

HT-D5500

HT-D5530

HT-D5550

5,1 -kanałowy system rozrywki domowej Blu-ray™ instrukcja obsługi

wyobraź sobie możliwości

Dziękujemy za zakup produktu firmy Samsung.

Aby móc korzystać z bardziej kompleksowej
obsługi, należy zarejestrować produkt pod adresem

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, NIE NALEŻY ZDEJMOWAĆ OSŁONY (LUB CZĘŚCI TYLNEJ).

CZĘŚCI WEWNĘTRZNE NIE SĄ PRZEZNACZONE DO NAPRAWY PRZEZ UŻYTKOWNIKA. W TYM CELU NALEŻY ZWRÓCIĆ SIĘ DO WYKWALIFIKOWANEGO PERSONELU PUNKTU SERWISOWEGO

	PRZESTROGA RYZYO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM NIE OTWIERAĆ	
Symbol ten oznacza, że wewnątrz tego urządzenia obecne jest „niebezpieczne napięcie”, które może spowodować porażenie prądem elektrycznym lub obrażenia ciała.	PRZESTROGA : ABY UNIKAĆ PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, NALEŻY PRAWIDŁOWO PODŁĄCZYĆ URZĄDZENIE DO GNAZDKA ELEKTRYCZNEGO.	Symbol ten przypomina o postępowaniu zgodnie z istotnymi instrukcjami dołączonymi do tego urządzenia.

OSTRZEŻENIE

- Aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, nie należy wystawiać tego urządzenia na deszcz lub wilgoć.

PRZESTROGA

- Nie należy narażać sprzętu na kapiące ciecze lub chłapanie. Na urządzeniu nie wolno także stawiać żadnych przedmiotów wypełnionych płynami, takich jak wazon.
- Główna wtyczka jest używana do odłączania urządzenia i powinna być zawsze łatwo dostępna.
- Urządzenie to powinno być stale podłączone do gniazda sieciowego prądu przemiennego zabezpieczonego uziemieniem.
- Aby odłączyć urządzenie od sieci elektrycznej, należy wyciągnąć wtyczkę z gniazda sieciowego. Dlatego wtyczka powinna być zawsze łatwo dostępna.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÁSER CLASE 1

PRODUKT LASEROWY KLASY 1

Ten odtwarzacz płyt CD jest klasyfikowany jako produkt LASEROWY KLASY 1.

Używanie elementów sterujących, dokonywanie regulacji lub obsługiwanie urządzenia w sposób inny niż opisane w niniejszej instrukcji może doprowadzić do wystawienia na niebezpieczne promieniowanie.

PRZESTROGA

- NIEWIDOCZNE PROMIENIOWANIE LASEROWE PRZY OTWIERANIU I PO OBEJŚCIU WEWNĘTRZNYCH ZABEZPIECZEŃ. UNIKAĆ WYSTAWIENIA NA DZIAŁANIE PROMIENI.

Środki ostrożności

- Należy upewnić się, że źródło zasilania prądem zmiennym jest zgodne z wymaganiami wyszczególnionymi na naklejce umieszczonej z tyłu produktu.
- Produkt należy umieścić w pozycji poziomej na odpowiedniej podstawie (meblu), zachowując wystarczająco dużo miejsca na dopływ powietrza (7,5–10 cm).
- Produktu nie należy kłaść na wzmacniaczach lub innych urządzeniach, które mogą nagrzewać się w czasie pracy. Należy upewnić się, że otwory wentylacyjne nie są zasłonięte.
- Nie należy umieszczać żadnych przedmiotów na produkcie.
- Przed przestawieniem produktu należy sprawdzić, czy szczelina na płycie jest pusta.
- Aby całkowicie odłączyć to urządzenie od zasilania, należy wyjąć wtyczkę z gniazda w ścianie.
 - W przypadku nieużywania urządzenia przez dłuższy czas należy wyjąć wtyczkę z gniazda w ścianie.
- Podczas burzy z piorunami należy odłączyć główną wtyczkę prądu przemiennego od gniazda. Napięcie gwałtownie wzrasta pod wpływem wyładowań atmosferycznych, co może uszkodzić urządzenie.
- Produktu nie należy wystawiać bezpośrednio na promienie słoneczne lub inne źródła ciepła. Mogłoby to doprowadzić do przegrzania i uszkodzenia urządzenia.
- Produkt należy chronić przed wilgocią i nadmiernym ciepłem lub urządzeniami wytwarzającymi silne pole elektromagnetyczne (np. głośnikami).
- Jeśli urządzenie nie działa prawidłowo, należy odłączyć przewód od źródła zasilania.
- Produkt nie jest przeznaczony do użytku przemysłowego. Należy go używać jedynie w celu prywatnym.
- Jeśli urządzenie lub płyta były przechowywane w niskich temperaturach, może wystąpić kondensacja pary wodnej. W przypadku przewożenia urządzenia zimą należy odczekać około 2 godzin przed jego użyciem, aż jego temperatura osiągnie poziom temperatury pokojowej.
- Baterie użyte w tym produkcie zawierają substancje chemiczne szkodliwe dla środowiska.
Nie należy wyrzucać baterii razem z innymi odpadkami gospodarstwa domowego.

Oglądanie telewizji w trybie 3D

WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE ZDROWIA I BEZPIECZEŃSTWA PODCZAS OGLĄDANIA OBRAZÓW 3D. Przed skorzystaniem z funkcji 3D telewizora zapoznaj się z następującymi informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa.

OSTRZEŻENIE

- Niektórzy widzowie mogą doświadczać dyskomfortu podczas oglądania telewizji 3D. Objawy to: zawroty głowy, mdłości i bóle głowy. W przypadku wystąpienia któregokolwiek z symptomów należy przerwać oglądanie, okulary 3D Active Glasses (Aktywne Okulary 3D) i odpocząć.
- Oglądanie obrazów trójwymiarowych przez długi okres czasu może spowodować zmęczenie oczu. W przypadku wystąpienia objawów należy przerwać oglądanie, zdjąć okulary 3D Active Glasses (Aktywne Okulary 3D) i odpocząć.
- Osoby dorosłe powinny regularnie kontrolować dzieci oglądające obrazy 3D. Jeśli dzieci zgłoszą zmęczenie oczu, bóle głowy, zawroty głowy lub mdłości, należy natychmiast nakazać przerwanie oglądania telewizji 3D i odpoczynek.
- Okularów 3D Active Glasses nie należy używać w innych celach (np. jako okulary codzienne, przeciwsłoneczne, ochronne itp.).
- Z funkcji obrazu trójwymiarowego i okularów 3D Active Glasses (Aktywne Okulary 3D) nie należy korzystać podczas ruchu. Korzystanie z tej funkcji w trakcie ruchu może spowodować kontuzje spowodowane zderzeniami z meblami, potknięciami i/lub upadkami.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Ostrzeżenia dotyczące obsługi i przechowywania płyt

Niewielkie rysy na płycie mogą pogorszyć jakość dźwięku i obrazu lub spowodować przeskok.

Należy szczególnie uważać, aby nie porysować płyt podczas ich obsługi.

Trzymanie płyt

- Nie należy dotykać strony odtwarzania płyty.
- Płytę należy trzymać za krawędzie, tak aby nie zostawić odcisków palców na powierzchni płyty.
- Do płyt nie należy przyklejać papieru ani taśmy.



Przechowywanie płyt

- Płytę nie należy przechowywać w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych
- Przechowywać w chłodnych, wietrzonych miejscach
- Przechowywać w czystych koszulkach ochronnych.
Przechowywać w pozycji pionowej.

UWAGA

- Należy uważać, aby nie zabrudzić płyt.
- Nie należy wkładać do urządzenia płyt pękniętych ani porysowanych.

Obsługa i przechowywanie płyt

Zabrudzone płyty lub płyty z widocznymi odciskami palców należy wyczyścić przy użyciu łagodnego detergentu rozpuszczonego w wodzie i wytrzeć suchą szmatką.

- Płytę należy czyścić, przecierając delikatnie rękami ze środka na zewnątrz płyty.

UWAGA

- Jeśli ciepłe powietrze dostanie się do zimnych części wewnątrz urządzenia, może dojść do kondensacji. To z kolei może spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia. W takim przypadku należy wyjąć płytę i na 1 lub 2 godziny pozostawić urządzenie włączone.

Licencja

- Symbol Dolby i podwójne D są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.
- „INFORMACJE O DIVX VIDEO: DivX® to format cyfrowych filmów wideo stworzony przez firmę DivX, Inc. Jest to urządzenie posiadające oficjalny certyfikat DivX Certified®, które odtwarza filmy DivX. Więcej informacji i narzędzia oprogramowania do konwersji plików na format wideo DivX jest dostępnych na stronie www.divx.com.



INFORMACJE O PLIKACH WIDEO DIVX NA ŻĄDANIE: Aby odtwarzać filmy wideo DivX na żądanie (VOD), należy najpierw zarejestrować to urządzenie z oznaczeniem DivX Certified®. Aby uzyskać kod rejestracyjny, należy znaleźć w menu ustawień urządzenia część z plikami DivX VOD. Aby uzyskać więcej informacji na temat zakończenia rejestracji, odwiedź stronę vod.divx.com.

Urządzenie z oznaczeniem DivX Certified® umożliwia odtwarzanie plików w formacie wideo DivX® o rozdzielczości HD do 1080p, także zawartość Premium.

DivX®, DivX Certified® i logo powiązane są znakami towarowymi DivX, Inc. i są używane na mocy licencji."

Projekt objęty jednym lub większą liczbą następujących patentów amerykańskich: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

• HDMI

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

- Oracle i Java są zarejestrowanymi znakami towarowymi korporacji Oracle i/lub jej filii. Inne nazwy mogą być znakami towarowymi ich właścicieli.
- Produkt ten posiada technologię zabezpieczenia przed kopiowaniem, chronioną patentami amerykańskimi i innymi prawami własności intelektualnych.
Zabrania się inżynierii wstecznej i rozbierania urządzenia.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ oraz logo są znakami towarowymi Blu-ray Disc Association.
- iPod jest znakiem towarowym firmy Apple Inc. zarejestrowanym w USA i innych krajach. iPhone jest znakiem towarowym firmy Apple Inc.
- < Licencja Open Source – oświadczenie >
W przypadku korzystania z oprogramowania Open Source licencje Open Source są dostępne w menu produktu.



Copyright

© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone,

Spis treści

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

2

- 2 Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa
- 3 Środki ostrożności
- 4 Ostrzeżenia dotyczące obsługi i przechowywania płyt
- 4 Licencja
- 4 Copyright

PIERWSZE KROKI

7

- 7 Symbole używane w instrukcji
- 8 Typy płyt i ich właściwości
- 12 Akcesoria
- 13 Opis
 - 13 Panel przedni
 - 14 Panel tylny
- 15 Pilot

PODŁĄCZANIE

17

- 17 Podłączanie głośników
- 20 Podłączanie opcjonalnego, bezprzewodowego modułu odbioru
- 21 Przymocowanie toroidalnego rdzenia ferrytowego do przewodu zasilania jednostki głównej
- 22 Podłączanie urządzeń zewnętrznych/telewizora przez HDMI
- 25 Podłączanie dźwięku z urządzeń zewnętrznych
- 26 Podłączanie do sieci
- 27 Podłączanie anteny FM

USTAWIENIA

28

- 28 Ustawienia początkowe
- 29 Wyświetlanie menu Ustawienia
- 30 Wyświetlacz
 - 30 Ustawienia 3D
 - 31 Prop. ekranu TV
 - 31 Smart Hub — rozmiar ekranu
 - 31 BD Wise (tylko odtwarzacze firmy Samsung)
 - 31 Rozdzielczość
 - 33 Format kolorów HDMI
 - 33 Ramka filmu (24 na s)
 - 33 Funkcja HDMI Deep Color
 - 33 Tryb pauzy
 - 33 Tryb progresywny
- 34 Dźwięk
 - 34 Ustawienia głośnika
 - 35 Automatyczna kalibracja muzyczna
 - 35 Kor. uż.
 - 36 HDMI Audio
 - 36 Kanał Audio Return
 - 36 Wyjście cyfrowe
 - 37 Dynamiczna kontrola zakresu
 - 38 Synch. dźwięk.
- 38 Sieć
 - 38 Ustawienie sieci
 - 41 Stan sieci
 - 41 Połączenie internetowe BD-LIVE
- 42 System
 - 42 Ustawienia początkowe
 - 42 Anynet+ (HDMI-CEC)
 - 42 Zarządzanie danymi BD
 - 42 Strefa czasowa
 - 42 Wideo DivX® na żąd.
 - 43 Zeruj
 - 43 Język

POLSKI

Spis treści

USTAWIENIA

43

- 43 Zabezpieczenia
- 43 Ocena rodzicielska BD
- 43 Ocena rodzicielska DVD
- 43 Zmień hasło
- 43 Ogólne
- 43 Wyświetlacz przedni
- 43 Sieciowy pilot zdal. sterow.
- 44 Pomoc techniczna
- 44 Aktualizacja oprogramowania
- 45 Kontakt z firmą Samsung

PODSTAWOWE FUNKCJE

46

- 46 Odtwarzanie filmu wideo
- 46 Korzystanie z menu Dysk/menu tytułów/menu podręcznych
- 47 Odtwarzanie Lista utworów
- 47 Korzystanie z funkcji Wyszukaj i Pomiń
- 48 Odtwarzanie w zwolnionym tempie/Odtwarzanie poklatkowe
- 48 Powtarzanie odtwarzania
- 49 Korzystanie z przycisku TOOLS
- 51 Słuchanie muzyki
- 53 Tryb Dźwięk
- 54 Odtwarzanie obrazów
- 55 Odtwarzanie zawartości urządzenia pamięci masowej USB
- 56 Słuchanie radia
- 58 Podłączanie iPod/iPhona za pomocą kabla USB
- 58 Podłączanie urządzenia iPod/iPhone za pomocą stacji dokującej
- 59 Używanie iPod/iPhona z bezprzewodową stacją dokującą (sprzedawana oddzielnie) do iPod/iPhona
- 60 Modele iPod/iPhona, których można używać z tym urządzeniem
- 61 Łączenie nadajnika bezprzewodowego z jednostką główną

USŁUGI SIECIOWE

62

- 62 Korzystanie z usługi Smart Hub
- 69 Samsung Apps
- 71 Używanie funkcji vTuner
- 71 BD-LIVE™
- 71 Korzystanie z funkcji AllShare

INNE INFORMACJE

72

- 72 Rozwiązywanie problemów
- 75 Dane techniczne

- Rysunki i ilustracje znajdujące się w tej instrukcji obsługi służą wyłącznie jako źródło informacji i mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu produktu.
- Opłata administracyjna może zostać nałożona w przypadku gdy
 - a. po zgłoszeniu żądania technik przybyły na miejsce nie stwierdził defektu produktu (tzn. gdy usterka wystąpi na skutek nieprzeczytania przez użytkownika instrukcji obsługi)
 - b. użytkownik przekaze urządzenie do centrum napraw i nie zostanie stwierdzony defekt urządzenia (tzn. gdy usterka wystąpi na skutek nieprzeczytania przez użytkownika instrukcji obsługi).
- Kwota opłaty administracyjnej zostanie zakomunikowana użytkownikowi przed wykonaniem pracy lub przed wizytą technika.

Symbole używane w instrukcji

Przed przeczytaniem instrukcji obsługi należy zapoznać się z następującymi terminami.

Nazwa	Logo	Ikona	Definicja
BD-ROM			Dotyczy funkcji dostępnej na płytach BD-ROM.
BD-RE/-R			Dotyczy funkcji dostępnej na płytach BD-RE/-R nagranych w formacie BD-RE.
DVD-VIDEO			Dotyczy funkcji dostępnej na płytach DVD-VIDEO.
DVD-RW(V)			Dotyczy funkcji dostępnej na płytach DVD+RW lub DVD-RW(V)/DVD-R/+R, które zostały nagrane i sfinalizowane.
DVD-R			
DVD+RW			
DVD+R			
Audio CD			Dotyczy funkcji dostępnej na płytach audio CD-RW/-R (w formacie CD-DA).
MP3 WMA	-		Dotyczy funkcji dostępnej na płytach CD-RW/-R, DVD-RW/-R lub urządzeniu pamięci masowej USB zawierającym pliki MP3 lub WMA.
JPEG	-		Dotyczy funkcji dostępnej na płytach CD-RW/-R, DVD-RW/-R lub urządzeniu pamięci masowej USB zawierającym pliki JPEG.
DivX MKV MP4			Dotyczy funkcji dostępnej na płytach CD-RW/-R, DVD-RW/-R lub urządzeniu pamięci masowej USB zawierającym pliki DivX.
Pamięć masowa USB	-		Dotyczy funkcji dostępnej na nośniku pamięci masowej USB.
PRZESTROGA	-		Dotyczy sytuacji, w których funkcja nie działa lub ustawienia mogą zostać anulowane.
UWAGA	-		Dotyczy wskazówek lub instrukcji na danej stronie, pomagających w korzystaniu z określonych funkcji.
Klawisz skrótu	-		Funkcja ta zapewnia łatwy i bezpośredni dostęp do danej opcji poprzez naciśnięcie jednego przycisku pilota.

- Ten produkt jest kompatybilny tylko z systemem kolorów PAL.
- Płyty NTSC nie będą odtwarzane.

Pierwsze kroki

Typy płyt i ich właściwości

Zgodność płyt Blu-ray

Płyty Blu-ray to nowy, rozwijający się format. W związku z tym mogą występować problemy ze zgodnością płyt. Nie wszystkie płyty są zgodne i nie każda płyta będzie odtwarzana. Aby uzyskać dodatkowe informacje, należy zapoznać się z sekcją Typy płyty w niniejszym podręczniku.

UWAGA

- Funkcja odtwarzania może być niedostępna w przypadku niektórych typów płyt lub podczas określonych czynności, np. zmiany kąta patrzenia i regulacji proporcji ekranu. Szczegółowe informacje o płytach można znaleźć na opakowaniu. W razie potrzeby należy się z nimi zapoznać.
- Należy uważać, aby nie zabrudzić ani nie porysować płyt. Odciski palców, brud, kurz, rysy lub pozostałości pyłu z papierosów znajdujące się na nagranej stronie płyty mogą uniemożliwić odtwarzanie płyty.
- Podczas odtwarzania danych BD-Java ładowanie może trwać dłużej niż w przypadku normalnych treści, a niektóre funkcje mogą działać wolniej.

Płyty, których nie można odtwarzać

- Płyty HD DVD
- DVD-RAM
- Płyty DVD-R o pojemności 3,9 GB do autoringu.
- DVD-RW (tryb VR)
- Płyty Super Audio CD (poza warstwą CD)
- Płyty DVD-ROM/PD/MV itp. oraz płyty CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD
- Płyty CDG służą do odtwarzania wyłącznie plików audio, nie odtwarzają grafiki.

UWAGA

- Produkt ten może nie odtwarzać niektórych płyt komercyjnych lub DVD zakupionych w innym regionie.
- Jeśli płyta DVD-R/-RW została nieprawidłowo nagrana w formacie DVD Video, nie zostanie odtworzona.

Logotypy płyt, które można odtwarzać

	
Płyta Blu-ray	Płyta Blu-ray 3D
	
Dolby Digital Plus	System transmisji PAL w Polsce, Francji, Niemczech itd.
	
Dolby TrueHD	Płyty audio DTS-HD wysokiej rozdzielczości
	
Java	DTS-HD Master Audio Essential
	
BD-LIVE	

Kod regionu

Zarówno urządzenie, jak i płyty, mają przypisane kody regionów. Kody regionów muszą być ze sobą zgodne, aby płyta mogła zostać odtworzona. Jeśli kody nie są zgodne, płyta nie zostanie odtworzona.

Typ płyty	Kod regionu	Obszar
Blu-ray		Ameryka Północna, Ameryka Środkowa, Ameryka Południowa, Korea, Japonia, Tajwan, Hongkong oraz Azja Południowo-Wschodnia.
		Europa, Grenlandia, Terytoria Francuskie, Bliski Wschód, Afryka, Australia i Nowa Zelandia.
		Indie, Chiny, Rosja, Azja Środkowa i Południowa.
DVD-VIDEO		Stany Zjednoczone, terytoria Stanów Zjednoczonych oraz Kanada
		Europa, Japonia, Bliski Wschód, Egipt, Afryka Płd., Grenlandia
		Tajwan, Korea, Filipiny, Indonezja, Hong Kong
		Meksyk, Ameryka Płd. i Środkowa, Australia, Nowa Zelandia, Wyspy Pacyficzne, Karaiby
		Rosja, Europa Wsch., Indie, większość Afryki, Korea Płn., Mongolia
		Chiny

Typy płyt

BD-ROM

Ta płyta Blu-ray może być wyłącznie odtwarzana. Niniejsze urządzenie może odtwarzać nagrane komercyjne płyty BD-ROM.

BD-RE/-R

Ta płyta Blu-ray może być nagrywana i odtwarzana. To urządzenie może odtwarzać płyty BD-RE/-R nagrywane za pomocą innych zgodnych nagrywarek płyt Blu-ray.

DVD-VIDEO

- Mogą one odtwarzać nagrane komercyjne płyty DVD (płyty DVD-VIDEO) z filmami.
- Podczas przełączania pierwszej warstwy płyty DVD-VIDEO na drugą, może dojść do chwilowego zniekształcenia obrazu i dźwięku. Nie jest to oznaką uszkodzenia produktu.

DVD-RW/-R/+R

Produkt ten może odtwarzać płyty DVD-RW/-R/+R nagrane i sfinalizowane w nagrywarce DVD wideo. Zdolność odtwarzania może zależeć od warunków nagrywania.

DVD+RW

- Produkt ten może odtwarzać płyty DVD+RW nagrane w nagrywarce DVD wideo. Zdolność odtwarzania może zależeć od warunków nagrywania.

Audio CD (CD-DA)

- Produkt ten może odtwarzać płyty audio CD-RW/-R w formacie CD-DA.
- Produkt ten może nie odtwarzać niektórych płyt CD-RW/-R z powodu warunków, w jakich wykonywane jest nagrywanie.

CD-RW/-R

- Używaj płyt CD-RW/-R 700 MB(80 min.). Jeśli to możliwe nie używaj płyt o pojemności 800 MB (90 minut) lub większej, ponieważ płyty takie mogą nie zostać odtworzone.
- Jeśli płyta CD-RW/-R nie była nagrana w zamkniętej sesji, możliwe są opóźnienia w odtwarzaniu początku płyty lub żaden nagrany plik może nie zostać odtworzony.
- Produkt ten może nie odtwarzać niektórych płyt CD-RW/-R w zależności od urządzenia używanego do wypalania płyty. W przypadku treści skopiowanych z płyt na nośnik CD-RW/-R w celu prywatnym zdolność odtwarzania może się różnić w zależności od zawartości i typu płyt.

Pierwsze kroki

Format płyty

Korzystanie z płyt JPEG

- Płyty CD-R/-RW, DVD-RW/-R nagrane w formacie UDF, lub JOLIET mogą nie być odtwarzane.
- Odtwarzane mogą być tylko pliki JPEG z rozszerzeniem „.jpg”, „.JPG”, „.jpeg” lub „JPEG”.
- Obsługiwane są progresywne pliki JPEG.

DVD-RW/-R (V)

- Jest to format używany do nagrywania danych na płytach DVD-RW lub DVD-R. Płyty można odtwarzać w tym urządzeniu po ich sfinalizowaniu.
- Jeśli płyta, która została nagrana w trybie wideo w nagrywarkę innego producenta, nie została sfinalizowana, jej odtwarzanie w tym urządzeniu nie będzie możliwe.

Obsługiwane formaty plików

Obsługa plików wideo

Rozszerzenie pliku	Zawartość	Kodek wideo	Kodek audio	Rozdzielczość
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP	AC3	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP	LPCM	1920x1080
		Motion JPEG	ADPCM Rdzeń DTS	1920x1080
*.mkv	MKV	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP	AC3	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP	LPCM	1920x1080
		Motion JPEG	ADPCM Rdzeń DTS	1920x1080
*.asf	ASF	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP	AC3	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP	LPCM	1920x1080
		Motion JPEG	ADPCM WMA	1920x1080
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	WMA	1920x1080
*.mp4	MP4	H.264 BP/MP/HP	MP3	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP	ADPCM AAC	1920x1080
*.3gp	3GPP	H.264 BP/MP/HP	ADPCM AAC	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP	HE-AAC	1920x1080

Rozszerzenie pliku	Zawartość	Kodek wideo	Kodek audio	Rozdzielczość
*.vro VOB		MPEG2	AC3	1920x1080
		MPEG1	MPEG LPCM	352x288
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	AC3	352x288
		MPEG2	MPEG	1920x1080
		H.264	LPCM AAC	1920x1080
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	AC3	1920x1080
		H.264	AAC	1920x1080
		VC1	MP3	1920x1080
			DD+ HE-AAC	

Ograniczenia

- W przypadku problemów z zawartością niektóre z wyżej wymienionych kodeków nie są obsługiwane.
- Źródło wideo z nieprawidłową informacją o pojemniku lub uszkodzone nie będzie prawidłowo odtwarzane.
- Źródło AV z wyższą niż standardowa prędkość przesyłu lub liczbą klatek na sekundę nie będzie odtwarzane prawidłowo.
- Jeśli tabela indeksów jest uszkodzona, funkcja Jump (Przejdź do) nie będzie obsługiwana.
- W przypadku odtwarzania filmu wideo przez sieć film może nie być odtwarzany prawidłowo w zależności od stanu sieci.

Dekoder wideo

- Obsługa do H.264 Poziom 4.1.
- H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4, AVCHD nie są obsługiwane.
- MPEG4 SP, ASP:
 - Poniżej 1280 x 720: maks. 60 klatek
 - Powyżej 1280 x 720: maks. 30 klatek
- GMC 2 lub wyższe nieobsługiwane.

Dekoder audio

- Obsługa do WMA 7,8,9.
- WMA 9 PRO z więcej niż dwoma kanałami (wielokanałowe) nieobsługiwane.
- WMA 9 bezstratny, głos nieobsługiwany.
- WMA z częstotliwością próbkowania 22050 Hz mono nieobsługiwane.

Obsługa plików muzycznych

Rozszerzenie pliku	Pojemnik	Kodek audio	Zakres obsługi
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	Zgodny z WMA wersja 10 * Częstotliwości próbkowania (w kHz) — 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * Szybkość transmisji — wszystkie szybkości w zakresie od 5 KB/s do 384 KB/s

Pierwsze kroki

Informacje o podłączaniu urządzenia USB

Obsługiwane urządzenia:

Urządzenie pamięci masowej USB, odtwarzacz MP3, aparat cyfrowy, czytnik kart USB

- 1) Foldery lub pliki o nazwie dłuższej niż 125 znaków nie są obsługiwane.
- 2) Plik z napisami o rozmiarze większym niż 300 KB może nie być obsługiwany.
- 3) Niektóre urządzenia USB/aparaty cyfrowe mogą nie być kompatybilne z tym produktem.
- 4) Obsługiwane są systemy plików FAT16 i FAT32.
- 5) Pliki ze zdjęciami (JPEG), muzyką (MP3) i filmami powinny mieć nazwy w języku koreańskim lub angielskim. W przeciwnym razie plik może nie zostać odtworzony.

- 6) Należy podłączać bezpośrednio do portu USB danego produktu. Podłączanie za pośrednictwem innego przewodu może spowodować problemy z kompatybilnością USB.
- 7) W przypadku włożenia więcej niż jednego urządzenia pamięci masowej do czytnika z wieloma gniazdami urządzenie może nie działać prawidłowo.
- 8) Protokół PTP aparatu cyfrowego nie jest obsługiwany.
- 9) Nie należy odłączać urządzenia USB podczas „ładowania”.
- 10) Im większa rozdzielczość obrazu, tym bardziej opóźnione jest jego wyświetlenie.
- 11) Odtwarzanie pobranych ze strony komercyjnej plików MP3 z zastosowaniem systemu DRM jest niemożliwe.

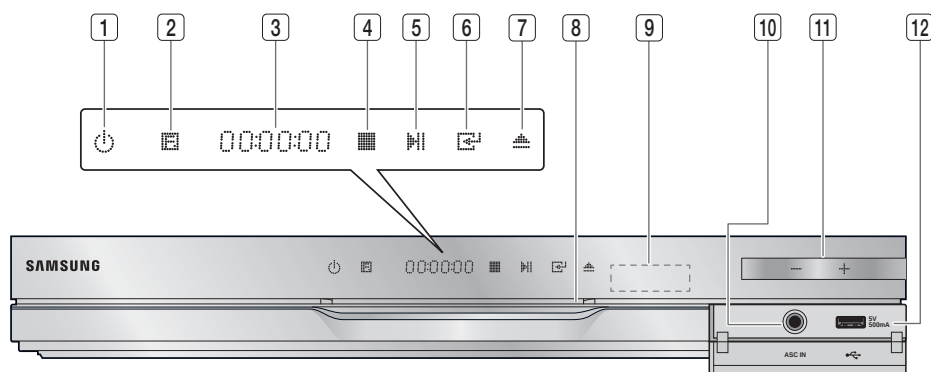
Akcesoria

Sprawdź, czy opakowanie zawiera wszystkie akcesoria wymienione poniżej.

			
Kabel wideo	Antena FM	Gniazdo do iPod'a	Instrukcja obsługi
	 (Przewód zasilania)		
Pilot/baterie (rozmiar AAA)	Toroidalny rdzeń ferrytowy	Mikrofon ASC	Miękką szmatka

Opis

Panel przedni



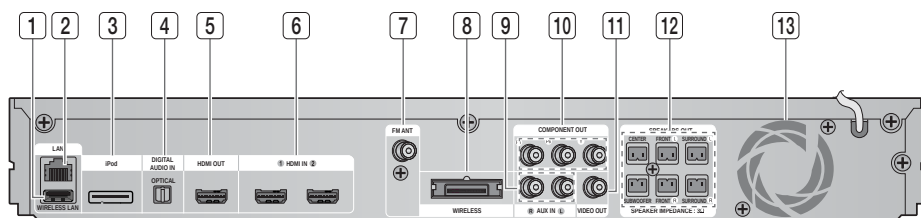
1	PRZYCIISK ZASILANIA (⏻)	Włączanie/wyłączanie telewizora.
2	PRZYCIISK FUNKCJA	Tryb przełączany jest w następujący sposób: BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → W. IPOD → H. IN1 → H. IN2 → FM
3	WYŚWIETLACZ	Wyświetla stan odtwarzania, czas itd.
4	PRZYCIISK STOP	Zatrzymuje odtwarzanie.
5	Przycisk ODTWARZAJ/ PAUZA	Odtwarza płytę lub wstrzymuje odtwarzanie.
6	PRZYCIISK WPROWADŹ	Zaznacza pozycję menu lub rozpoczyna odtwarzanie płyty Blu-ray. (Nie rozpoczyna odtwarzania płyty DVD.)
7	PRZYCIISK WYSUŃ	Powoduje wysunięcie płyty.
8	OTWÓR NA PŁYTĘ	Tutaj włóż płytę.
9	CZUJNIK PILOTA	Wykrywa sygnały przesyłane przez pilota.
10	GNIAZDO ASC IN	Służy do podłączania mikrofonu ASC w celu ustawienia MAC (Automatyczna kalibracja muzyczna),
11	REGULACJA GŁOŚNOŚCI	Regulacja głośności.
12	PORT USB	Można tutaj podłączyć pendriva USB flash i używać go jako pamięci, jeśli urządzenie jest podłączone do funkcji BD-LIVE. Można także użyć hosta USB do aktualizacji oprogramowania i odtwarzania plików MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4. Gdy podłączony jest iPod, możliwe jest również korzystanie z funkcji R. IPOD .

UWAGA

- Aktualizacji oprogramowania przez port USB należy dokonywać wyłącznie za pomocą napędu pamięci Flash USB.
- Gdy urządzenie wyświetla menu płyty Blu-ray, nie można uruchomić odtwarzania filmu poprzez naciśnięcie przycisku **ODTWARZAJ** na urządzeniu lub pilocie. Aby odtworzyć film, należy wybrać opcję Odtwórz film lub Start w menu płyty, a następnie nacisnąć przycisk **WPROWADŹ**.

Pierwsze kroki

Panel tylny



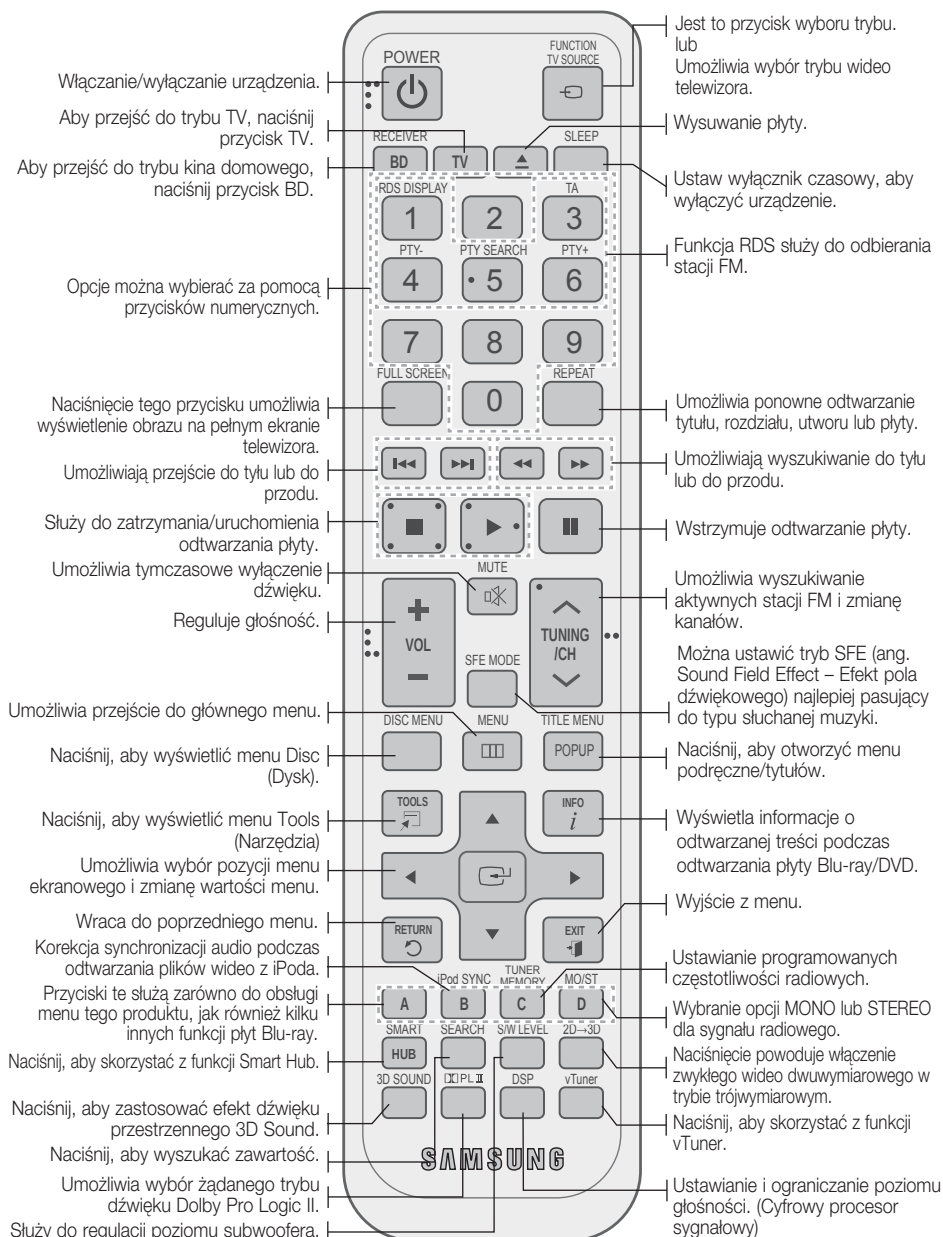
1	GNAZDO URZĄDZENIA BEZPRZEWODOWEGO LAN	Dzięki urządzeniu sieci bezprzewodowej LAN, można korzystać z usług dostępnych przez sieć (patrz strony 62-71), usługi BD-LIVE i pobierać aktualizacje oprogramowania.
2	ZŁĄCZE SIECI LAN	Dzięki połączeniu z siecią, można korzystać z usług dostępnych przez sieć (patrz strony 62-71), usługi BD-LIVE i pobierać aktualizacje oprogramowania.
3	GNAZDO iPod'a	Umożliwia podłączenie złącza stacji dokującej iPod'a.
4	ZEWNĘTRZNE GNAZDA CYFROWY AUDIO (OPTYCZNE)	Umożliwiają podłączenie zewnętrznego sprzętu do cyfrowym wyjściem.
5	GNAZDO HDMI OUT	Za pomocą kabla HDMI można podłączyć złącze wyjścia HDMI do złącza wejścia HDMI w telewizorze, aby uzyskać najlepszą jakość obrazu.
6	GNAZDA WEJŚCIA HDMI	Służą do jednoczesnego odbierania cyfrowych sygnałów wideo i audio za pomocą kabla HDMI.
7	GNAZDO ANTENY FM	Umożliwia podłączenie anteny FM.
8	ZŁĄCZE KARTY TX (BEZPRZEWODOWE)	Karta TX umożliwia komunikację pomiędzy urządzeniem a opcjonalnym, bezprzewodowym modulem odbioru.
9	GNAZDA WEJŚCIA AUX	Podłącz do 2-kanalowego wyjścia analogowego w urządzeniu zewnętrznym (takim jak magnetowid)
10	GNAZDA WYJŚCIA KOMPONENTOWEGO WIDEO	Umożliwia podłączenie telewizora z wejściami Video Component do tych gniazd.
11	GNAZDO WYJŚCIA WIDEO	Podłącz gniazdo wejścia wideo w telewizorze (VIDEO IN) do gniazda wyjścia wideo (VIDEO OUT) w tym urządzeniu.
12	ZŁĄCZA WYJŚCIOWE GŁOŚNIKÓW SYSTEMU 5,1-KANAŁOWEGO	Podłącz głośniki przednie, centralny, surround i subwoofer.
13	WENTYLATOR CHŁODZĄCY	Wentylator chłodzący dostarcza produktowi chłodne powietrze, tym samym zapobiegając przegrzaniu się urządzenia. Wentylator zawsze obraca się, gdy włączone jest zasilanie.

! PRZESTROGA

- Podczas instalacji produktu należy zapewnić przynajmniej 10 cm wolnej przestrzeni ze wszystkich stron wentylatora.
- Nie należy zasłaniać wentylatora ani otworów wentylacyjnych.

Pilot

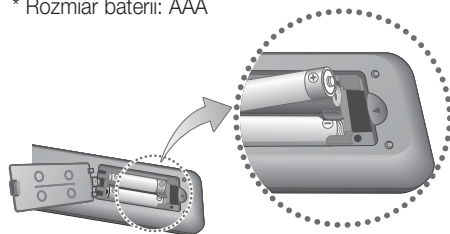
Opis pilota



Pierwsze kroki

Wkładanie baterii do pilota

* Rozmiar baterii: AAA



UWAGA

- Upewnij się, że bieguny baterii zostały ustawione zgodnie z oznaczeniami „+” i „-” na rysunku w komorze.
- W przypadku normalnego użytkownika telewizora baterie wystarczają w przybliżeniu na rok.
- Pilota można używać maksymalnie z odległości około 7 metrów w linii prostej.

Konfiguracja pilota

Za pomocą tego pilota można sterować niektórymi funkcjami telewizora.

Obsługiwanie telewizora za pomocą pilota

1. Naciśnij przycisk **TV**, aby przełączyć pilota na tryb TV.
2. Naciśnij przycisk **POWER**, aby włączyć telewizor.
3. Przytrzymując przycisk **POWER**, wprowadź kod odpowiadający marce telewizora.
 - Jeśli w tabeli podano więcej niż jeden kod dla danego telewizora, należy wpisywać je po kolei, aby ustalić odpowiedni.
 - **Przykład: telewizor firmy Samsung**
Przytrzymując naciśnięty przycisk **POWER**, wprowadź 00, 15, 16, 17 lub 40 przy użyciu przycisków numerycznych.
4. Jeśli telewizor się wyłączy, oznacza to, że konfiguracja jest zakończona.
 - Można korzystać z przycisków **ZASILANIA TELEWIZORA**, **REGULACJI GŁOŚNOŚCI**, **WYBORU KANAŁU** i przycisków numerycznych (0-9).

UWAGA

- Pilot może nie obsługiwać niektórych marek telewizorów. Ponadto, w zależności od marki telewizora, niektóre funkcje mogą być niedostępne.
- Domyślnie pilot obsługuje telewizory firmy Samsung.

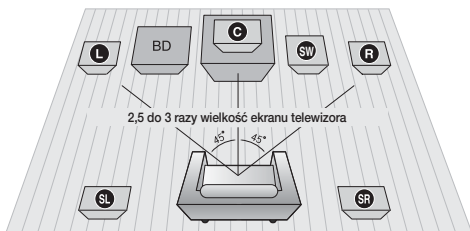
Lista kodów marek telewizorów

Marka	Kod	Marka	Kod
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	Mitsubishi/ MGA	18, 40, 59, 60, 75
A Mark	01, 15	MTC	18
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
AOC	01, 18, 40, 48	Nikei	03
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	Onking	03
Brocsonic	59, 60	Onwa	03
Candle	18	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Cetronic	03	Penney	18
Citizen	03, 18, 25	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Cinema	97	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Classic	03	Pioneer	63, 66, 80, 91
Concerto	18	Portland	15, 18, 59
Contec	46	Proton	40
Coronado	15	Quasar	06, 66, 67
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
Croslex	62	RCA/ Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Crown	03	Realistic	03, 19
Curtis Mates	59, 61, 63	Sampo	40
CXC	03	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	Sanyo	19, 61, 65
Daytron	40	Scott	03, 40, 60, 61
Dynasty	03	Sears	15, 18, 19
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	Sharp	15, 57, 64
Fisher	19, 65	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Funai	03	Sony	50, 51, 52, 53, 55
Futuretech	03	Soundesign	03, 40
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	Spectricon	01
Hall Mark	40	SSS	18
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Inkel	45	Symphonic	61, 95, 96
JC Penny	56, 59, 67, 86	Tatung	06
JVC	70	Techwood	18
KTV	59, 61, 87, 88	Teknika	03, 15, 18, 25
KEC	03, 15, 40	TMK	18, 40
KMC	15	Toshiba	19, 57, 63, 71
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	Vidtech	18
Luxman	18	Videch	59, 60, 69
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	Yamaha	18
Marantz	40, 54	York	40
Matsui	54	Yupiteru	03
MGA	18, 40	Zenith	58, 79
		Zonda	01
		Dongyang	03, 54

Podłączanie

W tej części opisano różne metody podłączania tego urządzenia do podzespołów zewnętrznych. Przed przeniesieniem lub instalacją produktu należy wyłączyć urządzenie i odłączyć przewód zasilający.

Podłączanie głośników



Umieszczanie produktu

Umieść go na stojaku lub półce lub pod szafką telewizora.

Wybieranie miejsca słuchania

Miejsce słuchania powinno być oddalone od telewizora na odległość będącą 2,5- lub 3-krotnością przekątnej ekranu telewizora.

Przykład: Dla telewizora 32": 2–2,4 m

Dla telewizora 55": 3,5–4 m

Głośniki przednie L R	Umieść je z przodu miejsca słuchania, ustawiając je w swoją stronę, pod kątem około 45°. Umieść głośniki w taki sposób, aby ich głośniki wysokotonowe znajdowały się na tej samej wysokości co uszy. Ustaw głośniki przednie w linii z głośnikiem centralnym lub umieść je nieznacznie przed nim.
Głośnik centralny C	Najlepiej zainstalować go na tej samej wysokości co głośniki przednie. Można go również zainstalować nad telewizorem lub pod nim.
Głośniki surround SL SR	Umieść te głośniki po bokach miejsca słuchania. Jeśli nie ma wystarczającej ilości miejsca, umieść głośniki tak, aby były skierowane przodem do siebie. Umieść je w odległości około 60–90 cm powyżej ucha i skieruj nieznacznie w dół. * W przeciwieństwie do głośników przednich i centralnego, głośniki surround są używane głównie do efektów dźwiękowych i dźwięk nie będzie się z nich wydobywał przez cały czas.
Subwoofer SW	Położenie subwoofera nie jest takie istotne. Można go ustawić w dowolnym miejscu.

! PRZESTROGA

- Nie należy pozwalać dzieciom na zabawę głośnikami ani w ich pobliżu. W przypadku upadku głośników taka zabawa mogłaby doprowadzić do obrażeń.
- Przewody głośników należy tak podłączyć do głośników, aby zgadzały się ich biegunowości (+/ -).
- Subwoofer należy umieścić poza zasięgiem dzieci, aby uniemożliwić dzieciom wkładanie rąk lub ciała obcych do kanału (otworu) subwoofera.
- Subwoofera nie należy wieszać na ścianie za kanał (otwór).

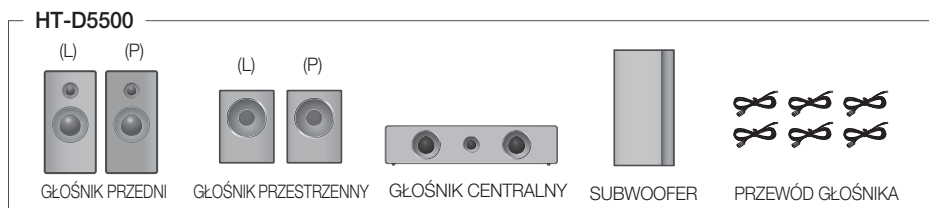


UWAGA

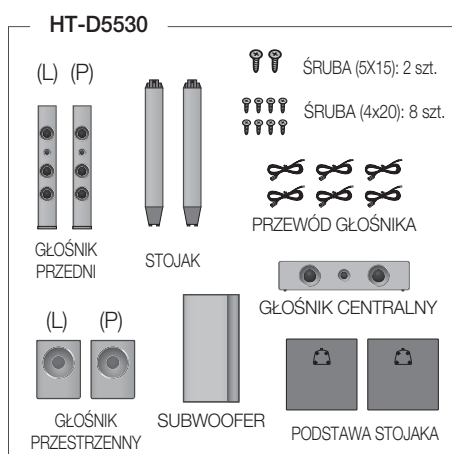
- Postawienie głośnika w pobliżu telewizora może spowodować zniekształcenie obrazu na ekranie w wyniku wytwarzanego przez głośnik pola magnetycznego. W takim przypadku należy ustawić głośnik z daleka od telewizora.

Podłączanie

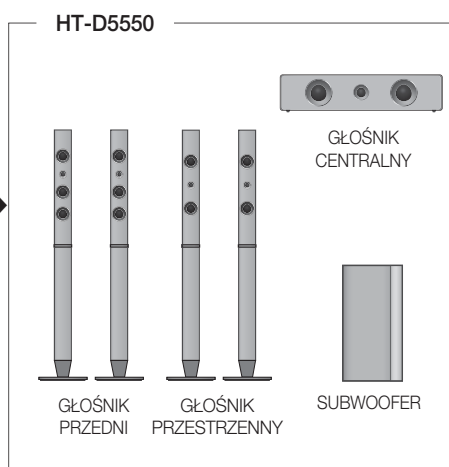
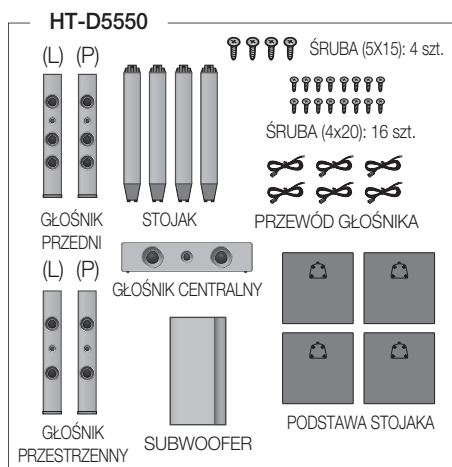
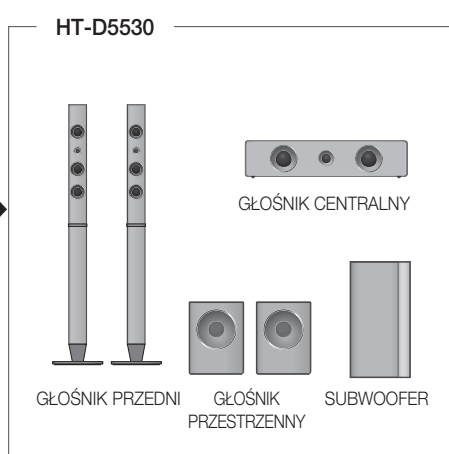
Części głośnika



Części głośnika



Zmontowane głośniki



UWAGA

- Montaż głośników na stojaku Tallboy opisano na stronie 19.

Montaż głośników na stojaku Tallboy

* Tylko HT-D5530 – głośniki przednie

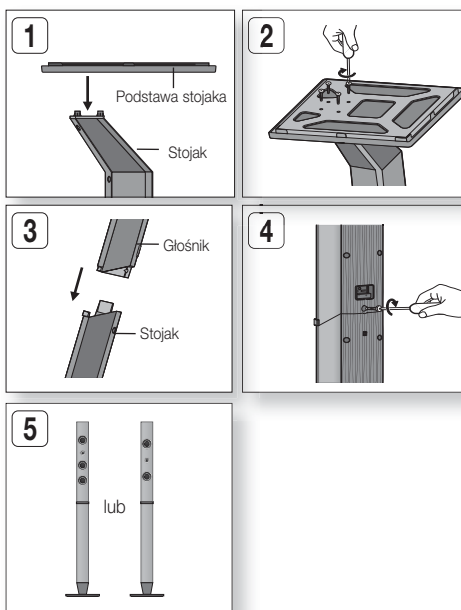
* Tylko HT-D5550 – głośnik przedni/surround

1. Obróć podstawę stojaka do góry dnem i przymocuj ją do stojaka.
2. Za pomocą śrubokręta wkręć małe śruby (4x20, do łączenia stojaka i podstawy stojaka) zgodnie z ruchem wskazówek zegara w cztery oznaczone otwory, jak pokazano na ilustracji.

! UWAGA

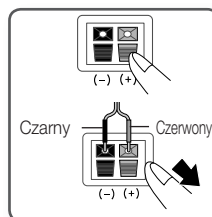
- W przypadku używania śrubokręta dynamometrycznego należy uważać, aby nie użyć nadmiernej siły. W przeciwnym razie ześlizgnie się lub może ulec uszkodzeniu. (moment obrotowy – poniżej 1,96 Nm (15 kg.f.cm))

3. Przymocuj górny głośnik do zmontowanego stojaka.
4. Za pomocą śrubokręta wkręć inną dużą śrubę (5x15, do łączenia głośnika i stojaka) zgodnie z ruchem wskazówek zegara do otworu z tyłu głośnika.
5. Wygląd po zamontowaniu głośnika.
Wykonaj te kroki, aby zainstalować drugi głośnik.

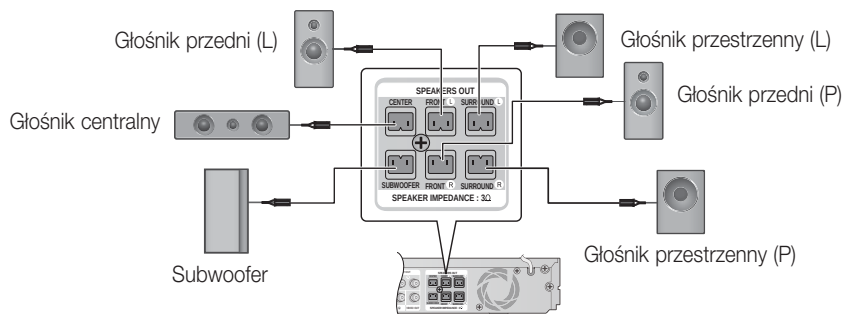


Podłączanie głośników

1. Wciśnij zacisk z tyłu danego głośnika.
2. Wsuń czarny przewód do czarnego zacisku (-), a czerwony przewód do czerwonego zacisku (+), a następnie zwolnij zacisk.
3. Podłącz wtyczki z tyłu produktu, dopasowując kolory wtyczek głośników do kolorów gniazd w głośniku.



W przypadku modelu HT-D5500



* Na stronie 18 znajdują się instrukcje dotyczące głośników HT-D5530/D5550.

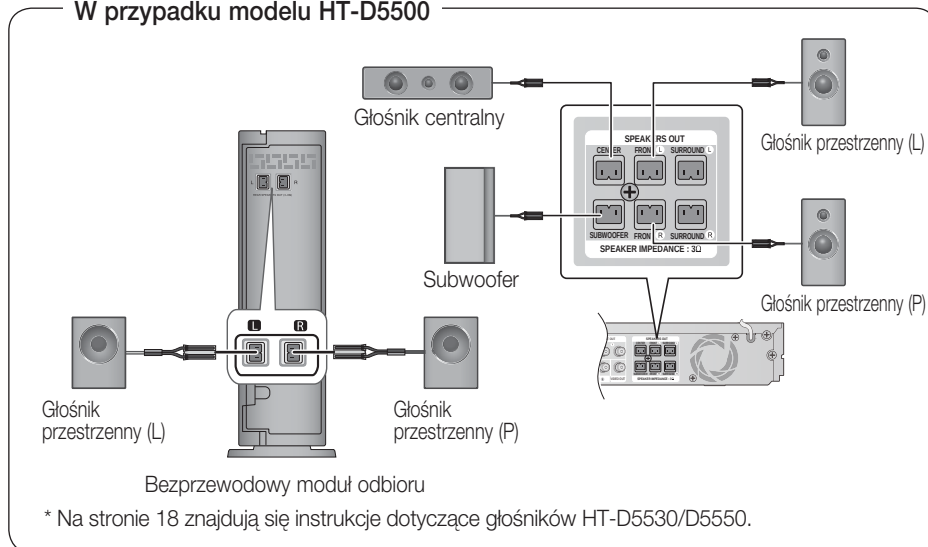
Podłączanie

Podłączanie opcjonalnego, bezprzewodowego modułu odbioru

Aby podłączyć bezprzewodowo głośniki surround, należy zakupić bezprzewodowy moduł odbioru wraz z kartą TX w lokalnym punkcie sprzedaży firmy Samsung.

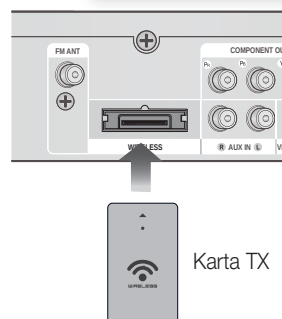
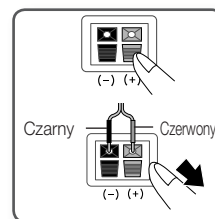
- Urządzenie to należy podłączać tylko do modelu SWA-5000.

W przypadku modelu HT-D5500



Bezprzewodowy moduł odbiornika (SWA-5000)

1. Wciśnij zacisk z tyłu danego głośnika.
2. Wsuń czarny przewód do czarnego zacisku (-) i czerwony przewód do czerwonego zacisku (+), a następnie zwolnij zacisk.
3. Podłącz wtyczki z tyłu urządzenia, dopasowując kolory wtyczek głośników do kolorów gniazd w głośniku.
4. Po wyłączeniu urządzenia włóż kartę TX do złącza Karty TX (**WIRELESS**) z tyłu urządzenia.
 - Trzymaj kartę TX tak, aby etykieta „WIRELESS” była skierowana w górę i wsuń kartę do portu.
 - Karta TX umożliwia komunikację pomiędzy urządzeniem a bezprzewodowym modulem odbioru.
5. Podłącz prawy i lewy głośnik surround do bezprzewodowego modułu odbioru.
6. Podłącz przewód zasilania bezprzewodowego modułu odbioru do gniazda.



! PRZESTROGA

- Nie wkładaj karty innej niż karta TX przeznaczona dla tego produktu.
W przypadku zastosowania innej karty urządzenie może zostać uszkodzone lub mogą wystąpić trudności przy wyciąganiu karty.
- Karty TX nie należy wkładać spodem do góry ani w odwrotnym kierunku.
- Aby włożyć kartę TX, urządzenie musi być wyłączone. Wkładanie karty przy włączonym systemie może spowodować wystąpienie problemu.
- Bezprzewodowy moduł posiada wbudowaną antenę bezprzewodowego odbioru. Produkt należy trzymać z dala od wody i wilgoci.
- Aby osiągnąć optymalną jakość dźwięku, należy sprawdzić, czy obszar dookoła bezprzewodowego modułu odbioru jest wolny od przeszkód.
- **Jeśli z bezprzewodowych głośników przestrzennych nie wydobywa się żaden dźwięk, przełącz tryb na Dolby Pro Logic II.**
- W trybie 2-kanalowym z bezprzewodowych głośników przestrzennych nie będzie wydobywał się żaden dźwięk.

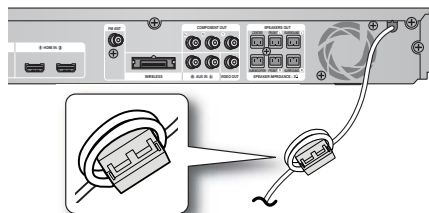
UWAGA

- Bezprzewodowy moduł odbioru należy umieścić tyłem do miejsca słuchania. Jeśli bezprzewodowy moduł odbioru znajduje się za blisko urządzenia, mogą wystąpić słyszalne zakłócenia w wyniku interferencji.
- Jeśli w pobliżu urządzenia używane jest takie urządzenie, jak kuchenka mikrofalowa, bezprzewodowa karta LAN, urządzenia Bluetooth lub inne urządzenie korzystające z tej samej częstotliwości (2,4/5,8 GHz), mogą wystąpić słyszalne zakłócenia w wyniku interferencji.
- Odległość transmisji z produktu do bezprzewodowego modułu odbioru wynosi około 10 m, jednak może ona się różnić w zależności od środowiska pracy. Jeśli między produktem a bezprzewodowym modułem odbioru znajduje się zbrojona betonowa lub metalowa ściana, system może nie działać, ponieważ fale radiowe nie przechodzą przez metal.
- Jeśli produkt nie utworzy połączenia bezprzewodowego, system wymagać będzie ustawienia ID pomiędzy produktem a bezprzewodowym modułem odbioru. Przy wyłączonym produkcie naciśnij przyciski numeryczne pilota "0" → "1" → "3" → "5". Przy włączonym bezprzewodowym module odbioru naciśnij przez 5 sekund przycisk „ID SET” znajdujący się z tyłu modułu. Następnie włącz produkt (HT-D5500/HT-D5530/HT-D5550).

Przymocowanie toroidalnego rdzenia ferrytowego do przewodu zasilania jednostki głównej

Przymocowanie toroidalnego rdzenia ferrytowego do przewodu zasilania jednostki głównej zapobiega zakłóceniom spowodowanym przez sygnały radiowe.

1. Pociągnij zaczep toroidalnego rdzenia ferrytowego, aby go otworzyć.
2. Zrób podwójną pętlę na przewodzie zasilania jednostki głównej.
3. Załóż toroidalny rdzeń ferrytowy na przewód zasilania jednostki głównej, jak pokazano na ilustracji, i ściśnij, aż usłyszysz kliknięcie.



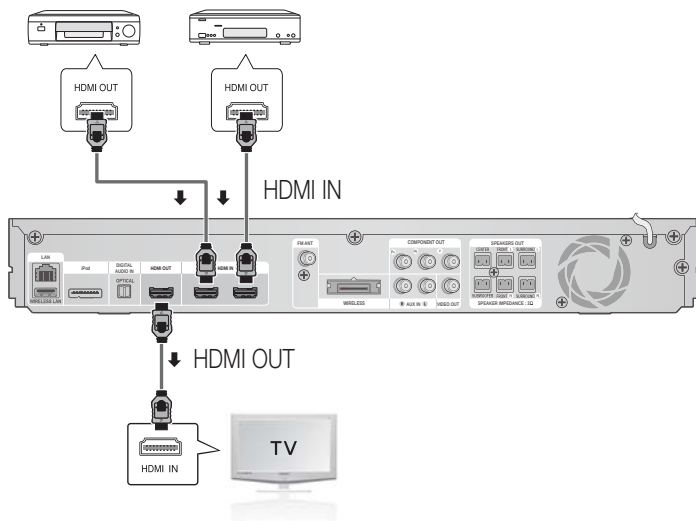
Podłączanie

Podłączanie urządzeń zewnętrznych/telewizora przez HDMI

HDMI to standardowy cyfrowy interfejs służący do łączenia takich urządzeń jak telewizor, rzutnik, odtwarzacz DVD, odtwarzacz Blu-ray, przystawka STB i inne.

Połączenie HDMI jest cyfrowe, co umożliwia odbiór wideo i audio w oryginalnie utworzonej jakości cyfrowej, bez zakłóceń występujących przy konwersji treści cyfrowej na analogową.

Odtwarzacz płyt DVD lub Blu-ray SAT (Telewizja satelitarna/dekoder)



HDMI OUT: Podłączanie do telewizora przy użyciu przewodu HDMI (NAJLEPSZA JAKOŚĆ)

Podłącz kabel HDMI (sprzedawany osobno) z gniazda HDMI OUT z tyłu urządzenia do gniazda HDMI IN w telewizorze.



UWAGA

- W zależności od telewizora niektóre rozdzielczości wyjściowe HDMI mogą nie być obsługiwane.
- Po wykonaniu połączenia wideo ustaw źródło sygnału wideo w telewizorze na odpowiadające wyjściu wideo (HDMI, Component lub Composite) w produkcie. Więcej informacji na temat wyboru źródła wejścia wideo w telewizorze należy szukać w instrukcji obsługi telewizora.
- W przypadku ustawienia możliwości obsługi telewizora za pomocą pilota produktu naciśnij na pilocie przycisk **TV SOURCE** i wybierz HDMI, jako zewnętrzne źródło sygnału telewizyjnego.
- Aby można było oglądać filmy w technologii trójwymiarowej, niezbędne jest złącze HDMI.
- Długi przewód HDMI może powodować zakłócenia obrazu. W takim przypadku należy w menu ustawić opcję Deep Color na Wył.

HDMI IN: Podłączanie do zewnętrznego urządzenia przy użyciu przewodu HDMI

1. Podłącz przewód HDMI (kupowany osobno) z gniazda HDMI IN z tyłu produktu do gniazda HDMI OUT urządzenia cyfrowym.
2. Naciśnij przycisk **FUNCTION**, aby wybrać wejście **H. IN1** lub **H. IN2**.
Tryb przełączany jest w następujący sposób:
BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → W. IPOD → H. IN1 → H. IN2 → FM

Funkcja automatycznego wykrywania HDMI

Jeśli kino domowe podłączone jest za pomocą kabla HDMI, po włączeniu wyjście wideo zostanie automatycznie przełączone do trybu HDMI. Aby uzyskać informacje na temat dostępnych rozdzielczości HDMI, patrz strona 31.

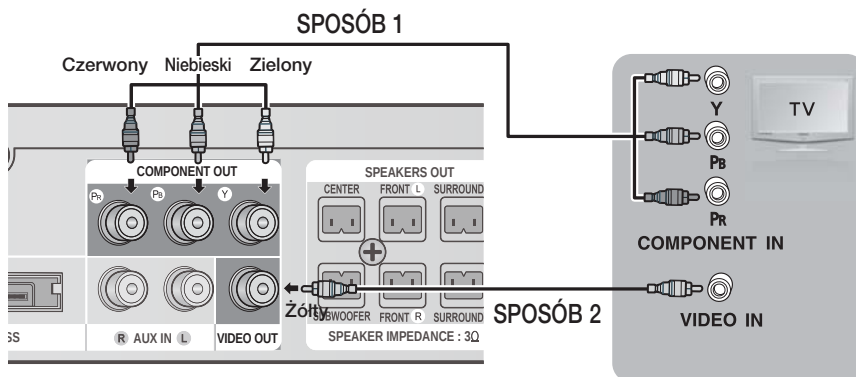
- Funkcja ta nie jest dostępna, jeśli przewód HDMI nie obsługuje trybu CEC.
- Opis połączenia HDMI
 - HDMI przesyła wyłącznie cyfrowy sygnał do telewizora.
 - Jeśli dany telewizor nie obsługuje protokołu HDCP, na ekranie wyświetlony jest cyfrowy szum
- Czym jest HDCP?

HDCP (High-band width Digital Content Protection) to system ochrony przed kopiowaniem zawartości BD/ DVD wysyłanej poprzez interfejs HDMI. Oferuje bezpieczne cyfrowe połączenie pomiędzy źródłem sygnału wideo (PC, DVD itp.) a urządzeniem wyświetlającym (telewizorem, projektorem itp.). Zawartość jest szyfrowana w urządzeniu źródłowym w celu uniemożliwienia wykonywania nieautoryzowanych kopii.

! PRZESTROGA

- Funkcja Anynet+ jest obsługiwana tylko wtedy, gdy przewód HDMI jest podłączony do wyjścia HDMI OUT w produkcie.

Podłączanie



SPOŚÓB 1: Połączenie Video Component (LEPSZA JAKOŚĆ)

Jeśli telewizor wyposażony jest w wejścia video Component, podłącz kabel video Component (niedostarczony) z gniazd wyjścia video Component (Pr, Pb i Y) na tylnym panelu produktu do gniazda wejścia video Component w telewizorze.

UWAGA

- W zależności od typu płyty można wybrać szereg ustawień rozdzielczości, takich jak 1080i, 720p, 576p/480p i 576i/480i. (Patrz strona 31).
- Rzeczywista rozdzielczość może różnić się od ustawień w menu Setup (Ustawienia), jeśli podłączony jest zarówno przewód Component jak i HDMI. Rozdzielczość może również różnić się w zależności od płyty. (Patrz strona 31).
- Po wykonaniu połączenia wideo ustaw źródło sygnału wideo w telewizorze na odpowiadające wyjściu wideo (HDMI, Component lub Composite) w produkcie. Więcej informacji na temat wyboru źródła wejścia wideo w telewizorze należy szukać w instrukcji obsługi telewizora.
- W przypadku ustawienia możliwości obsługi telewizora za pomocą pilota produktu, naciśnij na pilocie przycisk **TV SOURCE** i wybierz COMPONENT jako zewnętrzne źródło telewizora.
- Podczas odtwarzania płyty DVD, jeśli zarówno przewód HDMI jak i Component są podłączone i wybrano tryb Component 1080p, 1080i, 720p lub 576p(480p), menu Konfiguracja wyświetlania wyświetli rozdzielczość wyjściową jako 1080p, 1080i, 720p lub 576p(480p). W rzeczywistości ta rozdzielczość to 576i(480i).

SPOŚÓB 2: Połączenie Video Composite (DOBRA JAKOŚĆ)

Podłącz dostarczony kabel wideo z gniazda VIDEO OUT z tyłu produktu do gniazda VIDEO IN w telewizorze.

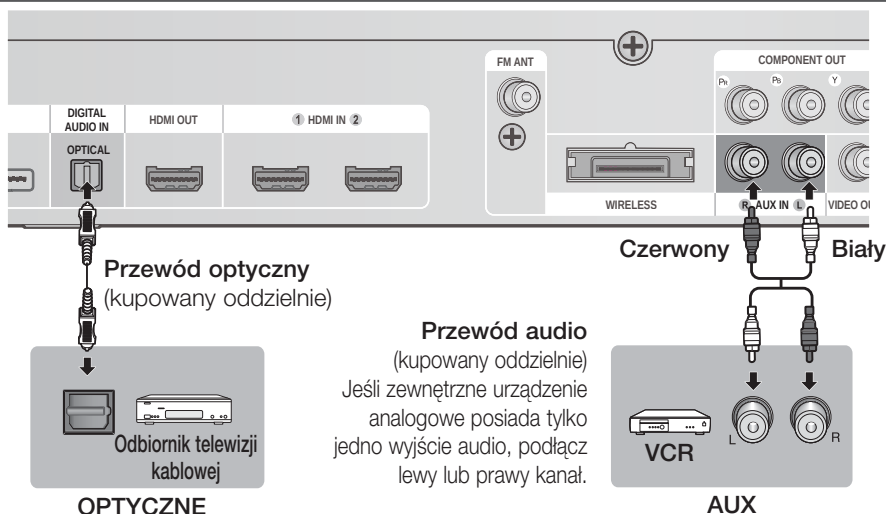
UWAGA

- Sygnał źródłowy wideo jest zawsze wysyłany w rozdzielczości 576i/480i, niezależnie od rozdzielczości ustawionej w menu Ustawienia. (Patrz strona 31).
- Po wykonaniu połączenia wideo ustaw źródło sygnału wideo w telewizorze na odpowiadające wyjściu wideo (HDMI, Component lub Composite) w produkcie. Więcej informacji na temat wyboru źródła wejścia wideo w telewizorze należy szukać w instrukcji obsługi telewizora.
- W przypadku ustawienia możliwości obsługi telewizora za pomocą pilota produktu naciśnij na pilocie przycisk **TV SOURCE** i wybierz VIDEO jako zewnętrzne źródło sygnału telewizyjnego.

! PRZESTROGA

- Nie należy podłączać urządzenia za pośrednictwem magnetowidu. Na sygnały wideo kierowane przez magnetowidy mogą mieć wpływ systemy ochrony praw autorskich. Obraz na ekranie telewizora będzie wtedy zniekształcony.

Podłączanie dźwięku z urządzeń zewnętrznych



OPTYCZNE: Podłączanie zewnętrznego urządzenia cyfrowego

Urządzenia sygnału cyfrowego, takie jak odbiorniki telewizji kablowej/satelitarnej (Set-Top Box).

1. Podłącz wejście cyfrowe Digital Input (OPTYCZNE) urządzenia do gniazda Digital Output w zewnętrznym urządzeniu cyfrowym.
2. Za pomocą przycisku **FUNCTION** wybierz wejście **D. IN**.
 - Tryb przełączany jest w następujący sposób :
BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → W. IPOD → H. IN1 → H. IN2 → FM

UWAGA

- Aby zobaczyć obraz wideo z odbiornika telewizji kablowej/satelitarnej, należy podłączyć jego wyjście obrazu do telewizora.
- Ten system obsługuje częstotliwości próbkowania cyfrowego rzędu 32 kHz lub więcej z zewnętrznych urządzeń cyfrowych.
- Ten system obsługuje tylko dźwięk DTS i dźwięk cyfrowy Dolby. Dźwięk MPEG, który jest ciągłym strumieniem bitów nie jest obsługiwany.

AUX: Podłączanie zewnętrznego urządzenia analogowego

Urządzenia sygnału analogowego, takie jak magnetowidy.

1. Podłącz gniazdo AUX IN (Audio) w produkcie do gniazda Audio Out w zewnętrznym urządzeniu analogowym.
 - Upewnij się, że dopasowane zostały kolory.
2. Za pomocą przycisku **FUNCTION** wybierz wejście **AUX**.
 - Tryb przełączany jest w następujący sposób :
BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → W. IPOD → H. IN1 → H. IN2 → FM

UWAGA

- Można podłączyć gniazdo wyjścia wideo w magnetowidzie do telewizora i podłączyć gniazda wyjścia audio w magnetowidzie do tego produktu.

Podłączanie

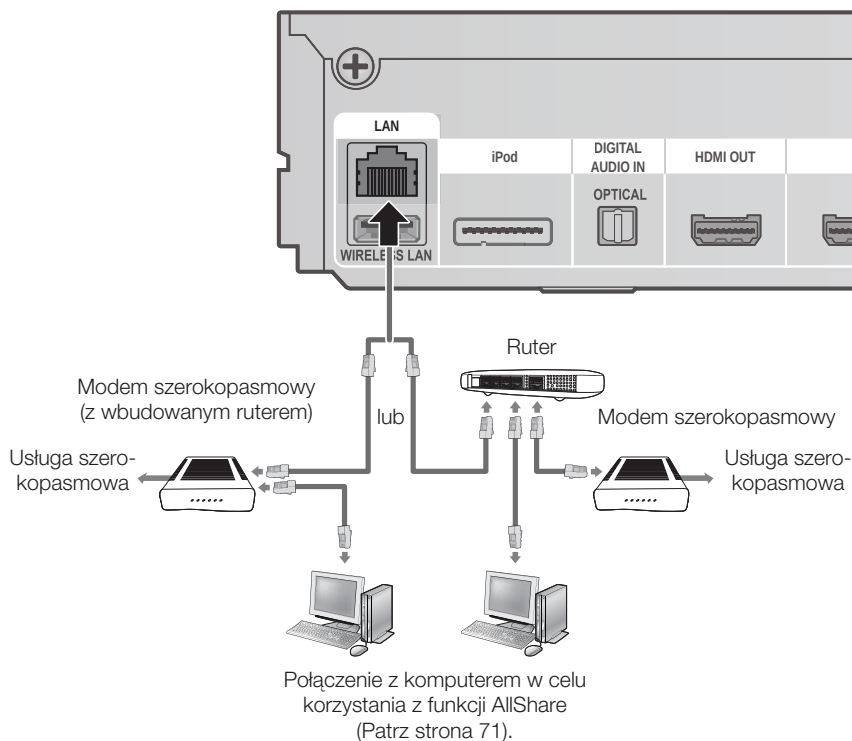
Podłączanie do sieci

Urządzenie umożliwia korzystanie z usług sieciowych (Patrz strony 62-71), na przykład Smart Hub i BD-LIVE oraz odbieranie aktualizacji oprogramowania, gdy nawiązywane jest połączenie sieciowe. Zalecamy korzystanie z routera bezprzewodowego lub routera IP w celu nawiązania połączenia.

Aby uzyskać więcej informacji na temat połączenia routera, należy zapoznać się z instrukcją obsługi routera lub skontaktować się z producentem routera w celu uzyskania pomocy.

Sieć kablowa

1. Za pomocą kabla sieci LAN (kabla UTP) podłącz złącze LAN urządzenia do złącza LAN w modemie.
2. Ustaw opcje sieciowe. (Patrz strona 38).



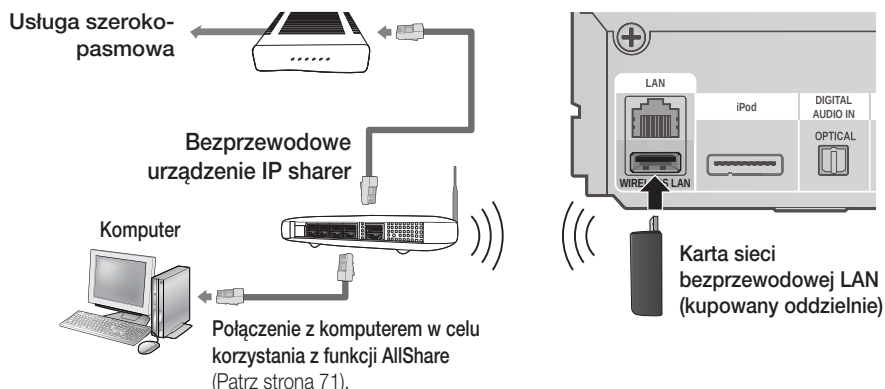
UWAGA

- Dostęp internetowy do serwera aktualizacji oprogramowania firmy Samsung może nie być dozwolony, w zależności od używanego routera lub zasad dostawcy usług internetowych. Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z dostawcą usług internetowych.
- W przypadku korzystania z DSL do nawiązania połączenia sieciowego należy użyć routera.
- Aby możliwe było korzystanie z funkcji AllShare, komputer musi być podłączony do sieci w sposób przedstawiony na rysunku.

Sieć bezprzewodowa

Można podłączyć się do sieci za pomocą bezprzewodowego urządzenia udostępniającego adres IP.

1. Aby ustanowić bezprzewodowe połączenie sieciowe, niezbędny jest punkt dostępu bezprzewodowego/ruter bezprzewodowy. Włóż kartę bezprzewodowej sieci LAN do gniazda karty bezprzewodowej sieci LAN na tylnym panelu urządzenia.
2. Ustaw opcje sieciowe. (Patrz strona 38)

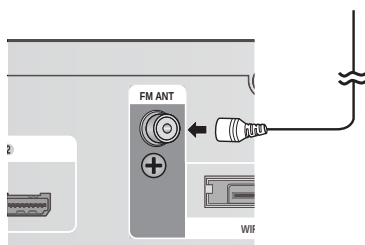


UWAGA

- Urządzenie to jest kompatybilne z urządzeniem sieci bezprzewodowej wyłącznie firmy Samsung (kupowane oddzielnie) (Nazwa modelu: WIS09ABGN).
- Urządzenie sieci bezprzewodowej firmy Samsung jest sprzedawane oddzielnie. Skontaktuj się z punktem sprzedaży firmy Samsung Electronics, aby dokonać zakupu.
- Należy używać bezprzewodowego urządzenia udostępniającego adres IP obsługującego IEEE 802.11 a/b/g/n. (n jest zalecane w celu uzyskania stałego połączenia z siecią bezprzewodową.)
- Charakterystyczne dla sieci bezprzewodowej LAN jest to, że może powodować zakłócenia, w zależności od warunków użytkowania urządzenia. (sprawność punktu dostępu, odległość, przeszkody, zakłócenia z innych urządzeń radiowych, itp.)
- Ustaw bezprzewodowe urządzenie IP sharer na tryb infrastruktury. Tryb ad-hoc nie jest obsługiwany.
- W przypadku stosowania klucza bezpieczeństwa dla AP (bezprzewodowe urządzenie udostępniające adres IP), obsługiwane są tylko poniższe opcje.
 - 1) Tryb uwierzytelniania: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
 - 2) Typ szyfrowania: WEP, AES
- Aby skorzystać z funkcji AIIShare, należy podłączyć komputer do sieci zgodnie z powyższym rysunkiem.

Podłączanie anteny FM

Antena FM (w zestawie)



1. Podłącz dołączoną do zestawu antenę FM do gniazda FM ANTENNA.
2. Powoli przemieszczaj przewód anteny, aż znajdziesz miejsce, gdzie odbiór jest dobry, a następnie przymocuj antenę do ściany lub innej twardej powierzchni.

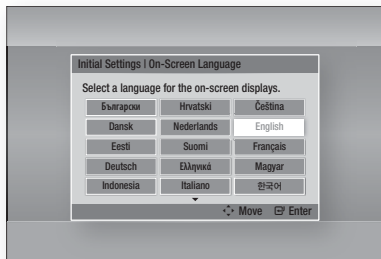
UWAGA

- Produkt ten nie odbiera stacji AM.

Ustawienia

Ustawienia początkowe

1. Włącz telewizor po podłączeniu urządzenia. Po podłączeniu urządzenia do telewizora i pierwszym uruchomieniu zostanie wyświetlony ekran Initial Settings (Ustawienia początkowe).



2. Za pomocą przycisków ▲▼◀▶ wybierz żądany język i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
3. Przy użyciu przycisku **WPROWADŹ** wybierz przycisk **Uruchom**.
4. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz żądane proporcje ekranu telewizora, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. (Patrz str. 31). Zostanie wyświetlony ekran **Automatyczna kalibracja muzyczna**.
5. Podłącz mikrofon ASC do gniazda **ASC IN** produktu. (Patrz strona 35).
6. Za pomocą przycisku **WPROWADŹ** wybierz przycisk **Uruchom**. Ustawianie funkcji Automatyczna kalibracja muzyczna zajmuje około 3 minut.
7. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz żądane ustawienia dla opcji Network Settings (Ustawienia sieci): **Kablowa**, **Bezprzewod. (ogólne)**, **WPS(PBC)** lub **One Foot Connection**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat swoich Ustawień sieci, naciśnij na pilocie przycisk **NIEBIESKIEGO (D)**, aby pominąć tutaj Ustawienia sieci, zakończ Ustawienia początkowe i przejdź do menu głównego.
W przypadku wyboru Ustawień sieci przejdź do stron 38-41, aby uzyskać więcej informacji na temat Ustawień sieci. Po ukończeniu tej czynności przejdź do kroku 8.
8. Zostanie wyświetlone menu główne. (Więcej informacji o menu głównym można znaleźć na stronie 29).

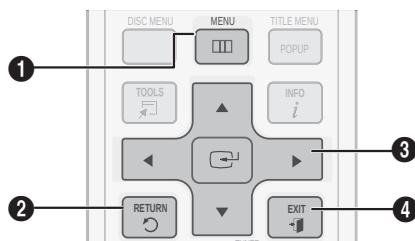
• Menu główne



UWAGA

- Menu główne zostanie wyświetlone dopiero po konfiguracji ustawień początkowych, poza opisanym poniższym wyjątkiem.
- Po naciśnięciu przycisku **NIEBIESKIEGO (D)** podczas Automatycznej kalibracji muzycznej/ konfiguracji sieci można przejść do menu głównego nawet wtedy, gdy konfiguracja sieci nie została jeszcze zakończona.
- Aby ponownie wyświetlić ekran Ustawienia początkowe w celu dokonania zmian, wybierz opcję **Zeruj**. (Patrz str. 42).
- W przypadku podłączenia urządzenia za pomocą kabla HDMI do telewizora marki Samsung obsługującego funkcję **Anynet+ (HDMI-CEC)** oraz 1.) Należy ustawić funkcję **Anynet+ (HDMI-CEC)** na **Włączone** zarówno w telewizorze, jak i w urządzeniu oraz 2.) Należy ustawić telewizor na język obsługiwany przez urządzenie. Urządzenie automatycznie wybierze ten język jako preferowany.
- W przypadku pozostawienia urządzenia w trybie zatrzymania przez ponad 5 minut bez czynności użytkownika, na ekranie telewizora zostanie wyświetlony wygaszacz ekranu. W przypadku pozostawienia urządzenia w trybie wygaszacza przez ponad 20 minut zasilanie zostanie automatycznie wyłączone.

Wyświetlanie menu Ustawienia

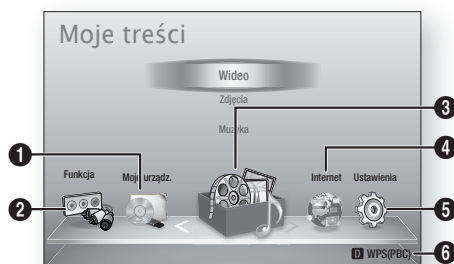


1	Przycisk MENU : Umożliwia przejście do głównego menu.
2	Przycisk RETURN : powoduje powrót do poprzedniego menu.
3	Przycisk WPROWADŹ/KIERUNKOWE : Poruszanie kursorem lub wybór pozycji. Włączanie aktualnie wybranej pozycji. Potwierdzenie ustawienia.
4	Przycisk EXIT : Służy do zamykania bieżącego menu.

Aby wyświetlić menu Ustawienia i jego podmenu, wykonaj poniższe czynności:

1. Naciśnij przycisk **POWER**.
Zostanie wyświetlone menu główne.

• Menu główne



1	Powoduje wybór opcji Moje urząd.
2	Powoduje wybór opcji Funkcja.
3	Powoduje wybór opcji Moje treści.
4	Powoduje wybór opcji Internet.
5	Powoduje wybór opcji Ustawienia.
6	Wyświetla dostępne przyciski.

2. Za pomocą przycisków ◀ ▶ wybierz opcję **Ustawienia** i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
3. Za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz żądaną podmenu i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
4. Za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz żądaną pozycję i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
5. Aby wyjść z menu, naciśnij przycisk **EXIT**.

UWAGA

- Po podłączeniu urządzenia do sieci wybierz opcję **Internet** z menu Home (Str. gł.). Pobierz żądaną treść z **Samsung Apps**. (Patrz strony 69-71).
- Kroki dotyczące dostępu mogą się różnić w zależności od wybranego menu.
- Menu ekranowe tego urządzenia może zmienić się po aktualizacji wersji oprogramowania.

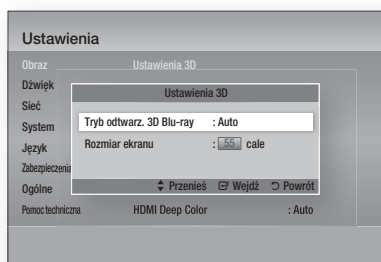
Ustawienia

Wyświetlacz

Użytkownik może konfigurować różne opcje wyświetlacza, np. Proporcje ekranu TV, Rozdzielczość itd.

Ustawienia 3D

Wybierz, aby odtwarzać płyty Blu-ray z zawartością 3D w trybie 3D.



Tryb odtwarz. 3D Blu-ray

Płyty Blu-ray 3D są dostępne w dwóch formatach: Blu-ray 3D i 3D only. Przed odtworzeniem płyty Blu-ray 3D można wybrać, czy ma być odtwarzana w trybie 3D czy 2D.

- **Auto** : Automatycznie wykrywa, czy podłączony telewizor obsługuje format 3D i na tej podstawie odtwarza płytę Blu-ray 3D w formacie 3D lub 2D, a płytę 3D only w formacie 3D, jeśli telewizor go obsługuje. Jeśli telewizor nie obsługuje formatu 3D, płyty 3D only nie będą odtwarzane.
- **3D → 3D** : Płyty 3D only i Blu-ray 3D będą zawsze odtwarzane w trybie 3D.
- **3D → 2D** : Płyty Blu-ray 3D będą zawsze odtwarzane w trybie 2D. Płyty 3D only nie będą odtwarzane.

UWAGA

- Aby zatrzymać odtwarzanie filmu w trybie 3D, naciśnij raz przycisk **STOP(■)**. Film zostanie zatrzymany a tryb 3D wyłączony. Aby zmienić opcję 3D podczas odtwarzania filmu 3D, naciśnij raz przycisk **STOP(■)**. Zostanie wyświetlone menu Blu-ray. Naciśnij ponownie przycisk **STOP(■)**, a następnie wybierz Ustawienia 3D w menu Blu-ray.

- W zależności od treści i umieszczenia obrazu na ekranie telewizora z lewej strony, prawej strony lub obu stron mogą być widoczne pionowe czarne paski.

Rozmiar ekranu

Umożliwia wprowadzenie rzeczywistego rozmiaru ekranu telewizora, aby odtwarzacz mógł dostosować obraz do rozmiaru ekranu i wyświetlać optymalny obraz 3D.
(Maksymalny dopuszczalny rozmiar ekranu dla tego odtwarzacza wynosi 116 cali).

! PRZESTROGA

- Aby oglądać zawartość trójwymiarową podłącz urządzenie 3D (odbiornik AV lub telewizor obsługujący obraz 3D) do wyjścia HDMI OUT urządzenia za pomocą szybkiego przewodu HDMI. Przed rozpoczęciem odtwarzania trójwymiarowej zawartości, załóż okulary 3D.
- Urządzenie odtwarza sygnały 3D wyłącznie przez kabel HDMI podłączony do gniazda HDMI OUT.
- Ponieważ rozdzielczość wideo w trybie 3D jest stała i zależna od rozdzielczości oryginalnego obrazu 3D, nie można jej zmieniać według własnych preferencji.
- Niektóre funkcje, takie jak BD Wise bądź ustawianie rozmiaru lub rozdzielczości ekranu, mogą nie działać prawidłowo w trybie odtwarzania 3D.
- Obrazy 3D należy oglądać z odległości przynajmniej trzykrotnie większej niż szerokość ekranu danego telewizora. Na przykład, jeśli ekran ma 46 cali, należy zachować odległość 138 cali od ekranu.
 - Ustaw ekran wideo 3D na poziomie oczu w celu uzyskania najlepszej jakości obrazu 3D.
- Po podłączeniu urządzenia do niektórych urządzeń 3D efekt trójwymiarowego obrazu może nie działać prawidłowo.

Prop. ekranu TV

W zależności od typu posiadanego telewizora może zaistnieć potrzeba konfiguracji ustawień wielkości ekranu.

- **16:9 Oryginalny** : Wybierz tę opcję po podłączeniu urządzenia do telewizora z ekranem 16:9. Urządzenie będzie wyświetlać całą zawartość w oryginalnych proporcjach obrazu. Zawartość w formacie 4:3 będzie wyświetlana z czarnymi paskami po lewej i prawej stronie.
- **16:9 Pełny** : Wybierz tę opcję po podłączeniu urządzenia do telewizora z ekranem 16:9. Cała zawartość wypełni ekran. Zawartość w formacie 4:3 zostanie rozciągnięta.
- **4:3 Letter Box** : Wybierz tę opcję po podłączeniu urządzenia do telewizora z ekranem 4:3. Urządzenie będzie wyświetlać całą zawartość w oryginalnych proporcjach obrazu. Zawartość w formacie 16:9 będzie wyświetlana z czarnymi paskami u góry i u dołu.
- **4:3 Pan-Scan** : Wybierz tę opcję po podłączeniu urządzenia do telewizora z ekranem 4:3. Zawartość w formacie 16:9 będzie miała obciętą skrajną lewą i prawą stronę.

UWAGA

- Dostępność formatów obrazu zależy od typu płyty.
- W przypadku wyboru proporcji obrazu i opcji innej niż proporcja ekranu danego telewizora wyświetlany obraz może być zniekształcony.
- W przypadku wyboru ustawienia 16:9 Oryginalny na ekranie telewizora może zostać wyświetlony 4:3 Pillarbox (czarne paski po obu stronach obrazu).

Smart Hub — rozmiar ekranu

Ustaw optymalny rozmiar ekranu Smart Hub.

- **Rozmiar 1** : Rozmiar ekranu Smart Hub będzie mniejszy niż domyślny. Po bokach ekranu mogą być widoczne czarne paski.
- **Rozmiar 2** : Jest to domyślne ustawienie Smart Hub. Na ekranie odtwarzacza wyświetlany jest obraz Smart Hub o normalnym rozmiarze.
- **Rozmiar 3** : Powoduje wyświetlenie ekranu Smart Hub o większym rozmiarze. Obraz może nie mieścić się na ekranie telewizora.

BD Wise (tylko odtwarzacze firmy Samsung)

System BD Wise to najnowsza funkcja przekazywania danych stworzona przez firmę Samsung.

Po podłączeniu urządzenia firmy Samsung z telewizorem firmy Samsung z funkcją BD Wise za pomocą złącza HDMI, a zarówno telewizor jak i urządzenie posiadają funkcję BD Wise, urządzenie będzie odtwarzać filmy wideo w rozdzielczości i z liczbą klatek na sekundę odpowiadającą płycie BD/DVD.

- **Wyłączone** : Rozdzielczość wyjściowa pozostaje taka, jak poprzednio ustawiona w menu Rozdzielczość, niezależnie od rozdzielczości. Patrz Rozdzielczość poniżej.
- **Włączone** : Urządzenie odtwarza filmy wideo w oryginalnej rozdzielczości i z liczbą klatek na sekundę płyty BD/DVD.

UWAGA

- Gdy funkcja BD Wise jest włączona, ustawienie Rozdzielczość automatycznie wybiera domyślną opcję BD Wise i pojawia się ona w menu Rozdzielczość.
- Jeśli urządzenie jest podłączone do urządzenia obsługującego funkcji BD Wise, nie można korzystać z tej funkcji.
- Aby funkcja BD Wise działała prawidłowo, należy ustawić menu BD Wise zarówno urządzenia jak i telewizora na opcję **Włączone**.

Rozdzielczość

Umożliwia ustawienie optymalnej rozdzielczości wyjściowej sygnału wideo Component i HDMI w opcji Auto, 1080p, 1080i, 720p, 576p(480p) lub 576i(480i). Liczba oznacza liczbę linii wideo na klatkę. Litera i oraz p oznaczają odpowiednio: skanowanie z przeplotem i progresywne. Im więcej linii, tym wyższa jakość.

- **Auto** : Automatycznie ustawia rozdzielczość wyjściową na maksymalną rozdzielczość podłączonego telewizora.
- **BD Wise** : Automatycznie ustawia rozdzielczość dostosowując ją do rozdzielczości płyty BD/DVD, jeśli produkt podłączony jest za pomocą kabla HDMI do telewizora z systemem BD Wise. (Pozycja menu BD Wise jest wyświetlana tylko wtedy, gdy włączona jest funkcja BD Wise. Patrz BD Wise powyżej).
- **1080p** : Przesyła 1080 linii progresywnego wideo. (tylko HDMI)
- **1080i** : Przesyła 1080 linii sygnału wideo z przeplotem.
- **720p** : Przesyła 720 linii progresywnego wideo.
- **576p/480p** : Przesyła 576/480 linii progresywnego wideo.
- **576i/480i** : Przesyła 576/480 linii wideo z przeplotem. (tylko WIDE0)

Ustawienia

Rozdzielczość zgodna z trybem wyjścia

• Płyta Blu-ray/Zasoby elektroniczne/Odtwarzanie zawartości cyfrowej

Wyjście Konfiguracja	HDMI/połączone			HDMI/niepołączone		
	Tryb HDMI		Tryb Component/ WIDEO	Tryb Component		Tryb WIDEO
	Płyta Blu-ray	Zasoby elektroniczne/ Zawartość cyfrowa		Płyta Blu-ray	Zasoby elektroniczne/ Zawartość cyfrowa	
BD Wise	Rozdzielczość płyty Blu-ray	1080p przy 60F	576i/480i	-	-	-
Auto	Maks. rozdzielczość wejścia telewizyjnego	Maks. rozdzielczość wejścia telewizyjnego	576i/480i	-	-	-
1080p przy 60F	1080p przy 60F	1080p przy 60F	576i/480i	-	-	-
Ramka filmu: Auto (24 na s)	1080p przy 24F	1080p przy 24F	576i/480i	-	-	-
1080i	1080i	1080i	576i/480i	576i/480i	1080i	576i/480i
720p	720p	720p	576i/480i	576i/480i	720p	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576i/480i	576i/480i	576p/480p	576i/480i
576i/480i	-	-	-	576i/480i	576i/480i	576i/480i

• Odtwarzanie DVD

Wyjście Konfiguracja	HDMI/połączone		HDMI/niepołączone	
	Tryb HDMI	Tryb Component/ WIDEO	Tryb Component	Tryb WIDEO
BD Wise	576i/480i	576i/480i	-	-
Auto	Maks. rozdzielczość wejścia telewizyjnego	576i/480i	-	-
1080p przy 60F	1080p przy 60F	576i/480i	-	-
1080i	1080i	576i/480i	576p/480p	576i/480i
720p	720p	576i/480i	576p/480p	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576i/480i	576p/480p	576i/480i
576i/480i	-	-	576i/480i	576i/480i

 UWAGA

- Jeśli telewizor podłączony do urządzenia nie obsługuje funkcji Ramka filmu lub wybranej rozdzielczości, zostanie wyświetlony komunikat „Jeśli po dokonaniu wyboru nie zostanie wyświetlony żaden obraz, odczekaj 15 sekund. Nastąpi automatyczne przywrócenie poprzedniego ustawienia rozdzielczości. Czy chcesz zaznaczyć?”. W przypadku wybrania opcji **Tak** ekran telewizora pozostanie pusty przez 15 sekund, po czym automatycznie zostanie ustawiona poprzednia rozdzielczość.
- Jeśli ekran pozostaje pusty po zmianie rozdzielczości, wyjmij wszystkie płyty, a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk **STOP** (■) z przodu urządzenia na dłużej niż 5 sekund. Wszystkie ustawienia zostaną przywrócone do wartości domyślnych. Wykonaj czynności z poprzedniej strony, aby przejść do poszczególnych trybów i wybierz taką opcję Ustawienia wyświetlania, która będzie obsługiwana przez telewizor.
- W przypadku przywrócenia domyślnych ustawień wszystkie dane użytkownika przechowywane w bazie danych BD zostaną usunięte.
- Płyta Blu-ray musi posiadać funkcję 24 klatek, aby urządzenie mogło korzystać z trybu Ramka filmu (24 na s).
- Jeśli zarówno przewód HDMI, jak i Component są podłączone i wyświetlany jest sygnał Component, rozdzielczość zostanie ustawiona na 576i/480i.

Format kolorów HDMI

Umożliwia dostosowanie ustawienia formatu przestrzeni kolorów dla wyjścia HDMI do możliwości podłączonego urządzenia (telewizor, monitor itp.).

- **Auto** : Automatycznie ustawia w urządzeniu optymalny format obsługiwany przez dane urządzenie.
- **YCbCr (4:4:4)** : Jeśli dany telewizor obsługuje przestrzeń kolorów YCbCr za pośrednictwem HDMI, wybierz to ustawienie w celu wyświetlania obrazu w standardowej gamie kolorów YCbCr.
- **RGB (Standard)** : Wybierz, aby wyświetlać obrazy w standardowej gamie kolorów RGB.
- **RGB (rozszerz.)** : Jeśli urządzenie zostało podłączone do wyświetlacza DVI, na przykład do monitora, wybierz tę opcję, aby wyświetlana była rozszerzona gama kolorów RGB.

Ramka filmu (24 na s)

Ustawienie funkcji Ramka filmu (24 na s) w pozycji **Auto** umożliwi ustawienie prędkości wyświetlania 24 klatek/s na wyjściu HDMI urządzenia, w celu uzyskania najlepszej jakości obrazu.

Z funkcji Ramka filmu (24 na s) można korzystać wyłącznie w telewizorach obsługujących tę liczbę klatek na sekundę. Opcję Ramka filmu można wybrać jedynie wtedy, gdy urządzenie jest w trybie rozdzielczości wyjścia HDMI 1080i lub 1080p.

- **Auto** : Funkcje Ramka filmu (24 na s) działają.
- **Wyłączone** : Funkcje Ramka filmu (24 na s) są wyłączone.

Funkcja HDMI Deep Color

Umożliwia wyświetlanie obrazu wideo z wyjścia HDMI OUT z funkcją Deep Color. Funkcja Deep Color zapewnia wierniejsze odtwarzanie kolorów z większą głębią barw.

- **Auto** : Urządzenie odtwarza obraz wideo z funkcją Deep Color na podłączonym telewizorze obsługującym funkcję HDMI Deep Color.
- **Wyłączone** : Obraz jest wyświetlany bez funkcji Deep Color.

Tryb pauzy

Ta opcja umożliwia ustawienie rodzaju obrazu wyświetlanego przez urządzenie w momencie wstrzymania odtwarzania DVD.

- **Auto** : Automatycznie wyświetla najlepszej jakości obraz nieruchomy, w zależności od oglądanego materiału.
- **Ramka** : Wybierz, gdy na wstrzymany obrazie nie ma dużo akcji.
- **Pole** : Wybierz, gdy na wstrzymany obrazie jest dużo akcji.

Tryb progresywny

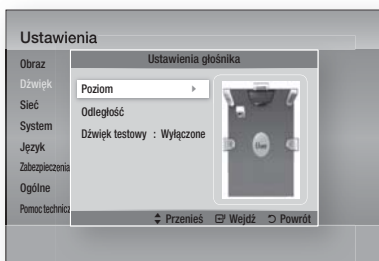
Umożliwia ulepszenie jakości obrazu podczas oglądania filmów DVD.

- **Auto** : Wybranie tej opcji powoduje automatyczne dobranie przez urządzenie najlepszej jakości obrazu dla oglądanego filmu DVD.
- **Wideo** : Wybierz, aby uzyskać najlepszą jakość obrazu podczas oglądania koncertu lub programu telewizyjnego nagranych na płycie DVD.

Ustawienia

Dźwięk

Ustawienia głośnika



Poziom

Można regulować balans i poziom głośności każdego z głośników.

Regulacja poziomu głośników przedniego/centralnego/surround/subwoofera

- Poziom głośności można regulować w krokach od -6dB do +6dB.
- Głośność zwiększa się w miarę zbliżania się do wartości +6dB i zmniejsza się w miarę zbliżania się do wartości -6dB.



Odległość

Jeśli niemożliwe jest ustawienie głośników w równej odległości od miejsca słuchania, można dostosować czas opóźnienia sygnału audio z głośników: przedniego, centralnego, subwoofera i głośnika surround.

- Odległość głośnika można ustawić w zakresie od 0,3 m do 9,0 m.



Dźwięk testowy

Funkcja Dźwięk testowy służy do sprawdzania podłączeń głośników.

Za pomocą przycisków ◀, ▶ wybierz Włączone.

- Dźwięk testowy zostanie wysłany kolejno do głośników: **Przedni L → Środkowy → Przedni R → Przestrzenny R → Przestrzenny L → Głośnik niskoton.**, aby umożliwić sprawdzenie, czy głośniki są prawidłowo skonfigurowane.

Aby zatrzymać dźwięk testowy, za pomocą przycisków ◀, ▶ wybierz opcję **Wyłączone**.

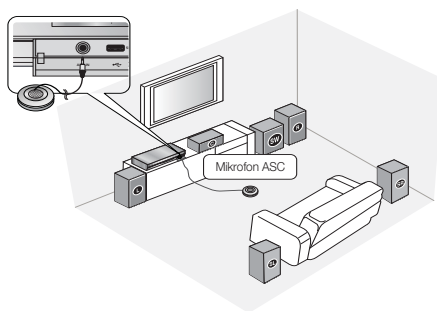


UWAGA

- Gdy dźwięk HDMI jest ustawiony w pozycji WŁ. (dźwięk jest generowany przez głośniki telewizora), funkcja Dźwięk testowy nie jest dostępna.

Automatyczna kalibracja muzyczna

Ustawiając funkcję Automatyczna kalibracja muzyczna (MAC) tylko jeden raz po przemieszczeniu lub instalacji urządzenia, można skonfigurować ustawienia urządzenia tak, aby automatycznie rozpoznawał odległość pomiędzy głośnikami, poziomy pomiędzy kanałami oraz właściwości częstotliwości w celu utworzenia 5.1-kanałowej dźwiękowej przestrzeni optymalnej dla danego otoczenia.



Tryb automatycznej kalibracji muzycznej

Użytkownik będzie słyszał dźwięk w trybie Automatyczna kalibracja muzyczna lub ustawiony w Ustawienia głośnika użytkownika.

- **Wyłączone:** Użytkownik będzie słyszał dźwięk w wartości ustawionej w Ustawieniach głośnika.
- **Włączone:** Użytkownik będzie słyszał dźwięk w trybie Automatyczna kalibracja muzyczna.

Pomiar

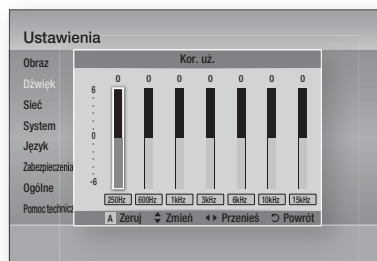
1. Podłącz mikrofon ASC do gniazda wejściowego **ASC IN**.
2. Umieść mikrofon ASC w miejscu słuchania.
 - Automatyczna kalibracja muzyczna będzie ustawiona automatycznie w następującej kolejności:
Przedni L → Środkowy → Przedni R → Przestrzenny R → Przestrzenny L → Głośnik niskoton.
 - Za pomocą przycisku **RETURN** kasuj ustawienie Automatycznej kalibracji muzycznej.

UWAGA

- Ustawianie funkcji Automatyczna kalibracja muzyczna zajmuje około 3 minut.
- Automatyczną kalibrację muzyczną można ustawić bez potrzeby wkładania płyty do produktu.
- Jeśli mikrofon ASC jest odłączony podczas ustawiania funkcji Automatyczna kalibracja muzyczna, ustawienia zostaną anulowane.
- Po włączeniu funkcji Musical Auto Calibration (Automatyczna kalibracja muzyczna) tryb DSP, Dolby Pro Logic II i SFE nie będzie obsługiwany.
- Jeśli produkt podłączony jest do urządzeń zewnętrznych lub innych (np. iPoda, AUX, D. IN), ustawienie Automatycznej kalibracji muzycznej może nie działać prawidłowo.
- Hałas może spowodować nieprawidłowy pomiar. Z tego względu pomiaru w celu uzyskania prawidłowej kalibracji należy dokonywać w cichym pomieszczeniu.
- Umieść mikrofon w głównym miejscu słuchania.
- Pomiędzy głośnikami a mikrofonem nie powinno być żadnych przeszkód.
- Przeprowadzając test pamiętaj, że sygnał testowy głośnika może być głośny.
- Nie umieszczaj mikrofonu za meblami ani zbyt blisko ściany. Może to zmienić wynik testu.

Kor. uż.

Ustawienia korektora można wprowadzić ręcznie według własnych upodobań.



Ustawienia

HDMI Audio

Sygnały dźwiękowe przesyłane poprzez złącze HDMI można włączać i wyłączać.

- **Wyłączone** : Obraz wideo jest przesyłany wyłącznie poprzez złącze HDMI, a dźwięk jest nadawany wyłącznie przez głośniki urządzenia.
- **Włączone** : Oba sygnały obrazu i dźwięku są przesyłane poprzez złącze HDMI, a dźwięk jest nadawany tylko przez głośniki telewizora.



UWAGA

- Ustawienie funkcji HDMI Audio jest automatycznie zredukowane do 2 kanałów dla głośników telewizora.

Kanał Audio Return

Użytkownik może odtwarzać dźwięk telewizora przez głośniki kina domowego przy użyciu tylko jednego kabla HDMI.

- **Auto** : Odtwarzaj dźwięk telewizora przez głośniki kina domowego, jeśli dany telewizor obsługuje funkcję Kanał Audio Return.
- **Wyłączone** : Wyłącza funkcję Kanał Audio Return.



UWAGA

- Jeśli funkcja Anynet+ (HDMI-CEC) jest ustawiona w pozycji Wyłączone, funkcja Kanał Audio Return nie jest dostępna.
- Używanie kabla HDMI niezgodnego z funkcją ARC (Kanał Audio Return) może spowodować problem kompatybilności.
- Funkcja ARC jest dostępna tylko wtedy, gdy podłączony telewizor obsługuje technologię ARC.

Wyjście cyfrowe

Opcję Digital Output (Wyjście cyfrowe) należy ustawić zgodnie z możliwościami odbiornika AV podłączonego do urządzenia:

- **PCM** : Wybierz tę opcję, jeśli został podłączony odbiornik AV obsługujący HDMI.
- **Bitstream (nieprzetworzone)** : Wybierz tę opcję, jeśli został podłączony odbiornik AV obsługujący HDMI z funkcją dekodowania Dolby TrueHD i DTS-HD Master Audio.
- **Bitstream (kodowanie DTS)** : Wybierz tę opcję, jeśli został podłączony odbiornik AV przy użyciu wejścia optycznego cyfrowego, które może dekodować DTS.

- **Bitstream (kodowanie Dolby D.)** : Wybierz tę opcję, jeśli nie posiadasz odbiornika AV obsługującego HDMI, jednak posiadasz odbiornik AV z funkcją dekodowania Dolby Digital.

Więcej informacji znajduje się w tabeli wyboru wyjścia cyfrowego. (Patrz str. 37).

Płyty Blu-ray mogą zawierać trzy strumienie dźwięku:

- Główna ścieżka dźwiękowa: Ścieżka dźwiękowa filmu głównego.
- Ścieżka dźwiękowa BONUSVIEW: Dodatkowa ścieżka dźwiękowa, na przykład komentarz reżysera lub aktora.
- Efekty dźwiękowe nawigacji: Wybieranie poleceń nawigacji w menu może powodować emitowanie efektów dźwiękowych nawigacji. Efekty dźwiękowe nawigacji różnią się między poszczególnymi płytami Blu-ray.



UWAGA

- Opcję tę można uruchomić, gdy opcja HDMI Audio ma ustawioną wartość Włączone.
- Należy upewnić się, że wybrane zostało prawidłowe Wyjście cyfrowe; w przeciwnym razie nie będzie słychać żadnego dźwięku lub tylko głośny szum.
- Jeśli urządzenie HDMI nie jest zgodny z formatami kompresji, sygnał audio jest odtwarzany jako PCM.
- Zwykłe płyty DVD nie zawierają dźwięku BONUSVIEW ani efektów dźwiękowych nawigacji.
- Niektóre płyty Blu-ray nie zawierają dźwięku BONUSVIEW ani efektów dźwiękowych nawigacji.
- To ustawienie Wyjście cyfrowe nie ma wpływu na dźwięk analogowy (L/P) ani odtwarzanie dźwięku HDMI w telewizorze. Ma wpływ na wyjście optyczne oraz dźwięk HDMI, gdy urządzenie jest podłączone do odbiornika AV.
- W przypadku odtwarzania ścieżek dźwiękowych MPEG sygnał audio jest odtwarzany jako PCM niezależnie od wybranych opcji funkcji Wyjście cyfrowe (PCM lub Bitstream).

Wybór wyjścia cyfrowego

Konfiguracja		PCM	Bitstream (nieprzetworzone)	Bitstream (kodowanie DTS)	Bitstream (kodowanie Dolby D)
Połączenie		Odbiornik AV obsługujący HDMI	Odbiornik AV obsługujący HDMI	Odbiornik AV obsługujący HDMI	Odbiornik AV obsługujący HDMI
Strumień audio na płycie Blu-ray	PCM	Do 7.1-kan.	PCM	Kodowanie DTS	Kodowanie Dolby Digital *
	Dolby Digital	Do 7.1-kan.	Dolby Digital	Kodowanie DTS	Kodowanie Dolby Digital *
	Dolby Digital Plus	Do 7.1-kan.	Dolby Digital Plus	Kodowanie DTS	Kodowanie Dolby Digital *
	Dolby TrueHD	Do 7.1-kan.	Dolby TrueHD	Kodowanie DTS	Kodowanie Dolby Digital *
	DTS	Do 6.1-kan.	DTS	Kodowanie DTS	Kodowanie Dolby Digital *
	DTS-HD HRA	Do 7.1-kan.	DTS-HD HRA	Kodowanie DTS	Kodowanie Dolby Digital *
	DTS-HD MA	Do 7.1-kan.	DTS-HD MA	Kodowanie DTS	Kodowanie Dolby Digital *
Strumień audio na DVD	PCM	2-kanalowy tryb PCM	2-kanalowy tryb PCM	2-kanalowy tryb PCM	2-kanalowy tryb PCM
	Dolby Digital	Do 5.1-kan.	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Do 6.1-kan.	DTS	DTS	DTS
Definicja dla płyty Blu-ray	Dowolna	Odkodowuje razem główną ścieżkę dźwiękową oraz strumień audio BONUSVIEW do dźwięku PCM i dodaje efekty dźwiękowe nawigacji.	Odtwarza tylko główną ścieżkę dźwiękową filmu, aby odbiornik AV mógł rozkodować strumień bitów audio. Nie będzie słychać dźwięku BONUSVIEW ani efektów dźwiękowych nawigacji.	Odkodowuje razem główną ścieżkę dźwiękową oraz strumień audio BONUSVIEW do dźwięku PCM i dodaje efekty dźwiękowe nawigacji, a następnie koduje dźwięk PCM w strumień bitów DTS.	Odkodowuje razem główną ścieżkę dźwiękową oraz strumień audio BONUSVIEW do dźwięku PCM i dodaje efekty dźwiękowe nawigacji, a następnie koduje dźwięk PCM w strumień bitów Dolby Digital lub PCM.

* Jeśli strumień źródłowy jest dwukanałowy, ustawienia „Re-encoded Dolby D (kodowanie Dolby D.)” nie są zastosowane. Odtwarzany będzie dźwięk LPCM 2-kan.

Dynamiczna kontrola zakresu

Możliwe jest słuchanie przy bardzo ściszym dźwięku, z wyraźnie słyszalnym dialogiem. Ta opcja jest aktywna tylko w przypadku, gdy urządzenie wykryje sygnał Dolby Digital.

- **Auto** : Dynamiczna kontrola zakresu zostanie automatycznie ustawiona na podstawie informacji dostarczonych przez dźwięk w trybie Dolby TrueHD.

- **Wyłączone** : Ścieżka dźwiękowa filmu będzie odtwarzana z zachowaniem standardowego zakresu dynamiki.
- **Włączone** : Podczas odtwarzania ścieżki dźwiękowej filmów z niską głośnością lub przez małe głośniki system może zastosować odpowiednią korektę zakresu dynamiki w celu wyraźniejszego odtwarzania cichych partii i uniknięcia zbyt głośnego odtwarzania dynamicznych scen.

Ustawienia

Synch. dźwięk.

Gdy urządzenie jest podłączone do cyfrowego telewizora, obraz może wydawać się opóźniony w stosunku do dźwięku. W przypadku takiej sytuacji dopasuj opóźnienie dźwięku, aby odpowiadał obrazowi.

- Można wybrać opóźnienie dźwięku w zakresie od 0 ms do 300 ms. Wybierz ustawienie optymalne.

Sieć

Przed rozpoczęciem skontaktuj się ze swoim dostawcą usług internetowych, aby sprawdzić, czy adres IP jest stały czy dynamiczny. Jeśli adres jest dynamiczny i korzystasz z połączenia przewodowego lub bezprzewodowego, zaleca się skorzystanie z procedur Auto. Jeśli używane jest połączenie bezprzewodowe, a router ma taką funkcję, można używać WPS(PBC) lub połączenia One Foot Connection.

Jeśli dany adres IP jest stały, skorzystaj z procedury ręcznej konfiguracji zarówno w przypadku połączenia przewodowego, jak i bezprzewodowego.

Ustawienie sieci

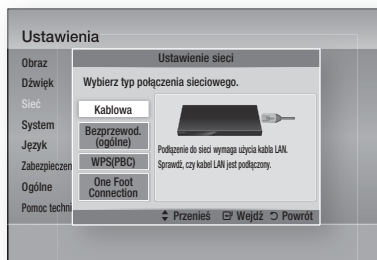
Aby rozpocząć konfigurowanie połączenia sieciowego urządzenia, należy wykonać poniższe czynności:

- W menu głównym za pomocą przycisków ◀▶ wybierz opcję **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
- Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Sieć**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
- Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Ustawienie sieci**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
- Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz **Kablowa**, **Bezprzewod. (ogólne)**, **WPS(PBC)** lub **One Foot Connection**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
- W przypadku sieci przewodowej przejdź do części Sieć przewodowa poniżej. W przypadku sieci bezprzewodowej przejdź do części Sieć bezprzewodowa, opisanej na stronach 39-41.

Sieć przewodowa

Ustawianie połączenia sieci przewodowej – Auto

- Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Kablowa**.



- Naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.

Zostanie wyświetlony ekran Stan sieci.

Urządzenie łączy się z siecią po weryfikacji połączenia sieciowego.

Ustawianie połączenia sieci przewodowej-Ręcznie

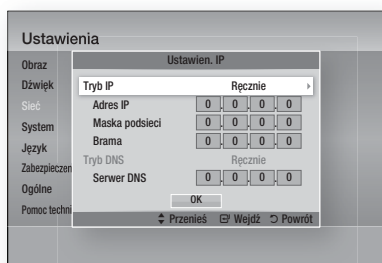
Jeśli adres IP jest stały lub ustawienie Auto nie działa, należy ręcznie wprowadzić wartości dla opcji Ustawienia sieci.

Aby uzyskać wartości ustawień sieci z większości komputerów z systemem Windows, postępuj według poniższych kroków:

- Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę sieci w prawym, dolnym rogu pulpitu Windows.
- W wyświetlonym menu kliknij opcję Stan.
- W wyświetlonym oknie dialogowym kliknij kartę Pomoc techniczna.
- Na karcie Pomoc techniczna kliknij przycisk Szczegóły.
Zostaną wyświetlone ustawienia sieci.

Aby wprowadzić ustawienia sieci do urządzenia, wykonaj poniższe czynności:

1. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Kablowa**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**
2. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz opcję **Ustawien. IP**, i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**



3. Przy użyciu przycisku **WPROWADŹ** wybierz opcję **Tryb IP**.
4. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Ręcznie**, i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
5. Naciśnij przycisk ▼, aby przejść do pierwszego pola (Adres IP).
6. Za pomocą przycisków numerycznych na pilocie wprowadź liczby.
7. Po zakończeniu wypełniania danego pola naciśnij przycisk ▶, aby przejść do kolejnego pola.
Możesz także korzystać z przycisków strzałek, aby przemieszczać się w górę, w dół i z powrotem.
8. Wprowadź wartości w polach: **Adres IP**, **Maska podsieci**, oraz **Brama**.
9. Naciśnij przycisk ▼, aby przejść do opcji **Tryb DNS**.
10. Naciśnij przycisk ▼, aby przejść do pierwszego pola opcji DNS. Wprowadź liczby jak powyżej.
11. Naciśnij przycisk **WPROWADŹ** aby wybrać opcję **OK**.
Zostanie wyświetlony ekran Stan sieci. Urządzenie łączy się z siecią po weryfikacji połączenia sieciowego.

Sieć bezprzewodowa

Istnieją trzy sposoby ustawiania sieci bezprzewodowej:

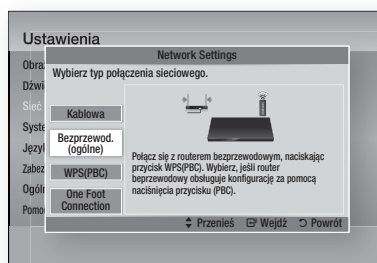
- Bezprzewodowa (Ogólne)
- Przy użyciu funkcji WPS(PBC).
- One Foot Connection

Opcja Bezprzewodowa (Ogólne) obejmuje zarówno procedury konfiguracji automatycznej, jak i ręcznej.

Ustawianie połączenia sieci bezprzewodowej - Auto

Większość sieci bezprzewodowych posiada opcjonalny system bezpieczeństwa, który wymaga od urządzeń łączących się z siecią przesyłania zakodowanego kodu bezpieczeństwa, nazywanego kluczem dostępu lub kluczem bezpieczeństwa. Klucz bezpieczeństwa opiera się na hasle dostępu, zazwyczaj w postaci słowa lub sekwencji liter i cyfr o określonej długości, które użytkownik musiał wpisać podczas konfiguracji ustawień bezpieczeństwa dla sieci bezprzewodowej. Jeśli korzystasz z tego sposobu ustawiania połączenia sieci i posiadasz klucz bezpieczeństwa dla swojej sieci bezprzewodowej, podczas procesu konfiguracji będzie wymagane wprowadzenie hasła dostępu.

1. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Bezprzewod. (ogólne)**.



2. Naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
Spowoduje to wyświetlenie listy dostępnych sieci.
3. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz żądaną sieć, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
Zostanie wyświetlony ekran Zabezpieczenia.

Ustawienia

4. Na ekranie Zabezpieczenia wprowadź swoje hasło dostępu do sieci. Wprowadź liczby bezpośrednio przy użyciu pilota. Aby wybrać określoną literę, za pomocą przycisków **▲▼◀▶** przesunij kursor, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.



UWAGA

- Hasło to powinno być podane na jednym z ekranów konfiguracji używanych do konfiguracji routera lub modemu.
5. Po zakończeniu weryfikacji naciskaj przyciski **▲▼◀▶**, aby przenieść kursor do opcji **Gotowe**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Zostanie wyświetlony ekran Stan sieci. Urządzenie łączy się z siecią po weryfikacji połączenia sieciowego.

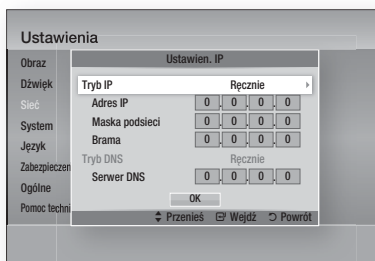
Ustawianie połączenia sieci bezprzewodowej - Ręcznie

Jeśli ustawienie Auto nie działa, należy ręcznie wprowadzić wartości dla opcji Ustawienie sieci. Aby uzyskać wartości ustawień sieci z większości komputerów z systemem Windows, postępuj według poniższych kroków:

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę sieci w prawym, dolnym rogu ekranu.
2. W wyświetlonym menu kliknij opcję Stan.
3. W wyświetlonym oknie dialogowym kliknij kartę Pomoc techniczna.
4. Na karcie Pomoc techniczna kliknij przycisk Szczegóły. Zostaną wyświetlone ustawienia sieci.

Aby wprowadzić ustawienia sieci do urządzenia, wykonaj poniższe czynności:

1. Wykonaj czynności od kroku 1 do 5 w procedurze „Ustawianie połączenia sieci bezprzewodowej— Auto”.
2. Po zakończeniu tych czynności użyj przycisków **▲▼◀▶**, aby przesunąć kursor do opcji **Gotowe**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Zostanie wyświetlony ekran Stan sieci.



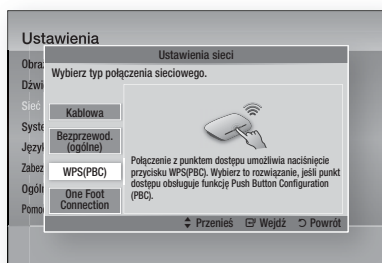
3. Na ekranie Stan sieci wybierz opcję Anuluj i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
4. Za pomocą przycisków **◀▶** wybierz opcję **Ustawien. IP** i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
5. Przy użyciu przycisku **WPROWADŹ** wybierz opcję **Tryb IP**.
6. Za pomocą przycisków **▲▼** wybierz opcję **Ręcznie**, i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
7. Naciśnij przycisk **▼**, aby przejść do pierwszego pola (Adres IP).
8. Wpisz liczby za pomocą przycisków numerycznych.
9. Po zakończeniu wypełniania danego pola naciśnij przycisk **▶**, aby przejść do kolejnego pola. Możesz także korzystać z przycisków strzałek, aby przemieszczać się w górę, w dół i z powrotem.
10. Wprowadź wartości w polach: **Adres IP**, **Maska podsieci**, oraz **Brama**.
11. Naciśnij przycisk **▼**, aby przejść do opcji **Tryb DNS**.
12. Naciśnij przycisk **▼**, aby przejść do pierwszego pola opcji DNS. Wprowadź liczby jak powyżej.
13. Zostanie wyświetlony ekran Stan sieci. Urządzenie łączy się z siecią po weryfikacji połączenia sieciowego.

WPS(PBC)

Najprostszym sposobem ustawienia połączenia sieci bezprzewodowej jest użycie funkcji WPS(PBC) lub One Foot Connection.

Jeśli bezprzewodowy ruter posiada przycisk **WPS(PBC)** postępuj według poniższych kroków:

1. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **WPS(PBC)**.

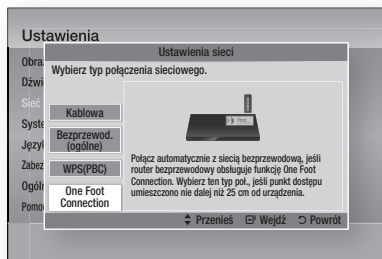


2. Naciśnij przycisk **WPROWADŹ**
3. W ciągu dwóch minut naciśnij przycisk **WPS(PBC)** na routerze. Urządzenie wyświetli ekran Wybór sieci i automatycznie pobierze wszystkie niezbędne wartości ustawień sieci, po czym nawiąże połączenie z siecią. Po zakończeniu, zostanie wyświetlony przycisk **OK**. Naciśnij przycisk **WPROWADŹ** na pilocie.

One Foot Connection

Połączenie bezprzewodowe można ustawić automatycznie, jeśli posiadasz bezprzewodowy ruter firmy Samsung, który obsługuje funkcję One Foot Connection. Aby podłączyć się przy użyciu funkcji One Foot Connection, wykonaj poniższe czynności:

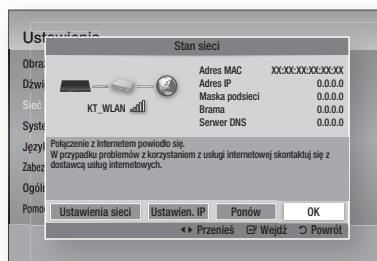
1. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **One Foot Connection**.



2. Naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
3. Aby nawiązać połączenie, umieść router bezprzewodowy Samsung w odległości 25 cm od urządzenia sieci bezprzewodowej LAN firmy Samsung.
4. Poczekaj, aż połączenie zostanie nawiązane automatycznie.

Stan sieci

Ta funkcja umożliwia sprawdzenie, czy działa połączenie z siecią i Internetem.



Połączenie internetowe BD-LIVE

Ustaw, aby zezwolić na połączenie z Internetem lub go zabronić podczas korzystania z usługi BD-LIVE.

- **Zezwól (wszystkie)** : Można odbierać wszystkie dane BD-LIVE przez połączenie internetowe.
- **Zezwól (tylko prawidłowe)** : Można odbierać tylko treści BD-LIVE z ważnym certyfikatem.
- **Zabroń** : Nie można odbierać żadnych danych BD-LIVE przez połączenie internetowe.

UWAGA

- **Co to jest ważny certyfikat?**
Jeśli urządzenie korzysta z funkcji BD-LIVE, aby przesłać serwerowi dane z płyty i żądanie jej zatwierdzenia, serwer korzysta z przesłanych danych, aby sprawdzić, czy płyta jest ważna i odsyła certyfikat do urządzenia.
- Podczas korzystania z danych BD-LIVE połączenie internetowe może być ograniczone.

Ustawienia

System

Ustawienia początkowe

Korzystając z funkcji Ustawienia początkowe można ustawić język, Automatyczna kalibracja muzyczna, ustawienia sieci itp.

Aby uzyskać więcej informacji o funkcji ustawień początkowych, patrz część Ustawienia początkowe w tej instrukcji obsługi. (Patrz strona 28)

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ to wygodna funkcja umożliwiająca powiązane sterowanie urządzeniem za pomocą innych urządzeń firmy Samsung obsługujących funkcję Anynet+.

Aby użyć tej funkcji, należy podłączyć urządzenie do telewizora firmy Samsung za pomocą kabla HDMI.

Po włączeniu funkcji Anynet+, możliwe jest obsługiwanie urządzenia za pomocą pilota telewizora firmy Samsung i rozpoczęcie odtwarzania płyty poprzez naciśnięcie przycisku **ODTWARZAJ** (▶) na pilocie telewizora.

- **Wyłączone** : Funkcje Anynet+ są wyłączone.
- **Włączone** : Funkcje Anynet+ są włączone.

UWAGA

- Funkcja jest niedostępna w przypadku, gdy przewód HDMI nie obsługuje standardu CEC.
- Jeśli telewizor Samsung ma logo Anynet+, to obsługuje funkcję Anynet+.
- W zależności od posiadanego telewizora niektóre rozdzielczości wyjścia HDMI mogą nie działać. Więcej informacji zawiera instrukcja obsługi telewizora.

Zarządzanie danymi BD

Umożliwia zarządzanie pobranymi treściami udostępnionymi przez płytę Blu-ray, która obsługuje funkcję usługi BD-LIVE, i zapisanymi w załączonym urządzeniu pamięci Flash.

Można sprawdzić informacje o urządzeniu, m.in. pojemność pamięci, usunąć dane BD lub zmienić nośnik pamięci Flash.

Informacje ekranowe o funkcji Zarządzanie danymi BD:

- **Bieżące urządzenie** : Wyświetla wybrane urządzenie.

42 Polski

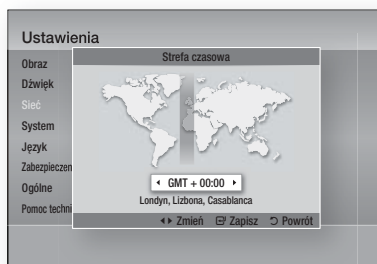
- **Łączne miejsce** : Całkowita pamięć urządzenia.
- **Dostępne miejsce** : Dostępna pamięć.
- **Usuń dane BD** : usuwa wszystkie zapisane dane BD.
- **Wybór urządzenia** : umożliwia zmianę miejsca w pamięci, w którym mają zostać zapisane dane BD.

UWAGA

- W trybie pamięci zewnętrznej, jeśli urządzenie USB zostanie odłączone w trakcie odtwarzania, odtwarzanie płyty może zostać zatrzymane.
- Obsługiwane są tylko urządzenia USB sformatowane w systemie plików FAT (etykieta wolumenu DOS 8.3). Zalecamy używanie urządzeń USB obsługujących protokół USB 2.0 o prędkości odczytu/zapisu co najmniej 4 MB/s.
- Po sformatowaniu pamięci masowej może nie działać funkcja wznawiania odtwarzania.
- Całkowity rozmiar dostępnej pamięci do zarządzania danymi BD może być różny w zależności od warunków.

Strefa czasowa

Można wybrać strefę czasową właściwą dla danego obszaru.



Wideo DivX® na żąd.

Ta funkcja wyświetla kod rejestracyjny urządzenia. Po zarejestrowaniu się na stronie internetowej DivX przy użyciu tego kodu można pobrać plik rejestracyjny VOD. Następnie, aby dokończyć proces rejestracji, należy aktywować rejestrację VOD przy użyciu funkcji **Moje zasoby**.

UWAGA

- Więcej informacji na temat usługi DivX(R) VOD znajduje się na stronie internetowej <http://vod.divx.com>.

Zeruj

Wszystkie ustawienia zostaną przywrócone do wartości domyślnych z wyjątkiem ustawień sieci oraz Smart Hub. Aby użyć tej funkcji, konieczne jest wprowadzenie hasła.

UWAGA

- Domyślne hasło to 0000.

Język

Można wybrać preferowany język menu głównego, menu płyty itd.

- **Menu ekranowe** : Wybierz język tekstu wyświetlanego na ekranie.
- **Menu Dysk** : Wybierz język menu płyty.
- **Dźwięk** : Wybierz język ścieżki dźwiękowej.
- **Napisy** : Wybierz język napisów płyty.

UWAGA

- Wybrany język będzie używany tylko wtedy, gdy jest dostępny na płycie.

Zabezpieczenia

Funkcja ta działa w połączeniu z płytami Blu-ray i DVD, którym została przypisana ocena wieku i ocena liczbowa, oznaczające poziom treści odpowiedni do wieku. Liczby te pomagają kontrolować, jakie typy płyt Blu-ray i DVD mogą być oglądane przez członków rodziny.

Włączenie tej funkcji po raz pierwszy spowoduje wyświetlenie ekranu ustawiania hasła. Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź żądane 4-cyfrowe hasło. (Domyślne hasło to 0000).

Po ustawieniu hasła wybierz klasyfikację wiekową, jaką chcesz ustawić dla opcji Ocena rodzicielska BD oraz poziom oceny, jaki chcesz ustawić dla opcji Ocena rodzicielska DVD. O ile nie zostanie wprowadzone hasło, urządzenie będzie odtwarzać tylko płyty Blu-ray z oceną równą lub niższą klasyfikacji wiekowej oraz płyty DVD z oceną poniżej klasyfikacji numerycznej.

Wyższe liczby wskazują treść przeznaczoną dla starszych widzów.

Ocena rodzicielska BD

Uniemożliwi to odtwarzanie płyt Blu-ray posiadających ocenę wyższą niż ocena rodzicielska.

Ocena rodzicielska DVD

Umożliwia zapobieganie odtwarzaniu płyt DVD dzięki określonym ocenom numerycznym, chyba że zostanie wprowadzone hasło.

Zmień hasło

Umożliwia zmianę 4-cyfrowego hasła używanego jako hasło dostępu do funkcji bezpieczeństwa.

Jeśli nie pamiętasz hasła

1. Wyjmij płytę.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **STOP** (■) na przednim panelu i przytrzymaj go przez co najmniej 5 sekund. Zostaną przywrócone wartości fabryczne wszystkich ustawień.

UWAGA

- W przypadku przywrócenia domyślnych ustawień wszystkie dane użytkownika przechowywane w bazie danych BD zostaną usunięte.

Ogólne

Wyświetlacz przedni

Umożliwia zmianę jasności wyświetlacza panelu przedniego.

- **Auto** : Przyciemnia panel podczas odtwarzania.
- **Ciemn.** : Przyciemnia okno wyświetlacza.
- **Jasne** : Rozjaśnia okno wyświetlacza.

UWAGA

- Nie można zmienić jasności przycisku zasilania i przycisku Function.

Sieciowy pilot zdaln. sterow.

Funkcja Zdalne sterowanie siecią umożliwia obsługę odtwarzacza płyt Blu-ray przy użyciu pilota, tak jak inteligentnego telefonu, za pośrednictwem połączenia bezprzewodowego z lokalną siecią.

Aby korzystać z funkcji Zdalne sterowanie siecią, wykonaj poniższe czynności:

1. Wybierz opcję **Włączone** w menu Zdalne sterowanie siecią.
2. Aby sterować urządzeniem poprzez kompatybilne urządzenie przenośne, należy zainstalować aplikację Samsung do zdalnego sterowania.
3. Należy upewnić się, że dane urządzenie przenośne oraz urządzenie są połączone do tego samego routera bezprzewodowego.

Ustawienia

4. Uruchom aplikację na urządzeniu przenośnym. Aplikacja powinna znaleźć urządzenie i wyświetlić je na liście.
5. Wybierz urządzenie.
6. Jeśli korzystasz z tej funkcji po raz pierwszy, wyświetlone zostanie zapytanie, czy zezwolić lub odrzucić zdalne sterowanie urządzeniem. Wybierz opcję Zezwól.
7. Wykonaj instrukcje aplikacji niezbędne do sterowania urządzeniem.

Pomoc techniczna

Aktualizacja oprogramowania

Menu Aktualizacja oprogramowania umożliwia aktualizację oprogramowania urządzenia w celu poprawienia sprawności lub zapewnienia dodatkowych usług. Aktualizację można przeprowadzić na kilka sposobów:

- Przez Internet
- Przez USB
- Wg dysku
- Z pobr. pliku (pliku)

Poniżej te cztery sposoby zostały opisane.

Przez Internet

Aby dokonać aktualizacji przez Internet, wykonaj poniższe czynności:

1. Wybierz opcję **Przez Internet**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Zostanie wyświetlony komunikat o podłączeniu do serwera.
2. Jeśli dostępny jest plik do pobrania, zostanie wyświetlone okno z opcją pobierania wraz z paskiem dostępu, i rozpocznie się pobieranie.
3. Po zakończeniu pobierania zostanie wyświetlone okno z zapytaniem o aktualizację z trzema opcjami: Aktualizuj teraz, Aktualizuj później lub Nie aktualizuj.
4. W przypadku wybrania opcji Uaktualnij teraz, urządzenie aktualizuje oprogramowanie, wyłącza się, a następnie włącza automatycznie.
5. Jeśli w ciągu minuty nie zostanie dokonany żaden wybór lub zostanie wybrana opcja Uaktualnij później, urządzenie zapisze nową aktualizację oprogramowania. Aktualizację oprogramowania można przeprowadzić później za pomocą funkcji Z pobr. pliku.
6. W przypadku wybrania opcji Nie aktualizuj, urządzenie anuluje aktualizację.

UWAGA

- Aby skorzystać z funkcji Przez Internet, urządzenie musi być podłączone do Internetu.
- Aktualizacja zostanie zakończona, gdy urządzenie wyłączy się, a następnie samo uruchomi się ponownie.
- Podczas procesu aktualizacji nie wolno wyłączać urządzenia lub włączać go ręcznie.
- Samsung Electronics nie ponosi żadnej odpowiedzialności za nieprawidłowe działanie urządzenia spowodowane niestabilnym połączeniem internetowym lub zaniedbaniem użytkownika podczas aktualizacji procesu.
- Aby anulować proces aktualizacji podczas pobierania aktualizacji oprogramowania, naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.

Przez USB

Aby dokonać aktualizacji przy użyciu USB, wykonaj poniższe czynności:

1. Odwiedź stronę www.samsung.com/blu-raysupport
2. Pobierz na komputer zarchiwizowany skompresowany plik z najnowszą aktualizacją oprogramowania USB.
3. Rozpakuj zarchiwizowany plik na komputerze. Powinien on zawierać pojedynczy folder noszący taką samą nazwę, jak spakowany plik.
4. Skopiuj folder do napędu flash USB.
5. Należy upewnić się, że taca płyty jest pusta, a następnie włożyć urządzenie pamięci USB Flash do gniazda USB urządzenia.
6. W menu urządzenia przejdź do opcji Ustawienia > Pomoc techniczna > Aktualizacja oprogramowania.
7. Wybierz opcję **Przez USB**.

UWAGA

- Podczas aktualizacji oprogramowania przy użyciu gniazda Host USB, taca na płytę powinna być pusta.
- Po zakończeniu aktualizacji systemu sprawdź szczegóły oprogramowania w menu Software Upgrade (Aktualizacja oprogramowania).
- Nie wyłączaj urządzenia podczas aktualizacji oprogramowania. Może to spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia.
- Aktualizacje oprogramowania wymagające użycia gniazda USB Host mogą być wykonywane tylko za pomocą urządzenia pamięci flash USB.

Wg dysku

Aby dokonać aktualizacji z dysku, wykonaj poniższe czynności:

1. Odwiedź stronę www.samsung.com/bluraysupport.
2. Pobierz na komputer zarchiwizowany skompresowany plik z najnowszą aktualizacją oprogramowania dysku.
3. Rozpakuj zarchiwizowany plik na komputerze. Powinien on zawierać pojedynczy folder noszący taką samą nazwę, jak spakowany plik.
4. Zapisz folder na płycie. Zaleca się użycie płyty CD-R lub DVD-R.
5. Sfinalizuj płytę przed wyjęciem jej z komputera.
6. Włóż płytę do urządzenia.
7. W menu urządzenia przejdź do opcji Ustawienia > Pomoc techniczna > Aktualizacja oprogramowania.
8. Wybierz opcję **Wg dysku**.

UWAGA

- Po zakończeniu aktualizacji systemu sprawdź szczegóły oprogramowania w menu Software Upgrade (Aktualizacja oprogramowania).
- Nie wyłączaj urządzenia podczas aktualizacji oprogramowania. Może to spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia.

Z pobr. pliku

Opcja Z pobr. pliku umożliwia uaktualnienie oprogramowania za pomocą pliku pobranego wcześniej przez urządzenie, ale nie zainstalowanego od razu lub za pomocą pliku pobranego przez urządzenie w trybie Tryb gotowości (Zobacz opcję Download in Pobierz w trybie gotow.).

Aby dokonać aktualizacji z pobranego pliku, wykonaj poniższe czynności:

1. Po zakończeniu pobierania zaktualizowanego oprogramowania zostanie wyświetlony numer wersji oprogramowania z prawej strony opcji Z pobr. pliku.
2. Wybierz opcję Z pobr. pliku, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
3. Na urządzeniu zostanie wyświetlone zapytanie, czy chcesz uaktualnić. Wybierz opcję **Tak**. Urządzenie rozpocznie aktualizację.
4. Po zakończeniu aktualizacji urządzenie automatycznie wyłączy się, po czym włączy się ponownie.

UWAGA

- Po zakończeniu aktualizacji systemu sprawdź szczegóły oprogramowania w menu Software Upgrade (Aktualizacja oprogramowania).
- Nie wyłączaj urządzenia podczas aktualizacji oprogramowania. Może to spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia.
- Aby skorzystać z funkcji Z pobr. pliku, urządzenie musi być podłączone do Internetu.

Pobierz w trybie gotow.

Funkcję Pobierz w trybie gotow., aby urządzenie pobrało nową aktualizację oprogramowania w trybie gotowości. W trybie Standby (gotowości) urządzenie jest wyłączone, ale połączenie internetowe jest aktywne. Umożliwia to automatyczne pobieranie przez urządzenie aktualizacji oprogramowania, gdy nie jest ono używane.

Aby włączyć funkcję Pobierz w trybie gotow., wykonaj poniższe czynności:

1. Za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz opcję **Pobierz w trybie gotow.**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
2. Wybierz opcję **Włączone** lub **Wyłączone**.
 - **Wyłączone** : W przypadku wybrania opcji **Wyłączone**, urządzenie powiadomi użytkownika poprzez komunikat w oknie podręcznym o dostępności nowej aktualizacji oprogramowania.
 - **Włączone** : Jeśli wybrana zostanie opcja **Włączone**, urządzenie automatycznie pobierze nową aktualizację oprogramowania w trybie gotowości z wyłączonym zasilaniem. Jeśli nowa aktualizacja oprogramowania zostanie pobrana, urządzenie wyświetli zapytanie, czy chcesz ją zainstalować po włączeniu urządzenia.

UWAGA

- Aby skorzystać z funkcji Pobierz w trybie gotow., urządzenie musi być podłączone do Internetu.

Kontakt z firmą Samsung

Opcja zapewni informacje kontaktowe w razie potrzeby uzyskania pomocy dotyczącej produktu.

Podstawowe funkcje

Odtwarzanie filmu wideo

Odtwarzanie

1. Włóż płytę do otworu na płytę, stroną z etykietą skierowaną do przodu.
2. Naciśnij przycisk **ODTWARZAJ** (▶).

Przyciski sterowania odtwarzaniem

ODTWARZAJ (▶)	Uruchamia odtwarzanie.
STOP (■)	Zatrzymuje odtwarzanie. • Jednokrotne naciśnięcie przycisku: Zapamiętuje miejsce zatrzymania. • Dwukrotne naciśnięcie przycisku: Nie zapamiętuje miejsca zatrzymania.
PAUZA ()	Wstrzymuje odtwarzanie.

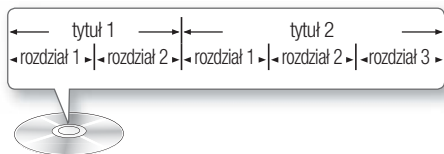
UWAGA

- W przypadku niektórych płyt jednorazowe naciśnięcie przycisku **STOP** (■) może nie spowodować zapamiętania miejsca zatrzymania.
- Pliki wideo o wysokiej szybkości transmisji wynoszącej co najmniej 20 MB/s obciążają wydajność urządzenia i ich odtwarzanie może być przerwane.

Struktura płyty

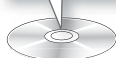
Zawartość płyty jest zazwyczaj podzielona następująco.

• Płyta Blu-ray, DVD-VIDEO



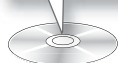
• Audio CD (CD-DA)

utwór 1 → utwór 2 → utwór 3 → utwór 4 → utwór 5 →



• MP3, WMA, DivX, MKV i MP4

folder (grupa) 1 → folder (grupa) 2 →
plik 1 → plik 2 → plik 1 → plik 2 → plik 3 →



Odtwarzanie dwuwymiarowego wideo w trybie 3D



Możliwe jest odtwarzanie zwykłego wideo dwuwymiarowego w trybie trójwymiarowym.



UWAGA

- Przejście do menu Home (Str. gł.) lub menu Smart Hub Home (Str. gł. Smart Hub) spowoduje automatyczne przełączenie w tryb dwuwymiarowy.

Korzystanie z menu Dysk/menu tytułów/menu podręcznych

Korzystanie z menu Dysk



1. Podczas odtwarzania naciśnij na pilocie przycisk **DISC MENU**.
2. Za pomocą przycisków ▲▼◀▶ wybierz żądane ustawienie, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.



UWAGA

- W zależności od płyty pozycje menu mogą się różnić lub to menu może nie być dostępne.

Korzystanie z menu tytułowego

1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **TITLE MENU** na pilocie.
2. Za pomocą przycisków **▲▼◀▶** wybierz żądaną opcję, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.



UWAGA

- W zależności od płyty pozycje menu mogą się różnić, a to menu może nie być dostępne.
- Menu tytułowe będzie wyświetlane tylko wtedy, gdy płyta zawiera przynajmniej dwa tytuły.

Korzystanie z menu podręcznego

1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **POPUP** na pilocie.
2. Za pomocą przycisków **▲▼◀▶** lub przycisku **WPROWADŹ** wybierz żądane menu.



UWAGA

- W zależności od płyty pozycje menu mogą się różnić, a to menu może nie być dostępne.

Odtwarzanie Lista utworów

1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **DISC MENU** lub **TITLE MENU**.
2. Za pomocą przycisków **▲▼** wybierz wpis pozycji Lista utworów, który ma zostać odtworzony, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.



Korzystanie z funkcji Wyszukaj i Pomiń

Podczas odtwarzania można szybko przeszukać rozdział lub utwór oraz użyć funkcji Pomiń, aby przejść do następnego wyboru.

Wyszukiwanie żądanej sceny



- W trakcie odtwarzania naciśnij przycisk **WYSZUKIWANIE (◀▶▶▶)**. Każde naciśnięcie przycisku **WYSZUKIWANIE (◀▶▶▶)** powoduje następującą zmianę prędkości odtwarzania.

BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-RW/+R, DVD+RW/+R, DVD-VIDEO	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 →
	▶▶ 4 → ▶▶ 5 → ▶▶ 6 → ▶▶ 7
	◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 →
	◀◀ 4 → ◀◀ 5 → ◀◀ 6 → ◀◀ 7
DivX, MKV, MP4	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3
	◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3

- Aby powrócić do normalnej prędkości odtwarzania, naciśnij przycisk **ODTWARZAJ (▶)**.

UWAGA

- W trybie wyszukiwania nie jest odtwarzany żaden dźwięk.
- Zbyt szybkie naciśnięcie przycisku **◀◀** lub **▶▶** może być zinterpretowane przez urządzenie jak przytrzymanie przycisku. Spowoduje to niewłaściwą operację, nie należy więc zbyt szybko naciskać tych przycisków.

Przeskakiwanie rozdziałów



- W trakcie odtwarzania naciśnij przycisk **POMIJANIE (◀◀▶▶▶)**. Naciśnięcie przycisku **POMIJANIE (▶▶▶)** powoduje przejście do następnego rozdziału. Naciśnięcie przycisku **POMIJANIE (◀◀◀)** powoduje przejście do początku rozdziału. Kolejne naciśnięcie powoduje przejście do początku poprzedniego rozdziału.

Podstawowe funkcje

Odtwarzanie w zwolnionym tempie/ Odtwarzanie poklatkowe

Odtwarzanie w zwolnionym tempie



- W trybie **pauzy** (II) naciśnij przycisk **WYSZUKIWANIE** (▶▶).
Naciśnięcie przycisku **WYSZUKIWANIE** (▶▶) powoduje zmniejszenie prędkości odtwarzania do ▶▶ 1/8 ▶▶ 1/4 ▶▶ 1/2
- Aby powrócić do normalnej prędkości odtwarzania, naciśnij przycisk **ODTWARZAJ** (▶).

UWAGA

- Podczas odtwarzania w zwolnionym tempie nie jest odtwarzany żaden dźwięk.
- Odtwarzanie w zwolnionym tempie odbywa się tylko w kierunku do przodu.

Odtwarzanie poklatkowe



- W trybie pauzy **PAUZY** (II) naciśnij przycisk .
Każde naciśnięcie przycisku **PAUZY** (II) powoduje wyświetlenie kolejnej klatki.
- Aby powrócić do normalnej prędkości odtwarzania, naciśnij przycisk **ODTWARZAJ** (▶).

UWAGA

- Podczas odtwarzania w trybie poklatkowym nie jest odtwarzany żaden dźwięk.
- Odtwarzanie w trybie poklatkowym odbywa się tylko w kierunku do przodu.

Powtarzanie odtwarzania

Powtarzanie utworu lub rozdziału



Powtarzanie utworu lub rozdziału z płyty.

1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **REPEAT** na pilocie.
2. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz Chapter **Rozdział** lub **Tytuł**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.



48 Polski



3. Aby powrócić do normalnego odtwarzania, ponownie naciśnij przycisk **REPEAT**.
4. PrZa pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Wyłączone**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.

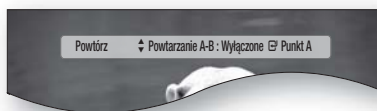
UWAGA

- W zależności od rodzaju płyty funkcja Powtórz może być niedostępna.

Powtarzanie odcinka



1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **REPEAT** na pilocie.
2. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Powtarzanie A-B**.



3. Naciśnij przycisk **WPROWADŹ** w miejscu, od którego chcesz rozpocząć powtarzanie odtwarzania (A).
4. Naciśnij przycisk **WPROWADŹ** w miejscu, w którym chcesz zakończyć powtarzanie odtwarzania (B).
5. Aby powrócić do normalnego odtwarzania, ponownie naciśnij przycisk **REPEAT**.
6. Naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.

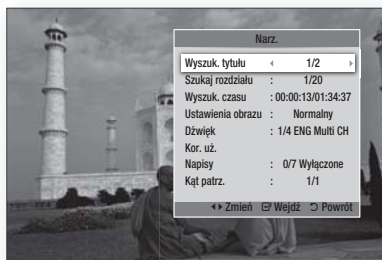
UWAGA

- W przypadku ustawienia punktu (B) przed upływem 5 sekund zostanie wyświetlony komunikat informujący, że ta czynność jest niedozwolona.
- W zależności od rodzaju płyty funkcja Powtórz może być niedostępna.

Korzystanie z przycisku TOOLS

Podczas odtwarzania można użyć Menu Dysk po naciśnięciu przycisku **TOOLS**.

- Ekran menu NARZ.



UWAGA

- W zależności od płyty menu NARZ. może się różnić.

Przechodzenie bezpośrednio do żądanej sceny



1. W trakcie odtwarzania naciśnij przycisk **TOOLS**.
2. Za pomocą przycisków **▲▼** wybierz opcję **Wyszuk. tytułu**, **Szukaj rozdziału** lub **Wyszuk. czasu**.
3. Wprowadź żądaną wartość dla opcji **Tytuł**, **Rozdział** lub **Czas odtwarzania** za pomocą przycisków numerycznych, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.

Wybór języka audio



1. W trakcie odtwarzania naciśnij przycisk **TOOLS**.
2. Za pomocą przycisków **▲▼** wybierz opcję **Dźwięk**.
3. Naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
4. Za pomocą przycisków **▲▼** zaznacz wybrany język dźwięku.

UWAGA

- Wskaźnik **◀▶** nie będzie wyświetlany na ekranie, jeśli sekcja BONUSVIEW nie zawiera żadnych ustawień dźwięku BONUSVIEW.

- Informacje o trybie głównym/drugorzędnym zostaną także wyświetlone, jeśli płyta Blu-ray ma sekcję BONUSVIEW. Za pomocą przycisku **◀▶** można przełączać tryb dźwięku z głównego na drugorzędny i odwrotnie.
- Ta funkcja zależy od tego, jakie wersje językowe dźwięku są zakodowane na płycie i może być niedostępna.
- Niektóre płyty Blu-ray umożliwiają wybranie wielokanałowych angielskich ścieżek dźwiękowych LPCM lub Dolby Digital.

Wybór języka napisów



1. W trakcie odtwarzania naciśnij przycisk **TOOLS**.
2. Za pomocą przycisków **▲▼** wybierz opcję **Napisy**.
3. Za pomocą przycisków **◀▶** wybierz żądany język napisów.

UWAGA

- W przypadku niektórych płyt Blu-ray/DVD zmiana żądanych napisów w Menu Dysk może nie być możliwa. Naciśnij przycisk **DISC MENU**.
- Ta funkcja zależy od tego, jakie napisy są zakodowane na płycie i może nie być dostępna na wszystkich płytach Blu-ray/DVD.
- Informacje o trybie głównym/drugorzędnym zostaną także wyświetlone, jeśli płyta Blu-ray ma sekcję BONUSVIEW.
- Ta funkcja zmienia jednocześnie napisy główne jak i drugorzędne.
- Łączna liczba napisów to suma napisów głównych i drugorzędnych.

Podstawowe funkcje

Funkcja napisów



- Aby prawidłowo korzystać z tej funkcji, należy posiadać pewne doświadczenie w ekstrakcji i edycji filmów.
- Aby korzystać z funkcji napisów, należy zapisać plik napisów (*.smi) pod taką samą nazwą pliku, jak nazwa pliku multimedialnego DivX (*.avi) w tym samym folderze.
Przykład: Root Samsung_007CD1.avi
Samsung_007CD1.smi
- Do 60 znaków alfanumerycznych lub 30 znaków wschodnio-azjatyckich (znaki dwubajtowe, takie jak koreański i chiński) w przypadku nazwy pliku.

Zmiana kąta kamery



Jeśli płyta Blu-ray/DVD zawiera wiele kątów określonej sceny, można skorzystać z funkcji KĄT PATRZ.

1. W trakcie odtwarzania naciśnij przycisk **TOOLS**.
2. Za pomocą przycisków **▲ ▼** wybierz opcję **Kąt patrz**.
3. Za pomocą przycisków **◀ ▶** wybierz żądany kąt patrzenia.

Wybieranie ustawień obrazu



Ta funkcja umożliwia dostosowanie jakości wideo.

1. W trakcie odtwarzania naciśnij przycisk **TOOLS**.
2. Za pomocą przycisków **▲ ▼** wybierz opcję **Ustawienia obrazu**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
3. Przy użyciu przycisków **◀ ▶** wybierz żądany **Tryb**.
 - **Dynamiczny** : Wybierz to ustawienie, aby zwiększyć wartość Ostrość.
 - **Normalny** : To ustawienie jest odpowiednie dla większości aplikacji do wyświetlania.
 - **Film** : Jest to najlepsze ustawienie do oglądania filmów.

- **Użytk** : użytkownik może dostosować ostrość, redukcję szumów, kontrast, jasność, kolor i odcień do własnych preferencji.

UWAGA

- Jeśli system jest podłączony do telewizora obsługującego funkcję BD Wise, w którym opcja BD Wise jest ustawiona na Włączone, menu ustawień obrazu nie zostanie wyświetlone.

Ustawianie funkcji BONUSVIEW



Funkcja BONUSVIEW umożliwia oglądanie dodatkowej treści (np. komentarzy) w małym oknie ekranowym podczas odtwarzania filmu.

Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy płyta jest wyposażona w funkcję Bonusview.



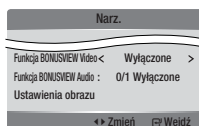
Główny dźwięk audio/
video

Dodatkowy dźwięk
audio/video

1. W trakcie odtwarzania naciśnij przycisk **TOOLS**.
2. Za pomocą przycisków **▲ ▼** wybierz opcję **Funkcja BONUSVIEW Video** lub **Funkcja BONUSVIEW Audio**.
3. Za pomocą przycisków **◀ ▶** wybierz żądaną opcję funkcji Bonusview.

UWAGA

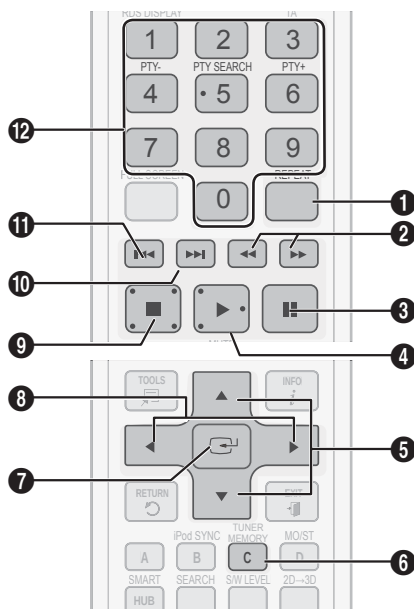
- W przypadku przełączania z BONUSVIEW Video funkcja BONUSVIEW Audio zostanie automatycznie zmieniona zgodnie z ustawieniami BONUSVIEW Video.



Słuchanie muzyki



Przyciski na pilocie służące do odtwarzania muzyki



1	Przycisk REPEAT : Pozwalają wybrać tryb odtwarzania z Listy odtwarzania.
2	Przyciski WYSZUKIWANIE : Audio CD (CD-DA) – Szybkie odtwarzanie. MP3 – Odtwarzanie z przeskakiwaniem. (10 sekund).
3	Przycisk PAUZA : Wstrzymuje odtwarzanie.
4	Przycisk ODTWARZAJ : Odtwarza obecnie wybraną ścieżkę.
5	Przyciski ▲ ▼ : Wybierz opcję Tryb edycji lub Tryb odtwarzania.
6	Przycisk ŻÓŁTY (C) : Zaznacz lub usuń zaznaczenie ścieżki na liście utworów muzycznych.

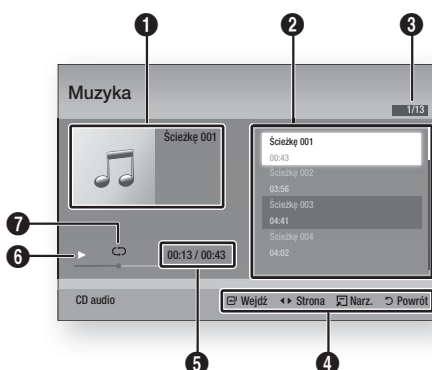
7	Przycisk WPROWADŹ : Odtwarza zaznaczoną ścieżkę.
8	Przycisk ► : Podczas odtwarzania powoduje przejście do następnej strony Listy utworów lub przejście do następnej ścieżki Listy odtwarzania.
9	Przycisk ◀ : Podczas odtwarzania powoduje przejście do poprzedniej strony Listy utworów lub przejście do poprzedniej ścieżki Listy odtwarzania.
10	Przycisk ►► : Odtwarza następną ścieżkę.
11	Przycisk ◀◀ : Odtwarza poprzednią ścieżkę. Jeśli przycisk zostanie naciśnięty po upływie trzech sekund od rozpoczęcia odtwarzania utworu z Listy odtwarzania, bieżąca ścieżka zostanie odtworzona od początku. Jeśli jednak przycisk ten zostanie naciśnięty w ciągu pierwszych trzech sekund po rozpoczęciu odtwarzania ścieżki z Listy odtwarzania, nastąpi odtwarzanie poprzedniej ścieżki.
12	Przycisk NUMERYCZNE : Podczas odtwarzania z Listy odtwarzania naciśnij numer żądanej ścieżki. Wybrana ścieżka zostanie odtworzona. (tylko płyty Audio CD(CD-DA))

Podstawowe funkcje

Odtwarzanie płyty CD audio (CD-DA)/MP3

1. Włóż płytę Audio (CD-DA) lub MP3 do tacy płyty.
 - W przypadku płyty CD audio (CD-DA), pierwsza ścieżka zostanie odtworzona automatycznie.
 - W przypadku płyty MP3 za pomocą przycisków ◀▶ wybierz opcję **Muzyka**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.

Elementy ekranu CD audio (CD-DA)/MP3



1	Wyświetla informacje o utworach muzycznych.
2	Wyświetla listę odtwarzania.
3	Wyświetla bieżący utwór/liczbę wszystkich utworów.
4	Wyświetla dostępne przyciski.
5	Pokazuje bieżący czas odtwarzania/całkowity czas odtwarzania.
6	Wyświetla bieżący stan odtwarzania.
7	Wyświetla stan powtarzanego odtwarzania.

2. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz utwór, który ma zostać odtworzony, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.

Powtarzanie odtwarzania płyty CD audio (CD-DA)/MP3

1. Podczas odtwarzania utworów z Listy odtwarzania naciśnij przycisk **REPEAT**.
2. Wybierz żądany tryb odtwarzania naciskając wielokrotnie przycisk **REPEAT**.



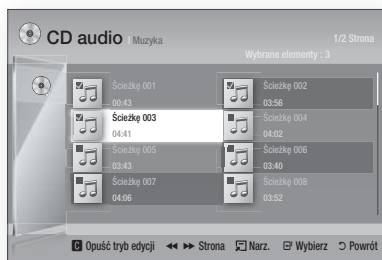
Off (Wył)	CD audio (CD-DA)/MP3	Utwory z płyty są odtwarzane w takiej kolejności, w jakiej zostały nagrane na płycie.
(CD) One Song (Jeden utwór.)	CD audio (CD-DA)/MP3	Aktualnie odtwarzany utwór jest powtarzany.
(CD) All (Wszystkie)	CD audio (CD-DA)/MP3	Powtórzone zostaną wszystkie utwory.

UWAGA

- Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **TOOLS**, a następnie ustaw Tryb losowy na wartość Włączone. Umożliwia odtwarzanie utworów w kolejności losowej.

Lista odtwarzania

1. Włóż płytę Audio (CD-DA) lub MP3 do tacy płyty.
 - W przypadku płyty CD audio (CD-DA) pierwsza ścieżka zostanie odtworzona automatycznie.
 - W przypadku płyty MP3 za pomocą przycisków ◀▶ wybierz opcję **Muzyka**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
2. Aby przejść do pozycji Lista utworów muzycznych, naciśnij przycisk **STOP (■)** lub **RETURN**. Wyświetlany jest ekran Lista utworów muzycznych.
3. Naciśnij przycisk **ŻÓŁTY(C)** aby przełączyć na **Tr. edycji**.
4. Za pomocą przycisków ▲▼▶ wybierz żądany utwór. Następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Powtórz ten proces, aby wybrać dodatkowe utwory.
 - Wybrany plik zostanie zaznaczony.
 - Aby anulować zaznaczenie, naciśnij ponownie przycisk **WPROWADŹ** w celu usunięcia zaznaczenia utworu.



5. Zaznacz żądany utwór, a następnie naciśnij przycisk **TOOLS**.
6. Aby odtworzyć zaznaczone utwory, zaznacz polecenie Odtwórz wybrane w **Narz.**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.



7. Aby powrócić do opcji **Tr. edycji**, naciśnij przycisk **STOP** lub **RETURN**
8. Aby zakończyć **Tr. edycji**, naciśnij przycisk **ŻÓŁTY(C)**.

UWAGA

- Na płycie CD audio (CD-DA) można utworzyć listę odtwarzania z maksymalnie 99 utworami.

Tryb Dźwięk

Funkcja DSP(Digital Signal Processor)

Istnieje możliwość wybrania trybu w celu optymalizacji dźwięku i dopasowania go do własnych preferencji.

Naciśnij przycisk **DSP**.

SMART SOUND → **MP3 ENHANCER** →
POWER BASS → **VIRTUAL 7.1** →
USER EQ → **DSPOFF**



- **SMART SOUND** : Funkcja ta reguluje i stabilizuje poziom głośności, zapobiegając nagłym zmianom głośności w przypadku zmiany kanału lub przejścia do innej sceny.
- **MP3 ENHANCER** : Funkcja ta również poprawia doznania muzyczne (np. w przypadku muzyki w formacie mp3). Można także podnieść poziom jakości dźwięku MP3 (24 kHz, 8-bitowego) do poziomu dźwięku CD (44,1 kHz, 16-bitowego).
- **POWER BASS** : Funkcja ta powoduje podkreślenie niskich tonów, zapewniając dudniące efekty dźwiękowe.
- **VIRTUAL 7.1** : Umożliwia zastosowanie efektu 7.1-kanalowego dźwięku przy użyciu 5.1-kanalowego systemu głośników.
- **USER EQ** : Ustawienia korektora można wprowadzić ręcznie według własnych upodobań.

TRYB SFE (ang. Sound Filed Effect)

Można ustawić tryb SFE najlepiej pasujący do typu słuchanej muzyki.

Naciśnij przycisk **SFE MODE**.



Sala Symfoniczna Boston (Sala 1)	Zapewnia czyste głosy, jak podczas słuchania na sali koncertowej.
Sala Filharmonii w Bratysławie (Sala 2)	Także zapewnia czyste głosy, jak podczas słuchania na sali koncertowej, jednak słabsze niż opcja Sala 1.
Klub jazzowy w Seulu B	Zalecane ustawienie dla jazzu.
Kościół w Seulu	Daje poczucie przebywania w wielkim kościele.
Amfiteatr (Rock)	Zalecane ustawienie dla rocka.
Wyłączone	Wybierz tę opcję w celu normalnego słuchania.

Podstawowe funkcje

Tryb Dolby Pro Logic II

Umożliwia wybór żądanego trybu dźwięku Dolby Pro Logic II.

Naciśnij przycisk  **PL II**.



MUSIC	Sluchając muzyki można doświadczać efektów dźwiękowych zapewniających uczucie bycia na prawdziwym koncercie.
MOVIE	Zapewnia efekt realistycznego dźwięku ścieżce filmowej.
PROLOGIC	Użytkownik może słuchać źródła dźwięku dwukanałowego w 5.1-kanalowym systemie dźwięku przestrzennym przy włączonych wszystkich głośnikach. - W zależności od sygnału wejściowego niektóre głośniki mogą nie odtwarzać dźwięku.
MATRIX	Wielokanałowy dźwięk przestrzenny.
STEREO	Umożliwia słuchanie dźwięku tylko z przedniego lewego i prawego głośnika oraz subwoofera.

UWAGA

- Po wybraniu trybu Dolby Pro Logic II podłącz urządzenie zewnętrzne do gniazd AUDIO INPUT (L i R) w produkcie. Jeśli zostanie podłączone tylko jedno wejście (L lub R), nie można będzie słuchać dźwięku przestrzennego.

Synchronizacja z iPodem

Po umieszczeniu iPod'a w stacji dokującej podłączonej do systemu można odtwarzać zapisane w urządzeniu pliki wideo na podłączonym telewizorze.



Jeśli sygnał wideo nie zostanie poprawnie zsynchronizowany z sygnałem audio, naciśnij przycisk **iPod SYNC** na pilocie, aby poprawić synchronizację.

UWAGA

- Aby odtwarzać pliki wideo z iPod'a, należy podłączyć styki Audio/Wideo telewizora za pomocą kabla kompozytowego.

- Poniższe modele obsługują ustawienia funkcji lip sync. Naciśnij przycisk **iPod SYNC** na pilocie, aby zmienić opóźnienie dźwięku.
- Obsługiwane modele: classic/3G nano/4G nano/120GB classic/160GB Classic/5G nano

Dźwięk 3D

Umożliwia emitowanie naturalnego i żywego dźwięku przestrzennego ze wzbogaconymi tonami. Możliwa jest regulacja głębi dźwięku przy użyciu opcji poziomu.



Wyłączone → Wys. → Średni → Nisk..

UWAGA

- Ta funkcja nie jest dostępna w trybie **FM** i **W. IPOD**.

S/W LEVEL

Umożliwia regulowanie poziomu subwoofera.



Odtwarzanie obrazów



Wyświetlanie zdjęć

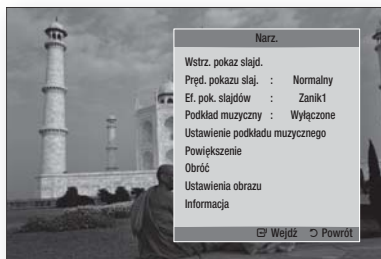
- Podłącz zawierającą pliki JPEG urządzenie pamięci masowej USB lub włóż płytę.
- Za pomocą przycisków ◀▶ zaznacz **Moje treści**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**, po czym za pomocą przycisków ▲▼ zaznacz opcję **Zdjęcia**.
- Za pomocą przycisków ▲▼◀▶ wybierz folder, który ma zostać odtworzony, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
- Za pomocą przycisków ▲▼◀▶ wybierz zdjęcie, które ma zostać odtworzone, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.

UWAGA

- Nie można powiększyć napisu ani grafiki PG w trybie pełnego ekranu.

Korzystanie z przycisku TOOLS

Podczas odtwarzania pokazu slajdów naciskając przycisk **TOOLS** można korzystać z różnych funkcji.



- **Wstrz. pokaz slajd.** : Zaznacz tę opcję, aby wstrzymać pokaz slajdów.
- **Pręđ. pokazu slaj.** : Tę opcję należy zaznaczyć, aby dostosować prędkość pokazu slajdów.
- **Ef. pok. slajdów** : Tę opcję należy zaznaczyć, aby ustawić efekt pokazu slajdów.
- **Podkład muzyczny** : Tę opcję należy wybrać, aby podczas wyświetlania obrazu słuchać muzyki.
- **Ustawienie podkładu muzycznego** : Zaznacz tę opcję, aby wprowadzić ustawienia tła muzycznego.
- **Powiększenie** : Zaznacz tę opcję, aby powiększyć bieżący obraz. (nawet 4-krotne powiększenie)
- **Obróć** : Zaznacz tę opcję, aby obrócić obraz. (Spowoduje to obrócenie obraz w prawo lub w lewo).
- **Ustawienia obrazu** : Zaznacz tę opcję, aby dostosować jakość obrazu.
- **Informacja** : Wyświetla informacje o obrazie, wraz z nazwą, rozmiarem itp.

UWAGA

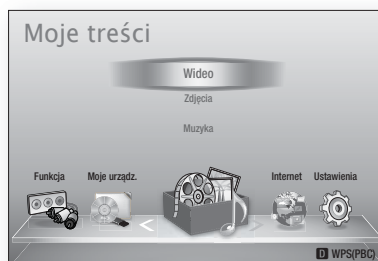
- Jeżeli system jest podłączony do telewizora obsługującego technologię BD Wise, w którym funkcja BD Wise jest ustawiona na Wł., menu Ustawienia obrazu nie zostanie wyświetlone.
- Przed włączeniem funkcji muzyki w tle należy umieścić plik zdjęcia w tym samym nośniku pamięci co plik muzyczny. Jednak szybkość transmisji pliku MP3, rozmiar zdjęcia oraz metoda kodowania może mieć wpływ na jakość dźwięku.
- Odtwarzanie plików wideo o wysokiej szybkości transmisji, na poziomie 20 MB/s lub większej, może zostać zatrzymane.

Odtwarzanie zawartości urządzenia pamięci masowej USB



Złącza USB można użyć do odtwarzania plików multimedialnych (MP3, JPEG, DivX itp.) pobranych z urządzenia pamięci masowej USB.

1. Przejdź do menu głównego.



2. W trybie zatrzymania podłącz urządzenie pamięci masowej USB do gniazda USB na przednim panelu urządzenia.



3. Naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
4. Za pomocą przycisków **▲▼◀▶** wybierz żądane filmy, utwory muzyczne lub zdjęcia, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
5. Aby uzyskać informacje na temat odtwarzania plików wideo, muzycznych lub zdjęć, zapoznaj się ze stronami 46-55.

UWAGA

- Należy w bezpieczny sposób usunąć urządzenie pamięci masowej USB (za pomocą funkcji „Bezpiecznie usuń urządzenie USB”), aby zapobiec ewentualnemu uszkodzeniu urządzenia pamięci USB. Naciśnij przycisk **MENU**, aby przejść do menu głównego, a następnie wybierz przycisk **ŻÓŁTY(C)** i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
- W przypadku włożenia płyty podczas odtwarzania z nośnika pamięci USB tryb urządzenia automatycznie zmieni się na „BD/DVD”.

Podstawowe funkcje

Słuchanie radia

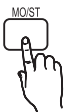
Korzystanie z przycisków na pilocie

1. Za pomocą przycisku **FUNCTION** wybierz opcję **FM**.
2. Wybierz żądaną stację.
 - **Wstępne dostrajanie 1** : Najpierw należy dodać żądaną częstotliwość jako zaprogramowaną stację. Za pomocą przycisku **STOP (■)** wybierz opcję **PRESET**, a następnie naciśnij przycisk **TUNING/CH (^v)**, aby wybrać zaprogramowaną stację wybierz zaprogramowaną stację.
 - **Dostrajanie ręczne** : Za pomocą przycisku **STOP (■)** wybierz opcję **MANUAL**, a następnie naciśnij przycisk **TUNING/CH (^v)**, aby wybrać niższą lub wyższą częstotliwość.
 - **Dostrajanie automatyczne** : Naciśnij przycisk **STOP (■)**, aby zaznaczyć opcję **MANUAL**, a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk **TUNING/CH (^v)**, aby automatycznie wyszukiwać pasma.

Ustawianie dźwięku Mono/Stereo

Naciśnij przycisk **MO/ST**.

- Każde naciśnięcie przycisku powoduje przełączenie dźwięku pomiędzy trybem **STEREO** i **MONO**.
- W obszarach słabego odbioru wybierz tryb **MONO**, aby zapewnić czysty odbiór stacji bez zakłóceń.



Programowanie stacji

Przykład: Zapisywanie ustawienia stacji FM 89.10 w pamięci

1. Za pomocą przycisku **FUNCTION** wybierz opcję **FM**.
2. Naciśnij przycisk **TUNING/CH (^v)**, aby wybrać częstotliwość <89.10>.
3. Naciśnij przycisk **TUNER MEMORY**.
 - Na wyświetlaczu zacznie migać **NUMER**.
4. Naciśnij ponownie przycisk **TUNER MEMORY**.
 - Naciśnij przycisk **TUNER MEMORY**, zanim **NUMER** zniknie z ekranu.
 - **NUMER** zniknie z ekranu i stacja zostanie zapisana w pamięci.
5. Aby zaprogramować inne stacje, powtórz kroki od 2 do 4.
 - Aby wybrać zaprogramowaną stację, za pomocą przycisku **TUNING/CH (^v)** wybierz kanał.



Informacje o usłudze RDS

Używanie usługi RDS (Radio Data System) do odbierania stacji radiowych

System RDS umożliwia stacjom FM wysyłanie dodatkowego sygnału wraz z ich standardowymi sygnałami radiowymi.

Stacje mogą, na przykład, wysyłać sygnały z ich nazwami i informacje o typie nadawanego programu, np. sportowego lub muzycznego itp.

Po włączeniu stacji radiowej oferującej usługę RDS na wyświetlaczu zaświeci się wskaźnik RDS.

Opis funkcji RDS

- **PTY (Typ programu)**: Wyświetla typ aktualnie nadawanego programu.
- **PS NAME (Nazwa stacji nadającej program)**: Wskazuje nazwę odbieranej stacji, złożoną z 8 znaków.
- **RT (Tekst radiowy)**: Wyświetla tekst nadawany przez stację (jeśli dotyczy), złożony z maks. 64 znaków.
- **CT (Godzina)**: Odczytuje czas rzeczywisty z danej częstotliwości radiowej. Niektóre stacje mogą nie przysyłać sygnałów PTY, RT lub CT, dlatego w pewnych przypadkach informacje te mogą nie być wyświetlane.
- **TA (Komunikat dotyczący ruchu drogowego)**: Komunikat „TA ON/OFF (TA WŁ./WYŁ.)” pokazuje, że nadawane są komunikaty dotyczące ruchu drogowego.

UWAGA

- Funkcja RDS może nie działać prawidłowo, jeśli odbierana stacja nie nadaje prawidłowego sygnału RDS lub gdy sygnał ten jest słaby.

Aby włączyć wyświetlanie sygnałów RDS

Sygnały RDS wysyłane przez daną stację mogą być widoczne na wyświetlaczu.

Naciśnij przycisk **RDS DISPLAY**

podczas słuchania stacji radiowej.



- Każde naciśnięcie przycisku powoduje zmianę informacji wyświetlanych na ekranie w następującej sekwencji: PS NAME → RT → CT → Częstotliwość

PS (Stacja nadająca program)	Podczas wyszukiwania stacji widoczny jest wskaźnik „PS NAME”, a następnie wyświetlane są nazwy stacji. Jeśli nie jest wysyłany żaden sygnał, wyświetlony zostanie wskaźnik „NO PS”.
RT(Tekst radiowy)	Podczas wyszukiwania stacji widoczny jest wskaźnik „RT”, a następnie wyświetlany jest tekst nadawany przez daną stację. Jeśli nie jest wysyłany żaden sygnał, wyświetlony zostanie wskaźnik <NO RT (BRAK RT)>.
Częstotliwość	Częstotliwość danej stacji (usługa niezależna od funkcji RDS)

Informacje dotyczące znaków wyświetlanych na wyświetlaczu

Jeśli wyświetlane są informacje PS lub RT, stosowane są następujące znaki:

- Wyświetlacz nie rozróżnia wielkich i małych liter, więc zawsze stosowane są wielkie litery.
- Nie jest możliwe wyświetlanie liter z akcentami, dlatego na przykład zamiast liter „Ä, Å, Ä, Å i Ä” wyświetlana jest litera „A”.

Wskaźnik PTY (Typ programu) i funkcja PTY-SEARCH (Wyszukiwanie typu programu)

Jedną z zalet usługi RDS jest możliwość wyszukiwania określonego typu programu wśród zaprogramowanych kanałów poprzez określenie kodu PTY.

Wyszukiwanie programu za pomocą kodu PTY

Zanim rozpoczniesz.

- Funkcja wyszukiwania PTY dotyczy tylko zaprogramowanych stacji.
- Aby zakończyć wyszukiwanie, wystarczy w dowolnym momencie nacisnąć przycisk **STOP** (■).
- Na każdy z niżej opisanych kroków przeznaczony jest ograniczony czas. Jeśli proces zostanie anulowany przed zakończeniem, należy ponownie rozpocząć od kroku 1.
- Aby korzystać w przycisków na głównym pilocie, należy się upewnić, że stacja radiowa została wybrana również za pomocą pilota głównego.

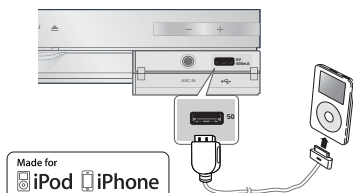


1. Naciśnij przycisk **PTY SEARCH** podczas słuchania stacji radiowej.
2. Naciśnij przycisk **PTY-** lub **PTY+**, aż na ekranie zostanie wyświetlony żądany kod PTY.
 - Na wyświetlaczu pokazywane są kody PTY opisane po prawej stronie.
3. Jeśli kod PTY wybrany w poprzednim kroku jest nadal widoczny na wyświetlaczu, naciśnij ponownie przycisk **PTY SEARCH**.
 - Urządzenie główne przeszuka 15 zaprogramowanych stacji radiowych, zatrzyma się po znalezieniu stacji odpowiadającej wyborowi użytkownika i przełączy na nią.

Podstawowe funkcje

Podłączanie iPod/iPhone za pomocą kabla USB

Jeśli system jest podłączony do urządzenia iPod/iPhone, można za jego pomocą odtwarzać muzykę z tych urządzeń.



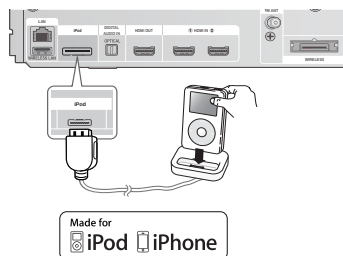
1. Podłącz iPod/iPhone za pomocą kabla USB do przedniego gniazda USB.
 - iPod zostanie włączony automatycznie.
 - Na ekranie telewizora zostanie wyświetlony komunikat „iPod”.
2. Naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
3. Wybierz plik muzyczny, aby go odtworzyć.
 - Do sterowania prostymi funkcjami odtwarzania można użyć przycisków pilota lub urządzenia, np. **ODTWARZAJ, PAUZY, STOP, ◀▶** oraz przycisków **◀▶**. (Patrz strona 15).

UWAGA

- Odtwarzanie obrazu video jest możliwe tylko wtedy, gdy używana jest stacja dokująca iPod.
- Aby powrócić do menu iPod, gdy iPod jest podłączony za pomocą przewodu USB, naciśnij przycisk **FUNCTION** na pilocie lub przycisk na przednim panelu systemu i wybierz opcję **R. IPOD**. Tryb **FUNCTION** przełącza się w następującej kolejności: **BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → W. IPOD → H. IN1 → H. IN2 → FM**

Podłączanie urządzenia iPod/iPhone za pomocą stacji dokującej

Jeśli system podłączony jest do stacji dokującej dla urządzeń iPod/iPhone, można odtwarzać filmy i muzykę zapisane w tych urządzeniach.



1. Podłącz złącze stacji dokującej iPod'a do gniazda iPod'a na tylnym panelu urządzenia.
2. Umieść iPod'a w załączonej stacji dokującej.
 - iPod zostanie włączony automatycznie.
 - Na ekranie telewizora zostanie wyświetlony komunikat „iPod”.
3. Naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
4. Za pomocą przycisków **◀▲▼** wybierz opcję **Muzyka**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
5. Wybierz plik muzyczny, aby go odtworzyć.
 - Do sterowania prostymi funkcjami odtwarzania można użyć przycisków pilota lub produktu, np. **ODTWARZAJ, PAUZY, STOP, ◀▶, ◀/▶, ◀▶▶** oraz **REPEAT**. Patrz strona 15.

UWAGA

- Przed podłączeniem iPod'a i produktu należy ustawić głośność na umiarkowanym poziomie.
- Gdy produkt jest włączony i zostanie podłączony iPod, produkt będzie ładować baterię iPod'a.
- Należy się upewnić, że złącze stacji dokującej jest podłączone etykietą „▲” do góry.

Oglądanie filmów

Podłączając urządzenie do produktu można odtwarzać pliki wideo zapisane na iPodzie.

1. Podłącz złącze stacji dokującej iPoda do gniazda iPoda na tylnym panelu urządzenia.
2. Na ekranie iPoda przejdź do opcji **Wideo** > **Ustawienia**, a następnie ustaw opcję Wyjście TV i sygnał telewizora.
3. Umieść iPoda w załączonej stacji dokującej.
 - Na ekranie telewizora zostanie wyświetlony komunikat „iPod”.
4. Naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
5. Za pomocą przycisków ◀ ▲ ▼ wybierz opcję **Wideo**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
6. Wybierz plik wideo, aby go odtworzyć.
 - Do sterowania prostymi funkcjami odtwarzania można użyć przycisków pilota lub urządzenia, np. przycisków **ODTWARZAJ**, **PAUZY**, **STOP**, **◀◀** / **▶▶** oraz **◀◀** / **▶▶**. (Patrz strona 15).

UWAGA

- Aby oglądać wideo z iPoda, należy podłączyć gniazdo wyjściowe VIDEO (Composite) do telewizora (patrz strona 24).
- Aby oglądać film z iPoda za pośrednictwem wyjścia VIDEO, wyłącz funkcję Anynet+ (HDMI-CEC).
- Na ekranie telewizora nie będą wyświetlane inne ekrany niż ekran odtwarzania. Pozostałe ekrany sprawdzaj na iPodzie.
- Jeśli podłączony iPod nie obsługuje odtwarzania filmów, po wybraniu menu Wideo zostanie wyświetlony komunikat „Ten model iPoda nie obsługuje odtwarzania plików wideo”.
- Aby powrócić do menu iPoda, gdy iPod jest podłączony za pośrednictwem stacji dokującej, naciśnij przycisk **FUNCTION** na pilocie lub przycisk  na przednim panelu systemu i wybierz opcję **R. IPOD**. Tryb **FUNCTION** zostanie przełączony w następujący sposób:
BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → W. IPOD → H. IN1 → H. IN2 → FM

Używanie iPod/iPhona z bezprzewodową stacją dokującą (sprzedawana oddzielnie) do iPod/iPhona

Przesyłając sygnał audio z iPod/iPhona za pomocą nadajnika bezprzewodowego można cieszyć się wyższą jakością muzyki odtwarzanej z głośnika.

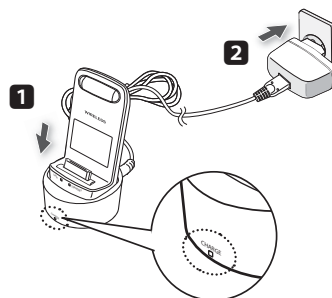
Aby podłączyć jednostkę główną, gdy urządzenie jest używane po raz pierwszy, należy ręcznie skonfigurować identyfikator podłączenia. (patrz strona 61)

Po pierwszym ustawieniu jednostki głównej zostanie ona automatycznie podłączona do nadajnika bezprzewodowego po włączeniu.

Włącz jednostkę główną i podłącz iPod/iPhone do nadajnika bezprzewodowego.

Następnie naciśnij przycisk  urządzenia, aby wybrać tryb „**W. IPOD**”. Tryb **FUNCTION** głównej jednostki będzie przełączać się w następujący sposób: **BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → W. IPOD → H. IN1 → H. IN2 → FM** (Patrz str. 13)

Ładowanie nadajnika bezprzewodowego



1. Podłącz nadajnik bezprzewodowy do stacji ładowującej.
2. Podłącz adapter zasilania DC do gniazda sieciowego.
 - Zaświeci się wskaźnik ładowania i rozpocznie się ładowanie. Po całkowitym naładowaniu baterii wskaźnik ładowania zmienia się na zielony.

Podstawowe funkcje

Stan roboczy diody LED stacji ładującej

Wyświetlacz	Funkcja
ŚWIECI ZIELONA DIODA	Zasilanie włączone/ Ładowanie zakończone
ŚWIECI CZERWONA DIODA	Ładowanie.

UWAGA

- Dioda LED sygnalizuje stan ładowania wbudowanej baterii w nadajniku bezprzewodowym iPoda. Sprawdzaj stan naładowania iPoda/iPhona patrząc na wskaźnik naładowania jego baterii.

! PRZESTROGA

- Łączy się z bezprzewodową stacją dokującą, gdy używany jest SWA-5000.
- Tylko bezprzewodowy nadajnik Samsung zgodny z systemem może być ładowany.

Modele iPoda/iPhona, których można używać z tym urządzeniem

- iPod touch (3. generacji)
- iPod touch (2. generacji)
- iPod touch (1. generacji)
- iPod classic
- iPod z funkcją video
- iPod ze złączem stacji dokującej
- iPod z pokrętką do klikania
- iPod nano (5. generacji)
- iPod nano (4. generacji)
- iPod nano (3. generacji)
- iPod nano (2. generacji)
- iPod nano (1. generacji)
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

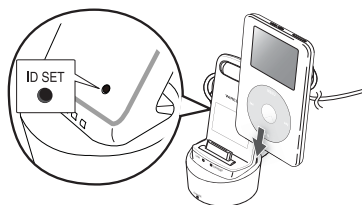
UWAGA

- Opis „Made for iPod” oznacza, że akcesorium elektroniczne jest przeznaczone specjalnie do podłączania iPodów i producent poświadcza certyfikatem spełnianie standardów wydajności Apple.
- Opis „Made for iPhone” oznacza, że dane akcesorium elektroniczne jest przeznaczone specjalnie do podłączania iPhone’ów i producent poświadcza certyfikatem spełnianie standardów wydajności Apple.
- Firma Apple nie ponosi odpowiedzialności za działanie tego urządzenia oraz jego zgodność z normami bezpieczeństwa i przepisami.
- Regulacja głośności może nie działać prawidłowo w innych niż wymienione powyżej modelach iPod i iPhone. W przypadku jakichkolwiek trudności z modelami wymienionymi powyżej należy uaktualnić oprogramowanie iPoda/iPhona do najnowszej wersji.
- W przypadku niektórych wersji iPoda mogą wystąpić problemy ze sterowaniem. Nie jest to oznaką uszkodzenia zestawu kina domowego.
- W przypadku niektórych wersji oprogramowania lub typów iPoda niektóre operacje mogą się różnić. Zainstaluj najnowsze oprogramowanie iPoda. (zalecane)
- Niektóre działania, np. iPod SYNC zależą od źródła wideo lub posiadanego modelu iPoda.
- Możesz słuchać muzyki lub oglądać filmy za pomocą funkcji BD/DVD a także cieszyć się muzyką, filmami i zdjęciami odtwarzanymi za pomocą funkcji Remote iPod. Do wyświetlania filmów lub zdjęć konieczna jest stacja dokująca.
- Nie można zagwarantować odtwarzania zawartości aplikacji przez urządzenie. Zalecamy odtwarzanie treści pobranych na iPod.
- W przypadku problemów z użytkowaniem urządzenia iPod odwiedź stronę www.apple.com/support/ipod



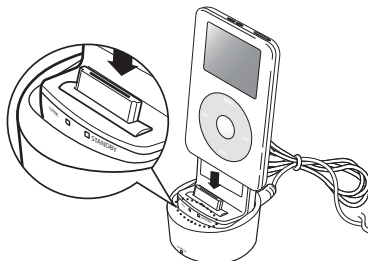
Łączenie nadajnika bezprzewodowego z jednostką główną

1. Wyłącz zestaw kina domowego.
2. Naciśnij kolejno przyciski **4, 7, 6, 3** na pilocie.
 - Dioda LED zasilania zamiga jeden raz.
3. Podłącz iPod/iPhone do nadajnika bezprzewodowego.



4. Włącz iPod/iPhone. Naciśnij przycisk „**ID SET**” znajdujący się z tyłu nadajnika bezprzewodowego i przytrzymaj 5 sekund. Lampka połączenia na nadajniku bezprzewodowym będzie szybko błyskać.
5. Włącz urządzenie.
 - Aby otworzyć muzykę z iPod/iPhone za pomocą urządzenia, naciśnij przycisk aby wybrać tryb „**W. IPOD**”.
 - Po wybraniu trybu „**W. IPOD**” zmniejsz głośność urządzenia, aby uniknąć uszkodzenia słuchu.
 - Poziomem głośności głośnika iPod/iPhone można sterować za pomocą pokrętki lub paska regulacji głośności.
 - Gdy iPod/iPhone zostanie zatrzymany lub jest w trybie oszczędzania energii, nadajnik bezprzewodowy jest przełączany w tryb Sleep Mode (Tryb uśpienia). Gdy iPod/iPhone przełącza się w tryb Deep Sleep Mode (Tryb głębokiego uśpienia), nadajnik bezprzewodowy jest wyłączany.

Stan roboczy diody LED nadajnika bezprzewodowego



Wyświetlacz	Funkcja	
	LINK (Niebieska dioda)	STANDBY (Czerwona dioda)
DIODA ŚWIECI	Kojarzenie zakończone z powodzeniem	STANDBY (OCZEKIWANIE)
DIODA MIGA (długie błysnięcia)	iPod/iPhone - przetwarzanie	LOW BATTERY (NISKI POZIOM BATERII)
DIODA MIGA (krótkie błysnięcia)	Przetwarzanie kojarzenia	Kojarzenie nie powiodło się

! PRZESTROGA

- Jeżeli jednostka główna jest używana w pobliżu urządzenia bezprzewodowego, takiego jak notebook, AP lub WiFi, może występować błąd niestabilnego działania.
- Nie należy kojarzyć SWA-5000 i urządzenia iPod/iPhone w tym samym czasie. W przypadku ich jednoczesnego sparowania iPod/iPhone i urządzenie SWA-5000 mogą nie połączyć się z odtwarzaczem.
- Odległość transmisji z produktu do nadajnika bezprzewodowego wynosi około 5 m, jednak może ona się różnić w zależności od środowiska pracy.
- Sygnał audio może być słabszy lub może nawet zostać utracony, jeśli pomiędzy urządzeniem a nadajnikiem bezprzewodowym wystąpi przeszkoda, np. ściana lub przegroda. Sygnał może także zostać osłabiony lub utracony, jeśli nadajnik bezprzewodowy jest przemieszczany.

Usługi sieciowe

Można korzystać z różnych usług sieciowych, na przykład Smart Hub lub BD-LIVE po podłączeniu urządzenia do sieci.

Przeczytaj poniższe instrukcje przed skorzystaniem z jakiegokolwiek usługi sieciowej.

1. Podłącz urządzenie do sieci.
(patrz strony 26-27).
2. Skonfiguruj ustawienia sieci.
(Patrz strony 38-41)

Korzystanie z usługi Smart Hub

Korzystanie z usługi Smart Hub umożliwia pobieranie z Internetu filmów, obrazów wideo i utworów muzycznych oraz dostęp do różnych aplikacji: odpłatnych i darmowych i oglądanie ich w telewizorze. Zawartość aplikacji obejmuje aktualności, sport, prognozy pogody, notowania giełdowe, mapy, zdjęcia i gry.

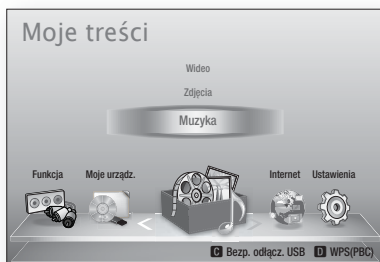
Funkcję tę można również włączyć poprzez naciśnięcie przycisku **SMART HUB** na pilocie.



Uruchamianie usługi Smart Hub po raz pierwszy

Aby uruchomić usługę Smart Hub po raz pierwszy, wykonaj poniższe czynności:

1. Przejdź do głównego menu.



2. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz opcję **Internet**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.

3. Zostanie wyświetlony ekran Smart Hub.

UWAGA

- Niektóre aplikacje są dostępne tylko w określonych krajach.

4. Zostanie wyświetlony ekran Warunki korzystania z usługi.

Aby zaakceptować warunki, przy użyciu przycisków ◀▶ wybierz opcję **Zg. się**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.

UWAGA

- Wyświetlenie ekranów może potrwać kilka sekund.

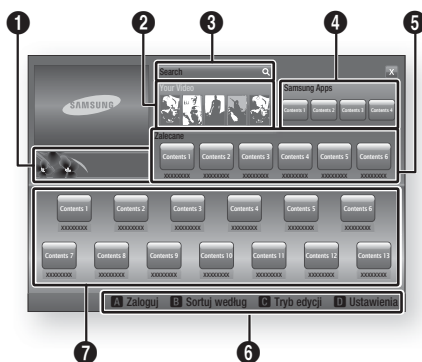
5. Zostanie wyświetlony ekran Service Update (Aktualizacja usługi) i zainstalowanych zostanie kilka usług i aplikacji. Po zakończeniu instalacji ekran zostanie zamknięty. Pobrane aplikacje i usługi zostaną wyświetlone na ekranie Smart Hub. Może to chwilę potrwać.

UWAGA

- Usługa Smart Hub może zostać chwilowo zamknięta podczas procesu instalacji.
- Po zakończeniu instalacji może zostać wyświetlonych kilka ekranów. Można je zamknąć przy użyciu przycisku **WPROWADŹ** lub można poczekać, aż same się zamkną.

6. Aby uruchomić określoną aplikację, za pomocą przycisków ▲▼◀▶ zaznacz widżet, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.

Poniżej przedstawiono usługę Smart Hub



1 Komercyjna: Wyświetla Przewodnik po Smart Hub, wprowadzenie do produktu oraz wprowadzenie do nowych aplikacji.

2 Your Video : Przedstawia polecane obrazy video w oparciu o Twoje preferencje.

- Umożliwia wyświetlenie polecanych filmów w oparciu o Twoje przeszłe preferencje.
- Umożliwia wybór filmu, wyświetla listę dostawców VOD (ang. Video on Demand — Video na żądanie), którzy oferują dany film i umożliwia wybór dostawcy. (W niektórych obszarach transmisja jest niedostępna).
- Aby uzyskać instrukcje użytkownika usługi Twoje video, odwiedź stronę www.samsung.com.
- Ta funkcja jest dostępna tylko w określonych regionach.

3 Search : Zapewnia zintegrowane wyszukiwanie dostawców filmów i podłączonych urządzeń typu AllShare.

- Przydatne podczas korzystania z usługi Smart Hub (poza sytuacją, kiedy odtwarzana jest płyta Blu-ray).
- W celu uzyskania łatwego dostępu skorzystaj z przycisku **WYSZUKIWANIE** na pilocie.
- Aby uzyskać instrukcje korzystania z funkcji wyszukiwania, odwiedź stronę www.samsung.com.

4 Samsung Apps : Umożliwia pobranie przez sieć różnych aplikacji, odpłatnie lub bezpłatnie.

5 Zalecane : W tym oknie wyświetlane są pozycje polecane przez firmę Samsung.

Skróty nawigacyjne: Wyświetla przyciski pilota, których można użyć w celu poruszania się po usłudze Smart Hub.

- **CZERWONY (A):** Loguje do usługi Smart Hub.
- **ZIELONY (B):** Sortuje aplikacje.
- **ŻÓŁTY (C):** Edytuje aplikacje.
- **NIEBIESKI (D):** Aby zmienić ustawienia usługi Smart Hub.

6 Moje aplikacje: W tym oknie wyświetlana jest osobista galeria, w której użytkownik może dodawać, zmieniać i usuwać aplikacje.

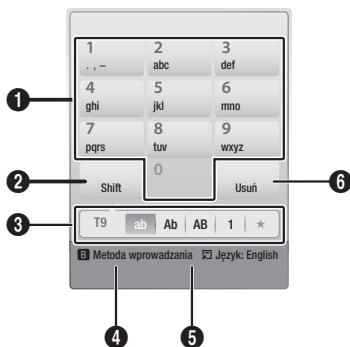
UWAGA

- Firma Samsung Electronics nie ponosi prawnej odpowiedzialności za zakłócenia w korzystaniu z usługi Smart Hub z winy dostawcy usługi z dowolnej przyczyny.
- Usługa Smart Hub umożliwia pobieranie i przetwarzanie danych przez Internet, aby móc korzystać z zawartości Internetu na ekranie telewizora. Jeśli połączenie internetowe jest niestabilne, usługa może zostać opóźniona lub przerwana. Ponadto urządzenie może się automatycznie wyłączyć w zależności od warunków Internetu. W takim przypadku należy sprawdzić połączenie internetowe i spróbować ponownie.
- Usługi aplikacji mogą być zapewniane jedynie w języku angielskim, a dostępne treści mogą się różnić w zależności od danego regionu.
- Więcej informacji na temat usługi Smart Hub można znaleźć na stronie internetowej dostawcy danej usługi.
- Dostawca usługi Smart Hub może zmieniać usługi bez powiadomienia.
- Zawartość usługi Smart Hub może być różna w zależności od wersji oprogramowania wewnętrznego.
- Pliki DivX zabezpieczone przed kopiowaniem można odtwarzać tylko przy użyciu przewodu HDMI.

Usługi sieciowe

Korzystanie z klawiatury

Przy użyciu pilota można korzystać z klawiatury ekranowej do wprowadzania liter, cyfr i symboli.



1	Aktualna klawiatura. Używaj do wprowadzania liter, cyfr i symboli.
2	Naciśnij na pilocie przycisk FULL SCREEN , aby przejść do trybu wprowadzania. : ab, Ab, AB, cyfry lub ikony.
3	Wyświetla aktualny tryb wprowadzania..
4	Naciśnij na pilocie przycisk ZIELONY (B) , aby zmienić metodę wprowadzania. (T9 lub ABC)
5	Naciśnij na pilocie przycisk TOOLS , aby zmienić język.
6	Naciśnij na pilocie przycisk REPEAT , aby usunąć znak.

Wprowadzanie tekstu, cyfr i symboli

Aby wprowadzić tekst, naciśkaj na pilocie przyciski numeryczne odpowiadające żądanym literom. Aby wprowadzić literę, która nie jest jako pierwsza wymieniona na danym przycisku klawiatury ekranowej, naciśkaj przycisk szybko odpowiednią ilość razy. Na przykład, aby wprowadzić literę b, naciśnij szybko dwukrotnie przycisk z cyfrą 2 na pilocie. Aby wpisać pierwszą literę wymienioną na przycisku, naciśnij i zwolnij przycisk, i odczekaj chwilę.

Aby poruszać się po tekście, używaj przycisków strzałek. Aby usunąć tekst, przesuń kursor na prawo od znaku, który chcesz usunąć, a następnie naciśnij przycisk **REPEAT**. Aby zmienić wielkość liter lub wprowadzić cyfry, czy też znaki interpunkcyjne, naciśnij przycisk **FULL SCREEN**.

64 Polski

Zakładanie konta

Aby utworzyć własną, oryginalną konfigurację usługi Smart Hub, załóż swoje własne konto Smart TV.

Aby założyć konto, wykonaj poniższe czynności:

1. Naciśnij na pilocie **CZERWONY (A)** przycisk. Zostanie wyświetlony ekran logowania.



2. Za pomocą przycisków **▲▼◀▶** wybierz opcję **Stwórz konto**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
3. Na kolejnym ekranie wybierz opcję **Iden. Smart TV**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Zostanie wyświetlony ekran wprowadzania i klawiatura.
4. Przy użyciu klawiatury wprowadź swój adres e-mail. Posłuży on jako twój identyfikator.

UWAGA

- Klawiatura działa w ten sam sposób, jak klawiatura telefonu komórkowego.
5. Po zakończeniu tej czynności naciśnij przycisk **WPROWADŹ**, wybierz opcję **OK**, a następnie naciśnij ponownie przycisk **WPROWADŹ**. Zostanie wyświetlony ekran **Utwórz konto**.
 6. Wybierz **Hasło** i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Zostanie wyświetlony ekran **Hasło i klawiatura**.
 7. Przy użyciu klawiatury wprowadź hasło. Hasło może się składać z liter, cyfr i symboli.

UWAGA

- Naciśnij na pilocie przycisk **CZERWONY (A)**, aby pokazywać lub ukrywać wprowadzane hasło.

8. Po zakończeniu tej czynności naciśnij przycisk **WPROWADŹ**, wybierz opcję **OK**, a następnie naciśnij ponownie przycisk **WPROWADŹ**. Ekran logowania zostanie wyświetlony ponownie.
9. Wybierz opcję **Potwierdź hasło**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
10. Powtórz krok 7 i 8.
11. Po ponownym wyświetleniu ekranu logowania, zaznacz opcję **Stwórz konto**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Zostanie wyświetlone okno potwierdzenia.
12. Wybierz **OK** i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Zostanie wyświetlone okno Kontynuuj rejestrację usługi.
13. Wybierz opcję **Rejestracja**, i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
14. Zostanie wyświetlone okno Rejestruj konto usługi.
 - Jeśli posiadasz istniejące konta u dowolnego z wymienionych dostawców, możesz połączyć konto u danego dostawcy i hasłem do tego konta z kontem Smart TV. Rejestracja ułatwia dostęp do stron internetowych dostawców. Instrukcje dotyczące rejestracji można uzyskać przechodząc do Kroku 2 w części Zarządzanie kontem w menu Ustawienia.
 - Jeśli nie posiadasz istniejących kont dostawców lub nie chcesz ich teraz rejestrować, wybierz **Zarej. później**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Możesz także poczekać około minuty, aż okno się samo zamknie.

UWAGA

- Jako identyfikatora należy używać swojego adresu e-mail.
- Można zarejestrować do 10 kont użytkowników.
- Do korzystania z usługi Smart Hub nie jest potrzebne konto.

Logowanie do konta

Aby zalogować się do swojego konta Smart TV, wykonaj poniższe czynności:

1. Jeśli na ekranie telewizora wyświetlony jest główny ekran usługi Smart Hub, naciśnij na pilocie **CZERWONY (A)** przycisk. Zostanie wyświetlony ekran logowania.

2. Wybierz opcję **Strzałka w dół** obok pola **Iden. Smart TV** a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
3. Wybierz swój identyfikator z wyświetlonej listy i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Ekran logowania zostanie wyświetlony ponownie.
4. Wybierz **Password**, i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Zostanie wyświetlone okno Password (Hasło) i klawiatura.
5. Przy użyciu klawiatury i pilota wprowadź swoje hasło. Po zakończeniu tej czynności naciśnij przycisk **WPROWADŹ**, wybierz opcję **OK**, a następnie naciśnij ponownie przycisk **WPROWADŹ**.

UWAGA

- Jeśli chcesz, aby usługa Smart Hub wprowadzała to hasło automatycznie, po wprowadzeniu hasła wybierz opcję **Pamiętaj mój identyfikator i hasło Smart TV** i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Pojawi się oznaczenie. Usługa Smart Hub będzie teraz wprowadzała to hasło automatycznie w momencie wyboru lub wprowadzenia danego odpowiedniego identyfikatora.

Menu Ustawienia — NIEBIESKI (D)

Ekran menu ustawień zapewnia umożliwia zarządzanie kontem, zerowanie ustawień konta i dostęp do funkcji właściwości konta.

Aby uzyskać dostęp do menu ustawień i wybrać pozycję menu, wykonaj poniższe czynności:

1. Naciśnij na pilocie **NIEBIESKI (D)** przycisk.
2. Za pomocą przycisków **▲ ▼** wybierz żądaną pozycję menu i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.

Funkcje na ekranie menu ustawień są opisane poniżej.

UWAGA

- Pozycja Menedżer usługi wymieniona w menu ustawień nie jest dostępna dla odtwarzaczy płyt Blu-ray.

Zarządzanie kontem

Menu Zarządzanie kontem zawiera funkcje, które umożliwiają rejestrację kont u dostawców usług, zmianę hasła Smart Hub i usuwanie lub dezaktywację konta Smart TV.

Usługi sieciowe

Zarejestruj konto usługi

Jeśli posiadasz istniejące konto u dowolnego z dostawców wymienionych w funkcji Zarejestruj konto usługi, możesz powiązać konto u danego dostawcy i hasłem do tego konta z kontem Smart TV. Powiązanie kont umożliwia łatwe logowanie przez usługę Smart Hub bez potrzeby wprowadzania nazwy konta lub hasła.

Aby skorzystać z funkcji Zarejestruj konto usługi, wykonaj poniższe czynności:

1. W menu Ustawienia zaznacz opcję Zarejestruj konto usługi, a następnie ponownie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Zostanie wyświetlone okno Rejestruj konto usługi.
2. Przy użyciu przycisków ▲▼ wybierz Dostawcę usług, którego chcesz powiązać ze swoim kontem Smart TV, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.

UWAGA

- Jeśli posiadasz konto Samsung i chcesz używać funkcji Aplikacje Samsung w usłudze Smart Hub, musisz tutaj zarejestrować swoje konto Aplikacje Samsung. Więcej informacji znajduje się na stronie 69.
3. Przy użyciu pilota i klawiatury ekranowej wprowadź identyfikator i hasła dla danej strony. Po zakończeniu tej czynności naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.

UWAGA

- Jest to identyfikator i hasło, których normalnie używasz w celu uzyskania dostępu do konta na tej stronie.
4. Jeśli wprowadzony identyfikator i hasło są prawidłowe, zostanie wyświetlony komunikat Zarejestrowano pomyślnie.
 5. W przypadku naciśnięcia przycisku **WPROWADŹ** powtórz kroki od 2 do 4, aby powiązać konto z kolejnym dostawcą usług.
 6. Po zakończeniu tej czynności naciśnij przycisk **RETURN**.

Zmień hasło

Funkcja Zmień hasło umożliwia zmianę hasła Smart Hub. Aby zmienić hasło, wykonaj następujące czynności:

1. Wybierz opcję **Zmień hasło**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
2. Wprowadź aktualne hasło. Zostanie wyświetlony kolejny ekran.

3. Na kolejnym ekranie wprowadź nowe hasło w pierwszej linii. Wprowadź hasło ponownie w drugiej linii w celu jego potwierdzenia.
4. Zostanie wyświetlony ekran z komunikatem Hasło zostało zmienione. Naciśnij przycisk **WPROWADŹ** lub odczekaj około 5 sekund, aż ekran zamknie się sam.

Usuń z listy kont TV

Funkcja Usuń z listy kont TV powoduje anulowanie wszystkich obecnych kont, które zostały zarejestrowane na ekranie Zarejestruj konto usługi.

Dezaktywuj konto

Funkcja Dezaktywuj konto powoduje dezaktywację konta Smart TV i całkowite jego usunięcie oraz wszystkich ustawień konta z usługi Smart Hub.

Menedżer usług

To menu służy do ustawiania usługi specjalnej aplikacji. (Dotyczy to aplikacji takich jak AP New, Ticker itp.).

UWAGA

- Ta funkcja działa tylko wtedy, gdy zainstalowana jest specjalna aplikacja.

Zerowanie

Funkcja Resetowanie uruchamia ponownie wszystkie pobrane aplikacje, usuwa wszystkie konta użytkownika oraz ustawienia z urządzenia oraz przywraca domyślne ustawienia fabryczne ustawień Smart Hub. Następnie Smart Hub jest uruchamiany ponownie, tak jakby był uruchamiany po raz pierwszy. Jednak konto użytkownika pozostaje na serwerze Smart Hub. Aby zalogować się do swojego konta, należy wpisać swój identyfikator oraz hasło na ekranie Utwórz konto.

Aby użyć funkcji Zerowanie, wykonaj poniższe czynności:

1. W menu Zarządzanie kontem wybierz opcję Zerowanie i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Zostanie wyświetlony ekran zerowania.
2. Wprowadź swoje hasło zabezpieczające. Jest to hasło, które zostało wprowadzone podczas konfiguracji Oceny rodzicielskiej BD lub DVD (patrz strona 43). Jeśli hasło nie zostało wprowadzone, wpisz 0000.

3. Po kilku chwilach ustawienia usługi Smart Hub zostaną automatycznie wyzerowane. Obraz na ekranie może zniknąć, a następnie usługa Smart Hub zostanie ponownie wyświetlona. Po kilku chwilach zostanie uruchomiona procedura ponownego uruchamiania.
4. Aby ją zakończyć, przejdź do kroku 4 w części Uruchamianie usługi Smart Hub po raz pierwszy. (Patrz str. 62).

UWAGA

- W przypadku zapomnienia hasła naciśnij przycisk **STOP** (■) na przednim panelu urządzenia i przytrzymaj przez ponad 5 sekund upewniając się wcześniej, że w urządzeniu nie ma żadnej płyty.

Właściwości

Pozycja menu Properties (Właściwości) zawiera trzy funkcje, które powodują wyświetlenie informacji o usłudze Smart Hub:

Więcej

Lista informacji na temat usługi Smart Hub, w tym numer wersji, liczba zainstalowanych usług, zużycie pamięci oraz niepowtarzalny identyfikator produktu.

Warunki korzystania z usługi

Wyświetla warunki korzystania z usługi.

Menu Tr. edycji — ŻÓŁTY (C)

Funkcje menu Tryb edycji umożliwiają manipulowanie aplikacją w sekcji Moje aplikacje ekranu Smart Hub. Za pomocą tych funkcji można blokować i odblokowywać dostęp do niektórych aplikacji, utworzyć Nowy Folder i przenieść do niego aplikacje, zmieniać nazwy folderów, usuwać aplikacje oraz zmieniać położenie aplikacji na ekranie.

Aby uzyskać dostęp do menu Tr. edycji i wybrać pozycję menu, wykonaj poniższe czynności:

1. Naciśnij na pilocie **ŻÓŁTY (C)** przycisk. Na dole ekranu zostanie wyświetlony pasek menu Tr. edycji.
2. Za pomocą przycisków **▲▼◀▶** wybierz żądaną pozycję menu i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.

Poniżej przedstawiony jest opis funkcji na pasku menu Tr. edycji.

UWAGA

- Niektóre pozycje menu mogą nie być wyświetlane na ekranie. Aby zobaczyć te pozycje, przy użyciu **◀▶** przejdź do rogu ekranu, a następnie naciśnij przycisk ponownie, aby wyświetlić pozycje.
- Pasek można zamknąć podświetlając znak X w prawym dolnym rogu i naciskając przycisk **WPROWADŹ**.

Przesuń

Funkcja Przenieś umożliwia zmianę położenia aplikacji na ekranie. Aby użyć funkcji Przesuń, wykonaj poniższe czynności:

1. Naciśnij na pilocie **ŻÓŁTY (C)** przycisk.
2. Wybierz aplikację, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Nad aplikacją pojawia się symbol zaznaczenia.
3. Naciśnij przycisk **▲▼◀▶**, aby wybrać polecenie **Przesuń**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Nad aplikacją zostanie wyświetlona ikona zmiany położenia.
4. Przy użyciu przycisków **▲▼◀▶** przesuń ikonę. Naciśnij przycisk **WPROWADŹ**, kiedy ikona znajdzie się w żądanej pozycji. Aplikacja zostaje przeniesiona do nowej lokalizacji.

Nowy folder

Funkcja Nowy folder umożliwia tworzenie i nazywanie nowych folderów. Po utworzeniu folderu można do niego przenieść aplikację. Aby użyć funkcji Nowy folder, wykonaj poniższe czynności:

1. Naciśnij na pilocie **ŻÓŁTY (C)** przycisk.
2. Za pomocą przycisków **▲▼◀▶** przenieś kursor na Nowy folder i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Zostanie wyświetlone okno Nowy folder i klawiatura.
3. Przy użyciu klawiatury wprowadź nazwę folderu i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Ekran Nowy folder zostanie zamknięty i Nowy folder zostanie wyświetlony na ekranie Smart Hub.

Usługi sieciowe

Przenieś do folderu

Funkcja Przenieś do folderu umożliwia przeniesienie aplikacji do folderu. Aby użyć funkcji Przenieś do folderu, wykonaj poniższe czynności:

1. Naciśnij na pilocie **ŻÓŁTY (C)** przycisk.
2. Wybierz aplikację, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
3. Za pomocą przycisków **▲▼◀▶** wybierz opcję Przenieś do folderu i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Zostanie otwarte okno Przenieś do folderu.
4. Za pomocą przycisków **▲▼◀▶** wybierz folder i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Zostanie wyświetlony komunikat Przeniesiono do folderu, a następnie zostanie zamknięty. Aplikacja została przeniesiona do folderu.

Aby przejść do aplikacji w folderze

1. Zamknij menu Tr. edycji.
2. W części Moje aplikacje za pomocą przycisków **▲▼◀▶** wybierz folder i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Folder zostanie otwarty.
3. Wybierz aplikację, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Uruchamia się aplikacja lub usługa aplikacji.

Edycja pozycji w folderze

Wybierz folder, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Folder zostanie otwarty.

Naciśnij na pilocie **ŻÓŁTY (C)** przycisk. Na dole ekranu zostaną wyświetlone przyciski edycji.

Przyciski te działają w ten sam sposób, jak przyciski menu Tr. edycji na głównym ekranie. Na przykład, aby przenieść aplikację z powrotem do ekranu głównego Moje aplikacje.

1. Zaznacz aplikację.
2. Wybierz opcję Przenieś do folderu, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Zostanie otwarte okno Przenieś do folderu.
3. Wybierz opcję Moje aplikacje i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Okno Przenieś do folderu zostaje zamknięte, a aplikacja powraca do ekranu Moje aplikacje.

Zmień nazwę folderu

Funkcja Zmień nazwę folderu umożliwia zmianę nazw folderów. Aby użyć funkcji Zmień nazwę folderu, wykonaj poniższe czynności:

1. Naciśnij na pilocie **ŻÓŁTY (C)** przycisk.
2. Za pomocą przycisków **▲▼◀▶** wybierz folder i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
3. Za pomocą przycisków **▲▼◀▶** wybierz opcję Zmień nazwę folderu i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Zostanie wyświetlone okno Zmień nazwę folderu i klawiatura.
4. Przy użyciu klawiatury wprowadź nową nazwę i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Okno Zmień nazwę zostanie zamknięte i pod folderem zostanie wyświetlona nowa nazwa.

Blokada

Funkcja blokady umożliwia zablokowanie niektórych aplikacji w obszarze Moje aplikacje, aby nie można było ich otworzyć bez wprowadzenia kodu blokady rodzicielskiej.

Aby użyć funkcji Blokada, wykonaj poniższe czynności:

1. Naciśnij na pilocie **ŻÓŁTY (C)** przycisk.
2. Naciśnij przycisk **▲▼◀▶**, aby wybrać aplikację, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Jeżeli aplikację można zablokować, pozycja menu Blokada zostaje uruchomiona.
3. Za pomocą przycisków **▲▼◀▶** wybierz opcję Blokada i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Zostanie wyświetlone okno Zabezpieczenia.
4. Wprowadź swój Kod blokady rodzicielskiej (patrz strona 43). Jeśli kod blokady rodzicielskiej nie został utworzony, wprowadź 0000.
5. Naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Zostanie wyświetlone okno Blokuj usługę potwierdzające usługę, a następnie zostanie zamknięte. Obok aplikacji pojawia się symbol blokady.

Odblokuj

1. Naciśnij na pilocie **ŻÓŁTY (C)** przycisk.
2. Naciśnij przycisk **▲▼◀▶**, aby wybrać zablokowaną aplikację, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
3. Za pomocą przycisków **▲▼◀▶** wybierz opcję Unlock (Odblokuj) i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Zostanie wyświetlone okno Zabezpieczenia.
4. Wprowadź swój Kod blokady rodzicielskiej (patrz strona 43). Jeśli kod blokady rodzicielskiej nie został utworzony, wprowadź 0000.
5. Naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Zostanie wyświetlone okno Usługa odblokowana potwierdzające odblokowanie usługi, a następnie zostanie zamknięte.

Usuń

Funkcja Usuń umożliwia usunięcie aplikacji z obszaru Moje aplikacje. Aby użyć funkcji usuwania, wykonaj poniższe czynności:

1. Naciśnij na pilocie **ŻÓŁTY (C)** przycisk.
2. Naciśnij przycisk **▲▼◀▶**, aby wybrać aplikację, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
3. Za pomocą przycisków **▲▼◀▶** wybierz opcję **Usuń** i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Wyświetlony zostanie komunikat „Czy chcesz usunąć wybrane elementy?”.
4. Wybierz **Tak** i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Aplikacja zostaje usunięta.

Menu sortowania — ZIELONY (B)

Funkcje dostępne w menu sortowania umożliwiają sortowanie aplikacji znajdujących się na liście Moje aplikacje według następujących kryteriów: Domyślne, Nazwa, Data, Częstotliwość, Kategoria, Zdefiniowane przez użytkownika. Jeżeli położenie aplikacji zostanie zmienione ręcznie, Menu sortowania automatycznie podkreśla opcję Zdefiniowane przez użytkownika, jeżeli zostanie uruchomione.

Aby sortować aplikacje w obszarze Moje aplikacje, wykonaj poniższe czynności:

1. Naciśnij na pilocie **ZIELONY (B)**.
2. Za pomocą przycisków **◀▶** wybierz metodę sortowania i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Smart Hub sortuje aplikacje według wybranej metody.

Samsung Apps

Opcja Aplikacje Samsung umożliwia pobieranie odpłatnych lub darmowych aplikacji i usług do danego odtwarzacza płyt Blu-ray i odtwarzanie lub korzystanie z nich na telewizorze.

Te aplikacje i usługi obejmują filmy wideo, muzykę, zdjęcia, gry, aktualności, sport itd. Aplikacja dla nowych aplikacji pojawia się w obszarze Moje aplikacje.

Regularnie dodawane będą dodatkowe aplikacje i usługi.

Aplikacje odpłatne

Aby pobrać odpłatne aplikacje, należy utworzyć konto Samsung i dodać do niego kartę kredytową.

Aby utworzyć konto Samsung, odwiedź stronę www.samsung.com:

UWAGA

- Ta usługa może nie być zapewniana w niektórych krajach.

Dostęp do ekranu Samsung Apps (Aplikacje Samsung)

Aby uzyskać dostęp do aplikacji Samsung, przy użyciu przycisków **▲▼◀▶** przejdź do obszaru aplikacji Samsung na głównym ekranie Smart Hub, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Zostanie wyświetlony ekran Samsung Apps (Aplikacje Samsung).

UWAGA

- Jeśli dostęp do tego ekranu jest uzyskiwany po raz pierwszy, zostanie wyświetlone okno z warunkami korzystania z usługi. Wybierz Agree (Akceptuję), a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.

Usługi sieciowe

Korzystanie z ekranu Samsung Apps (Aplikacje Samsung)

Aby korzystać z ekranu Samsung Apps (Aplikacje Samsung), wykonaj poniższe czynności:

1. Przy użyciu przycisków ◀▶ przejdź do listy kategorii po lewej stronie.
2. Przy użyciu przycisków ▲▼ podświetl kategorię. Za kilka sekund ekran Aplikacje Samsung wyświetli aplikacje w tej kategorii. Karty sortowania zostaną wyświetlone na górze.
3. Naciśnij przycisk ▶, aby przejść do wyświetlonych aplikacji lub usługi.
4. Za pomocą przycisków ▲▼◀▶ wybierz aplikację lub usługę, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Zostanie wyświetlony ekran Szczegóły aplikacji opisujący daną usługę lub aplikację.
5. Wybierz opcję Pobierz teraz, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Jeśli aplikacja lub usługa jest bezpłatna, zostanie pobrana i uruchomiona. W przeciwnym razie lub gdy konieczna jest opłata, postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć pobieranie.

UWAGA

- Niektóre aplikacje można pobrać bezpłatnie, jednak wymagają one rejestracji lub płatnego konta u dostawcy, aby móc je użytkować.
- Aplikacja pobranych aplikacji i usług z serwisu Samsung Apps pojawia się w obszarze Moje aplikacje.

Karty Sortuj według

Można uzyskać dostęp do kart Sortuj według na górze ekranu przy użyciu przycisków ▲▼◀▶. Każda karta wyświetla usługi lub aplikacje w wybranej kategorii, posortowane według kryterium karty (Zalecane, Najczęściej pobierane, Najnowsze, Nazwa).

Dostęp do kart Sortuj według można także uzyskać naciskając na pilocie przycisk **NIEBIESKIEGO (D)**. Każde naciśnięcie przycisku **NIEBIESKIEGO (D)** zmienia wyświetlaną kartę sortowania na następną.

Aplikacje Samsung według kategorii

Dostępne są następujące kategorie:

- **Co nowego?** : Wyświetla ostatnio zarejestrowane aplikacje.
- **Wideo** : Wyświetla różne multimedia wideo, np. filmy, programy telewizyjne oraz krótkie filmy wideo.
- **Gry** : Wyświetla różne gry, np. sudoku i szachy.
- **Sport** : Wyświetla różne sportowe usługi multimedialne, np. informacje o meczach, obrazy i krótkie filmy wideo.
- **Styl życia** : Obejmuje różne usługi multimedialne dotyczące stylu życia, np. muzykę, narzędzia osobistego zarządzania zdjęciami i sieci społecznościowe, np. Facebook i Twitter.
- **Informacja** : Obejmuje różne usługi informacyjne, np. aktualności, notowania giełdowe i prognozę pogody.
- **Inne** : Obejmuje różne inne usługi.

Moje konto

Moje konto zapewnia dostęp do kolejności i historii pobierania Aplikacji Samsung oraz do ekranu Moje aplikacje - Gotówka. Aby uzyskać dostęp do tych informacji wymagane jest konto Samsung.

Pomoc

W przypadku pytań dotyczących Aplikacji Samsung patrz część Help (Pomoc) w pierwszej kolejności. Jeśli żadne z zawartych w niej informacji nie okażą się pomocne, odwiedź stronę www.samsung.com.

Aby użyć funkcji pomocy, wykonaj poniższe czynności:

1. Za pomocą przycisków ▲▼◀▶ wybierz opcję Pomoc i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
2. Przy użyciu przycisku ◀▶ wejdź do sekcji pomocy po jej wyświetleniu.
3. Naciskając ▲▼ można przewijać tekst pomocy.
4. Naciśnij przycisk ◀, aby wyjść z sekcji pomocy.

Obsługiwanie Aplikacji Samsung przy użyciu kolorowych przycisków na pilocie

- **CZERWONY (A) (Logowanie)** : Logowanie do swojego konta Smart TV.
- **ZIELONY (B) (Widok miniatur/listy)** : Przelaczanie aplikacji pomiędzy widokiem miniatur a listą.
- **NIEBIESKI (D) (Sortuj według)** : Sortowanie aplikacji według kategorii: Zalecane, Najczęściej pobierane, Najnowsze lub Nazwa.
- **Powrót** : Powraca do poprzedniego menu.

UWAGA

- Usługi o treści internetowej mogą być dodawane lub usuwane przez dostawców bez powiadomienia.

Aby uzyskać instrukcje użytkowania usługi Twoje wideo lub funkcji wyszukiwania, odwiedź stronę www.samsung.com.

Używanie funkcji vTuner

vTuner to funkcja służąca do słuchania radia. Po naciśnięciu przycisku vTuner można przejść do widżetu vTuner.

Naciśnij przycisk **vTuner**.

UWAGA

- Funkcji vTuner można użyć po pobraniu aplikacji vTuner z serwisu Samsung Apps.



BD-LIVE™

Po podłączeniu urządzenia do sieci można korzystać z treści różnych serwisów filmowych za pomocą płyty obsługującej technologię BD-LIVE.

1. Podłącz urządzenie pamięci masowej USB do gniazda USB z przodu urządzenia, a następnie sprawdź pozostałą ilość miejsca. Urządzenie pamięci masowej musi mieć co najmniej 1 GB wolnej przestrzeni, aby pomieścić usługi BD-LIVE.
2. Włóż płytę Blu-ray obsługującą usługę BD-LIVE.
3. Wybierz dowolną pozycję spośród usług BD-LIVE zapewnionych przez producenta płyty.

UWAGA

- Sposób korzystania z usługi BD-LIVE i dostępna zawartość może się różnić w zależności od producenta płyty.

Korzystanie z funkcji AllShare

Funkcja AllShare umożliwia odtwarzanie w urządzeniu muzyki, filmów oraz plików zdjęć znajdujących się na komputerze lub telefonie komórkowym zgodnym z technologią DLNA lub NAS.

Aby skorzystać z funkcji AllShare, należy podłączyć urządzenie do sieci (patrz strony 26-27).

Aby korzystać z funkcji AllShare przy użyciu komputera, należy na komputerze zainstalować oprogramowanie AllShare.

Jeśli posiadasz telefon komórkowy obsługujący DLNA lub system NAS, możesz korzystać z funkcji AllShare bez dodatkowego oprogramowania.

Możesz pobrać oprogramowanie komputera i szczegółowe instrukcje użytkowania funkcji AllShare ze strony Samsung.com.

Inne informacje

Rozwiązywanie problemów

W przypadku nieprawidłowego działania produktu patrz tabela niżej. Jeśli występujący problem nie jest wymieniony niżej lub zastosowanie poniższych instrukcji nie rozwiązuje problemu, wyłącz urządzenie, odłącz przewód zasilający i skontaktuj się z najbliższym, autoryzowanym sprzedawcą lub centrum serwisowym firmy Samsung Electronics.

Objaw	Sprawdź/Rozwiążanie
Nie mogę wyjąć płyty.	• Czy przewód zasilania jest dobrze podłączony do gniazda? • Wyłącz zasilanie, a następnie włącz ponownie.
Podłączenie iPod nie jest możliwe	• Sprawdź stan złącza i stacji dokującej iPoda. • Wersję oprogramowania iPoda należy na bieżąco aktualizować.
Odtwarzanie nie rozpoczyna się.	• Sprawdź numer regionu BD/DVD. Płyty BD/DVD kupione za granicą mogą nie być odtwarzane. • Produkt ten nie odtwarza płyt CD-ROM i DVD-ROM. • Sprawdź, czy poziom klasyfikacji jest prawidłowy.
Odtwarzanie nie rozpoczyna się natychmiast po naciśnięciu przycisku odtwarzania/pauzy.	• Sprawdź, czy używana płyta nie jest zdeformowana lub nie ma rys na powierzchni. • Przetrzyj płytę.
Brak dźwięku.	• Brak dźwięku podczas szybkiego odtwarzania, odtwarzania w zwolnionym tempie oraz odtwarzania poklatkowego. • Sprawdź, czy głośniki są odpowiednio podłączone. Czy ustawienia głośnika zostały odpowiednio skonfigurowane? • Sprawdź, czy płyta nie jest poważnie uszkodzona.
Dźwięk słychać tylko z kilku głośników, nie ze wszystkich 6.	• W przypadku niektórych płyt BD/DVD dźwięk jest odtwarzany tylko z przednich głośników. • Sprawdź, czy głośniki są odpowiednio podłączone. • Wyreguluj głośność. • Podczas odtwarzania płyty CD, radia lub TV dźwięk jest wysyłany tylko do przednich głośników. Wybierz opcję „PRO LOGIC II” naciskając na pilocie przycisk  PL II (Dolby Pro Logic II), aby korzystać ze wszystkich sześciu głośników.
Dźwięk przestrzenny Dolby Digital 5.1 nie jest dostępny.	• Czy na płycie umieszczono oznaczenie „Dolby Digital 5.1 CH”? Dźwięk przestrzenny Dolby Digital 5.1 jest dostępny tylko wtedy, gdy płytę nagrano z dźwiękiem 5.1-kanalowym. • Czy język dźwięku jest poprawnie ustawiony na Dolby Digital 5.1 na wyświetlaczu informacyjnym?
Pilot nie działa.	• Czy pilot jest używany w zasięgu działania po prawidłowym kątem i w odpowiedniej odległości od systemu? • Czy baterie są wyczerpane? • Czy zostały wybrane odpowiednie funkcje trybu (TV/BD) pilota (TV lub BD)?
• Płyta się obraca, jednak nie jest wyświetlany obraz. • Jakość obrazu jest niska i są widoczne drgania obrazu.	• Czy włączony jest telewizor? • Sprawdź, czy przewody video są odpowiednio podłączone. • Sprawdź, czy płyta nie jest brudna lub poważnie uszkodzona. • Produkt może nie odtwarzać płyt niskiej jakości.
Język dźwięku i napisy nie działają.	• Język dźwięku i napisy nie będą działały, jeśli nie są zawarte na płycie.
Ekran menu nie jest wyświetlany nawet jeśli wybrana została funkcja menu.	• Sprawdź, czy używana płyta zawiera menu.

Objaw	Sprawdź/Rozwiązanie
Nie można zmieniać proporcji ekranu.	Można odtwarzać płyty 16:9 BD/DVD w trybie panoramicznym 16:9, 4:3 Letter Box lub 4:3 Pan-Scan, ale płyty 4:3 BD/DVD mogą być wyświetlane tylko z proporcjami 4:3. Zapoznaj się z opakowaniem płyty Blu-ray, a następnie wybierz odpowiednią funkcję.
- Urządzenie nie działa. (Przykład: Zostaje odłączone zasilanie lub z urządzenia wydobywa się dziwny hałas.) - Urządzenie nie działa prawidłowo.	- Naciśnij i przytrzymaj przycisk STOP (■) na pilocie przez 5 sekund w trybie STANDBY. - Zastosowanie funkcji RESET spowoduje usunięcie wszystkich zachowanych ustawień. Należy z niej korzystać tylko w razie potrzeby.
Użytkownik zapomniał hasła poziomu oceny.	- Upewniając się, że w urządzeniu nie ma płyty, naciśnij i przytrzymaj przycisk STOP (■) na produkcie przez ponad 5 sekund. Na wyświetlaczu pojawia się komunikat INIT i wszystkie ustawienia zostaną przywrócone do wartości domyślnych. Następnie naciśnij przycisk POWER. - Zastosowanie funkcji RESET spowoduje usunięcie wszystkich zachowanych ustawień. Należy z niej korzystać tylko w razie potrzeby.
Brak sygnałów radiowych.	- Czy antena jest prawidłowo podłączona? - Jeśli wejściowy sygnał antenowy jest słaby, zamontuj zewnętrzną antenę radiową w miejscu zapewniającym lepszy odbiór.
Podczas odtwarzania dźwięku z telewizora za pośrednictwem urządzenia, nie słuchać dźwięku.	Jeśli przycisk EJECT (▲) zostanie naciśnięty podczas słuchania dźwięku z telewizora przy korzystaniu z funkcji D. IN lub AUX, zostaną włączone funkcje BD/DVD, co spowoduje wyciszenie dźwięku z telewizora.
Na ekranie zostanie wyświetlony komunikat „Not Available (Niedostępny)”.	- Funkcji ani czynności nie można teraz dokończyć ponieważ: - Oprogramowanie BD/DVD narzuca ograniczenia. - Oprogramowanie BD/DVD nie obsługuje danej funkcji (np. Angle (Kąt patrz.)) - Funkcja jest aktualnie niedostępna. - Wybrany tytuł, rozdział lub czas wyszukiwania jest poza zasięgiem.
Jeśli ustawiona rozdzielczość wyjścia HDMI nie jest obsługiwana przez dany telewizor (np. 1080p), obraz może nie zostać wyświetlony na telewizorze.	Naciśnij i przytrzymaj przycisk STOP (■) na przednim panelu przez ponad 5 sekund upewniając się wcześniej, że w urządzeniu nie ma płyty. Wszystkie ustawienia zostaną przywrócone do wartości fabrycznych.
Brak wyjścia HDMI.	- Sprawdź połączenie telewizora z gniazdem HDMI produktu. - Sprawdź, czy dany telewizor obsługuje rozdzielczość wejścia HDMI 576p/480p/720p/1080i/1080p.
Nietypowy ekran wyjścia HDMI.	Jeśli telewizor nie obsługuje protokołu HDCP (ang. High-bandwidth Digital Content Protection), na ekranie wyświetlany jest cyfrowy szum.

Inne informacje

Objaw	Sprawdź/rozwiązanie
Funkcja Menedżer współdzielenia komputera	
Foldery współdzielone przy użyciu funkcji Menedżer współdzielenia komputera są widoczne, jednak nie są widoczne pliki.	Ponieważ wyświetlane są tylko pliki z kategorii Obraz, Muzyka i Film, pozostałe pliki mogą nie być wyświetlane.
Funkcja AllShare	
Odtwarzanie pliku wideo jest przerywane.	- Sprawdź, czy połączenie z siecią jest stabilne. - Sprawdź, czy przewód sieciowy jest odpowiednio podłączony i czy sieć nie jest obciążona. - Połączenie bezprzewodowe pomiędzy serwerem a urządzeniem jest niestabilne. Sprawdź połączenie.
Połączenie przy użyciu funkcji AllShare pomiędzy telewizorem a komputerem jest niestabilne.	- Adres IP w tej samej podsieci powinien być unikalny. W przeciwnym razie może dojść do kolizji adresów IP. - Sprawdź, czy włączona jest zapora ogniowa. Jeśli tak, wyłącz funkcję zapory ogniowej.
BD-LIVE	
Podłączenie serwera BD-LIVE jest niemożliwe.	- Korzystając z menu Test sieci, sprawdź, czy sieć jest podłączona. - Sprawdź, czy nośnik pamięci masowej USB jest podłączony do urządzenia. - Nośnik pamięci powinien mieć przynajmniej 1 GB wolnego miejsca, aby zapisać usługi BD-LIVE. Można sprawdzić dostępny rozmiar poprzez opcję Zarządzanie danymi BD. (Patrz strona 42). - Sprawdź, czy menu Połączenie internetowe BD-LIVE jest ustawione na Zezwól (wszystkie). - Jeśli powyższe wskazówki nie rozwiążą problemu, skontaktuj się z dostawcą usług lub pobierz najnowszą wersję oprogramowania sprzętowego.
Podczas korzystania z usługi BD-LIVE wystąpił błąd.	Nośnik pamięci powinien mieć przynajmniej 1 GB wolnego miejsca, aby zapisać usługi BD-LIVE. Można sprawdzić dostępny rozmiar poprzez opcję Zarządzanie danymi BD. (Patrz strona 42).

UWAGA

- W przypadku przywrócenia domyślnych ustawień wszystkie dane użytkownika przechowywane w bazie danych BD zostaną usunięte.

Dane techniczne

Ogólne	Waga	3,5 kg
	Wymiary	429,3 (szer.) x 58,4 (wys.) x 325,1 (głęb.) mm
	Zakres temperatur pracy	+5°C do +35°C
	Zakres wilgotności pracy	10 % do 75 %
Tuner FM	Wartość stosunku sygnał/szum	55 dB
	Czułość użytkowa	12 dB
	Całkowite zniekształcenie harmoniczne	0,5 %
Płyta	BD (Płyta Blu-ray)	Prędkość odczytu: 9,834 m/s
	DVD (Digital Versatile Disc)	Prędkość odczytu: 6,98–7,68 m/s Przybliżony czas odtwarzania (jednostronny, dysk jednowarstwowy): 135 min
	CD: 12 cm (PŁYTA KOMPAKTOWA)	Prędkość odczytu: 4,8–5,6 m/s Maksymalny czas odtwarzania: 74 min
	CD: 8cm (PŁYTA KOMPAKTOWA)	Prędkość odczytu: 4,8–5,6 m/s Maksymalny czas odtwarzania: 20 min
	Przy użyciu połączenia Composite Video	1 kanał: 1,0 Vp-p (rezystancja 75 Ω) Płyta Blu-ray: 576i/480i DVD : 576i/480i
	Przy użyciu połączenia Component Video	Y : 1,0 Vp-p (rezystancja 75 Ω) Pr : 0,70 Vp-p (rezystancja 75 Ω) Pb : 0,70 Vp-p (rezystancja 75 Ω) BD : 576i/480i DVD : 576p/480p, 576i/480i
Wideo / Audio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p Wielokanałowy sygnał audio PCM, strumień bitów audio, PCM audio
Wzmacniacz	Moc głośnika przedniego	165W x 2(3Ω)
	Moc głośnika centralnego	170W(3Ω)
	Moc głośnika przestrzennego	165W x 2(3Ω)
	Moc subwoofera	170W(3Ω)
	Pasma przenoszenia	Wejście analogowe 20 Hz–20 kHz (±3 dB) Wejście cyfrowe 20Hz-40kHz (±-4dB)
	Stosunek sygnał/szum	70dB
	Separacja kanałów	60dB
	Czułość wejścia	(AUX) 500 mV

Inne informacje

HT-D5500

Głośnik	System głośników	System głośników 5.1			
		Przedni	Przestrzenny	Centralny	Subwoofer
	Impedancja	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Zakres częstotliwości	140 Hz-20 kHz	140 Hz-20 kHz	140 Hz-20 kHz	40 Hz-160 Hz
	Poziom ciśnienia dźwięku	86 dB/W/M	86 dB/W/M	86 dB/W/M	88 dB/W/M
	Moc znamionowa	165W	165W	170W	170W
	Moc maksymalna	330W	330W	340W	340W
	Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	Przedni : 90 x 207,5 x 68,5 mm Przestrzenny : 90 x 141,5 x 68,5 mm Centralny : 360 x 74,5 x 68,5 mm Subwoofer : 168 x 350 x 285 mm			
	Ciężar	Przedni : 0,69 kg, Przestrzenny : 0,58 kg Centralny : 0,98 kg, Subwoofer : 3,60 kg			

HT-D5530

Głośnik	System głośników	System głośników 5.1			
		Przedni	Przestrzenny	Centralny	Subwoofer
	Impedancja	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Zakres częstotliwości	140 Hz-20 kHz	140 Hz-20 kHz	140 Hz-20 kHz	40 Hz-160 Hz
	Poziom ciśnienia dźwięku	86 dB/W/M	86 dB/W/M	86 dB/W/M	88 dB/W/M
	Moc znamionowa	165W	165W	170W	170W
	Moc maksymalna	330W	330W	340W	340W
	Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	Przedni : 90 x 1300 x 119 mm (z podstawą : 250 x 250 mm) Przestrzenny : 90 x 141,5 x 68,5 mm Centralny : 360 x 74,5 x 68,5 mm Subwoofer : 168 x 350 x 285 mm			
	Ciężar	Przedni : 4,19 kg, Przestrzenny : 0,58 kg Centralny : 0,98 kg, Subwoofer : 3,60 kg			

HT-D5550

Głośnik	System głośników	System głośników 5.1			
		Przedni	Przestrzenny	Centralny	Subwoofer
	Impedancja	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Zakres częstotliwości	140 Hz-20 kHz	140 Hz-20 kHz	140 Hz-20 kHz	40 Hz-160 Hz
	Poziom ciśnienia dźwięku	86 dB/W/M	86 dB/W/M	86 dB/W/M	88 dB/W/M
	Moc znamionowa	165W	165W	170W	170W
	Moc maksymalna	330W	330W	340W	340W
	Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	Przedni : 90 x 1300 x 119 mm (z podstawą : 250 x 250 mm) Przestrzenny : 90 x 1300 x 119 mm (z podstawą : 250 x 250 mm) Centralny : 360 x 74,5 x 68,5 mm Subwoofer : 168 x 350 x 285 mm			
	Ciężar	Przedni : 4,19 kg, Przestrzenny : 3,80 kg Centralny : 0,98 kg, Subwoofer : 3,60 kg			

*: Znamionowe dane techniczne

- Samsung Electronics Co., Ltd. zastrzega sobie prawo do zmiany danych technicznych bez uprzedzenia.
- Wagę i wymiary podano w przybliżeniu.
- Konstrukcja oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.
- Informacje dotyczące źródła zasilania i zużywanej mocy można znaleźć na tabliczce znamionowej produktu.

Kontakt do SAMSUNG WORLD WIDE

Jeżeli masz jakieś uwagi lub pytania w sprawie produktów marki Samsung, skontaktuj się z naszą infolinią.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
■ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
■ Latin America		
Argentina	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Peru	0-800-777-08	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
■ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/ be (Dutch) www.samsung.com/ be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
Czech	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Soko- lovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0.14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italy	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com

Area	Contact Centre ☎	Web Site
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ ch_fr(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com
Lithuania	8-800-777777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
■ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-5555	-
Armenia	0-800-05-555	-
Azerbaijan	088-55-55-555	-
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadzikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	-
Moldova	00-800-500-55-500	-
■ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 / 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/ hk_en/
India	3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 / 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 / 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
■ Middle East		
Bahrain	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
Jordan	800-22273	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
■ Africa		
Nigeria	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com



Odpowiednia utylizacja baterii tego produktu

(Przepisy obowiązujące w krajach Unii Europejskiej i innych krajach Europy z oddzielnymi systemami zwrotu zużytych baterii).

To oznaczenie na bateriach, przyklejane ręcznie lub wydrukowane na opakowaniu, informuje o tym, że wyczerpanych baterii tego produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami gospodarstwa domowego. Jeśli obecne na baterii, symbole chemiczne: Hg, Cd oraz Pb oznaczają, że bateria zawiera rtęć, kadm lub ołów w ilości przekraczającej poziomy określone w Dyrektywie UE 2006/66. W przypadku nieodpowiedniego wyrzucenia baterii substancje te mogą zagrażać zdrowiu lub środowisku.

W celu ochrony zasobów środowiska naturalnego i promocji ponownego wykorzystywania materiałów, należy oddzielić baterie od pozostałych odpadów i oddać do lokalnego, bezpłatnego punktu zwrotu baterii w celu recyklingu.



Odpowiednia utylizacja tego produktu (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)

(Przepisy obowiązujące w krajach Unii Europejskiej i innych krajach Europy z oddzielnymi systemami zbiórki odpadów.)

To oznaczenie znajdujące się na produkcie, akcesoriach lub w jego dokumentacji, wskazuje, że zużytego produktu i jego akcesoriów elektronicznych (np. ładowarka, zestaw słuchawkowy, kabel USB) nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami gospodarstwa domowego. Aby uniknąć zanieczyszczenia środowiska lub szkody na zdrowiu spowodowanej niekontrolowanym usuwaniem odpadów, należy oddzielić te produkty od innych odpadów i poddać je recyklingowi, aby umożliwić ponowne wykorzystanie materiałów, z jakich jest wytworzone.

Użytkownicy domowi w celu uzyskania szczegółowych informacji na temat miejsca i sposobu recyklingu tych produktów w sposób niezagrażający środowisku powinni skontaktować się ze sprzedawcą, u którego zakupili ten produkt lub odpowiednią jednostką administracji rządowej.

Użytkownicy biznesowi powinni skontaktować się z dostawcą oraz zapoznać się z postanowieniami i warunkami umowy zakupu.

Tego produktu i jego akcesoriów elektronicznych nie należy usuwać razem z innymi odpadami pochodzącymi z działalności gospodarczej.

HT-D5500

HT-D5530

HT-D5550

5.1CH Blu-ray™

Házimozi rendszer

használati útmutató

Használja a képzeletét!

Köszönjük, hogy ezt a Samsung terméket választotta.
A teljeskörű szolgáltatások igénybevételéhez regisztrálja a
terméket a következő honlapon:

www.samsung.com/register



Biztonsági információk

Biztonsági figyelmeztetések

AZ ÁRAMÜTÉS VESZÉLYÉNEK CSÖKKENTÉSE ÉRDEKÉBEN NE SZERELJE LE A BURKOLATOT (VAGY A HÁTSÓ FEDELET).

A KÉSZÜLÉK NEM TARTALMAZ JAVÍTHATÓ ALKATRÉSZEKET. A KÉSZÜLÉK JAVÍTÁSÁT BÍZZA SZAKEMBERRE.

	FIGYELEM ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE. NE NYISSA KI	
Ez a szimbólum "veszélyes feszültséget" jelez a készüléken belül, amely áramütést és személyi sérülést okozhat.	FIGYELEM : AZ ÁRAMÜTÉS ELKERÜLÉSÉRE ILLESSZE A DUGÓT MEGFELELŐEN A KONNEKTORBA, ÉS CSATLAKOZTASSA TELJESEN.	Ez a szimbólum a termékre vonatkozó fontos utasításokat jelöl.

FIGYELMEZTETÉS

- A tűz és az áramütés kockázatának csökkentésének érdekében ne tegye ki a készüléket eső vagy nedvesség hatásának.

FIGYELEM

- A készüléket tartsa távol víztől, és folyadékkal töltött edényeket, például vázát, ne helyezzen a készülékre.
- A tápkábel dugója áramtalanításra használható, ezért könnyen hozzáférhetőnek kell lennie.
- A készüléket csak megfelelően földelt konnektorba csatlakoztassa.
- A készülék áramtalanításához a tápkábel dugóját ki kell húzni a konnektorból, ezért a konnektornak könnyen hozzáférhetőnek kell lennie.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÁSER CLASE 1

1. OSZTÁLYÚ LEZERBERENDEZÉS

Ez a CD-lejátszó 1. OSZTÁLYÚ LÉZERES termék.

Az itt megadottól eltérő módon történő használat veszélyes sugárzásnak teheti ki a felhasználót.

FIGYELEM

- LÁTHATATLAN LÉZERSUGÁRZÁS A BURKOLAT KINYITÁSA ÉS A VÉDŐESZKÖZÖK ELTÁVOLÍTÁSA ESETÉN, NE NÉZZEN A SUGÁRBA.

Övintézkedések

- Ellenőrizze, hogy a háztartásban rendelkezésre álló tápfeszültség megegyezik a készülék hátulján feltüntetetttel.
- Helyezze el a készüléket vízszintesen megfelelő felületre (bútorra), és hagyjon mellette elegendő helyet a szellőzéshez (7,5 - 10 cm).
- Ne helyezze a készüléket erősítőre vagy egyéb készülékre, amely melegedhet. Ne takarja le a szellőzőnyílásokat.
- Ne helyezzen semmit a készülék tetejére.
- A készülék szállítása előtt ellenőrizze, hogy a lemezfogadó rész üres-e.
- A készülék teljes áramtalanításához húzza ki a dugót a konnektorból.
- Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, húzza ki a dugót a konnektorból.
- Vihar alatt húzza ki a dugót a konnektorból. A villámok miatt keletkező feszültséglökések tönkretelhetik a készüléket.
- Ne tegye ki a készüléket közvetlen napfénynek vagy hőforrásnak. Ez túlmelegedéshez és meghibásodáshoz vezethet.
- Védje a készüléket nedvességtől, túlzott hőtől vagy erős mágneses vagy elektromos mezőket gerjesztő eszközöktől (pl. hangszórók).
- Húzza ki a tápkábelt a konnektorból, ha a készülék meghibásodott.
- A termék nem ipari használatra készült. Csak személyes használatra tervezték.
- Ha hideg környezetből meleg környezetbe viszi, páralecsapódás keletkezhet. Ha télen szállítja a készüléket, várjon kb. 2 órát, amíg a készülék átveszi a szobahőmérsékletet.
- A készülék által használt elemek környezetre káros vegyi anyagokat tartalmaznak.
Ne dobja az elemeket a háztartási szemétkbe.

TV nézés a 3D funkcióval

A HÁROMDIMENZIÓS KÉPEK MEGTEKINTÉSÉRE VONATKOZÓ FONTOS EGÉSZSÉGÜGYI ÉS BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK. A TV 3D funkciójának használata előtt figyelmesen olvassa el az alábbi biztonsági információkat.

FIGYELMEZTETÉS

- Előfordulhat, hogy háromdimenziós filmek megtekintése közben valaki rosszul lesz, például szédül, hányingere lesz vagy megfájdul a feje. Ha hasonló tüneteket észlel, hagyjon fel a 3D film megtekintésével, vegye le a háromdimenziós aktív szemüveget, és pihenjen le.
- Ha hosszú ideig néz háromdimenziós képeket, elfáradhat a szeme. Ha úgy érzi, hogy elfáradt a szeme, hagyjon fel a 3D film megtekintésével, vegye le a háromdimenziós aktív szemüveget, és pihenjen le.
- Gyermek csak felnőtt felügyelete mellett használhatja a 3D funkciót. Ha a gyerekek szemfáradtságra, fejfájásra, szédülésre vagy hányingerre panaszkodnak, gondoskodjon róla, hogy hagyják abba a 3D film megtekintését, és pihenjenek le.
- Ne használja a háromdimenziós aktív szemüveget a rendeltetésétől eltérő célokra (például általános szemüveg, napszemüveg, védőszemüveg stb. helyett).
- Ne használja a 3D funkciót vagy a háromdimenziós aktív szemüveget helyváltoztatás közben. Ha helyváltoztatás közben használja a 3D funkciót vagy a háromdimenziós aktív szemüveget, sérülést szenvedhet, mivel könnyen nekimehet valaminek, megbotolhat és/vagy eleshet.

Biztonsági információk

Óvintézkedések a lemezek kezelésével és tárolásával kapcsolatban

A lemezen kisebb karcolások is ronthatják a hang és kép minőségét, és a kép ugrálását okozhatják.

A lemezek kezelése során legyen óvatos, ne karcolja meg a felületet.

A lemezek megfelelő kezelése

- Ne érjen a lemez lejátszható oldalához.
- A lemezt az élénél fogva tartsa, hogy ne kerülhessen ujjlenyomat a felületére.
- Ne ragasszon semmit a lemezre.



A lemezek tárolása

- Ne tartsa a lemezeket közvetlen napfényen
- Tárolja hűvös, jól szellőző helyen
- Tartsa tiszta lemeztartó tokban.
Tárolja függőlegesen.

MEGJEGYZÉS

- Ne hagyja, hogy a lemezek beszenyeződjenek.
- Ne használjon repedt vagy karcos lemezeket.

A lemezek kezelése és tárolása

Ha ujjlenyomat kerül a lemezre, tisztítsa le enyhe tisztítószerez vízzel, és törölje tisztára puha ruhával.

- Tisztításkor a lemezt törölje a középponttól kifelé

MEGJEGYZÉS

- Páralecsapódás képződhet, ha meleg levegő éri a készülék belsejében lévő hideg alkatrészeket. Ha páralecsapódás képződik a készülékben, nem fog megfelelően működni. Ilyenkor vegye ki a lemezt, és hagyja állni a készüléket 1-2 órát bekapcsolva.

Licenc

- A Dolby és a kettős D szimbólum a Dolby Laboratories bejegyzett védjegyei.
- "A DIVX VIDEOÓRÓL : A DivX® egy digitális videó formátum, amelyet a DivX, Inc. hozott létre. Ez egy hivatalosan DivX-tanúsított® készülék, amely képes DivX videók lejátszására. A www.divx.com honlapon további információkat és szoftvereket találhat a fájlok DivX formátumra történő konvertálásához.



A DIVX VIDEO-ON-DEMAND SZOLGÁLTATÁSRÓL: Ezt a DivX Certified® készüléket regisztrálni kell, ha vásárolt DivX Video-on-Demand (VOD) filmeket szeretne lejátszani vele. A regisztrációs kód beszerzéséhez keresse meg a DivX VOD pontot a készülékbeállítási menüben. A regisztrációról a vod.divx.com oldalon olvashat.

DivX tanúsított® DivX® videók lejátszására HD 1080p-ig, prémium tartalmakat is beleértve.

A DivX®, DivX Certified® és a kapcsolódó emblémák a DivX, Inc. védjegyei és használatuk licenc alapján történik."

A készüléket a következő USA szabadalmak védik : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

• HDMI

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

- Az Oracle és a Java az Oracle és/vagy leányvállalatainak bejegyzett védjegyei. A többi név az adott tulajdonos védjegye.
- A készülék szerzői jogi védelmi technológiát tartalmaz, amelyet USA szabadalmak és egyéb, a Rovi Corporation tulajdonában álló szellemi tulajdonjogok védenek. A rendszer visszafejtése vagy visszafordítása tilos.
- A Blu-ray Disc™, Blu-ray™ és az emblémák a Blu-ray Disc Association védjegyei.
- Az iPod az Apple Inc. bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban. Az iPhone az Apple Inc. védjegye.
- < megjegyzés a nyílt forráskódú licenccről >
Nyílt forráskódú szoftver használatát esetén a Nyílt Forráskódú Licenc a termék menüjében elérhető.



Copyright

© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Minden jog fenntartva.

Tartalom

BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK

2

- 2 Biztonsági figyelmeztetések
- 3 Óvintézkedések
- 4 Óvintézkedések a lemezek kezelésével és tárolásával kapcsolatban
- 4 Licenc
- 4 Copyright

ELŐKÉSZÜLETEK

7

- 7 Az útmutatóban használt ikonok
- 8 Lemeztípusok és jellemzőik
- 12 Tartozékok
- 13 Leírás
 - 13 Az előlső panel
 - 14 A hátsó panel
- 15 Távirányító

CSATLAKOZTATÁS

17

- 17 A hangszórók csatlakoztatása
- 20 Az opcionális vezeték nélküli vevőmodul csatlakoztatása
- 21 A toroidos ferritmág felszerelése a készülék tápkábelére
- 22 Külső eszközök/TV csatlakoztatása HDMI-vel
- 25 Külső digitális eszköz csatlakoztatása
- 26 Csatlakoztatás a hálózathoz
- 27 Az FM antenna csatlakoztatása

BEÁLLÍTÁS

28

- 28 Kezdeti beállítás
- 29 Belépés a Beállítások menübe
- 30 Megjelen.
 - 30 3D beállítások
 - 31 TV képaránya
 - 31 Smart Hub képernyőmérete
 - 31 BD Wise (csak Samsung termékeken)
 - 31 Felbontás
 - 33 HDMI-szinformátum
 - 33 Filmkocka (24Fs)
 - 33 HDMI mély színek
 - 33 Állókép mód
 - 33 Progresszív mód
- 34 Hang
 - 34 Hangszóró-beállítás
 - 35 Automatikus zenekalibrálás
 - 35 Felh. EQ
 - 36 HDMI Audio
 - 36 Visszirányú hangcs.
 - 36 Digitális kimenet
 - 37 Dinamikus tartomány szabályozása
 - 38 Hang szinkr.
- 38 Hálózat
 - 38 Hálózatbeállítás
 - 41 Hálózat állapota
 - 41 BD-LIVE internetkapcsolat
- 42 Rendszer
 - 42 Kezdeti beállítás
 - 42 Anynet+ (HDMI-CEC)
 - 42 BD-adatkezelés
 - 42 Időzóna
 - 42 DivX® Video On Demand
 - 43 Vissza
- 43 Nyelv

MAGYAR

Tartalom

BEÁLLÍTÁS

43

- 43 Biztonság
- 43 BD szülői besorolása
- 43 DVD szülői besorolása
- 43 Jelszó megvált.
- 43 Általános
- 43 Előlső kijelző
- 43 Hálózati távvezérlő
- 44 Terméktámogatás
- 44 Szoftverfrissítés
- 45 Samsung ügyfélszolgálat

ALAPFUNKCIÓK

46

- 46 Videó lejátszása
- 46 A Lemezmenü/Cím menü/Helyi menü használata
- 47 A Címlista lejátszása
- 47 A Keresés és Ugrás funkciók használata
- 48 Lassú lejátszás/Léptetés
- 48 Lejátszás ismétléssel
- 49 A TOOLS gomb használata
- 51 Zenehallgatás
- 53 Hang mód
- 54 Kép lejátszása
- 55 Lejátszás USB adathordozóról
- 56 Rádió hallgatása
- 58 Csatlakoztatás iPod/iPhone-hoz az USB kábellel
- 58 Csatlakoztatás iPod/iPhone-hoz a dokkolóval
- 59 iPod/iPhone használata vezeték nélküli dokkolóval (külön megvásárolható)
- 60 A készülékkel használható iPod/iPhone modellek
- 61 A vezeték nélküli jeladó csatlakoztatása a készülékhez

HÁLÓZATI SZOLGÁLTATÁSOK

62

- 62 A Smart Hub használata
- 69 Samsung Apps
- 71 A vTuner funkció használata
- 71 BD-LIVE™
- 71 Az AllShare funkció használata

EGYÉB INFORMÁCIÓK

72

- 72 Hibaelhárítás
- 75 Műszaki adatok

- Az útmutatóban látható ábrák és illusztrációk csak referenciaként szolgálnak, és eltérhetnek a termék tényleges megjelenésétől.
- Előfordulhat, hogy adminisztrációs díjat kell fizetnie, ha
 - a. szerelőt hív, de a termék nem hibás (azaz ha Ön elmulasztotta elolvasni a használati útmutatót)
 - b. szervizbe viszi a terméket de a termék nem hibás (azaz ha Ön elmulasztotta elolvasni a használati útmutatót).
- Az adminisztrációs díj összegét munkatársaink még a munka megkezdése, illetve a kiszállítás előtt közlik Önnel.

Az útmutatóban használt ikonok

Tekintse át a következőket az útmutató elolvasása előtt.

Rövidítés	Embléma	Ikon	Meghatározás
BD-ROM			BD-ROM lemezekben elérhető funkciót jelöl.
BD-RE/-R			BD-RE formátumban rögzített BD-RE/-R lemezekben elérhető funkciót jelöl.
DVD-VIDEO			DVD-VIDEO lemezekben elérhető funkciót jelöl.
DVD-RW(V)			Rögzített és lezárt DVD+RW vagy DVD-RW(V)/DVD-R/+R lemezekben elérhető funkciót jelöl.
DVD-R			
DVD+RW			
DVD+R			
Audio CD			Audió CD-RW/-R (CD-DA formátumú) lemezekben elérhető funkciót jelöl.
MP3 WMA	-		MP3 vagy WMA felvételeket tartalmazó CD-RW/-R, DVD-RW/-R lemezekben vagy USB adathordozón elérhető funkciót jelöl.
JPEG	-		JPEG felvételeket tartalmazó CD-RW/-R, DVD-RW/-R lemezekben vagy USB adathordozón elérhető funkciót jelöl.
DivX MKV MP4			DivX felvételeket tartalmazó CD-RW/-R, DVD-RW/-R lemezekben vagy USB adathordozón elérhető funkciót jelöl.
USB adathordozó	-		USB adathordozó esetén elérhető funkciót jelöl.
FIGYELEM	-		Olyan helyzet, ahol egy funkció nem működik, vagy a beállítások törődnek.
MEGJEGYZÉS	-		Tippek vagy javaslatok a funkciók használatához.
Gyorsbillentyűk	-		Közvetlen és gyors hozzáférés a funkciókhoz a távirányító egyes gombjaival.

- A készülék csak a PAL színrendszerrel kompatibilis.
- NTSC lemezek nem játszhatók le.

Előkészületek

Lemeztípusok és jellemzőik

Blu-ray lemez kompatibilitás

A Blu-ray egy új, fejlődő formátum. Ezért problémák is lehetnek a lemezek kompatibilitásával. Nem minden lemez kompatibilis és nem minden lemez lejátszható. További információkat a jelen Útmutató Lemeztípusok és jellemzők című részében talál.

MEGJEGYZÉS

- Előfordulhat, hogy egyes lemezek nem játszhatók le, vagy olyan funkciók, mint a szögváltás és képarány-beállítás nem működnek. A lemezekről információk a lemez dobozán találhatók. Olvassa el, ha szükséges.
- Ne hagyja, hogy a lemezek beszenneződjenek vagy megkarcolódjanak. Ha ujjlenyomatok, szennyeződések, karcok vagy cigarettafüst-nyomok kerülnek a lemezre, nem lehet majd lejátszani.
- BD-Java lemez lejátszása esetén a betöltés hosszabb ideig tarthat, és egyes funkciók lassabbak lehetnek.

Nem lejátszható lemeztípusok

- HD DVD Disc
- DVD-RAM
- 3.9 GB DVD-R lemez tartalomkészítéshez.
- DVD-RW(VR módban)
- Super Audio CD(kivéve a CD réteg)
- DVD-ROM/PD/MV-Disc, stb. CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD
- A CDG-k esetén csak auido játszható le, grafika nem.

MEGJEGYZÉS

- Nem minden, régióon kívül kapható kereskedelmi és DVD lemez játszható le a készüléken.
- A nem DVD Video formátumban rögzített DVD-R/-RW lemezek nem játszhatók le.

A lejátszható lemezeket jelölő emblémák

	
Blu-ray Disc	3D Blu-ray lemez
	
Dolby Digital Plus	PAL műsorszórási rendszer, U.K, Franciaország, Németország stb.
	
Dolby TrueHD	DTS-HD High Resolution Audio
	
Java	DTS-HD Master Audio Essential
	
BD-LIVE	

Régiókódok

A készülék és a lemezek is régiókódokkal vannak ellátva.

A régiókódoknak egyezniük kell a lemezek lejátszásához. Ha nem egyeznek, a lemez nem lesz lejátszható.

Lemeztípus	Régiókód	Terület
Blu-ray		Észak-Amerika, Közép-Amerika, Dél-Amerika, Korea, Japán, Taiwan, Hong Kong és Dél-Kelet Ázsia.
		Európa, Grönland, Francia területek, Közel-Kelet, Afrika, Ausztrália és Új-Zéland.
		India, Kína, Oroszország, Közép- és Dél-Ázsia.
DVD-VIDEO		USA, USA területei és Kanada
		Európa, Japán, Közel-Kelet, Egyiptom, Dél-Afrika, Grönland
		Taiwan, Korea, Fülöp-szigetek, Indonézia, Hong Kong
		Mexikó, Dél-Amerika, Közép-Amerika, Ausztrália, Új-Zéland, Csendes-óceáni szigetek, Karib-szigetek
		Oroszország, Kelet-Európa, India, Afrika nagy része, Észak-Korea, Mongólia
		Kína

Lemeztípusok

BD-ROM

Ez a Blu-ray lemez csak lejátszható. A készülékkel az előre rögzített gyári BD-ROM lemezek lejátszhatók.

BD-RE/-R

Ez a Blu-ray lemez írható és lejátszható is. A készülékkel más, kompatibilis Blu-ray írókkal rögzített BD-RE/-R lemezek is lejátszhatók.

DVD-VIDEO

- A készülékkel lejátszhatók az előre rögzített, filmet tartalmazó, kereskedelmi DVD lemezek (DVD-VIDEO lemezek).
- Kétrétegű DVD-VIDEO lemezek lejátszása során az első rétegről a másodikra történő átváltáskor a hang és a kép pillanatra megszakadhat. Ez nem jelent hibás működést.

DVD-RW/-R/+R

A készülék lejátszsa a DVD videófelvevőkkel rögzített és lezárt DVD-RW/-R/+R lemezeket. A lejátszási lehetőség az írási módszertől is függ.

DVD+RW

- A készülék lejátszsa a DVD videófelvevőkkel rögzített DVD+RW lemezeket. A lejátszási lehetőség az írási módszertől is függ.

Audió CD (CD-DA)

- A készülékkel CD-DA formátumú audió CD-RW/-R lemezek játszhatók le.
- Előfordulhat, hogy a rögzítés módjától függően egyes CD-RW/-R lemezek nem játszhatók le.

CD-RW/-R

- Használjon 700MB-os (80 perces) CD-RW/-R lemezt. Ha lehetséges, ne használjon 800MB-os (90 perces) vagy nagyobb lemezeket, mert előfordulhat, hogy nem lehet őket lejátszani.
- Ha a CD-RW/-R lemezt nem zárta le, a lejátszás elkezdése lassabb lehet, vagy előfordulhat, hogy egyes fájlok nem lesznek lejátszhatók.
- Egyes CD-RW/-R lemezek nem játszhatók le a felvett rögzítő eszköztől függően. A CD-ről készített CD-RW/-R adathordozók lejátszhatósága a tartalomtól és a lemeztől függ.

Előkészületek

Lemezformátumok

JPEG lemezek használata

- UDF, vagy JOLIET formátumban rögzített CD-R/-RW, DVD-RW/-R lemezek játszhatók le.
- Csak ".jpg", ".JPG", ".jpeg" vagy "JPEG" kiterjesztésű JPEG fájlok jeleníthetők meg.
- A progresszív JPEG formátum támogatott.

DVD-RW/-R (V)

- Ez az a formátum, amit a DVD-RW vagy DVD-R lemezre történő adatrögzítéshez használnak. A készülék lezárt lemezeket játszik le.
- Ha Videó módban készített, más gyártmányú készülékkel írt és nem lezárt lemez nem játszható le a készülékkel.

Támogatott fájlformátumok

Támogatott videófájlok

Fájl kiterjesztése	Konténer	Videó kodek	Audió kodek	Felbontás
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP	AC3	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP	LPCM	1920x1080
		Motion JPEG	ADPCM DTS Core	1920x1080
*.mkv	MKV	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP	AC3	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP	LPCM	1920x1080
		Motion JPEG	ADPCM DTS Core	1920x1080
*.asf	ASF	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP	AC3	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP	LPCM	1920x1080
		Motion JPEG	ADPCM WMA	1920x1080
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	WMA	1920x1080
*.mp4	MP4	H.264 BP/MP/HP	MP3	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP	ADPCM AAC	1920x1080
*.3gp	3GPP	H.264 BP/MP/HP	ADPCM AAC	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP	HE-AAC	1920x1080

Fájl kiterjesztése	Konténer	Videó kodek	Audió kodek	Felbontás
*.vro *.vob	VRO VOB	MPEG2	AC3	1920x1080
		MPEG1	MPEG LPCM	352x288
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	AC3	352x288
		MPEG2	MPEG LPCM	1920x1080
		H.264	AAC	1920x1080
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	AC3	1920x1080
		H.264	AAC	1920x1080
		VC1	MP3	1920x1080
			DD+ HE-AAC	

Korlátozások

- A fenti kodekek nem mindegyike támogatott, ha probléma adódik a tartalommal.
- A helytelen vagy hibás konténer információkkal rendelkező videó források nem játszhatók le.
- A szabványosnál nagyobb bitsebességű vagy képráfrítási sebességű AV források nem játszhatók le.
- Ha az indextáblázat hibás, a Keresés (Ugrás) funkció nem működik.
- Ha hálózaton keresztül játszik le videót, a hálózati állapottól függően előfordulhat, hogy nem lehet lejátszani.

Videó dekóder

- H.264 Level 4.1 támogatott.
- H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4, AVCHD nem támogatott.
- MPEG4 SP, ASP :
 - 1280 x 720 alatt: 60 kép max.
 - 1280 x 720 felett: 30 kép max.
- GMC 2 vagy nagyobb nem támogatott.

Audió dekóder

- WMA 7,8,9 támogatott.
- WMA 9 PRO kettőnél több csatornával (többcsatormós) nem támogatott.
- WMA 9 Veszteség nélküli, Hang nem támogatott.
- WMA mintavételezési frekvencia 22050Hz mono nem támogatott.

Támogatott zenefájlok

Fájl kiterjesztése	Konténer	Audió kodek	Támogatott tartomány
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	WMA 10-es verzióval kompatibilis * Mintavételezési frekvenciák (kHz-ben)- 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * Bitsebességek – Összes bitsebesség 5kbps és 384kbps között

Előkészületek

Megjegyzések az USB csatlakozással kapcsolatban

Támogatott eszközök:

USB adathordozók, MP3 lejátszók, digitális fényképezőgépek, USB kártyaolvasók

- 1) A 125 karakternél hosszabb mappa vagy fájlneveket nem támogatja.
- 2) 300 KB-nál nagyobb feliratfájlok nem jelennek meg megfelelően.
- 3) Egyes USB/digitális fényképezőgépek nem kompatibilisek a termékkel.
- 4) A FAT16 és FAT32 fájlrendszerek támogatottak.
- 5) A fotó (JPEG), zene (MP3) és videófájlok neve koreai vagy angol lehet. Ellenkező esetben a fájl nem játszható le.
- 6) Csatlakoztassa közvetlenül a termék USB portjához. Más kábellel történő csatlakozáskor az USB kompatibilitással probléma lehet.
- 7) Ha több memóriaeszközt helyez be egy többkártyás olvasóba egyszerre, az nem fog megfelelően működni.
- 8) A PTP protokoll a digitális fényképezőgépeknél nem támogatott.
- 9) Ne húzza ki az USB eszközt a "betöltési" folyamat alatt.
- 10) Minél nagyobb a kép mérete, annál hosszabb a megjelenítési idő.
- 11) A kereskedelmi webhelyekről letöltött DRM-el ellátott MP3 fájlok nem játszhatók le.

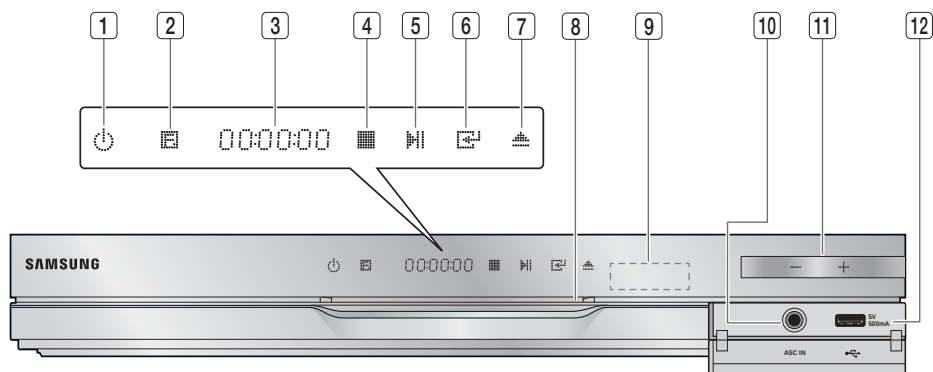
Tartozékok

Ellenőrizze az alábbi tartozékok meglétét.

			
Videókábel	FM antenna	iPod dokkoló	Használati útmutató
			
Távirányító / Elemek (AAA méretű)	Toroidos ferritmag	ASC mikrofon	Puha kendő

Leírás

Az elülső panel



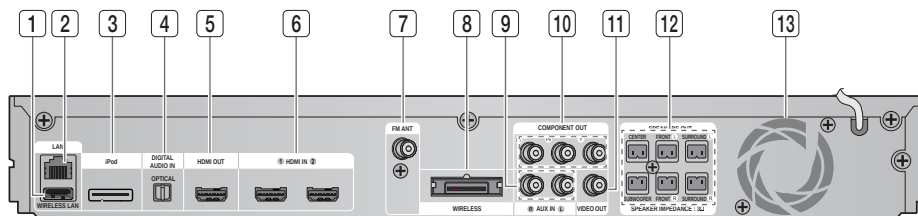
1	BEKAPCSOLÓ GOMB (🔌)	A készülék be- és kikapcsolása.
2	FUNKCIÓ GOMB	A kiválasztható módok a következők: BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → W. IPOD → H. IN1 → H. IN2 → FM
3	KIJELZŐ	A lejátszási állapotot, időt stb. jeleníti meg.
4	STOP GOMB	A lejátszás megállítása.
5	LEJÁTSZÁS/SZÜNET GOMB	Lemez lejátszása vagy szüneteltetése.
6	ENTER GOMB	Menüpontok kiválasztása vagy Blu-ray lemez lejátszása. (DVD lemezt nem indít el.)
7	LEMEZKIADÁS GOMB	Megnyomására kiadja a lemezt.
8	LEMEZTÁLCA	Ide kell behelyezni a lemezeket.
9	TÁVIRÁNYÍTÓ ÉRZÉKELŐJE	A távirányító jeleit érzékeli.
10	ASC IN ALJZAT	ASC mikrofon csatlakoztatása MAC (Zenei automatikus kalibráció) beállításához.
11	HANGERŐSZABÁLYOZÓ	Hangerő beállítása.
12	USB PORT	Ide csatlakoztathat USB adathordozót, amelyet adatok tárolására használhat a BD-LIVE használata során. Az USB Hozsrt használható eszközszoftver-frissítésekhez, MP3/JPEG/DivX/ MKV/MP4 lejátszáshoz. iPod csatlakoztatásakor lehetséges az R. IPOD használata.

🔑 MEGJEGYZÉS

- A szoftverfrissítéseket az USB Port aljzaton keresztül csak USB memória eszközzel hajtsa végre.
- Ha megjelenik a Blu-ray lemezmenü, a lejátszón vagy a távirányítón található **LEJÁTSZÁS** gombbal nem indítható el a lejátszás. A videó lejátszásához ki kell választania a Videó lejátszás vagy Start pontot a lemezmenüből, és meg kell nyomnia az **ENTER** gombot.

Előkészületek

A hátsó panel



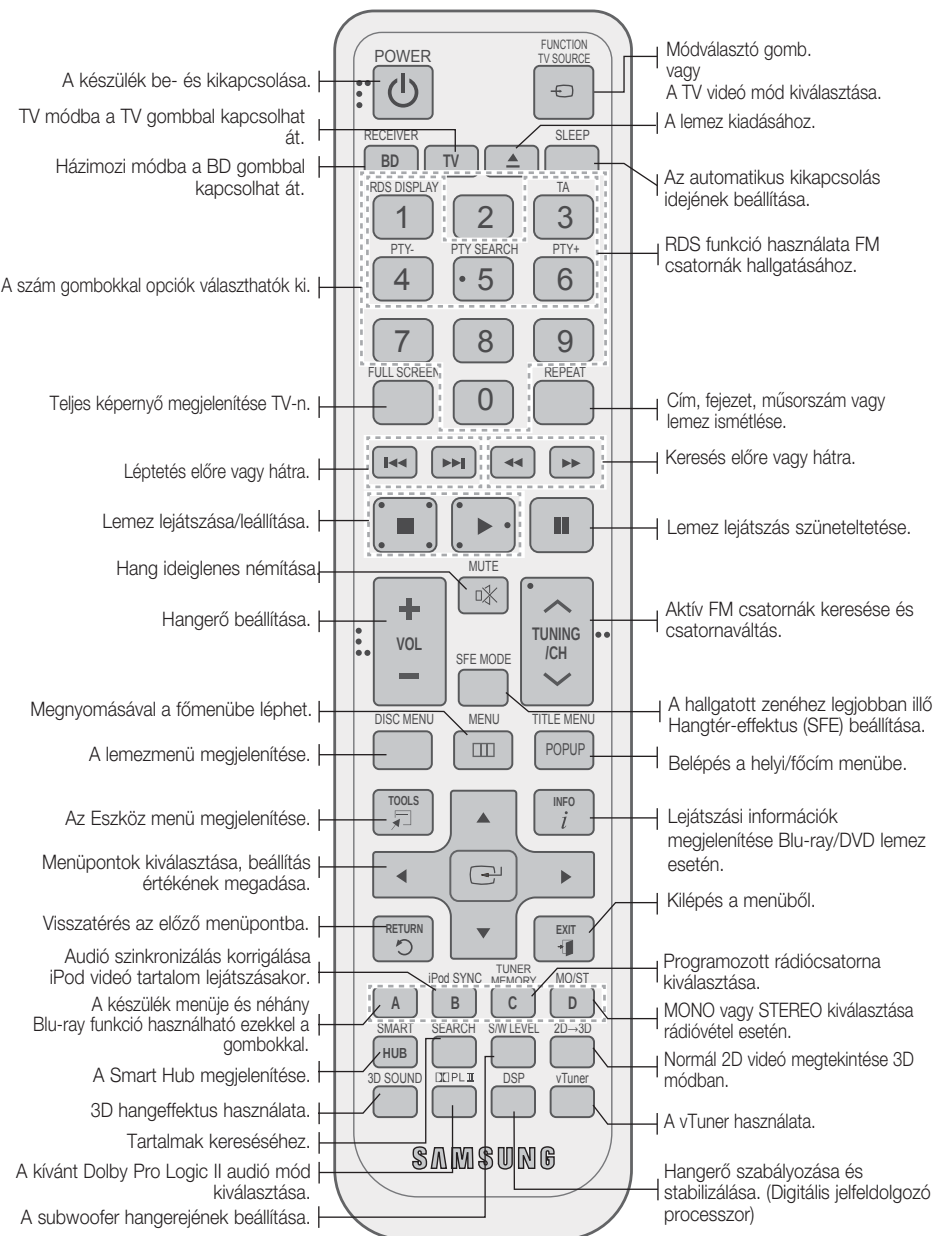
1	VEZETÉK NÉLKÜLI LAN CSATLAKOZÓ	Hálózat-alapú szolgáltatásokhoz (Lásd: 62-71. oldal), BD-LIVE és szoftverfrissítésekhez használható vezeték nélküli LAN adapterrel.
2	LAN CSATLAKOZÓ	Hálózat-alapú szolgáltatásokhoz (Lásd: 62-71. oldal), BD-LIVE és szoftverfrissítésekhez használható hálózati kapcsolattal.
3	iPod ALJZAT	Ide csatlakoztathatja az iPod dokkolót.
4	KÜLSŐ DIGITÁLIS AUDIÓ BEMENETI ALJZAT (OPTIKAI)	Külső, digitális kimenettel rendelkező eszközök csatlakoztatására.
5	HDMI OUT ALJZAT	Csatlakoztassa ezt a kimenetet a HDMI kábel segítségével a TV HDMI bemenetéhez, így a filmet a lehető legjobb minőségben nézheti meg.
6	HDMI IN ALJZATOK	HDMI kábellel csatlakoztatott digitális videó és audió jelek fogadására.
7	FM ANTENNA ALJZAT	FM antenna csatlakoztatásához.
8	TX KÁRTYA CSATLAKOZTATÁS (VEZETÉK NÉLKÜL)	A TX kártya lehetővé teszi a kommunikációt a készülék és az opcionális vezeték nélküli vevőmodul között.
9	AUX IN ALJZATOK	Külső eszköz (pl. videómagnó) 2 csatornás analóg kimenetének csatlakoztatásához.
10	COMPONENT VIDEO OUT ALJZATOK	Ide komponens bemeneti aljzattal rendelkező televíziót csatlakoztathat.
11	VIDEO OUT ALJZAT	A készülék VIDEO OUT kimenetét csatlakoztassa a TV videó bemeneti aljzatához (VIDEO IN).
12	5.1 CSATORNA HANGSZÓRÓ KIMENETI ALJZATOK	Csatlakoztassa az első, középső, surround és mélynyomó hangfalakat.
13	HŰTŐVENTILÁTOR	A hűtőventilátor hideg levegőt biztosít a készüléknek a túlhevülés elkerülésére és a bekapcsolás után folyamatosan működik.

! FIGYELEM

- A termék elhelyezésekor hagyjon ki legalább 10 cm helyet minden oldalon a megfelelő hűtés biztosításához.
- Ne takarja el a hűtőventilátort vagy a szellőzőnyílásokat.

Távírányító

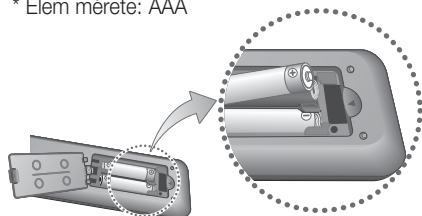
A távirányító bemutatása



Előkészületek

Elemek behelyezése a távirányítóba

* Elem mérete: AAA



MEGJEGYZÉS

- Az elemek “+” és “-” érintkezőinek megfelelő helyzetét az elemtartóban látható ábra mutatja.
- Tipikus TV-használat esetén az elemek kb. egy évig tartanak.
- A távirányító kb. 7 méter távolságról működik egyenes vonalban.

A távirányító beállítása

A távirányítóval a televíziókészülék bizonyos funkcióit is irányíthatja.

A TV vezérlése a távirányítóval

- Állítsa a távirányítót TV módba a **TV** gombbal.
- Nyomja meg a **POWER** gombot a TV bekapcsolásához.
- A **POWER** gomb lenyomva tartása mellett írja be a TV márkájának megfelelő kódot.
 - Ha egynél több kód szerepel a táblázatban az adott TV-hez, írja be őket egyenként, hogy kiderüljön, melyik jó.
 - Például : Samsung TV esetén**
A **POWER** gomb lenyomva tartása mellett a szám gombokkal írja be a 00, 15, 16, 17 vagy 40 számot.
- Ha a TV kikapcsol, a beállítás megtörtént.
 - A TV-hez használhatja a TV POWER, VOLUME, CHANNEL és számgombokat (0-9).

MEGJEGYZÉS

- A távirányító nem minden márkájú TV-vel működik. Előfordulhat az is, hogy az adott TV nem minden funkcióját működteti.
- A távirányító alapértelmezésben Samsung TV-khez használható.

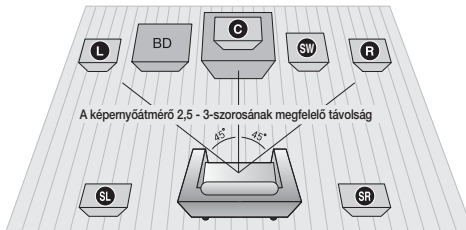
TV márkák és kódok listája

Márka	Kód	Márka	Kód
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75
A Mark	01, 15	MTC	18
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
AOC	01, 18, 40, 48	Nikei	03
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	Onking	03
Brosonic	59, 60	Onwa	03
Candle	18	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Cetronic	03	Penney	18
Citizen	03, 18, 25	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Cinema	97	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Classic	03	Pioneer	63, 66, 80, 91
Concerto	18	Portland	15, 18, 59
Contec	46	Proton	40
Coronado	15	Quasar	06, 66, 67
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
Croslex	62	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Crown	03	Realistic	03, 19
Curtis Mates	59, 61, 63	Sampo	40
CXC	03	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	Sanyo	19, 61, 65
Daytron	40	Scott	03, 40, 60, 61
Dynasty	03	Sears	15, 18, 19
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	Sharp	15, 57, 64
Fisher	19, 65	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Funai	03	Sony	50, 51, 52, 53, 55
Futuretech	03	Soundesign	03, 40
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	Spectricon	01
Hall Mark	40	SSS	18
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Inkel	45	Symphonic	61, 95, 96
JC Penny	56, 59, 67, 86	Tatung	06
JVC	70	Techwood	18
KTV	59, 61, 87, 88	Teknika	03, 15, 18, 25
KEC	03, 15, 40	TMK	18, 40
KMC	15	Toshiba	19, 57, 63, 71
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	Vidtech	18
Luxman	18	Videch	59, 60, 69
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	Yamaha	18
Marantz	40, 54	York	40
Matsui	54	Yupiteru	03
MGA	18, 40	Zenith	58, 79
		Zonda	01
		Dongyang	03, 54

Csatlakoztatás

Ez a szakasz bemutatja a készülék külső eszközökhöz történő csatlakoztatási módjait. A készülék mozgatása vagy telepítése előtt kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a tápkábelt.

A hangszórók csatlakoztatása



A készülék elhelyezése

Helyezze állványra, szekrényre, vagy a TV állvány alá.

A hallgatási pozíció kiválasztása

A hallgatási pozíció legyen a TV-től a TV képernyő átmérőjének 2,5-3-szorosának megfelelő távolságra.

Példa : 32"-os TV esetén 2-2,4 m
55"-os TV esetén 3,5-4 m

Első hangszórók L R	Ezeket a hangszórókat a hallgatási pozíció előtt helyezze el, befelé fordítva (kb. 45°-ban). Úgy helyezze el őket, hogy a tweeterek fülmagasságban legyenek. Az első hangszórókat helyezze egy vonalba a középsővel, vagy egy kicsivel előrébb.
Középső hangszóró C	A legjobb ugyanolyan magasságba helyezni, mint az első hangszórókat. Elhelyezheti közvetlenül a TV fölött vagy alatt is.
Hátsó surround hangszórók SL SR	Ezeket helyezze a hallgatási pozíció két oldalára. Ha nincs elég hely, helyezze el őket egymással szemben. Helyezze őket fülmagasság fölé kb. 60-90 cm-re úgy, hogy enyhén lefelé nézzenek. * Az első hangszórókat helyezze egy vonalba a középsővel, vagy egy kicsivel előrébb.
Subwoofer SW	A subwoofer elhelyezésével kapcsolatban nincs követelmény. Bárhová elhelyezheti.

! FIGYELEM

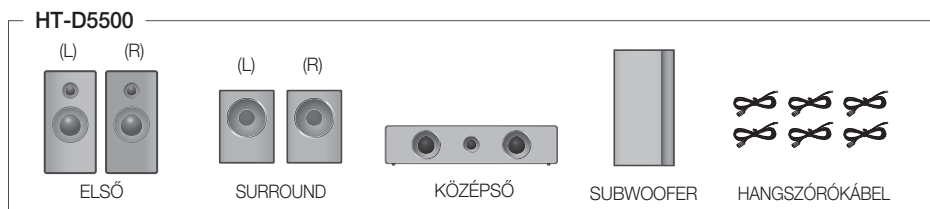
- Ne hagyja a gyermekeket játszani a hangszórókkal. Megsérülhetnek, ha egy hangszóró leesik.
- A hangszóróvezetékek csatlakoztatásánál figyeljen a polarításra (+/-).
- Ne engedje, hogy gyerekek nyúljanak a subwoofer hangszóró furataiba, vagy tárgyakat helyezzenek el benne.
- Ne akassza fel a subwoofer hangszórót a falra a furatán keresztül.

MEGJEGYZÉS

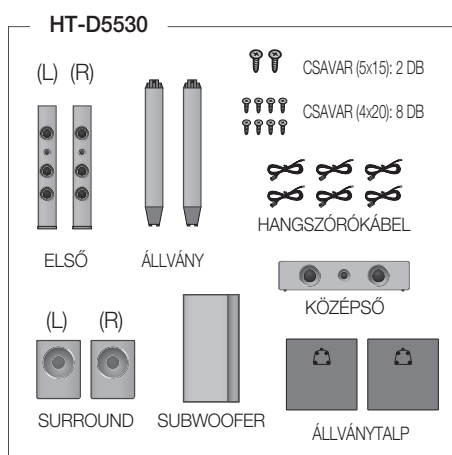
- Ha egy hangszórót közel helyez a TV-hez, a színek torzulhatnak a hangszóró által keltett mágneses mező miatt. Ilyenkor helyezze távolabb a hangszórót a TV-től.

Csatlakoztatás

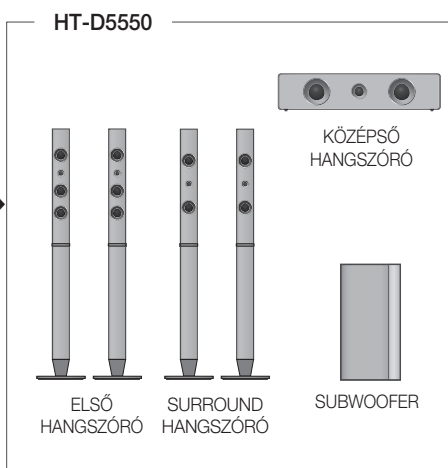
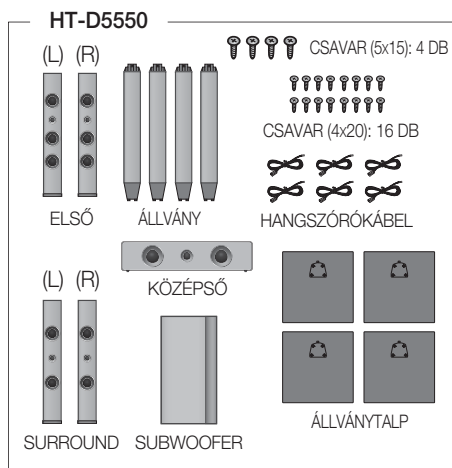
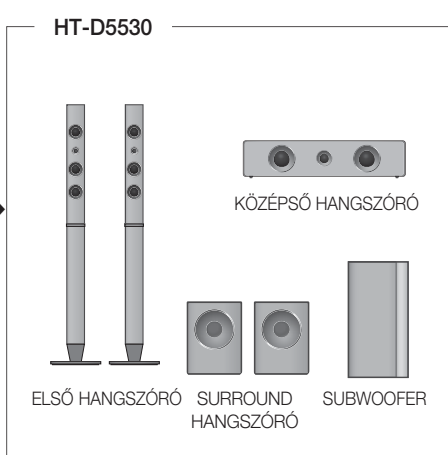
A hangszóró részei



A hangszóró részei



Összeállított hangszórók



MEGJEGYZÉS

- A Tallboy Stand állványra történő szerelésről a 19. oldalon olvashat.

Hangszórók felszerelése a Tallboy Stand állványra

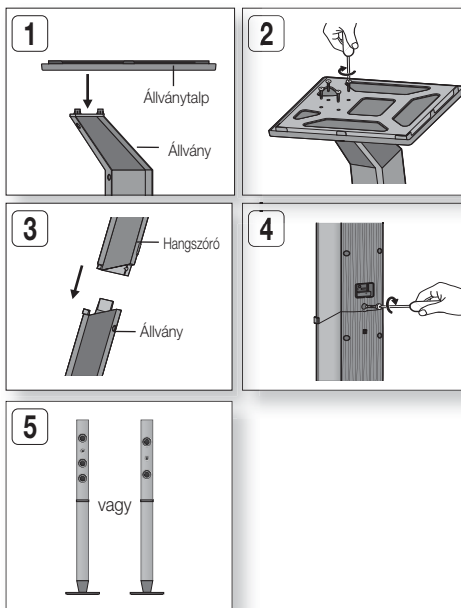
- * Csak HT-D5530 esetén – Első hangszórók
- * Csak HT-D5550 esetén – Első/surround hangszórók

1. Fordítsa meg az állványtalpat, és csatlakoztassa az állványhoz.
2. Csavarja be a kis csavarokat (4x20, az állvány és a talp rögzítésére) óramutató irányában a jelölt négy furatba egy csavarhúzóval az ábra szerint.

! FIGYELEM

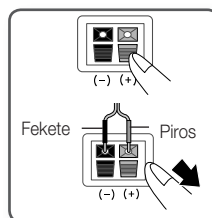
- Ha motoros csavarhúzót használ, vigyázzon, ne húzza túl a csavarokat. Ellenkező esetben túlszaladhat, vagy sérülést okozhat. (motoros csavarhúzó 15 kg.f.cm alatt)

3. Szerelje fel a felső hangszórót az összeállított állványra.
4. Csavarjon be még egy nagyméretű csavart (5x15, az állvány és a talp rögzítésére) a hangszóró hátulján levő furatba egy csavarhúzóval.
5. Az ábra a felszerelt hangszórót mutatja. További hangszóró felszereléséhez hajtsa végre ezeket a lépéseket.

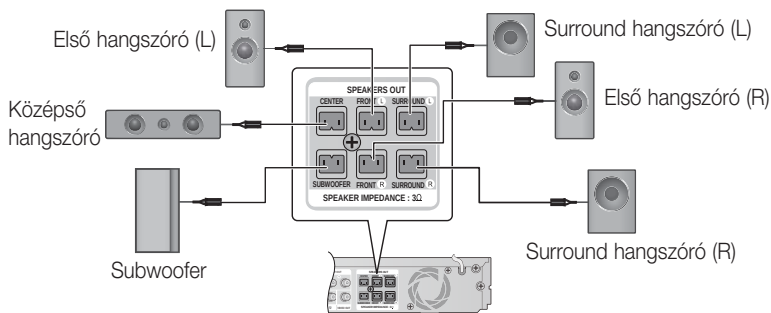


A hangszórók csatlakoztatása

1. Nyomja le a hangszóró csatlakozó gombját a hátulján.
2. Dugja be a fekete vezetéket a fekete csatlakozó furatába (-), a piros vezetéket pedig a piros (+) csatlakozó furatába, majd engedje fel a gombot.
3. Csatlakoztassa a hangszóróvezeték megfelelő színű dugóit a készülék hátulján található, megfelelő színű aljzatokba.



A HT-D5500 esetén



* A HT-D5530/HT-D5550 hangszóróiról a 18. oldalon olvashat.

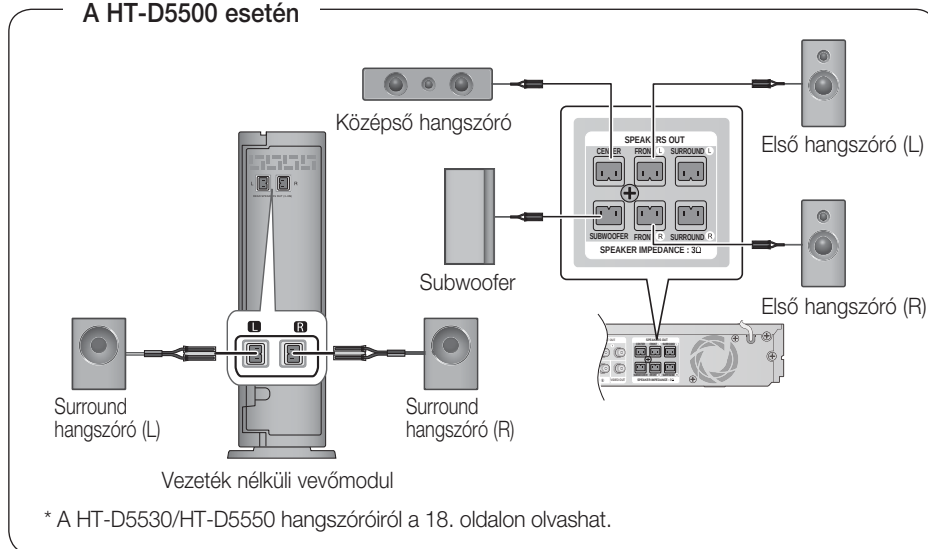
Csatlakoztatás

Az opcionális vezeték nélküli vevőmodul csatlakoztatása

Ha a surround hangszórókat vezeték nélkül szeretné csatlakoztatni, be kell szereznie a vezeték nélküli vevőmodult és TX kártyát a Samsung kereskedőtől.

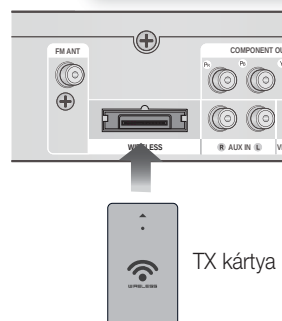
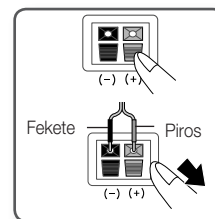
- A készülékhez csak az SWA-5000 használható.

A HT-D5500 esetén



Vezeték nélküli vevőmodul (SWA-5000)

1. Nyomja le a hangszóró csatlakozó gombját.
2. Dugja be a fekete vezetékét a fekete csatlakozó furatába (-), a piros vezetékét pedig a piros (+) csatlakozó furatába, majd engedje fel a gombot.
3. Csatlakoztassa a hangszóróvezeték megfelelő színű dugóit a készülék hátulján található, megfelelő színű aljzatokba.
4. A készülék kikapcsolása után helyezze be a TX kártyát a készülék hátulján levő TX Card Connection (**WIRELESS**) foglalatba.
 - Fogja meg a TX kártyát úgy, hogy a "WIRELESS" címke felfelé nézzen, és helyezze be az aljzatba.
 - A TX kártya lehetővé teszi a kommunikációt a készülék és a vezeték nélküli vevőmodul között.
5. Csatlakoztassa a bal és jobb surround hangszórókat a vezeték nélküli vevőmodulhoz.
6. Csatlakoztassa a vezeték nélküli vevőmodul tápkábelét a konnektorba.



! FIGYELEM

- A készülékbe kizárólag a TX kártyát helyezze be.
Ha eltérő TX kártyát használ, az a készülék meghibásodásához vezethet, illetve elképzelhető, hogy nem lehet majd kivenni a kártyát.
- Ne helyezze be a TX kártyát fejjel lefelé vagy fordítva.
- A TX kártyát csak a készülék kikapcsolt állapotában helyezze be. Ha bekapcsolt állapotban helyezi be, azzal problémákat okozhat.
- A vezeték nélküli vevőmodul beépített vevőantennát tartalmaz. Tartsa távol a készüléket víztől és nedvességtől.
- Optimális hangminőséghez biztosítsa, hogy a vezeték nélküli vevőmodul körül ne legyenek akadályozó tárgyak.
- **Ha nem hallatszik hang a vezeték nélküli surround hangszórókból, kapcsoljon át Dolby Pro Logic II módba.**
- 2-CH módban nem lesz hang hallható a vezeték nélküli surround hangszórókból.

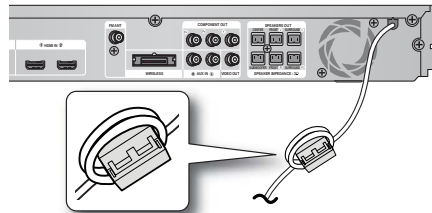
🔧 MEGJEGYZÉS

- A vezeték nélküli vevőmodult helyezze a hallgatási pozíció mögé. Ha a vezeték nélküli vevőmodul túl közel van a készülékhez, az interferencia miatt a hang torzzá válhat.
- Ha a rendszer közelében olyan eszközt használ, például mikrohullámú sütőt, vezeték nélküli LAN adaptert, vagy egyéb olyan eszközt, amely ugyanazt a frekvenciát (2.4/5.8GHz) használja, az interferencia miatt a hang zajos lehet.
- A vezeték nélküli vevőmodul távolsága a készüléktől kb. 10m lehet, de ez függ az adott környezettől. Ha vasbeton vagy fémmal van a készülék és a vezeték nélküli vevőmodul között, előfordulhat, hogy a rendszer egyáltalán nem fog működni, mert a rádióhullámok nem hatolnak át a fémen.
- Ha a készüléknek nem sikerül a vezeték nélküli kapcsolatot létrehozni, akkor be kell állítani az ID azonosítót a készülék és a vezeték nélküli modul között. Kapcsolja ki a készüléket, és nyomja meg a távirányító "0"→"1"→"3"→"5" gombjait. A vezeték nélküli vevőmodul bekapcsolása után nyomja le a hátulján az "ID SET" gombot 5 másodpercre. Kapcsolja be a készüléket (HT-D5500/HT-D5530/HT-D5550).

A toroidos ferritmag felszerelése a készülék tápkábelére

A ferritmag tápkábelre történő felszerelésével megakadályozható az RF rádióinterferencia káros hatása.

1. Húzza ki a Toroidos ferritmag fülét és nyissa ki.
2. Hurkolja át kétszer a tápkábelt.
3. Helyezze fel a ferritmagot a tápkábelre az ábra szerint, és nyomja össze kattánásig.



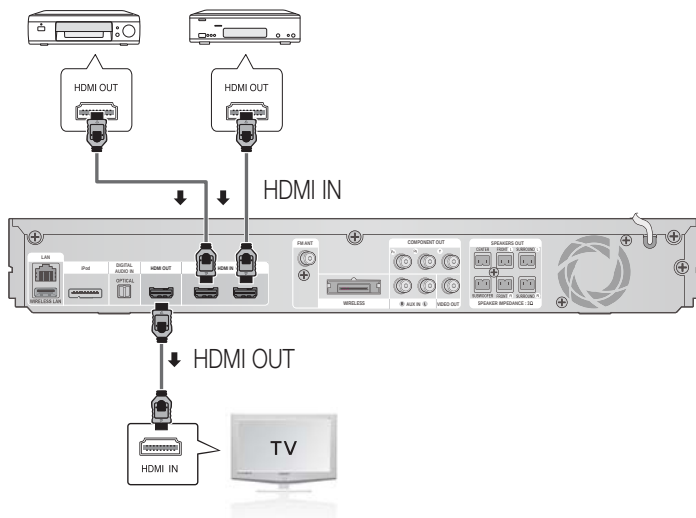
Csatlakoztatás

Külső eszközök/TV csatlakoztatása HDMI-vel

A HDMI egy szabványos, digitális interfész, amely TV, projektor, DVD lejátszó, Blu-ray lejátszó, beltéri egység és egyéb eszközök csatlakoztatására alkalmas.

Mivel a HDMI teljesen digitális, a digitális videó és audió jelek minőségvesztés nélkül használhatók fel, a digitális-analóg átalakításnál tapasztalható veszteségek nélkül.

DVD vagy Blu-ray lejátszó SAT (műholdas/beltéri egység)



HDMI OUT : Csatlakoztatás TV-hez HDMI-kábellel (LEGJOBB MINŐSÉG)

Csatlakoztassa a HDMI kábelt (nem tartozék) a készülék hátulján a HDMI OUT aljzatba, és a TV HDMI IN aljzatába.

MEGJEGYZÉS

- A TV-től függően előfordulhat, hogy egyes HDMI felbontások nem használhatók.
- A videócsatlakoztatás után állítsa be a TV videóbemenetét a készülék videókimenetére (HDMI, komponens vagy kompozit).
A TV bemeneti jelforrásának kiválasztásáról továbbiakat a TV használati útmutatójában talál.
- Ha beállította a készülék távirányítóját a TV vezérléséhez, akkor nyomja meg a **TV SOURCE** gombot, és válassza ki a HDMI-t a TV külső jelforrásának.
- 3D technológiájú videók megtekintéséhez HDMI-kapcsolattal kell rendelkeznie.
- A túl hosszú HDMI-kábel képzajt okozhat. Ilyen esetben kapcsolja ki a Mély szín menüpontot.

HDMI IN : Csatlakoztatás külső komponenshez HDMI-kábellel

1. Csatlakoztassa a HDMI kábelt (nem tartozék) a készülék hátulján a HDMI IN aljzatba, és a digitális eszköz HDMI OUT aljzatába.
2. A **FUNCTION** gombbal válassza ki a **H. IN1** vagy **H. IN2** bemenetet.
A kiválasztható módok a következők:
BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → W. IPOD → H. IN1 → H. IN2 → FM

HDMI Auto felismerés

Ha a házimozi HDMI kábellel csatlakoztatta, a házimozi videó kimenete automatikusan a HDMI módba kapcsol a bekapcsoláskor. A használható HDMI felbontásokat a 31. oldalon találja meg.

- Ez a funkció nem használható, ha a HDMI kábel nem támogatja a CEC szabványt.
- A HDMI csatlakozás leírása
 - A HDMI egy tisztán digitális videójel a TV felé.
 - Ha a TV nem támogatja a HDCP-t, zaj jelenik meg a képernyőn.

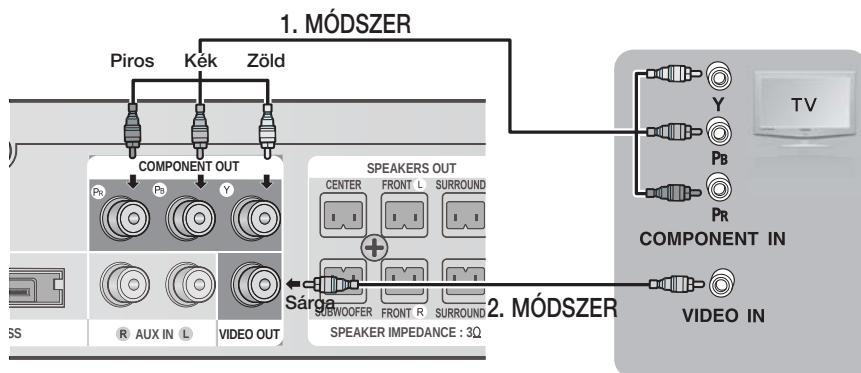
• Mi a HDCP?

A HDCP (a nagy sávszélességű digitális tartalomvédelem) egy olyan rendszer, amely a HDMI-kábelen küldött BD/DVD videók digitális tartalmát védi a másolás ellen. Biztonságos digitális kapcsolatot nyújt a videó jelforrás (számítógép, DVD stb.) és a megjelenítő eszköz (TV, projektor) között. A tartalmat a jelforrást biztosító eszköz kódolja, így megakadályozza az illegális másolatok készítését.

! FIGYELEM

- Az Anynet+ funkció csak akkor működik, ha HDMI-kábelt csatlakoztat a készülék HDMI OUT kimenetére.

Csatlakoztatás



1. MÓDSZER: Komponens Videó (JOBB MINŐSÉG)

Ha a televízió rendelkezik Komponens videó bemenettel, csatlakoztassa a Komponens videókábelt (nem tartozék) a készülék hátulján a Komponens videó kimenetre (Pr, Pb és Y) valamint a TV Komponens videó bemenetére.

MEGJEGYZÉS

- Többféle felbontásból választhat, például 1080i, 720p, 576p/480p és 576i/480i a lemeztípustól függően. (Lásd: 31. oldal)
- A tényleges felbontás eltérhet a Beállítási menütől, ha a Komponens és HDMI-kábelt is csatlakoztatja. A felbontás a lemeztől függően is eltérő lehet (Lásd: 31. oldal).
- A videócsatlakoztatás után állítsa be a TV videóbemenetét a készülék videokimenetére (HDMI, komponens vagy kompozit).
A TV bemeneti jelforrásának kiválasztásáról továbbiakat a TV használati útmutatójában talál.
- Ha beállította a készülék távirányítóját a TV vezérléséhez, akkor nyomja meg a **TV SOURCE** gombot, és válassza ki a COMPONENT-et a TV külső jelforrásának.
- Ha DVD lejátszásakor a HDMI és Komponens aljzatokat is csatlakoztatja, és kiválasztja a Komponens 1080p, 1080i, 720p vagy 576p/480p módot, a megjelenítési beállítások menüben a kimeneti felbontás a 1080p, 1080i, 720p vagy 576p/480p lesz. A tényleges felbontás 576i/480i.

2. MÓDSZER: Kompozit videó (JÓ MINŐSÉG)

Csatlakoztassa a mellékelt videokábelt a készülék hátulján a VIDEO OUT aljzatába és a TV VIDEO IN aljzatába.

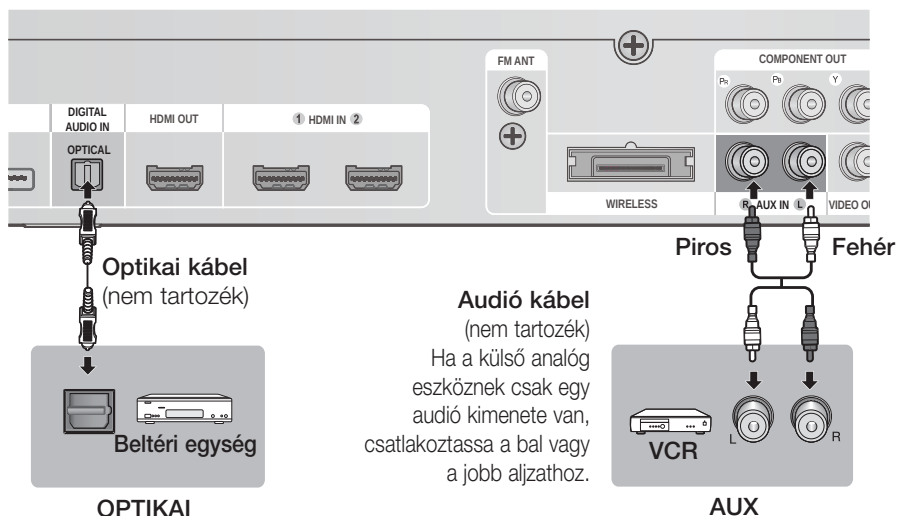
MEGJEGYZÉS

- A VIDEO jelforrás kimenete mindig 576i/480i felbontású lesz a Beállítás menüben megadott értéktől függetlenül. (Lásd: 31. oldal)
- A videócsatlakoztatás után állítsa be a TV videóbemenetét a készülék videokimenetére (HDMI, komponens vagy kompozit).
A TV bemeneti jelforrásának kiválasztásáról továbbiakat a TV használati útmutatójában talál.
- Ha beállította a készülék távirányítóját a TV vezérléséhez, akkor nyomja meg a **TV SOURCE** gombot, és válassza ki a VIDEO-t a TV külső jelforrásának.

! FIGYELEM

- Ne csatlakoztassa a készüléket videómagnón keresztül. A videómagnón át vezetett videójeleket befolyásolhatják a szerzői jogi védelmi rendszerek, és a kép torzított lesz a képernyőn.

Külső digitális eszköz csatlakoztatása



OPTIKAI : Külső digitális eszköz csatlakoztatása

Digitális jelforrások, mint például kábeles egység/műholdas egység (beltéri egység).

1. Kösse össze a készülék Digitális bemeneti aljzatát (OPTIKAI) a külső digitális eszköz Digitális kimeneti aljzatával.
2. A **FUNCTION** gombbal válassza ki a **D. IN** bemenetet.
 - A kiválasztható módok a következők :
BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → W. IPOD → H. IN1 → H. IN2 → FM

MEGJEGYZÉS

- A kábeltévé/műholdas beltéri egység jelének megtekintéséhez a videokimenetét a TV-hez kell csatlakoztatni.
- A készülék 32kHz és magasabb digitális mintavételi frekvenciájú külső digitális eszközöket támogat.
- A készülék csak a DTS és Dolby digitális audiót támogatja; a bitstream típusú MPEG audiót nem támogatja.

AUX : Külső analóg eszköz csatlakoztatása

Analóg jelforrások, mint például videómagnó.

1. Csatlakoztassa a készülék AUX IN (Audio) aljzatát a külső analóg eszköz Audió kimenetéhez.
 - A megfelelő színű csatlakozókat csatlakoztassa.
2. A **FUNCTION** gombbal válassza ki az **AUX** bemenetet.
 - A kiválasztható módok a következők:
BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → W. IPOD → H. IN1 → H. IN2 → FM

MEGJEGYZÉS

- A videómagnó Videó kimenete csatlakoztatható a TV-hez, a videómagnó audió kimenete pedig a készülékhez.

Csatlakoztatás

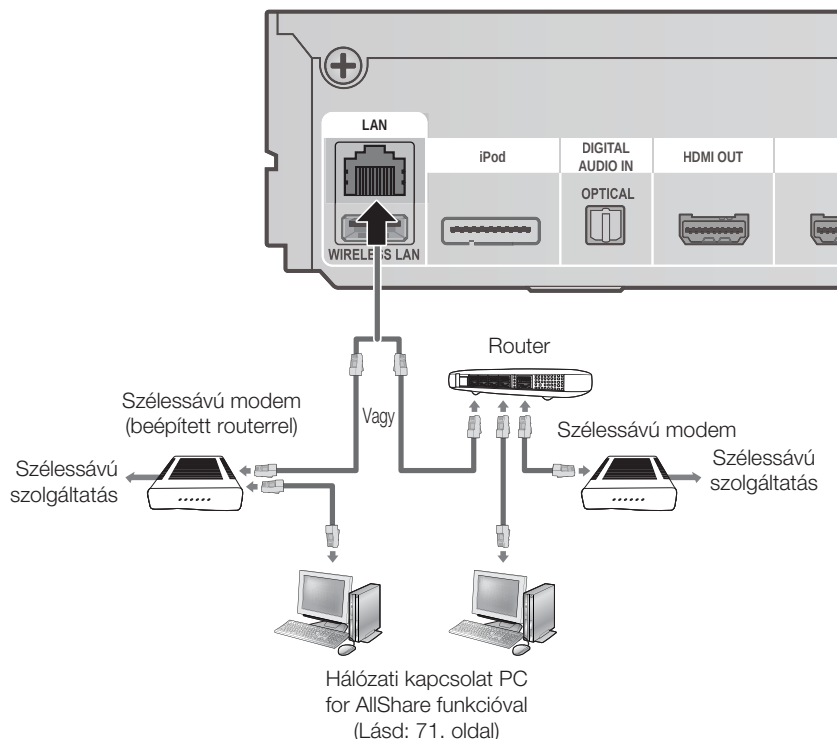
Csatlakoztatás a hálózathoz

A készülék lehetővé teszi az olyan hálózat-alapú szolgáltatások (Lásd: 62-71. oldal) igénybevételét, mint a Smart Hub és a BD-LIVE, valamint a szoftver-frissítések letöltését a hálózatról. A csatlakoztatáshoz javasoljuk Vezeték nélküli router vagy IP router használatát.

Az útválasztóhoz történő csatlakozásról továbbiakat az útválasztó használati útmutatójában talál, illetve forduljon a gyártójához.

Kábeles hálózati csatlakozás

1. A közvetlen LAN kábelt (UTP kábel) csatlakoztassa a készülék LAN aljzatába és a modem LAN aljzatába.
2. Állítsa be a hálózati opciókat. (Lásd: 38. oldal)



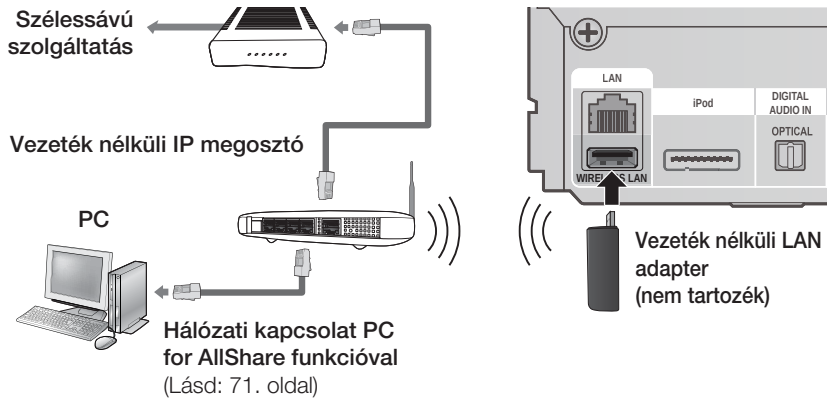
MEGJEGYZÉS

- Előfordulhat, hogy a Samsung szoftverfrissítési szerveréhez nem kap Internet-hozzáférést a routertől vagy az internetszolgáltató szabályzatától függően. További tudnivalóért forduljon Internetszolgáltatójához.
- DSL felhasználók használnanak routert a kapcsolathoz.
- Az AllShare funkció használatához csatlakoztassa a PC-t a hálózathoz az ábra szerint.

Vezeték nélküli hálózat

Csatlakozhat a hálózathoz vezeték nélküli IP megosztóval is.

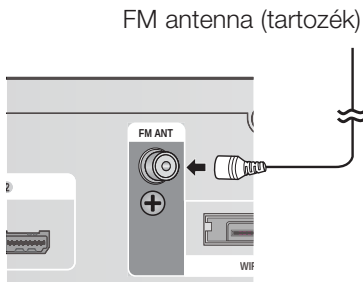
1. Vezeték nélküli kapcsolathoz vezeték nélküli AP/IP útválasztóra van szükség. Csatlakoztassa a vezeték nélküli LAN adaptert a készülék hátulján lévő Wireless LAN Adapter csatlakozóhoz.
2. Állítsa be a hálózati opciókat. (Lásd: 38. oldal)



MEGJEGYZÉS

- A készülék csak a Samsung gyártmányú vezeték nélküli LAN adaptereket támogatja. (nem tartozék) (Modellnév: WIS09ABGN).
- A Samsung vezeték nélküli LAN adapter külön megvásárolható. Vásárláshoz forduljon a Samsung Electronics kereskedőhöz.
- Olyan vezeték nélküli IP megosztót használjon, amely támogatja az IEEE 802.11 a/b/g/n szabványt. (a vezeték nélküli hálózat stabil működéséhez az n javasolt.)
- A vezeték nélküli LAN hálózat felépítéséből adódóan interferenciát okozhat a felhasználási körülményektől függően.
(AP teljesítmény, távolság, akadályok, egyéb rádiós eszközök interferenciája stb.)
- A vezeték nélküli IP megosztót kapcsolja infrastruktúra módba. Az ad-hoc mód nem használható.
- A készülék az AP (vezeték nélküli IP megosztó) biztonsági kulcsának alkalmazásakor a következő vezeték nélküli biztonsági protokollokat támogatja.
 - 1) Hitelesítési mód : WEP, WPAPSK, WPA2PSK
 - 2) Titkosítási típus : WEP, AES
- Az AllShare funkció használatához csatlakoztassa a PC-t a hálózathoz az ábra szerint.

Az FM antenna csatlakoztatása



1. Csatlakoztassa a mellékelt FM antennát az FM ANTENNA aljzatba.
2. Lassan vigye körbe az antennát, amíg talál egy olyan helyet, ahol a vétel megfelelő, majd rögzítse a falhoz vagy stabil felülethez.

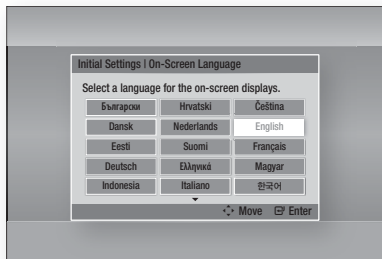
MEGJEGYZÉS

- A készülék nem képes az AM csatornák vételére.

Beállítás

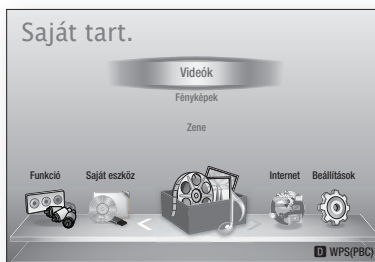
Kezdeti beállítás

1. Kapcsolja be a készüléket, majd a TV-t. Amikor először csatlakoztatja, a készülék bekapcsol, és megjelenik a Kezdeti beállítások képernyő.



2. A ▲▼◀▶ gombokkal válassza ki a kívánt nyelvet, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Az **ENTER** gombbal válassza ki a **Indítás** gombot.
4. A ▲▼ gombokkal válassza ki a kívánt TV képarányt, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. (Lásd: 31. oldal)
Megjelenik a **Automatikus zenekalibrálás** képernyő.
5. Csatlakoztassa az ASC mikrofont a készülék **ASC IN** aljzatába. (Lásd: 35. oldal)
6. Az **ENTER** gomb megnyomásával válassza ki a **Indítás** gombot.
A Zenei automatikus kalibráció funkció beállítása kb. 3 percet vesz igénybe.
7. A ▲▼ gombokkal válassza ki a kívánt Hálózati beállításokat : **Vezetékes, Vez. nélkül.(általános), WPS(PBC)** vagy **One Foot Connection**, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Ha nem ismeri a Hálózati beállításokat, nyomja meg a távirányító **KÉK (D)** gombját a Hálózati beállításokra való lépéshez, adja meg a beállításokat, majd lépjen a főmenüre.
A Hálózati beállításokról további részleteket a 38-41. oldalon talál, ha szükséges. Ha elkészült, folytassa a 8. lépéssel.
8. Megjelenik a Főmenü. (A Főmenüről további információkat a 29. oldalon talál.)

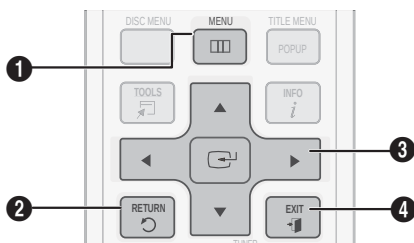
• Főmenü



MEGJEGYZÉS

- A Főmenü nem jelenik meg, ha a kezdeti beállítások nincsenek megadva, kivéve az alábbiak szerint.
- Ha megnyomja a **KÉK (D)** gombot a Zenei auto kalibráció/Hálózati beállításokban, beléphet a főmenübe anélkül, hogy a hálózati beállításokat elvégezte volna.
- Ha újra meg szeretné jeleníteni a Kezdeti beállítások képernyőt, válassza a Visszaállítás opciót. (Lásd: 42. oldal)
- Ha a készüléket HDMI kábellel csatlakoztatja **Anynet+ (HDMI-CEC)**-kompatibilis Samsung TV-hez és 1.) Az **Anynet+ (HDMI-CEC)** funkciót **Be** értékre állította a TV-n és a készüléken is és 2.) A TV-t a készülék által is támogatott nyelvre állította, a készülék automatikusan kiválasztja az adott nyelvet elsődleges nyelvnek.
- Ha a készülék 5 percnél többet van stop módban és nem történik művelet, képernyővédő jelenik meg a TV képernyőn. Ha a készüléket több, mint 20 percig képernyővédő módban hagyja, automatikusan kikapcsol.

Belépés a Beállítások menübe

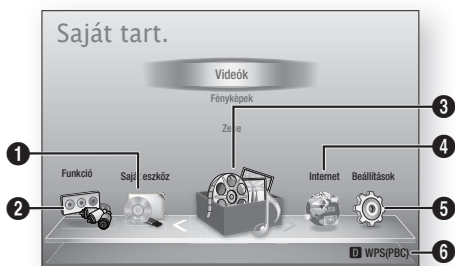


- | | |
|---|---|
| 1 | MENU gomb : Főmenübe való belépés. |
| 2 | RETURN gomb : Vissza az előző menübe. |
| 3 | ENTER / IRÁNY gomb :
Kurzor mozgatása vagy elem kiválasztása.
Aktuálisan kijelölt elem kiválasztása.
Beállítás jóváhagyása. |
| 4 | EXIT gomb : Kilépés az aktuális menüből. |

A Beállítás menü és az almenük a következők szerint érhetőek el:

1. Nyomja meg a **POWER** gombot.
Megjelenik a Főmenü.

• Főmenü



- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1 | Saját eszköz kiválasztása. |
| 2 | Funkció kiválasztása. |
| 3 | Saját tart. kiválasztása. |
| 4 | Internet kiválasztása. |
| 5 | Beállítások kiválasztása. |
| 6 | A használható gombok megjelenítése. |

2. A ◀▶ gombokkal válassza ki a **Beállítások** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲▼ gombokkal válassza ki a kívánt almenüt, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A ▲▼ gombokkal válassza ki a kívánt pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. Az **EXIT** gombbal kiléphet a menüből.

MEGJEGYZÉS

- Amikor a készülék csatlakozott a hálózathoz, válassza ki az **Internet** pontot a Főmenüből. Töltse le a kívánt tartalmakat az **Samsung Apps** szerverről. (Lásd: 69-71. oldal)
- Az egyes menüpontok elérése és használata eltérő lehet.
- A szoftververzió frissítése után a képernyőüzenetek változhatnak.

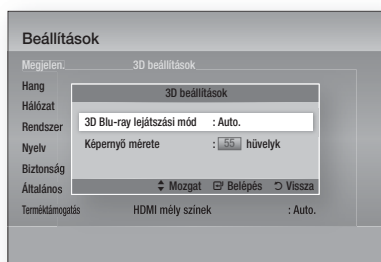
Beállítás

Megjelen.

Beállíthatók a különböző megjelenítési opciók, például TV képarány, felbontás stb.

3D beállítások

3D tartalmat hordozó Blu-ray lemez lejátszása 3D módban.



3D Blu-ray lejátszási mód

A 3D Blu-ray lemezek kétféle formátuma létezik: Blu-ray 3D és csak 3D. Megválasztható, hogy Blu-ray 3D lemezt 3D vagy 2D módban szeretne lejátszani.

- **Auto.** : A csatlakoztatott TV 3D kompatibilitásának automatikus ellenőrzése és a Blu-ray 3D lemez lejátszása 3D vagy 2D módban, illetve csak 3D-s lemez lejátszása 3D-ben, ha a TV 3D-kompatibilis. A csak 3D lemezek nem játszhatók le, ha a TV nem támogatja a 3D-t.
- **3D → 3D** : Csak 3D és Blu-ray 3D lemezek lejátszása 3D módban.
- **3D → 2D** : 3D Blu-ray lemezek lejátszása 2D módban. Csak 3D lemezek nem játszhatók le.

MEGJEGYZÉS

- A videó lejátszást 3D módban a **STOP(■)** gomb egyszeri megnyomásával állíthatja le. A lejátszás leáll és a 3D mód kikapcsol. 3D videó lejátszása közben a 3D opcióválasztást a **STOP(■)** gomb egyszeri megnyomásával módosíthatja. Megjelenik a Blu-ray menü. Nyomja meg újra a **STOP(■)** gombot, és válassza ki a 3D beállításokat a Blu-ray menüből.

- A TV képernyőn lévő kép tartalomtól és pozíciótól függően fekete sávok jelenhetnek meg a bal, jobb vagy mindkét oldalán.

Képernyő mérete

Megadható a TV képernyő mérete, így a készülék a képet a képernyőméretnek megfelelően állíthatja be, és optimális 3D képet jeleníthet meg. (A maximum megengedett képernyőméret 116").

! FIGYELEM

- A 3D tartalmak megtekintéséhez csatlakoztassa a 3D eszközt (3D-kompatibilis AV erősítőt vagy TV-t) a készülék HDMI OUT portjához egy nagysebességű HDMI-kábellel. Viseljen 3D szemüveget a 3D lejátszás elkezdéséhez.
- A 3D jeleket csak a HDMI kábelen továbbítja a készülék a HDMI OUT porton keresztül.
- Mivel a 3D módban a videófelbontás a 3D film eredeti felbontása, a felbontás nem módosítható.
- Egyes funkciók, mint a BD Wise, vagy a képernyőméret és a felbontás módosítása nem működik 3D lejátszásnál.
- Maradjon legalább a képernyőszélesség háromszorosának megfelelő távolságra a TV-től 3D felvételek megtekintésekor. Például 46 colos képernyő esetén maradjon 138 col távolságra a képernyőtől.
 - A 3D felvétel legjobb megtekintéséhez helyezze a képernyőt szemmagasságba.
- A 3D effektus nem minden 3D eszköz esetén működik megfelelően.

TV képaránya

A televíziótól függően előfordulhat, hogy a képarányt módosítani kell.

- **16:9 eredeti** : A készülék 16:9 TV képernyőhöz való csatlakoztatása esetén. A tartalmakat az eredeti képaránnyal jeleníti meg.
A 4:3 formátumú tartalmak megjelenítésekor a bal és jobb oldalon fekete sávok jelennek meg.
- **16:9 teljes** : A készülék 16:9 TV képernyőhöz való csatlakoztatása esetén. A tartalom kitölti a képernyőt. A 4:3 formátumú tartalmakat megnyújtja.
- **4:3 Letter Box** : A készülék 4:3 TV képernyőhöz való csatlakoztatása esetén. A tartalmakat az eredeti képaránnyal jeleníti meg.
A 16:9 formátumú tartalmak megjelenítésekor a felső és alsó szélén fekete sávok jelennek meg.
- **4:3 Pan-Scan** : A készülék 4:3 TV képernyőhöz való csatlakoztatása esetén. A 16:9 tartalmak esetén a kép bal és jobb szélét a készülék levágja.

MEGJEGYZÉS

- A lemeztípustól függően egyes képarányok nem elérhetők.
- Ha a TV képernyőtől eltérő képarányt és beállítást választ, a kép torzulhat.
- A 16:9 Eredeti kiválasztásakor a TV-n a 4:3 Pillarbox formátum lehet látható (fekete sáv a kép két oldalán).

Smart Hub képernyőmérete

A Smart Hub képernyő optimális méretének beállítása.

- **1. méret** : A Smart Hub képernyőméret kisebb, mint az alapértelmezett. A képernyő szélén fekete csíkok jelenhetnek meg.
- **2. méret** : Ez a Smart Hub alapértelmezett beállítása. A normál Smart Hub képernyőméret.
- **3. méret** : Nagyobb Smart Hub képernyőméret. A kép túl nagy lehet a TV képernyőhöz képest.

BD Wise (csak Samsung termékeken)

A BD Wise a Samsung legújabb csatlakoztatási funkciója.

Ha a BD Wise-kompatibilis Samsung készüléket és egy Samsung TV-t HDMI-vel csatlakoztatja, és a BD Wise be van kapcsolva a készüléken és a TV-n is, akkor a készülék a BD/DVD lemez videófelbontását és képfrissítési sebességét fogja használni.

- **Ki** : A kimeneti felbontás a korábban a Felbontás menüben beállított felbontás lesz, a lemez felbontásától függetlenül. Lásd a Felbontást alább.
- **Be** : A készülék a BD/DVD lemez videófelbontását és képfrissítési sebességét fogja használni.

MEGJEGYZÉS

- Ha a BD Wise be van kapcsolva, a Felbontás beállítása automatikusan a BD Wise lesz, és a BD Wise jelenik meg a Felbontás menüpontban.
- Ha nem BD Wise-kompatibilis eszközhöz csatlakoztatja a készüléket, akkor a BD Wise funkciók nem használhatók.
- A BD Wise funkció megfelelő működéséhez be kell kapcsolnia a BD Wise menüt a készüléken és a TV-n is.

Felbontás

A komponens és HDMI videójel kimeneti felbontását Auto, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p, vagy 576i/480i értékre állítja.

A szám a képkockánkénti videósorok számát adja meg. Az i és a p betűk a váltottsoros, illetve a progresszív letapogatást jelentik. A több sor nagyobb felbontást jelent.

- **Auto** : A kimeneti felbontást automatikusan a TV maximális felbontására állítja.
- **BD Wise** : A felbontást automatikusan a BD/DVD lemez felbontására állítja, ha a készüléket HDMI kábellel BD Wise kompatibilis TV-hez csatlakoztatta. (A BD Wise menüpont csak akkor jelenik meg, ha a BD Wise pont be van kapcsolva. Lásd a BD Wise pontot fent.)
- **1080p** : 1080 soros progresszív videó. (csak HDMI)
- **1080i** : 1080 soros váltottsoros videó.
- **720p** : 720 soros progresszív videó.
- **576p/480p** : 576/480 soros progresszív videó.
- **576i/480i** : 576/480 váltottsoros videó. (csak VIDEO)

Beállítás

Felbontás a kimeneti mód szerint

• Blu-ray lemezek/E-tartalmak/Digitális tartalmak lejátszása

Kimenet Beállítás	HDMI / csatlakoztatva			HDMI / csatlakoztatás nélkül		
	HDMI mód		Komponens/ VIDEO Mód	Komponens mód		VIDEO mód
	Blu-ray Disc	E-tartalmak/ digitális tartalmak		Blu-ray Disc	E-tartalmak/ digitális tartalmak	
BD Wise	Blu-ray lemez felbontása	1080p@60F	576i/480i	-	-	-
Automatikus	TV max. bemeneti felbontása	TV max. bemeneti felbontása	576i/480i	-	-	-
1080p@60F	1080p@60F	1080p@60F	576i/480i	-	-	-
Videó képráfrissítés : Auto (24Fs)	1080p@24F	1080p@24F	576i/480i	-	-	-
1080i	1080i	1080i	576i/480i	576i/480i	1080i	576i/480i
720p	720p	720p	576i/480i	576i/480i	720p	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576i/480i	576i/480i	576p/480p	576i/480i
576i/480i	-	-	-	576i/480i	576i/480i	576i/480i

• DVD lejátszás

Kimenet Beállítás	HDMI / csatlakoztatva		HDMI / csatlakoztatás nélkül	
	HDMI mód	Komponens/VIDEO Mód	Komponens mód	VIDEO mód
BD Wise	576i/480i	576i/480i	-	-
Automatikus	TV max. bemeneti felbontása	576i/480i	-	-
1080p@60F	1080p@60F	576i/480i	-	-
1080i	1080i	576i/480i	576p/480p	576i/480i
720p	720p	576i/480i	576p/480p	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576i/480i	576p/480p	576i/480i
576i/480i	-	-	576i/480i	576i/480i

MEGJEGYZÉS

- Ha a csatlakoztatott TV nem támogatja a Filmkocka vagy a kiválasztott felbontást, az "Ha a beállítás után nem jelenik meg kép, várjon 15 másodpercet. Ezután a felbontás automatikusan visszaáll a korábbi értékre. Megjelenik a „Szeretne választani?” kérdés. Ha a **Igen** pontot választja, a TV képernyő 15 másodpercre elsötétedik, és a felbontás automatikusan visszaáll a korábbi értékre.
- Ha a képernyő sötét marad a felbontás módosítása után, vegye ki a lemezeket, majd nyomja le és tartsa lenyomva a **STOP (■)** gombot a készülék elején 5 másodpercig. A beállítások visszaállnak gyári alapértékre. Az egyes módok eléréséhez kövesse az előző oldal utasításait, és válassza ki a TV által is támogatott Képernyőbeállítást.
- Ha visszaállítja a készüléket gyári alapértékekre, a BD felhasználói adatok is törlődnek.
- A Blu-ray lemeznek rendelkeznie kell a 24 képkockás funkcióval a Filmkocka (24Fs) mód használatához.
- Ha a HDMI és a komponens aljzat is csatlakoztatva van, és a komponens kimenetet használja, a felbontás 576i/480i lesz.

HDMI-színformátum

Beállítható a HDMI kimenet színtere, a csatlakoztatott eszközkhöz (TV, monitor stb.) való illesztés érdekében.

- **Auto.** : Automatikusan beállítja a készülék által támogatott optimális formátumot.
- **YCbCr(4:4:4)** : Ha a TV támogatja az YCbCr színteret HDMI-n keresztül, válassza ki a normál YCbCr színtér használatához.
- **RGB (szabványos)** : A normál RGB színtér használata.
- **RGB (bővített)** : Ha a készüléket DVI megjelenítőhöz, pl. monitorhoz csatlakoztatta, válassza ki ezt a pontot a bővített RGB színtér használatához.

Filmkocka (24Fs)

Ha a Filmkocka (24Fs) funkciót **Auto** értékre állítja, akkor a készülék HDMI kimenete 24 képkocka/másodperces lesz, és ezzel jobb képminőség érhető el.

A Filmkocka (24Fs) funkció csak az ezt támogató TV-ken használható. A Movie Frame opció csak akkor választható ki, ha a készülék HDMI 1080i vagy 1080p felbontásban van.

- **Auto.** : A Filmkocka (24Fs) funkciók használhatók.
- **Ki** : A Filmkocka (24Fs) funkciók nem használhatók.

HDMI mély színek

A videókimenet a HDMI OUT aljzaton Deep Color lesz. A Mély színek beállítás pontosabb színvisszaadást és nagyobb színmélységet eredményez.

- **Auto.** : A HDMI Mély színek funkciót támogató TV-re jutó jel Mély színek formátumú lesz.
- **Ki** : A képjel nem tartalmaz Mély színeket.

Állókép mód

A DVD-kép kimerevítése közben látható kép beállítása.

- **Auto.** : A tartalomtól függő legjobb állókép automatikus beállítása.
- **Képkocka** : Akciódúsabb jelenet kimerevítésekor.
- **Mező** : Sok akcióval teli jelenet kimerevítésekor.

Progresszív mód

A képminőség javítása DVD-k lejátszásakor.

- **Auto.** : A készülék automatikusan beállítja a legjobb képminőséget a megtekintett DVD-hez.
- **Videó** : A legjobb képet adja koncert vagy TV műsoros DVD-k esetén.

Beállítás

Hang

Hangszóró-beállítás



Sztint

Beállíthatók a hangszórók hangerői és egyensúlya.

Első/Középső/Surround/Mélynyomó hangfalak hangerejének beállítása

- A hangerő -6dB és +6dB között állítható be lépésekben.
- A hangerő a +6dB felé nagyobb lesz, a -6dB felé pedig kisebb.



Távolság

Ha a hangfalak nem helyezhetők el egyforma távolságra a hallgatási pozíciótól, beállíthatja a késleltetési időt az első, középső, surround és mélynyomó hangfalakhoz.

- A hangszórótávolság 0,3m és 9,0m között állítható be.



Teszthang

A Teszthang funkcióval a hangszórók csatlakozásait lehet ellenőrizni.

A ◀, ▶ gombokkal válassza ki az **Be** lehetőséget.

- A teszthang a **Elő bal → Középső → Elő jobb → Térhatás jobb → Térhatás bal → Mélysugárzó** sorrendben fog felhangzani, így ellenőrizhető a hangszórók beállítása.

A teszthang kikapcsolásához a ◀, ▶ gombokkal válassza ki az **Ki** lehetőséget.

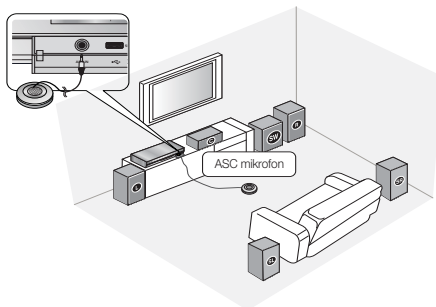


MEGJEGYZÉS

- Ha a HDMI Audio beállítása **Be** (a hang a TV hangszórókból hallatszik), a Teszthang funkció nem használható.

Automatikus zenekalibrálás

A Zenei automatikus kalibrációs (MAC) funkciót a készülék odébbhelyezése vagy telepítése során használja. A készülék automatikusan felismeri a hangszórók közötti távolságot, a csatornák közötti jelszintet, és a frekvencia karakterisztikákat, amelyekkel a környezetre optimalizálható a 5.1 csatornás hangmező.



Automatikus zenekalibrálási mód

Vagy a Zenei automatikus kalibrációs mód, vagy a Felhasználói hangszóró-beállításokat fogja alkalmazni.

- **Ki:** A hang a Hangszóró-beállítások értéke szerint lesz hallható.
- **Be:** A hang a Zenei automatikus kalibrációs módban lesz hallható.

Mérés

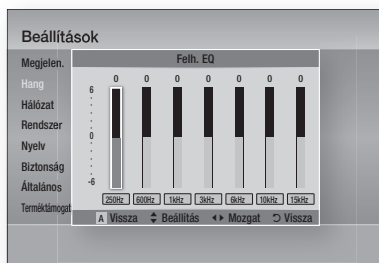
1. Csatlakoztassa az ASC mikrofont az **ASC IN** aljzatba.
2. Csatlakoztassa az ASC mikrofont az ASC IN aljzatba.
 - A Zenei automatikus kalibráció a következő sorrendben történik meg automatikusan:
Elülső bal → Középső → Elülső jobb → Térhatású jobb → Térhatású bal → Mélysugárzó
 - A Zenei automatikus kalibráció félbeszakításához nyomja meg a **RETURN** gombot.

MEGJEGYZÉS

- A Zenei automatikus kalibráció funkció beállítása kb. 3 percet vesz igénybe.
- A Zenei automatikus kalibráció beállítás akkor végezhető el, ha nincs lemez a készülékben.
- Ha az ASC mikrofont kihúzza a Zenei automatikus kalibráció beállítás során, a beállítás törölődik.
- A Zenei automatikus kalibráció bekapcsolásakor a DSP, Dolby Pro Logic II és SFE Módok nem használhatók.
- Ha a készülék külső eszközökhöz vagy más komponensekhez van csatlakoztatva (pl. iPod, AUX, D. IN), a Zenei automatikus kalibráció beállítás nem feltétlenül lesz pontos.
- Rossz mérés esetén zaj lehet az eredmény. Ezért csendes helyiségben végezze a mérést a megfelelő kalibráció eléréséhez.
- Helyezze el a mikrofont a fő hallgatási pozícióba.
- Ne takarja el egymástól a hangszórókat és a mikrofont.
- A hangszóróból a teszthang nagy hangerejű lehet a teszt során.
- Ne helyezze a mikrofont bútorok mögé vagy a falhoz közel. Ellenkező esetben helytelen eredmények adódhatnak.

Felh. EQ

A hangszínszabályozó saját preferencia szerint kézzel beállítható.



Beállítás

HDMI Audio

A HDMI kábelen továbbított audiójelek be- és kikapcsolhatók.

- **Ki** : Csak videójel érkezik a HDMI kábelén keresztül, a hang pedig csak a készülék hangszóróin lesz hallható.
- **Be** : A HDMI kábelén videó és audió jelek is továbbításra kerülnek, és a hang csak a TV hangszóróin keresztül hallatszik.

MEGJEGYZÉS

- A HDMI Audiót a készülék automatikusan lekeveri 2 csatormára a TV hangszórói számára.

Visszirányú hangcs.

A TV hangját a Házimozi hangszóróin is hallgathatja egy HDMI kábel használatával.

- **Auto.** : TV hang hallgatása a Házimozi hangszóróiból, ha a TV kompatibilis az Audió visszatérő csatorna funkcióval.
- **Ki** : Audió visszatérő csatorna funkció kikapcsolva.

MEGJEGYZÉS

- Ha az Anynet+ (HDMI-CEC) funkció beállítása Off (Ki), az Audió visszatérő csatorna funkció nem használható.
- Ha nem ARC (Audio Return Channel) kompatibilis HDMI kábelt használ, kompatibilitási problémák léphetnek fel.
- Az ARC funkció csak ARC-kompatibilis TV használata esetén elérhető.

Digitális kimenet

A készülék digitális kimenetének illesztése a csatlakoztatott AV erősítőhöz :

- **PCM** : HDMI kompatibilis AV erősítő csatlakoztatásakor.
- **Bitfolyam (feldolgozatlan)** : Dolby TrueHD és DTS-HD Master Audio dekódolásra is képes HDMI kompatibilis AV erősítő csatlakoztatásakor.
- **Bitfolyam (DTS újrakódolt)** : DTS dekódolására alkalmas digitális bemenettel rendelkező AV erősítő csatlakoztatásakor.

- **Bitfolyam (Dolby D. újrakódolt)** : Akkor válassza, ha nem rendelkezik HDMI-kompatibilis AV erősítővel, de van Dolby Digital dekódolására alkalmas AV erősítője.

További részletek a digitális bemenetek kiválasztási táblázatában. (Lásd: 37. oldal)

A Blu-ray lemezek három audió jelfolyamot tartalmazhatnak:

- Fő műsor audió : A fő film audió hangsávja.
- BONUSVIEW audió : További hangsáv, például rendezői vagy színészi kommentár.
- Navigációs hangeffektusok : A navigációs hangeffektusok a menüpontok kiválasztásánál hangzanak fel. A navigációs hangeffektusok Blu-ray lemezenként eltérőek lehetnek.

MEGJEGYZÉS

- Aktiválható, ha a HDMI Audio beállítása Be.
- A helyes Digitális kimenetet válassza ki, mert ellenkező esetben nem lesz hang hallgató, vagy zaj keletkezik.
- Ha a HDMI-eszköz (AV erősítő, TV) nem kompatibilis a tömörített formátumokkal (Dolby digital, DTS), az audió jel PCM formátumban kerül a csatlakozóra.
- A normál DVD-k nem tartalmaznak BONUSVIEW audiót és navigációs hangeffektusokat.
- Egyes Blu-ray lemezek nem tartalmaznak BONUSVIEW audiót és navigációs hangeffektusokat.
- A Digitális kimenet beállítás nincs hatással az analóg (L/R) audióra vagy a TV-re jutó HDMI audió kimenetre.
Az optikai és HDMI audió kimenetet befolyásolja AV erősítőhöz történő csatlakoztatáskor.
- Ha MPEG audio hangsávokat játszik le, az audió jel PCM lesz, a Digitális kimenet beállításától függetlenül (PCM vagy Bitfolyam).

Digitális kimenet kiválasztása

Beállítás		PCM	Bitfolyam (feldolgozatlan)	Bitfolyam (DTS újrakódolt)	Bitfolyam (Dolby D újrakódolt)
Csatlakoztatás		HDMI-kompatibilis AV erősítő	HDMI-kompatibilis AV erősítő	HDMI-kompatibilis AV erősítő	HDMI-kompatibilis AV erősítő
Audió jelfolyam Blu-ray lemezen	PCM	7.1 csatornáig	PCM	DTS újrakódolt	Újrakódolt Dolby Digital *
	Dolby Digital	7.1 csatornáig	Dolby Digital	DTS újrakódolt	Re-encoded Dolby Digital *
	Dolby Digital Plus	7.1 csatornáig	Dolby Digital Plus	DTS újrakódolt	Újrakódolt Dolby Digital *
	Dolby TrueHD	7.1 csatornáig	Dolby TrueHD	DTS újrakódolt	Újrakódolt Dolby Digital *
	DTS	6.1 csatornáig	DTS	DTS újrakódolt	Újrakódolt Dolby Digital *
	DTS-HD HRA	7.1 csatornáig	DTS-HD HRA	DTS újrakódolt	Újrakódolt Dolby Digital *
	DTS-HD MA	7.1 csatornáig	DTS-HD MA	DTS újrakódolt	Újrakódolt Dolby Digital *
Audió jelfolyam DVD-n	PCM	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch
	Dolby Digital	5.1 csatornáig	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	6.1 csatornáig	DTS	DTS	DTS
Definíció Blu-ray lemezhez	Bármelyik	Dekódolja a fő műsor audióját és BONUSVIEW audió jelfolyamát PCM audióra és hozzáadja a navigációs hangeffektusokat.	Csak a fő műsor audiófolyamát biztosítja az AV erősítő számára az audió bitfolyam dekódolásához. BONUSVIEW audió és navigációs hangeffektusok nem hallhatók..	Dekódolja a fő műsor audióját és BONUSVIEW audió jelfolyamát PCM audióra és hozzáadja a navigációs hangeffektusokat, majd újrakódolja a PCM audiót DTS bitfolyammá.	Dekódolja a fő műsor audióját és BONUSVIEW audió jelfolyamát PCM audióra és hozzáadja a navigációs hangeffektusokat, majd újrakódolja a PCM audiót Dolby digital bitfolyammá vagy PCM-re.

* Ha a forrás jelfolyam 2ch, az "Újrakódolt Dolby D" beállítás nem használható. A kimenet LPCM 2ch lesz.

Dinamikus tartomány szabályozása

Beállítható, hogy a beszéd alacsony hangerő esetén is hallható legyen.

Csak Dolby Digital jel esetén használható.

- **Auto.** : A Dinamikus tartomány szabályozása automatikus lesz, a Dolby TrueHD hangsáv információi alapján.

- **Ki** : Normál Dinamikai tartomány alkalmazása.
- **Be** : Ha alacsony hangerővel vagy kis hangszórókkal játszik le film hangsávot, a rendszer megfelelő tömörítéssel hallgatóvá tudja tenni az alacsony hangerejű tartalmakat, és megakadályozza a drámaibb részek túl nagy hangerejét.

Beállítás

Hang szinkr.

A videókép késhet az audióhoz képest, ha a készülék digitális TV-hez csatlakozik. Ilyenkor állítson be audió késleltetést a videóképhez képest.

- Az audió késleltetési ideje 0 msec és 300 msec között állítható be. Állítsa be optimális értékre.

Hálózat

A szolgáltatótól érdeklődjön meg, hogy az IP-címe statikus vagy dinamikus. Ha dinamikus, és vezeték vagy vezeték nélküli kapcsolatot használ, javasoljuk az Auto módszer használatát. Ha vezeték nélküli kapcsolatot használ, és a routere alkalmas rá, használhatja a WPS(PBC) vagy One Foot Connection (Egylábas kapcsolat) eljárásokat.

Ha az IP címe statikus, a manuális beállítási módszert kell használnia a vezeték és vezeték nélküli kapcsolatokhoz is.

Hálózatbeállítás

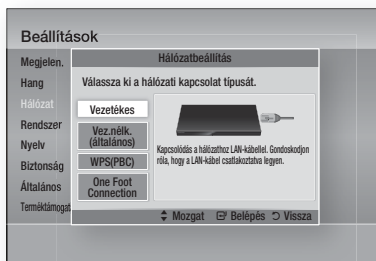
A hálózati kapcsolat beállításához kövesse az alábbi lépéseket:

1. A Főmenüben a ◀▶ gombokkal válassza ki a **Beállítások** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲▼ gombokkal válassza ki a **Hálózat**, pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲▼ gombokkal válassza ki a **Hálózatbeállítás** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A ▲▼ gombokkal válassza ki a **Vezetékes**, **Vez.nélk.(általános)**, **WPS(PBC)** vagy **One Foot Connection**, pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. Ha vezeték hálózattal rendelkezik, ugorjon az alábbi Vezetékes hálózat című részre. Ha vezeték nélküli hálózattal rendelkezik, ugorjon a Vezeték nélküli hálózat című részre a 39-41. oldalon.

Wired Network (Vezetékes hálózat)

Vezetékes kapcsolat létrehozása - Auto.

1. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Vezetékes** kiválasztásához.



2. Nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik a Hálózati állapot képernyő. A készülék csatlakozik a hálózathoz a kapcsolat hitelesítése után.

Vezetékes kapcsolat létrehozása - Manuális

Ha statikus IP-címmel rendelkezik, vagy ha az Auto beállítás nem működik, akkor manuálisan kell megadnia a Hálózati beállításokat.

A legtöbb Windows számítógépen a következő lépésekkel kérheti le a hálózati beállításokat:

1. Kattintson a jobb gombbal a Windows asztal jobb alsó sarkában a Hálózat ikonra.
2. A helyi menüben kattintson a Állapot pontra.
3. A megjelenő párbeszédpanelen kattintson a Támogatás fülre.
4. A Támogatás lapon kattintson a Részletek gombra. Megjelennek a Hálózati beállítások.

A hálózati beállítások beírásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. A ▲▼ gombokkal válassza ki a **Vezetékes** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ◀▶ gombokkal válassza ki az **IP-beáll.** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.



3. Az **ENTER** gombbal válassza ki az **IP-mód** IP-mód gombot.
4. A ▲▼ gombokkal válassza ki a **Manuális** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. A ▼ gombbal lépjen az első mezőre (IP cím).
6. A távirányító számgombjaival írja be a számokat.
7. Az egyes mezőkről a ▶ gombbal lehet továbblépni a következőre.
A nyíl gombokkal fel, le és vissza is léphet.
8. Írja be az **IP-cím**, **Alhálózati maszk**, és **Gateway** értékeket.
9. A ▼ gombbal lépjen a **DNS-mód** pontra.
10. A ▼ gombbal lépjen az első DNS mezőre.
Írja be a számokat a fenti módon.
11. Az **ENTER** gombbal válassza ki az **OK** gombot.
Megjelenik a Hálózati állapot képernyő.
A készülék csatlakozik a hálózathoz a kapcsolat hitelesítése után.

Vezeték nélküli hálózat

Vezeték nélküli hálózat háromféle módon állítható be:

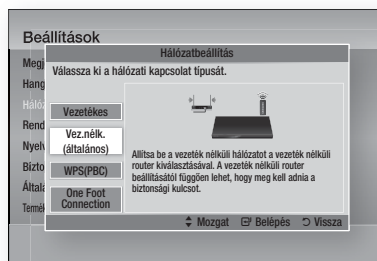
- Vezeték nélküli (általános)
- WPS(PBC) használatával.
- One Foot Connection (Egylábas kapcsolat) segítségével

A Vezeték nélküli (általános) tartalmazza az Automatikus és a Manuális beállítási módokat.

Vezeték nélküli hálózat beállítása - Auto.

A legtöbb vezeték nélküli hálózat opcionális biztonsági rendszerrel bír, amely megköveteli, hogy a hozzáféréshez először egy Hozzáférési vagy Biztonsági kulcsnak nevezett biztonsági kódot kelljen elküldeni. A Biztonsági kulcs a Jelszón alapul, amely általában egy szó vagy betűk és számok sorozata, amelyet a vezeték nélküli hálózat biztonsági beállításainak kellett megadni. Ha ezen a módon állítja be a hálózati kapcsolatot, és rendelkezik Biztonsági kulccsal a hálózathoz, akkor az Auto beállítási folyamat során be kell írnia a Jelszót.

1. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Vez. nélk.(általános)** kiválasztásához.



2. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
A végén megjelenik az elérhető hálózatok listája.
3. A ▲▼ gombokkal válassza ki a kívánt hálózatot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
Megjelenik a Biztonság képernyő.

Beállítás

4. A Biztonsági képernyőn írja be a hálózati Jelszót. Írja be a számokat a távirányítóról. Betű kiválasztásához vigye a kurzort a ▲▼◀▶ gombokkal a betűre, és nyomja meg az ENTER gombot.



MEGJEGYZÉS

- A Jelszót a router vagy modem beállításánál használt beállítóképernyőkön találja meg.
5. WHa kész, a ▲▼◀▶ gombokkal vigye a kurzort a **Kész** gombra, és nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik a Hálózati állapot képernyő. A készülék csatlakozik a hálózathoz a kapcsolat hitelesítése után.

Vezeték nélküli hálózat beállítása – Manuális

Ha az Auto beállítás nem működik, akkor manuálisan kell megadnia a Hálózati beállításokat. A legtöbb Windows számítógépen a következő lépésekkel kérheti le a hálózati beállításokat:

1. Kattintson a jobb gombbal a képernyő jobb alsó sarkában a Hálózati ikonra.
2. A helyi menüben kattintson a Állapot pontra.
3. A megjelenő párbeszédpanelen kattintson a Támogatás fülre.
4. A Támogatás lapon kattintson a Részletek gombra. Megjelennek a Hálózati beállítások.

A hálózati beállítások beírásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Végezze el a 'Vezeték nélküli hálózat beállítása - Auto.' eljárás 1-5 lépéseit.
2. Ha kész, a ▲▼◀▶ gombokkal vigye a kurzort a **Kész** gombra, és nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik a Hálózati állapot képernyő.



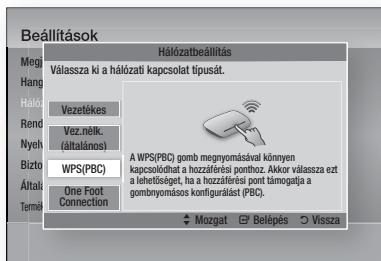
3. A Hálózati állapot képernyőn válassza a Mégse gombot, majd nyomja meg az Entert.
4. A ◀▶ gombokkal válassza ki az **IP-beáll.** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. Az **ENTER** gombbal válassza ki az **IP mód** gombot.
6. A ▲▼ gombokkal válassza ki a **Manuális** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
7. A ▼ gombbal lépjen az első mezőre (IP cím).
8. A számgombokkal írja be a számokat.
9. Az egyes mezőkről a ► gombbal lehet továbblépni a következőre. A nyíl gombokkal fel, le és vissza is léphet.
10. Írja be az **IP-cím**, **Alhálózati maszk**, és **Átjáró** értékeket.
11. A ▼ gombbal lépjen a **DNS-mód** pontra.
12. A ▼ gombbal lépjen az első DNS mezőre. Írja be a számokat a fenti módon.
13. Megjelenik a Hálózati állapot képernyő. A készülék csatlakozik a hálózathoz a kapcsolat hitelesítése után.

WPS(PBC)

A vezeték nélküli hálózat legegyszerűbben a WPS(PBC) funkcióval vagy a One Foot Connection (Egylábas kapcsolat) funkcióval állítható be.

Ha a vezeték nélküli router **WPS(PBC)** gombbal rendelkezik, kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyomja meg a **▲▼** gombokat a **WPS(PBC)** kiválasztásához.

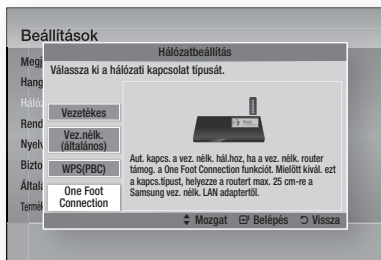


2. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Két percen belül nyomja meg a routeren a **WPS(PBC)** gombot. A készüléken megjelenik a Hálózatkiválasztás képernyő, automatikusan beszerzi a szükséges hálózati beállítási értékeket, és csatlakozik a hálózathoz. Végezetül megjelenik egy **OK** gomb. Nyomja meg a távirányító **ENTER** gombját.

One Foot Connection

A vezeték nélküli kapcsolat automatikusan is létrehozható, ha rendelkezik One Foot Connection kompatibilis Samsung vezeték nélküli útválasztóval. A One Foot Connection (Egylábas kapcsolat) funkció használatához kövesse az alábbi lépéseket:

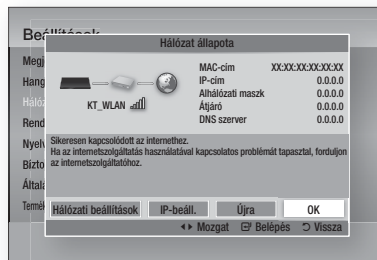
1. Nyomja meg a **▲▼** gombokat az **One Foot Connection** kiválasztásához.



2. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Helyezze a Samsung vezeték nélküli útválasztót a Samsung vezeték nélküli LAN adaptertől max. 25 cm-es távolságra.
4. Várja meg, amíg a kapcsolat felépül.

Hálózat állapota

A hálózati és az Internet kapcsolat létrejöttének ellenőrzése.



BD-LIVE internetkapcsolat

Internet kapcsolat engedélyezése vagy letiltása a BD-LIVE szolgáltatás használatakor.

- **Eng. (mind)** : Internet kapcsolat engedélyezése minden BD-LIVE tartalom esetén.
- **Eng. (csak érv.)** : Internet kapcsolat engedélyezése csak érvényes engedélyt tartalmazó BD-LIVE tartalmakra.
- **Tiltás** : Internet kapcsolat tiltása minden BD-LIVE tartalom esetén.

MEGJEGYZÉS

- **Mi az érvényes tanúsítvány?**
Amikor a készülék a BD-LIVE segítségével elküldi a lemez adatait, és a szervertől igényli a lemez tanúsítását, a szerver az átküldött adatok alapján megállapítja, hogy a lemez érvényes-e, majd átküldi a tanúsítványt a készüléknek.
- A BD-LIVE tartalmak használata során előfordulhat, hogy az Internet-kapcsolat korlátozott lesz.

Beállítás

Rendszer

Kezdeti beállítás

A Kezdeti beállítások során megadható a nyelv, Automatikus zenekalibrálás, a hálózati beállítások stb.

A Kezdeti beállításokról a felhasználói kézikönyv Kezdeti beállítások című részében olvashat. (Lásd: 28. oldal)

Anynet+ (HDMI-CEC)

Az Anynet+ egy kényelmi funkció, amely lehetővé teszi a készülék közös használatát egyéb Anynet+ funkcióval ellátott Samsung készülékekkel.

A funkció használatához csatlakoztassa a készüléket Samsung TV-hez HDMI-kábellel. Az Anynet+ funkcióval a készülék a Samsung TV távirányítójával vezérelhető, és a lejátszás elindítható a TV távirányítóján a **LEJÁTSZÁS** (▶) gomb lenyomásával. További információk a TV használati útmutatójában.

- **Ki** : Anynet+ funkciók nem használhatók.
- **Be** : Anynet+ funkciók használhatók.

MEGJEGYZÉS

- A funkció nem használható, ha a HDMI-kábel nem CEC-kompatibilis.
- Ha a Samsung TV-n Anynet+ embléma látható, akkor kompatibilis az Anynet+ funkcióval.
- A TV-től függően egyes HDMI kimeneti felbontások nem működnek. További információk a TV használati útmutatójában találhatók.

BD-adatkezelés

A BD-LIVE szolgáltatással kompatibilis Blu-ray lemezről elér, letöltött és csatlakoztatott flash memóriás eszközön tárolt tartalmak kezelése.

Megtekinthetők a készülék-információk, például kapacitás, törölhetők a BD adatok, és cserélhető a Flash memória eszköz.

A BD adatkezelés képernyőn megjelenő információk:

- **Jelenlegi eszköz** : kiválasztott készülék megjelenítése.

42 Magyar

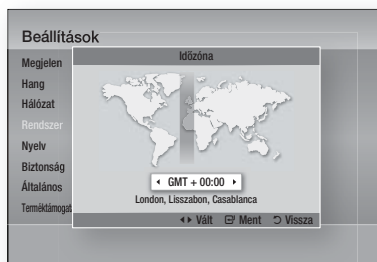
- **Teljes méret** : Az adathordozó teljes kapacitása.
- **Rendelkezésre álló méret** : A készülékben elérhető memória.
- **BD-adatok törlése** : Összes BD adat törlése az adathordozón.
- **Eszközváltás** : A BD adatok tárolására való memóiahely megváltoztatása.

MEGJEGYZÉS

- Külső memória módban a lemez lejátszása megáll, ha kihúzza az USB-eszközt a lejátszás közben.
- Csak FAT fájlrendszerben formázott USB-eszközök (DOS 8.3 kódotcímke) támogatottak. Ajánlott USB 2.0 protokollal és 4 MB/sec olvasási/írási sebességgel rendelkező USB-eszközt használni.
- Az adathordozó formázása után a Lejátszás folytatása funkció nem fog működni.
- A BD Adatkezelés memória teljes mérete a körülményektől függően eltérő lehet.

Időzóna

Beállítható a helyi időzóna.



DivX® Video On Demand

A termék regisztrációs kódjának megjelenítése. Ha csatlakozik a DivX webhelyhez, és regisztrál a kód használatával, letöltheti a VOD regisztrációs fájlt. Ha a VOD regisztrációt a Saját tartalmak segítségével aktiválja, a regisztráció befejeződik.

MEGJEGYZÉS

- A DivX(R) VOD-ról további információkat a <http://vod.divx.com> címen talál.

Vissza

Összes beállítás visszaállítása, kivéve a hálózatot és a Smart Hub beállításokat. A funkcióhoz be kell írnia a jelszót.

MEGJEGYZÉS

- Az alapértelmezett jelszó a 0000.

Nyelv

Kiválasztható a főmenü, lemezmenü stb. nyelve.

- **Képernyőmenü** : A képernyőmenü nyelvének kiválasztása.
- **Lemezmenü** : A lemezmenü nyelvének kiválasztása.
- **Hang** : A lemez audio nyelvének kiválasztása.
- **Feliratok** : A lemezfeliratok nyelvének kiválasztása.

MEGJEGYZÉS

- A kiválasztott nyelv csak akkor jelenik meg, ha a lemezen is szerepel.

Biztonság

Ez a funkció korhatárral ellátott Blu-ray és DVD lemezek esetén működik, amellyel vezérelhető, hogy a családtagok milyen korhatárú lemezeket tekinthetnek meg. A korhatár-besorolás segít befolyásolni, hogy a családtagok milyen Blu-ray/ DVD lemezeket tekinthetnek meg.

A funkció első alkalommal történő használatakor megjelenik a jelszóbeállítási képernyő. Írja be a 4 jegyű jelszót a számgombokkal. (Az alapértelmezett jelszó a 0000.)

A jelszó beállítása után válassza ki a kívánt BD szülői felügyeleti korhatárt és a DVD szülői felügyeleti korhatárszintet. A készülék csak a korhatár-beállítás alatti Blu-ray lemezeket, illetve a korhatárszint alatti DVD lemezeket fogja lejátszani, kivéve, ha beírja a jelszót.

A magasabb számok felnőtt tartalmakat jeleznek.

BD szülői besorolása

Ez megakadályozza a korhatáros Blu-ray lemezek lejátszását.

DVD szülői besorolása

Korhatáros DVD lemezek lejátszásának korlátozása a jelszó beírásáig.

Jelszó megvált.

A biztonsági funkciókhoz történő hozzáféréshez szükséges 4 jegyű jelszó módosítása.

Ha elfelejtette a jelszót

1. Vegye ki a lemezt.
2. Nyomja meg és tartsa nyomva a **STOP** (■) gombot az első panelen legalább 5 másodpercig.
Minden beállítás visszaáll a gyári alapértékekre.

MEGJEGYZÉS

- Ha visszaállítja a készüléket gyári alapértékekre, a BD felhasználói adatok is törlődnek.

Általános

Elülső kijelző

Az elülső kijelző fényerejének beállítása.

- **Auto** : Lejátszás közben lesötétítés.
- **Sötét** : A kijelző lesötétítése.
- **Világos** : A kijelző kivilágosítása.

MEGJEGYZÉS

- A Power gombbal és a Funkció gombbal nem lehet a fényerőt módosítani.

Hálózati távvezérlő

A Hálózati távvezérlés funkcióval a Blu-ray lejátszó egy távoli készülékről, például intelligens mobiltelefonról vezérelhető vezetéklessel kapcsolattal a helyi hálózaton keresztül.

A Hálózati távvezérlés funkció használatához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Válassza ki a **Be** pontot a Hálózati távvezérlés menüből.
2. Telepítse a Samsung hálózati távvezérlő alkalmazást a készülék vezérléséhez a kompatibilis hordozható eszközről.
3. Győződjön meg róla, hogy a hordozható eszköz és a készülék ugyanarra a vezeték nélküli út választóra van kötve.

Beállítás

4. Indítsa el az alkalmazást a hordozható eszközön. Az alkalmazás megkeresi a készüléket és megjeleníti a listában.
5. Válassza ki a készüléket.
6. Ha most először használja a funkciót, rákérdez a készülék távvezérlésének engedélyezésére vagy letiltására. Válassza ki az Engedélyezés pontot.
7. Kövesse a készülék vezérlésére használt alkalmazás utasításait.

Terméktámogatás

Szoftverfrissítés

A Szoftverfrissítés menüben szoftverfrissítés végezhető a teljesítmény növeléséhez és további szolgáltatások igénybevételehez. A frissítés négyféle módon végezhető el:

- Interneten
- USB-n
- Lemezről
- Letöltéssel (fájlból)

Az alábbiakban a négy módszert tárgyaljuk.

Interneten

Az internetről történő frissítéshez kövesse az alábbi lépéseket:

1. Válassza az **Interneten** pontot, és nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik a Csatlakozás a szerverhez üzenet.
2. Ha van elérhető letöltés, megjelenik a Letöltés ablak egy folyamatjelzővel és elindul a letöltés.
3. A letöltés végén megjelenik az Upgrade Query (Frissítési kérdés) ablak három választási lehetőséggel: Frissítés most, Frissítés később, és Nincs frissítés.
4. Ha a Frissítés most lehetőséget választja, a készülék frissíti a szoftvert, kikapcsol, majd automatikusan bekapcsol.
5. Ha nem választ ki semmit egy percen belül, vagy a Frissítés később lehetőséget választja, a készülék tárolja az új frissítést. A szoftver később frissíthető a Letöltéssel funkcióval.
6. Ha a Nincs frissítés pontot választja, a készülék elhalasztja a frissítést.

MEGJEGYZÉS

- A készüléknek internetkapcsolattal kell rendelkeznie az Internetről funkció használatához.
- A frissítés befejeződött, ha a készülék lekapcsol, majd újra bekapcsol automatikusan.
- Soha ne kapcsolja ki vagy be a készüléket manuálisan a frissítési folyamat közben.
- A Samsung Electronics nem vállal felelősséget az instabil internet-kapcsolatból vagy a felhasználó frissítés közbeni hanyagságából eredő meghibásodásokért.
- Ha szeretné félbeszakítani a frissítést a frissítőszoftver futása közben, nyomja meg az **ENTER** gombot.

USB-n

Az USB-ről történő frissítéshez kövesse az alábbi lépéseket:

1. Látogasson el a www.samsung.com/bluraysupport oldalra
2. Töltse le a legújabb USB szoftverfrissítési zip fájlt a számítógépre.
3. Tömörítse ki a zip fájlt a számítógépen. Egyetlen mappának kell megjelennie a zip fájllal megegyező névvel.
4. Másolja a mappát egy USB memóriaeszköze.
5. Győződjön meg róla, hogy a lemeztálca üres, és csatlakoztassa az USB flash eszközt a készülék USB portjába.
6. A készülék menüjében lépjen a Beállítások > Terméktámogatás > Szoftverfrissítés pontra.
7. Válassza ki a **USB-n** pontot.

MEGJEGYZÉS

- A lemeztálcának üresnek kell lennie az USB host csatlakozóról történő frissítéskor.
- A frissítés után ellenőrizze a szoftver részleteit a szoftver Frissítés menüben.
- Ne kapcsolja ki a készüléket a szoftverfrissítés közben. A készülék meghibásodhat.
- A szoftverfrissítéseket az USB Host aljazon keresztül csak USB memória eszközzel hajtsa végre.

Lemezről

A lemezről történő frissítéshez kövesse az alábbi lépéseket:

1. Látogasson el a www.samsung.com/bluraysupport oldalra.
2. Töltse le a legújabb lemezes szoftverfrissítési zip fájlt a számítógépre.
3. Tömörítse ki a zip fájlt a számítógépen. Egyetlen mappának kell megjelennie a zip fájllal megegyező névvel.
4. Írja ki a mappát lemezre. CD-R vagy DVD-R lemez használatát javasoljuk.
5. Zárja le a lemezt a számítógépből való kivétel előtt.
6. Helyezze be a lemezt a készülékbe.
7. A készülék menüjében lépjen a Beállítások > Terméktámogatás > Szoftverfrissítés pontra.
8. Válassza ki a **Lemezről** pontot.

MEGJEGYZÉS

- A frissítés után ellenőrizze a szoftver részleteit a szoftver frissítés menüben.
- Ne kapcsolja ki a készüléket a szoftverfrissítés közben. A készülék meghibásodhat.

Letöltéssel

A Letöltéssel opció lehetővé teszi a frissítést egy korábban letöltött fájl segítségével, amelyet akkor nem telepített, illetve a készülék által Készenléti módban letöltött fájl segítségével (lásd a Letöltés a készenléti módban című részt alább).

A Letöltéssel történő frissítéshez kövesse az alábbi lépéseket:

1. Ha frissítőszoftvert töltött le, megjelenik a szoftver verziószáma a Letöltéssel felirat mellett jobbra.
2. Válassza a Letöltéssel pontot, és nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. TA készülék megkérdezi, hogy szeretne-e frissíteni. Válassza a **Igen** pontot. A készülék elkezd a frissítést.
4. A frissítés végén automatikusan kikapcsol, majd újra bekapcsol.

MEGJEGYZÉS

- A frissítés után ellenőrizze a szoftver részleteit a szoftver frissítés menüben.
- Ne kapcsolja ki a készüléket a szoftverfrissítés közben. A készülék meghibásodhat.
- A Letöltéssel funkció használatához internetkapcsolatra van szükség.

Letöltés készenl. módban

A Letöltés készenléti módban funkció beállítható úgy, hogy a készülék Készenléti módban letöltse a frissítéseket. Készenléti módban a készülék ki van kapcsolva, de az internetkapcsolat él. A készülék így automatikusan letöltheti a frissítőszoftvereket, amikor épp nem használják.

A Letöltés készenléti módban opció használatához kövesse az alábbi lépéseket:

1. A **▲ ▼** gombokkal válassza ki a **Letöltés készenl. módban** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. Válassza ki az **Be** vagy **Ki** pontot.
 - **Ki** : Ha az **Ki** lehetőséget választja, a készülék üzenet formájában értesíti, ha új frissítés elérhető.
 - **Be** : Ha az **Be** lehetőséget választja, a készülék automatikusan letölti a frissítést, amikor Készenléti módban van és ki van kapcsolva. Ha új frissítést töltött le, a készülék megkérdezi, hogy szeretné-e telepíteni a bekapcsoláskor.

MEGJEGYZÉS

- A Letöltés készenléti módban funkció használatához internetkapcsolatra van szükség.

Samsung ügyfélszolgálat

Termékinformációkat nyújt a termékkel kapcsolatos segítséghez.

Alapfunkciók

Videó lejátszása

Lejátszás

1. Helyezzen be egy lemezt a címkéjével felfelé.
2. Nyomja meg a **LEJÁTSZÁS** (▶) gombot.

A lejátszáshoz kapcsolódó gombok

LEJÁTSZÁS (▶)	Lejátszás indítása.
STOP (■)	Lejátszás megállítása. • Gomb egyszeri lenyomása: A leállítás helyét megjegyzi. • Gomb kétszeri lenyomása: A leállítás helyét nem jegyzi meg.
SZÜNET (II)	Lejátszás szüneteltetése.

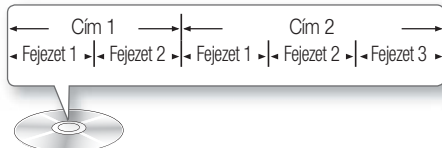
MEGJEGYZÉS

- Egyes lemezek esetén a **STOP** (■) gomb egyszeri megnyomása nem tárolja a lejátszási pozíciót.
- A 20Mbps-nál gyorsabb bitsebességű videófájlok meghaladhatják a készülék képességeit, és a lejátszás megállhat.

Lemezstruktúra

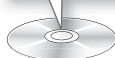
A lemez tartalma általában a következő módon van strukturálva.

• Blu-ray Disc, DVD-VIDEO



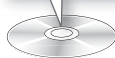
• Audio CD (CD-DA)

← Szám 1 ▶ | ← Szám 2 ▶ | ← Szám 3 ▶ | ← Szám 4 ▶ | ← Szám 5 ▶



• MP3, WMA, DivX, MKV és MP4

← Mappa (csoport) 1 → | ← Mappa (csoport) 2 →
← Fájl 1 ▶ | ← Fájl 2 ▶ | ← Fájl 1 ▶ | ← Fájl 2 ▶ | ← Fájl 3 ▶



2D videó lejátszása 3D módban



Normál 2D videó megtekintése 3D módban.



MEGJEGYZÉS

- Ha 3D módban belép a Főmenübe vagy a Smart Hub Főmenübe, automatikusan átkapcsol 2D-be.

A Lemezmenü/Cím menü/Helyi menü használata

A Lemezmenü használata



1. Lejátszás alatt nyomja meg a **DISC MENU** gombot a távirányítón.
2. A ▲▼◀▶ gombokkal válassza ki a kívánt pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.



MEGJEGYZÉS

- A lemeztől függően a menüpontok eltérőek lehetnek, és lehet, hogy ez a menü nem is elérhető.

A főcím-menü használata

1. Lejátszás közben nyomja meg a távirányító **TITLE MENU** gombját.
2. A **▲▼◀▶** gombokkal válassza ki a kívánt pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.



MEGJEGYZÉS

- A lemeztől függően a menüpontok eltérőek lehetnek, és lehet, hogy ez a menü nem is elérhető.
- A Főcím menü csak akkor jelenik meg, ha legalább két főcím van a lemezen.

A helyi menü használata

1. Lejátszás közben nyomja meg a **POPUP** gombot a távirányítón.
2. A **▲▼◀▶** gombokkal vagy az **ENTER** gombbal válassza ki a kívánt menüpontot.



MEGJEGYZÉS

- A lemeztől függően a menüpontok eltérőek lehetnek, és lehet, hogy ez a menü nem is elérhető.

A Címlista lejátszása

1. Lejátszás közben nyomja meg a **DISC MENU** vagy a **TITLE MENU** gombot.
2. Nyomja le a **▲▼** gombokat egy lejátszandó elem kiválasztásához a Címlistából, majd nyomja le az **ENTER** gombot.



A Keresés és Ugrás funkciók használata

Lejátszás közben gyorsan megkereshető egy fejezet vagy sáv, és az ugrás funkcióval a következő elemre ugorhat.

Adott jelenet keresése



- Lejátszás közben nyomja meg a **SEARCH** (**◀▶▶**) gombot.
A **SEARCH** (**◀▶▶**) gomb megnyomásakor a következő lejátszási sebességek váltakoznak:

BD-ROM, BD-RE-R, DVD-RW-R, DVD+RW/+R, DVD-VIDEO	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4 → ▶▶ 5 → ▶▶ 6 → ▶▶ 7 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 → ◀◀ 4 → ◀◀ 5 → ◀◀ 6 → ◀◀ 7
DivX, MKV, MP4	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3

- A normál sebesség visszaállításához nyomja meg a **LEJÁTSZÁS** (**▶**) gombot.

MEGJEGYZÉS

- Keresés közben nem hallható hang.
- Ha túl gyorsan nyomja meg a **◀◀** vagy **▶▶** gombot, a készülék úgy érzékelheti, mintha folyamatosan nyomva tartaná. Ez helytelen művelethez vezethet, ezért ne nyomja meg a gombokat túl gyorsan egymás után.

Fejezetek átugrása



- Lejátszás közben nyomja meg a **SKIP** (**◀◀▶▶**) gombot.
Ha megnyomja az **SKIP** (**▶▶**) gombot, a következő fejezetre ugorhat.
Ha megnyomja a **SKIP** (**◀◀**) gombot, az előző fejezetre ugorhat. Még egy gombnyomással az előző fejezet elejére léphet.

Alapfunkciók

Lassú lejátszás/Léptetés

Lassú lejátszás



- **Szünet (II)** módban nyomja meg a **SEARCH (►►)** gombot.
A **SEARCH (►►)** gomb megnyomásakor a következő lejátszási sebességek váltakoznak:
►► 1/8 ►► 1/4 ►► 1/2
- A normál sebesség visszaállításához nyomja meg a **LEJÁTSZÁS (►)** gombot.

MEGJEGYZÉS

- Lassú módban nem hallható hang.
- A lassú mód csak előre lejátszáskor működik.

Lejátszás léptetéssel



- Szünet módban nyomja meg a **SZÜNET (II)** gombot.
A **SZÜNET (II)** gomb minden megnyomásával a felvétel egy képkockával előre lép.
- A normál sebesség visszaállításához nyomja meg a **LEJÁTSZÁS (►)** gombot.

MEGJEGYZÉS

- Léptetés közben nem hallható hang.
- A léptetés mód csak előre lejátszáskor működik.

Lejátszás ismétléssel

Cím vagy fejezet ismétlése



A cím vagy a fejezet ismételt lejátszása.

1. Lejátszás közben nyomja meg a **REPEAT** gombot a távirányítón.
2. A **▲▼** gombokkal válassza ki a **Fejezet** vagy a **Cím** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.



48 Magyar



3. A normál lejátszáshoz való visszatéréshez nyomja meg újra a **REPEAT** gombot.
4. A **▲▼** gombokkal válassza ki az **Ki** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

MEGJEGYZÉS

- A lemeztől függően előfordulhat, hogy az Ismétlés funkció nem használható.

Szakasz ismétlése



1. Lejátszás közben nyomja meg a **REPEAT** gombot a távirányítón.
2. A **▲▼** gombokkal válassza ki a **A-B** ismétlés pontot.



3. Nyomja meg az **ENTER** gombot azon a ponton, ahonnan az ismétlést el szeretné kezdeni (A).
4. Nyomja meg az **ENTER** gombot azon a ponton, ahol az ismétlést abba szeretné hagyni (B).
5. A normál lejátszáshoz való visszatéréshez nyomja meg újra a **REPEAT** gombot.
6. Nyomja meg az **ENTER** gombot.

MEGJEGYZÉS

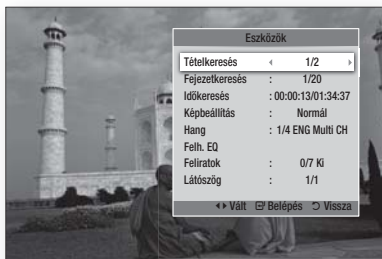
- Ha a (B) pontot 5 másodpercen belülre állítja, üzenet jelenik meg.
- A lemeztől függően előfordulhat, hogy az Ismétlés funkció nem használható.

A TOOLS gomb használata

Lejátszás közben a **TOOLS** gombbal kezelheti a lemezmenüt.



• A Eszközök menü képernyője



MEGJEGYZÉS

- A lemeztől függően a Eszközök menü eltérő lehet.

Közvetlenül a kívánt jelenetre történő ugrás



1. Lejátszás közben nyomja meg a **TOOLS** gombot.
2. A **▲ ▼** gombokkal válassza ki a **Tételkeresés**, **Fejezetkeresés** vagy **Időkeresés**.
3. A szám gombokkal írja be a **Cím**, **Fejezet** vagy **Időt** majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

Az audió nyelv kiválasztása



1. Lejátszás közben nyomja meg a **TOOLS** gombot.
2. A **▲ ▼** gombokkal válassza ki az **Hang** pontot.
3. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A **▲ ▼** gombokkal válassza ki a kívánt audió nyelvet.

MEGJEGYZÉS

- A **◀ ▶** jelzés nem jelenik meg a képernyőn, ha a **BONUSVIEW** szakasz nem tartalmaz **BONUSVIEW** audió beállításokat.

- Ha a Blu-ray lemez **BONUSVIEW** funkcióval rendelkezik, megjelennek az elsődleges/ másodlagos módról szóló információk is. Az elsődleges és másodlagos audió módok között a **◀ ▶** gombbal válthat.
- A funkcióval elérhető nyelvek a lemezen kódolt nyelvek választékától függenek, és előfordulhat, hogy a funkció vagy egyes nyelvek nem lesznek elérhetők.
- Egyes Blu-ray lemezek többcsatornás **LPCM** vagy **Dolby Digital** audió hangsáv is lehet angol nyelven.

A feliratnyelv kiválasztása



1. Lejátszás közben nyomja meg a **TOOLS** gombot.
2. A **▲ ▼** gombokkal válassza ki a **Feliratok** pontot.
3. A **◀ ▶** gombokkal válassza ki a kívánt feliratnyelvet.

MEGJEGYZÉS

- A Blu-ray/ DVD lemeztől függően a kívánt felirat megváltoztatható a **Disc Menu** (Lemezmenüben).
- Nyomja meg a **DISC MENU** gombot.
- A funkció attól függ, milyen feliratok vannak a lemezen, és nem minden Blu-ray/DVD lemez esetén elérhető.
- Ha a Blu-ray lemez **BONUSVIEW** funkcióval rendelkezik, megjelennek az elsődleges/ másodlagos módról szóló információk is.
- A funkció az elsődleges és a másodlagos feliratokat is megváltoztatja egyszerre.
- A feliratok teljes száma az elsődleges és a másodlagos feliratok számának összege.

Alapfunkciók

Címfelirat funkció



- A funkció megfelelő használatához tapasztalattal kell rendelkeznie a videóvágás és szerkesztés területén.
- A címfelirat funkció használatához mentse el a címfelirat fájlt (*.smi) ugyanazon a néven, mint a DivX médiafájl (*.avi) ugyanabba a mappába.
Példa: Root Samsung_007CD1.avi
Samsung_007CD1.smi
- A fájlnev max. 60 alfanumerikus karakterből vagy 30 kelet-ázsiai karakterből (2 bájtós karakterek, pl. koreai és kínai) állhat.

A kamera látószög váltása



Ha egy Blu-ray/DVD lemez egy adott jelenetet több látószögben is tartalmaz, használhatja az ANGLE funkciót.

1. Lejátszás közben nyomja meg a **TOOLS** gombot.
2. A **▲▼** gombokkal válassza ki az **Látószög** pontot.
3. A **◀▶** gombokkal válassza ki a kívánt Látószöveget.

Képbeállítások kiválasztása



A funkcióval beállítható a videó képminőség.

1. Lejátszás közben nyomja meg a **TOOLS** gombot.
2. A **▲▼** gombokkal válassza ki a **Képbeállítás**, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A **◀▶** gombokkal válassza ki a kívánt **Üzem mód**.
 - **Kiemelt** : A képkéménység növelése.
 - **Normál** : A legtöbb esetben ez alkalmazható.
 - **Film** : Ez a legjobb beállítás mozifilmek nézéséhez.

- **Felhasználó** : A felhasználó beállíthatja a képkéménység, zajcsökkentés, Kontraszt, Fényerő, Szín, Árnyalat funkciókat.

MEGJEGYZÉS

- Ha a készülék BD Wise-kompatibilis TV-hez van csatlakoztatva, a képbeállítási menü nem jelenik meg.

A BONUSVIEW beállítása



A BONUSVIEW funkcióval lehetővé válik további tartalmak (például kommentárok) megjelenítése egy kisebb ablakban a videó lejátszása közben. A funkció akkor használható, ha a lemezen van bonusview funkció.



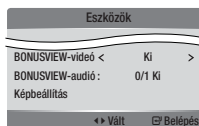
Elsődleges audió/video

Másodlagos audió/video

1. Lejátszás közben nyomja meg a **TOOLS** gombot.
2. A **▲▼** gombokkal válassza ki a **BONUSVIEW-videó** vagy a **BONUSVIEW-audió** pontot.
3. A **◀▶** gombokkal válassza ki a kívánt bónuszfilmet.

MEGJEGYZÉS

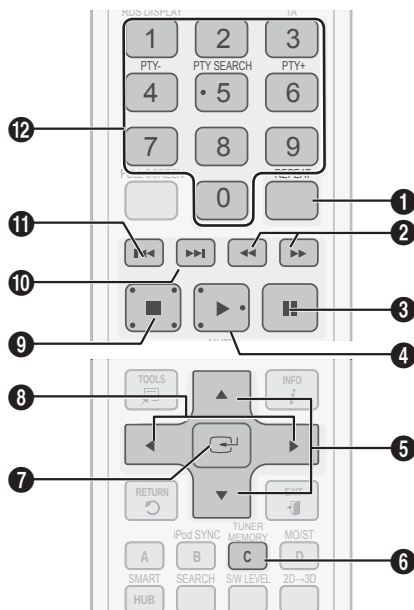
- Ha a BONUSVIEW-videó átváltja, a BONUSVIEW-audió automatikusan vált a BONUSVIEW-videó együtt.



Zenehallgatás



A távirányító zenehallgatásra használható gombjai



1	REPEAT gomb : A lejátszási mód kiválasztása a Lejátszólistában.
2	SEARCH gombok : Audió CD (CD-DA) – Gyors lejátszás. MP3 - Ugrás. (10 másodperc)
3	SZÜNET gomb : Lejátszás szüneteltetése.
4	LEJÁTSZÁS gomb : Kijelölt szám lejátszása.
5	▲▼ gombok: Szám kiválasztása a Zenelistából vagy a Lejátszólistából.
6	SÁRGA(C) gomb: Válassza ki a Szerkesztési módot vagy a Lejátszási módot.

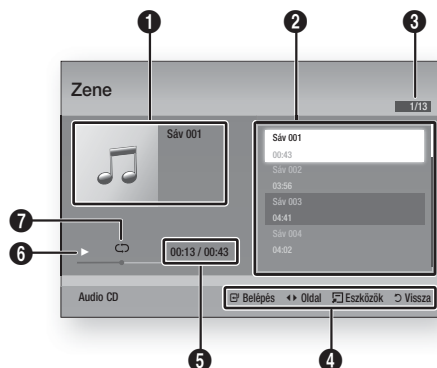
7	ENTER gomb : Kijelölt szám lejátszása.
8	► gomb : Lejátszáskor a Zenelista következő oldalára, vagy a Lejátszólista következő számára lép. ◀ gomb : Lejátszáskor a Zenelista előző oldalára, vagy a Lejátszólista előző számára lép.
9	STOP gomb : Lejátszás leállítása.
10	►► gomb : Következő szám lejátszása.
11	◄◄ gomb : Előző szám lejátszása. Ha a Lejátszólistában a lejátszás kezdete után min. 3 másodperccel megnyomja, visszaugrik a szám elejére. Ha azonban a Lejátszólistában a lejátszás kezdete után 3 másodpercen belül megnyomja, az előző számra ugrik.
12	SZÁM gombok : A Lejátszólistában a kívánt szám kiválasztása. Elkezdődik a kiválasztott szám lejátszása. (csak Audio CD (CD-DA))

Alapfunkciók

Audio CD (CD-DA)/MP3 lejátszása

- Helyezzen be egy Audió CD-t (CD-DA) vagy MP3 lemezt a tálcára.
 - Audió CD (CD-DA) esetén az első szám lejátszása automatikusan elkezdődik.
 - MP3 lemez esetén a ◀▶ gombokkal válassza ki a **Zene** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

Az Audio CD (CD-DA)/MP3 képernyő elemei



1	Zene információk megjelenítése.
2	Lejátszólista megjelenítése.
3	Aktuális számot/összes számot mutatja.
4	A használható gombok megjelenítése.
5	Aktuális lejátszási idő/teljes idő.
6	Aktuális lejátszási állapot.
7	Aktuális ismétléses lejátszási állapot.

- A ▲▼ gombokkal válassza ki a lejátszani kívánt számot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

Audio CD (CD-DA)/MP3 ismétlése

- Lejátszólista lejátszása közben nyomja meg a **REPEAT** gombot.
- A lejátszási módot a **REPEAT** gomb többszöri lenyomásával választhatja ki.



Ki	Audió CD (CD-DA)/MP3	A lemezen található számokat a rögzítési sorrendben játssza le.
(CD) Egy szám	Audió CD (CD-DA)/MP3	Az aktuális szám ismétlése.
(CD) Összes	Audió CD (CD-DA)/MP3	Az összes sávot ismétli.

MEGJEGYZÉS

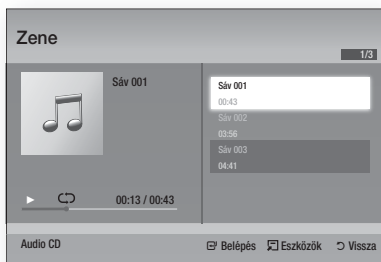
- Lejátszás közben nyomja meg a **TOOLS** gombot, és állítsa Be értékre a Keverés módot. A számokat véletlenszerűen játssza le.

Lejátszólista

- Helyezzen be egy Audió CD-t (CD-DA) vagy MP3 lemezt a tálcára.
 - Audió CD (CD-DA) esetén az első szám lejátszása automatikusan elkezdődik.
 - MP3 lemez esetén a ◀▶ gombokkal válassza ki a **Zene** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- A Zenelistára a **STOP** (■) vagy a **RETURN** gombbal léphet vissza. Megjelenik a Zenelista képernyő.
- A **SÁRGA(C)** gombbal kapcsoljon át **Szerk. mód**.
- A ▲▼◀▶ gombokkal válassza ki a kívánt számot. Ezután nyomja meg az **ENTER** gombot. További számok kiválasztásához ismétlje a fenti lépéseket.
 - A kiválasztott fájlt kijelöli.
 - A szám kijelölésének törléséhez nyomja meg az **ENTER** gombot.



5. Válassza ki a kívánt számot és nyomja meg a **TOOLS** gombot.
6. A kijelölt szám(ok) lejátszásához válassza ki a Play Selected (Kijelöltek lej.) pontot az **Eszközök** menüben és nyomja meg az **ENTER** gombot.



7. A **Szerk. mód** a **STOP** vagy a **RETURN** gombbal térhet vissza.
8. A **Szerk. mód** való kilépéshez nyomja meg a **SÁRGA(C)** gombot.

MEGJEGYZÉS

- Audió CD (CD-DA) lemez esetén a lejátszólista max. 99 számot tartalmazhat.

Hang mód

DSP (Digitális jelfeldolgozás) funkció

A mód kiválasztásával optimalizálhatja a hangot az igényeknek megfelelően.

Nyomja meg a **DSP** gombot.

SMART SOUND → **MP3 ENHANCER** →
POWER BASS → **VIRTUAL 7.1** →
USER EQ → **DSPOFF**



- **SMART SOUND** : Ez stabilizálja a hangerőt olyan drasztikus hangerőváltások esetén, mint például csatornaváltáskor, vagy jelenet-átmenetkor.
- **MP3 ENHANCER** : Ez a funkció is a hangminőség javításában segít (pl. MP3 zene lejátszásakor). Segítségével az MP3 szintű hang (24 kHz, 8bit) feljavítható CD szintű hangra (44.1 kHz, 16bit).
- **POWER BASS** : A funkció az alacsony frekvenciájú hangokat emeli ki, mély hangzást kölcsönözve ezzel.
- **VIRTUAL 7.1** : 7.1 csatornás hangeffektus alkalmazása az 5.1 hangszóró rendszeren.
- **USER EQ** : A hangszínszabályozó saját preferencia szerint kézzel beállítható.

Az SFE(Sound Field Effect) mód beállítása

A hallgatott zenéhez legjobban illő SFE mód beállítása.

Nyomja meg az **SFE MODE** gombot.



Bostoni Symphony Hall (1. terem)	A vokális hangokat emeli ki, koncertteremhez hasonlóan.
Pozsonyi Filharmónia koncertterme (2. terem)	Szintén a vokális hangokat emeli ki, koncertteremhez hasonlóan, de kevésbé, mint a HALL1.
Szőuli dzsesszklub B	Ajánlott beállítás jazz zenéhez.
Szőuli templom	Nagy templom hangulatát kelti.
Amfiteátrum (rock)	Ajánlott beállítás rockzenéhez.
Ki	Normál zenehallgatáshoz.

Alapfunkciók

Dolby Pro Logic II Mód

A kívánt Dolby Pro Logic II audió mód kiválasztása.

Nyomja meg a  **PL II** gombot.



MUSIC	Zenehallgatáskor a tényleges előadáshoz hasonló hangeffektusok élvezhetők.
MOVIE	Valóság-hű hangzást ad a videofilmek hangjának.
PROLOGIC	2 csatornás hangforrás lejátszása 5.1CH térhatású hangként az összes hangszóró használatával. - A bemenő jeltől függően nem minden hangszóró lesz hallható.
MATRIX	Többcsatornás surround hang hallható.
STEREO	A hang csak a bal és jobb első hangszórókból és a subwoofer hangszóróból lesz hallható.

MEGJEGYZÉS

- A Dolby Pro Logic II mód kiválasztásakor csatlakoztassa a külső készüléket a készülék AUDIO INPUT aljzataihoz (L és R). Ha csak az egyik bemenetre (L vagy R) csatlakoztat, a hang nem lesz térhatású.

iPod SYNC

Ha behelyezi az iPod-ot a rendszerhez csatlakoztatott iPod dokkolóba, az iPod lejátszón található videófájlok lejátszhatók a csatlakoztatott TV-n.

Ha a videójel nem szinkronizálódik megfelelően az audió jellel, nyomja meg a távirányító **iPod SYNC** gombját.



MEGJEGYZÉS

- Az iPod lejátszón található videófájlok lejátszásához csatlakoztassa a Kompozit kábelt a TV Audió/Videó aljzatába.

- Az alábbi modellek támogatják a szinkronizálási beállításokat. A távirányító **iPod SYNC** gombjával állítható be az audió késleltetés.
- Támogatott modellek: classic/3G nano/4G nano/120GB classic/160GB Classic/5G nano

3D Sound

Természetesebbé és élénkebbé, gazdagabb tónusúvá teszi a hangot. A szintbeállítási lehetőséggel megadhatja a hang mélységét.

Ki → Magas → Közepes → Alacsony.

MEGJEGYZÉS

- FM vagy **W. IPOD** módban nem elérhető.



S/W LEVEL

A subwoofer hangerejének beállítása.



Kép lejátszása



Fotó fájlok megtekintése

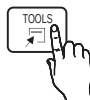
1. Csatlakoztassa a JPEG fájlokat tartalmazó USB eszközt, vagy helyezze be a JPEG fájlokat tartalmazó lemezt.
2. A **◀▶** gombokkal válassza ki a **Saját tart.** pontot, és nyomja meg az **ENTER** gombot, majd a **▲▼** gombokkal válassza ki a **Fényképek** pontot.
3. A **▲▼◀▶** gombokkal válassza ki a lejátszani kívánt mappát, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A **▲▼◀▶** gombokkal válassza ki a megjeleníteni kívánt fotót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

MEGJEGYZÉS

- Teljes képernyős módban a felirat és a PG grafika nem nagyítható fel.

A TOOLS gomb használata

A diavetítés közben különböző funkciók érhetők el a **TOOLS** gombbal.



- **Diavetítés szünet.** : A diavetítés szüneteltetéséhez.
- **Diavetítés seb.** : A diavetítés sebességének beállítása.
- **Képváltás hatás** : A diavetítés effektusának beállítása.
- **Háttérzene** : Kép megjelenítése közben zene meghallgatása.
- **Háttérzene beállítása** : A háttérzene beállításához használható.
- **Nagyítás** : Az aktuális kép kinagyítása. (Max. 4-szeresére)
- **Forgatás** : A kép elforgatása. (Elforgatás óramutatóval egyező vagy ellentétes irányba.)
- **Képbéállítás** : A képmínőség beállítása.
- **Információ** : Képinformációk, pl. név, méret stb. megjelenítése.

MEGJEGYZÉS

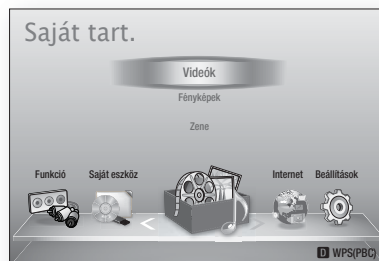
- Ha a készülék BD Wise-kompatibilis TV-hez van csatlakoztatva, a Képbéállítás menü nem jelenik meg.
- A háttérzene funkció engedélyezése előtt a fotófájlnak a zenefájljal egy mappában kell lennie az adathordozón. A hangminőséget azonban befolyásolja az MP3 fájl bitsebessége, a fotó mérete és a kódolási mód.
- A 20Mbps-nál gyorsabb bitsebességű videófájlok lejátszása megállhat.

Lejátszás USB adathordozóról



Az USB adathordozóról az USB-csatlakozással lejátszhatók multimédia fájlok (MP3, JPEG, DivX, etc).

1. Lépjen a főmenübe.



2. Stop módban csatlakoztassa az USB adathordozót a készülék elején lévő USB-csatlakozóba.



3. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A **▲▼◀▶** gombokkal válassza ki a kívánt videókat, zenét vagy fotókat, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. A Videó, Zene vagy Fotó fájlok lejátszásról a 46-55. oldalon olvashat.

MEGJEGYZÉS

- Az USB adathordozót biztonságosan el kell távolítani (az "USB meghajtó biztonságos eltávolítása" funkcióval) a sérülések elkerülése érdekében. A **MENU** gombbal lépjen be a Főmenübe, válassza ki a **SÁRGA(C)** gombot, és nyomja meg az **ENTER** gombot.
- Ha USB adathordozó lejátszása közben helyez be lemezt, a lejátszási mód automatikusan átvált "BD/DVD"-re.

Alapfunkciók

Rádió hallgatása

A távirányító gombjaival

1. A **FUNCTION** gombbal válassza ki az **FM** lehetőséget.
2. Hangolja be a kívánt csatornát.
 - **Automatikus hangolás 1** : Először be kell állítania a kívánt frekvenciát. A **STOP** (■) gombbal válassza ki a **PRESET** pontot, majd a **TUNING/CH** (↖↗) gombokkal válassza ki a programozott csatornát.
 - **Manuális hangolás** : A **STOP** (■) gombbal válassza ki a **MANUAL** pontot, majd a **TUNING/CH** (↖↗) gombokkal hangoljon be alacsonyabb vagy magasabb frekvenciára.
 - **Automatikus hangolás**: A **STOP** (■) gombbal válassza ki a **MANUAL** pontot, majd a **TUNING/CH** (↖↗) gombokkal automatikusan keresse ki a csatornát.

Mono/sztereó kiválasztása

Nyomja meg a **MO/ST** gombot.

- A gomb többszöri megnyomásával a **STEREO** és **MONO** lehetőségek közül választhat.
- A rosszabb vételi körzetekben válassza a **MONO** lehetőséget az interferencia kiszűréséhez.



Csatornák programozása

Példa: Az FM 89.10 beprogramozása a memóriába

1. A **FUNCTION** gombbal válassza ki az **FM** lehetőséget.
2. A **TUNING/CH** (↖↗) gombokkal válassza ki a <89.10> frekvenciát.
3. Nyomja meg a **TUNER MEMORY** gombot.
 - A **SZÁM** villog a kijelzőn.
4. Nyomja meg a **TUNER MEMORY** gombot újra.
 - Nyomja meg a **TUNER MEMORY** gombot, mielőtt a **SZÁM** eltűnik a kijelzőről.
 - A **SZÁM** eltűnik, a csatornát pedig a készülék eltárolja.
5. További csatornák programozásához ismételje a 2-4 lépéseket.
 - Programozott csatorna hangolásához használja a távirányító **TUNING/CH** (↖↗) gombjait.



Az RDS szolgáltatásról

Az RDS (Radio Data System) használata FM csatornák vételéhez

Az RDS segítségével a FM csatornák a normál programjel mellett további adatjeleket is adhatnak.

Elküldhetik például állomásnevüket, információkat a sugárzott programról, például sport vagy zenei program stb.

RDS szolgáltatást nyújtó FM rádióállomás behangolásánál az RDS jelzés kigyullad a kijelzőn.

Az RDS funkció vétele

- **PTY** (Program típus) : Az éppen sugárzott műsor típusának megjelenítése.
- **PS NAME** (Program szolgáltatás neve) : A műsorszóró 8 karakterből álló nevének kijelzése.
- **RT** (Rádió szöveg) : Állomás által sugárzott szöveg dekódolása (ha van), amely maximum 64 karakterből áll.
- **CT** (Idő) : Dekódolja az FM frekvencián érkező időjelet. Nem minden állomás sugároz PTY, RT és CT információkat, ezért nem minden esetben jeleníthetők meg.
- **TA** (Forgalmi információk) : A TA Be/Ki jelzi, hogy a forgalmi információk fogadása történik.



MEGJEGYZÉS

- Az RDS nem működik megfelelően, ha a behangolt állomás nem adja megfelelően az RDS jelet, vagy a jel gyenge.

RDS jelek megjelenítése

A sugárzott RDS jelek megjeleníthetők a kijelzőn.

Nyomja meg az **RDS DISPLAY** gombot FM csatorna hallgatása közben.

- A gomb többszöri megnyomásával a kijelzőn a következő információk váltogathatók: PS NAME → RT → CT → Frekvencia



PS (Program szolgáltatás)	Keresés közben a <PS NAME> felirat jelenik meg, majd a csatorna neve. Ha nincs jel, a <NO PS> felirat jelenik meg.
RT(Rádió szöveg)	Keresés közben az <RT> felirat jelenik meg, majd megjelennek a csatorna által küldött szövegek. Ha nincs jel, a <NO RT> felirat jelenik meg..
Frekvencia	Az állomás frekvenciája (nem RDS szolgáltatás)

A kijelzőn megjelenő karakterekről

Amikor a kijelzőn PS vagy RT jelek jelennek meg, a következő karakterek használatosak.

- A kijelző nem tesz különbséget a nagybetűk és a kisbetűk között, és mindig nagybetűk jelennek meg.
- A kijelzőn nem jeleníthetők meg ékezetes karakterek, az <A,> jelenik meg például az ékezetes <A-k>, például <À, Â, Ä, Å, Æ és Ã.> helyett.

PTY (Program típus) kijelzés és PTY-SEARCH funkció

Az RDS szolgáltatás egyik előnye, hogy PTY kódokkal kikereshető egy adott csatorna a tárolt csatornák közül.

Csatorna keresése PTY kódokkal

Mielőtt elkezdené!

- A PTY keresés csak programozott csatornák esetén használható.
- A folyamat közben a keresés a **STOP** (■) gombbal szakítható félbe.
- A következő lépésekre korlátozott idő áll rendelkezésre.
Ha a beállítás törlődik még a befejezés előtt, kezdje újra az 1. lépéstől.
- Ha az elsődleges távirányító gombjait használja, az FM csatornát is az elsődleges távirányítóval válassza ki.

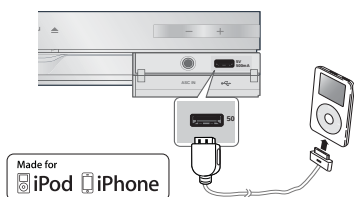


- Nyomja meg az **PTY SEARCH** gombot FM csatorna hallgatása közben.
- Nyomja addig a **PTY-** és **PTY+** gombokat, amíg a kívánt PTY kód megjelenik a kijelzőn.
 - A kijelzőn az itt leírt PTY kódok jelenhetnek meg.
- Nyomja meg újra a **PTY SEARCH** gombot, amíg az előző lépésben kiválasztott PTY kód még látszik a kijelzőn.
 - A készülék 15 programozott FM állomást keres ki, megáll, ha megtalálta a kiválasztottat, és behangolja.

Alapfunkciók

Csatlakoztatás iPod/iPhone-hoz az USB kábelrel

Ha a készüléket iPod/iPhone-hoz csatlakoztatja, akkor a készülék segítségével lejátszhatók az iPod/iPhone-on található zenék.



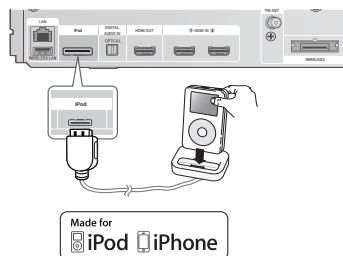
1. Csatlakoztassa az iPod/iPhone-t az USB kábelrel az első USB porthoz.
 - Az iPod automatikusan bekapcsol.
 - A TV képernyőn megjelenik az "iPod" üzenet.
2. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Válassza ki a lejátszani kívánt zenei fájlt.
 - A távirányítóval vagy a készülékkel vezérelhetők az olyan egyszerű lejátszási funkciók, mint a **LEJÁTSZÁS, SZÜNET, STOP, <</>>** és **<</>>**. (Lásd: 15. oldal)

MEGJEGYZÉS

- Videó lejátszás csak az iPod dokkoló használata esetén lehetséges.
- Ha vissza szeretne lépni az iPod menübe, amikor az iPod lejátszó csatlakoztatva van az USB kábelrel, nyomja meg a távirányító **FUNCTION** gombját, vagy a készülék elején a **FUNCTION** gombot, és válassza ki az **R. IPOD** pontot. A kiválasztható **FUNCTION** módok a következők: **BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → W. IPOD → H. IN1 → H. IN2 → FM**

Csatlakoztatás iPod/iPhone-hoz a dokkolóval

Ha a készüléket iPod/iPhone-hoz csatlakoztatja a dokkolóval, akkor a készülék segítségével lejátszhatók az iPod/iPhone-on található zenék.



1. Csatlakoztassa az iPod dokkolót a készülék hátulján levő iPod aljzatba.
2. Helyezze az iPod-ot a mellékelt iPod dokkolóra.
 - Az iPod automatikusan bekapcsol.
 - A TV képernyőn megjelenik az "iPod" üzenet.
3. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A **<<▲▼>>** gombokkal válassza ki a **Zene** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. Válassza ki a lejátszani kívánt zenei fájlt.
 - A távirányítóval vagy a készülékkel vezérelhetők az olyan egyszerű lejátszási funkciók, mint a **LEJÁTSZÁS, SZÜNET, STOP, <</>>**, **<</>>** és **REPEAT**. Lásd: 15. oldal.

MEGJEGYZÉS

- Állítsa a hangerőt mérsékelt szintre, mielőtt az iPod-ot a készülékhez csatlakoztatja.
- Ha bekapcsolja a készüléket, és csatlakoztat hozzá egy iPod lejátszót, a készülék feltölti az iPod akkumulátorát.
- A dokkoló csatlakozóját úgy csatlakoztassa, hogy a "▲" felirat felfelé nézzen.

Videó megtekintése

Az iPod lejátszón tárolt videófájlok lejátszhatók a készülékhez történő csatlakoztatással is.

1. Csatlakoztassa az iPod dokkolót a készülék hátulján levő iPod aljzatba.
2. Az iPod kijelzőjén lépjen be a **Videók > Beállítások** menübe, és állítsa be a TV Out beállítást és a TV jelet.
3. Helyezze az iPod-ot a mellékelt iPod dokkolóra.
 - A TV képernyőn megjelenik az "iPod" üzenet.
4. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. A **◀ ▶ ▼** gombokkal válassza ki a **Videó** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
6. Válassza ki a lejátszani kívánt videófájlt.
 - A távirányítóval vagy a készülékkel vezérelhetők az olyan egyszerű lejátszási funkciók, mint a **LEJÁTSZÁS, SZÜNET, STOP, ◀▶/▶▶** és **◀◀/▶▶**. (Lásd: 15. oldal)

MEGJEGYZÉS

- Az iPod videó megtekintéséhez a készülék VIDEO (Kompozit) kimenetét csatlakoztatni kell a TV-hez (Lásd: 24. oldal).
- Ha iPod videót szeretne küldeni a VIDEO kimenetre, kapcsolja ki a Anynet+ (HDMI-CEC) pontot.
- A TV képernyőn csak a lejátszási képernyő látszik. A többi képernyő megjelenítés csak az iPod-on látható.
- Ha a csatlakoztatott iPod nem támogatja a videólejátszást, a "Playing video files is not supported on this iPod model" üzenet jelenik meg. Az üzenet a Videó menü kiválasztásakor jelenik meg.
- Ha vissza szeretne lépni az iPod menübe, amikor az iPod lejátszó csatlakoztatva van a dokkolóval nyomja meg a távirányító **FUNCTION** gombját, vagy a készülék elején a  gombot, és válassza ki az **R. IPOD** pontot. A kiválasztható **FUNCTION** módok a következők: **BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → W. IPOD → H. IN1 → H. IN2 → FM**

iPod/iPhone használata vezeték nélküli dokkolóval (külön megvásárolható)

Jobb minőségű zene hallgatható hangszórók segítségével, az iPod/iPhone audiójelének Vezeték nélküli jeladóra továbbításával.

A készülék első alkalommal történő csatlakoztatásához be kell állítania Kapcsolati ID-t manuálisan. (Lásd: 61. oldal)

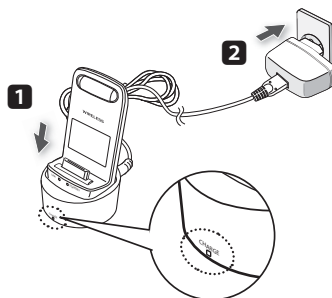
A készülék az első beállítása után bekapcsoláskor automatikusan csatlakozik a Vezeték nélküli jeladóhoz.

Kapcsolja be a készüléket, és csatlakoztassa az iPod/iPhone-t a Vezeték nélküli jeladóhoz.

A készülék  gombjával válassza ki az "W. IPOD" módot.

A készülék **FUNCTION** módjai a következőképpen váltakoznak: **BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → W. IPOD → H. IN1 → H. IN2 → FM** (Lásd: 13. oldal)

A Vezeték nélküli jeladó feltöltése



1. Csatlakoztassa a Vezeték nélküli jeladót a Töltő dokkolóhoz.
2. Csatlakoztassa a DC adaptert a konnektorba.
 - Kigyullad a töltésjelző, és elkezdődik a töltés. Az akkumulátor feltöltése után a töltésjelző zöldre vált.

Alapfunkciók

A töltő dokkoló LED állapotai

Kijelzés	Funkció
ZÖLD LED VILÁGÍT	Bekapcsolva / töltés befejezve
PIROS LED VILÁGÍT	Töltés folyamatban.

MEGJEGYZÉS

- A LED kijelző a vezeték nélküli iPod jeladóba beépített akkumulátor töltését mutatja. Az iPod/iPhone töltését az akkumulátorának töltésszélőjével ellenőrizheti.

! FIGYELEM

- SWA-5000 használata esetén a vezeték nélküli dokkolóhoz csatlakozik.
- Csak a kompatibilis Samsung vezeték nélküli jeladók tölthetők fel.

A készülékkel használható iPod/iPhone modellek

- iPod touch (3. generáció)
- iPod touch (2. generáció)
- iPod touch (1. generáció)
- iPod classic
- iPod videóva
- iPod dokkoló csatlakozóval
- iPod kattintó vezérlőtárcsával
- iPod nano (5. generáció)
- iPod nano (4. generáció)
- iPod nano (3. generáció)
- iPod nano (2. generáció)
- iPod nano (1. generáció)
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

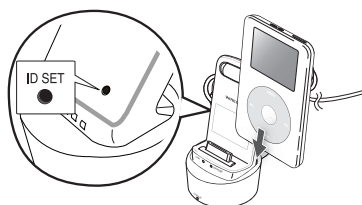
MEGJEGYZÉS

- A "Made for iPod" jelölés azt jelenti, hogy egy külön elektronikus eszköz csatlakozik az iPod készülékhez, amely a fejlesztő tanúsítása szerint megfelel az Apple működési szabványainak.
- A "Made for iPhone" jelölés azt jelenti, hogy egy külön elektronikus eszköz csatlakozik az iPhone készülékhez, amely a fejlesztő tanúsítása szerint megfelel az Apple működési szabványainak.
- Az Apple nem vállalja a felelősséget a készülék működéséért, vagy a biztonsági és jogszabályi megfelelőségéért.
- A hangerőszabályozás csak a hivatkozott iPod és iPhone modellek esetén működik. Ha a fenti modellek esetén probléma merül fel, frissítse az iPod/iPhone szoftvert a legújabb verzióra.
- Az iPod szoftververziójától függően vezérlési problémák merülhetnek fel. Ez nem jelenti a Házimozi hibáját.
- Az iPod szoftververziótól függően a műveletek eltérőek lehetnek. Telepítse a legújabb iPod szoftvert. (ajánlott)
- Egyes műveletek, mint például az iPod SYNC a videó jelforrástól vagy az iPod modellről függően eltérőek lehetnek.
- A BD/DVD funkcióval zenék és videók, míg a Remote iPod funkcióval zenék, videók és fotók játszhatók le. Videók és fotók megtekintéséhez iPod dokkolóra van szükség.
- Az alkalmazások tartalmának lejátszása a készülékkel nem garantált. Javasoljuk a tartalmakat az iPod-ra letöltve lejátszani.
- Ha probléma van az iPod használatával, látogasson el az www.apple.com/support/ipod honlapra.



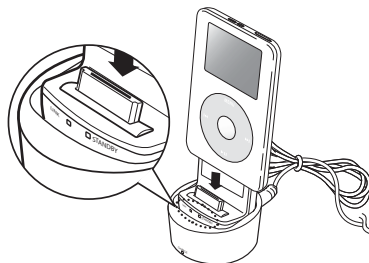
A vezeték nélküli jeladó csatlakoztatása a készülékhez

1. Kapcsolja ki a Házimozit.
2. Nyomja meg a távirányítón a **4,7,6,3** gombokat ebben a sorrendben.
 - A Power LED egyszer felvillog.
3. Csatlakoztassa az iPod/iPhone-t a Vezeték nélküli jeladóhoz.



4. Kapcsolja be az iPod/iPhone-t. Nyomja le a Vezeték nélküli jeladó hátulján az **"ID SET"** gombot 5 másodpercre. A kapcsolatjelző LED a vezeték nélküli jeladón gyorsan villog.
5. Kapcsolja be a készüléket.
 - Ha az iPod/iPhone-ról szeretne zenét hallgatni a készülék segítségével, a  gomb megnyomásával válassza ki a **"W. IPOD"** módot.
 - A **"W. IPOD"** mód kiválasztása után halkítsa le a hangerőt a halláskárosodás elkerülése érdekében.
 - Az iPod/iPhone hangerejét a hangerőszabályozó tárcsával vagy karral állíthatja be.
 - Ha az iPod/iPhone le van állítva vagy energiatakarékos módban van, a Vezeték nélküli jeladó Alvó módba kerül. Ha az iPod/iPhone Mély alvó módba kerül, a Vezeték nélküli jeladó kikapcsol.

A Vezeték nélküli jeladó LED állapotai



Kijelzés	Funkció	
	LINK (Kék LED)	STANDBY (Piros LED)
LED VILÁGÍT	Kapcsolat sikeresen létrejött	STANDBY
LED VILLOG (hosszan)	iPod/iPhone műveletek	AKKUMULÁTOR MERÜLŐBEN
LED VILLOG (röviden)	Kapcsolatfelvétel folyamatban	Párosítás sikertelen

! FIGYELEM

- Ha a készüléket vezeték nélküli eszköz, például laptop, AP vagy Wifi közelében használja, a kapcsolat instabillá válhat.
- Ne kapcsolja össze a SWA-5000-et és az iPod/iPhone-t egyidőben. Ha egyidőben csatlakoztatja, az iPod/iPhone és a SWA-5000 nem fog csatlakozni a készülékhez.
- A vezeték nélküli jeladó távolsága a készüléktől kb. 5 méter lehet, de ez függ az adott környezettől.
- Az audiójel gyengülhet vagy el is tűnhet, ha olyan akadály, mint pl. fal vagy elválasztófal van a készülék és a vezeték nélküli jeladó között, vagy ha a vezeték nélküli jeladóval mozog.

Hálózati szolgáltatások

A készülék hálózathoz csatlakoztatásával különböző szolgáltatások vehetők igénybe, például Smart Hub és BD-LIVE.

Hálózati szolgáltatás használata előtt ellenőrizze a következőket.

1. Csatlakoztassa a készüléket a hálózathoz.
(Lásd: 26-27. oldal)
2. Adja meg a hálózati beállításokat.
(Lásd: 38-41. oldal)

A Smart Hub használata

A Smart Hub funkcióval jelfolyamként letölthet filmeket, videókat és zenéket az internetről, elérhet különböző fizetős vagy ingyenes alkalmazásokat és megjelenítheti őket a TV-n. Az alkalmazások lehetnek hírek, sport, időjárás-jelentés, tőzsdei hírek, térképek, fotók és játékok.

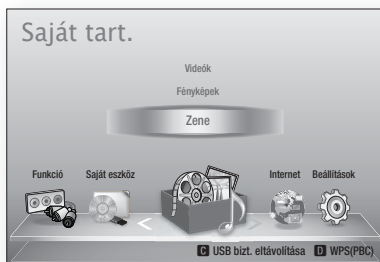
Ezt a funkciót a távirányító **SMART HUB** gombjával is elindíthatja.



A Smart Hub első indítása

A Smart Hub első indításához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Lépjen a Főmenübe.



2. A ◀▶ gombokkal válassza ki az Internet pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

3. Megjelenik a Smart Hub képernyő.

MEGJEGYZÉS

- Egyes alkalmazások csak bizonyos országokban érhetők el.

4. Megjelenik a Szolgáltatási szerződés feltételei képernyő.

Ha egyetért, a ◀▶ gombokkal válassza ki az **Egyetért** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

MEGJEGYZÉS

- A képernyők megjelenítése pár másodpercig eltarthat.

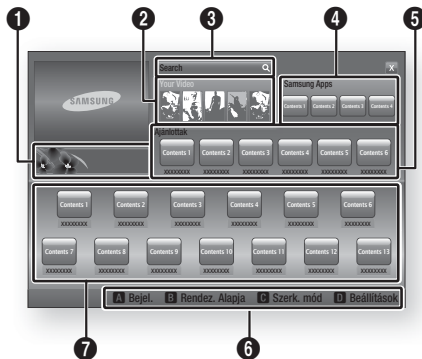
5. Megjelenik a Szolgáltatás frissítési képernyő, és feltételek néhány szolgáltatást és alkalmazást. A végén az ablak bezáródik. A letöltött alkalmazások és szolgáltatások a Smart Hub képernyőn jelennek meg. Ez egy ideig eltarthat.

MEGJEGYZÉS

- A telepítés során a Smart Hub rövid időre bezáródhat.
- A telepítés után több képernyő is megjelenhet. Ezek az **ENTER** gombbal bezárhatók, vagy megvárhatja, amíg bezáródnak.

6. Alkalmazás elindításához a ▲▼◀▶ gombokkal válassza ki a kívánt minialkalmazást, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

A Smart Hub bemutatása



1 Reklám : Itt jelenik meg a Smart Hub útmutató, a készülék bemutatása, és az új alkalmazások bemutatása.

Your Video : Videóajánlások a személyes ízlés figyelembe vételével.

- A korábbi preferenciák alapján jelenít meg filmajánlásokat.
- Videó kiválasztása, a videóval rendelkező VOD (Video on Demand) szolgáltatók listájának megjelenítése, és szolgáltató kiválasztása a letöltéshez. (A streaming letöltés nem mindenhol elérhető.)
- A Saját videó funkció használatáról a www.samsung.com oldalon olvashat.
- Ez a funkció nem minden régióban elérhető.

3 Search : Videó szolgáltatók és csatlakoztatott AllShare eszközök integrált keresése.

- A Smart Hub használata során (kivéve Blu-ray lemez megtekintése közben).
- A hozzáféréshez használja a távirányító SEARCH gombját.
- A keresés funkció használatáról a www.samsung.com oldalon olvashat.

4 Samsung Apps : Hálózati kapcsolaton keresztül letölthetők különböző fizetős vagy díjmentes alkalmazások.

5 Ajánlottak : A Samsung által ajánlott tartalmak kezelése.

Navigációs sáv : A Smart Hub navigálására használható távirányító-gombok megjelenítése.

- **PIROS (A)** : Bejelentkezés a Smart Hub-ra.
- **ZÖLD (B)** : Alkalmazások rendezése.
- **SÁRGA (C)** : Alkalmazások szerkesztése.
- **KÉK (D)** : A Smart Hub beállítások módosítása.

7 Saját alkalmazások : Személyes galéria megjelenítése, hozzáadással, módosítással és törlési lehetőséggel.

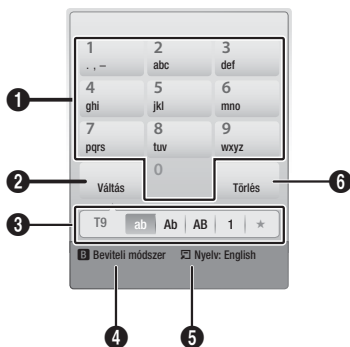
MEGJEGYZÉS

- A Samsung Electronics nem vállalja a felelősséget a Smart Hub szolgáltatás megszakadásáért az internetszolgáltató hibájából.
- A Smart Hub szolgáltatás az internetről tölti le és dolgozza fel az adatokat, így az Interneten található tartalmakat a TV képernyőn tekintheti meg.
Ha az Internet-kapcsolat instabil, a szolgáltatás csúszhat vagy megszakadhat.
A készülék automatikusan kikapcsolhat az Internetkapcsolat aktuális állapotától függően.
Ha ez történik, ellenőrizze az Internetcsatlakozást, és próbálja meg újra.
- Az alkalmazás-szolgáltatás angol nyelven elérhető, és a tartalmak elérhetősége a régiótól függően eltérő lehet.
- A Smart Hub szolgáltatásról további információk a szolgáltató honlapján találhatók.
- A szolgáltatások a Smart Hub szolgáltatótól függően megváltozhatnak.
- A Smart Hub szolgáltatás tartalma a készülék szoftverének verziójától függően eltérő lehet.
- Díjas, másolásvédett DivX tartalmak csak HDMI-kábellel játszhatók le.

Hálózati szolgáltatások

A képernyőgombok használata

A távirányítóval a képernyőgombok segítségével betűket, számokat és szimbólumokat írhat be.



1	Az aktuális billentyűzet. Betűk, számok és szimbólumok beírásához.
2	Nyomja meg a FULL SCREEN gombot a távirányítón a beviteli mód eltolásához. : ab, Ab, AB, számok vagy ikonok.
3	Az aktuális beviteli mód.
4	Nyomja meg a ZÖLD (B) gombot a távirányítón a beviteli mód váltásához. (T9 vagy ABC)
5	A nyelv váltásához használja a távirányító TOOLS gombját.
6	Karakter törléséhez használja a távirányító REPEAT gombját.

Szöveg, számok és szimbólumok beírása

Szöveg beírásához nyomja meg a távirányítón a betűnek megfelelő számgombot. Nyomja meg többször gyorsan egymás után, ha a beírni kívánt betű nem az első a képernyőgombon. Ha például a b betűt szeretné beírni, nyomja meg kétszer egymás után a 2 gombot. A gombon elsőként megjelenített betű beírásához nyomja meg a gombot, majd engedje el és várjon.

A szövegen belül a nyíl gombokkal mozoghat. Szöveg törléséhez vigye a kurzort a törölni kívánt karaktertől jobbra, majd nyomja meg az **REPEAT** gombot. Nagybetűkhöz, számokhoz vagy írásjelekhez nyomja meg a **FULL SCREEN** gombot.

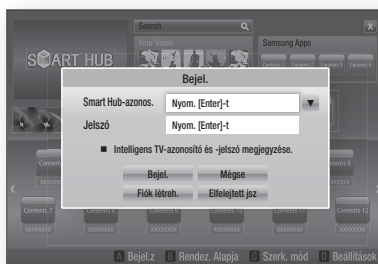
64 Magyar

Fiók létrehozása

A Smart Hub saját, egyénre szabott konfigurációjához hozza létre saját Smart TV fiókját.

A fiók létrehozásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyomja meg a **PIROS (A)** gombot a távirányítón. Megjelenik a bejelentkező képernyő.



2. A **▲▼◀▶** gombokkal válassza ki a **Fiók létreh.** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A következő képernyőn válassza ki a **Smart Hub-azonos.-t**, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik egy beviteli képernyő és egy billentyűzet.
4. A billentyűzettel írja be az e-mail címét. Ez lesz a felhasználói azonosítója.

MEGJEGYZÉS

- A billentyűzet a mobiltelefonok billentyűzetéhez hasonlít.

5. Ha kész, nyomja meg az **ENTER** gombot az **OK** kiválasztásához, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik újra a Fiók létrehozása képernyő.
6. Válassza ki a **Jelszó** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik a Jelszó képernyő és a billentyűzet.
7. A billentyűzettel írja be a jelszót. A jelszó betűkből, számokból és szimbólumokból állhat.

MEGJEGYZÉS

- A **PIROS (A)** gomb megnyomásával elrejtetheti vagy megjelenítheti a jelszót a beírás közben.

8. Ha kész, nyomja meg az **ENTER** gombot az **OK** kiválasztásához, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik a bejelentkező képernyő újra.
9. Válassza ki a **Jelszó újra**, pontot, és nyomja meg az **ENTER** gombot.
10. Ismételje meg a 7. és 8. lépéseket.
11. A Bejelentkezés képernyő újra megjelenésekor válassza ki a **Fiók létreh.** pontot, és nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik a Jövőhagyás ablak.
12. Válassza ki az **OK** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik a Szolgáltatás előfizetés folytatása ablak.
13. Válassza ki a **Regisztrálás** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
14. Megjelenik a Szolgáltatás fiók regisztrációja ablak.
 - Ha már van fiókja a megjelenő szolgáltatók valamelyikénél, akkor hozzárendelheti a szolgáltatói fiókot és a jelszót a Smart TV fiókhoz. A regisztrációval könnyebb elérni a szolgáltató webhelyét. A regisztrációs utasításokhoz lépjen a Fiókkezelés 2. lépésére a Beállítás menüben.
 - Ha nincs létező szolgáltatási fiókja vagy most nem szeretne meglévő fiókot regisztrálni, válassza az **Reg. később** pontot, és nyomja meg az **ENTER** gombot. Az ablak magától is bezáródik egy perc után.

MEGJEGYZÉS

- Azonosítóként e-mail címet kell használni.
- Legfeljebb 10 fióknév regisztrálható.
- A Smart Hub használatához nincs szükség a fiókra.

Bejelentkezés a fiókba

A Smart TV fiókba való bejelentkezéshez kövesse az alábbi lépéseket:

1. A Smart Hub képernyő megjelenítésekor nyomja meg a **PIROS (A)** gombot a távirányítón. Megjelenik a bejelentkező képernyő.

2. Válassza ki a Lefelé nyilat a **Smart Hub-azonos.** mező mellett, és nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Válassza ki az ID-jét a listából, és nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik a bejelentkező képernyő újra.
4. Válassza ki a **Jelszó**, pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik a Jelszó képernyő és a billentyűzet.
5. A billentyűzet és a távirányító segítségével írja be a jelszót. Ha kész, nyomja meg az **ENTER** gombot az **OK** kiválasztásához, majd nyomja meg újra az **ENTER** gombot.

MEGJEGYZÉS

- Ha azt szeretné, hogy a Smart Hub automatikusan írja be a jelszót, jelölje be a **Intelligens TV-azonosító és -jelszó** megjegyzése négyzetet a jelszó beírása után, és nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik egy bejelölés. A Smart Hub mostantól automatikusan kitölti a jelszó mezőt a felhasználónév kiválasztásakor.

A Beállítás menü - KÉK (D)

A Beállítás menüben a fiókkezelés, fiók törlés és fiók tulajdonságok funkciók érhetők el.

A Beállítás menü eléréséhez és menüpont kiválasztásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyomja meg a távirányító **KÉK (D)** gombját.
2. A **▲ ▼** gombokkal válassza ki a kívánt pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

A Beállítás menü pontjait az alábbiakban mutatjuk be.

MEGJEGYZÉS

- A Beállítás menü Szolgáltatáskezelője a Blu-ray lejátszóknál nem érhető el.

Account Management

A Fiók kezelése menü a szolgáltatói fiókok regisztrációját, a Smart Hub jelszó módosítását, valamint a Smart TV fiók törlését vagy inaktíválását tartalmazza.

Hálózati szolgáltatások

Szolgáltatási fiók regisztrációja

Ha már van fiókja a megjelenő szolgáltatók valamelyikénél a Szolgáltatási fiók regisztrációja funkcióban, akkor hozzárendelheti a szolgáltatói fiókot és a jelszót a Smart TV fiókhoz. A fiók hozzárendelésével könnyen bejelentkezhet a fiókba a Smart Hub-on keresztül a felhasználónév vagy a jelszó beírása nélkül.

A Szolgáltatási fiók regisztrációja funkció használatához kövesse az alábbi lépéseket:

1. A Beállítás menüben válassza ki a Szolgáltatási fiók regisztrációja pontot, és nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik a Szolgáltatási fiók regisztrációja ablak.
2. A ▲▼ nyíl gombokkal válassza ki a Smart TV fiókhoz hozzárendelni kívánt Szolgáltatót, és nyomja meg az **ENTER** gombot.

MEGJEGYZÉS

- Ha rendelkezik Samsung fiókkal, és szeretné használni a Samsung Apps funkciót a Smart Hub-ban, itt kell regisztrálnia a Samsung Apps fiókot. További információk a 69. oldalon.
3. A távirányító és a képernyőbillentyűzet segítségével írja be a felhasználónevet és jelszót. Ha kész, nyomja meg az **ENTER** gombot.

MEGJEGYZÉS

- Ez az a felhasználónév és jelszó, amellyel normál esetben hozzáfér a fiókhoz ezen a helyen.
4. Ha jól írta be az ID-t és a jelszót, megjelenik a Regisztráció sikeres üzenet.
 5. Ha az **ENTER** gombot nyomta meg, ismétlje a 2-4 lépéseket a további Szolgáltatók hozzárendeléséhez.
 6. Ha kész, nyomja meg a **RETURN** gombot.

Jelszó megvált.

A Jelszó módosítása funkcióval a Smart Hub jelszó módosítható. A jelszó módosításához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Válassza ki a **Jelszó megvált.** pontot, és nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. Írja be a jelenlegi jelszót. Megjelenik a következő képernyő.

3. A következő képernyőn írja be az új jelszót az első sorba. Írja be újra a második sorba is.
4. Megjelenik a Jelszó módosítása kész üzenet. Nyomja meg az **ENTER** gombot, vagy várja meg a képernyő bezárását - kb. 5 másodperc.

Eltáv. a TV fióklistájáról

A TV szolgáltatási fiókok törlése funkció törli az összes regisztrált Szolgáltatási fiókot, amelyet a Szolgáltatási fiók regisztrációja képernyőn regisztrált.

Fiók inaktíválása

A Fiók inaktíválása funkció inaktíválja a Smart TV fiókot és törli a fiókot és beállításait a Smart Hub-ból.

Szolgáltatáskezelő

Ebben a menüben a speciális alkalmazások szolgáltatásai állíthatók be. (Alkalmazásfüggő, például AP New, Ticker stb.)

MEGJEGYZÉS

- A funkció csak telepített speciális alkalmazás esetén használható.

Visszaáll.

A Visszaállítás funkció inicializálja az összes letöltött alkalmazást, törli a felhasználói fiókokat és beállításokat, és visszaállítja a Smart Hub beállításokat a gyári alapértékre. Ezután újraindítja a Smart Hub-ot, mint első indításkor. A fiók azonban a Smart Hub szerveren marad. A fiókba bejelentkezéshez írja be a felhasználónevet és jelszót a Fiók létrehozása képernyőn.

A Visszaállítás funkció használatához kövesse az alábbi lépéseket:

1. A Fiókkezelés menüben válassza ki a Visszaállítás pontot, és nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik a Visszaállítás képernyő.
2. Írja be a Biztonsági jelszót. Ez az a jelszó, amelyet a BD vagy DVD korhatár létrehozásakor adott meg (Lásd: 43. oldal). Ha nem volt ilyen, írjon be 0000-t.

3. Pár pillanat múlva a Smart Hub automatikusan visszaáll. A képernyő elsötétül, majd újra megjelenik a Smart Hub. Pár pillanat múlva elkezd az újrainicializálási eljárást.
4. Az újrainicializálás befejezéséhez ugorjon a Smart Hub első indítása című rész 4. lépésére. (Lásd: 62. oldal)

MEGJEGYZÉS

- Ha elfelejtette a jelszót, nyomja le a készülék elején a **STOP** (■) gombot 5 másodpercre lemez nélkül.

Tulajdonságok

A Tulajdonságok menüben három funkció látható, amelyekkel információk jeleníthetők meg a Smart Hub-ról:

Több

Smart Hub információk, verziószám, telepített szolgáltatások száma, memória kihasználtság, és egyedi termék azonosító.

Szolgáltatási szerződés feltételei

Megjeleníti a Szolgáltatási szerződés feltételeit.

Szerkesztési menü - SÁRGA (C)

A Szerkesztési mód menü funkcióival manipulálhatja a Smart Hub képernyő Sajat alkalmazások részén megjelenő alkalmazásokat. A funkciókkal zárolhat vagy feloldhat egyes alkalmazásokat, létrehozhat Új mappát és áthelyezhet bele alkalmazásokat, mappákat nevezhet át, alkalmazásokat törölhet, és megváltoztathatja a sorrendjüket a képernyőn.

A Szerkesztés menü eléréséhez és menüpont kiválasztásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyomja meg a távirányító **SÁRGA (C)** gombját. Megjelenik a Szerkesztés menü sávja a képernyő alján.

2. A **▲▼◀▶** gombokkal válassza ki a kívánt pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
A Szerkesztés menü sávjának funkciói az alábbiak.

MEGJEGYZÉS

- Előfordulhat, hogy nem minden menüpont jelenik meg a képernyőn. A menüpontok megjelenítéséhez a **◀▶** gombokkal lépjen a képernyő szélére, és nyomja meg a gombot mégegyszer a hiányzó elem megjelenítéséhez.
- A sáv bezárható a jobb alul látható X-re kattintással, majd az **ENTER** gomb megnyomásával.

Mozgat

Az Áthelyezés funkcióval az alkalmazások sorrendje változtatható meg. Az Áthelyezés funkció használatához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyomja meg a távirányító **SÁRGA (C)** gombját.
2. Válassza ki az alkalmazást, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik egy jelölés az alkalmazáson.
3. A **▲▼◀▶** gombokkal válassza ki a **Mozgat** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik a pozíció módosítás ikon az alkalmazáson.
4. A **▲▼◀▶** gombokkal mozgathatja az ikont. Nyomja meg az **ENTER** gombot, amikor az ikon a kívánt pozícióban van. Az alkalmazás az új helyére kerül.

Új mappa

Az Új mappa funkcióval új mappák hozhatók létre. Az új mappába a létrehozása után alkalmazások helyezhetők. Az Új mappa funkció használatához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyomja meg a távirányító **SÁRGA (C)** gombját.
2. A **▲▼◀▶** gombokkal válassza ki az Új mappa pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik az Új mappa ablak és a billentyűzet.
3. Írja be a mappa nevét, és nyomja meg az **ENTER** gombot.
Az Új mappa képernyő bezáródik, és az új mappa megjelenik a Smart Hub képernyőn.

Hálózati szolgáltatások

Áthely. mappába

Az Áthelyezés mappába funkcióval egy alkalmazás áthelyezhető egy mappába. Az Áthelyezés mappába funkció használatához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyomja meg a távirányító **SÁRGA (C)** gombját.
2. Válassza ki az alkalmazást, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A **▲▼◀▶** gombokkal válassza ki az Áthelyezés mappába pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik az Áthelyezés mappába ablak.
4. A **▲▼◀▶** gombokkal válassza ki a mappát, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik az Áthelyezve a mappába üzenet, majd eltűnik. Az alkalmazás átkerült a mappába.

Alkalmazások elérése mappából

1. Zárja be a Szerkesztés menüt.
2. A Saját alkalmazások részben a **▲▼◀▶** gombokkal válassza ki a mappát, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Megnyílik a mappa.
3. Válassza ki az alkalmazást, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Elindul az alkalmazás vagy szolgáltatás.

Mappa tartalmának szerkesztése

Válassza ki a mappát, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Megnyílik a mappa.

Nyomja meg a távirányító **SÁRGA (C)** gombját. Megjelenik a Szerkesztés gomb a képernyő alján.

A gombok a Szerkesztés mód menügombjaihoz hasonlóan használhatók. Például egy alkalmazás visszahelyezése a Saját alkalmazások főképernyőjére:

1. Válassza ki az alkalmazást.
2. Válassza ki az Áthelyezés mappába pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik az Áthelyezés mappába ablak.
3. Válassza ki a Saját alkalmazások pontot, és nyomja meg az **ENTER** gombot. Az Áthelyezés mappába ablak bezáródik, és az alkalmazás visszakérül a Saját alkalmazások képernyőre.

Mappa átnev.

A Mappa átnevezése funkcióval mappák nevezhetők át. A Mappa átnevezése funkció használatához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyomja meg a távirányító **SÁRGA (C)** gombját.
2. A **▲▼◀▶** gombokkal válassza ki a mappát, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A **▲▼◀▶** gombokkal válassza ki a Mappa átnevezése pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik a Mappa átnevezése ablak és a billentyűzet.
4. Írja be a mappa új nevét, és nyomja meg az **ENTER** gombot. A Mappa átnevezése ablak bezáródik, és az új név jelenik meg a mappa alatt.

Gyermekzár be

A Zárolás funkcióval a kívánt alkalmazások zárolhatók a Saját alkalmazásokban, így nem nyithatók meg a Korhatáros jelszó beírása nélkül.

A Zárolás funkció használatához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyomja meg a távirányító **SÁRGA (C)** gombját.
2. A **▲▼◀▶** gombokkal válassza ki az alkalmazást, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Ha az alkalmazás zárolható, a Zárolás menüpont elérhető.
3. A **▲▼◀▶** gombokkal válassza ki a Zárolás pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik a Biztonsági ablak.
4. Írja be a korhatáros jelszót (Lásd: 43. oldal). Ha nem adott meg korhatáros jelszót, írjon be 0000-t.
5. Nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik a Zárolási szolgáltatás, majd bezáródik. Az alkalmazás mellett megjelenik a zárolás ikonja.

Gyermekzár ki

1. Nyomja meg a távirányító **SÁRGA (C)** gombját.
2. A **▲▼◀▶** gombokkal válasszon ki egy zárolt alkalmazást, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A **▲▼◀▶** gombokkal válassza ki a Kioldás pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik a Biztonsági ablak.
4. Írja be a korhatáros jelszót (Lásd: 43. oldal). Ha nem adott meg korhatáros jelszót, írjon be 0000-t.
5. Nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik a Zárolás kioldása szolgáltatási ablak, jelzi a kioldást, majd bezáródik.

Törlés

A Törlés funkcióval alkalmazások törölhetők a Saját alkalmazásokból. A Törlés funkció használatához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyomja meg a távirányító **SÁRGA (C)** gombját.
2. A **▲▼◀▶** gombokkal válassza ki az alkalmazást, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A **▲▼◀▶** gombokkal válassza ki a Törlés pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik a „Törli a kijelölt elem(ek)et?” üzenet.
4. Válassza ki az **Igen** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Az alkalmazás törlődik.

A Rendezés menü - ZÖLD (B)

A Rendezés menüben az alkalmazások rendezhetők a Saját alkalmazásokban alapértelmezés, név, dátum, (használati) gyakoriság, kategória és felhasználói beállítás szerint. Ha kézzel módosítja egy alkalmazás helyét, a Rendezés menü automatikusan megjeleníti a Felhasználói pontot az elindításakor.

Az alkalmazások rendezéséhez a Saját alkalmazásokban kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyomja meg a távirányító **ZÖLD (B)** gombját.
2. A **◀▶** gombokkal válassza ki a rendezési módot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. A Smart Hub a kiválasztott elv szerint rendezi az alkalmazásokat.

Samsung Apps

A Samsung Apps funkcióval fizetős vagy ingyenes tartalmakat és szolgáltatásokat tölthet le a Blu-ray lejátszóra és a TV-n megtekintheti vagy használhatja őket.

Az alkalmazások lehetnek videók, zenék, fotók, játékok, hírek, sport, stb.

Az új alkalmazások megjelennek a Saját alkalmazásokban.

Rendszeresen kerülnek fel új alkalmazások és szolgáltatások.

Fizetős alkalmazások

Fizetős alkalmazások letöltéséhez létre kell hoznia egy Samsung fiókot és hozzá kell rendelnie egy hitelkártyát a fiókhhoz.

Samsung fiók létrehozásához látogasson el a www.samsung.com oldalra.

MEGJEGYZÉS

- A szolgáltatás nem minden országban elérhető.

A Samsung Apps képernyő megjelenítése

A Samsung Apps eléréséhez a **▲▼◀▶** gombokkal lépjen a Samsung Apps területre a Smart Hub főképernyőjén, és nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik a Samsung Apps képernyő.

MEGJEGYZÉS

- Ha most először nyitja meg a képernyőt, megjelenik a szolgáltatási feltételek ablak. Válassza ki a Beleegyezés gombot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

Hálózati szolgáltatások

A Samsung Apps képernyő használata

A Samsung Apps képernyő használatához kövesse az alábbi lépéseket:

1. A ◀▶ gombokkal lépjen a bal oldali kategórialistára.
2. A ▲▼ gombokkal jelöljön ki egy kategóriát. Pár másodperc múlva a Samsung Apps képernyőn megjelennek a kategóriába tartozó alkalmazások. A Rendezés ikonok megjelennek a képernyő tetején.
3. A ▶ gombbal lépjen a megjelenített szolgáltatásokra.
4. A ▲▼◀▶ gombokkal válassza ki az alkalmazást vagy szolgáltatást, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik az Alkalmazások adatai képernyő az alkalmazás adataival.
5. Válassza a Letöltés most pontot, és nyomja meg az **ENTER** gombot. Ha az alkalmazás ingyenes, letöltődik és elindul. Ha nem, és fizetni kell, kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a letöltéshez.



MEGJEGYZÉS

- Egyes alkalmazások ingyenesen letölthetők, de regisztrálni kell a szolgáltatónál vagy egy fizetett fióknál.
- A Samsung Apps-ból letöltött alkalmazások és szolgáltatások a Saját alkalmazások között jelennek meg.

Rendezés gombok

A Rendezés gombok a képernyő tetején a ▲▼◀▶ gombokkal érhetők el. Az egyes gombokkal az alkalmazások az adott gomb szerint rendezhetők, a felirat szerint (Ajánlott, legtöbbször letöltött, legújabb, név).

A Rendezés gombokat a távirányító **KÉK (D)** gombjával is elérheti. A **KÉK (D)** gomb többszöri megnyomásával tovább léphet az egyik gombról a másikra.

Samsung Apps kategória szerint

A következő kategóriák használhatók:

- **Újdonságok** : Újonnan regisztrált alkalmazások.
- **Videó** : Videó médiák, pl. filmek, TV műsorok, és rövid videók.
- **Játék** : Játékok, például sudoku és sakk.
- **Sport** : Sport média szolgáltatások, például meccsadatok, képek, rövid videók.
- **Életmód** : Életmód média szolgáltatások, például zene, személyes fotóalbumkezelők, közösségi hálózatok pl. Facebook és Twitter.
- **Információ** : Információs szolgáltatások, pl. hírek, tőzsde és időjárás.
- **Egyéb** : Egyéb szolgáltatások.

Saját fiók

A Saját fiókban a Samsung Apps sorrendje és letöltési előzményei, valamint a My Apps Cash képernyő érhetők el. Az információk eléréséhez rendelkeznie kell Samsung Apps fiókkal.

Súgó

Ha kérdése van a Samsung Apps-szal kapcsolatban, forduljon a Súgóhoz. Ha nem talál segítséget, látogasson el a www.samsung.com honlapra.

A Súgó funkció használatához kövesse az alábbi lépéseket:

1. A ▲▼◀▶ gombokkal válassza ki a Súgó pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ◀▶ gombokkal lépjen be a Súgóba a megjelenés után.
3. A ▲▼ gombokkal görgetheti a Súgó szöveget.
4. A ◀ gombbal kiléphet a Súgóból.

A távirányító színes gombjainak használata a Samsung Apps-hoz

- **PIROS (A) (Bejelentkezés)** : Bejelentkezés a Smart TV fiókba.
- **ZÖLD (B) (Index/lista nézet)** : Alkalmazásnézet átváltása Indexképes és Lista között.
- **KÉK (D) (Rendezés)** : Alkalmazások rendezése Ajánlott, legtöbbször letöltött, legújabb, név kategóriák szerint.
- **Vissza** : Vissza az előző menübe.

MEGJEGYZÉS

- Az Internetes szolgáltatásokat a szolgáltatók külön figyelmeztetés nélkül adhatják hozzá vagy törölhetik.

A Saját videó vagy a Keresés funkció használatáról a www.samsung.com oldalon olvashat.

A vTuner funkció használata

A vTuner funkcióval rádió hallgatható. A vTuner gomb megnyomására a vTuner minialkalmazás jelenik meg.

Nyomja meg a **vTuner** gombot.



MEGJEGYZÉS

- A vTuner funkció a vTuner alkalmazás Samsung Apps webhelyről történő letöltése után használható.

BD-LIVE™

A készülék hálózatra történt csatlakoztatása után használhatók a filmekhez kapcsolódó szolgáltatások BD-LIVE kompatibilis lemezek esetén.

1. Csatlakoztasson egy USB adathordozót a készülék elején az USB aljzatba, és ellenőrizze a szabad memóriát. Legalább 1GB szabad hely kell rendelkezni a BD-LIVE szolgáltatások használatához.
2. Helyezzen be egy BD-LIVE kompatibilis Blu-ray lemezt.
3. Válassza ki a kívánt BD-LIVE szolgáltatást a gyártótól függően.

MEGJEGYZÉS

- A BD-LIVE és a tartalmak használata a gyártótól függően eltérő lehet.

Az AllShare funkció használata

Az AllShare szolgáltatással zenéket, videókat és fotókat játszhat le a PC-ről vagy DLNA kompatibilis mobiltelefonról vagy NAS-ról.

Az AllShare használatához csatlakoztatnia kell a lejátszót a hálózathoz (Lásd: 26-27. oldal).

Az AllShare használatához a PC-vel telepítenie kell az AllShare szoftvert a PC-re.

Ha rendelkezik DLNA kompatibilis mobiltelefonnal vagy NAS-szal, az AllShare további szoftverek nélkül használható.

A PC szoftver letölthető és részletes utasítások találhatók az AllShare használatáról a Samsung.com webhelyen.

Egyéb információk

Hibaelhárítás

Ha a készülék nem működik megfelelően, tekintse át az alábbi táblázatot. Ha a probléma nem szerepel benne, vagy az utasítás nem oldja meg a problémát, kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a tápkábelt, és forduljon a legközelebbi kereskedőhöz vagy Samsung szervizhez.

Jelenség	Ellenőrizni/Megoldás
Nem vehető ki a lemez.	- Csatlakoztatta a tápkábelt a konnektorba? - Kapcsolja ki, majd újra be a készüléket.
Az iPod csatlakoztatása nem sikerül.	- Ellenőrizze az iPod és a dokkoló csatlakoztatását. - Ellenőrizze az iPod szoftververziójának frissességét.
A lejátszás nem indul el.	- Ellenőrizze a BD/DVD régiószámát. - Előfordulhat, hogy külföldön vásárolt BD/DVD-k nem játszhatók le. - CD-ROM-ok és DVD-ROM-ok nem játszhatók le a készülékkel. - Ellenőrizze a korhatárt.
A lejátszás nem indul el azonnal a Play/Pause gomb megnyomásakor.	- Nem deformált vagy karcos a lemez? - Tisztítsa meg a lemezt.
Nincs hang.	- Gyors lejátszás, lassú lejátszás, és léptetés közben nem hallatszik hang. - A hangszórók megfelelően csatlakoztatva vannak? - Nem sérült a lemez?
Hang csak némelyik hangszóróból hallható, nem mind a 6-ból.	- Egyes BD/DVD lemezek esetén hang csak az első hangszórókból lesz hallható. - Ellenőrizze a hangszórók csatlakoztatását. - Állítsa be a hangerőt. - CD, rádió vagy TV hallgatása közben hang csak az első hangszórókból lesz hallható. Válassza ki a "PRO LOGIC II" pontot a távirányító  PL II (Dolby Pro Logic II) gombjával mind a hat hangszóró használatához.
Nem hallható a Dolby Digital 5.1 CH térhatású hangzás.	- Van "Dolby Digital 5.1 CH" jelzés a lemezen? Dolby Digital 5.1 CH térhatású hang csak akkor állítható elő, ha a lemezt 5.1 csatornás hanggal vették fel. - Az audió nyelv Dolby Digital 5.1-CH-ra van beállítva az információk között?
A távirányító nem működik.	- A megfelelő szög- és távolságtartományban használja a távirányítót? - Lemerültek az elemek? - Helyesen választotta ki a távirányító (TV vagy BD) megfelelő funkcióját (TV/BD)?
- A lemez forog, ne nincs kép. - A képminőség rossz és remeg a kép.	- Be van kapcsolva a TV? - A videokábelek megfelelően csatlakoztatva vannak? - Nem szennyezett vagy sérült a lemez? - Előfordulhat, hogy a rosszul megírt lemez nem játszható le.
Nem működik az audió nyelv és a felirat.	Audió nyelv és felirat csak akkor használható, ha a lemez tartalmazza őket.
A menüképernyő nem jelenik meg a menü kiválasztásakor sem.	A lemez biztosan tartalmaz menüt?

Jelenség	Ellenőrizni/Megoldás
A képarány nem módosítható.	• 16:9 BD/DVD-k 16:9 Wide módban, 4:3 Letter Box módban, és 4:3 Pan - Scan módban játszhatók le, de 4:3 BD/DVD-k csak 4:3 képaránnyal játszhatók le. Tekintse meg a Blu-ray lemez borítóját, és válassza ki a megfelelő funkciót.
• A készülék nem működik. (Példa: A készülék kikapcsol vagy furcsa zaj hallatszik.) • A készülék nem működik normálisan.	• Tartsa lenyomva a távirányító STOP (■) gombját 5 másodpercig STANDBY módban. - A RESET funkció törli az összes beállítást. Csak szükség esetén használja.
A korhatáros jelszót elfelejtettem.	• Nyomja le a készülék STOP (■) gombját 5 másodpercre lemez nélkül. Megjelenik az INIT felirat a kijelzőn, és a beállítások visszaállnak gyári alapértékre. Ezután nyomja meg a POWER gombot. - A RESET funkció törli az összes beállítást. Csak szükség esetén használja.
Nem fogható rádióadás.	• Megfelelően csatlakoztatta az antennát? • Ha az antenna által fogott jel gyenge, helyezze át az FM antennát egy jobb helyre.
A TV hangjának hallgatása során nem hallatszik hang a készülékből.	• Ha megnyomja az LEMEZKIADÁS (▲) gombot a TV hang hallgatása közben a D. IN vagy AUX funkció segítségével, a BD/DVD funkciók bekapcsolnak és a TV hangja elnémul.
A képernyőn a "Not Available" felirat jelenik meg.	• A funkció vagy művelet nem hajtható végre, mert: 1. A BD/DVD szoftvere korlátozta. 2. A BD/DVD szoftvere nem támogatja a funkciót (pl. kameraszög) 3. A funkció pillanatnyilag nem elérhető. 4. A kívánt cím vagy fejezet pillanatnyilag a tartományon kívül esik.
Ha a HDMI kimenetet olyan felbontásra állítja, amelyet a TV nem támogat (például 1080p), akkor nem jelenik meg kép a TV-n.	• Nyomja le a készülék STOP (■) gombját 5 másodpercre lemez nélkül. Minden beállítás visszaáll a gyári alapértékre.
Nincs HDMI kimenet.	• Ellenőrizze a csatlakozást a TV és a készülék HDMI csatlakozója között. • Ellenőrizze, hogy a TV támogatja-e az 576p/480p/720p/1080i/1080p HDMI felbontásokat.
Abnormális HDMI kimeneti képernyő.	• Ha véletlenszerű képzaj jelenik meg a képernyőn, az azt jelenti, hogy a TV nem támogatja a HDCP-t (a nagy sávzélességű digitális tartalomvédelmet).

Egyéb információk

Jelenség	Ellenőrizni/Megoldás
PC Share Manager funkció	
Látom a PC Share Manager-ben a megosztott mappákat, de a fájlokat nem.	Mivel csak Kép, Zene és Film kategóriájú fájlokat jelenít meg, a nem ebbe a kategóriába tartozó fájlok nem fognak megjelenni.
AllShare funkció	
A videó lejátszása szakadozik.	- Ellenőrizze a kapcsolat stabilitását. - Ellenőrizze a hálózati kábel csatlakozását és a túlterheltséget. - A vezeték nélküli kapcsolat a szerver és a készülék között instabil. Ellenőrizze a kapcsolatot.
Az AllShare kapcsolat a TV és a PC között instabil.	- Az ugyanabban az alhálózatban lévő IP címnek egyedinek kell lennie, ellenkező esetben IP cím ütközés léphet fel. - Ellenőrizze, nincs-e bekapcsolva tűzfal. Ha igen, kapcsolja ki a tűzfalat.
BD-LIVE	
Nem lehet csatlakozni a BD-LIVE szerverhez.	- Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot a Network Test (Hálózati teszt) menüben. - Ellenőrizze, hogy az USB-adathordozó csatlakoztatva van-e. - Legalább 1GB szabad helyel kell rendelkezni a BD-LIVE szolgáltatások használatához. A szabad hely a BD Data Management-ben ellenőrizhető. (Lásd: 42. oldal) - Ellenőrizze, hogy a BD-LIVE Internetkapcsolat beállítása Eng. (összes)-e. - Ha a fentiek egyike sem érvényes, forduljon a tartalomszolgáltatóhoz, vagy frissítse az eszközszoftvert.
A BD-LIVE használata közben hiba merül fel.	Legalább 1GB szabad helyel kell rendelkezni a BD-LIVE szolgáltatások használatához. A szabad hely a BD Data Management-ben ellenőrizhető. (Lásd: 42. oldal)

MEGJEGYZÉS

- Ha visszaállítja a készüléket gyári alapértékekre, a BD felhasználói adatok is törlődnek.

Műszaki adatok

A 2/1984. (III. 10.) BkM-lpM sz. együttes rendelet alapján, mint forgalmazó tanúsítjuk, hogy a **HT-D5500/HT-D5530/HT-D5550** típusú készülék megfelel az alábbi műszaki jellemzőknek

Általános	Tömeg	3,5 kg
	Méretek	429,3 (szé) x 58,4 (ma) x 325,1 (mé) mm
	Működési hőmérséklet	+5°C - +35°C
	Páratartalom	10 % - 75 %
FM rádió	Jel/zaj arány	55 dB
	Érzékenység	12 dB
	Teljes harmonikus torzítás	0.5 %
Lemez	BD (Blu-ray lemez)	Olvasás sebessége : 9,834 m/sec
	DVD (Digitális videó lemez)	Olvasás sebessége : 6,98 ~ 7,68 m/sec. Körülbelüli lejátszási idő (egyoldalas, egyrétegű lemez) : 135 perc
	CD : 12cm (COMPACT DISC)	Olvasás sebessége : 4,8 ~ 5,6 m/sec. Maximális lejátszási idő : 74 perc
	CD : 8cm (COMPACT DISC)	Olvasás sebessége : 4,8 ~ 5,6 m/sec. Maximális lejátszási idő : 20 perc
	Kompozit videó	1 csatornás: 1,0 Vp-p (75 Ω terhelés) Blu-ray Disc : 576i/480i DVD : 576i/480i
		Y : 1,0 Vp-p (75 Ω terhelés) Pr : 0,70 Vp-p (75 Ω terhelés) Pb : 0,70 Vp-p (75 Ω terhelés)
Videó kimenet	Komponens videó	BD : 576i/480i DVD : 576p/480p, 576i/480i
Videó/Audió	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
		PCM többcsatornás audió, bitfolyam audió, PCM audió
Erősítő	Első hangszóró kimenet	165W x 2(3Ω)
	Középső hangszóró kimenet	170W(3Ω)
	Surround hangszóró kimenet	165W x 2(3Ω)
	Subwoofer hangszóró kimenet	170W(3Ω)
	Frekvenciaválasz	Analóg bemenet 20Hz~20kHz (±3dB)
		Digitális bemenet 20Hz~40kHz (±4dB)
	Jel/zaj arány	70dB
	Csatona szétválasztás	60dB
	Bemeneti érzékenység	(AUX)500mV

Egyéb információk

HT-D5500

Hangszóró	Hangszóró rendszer	5.1 csatornás hangszóró rendszer			
		Első	Surround	Középső	Subwoofer
	Impedancia	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frekvenciartomány	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	40Hz ~ 160Hz
	Kimeneti hangnyomás	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Névleges bemenet	165W	165W	170W	170W
	Maximum bemenet	330W	330W	340W	340W
	Méreték (SzéxMaxMé)	Első : 90 x 207,5 x 68,5 mm Surround : 90 x 141,5 x 68,5 mm Középső : 360 x 74,5 x 68,5 mm Subwoofer : 168 x 350 x 285 mm			
Tömegek		Első : 0,69 kg, Surround : 0,58 kg			
		Középső : 0,98 kg, Subwoofer : 3,60 kg			

HT-D5530

Hangszóró	Hangszóró rendszer	5.1 csatornás hangszóró rendszer			
		Első	Surround	Középső	Subwoofer
	Impedancia	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frekvenciartomány	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	40Hz ~ 160Hz
	Kimeneti hangnyomás	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Névleges bemenet	165W	165W	170W	170W
	Maximum bemenet	330W	330W	340W	340W
	Méreték (SzéxMaxMé)	Első : 90 x 1300 x 119 mm (állványtálp : 250 x 250 mm) Surround : 90 x 141,5 x 68,5 mm Középső : 360 x 74,5 x 68,5 mm Subwoofer : 168 x 350 x 285 mm			
Tömegek		Első : 4,19 kg, Surround : 0,58 kg			
		Középső : 0,98 kg, Subwoofer : 3,60 kg			

HT-D5550

Hangszóró	Hangszóró rendszer	5.1 csatornás hangszóró rendszer			
		Első	Surround	Középső	Subwoofer
	Impedancia	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frekvenciartomány	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	40Hz ~ 160Hz
	Kimeneti hangnyomás	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Névleges bemenet	165W	165W	170W	170W
	Maximum bemenet	330W	330W	340W	340W
	Méreték (SzéxMaxMé)	Első : 90 x 1300 x 119 mm (állványtálp : 250 x 250 mm) Surround : 90 x 1300 x 119 mm (állványtálp : 250 x 250 mm) Középső : 360 x 74,5 x 68,5 mm Subwoofer : 168 x 350 x 285 mm			
Tömegek		Első : 4,19 kg, Surround : 3,80 kg			
		Középső : 0,98 kg, Subwoofer : 3,60 kg			

Ügyfélszolgálat : 06-80-SAMSUNG (726-7864)

Honlap : www.samsung.com/hu

- A kivétel és a műszaki jellemzők előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

- A tápellátásra és energiafogyasztásra vonatkozó adatok a termékre ragasztott címkén találhatóak.

76 Magyar

Kapcsolatfelvétel: SAMSUNG WORLD WIDE

Bármilyen észrevétele, vagy kérdése van Samsung termékekkel kapcsolatban, forduljon a SAMSUNG ügyfélszolgálathoz.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
■ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
■ Latin America		
Argentina	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Peru	0-800-777-08	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
■ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/ be (Dutch) www.samsung.com/ be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
Czech	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., Česká organizační síťka, Oasis Florenc, Soko- lovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italy	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com

Area	Contact Centre ☎	Web Site
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ ch_fr/French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
■ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	-
Armenia	0-800-05-555	-
Azerbaijan	088-55-55-555	-
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadzikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	-
Moldova	00-800-500-55-500	-
■ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 / 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/ hk_en/
India	3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 / 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 / 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
■ Middle East		
Bahrain	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
Jordan	800-22273	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
■ Africa		
Nigeria	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com



A készülékben használt elemek megfelelő hasznosítása

(Az Európai Unióra és egyéb európai országokra vonatkozóan különböző akkumulátor-újrahasznosítási rendszerekkel).

Ez a jelölés az akkumulátoron, kézikönyvön vagy csomagoláson azt jelzi, hogy a készülékben használt akkumulátorokat nem lehet a háztartási hulladékkal keverni az élettartamuk végén. Ahol szerepelnek, a Hg, Cd és Pb vegyjelek azt jelzik, hogy az akkumulátor higanyt, kadmiumot vagy ólmot tartalmaz az EC 2006/66 irányelv határértékei felett. Ha nem megfelelően hasznosítják az ilyen akkumulátort, a veszélyes anyagok egészségügyi kockázatot jelenthetnek és károsak lehetnek a környezetre.

A természet védelmének és az újrahasznosítás promótálásának érdekében kezelje külön az akkumulátorokat a többi hulladéktól, és távolítsa el őket a helyi akkumulátor-újrahasznosító rendszerben.



A termék megfelelő újrahasznosítása (elektromos és elektronikus berendezések hulladéka)

(Az Európai Unióra és egyéb európai országokra vonatkozóan különböző akkumulátor-újrahasznosítási rendszerekkel).

Ez a jelölés a terméken, tartozékon vagy kézikönyvön azt jelzi, hogy a terméket és elektronikus tartozékait (pl. töltő, headset, USB-kábel) nem lehet a háztartási hulladékkal keverni az élettartamuk végén.

A hulladék megfelelő kezelésével Ön megelőzi a további környezetszennyezés és emberi egészségre káros folyamatok negatív következményeinek kialakulását, amely egyébként megtörténne a hulladék nem megfelelő kezelése esetén. Az anyagok újrahasznosítása segít megővni a környezeti erőforrásokat.

A termék újrahasznosításával kapcsolatos további információkért forduljon a helyi önkormányzatához, újrahasznosító szervezetéhez vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.

Vállalati felhasználók forduljanak a beszállítóhoz, és ellenőrizték a vásárlói szerződés feltételeit.

A terméket és elektronikus tartozékait nem szabad egyéb kereskedelmi hulladékkal együtt kezelni.

HT-D5500

HT-D5530

HT-D5550

5.1-kanálový Blu-ray™ systém domácej zábavy návod na použitie

predstavte si možnosti

Ďakujeme vám za zakúpenie výrobku Samsung.
Získajte kompletnejšie služby zaregistrovaním
svojho výrobku na

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Bezpečnostné informácie

Bezpečnostné upozornenia

ABY STE ZNÍŽILI NEBEZPEČENSTVO PORANENIA ELEKTRICKÝM PRÚDOM, NEODSTRAŇUJTE KRYT (ALEBO ZADNÚ STRANU).

VO VNÚTRI SA NENACHÁDZAJÚ ŽIADNE ČASTI, KTORÉ BY POUŽÍVATEĽ DOKÁZAL OPRAVIŤ SÁM. OBRÁŤTE SA NA KVALIFIKOVANÝ SERVISNÝ PERSONÁL.

	UPOZORNENIE NEBEZPEČENSTVO PORANENIA ELEKTRICKÝM PRÚDOM NEOTVÁRAJTE	
Tento symbol znázorňuje, že vo vnútri zariadenia sa nachádza nebezpečné napätie, ktoré predstavuje nebezpečenstvo poranenia elektrickým prúdom alebo poranenie osôb.	UPOZORNENIE : ABY STE PREDÍŠLI PORANENIU ELEKTRICKÝM PRÚDOM, PRIPOJTE ŠIROKÚ LOPATKU ZÁSTRČKY K ŠIROKÉMU OTVORU A ÚPLNE ZASTRČTE	Tento symbol vás upozorňuje na dôležité pokyny týkajúce sa zariadenia.

VAROVANIE

- Aby ste znížili nebezpečenstvo poranenia elektrickým prúdom, nevystavujte toto zariadenie dažďu ani vlhkosti.

UPOZORNENIE

- Zariadenie nevystavujte kvapkaniu, alebo postriekaniu a na zariadenie neukladajte žiadne predmety s tekutinami, ako sú napríklad vázy.
- Hlavná zásuvka sa používa na odpojenie zariadenia a mal by byť k nej voľný prístup.
- Tento prístroj musí byť vždy pripojený k zásuvke s ochranným uzemňovacím pripojením.
- Pre odpojenie prístroja od siete musíte vytiahnuť zástrčku z zásuvky, ktorá musí preto byť snadno prístupná.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÁSER CLASE 1

LASEROVÝ VÝROBOK TRIEDY 1

Tento prehrávač kompaktných diskov je klasifikovaný ako LASEROVÝ výrobok TRIEDY 1. Používanie ovládačov, nastavení alebo vykonávanie iných postupov ako tých, ktoré sú špecifikované v tomto návode, môžu vyústiť do vystavenia sa nebezpečnému žiareniu.

UPOZORNENIE

- NEVIDITEĽNÉ LASEROVÉ ŽIARENIE PRI OTVORENÍ A ZRUŠENÍ PREPOJENÍ, VYHNITE SA VYSTAVENIU RADIÁCII.

Bezpečnostné opatrenia

- Ubezpečte sa, že napätie u vás doma vyhovuje napätiu, ktoré je uvedené na identifikačnom štítku na zadnej strane vášho produktu.
- Produkt nainštalujte horizontálne na vhodnú základňu (nábytok), s dostatočným priestorom pre ventiláciu (7,5 – 10 cm).
- Prehrávač neumiestňujte na zosilňovače, ani na iné zariadenie, ktoré sa počas prevádzky zohreje. Ubezpečte sa, že ventilačné otvory nie sú prikryté.
- Na vrchnú stranu prehrávača nič neukladajte.
- Pred presúvaním prehrávača sa ubezpečte, že otvor na vloženie disku je prázdny.
- Ak chcete výrobok úplne odpojiť od elektrického napájania, vytiahnite zástrčku zo zásuvky.
- Ak výrobok nebudete dlhý čas používať, vytiahnite zástrčku zo zásuvky.
- Počas búrky odpojte zástrčku od zásuvky. Vrcholové napätie kvôli bleskom by mohlo poškodiť zariadenie.
- Jednotku nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu ani iným zdrojom tepla. Mohlo by to spôsobiť prehriatie a poruchu zariadenia.
- Prehrávač chráňte pred vlhkosťou a nadmerným ohrevom alebo pred zariadeniami, ktoré vytvárajú silné magnetické alebo elektrické pole (napr. reproduktory).
- V prípade poruchy zariadenia odpojte sieťový kábel od zástrčky.
- Výrobok nie je určený na priemyselné použitie. Tento výrobok používajte iba na osobné účely.
- Ak výrobok alebo disk uskladňujete na miestach s nízkymi teplotami, môže sa vyskytnúť kondenzácia. Pri prenose výrobku cez zimu počkajte pred použitím približne 2 hodiny, kým jednotka nedosiahne izbovú teplotu.
- Batéria používaná s týmto zariadením obsahuje chemikálie, ktoré sú škodlivé pre životné prostredie. Batérie nevyhadzujte s domácim odpadom.

Sledovanie TV pomocou funkcie 3D

DÔLEŽITÉ ZDRAVOTNÉ A BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE PRE 3D OBRAZ. Prečítajte si a pochopte nasledujúce bezpečnostné informácie skôr, ako použijete funkciu 3D televízora.

VAROVANIE

- Niektorí diváci môžu počas pozerania 3D TV cítiť nevoľnosť, ako napríklad závrate, napínanie a bolesti hlavy. Ak zažijete akýkoľvek takýto príznak, prestaňte pozerat' na 3D TV, zložte si aktívne 3D okuliare a odpočinite si.
- Sledovanie 3D obrazu počas dlhého časového obdobia môže spôsobiť únavu očí. Ak cítite únavu očí, prestaňte sledovať 3D TV, zložte si aktívne 3D okuliare a odpočinite si.
- Zodpovedná dospelá osoba by mala pravidelne kontrolovať deti, ktoré používajú funkciu 3D. Ak zistíte, že sa sťažujú na unavené oči, bolesti hlavy, závrate alebo napínanie, povedzte im, aby prestali pozerat' 3D TV a oddýchlí si.
- Aktívne 3D okuliare nepoužívajte na iné účely (ako bežné okuliare, slnečné okuliare, ochranné okuliare atď.)
- Funkciu 3D alebo aktívne 3D okuliare nepoužívajte počas chôdze alebo premiestňovania sa. Používanie funkcie 3D alebo aktívnych 3D okuliarov počas presúvania sa môže spôsobiť zranenia, a to z dôvodu narazenia do predmetov, zakopnutia a/alebo padnutia.

Bezpečnostné informácie

Varovanie pri manipulácii a ukladaní diskov

Malé poškriabania na disku môžu znížiť kvalitu zvuku a obrazu, alebo môžu spôsobiť skákajúce. Aby ste disky nepoškriabali, dávajte pri manipulácii s nimi mimoriadne pozor.

Držanie diskov

- Nedotýkajte sa prehrávacej strany disku.
- Disk držte za okraje tak, aby sa na povrch nedostali vaše odtlačky prstov.
- Na disk nenalepujte papier ani pásku.



Uskladnenie disku

- Neukladajte ho na priame slnečné svetlo
- Ukladajte ho v dobre vetraných miestnostiach
- Udržujte ho v čistom ochrannom obale. Uskladňujte vertikálne.



POZNÁMKA

- Nedovoľte, aby sa disky znečistili nečistotami.
- Do mechaniky nekladajte prasknuté ani poškriabané disky.

Manipulácia a ukladanie diskov

Ak sa na disk dostanú odtlačky prstov, vyčistite ich vodou zriedeným jemným čistiacim prostriedkom a utrite mäkkou látkou.

- Pri čistení utierajte jemne smerom z vnútornej k vonkajšej časti disku



POZNÁMKA

- Ak sa so studenými časťami vo vnútri výrobku dostane do kontaktu studený vzduch, môže sa vytvoriť kondenzácia. Ak sa do vnútra výrobku dostane kondenzácia, nemusí fungovať správne. Ak sa to stane, vyberte disk a výrobok nechajte 1 až 2 hodiny stáť so zapnutým napájaním.

Licencia

- Dolby a symbol dvojitého D sú registrované ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories.
- O DivX VIDEO: DivX® je formát digitálneho videa vytvorený spoločnosťou DivX, Inc. Toto je zariadenie s oficiálnou certifikáciou DivX Certified®, ktoré prehráva DivX video. Viac informácií a softvérové nástroje na konvertovanie súborov do formátu DivX video nájdete na webovej lokalite www.divx.com.



O SLUŽBE DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Toto certifikované zariadenie DivX Certified® musí byť zaregistrované, aby bolo možné prehrávať zakúpené filmy DivX Video-on-Demand (VOD). Ak chcete získať registračný kód, nájdite časť DivX VOD v ponuke nastavení vášho zariadenia. Prejdite na stránku vod.divx.com, na ktorej nájdete informácie, ako dokončiť registračný proces.

Zariadenie s certifikáciou DivX Certified® na prehrávanie DivX videa do HD 1080p, vrátane prémiového obsahu.

DivX®, DivX Certified® a priradené logá sú registrované ochranné známky spoločnosti DivX, Inc. a používajú sa na základe licencie.

Na zariadenie sa vzťahuje jeden alebo viaceré z nasledovných patentov Spojených štátov : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

• HDMI

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

- Oracle a Java sú registrované ochranné známky spoločnosti Oracle a/alebo jej pridružených spoločností. Ostatné názvy môžu byť ochrannými značkami ich príslušných vlastníkov.
- Tento výrobok obsahuje technológiu ochrany proti kopiovaniu, ktorá je chránená americkým patentom a ďalšími právami k duševnému vlastníctvu spoločnosti Rovi Corporation. Reverzné inžinierstvo a demontáž sú zakázané.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ a logá sú ochrannými značkami asociácie Blu-ray Disc Association.
- iPod je ochranná známka spoločnosti Apple Inc., registrovaná v Spojených štátoch a ďalších krajinách. iPhone je ochranná známka spoločnosti Apple Inc.
- < Upozornenie o Open Source licencií >
V prípade používania open source softvéru je zoznam majiteľov open source licencií dostupný v ponuke výrobku.



Copyright

© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Všetky práva vyhradené.

Obsah

BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE

2

- 2 Bezpečnostné upozornenia
- 3 Bezpečnostné opatrenia
- 4 Varovanie pri manipulácii a ukladaní diskov
- 4 Licencia
- 4 Copyright

ZAČÍNAME

7

- 7 Ikony, ktoré sú použité v tomto návode na použitie
- 8 Typy a charakteristika diskov
- 12 Príslušenstvo
- 13 Popis
 - 13 Predný panel
 - 14 Zadný panel
- 15 Diaľkový ovládač

PRIPOJENIA

17

- 17 Pripojenie reproduktorov
- 20 Pripojenie modulu voliteľného bezdrôtového prijímača
- 21 Pripojenie prstencového feritového jadra k napájaciemu káblu hlavnej jednotky
- 22 Pripojenie externých zariadení/vášho televízora cez HDMI
- 25 Pripojenie zvuku z externých zariadení
- 26 Pripojenie k sieti
- 27 Pripojenie FM antény

NASTAVENIE

28

- 28 Úvodné nastavenie
- 29 Prístup do ponuky Nastavení
- 30 Displej
 - 30 Nastavenia 3D
 - 31 Pomer strán
 - 31 Smart Hub – veľkosť obr.
 - 31 BD Wise (iba výrobky Samsung)
 - 31 Rozlíšenie
 - 33 Farebný formát HDMI
 - 33 Filmová snímka (24 Fs)
 - 33 HDMI hlboké farby
 - 33 Statický režim
 - 33 Progresívny režim
- 34 Zvuk
 - 34 Nastavenie reproduktorov
 - 35 Hudobná automatická kalibrácia
 - 35 Použ. EQ
 - 36 HDMI Audio
 - 36 Spätný zvukový kanál
 - 36 Digitálny výstup
 - 37 Ovládanie dynamického rozsahu
 - 38 Synch. zvuku
- 38 Sieť
 - 38 Nastavenia siete
 - 41 Stav siete
 - 41 Internetové pripojenie BD-LIVE
- 42 Systém
 - 42 Úvodné nastavenie
 - 42 Anynet+ (HDMI-CEC)
 - 42 Správa BD údajov
 - 42 Časové pásmo
 - 42 DivX® video na požiad.
 - 43 Reset
- 43 Jazyk

SLOVENSKY

Obsah

NASTAVENIE

43

- 43 Zabezpečenie
- 43 Rodič. hodnotenie BD
- 43 Rodič. hodnotenie DVD
- 43 Zmeniť heslo
- 43 Všeobecné
- 43 Predný displej
- 43 Sieťový diaľkový ovládač
- 44 Podpora
- 44 Aktualizácia softvéru
- 45 Kontaktovať Samsung

ZÁKLADNÉ FUNKCIE

46

- 46 Prehrávanie videa
- 46 Použitie ponuky disku/ponuky titulu/vyskakovacej ponuky
- 47 Prehrávanie zoznamu titulov
- 47 Používanie funkcií vyhľadávania a preskočenia
- 48 Prehrávanie spomaleného pohybu/Krokové prehrávanie
- 48 Opakované prehrávanie
- 49 Používanie tlačidla TOOLS
- 51 Počúvanie hudby
- 53 Režim zvuku
- 54 Prezeranie obrázkov
- 55 Prehrávanie z pamäťového zariadenia USB
- 56 Počúvanie rádia
- 58 Pripojenie iPodu/iPhonu pomocou USB kábla
- 58 Pripojenie zariadenia iPod/iPhone pomocou stanice
- 59 Používanie iPodu/iPhonu s bezdrôtovou dokovaciou stanicou pre iPod/iPhone (predáva sa osobitne)
- 60 Modely iPod/iPhone, ktoré môžete používať s týmto výrobkom
- 61 Prepojenie bezdrôtového vysielacza s hlavnou jednotkou

SIEŤOVÉ SLUŽBY

62

- 62 Používanie služby Smart Hub
- 69 Aplikácie Samsung
- 71 Použitie funkcie vTuner
- 71 BD-LIVE™
- 71 Používanie funkcie AllShare

ĎALŠIE INFORMÁCIE

72

- 72 Riešenie problémov
- 75 Technické údaje

- Obrázky a ilustrácie v tomto návode na použitie slúžia iba ako referenčné a môžu sa odlišovať od aktuálneho vzhľadu výrobku.
- Administratívny poplatok je možné účtovať, ak:
 - a. privoláte na vlastnú žiadosť technika a produkt nevykazuje žiadnu chybu (t.j. v prípadoch, kde ste si neprečítali túto používateľskú príručku)
 - b. prinesiete zariadenie do opravárenského strediska a produkt nevykazuje žiadnu chybu (t.j. v prípadoch, kde ste si neprečítali túto používateľskú príručku)
- Výšku daného správneho poplatku vám oznámime skôr, ako sa vykoná akákoľvek obhliadka v práci alebo domácnosti.

Ikony, ktoré sú použité v tomto návode na použitie

Pred prečítaním návodu na použitie skontrolujte nasledujúce veci.

Pojem	Logo	Ikona	Definícia
BD-ROM			Týka sa funkcie, ktorá je dostupná na BD-ROM.
BD-RE/-R			Týka sa funkcie, ktorá je dostupná na BD-RE/-R disku, ktorý je nahraný vo formáte BD-RE.
DVD-VIDEO			Týka sa funkcie, ktorá je dostupná na DVD-VIDEO.
DVD-RW(V)			Týka sa funkcie, ktorá je dostupná na diskoch DVD+RW alebo DVD-RW(V)/DVD-R/+R, ktoré boli nahrané a finalizované.
DVD-R			
DVD+RW			
DVD+R			
Audio CD			Týka sa funkcie dostupnej na zvukových CD-RW/-R (formát CD-DA).
MP3 WMA	-		Týka sa funkcie dostupnej na CD-RW/-R, DVD-RW/-R disku alebo na USB pamäťovom médiu s obsahom MP3 alebo WMA.
JPEG	-		Týka sa funkcie dostupnej na CD-RW/-R, DVD-RW/-R disku alebo na USB pamäťovom médiu s obsahom JPEG.
DivX MKV MP4			Týka sa funkcie dostupnej na CD-RW/-R, DVD-RW/-R disku alebo na USB pamäťovom médiu s obsahom DivX.
USB pamäťové zariadenie	-		Toto sa týka funkcie dostupnej na pamäťovom zariadení USB.
UPOZORNENIE	-		Toto sa týka situácie, kde nefunguje funkcia, alebo kde môžu byť zrušené nastavenia.
POZNÁMKA	-		Toto sa týka tipov alebo pokynov a strane, ktoré pomáhajú pri riadení každej činnosti.operate.
skratky	-		Táto funkcia poskytuje priamy a jednoduchý prístup stlačením tlačidla na diaľkovom ovládači.

- Tento výrobok je kompatibilný iba s farebným systémom PAL.
- Disky NTSC sa neprehrajú.

Začíname

Typy a charakteristika diskov

Kompatibilita diskov Blu-ray

Disk Blu-ray je nový, vyvíjajúci sa formát. Podľa toho sú možné problémy s kompatibilitou disku. Nie všetky disky sú kompatibilné a nie každý disk sa bude dať prehrať. Dodatočné informácie nájdete v časti Typy a charakteristika diskov v tomto návode na použitie.

POZNÁMKA

- Prehrávanie nemusí fungovať pri niektorých typoch diskov alebo pri vykonávaní špecifických činností, ako je napríklad zmena uhla a nastavenie pomeru strán. Informácie o disku sú detailne zapísané na škatuli. Ak je to potrebné, obráťte sa na ňu.
- Nedovoľte, aby sa disk zašpinil alebo poškriabal. Otlaky prstov, prach, škrabance alebo nečistoty z cigaretového dymu na nahrávacom povrchu môžu zničiť disk tak, že sa už nebude dať prehrať.
- Pri prehrávaní titulu BD-Java môže načítanie trvať dlhšie, ako pri normálnom titule, alebo sa niektoré funkcie môžu vykonávať pomaly.

Disky, ktoré sa nedajú prehrať

- Disk HD DVD
- DVD-RAM
- 3,9 GB disk DVD-R pre strih.
- DVD-RW (režim VR)
- Super Audio CD (okrem vrstvy CD)
- Disk DVD-ROM/PD/MV atď. CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD
- CDG prehrávajú iba zvuk, nie grafiku.

POZNÁMKA

- Niektoré komerčné disky a DVD disky zakúpené mimo vášho regiónu sa na tomto výrobku nemusia dať prehrať.
- Ak nebol disk DVD-R/-RW nahraný správne vo formáte DVD Video, nebude sa dať prehrať.

Logá diskov, ktoré sa dajú prehrať

	
Disk Blu-ray	Disk 3D Blu-ray
	
Dolby Digital Plus	Systém vysielania PAL v Anglicku, Francúzsku, Nemecku atď.
	
Dolby TrueHD	DTS-HD High Resolution Audio
	
Java	DTS-HD Master Audio Essential
	
BD-LIVE	

Regionálny kód

Výrobok a disky sú kódované podľa regiónu. Tieto regionálne kódy sa musia zhodovať, aby bolo možné disk prehrávať. Ak sa kódy nezhodujú, disky sa nebudú prehrávať.

Typ disku	Regionálny kód	Oblasť
Blu-ray		Severná Amerika, Stredná Amerika, Južná Amerika, Kórea, Japonsko, Thajwan, Hongkong a Juhovýchodná Ázia.
		Európa, Grónsko, Francúzske teritórie, Stredný východ, Afrika, Austrália a Nový Zéland.
		India, Čína, Rusko, Stredná a Južná Ázia.
DVD-VIDEO		Anglicko, teritórie Anglicka a Kanada
		Európa, Japonsko, Stredný východ, Egypt, Južná Afrika, Grónsko
		Thajwan, Kórea, Filipíny, Indonézia, Hongkong
		Mexiko, Južná Amerika, Stredná Amerika, Austrália, Nový Zéland, pacifické ostrovy, Karibik
		Rusko, Východná Európa, India, väčšia časť Afriky, Severná Kórea, Mongolsko
		Čína

Typy diskov

BD-ROM

Tento Blu-ray disk je možné iba prehrávať.

Táto jednotka dokáže prehrávať vopred nahrané komerčné disky BD-ROM.

BD-RE/-R

Tento Blu-ray disk je možné nahrávať a opätovne prehrávať.

Tento výrobok dokáže prehrávať BD-RE/-R disk nahraný inými kompatibilnými nahrávačmi Blu-ray diskov.

DVD-VIDEO

- Tento výrobok môže prehrávať vopred nahrané komerčné disky DVD (disky DVD-Video) s filmami.
- Pri prepínaní z prvej vrstvy do druhej na dvojvrstvovom disku DVD-Video sa môže vyskytnúť krátke rušenie obrazu a zvuku. Toto nie je porucha výrobu.

DVD-RW/-R/+R

Tento výrobok môže prehrávať disky DVD-RW/-R/+R nahrané a finalizované na DVD videorekordéri. Schopnosť prehrávania môže závisieť od podmienok nahrávania.

DVD+RW

- Tento výrobok môže prehrávať disky DVD+R nahrané na DVD videorekordéri. Schopnosť prehrávania môže závisieť od podmienok nahrávania.

Audio CD (CD-DA)

- Tento výrobok môže prehrávať disky CD-RW/-R s formátom zvuku CD-DA.
- Tento výrobok nedokáže prehrávať niektoré disky CDRW/-R v závislosti od podmienok nahrávania.

CD-RW/-R

- Používajte 700 MB (80-minútové) disky CD-RW/-R. Ak je to možné, nepoužívajte 800 MB (90-minútové) alebo väčšie disky. Je možné, že sa nebudú dať prehrať.
- Ak disk CD-RW/-R nebol nahraný ako uzatvorený, pri prehrávaní začiatku disku môže dôjsť k oneskoreniu alebo sa nebude dať prehrať ani jeden súbor.
- Niektoré disky CD-RW/-R sa na tomto výrobku nebudú dať prehrávať, a to v závislosti od zariadenia, na ktorom sa napáľovali. Pre obsah nahraný na CD-RW/-R médiá z diskov CD, určených na vaše osobné použitie, sa prehráateľnosť môže líšiť podľa obsahu a diskov.

Začíname

Formát disku

Používanie disku JPEG

- Disky CD-R/-RW, DVD-RW/-R nahrané vo formáte UDF, alebo Joliet sa dajú prehrávať.
- Zobrazené môžu byť iba JPEG súbory s príponou „.jpg“, „.JPG“, „.jpeg“ alebo „JPEG“.
- Progresívne JPEG je podporované.

Používanie disku JPEG

- Je to formát, ktorý sa používa na nahrávanie údajov na disky DVD-RW alebo DVD-R. Na tomto výrobku môže byť prehraný iba disk, ktorý bol finalizovaný.
- Na tomto výrobku nie je možné prehrávať disky, ktoré boli nahrané v režime Video na rekordéri od iného výrobcu, ale neboli ešte finalizované.

Podporované formáty súborov

Podpora video súborov

Prípona súboru	Kontajner	Video kodek	Zvukový kodek	Rozlíšenie
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP	AC3	1920x1080
		MPEG-4 SP/ASP	LPCM	1920x1080
		Motion JPEG	ADPCM	1920x1080
*.mkv	MKV	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	DTS Core	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP	MP3	1920x1080
		MPEG-4 SP/ASP	AC3	1920x1080
		Motion JPEG	LPCM	1920x1080
*.asf	ASF	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	ADPCM	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP	WMA	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP	MP3	1920x1080
		Motion JPEG	AC3	1920x1080
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	LPCM	1920x1080
*.mp4	MP4	H.264 BP/MP/HP	ADPCM	1920x1080
		MPEG-4 SP/ASP	AAC	1920x1080
*.3gp	3GPP	H.264 BP/MP/HP	ADPCM	1920x1080
		MPEG-4 SP/ASP	HE-AAC	1920x1080

Prípona súboru	Kontajner	Video kodek	Zvukový kodek	Resolution
*.vro *.vob	VRO VOB	MPEG2	AC3	1920x1080
		MPEG1	MPEG LPCM	352x288
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	AC3	352x288
		MPEG2	MPEG	1920x1080
		H.264	LPCM AAC	1920x1080
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	AC3	1920x1080
		H.264	AAC	1920x1080
		VC1	MP3	1920x1080
			DD+ HE-AAC	

Obmedzenia

- Niektoré z vyššie uvedených kodekov nie sú v prípade problémov s obsahom podporované.
- Zdroj videa s nesprávnymi údajmi o kontajneri, prípadne poškodenými údajmi, sa nebude dať prehrať správne.
- AV zdroj s vyšším ako štandardným dátovým tokom alebo snímkovou frekvenciou, sa možno nebude dať prehrať správne.
- Ak je indexová tabuľka poškodená, funkcia Hľadať (Skočiť) nebude podporovaná.
- Ak budete prehrávať video prostredníctvom siete, nemusí byť v závislosti od stavu siete správne prehrané.

Video dekóder

- Podporovaný po úroveň H.264 Level 4.1.
- H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4, AVCHD nie sú podporované.
- MPEG-4 SP, ASP:
 - Pod 1280 x 720: max. 60 snímok
 - Nad 1280 x 720: max. 30 snímok
- GMC 2 alebo vyšší nie je podporovaný.

Audio dekóder

- Podporovaný až po WMA 7, 8, 9.
- WMA 9 PRO s viac ako dvoma kanálmi (multi-channel) nie je podporovaný.
- Bezstratový kodek WMA 9 Lossless a hlasový kodek nie sú podporované.
- WMA so vzorkovacou frekvenciou 22 050 Hz mono nie je podporovaný.

Podpora hudobných súborov

Prípona súboru	Kontajner	Zvukový kodek	Rozsah podpory
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	V súlade so špecifikáciou WMA verzia 10 * Vzorkovacie frekvencie (v kHz) – 8, 11, 16, 22, 32, 44,1, 48 * Dátové toky – Všetky dátové toky v rozsahu 5 kb/s až 384 kb/s

Začíname

Poznámky k USB pripojeniu

Podporované zariadenia:

úložné médiá USB, MP3 prehrávač, digitálny fotoaparát, USB čítačka kariet

- 1) Nepodporuje, ak je názov priečinka alebo súboru dlhší ako 125 znakov.
- 2) Súbor titulkov väčší ako 300 kB sa nemusí zobrazit' správne.
- 3) Niektoré USB zariadenia/digitálne fotoaparáty nemusia byť s produktom kompatibilné.
- 4) Podporované sú súborové systémy FAT16 a FAT32.
- 5) Súbory obrázkov (JPEG), hudby (MP3) a videa by mali mať názvy v kórejčine alebo angličtine. Inak sa súbor nemusí prehrať.
- 6) Pripojte priamo k USB portu produktu. Pripojenie pomocou iného kábla môže spôsobiť problémy s USB kompatibilitou.
- 7) Ak do čítačky kariet vložíte viac ako jedno pamäťové zariadenie, nemusí fungovať správne.
- 8) PTP protokol pre digitálne fotoaparáty nie je podporovaný.
- 9) Počas procesu „načítania“ neodpájajte USB zariadenie.
- 10) Čím vyššie je rozlíšenie obrazu, tým dlhšia je pauza pred zobrazením.
- 11) MP3 súbory so systémom DRM stiahnuté z komerčných stránok sa nedajú prehrať.

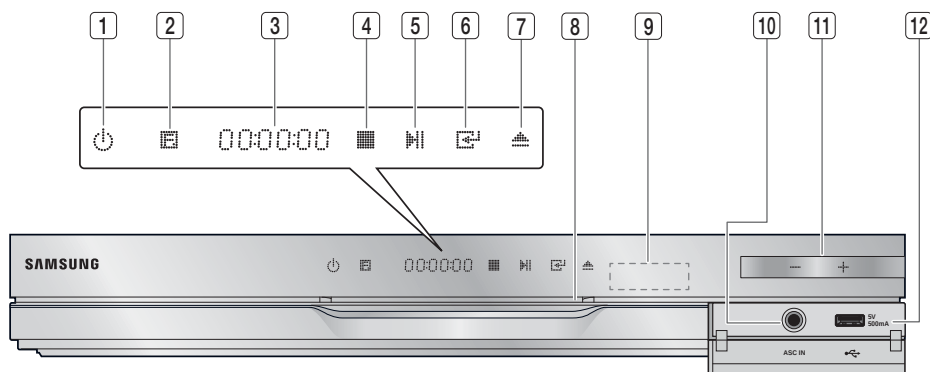
Príslušenstvo

Skontrolujte dodané príslušenstvo uvedené nižšie.

			
Video kábel	FM anténa	Stanica iPod	Návod na použitie
	 (pre napájací kábel)		
Dialkový ovládač/ Batérie (typ AAA)	Prstencové feritové jadro	ASC mikrofón	Mäkká handrička

Popis

Predný panel



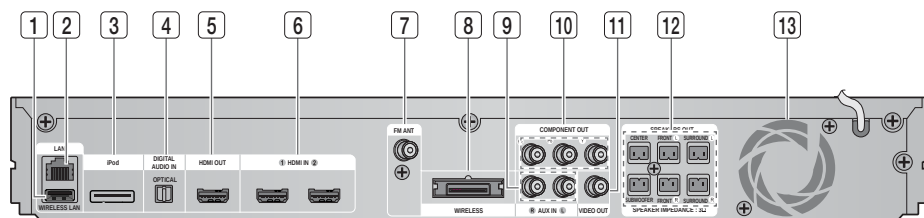
1	TLAČIDLO POWER (⏻)	Zapína a vypína zariadenie.
2	TLAČIDLO FUNCTION	Režim sa prepína nasledovne: BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → W. IPOD → H. IN1 → H. IN2 → FM
3	DISPLEJ	Zobrazuje stav prehrávania, čas atď.
4	TLAČIDLO ZASTAVIŤ	Zastavuje prehrávanie disku.
5	TLAČIDLO PREHRAŤ/PAUZA	Prehráva disk alebo pozastaví prehrávanie.
6	TLAČIDLO ZADAŤ	Vyberá položky ponuky alebo spúšťa Blu-ray disk. (Nespustí DVD disk.)
7	TLAČIDLO EJECT	Vysúva disk.
8	OTVOR NA DISK	Sem vložte disk.
9	SNÍMAČ DIAĽKOVÉHO OVLÁDANIA	Deteguje signály z diaľkového ovládania.
10	KONEKTOR VSTUPU ASC	Používa sa na pripojenie ASC mikrofónu pre nastavenie MAC (Automatická kalibrácia zvuku).
11	OVLÁDAČ HLASISTOSTI	Nastavenie hlasitosti.
12	USB PORT	Sem môžete pripojiť pamäťový USB kľúč a použiť ho ako priestor na uloženie, keď je výrobok pripojený k BD-LIVE. USB konektor môžete použiť tiež na aktualizácie softvéru a prehrávanie MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4. Keď je pripojené zariadenie iPod, dá sa tiež použiť funkcia R. IPOD .

POZNÁMKA

- Aktualizácie softvéru pomocou USB portu musia byť vykonané len pomocou USB kľúča.
- Keď výrobok zobrazuje ponuku Blu-ray disku, nie je možné spustiť film stlačením tlačidla **PREHRAŤ** na výrobku alebo na jeho diaľkovom ovládači. Pre spustenie filmu musíte vybrať Prehrať film alebo Spustiť v ponuke disku a potom stlačiť tlačidlo **ZADAŤ**.

Začíname

Zadný panel



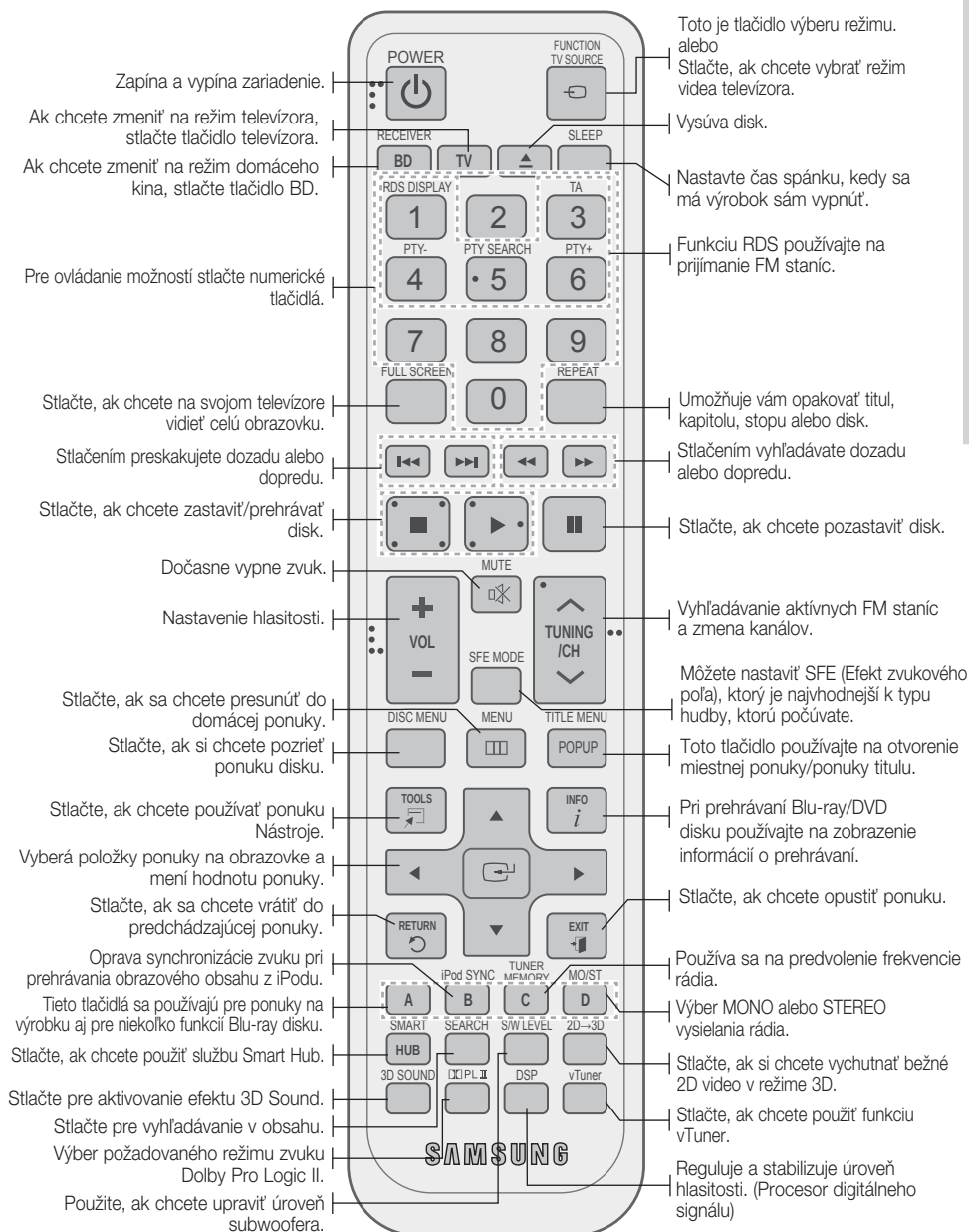
1	KONEKTOR BEZDRÔTOVÉHO LAN	Môže sa používať pre služby založené na sieti (Pozrite strany 62 – 71), BD-LIVE a aktualizáciu softvéru s bezdrôtovým adaptérom LAN.
2	KONCOVKA LAN	Môže sa používať pre služby založené na sieti (Pozrite strany 62 – 71), BD-LIVE a aktualizáciu softvéru v sieťovom pripojení.
3	KONEKTOR iPodu	Sem pripojte konektor stanice iPod.
4	KONEKTORY EXTERNÉHO DIGITÁLNEHO AUDIO VSTUPU (OPTICKÉ)	Pomocou týchto konektorov pripojte externé zariadenie schopné digitálneho výstupu.
5	KONEKTOR VÝSTUPU HDMI	Kvôli lepšej kvalite obrazu pripojte tento výstupný konektor HDMI pomocou HDMI káblov ku konektoru vstupu HDMI na vašom televízore.
6	KONEKTORY VSTUPU HDMI	Prijímajú súčasne signály digitálneho videa a zvuku pomocou HDMI kábla.
7	KONEKTOR FM ANTÉNY	Pripojenie FM antény.
8	PRIPOJENIE TX KARTY (BEZDRÔTOVÉ)	TX karta umožňuje komunikáciu medzi výrobkom a modulom bezdrôtového prijímača.
9	KONEKTORY VSTUPU AUX	Pripojenie k 2-kanálovému analógovému výstupu externého zariadenia (napríklad videorekordér)
10	KONEKTORY VÝSTUPU KOMPONENTNÉHO VIDEO	Pomocou komponentných vstupov videa pripojte televízor k týmto konektorom.
11	KONEKTOR VÝSTUPU VIDEO	Pripojenie vstupného konektora videa televízora (VSTUP VIDEO) ku konektoru VÝSTUPU VIDEO na tomto výrobku.
12	KONEKTORY VÝSTUPU 5.1-KANÁLOVÝCH REPRODUKTOROV	Pripojte predné, stredové a priestorové reproduktory a subwoofer.
13	VENTILÁTOR	Ventilátor dodáva chladný vzduch do výrobku a predchádza prehriatu. Otáča sa po celý čas, keď je výrobok zapnutý.

! UPOZORNENIE

- Pri inštalácii výrobku zabezpečte na všetkých stranách ventilátora minimálne 10 cm voľného miesta.
- Ventilátor ani ventilačné otvory neblokujte.

Dial'kový ovládač

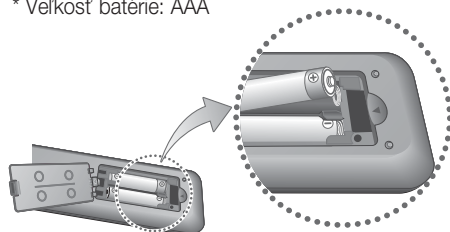
Sprievodca dial'kovým ovládaním



Začíname

Inštalácia batérií do diaľkového ovládača

* Veľkosť batérie: AAA



POZNÁMKA

- Uistite sa, že konce „+“ a „-“ na koncoch batérií súhlasia s nákrešom vo vnútri priehradky.
- V prípade bežného používania televízora vydržia batérie približne jeden rok.
- Diaľkový ovládač môžete používať približne do vzdialenosti 7 metrov v priamej línii.

Nastavenie diaľkového ovládania

Pomocou tohto diaľkového ovládača môžete ovládať niektoré funkcie vášho televízora.

Pri práci s diaľkovým ovládačom

1. Stlačte tlačidlo **TV** a diaľkový ovládač nastavte do režimu televízora.
2. Stlačte tlačidlo **POWER** a zapnite televízor.
3. Stláčajte tlačidlo **POWER** a zadajte kód, ktorý zodpovedá značke vášho televízora.
 - Ak je pre váš televízor v tabuľke uvedený viac ako jeden kód, zadajte ich postupne a zistíte, ktorý kód je ten správny.
 - **Príklad: Pre televízor Samsung**
Stláčajte tlačidlo **POWER** a pomocou číselných tlačidiel zadajte 00, 15, 16, 17 alebo 40.
4. Ak sa televízor vypne, nastavenie je ukončené.
 - Môžete používať tlačidlá TV POWER, HLASITOSŤ, KANÁL a tiež číselné tlačidlá (0 - 9).

POZNÁMKA

- Diaľkový ovládač nemusí s niektorými značkami televízorov fungovať. Niektoré funkcie sa tiež nebudú dať ovládať, záleží od vašej značky televízora.
- Východiskové nastavenie diaľkového ovládača je televízor Samsung.

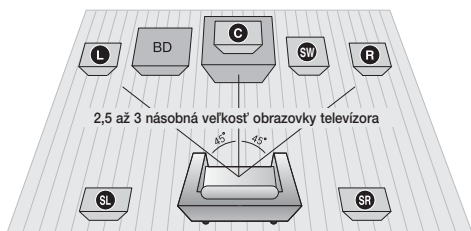
Zoznam kódov značiek televízora

Typ	Kód	Typ	Kód
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	Mitsubishi/ MGA	18, 40, 59, 60, 75
A Mark	01, 15	MTC	18
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
AOC	01, 18, 40, 48	Nikei	03
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	Onking	03
Brocsonic	59, 60	Onwa	03
Candle	18	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Cetronic	03	Penney	18
Citizen	03, 18, 25	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Cinema	97	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Classic	03	Pioneer	63, 66, 80, 91
Concerto	18	Portland	15, 18, 59
Contec	46	Proton	40
Coronado	15	Quasar	06, 66, 67
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
Croslex	62	RCA/ Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Crown	03	Realistic	03, 19
Curtis Mates	59, 61, 63	Sampo	40
CXC	03	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	Sanyo	19, 61, 65
Daytron	40	Scott	03, 40, 60, 61
Dynasty	03	Sears	15, 18, 19
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	Sharp	15, 57, 64
Fisher	19, 65	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Funai	03	Sony	50, 51, 52, 53, 55
Futuretech	03	Soundesign	03, 40
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	Spectricon	01
Hall Mark	40	SSS	18
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Inkel	45	Symphonic	61, 95, 96
JC Penny	56, 59, 67, 86	Tatung	06
JVC	70	Techwood	18
KTV	59, 61, 87, 88	Teknika	03, 15, 18, 25
KEC	03, 15, 40	TMK	18, 40
KMC	15	Toshiba	19, 57, 63, 71
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	Vidtech	18
Luxman	18	Videch	59, 60, 69
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	Yamaha	18
Marantz	40, 54	York	40
Matsui	54	Yupiteru	03
MGA	18, 40	Zenith	58, 79
		Zonda	01
		Dongyang	03, 54

Pripojenia

Táto časť sa týka rôznych spôsobov pripojenia výrobku k ďalším externým komponentom. Pred presúvaním alebo inštaláciou výrobku sa uistite, že ste zariadenie vyplí a odpojili sieťový kábel.

Pripojenie reproduktorov



Poloha výrobku

Položte ho na stojan alebo skrinku s regálmi, alebo pod stojan na televízor.

Výber polohy počúvania

Poloha počúvania by sa od televízora mala nachádzať vo vzdialenosti 2,5- až 3-násobku veľkosti obrazovky.

Príklad : Pre 32" televízory 2 – 2,4 m

Pre 55" televízory 3,5 – 4 m

Predné reproduktory L R	Tieto reproduktory umiestnite dopredu od polohy pri počúvaní, smerom dnu (asi 45°) k sebe. Reproduktory umiestnite tak, aby sa nachádzali v rovnakej výške ako vaše uši. Prednú stranu predných reproduktorov zrovnajte s prednou stranou stredového reproduktora, alebo ich od stredových reproduktorov umiestnite mierne dopredu.
Stredový reproduktor C	Najlepšie je nainštalovať ho do rovnakej výšky ako predné reproduktory. Môžete ho tiež nainštalovať priamo nad alebo pod televízor.
Priestorové reproduktory SL SR	Tieto reproduktory umiestnite nabok od svojej polohy počúvania. Ak je tam málo miesta, umiestnite tieto reproduktory tak, aby boli otočené smerom k sebe. Umiestnite ich asi 60 až 90 cm nad vaše uši tak, aby boli mierne otočené smerom dole. * Na rozdiel od predných a stredových reproduktorov sa priestorové reproduktory používajú hlavne na zvukové efekty a zvuk z nich nebude vychádzať stále.
Subwoofer SW	Poloha subwoofera nie je rozhodujúca. Umiestnite ho kamkoľvek chcete.

! UPOZORNENIE

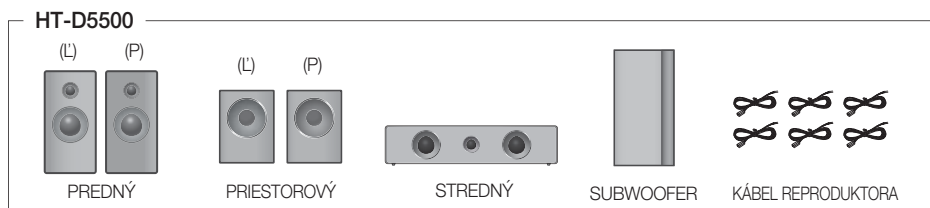
- Nenechajte deti hrať sa s reproduktormi alebo v ich blízkosti. Mohli by sa poraniť pri páde reproduktora.
- Pri pripájaní vodičov reproduktora sa uistite o správnosti polarít (+/-).
- Subwoofer uložte mimo dosahu detí, aby ste predišli tomu, že vložia ruky alebo cudzie predmety do vedenia (otvoru) v subwooferi.
- Subwoofer nevešajte na stenu za vedenie (otvor).

POZNÁMKA

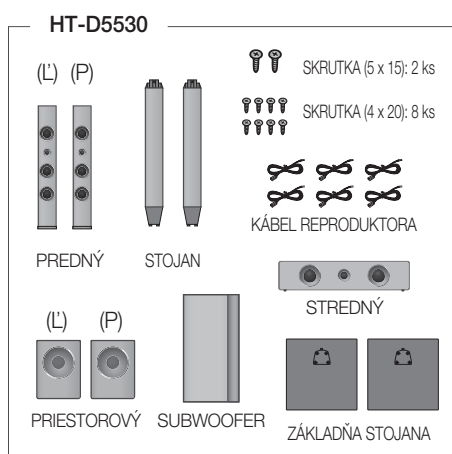
- Ak umiestnite reproduktor blízko svojho televízora, farba obrazovky môže byť rušená z dôvodu magnetického poľa generovaného reproduktorom. V takom prípade umiestnite reproduktory mimo televízora.

Pripojenia

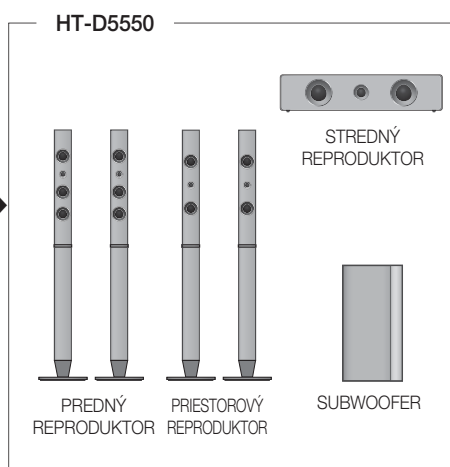
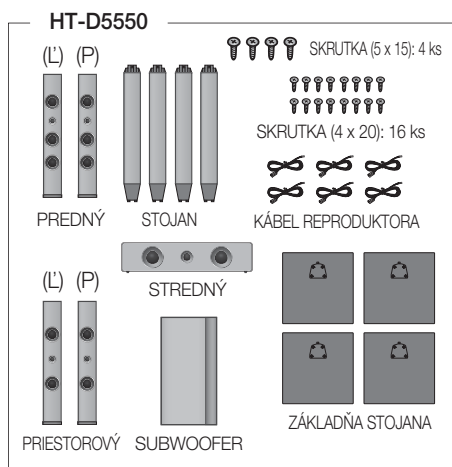
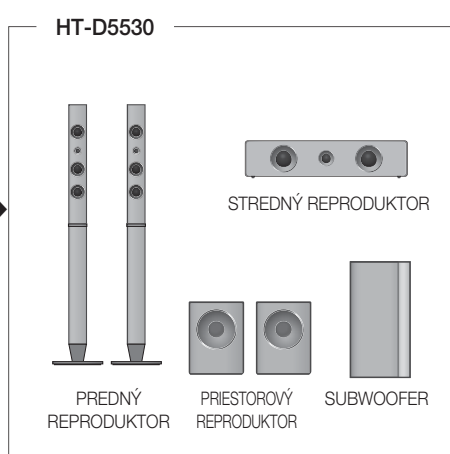
Komponenty reproduktorov



Komponenty reproduktorov



Zmontované reproduktory



POZNÁMKA

- Informácie o montáži reproduktorov na vysoký stojan nájdete na strane 19.

Inštalácia reproduktorov na vysoký stojan

* Iba pre HT-D5530 – predné reproduktory

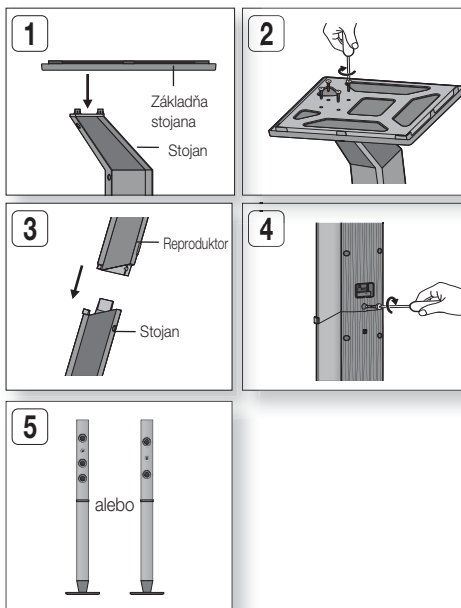
* Iba pre HT-D5550 – predné/priestorové reproduktory

1. Základňu stojana prevráťte a primontujte ju k stojanu.
2. Zaskrutkujte malé skrutky (4 x 20, na spojenie stojana a základne stojana) v smere hodinových ručičiek do štyroch vyznačených otvorov pomocou skrutkovača tak, ako je zobrazené na obrázku.

! UPOZORNENIE

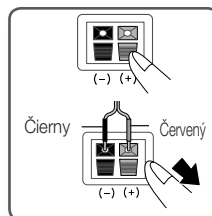
- Ak použijete momentový skrutkovač, dajte pozor, aby ste nepoužili prílišnú silu. Inak sa môže stať, že bude pracovať naprázdno alebo sa poškodí. (momentový skrutkovač – pod 15 kg.f.cm)

3. K namontovanému stojanu pripojte horný reproduktor.
4. Zaskrutkujte ďalšiu veľkú skrutku (5 x 15, na spojenie reproduktora a stojana) v smere hodinových ručičiek pomocou skrutkovača do otvoru v zadnej časti reproduktora.
5. Takto to vyzerá, keď je reproduktor namontovaný. Pri inštalácii ďalšieho reproduktora postupujte rovnako.

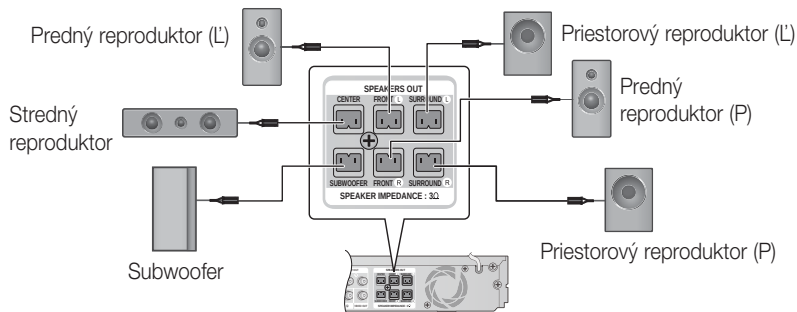


Pripojenie reproduktorov

1. Stlačte jazyček koncovky na zadnej strane reproduktora.
2. Čierny vodič vložte do čiernej koncovky (-), červený vodič do červenej koncovky (+) a potom uvoľnite jazyček.
3. Spojovacie kolíky pripojte k zadnej strane výrobku tak, aby sa farebné označenie kolíkov reproduktora zhodovalo s farebným označením konektorov reproduktora.



V prípade HT-D5550



* Informácie o reproduktoroch HT-D5530/HT-D5550 nájdete na strane 18.

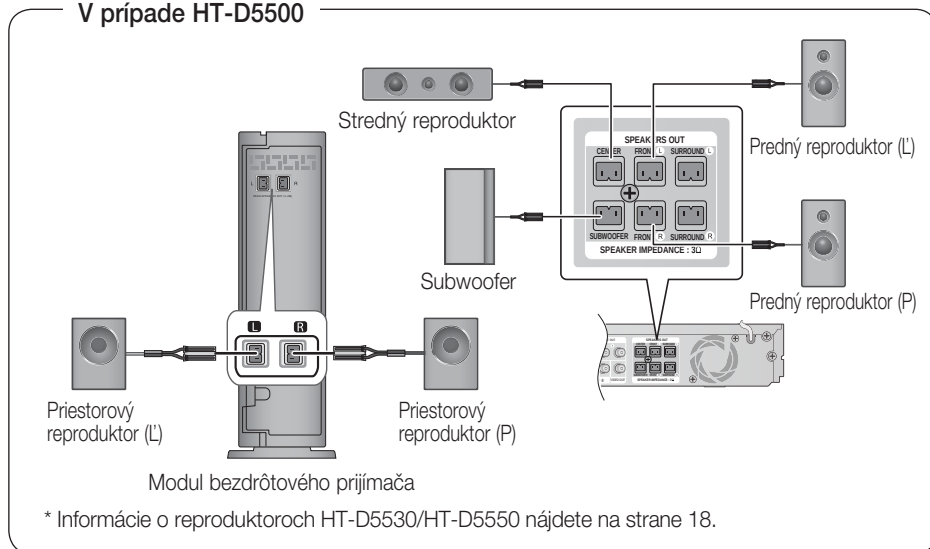
Pripojenia

Pripojenie modulu voliteľného bezdrôtového prijímača

Ak chcete priestorové reproduktory pripojiť bezdrôtovo, musíte si u vášho predajcu spoločnosti Samsung zakúpiť bezdrôtový prijímací modul a TX kartu.

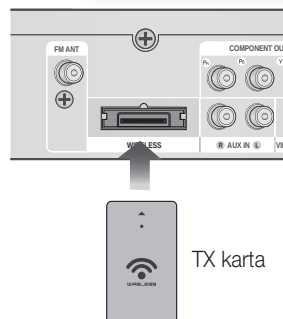
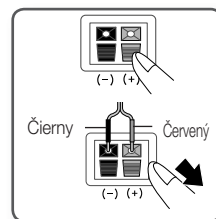
- Tento výrobok by mal byť pripojený iba s jednotkou SWA-5000.

V prípade HT-D5500



Modul bezdrôtového prijímača (SWA-5000)

1. Stlačte jazyček konektora na zadnej strane reproduktora.
2. Čierny vodič vložte do čierneho konektora (-), červený vodič do červeného konektora (+) a potom uvoľnite jazyček.
3. Spojovacie kolíky pripojte k zadnej strane výrobku tak, aby sa farebné označenie kolíkov reproduktora zhodovalo s farebným označením konektorov reproduktora.
4. Keď je výrobok vypnutý, vložte kartu TX do pripojenia TX karty (**WIRELESS**) na zadnej strane výrobku.
 - TX kartu držte tak, aby označenie „WIRELESS“ smerovalo hore a kartu vložte do portu.
 - TX karta umožňuje komunikáciu medzi výrobkom a modulom bezdrôtového prijímača.
5. K modulu bezdrôtového prijímača pripojte ľavý a pravý priestorový reproduktor.
6. Napájací kábel modulu bezdrôtového prijímača pripojte k zásuvke.



! UPOZORNENIE

- Nevkladajte inú kartu ako TX kartu, ktorá je určená pre tento výrobok. Pri použití inej TX karty môžete výrobok poškodiť alebo sa karta nebude môcť dať ľahko vybrať.
- Kartu TX nevkladajte obrátene ani v opačnom smere.
- TX kartu vložte, keď je výrobok vypnutý. Vloženie karty do výrobku, keď je zapnutý, môže spôsobiť problém.
- Bezdrôtová prijímacia anténa je zabudovaná do modulu bezdrôtového prijímača. Uchovávajte ju v bezpečnej vzdialenosti od vody a nevystavujte ju vlhkosti.
- Kvôli optimálnemu počúvaniu sa uistite, že oblasť v okolí umiestnenia modulu bezdrôtového prijímača je bez akýchkoľvek prekážok.
- **Ak z bezdrôtových priestorových reproduktorov nevychádza zvuk, prepnite režim na Dolby Pro Logic II.**
- V 2-kanálovom režime nebudete z bezdrôtových priestorových reproduktorov počuť žiadny zvuk.

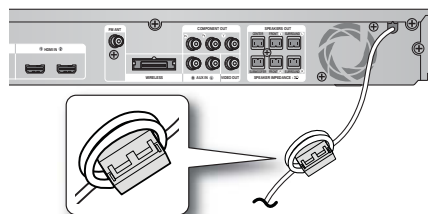
POZNÁMKA

- Modul bezdrôtového prijímača umiestnite dozadu od svojej polohy pri počúvaní. Ak je modul bezdrôtového prijímača príliš blízko k výrobku, môže byť zvuk z dôvodu rušenia prerušovaný.
- Ak v blízkosti výrobku používate zariadenia, ako je napríklad mikrovlnná rúra, bezdrôtová LAN karta alebo iné zariadenie, ktoré používa rovnakú frekvenciu (2,4/5,8 GHz), budete môcť kvôli rušeniu počuť prerušenia zvuku.
- Prenosová vzdialenosť od výrobku k modulu bezdrôtového prijímača je približne 10 metrov, ale v závislosti od prevádzkového prostredia sa môže líšiť. Ak sa medzi výrobkom a modulom bezdrôtového prijímača nachádza železobetónová alebo kovová stena, systém možno nebude fungovať vôbec, pretože rádiová vlna nedokáže prejsť cez kov.
- Ak výrobok nevytvára bezdrôtové pripojenie, systém potrebuje nastavenie ID medzi výrobkom a modulom bezdrôtového prijímača. Pri vypnutom výrobku stlačte číselné tlačidlá „0“ → „1“ → „3“ → „5“ na diaľkovom ovládači. So zapnutým modulom bezdrôtového prijímača stlačte na 5 sekúnd tlačidlo „ID SET“ na zadnej strane modulu bezdrôtového prijímača. Potom zapnite výrobok (HT-D5500/HT-D5530/HT-D5550).

Pripojenie prstencového feritového jadra k napájaciemu káblu hlavnej jednotky

Ak k napájaciemu káblu hlavnej jednotky pripojíte prstencové feritové jadro, pomôžete tým zabrániť RF rušeniu z rádiových signálov.

1. Potiahnutím upevňovacieho jazyčka otvorte prstencové feritové jadro.
2. Na napájací kábel hlavnej jednotky urobte dve slučky.
3. Prstencové feritové jadro pripevnite k napájaciemu káblu hlavnej jednotky tak, ako je to zobrazené na obrázku a tlačte, až kým nezapadne.



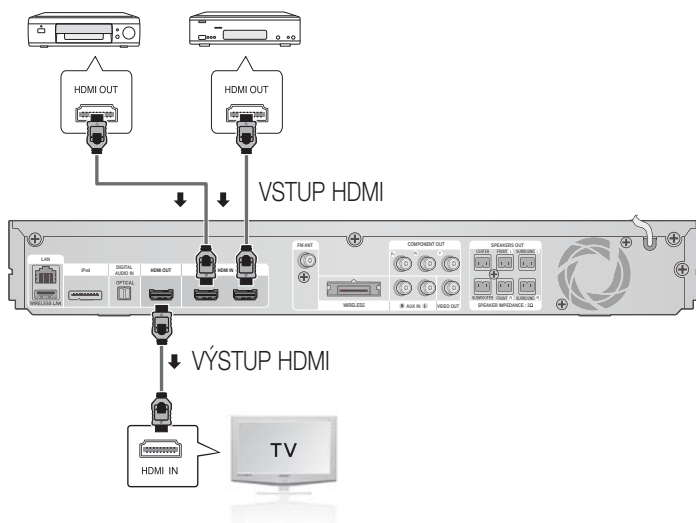
Pripojenia

Pripojenie externých zariadení/vášho televízora cez HDMI

HDMI je štandardné digitálne rozhranie na pripojenie k zariadeniam ako napr. televízor, projektor, DVD prehrávač, Blu-ray prehrávač, set top box a iným.

Keďže HDMI je úplne digitálne, budete si vychutnávať digitálnu kvalitu obrazu a zvuku tak, ako boli pôvodne vytvorené, bez skreslení, ktoré môžu vzniknúť pri konverzii digitálneho signálu na analógový.

DVD alebo Blu-ray prehrávač SAT (Satelit/Set top box)



VÝSTUP HDMI: Pripojenie k televízoru pomocou HDMI kábla (NAJLEPŠIA KVALITA)

Z konektora HDMI OUT na zadnej strane výrobku pripojte HDMI kábel (nie je súčasťou dodávky) ku konektoru HDMI IN na vašom televízore.



POZNÁMKA

- Niektoré rozlíšenia výstupu HDMI nemusia fungovať v závislosti od vášho televízora.
- Po pripojení videa nastavte vstupný zdroj videa na vašom televízore tak, aby sa zhodoval so zodpovedajúcim výstupom videa (HDMI, Komponentný alebo Kompozitný) na vašom výrobku. Viac informácií o tom, ako vybrať vstupný zdroj videa televízora, nájdete v návode na použitie televízora.
- Ak ste nastavili diaľkový ovládač na ovládanie televízora, stlačte tlačidlo **TV SOURCE** na diaľkovom ovládači a vyberte HDMI ako externý zdroj na televízore.
- Aby ste si vychutnali videá s technológiou 3D, musíte mať HDMI pripojenie.
- Dlhý kábel HDMI môže spôsobiť rušenie obrazu. V takom prípade nastavte Hlboké farby na Vyp. v ponuke.

VSTUP HDMI: Pripojenie k externému komponentu pomocou HDMI kábla

1. Z konektora HDMI IN na zadnej strane výrobku pripojíte HDMI kábel (nie je súčasťou dodávky) ku konektoru HDMI OUT na vašom digitálnom zariadení.
2. Stlačte tlačidlo **FUNCTION** a vyberte vstup **H. IN1** alebo **H. IN2**.
Režim sa prepne nasledovne: **BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → W. IPOD → H. IN1 → H. IN2 → FM**

Funkcia automatického rozpoznania HDMI

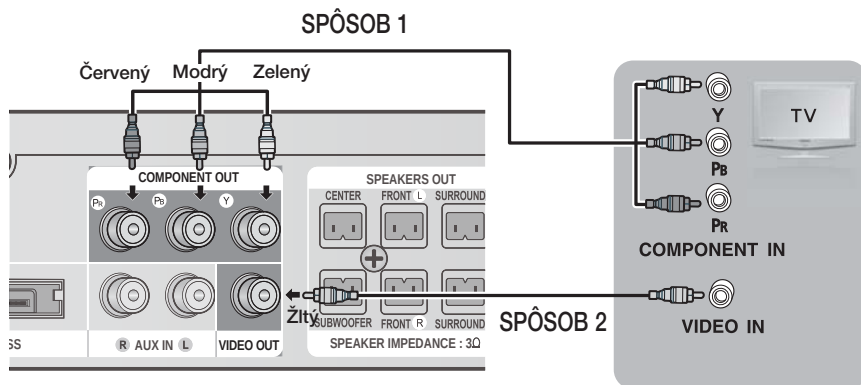
Ak ste pripojili domáce kino pomocou kábla HDMI, video výstup domáceho kina sa automaticky prepne do režimu HDMI, keď ho zapnete. Dostupné HDMI video rozlíšenia nájdete na strane 31.

- Táto funkcia nie je dostupná, ak HDMI kábel nepodporuje CEC.
- Popis pripojenia HDMI
 - HDMI vysiela do televízora iba čistý digitálny signál.
 - Ak váš televízor nepodporuje HDCP, na obrazovke sa môže objaviť náhodné rušenie.
- Čo je HDCP?
HDCP (Ochrana širokopásmového digitálneho obsahu) je systém na ochranu pred kopírovaním BD/DVD obsahu, ktorý vychádza cez HDMI. Poskytuje bezpečné digitálne spojenie medzi zdrojom videa (počítač, DVD atď.) a zobrazovacím zariadením (televízor, projektor atď.). Obsah je zakódovaný v zdrojovom zariadení, aby sa zabránilo jeho neoprávnenému kopírovaniu.

! UPOZORNENIE

- Funkcia Anynet+ je podporovaná, iba ak je HDMI kábel pripojený k HDMI VÝSTUP na výrobku.

Pripojenia



SPÔSOB 1: Komponentné video (LEPŠIA KVALITA)

Ak je váš televízor vybavený vstupmi Komponentné video, pripojte komponentný video kábel (nie je súčasťou dodávky) z konektorov Komponentný výstup videa (Pr, Pb a Y) na zadnej strane výrobku ku konektorm Komponentný vstup videa na vašom televízore.

POZNÁMKA

- Môžete si vybrať z rôznych nastavení rozlíšenia, napríklad 1080i, 720p, 576p/480p a 576i/480i, v závislosti od typu disku. (Pozrite stranu 31)
- Aktuálne rozlíšenie sa od nastavenia v ponuke Nastavenie môže líšiť, ak sú pripojené oba káble, komponentný aj HDMI. Rozlíšenie sa tiež môže líšiť v závislosti od disku. (Pozrite stranu 31)
- Po pripojení videa nastavte vstupný zdroj videa na vašom televízore tak, aby sa zhodoval so zodpovedajúcim výstupom videa (HDMI, Komponentný alebo Kompozitný) na vašom výrobku. Viac informácií o tom, ako vybrať vstupný zdroj videa televízora, nájdete v návode na použitie televízora.
- Ak ste nastavili diaľkový ovládač na ovládanie televízora, stlačte tlačidlo **TV SOURCE** na diaľkovom ovládači a vyberte KOMPONENTNÝ ako externý zdroj na televízore.
- Ak sú pri prehrávaní disku DVD pripojené oba konektory, HDMI aj komponentný, a vy vyberiete režim Komponentný 1080p, 1080i, 720p alebo 576p/480p, ponuka nastavenia displeja zobrazí výstupné rozlíšenie 1080p, 1080i, 720p alebo 576p/480p. Rozlíšenie je v skutočnosti 576i/480i.

SPÔSOB 2: Kompozitné video (DOBRÁ KVALITA)

Z konektora VÝSTUP VIDEO na zadnej strane výrobku pripojte dodaný video kábel ku konektoru VSTUP VIDEO na vašom televízore.

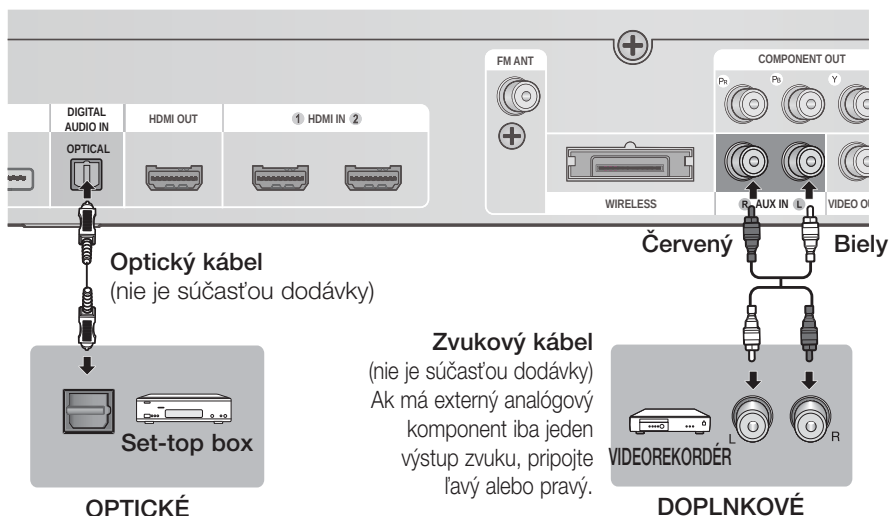
POZNÁMKA

- Zdroj VIDEO vždy vychádza v rozlíšení 576i/480i bez ohľadu na rozlíšenie, ktoré je nastavené v ponuke Nastavenie. (pozrite stranu 31)
- Po pripojení videa nastavte vstupný zdroj videa na vašom televízore tak, aby sa zhodoval so zodpovedajúcim výstupom videa (HDMI, Komponentný alebo Kompozitný) na vašom výrobku. Viac informácií o tom, ako vybrať vstupný zdroj videa televízora, nájdete v návode na použitie televízora.
- Ak ste nastavili diaľkový ovládač na ovládanie televízora, stlačte tlačidlo **TV SOURCE** na diaľkovom ovládači a vyberte VIDEO ako externý zdroj na televízore.

! UPOZORNENIE

- Jednotku nepripájajte cez videorekordér. Videosignály dodávané cez videorekordér môžu byť ovplyvnené systémami ochrany proti kopírovaniu a obraz v televízore bude skreslený.

Pripojenie zvuku z externých zariadení



OPTICKÉ PRIPOJENIE: Pripojenie externého digitálneho zariadenia

Zariadenie s digitálnym signálom, ako napríklad káblová spojka/satelitný prijímač (Set-top box).

1. Pripojte digitálny vstup (OPTICKÝ) na výrobku k digitálnemu výstupu na externom digitálnom zariadení.
2. Stlačte tlačidlo **FUNCTION** a vyberte vstup **D. IN**.
 - Režim sa prepína nasledovne : BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → W. IPOD → H. IN1 → H. IN2 → FM

POZNÁMKA

- Ak chcete pozerať video z káblovej spojky/satelitného prijímača, musíte pripojiť ich výstup videa k televízoru.
- Tento systém podporuje digitálne vzorkovacie frekvencie 32 kHz alebo viac z externých digitálnych zariadení.
- Tento systém podporuje iba zvuk DTS a Dolby Digital, zvuk MPEG, ktorý je bitstreamom, nie je možné podporovať.

AUX: Pripojenie externého analógového zariadenia

Zariadenia s analógovým signálom, ako je napríklad videorekordér.

1. Pripojte DOPLNKOVÝ VSTUP (Zvuk) na výrobku k výstupu zvuku na externom analógovom zariadení.
 - Uistite sa, že farby konektorov sa zhodujú.
2. Stlačte tlačidlo **FUNCTION** a vyberte vstup **AUX**.
 - Režim sa prepína nasledovne : BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → W. IPOD → H. IN1 → H. IN2 → FM

POZNÁMKA

- Konektor výstupu videa z vášho videorekordéra môžete pripojiť k televízoru a konektory výstupu zvuku videorekordéra pripojte k tomuto výrobku.

Pripojenia

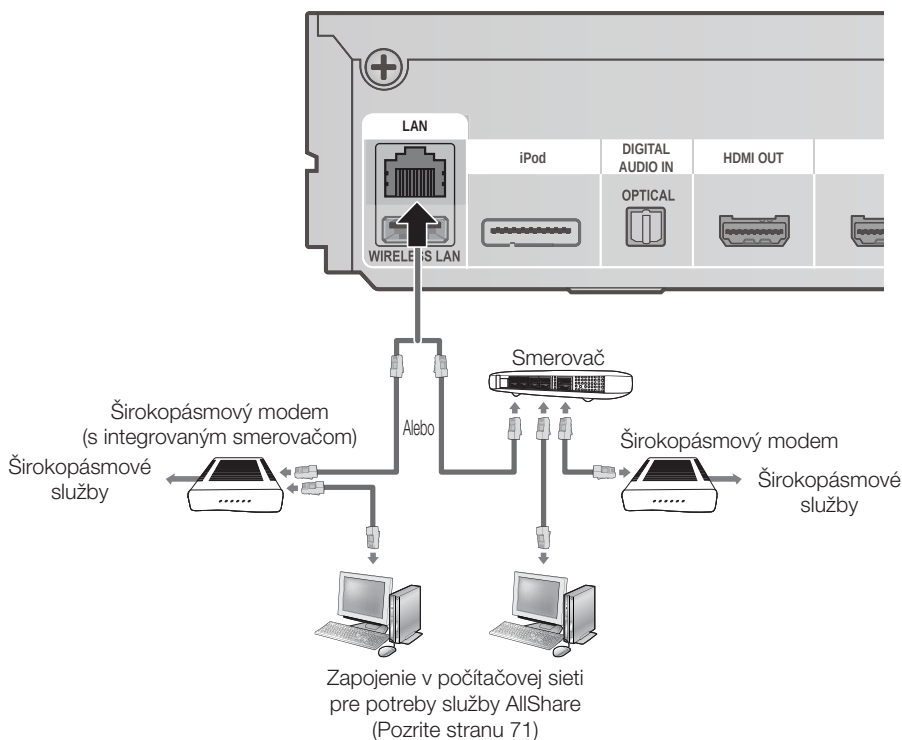
Pripojenie k sieti

Tento výrobok vám umožňuje zobrazovať sieťové služby (pozrite si strany 62 – 71), napríklad Smart Hub a BD-LIVE, a tiež prijímať aktualizácie softvéru, keď sa vytvorí pripojenie k sieti. Pre pripojenie odporúčame použiť bezdrôtový alebo kábový smerovač.

Ďalšie informácie o pripojení smerovača nájdete v návode na použitie smerovača alebo kontaktujte výrobcu smerovača a požiadať ho o technickú podporu.

Kábová sieť

1. Pomocou priameho LAN kábla (kábel UTP) pripojte LAN koncovku výrobku ku koncovke LAN na vašom modeme.
2. Nastavte možnosti siete. (Pozrite stranu 38)



POZNÁMKA

- Internetové pripojenie k aktualizáčnym serverom softvéru spoločnosti Samsung nemusí byť povolené v závislosti na smerovači, ktorý používate, alebo na pravidlách vášho poskytovateľa pripojenia na internet. Viac informácií žiadajte od svojho poskytovateľa pripojenia na internet.
- Ak používate technológiu DSL, na vytvorenie sieťového pripojenia použite smerovač.
- Ak chcete používať službu AllShare, počítač musí byť zapojený do siete podľa obrázka.

Bezdrôtová sieť

K sieti sa môžete pripojiť pomocou bezdrôtového smerovača.

1. Na vytvorenie bezdrôtového sieťového pripojenia je potrebný bezdrôtový AP/IP router. Bezdrôtový LAN adaptér pripojíte k bezdrôtovému LAN adaptéru na zadnom paneli výrobku.
2. Nastavte možnosti siete. (viď strany 38)

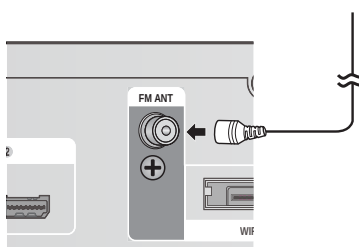


POZNÁMKA

- Tento výrobok je kompatibilný iba s bezdrôtovým adaptérom LAN od spoločnosti Samsung. (nie je súčasťou dodávky) (Názov modelu: WIS09ABGN).
- Bezdrôtový adaptér LAN spoločnosti Samsung sa predáva samostatne. Kvôli zakúpeniu kontaktujte predajcu spoločnosti Samsung Electronics.
- Musíte použiť bezdrôtový smerovač, ktorý podporuje štandardy IEEE 802.11a/b/g/n. (n sa odporúča pre stabilnú prevádzku bezdrôtovej siete.)
- Bezdrôtová LAN môže zo svojej podstaty spôsobiť rušenie v závislosti na prevádzkových podmienkach (Výkon prístupového bodu, vzdialenosť, prekážky, interferencie spôsobené inými rádiovými zariadeniami atď.)
- Nastavte bezdrôtový smerovač na režim Infraštruktúra. Režim Ad-hoc nie je podporovaný.
- Pri použití bezpečnostného kľúča pre prístupový bod (bezdrôtový smerovač) sú podporované len nasledovné bezpečnostné protokoly.
 - 1) Authentication Mode : WEP, WPAPSK, WPA2PSK
 - 2) Encryption Type : WEP, AES
- Pre využitie služby AllShare musíte zapojiť počítač do vašej siete podľa obrázka.

Pripojenie FM antény

FM anténa (dodávaná)



1. Dodanú FM anténu pripojte ku konektoru FM antény.
2. Pomaly pohybujte káblom antény, až kým nenájdete miesto s dobrým signálom. Kábel potom pripevnite k stene alebo k inému pevnému povrchu.

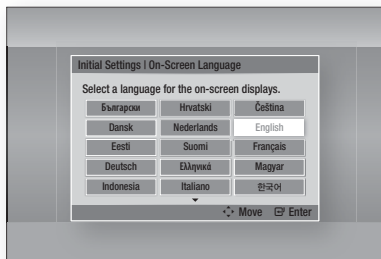
POZNÁMKA

- Tento výrobok neprijíma AM vysielania.

Nastavenie

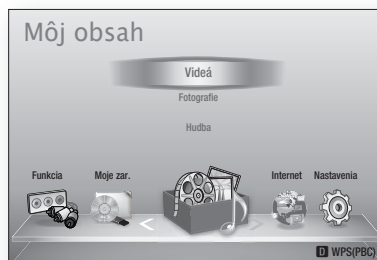
Úvodné nastavenie

1. Po pripojení výrobku zapnite televízor. Pri prvom pripojení a zapnutí výrobku k televízoru sa zobrazí obrazovka Úvodné nastavenie.



2. Stlačením tlačidiel **▲ ▼ ◀ ▶** vyberte požadovaný jazyk, a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**.
3. Stlačením tlačidla **ZADAŤ** vyberte **Spustiť**.
4. Stlačením tlačidiel **▲ ▼** vyberte požadovaný pomer strán TV obrazovky, a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**. (Pozri stranu 31)
Zobrazí sa obrazovka **Hudobná automatická kalibrácia**.
5. ASC mikrofón pripojte ku konektoru **ASC IN** na výrobku. (Pozrite stranu 35)
6. Stlačte tlačidlo **ZADAŤ** a vyberte tlačidlo **Spustiť**. Nastavenie funkcie Hudobná automatická kalibrácia trvá približne 3 minúty.
7. Stlačením tlačidiel **▲ ▼** vyberte požadované nastavenia siete: **Kábel, Bezdrôtové (Všeob.), WPS(PBC)** alebo **One Foot Connection**, a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**. Ak nepoznáte detaily nastavenia siete, stlačte tlačidlo **MODRÉ (D)** na vašom diaľkovom ovládači namiesto preskočenia Nastavenia siete, dokončíte Úvodné nastavenie a prejdete do domácej ponuky.
Ak ste si zvolili Nastavenie siete, prejdite na strany 38 - 41, kde nájdete viac informácií o Nastaveniach siete. Po dokončení prejdite na krok 8.
8. Objaví sa domáca ponuka. (Viac informácií o domácej ponuke nájdete na strane 29.)

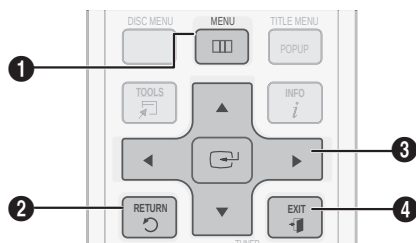
• Domáca ponuka



POZNÁMKA

- Ak úvodné nastavenie nenakonfigurujete, domáca ponuka sa nezobrazí okrem nasledovného.
- Ak stlačíte **MODRÉ** tlačidlo (**D**) počas nastavenia Hudobná automatická kalibrácia alebo nastavenia siete, môžete vstúpiť do domácej ponuky aj vtedy, keď ešte nie je nastavenie siete úplne dokončené.
- Ak chcete znovu zobrazíť obrazovku Úvodné nastavenie kvôli vykonaniu zmien, zvolte možnosť **Resetovať**. (Pozri stranu 42)
- Ak používate HDMI kábel na pripojenie výrobku k TV prijímaču Samsung podporujúcemu funkciu **Anynet+ (HDMI-CEC)** a 1.) V televízore aj vo výrobku ste nastavili funkciu **Anynet+ (HDMI-CEC)** na **Zap.** a 2.) Nastavili ste televízor na podporovaný jazyk, potom výrobok automaticky vyberie tento jazyk ako preferovaný.
- Ak necháte výrobok v režime zastavenia dlhšie ako 5 minút bez použitia, na televíznej obrazovke sa zobrazí šetrič obrazovky. Ak necháte výrobok v režime šetriča obrazovky dlhšie ako 20 minút, napájanie sa automaticky vypne.

Prístup do ponuky Nastavení

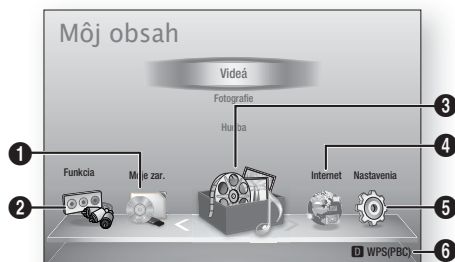


1	Tlačidlo MENU : Stlačte, ak chcete vyjsť do domácej ponuky.
2	Tlačidlo RETURN : Návrat k predchádzajúcej ponuke.
3	Tlačidlo ZADAŤ/SMER : Posuňte kurzor alebo zvolte položku. Aktivujte aktuálne zvolenú položku. Potvrďte nastavenie.
4	Tlačidlo EXIT : Stlačte na opustenie aktuálnej ponuky.

Ak sa chcete dostať do ponuky Nastavenia, postupujte podľa týchto krokov:

1. Stlačte tlačidlo **POWER**.
Objaví sa domáca ponuka

• Home Menu



1	Zvolí Moje zar.
2	Zvolí Funkcia.
3	Zvolí Môj obsah.
4	Zvolí Internet.
5	Zvolí Nastavenia.
6	Zobrazuje dostupné tlačidlá.

2. Stláčaním tlačidiel **◀▶** vyberte Nastavenia, a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**.
3. Stláčaním tlačidiel **▲▼** vyberte požadovanú vedľajšiu ponuku, a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**.
4. Stláčaním tlačidiel **▲▼** vyberte požadovanú položku, a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**.
5. Ak chcete z ponuky vyjsť, stlačte tlačidlo **EXIT**.

POZNÁMKA

- Ak je výrobok pripojený na sieť, z domácej ponuky vyberte **Internet**.
Prevezmite požadovaný obsah z ponuky **Samsung Apps** (Aplikácie Samsung). (Pozrite strany 69 - 71)
- Kroky prístupu sa môžu líšiť v závislosti od vami vybranej ponuky.
- OSD (On Screen Display – Displej na obrazovke) tohto výrobku sa môže po aktualizácii verzie softvéru zmeniť.

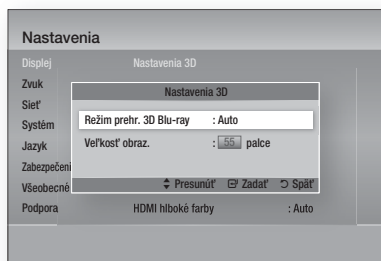
Nastavenie

Displej

Môžete konfigurovať rôzne možnosti, ako je napríklad pomer strán obrazovky, rozlíšenie, atď.

Nastavenia 3D

Vyberte, ak chcete prehrávať Blu-ray disk s 3D obsahom v režime 3D.



Režim prehr. 3D Blu-ray

3D Blu-ray disky sú k dispozícii v dvoch formátoch: Blu-ray 3D a Iba 3D. Pred prehrávaním disku si môžete vybrať, či chcete sledovať Blu-ray 3D disk v režime 3D alebo 2D.

- **Auto** : Automaticky zistí, či pripojený televízor obsahuje funkciu 3D a podľa toho prehrá Blu-ray 3D disk v režime 3D alebo 2D, alebo prehrá disk Len 3D v režime 3D, ak televízor podporuje funkciu 3D. Disky Len 3D sa nebudú prehrávať, ak váš televízor nepodporuje funkciu 3D.
- **3D → 3D** : Vždy prehrá disky Len 3D a Blu-ray 3D v režime 3D.
- **3D → 2D** : Vždy prehrá disky Blu-ray 3D v režime 2D. Disky Len 3D sa nebudú prehrávať.

POZNÁMKA

- Ak chcete zastaviť film počas 3D prehrávania, jedenkrát stlačte tlačidlo **ZASTAVIŤ** (■). Film sa zastaví a možnosť režimu 3D sa deaktivuje. Ak chcete zmeniť výber možnosti 3D, keď prehrávate 3D film, jedenkrát stlačte tlačidlo **ZASTAVIŤ** (■). Objaví sa ponuka Blu-ray. Znovu stlačte tlačidlo **ZASTAVIŤ** (■), a potom zvolte 3D Nastavenia v ponuke Blu-ray.

- V závislosti od obsahu a polohy obrázku na obrazovke televízora môžete vidieť vertikálne čierne čiary na ľavej strane, pravej strane alebo na oboch stranách.

Veľkosť obraz.

Umožňuje vám nastaviť aktuálnu veľkosť obrazovky vášho televízora, takže výrobok môže nastaviť obraz podľa veľkosti obrazovky a zobraziť optimálny 3D obraz.

(Maximálna povolená veľkosť obrazovky pre tento výrobok je 116 palcov.)

! UPOZORNENIE

- Ak si chcete vychutnať 3D obsah, pripojte 3D zariadenie (AV prijímač alebo televízor podporujúci 3D) k výrobku do HDMI OUT konektora pomocou vysokorychlostného HDMI kábla. Pred prehrávaním 3D obsahu si nasadzte 3D okuliare.
- Výrobok vysiela 3D signály len cez HDMI kábel pripojený do HDMI OUT konektora.
- Keďže obrazové rozlíšenie v režime prehrávania 3D je pevne dané podľa rozlíšenia pôvodného 3D obrazu, nemôžete zmeniť rozlíšenie podľa vašich preferencií.
- Niektoré funkcie, napríklad BD Wise alebo nastavenie veľkosti alebo rozlíšenia obrazovky, nemusia v režime prehrávania 3D správne fungovať.
- Stojte vo vzdialenosti rovnajúcej sa minimálne trojnásobku šírky obrazovky od televízora, keď si prezeráte 3D obrázky. Napríklad, ak máte 46-palcovú obrazovku, stojte 138 palcov (3,5 m) od obrazovky.
 - Nastavte 3D video obrazovku do úrovne očí na dosiahnutie najlepšieho 3D obrazu.
- Ak je výrobok pripojený k niektorým 3D zariadeniam, nemusí 3D efekt fungovať správne.

Pomer strán

V závislosti od typu televízora možno budete chcieť upraviť nastavenie veľkosti obrazovky.

- **16:9 Originál** : Vyberte pri pripojení TV s pomerom strán 16:9. Výrobok bude zobrazovať všetky filmy v pôvodnom pomere strán. Niektoré filmy vo formáte 4:3 sa budú zobrazovať s čiernymi pásmi naľavo a napravo.
- **16:9 Úplný** : Vyberte pri pripojení TV s pomerom strán 16:9. Filmy sa budú zobrazovať tak, že vyplnia celú obrazovku. Niektoré filmy vo formáte 4:3 budú natiahnuté.
- **4:3 Poštová schránka** : Vyberte pri pripojení TV s pomerom strán 4:3. Výrobok bude zobrazovať všetky filmy v pôvodnom pomere strán. Niektoré filmy vo formáte 16:9 sa budú zobrazovať s čiernymi pásmi hore a dole.
- **4:3 Pan-Scan** : Vyberte pri pripojení TV s pomerom strán 4:3. Obsah v režime 16:9 bude mať odrezanú krajinú ľavú a pravú časť.

POZNÁMKA

- V závislosti od typu disku nemusia byť niektoré pomery strán k dispozícii.
- Ak vyberiete pomer strán, ktorý je iný ako pomer strán obrazovky vášho televízora, môže sa zobrazit skreslený obraz.
- Ak zvolíte 16:9 Originál, na vašom televízore sa môže zobrazit 4:3 Pillarbox (čierne pruhy po bokoch obrazu).

Smart Hub – veľkosť obr.

Nastavte Obrazovku Smart Hub na optimálnu veľkosť.

- **Veľ.1** : Veľkosť obrazovky Smart Hub bude menšia ako predvolená veľkosť. Na bokoch obrazovky môžete vidieť čierne pruhy.
- **Veľ.2** : Toto je predvolené nastavenie pre Smart Hub. Prehrávač zobrazí normálnu veľkosť obrazovky Smart Hub.
- **Veľ.3** : Tým sa zobrazí väčšia veľkosť obrazovky Smart Hub. Obraz môže byť pre vašu televíziu obrazovku príliš veľký.

BD Wise (iba výrobky Samsung)

„BD Wise“ je najnovšia funkcia prepojenia od spoločnosti Samsung.

Keď pripojíte výrobok Samsung a televízor Samsung s funkciou „BD Wise“ za pomoci HDMI a „BD Wise“ sa nachádza vo výrobku aj v televízore, bude výrobok vysielat video v rozlíšení a snímkovej frekvencii BD/DVD disku.

- **Vyp.** : Výstupné rozlíšenie zostane pevné pri rozlíšení, ktoré ste predtým nastavili v ponuke Rozlíšenie, bez ohľadu na rozlíšenie disku. Pozrite si Rozlíšenie nižšie.
- **Zap.** : Produkt vysielat výstup videa v pôvodnom rozlíšení a snímkovej frekvencii BD/DVD disku.

POZNÁMKA

- Keď je zapnutá funkcia „BD Wise“, nastavenie rozlíšenia sa automaticky prednastaví na „BD Wise“ a „BD Wise“ sa objaví v ponuke rozlíšení.
- Ak je produkt pripojený k zariadeniu, ktoré „BD Wise“ nepodporuje, potom nemôžete funkciu „BD Wise“ využívať.
- Kvôli správnej činnosti funkcie „BD Wise“ nastavte obe ponuky „BD Wise“ vo výrobku aj v televízore na **Zap.**

Rozlíšenie

Umožňuje vám nastaviť výstupné rozlíšenie komponentného a HDMI video signálu na Auto, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p alebo 576i/480i. Číslo označuje počet riadkov obrazu na jednu snímku. Písmeno „i“ označuje prekladané a písmeno „p“ progresívne vykresľovanie. Čím viac riadkov, tým je vyššia kvalita.

- **Auto** : Automaticky nastaví výstupné rozlíšenie na maximálne rozlíšenie pripojeného televízora.
- **BD Wise** : Automaticky nastaví rozlíšenie na rozlíšenie disku BD/DVD, ak ste pripojili výrobok cez HDMI k televízoru s funkciou BD Wise. (Položka ponuky BD Wise sa zobrazí iba vtedy, keď je funkcia BD Wise nastavená na **Zap.** Pozrite časť BD Wise vyššie.)
- **1080p** : Výstup 1080 riadkov progresívneho videa. (iba HDMI)
- **1080i** : Výstup 1080 riadkov prekladaného videa.
- **720p** : Výstup 720 riadkov progresívneho videa.
- **576p/480p** : Výstup 576/480 riadkov progresívneho videa.
- **576i/480i** : Výstup 576/480 riadkov prekladaného videa. (len VIDEO)

Nastavenie

Rozlíšenie podľa režimu výstupu

• Prehrávanie Blu-ray disku/e-obsahu/digitálneho obsahu

Výstup Nastavenie	HDMI / pripojené			HDMI / nepripojené		
	Režim HDMI		Komponentný/ VIDEO režim	Komponentný režim		Režim VIDEO
	Disk Blu-ray	E-obsah/ Digitálny obsah		Disk Blu-ray	E-obsah/ Digitálny obsah	
BD Wise	Rozlíšenie disku Blu-ray	1080p pri 60 sn./s	576i/480i	-	-	-
Automatické	Max. rozlíšenie vstupu televízora	Max. rozlíšenie vstupu televízora	576i/480i	-	-	-
1080p pri 60 sn./s	1080p pri 60 sn./s	1080p pri 60 sn./s	576i/480i	-	-	-
Filmová snímka: Auto (24Fs)	1080p pri 24 sn./s	1080p pri 24 sn./s	576i/480i	-	-	-
1080i	1080i	1080i	576i/480i	576i/480i	1080i	576i/480i
720p	720p	720p	576i/480i	576i/480i	720p	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576i/480i	576i/480i	576p/480p	576i/480i
576i/480i	-	-	-	576i/480i	576i/480i	576i/480i

• Prehrávanie DVD

Výstup Nastavenie	HDMI / pripojené		HDMI / nepripojené	
	Režim HDMI	Komponentný/ VIDEO režim	Komponentný režim	Režim VIDEO
BD Wise	576i/480i	576i/480i	-	-
Automatické	Max. rozlíšenie vstupu televízora	576i/480i	-	-
1080p pri 60 sn./s	1080p pri 60 sn./s	576i/480i	-	-
1080i	1080i	576i/480i	576p/480p	576i/480i
720p	720p	576i/480i	576p/480p	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576i/480i	576p/480p	576i/480i
576i/480i	-	-	576i/480i	576i/480i

POZNÁMKA

- Ak televízor, ktorý ste pripojili k výrobku, nepodporuje režim Filmová snímka alebo vami zvolené rozlíšenie, objaví sa oznam „Ak sa po výbere nezobrazia žiadne obrázky, počkajte 15 sekúnd. Potom sa rozlíšenie automaticky vráti na predchádzajúcu hodnotu. Chcete vykonať výber?“. Po výbere **Áno** obrazovka televízora stmavne na 15 sekúnd a potom sa rozlíšenie automaticky vráti na predchádzajúcu hodnotu.
- Ak ostane obrazovka tmavá aj po zmene rozlíšenia, vyberte všetky disky a stlačte a na minimálne 5 sekúnd podržte tlačidlo **ZASTAVIŤ** (■) na prednej strane výrobku. Obnovia sa všetky nastavenia z výroby. Pre prístup do každého režimu sa držte pokynov na predchádzajúcej strane a vyberte také nastavenie displeja, ktoré bude váš televízor podporovať.
- Po obnovení východiskových nastavení sa všetky uložené používateľské údaje BD vymažú.
- Aby mohol výrobok použiť režim Filmová snímka (24Fs), musí Blu-ray disk podporovať funkciu 24 snímok.
- Ak sú pripojené konektory HDMI aj Komponentný a momentálne prezeráte komponentný výstup, rozlíšenie je pevne stanovené na 576i/480i.

Farebný formát HDMI

Umožňuje vám nastaviť formát farebného priestoru pre výstup HDMI, aby sa zhodoval so schopnosťami pripojeného zariadenia (televízor, monitor, atď).

- **Auto** : Automaticky nastaví výrobok na optimálny formát podporovaný vašim zariadením.
- **YCbCr(4:4:4)** : Ak váš televízor podporuje farebný priestor YCbCr cez HDMI, zvolte túto možnosť pre výstup normálnej farebnej stupnice YCbCr.
- **RGB (Štandardný)** : Zvolte túto možnosť pre výstup normálnej farebnej stupnice RGB.
- **RGB (Vylepšený)** : Ak ste pripojili výrobok k zobrazovaciemu zariadeniu DVI, ako napr. monitoru, vyberte túto možnosť na výstup vylepšeného rozsahu farieb RGB.

Filmová snímka (24 Fs)

Nastavenie funkcie Filmová snímka (24 Fs) na **Auto** vám umožňuje upraviť HDMI výstup na 24 snímok za sekundu pre vylepšenú kvalitu obrazu.

Funkciu Filmová snímka (24 Fs) si môžete vychutnať len na televízore podporujúcom túto snímkovú frekvenciu. Funkciu Filmová snímka si môžete zvoliť, len ak je výrobok v režime výstupu HDMI rozlíšenia 1080i alebo 1080p.

- **Auto** : Funkcia Filmová snímka (24 Fs) je aktívna.
- **Vyp.** : Funkcia Filmová snímka (24 Fs) je vypnutá.

HDMI hlboké farby

Umožňuje použiť výstup videa z konektora HDMI OUT s Deep Color. Deep Color umožňuje presnejšiu reprodukciu farieb s vyššou hĺbkou farieb.

- **Auto** : Výrobok posielajú video výstup s Deep Color do pripojeného televízora, ktorý podporuje HDMI Deep Color.
- **Vyp.** : Obraz vo výstupe je bez funkcie Deep Color.

Statický režim

Umožňuje nastavenie typu obrazu pri pozastavení prehrávania disku DVD.

- **Auto** : Automaticky zobrazí najlepši statický obraz v závislosti od obsahu.
- **Snímka** : Vyberte túto možnosť, ak chcete pozastaviť scénu s malým množstvom akcií.
- **Pole** : Vyberte toto nastavenie, ak chcete pozastaviť scénu s mnohými akciami.

Progresívny režim

Umožňuje vylepšenie kvality obrazu pri sledovaní diskov DVD.

- **Auto** : Umožňuje automatické nastavenie na najkvalitnejší obraz pri sledovaní disku DVD.
- **Video** : Vyberte, ak chcete mať najlepši obraz koncertu alebo televíznej show na DVD.

Nastavenie

Zvuk

Nastavenie reproduktorov



Úroveň

Pre každý reproduktor môžete nastaviť vyváženie a úroveň.

Nastavenie úrovne predného/stredového/priestorového reproduktora/subwoofera

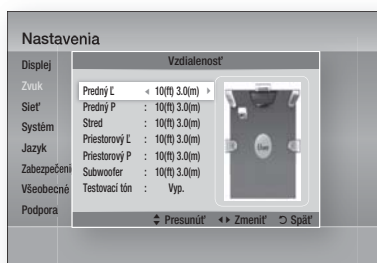
- Úroveň hlasitosti môžete nastaviť v krokoch od -6 dB do +6 dB.
- Čím bližšie k +6 dB, tým bude zvuk hlasnejší a čím bližšie k -6 dB, tým bude zvuk tichší.



Vzdialenosť

Ak nemôžete reproduktory umiestniť do rovnakej vzdialenosti od miesta počúvania, môžete nastaviť dobu omeškania zvukových signálov z predného, stredového, priestorového reproduktora a subwoofera.

- Vzdialenosť reproduktora môžete nastaviť medzi 0,3 m a 9,0 m.



Testovací tón

Funkciu testovacieho tónu používajte na kontrolu pripojenia reproduktora.

Stlačením tlačidiel ◀, ▶ vyberte **Zap..**

- Testovací tón bude postupne vyslaný do **Predný L → Stred → Predný P → Priestorový P → Priestorový L → Subwoofer**, takže sa budete môcť uistiť, že sú nastavené správne.

Ak chcete skúšobný tón zastaviť, stlačte tlačidlá

◀, ▶ a vyberte **Vyp.**

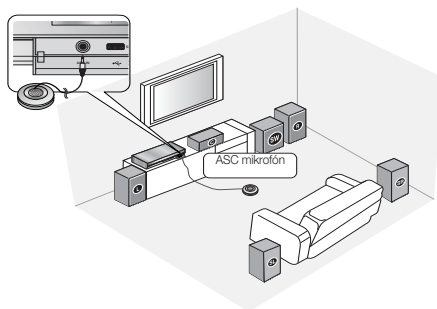


POZNÁMKA

- Keď je HDMI Audio nastavené na Zap. (zvuk vychádza z televíznych reproduktorov) skúšobný tón nie je dostupný.

Hudobná automatická kalibrácia

Jednorazovým nastavením funkcie Hudobná automatická kalibrácia (MAC), keď premiestnite alebo nainštalujete výrobok, dosiahnete, že výrobok automaticky rozozná vzdialenosť medzi reproduktormi, úroveň medzi kanálmi a frekvenčné charakteristiky na vytvorenie 5.1-kanálového zvukového poľa, ktoré je optimalizované pre vaše prostredie.



Režim Hudobná automatická kalibrácia

Budete počuť režim Hudobná automatická kalibrácia alebo používateľské nastavenia reproduktora.

- **Vyp.:** Zvuk budete počuť na hodnote nastavenia reproduktora.
- **Zap.:** Zvuk budete počuť v režime hudobnej automatickej kalibrácie.

Meranie

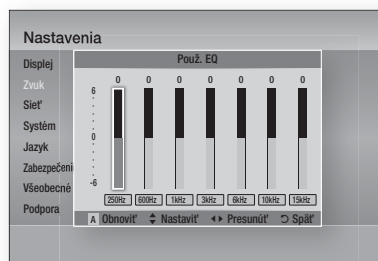
1. ASC mikrofón pripojte ku konektoru **ASC IN**.
2. ASC mikrofón umiestnite do polohy pri počúvaní.
 - Hudobná automatická kalibrácia bude automaticky nastavená v nasledovnom poradí:
Predný L → Stred → Predný P → Priestorový P → Priestorový L → Subwoofer
 - Ak chcete zrušiť nastavenie Hudobná automatická kalibrácia, stlačte tlačidlo **RETURN**.

POZNÁMKA

- Nastavenie funkcie Hudobná automatická kalibrácia trvá približne 3 minúty.
- Nastavenie Hudobná automatická kalibrácia môžete vykonať, keď sa vo výrobku nenachádza disk.
- Ak počas nastavovania Hudobná automatická kalibrácia odpojte mikrofón ASC, proces nastavovania sa zruší.
- Keď je funkcia Hudobná automatická kalibrácia aktivovaná, režimy DSP, Dolby Pro Logic II a SFE nebudú fungovať.
- Ak je výrobok pripojený k externým zariadeniam alebo iným komponentom (ako napríklad iPod, AUX, D. IN), nastavenie Hudobná automatická kalibrácia nemusí fungovať správne.
- Hluk môže spôsobiť nesprávne meranie. Preto vykonávajte meranie v tichej miestnosti, aby ste dosiahli správnu kalibráciu.
- Mikrofón umiestnite do hlavnej polohy pri počúvaní.
- Medzi reproduktormi a mikrofónom by nemali byť žiadne prekážky.
- Vezmite na vedomie, že testovací tón reproduktora pri vykonávaní testu môže byť hlasný.
- Neumiestňujte mikrofón za nábytok alebo príliš blízko k stene. Inak môže spôsobiť nesprávny výsledok testu.

Použ. EQ

Prispôbte svoje vlastné osobné preferencie zvuku pomocou nastavení ekvalizéra.



Nastavenie

HDMI Audio

Zvukové signály vysielané cez kábel HDMI môžete zapínať alebo vypínať.

- **Vyp. :** Video je prenášané iba cez pripájací kábel HDMI a zvuk vychádza iba cez reproduktory výrobku.
- **Zap. :** Cez pripájací kábel HDMI sú prenášané video aj zvukové signály a zvuk vychádza iba cez reproduktory televízora.

POZNÁMKA

- Zvuk HDMI sa pre reproduktory televízora automaticky premieša na 2-kanálový.

Spätný zvukový kanál

Zvuk televízora si môžete vychutnávať z reproduktorov domáceho kina s použitím len jedného kábla HDMI.

- **Auto :** Ak je váš televízor kompatibilný s funkciou Spätný zvukový kanál, môžete počúvať zvuk televízora z reproduktorov domáceho kina.
- **Vyp. :** Vypne funkciu Spätný zvukový kanál.

POZNÁMKA

- Keď je funkcia Anynet+ (HDMI-CEC) vypnutá, funkcia Spätného zvukového kanála nie je dostupná.
- Použitie kábla HDMI bez certifikátu pre funkciu ARC (Spätný zvukový kanál) môže spôsobiť problémy s kompatibilitou.
- Funkcia ARC je dostupná iba vtedy, ak pripojený televízor podporuje funkciu ARC.

Digitálny výstup

Digitálny výstup môžete nastaviť v závislosti od pripojeného AV prijímača:

- **PCM :** Zvoľte, ak ste pripojili AV prijímač s podporou HDMI.
- **Bitstream (nespracovaný) :** Zvoľte, či ste pripojili AV prijímač s podporou HDMI so schopnosťami dekódovania Dolby TrueHD a DTS-HD Master Audio.
- **Bitstream (DTS Opätovne kódov.) :** Zvoľte, či ste pripojili AV prijímač pomocou Digitálneho optického vstupu, ktorý dokáže dekódovať DTS.

- **Bitstream (Dolby D. Opätovne kódov.) :**

Zvoľte, ak nemáte AV prijímač s podporou HDMI, ale máte AV prijímač so schopnosťami dekódovania Dolby Digital.

Viac detailov nájdete v tabuľke výberu digitálneho výstupu. (Pozri stranu 37)

Blu-ray disky môžu obsahovať tri zvukové stopy:

- Zvuk hlavného obsahu: Zvuková stopa hlavného obsahu.
- Zvuk BONUSVIEW: Dodatočná zvuková stopa ako napr. komentár režiséra alebo herca.
- Zvukové efekty pri navigácii: Pri výbere niektorých položiek ponuky sa môžu prehrať zvukové efekty pri navigácii. Zvukové efekty pri navigácii sú odlišné na každom Blu-ray disku.

POZNÁMKA

- Môžete ho aktivovať, keď je zapnutý zvuk HDMI.
- Uistite sa, že ste vybrali správny digitálny výstup, v opačnom prípade nebudete počuť žiaden zvuk alebo len hlasný šum.
- Ak HDMI zariadenie (AV prijímač, televízor) nie je kompatibilné s kompresnými formátmi (Dolby Digital, DTS), bude zvukový výstup vo formáte PCM.
- Bežné disky DVD disky nemajú BONUSVIEW zvuk ani zvukové efekty pri navigácii.
- Niektoré disky Blu-ray nemajú BONUSVIEW zvuk ani zvukové efekty pri navigácii.
- Toto nastavenie digitálneho výstupu nemá vplyv na výstup analógového (L/P) zvuku alebo zvuku HDMI do vášho televízora. Vplýva na optický a zvukový HDMI výstup pri pripojení vášho výrobku k AV prijímaču.
- Ak budete prehrávať zvukové stopy vo formáte MPEG, výstupom zvukového signálu je PCM bez ohľadu na váš výber digitálneho výstupu (PCM alebo bitstream).

Výber digitálneho výstupu

Nastavenie		PCM	Bitstream (nespracovaný)	Bitstream (DTS Opätovne kódov.)	Bitstream (Dolby D. Opätovne kódov.)
Pripojenie		AV prijímač podporujúci HDMI	AV prijímač podporujúci HDMI	AV prijímač podporujúci HDMI	AV prijímač podporujúci HDMI
Zvuková stopa na Blu-ray disku	PCM	Až 7.1-kanálový	PCM	Opätovne zakódovaný DTS	Opätovne zakódovaný Dolby Digital *
	Dolby Digital	Až 7.1-kanálový	Dolby Digital	Opätovne zakódovaný DTS	Opätovne zakódovaný Dolby Digital *
	Dolby Digital Plus	Až 7.1-kanálový	Dolby Digital Plus	Opätovne zakódovaný DTS	Opätovne zakódovaný Dolby Digital *
	Dolby TrueHD	Až 7.1-kanálový	Dolby TrueHD	Opätovne zakódovaný DTS	Opätovne zakódovaný Dolby Digital *
	DTS	Až 6.1-kanálový	DTS	Opätovne zakódovaný DTS	Opätovne zakódovaný Dolby Digital *
	DTS-HD HRA	Až 7.1-kanálový	DTS-HD HRA	Opätovne zakódovaný DTS	Opätovne zakódovaný Dolby Digital *
	DTS-HD MA	Až 7.1-kanálový	DTS-HD MA	Opätovne zakódovaný DTS	Opätovne zakódovaný Dolby Digital *
Zvuková stopa na DVD	PCM	PCM 2-kanálový	PCM 2-kanálový	PCM 2-kanálový	PCM 2-kanálový
	Dolby Digital	Až 5.1-kanálový	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Až 6.1-kanálový	DTS	DTS	DTS
Definícia pre Blu-ray disk	Akýkoľvek	Dekóduje zvuk hlavného obsahu a zvukový stream BONUSVIEW spolu do PCM zvuku a pridáva zvukové efekty pri navigácii.	Výstupom je len zvukový stream hlavného obsahu, aby mohol váš AV prijímač dekodovať zvukový bitstream. Nebudete môcť počúvať BONUSVIEW zvuk ani zvukové efekty pri navigácii.	Dekóduje zvuk hlavného obsahu a zvukový stream BONUSVIEW spolu do PCM zvuku a pridáva zvukové efekty pri navigácii, potom opätovne zakóduje PCM zvuk do DTS bitstreamu.	Dekóduje zvuk hlavného obsahu a zvukový stream BONUSVIEW spolu do PCM zvuku a pridáva zvukové efekty pri navigácii, potom opätovne zakóduje PCM zvuk do Dolby Digital bitstreamu alebo PCM.

* Ak má zdrojová zvuková stopa 2 kanály, nepoužite sa nastavenie „Opätovné zakódovanie Dolby D“. Výstupom bude LPCM s 2 kanálmi.

Ovládanie dynamického rozsahu

Môžete počúvať pri nízkej hlasitosti, ale napriek tomu čisto počuť dialógy. Táto funkcia je aktívna, len ak váš výrobok deteguje signál Dolby Digital.

- **Auto:** Ovládanie dynamického rozsahu bude nastavené automaticky na základe informácií poskytnutých zvukovou stopou Dolby TrueHD.

- **Vyp.:** Môžete si vychutnať film so štandardným dynamickým rozsahom.
- **Zap.:** Pri prehrávaní zvukového záznamu filmu pri nízkej hlasitosti alebo z menších reproduktorov môže systém využiť príslušnú kompresiu, aby bol obsah s nižšou úrovňou zrozumiteľnejší a zabránilo sa prehrávaniu dramatických pasáží príliš nahlas.

Nastavenie

Synch. zvuku

Keď je prehrávač pripojený k digitálnemu televízoru, môže sa vám video zdať pomalšie ako zvuk. V takom prípade nastavte čas oneskorenia zvuku tak, aby sa zhodoval s obrazom.

- Čas oneskorenia zvuku nastavte v rozpätí 0 ms až 300 ms. Nastavte ju na optimálny stav.

Sieť

Skôr, ako začnete, kontaktujte prosím svojho poskytovateľa internetových služieb a zistíte, či je vaša IP adresa statická alebo dynamická. Ak je dynamická a používate káblové alebo bezdrôtové pripojenie, odporúčame použiť automatické postupy. Ak používate bezdrôtové pripojenie a váš smerovač má tú schopnosť, môžete použiť WPS(PBC) alebo Jednostopové pripojenie.

Ak je vaša IP adresa statická, musíte použiť postup ručného nastavenia pri káblovom aj bezdrôtovom pripojení.

Nastavenia siete

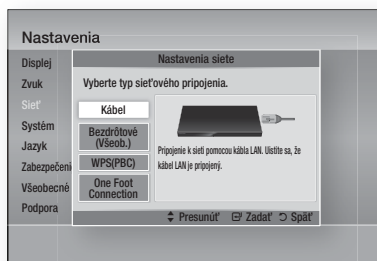
Ak chcete nastaviť sieťové pripojenie vášho výrobku, postupujte nasledovne:

1. V domácej ponuke stlačením tlačidiel ◀▶ vyberte **Nastavenia**, a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**.
2. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Sieť**, a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**.
3. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Nastavenia siete**, a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**.
4. Stlačte tlačidlá ▲▼ pre výber možnosti **Kábel**, **Bezdrôtové (Všeob.)**, **WPS(PBC)** alebo **One Foot Connection**, a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**.
5. Ak máte káblovú sieť, prejdite na **Káblovú sieť** nižšie. Ak máte bezdrôtovú sieť, prejdite na **Bezdrôtovú sieť** na stranách 39 - 41.

Káblová sieť

Nastavenie káblového pripojenia – Automaticky

1. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Kábel**.



2. Stlačte tlačidlo **ZADAŤ**.

Objaví sa obrazovka Network Status (Stav siete). Po overení sieťového pripojenia sa výrobok pripojí k sieti.

Nastavenie káblového pripojenia – Manuálne

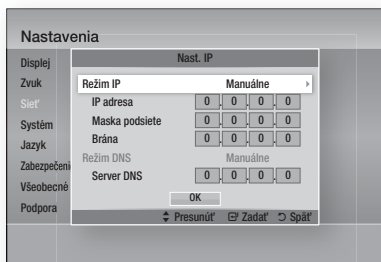
Ak máte statickú IP adresu, alebo ak automatické nastavenie nefunguje, budete musieť nastaviť hodnoty sieťového nastavenia manuálne.

Ak chcete prezerat' hodnoty Nastavení siete na väčšine počítačov so systémom Windows, postupujte podľa týchto krokov:

1. Pravým tlačidlom myši kliknite na ikonu **Sieť** v pravom dolnom rohu na pracovnej ploche systému Windows.
2. Vo vyskakovacej ponuke kliknite na **Stav**.
3. V zobrazenom dialógovom okne kliknite na kartu **Podpora**.
4. V karte **Podpora** kliknite na tlačidlo **Detaily**. Zobrazia sa **Nastavenia siete**.

Pre zadanie sieťových nastavení do vášho výrobku postupujte nasledovne:

1. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Kábel**, a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**.
2. Stláčaním tlačidiel ◀▶ vyberte **Nast. IP**, a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**.



3. Stlačte tlačidlo **ZADAŤ** a vyberte **Režim IP**.
4. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Manuálne**, a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**.
5. Stlačením tlačidla ▼ prejdite na prvé vstupné pole (IP adresa).
6. Pomocou číselných tlačidiel na diaľkovom ovládači zadajte čísla.
7. Keď ste skončili s každým poľom, stlačte tlačidlo ► pre posun na nasledujúce pole. Môžete použiť aj ostatné tlačidlá šípok na posun hore, dole a dozadu.
8. Zadajte hodnoty pre **IP adresu**, **Masku podsiete** a **Vstupnú bránu**.
9. Stlačením tlačidla ▼ prejdite na **Režim DNS**.
10. Stlačením tlačidla ▼ prejdite na prvé vstupné pole DNS. Čísla zadajte tak, ako je to uvedené vyššie.
11. Stlačte tlačidlo **ZADAŤ** a vyberte **OK**. Objaví sa obrazovka Network Status (Stav siete). Po overení sieťového pripojenia sa výrobok pripojí k sieti.

Bezdrôtová sieť

Bezdrôtovú sieť môžete nastaviť tromi spôsobmi:

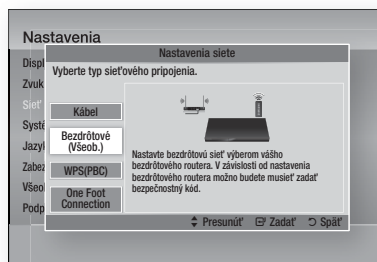
- Bezdrôtová (Všeobecné)
- Používanie funkcie WPS(PBC).
- Jednostopové pripojenie

Bezdrôtová (Všeobecná) zahŕňa Automatické aj Manuálne postupy nastavenia.

Nastavenie bezdrôtového sieťového pripojenia – Automaticky

Most Väčšina bezdrôtových sietí má voliteľnú funkciu bezpečnosti, ktorá vyžaduje od zariadení, ktoré vstupujú do siete, vysielanie zašifrovaného bezpečnostného kódu, ktorý sa nazýva prístupový alebo bezpečnostný kľúč. Bezpečnostný kľúč je založený na hesle, typicky je to slovo alebo séria písmen a čísel určitej dĺžky, ktoré ste zadali pri nastavovaní zabezpečenia pre vašu bezdrôtovú sieť. Ak na nastavenie sieťového pripojenia používate tento spôsob a máte bezpečnostný kľúč pre svoju bezdrôtovú sieť, budete musieť zadať heslo počas procesu automatického nastavenia.

1. Stlačte tlačidlá ▲▼ pre výber možnosti **Bezdrôtové (Všeob.)**.



2. Stlačte tlačidlo **ZADAŤ**. Po ukončení sa zobrazí zoznam dostupných sietí.
3. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte požadovanú sieť, a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**. Zobrazí sa obrazovka Zabezpečenie.

Nastavenie

- Na obrazovke Zabezpečenie zadajte heslo svojej siete. Zadajte čísla priamo pomocou vášho diaľkového ovládača. Ak chcete zvoliť písmeno, stláčajte tlačidlá ▲▼◀▶ pre posun kurzora, a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**.



POZNÁMKA

- Heslo by ste mali nájsť na nastavovacích obrazovkách, ktoré používate na nastavenie svojho smerovača alebo modemu.
- Po vykonaní procesu presuňte kurzor pomocou tlačidiel ▲▼◀▶ na položku **Dokončiť** a stlačte tlačidlo **ZADAŤ**. Objaví sa obrazovka Network Status (Stav siete). Po overení sieťového pripojenia sa výrobok pripojí k sieti.

Nastavenie bezdrôtového sieťového pripojenia – Manuálne

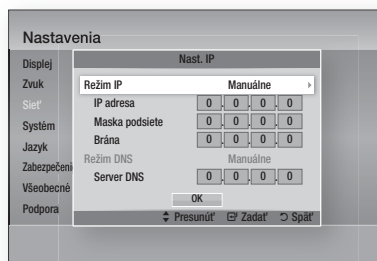
Ak automatické nastavenie nefunguje, budete musieť nastaviť hodnoty sieťového nastavenia manuálne.

Ak chcete zobraziť hodnoty Nastavení siete na väčšine počítačov so systémom Windows, postupujte podľa týchto krokov:

- Pravým tlačidlom myši kliknite na ikonu Sieť v pravom dolnom rohu na obrazovke.
- Vo vyskakovacej ponuke kliknite na Stav.
- V zobrazenom dialógovom okne kliknite na kartu Podpora.
- V karte Podpora kliknite na tlačidlo Detaily. Zobrazia sa Nastavenia siete.

Pre zadanie sieťových nastavení do vášho výrobku postupujte nasledovne:

- Postupujte podľa krokov 1 až 5 v postupe „Nastavenie bezdrôtového sieťového pripojenia - Automaticky“.
- Po skončení stláčajte tlačidlá ▲▼◀▶ pre posun kurzora na **Dokončiť**, a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**. Zobrazí sa obrazovka Stav siete.



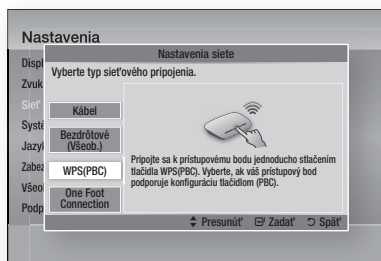
- Na obrazovke Stav siete zvolíte Zrušiť, a potom stlačte Zadať.
- Stláčaním tlačidiel ◀▶ vyberte **Nast. IP**, a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**.
- Stlačte tlačidlo **ZADAŤ** a vyberte Režim IP.
- Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Manuálne**, a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**.
- Stláčením tlačidla ▼ prejdite na prvé vstupné pole (IP adresa).
- Pomocou číselných tlačidiel zadajte čísla.
- Keď ste skončili s každým poľom, stlačte tlačidlo ▶ pre posun na nasledujúce pole. Môžete použiť aj ostatné tlačidlá šípok na posun hore, dole a dozadu.
- Zadajte hodnoty pre **IP adresa**, **Maska podsiete**, a **Brána**.
- Stláčením tlačidla ▼ prejdite na **Režim DNS**.
- Stláčením tlačidla ▼ prejdite na prvé vstupné pole DNS. Čísla zadajte tak, ako je to uvedené vyššie.
- Objaví sa obrazovka Network Status (Stav siete). Po overení sieťového pripojenia sa výrobok pripojí k sieti.

WPS(PBC)

Najjednoduchší spôsob pripojenia bezdrôtovej siete je pomocou funkcie WPS(PBC) alebo funkcie Jednostopové pripojenie.

Ak má váš bezdrôtový smerovač tlačidlo **WPS(PBC)**, postupujte podľa týchto krokov:

1. Stláčajte tlačidlá ▲▼ pre výber **WPS(PBC)**.

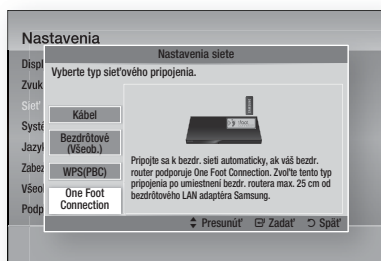


2. Stlačte tlačidlo **ZADAŤ**.
3. Do dvoch minút stlačte tlačidlo **WPS (PBC)** na smerovači. Váš výrobok zobrazí obrazovku výberu siete, automaticky získa všetky potrebné hodnoty sieťových nastavení a pripojí vás do siete. Po ukončení sa zobrazí tlačidlo **OK**. Stlačte tlačidlo **ZADAŤ** na diaľkovom ovládači.

Jednostopové pripojenie

Bezdrôtové pripojenie môžete nastaviť automaticky, ak máte bezdrôtový smerovač Samsung, ktorý podporuje Jednostopové pripojenie. Ak sa chcete pripojiť pomocou funkcie Jednostopové pripojenie, postupujte podľa týchto krokov:

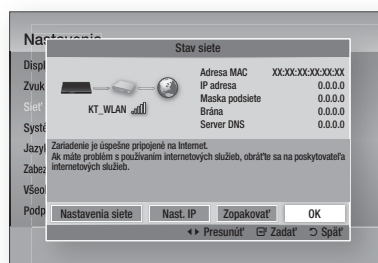
1. Stláčajte tlačidlá ▲▼ pre výber **One Foot Connection**.



2. Stlačte tlačidlo **ZADAŤ**
3. Pre pripojenie umiestnite bezdrôtový router Samsung vo vzdialenosti do 25 cm od bezdrôtového LAN adaptéra Samsung.
4. Počkajte, kým sa automaticky nevytvorí pripojenie.

Stav siete

Skontrolujte, či bolo vytvorené pripojenie k sieti a internetu.



Internetové pripojenie BD-LIVE

Nastavte pre povolenie alebo zakázanie Internetového pripojenia, keď používate službu BD-LIVE.

- **Povoliť (všetky)** : Internetové pripojenie bude pre celý obsah BD-LIVE povolené.
- **Povoliť (iba platné)** : Internetové pripojenie bude povolené iba pre obsah BD-LIVE, ktorý obsahuje platný certifikát.
- **Zakázať** : Internetové pripojenie nebude povolené pre žiadny obsah BD-LIVE.

POZNÁMKA

- **Čo je to platný certifikát?**
Keď výrobok používa BD-LIVE na poslanie údajov na disk a žiada server na certifikovanie disku, server používa prenášané údaje na kontrolu, či je disk platný a posiela certifikát späť výrobku.
- Internetové pripojenie môže byť počas používania obsahu BD-LIVE obmedzené.

Nastavenie

Systém

Úvodné nastavenie

Pomocou funkcie Úvodné nastavenie môžete nastaviť jazyk, hudobná automatická kalibrácia, nastavenia siete, atď.

Viac informácií o funkcii Úvodné nastavenie nájdete v časti Úvodné nastavenie v tomto návode na použitie. (Pozrite stranu 28)

Anynet+ (HDMI-CEC)

Funkcia Anynet+ umožňuje pohodlne používať spoločné operácie s ostatnými výrobkami Samsung s funkciou Anynet+

Ak chcete používať túto funkciu, pripojte výrobok k TV prijímaču Samsung pomocou kábla HDMI.

So zapnutou funkciou Anynet+ môžete tento výrobok ovládať pomocou diaľkového ovládača TV Samsung a spustiť prehrávanie disku stlačením tlačidla **PREHRAŤ** (▶) na diaľkovom ovládači televízora.

- **Vyp.** : Funkcie Anynet+ nebudú fungovať.
- **Zap.** : Funkcie Anynet+ budú fungovať.

POZNÁMKA

- Táto funkcia nie je dostupná ak kábel HDMI nepodporuje CEC.
- Ak sa na vašom televízore nachádza logo Anynet+, váš televízor podporuje funkciu Anynet+.
- V závislosti od Vášho televízora isté rozlíšenia výstupu HDMI nemusia fungovať. Pozrite si návod na použitie vášho televízora.

Správa BD údajov

Umožňuje vám spravovať prevzatý obsah, ku ktorému ste sa dostali cez Blu-ray disk, ktorý podporuje službu BD-LIVE, a ktorý je uložený v pripojenom pamäťovom zariadení.

Môžete skontrolovať informácie o zariadení vrátane veľkosti pamäte, mazať BD údaje alebo meniť pamäťové zariadenie Flash.

Informácie na obrazovke správy BD údajov:

- **Súčasný zariadenie** : Zobrazí zvolené zariadenie.

42 Slovensky

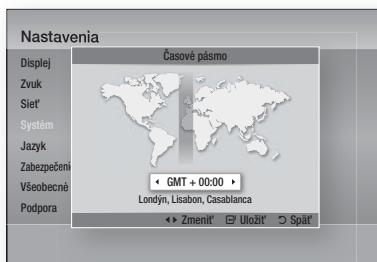
- **Celková veľkosť** : Celková veľkosť pamäte zariadenia.
- **Dostupná veľkosť** : Dostupná pamäť zariadenia.
- **Vymazať BD údaje** : Vymažú sa všetky uložené BD dáta.
- **Výber zariadenia** : Zmena umiestnenia požadovanej pamäte na uloženie BD dát.

POZNÁMKA

- Ak v režime externej pamäte odpojíte USB zariadenie uprostred prehrávania, prehrávanie disku sa zastaví.
- Podporované sú iba USB zariadenia naformátované v súborovom systéme FAT (menovka zväzku DOS 8.3). Odporúčame vám používať USB zariadenia, ktoré podporujú USB 2.0 protokol s 4 MB/sek. alebo s väčšou rýchlosťou čítania/zapisovania.
- Funkcia Obnovenie prehrávania nemusí po naformátovaní pamäťového zariadenia fungovať.
- Celková dostupná pamäť Správy BD údajov sa môže líšiť v závislosti od podmienok.

Časové pásmo

Môžete špecifikovať časové pásmo, ktoré je dostupné pre vašu oblasť.



DivX® video na požiad.

Zobrazí registračný kód schválený pre tento výrobok. Keď sa pripojíte k webovej stránke DivX a zaregistrujete sa pomocou tohto kódu, môžete si prevziať registračný súbor VOD. Ak si aktivujete registráciu VOD pomocou položky Môj obsah, registrácia je dokončená.

POZNÁMKA

- Viac informácií o službe DivX(R) VOD získate na lokalite „<http://vod.divx.com>“.

Reset

Všetky nastavenia s výnimkou sieťových nastavení a nastavení služby Smart Hub sa vráti na prednastavené hodnoty. Pre túto funkciu je potrebné zadať heslo.

POZNÁMKA

- Predvolené heslo je 0000.

Jazyk

Môžete si vybrať požadovaný jazyk pre domácu ponuku, ponuku disku, atď.

- **Ponuka na obrazovke** : Výber jazyka pre zobrazenia ponuky.
- **Ponuka disku** : Výber jazyka pre zobrazenia ponuky disku.
- **Zvuk** : Výber jazyka pre zvuk disku.
- **Titulky** : Výber jazyka pre titulky disku.

POZNÁMKA

- Zvolený jazyk sa zobrazí, iba ak je podporovaný na disku.

Zabezpečenie

Táto funkcia funguje spolu s diskami Blu-ray a DVD, ktorým bolo pridelené vekové hodnotenie alebo číselné hodnotenie, ktoré označuje úroveň vyspelosti obsahu. Tieto čísla vám pomáhajú kontrolovať typy diskov Blu-ray a diskov DVD, ktoré môže sledovať vaša rodina.

Keď sa dostanete k tejto funkcii po prvýkrát, zobrazí sa obrazovka nastavenia hesla. Pomocou číselných tlačidiel zadajte požadované 4-ciferné heslo. (Predvolené heslo je 0000.)

Po nastavení hesla vyberte vekovú hranicu, ktorú chcete nastaviť pre Rodičovské hodnotenie BD a úroveň ohodnotenia, ktorú chcete nastaviť pre Rodičovské hodnotenie DVD. Pokiaľ nezádáte heslo, výrobok prehrá len tie Blu-ray disky, ktoré majú hodnotenie na alebo pod úrovňou vekovej hranice a DVD disky, s hodnotením pod numerickým hodnotením.

Vyššie číslo indikuje obsah viac určený pre dospelých.

Rodič. hodnotenie BD

Týmto zakážete prehrávanie diskov Blu-ray s hodnotením vyšším ako nastavená hodnota Rodičovský zámok.

Rodič. hodnotenie DVD

Bráni prehrávaniu DVD diskov so špecifickým číselným hodnotením, ak sa nezádá heslo.

Zmeniť heslo

Mení 4-ciferné heslo používané na prístup k zabezpečeným funkciám.

Ak ste zabudli svoje heslo

1. Vyberte disk.
2. Stlačte a podržte tlačidlo **ZASTAVIŤ** (■) na prednom paneli na 5 sekúnd alebo dlhšie. Všetky nastavenia sa vrátia na východiskové nastavenia.

POZNÁMKA

- Po obnovení východiskových nastavení sa všetky uložené používateľské údaje BD vymažú.

Všeobecné

Predný displej

Zmena jasu displeja na prednom paneli.

- **Auto** : Stlmí počas prehrávania.
- **Tmavý** : Stlmí okno displeja.
- **Svetlý** : Rozjasní okno displeja.

POZNÁMKA

- Tlačidlom Hlavný vypínač a Funkcia sa nedá meniť položka Jas.

Sieťový diaľkový ovládač

Funkcia sieťového diaľkového ovládania vám umožňuje ovládať váš prehrávač Blu-ray diskov z diaľkového zariadenia, ako je napríklad inteligentný telefón cez bezdrôtové pripojenie k lokálnej sieti.

Ak chcete použiť funkciu Sieťového diaľkového ovládania, postupujte podľa týchto krokov:

1. Vyberte možnosť **Zap.** v ponuke Sieťového diaľkového ovládania.
2. Ak chcete ovládať výrobok pomocou kompatibilného prenosného zariadenia, nainštalujte si aplikáciu Sieťový diaľkový ovládač Samsung.
3. Uistite sa, že sú prenosné zariadenie a výrobok pripojené na ten istý bezdrôtový smerovač.

Nastavenie

4. Spustíte aplikáciu na vašom prenosnom zariadení. Aplikácia by mala nájsť váš výrobok a zobraziť ho v zozname.
5. Vyberte svoj výrobok.
6. Ak používate túto funkciu prvýkrát, vypýta si povolenie alebo zamietnutie diaľkového ovládania výrobku. Vyberte Allow (Povoliť).
7. Dodržiavajte pokyny, ktoré ste dostali s aplikáciou na ovládanie výrobku.

Podpora

Aktualizácia softvéru

Ponuka Software Upgrade (Aktualizácia softvéru) vám umožňuje aktualizovať softvér výrobku o vylepšenia výkonu alebo nové služby. Aktualizáciu môžete vykonať štyrmi spôsobmi:

- Cez internet
- Cez USB
- Z disku
- Prevzatím (súboru)

Tieto štyri spôsoby sú vysvetlené nižšie.

Cez internet

Ak chcete vykonať aktualizáciu cez Internet, postupujte podľa týchto krokov:

1. Zvoľte možnosť **Cez internet**, a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**. Objaví sa správa Pripája sa k serveru.
2. Ak je dostupný súbor na prevzatie, objaví sa vyskakovacie okno preberania s panelom priebehu a začne sa preberanie.
3. Po skončení preberania sa objaví okno Požiadavka na aktualizáciu s tromi voľbami: Aktualizovať teraz, Aktualizovať neskôr alebo Neaktualizovať.
4. Ak si vyberiete možnosť Aktualizovať teraz, výrobok aktualizuje softvér a následne sa automaticky vypne a zapne.
5. Ak sa nerozhodnete do jednej minúty alebo zvolíte možnosť Aktualizovať neskôr, výrobok si aktualizáciu softvéru uloží. Softvér môžete aktualizovať neskôr pomocou funkcie Prevzatím.
6. Ak zvolíte možnosť Neaktualizovať, výrobok zruší aktualizáciu.

POZNÁMKA

- Váš prehrávač musí byť pripojený k Internetu, aby mohol použiť funkciu Cez Internet.
- Aktualizácia sa dokončí vtedy, keď sa prehrávač vypne, a potom znovu zapne.
- Počas aktualizácie prehrávač nikdy nevypínajte ani nezapínajte manuálne.
- Spoločnosť Samsung Electronics nepreberá žiadnu zodpovednosť za poškodenie prehrávača, ktoré je spôsobené nestálym internetovým pripojením alebo nedbalosťou zákazníka počas aktualizácie softvéru
- Ak chcete zrušiť aktualizáciu počas preberania softvéru aktualizácie, stlačte tlačidlo **ZADAŤ**.

Cez USB

Ak chcete vykonať aktualizáciu cez USB, postupujte podľa týchto krokov:

1. Navštívte stránku www.samsung.com/bluraysupport
2. Preberte najnovšiu aktualizáciu softvéru USB (súbor zip) do počítača.
3. Rozbaľte súbor zip do počítača. Mali by ste získať jeden priečinok s rovnakým názvom ako súbor zip.
4. Skopírujte priečinok do pamäťového zariadenia USB.
5. Uistite sa, že je disková mechanika prázdna a následne vložte USB kľúč do USB portu výrobku.
6. V ponuke výrobku prejdite na Nastavenia > Podpora > Aktualizácia softvéru.
7. Zvoľte **Cez USB**.

POZNÁMKA

- Keď aktualizujete softvér pomocou konektora USB Host, zásuvka na disk musí byť prázdna.
- Keď je aktualizácia softvéru dokončená, skontrolujte detaily softvéru v ponuke Aktualizácie softvéru.
- Počas aktualizácie softvéru nevypínajte výrobok. Môže to spôsobiť jeho nefunkčnosť.
- Môže byť vykonaná iba pomocou pamäťového zariadenia USB.

Z disku

Ak chcete vykonať aktualizáciu cez Disk, postupujte podľa týchto krokov:

1. Navštívte stránku www.samsung.com/bluraysupport.
2. Preberte najnovšiu aktualizáciu softvéru disku (súbor zip) do počítača.
3. Rozbaľte súbor zip do počítača. Mali by ste získať jeden priečinok s rovnakým názvom ako súbor zip.
4. Zapište priečinok na disk. Odporúčame CD-R alebo DVD-R.
5. Finalizujte disk, kým ho vyberiete z počítača.
6. Vložte disk do výrobku.
7. V ponuke výrobku prejdite na Nastavenia > Podpora > Aktualizácia softvéru.
8. Zvoľte **Z disku**.



POZNÁMKA

- Keď je aktualizácia systému dokončená, skontrolujte detaily softvéru v ponuke Aktualizácie softvéru.
- Počas aktualizácie softvéru nevypínajte výrobok. Môže to spôsobiť jeho nefunkčnosť.

Prevzatím

Voľba Prevzatím vám umožňuje aktualizovať výrobok pomocou predtým prevzatého súboru, ale vy ste sa rozhodli neinštalovať ihneď, alebo pomocou súboru, ktorý výrobok prevzal v pohotovostnom režime (pozrite kapitolu Prebrať v pohot. režime nižšie).

Ak chcete vykonať aktualizáciu Prevzatím, postupujte podľa týchto krokov:

1. Ak bol prevzatý softvér na aktualizáciu, v pravej časti okna Prevzatím uvidíte číslo verzie softvéru.
2. Zvoľte možnosť Prevzatím, a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**.
3. Výrobok zobrazí správu s otázkou, či chcete aktualizovať. Vyberte **Áno**. Výrobok začne aktualizáciu.
4. Po ukončení aktualizácie sa výrobok automaticky vypne a následne znova zapne.



POZNÁMKA

- Keď je aktualizácia systému dokončená, skontrolujte detaily softvéru v ponuke Aktualizácie softvéru.
- Počas aktualizácie softvéru nevypínajte výrobok. Môže to spôsobiť jeho nefunkčnosť.
- Ak chcete použiť funkciu Prevzatím, musí byť váš výrobok pripojený na internet.

Prebrať v pohot. režime

Funkciu Prebrať v pohot. režime môžete nastaviť tak, aby výrobok prevzal novú aktualizáciu softvéru v pohotovostnom režime. V pohotovostnom režime je výrobok vypnutý, ale jeho pripojenie na internet je stále aktívne. Umožňuje to výrobku prevziať aktualizáciu softvéru automaticky, keď ho nepoužívate.

Ak chcete nastaviť funkciu Prebrať v pohot. režime, postupujte podľa týchto krokov:

1. Stláčaním tlačidiel **▲ ▼** vyberte **Prebrať v pohot. režime**, a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**.
2. Vyberte **Zap.** alebo **Vyp..**
 - **Vyp.** : Ak zvolíte **Vyp.**, výrobok vás správou upozorní na dostupnosť novej aktualizácie softvéru.
 - **Zap.** : Ak zvolíte **Zap.**, výrobok automaticky prevezme novú aktualizáciu softvéru, keď bude vypnutý, v pohotovostnom režime. Keď prevezme novú aktualizáciu softvéru, po zapnutí vás zariadenie požiada, aby ste ho nainštalovali.



POZNÁMKA

- Softvér môžete prevziať v pohotovostnom režime, ak je výrobok pripojený na internet.

Kontaktovať Samsung

Poskytuje kontaktné údaje na pomoc s vaším výrobkom.

Základné funkcie

Prehrávanie videa

Prehrávanie

1. Do zásuvky na disk vložte disk nálepkou smerom hore.
2. Stlačte tlačidlo **PREHRÁŤ** (▶).

Tlačidlá prehrávania

PREHRÁŤ (▶)	Spúšťa prehrávanie.
ZASTAVIŤ (■)	Zastaví prehrávanie. • Ak stlačíte tlačidlo raz: Poloha zastavenia sa uloží. • Ak stlačíte tlačidlo dvakrát: Poloha zastavenia sa neuloží.
PAUZA ()	Pozastaví prehrávanie.

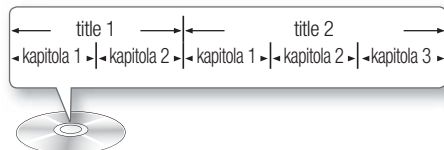
POZNÁMKA

- Pri niektorých diskoch nemusí jedno stlačenie tlačidla **ZASTAVIŤ** (■) viesť k zapamätaniu si pozície zastavenia.
- Video súbory s vysokým dátovým tokom 20 Mb/s alebo viac namáhajú možnosti výroby a môžu spôsobiť zastavenie počas prehrávania.

Štruktúra disku

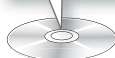
Obsah na disku je zvyčajne rozdelený nasledovne.

• Blu-ray Disc, DVD-VIDEO



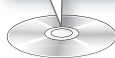
• Zvukové CD (CD-DA)

→ skladba 1 → | → skladba 2 → | → skladba 3 → | → skladba 4 → | → skladba 5 →



• MP3, WMA, DivX, MKV a MP4

← adresár (skupina) 1 → | ← adresár (skupina) 2 →
→ súbor 1 → | → súbor 2 → | → súbor 1 → | → súbor 2 → | → súbor 3 →



Prehrávanie 2D videa v režime 3D



Môžete si vychutnať bežné 2D video v režime 3D.



POZNÁMKA

- Ak sa presuniete na domácu ponuku alebo na domácu ponuku služby Smart Hub v režime 3D, automaticky sa prepne do 2D.

Použitie ponuky disku/ponuky titulu/vyskakovej ponuky

Použitie ponuky disku



2. Počas prehrávania stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlo **DISC MENU**.
3. Stlačte tlačidlá ▲ ▼ ◀ ▶ pre výber, a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**.



POZNÁMKA

- V závislosti od disku sa môžu položky ponuky líšiť a táto ponuka nemusí byť k dispozícii.

Používanie ponuky titulu

1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo **TITLE MENU** na diaľkovom ovládači.
2. Stlačením tlačidiel **▲▼◀▶** vykonajte požadovaný výber a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**.



POZNÁMKA

- V závislosti od disku sa môže ponuka položiek líšiť a táto ponuka nemusí byť dostupná.
- Ponuka titulu sa zobrazí, iba ak sa na disku nachádzajú minimálne dva tituly.

Používanie miestnej ponuky

1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo **POPUP** na diaľkovom ovládači.
2. Pre výber požadovanej ponuky použite tlačidlá **▲▼◀▶** alebo **ZADAŤ**.



POZNÁMKA

- V závislosti od disku sa môže ponuka položiek líšiť a táto ponuka nemusí byť dostupná.

Prehrávanie zoznamu titulov

1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo **DISC MENU** alebo **TITLE MENU**.
2. Stlačením tlačidiel **▲▼** vyberte položku, ktorú chcete prehrať zo zoznamu titulov a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**.



Používanie funkcií vyhľadávania a preskočenia

Počas prehrávania môžete rýchlo vyhľadávať v kapitolách a stopách a používať funkciu preskočiť, ak chcete preskočiť na ďalší výber.

Vyhľadávanie požadovanej scény



- Počas prehrávania stlačte tlačidlo **SEARCH** (**◀▶▶▶**).
Vždy, keď stlačíte tlačidlo **SEARCH** (**◀▶▶▶**), sa rýchlosť prehrávania zmení nasledujúcim spôsobom.

BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R, DVD-VIDEO	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4 → ▶▶ 5 → ▶▶ 6 → ▶▶ 7 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 → ◀◀ 4 → ◀◀ 5 → ◀◀ 6 → ◀◀ 7
DivX, MKV, MP4	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3

- Pre návrat k normálnej rýchlosti prehrávania stlačte tlačidlo **PREHRAŤ** (**▶**).

POZNÁMKA

- Počas režimu vyhľadávania nebudete počuť žiadny zvuk.
- Ak stlačíte tlačidlá **◀◀** alebo **▶▶** príliš rýchlo, výrobok si môže myslieť, že ste tlačidlo pridržali. Môže to viesť k nesprávnej prevádzke. Uistite sa, že ste tieto tlačidlá nestlačili príliš rýchlo za sebou.

Preskakovanie kapitoly



- Počas prehrávania stlačte tlačidlo **SKIP** (**I◀▶▶▶**).
Ak stlačíte tlačidlo **SKIP** (**▶▶▶**), presunie sa prehrávanie na ďalšiu kapitolu.
Ak stlačíte tlačidlo **SKIP** (**I◀◀**), presunie sa prehrávanie na začiatok kapitoly. Ďalšie stlačenie spôsobí presunutie na začiatok predchádzajúcej kapitoly.

Základné funkcie

Prehrávanie spomaleného pohybu/ Krokové prehrávanie

Prehrávanie spomaleného pohybu



- V režime **pauza** (II) stlačte tlačidlo **SEARCH** (▶▶). Ak stlačíte tlačidlo **SEARCH** (▶▶), rýchlosť prehrávania sa zníži na
▶▶ 1/8 ▶▶ 1/4 ▶▶ 1/2
- Pre návrat k normálnej rýchlosti prehrávania stlačte tlačidlo **PREHRÁŤ** (▶).

POZNÁMKA

- Počas spomaleného prehrávania nie je počuť žiadny zvuk.
- Spomalené prehrávanie funguje len v smere prehrávania dopredu.

Prehrávanie krokového pohybu



- V režime pozastavenia stlačte tlačidlo **PAUZA** (II). Vždy, keď stlačíte tlačidlo **PAUZA** (II), objaví sa nová snímka.
- Pre návrat k normálnej rýchlosti prehrávania stlačte tlačidlo **PREHRÁŤ** (▶).

POZNÁMKA

- Počas režimu krokového prehrávania nie je počuť žiadny zvuk.
- Krokový pohyb funguje len v smere prehrávania dopredu.

Opakované prehrávanie

Opakovanie titulu alebo kapitoly

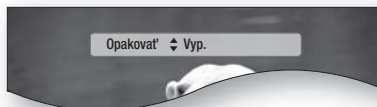


Opakovanie titulu alebo kapitoly disku.

1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo **REPEAT** na diaľkovom ovládači.
2. Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte **Kapitola** alebo **Názov** a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**.



48 Slovensky



3. Pre návrat k normálnemu prehrávaniu stlačte znova tlačidlo **REPEAT**.
4. Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte **Vyp.** a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**.

POZNÁMKA

- V závislosti od disku nemusí byť funkcia **Opakovať** dostupná.

Opakovanie sekcie



1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo **REPEAT** na diaľkovom ovládači.
2. Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte položku **Opakovanie A-B**.



3. Tlačidlo **ZADAŤ** stlačte v bode, kde chcete, aby sa opakované prehrávanie začalo (A).
4. Tlačidlo **ZADAŤ** stlačte v bode, kde chcete, aby sa opakované prehrávanie zastavilo (B).
5. Pre návrat k normálnemu prehrávaniu stlačte znova tlačidlo **REPEAT**.
6. Stlačte tlačidlo **ZADAŤ**.

POZNÁMKA

- Ak nastavíte bod (B) pred uplynutím 5 sekúnd, objaví sa hlásenie o zázake.
- V závislosti od disku nemusí byť funkcia **Opakovať** dostupná.

Používanie tlačidla TOOLS

Počas prehrávania môžete navigovať v ponuke disku stlačením tlačidla **TOOLS**.



• Obrazovka ponuky NÁSTROJE



POZNÁMKA

- Ponuka **NÁSTROJE** sa môže líšiť v závislosti od disku.

Presúvanie priamo na požadovanú scénu



1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo **TOOLS**.
2. Stlačením tlačidiel kurzora **▲▼** vyberte **Vyhľad. titulu**, **Hľadať kapitolu** alebo **Vyhľad. času**.
3. Zadať požadovaný **Názov**, **Kapitola** alebo **dobu prehrávania** pomocou číselných tlačidiel a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**.

Výber jazyka zvuku



1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo **TOOLS**.
2. Pomocou tlačidiel **▲▼** vyberte položku **Zvuk**.
3. Stlačte tlačidlo **ZADAŤ**.
4. Pomocou tlačidla **▲▼** vyberte požadovaný jazyk zvuku.

POZNÁMKA

- Ak sekcia **BONUSVIEW** neobsahuje žiadne zvukové nastavenia **BONUSVIEW**, indikátor **◀▶** nebude na obrazovke zobrazený.

- Informácie o primárnom/sekundárnom režime sa zobrazia tiež, ak má Blu-ray disk sekciu **BONUSVIEW**. Medzi primárnym a sekundárnym režimom prepínate tlačidlom **◀▶**.
- Táto funkcia závisí na tom, aké zvukové jazyky sú zakódované na disku a nemusí byť preto dostupná.
- Niektoré disky Blu-ray vám umožňujú výber anglických zvukových stôp viackanálového LPCM aj zvuku Dolby Digital.

Výber jazyka titulkov



1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo **TOOLS**.
2. Stlačením tlačidiel **▲▼** vyberte položku **Titulky**.
3. Stlačením tlačidiel **◀▶** vyberte požadovaný jazyk titulkov.

POZNÁMKA

- V závislosti od Blu-ray disku/DVD disku je možné zmeniť požadované titulky v ponuke disku. Stlačte tlačidlo **DISC MENU**.
- Táto funkcia závisí na tom, aké titulky sú zakódované na disku a nemusí byť preto dostupná pre všetky Blu-ray disky/DVD.
- Informácie o primárnom/sekundárnom režime sa zobrazia tiež, ak má Blu-ray disk sekciu **BONUSVIEW**.
- Táto funkcia mení zároveň primárne aj sekundárne titulky.
- Celkový počet titulkov je súčtom primárnych a sekundárnych titulkov.

Základné funkcie

Funkcia titulkov pre nepočujúcich



- Aby ste túto funkciu vykonávali správne, musíte mať nejaké skúsenosti s extrahovaním a upravovaním videa.
- Ak chcete používať túto funkciu, uložte súbor, pre ktorý chcete vytvoriť titulky pre nepočujúcich (*.smi) do súboru rovnakého názvu, ako je mediálny súbor DivX (*.avi) v rovnakom adresári.
Príklad: Koreňový adresár Samsung_007CD1.avi
Samsung_007CD1.smi
- Názov súboru môže obsahovať až 60 alfanumerických znakov alebo 30 východoázijských znakov (2 bajtové znaky, ako kórejské a čínske).

Zmena uhla kamery



Ak sa na Blu-ray/DVD disku nachádza viacero uhlov určitej scény, môžete vybrať funkciu UHOL.

1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo **TOOLS**.
2. Stláčaním tlačidiel **▲▼** vyberte položku **Uhol**.
3. Stlačením tlačidiel **◀▶** vyberte požadovaný uhol.

Výber nastavenia obrazu



Táto funkcia vám umožňuje prispôsobiť kvalitu videa.

1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo **TOOLS**.
2. Pomocou tlačidiel **▲▼** vyberte položku **Nastavenie obrazu** a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**.
3. Pomocou tlačidiel **◀▶** vyberte požadovaný **Režim**.
 - **Dynamický** : Zvoľte toto nastavenie pre zvýšenie ostrosti obrazu.
 - **Normálne** : Zvoľte toto nastavenie pre prezeranie väčšiny aplikácií.
 - **Film** : Najvhodnejšie nastavenie pre pozeranie filmov.

- **Používateľ** : Používateľ môže nastavovať ostrosť, redukciu šumu, funkcie Kontrast, Jas, Farba, Farebný nádyh.

POZNÁMKA

- Ak je systém pripojený na televízor podporujúci „BD-Wise“, ktorý má túto funkciu zapnutú, ponuka nastavení obrazu sa nezobrazí.

Nastavenie BONUSVIEW



Funkcia BONUSVIEW vám umožňuje prezeranie si doplnkového obsahu (ako napríklad komentáre) v malom obrazovkovom okne počas prehrávania filmu.

Táto funkcia je dostupná, len ak má disk obsah Bonusview.



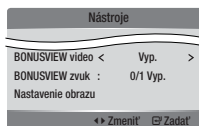
Primárny a zvuk/
video

Sekundárny a zvuk/video

1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo **TOOLS**.
2. Pomocou tlačidiel **▲▼** vyberte položku **BONUSVIEW video** alebo **BONUSVIEW zvuk**.
3. Stlačením tlačidiel **◀▶** vyberte požadovaný Bonusview obsah.

POZNÁMKA

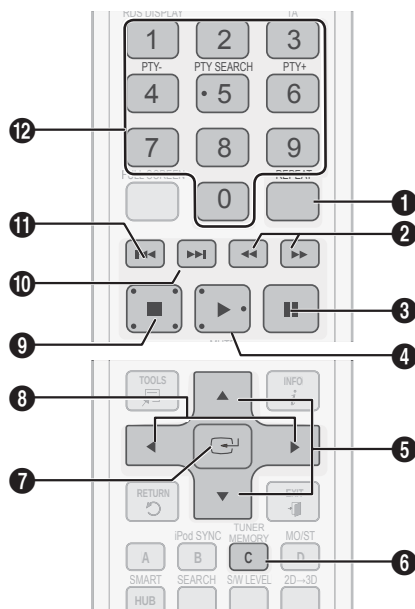
- Keď prepnete z BONUSVIEW video, BONUSVIEW zvuk sa automaticky zmení v súlade s BONUSVIEW video.



Počúvanie hudby



Tlačidlá na diaľkovom ovládači používané na prehrávanie hudby



- 7** Tlačidlo **ZADAŤ** : Prehrá vybranú stopu.
- Tlačidlo **►** : Počas prehrávania presúva na ďalšiu stranu hudobného zoznamu alebo presúva na ďalšiu stopu zoznamu skladieb.
- 8** Tlačidlo **◀** : Počas prehrávania presúva na predchádzajúcu stranu hudobného zoznamu alebo presúva na predchádzajúcu stopu zoznamu skladieb.
- 9** Tlačidlo **ZASTAVIŤ** : Zastaví stopu.
- 10** Tlačidlo **►►** : Prehrá nasledujúcu stopu.
- Tlačidlo **◀◀** : Prehrá predchádzajúcu stopu.
Ak toto tlačidlo stlačíte po troch sekundách prehrávania v zozname skladieb, aktuálna stopa sa opätovne prehrá od začiatku. Ak toto tlačidlo stlačíte do troch sekúnd po spustení prehrávania v zozname skladieb, prehrá sa predchádzajúca stopa.
- 11**
- Tlačidlo **ČÍSELNÉ** : Počas prehrávania zoznamu skladieb stlačíte číslo požadovanej stopy. Spustí sa prehrávanie zvolenej skladby. (iba zvukové CD (CD-DA))
- 12**

1 Tlačidlo **REPEAT** : Vyberte režim prehrávania zoznamu skladieb.

Tlačidlá **SEARCH** :

2 Audio CD (CD-DA) – rýchle prehrávanie.
MP3 – skokové prehrávanie,(10 sekúnd)

3 Tlačidlo **PAUZA** : Pozastaví prehrávanie.

4 Tlačidlo **PREHRAŤ** : Prehrá aktuálne vybranú stopu.

5 Tlačidlá **▲▼** : Vyberá stopu v hudobnom zozname alebo zozname skladieb.

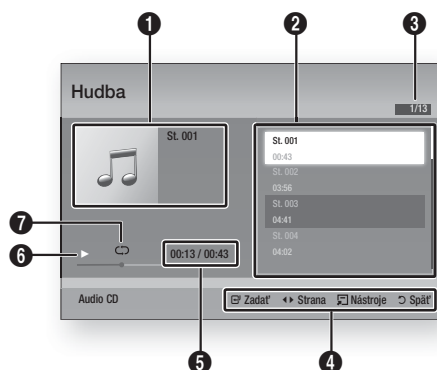
6 **ŽLTÉ** tlačidlo **(C)** : Zvoľte režim Upraviť alebo Prehrať.

Základné funkcie

Prehrávanie Audio CD (CD-DA)/MP3

- Do priehradky na disk vložte zvukové CD (CD-DA) alebo MP3 disk.
 - Pri zvukovom CD (CD-DA) sa automaticky prehrá prvá skladba.
 - Pri MP3 disku stlačte tlačidlá ◀▶ a vyberte položku **Hudba**, potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**.

Prvky obrazovky zvukového CD (CD-DA)/MP3/WMA



1	Zobrazuje hudobné informácie.
2	Zobrazuje zoznam skladieb.
3	Zobrazí aktuálnu skladbu/celkový počet skladieb.
4	Zobrazuje dostupné tlačidlá.
5	Zobrazí aktuálny čas prehrávania/celkový čas prehrávania.
6	Zobrazuje aktuálny stav prehrávania.
7	Zobrazuje opakovaný stav prehrávania.

- Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte stopu, ktorú chcete prehrávať a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**.

Opakovať Audio CD (CD-DA)/MP3

- Počas prehrávania zoznamu skladieb stlačte tlačidlo **REPEAT**.
- Vyberte požadovaný režim prehrávania opakovaným stláčaním tlačidla **REPEAT**.



Vyp.	Audio CD (CD-DA)/MP3	Skladby na disku sa prehrávajú v poradí, v akom boli na disku nahrané.
(C) Jedna skladba	Audio CD (CD-DA)/MP3	Zopakuje sa aktuálna skladba.
(C) Všetky	Audio CD (CD-DA)/MP3	Zopakujú sa všetky skladby.

POZNÁMKA

- Stlačte počas prehrávania tlačidlo **TOOLS** a zapnete Nahodný režim. Všetky skladby prehráte v náhodnom poradí.

Zoznam skladieb

- Do priehradky na disk vložte zvukové CD (CD-DA) alebo MP3 disk.
 - Pri zvukovom CD (CD-DA) sa automaticky prehrá prvá skladba.
 - Pri MP3 disku stlačte tlačidlá ◀▶ a vyberte položku **Hudba**, potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**.
- Pre presun do hudobného zoznamu stlačte tlačidlo **ZASTAVIŤ** (■) alebo **RETURN**. Zobrazí sa obrazovka s hudobným zoznamom.
- Stlačte **ŽLTÉ** tlačidlo (C) pre prepnutie do **Režim úpr.**
- Pomocou tlačidiel ▲▼◀▶ si vyberte požadovanú skladbu. Potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**. Pre pridanie ďalších skladieb opakujte tento postup.
 - Vybraný súbor bude označený.
 - Pre zrušenie výberu stlačte znova tlačidlo **ZADAŤ** a zrušte označenie skladby.



5. Vyberte požadovanú skladbu a stlačte tlačidlo **TOOLS**.
6. Pre prehranie zvolenej skladby (skladieb) vyberte v ponuke **Nástroje** možnosť **Prehrať** vybrané a stlačte **ZADAŤ**.



7. Pre návrat do **Režim úpr.** stlačte tlačidlo **ZASTAVIŤ** alebo **RETURN**.
8. Pre odchod z **Režim úpr.** stlačte **ŽLTÉ** tlačidlo **(C)**.

POZNÁMKA

- Na Audio CD (CD-DA) môžete vytvoriť zoznam skladieb o dĺžke až 99 skladieb.

Režim zvuku

Funkcia DSP (Procesor digitálneho signálu)

Môžete zvoliť režim na optimalizáciu zvuku pre zvuk na základe vašich preferencií.

Stlačte tlačidlo **DSP**.

SMART SOUND → **MP3 ENHANCER** →
POWER BASS → **VIRTUAL 7.1** →
USER EQ → **DSPOFF**



- **SMART SOUND** : Reguluje a stabilizuje úroveň hlasitosti proti drastickej zmene hlasitosti v prípade zmeny kanála alebo počas prechodu v scéne.
- **MP3 ENHANCER** : Táto funkcia tiež napomáha k zvýšeniu vášho zážitku zo zvuku (napr. mp3 hudby). Môžete zvýšiť úroveň zvuku MP3 (24 kHz, 8 bitov) na úroveň zvuku CD (44,1 kHz, 16 bitov).
- **POWER BASS** : Táto funkcia zdôrazňuje nízke tóny poskytovaním dunivých zvukových efektov.
- **VIRTUAL 7.1** : Použije zvukový efekt 7.1 kanálov pomocou reproduktorového systému s 5.1 kanálmi.
- **USER EQ** : Prispôbte svoje vlastné osobné preferencie zvuku pomocou nastavení ekvalizéra.

REŽIM SFE (Efekt zvukového poľa)

Môžete nastaviť režim SFE, ktorý je najvhodnejší k typu hudby, ktorú počúvate.

SFE MODE



Stlačte tlačidlo **SFE MODE**.

Koncertná sieň v Bostone (Sieň 1)	Poskytuje čisté vokály, akoby ste ich počúvali v koncertnej hale.
Koncertná sieň v Bratislave (Sieň 2)	Poskytuje taktiež čisté vokály, akoby ste ich počúvali v koncertnej hale, ale nie až také silné, ako v režime SIEŇ 1.
Džezový klub v Soule B	Odporúčané nastavenie na počúvanie džezovej hudby.
Kostol v Soule	Poskytuje pocit, akoby ste sa nachádzali vo veľkom kostole.
Amfiteáter (Rock)	Odporúčané nastavenie na počúvanie rockovej hudby.
Vyp.	Vyberte na normálne počúvanie.

Základné funkcie

Režim Dolby Pro Logic II

Môžete vybrať požadovaný režim zvuku Dolby Pro Logic II.

Stlačte tlačidlo  **PL II**.



MUSIC	Pri počúvaní hudby si môžete vychutnať zvukové efekty, akoby ste počúvali aktuálne vystúpenie.
MOVIE	Filmu pridáva reálny zvuk.
PROLOGIC	So všetkými aktívnymi reproduktormi môžete počúvať 2-kanálový zdrojový zvuk v priestorovom 5.1-kanálovom zvuku. - V závislosti od vstupného signálu nemusí z konkrétneho reproduktora(-ov) vychádzať zvuk.
MATRIX	Budete počuť viackanálový priestorový zvuk.
STEREO	Tento režim vyberte, ak zvuk počúvate iba cez ľavý a pravý reproduktor a subwoofer.

POZNÁMKA

- Ak chcete vybrať režim Dolby Pro Logic II, pripojte externé zariadenie ku konektorm VSTUPU ZVUKU (L a P) na výrobku. Ak ho pripojíte iba k jednému zo vstupov (L alebo P), nebudete počuť priestorový zvuk.

Synchronizácia s iPodom

Ak vložíte prehrávač iPod do stanice iPod, ktorý už je pripojený k systému, video súbory z prehrávača iPod sa dajú prehrávať cez pripojený televízor.



Ak sa obrazový signál správne nezosynchronizuje so zvukovým signálom, stlačením tlačidla **iPod SYNC** na diaľkovom ovládači môžete opraviť synchronizáciu.

POZNÁMKA

- Predtým, ako budete môcť prehrať video súbory v prehrávači iPod, by ste mali pripojiť konektory Audio/Video na televízore pomocou kompozitného kábla.

- Nižšie uvedené modely podporujú nastavenie synchronizácie pier. Stlačením tlačidla **iPod SYNC** na diaľkovom ovládači môžete zmeniť oneskorenie zvuku.
- Podporované modely: classic/3G nano/4G nano/120GB classic/160GB Classic/5G nano

3D Sound

Vychutnajte si prirodzený a ostrý priestorový zvuk s obohatenými tónmi zvuku. Pomocou možnosti úrovní si môžete prispôsobiť hĺbku zvuku.



Vyp. → Vysoké → Stredné → Nízke.

POZNÁMKA

- Nie je dostupné v režime **FM** alebo **W. IPOD**.

S/W LEVEL

Môžete nastaviť hlasitosť subwoofera.



Prezeranie obrázkov



Prezeranie fotografických súborov

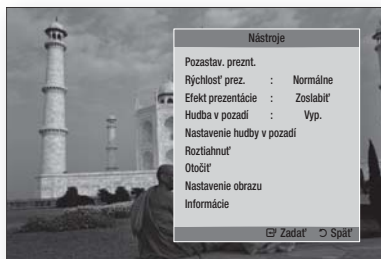
1. Pripojte USB pamäť obsahujúcu súbory vo formáte JPEG alebo vložte disk obsahujúci súbory vo formáte JPEG.
2. Stlačením tlačidiel **◀▶** vyberte možnosť **Môj obsah**, potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ** a potom stlačením tlačidiel **▲▼** vyberte možnosť **Fotografie**.
3. Stláčaním tlačidiel **▲▼◀▶** vyberte adresár, ktorý chcete prehrávať a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**.
4. Stláčaním tlačidiel **▲▼◀▶** vyberte fotografiu, ktorú chcete prehrať a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**.

POZNÁMKA

- V režime celej obrazovky nemôžete zväčšiť titulky alebo grafiku.

Používanie tlačidla TOOLS

Počas prehrávania prezentácie môžete používať rôzne funkcie stlačením tlačidla **TOOLS**.



- **Pozastav. preznt.** : Vyberte túto možnosť, ak chcete prezentáciu pozastaviť.
- **Rýchlosť prez.** : Vyberte si rýchlosť prezentácie.
- **Efekt prezentácie** : Vyberte si efekt prezentácie.
- **Hudba v pozadí** : Vyberte si túto možnosť, ak chcete počas prezerania obrázkov počúvať hudbu.
- **Nastavenie hudby v pozadí** : Vyberte túto možnosť, ak chcete nastaviť možnosti hudby na pozadí.
- **Roztiahnuť** : Vyberte túto možnosť, ak chcete zväčšiť aktuálny obrázok. (Až 4-násobné zväčšenie)
- **Otočiť** : Vyberte túto možnosť, ak chcete obrázok otočiť. (Táto funkcia otočí obrázok buď v smere hodinových ručičiek, alebo v protismere hodinových ručičiek.)
- **Nastavenie obrazu** : Vyberte túto možnosť, ak chcete prispôsobiť kvalitu obrázku.
- **Informácie** : Zobrazí informácie o obrázku, vrátane názvu, veľkosti atď.

POZNÁMKA

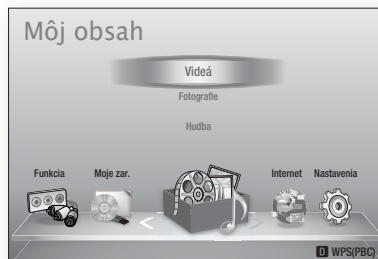
- Ak je systém pripojený k televízoru podporujúcemu BD-Wise, ktorý má túto funkciu zapnutú, ponuka Nastavenia obrazu sa nezobrazí.
- Predtým, ako zapnete funkciu hudby na pozadí, uistite sa, že fotografické súbory sú na tom istom úložnom médiu ako hudobné súbory. Kvalita zvuku však môže byť ovplyvnená dátovým tokom MP3 súboru, veľkosťou fotografie a metódou kódovania.
- Video súbory s vysokým dátovým tokom 20 Mb/s a viac sa môžu počas prehrávania zastaviť.

Prehrávanie z pamäťového zariadenia USB



USB pripojenie môžete využiť na prehrávanie multimediálnych súborov (MP3, JPEG, DivX atď.) prevzatých z pamäťového zariadenia USB.

1. Vráťte sa do domácej ponuky.



2. V zastavenom režime pripojte zariadenie USB k USB portu na prednom paneli výrobku.



3. Stlačte tlačidlo **ZADAŤ**.
4. Stlačením tlačidiel **▲▼◀▶** vyberte požadované video, hudbu alebo fotografie a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**.
5. Pre informácie o prehrávaní video, hudobných alebo fotografických súborov si pozrite strany 46 - 55.

POZNÁMKA

- V záujme zabránenia poškodenia USB pamäte odstraňujte pamäťové zariadenie USB bezpečným spôsobom (pomocou funkcie „Safely Remove USB“ (Bezpečné odstránenie USB)). Stlačením tlačidla **MENU** sa presuňte do domácej ponuky, vyberte si **ŽLTÉ** tlačidlo **(C)** a stlačte **ZADAŤ**.
- Ak vložíte disk pri prehrávaní pamäťového zariadenia USB, režim zariadenia sa automaticky zmení na „BD/DVD“.

Základné funkcie

Počúvanie rádia

Pomocou tlačidiel na diaľkovom ovládači

1. Stlačte tlačidlo **FUNCTION** a vyberte **FM**.
2. Naladte požadovanú stanicu.
 - **Predvolené ladenie 1:** Najprv musíte pridať požadovanú prednastavenú frekvenciu. Stlačením tlačidla **ZASTAVIŤ** (■) vyberte **PREDVOLIT'** a potom stlačením tlačidla **TUNING/CH** (^v) vyberte predvolenú stanicu.
 - **Manuálne ladenie:** Stlačte tlačidlo **ZASTAVIŤ** (■), vyberte **MANUÁLNE** a potom stlačením tlačidla **TUNING/CH** (^v) naladte nižšiu alebo vyššiu frekvenciu.
 - **Automatické ladenie:** Stlačením tlačidla **ZASTAVIŤ** (■) vyberte **MANUÁLNE** a potom stlačte a podržte tlačidlo **TUNING/CH** (^v) pre automatické prehľadanie pásma.

Nastavenie Mono/Stereo

Stlačte tlačidlo **MO/ST**.

- Každým stlačením tlačidla sa zvuk prepína medzi režimom **STEREO** a **MONO**.
- V oblasti so slabým príjmom vyberte **MONO** kvôli čistejšiemu vysielaniu bez rušenia.



Predvolenie staníc

Príklad : Predvolenie FM 89.10 do pamäte

1. Stlačte tlačidlo **FUNCTION** a vyberte **FM**.
2. Stlačte tlačidlo **TUNING/CH** (^v) a vyberte <89.10>.
3. Stlačte tlačidlo **TUNER MEMORY**.
 - ČÍSLO bliká na displeji.
4. Znova stlačte tlačidlo **TUNER MEMORY**.
 - Predtým, ako z displeja zmizne ČÍSLO, stlačte tlačidlo **TUNER MEMORY**.
 - ČÍSLO z displeja zmizne a stanica sa uloží do pamäte.
5. Ak chcete nastaviť ďalšiu stanicu, opakujte kroky 2 až 4.
 - Ak sa chcete dostať na predvolenú stanicu, stlačte tlačidlo **TUNING/CH** (^v) a vyberte kanál.



O vysielaní RDS

Používanie RDS (Systém údajov rádia) na prijímanie FM staníc

RDS umožňuje FM staniciam vysielat' dodatočný signál zároveň s ich obvyklými programovými signálmi.

Stanice napríklad vysielajú svoje názvy a tiež informácie o type vysielaného programu, ako je napríklad šport, hudba atď.

Pri ladení FM staníc, ktoré poskytujú službu RDS, sa na displeji rozsvieti indikátor RDS.

Popis k funkcii RDS

- **PTY** (Typ programu): Zobrazuje typ programu aktuálne vysielaného programu
- **PS NAME** (Názov programovej služby): Zobrazuje názov vysielanej stanice a pozostáva z 8 znakov.
- **RT** (Text rádia): Odkóduje text vysielaný stanicou (ak sa nachádza) a pozostáva z maximálne 64 znakov.
- **CT** (Čas hodín): Odkóduje skutočný čas z FM frekvencie. Niektoré stanice nevysielajú informácie PTY, RT alebo CT, preto nemôžu byť vždy zobrazené.
- **TA** (Dopravné správy): „TA ZAP./VYP.“ zobrazuje, že práve prebiehajú dopravné správy.



POZNÁMKA

- RDS nemusí pracovať správne, ak naladená stanica nevysiela RDS signál správne alebo je signál slabý.

Zobrazenie RDS signálov

RDS signály, ktoré stanica vysiela, môžete vidieť na displeji.

Počas počúvania FM stanice stlačte tlačidlo **RDS DISPLAY**

- Každým stlačením tohto tlačidla sa displej zmení a zobrazí nasledovné informácie : PS NAME → RT → CT → Frekvencia



PS (Programové služby)	Počas vyhľadávania sa zobrazí <PS NAME> a potom sa zobrazia názvy staníc. Ak sa zobrazí <NO PS>, signál nie je vysielať.
RT (Text rádia)	Pri vyhľadávaní sa zobrazí <RT> a potom sa zobrazia textové odkazy, ktoré stanica vysiela. Ak sa zobrazí <NO RT>, signál nie je vysielať.
Frekvencia	Frekvencia stanice (nie je to služba RDS)

O znakoch, ktoré sú zobrazené na displeji

Keď sa na displeji zobrazia signály PS alebo RT, budú použité nasledovné znaky.

- Okno displeja nedokáže rozlíšiť veľké a malé písmená a vždy používa veľké písmená.
- Okno displeja nedokáže rozoznať diakritické znamienka. Napríklad, <A> môže byť <A> s diakritikou, napr. <Ä, Å, Ä, Å, Ä >.

Indikácia PTY (Typ programu) a funkcia PTY-SEARCH

Jednou z výhod služieb RDS je, že môžete nájsť konkrétny druh programu na predvolených kanáloch, uvedením PTY kódov.

Vyhľadávanie programu pomocou PTY kódov

Predtým, ako začnete!

- Vyhľadávanie PTY je možné iba na predvolených staniciach.
- Ak chcete vyhľadávanie zastaviť počas procesu, stlačte počas vyhľadávania tlačidlo **ZASTAVIŤ (■)**.
- Vykonanie nasledovných krokov je časovo obmedzené.
Ak nastavenie zrušíte pred koncom, začnite opäť od kroku 1.
- Pri stláčaní tlačidiel na hlavnom diaľkovom ovládači sa uistite, že ste FM stanicu vybrali pomocou hlavného diaľkového ovládača.

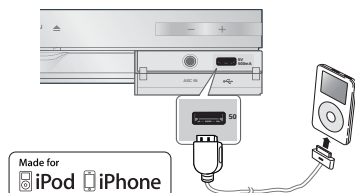


1. Počas počúvania FM stanice stlačte tlačidlo **PTY SEARCH**.
2. Stláčajte **PTY-** alebo **PTY+**, až kým sa na displeji nezobrazí požadovaný PTY kód.
 - Displej vám poskytne PTY kódy, ktoré sú popísané napravo.
3. Ak je na displeji ešte stále PTY kód, ktorý ste vybrali v predchádzajúcom kroku, stlačte znova tlačidlo **PTY SEARCH**.
 - Hlavná jednotka prehľadáva 15 predvolených staníc, zastaví sa na kóde, ktorý ste vybrali a danú stanicu naladí.

Základné funkcie

Pripojenie iPodu/iPhonu pomocou USB kábla

Ak je systém pripojený k zariadeniu iPod/iPhone, môžete pomocou tohto systému prehrávať hudbu zo zariadenia iPod/iPhone.



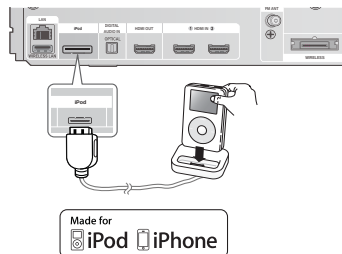
1. Pripojte iPod/iPhone pomocou USB kábla do predného USB portu.
 - Váš iPod sa automaticky zapne.
 - Na televíznej obrazovke sa zobrazí správa „iPod“.
2. Stlačte tlačidlo **ZADAŤ**.
3. Vyberte hudobný súbor, ktorý chcete prehrávať.
 - Na ovládanie jednoduchých funkcií prehrávania, ako sú napríklad **PREHRAŤ**, **PAUZA**, **ZASTAVIŤ**, **◀◀/▶▶** a **◀▶/▶▶** môžete používať diaľkový ovládač alebo hlavnú jednotku. (Pozrite stranu 15)

POZNÁMKA

- Prehrávanie videa je možné iba vtedy, keď sa používa dok pre iPod.
- Ak sa chcete vrátiť do ponuky iPod s prehrávačom iPod pripojeným pomocou USB kábla, stlačte tlačidlo **FUNCTION** na diaľkovom ovládači alebo stlačte tlačidlo  na prednom paneli systému a vyberte položku **R. IPOD**. Režim **FUNCTION** sa prepína nasledujúcim spôsobom: **BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → W. IPOD → H. IN1 → H. IN2 → FM**

Pripojenie zariadenia iPod/iPhone pomocou stanice

Ak je systém pripojený k špecifickej stanici pre iPod/iPhone, môžete pomocou systému prehrávať videá alebo hudbu zo zariadenia iPod/iPhone.



1. Konektor stanice iPod pripojte ku konektoru iPod-u na zadnej strane výrobku.
2. iPod umiestnite do dodanej stanice iPod.
 - Váš iPod sa automaticky zapne.
 - Na televíznej obrazovke sa zobrazí správa „iPod“.
3. Stlačte tlačidlo **ZADAŤ**.
4. Stlačením tlačidiel **◀▲▼** zvolte možnosť **Hudba** a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**.
5. Vyberte hudobný súbor, ktorý chcete prehrávať.
 - Na ovládanie jednoduchých funkcií prehrávania, ako sú napríklad **PREHRAŤ**, **PAUZA**, **ZASTAVIŤ**, **◀◀/▶▶**, **◀▶/▶▶** a **REPEAT**, môžete používať diaľkový ovládač alebo výrobok. Pozrite stranu 15.

POZNÁMKA

- Predtým, ako pripojíte iPod a výrobok, nastavte hlasitosť na miernu úroveň.
- Keď je výrobok zapnutý a vy pripojíte iPod, výrobok nabije batériu vášho prehrávača iPod.
- Uistite sa, že konektor stanice ste pripojili tak, že nálepka „▲“ smeruje hore.

Sledovanie filmu

Pripojením prehrávača iPod k výrobku môžete prehrávať súbory s videom, ktoré sú v ňom uložené.

1. Konektor stanice iPod pripojte ku konektoru iPodu na zadnej strane výrobku.
2. Na obrazovke iPodu sa presuňte k **Videá > Nastavenia** a nastavte možnosť Výstup televízora a televízny signál.
3. iPod umiestnite do dodanej stanice iPod.
 - Na televíznej obrazovke sa zobrazí správa „iPod“.
4. Stlačte tlačidlo **ZADAŤ**.
5. Stlačením tlačidiel **◀▶** vyberte **Video** a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**.
6. Vyberte súbor s videom, ktorý chcete prehrávať.
 - Na ovládanie jednoduchých funkcií prehrávania, ako sú napríklad **PREHRAŤ**, **PAUZA**, **ZASTAVIŤ**, **◀◀** a **▶▶** môžete používať diaľkový ovládač alebo výrobok. (Pozrite stranu 15.)

POZNÁMKA

- Ak chcete pozerieť video z prehrávača iPod, musíte mať k televízoru pripojený výstup VIDEO (Kompozitný) (pozrite stranu 24).
- Ak chcete prehrávať video z prehrávača iPod cez výstup VIDEO, nastavte funkciu Anynet+ (HDMI-CEC) na vyp..
- Na obrazovke televízora sa nezobrazí žiadna iná obrazovka ako obrazovka prehrávania. Skontrolujte ďalšie obrazovky prehrávača iPod.
- Ak pripojený prehrávač iPod nepodporuje prehrávanie videa, zobrazí sa správa „Prehrávanie video súborov nie je podporované na tomto modeli iPodu“, keď vyberiete ponuku Video.
- Ak sa chcete vrátiť do ponúk iPodu, keď je iPod pripojený pomocou dokovacieho zariadenia, stlačte tlačidlo **FUNCTION** na diaľkovom ovládači alebo stlačte tlačidlo  na prednom paneli systému a vyberte položku **R. IPOD**. Režim **FUNCTION** sa prepne nasledovne: **BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → W. IPOD → H. IN1 → H. IN2 → FM**

Používanie iPodu/iPhonu s bezdrôtovou dokovaciou stanicou pre iPod/iPhone (predáva sa osobitne)

Vysielaním zvukového signálu zariadenia iPod/iPhone cez bezdrôtový vysieláč si môžete vychutnávať lepšiu kvalitu hudby cez reproduktory.

Na pripojenie hlavnej jednotky pri prvom použití výrobku musíte nastaviť prepojavacie ID manuálne. (Pozrite stranu 61)

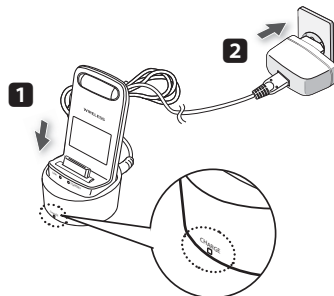
Po prvom nastavení hlavnej jednotky sa po zapnutí automaticky pripojí na bezdrôtový vysieláč.

Zapnite hlavnú jednotku a pripojte zariadenie iPod/iPhone k bezdrôtovému vysieláču.

Potom stlačte tlačidlo  na výrobku a vyberte režim „**W. IPOD**“.

Režim **FUNKCIA** hlavnej jednotky sa prepína nasledovne: **BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → W. IPOD → H. IN1 → H. IN2 → FM** (Pozrite stranu 13)

Ako nabíjať bezdrôtový vysieláč



1. Pripojte bezdrôtový vysieláč na nabíjajúcu stanicu.
2. Zapojte DC napájací adaptér do zástrčky.
 - Rozsvieti sa indikátor nabíjania a nabíjanie začne. Po plnom dobití batérie sa indikátor nabíjania zmení na zeleno.

Základné funkcie

Prevádzkový stav LED diód nabíjacej stanice

Displej	Funkcia
ZELENÁ DIÓDA ZAP.	Zapnuté/Nabíjanie ukončené
ČERVENÁ DIÓDA ZAP.	Nabíja sa.

POZNÁMKA

- LED dióda indikuje stav nabíjania zabudovanej batérie bezdrôtového vysielača iPod. Skontrolujte stav nabíjania iPod-u/iPhone-u kontrolou indikátora nabíjania jeho batérie.

! UPOZORNENIE

- V prípade použitia SWA-5000 sa pripojí k bezdrôtovej dokovacej stanici.
- Opätovne nabíjať môžete len bezdrôtové vysielače Samsung kompatibilné so systémom.

Modely iPod/iPhone, ktoré môžete používať s týmto výrobkom

- iPod touch (3. generácia)
- iPod touch (2. generácia)
- iPod touch (1. generácia)
- iPod classic
- iPod s videom
- iPod s dokovacím konektorom
- iPod s klikacím kolieskom
- iPod nano (5. generácia)
- iPod nano (4. generácia)
- iPod nano (3. generácia)
- iPod nano (2. generácia)
- iPod nano (1. generácia)
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

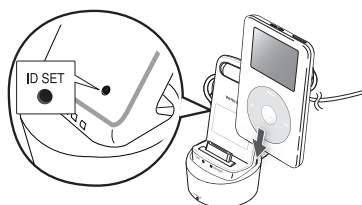
POZNÁMKA

- „Made for iPod“ znamená, že elektronické príslušenstvo bolo navrhnuté na pripojenie špeciálne k iPodu a bolo certifikované výrobcom, že spĺňa štandardy spoločnosti Apple na prevádzku.
- „Made for iPhone“ znamená, že elektronické príslušenstvo bolo navrhnuté na pripojenie špeciálne k zariadeniu iPhone a bolo certifikované výrobcom, že spĺňa štandardy spoločnosti Apple na prevádzku.
- Spoločnosť Apple nezodpovedá za prevádzku tohto zariadenia ani za to, či zodpovedá bezpečnostným a regulačným štandardom.
- Ovládanie hlasitosti nemusí normálne fungovať u modelov iPod a iPhone, ktoré nie sú uvedené vyššie. Ak máte problém s akýmkoľvek z uvedených modelov, aktualizujte softvér zariadenia iPod/iPhone na najnovšiu verziu.
- V závislosti od verzie softvéru iPod môžu nastať problémy s ovládaním. Toto nie je porucha domáceho kina.
- V závislosti od verzie softvéru alebo typu iPod-u sa môžu niektoré postupy líšiť. Nainštalujte najnovší softvér iPod. (odporúčané)
- Niektoré činnosti, napríklad iPod SYNC, môžu závisieť od video zdrojov alebo od modelu prehrávača iPod, ktorý máte.
- Vďaka funkcii BD/DVD si môžete vychutnávať hudbu alebo videá a pomocou funkcie Remote iPod (Vzdialený iPod) môžete počúvať hudbu alebo pozerať videá alebo fotografie.
- Prehrávanie obsahu aplikácií pomocou výrobku nie je možné garantovať. Odporúčame prehrávať obsah prevzatý na iPode.
- Ak ste narazili s iPodom na nejaký problém, navštívte prosím www.apple.com/support/ipod



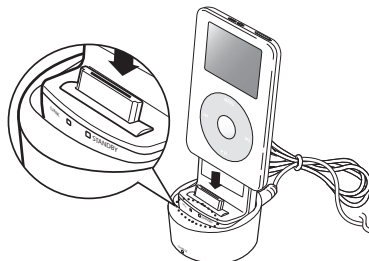
Prepojenie bezdrôtového vysieláča s hlavnou jednotkou

1. Vypnite domáce kino.
2. Stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlá 4, 7, 6, 3, v tomto poradí.
 - Kontrolka napájania jedenkrát zabliká.
3. Pripojte zariadenie iPod/iPhone k bezdrôtovému vysieláču.



4. Zapnite zariadenie iPod/iPhone. Na 5 sekúnd stlačte tlačidlo „ID SET“ na zadnej strane bezdrôtového vysieláča. Dióda prepojenia na bezdrôtovom vysieláči bude rýchlo blikáť.
5. Zapnite váš výrobok.
 - Ak chcete počúvať hudbu z iPodu/iPhoneu pomocou výrobku, stlačte tlačidlo a vyberte režim „W. IPOD“.
 - Po zvolení režimu „W. IPOD“ znížte hlasitosť výrobku, aby ste predišli poškodeniu sluchu.
 - Hlasitosť reproduktorov zariadenia iPod/iPhone môžete ovládať kolieskom alebo lištou hlasitosti.
 - Keď je zariadenie iPod/iPhone zastavené alebo v režime úspory energie, bezdrôtový vysieláč sa prepne do režimu spánku. Keď sa zariadenie iPod/iPhone nastaví do režimu hlbokého spánku, bezdrôtový vysieláč sa vypne.

Prevádzkový stav LED diód bezdrôtového vysieláča



DISPLEJ	Funkcia	
	LINK (Modrá LED dióda)	STANDBY (Červená LED dióda)
LED DIÓDA ZAPNUTÁ	Párovanie úspešne ukončené	POHOTOVOSTNÝ REŽIM
LED DIÓDA BLIKÁ (DLHÉ BLIKANIE)	Spracúvanie iPod/iPhone	SLABÁ BATÉRIA
LED DIÓDA BLIKÁ (KRÁTKE BLIKANIE)	Spracúvanie párovania	Párovanie neúspešné

! UPOZORNENIE

- Ak používate hlavnú jednotku v blízkosti bezdrôtového zariadenia, napríklad prenosného počítača, prístupového bodu alebo WiFi, môže sa vyskytnúť porucha dôsledkom nestabilnej prevádzky.
- Nevykonávajte spárovanie SWA-5000 a zariadení iPod/iPhone naraz. Ak vykonáte spárovanie naraz, iPod/iPhone a SWA-5000 sa nemusia pripojiť k výrobku.
- Prenosová vzdialenosť od výrobku k bezdrôtovému vysieláču je približne 5 metrov, ale v závislosti od prevádzkového prostredia sa môže líšiť.
- Ak je medzi výrobkom a bezdrôtovým vysieláčom stena alebo iná prekážka, môže byť zvukový signál zoslabený alebo sa úplne stratiť. Signál môžete oslabiť alebo stratiť tým, že budete bezdrôtový vysieláč prenášať.

Sieťové služby

Pripojením vášho výrobku na sieť si môžete vychutnať rôzne sieťové služby, ako napr. Smart Hub alebo BD-LIVE.

Pred používaním akýchkoľvek sieťových služieb si prečítajte nasledujúce pokyny.

1. Pripojte výrobok na sieť.
(Pozrite strany 26-27)
2. Konfigurujte nastavenia siete.
(Pozrite strany 38-41)

Používanie služby Smart Hub

Pomocou služby Smart Hub môžete priamo prehrávať filmy, videá a hudbu z Internetu, máte prístup k rôznym plateným alebo bezplatným aplikáciám a môžete si ich prezerat' na svojom televizore. Obsah aplikácií zahŕňa správy, šport, predpovede počasia, kurzy na burze cenných papierov, mapy, fotografie a hry.

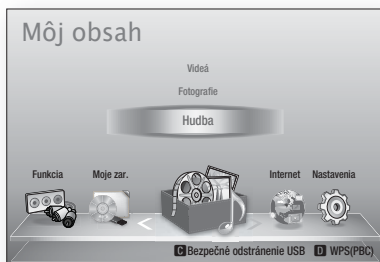
Túto funkciu môžete taktiež spustiť priamo stlačením tlačidla **SMART HUB** na diaľkovom ovládači.



Prvé spustenie služby Smart Hub

Pri prvom spustení Smart Hub postupujte podľa týchto krokov:

1. Prejdite na domácu ponuku.



2. Stlačením tlačidiel ◀▶ vyberte **Internet**, a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**.

3. Zobrazí sa obrazovka Smart Hub.

POZNÁMKA

- Niektoré aplikácie sú dostupné len v určitých krajinách.

4. Zobrazí sa obrazovka Zmluvné podmienky servisnej dohody.

Ak súhlasíte, stlačením tlačidiel ◀▶ vyberte možnosť **Súhlasím**, a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**.

POZNÁMKA

- Kým sa obrazovky zobrazia, môže to trvať niekoľko sekúnd.

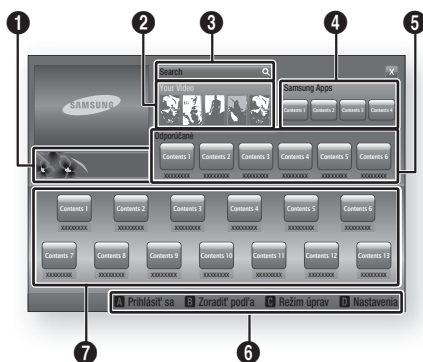
5. Zobrazí sa obrazovka Aktualizácia služby a nainštaluje sa niekoľko služieb a aplikácií. Po skončení sa zatvorí. Prevzaté aplikácie a služby sa zobrazia na obrazovke Smart Hub. Môže to chvíľu trvať.

POZNÁMKA

- Smart Hub sa môže počas procesu inštalácie na chvíľu zatvoriť.
- Po inštalácii sa môže zobrazíť niekoľko obrazoviek. Môžete ich zatvoriť stlačením tlačidla **ZADAŤ** alebo ich môžete nechať, aby sa zatvorili samé.

6. Ak chcete spustiť aplikáciu, stlačením tlačidiel ▲▼◀▶ zvýraznite miniaplikácie, a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**.

Smart Hub na prvý pohľad



1 Search : Zobrazí sprievodcu službou Smart Hub, predstavenie výrobku a predstavenie nových aplikácií.

Your Video : Poskytuje odporúčania pre videá na základe vašej voľby.

- Umožňuje vám prezerat' odporúčania filmov na základe vašich predchádzajúcich preferencií.
- Umožňuje vám zvoliť si film, zobrazuje zoznam poskytovateľov VOD (videí na požiadanie), ktorí majú tento film, a potom vám umožňuje zvoliť si poskytovateľa pre streaming. (Streaming nie je v niektorých oblastiach dostupný.)
- Pokyny o používaní služby Vaše Video nájdete na stránke www.samsung.com.
- Táto funkcia je obmedzená na určité oblasti.

Vyhľadať : Poskytuje integrované vyhľadávanie vašich poskytovateľov videa a pripojených zariadení AllShare.

- Dá sa použiť spolu so službou Smart Hub (okrem prípadu, kedy pozeráte Blu-ray disk).
- Pre jednoduchý prístup použite tlačidlo SEARCH na diaľkovom ovládači.
- Pokyny o používaní funkcie vyhľadávania nájdete na stránke www.samsung.com.

4 Aplikácie Samsung : Môžete si prevziať rôzne sponpatené alebo bezplatné aplikácie služieb.

5 Odporúčané : Zobrazuje odporúčané obsahy spravované spoločnosťou Samsung.

Pomoc pri navigácii : Zobrazuje tlačidlá diaľkového ovládača, ktoré môžete použiť na navigáciu v službe Smart Hub.

- **ČERVENÉ tlačidlo (A)**: Služi na prihlásenie do služby Smart Hub.
- **ZELENÉ tlačidlo (B)**: Služi na triedenie aplikácií.
- **ŽLTÉ tlačidlo (C)**: Služi na úpravu aplikácií.
- **MODRÉ tlačidlo (D)**: Služi na zmenu nastavení služby Smart Hub.

7 Moje aplikácie: Zobrazuje osobnú galériu aplikácií, do ktorej môžete pridávať alebo z nej mazať alebo v nej upravovať aplikácie.

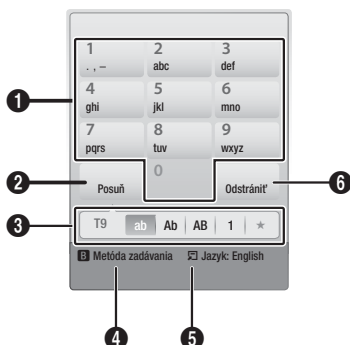
POZNÁMKA

- Spoločnosť Samsung Electronics nepreberá žiadnu zodpovednosť za prerušenie služby Smart Hub spôsobené poskytovateľom služieb z akýchkoľvek iných dôvodov.
- Služba Smart Hub sťahuje a spracúva údaje z internetu tak, aby ste si mohli vychutnať internetový obsah na vašej televíznej obrazovke.
Ak je pripojenie na internet nestabilné, môže služba meškať alebo byť prerušená. Produkt sa môže automaticky vypnúť v reakcii na podmienky pripojenia na internet. V takom prípade skontrolujte pripojenie na internet a skúste znova.
- Aplikácie služby môžu byť poskytované iba v anglickom jazyku a obsah sa môže líšiť v závislosti od vašej oblasti.
- Viac informácií o službe Smart Hub získate na webovej stránke poskytovateľa príslušnej služby.
- Poskytované služby podliehajú zmenám poskytovateľom služby Smart Hub bez predchádzajúceho oznámenia.
- Obsah služby Smart Hub sa môže líšiť v závislosti od verzie firmvéru výrobku.
- Platený DivX obsah s ochranou proti kopírovaniu sa dá prehrávať iba cez HDMI kábel.

Sieťové služby

Používanie klávesnice

Pomocou diaľkového ovládača môžete používať klávesnicu na obrazovke na zadávanie písmen, čísl a symbolov.



1	Aktuálna klávesnica. Používa sa na zadávanie písmen, čísl a symbolov.
2	Stlačte tlačidlo FULL SCREEN na diaľkovom ovládači, aby ste zmenili vstupný režim: ab, Ab, AB, čísla alebo ikony.
3	Zobrazuje aktuálny vstupný režim.
4	Stlačte ZELENÉ tlačidlo (B) na diaľkovom ovládači a zmeňte spôsob vstupu. (T9 alebo ABC)
5	Stlačením tlačidla TOOLS na diaľkovom ovládači zmeníte jazyk.
6	Stlačením tlačidla REPEAT na diaľkovom ovládači vymažete znak.

Zadávanie textu, čísl a symbolov

A chcete zadať text, stlačte numerické tlačidlo na diaľkovom ovládači, ktoré zodpovedá písmenu, ktoré chcete zadať. Rýchlo stlačte tlačidlo na zadanie písmena, ktoré nie je prvým písmenom uvedeným na tlačidle klávesnice na obrazovke. Napríklad, ak chcete zadať písmeno b, dvakrát rýchlo stlačte tlačidlo 2 na diaľkovom ovládači. Ak chcete zadať prvé písmeno uvedené na tlačidle, stlačte, pustite a počkajte.

Ak sa chcete presúvať v texte, použite tlačidlá šípok. Ak chcete vymazať text, posuňte kurzor doprava od znaku, ktorý chcete vymazať, a potom stlačte tlačidlo **REPEAT**. Ak chcete zmeniť veľkosť písma alebo zadať číslce, prípadne interpunkčné znamienka, stlačte tlačidlo **FULL SCREEN**.

Zadávanie textu, čísl a symbolov

Ak si chcete založiť svoju vlastnú, výhradnú konfiguráciu služby Smart Hub, vytvorte si svoj vlastný Inteligentný TV účet.

Ak chcete vytvoriť účet, postupujte podľa týchto krokov:

1. Stlačte **ČERVENÉ** tlačidlo (A) na diaľkovom ovládači. Zobrazí sa obrazovka Prihlásenie.



2. Stlačením tlačidiel **▲ ▼ ◀ ▶** vyberte možnosť **Vytvoriť účet**, a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**.
3. Na nasledujúcej obrazovke zvolte **ID Smart TV** a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**. Objaví sa obrazovka zadania a klávesnica.
4. Použite klávesnicu na zadanie vašej emailovej adresy. Toto bude slúžiť ako vaše ID.

POZNÁMKA

- Klávesnica funguje ako klávesnica na mobilnom telefóne.

5. Po skončení stlačením tlačidla **ZADAŤ** vyberte **OK** a znovu stlačte tlačidlo **ZADAŤ**. Znovu sa objaví obrazovka Vytvoriť účet.
6. Vyberte **Heslo** a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**. Objaví sa obrazovka Heslo a klávesnica.
7. Použite klávesnicu na zadanie hesla. Heslo môže byť akoukoľvek kombináciou písmen, čísl a symbolov.

POZNÁMKA

- Stlačte **ČERVENÉ** tlačidlo (A) na diaľkovom ovládači na zobrazenie alebo skrytie hesla počas jeho zadávania.

8. Po skončení stlačením tlačidla **ZADAŤ** vyberte **OK** a znovu stlačte tlačidlo **ZADAŤ**. Obrazovka Prihlásenie sa zobrazí opätovne.
9. Vyberte **Potvrdiť heslo** a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**.
10. Zopakujte kroky 7 a 8.
11. Keď sa obrazovka Prihlásenie zobrazí opätovne, vyberte **Vytvoriť účet** a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**. Zobrazí sa okno Potvrdenie.
12. Vyberte **OK** a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**. Zobrazí sa okno Pokračovať na registráciu služby.
13. Zvoľte možnosť **Prejsť na reg.** a stlačte tlačidlo **ZADAŤ**.
14. Zobrazí sa okno Zaregistrovať účet služby.
 - Ak máte existujúce účty u niektorého z uvedených poskytovateľov, môžete spojiť účet poskytovateľa a heslo účtu poskytovateľa s vaším Inteligentným TV účtom. Registrácia zjednodušuje prístup k webovým stránkam poskytovateľov. Pokyny k registrácii nájdete v Kroku 2 v Správe účtov v ponuke Nastavenia.
 - Ak nemáte existujúce účty poskytovateľa alebo momentálne nechcete zaregistrovať existujúce účty, zvoľte **Zareg. neskôr** a stlačte tlačidlo **ZADAŤ**. Okno môžete nechať tak približne jednu minútu, kedy sa samo zatvorí.

POZNÁMKA

- Ako ID musíte použiť e-mailovú adresu.
- Zaregistrovať môžete až 10 používateľských účtov.
- Na používanie služby Smart Hub nepotrebuje účet.

Prihlásenie na účet

Ak sa chcete prihlásiť na Inteligentný TV účet, postupujte podľa nasledovných krokov:

1. Ak je na vašom televízore zobrazená hlavná obrazovka Smart Hub, stlačte **ČERVENÉ** tlačidlo **(A)** na diaľkovom ovládači. Zobrazí sa obrazovka Prihlásenie.

2. Vyberte šípku dolu vedľa poľa **ID Smart TV** a stlačte tlačidlo **ZADAŤ**.
3. Vyberte svoje ID v zozname, ktorý sa objaví, a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**. Obrazovka Prihlásenie sa zobrazí opätovne.
4. Vyberte **Heslo** a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**. Objaví sa okno Heslo a klávesnica.
5. Pomocou klávesnice a diaľkového ovládača zadajte svoje heslo. Po skončení stlačením tlačidla **ZADAŤ** vyberte **OK** a znovu stlačte tlačidlo **ZADAŤ**.

POZNÁMKA

- Ak chcete, aby služba Smart Hub zadala vaše heslo automaticky, po zadaní hesla zvoľte Zapamätať si moje ID inteligentného TV a heslo, a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**. Objaví sa fajka. Služba Smart Hub teraz zadá vaše heslo automaticky, keď zvolíte alebo zadáte svoje ID.

Ponuka Nastavenia - MODRÉ tlačidlo (D)

Obrazovka ponuky Nastavenia vám umožňuje prístup k funkciám správa účtu, resetovanie účtu a vlastnosti účtu.

Ak sa chcete dostať do ponuky Nastavenia a potom zvoliť položku v ponuke, postupujte podľa týchto krokov:

1. Stlačte **MODRÉ** tlačidlo **(D)** na diaľkovom ovládači.
2. Stláčaním tlačidiel **▲ ▼** vyberte položku ponuky a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**.

Funkcie na obrazovke ponuky Nastavenia sú opísané nižšie.

POZNÁMKA

- Položka Správca služieb uvedená v ponuke Nastavenia nie je dostupná pre prehrávače diskov Blu-ray.

Správa účtu

Ponuka Správa účtu obsahuje funkcie, ktoré vám umožňujú zaregistrovať vaše účty poskytovateľa služieb, zmeniť vaše heslo Smart Hub a vymazať alebo deaktivovať váš Inteligentný TV účet.

Sieťové služby

Zaregistrovať účet služby

Ak máte existujúce účty u niektorého z poskytovateľov uvedených vo funkcii Zaregistrovať účet služby, môžete spojiť účet poskytovateľa a heslo účtu poskytovateľa s vašim Inteligentným TV účtom. Ak spojíte účet, budete sa môcť jednoducho prihlásiť na účet cez službu Smart Hub, bez zadania názvu vášho účtu alebo hesla.

Ak chcete použiť funkciu Zaregistrovať servisné konto, postupujte podľa týchto krokov:

1. V ponuke Nastavenia vyberte Zaregistrovať servisné konto a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**. Zobrazí sa okno Zaregistrovať účet služby.
2. Stlačením tlačidiel šípok ▲ ▼ vyberte Poskytovateľa služby, ktorého chcete spojiť s vašim Inteligentným TV účtom, a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**.



POZNÁMKA

- Ak máte účet Samsung a chcete použiť funkciu Aplikácie Samsung v službe Smart Hub, musíte tu zaregistrovať svoj účet Aplikácie Samsung. Pozrite si stranu 69, kde nájdete viac informácií.
3. Pomocou diaľkového ovládača a virtuálnej klávesnice zadajte svoje ID miesta a heslo. Po skončení stlačte tlačidlo **ZADAŤ**.



POZNÁMKA

- Toto je ID a heslo, ktoré normálne používate pre prístup k vášmu účtu na stránke.
4. Ak ste správne zadali vaše ID a heslo, objaví sa hlásenie Úspešne zaregistrovaný.
 5. Ak ste stlačili tlačidlo **ZADAŤ**, zopakujte Kroky 2 až 4 na pripojenie ďalšieho Poskytovateľa služby.
 6. Po skončení stlačte tlačidlo **RETURN**.

Zmeniť heslo

Funkcia Zmeniť heslo vám umožňuje zmeniť vaše heslo Smart Hub. Ak chcete zmeniť heslo, postupujte podľa týchto krokov:

1. Vyberte **Zmeniť heslo** a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**.
2. Zadajte svoje aktuálne heslo. Objaví sa nasledujúca obrazovka.

3. Na nasledujúcej obrazovke zadajte nové heslo do prvého riadku. Potvrďte heslo jeho opätovným zadáním do druhého riadku.
4. Objaví sa obrazovka so správou Zmena hesla dokončená. Stlačte tlačidlo **ZADAŤ** alebo počkajte, kým sa obrazovka zatvorí - približne 5 sekúnd.

Odstrániť zo zoznamu TV účtu

Funkcia Odstrániť zo zoznamu televíznych kont zruší všetky vaše aktuálne zaregistrované servisné kontá, ktoré ste si zaregistrovali na obrazovke Zaregistrovať servisné konto.

Deaktivovať účet

Funkcia Deaktivovať účet deaktivuje váš inteligentný TV účet a vymaže ho spolu so všetkými vašimi nastaveniami účtu zo služby Smart Hub.

Správca služieb

Táto ponuka slúži na nastavenie služby špeciálnej aplikácie. (Súvisiaci s aplikáciou je napríklad AP New, Ticker atď.)



POZNÁMKA

- Táto funkcia funguje iba ak je nainštalovaná špeciálna aplikácia.

Resetovať

Funkcia Resetovať inicializuje všetky stiahnuté aplikácie, vymaže všetky používateľské kontá a nastavenia z výrobku a resetuje všetky nastavenia služby Smart Hub na predvolené nastavenia z továrne. Následne reštartuje službu Smart Hub, ako keby bola spustená po prvýkrát. Váš účet však naďalej ostáva na serveri Smart Hub. Pre prihlásenie sa do vášho účtu zadajte vaše ID a heslo na obrazovke Vytvoriť účet.

Ak chcete použiť funkciu Resetovať, postupujte podľa týchto krokov:

1. V ponuke Správa účtu zvolte Resetovať a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**. Objaví sa obrazovka Resetovať.
2. Zadajte svoje bezpečnostné heslo. Je to heslo, ktoré ste zadali, ak ste nastavili Rodič. hodnotenie BD alebo DVD (pozri stranu 43). Ak ste ho nenastavili, zadajte 0000.

3. Po chvíli sa služba Smart Hub automaticky resetuje. Obrazovka môže byť čierna a potom sa znovu objaví Smart Hub. Po chvíli sa začne postup opätovného spustenia.
4. Ak chcete dokončiť opätovné spustenie, prejdite na krok 4 v Prvom spustení služby Smart Hub. (Pozri stranu 62)

POZNÁMKA

- Ak ste zabudli heslo, stlačte tlačidlo **ZASTAVIŤ** (■) na prednom paneli výrobku na viac ako 5 sekúnd bez vloženého disku.

Vlastnosti

Položka ponuky Vlastnosti uvádza tri funkcie, ktoré zobrazujú informácie o službe Smart Hub:

Viac

Zobrazí informácie o službe Smart Hub, vrátane čísla verzie, počtu nainštalovaných služieb, spotrebe pamäte a jedinečného ID výrobku.

Zmluvné podmienky servisnej dohody

Zobrazí Zmluvné podmienky servisnej dohody.

Ponuka Režim úpr. - ŽLTÉ tlačidlo (C)

Funkcie v ponuke Režim úprav vám umožňujú manipulovať s aplikáciou v časti Moje aplikácie na obrazovke Smart Hub. Pomocou týchto funkcií môžete zamykať a odomykať prístup do niektorej aplikácie, vytvárať nové adresáre a presúvať do nich aplikácie, premenovať adresáre, mazať aplikácie a meniť polohu aplikácie na obrazovke.

Ak sa chcete dostať do ponuky Režim úpr. a potom zvoliť položku v ponuke, postupujte podľa týchto krokov:

1. Stlačte **ŽLTÉ** tlačidlo (C) na diaľkovom ovládači. Panel ponuky Režim úpr. sa zobrazí v dolnej časti obrazovky.
2. Stlačením tlačidiel **▲▼◀▶** vyberte položku ponuky a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**.

Funkcie na paneli ponuky Režim úpr. sú opísané nižšie.

POZNÁMKA

- Niektoré položky ponuky sa nemusia zobrazíť na obrazovke. Ak chcete vidieť tieto položky, stlačte tlačidlo **◀▶** pre posun na okraj obrazovky, a potom stlačte ešte raz na odhalenie položiek.
- Tento panel môžete zatvoriť zvýraznením X vpravo dole a následným stlačením tlačidla **ZADAŤ**.

Presunutie

Funkcia Presunúť vám umožňuje meniť polohu obrazovky aplikácie. Ak chcete použiť funkciu Presunúť, postupujte podľa týchto krokov:

1. Stlačte **ŽLTÉ** tlačidlo (C) na diaľkovom ovládači.
2. Vyberte aplikáciu a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**. Nad aplikáciou sa objaví fajka.
3. Stlačením tlačidla **▲▼◀▶** vyberte možnosť **Presunutie** a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**. Nad aplikáciou sa zobrazí ikona zmeny polohy.
4. Stlačením tlačidiel **▲▼◀▶** presuňte ikonu. Stlačte tlačidlo **ZADAŤ**, keď je ikona v požadovanej polohe. Aplikácia sa presunie do svojho nového umiestnenia.

Nový priečinok

Funkcia Nový priečinok vám umožňuje vytvoriť a pomenovať nové priečinky. Keď vytvoríte adresár, môžete doň presunúť aplikáciu. Ak chcete použiť funkciu Nový priečinok, postupujte podľa týchto krokov:

1. Stlačte **ŽLTÉ** tlačidlo (C) na diaľkovom ovládači.
2. Stlačením tlačidiel **▲▼◀▶** posuňte kurzor na Nový priečinok a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**. Objaví sa okno Nový priečinok a klávesnica.
3. Na zadanie názvu priečinka použite klávesnicu a stlačte tlačidlo **ZADAŤ**. Obrazovka Nový priečinok sa zatvorí a na obrazovke Smart Hub sa objaví Nový priečinok.

Sieťové služby

Presunúť do priečinka

Funkcia Presunúť do adresára vám umožňuje presunúť aplikáciu do adresára. Ak chcete použiť funkciu Presunúť do priečinka, postupujte podľa týchto krokov:

1. Stlačte **ŽLTÉ** tlačidlo **(C)** na diaľkovom ovládači.
2. Vyberte aplikáciu a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**.
3. Stláčením tlačidiel **▲▼◀▶** posuňte kurzor na Presunúť do priečinka a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**. Otvorí sa okno Presunúť do priečinka.
4. Stláčením tlačidiel **▲▼◀▶** vyberte priečinok a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**. Zobrazí sa správa Presunuté do priečinka a potom sa zatvorí. Aplikácia bola presunutá do adresára.

Vstup do aplikácie v adresári

1. Zatvorte ponuku Režim úpr.
2. V Mojej aplikácii stláčením tlačidiel **▲▼◀▶** vyberte priečinok a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**. Otvorí sa priečinok.
3. Vyberte aplikáciu a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**. Spustí sa aplikácia aplikácie alebo služby.

Upraviť položky v priečinku

Vyberte priečinok a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**. Otvorí sa priečinok.

Stlačte **ŽLTÉ** tlačidlo **(C)** na diaľkovom ovládači. Tlačidlá Upraviť sa zobrazia v dolnej časti obrazovky.

Tieto tlačidlá fungujú rovnako ako tlačidlá ponuky Režim úpr. na hlavnej obrazovke. Ak chcete napríklad presunúť aplikáciu späť na hlavnú obrazovku Moje aplikácie:

1. Vyberte aplikáciu.
2. Vyberte možnosť Presunúť do priečinka a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**. Zobrazí sa okno Presunúť do priečinka.
3. Zvoľte Moje aplikácie a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**. Okno Presunúť do adresára sa zatvorí a aplikácia sa vráti na hlavnú obrazovku Moje aplikácie.

Premenovať priečinok

Funkcia Premenovať priečinok vám umožňuje premenovať priečinky. Ak chcete použiť funkciu Premenovať priečinok, postupujte podľa týchto krokov:

1. Stlačte **ŽLTÉ** tlačidlo **(C)** na diaľkovom ovládači.
2. Stláčením tlačidiel **▲▼◀▶** vyberte priečinok a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**.
3. Stláčením tlačidiel **▲▼◀▶** vyberte možnosť Premenovať priečinok a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**. Objaví sa okno Premenovať priečinok a klávesnica.
4. Na zadanie nového názvu použite klávesnicu a stlačte tlačidlo **ZADAŤ**. Okno Premenovať sa zatvorí a pod priečinkom sa objaví nový názov.

Zámka

Funkcia Zámka vám umožňuje uzamknúť niektoré aplikácie v ponuke Moje aplikácie, takže sa nedajú otvoriť bez zadania rodičovského bezpečnostného kódu.

Ak chcete použiť funkciu Zámky, postupujte podľa týchto krokov:

1. Stlačte **ŽLTÉ** tlačidlo **(C)** na diaľkovom ovládači.
2. Stláčením **▲▼◀▶** vyberte aplikáciu a potom stlačte tlačidlo **VSTÚPIŤ**. Ak je možné aplikáciu uzamknúť, aktivuje sa položka ponuky Zámka.
3. Stláčením tlačidiel **▲▼◀▶** vyberte možnosť Zámka a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**. Zobrazí sa okno Zabezpečenie.
4. Zadajte svoj Rodičovský bezpečnostný kód (pozri stranu 43). Ak ste si nevytvorili Rodičovský bezpečnostný kód, zadajte 0000.
5. Stlačte tlačidlo **ZADAŤ**. Zobrazí sa okno Zamknúť službu na potvrdenie blokovania a následne sa zatvorí. Vedľa aplikácie sa zobrazí symbol zámky.

Odblokovať

1. Stlačte **ŽLTÉ** tlačidlo **(C)** na diaľkovom ovládači.
2. Stlačením **▲▼◀▶** vyberte uzamknutú aplikáciu a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**.
3. Stlačením tlačidiel **▲▼◀▶** vyberte možnosť Odblokovať a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**. Zobrazí sa okno Zabezpečenie.
4. Zadajte Rodičovský bezpečnostný kód (pozri stranu 43). Ak ste si nevytvorili Rodičovský bezpečnostný kód, zadajte 0000.
5. Stlačte tlačidlo **ZADAŤ**. Zobrazí sa okno Blokovanie služby zrušené na potvrdenie odblokovania a následne sa zatvorí.

Vymazať

Funkcia Vymazať vám umožňuje vymazať aplikáciu z ponuky Moje aplikácie. Ak chcete použiť funkciu Vymazať, postupujte podľa týchto krokov:

1. Stlačte **ŽLTÉ** tlačidlo **(C)** na diaľkovom ovládači.
2. Stlačením **▲▼◀▶** vyberte aplikáciu a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**.
3. Stlačením tlačidiel **▲▼◀▶** vyberte možnosť Vymazať a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**. Zobrazí sa hlásenie „Chcete vymazať zvolenú(é) položku(y)?“.
4. Vyberte **Áno** a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**. Aplikácia sa vymaže.

Ponuka Triediť podľa - ZELENÉ tlačidlo (B)

Funkcie v ponuke Triediť podľa vám umožnia roztriediť aplikácie v ponuke Moje aplikácie do skupín Podľa predvoľby, Názov, Dátum, Frekvencia, Kategória, Definované používateľom. Ak manuálne zmeníte polohu aplikácie, ponuka Triediť pri jej spustení automaticky zvýrazní Definované používateľom.

Ak chcete roztriediť aplikácie v ponuke Moje aplikácie, postupujte podľa týchto krokov:

1. Stlačte **ZELENÉ** tlačidlo **(B)** na diaľkovom ovládači.
2. Stlačením tlačidiel **◀▶** vyberte metódu triedenia a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**. Smart Hub triedi aplikácie podľa spôsobu, ktorý ste si vybrali.

Aplikácie Samsung

Aplikácie Samsung vám umožňujú za poplatok alebo bezplatne prebrať aplikácie a služby do vášho prehrávača diskov Blu-ray a prezerat' alebo používať ich na vašom televízore.

Tieto aplikácie a služby zahŕňajú videá, hudbu, fotografie, hry, správy, šport, atď. V ponuke Moje aplikácie sa zobrazí aplikácia pre nové aplikácie.

Dodatočné aplikácie a služby sa budú pridávať pravidelne.

Platené aplikácie

Ak si chcete prebrať platené aplikácie, potrebujete si vytvoriť účet Samsung a pridať k účtu kreditnú kartu.

Ak si chcete vytvoriť účet Samsung, navštívte lokalitu www.samsung.com:

POZNÁMKA

- Táto služba sa nemusí v niektorých krajinách poskytovať.

Prístup k obrazovke Aplikácie Samsung

Ak sa chcete dostať na obrazovku Aplikácie Samsung, stlačte tlačidlá **▲▼◀▶** pre navigáciu do oblasti Aplikácie Samsung na hlavnej obrazovke Smart Hub, a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**. Zobrazí sa obrazovka Aplikácie Samsung.

POZNÁMKA

- Ak túto obrazovku otvárate po prvýkrát, zobrazí sa okno Podmienky služby. Zvoľte Súhlasím a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**.

Sietové služby

Používanie obrazovky Aplikácie Samsung

Ak chcete použiť obrazovku Aplikácie Samsung, postupujte podľa týchto krokov:

1. Stláčajte tlačidlá ◀▶ pre posun na zoznam kategórií vľavo.
2. Stláčajte tlačidlá ▲▼ pre zvýraznenie kategórie. O niekoľko sekúnd sa na obrazovke Aplikácie Samsung zobrazia aplikácie v tejto kategórii. Na vrchu sa zobrazia karty Triedenia.
3. Stláčajte tlačidlo ▶ pre posun na zobrazené aplikácie alebo služby.
4. Stláčaním tlačidiel ▲▼◀▶ vyberte aplikáciu alebo službu a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**. Zobrazí sa obrazovka Detaily aplikácie, ktorá opisuje službu alebo aplikáciu.
5. Zvoľte Prevziať teraz a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**. Ak je aplikácia alebo služba bezplatná, preberie sa a spustí. V opačnom prípade, ak je potrebné uhradiť poplatok, postupujte podľa pokynov na obrazovke pre dokončenie preberania.



POZNÁMKA

- Niektoré aplikácie sa dajú prevziať bezplatne, ale vyžadujú si registráciu u poskytovateľa alebo platený účet u používateľa.
- V ponuke Moje aplikácie sa zobrazí aplikácia pre aplikácie a služby, ktoré ste si stiahli na Samsung Apps.

Karty Triediť podľa

Pomocou tlačidiel ▲▼◀▶ môžete získať prístup ku kartám Triediť podľa v hornej časti obrazovky. Na každej karte sa zobrazia služby alebo aplikácie v kategórii, ktorú si zvolíte, zatriedené podľa kritérií na karte (Odporúčané, Najviac preberané, Najnovšie, Názov).

Takisto môžete použiť **MODRÉ** tlačidlo (D) na diaľkovom ovládači pre prístup ku kartám Triediť podľa. Po každom stlačení **MODRÉ** tlačidlo (D) zmeníte zobrazenie z jednej karty triedenia na druhú.

Aplikácie Samsung podľa kategórií

K dispozícii sú nasledovné kategórie:

- **Čo je nové?** : Zobrazuje novo zaregistrované aplikácie.
- **Video** : Zobrazuje rôzne video médiá, ako sú filmy, televízne show a krátke videá.
- **Hra** : Zobrazuje rôzne hry, ako napríklad sudoku a šachy.
- **Šport** : Zobrazuje rôzne športové mediálne služby, ako sú informácie o zápasoch, obrázky a krátke videá.
- **Životný štýl** : Zahŕňa rôzne mediálne služby spojené so životným štýlom, ako je hudba, osobné nástroje pre správu fotografií a sociálne siete, ako sú napríklad Facebook a Twitter.
- **Informácie** : Zahŕňa rôzne informačné služby, ako sú správy, burza cenných papierov a počasie.
- **Ostatné** : Zahŕňa ostatné služby.

Môj účet

Môj účet vám umožňuje prístup k histórii vašich objednávok a preberania Aplikácií Samsung a na obrazovku Peniaze za Moje aplikácie. Ak sa chcete dostať k týmto informáciám, musíte mať založený účet Aplikácií Samsung.

Pomocník

Ak máte otázky k Aplikáciám Samsung, pozrite si najskôr Pomocníka. Ak nie je možné aplikovať ani jeden tip, navštívte webovú stránku www.samsung.com.

Ak chcete použiť funkciu Pomocník, postupujte podľa týchto krokov:

1. Stláčaním tlačidiel ▲▼◀▶ vyberte možnosť Pomocník a potom stlačte tlačidlo **ZADAŤ**.
2. Stláčajte tlačidlá ◀▶ na zadanie Pomocníka po tom, ako sa zobrazí.
3. Stláčajte tlačidlá ▲▼ pre rolovanie textu Pomocníka.
4. Stláčajte tlačidlá ◀ pre zatvorenie Pomocníka.

Používanie farebných tlačidiel na vašom diaľkovom ovládači s Aplikáciami Samsung

- **ČERVENÉ tlačidlo (A)** (Prihlásenie): Ak sa chcete prihlásiť na Inteligentný TV účet.
- **ZELENÉ tlačidlo (B)** (Zobrazenie miniatúr/zoznamu): Ak chcete prepínať aplikácie medzi zobrazením miniatúr a zoznamom.
- **MODRÉ tlačidlo (D)** (Triediť podľa): Ak chcete triediť aplikácie v kategórii podľa Odporúčaných, Najviac preberaných, Najnovších alebo Mena.
- **Späť**: Služí na návrat na predchádzajúcu ponuku.

POZNÁMKA

- Služby Internetového obsahu môžu poskytovatelia pridať alebo vymazať bez oznámenia.

Pokyny o používaní vášho videa alebo funkcie vyhľadávania nájdete na stránke www.samsung.com.

Použitie funkcie vTuner

Funkcia vTuner slúži k počúvaniu rádia. Ak stlačíte tlačidlo vTuner, aktivuje sa miniaplikácia vTuner.

Stlačte tlačidlo **vTuner**.



POZNÁMKA

- Funkciu vTuner môžete použiť po stiahnutí aplikácie vTuner z Aplikácií Samsung.

BD-LIVE™

Po pripojení výrobku na sieť si môžete pomocou disku podporujúceho BD-LIVE vychutnať rôzne služby a obsahy spojené s filmami.

1. Pripojte USB kľúč do USB portu na prednej strane výrobku a skontrolujte dostupnú pamäť. Pamäťové zariadenie musí mať aspoň 1 GB dostupnej pamäte pre uloženie služieb BD-LIVE.
2. Vložte Blu-ray disk, ktorý podporuje BD-LIVE.
3. Vyberte položku z rôznych obsahov služieb BD-LIVE, ktoré sú poskytované výrobcom.

POZNÁMKA

- Spôsob používania BD-LIVE a poskytovaný obsah sa môžu líšiť v závislosti od výrobcu disku.

Používanie funkcie AllShare

AllShare vám umožňuje prehrávať hudobné, video a fotografické súbory uložené na vašom počítači alebo mobilnom telefóne, alebo zariadení NAS podporujúcom technológiu DLNA.

Ak chcete použiť službu AllShare s vaším výrobkom, musíte ho pripojiť na sieť (pozrite strany 26 - 27). Ak chcete používať AllShare spolu s vaším počítačom, musíte si nainštalovať softvér AllShare na svoj počítač.

Ak máte mobilný telefón kompatibilný s DLNA alebo NAS, môžete používať AllShare bez dodatočného softvéru.

Môžete si stiahnuť počítačový softvér a získať podrobné pokyny pre používanie AllShare z webovej stránky Samsung.com.

Ďalšie informácie

Riešenie problémov

Ak tento výrobok nefunguje správne, preštudujte si nižšie uvedenú tabuľku. Ak problém nie je uvedený nižšie, alebo ak nižšie uvedené pokyny nepomôžu, vypnite výrobok, odpojte napájací kábel a kontaktujte najbližšieho autorizovaného predajcu alebo servisné stredisko Samsung Electronics.

Symptóm	Kontrola/Náprava
Nedá sa vysunúť disk.	• Je sieťový kábel pripojený k zásuvke? • Vypnite napájanie a potom ho opätovne zapnite.
Pripojenie iPodu zlyhalo	• Skontrolujte stav konektoru iPod a doku. • Softvérovú verziu iPodu aktualizujte.
Prehrávanie sa nespustí.	• Skontrolujte regionálne číslo BD/DVD. Disky BD/DVD, ktoré ste kúpili v zahraničí, sa nemusia dať prehrávať. • Na tomto výrobku sa nedajú prehrávať disky CD-ROM ani DVD-ROM. • Uistite sa, že stupeň ohodnotenia je správny.
Po stlačení tlačidla Play/Pause sa prehrávanie nespustí okamžite.	• Nepoužívajte deformovaný disk alebo disk s poškraným povrchom? • Vyčistite disk.
Nevychádza zvuk.	• Počas rýchleho prehrávania, spomaleného prehrávania a prehrávania po krokoch nebudete počuť žiadny zvuk. • Sú reproduktory pripojené správne? Je nastavenie reproduktora správne prispôbené? • Nie je disk vážne poškodený?
Zvuk počujete iba z niekoľkých reproduktorov, nie zo všetkých 6.	• Pri niektorých BD/DVD diskoch vychádza zvuk iba z predných reproduktorov. • Skontrolujte, či sú reproduktory pripojené správne. • Nastavte hlasitosť. • Pri počúvaní CD, rádia alebo televízora vychádza zvuk iba z predných reproduktorov. Vyberte „PRO LOGIC II“ stlačením tlačidla  PL II (Dolby Pro Logic II) na diaľkovom ovládači, aby ste použili všetkých šesť reproduktorov.
Priestorový 5.1-kanálový zvuk Dolby Digital nie je produkovaný.	• Nachádza sa na disku označenie „Dolby Digital 5.1 CH“? Priestorový 5.1-kanálový zvuk Dolby Digital je produkovaný, iba ak je disk nahraný s 5.1-kanálovým zvukom. • Je na informačnom displeji jazyk zvuku správne nastavený na Dolby Digital 5.1-CH?
Diaľkový ovládač nefunguje.	• Ovládate diaľkový ovládač v rámci prevádzkového uhla a vzdialenosti? • Nie sú vybité batérie? • Vybrali ste funkcie režimu (TV/BD) na diaľkovom ovládači (televízora alebo BD) správne?
• Disk sa otáča, ale nie je vidieť žiadny obraz. • Kvalita obrazu je slabá a obraz sa trasie.	• Je zapnutý televízor? • Sú káble videa pripojené správne? • Nie je disk špinavý alebo poškodený? • Disk so slabou kvalitou sa nedá prehrávať.
Jazyk zvuku a titulkov nefunguje.	• Jazyk zvuku a titulkov nefungujú, ak ich disk neobsahuje.
Po vybratí funkcie ponuky sa neobjaví obrazovka ponuky.	• Nepoužívate disk, ktorý neobsahuje ponuky?

Symptóm	Kontrola/Náprava
Pomer strán sa nedá zmeniť.	• 16:9 BD/DVD disky môžete prehrávať v širokouhlom režime 16:9 Wide, režime 4:3 Letter Box (4:3 Poštová schránka) alebo režime 4:3 Pan-Scan, ale disky BD/DVD 4:3 môžete pozerat iba v pomere 4:3. Preštudujte si obal Blu-ray disku a potom vyberte správnu funkciu.
• Výrobok nefunguje. (Příklad: Nejde napájanie alebo začujete neobvyklý zvuk.) • Výrobok nefunguje normálne.	• Stlačte a podržte na 5 sekúnd tlačidlo ZASTAVIŤ (■) na diaľkovom ovládači v STANDBY (pohotovostnom) režime. - Pomocou funkcie RESET vymažete všetky uložené nastavenia. Kým nie je táto funkcia nevyhnutná, nepoužívajte ju.
Zabudli ste heslo rodičovského zámku.	• Na viac ako 5 sekúnd stlačte a podržte tlačidlo ZASTAVIŤ (■) na výrobku bez vloženého disku. Na displeji sa zobrazí správa INIT (INICIALIZÁCIA) a všetky nastavenia sa vrátia k východiskovým hodnotám. Potom stlačte tlačidlo POWER. - Pomocou funkcie RESET vymažete všetky uložené nastavenia. Kým nie je táto funkcia nevyhnutná, nepoužívajte ju.
Nedá sa zachytiť vysielenie rádia.	• Je anténa pripojená správne? • Ak je vstupná sila signálu antény slabá, nainštalujte FM anténu na miesto s dobrým príjmom.
Pri počúvaní zvuku televízora cez výrobok nepočujete žiadny zvuk.	• Ak stlačíte tlačidlo EJECT (▲) počas počúvania zvuku televízora pomocou funkcií D. IN alebo AUX, zapnú sa funkcie BD/DVD a vypne sa zvuk televízora.
Na obrazovke sa zobrazí správa „Nie je dostupné“.	• Funkcie alebo činnosť sa tentoraz nedajú ukončiť, pretože: 1. To zakázal softvér BD/DVD. 2. Softvér BD/DVD túto funkciu (napr. uhly) nepodporuje. 3. Funkcia momentálne nie je dostupná. 4. Požiadali ste o číslo titulu alebo kapitoly, alebo o čas vyhľadávania, ktorý je mimo rozsahu.
Ak je výstup HDMI nastavený na rozlíšenie, ktoré váš televízor nepodporuje (napríklad 1080p), nevidíte na svojom televízore žiadny obraz.	• Stlačte a podržte tlačidlo ZASTAVIŤ (■) na prednom paneli na viac ako 5 sekúnd bez vloženého disku. Všetky nastavenia sa vrátia na nastavenia z továrne.
Žiadny HDMI výstup.	• Skontrolujte pripojenie medzi televízorom a konektorom HDMI výrobku. • Skontrolujte, či váš televízor podporuje rozlíšenie vstupu HDMI 576p/480p/720p/1080i/1080p.
Nezvyčajný HDMI výstup obrazovky.	• Ak váš televízor nepodporuje HDCP (Ochrana širokopásmového digitálneho obsahu), na obrazovke sa môže objaviť náhodné rušenie.

Ďalšie informácie

Symptóm	Kontrola/Náprava
Funkcia správcu zdieľaného obsahu PC Share Manager	
Vidím priečinky zdieľané programom PC Share Manager, ale nevidím súbory, ktoré tam sú.	• Pretože zobrazuje len súbory odpovedajúce kategóriám Obrázky, Hudba a Film, súbory, ktoré nemožno zaradiť do týchto kategórií, sa nedajú zobraziť.
Funkcia AllShare	
Video sa prehráva prerušovane.	• Skontrolujte, či je sieť stabilná. • Skontrolujte, či je sieťový kábel správne pripojený a či nie je sieť preťažená. • Bezdrôtové pripojenie medzi serverom a výrobkom je nestabilné. Skontrolujte pripojenie.
Pripojenie AllShare medzi televízorom a počítačom je nestabilné.	• IP adresa v tej istej podsieti by mala byť jedinečná, v opačnom prípade môže nastať kolízia IP. • Skontrolujte, či máte zapnutý firewall. Ak áno, potom firewall vypnite.
BD-LIVE	
Nedokážem sa pripojiť na server BD-LIVE.	• Skontrolujte, či je sieťové pripojenie úspešné pomocou ponuky Test siete. • Skontrolujte, či je pamäťové zariadenie USB pripojené k výrobku, alebo nie. • Pamäťové zariadenie musí mať aspoň 1 GB dostupnej pamäte na uloženie služieb BD-LIVE. Dostupnú veľkosť si môžete skontrolovať v ponuke BD Data Management (Správa BD údajov). (Pozrite stranu 42) • Skontrolujte, či je ponuka internetového pripojenia BD-LIVE nastavená na Povoliť (všetky). • Ak všetky ostatné možnosti zlyhajú, kontaktujte poskytovateľa obsahu alebo aktualizujte najnovší firmvér.
Ak pri použití služby BD-LIVE nastane chyba:	• Pamäťové zariadenie musí mať aspoň 1 GB dostupnej pamäte na uloženie služieb BD-LIVE. Dostupnú veľkosť si môžete skontrolovať v ponuke BD Data Management (Správa BD údajov). (Pozrite stranu 42)

POZNÁMKA

- Po obnovení východiskových nastavení budú všetky údaje uložené v údajoch BD vymazané.

Technické údaje

Všeobecné	Hmotnosť	3,5 kg
	Rozmery	429,3 (Š) x 58,4 (V) x 325,1 (H) mm
	Rozsah prevádzkovej teploty	+5 °C až +35 °C
	Rozsah prevádzkovej vlhkosti	10 % až 75 %
FM Tuner	Pomer signálu/šumu	55 dB
	Použiteľná citlivosť	12 dB
	Celkové harmonické skreslenie	0,5 %
Disk	BD (disk Blu-ray)	Rýchlosť čítania: 9,834 m/sek.
	DVD (Digitálny viacúčelový disk)	Rýchlosť čítania: 6,98 – 7,68 m/sek. Približná doba prehrávania (jednostranný, jednovrstvový disk): 135 min.
	CD: 12 cm (KOMPAKTNÝ DISK)	Rýchlosť čítania: 4,8 – 5,6 m/sek. Maximálna doba prehrávania: 74 min.
	CD: 8 cm (KOMPAKTNÝ DISK)	Rýchlosť čítania: 4,8 – 5,6 m/sek. Maximálna doba prehrávania: 20 min.
Video výstup	Kompozitné video	1-kanálové: 1,0 Vp-p (zaťaženie 75 Ω) Blu-ray disk : 576i/480i DVD : 576i/480i
	Komponentné video	Y : 1,0 Vp-p (zaťaženie 75 Ω)
		Pr : 0,70 Vp-p (zaťaženie 75 Ω)
		Pb : 0,70 Vp-p (zaťaženie 75 Ω)
		BD : 576i/480i DVD : 576p/480p, 576i/480i
Video/Zvuk	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
		Viackanálový zvuk PCM, zvuk bitstream, zvuk PCM
Zosilňovač	Výstup predného reproduktora	2x 165 W (3 Ω)
	Výstup stredného reproduktora	170 W (3Ω)
	Výstup priestorového reproduktora	2x 165 W (3 Ω)
	Výstup reproduktora subwoofer	170 W (3Ω)
	Frekvenčná charakteristika	Analogový vstup 20 Hz~20 kHz (±3 dB)
		Digitálny vstup 20 Hz~40 kHz (±4 dB)
	Pomer signálu k šumu	70 dB
	Odstup kanálov	60 dB
	Citlivosť vstupu	(AUX) 500 mV

Ďalšie informácie

HT-D5500

Reproduktor	Systém reproduktorov	5.1-kanálový systém reproduktorov			
		Predný	Priestorový	Stredný	Subwoofer
	Impedancia	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Rozsah frekvencie	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	40Hz ~ 160Hz
	Úroveň výstupného akustického tlaku	86 dB/W/M	86 dB/W/M	86 dB/W/M	88 dB/W/M
	Menovitý príkon	165 W	165 W	170 W	170 W
	Maximálny vstup	330 W	330 W	340 W	340 W
	Rozmery (Š x V x H)	Predný : 90 x 207,5 x 68,5 mm Priestorový : 90 x 141,5 x 68,5 mm Stredný : 360 x 74,5 x 68,5 mm Subwoofer : 168 x 350 x 285 mm			
	Hmotnosti	Predný : 0,69 kg, Priestorový : 0,58 kg Stredný : 0,98 kg, Subwoofer : 3,60 kg			

HT-D5530

Reproduktor	Systém reproduktorov	5.1-kanálový systém reproduktorov			
		Predný	Priestorový	Stredný	Subwoofer
	Impedancia	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Rozsah frekvencie	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	40Hz ~ 160Hz
	Úroveň výstupného akustického tlaku	86 dB/W/M	86 dB/W/M	86 dB/W/M	88 dB/W/M
	Menovitý príkon	165 W	165 W	170 W	170 W
	Maximálny vstup	330 W	330 W	340 W	340 W
	Rozmery (Š x V x H)	Predný : 90 x 1300 x 119 mm (základňa stojana : 250 x 250 mm) Priestorový : 90 x 141,5 x 68,5 mm Stredný : 360 x 74,5 x 68,5 mm Subwoofer : 168 x 350 x 285 mm			
	Hmotnosti	Predný : 4,19 kg, Priestorový : 0,58 kg Stredný : 0,98 kg, Subwoofer : 3,60 kg			

HT-D5550

Reproduktor	Systém reproduktorov	5.1-kanálový systém reproduktorov			
		Predný	Priestorový	Stredný	Subwoofer
	Impedancia	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Rozsah frekvencie	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	40Hz ~ 160Hz
	Úroveň výstupného akustického tlaku	86 dB/W/M	86 dB/W/M	86 dB/W/M	88 dB/W/M
	Menovitý príkon	165 W	165 W	170 W	170 W
	Maximálny vstup	330 W	330 W	340 W	340 W
	Rozmery (Š x V x H)	Predný : 90 x 1300 x 119 mm (základňa stojana : 250 x 250 mm) Priestorový : 90 x 1300 x 119 mm (základňa stojana : 250 x 250 mm) Stredný : 360 x 74,5 x 68,5 mm Subwoofer : 168 x 350 x 285 mm			
	Hmotnosti	Predný : 4,19 kg, Priestorový : 3,80 kg Stredný : 0,98 kg, Subwoofer : 3,60 kg			

*: Nominálna špecifikácia

- Spoločnosť Samsung Electronics Co., Ltd si vyhradzuje všetky práva na zmenu špecifikácií bez predchádzajúceho upozornenia.
- Hmotnosť a rozmery sú približné.
- Dizajn s technické údaje sú predmetom zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.
- Údaje o napájaní a spotrebe elektrickej energie nájdete na nálepke na tomto výrobku.

kontaktujte SAMSUNG WORLD WIDE

Ak máte akékoľvek otázky alebo komentáre ohľadom produktov spoločnosti Samsung, prosím, kontaktujte stredisko starostlivosti o zákazníkov SAMSUNG.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
■ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
■ Latin America		
Argentina	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Peru	0-800-777-08	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
■ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/ be (Dutch) www.samsung.com/ be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
Czech	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační síť, Oasis Florenc, Soko- lovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italy	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com

Area	Contact Centre ☎	Web Site
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ ch_fr/French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
■ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	-
Armenia	0-800-05-555	-
Azerbaijan	088-55-55-555	-
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadzikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	-
Moldova	00-800-500-55-500	-
■ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 / 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/ hk_en/
India	3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 / 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 / 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
■ Middle East		
Bahrain	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
Jordan	800-22273	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
■ Africa		
Nigeria	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com



Správna likvidácia batérií tohto výrobku

(Aplikovateľné v krajinách Európskej únie a v ostatných európskych krajinách, v ktorých existujú systémy separovaného zberu batérií.)

Toto označenie, ktoré sa nachádza na batérii, v literatúre alebo na obalu, zobrazuje, že batérie v tomto výrobku na konci ich životnosti nemôžete likvidovať s domácim odpadom. Tam, kde je to označené, chemické symboly Hg, Cd alebo Pb indikujú, že batéria obsahuje ortuť, kadmium alebo olovo vo väčšom pomere, ako je to stanovené v smernici ES 2006/66. Ak nie sú batérie správne likvidované, tieto látky by mohli spôsobiť poškodenie ľudského zdravia alebo životného prostredia.

Kvôli ochrane zdrojov a na podporu opätovného použitia materiálu, separujte prosím batérie od ostatných druhov odpadu a recyklujte ich pomocou vášho systému bezplatného vrátenia.



Správna likvidácia batérií tohto výrobku (Odpadové elektrické a elektronické zariadenie)

(Aplikovateľné v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so systémami separovaného zberu)

Toto označenie, ktoré sa nachádza na výrobku, jeho príslušenstvu alebo v jeho literatúre zobrazuje, že výrobok a jeho elektronické príslušenstvo (napr. nabíjačka, slúchadlá, USB kábel) by nemali byť likvidované s ostatným domácim odpadom na konci životnosti. Aby ste predišli možnému poškodeniu životného prostredia alebo ľudského zdravia z voľnej likvidácie odpadu, separujte prosím tieto položky od ostatných druhov odpadov a zodpovedne ich recyklujte, aby ste podporili fungujúce zdroje opätovného použitia materiálov.

Domáci používatelia by mali kontaktovať maloobchodníka, u ktorého tento výrobok zakúpili a tiež miestnu správcovskú kanceláriu kvôli informáciám kde a ako môžu vziať tieto položky na recyklovanie bezpečné pre životné prostredie.

Obchodní používatelia by mali kontaktovať svojho dodávateľa a skontrolovať podmienky nákupnej zmluvy.

Tento výrobok a jeho elektronické príslušenstvo nemôžete pri likvidácii zmiešať s ostatným komerčným odpadom.

HT-D5500

HT-D5530

HT-D5550

5.1 kanálový domácí zábavní systém s podporou Blu-ray™ uživatelská příručka

Představte si své možnosti

Děkujeme vám za zakoupení tohoto přístroje
Samsung.

Kompletnější servis můžete získat,
pokud přístroj zaregistrujete na adrese
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Bezpečnostní pokyny

Bezpečnostní upozornění

V ZÁJMU OMEZENÍ RIZIKA ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NESNÍMEJTE KRYT (NEBO ZADNÍ STĚNU). PŘÍSTROJ NEOBSAHUJE DÍLY, KTERÉ BY UŽIVATEL MOHL OPRAVIT. PŘENECEJTE OPRAVY KVALIFIKOVANÉMU OPRAVÁŘI.

	VÝSTRAHA NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEOTVÍREJTE	
Tento symbol znamená, že uvnitř přístroje se nachází nebezpečné napětí, které může způsobit úraz elektrickým proudem.	VÝSTRAHA : ABY NEDOŠLO K ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, PŘIPOJTE KONCOVKU NAPÁJECÍHO KABELU AŽ NA DORAZ A OTOČENOU NA SPRÁVNOU STRANU.	Tento symbol upozorňuje na důležité pokyny pro provoz a údržbu v literatuře doprovázející tento přístroj.

VAROVÁNÍ

- V zájmu omezení rizika požáru nebo úrazu elektrickým proudem přístroj nevystavujte dešti a vlhkosti.

VÝSTRAHA

- Přístroj chraňte před kapající a stříkající vodou a nestavte na něj předměty naplněné kapalinami, jako jsou vázy.
- K úplnému odpojení přístroje od elektrorozvodné sítě slouží koncovka napájecího kabelu, která musí být neustále přístupná.
- Tento přístroj by měl být vždy připojen k zásuvce střídavého proudu s ochranným uzemněním.
- Pro odpojení přístroje od elektrorozvodné sítě musí být zástrčka vytažena ze síťové zásuvky, proto by měla být síťová zásuvka elektrorozvodné sítě snadno dostupná.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÁSER CLASE 1

LASEROVÝ PŘÍSTROJ TŘÍDY 1

Tento přehrávač kompaktních disků je klasifikován jako LASEROVÝ přístroj TŘÍDY 1. Použití ovládacích prvků nebo provedení seřízení nebo postupů, které nejsou popsány v tomto návodu, může vést k zasažení nebezpečným zářením.

VÝSTRAHA

- NEBEZPEČNÉ LASEROVÉ ZÁŘENÍ PO SEJMUTÍ KRYTU A VYŘAZENÍ OCHRAN; VYHNĚTE SE OZÁŘENÍ PAPRSKEM.

Upozornění

- Ujistěte se, že zásuvky střídavého proudu ve vašem domě odpovídají údajům na identifikačním štítku umístěném na zadní straně přístroje.
- Přístroj instalujte ve vodorovné poloze na vhodný podklad (např. nábytek) s dostatečným prostorem okolo pro větrání (7,5 – 10 cm).
- Neumísťujte přístroj na zesilovače ani jiná zařízení, která se mohou zahřívát. Neblokujte ventilační otvory.
- Nestavte na přístroj žádné předměty.
- Před přemísťováním přístroje se ujistěte, že je přihrádka disku prázdná.
- Aby byl přístroj zcela odpojen od napájení, vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.
- Chcete-li přístroj ponechat delší dobu bez použití, vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.
- Během bouřky odpojte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky elektrorozvodné sítě. Napěťové špičky způsobené blesky by mohly přístroj poškodit.
- Přístroj nevystavujte přímému slunečnímu světlu nebo jiným zdrojům tepla. Hrozí přehřátí a porucha přístroje.
- Přístroj chraňte před vlhkostí a horkem a neumísťujte jej do blízkosti zdrojů silných magnetických nebo elektrických polí (např. reproduktorů).
- V případě poruchy přístroje odpojte napájecí kabel od elektrorozvodné sítě.
- Přístroj není určen k průmyslovému využití. Používejte jej pouze pro osobní účely.
- Pokud byl přístroj uložen v chladném prostředí, může dojít ke kondenzaci. Při přepravě přístroje v zimním období počkejte před jeho opětovným použitím přibližně 2 hodiny, než dosáhne pokojové teploty.
- Baterie používané v tomto přístroji obsahují chemikálie, které mohou poškodit životní prostředí. Nevyhazujte použité baterie do běžného domovního odpadu.

Sledování televize s funkcí 3D

DŮLEŽITÉ INFORMACE TÝKAJÍCÍ SE ZDRAVÍ A BEZPEČNOSTI PŘI SLEDOVÁNÍ OBRAZU VE 3D. Před použitím funkce 3D tohoto televizoru si přečtěte a vezměte na vědomí následující informace týkající se bezpečnosti.

VAROVÁNÍ

- Někteří diváci mohou při sledování obrazu ve 3D zažívat nepříjemné pocity, například závratě, nevolnost a bolesti hlavy. Pokud se u vás projeví jakýkoli z těchto příznaků, ukončete sledování obrazu ve 3D, sundejte si aktivní 3D brýle a odpočiňte si.
- Sledování obrazu ve 3D po delší dobu může způsobit únavu očí. Pokud pocítíte, že jsou vaše oči unavené, ukončete sledování obrazu ve 3D, sundejte si aktivní 3D brýle a odpočiňte si.
- Zodpovědný rodič by měl dohlížet na děti, které používají funkci 3D. Pokud mají děti unavené oči, bolí je hlava, trpí závratí nebo nevolností, měly by přestat sledovat obraz ve 3D a odpočinout si.
- Aktivní 3D brýle nepoužívejte k žádným jiným účelům (např. jako běžné brýle, sluneční brýle, ochranné brýle atd.)
- Nepoužívejte funkci 3D ani aktivní 3D brýle, pokud se pohybujete. Budete-li funkci 3D či aktivní 3D brýle používat za pohybu, může dojít k poranění vlivem srážky s předmětem, zakopnutí nebo upadnutí.

Bezpečnostní pokyny

Upozornění k manipulaci s disky a jejich skladování

Lehké škrábance na disku mohou zhoršovat kvalitu obrazu a zvuku nebo způsobovat výpadky. Při manipulaci s disky dejte pozor na to, abyste je nepoškrábali.

Držení disků

- Nedotýkejte se strany disku, na které je záznam.
- Disk držte za okraje, aby na něm nevznikly otisky prstů.
- Na disk nelepte štítky ani pásky.



Skladování disků

- Disky chraňte před přímým sluncem
- Disky skladujte na chladném a dobře větraném místě
- Uchovávejte je v čistém ochranném obalu. Skladujte na výšku

POZNÁMKA

- Zabráňte znečištění disků.
- Nevkládejte do přístroje prasklé nebo poškrábané disky.

Manipulace s disky a jejich skladování

Pokud se disk znečistí otisky prstů nebo špinou, otřete jej roztokem jemného mycího prostředku na nádobí ve vodě a pak otřete měkkým suchým hadříkem.

- Při čištění otírejte disk jen mírným tlakem od středu k okraji.

POZNÁMKA

- Při nízkých teplotách může dojít ke kondenzaci vodní páry z ovzduší v produktu. Pokud uvnitř přístroje zkondenzuje vodní pára, nemusí správně fungovat. V tom případě vyjměte disk a nechte přístroj zapnutý asi hodinu až dvě, až se vlhkost odpaří.

Licence

- Dolby a symbol dvojitého D jsou registrované obchodní značky Dolby Laboratories.
- „VIDEO DIVX: DivX® je formát digitálního videa vytvořený společností DivX, Inc. Toto je oficiálně (DivX Certified®) certifikované zařízení pro formát DivX, které přehrává video ve formátu DivX. Více informací a softwarové nástroje pro konverzi vašich souborů do formátu videa DivX naleznete na webu www.divx.com.



FORMÁT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Toto zařízení s oficiální certifikací DivX Certified® musí být zaregistrováno, aby mohlo přehrávat zakoupené filmy DivX Video-on-Demand (VOD). Chcete-li vygenerovat registrační kód, podívejte se do části DivX VOD v nabídce nastavení zařízení. Na webu vod.divx.com najdete další informace o tom, jak dokončit registraci.

Označení DivX Certified® zaručuje přehrávání videa DivX® až do rozlišení HD 1080p, včetně prémiového obsahu.

DivX®, DivX Certified® a související logotypy jsou ochrannými známkami společnosti DivX, Inc. a jsou použity na základě licence.“

Chráněno jedním či více patenty USA: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

• HDMI

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

- Oracle a Java jsou registrované ochranné známky Oracle a přidružených společností. Další názvy mohou být ochrannými známkami příslušných vlastníků.
- Tento výrobek využívá technologií ochrany autorských práv, která je chráněna několika americkými patenty a dalšími právy k duševnímu vlastnictví společnosti Rovi Corporation. Reverzní inženýrství a dekompile jsou zakázány.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ a logotypy jsou ochranné známky sdružení Blu-ray Disc Association.
- iPod je ochranná známka společnosti Apple Inc. registrovaná v USA a dalších zemích. iPhone je ochranná známka společnosti Apple Inc.
- < Poznámka k otevřenému softwaru > Pokud je použit otevřený software, jsou poskytovatelé Open Source licencí uvedení v nabídce zařízení.



Autorská práva

© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Všechna práva vyhrazena.

Obsah

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

2

- 2 Bezpečnostní upozornění
- 3 Upozornění
- 4 Upozornění k manipulaci s disky a jejich skladování
- 4 Licence
- 4 Autorská práva

ZAČÍNÁME

7

- 7 Symboly použité v příručce
- 8 Typy a vlastnosti disků
- 12 Příslušenství
- 13 Popis
 - 13 Přední panel
 - 14 Zadní panel
- 15 Dálkové ovládání

PŘIPOJENÍ

17

- 17 Připojení reproduktorů
- 20 Připojení doplňkového bezdrátového přijímacího modulu
- 21 Upevnění prstencového feritového jádra k napájecímu kabelu hlavní jednotky
- 22 Připojení externích zařízení nebo televizoru pomocí HDMI
- 25 Připojení zvuku z externích zařízení
- 26 Připojení k síti
- 27 Připojení FM antény

NASTAVENÍ

28

- 28 Počáteční nastavení
- 29 Přístup do nabídky Nastavení
- 30 Displej
 - 30 Nastavení 3D
 - 31 Poměr stran
 - 31 Vel. obrazovky Smart Hub
 - 31 BD Wise (pouze pro přehrávače Samsung)
 - 31 Rozlišení
 - 33 Barevný formát HDMI
 - 33 Filmová frekv. (24Fs)
 - 33 HDMI Deep Color
 - 33 Nehybný režim
 - 33 Progresivní režim
- 34 Zvuk
 - 34 Nast. reproduktorů
 - 35 Automatická kalibrace hudby
 - 35 Už. ekv.
 - 36 Zvuk HDMI
 - 36 Zpětný kanál zvuku
 - 36 Digitální výstup
 - 37 Ovládání dynamického rozsahu
 - 38 Synchroniz. zvuku
- 38 Sít'
 - 38 Nastavení sítě
 - 41 Stav sítě
 - 41 Připojení k Internetu BD-LIVE
- 42 Systém
 - 42 Počáteční nastavení
 - 42 Anynet+ (HDMI-CEC)
 - 42 Správa BD dat
 - 42 Časové pásmo
 - 42 DivX® Video On Demand
 - 43 Obnov.
 - 43 Jazyk

ČESKY

Obsah

NASTAVENÍ

43

- 43 Zabez
- 43 Hodn. pro rodiče BD
- 43 Hodn. pro rodiče DVD
- 43 Změnit heslo
- 43 Obecné
- 43 Přední displej
- 43 Síťové dálkové ovládání
- 44 Podpora
- 44 Upgrade softwaru
- 45 Kontaktovat Samsung

ZÁKLADNÍ FUNKCE

46

- 46 Přehrávání videa
- 46 Použití nabídky disku/nabídky titulu/místní nabídky
- 47 Přehrání seznamu titulů
- 47 Použití funkcí Hledání a Přeskočit
- 48 Zpomalené přehrávání a přehrávání po krocích
- 48 Opakované přehrávání
- 49 Použití tlačítka Nástroje
- 51 Poslech hudby
- 53 Režim zvuku
- 54 Prohlížení obrázků
- 55 Přehrávání z paměťového zařízení s rozhraním USB
- 56 Poslech rádia
- 58 Připojení iPodu nebo iPhone kabelem USB
- 58 Připojení iPodu nebo iPhone s použitím doku
- 59 Použití přehrávače iPod nebo iPhone s bezdrátovou dokovací kolébkou pro iPod nebo iPhone
- 60 Modely iPod a iPhone, které lze použít s tímto přístrojem
- 61 Propojení bezdrátového vysílače s hlavním přístrojem

SÍŤOVÉ SLUŽBY

62

- 62 Použití služby Smart Hub
- 69 Samsung Apps
- 71 Použití funkce vTuner
- 71 BD-LIVE™
- 71 Použití funkce AllShare

DALŠÍ INFORMACE

72

- 72 Řešení potíží
- 75 Technické údaje

- Obrázky a ilustrace v této uživatelské příručce jsou pouze informativní a mohou se lišit od skutečného vzhledu přístroje.
- Správný poplatek bude účtován v případě, že
 - a. je na vaši žádost přivolán technik a na výrobku není odhalena žádná závada (např. když jste řádně nenastudovali uživatelskou příručku)
 - b. přinesete výrobek do opravárenského střediska a na výrobku není odhalena žádná závada (např. když jste řádně nenastudovali uživatelskou příručku).
- Výše takového správného poplatku vám bude oznámena před tím, než bude provedena jakákoli práce nebo dojde k návštěvě technika.

Symbole použité v příručce

Než začnete číst text příručky, seznámte se s významem níže uvedených symbolů.

Termín	Logo	Ikona	Definice
BD-ROM			Týká se funkcí dostupných na discích BD-ROM.
BD-RE/-R			Týká se funkcí dostupných na discích BD-RE/-R, zaznamenaných ve formátu BD-RE.
DVD-VIDEO			Týká se funkcí dostupných na discích DVD-VIDEO
DVD-RW(V)			Týká se funkcí dostupných na discích DVD+RW nebo DVD-RW(V)/DVD-R/+R, které byly zaznamenaný a finalizovány.
DVD-R			
DVD+RW			
DVD+R			
Audio CD			Týká se funkcí dostupných na zvukových discích CD-RW/-R (formát CD-DA).
MP3 WMA	-		Týká se funkcí dostupných na discích CD-RW/-R, DVD-RW/-R a úložných zařízeních s rozhraním USB se soubory MP3 nebo WMA
JPEG	-		Týká se funkcí dostupných na discích CD-RW/-R, DVD-RW/-R a úložných zařízeních s rozhraním USB, na kterých jsou soubory JPEG.
DivX MKV MP4			Týká se funkcí dostupných na discích CD-RW/-R, DVD-RW/-R a úložných zařízeních s rozhraním USB, na kterých jsou soubory DivX.
Paměťové zařízení s rozhraním USB	-		Týká se funkcí dostupných s paměťovým zařízením s rozhraním USB.
VÝSTRAHA	-		Upozorňuje na případ, kdy určitá funkce není k dispozici nebo může dojít ke ztrátě nastavení.
POZNÁMKA	-		Uvádí tipy nebo odkazy na stránky, které usnadní používání funkcí.
Klávesová zkratka	-		Tato funkce poskytuje přímý a snadný přístup stisknutím tlačítka na dálkovém ovládání.

- Tento přehrávač je kompatibilní jen s televizní normou PAL.
- Disky v normě NTSC nelze přehrávat.

Typy a vlastnosti disků

Kompatibilita s disky Blu-ray

Disk Blu-ray je nový a vyvíjející se formát. V důsledku toho může dojít k problémům s kompatibilitou disků. Ne všechny disky jsou kompatibilní a ne každý disk bude možné přehrát. Další informace najdete v části Typy a vlastnosti disků v této příručce.

POZNÁMKA

- Přehrávání některých typů disků nemusí fungovat nebo nemusí fungovat některé funkce, například přepnutí úhlu a poměru stran. Podrobné informace o disku jsou uvedeny na jeho obalu. Dle potřeby do nich nahlédněte.
- Zabraňte znečištění a poškrábání disků. Otisky prstů, prach, nečistoty, škrábance nebo usazeniny z cigaretového kouře na záznamové ploše disku mohou znemožnit přehrávání.
- Při přehrávání titulu BD-Java může načítání trvat déle než v případě běžného titulu, nebo mohou být některé funkce pomalé.

Typy disků, které nelze přehrát

- Disk HD DVD
- DVD-RAM
- Disky 3,9 GB DVD-R pro střih.
- DVD-RW (režim VR)
- Super Audio CD (přehraje se jen vrstva CD)
- Disky DVD-ROM/PD/MV apod., CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD
- CDG (přehraje se jen zvuk, obrázky ne).

POZNÁMKA

- Některé prodávané disky a disky DVD zakoupené mimo váš region nemusí tento přístroj přehrát.
- Pokud nebyl disk DVD-R/-RW správně nahrán v režimu DVD Video, nebude jej možno přehrát.

Typy disků, které lze přehrát

	
Disk Blu-ray	Disk 3D Blu-ray
	
Dolby Digital Plus	Televizní norma PAL ve Velké Británii, Francii, Německu atd.
	
Dolby TrueHD	DTS-HD High Resolution Audio
	
Java	DTS-HD Master Audio Essential
	
BD-LIVE	

Kód regionu

Jak tento přehrávač, tak i disky jsou označeny kódem regionu. Kódy se musí shodovat, aby bylo možno disk přehrát, pokud se neshodují, disk se nepřehraje.

Typ disku	Kód regionu	Oblast
Blu-ray		Severní Amerika, Střední Amerika, Jižní Amerika, Korea, Japonsko, Tchajwan, Hongkong a jihovýchodní Asie.
		Evropa, Grónsko, francouzská území, Střední východ, Afrika, Austrálie a Nový Zéland.
		Indie, Čína, Rusko, Střední a Jižní Asie.
DVD-VIDEO		USA, americká teritoria a Kanada
		Evropa, Japonsko, Střední východ, Egypt, Jižní Afrika, Grónsko
		Tchajwan, Korea, Filipíny, Indonésie, Hong Kong
		Mexiko, Jižní Amerika, Střední Amerika, Austrálie, Nový Zéland, tichomořské ostrovy, Karibská oblast
		Rusko, Východní Evropa, Indie, většina Afriky, Severní Korea, Mongolsko
		Čína

Typy disků

BD-ROM

Tento disk Blu-ray lze jen přehrávat.

Tento přístroj přehrává nahrané komerčně dostupné disky BD-ROM.

BD-RE/-R

Tento disk Blu-ray lze nahrávat a přehrávat.

Tento přístroj přehrává disky BD-RE/-R nahrané kompatibilními rekordéry Blu-ray.

DVD-VIDEO

- Tento přístroj přehrává nahrané komerčně dostupné disky DVD (DVD-VIDEO) s filmy.
- Při přechodu z první na druhou vrstvu dvouvrstvého disku DVD-VIDEO může dojít ke chvilkovému zkreslení obrazu a zvuku. Nejde o poruchu přístroje.

DVD-RW/-R/+R

Tento přístroj přehrává disky DVD-RW/-R/+R nahrané a finalizované DVD video rekordérem.

Schopnost přehrávání může záviset na podmínkách při záznamu.

DVD+RW

- Tento přístroj přehrává disky DVD+RW nahrané DVD Video rekordérem. Schopnost přehrávání může záviset na podmínkách při záznamu.

Audio CD (CD-DA)

- Tento přístroj dokáže přehrát zvukové disky CD-RW/-R ve formátu CD-DA.
- Přístroj nemusí přehrát některé disky CD-RW/-R v závislosti na podmínkách při záznamu.

CD-RW/-R

- Používejte disky CD-RW/-R s kapacitou 700 MB (80 minut). Pokud možno se vyhněte diskům s kapacitou 800 MB (90 minut) a větší, protože se nemusí přehrát.
- Pokud na disku CD-RW/-R nebyla uzavřena sekce, může být načítání obsahu pomalé nebo se zaznamenané soubory nemusí přehrát.
- Tento přístroj nepřehraje některé disky CD-RW/-R v závislosti na zařízení použitém k jejich vypálení. V případě obsahu na médiích CD-RW/-R zkopírovaného z CD pro osobní potřebu může možnost přehrávání záviset na konkrétním obsahu a disku.

Začínáme

Formát disku

Při použití disků JPEG

- Lze přehrávat disky CD-R/-RW, DVD-RW/-R ve formátu UDF, a JOLIET.
- Přehrají se jen soubory JPEG s příponou „.jpg“, „.JPG“, „.jpeg“ nebo „.JPEG“.
- Je podporován progresivní formát JPEG.

DVD-RW/-R (V)

- Tento formát se používá pro záznam dat na disky DVD-RW nebo DVD-R. Tento přístroj takový disk přehraje po finalizování.
- Pokud byl disk nahrán v režimu Video na rekordéru jiné značky, ale nebyl finalizován, tento přístroj jej nepřehraje.

Podporované formáty souborů

Podpora video souborů

Přípona souboru	Kontejner	Video kodek	Audio kodek	Rozlišení
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP	AC3	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP	LPCM	1920x1080
		Motion JPEG	ADPCM DTS Core	1920x1080
*.mkv	MKV	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP	AC3	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP	LPCM	1920x1080
		Motion JPEG	ADPCM DTS Core	1920x1080
*.asf	ASF	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP	AC3	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP	LPCM	1920x1080
		Motion JPEG	ADPCM WMA	1920x1080
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	WMA	1920x1080
*.mp4	MP4	H.264 BP/MP/HP	MP3	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP	ADPCM AAC	1920x1080
*.3gp	3GPP	H.264 BP/MP/HP	ADPCM AAC	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP	HE-AAC	1920x1080

Přípona souboru	Kontejner	Video kodek	Audio kodek	Rozlišení
*.vro *.vob	VRO VOB	MPEG2	AC3	1920x1080
		MPEG1	MPEG LPCM	352x288
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	AC3	352x288
		MPEG2	MPEG LPCM	1920x1080
		H.264	AAC	1920x1080
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	AC3	1920x1080
		H.264	AAC	1920x1080
		VC1	MP3	1920x1080
			DD+ HE-AAC	

Omezení

- Některé z výše uvedených kodeků nemusí být podporovány, pokud existuje problém s konkrétním obsahem.
- Zdroj videa s nesprávnými informacemi kontejneru nebo narušený se nepřehraje správně.
- AV zdroj s vyšším než standardním datovým tokem nebo počtem snímků za sekundu se nemusí přehrát správně.
- Při porušení tabulky indexu nefunguje vyhledávání (skok na zadaný čas).
- Při přehrávání videa po síti může dojít k potížím způsobeným stavem sítě.

Video dekodér

- Podpora až do H.264 Level 4.1
- H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4, AVCHD není podporováno.
- MPEG-4 SP, ASP:
 - nižší než 1280 x 720: Max. 60 snímků/s
 - nad 1280 x 720: Max. 30 snímků/s
- GMC 2 a vyšší nejsou podporovány.

Dekodér zvuku

- Podpora WMA verzí 7, 8, a 9
- WMA 9 PRO s více než dvěma kanály (vícekanálový) není podporován.
- WMA 9 bezetrátový, hlas není podporován.
- Vzorkování WMA 22050 Hz mono není podporováno.

Podpora hudebních souborů

Přípona souboru	Kontejner	Audio kodek	Rozsah podpory
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	Kompatibilní s WMA verze 10 * Vzorkovací kmitočty (v kHz) – 8, 11, 16, 22, 32, 44,1, 48 * Datové toky – všechny datové toky v rozmezí 5 kb/s až 384 kb/s

Začínáme

Informace o připojení USB

Podporovaná zařízení:

Ukládací média s rozhraním USB, přehrávače MP3, digitální fotoaparáty, čtečky paměťových karet s rozhraním USB

- 1) Názvy složek a souborů delší než 125 znaků nejsou podporovány.
- 2) Soubor s titulkou větší než 300 kB nemusí být správně zobrazen.
- 3) Některá zařízení s rozhraním USB a digitální fotoaparáty nemusí být s tímto přístrojem kompatibilní.
- 4) Podporovány jsou souborové systémy FAT16 a FAT32.
- 5) Názvy souborů s fotografiemi (JPEG), hudbou (MP3) a videem by měly být v korejštině nebo v angličtině. V opačném případě se soubor nemusí přehrát.
- 6) Připojte zařízení přímo k portu USB na přístroji. Připojení pomocí dodatečného kabelu může způsobit potíže s kompatibilitou USB.
- 7) Pokud vložíte do multiformátové čtečky paměťových karet více než jednu kartu, nemusí čtečka správně fungovat.
- 8) Protokol PTP pro digitální fotoaparáty není podporován.
- 9) Během načítání neodpojujte zařízení s rozhraním USB.
- 10) Čím větší je rozlišení obrázku, tím déle trvá, než se zobrazí.
- 11) Soubory MP3 s ochranou DRM stažené z komerčních webových stránek nelze přehrát.

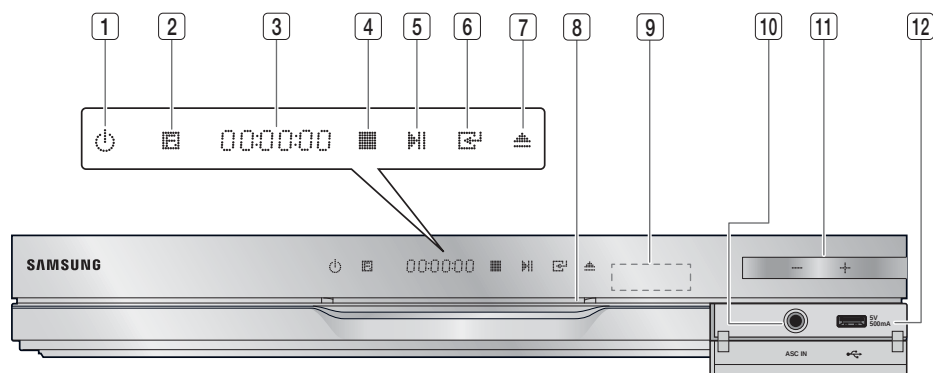
Příslušenství

Zkontrolujte podle následujícího seznamu, zda jste obdrželi kompletní příslušenství.

			
Video kabel	FM anténa	Dok pro iPod	Uživatelská příručka
	 (pro napájecí kabel)		
Dálkové ovládání / baterie (AAA)	Prstencové feritové jádro	Mikrofon ASC	Měkký hadřík

Popis

Přední panel



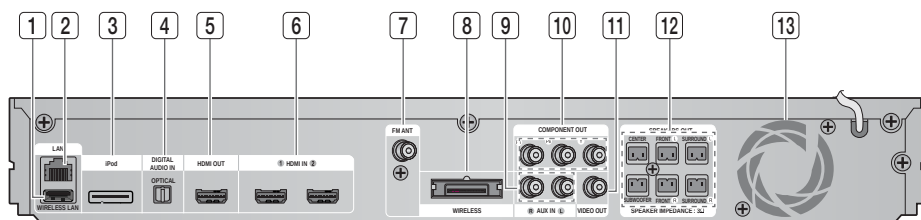
1	TLAČÍTKO NAPÁJENÍ (⏻)	Zapíná a vypíná přístroj.
2	TLAČÍTKO FUNKCE	Režimy se přepínají v pořadí: BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → W. IPOD → H. IN1 → H. IN2 → FM
3	DISPLEJ	Zobrazuje stav přehrávání, čas, atd.
4	TLAČÍTKO ZASTAVIT	Zastaví přehrávání disku.
5	TLAČÍTKO PŘEHRÁT/ POZASTAVIT	Přehraje disk nebo pozastaví přehrávání.
6	TLAČÍTKO VSTUP	Vybírá položky nabídky a spouští přehrávání disku Blu-ray. (Přehrávání disku DVD nespustí.)
7	TLAČÍTKO VYSUNUTÍ	Vysune disk.
8	OTVOR PRO DISK	Zde vložte disk.
9	SNÍMAČ DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ	Detekuje signály z dálkového ovládání.
10	KONEKTOR KALIBRAČNÍHO MIKROFONU	Slouží k připojení mikrofonu ASC k využití funkce MAC (Automatická kalibrace hudby).
11	OVLÁDÁNÍ HLASITOSTI	Upravuje hlasitost.
12	PORT USB	Když je přístroj připojen ke službě BD-LIVE, lze sem připojit USB flash disk a použít jej jako paměťové zařízení. Konektor USB lze také využít k aktualizaci softwaru a přehrávání souborů MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4. Když je připojen iPod, lze použít také funkci R. IPOD .

POZNÁMKA

- Aktualizaci softwaru lze provádět pouze pomocí paměťového zařízení s rozhraním USB připojeného ke konektoru USB.
- Pokud přístroj zobrazí nabídku disku Blu-ray, nelze přehrávání spustit stiskem tlačítka **PŘEHRÁT** na přístroji ani dálkovým ovládání. Film se přehraje poté, co v nabídce disku vyberete volbu Přehrát film nebo Spustit a potvrdíte stiskem tlačítka **VSTUP**.

Začínáme

Zadní panel



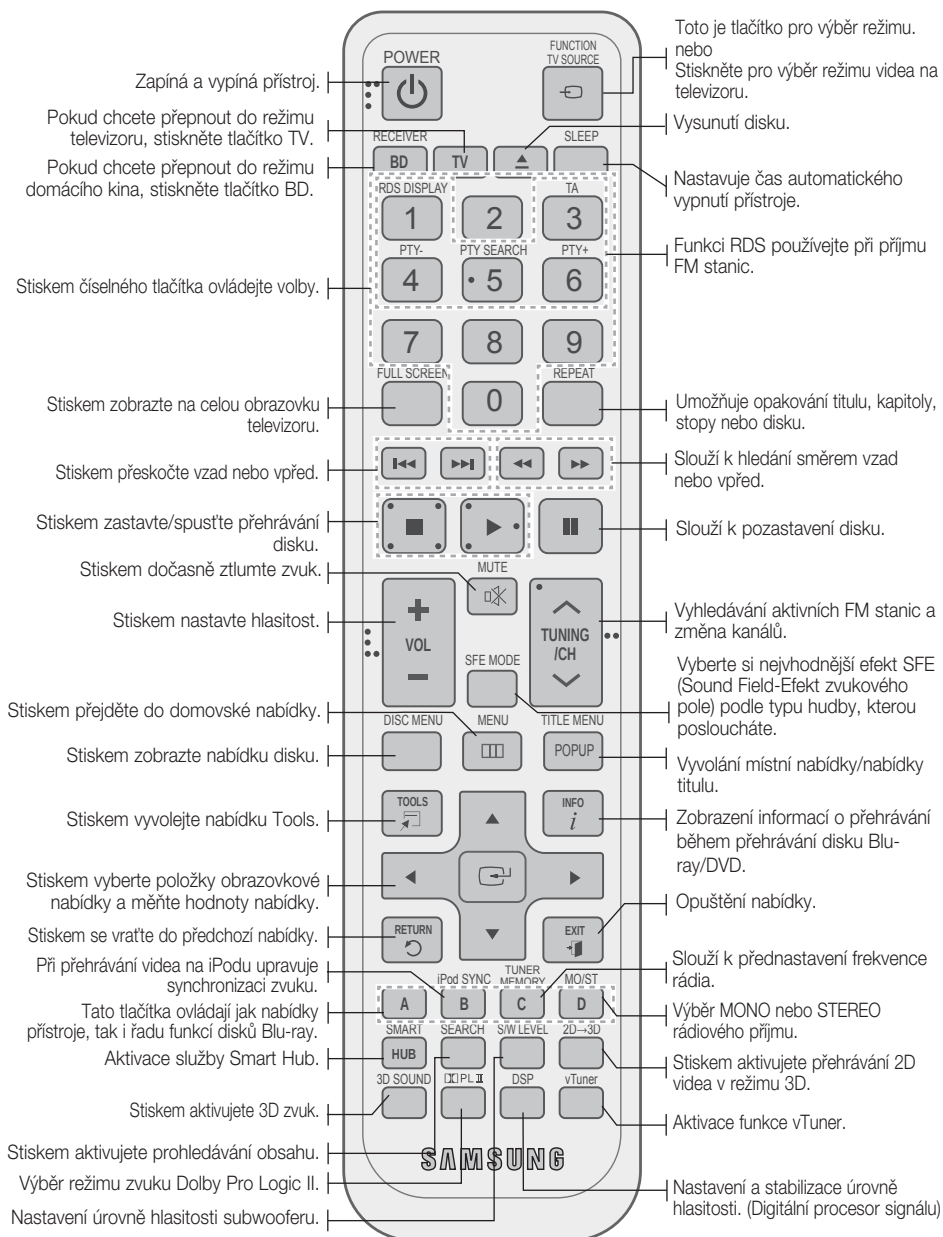
1	KONEKTOR BEZDRÁTOVÉ MÍSTNÍ SÍTĚ	Lze využít k přístupu k síťovým službám (viz strany 62 – 71), funkcím BD-LIVE a aktualizaci softwaru pomocí bezdrátové místní sítě.
2	KONEKTOR MÍSTNÍ SÍTĚ	Lze využít k přístupu k síťovým službám (viz strany 62 – 71), funkcím BD-LIVE a aktualizaci softwaru pomocí kabelové místní sítě.
3	KONEKTOR iPod	Sem připojte konektor doku pro iPod.
4	KONEKTOR EXTERNÍHO DIGITÁLNÍHO OPTICKÉHO VSTUPU	Použijte k připojení externího zařízení s digitálním výstupem.
5	KONEKTOR VÝSTUPU HDMI	Pomocí kabelu HDMI připojte tento výstupní konektor HDMI ke vstupnímu konektoru HDMI na televizoru, čímž docílíte nejvyšší kvality obrazu.
6	KONEKTORY VSTUPU HDMI	Slouží k připojení obrazového a zvukového signálu kabelem HDMI.
7	KONEKTOR FM ANTÉNY	Pro připojení antény FM.
8	PŘIPOJENÍ TX KARTY (BEZDRÁTOVÉ)	TX karta umožňuje komunikaci mezi přístrojem a doplňkovým modulem bezdrátového přijímače.
9	KONEKTORY POMOCNÉHO VSTUPU	Připojte dvoukanálový výstup analogového zvuku z externího zařízení (např. videorekordéru)
10	KONEKTORY VÝSTUPU KOMPONENTNÍHO VIDEO	K těmto konektorům připojte televizor se vstupy komponentního videa.
11	KONEKTOR VÝSTUPU VIDEO	Připojte konektor vstupu videa vašeho televizoru (VIDEO IN) ke konektoru VIDEO OUT na tomto přístroji.
12	VÝSTUPNÍ KONEKTORY PRO 5.1 KANÁLOVÉ REPRODUKTORY	Připojte přední reproduktory, středový reproduktor, prostorové reproduktory a subwoofer.
13	CHLADICÍ VENTILÁTOR	Chladicí ventilátor zajišťuje chlazení přístroje oběhem vzduchu a otáčí se vždy, když je přístroj zapnut.

! VÝSTRAHA

- Při instalaci zajistěte kolem chladicího ventilátoru volný prostor alespoň 10 cm na všech stranách.
- Neblokuje ventilační otvory.

Dálkové ovládání

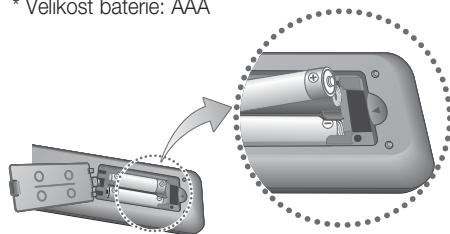
Průvodce dálkovým ovládáním



Začínáme

Vložení baterií do dálkového ovládání

* Velikost baterie: AAA



POZNÁMKA

- Při vkládání baterie orientujte podle značek „+“ a „-“ vyznačených na schématu uvnitř prostoru pro baterie.
- Při běžném používání televizoru baterie vydrží přibližně jeden rok.
- Dálkové ovládání lze použít do vzdálenosti přibližně 7 metrů v přímém směru.

Nastavení dálkového ovládání

Pomocí dálkového ovládání můžete řídit některé funkce vašeho televizoru.

Ovládání televizoru dálkovým ovládáním

1. Stiskem tlačítka **TV** nastavte dálkové ovládání na režim televizoru.
2. Stiskem tlačítka **POWER** zapněte televizor.
3. Přidržte tlačítko **POWER** a zadejte kód, který odpovídá značce vašeho televizoru.
 - Pokud je pro váš televizor v tabulce uveden více než jeden kód, zadávejte kódy postupně a zjistěte, který funguje.
 - **Příklad: Pro televizor Samsung**
Přidržte stisknuté tlačítko **POWER** a pomocí číselných tlačítek zadejte 00, 15, 16, 17 a 40.
4. Pokud se televizor vypne, je nastavení dokončeno.
 - Můžete použít tlačítka TV, POWER, VOL., CH a numerická tlačítka (0-9).

POZNÁMKA

- Dálkové ovládání nemusí pracovat s některými značkami televizorů. Rovněž některé funkce nemusí být dostupné, v závislosti na značce televizoru.
- Dálkové ovládání ve výchozím nastavení funguje s televizory Samsung.

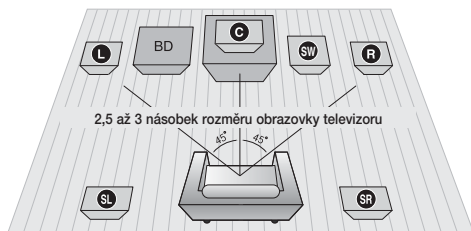
Seznam kódů podle značek televizorů

Značka	Kód	Značka	Kód
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	Mitsubishi/ MGA	18, 40, 59, 60, 75
A Mark	01, 15	MTC	18
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
AOC	01, 18, 40, 48	Nikei	03
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	Onking	03
Brocsonic	59, 60	Onwa	03
Candle	18	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Cetronic	03	Penney	18
Citizen	03, 18, 25	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Cinema	97	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Classic	03	Pioneer	63, 66, 80, 91
Concerto	18	Portland	15, 18, 59
Contec	46	Proton	40
Coronado	15	Quasar	06, 66, 67
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
Croslex	62	RCA/ Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Crown	03	Realistic	03, 19
Curtis Mates	59, 61, 63	Sampo	40
CXC	03	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	Sanyo	19, 61, 65
Daytron	40	Scott	03, 40, 60, 61
Dynasty	03	Sears	15, 18, 19
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	Sharp	15, 57, 64
Fisher	19, 65	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Funai	03	Sony	50, 51, 52, 53, 55
Futuretech	03	Soundesign	03, 40
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	Spectricon	01
Hall Mark	40	SSS	18
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Inkel	45	Symphonic	61, 95, 96
JC Penny	56, 59, 67, 86	Tatung	06
JVC	70	Techwood	18
KTV	59, 61, 87, 88	Teknika	03, 15, 18, 25
KEC	03, 15, 40	TMK	18, 40
KMC	15	Toshiba	19, 57, 63, 71
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	Vidtech	18
Luxman	18	Videch	59, 60, 69
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	Yamaha	18
Marantz	40, 54	York	40
Matsui	54	Yupiteru	03
MGA	18, 40	Zenith	58, 79
		Zonda	01
		Dongyang	03, 54

Připojení

Tato část se zabývá různými způsoby připojení přístroje k externím zařízením.
Před přemísťováním nebo instalací přístroje se ujistěte, že je vypnutý, a odpojte napájecí kabel.

Připojení reproduktorů



Umístění přístroje

Umístěte přístroj na stojan nebo polici skříně, nebo pod stojan televizoru.

Výběr pozice pro poslech

Poslechová pozice by měla být ve vzdálenosti 2,5 až 3násobku rozměru obrazovky od televizoru.

Příklad : Pro televizory s úhlopříčkou 32" 2 – 2,4 m
Pro televizory s úhlopříčkou 55" 3,5 – 4 m

Přední reproduktory L R	Tyto reproduktory umístěte před poslechovou pozici tak, aby byly otočeny směrem k vám a mírně k sobě (asi 45°). Reproduktory umístěte tak, aby jejich výškové reproduktory byly ve výšce vašich uší. Zarovnejte přední část předních reproduktorů na stejnou úroveň s přední částí středového reproduktoru nebo je umístěte mírně před středový reproduktor.
Středový reproduktor C	Nejlepší je umístit středový reproduktor ve stejné výšce jako přední reproduktory. Můžete jej také umístit přímo nad nebo pod televizor.
Zadní prostorové reproduktory SL SR	Umístěte tyto reproduktory po stranách vaší poslechové pozice. Pokud nemáte dost místa, umístěte je tak, aby byly proti sobě. Umístěte je cca 60 až 90 cm nad polohu vašich uší tak, aby byly natočeny mírně dolů. * Narozdíl od předních a středových reproduktorů se prostorové reproduktory používají zejména při reprodukci zvukových efektů, kdy z nich zvuk nevychází neustále.
Subwoofer SW	Umístění subwooferu není tak důležité. Postavte jej na místo podle vlastního výběru.

! VÝSTRAHA

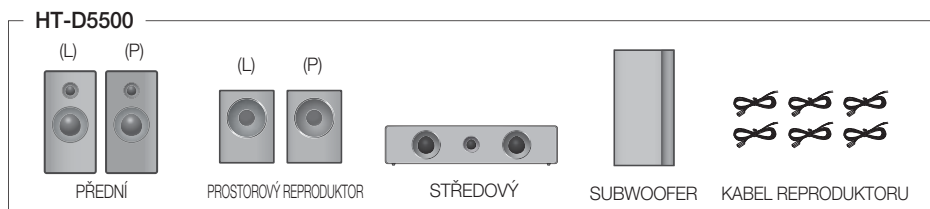
- Nenechte děti, aby si hrály s reproduktory nebo v jejich blízkosti. Při pádu reproduktoru by se mohly poranit.
- Při připojování vodičů k reproduktorům dejte pozor na polaritu (+/-).
- Subwoofer umístěte mimo dosah dětí, aby nedošlo k tomu, že vloží ruce nebo předměty do zvukovodu (otvoru).
- Nezavěšujte subwoofer na stěnu za zvukovod (otvor).

POZNÁMKA

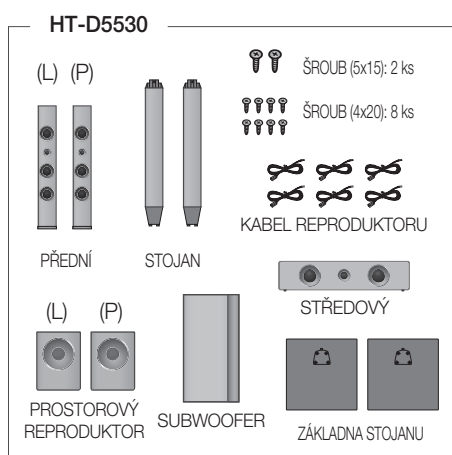
- Při umístění reproduktoru poblíž televizoru může dojít ke vzniku barevných skvm v obrazu vlivem vyzařovaného magnetického pole. Pokud k tomu dojde, umístěte reproduktor dál od televizoru.

Připojení

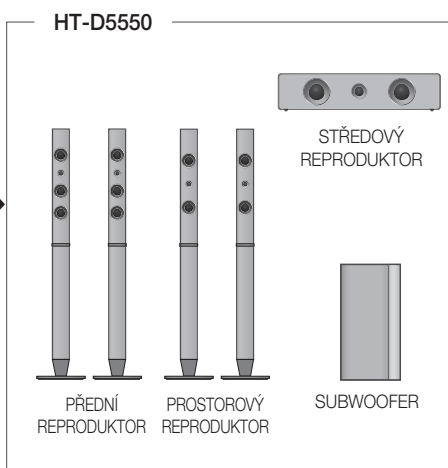
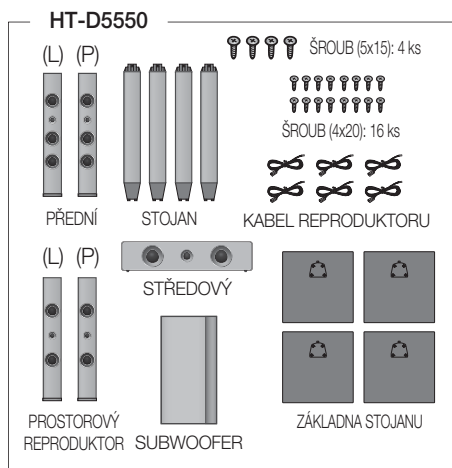
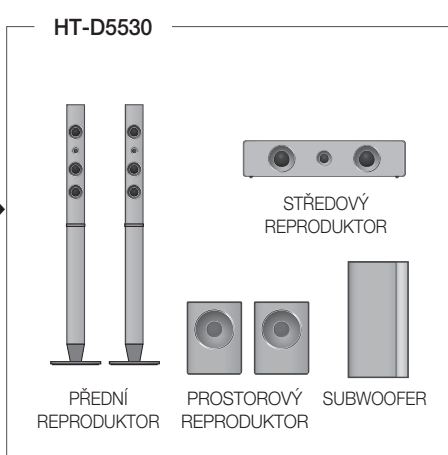
Reproduktorové komponenty



Reproduktorové komponenty



Sestavené reproduktory



POZNÁMKA

- Informace o instalaci reproduktorů na vysoký stojan naleznete na straně 19.

Instalace reproduktorů na vysoký stojan

* Pouze HT-D5530 – přední reproduktory

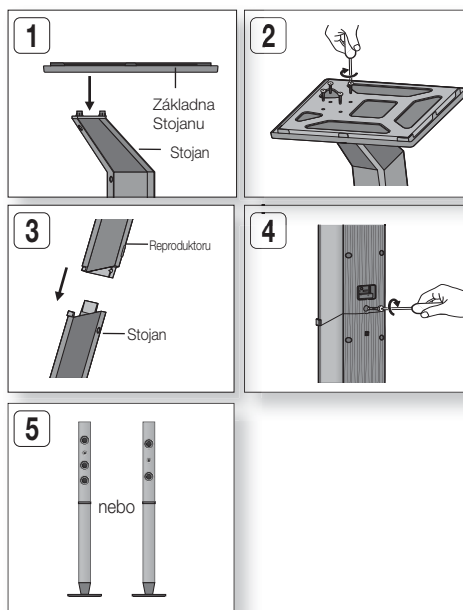
* Pouze HT-D5550 – přední/prostorové reproduktory

1. Otočte základnu stojanu vzhůru nohama a namontujte ji na stojan.
2. Pomocí šroubováku zašroubujte po směru hodinových ručiček malé šrouby (4x20, pro spojení stojanu a jeho základny) do čtyř označených otvorů, jako na ilustraci.

! VÝSTRAHA

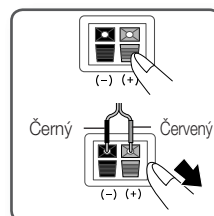
- Při použití momentového šroubováku dbejte na to, abyste nepoužili nadměrnou sílu. Jinak hrozí protažení nebo poškození. (momentový šroubovák – max. 15 kg.f.cm)

3. Připojte horní reproduktor k sestavenému stojanu.
4. Pomocí šroubováku zašroubujte ve směru hodinových ručiček další velký šroub (5x15, pro spojení reproduktoru a stojanu) do otvoru na zadní stěně reproduktoru.
5. Takto to vypadá po instalaci reproduktoru. Při instalaci dalšího reproduktoru postupujte podle těchto pokynů.

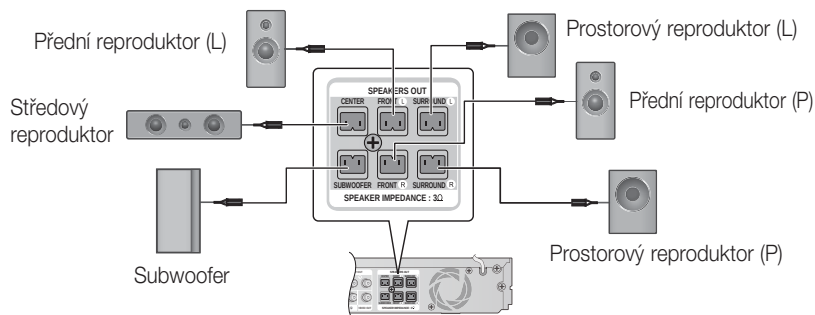


Připojení reproduktorů

1. Zatláchte směrem dolů na západku konektoru na zadní straně reproduktoru.
2. Vložte černý vodič do černé (-) svorky a červený vodič do červené (+) svorky a uvolněte západku.
3. Připojte konektory k zadnímu panelu přístroje tak, aby barvy zástrček odpovídaly barvám konektorů.



Pro model HT-D5500



* Informace o reproduktorech modelů HT-D5530/HT-D5550 naleznete na straně 18.

! VÝSTRAHA

- Nevkládejte žádné jiné karty, než kartu TX určenou pro tento přístroj. Když je použita jiná TX karta, přístroj může být poškozen nebo karta nepůjde snadno vytáhnout.
- Nezasunujte TX kartu vzhůru nohama nebo opačným směrem.
- TX kartu zasunujte, když je přístroj vypnutý. Zasunutí karty do zapnutého přístroje může vést k potížím.
- Anténa bezdrátového přijímače je zabudována do modulu bezdrátového přijímače. Udržujte jej z dosahu vody a vlhkosti.
- Pro optimální poslech se ujistěte, že v okolí modulu bezdrátového přijímače se nenacházejí žádné překážky.
- **Pokud bezdrátové zadní reproduktory nevydávají zvuk, přepněte režim na Dolby Pro Logic II.**
- Ve dvoukanálovém režimu nevydávají bezdrátové prostorové reproduktory žádný zvuk.

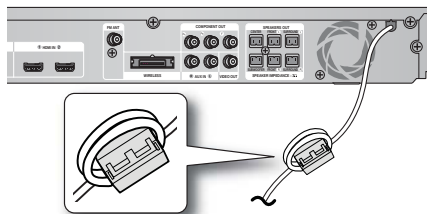
POZNÁMKA

- Modul bezdrátového přijímače umístěte za svoji poslechovou pozici. Pokud je modul bezdrátového přijímače příliš blízko přístroje, může být zvuk přerušovaný v důsledku rušení.
- Pokud v blízkosti přístroje používáte zařízení, které pracuje na téže frekvenci (2,4/5,8 GHz), např. mikrovlnnou troubu, kartu bezdrátové místní sítě nebo jiné bezdrátové zařízení, může docházet k výpadkům zvuku v důsledku rušení.
- Přenosová vzdálenost z přístroje do modulu bezdrátového přijímače je asi 10 m, ale může se lišit podle vašeho provozního prostředí. Pokud je mezi přístrojem a modulem bezdrátového přijímače železobetonová nebo kovová stěna, nemusí systém vůbec fungovat, protože rádiové vlny nepronikají kovem.
- Pokud přístroj nenaváže bezdrátové připojení, je třeba nastavit ID přístroje a modulu bezdrátového přijímače. Vypněte přístroj a na dálkovém ovládání stiskněte číselná tlačítka „0“ → „1“ → „3“ → „5“. Zapněte modul bezdrátového přijímače, stiskněte tlačítko „ID SET“ na zadní straně modulu bezdrátového přijímače a podržte je stisknuté 5 sekund. Poté zapněte napájení přístroje (HT-D5500/HT-D5530/HT-D5550).

Upevnění prstencového feritového jádra k napájecímu kabelu hlavní jednotky

Upevněním prstencového feritového jádra na napájecí kabel přístroje předejdete vysokofrekvenčnímu rádiovému rušení.

1. Zatáhněte za západku cívky s feritovým jádrem a otevřete ji.
2. Vytvořte na napájecím kabelu dva závit.
3. Vložte závit kabelu do prstencového feritového jádra, jak ukazuje obrázek, a zavřete jádro, až zaklapne.



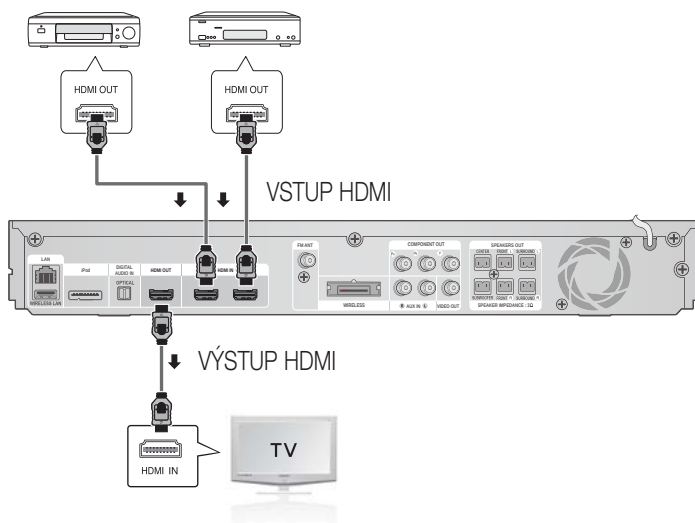
Připojení

Připojení externích zařízení nebo televizoru pomocí HDMI

HDMI je standardní digitální rozhraní pro připojování zařízení jako je televizor, projektor, přehrávač DVD, přehrávač Blu-ray, set-top box a další.

Protože je rozhraní HDMI digitální, získáte kvalitu videa a zvuk takový, jaký byl původně vytvořen, bez šumů, které mohly vzniknout když byl digitální obsah převáděn na analogový.

Přehrávač DVD nebo Blu-ray SAT (satelit/set-top box)



VÝSTUP HDMI: Připojení k televizoru pomocí kabelu HDMI (NEJVYŠŠÍ KVALITA)

Připojte kabel HDMI (není součástí dodávky) z konektoru HDMI OUT na zadní straně přístroje ke konektoru HDMI IN na televizoru.



POZNÁMKA

- V závislosti na vašem televizoru nemusí některá výstupní rozlišení HDMI fungovat.
- Po připojení videosignálu nastavte zdroj vstupu videa na televizoru tak, aby odpovídal použitému výstupu přístroje (HDMI, komponentní nebo kompozitní). Další informace o nastavení zdroje vstupu videa na televizoru najdete v jeho uživatelské příručce.
- Pokud jste dálkové ovládání přístroje nastavili na ovládání vašeho televizoru, stiskněte tlačítko **TV SOURCE** na dálkovém ovládání a vyberte HDMI jako zdroj vnějšího signálu pro televizor.
- Pro sledování videa s technologií 3D je vyžadováno připojení HDMI.
- Při použití dlouhého kabelu HDMI se na obrazovce může objevit zrnění. Pokud k tomu dojde, nastavte v nabídce funkcí Deep Colour na Vypnout.

VSTUP HDMI: Připojení externích zařízení kabelem HDMI

1. Připojte kabel HDMI (není součástí dodávky) z konektoru VSTUP HDMI na zadní straně přístroje ke konektoru VÝSTUP HDMI na digitálním zařízení.
2. Stiskněte tlačítko **FUNCTION** a vyberte vstup **H. IN1** nebo **H. IN2**.
Režimy se přepínají v pořadí: **BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → W. IPOD → H. IN1 → H. IN2 → FM**

Funkce automatické detekce HDMI

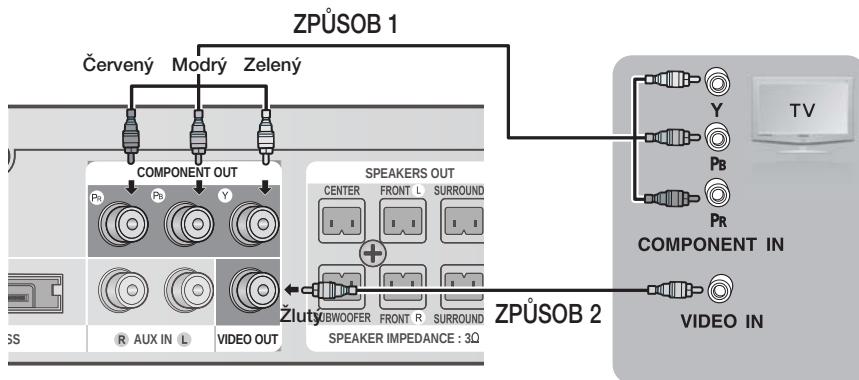
Pokud jste připojili domácí kino kabelem HDMI, při zapnutí domácího kina se jeho výstup videa automaticky přepne do režimu HDMI. Podporovaná rozlišení HDMI jsou uvedena na straně 31.

- Tato funkce není k dispozici, pokud kabel HDMI nepodporuje CEC.
- Popis připojení HDMI
 - HDMI posílá do televizoru pouze čistě digitální signál.
 - Pokud váš televizor nepodporuje HDCP (Ochrana širokopásmového digitálního obsahu), na obrazovce se objeví změní.
- Co je HDCP?
HDP (High-bandwidth Digital Content Protection – Ochrana širokopásmového digitálního obsahu) je systém sloužící k ochraně obsahu z disků BD a DVD, odesílaného přes HDMI, před kopírováním. Poskytuje zabezpečené digitální spojení mezi zdrojem videa (počítač, DVD apod.) a zobrazovacím zařízením (televizor, projektor apod.). Obsah je ve zdrojovém zařízení zašifrován, aby se předešlo neoprávněnému kopírování.

! VÝSTRAHA

- Funkce Anynet+ je podporována pouze při připojení kabelu HDMI ke konektoru HDMI OUT na přístroji.

Připojení



ZPŮSOB 1: Komponentní video (VYŠŠÍ KVALITA)

Pokud má váš televizor vstupy komponentního videa, připojte kabel komponentního videa (není součástí dodávky) z konektorů výstupu komponentního videa (Pr, Pb a Y) na zadním panelu přístroje ke konektorům vstupu komponentního videa na televizoru.

POZNÁMKA

- V závislosti na typu disku máte na výběr z několika nastavení rozlišení: 1080i, 720p, 576p/480p a 576i/480i. (Viz strana 31)
- Pokud jsou zapojeny kabely HDMI i komponentní, může se skutečné rozlišení lišit od nastavení v nabídce Setup (Nastavení). Rozlišení může být odlišné i kvůli typu disku (viz strana 31).
- Po připojení videosignálu nastavte zdroj vstupu videa na televizoru tak, aby odpovídal použitému výstupu přístroje (HDMI, komponentní nebo kompozitní). Další informace o nastavení zdroje vstupu videa na televizoru najdete v jeho uživatelské příručce.
- Pokud jste dálkové ovládání přístroje nastavili na ovládání televizoru, stiskněte tlačítko **TV SOURCE** a vyberte **KOMPONENTNÍ** jako zdroj externího signálu pro televizor.
- Pokud jsou při přehrávání DVD připojeny konektory HDMI i komponentního videa a vyberete režim Komponentní 1080p, 1080i, 720p nebo 576p/480p, nabídka Nastavení zobrazení zobrazí výstupní rozlišení jako 1080p, 1080i, 720p nebo 576p/480p. Rozlišení je ve skutečnosti 576i/480i.

ZPŮSOB 2: Kompozitní video (DOBRÁ KVALITA)

Připojte dodaný video kabel z konektoru VÝSTUP VIDEO na zadním panelu přístroje ke konektoru VSTUP VIDEO na televizoru.

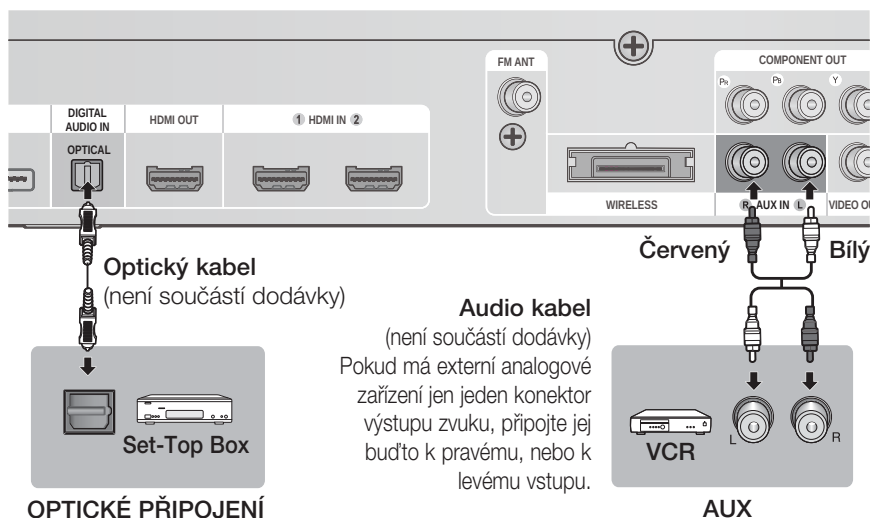
POZNÁMKA

- Výstupní videosignál má vždy rozlišení 576i/480i bez ohledu na rozlišení nastavené v nabídce Setup (Nastavení). (Viz strana 31)
- Po připojení videosignálu nastavte zdroj vstupu videa na televizoru tak, aby odpovídal použitému výstupu přístroje (HDMI, komponentní nebo kompozitní). Další informace o nastavení zdroje vstupu videa na televizoru najdete v jeho uživatelské příručce.
- Pokud jste dálkové ovládání přístroje nastavili na ovládání vašeho televizoru, stiskněte tlačítko **TV SOURCE** na dálkovém ovládání a vyberte **VIDEO** jako externí zdroj signálu pro televizor.

! VÝSTRAHA

- Přístroj nepřipojujte přes videorekordér. Videosignály procházející videorekordérem mohou být ovlivněny obvody ochrany proti kopírování a obraz na televizoru by byl deformován.

Připojení zvuku z externích zařízení



OPTICKÉ PŘIPOJENÍ: Připojení externího digitálního zařízení

Digitální zařízení jako např. přijímač kabelové nebo satelitní televize (set-top box).

1. Připojte digitální vstup (OPTICAL) na přístroji ke konektoru digitálního výstupu externího digitálního zařízení.
2. Stiskem tlačítka **FUNCTION** vyberte vstup **D. IN**.
 - Režimy se přepínají v pořadí : BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → W. IPOD → H. IN1 → H. IN2 → FM

POZNÁMKA

- Abyste viděli obraz z přijímače kabelové nebo satelitní televize, musíte připojit jeho výstup videa k televizoru.
- Tento přístroj podporuje digitální vzorkovací frekvence signálu z externích digitálních zařízení od 32 kHz.
- Tento přístroj podporuje jen DTS a Dolby Digital; zvuk MPEG ve formátu bitstream není podporován.

AUX (pomocný vstup): Připojení externího analogového zařízení

Analogová zařízení jako např. videorekordér.

1. Připojte konektor POMOCNÝ VSTUP (Audio) na přístroji ke konektoru výstupu zvuku na externím analogovém zařízení.
 - Zástrčky patří do stejně zbarvených zásuvek.
2. Stiskněte tlačítko **FUNCTION** a vyberte vstup **AUX**.
 - Režimy se přepínají v pořadí : BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → W. IPOD → H. IN1 → H. IN2 → FM

POZNÁMKA

- Můžete také připojit konektor výstupu videa z videorekordéru k televizoru a konektory výstupu zvuku z videorekordéru k tomuto přístroji.

Připojení

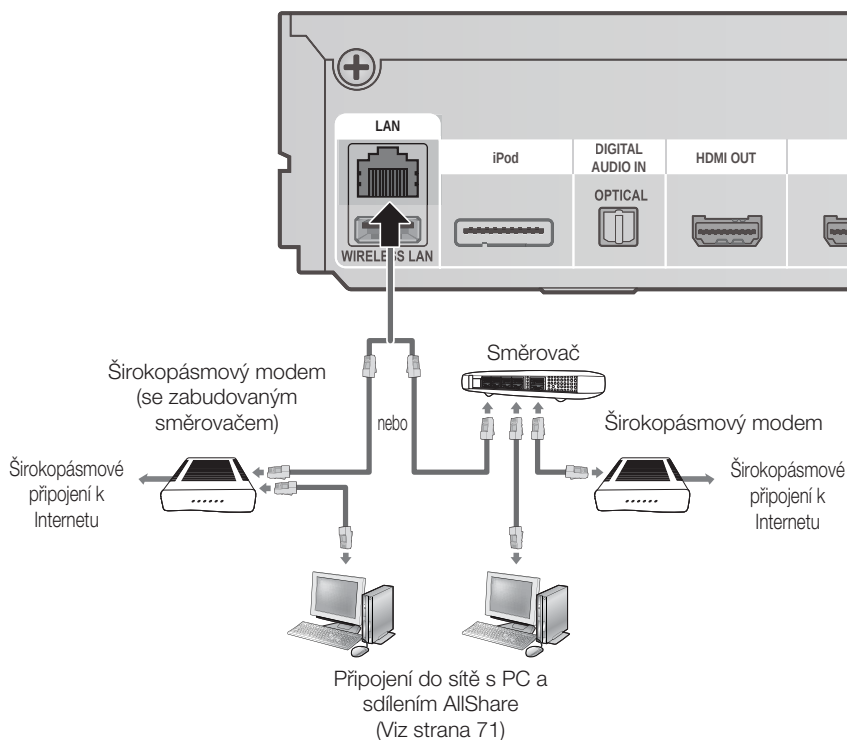
Připojení k síti

Tento přístroj umožňuje používání síťových služeb (viz strany 62 – 71), například Smart Hub a BD-LIVE, a také příjem aktualizací softwaru po síti. Doporučujeme přístroj připojit k síti přes bezdrátový nebo kabelový směrovač.

Více informací o připojení směrovače najdete v uživatelské příručce směrovače nebo kontaktujte výrobce směrovače se žádostí o technickou pomoc.

Kabelová síť

1. Pomocí přímého LAN kabelu (kabel UTP) připojte konektor LAN na přístroji s konektorem LAN vašeho modemu.
2. Nastavte možnosti sítě. (Viz strana 38)



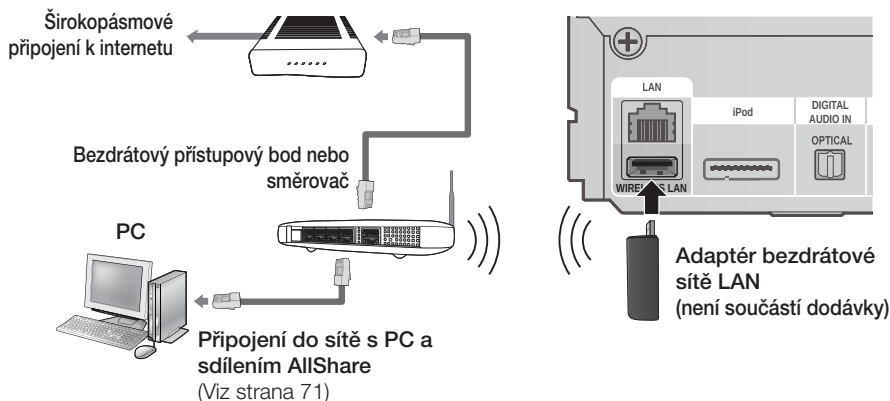
POZNÁMKA

- Internetový přístup k serveru s aktualizacemi softwaru Samsung může být znemožněn nastaveními směrovače, který používáte, nebo poskytovatelem připojení k Internetu. Více informací získáte od ISP (poskytovatel připojení k Internetu).
- Uživatelé DSL musí přístroj k síti připojit přes směrovač.
- Funkce sdílení AllShare vyžaduje připojení PC k síti podle obrázku.

Bezdrátová síť

K síti se lze připojit prostřednictvím bezdrátového přístupového bodu/směrovače.

1. K bezdrátovému připojení k síti je potřeba přístupový bod nebo směrovač. Připojte bezdrátový adaptér LAN ke konektoru bezdrátové LAN na zadní straně přístroje.
2. Nastavte volby sítě. (Viz strana 38)

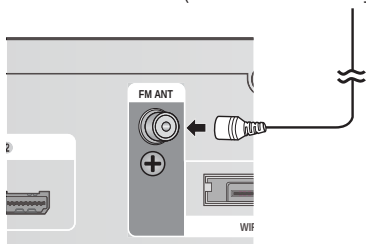


POZNÁMKA

- Tento přístroj je kompatibilní s modulem bezdrátové místní sítě Samsung. (není součástí dodávky) (označení modelu: WIS09ABGN).
- Modul bezdrátové místní sítě Samsung se prodává samostatně. Zakoupíte jej u svého prodejce Samsung Electronics.
- Použijte bezdrátový přístupový bod, který podporuje standardy IEEE 802.11a/b/g/n. Pro stabilní provoz bezdrátové sítě doporučujeme standard 802.11n.
- Z povahy bezdrátové místní sítě vyplývá, že v závislosti na podmínkách svého použití může způsobit rušení.
(výkon AP, vzdálenost, překážky, rušení dalšími rádiovými zařízeními atd.).
- Bezdrátový přístupový bod/směrovač nastavte na režim Infrastructure (centrální přístupový bod). Režim Ad-hoc (bez centrálního přístupového bodu) není podporován.
- Při nastavení zabezpečení přístupového bodu/směrovače jsou podporovány jen následující metody zabezpečení:
 - 1) Režim autentizace: WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK
 - 2) Typ šifrování: WEP, AES
- Funkce sdílení AllShare vyžaduje připojení PC k síti podle obrázku.

Připojení FM antény

FM anténa (součást dodávky)



1. Připojte dodanou FM anténu ke konektoru FM anténa.
2. Pomalu pohybujte vodičem antény, dokud nenaleznete místo s dobrým příjmem, poté jej připevněte ke stěně nebo jinému pevnému povrchu.

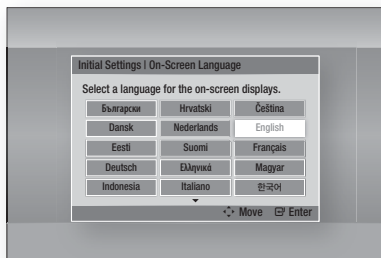
POZNÁMKA

- Tento přístroj nepřijímá vysílání v pásmu AM.

Nastavení

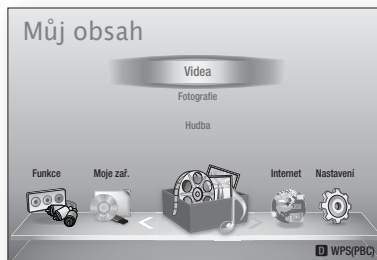
Počáteční nastavení

1. Zapněte přístroj a poté zapněte televizor. Při prvním připojení přístroje k televizoru a zapnutí se objeví obrazovka Počáteční nastavení.



2. Stiskem tlačítek **▲▼◀▶** vyberte požadovaný jazyk a stiskněte tlačítko **VSTUP**.
3. Stiskem tlačítka **VSTUP** vyberte možnost **Start**.
4. Stiskem tlačítek **▲▼** vyberte požadovaný poměr stran televizoru a stiskněte tlačítko **VSTUP**. (Viz strana 31)
Zobrazí se obrazovka **Automatická kalibrace hudby**.
5. Připojte mikrofon ASC ke konektoru **ASC IN** na přístroji. (Viz strana 35)
6. Stisknutím tlačítka **VSTUP** vyberte tlačítko **Start**. Nastavení Automatické kalibrace hudby trvá asi 3 minuty.
7. Stiskem tlačítek **▲▼** zvolte požadované hodnoty pro Nastavení sítě: **Kabel, Bezdr. síť (Obecné), WPS(PBC)** nebo **One Foot Connection** a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**. Pokud neznáte podrobnosti o nastavení své sítě, stiskněte tlačítko **MODRÉ (D)** na dálkovém ovládání a přeskočte pro tuto chvíli nastavení sítě, dokončete počáteční nastavení a přejděte do hlavní nabídky.
Pokud jste zvolili Nastavení sítě, na stránkách 38 – 41 se o něm dozvíte více informací. Po dokončení přejděte na krok 8.
8. Objeví se hlavní nabídka. (Více informací o hlavní nabídce najdete na straně 29.)

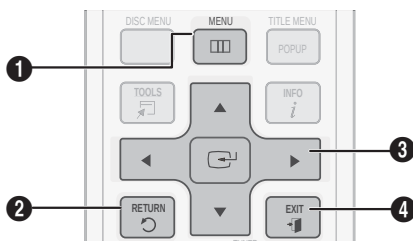
Hlavní nabídka



POZNÁMKA

- Hlavní nabídka se nezobrazí, dokud neprovedete počáteční nastavení, s níže uvedenou výjimkou.
- Pokud během provádění funkce Automatická kalibrace hudby nebo Nast. sítě stisknete **MODRÉ** tlačítko (**D**), zobrazí se úvodní obrazovka, i když nastavení sítě nebylo dosud dokončeno.
- Pokud chcete obrazovku Počáteční nastavení zobrazit znovu a provést změny, zvolte možnost Reset. (Viz strana 42)
- Pokud k připojení přístroje k televizoru Samsung s podporou **Anynet+ (HDMI-CEC)** používáte kabel HDMI, nastavili jste **Anynet+ (HDMI-CEC)** na **Zapnuto** na televizoru i na přístroji a nastavili jste televizor na jazyk podporovaný přístroj, přístroj tento jazyk automaticky nastaví jako preferovaný.
- Pokud přístroj ponecháte v režimu zastavení déle než 5 minut a nepoužíváte jej, zobrazí se na televizoru spořič obrazovky. Pokud je přístroj ponechán v režimu spořiče obrazovky déle než 20 minut, automaticky se vypne.

Přístup do nabídky Nastavení

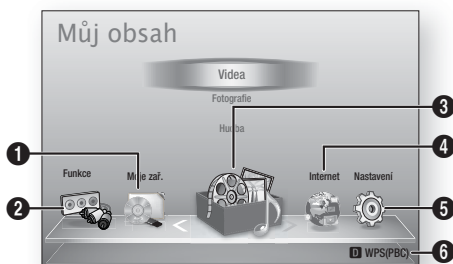


1	Tlačítko MENU : Stiskem tlačítka zobrazíte hlavní nabídku.
2	Tlačítko RETURN : Návrat k předchozí nabídce.
3	Tlačítko VSTUP / SMĚROVÁ : Přesun kurzoru nebo výběr požadované položky. Aktivace vybrané položky. Potvrzení nastavení.
4	Tlačítko EXIT : Používá se pro odchod z nabídky.

Pro přístup do nabídky Nastavení a podřízených nabídek postupujte takto:

1. Stiskněte tlačítko **POWER**.
Zobrazí se hlavní nabídka.

• Hlavní nabídka



1	Vybere možnost Moje zař.
2	Vybere možnost Funkce.
3	Vybere možnost Můj obsah.
4	Vybere možnost Internet.
5	Vybere možnost Nastavení.
6	Zobrazí dostupná tlačítka.

2. Stiskem tlačítek ◀▶ vyberte možnost **Nastavení** a pak stiskněte tlačítko **VSTUP**.
3. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte požadovanou podřízenou nabídku a stiskněte tlačítko **VSTUP**.
4. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte požadovanou položku a stiskněte tlačítko **VSTUP**.
5. Stiskněte tlačítko **EXIT** k opuštění nabídky.

POZNÁMKA

- Po připojení přístroje k síti vyberte **Internet** z domovské nabídky.
Stáhněte si požadovaný obsah ze **Samsung Apps**. (Viz strany 69 – 71)
- Postup vyvolání se může lišit v závislosti na vybrané nabídce.
- OSD (nabídka na obrazovce) se po aktualizaci softwaru může změnit.

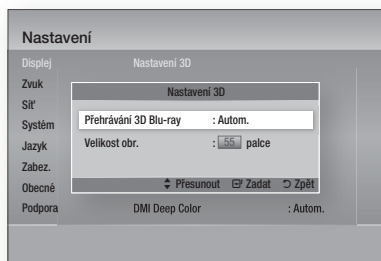
Nastavení

Displej

Můžete nastavit různé možnosti zobrazení, například poměr stran televizoru, rozlišení, atd.

Nastavení 3D

Vyberte, zda se má disk Blu-ray s 3D obsahem přehrávat v režimu 3D.



Přehrávání 3D Blu-ray

Disky 3D Blu-ray jsou k dispozici ve dvou formátech: Blu-ray 3D a pouze 3D. Před přehráváním disku Blu-ray 3D si můžete vybrat, zda jej chcete sledovat v režimu 3D nebo 2D.

- **Autom.** : Automaticky zjišťovat podporu 3D u připojeného televizoru a podle toho přehrát disk Blu-ray 3D v režimu 3D nebo 2D, popř. přehrát disk pouze 3D v režimu 3D, pokud televizor podporuje režim 3D. Disky pouze 3D nebudou přehrávány, pokud televizor nepodporuje režim 3D.
- **3D → 3D** : Disky pouze 3D a Blu-ray 3D jsou vždy přehrávány v režimu 3D.
- **3D → 2D** : Disky Blu-ray 3D jsou vždy přehrávány v režimu 2D. Disky pouze 3D nebudou přehrávány.

POZNÁMKA

- Chcete-li zastavit film v průběhu 3D přehrávání, stiskněte jednou tlačítko **ZASTAVIT** (■). Film se zastaví a volba režimu 3D bude deaktivována. Chcete-li změnit volbu 3D během přehrávání 3D filmu, stiskněte jednou tlačítko **ZASTAVIT** (■). Zobrazí se nabídka Blu-ray. Stiskněte tlačítko **ZASTAVIT** (■) znovu a potom vyberte možnost Nastavení 3D v nabídce Blu-ray.

- V závislosti na obsahu a umístění obrazu na obrazovce televizoru se mohou na levé straně, pravé straně nebo na obou stranách zobrazit svislé černé pruhy.

Velikost obr.

Umožňuje nastavit skutečnou velikost obrazovky televizoru. To umožňuje přístroji přizpůsobit zobrazení velikosti obrazovky a zobrazit tak optimální 3D obraz. (Přístroj podporuje obrazovky do úhlopříčky 116 palců (295 cm).)

! VÝSTRAHA

- Pokud chcete přehrávat 3D obsah, připojte 3D zařízení (AV přijímač nebo televizor s podporou 3D) k výstupu HDMI na přístroji pomocí vysokorychlostního kabelu HDMI. Před přehráváním 3D obsahu si nasadte 3D brýle.
- Přístroj nabízí 3D signál pouze na konektoru HDMI OUT (Výstup HDMI) prostřednictvím kabelu HDMI.
- Rozlišení videa v režimu přehrávání 3D je pevně nastaveno na původní rozlišení 3D videa a nelze je změnit.
- V režimu přehrávání 3D nemusí některé funkce, jako BD Wise, nastavení velikosti obrazovky nebo rozlišení, pracovat správně.
- 3D video sledujte ze vzdálenosti rovné alespoň trojnásobku úhlopříčky obrazovky televizoru. Pokud máte například obrazovku o velikosti 116 cm, zůstaňte od ní ve vzdálenosti 3,5 metru.
 - Pro zajištění nejlepšího 3D obrazu umístěte obrazovku pro sledování 3D videa do výše očí.
- Při připojení k některým 3D zařízením nemusí 3D efekt správně fungovat.

Poměr stran

V závislosti na typu televizoru, který máte, můžete přizpůsobit nastavení obrazovky.

- **16:9 původní** : Vyberte, pokud přístroj připojujete k televizoru s poměrem stran 16:9. Přístroj přehraje veškerý obsah s původním poměrem stran. Obsah ve formátu 4:3 se zobrazí s černými pruhy vlevo a vpravo.
- **16:9 plný** : Vyberte, pokud přístroj připojujete k televizoru s poměrem stran 16:9. Veškerý obsah bude roztažen přes celou obrazovku. Obsah ve formátu 4:3 bude roztažen do stran.
- **4:3 Letter-box** : Vyberte, pokud přístroj připojujete k televizoru s poměrem stran 4:3. Přístroj přehraje veškerý obsah s původním poměrem stran. Obsah ve formátu 16:9 se zobrazí s černými pruhy nahore a dole.
- **4:3 Pan-scan** : Vyberte, pokud přístroj připojujete k televizoru s poměrem stran 4:3. Obsah ve formátu 16:9 bude vlevo a vpravo oříznut.

POZNÁMKA

- Podle typu disku nemusí být dostupné některé poměry stran.
- Pokud vyberete poměr stran odlišný od poměru stran obrazu vašeho televizoru, může být obraz zkreslený.
- Pokud vyberte možnost 16:9 původní, váš televizor může zobrazit formát 4:3 Pillarbox (černé pruhy na stranách obrazu).

Vel. obrazovky Smart Hub

Nastaví obrazovku Smart Hub na optimální velikost.

- **Velikost 1** : Velikost obrazovky Smart Hub bude menší, než výchozí. Na okrajích obrazovky mohou být černé pruhy.
- **Velikost 2** : Toto je výchozí nastavení pro službu Smart Hub. Přehrávač zobrazí normální velikost obrazovky Smart Hub.
- **Velikost 3** : Toto zobrazí větší velikost obrazovky Smart Hub. Obraz se nemusí vejít na obrazovku televizoru.

BD Wise (pouze pro přehrávače Samsung)

BD Wise je nejnovější funkce pro vzájemné propojení přístrojů Samsung.

Propojením přístroje Samsung s televizorem Samsung podporujícím BD kabelem HDMI a zapnutím BD Wise na přístroji i televizoru bude výstup přístroje a vstup televizoru automaticky nastaven na rozlišení a počet snímků za sekundu uložené na disku BD/DVD.

- **Vyp** : Výstupní rozlišení zůstane na pevné hodnotě nastavené v nabídce rozlišení, bez ohledu na rozlišení disku. Viz odstavec Resolution (Rozlišení) níže.
- **Zapnuto** : Na výstupu přístroje je původní rozlišení a počet snímků za sekundu dle konkrétního disku BD/DVD.

POZNÁMKA

- Při zapnutí BD Wise se rozlišení automaticky nastaví na BD Wise a v nabídce Rozlišení se objeví položka BD Wise.
- Funkce BD Wise bude vypnuta, pokud je přehrávač připojen k zařízení, které nepodporuje BD Wise.
- Pro správný provoz funkce BD Wise nastavte nabídku BD Wise přístroje i na televizoru na **Zapnuto**.

Rozlišení

Umožní vám nastavit rozlišení komponentního a HDMI video signálu na Autom., 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p, nebo 576i/480i. Číslo udává počet řádků videa v jednom snímku. Písmena i a p označují prokládané respektive progresivní vykreslování. Čím více řádků, tím je vyšší kvalita zobrazení.

- **Autom.** : Automaticky nastavuje rozlišení na nejvyšší rozlišení, kterého je připojený televizor schopen.
- **BD Wise** : Pokud jste připojili přístroj k televizoru s funkcí BD Wise kabelem HDMI, automaticky nastavuje rozlišení na rozlišení BD/DVD disku. (Položka nabídky BD Wise se objeví, pouze pokud je funkce BD Wise **Zapnuto**. Viz BD Wise výše).
- **1080p** : Výstup s 1080 řádky progresivního videa. (Pouze HDMI)
- **1080i** : Výstup s 1080 řádky prokládaného videa.
- **720p** : Výstup s 720 řádky progresivního videa.
- **576p/480p** : Výstup s 576/480 řádky progresivního videa.
- **576i/480i** : Výstup s 576/480 řádky prokládaného videa. (pouze VIDEO)

Nastavení

Rozlišení podle režimu výstupu

• Přehrávání disku Blu-ray/obsahu z Internetu/digitálního obsahu

Výstup Nastavení	HDMI / připojeno			HDMI / nepřipojeno		
	Režim HDMI		Komponentní / VIDEO režim	Komponentní režim		Režim VIDEO
	Disk Blu-ray	Obsah z Internetu/ digitální obsah		Disk Blu-ray	E-contents/ Digital contents	
BD Wise	Komponentní režim	1080p při 60 fps	576i/480i	-	-	-
Autom.	Max. rozlišení TV výstupu	Max. rozlišení TV výstupu	576i/480i	-	-	-
1080p při 60 fps	1080p při 60 fps	1080p při 60 fps	576i/480i	-	-	-
Filmová frekvence: Autom. (24 fps)	1080p při 24 fps	1080p při 24 fps	576i/480i	-	-	-
1080i	1080i	1080i	576i/480i	576i/480i	1080i	576i/480i
720p	720p	720p	576i/480i	576i/480i	720p	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576i/480i	576i/480i	576p/480p	576i/480i
576i/480i	-	-	-	576i/480i	576i/480i	576i/480i

• Přehrávání DVD

Výstup Nastavení	HDMI / připojeno		HDMI / nepřipojeno	
	Režim HDMI	Komponentní / VIDEO režim	Komponentní režim	Režim VIDEO
BD Wise	576i/480i	576i/480i	-	-
Autom.	Max. rozlišení TV výstupu	576i/480i	-	-
1080p při 60 fps	1080p při 60 fps	576i/480i	-	-
1080i	1080i	576i/480i	576p/480p	576i/480i
720p	720p	576i/480i	576p/480p	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576i/480i	576p/480p	576i/480i
576i/480i	-	-	576i/480i	576i/480i

POZNÁMKA

- Pokud televizor připojený k přístroji nepodporuje funkci Movie Frame (Filmová frekvence) nebo vámi vybrané rozlišení, objeví se zpráva „Pokud se po zvolení nezobrazí žádný obraz, vyčkejte 15 sekund. Poté se automaticky zobrazí původní rozlišení. Chcete změnit rozlišení?“. Pokud vyberete **Ano**, obrazovka televizoru na 15 sekund zhasne a poté se automaticky obnoví původní rozlišení.
- Pokud obrazovka po změně rozlišení zůstane zhasnutá, vyjměte disk a poté stiskněte a přidržíte tlačítko **ZASTAVIT** (■) na přístroji na déle než 5 sekund. Obnoví se veškerá tovární nastavení. Podle kroků popsaných na předchozí straně vyvolejte jednotlivé režimy a vyberte nastavení zobrazení, které váš televizor podporuje.
- Pokud se obnoví nastavení z výroby, všechna uživatelská data uložená v paměti BD se vymažou.
- Disk Blu-ray musí podporovat 24 snímků za sekundu, aby fungoval režim Filmová frekv. (24Fs).
- Pokud jsou připojeny oba konektory, jak HDMI tak i komponentní, a sledujete komponentní výstup, rozlišení je nastaveno na 576i/480i.

Barevný formát HDMI

Dovoluje nastavení formátu barevného prostoru pro výstup HDMI tak, aby odpovídal schopnostem připojeného zařízení (televizor, monitor, atd.).

- **Autom.** : Automatické nastavení přístroje podle optimálního podporovaného formátu.
- **YCbCr (4:4:4)** : Pokud váš televizor podporuje barevný prostor YCbCr přes rozhraní HDMI, vyberte tuto možnost pro výstup normální barevné škály YCbCr.
- **RGB (standardní)** : Pokud jste připojili přehrávač k zobrazovacímu zařízení DVI, například k monitoru, vyberte tuto možnost pro výstup vylepšené barevné škály RGB.
- **RGB (vylepšené)** : Pokud jste přístroj připojili k zobrazovacímu zařízení se vstupem DVI, jako je monitor, touto volbou vyberete vylepšený rozsah barev RGB.

Filmová frekv. (24Fs)

Nastavením funkce Filmová frekv. (24Fs) na Autom. přepnete výstup HDMI tohoto přístroje na 24 snímků za sekundu a zlepšíte tak kvalitu obrazu.

Funkce Filmová frekv. (24Fs) je dostupná jen s televizorem, který ji také podporuje. Funkci Filmová frekv. (24Fs) lze aktivovat, jen pokud je výstup přístroje nastaven na HDMI 1080i nebo 1080p.

- **Autom.** : Funkce Filmová frekv. (24Fs) je zapnuta.
- **Vyp** : Funkce Filmová frekv. (24Fs) je vypnuta.

HDMI Deep Color

Na výstupu HDMI OUT může být signál s vylepšením Deep Color. Deep Color přináší přesnější reprodukci barev s vyšší barevnou hloubkou.

- **Autom.** : Přístroj poskytuje video signál Deep Color připojenému televizoru, který podporuje HDMI Deep Color.
- **Vyp** : Obraz je bez Deep Color.

Nehybný režim

Umožňuje nastavení typu obrazu, který je na výstupu při pozastavení přehrávání DVD.

- **Autom.** : Automatické nastavení nejlepšího obrazu podle jeho obsahu.
- **Snímek** : Vyberte při pozastavení scény, která obsahuje jen málo pohybu.
- **Pole** : Vyberte při pozastavení velmi akční scény.

Progresivní režim

Lepší kvalita obrazu při přehrávání DVD.

- **Autom.** : Přístroj automaticky vybere optimální kvalitu obrazu podle právě přehrávaného DVD.
- **Video** : Vyberte pro nejlepší kvalitu obrazu pro DVD s koncerty nebo televizními pořady.

Nastavení

Zvuk

Nast. reproduktorů



Úroveň

Lze nastavit vyvážení a hlasitost všech reproduktorů.

Nastavení hlasitosti předních reproduktorů, středového reproduktoru, prostorových reproduktorů a subwooferu

- Hlasitost lze nastavit v krocích od -6 dB do +6 dB.
- Když se hodnota blíží k +6 dB, je zvuk hlasitější. Směrem k -6 dB je tišší.



Vzdálenost

Pokud nelze umístit všechny reproduktory do stejné vzdálenosti od poslechové pozice, můžete nastavit prodlevu zvukových signálů z předních reproduktorů, středového reproduktoru, prostorových reproduktorů a subwooferu.

- Vzdálenost reproduktorů lze nastavit v rozmezí od 0,3 m do 9,0 m.



Zkušební tón

Funkce Zkušební tón slouží ke kontrole zapojení reproduktorů.

Stiskem tlačítek ◀, ▶ vyberte položku **Zapnuto**.

- Zkušební tón bude postupně odeslán do reproduktorů **Levý přední → Středový → Pravý přední → Pravý surround → Levý surround → Subwoofer**, což umožní kontrolu správného nastavení reproduktorů.

Chcete-li zastavit zkušební tón, stiskem tlačítek ◀, ▶ vyberte **Vyp**.

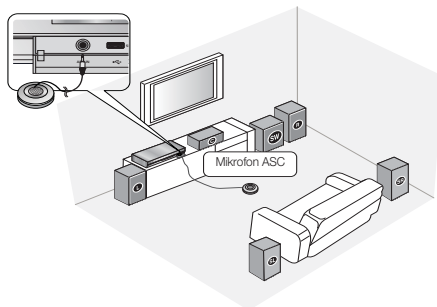


POZNÁMKA

- Když je zapnutá funkce Zvuk HDMI (zvuk vychází z reproduktorů televizoru), funkce zkušebního tónu není k dispozici.

Automatická kalibrace hudby

Funkci Automatická kalibrace hudby (MAC) stačí nastavit jednou, při instalaci nebo přemístění přístroje. Tato funkce umožňuje přístroji automaticky rozpoznat vzdálenost mezi reproduktory, úroveň kanálů a frekvenční charakteristiky a vytvořit 5.1kanálové zvukové pole optimalizované pro vaše prostředí.



Automatická kalibrace hudby

Uslyšíte buďto nastavení režimu automatické kalibrace hudby nebo uživatelské nastavení reproduktorů.

- **Vyp:** Uslyšíte zvuk v hodnotě nastavení reproduktorů.
- **Zapnuto:** Uslyšíte zvuk v režimu automatické kalibrace hudby.

Měření

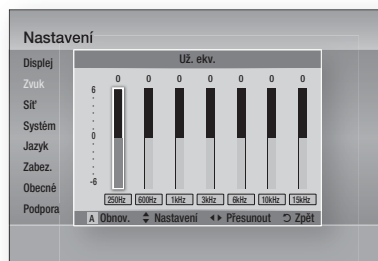
1. Připojte mikrofon ASC ke konektoru **ASC IN**.
2. Umístěte mikrofon ASC do místa, kde budete poslouchat.
 - Automatická kalibrace hudby bude automaticky nastavena v následujícím pořadí: **Levý přední → Středový → Pravý přední → Pravý surround → Levý surround → Subwoofer**
 - Stiskněte tlačítko **RETURN** pro zrušení nastavení automatické kalibrace hudby.

POZNÁMKA

- Nastavení Automatické kalibrace hudby trvá asi 3 minuty.
- Nastavení Automatické kalibrace hudby lze provést, pokud v přístroji není vložen disk.
- Pokud je mikrofon ASC při nastavování Automatické kalibrace hudby odpojen, nastavení je zrušeno.
- Když je Automatická kalibrace hudby aktivována, zvukové efekty DSP, Dolby Pro Logic II a SFE nefungují.
- Pokud je přístroj připojen k externím zařízením nebo dalším zařízením (jako například iPod, AUX, D. IN), Automatická kalibrace hudby nemusí fungovat přesně.
- Šum může způsobit chybné měření. Měření provádějte v tiché místnosti, abyste dosáhli řádné kalibrace.
- Umístěte mikrofon do místa, kde budete poslouchat.
- Mezi reproduktory a mikrofonem by neměly být překážky.
- Mějte na paměti, že testovací tón z reproduktoru může být hlasitý.
- Neumísťujte mikrofon za nábytek nebo příliš blízko ke stěně. Jinak nemusí být výsledek testu správný.

Už. ekv.

Nastavení ekvalizéru můžete ručně přizpůsobit svým představám.



Nastavení

Zvuk HDMI

Zvukové signály přenášené přes kabel HDMI lze zapínat a vypínat.

- **Vyp** : Kabelem HDMI je přenášen jen obraz a zvuk je jen na výstupech reproduktorů přístroje.
- **Zapnuto** : Kabelem HDMI je přenášen obraz i zvuk a zvuk je jen na výstupu reproduktorů vašeho televizoru.

POZNÁMKA

- Zvuk HDMI je pro reproduktory televizoru automaticky smíchan do 2 kanálů.

Zpětný kanál zvuku

Můžete si vychutnat zvuk televizoru přehrávaný reproduktory domácího kina a stačí k tomu jediný kabel HDMI.

- **Autom.** : Přehrávání zvuku televizoru reproduktory domácího kina, pokud je televizor kompatibilní s funkcí Zpětný kanál zvuku.
- **Vyp** : Vypnutí funkce Zpětný kanál zvuku.

POZNÁMKA

- Když je funkce Anynet+ (HDMI-CEC) vypnutá, funkce Zpětný kanál zvuku není k dispozici.
- Použití kabelu HDMI bez certifikace pro ARC (Zpětný kanál zvuku) může způsobit potíže s kompatibilitou.
- Funkce ARC je k dispozici, pouze pokud je připojen televizor podporující ARC.

Digitální výstup

Volbu Digital Output (Digitální výstup) nastavte podle možností AV přijímače, k němuž jste přístroj připojili:

- **PCM** : Zvolte, pokud jste připojili AV přijímač s podporou rozhraní HDMI.
- **Bitový tok (nezpracovaný)** : Vyberte, pokud jste připojili AV přijímač s rozhraním HDMI a podporou dekódování Dolby TrueHD a DTS-HD Master Audio.
- **Bitový tok (nové kódování DTS)** : Zvolte, pokud jste připojili AV přijímač s digitálním optickým vstupem, který umí dekódovat DTS.

- **Bitový tok (nové kódování Dolby D.)** : Zvolte, pokud nemáte AV přijímač s podporou HDMI, ale máte AV přijímač se schopností dekódovat signál Dolby Digital.

Více podrobností najdete v tabulce výběru digitálního výstupu. (Viz strana 37)

Disky Blu-ray mohou obsahovat tři zvukové stopy:

- Zvuk hlavního filmu: Zvuková stopa hlavního filmu.
- Zvuk BONUSVIEW: Další zvuková stopa, například komentář režiséra nebo herce.
- Zvukové efekty navigace. Při některých operacích ovládání nabídky mohou znít zvukové efekty navigace. Každý disk Blu-ray má jiné zvukové efekty navigace.

POZNÁMKA

- Funkci lze aktivovat, pokud je funkce Zvuk HDMI zapnuta.
- Vyberte správné nastavení Digitální výstup, jinak uslyšíte jen šum nebo vůbec nic.
- Pokud zařízení HDMI (AV přijímač, TV) není kompatibilní s komprimovanými formáty (Dolby Digital, DTS), je na výstupu zvuk ve formátu PCM.
- Běžné disky DVD nemají zvuk BONUSVIEW ani zvukové efekty navigace.
- Některé disky Blu-ray nemají zvuk BONUSVIEW ani zvukové efekty navigace.
- Toto nastavení digitálního výstupu nemá vliv na analogový (L/P) zvuk ani na HDMI výstup zvuku pro televizor. Ovlivní optický výstup a HDMI výstup zvuku v případě, že je přístroj připojen k AV přijímači.
- Při přehrávání zvukových stop MPEG je zvukový signál na výstupu ve formátu PCM nezávisle na nastavení digitálního výstupu (PCM nebo Bitstream).

Nastavení digitálního výstupu

Nastavení		PCM	Bitový tok (nezpracovaný)	Bitový tok (nové kódování DTS)	Bitový tok (nové kódování Dolby D.)
Připojení		AV přijímač s podporou HDMI	AV přijímač s podporou HDMI	AV přijímač s podporou HDMI	AV přijímač s podporou HDMI
Zvuková stopa na disku Blu-ray	PCM	Až 7.1kan.	PCM	Nové kódování DTS	Nové kódování Dolby Digital *
	Dolby Digital	Až 7.1kan.	Dolby Digital	Nové kódování DTS	Nové kódování Dolby Digital *
	Dolby Digital Plus	Až 7.1kan.	Dolby Digital Plus	Nové kódování DTS	Nové kódování Dolby Digital *
	Dolby TrueHD	Až 7.1kan.	Dolby TrueHD	Nové kódování DTS	Nové kódování Dolby Digital *
	DTS	Až 6.1kan.	DTS	Nové kódování DTS	Nové kódování Dolby Digital *
	DTS-HD HRA	Až 7.1kan.	DTS-HD HRA	Nové kódování DTS	Nové kódování Dolby Digital *
	DTS-HD MA	Až 7.1kan.	DTS-HD MA	Nové kódování DTS	Nové kódování Dolby Digital *
Zvuková stopa na disku DVD	PCM	PCM 2 kan.	PCM 2 kan.	PCM 2 kan.	PCM 2 kan.
	Dolby Digital	Až 5.1kan.	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Až 6.1kan.	DTS	DTS	DTS
Definice disku Blu-ray	Libovolný	Dekóduje zvuk hlavního filmu a zvuk BONUSVIEW na formát zvuku PCM a přidá zvukové efekty navigace.	Na výstupu je jen zvuk hlavního filmu, takže bitový tok zvuku může být dekódován AV přijímačem. Neuslyšíte zvuk BONUSVIEW ani zvukové efekty navigace.	Dekóduje zvuk hlavního filmu a zvuk BONUSVIEW společně na formát zvuku PCM a přidá zvukové efekty navigace, výsledek znovu kóduje jako zvuk PCM do formátu bitového toku DTS.	Dekóduje zvuk hlavního filmu a zvuk BONUSVIEW společně na formát zvuku PCM a přidá zvukové efekty navigace, výsledek znovu kóduje jako zvuk PCM do formátu bitového toku Dolby Digital nebo PCM.

* Pokud je zdrojový zvuk 2kanálový, volba „nové kódování Dolby D.“ se neuplatní. Výstup bude dvoukanálový zvuk LPCM.

Ovládání dynamického rozsahu

Možnost poslechu při nízké hlasitosti bez omezení srozumitelnosti dialogů. Tato funkce je aktivní, jen když přístroj detekuje zvuk Dolby Digital.

- **Autom.** : Ovládání dynamického rozsahu se nastaví automaticky podle informací uložených ve zvukové stopě Dolby TrueHD.

- **Vyp** : Vychutnejte si film se standardním dynamickým rozsahem.
- **Zapnuto** : Pokud se zvukový doprovod filmů přehrává s nízkou hlasitostí nebo z malých reproduktorů, systém může aplikovat příslušnou kompresi, aby zpracoval signál s nízkou úrovní hlasitosti na srozumitelnější úroveň a zabránil příliš hlasitému přehrávání dramatických pasáží.

Nastavení

Synch. zvuku

Když je přístroj připojen k digitálnímu televizoru, obraz může mít zpoždění za zvukem. Pokud k tomu dochází, nastavte prodlevu zvuku tak, aby byl synchronizován s obrazem.

- Prodlevu zvuku lze nastavit v rozmezí od 0 ms do 300 ms. Nastavte ji na optimální hodnotu.

Síť

Nejprve kontaktujte poskytovatele připojení, který vám sdělí, zda máte statickou nebo dynamickou IP adresu. Pokud je dynamická a používáte kabelové nebo bezdrátové připojení, doporučujeme použít automatické postupy. Pokud používáte bezdrátové připojení a váš směrovač to podporuje, můžete použít funkce WPS (PBC) nebo One Foot Connection.

Pokud je vaše IP adresa statická, musíte pro kabelová i bezdrátová připojení použít ruční postupy nastavení.

Nastavení sítě

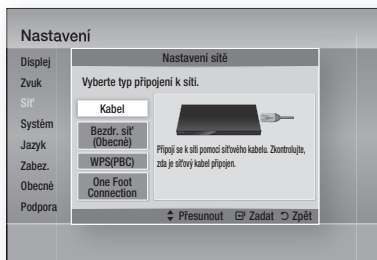
Postup nastavení sítěového připojení přístroje:

1. V hlavní nabídce pomocí tlačítek ◀▶ vyberte možnost **Nastavení** a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**.
2. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte možnost **Nastavení** a pak stiskněte tlačítko **VSTUP**.
3. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte možnost **Nastavení sítě** a pak stiskněte tlačítko **VSTUP**.
4. Stisknutím tlačítek ▲▼ vyberte volbu **Kabel**, **Bezdr. síť (Obecné)**, **WPS(PBC)** nebo **One Foot Connection**, a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**.
5. Pokud máte kabelovou síť, přejděte na část **Kabelová síť** níže. Pokud máte bezdrátovou síť, přejděte na část **Bezdrátová síť** na stránkách 39 – 41.

Kabelová síť

Nastavení připojení kabelové sítě - Automaticky

1. Stisknutím tlačítek ▲▼ vyberte možnost **Kabel**.



2. Stiskněte tlačítko **VSTUP**.
Objeví se obrazovka **Stav sítě**. Přístroj se připojí k síti, poté co ověří funkčnost připojení.

Nastavení připojení kabelové sítě - Manuální

Pokud máte statickou adresu IP nebo nefunguje volba Automatické nastavení, musíte hodnoty v nabídce **Nastavení sítě** nastavit ručně.

Hodnoty nastavení sítě na většině počítačů se systémem Windows zjistíte tímto postupem:

1. Klepněte pravým tlačítkem na ikonu **Připojení k místní síti** v oznamovací oblasti vpravo dole na obrazovce.
2. V kontextové nabídce klepněte na **Stav**.
3. V dialogovém okně, které se objeví, klepněte na kartu **Podpora**.
4. Na kartě **Podpora** klepněte na tlačítko **Podrobnosti**.
Zobrazí se okno **Nastavení sítě**.

Postup zadání parametrů síťového připojení přístroje:

1. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte možnost **Kabel** a pak stiskněte tlačítko **VSTUP**.
2. Stiskem tlačítek ◀▶ vyberte možnost **Nastavení IP** a pak stiskněte tlačítko **VSTUP**.



3. Stiskem tlačítka **VSTUP** vyberte možnost **Režim IP**.
4. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte možnost **Manuální** a pak stiskněte tlačítko **VSTUP**.
5. Stiskem tlačítka ▼ otevřete první pole vstupu (Adresa IP).
6. Pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovládání zadejte čísla.
7. Po zadání jednotlivých polí vždy tlačítkem ▶ přejděte na další pole. Můžete také přejít nahoru, dolů a zpět pomocí šipek.
8. Zadejte hodnoty **Adresa IP**, **Maska podsítě** a **Brána**.
9. Stiskem tlačítka ▼ přejděte na možnost **Režim DNS**.
10. Stiskem tlačítka ▼ otevřete první pole zadání DNS. Upravte čísla výše popsáním postupem.
11. Stiskem tlačítka **VSTUP** vyberte tlačítko **OK**. Objeví se obrazovka Stav sítě. Přístroj se připojí k síti, poté co ověří funkčnost připojení.

Bezdrátová síť

Bezdrátovou síť lze nastavit třemi způsoby:

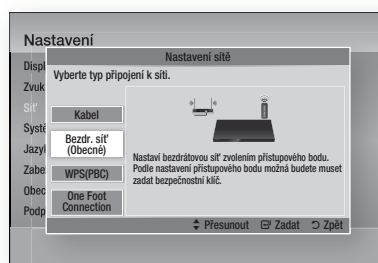
- Bezdrátová (obecná)
- S využitím WPS (PBC).
- One Foot Connection

Bezdrátová (obecná) zahrnuje automatické i ruční postupy nastavení.

Nastavení připojení bezdrátové sítě – Automatické

Většina bezdrátových sítí využívá volitelné zabezpečení, které vyžaduje, aby zařízení požadující přístup k síti vyslala šifrovaný bezpečnostní kód nazývaný Access Key nebo Security Key. Volba Security Key je založena na hesle, nazývaném Pass Phrase, což je obvykle slovo nebo kombinace písmen a číslic o zadané délce, kterou musíte zadat při nastavování zabezpečení bezdrátové sítě. Pokud připojení k síti nastavíte tímto způsobem a máte k dispozici klíč zabezpečení (Security Key) vaší bezdrátové sítě, musíte během automatického nastavování zadat heslo (Pass Phrase).

1. Stisknutím tlačítek ▲▼ vyberte možnost **Bezdr. síť (Obecné)**.



2. Stiskněte tlačítko **VSTUP**. Po dokončení se zobrazí seznam dostupných sítí.
3. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte požadovanou síť a stiskněte tlačítko **VSTUP**. Objeví se obrazovka Zabez.

Nastavení

- Na obrazovce Security (Zabez.) zadejte Pass Phrase (Heslo). Čísla zadávejte přímo s použitím dálkového ovládání. Chcete-li vybrat písmeno, stisknutím tlačítek ▲▼◀▶ přesuňte kurzor a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**.



POZNÁMKA

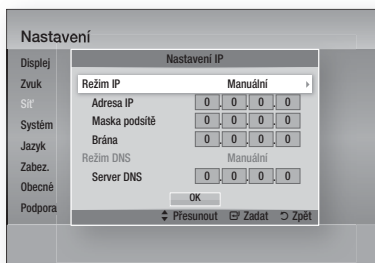
- Heslo najdete na jedné z obrazovek nastavení směrovače nebo modemu.
- Pomocí kurzorových tlačítek ▲▼◀▶ přesuňte kurzor na **Hotovo** a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**. Objeví se obrazovka Stav sítě. Přístroj se připojí k síti, poté co ověří funkčnost připojení.

Nastavení připojení bezdrátové sítě – Ruční

Pokud volba Auto Setting (Automatické nastavení) nefunguje, musíte hodnoty Nastavení sítě zadat ručně.

Hodnoty nastavení sítě na většině počítačů se systémem Windows zjistíte tímto postupem:

- Klepněte pravým tlačítkem na ikonu Připojení k místní síti v oznamovací oblasti vpravo dole na obrazovce.
 - V kontextové nabídce klepněte na Stav.
 - V dialogovém okně, které se objeví, klepněte na kartu Podpora.
 - Na kartě Podpora klepněte na tlačítko Podrobnosti. Zobrazí se okno Nastavení sítě.
- Nastavení sítě zadejte do přehrávače následujícím postupem:
- Proveďte kroky 1 až 5 v postupu „Nastavení připojení bezdrátové sítě – Automatické“.
 - Po dokončení stisknutím tlačítek ▲▼◀▶ přesuňte kurzor na možnost **Hotovo** a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**. Objeví se obrazovka Stav sítě.



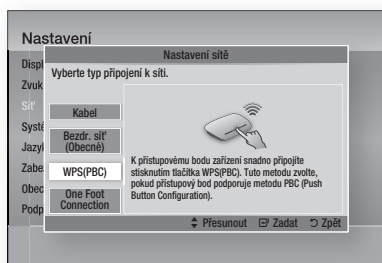
- Na obrazovce Stav sítě vyberte možnost Zrušit a potom stiskněte tlačítko Vstup.
- Stiskem tlačítek ◀▶ vyberte možnost **Nastavení IP** a pak stiskněte tlačítko **VSTUP**.
- Stiskem tlačítka **VSTUP** vyberte možnost **Režim IP**.
- Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte možnost **Manuální** a pak stiskněte tlačítko **VSTUP**.
- Stiskem tlačítka ▼ otevřete první pole vstupu (Adresa IP).
- Pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovládání zadejte čísla.
- Po zadání jednotlivých polí vždy tlačítkem ▶ přejděte na další pole. Můžete také přejít nahoru, dolů a zpět pomocí šipek.
- Zadejte hodnoty **Adresa IP**, **Maska podsítě** a **Brána**.
- Stiskem tlačítka ▼ přejděte na možnost **Režim DNS**.
- Stiskem tlačítka ▼ otevřete první pole zadání DNS. Upravte čísla výše popsaným postupem.
- Objeví se obrazovka Stav sítě. Přístroj se připojí k síti, poté co ověří funkčnost připojení.

WPS(PBC)

Nejjednodušší způsob nastavení připojení bezdrátové sítě je využití funkcí WPS (PBC) nebo One Foot Connection.

Pokud máte bezdrátový směrovač s tlačítkem **WPS(PBC)**, použijte tento postup:

1. Stisknutím tlačítek ▲▼ vyberte možnost **WPS(PBC)**.

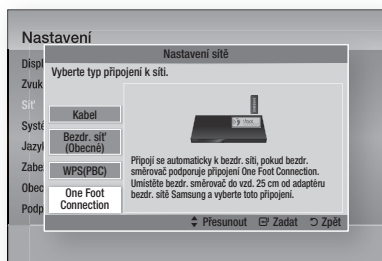


2. Stiskněte tlačítko **VSTUP**.
3. Do dvou minut stiskněte tlačítko **WPS (PBC)** na směrovači. Přístroj zobrazí obrazovku výběru sítě, automaticky získá potřebné hodnoty síťových nastavení a připojí se k síti. Po dokončení zobrazí tlačítko **OK**. Stiskněte tlačítko **VSTUP** na dálkovém ovládání.

One Foot Connection

Bezdrátové připojení můžete nastavit automaticky, pokud máte bezdrátový směrovač Samsung, který podporuje funkci One Foot Connection. Chcete-li se připojit s použitím funkce One Foot Connection, postupujte takto:

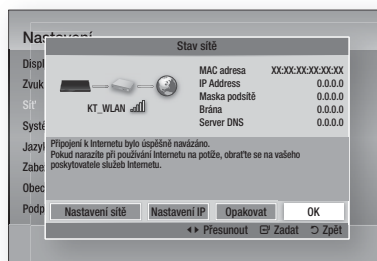
1. Stisknutím tlačítek ▲▼ vyberte možnost **One Foot Connection**.



2. Stiskněte tlačítko **VSTUP**.
3. Umístěte bezdrátový směrovač Samsung do vzdálenosti max. 25 cm od adaptéru bezdrátové místní sítě Samsung, aby se připojil.
4. Počkejte, dokud nebude připojení automaticky navázáno.

Stav sítě

Zkontrolujte, zda bylo navázáno připojení k síti a k Internetu.



Připojení k Internetu BD-LIVE

Vybere, zda se má při používání služby BD-LIVE povolit připojení k Internetu.

- **Povol. (vše)** : Internetové spojení bude povoleno pro všechny obsah BD-LIVE.
- **Povolit (pouze plat.)** : Internetové spojení bude povoleno pouze pro obsah BD-LIVE s platným certifikátem.
- **Zakázat** : Internetové spojení nebude povoleno pro žádný obsah BD-LIVE.

POZNÁMKA

- **Co je to platný certifikát?**
Když přístroj využije službu BD-LIVE k odeslání údajů o disku na server, který ověří jeho pravost, zašle server zpět přehrávači certifikát.
- V době, kdy používáte obsah BD-LIVE, může být připojení k Internetu omezené.

Nastavení

Systém

Počáteční nastavení

Nabídka Počáteční nastavení umožňuje nastavení jazyka, Automaticka kalibrace hudby, nastavení sítě, apod.

Další informace o počátečním nastavení najdete v příslušné sekci této uživatelské příručky. (Viz strana 28)

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ je komfortní funkce, která umožňuje spojené ovládání tohoto přístroje a televizoru Samsung s podporou Anynet+.

Připojte přístroj k televizoru Samsung pomocí kabelu HDMI.

Při zapnutí funkce Anynet+ lze přístroj ovládat dálkovým ovládáním televizoru Samsung a spustit přehrávání disku stiskem tlačítka **PŘEHRÁT (▶)** na dálkovém ovládání televizoru. Více informací najdete v uživatelské příručce televizoru.

- **Vyp** : Funkce Anynet+ nebudou k dispozici.
- **Zapnuto** : Funkce Anynet+ budou k dispozici.

POZNÁMKA

- Tato funkce není k dispozici, pokud kabel HDMI nepodporuje CEC.
- Pokud má váš televizor Samsung logo Anynet+, podporuje funkci Anynet+.
- V závislosti na vašem televizoru nemusí některá rozlišení výstupu HDMI fungovat. Další informace najdete v uživatelské příručce vašeho televizoru.

Správa BD dat

Tato možnost umožňuje práci se staženým obsahem zobrazovaným z disku Blu-ray, který podporuje službu BD-LIVE, a uloženým na připojeném paměťovém zařízení flash.

Můžete zjistit informace o zařízení, včetně kapacity, vymazat data BD nebo vyměnit paměťové zařízení flash.

Informace správy dat BD:

- **Aktuální zařízení** : Zobrazení vybraného zařízení.

42 Česky

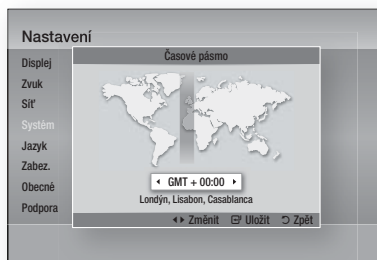
- **Celková velikost** : Celková paměť přístroje.
- **Volné místo** : Dostupná paměť přístroje.
- **Smazat BD data** : Odstranění všech dat BD z paměti.
- **Volba zařízení** : Změna umístění pro uložení dat BD.

POZNÁMKA

- V režimu externí paměti může být přehrávání disku přerušeno, pokud v průběhu přehrávání odpojíte USB jednotku.
- Podporována jsou jen USB zařízení se souborovým systémem FAT (jmenovka svazku DOS 8.3). Doporučujeme používat zařízení USB, která podporují protokol USB 2.0 a rychlost čtení a zápisu alespoň 4 MB/s.
- Funkce Pokračovat v přehrávání nemusí po naformátování paměťového zařízení pracovat.
- Celková paměť dostupná pro správu dat BD se může lišit v závislosti na podmínkách.

Časové pásmo

Možnost volby časového pásma, v němž jste.



DivX® Video On Demand

Zobrazení registračního kódu přiděleného přístroji. Pokud se připojíte k webové stránce DivX a zaregistrujete se pomocí tohoto kódu, můžete si stáhnout registrační soubor VOD. Po aktivaci registrace VOD v nabídce Můj obsah je registrace dokončena.

POZNÁMKA

- Další informace o službě DivX(R) VOD naleznete na webu „<http://vod.divx.com>“.

Obnov.

Obnoví se výchozí hodnoty všech nastavení kromě síťových a služby Smart Hub. Tato funkce vyžaduje heslo.

POZNÁMKA

- Výchozí heslo je 0000.

Jazyk

Můžete vybrat jazyk hlavní nabídky, nabídky disku atd.

- **Nabídka na obrazovce** : Zvolte jazyk pro zobrazení nabídek na obrazovce.
- **Nabídka disku** : Zvolte jazyk pro zobrazení nabídky disku.
- **Zvuk** : Zvolte jazyk zvuku disku.
- **Titulky** : Zvolte jazyk titulků disku.

POZNÁMKA

- Vybraný jazyk se objeví pouze tehdy, pokud je na disku podporován.

Zabez.

Tato funkce funguje ve spojení s disky Blu-ray a DVD, které jsou klasifikovány na základě věku nebo obsahu. Tato čísla vám pomáhají kontrolovat typy disků Blu-ray a DVD, které může vaše rodina sledovat.

Při prvním otevření této nabídky se zobrazí výzva k vytvoření hesla. Zadejte 4číselné heslo pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovládání. (Výchozí heslo je 0000.)

Po nastavení hesla vyberte úroveň hodnocení Rodičovského hodnocení BD a úroveň hodnocení Rodičovského hodnocení DVD. Přístroj bez zadání hesla přehraje jen disky Blu-ray s hodnocením nižším než nastavené hodnocení Blu-ray a disky DVD s hodnocením nižším než nastavené hodnocení DVD.

Vyšší čísla znamenají obsah jen pro dospělé.

Hodn. pro rodiče BD

Tímto zakážete přehrávání disků Blu-ray s hodnocením vyšším než nastavená hodnota Hodnocení pro rodiče.

Hodn. pro rodiče DVD

Zabraňuje přehrávání disků DVD s konkrétní číselnou klasifikací, pokud nebude zadáno heslo.

Změnit heslo

Změna 4místného hesla chránícího přístup k funkcím zabezpečení.

Pokud své heslo zapomenete

1. Vyjměte disk.
2. Stiskněte a podržte tlačítko **ZASTAVIT** (■) na předním panelu na dobu alespoň 5 sekund. Všechna nastavení se vrátí na hodnoty z výroby.

POZNÁMKA

- Pokud se obnoví nastavení z výroby, všechna uživatelská data uložená v paměti BD se vymažou.

Obecné

Přední displej

Změna jasu displeje na předním panelu.

- **Autom.** : Během přehrávání ztlumit.
- **Tlumené** : Ztlumit displej trvale.
- **Jasně** : Zjasnit displej trvale.

POZNÁMKA

- Pomocí tlačítek Napájení a Funkce nelze měnit nastavení položky Jas.

Síťové dálkové ovládání

Funkce dálkového ovládání přes síť vám umožňují ovládat přehrávač Blu-ray ze vzdáleného zařízení, jako je chytrý telefon, prostřednictvím bezdrátového připojení k vaší místní síti.

Chcete-li použít funkci dálkového ovládání přes síť, postupujte takto:

1. Vyberte možnost **Zapnuto** v nabídce dálkového ovládání přes síť.
2. Pokud chcete přístroj ovládat kompatibilním přenosným zařízením, instalujte aplikaci síťového dálkového ovládání Samsung.
3. Zajistěte, aby bylo přenosné zařízení připojeno ke stejnému bezdrátovému směrovači jako přístroj.

Nastavení

4. Spustíte aplikaci na přenosném zařízení. Aplikace by měla najít přístroj a zobrazit jej v seznamu.
5. Vyberte přístroj.
6. Pokud funkci používáte poprvé, zobrazí se dotaz, zda chcete dálkové ovládání povolit nebo zakázat. Vyberte Allow (Povolit):
7. Ovládejte přístroj podle pokynů dodaných s aplikací.

Podpora

Upgrade softwaru

Nabídka Upgrade softwaru umožňuje aktualizovat software přístroje, což zvýší výkon nebo zpřístupní další služby. Máte čtyři možnosti aktualizace:

- Z Internetu
- Přes USB
- Z disku
- Pomocí stažení (soubor)

Tyto čtyři metody jsou vysvětleny níže.

Z Internetu

Chcete-li provést aktualizaci z Internetu, postupujte takto:

1. Vyberte možnost **Z Internetu** a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**. Zobrazí se zpráva o připojování k serveru.
2. Pokud existuje aktualizace ke stažení, zobrazí se okno Stáhnout s informací o průběhu a zahájí se stahování.
3. Jakmile je stahování dokončeno, zobrazí se okno výzvy k aktualizaci se třemi volbami: Aktualizovat nyní, Aktualizovat později nebo Neaktualizovat.
4. Volbou Upgrade Now (Aktualizovat nyní) proběhne aktualizace softwaru, přístroj se vypne a znovu zapne.
5. Pokud během minuty nevyberete žádnou možnost nebo zvolíte Upgrade Later (Aktualizovat později), přístroj nový software uloží, ale nepoužije. Software můžete aktualizovat později volbou Pomocí stažení.
6. Pokud vyberete volbu Neaktualizovat, přístroj aktualizaci zruší.

POZNÁMKA

- Přístroj musí být připojen k Internetu, aby bylo možno využít nabídku Z Internetu.
- Aktualizace je dokončena, když se přístroj vypne, a poté znovu zapne.
- Během aktualizace nevypínejte a nezapínejte přístroj ručně.
- Společnost Samsung Electronics nepřebírá právní odpovědnost za poruchy přístroje v důsledku nestabilního internetového připojení nebo nedbalosti zákazníka při aktualizaci softwaru.
- Pokud chcete aktualizaci přerušit během stahování aktualizčního softwaru, stiskněte tlačítko **VSTUP**.

Přes USB

Chcete-li provést aktualizaci z USB, postupujte takto:

1. Navštivte stránky www.samsung.com/bluraysupport
2. Stáhněte si nejnovější archiv ZIP s aktualizací softwaru přes USB do svého počítače.
3. Rozbalte archiv ZIP do počítače. Měli byste mít jednu složku se stejným názvem, jaký má soubor ZIP.
4. Zkopírujte složku na USB flash disk.
5. Zkontrolujte, zda není vložen disk, a poté zasuněte paměťové zařízení s rozhraním USB do portu USB přístroje.
6. V nabídce přístroje vyberte Nastavení > Podpora > Upgrade softwaru.
7. Vyberte možnost **Přes USB**.

POZNÁMKA

- Příhrádka disku musí být při provádění aktualizace pomocí konektoru USB prázdná.
- Po dokončení aktualizace softwaru zkontrolujte podrobné údaje softwaru v nabídce Upgrade softwaru.
- Během aktualizace softwaru nevypínejte přístroj. Mohlo by dojít k poruše funkce.
- Aktualizace softwaru pomocí konektoru USB Host jsou možné pouze pomocí USB flash disku.

Z disku

Chcete-li provést aktualizaci z disku, postupujte takto:

1. Navštivte stránky www.samsung.com/bluraysupport.
2. Stáhněte si nejnovější archiv ZIP s aktualizací softwaru z disku do svého počítače.
3. Rozbalte archiv ZIP do počítače. Měli byste mít jednu složku se stejným názvem, jaký má soubor ZIP.
4. Vypalte složku na disk. Doporučujeme disk CD-R nebo DVD-R.
5. Před vyjmutím z počítače disk finalizujte.
6. Vložte do přístroje disk.
7. V nabídce přístroje vyberte Nastavení > Podpora > Upgrade softwaru.
8. Vyberte možnost **Z disku**.

POZNÁMKA

- Po dokončení aktualizace systému zkontrolujte podrobné údaje softwaru v nabídce Upgrade softwaru.
- Během aktualizace softwaru nevypínejte přístroj. Mohlo by dojít k poruše funkce.

Pomocí stažení

Volba Pomocí stažení umožňuje aktualizaci pomocí dříve staženého souboru, který jste se rozhodli neinstalovat hned, nebo staženého v době, kdy je přístroj v pohotovostním režimu (viz kapitola Stáhnout v pohot. režimu).

Chcete-li provést aktualizaci pomocí stažení, postupujte takto:

1. Pokud byl aktualizací software stažen, uvidíte číslo verze softwaru napravo od textu Pomocí stažení.
2. Vyberte možnost Pomocí stažení a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**.
3. Přístroj zobrazí dotaz, zda chcete provést aktualizaci. Vyberte **Ano**. Přístroj zahájí aktualizaci.
4. Po dokončení se přístroj vypne a poté znovu zapne.

POZNÁMKA

- Po dokončení aktualizace systému zkontrolujte podrobné údaje softwaru v nabídce Upgrade softwaru.
- Mohlo by dojít k poruše funkce.
- Přístroj musí být připojen k Internetu, aby bylo možno využít nabídku Pomocí stažení.

Stáhnout v pohot. režimu

Nastavíte-li volbu Stáhnout v pohot. režimu, přístroj stáhne aktualizaci v pohotovostním režimu. V pohotovostním režimu je přístroj vypnut, ale připojení k Internetu je aktivní. Přístroj tak dokáže stáhnout aktualizaci automaticky, když jej nepoužíváte.

Chcete-li nastavit stahování v pohotovostním režimu, postupujte takto:

1. Stiskem tlačítek **▲ ▼** vyberte možnost **Stáhnout v pohot. režimu** a pak stiskněte tlačítko **VSTUP**.
2. Vyberte buď **Zapnuto** nebo **Vyp**.
 - **Vyp** : Nastavíte-li **Vyp** přístroj vás informuje zobrazením zprávy, když je k dispozici aktualizace softwaru.
 - **Zapnuto** : Vyberete-li **Zapnuto**, přístroj automaticky stáhne novou aktualizaci i při vypnutém napájení, když je v pohotovostním režimu. Pokud přístroj stáhne aktualizaci softwaru, nabídne vám při zapnutí její instalaci.

POZNÁMKA

- Přístroj musí být připojen k Internetu, aby bylo možno využít nabídku Stáhnout v pohot. režimu.

Kontaktovat Samsung

Chcete-li získat pomoc s vaším přístrojem, poskytněte kontaktní informace.

Základní funkce

Přehrávání videa

Přehrávání

1. Vložte disk do otvoru pro disk potíštěnou stranou nahoru.
2. Stiskněte tlačítko **PŘEHRÁT** (▶).

Tlačítka související s přehráváním

PŘEHRÁT (▶)	Spuštění přehrávání.
ZASTAVIT (■)	Zastavení přehrávání. • Když stisknete tlačítko jednou, přehrávač si zapamatuje místo přerušení přehrávání. • Když stisknete tlačítko dvakrát, přehrávač si nezapamatuje místo přerušení přehrávání.
POZASTAVIT (⏸)	Pozastavení přehrávání.

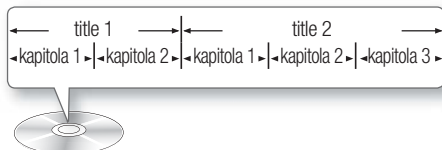
POZNÁMKA

- U některých disků nemusí jedno stisknutí tlačítka **ZASTAVIT** (■) vést k zapamatování pozice pro pokračování.
- Video s vysokým datovým tokem 20 Mb/s a vyšším je na hranicích možností přístroje a může se během přehrávání zastavit.

Struktura disku

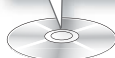
Obsah disku má obvykle níže uvedenou strukturu.

• Disk Blu-ray, DVD-VIDEO



• Audio CD (CD-DA)

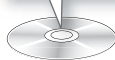
stopa 1 | stopa 2 | stopa 3 | stopa 4 | stopa 5



• MP3, WMA, DivX, MKV a MP4

složka (skupina) 1 | složka (skupina) 2

soubor 1 | soubor 2 | soubor 1 | soubor 2 | soubor 3



Přehrávání 2D videa v 3D režimu



Běžné 2D video můžete přehrávat v režimu 3D.



POZNÁMKA

- Pokud ve 3D režimu přejdete do domovské nabídky přístroje nebo domovské nabídky Smart Hub, automaticky se přepne zpět do 2D.

Použití nabídky disku/nabídky titulu/ místní nabídky

Použití nabídky disku



1. Během přehrávání stiskněte tlačítko **DISC MENU** na dálkovém ovládání.
2. Stiskem tlačítek ▲▼◀▶ provedete volbu a pak stiskněte tlačítko **VSTUP**.



POZNÁMKA

- V závislosti na disku se mohou lišit položky této nabídky nebo nabídka nemusí být k dispozici.

Použití nabídky titulu

1. Během přehrávání stiskněte tlačítko **TITLE MENU** na dálkovém ovládacím.
2. Pomocí tlačítek **▲▼◀▶** proved'te požadovanou volbu a stiskněte tlačítko **VSTUP**.



POZNÁMKA

- V závislosti na disku se mohou položky nastavení lišit a tato nabídka nemusí být k dispozici.
- Nabídka titulu se zobrazí, pouze pokud jsou na disku alespoň dva tituly.

Použití místní nabídky

1. Během přehrávání stiskněte tlačítko **POPUP** na dálkovém ovládacím.
2. Pomocí tlačítek **▲▼◀▶** vyberte požadovanou nabídku a stiskněte tlačítko **VSTUP**.



POZNÁMKA

- V závislosti na disku se mohou položky nastavení lišit a tato nabídka nemusí být k dispozici.

Přehrání seznamu titulů

1. Během přehrávání stiskněte tlačítko **DISC MENU** nebo **TITLE MENU**.
2. Stiskem tlačítek **▲▼** vyberte ze seznamu titulů položku, kterou chcete přehrát a pak stiskněte tlačítko **VSTUP**.



Použití funkcí Hledání a Přeskočit

Během přehrávání můžete rychle prohledávat kapitoly nebo stopu a také přeskočit na další položku.

Hledání konkrétní scény



- Během přehrávání stiskněte tlačítko **HLEDAT** (**◀▶▶**). Každým stiskem tlačítka **HLEDAT** (**◀▶▶**) se rychlost přehrávání změní, viz níže:

BD-ROM, BD-RE-/R, DVD-RW-/R, DVD+RW/+R, DVD-VIDEO	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4 → ▶▶ 5 → ▶▶ 6 → ▶▶ 7 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 → ◀◀ 4 → ◀◀ 5 → ◀◀ 6 → ◀◀ 7
DivX, MKV, MP4	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3

- Normální přehrávání obnovíte stiskem tlačítka **PŘEHRÁT** (**▶**).

POZNÁMKA

- Během hledání není slyšet zvuk.
- Příliš rychle po sobě jdoucí stisky tlačítek **◀◀** nebo **▶▶** mohou být vyhodnoceny jako přidržení tlačítka. To způsobí nesprávnou funkci, proto dbejte na to, abyste tlačítka nemačkali příliš rychle.

Přeskočení kapitol



- Během přehrávání stiskněte tlačítko **PŘESKOČIT** (**◀▶▶▶**). Stiskem tlačítka **PŘESKOČIT** (**▶▶▶**) přejdete na následující kapitolu. Stiskem tlačítka **PŘESKOČIT** (**◀◀◀**) přejdete na začátek kapitoly. Dalším stiskem přejdete na začátek předchozí kapitoly.

Základní funkce

Zpomalené přehrávání a přehrávání po krocích

Zpomalené přehrávání



- V režimu **pozastavit** (II) stiskněte tlačítko **HLEDAT** (▶▶). Každým stiskem tlačítka **HLEDAT** (▶▶) se rychlost přehrávání sníží na ▶▶ 1/8 ▶▶ 1/4 ▶▶ 1/2
- Normální přehrávání obnovíte stiskem tlačítka **PŘEHRÁT** (▶).

POZNÁMKA

- Během zpomaleného přehrávání není slyšet zvuk.
- Zpomalené přehrávání funguje jen směrem vpřed.

Přehrávání po krocích



- V režimu pozastavení stiskněte tlačítko **POZASTAVIT** (II). Každým stiskem tlačítka **POZASTAVIT** (II) zobrazíte další snímek videa.
- Normální přehrávání obnovíte stiskem tlačítka **PŘEHRÁT** (▶).

POZNÁMKA

- Během přehrávání po krocích není slyšet zvuk.
- Přehrávání po krocích funguje jen směrem vpřed.

Opakované přehrávání

Opakování titulu nebo kapitoly



Opakování titulu nebo kapitoly na disku:

1. Během přehrávání stiskněte tlačítko **REPEAT** na dálkovém ovládání.
2. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte **Kapitola** nebo **Titul**, a poté stiskněte tlačítko **VSTUP**.



48 Česky



3. Normální přehrávání obnovíte dalším stiskem tlačítka **REPEAT**.
4. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte **Vyp** a poté stiskněte tlačítko **VSTUP**.

POZNÁMKA

- V závislosti na konkrétním disku nemusí být funkce opakování dostupná.

Opakování úseku



1. Během přehrávání stiskněte tlačítko **REPEAT** na dálkovém ovládání.
2. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte **Opakovat A-B**.



3. Stiskněte tlačítko **VSTUP** v bodě, v němž chcete začít opakované přehrávání (A).
4. Stiskněte tlačítko **VSTUP** na konci úseku opakovaného přehrávání (B).
5. Normální přehrávání obnovíte dalším stiskem tlačítka **REPEAT**.
6. Stiskněte tlačítko **VSTUP**.

POZNÁMKA

- Pokud nastavíte bod (B) před uplynutím 5 sekund, zobrazí se zpráva, že funkce není k dispozici.
- V závislosti na konkrétním disku nemusí být funkce opakování dostupná.

Použití tlačítka Nástroje

Během přehrávání vyvoláte nabídku disku stiskem tlačítka **TOOLS**.



• Nabídka Nástroje



POZNÁMKA

- Zobrazení nabídky Nástroje se může lišit v závislosti na disku.

Přímý přechod na požadovanou scénu



1. Během přehrávání stiskněte tlačítko **TOOLS**.
2. Stiskem tlačítek **▲▼** vyberte položky **Hledání názvu**, **Hledat kapitolu** nebo **Hledání času**.
3. Stiskem číselných tlačítek vyberte požadovaný **Titul**, **Kapitola** nebo **Čas přehrávání** a stiskněte tlačítko **VSTUP**.

Výběr jazyka zvuku



1. Během přehrávání stiskněte tlačítko **TOOLS**.
2. Stiskem tlačítek **▲▼** vyberte položku **Zvuk**.
3. Stiskněte tlačítko **VSTUP**.
4. Stiskem tlačítek **▲▼** vyberte požadovaný jazyk zvuku.

POZNÁMKA

- Indikátor **◀▶** se nezobrazí, pokud sekce BONUSVIEW neobsahuje žádná nastavení zvuku BONUSVIEW.

- Pokud disk Blu-ray obsahuje sekci BONUSVIEW, budou také zobrazeny informace o primárním a sekundárním režimu. Stiskem tlačítka **◀▶** přepnete mezi primárním a sekundárním režimem zvuku.
- Tato funkce závisí na tom, jaké jazyky zvuku jsou na disku uloženy, a nemusí být dostupná.
- Některé disky Blu-ray mohou nabízet možnost výběru zvukových stop v angličtině ve formátu vícekanálového LPCM nebo Dolby Digital.

Výběr jazyka titulků



1. Během přehrávání stiskněte tlačítko **TOOLS**.
2. Stiskem tlačítek **▲▼** vyberte položku **Titulky**.
3. Stiskem tlačítek **◀▶** vyberte požadovaný jazyk titulků.

POZNÁMKA

- V závislosti na konkrétním disku Blu-ray nebo DVD může nabídka disku umožňovat přepnutí na požadovaný jazyk titulků. Stiskněte tlačítko **DISC MENU**.
- Tato funkce závisí na tom, jaké jazyky titulků jsou na disku Blu-ray / DVD uloženy, a nemusí být dostupná.
- Pokud disk Blu-ray obsahuje sekci BONUSVIEW, budou také zobrazeny informace o primárním a sekundárním režimu.
- Tato funkce současně přepíná primární i sekundární titulky.
- Celkový počet titulků je součtem primárních a sekundárních.

Základní funkce

Funkce titulků



- Pokud chcete tuto funkci správně používat, musíte mít jisté znalosti v oblasti extrakce a střihu videa.
- Pokud chcete využít funkci titulků, uložte soubor s titulky (*.smi) pod stejným názvem jako má mediální soubor DivX (*.avi) do stejné složky.
Příklad. Kořenová složka Samsung_007CD1.avi
Samsung_007CD1.smi
- Název souboru může mít až 60 znaků (písmen i číslic) resp. 30 východoasijských znaků (dvoubajtové abecedy, jako je korejská a čínská).

Změna úhlu záběru



Pokud disk Blu-ray / DVD obsahuje více úhlů určité scény, můžete použít funkci ÚHEL.

1. Během přehrávání stiskněte tlačítko **TOOLS**.
2. Stiskem tlačítek **▲▼** vyberte položku **Úhel**.
3. Stiskem tlačítek **◀▶** vyberte požadovaný úhel.

Výběr nastavení obrazu



Tato funkce umožňuje nastavení kvality videa.

1. Během přehrávání stiskněte tlačítko **TOOLS**.
2. Stiskem tlačítek **▲▼** vyberte položku **Nastavení obrazu** a poté stiskněte tlačítko **VSTUP**.
3. Stiskem tlačítek **◀▶** vyberte požadovaný **Režim**.
 - **Dynamický** : Toto nastavení zvýší ostrost.
 - **Normální** : Toto nastavení je vhodné pro většinu případů.
 - **Film** : Toto je nejlepší nastavení pro sledování filmů.

- **Uživatel** : Uživatelské nastavení ostrosti, redukce šumu, kontrastu, jasu, barvy a barevného tónu.

POZNÁMKA

- Pokud je systém připojen k televizoru kompatibilnímu s BD Wise, který má funkci BD Wise nastavenou na Zapnuto, nabídka nastavení obrazu se nemusí objevit.

Nastavení BONUSVIEW



Funkce BONUSVIEW umožňuje zobrazení doplňkového obsahu (například komentářů) v malém okně během přehrávání filmu.

Tato funkce je dostupná, jen pokud jí je disk vybaven.



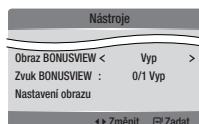
Primární zvuk/obraz

Sekundární zvuk/obraz

1. Během přehrávání stiskněte tlačítko **TOOLS**.
2. Stiskem tlačítek **▲▼** vyberte položku **Obraz BONUSVIEW** nebo **Zvuk BONUSVIEW**.
3. Stiskem tlačítek **◀▶** vyberte požadovaný doplňkový obsah.

POZNÁMKA

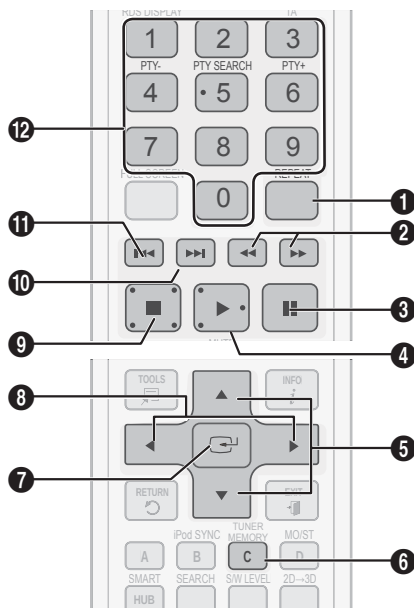
- Pokud přepnete obraz BONUSVIEW, automaticky se podle toho přepne i zvuk BONUSVIEW.



Poslech hudby



Tlačítka dálkového ovládání umožňující přehrávání hudby



1	Tlačítko REPEAT : Výběr režimu přehrávání výběru.
2	Tlačítka Hledání : Rychlé přehrávání zvukového CD (CD-DA). Přeskočení v souboru MP3. (10 sekund)
3	Tlačítko POZASTAVIT : Pozastavení přehrávání.
4	Tlačítko PŘEHRÁT : Spuštění přehrávání právě vybrané stopy.
5	Tlačítka ▲▼ : Výběr stopy v seznamu hudby nebo výběru.
6	ŽLUTÉ tlačítko (C) : Vyberte režim Režim úprav nebo režim Režim přehrávání.

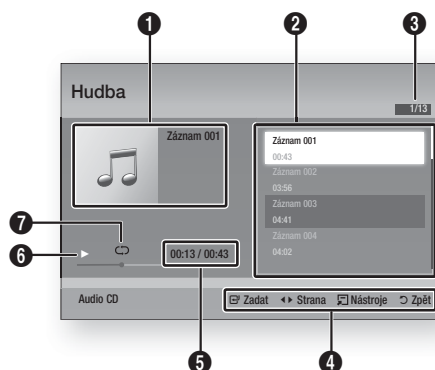
7	Tlačítko ENTER : Přehrávání právě vybrané stopy.
8	Tlačítko ▶ : Přechod na další stranu v seznamu hudby nebo na další stopu výběru v průběhu přehrávání. Tlačítko ◀ : Přechod na předchozí stranu v seznamu hudby nebo na předchozí stopu ve výběru v průběhu přehrávání.
9	Tlačítko ZASTAVIT : Zastaví přehrávání stopy.
10	Tlačítko ▶▶ : Přehrávání následující stopy.
11	Tlačítko ◀◀ : Přehrávání předchozí stopy. Pokud stisknete toto tlačítko po uplynutí tři sekund během přehrávání výběru, začne se aktuální stopa přehrávat od začátku. Pokud stisknete toto tlačítko během 3 sekund od začátku přehrávání výběru, přehraje se předcházející stopa.
12	Tlačítko ČÍSELNÁ : Během přehrávání výběru stisknete tlačítko s číslem stopy. Vybraná stopa se přehraje. (pouze zvukové CD (CD-DA))

Základní funkce

Přehrávání zvukového CD (CD-DA) a MP3

- Vložte do přihrádky disku zvukový disk CD (CD-DA) nebo MP3.
 - U zvukového disku CD (CD-DA) bude automaticky přehrávána první stopa.
 - U disku se soubory MP3 stiskem tlačítek ◀▶ vyberte položku **Hudba** a stiskněte tlačítko **VSTUP**.

Prvky obrazovky zvukového CD (CD-DA)/MP3



1	Zobrazení informací o hudbě.
2	Zobrazení výběru.
3	Zobrazení aktuální stopy/celkového počtu stop.
4	Zobrazení dostupných tlačítek.
5	Zobrazení aktuální hrací doby/celkové hrací doby.
6	Zobrazení aktuálního stavu přehrávání.
7	Zobrazení stavu opakování přehrávání.

- Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte stopu, kterou chcete přehrát a pak stiskněte tlačítko **VSTUP**.

Opakování zvukového CD (CD-DA) a MP3

- Během přehrávání výběru stiskněte tlačítko **REPEAT**.
- Opakovaným stiskem tlačítka **REPEAT** vyberte požadovaný režim.



Vypnout	Zvukové CD (CD-DA)/MP3	Stopy na disku jsou přehrávány v pořadí, v jakém se nacházejí na disku.
(C) Jedna skl.	Zvukové CD (CD-DA)/MP3	Opakuje se aktuální stopa.
(C) Všechny	Zvukové CD (CD-DA)/MP3	Opakují se všechny stopy.

POZNÁMKA

- Během přehrávání stiskněte tlačítko **TOOLS** a nastavte položku Náhodné přehr. na hodnotu Zapnuto. Stopy lze přehrávat v náhodném pořadí.

Výběr

- Vložte do přihrádky disku zvukový disk CD (CD-DA) nebo MP3.
 - U zvukového disku CD (CD-DA) bude automaticky přehrávána první stopa.
 - U disku se soubory MP3 stiskem tlačítek ◀▶ vyberte položku **Hudba** a stiskněte tlačítko **VSTUP**.
- Na seznam hudby přejdete stiskem tlačítka **ZASTAVIT (■)** nebo **RETURN**. Objeví se seznam hudby.
- Stiskem **ŽLUTÉHO** tlačítka **(C)** přejděte do **Rež. úprav**.
- Stiskem tlačítek ▲▼◀▶ vyberte požadovanou stopu. Poté stiskněte tlačítko **VSTUP**. Opakováním postupu vyberte další stopy.
 - Vybraný soubor bude zaškrtnut.
 - Volbu zrušíte dalším stiskem **VSTUP**, což výběr stopy zruší.



5. Vyberte požadovanou stopu a stiskněte tlačítko **TOOLS**.
6. Vybrané stopy přehrajete volbou Play Selected (Přehrát vybrané) v nabídce **Nástroje** a stiskněte **VSTUP**.



7. Do režimu **Rež. úprav**, přepnete stiskem **ZASTAVIT** nebo **RETURN**.
8. Režim **Rež. úprav**, ukončíte stiskem **ŽLUTÉHO** tlačítka (**C**).

POZNÁMKA

- Na zvukovém disku CD (CD-DA) lze vytvořit výběr obsahující až 99 stop.

Režim zvuku

Funkce DSP(Digitální signálový procesor)

Vyberte režim pro přizpůsobení zvuku vašemu vkusu.

Stiskněte tlačítko **DSP**.

SMART SOUND → **MP3 ENHANCER** →
POWER BASS → **VIRTUAL 7.1** →
USER EQ → **DSPOFF**



- **SMART SOUND** : Hlasitost je regulována tak, aby se předešlo její výrazné změně v případě změny kanálu nebo scény.
- **MP3 ENHANCER** : Tato funkce pomáhá vylepšit váš zážitek z hudby, např. při přehrávání souborů MP3. Zvuk souborů MP3 (24 kHz, 8 bitů) lze převzorkovat až na kvalitu CD (44,1 kHz, 16 bitů).
- **POWER BASS** : Tato funkce zdůrazňuje hluboké tóny a tím dodává dunivý efekt.
- **VIRTUAL 7.1** : Aplikuje zvukový efekt 7.1 kanálů s využitím 5.1 kanálového systému reproduktorů.
- **USER EQ** : Nastavení ekvalizéru můžete ručně přizpůsobit svým představám.

REŽIM SFE (Efekt zvukového pole)

Vyberte si nejvhodnější efekt SFE pro typ hudby, kterou posloucháte.

Stiskněte tlačítko **SFE MODE**.



Symfonický sál v Bostonu (Sál 1)	Vytvoří jasný zvuk jako v koncertní síni.
Filharmonický sál v Bratislavě (Sál 2)	Vytvoří jasný zvuk jako v koncertní síni, ale méně výrazný než při volbě SAL 1.
Jazzový klub v Soulu B	Doporučené nastavení pro jazzovou hudbu.
Kostel v Soulu	Vytváří pocit, že jste v chrámu.
Amfiteátr (Rock)	Doporučené nastavení pro rock.
Vyp	Vyberte pro normální poslech.

Základní funkce

Režim Dolby Pro Logic II

Můžete vybrat požadovaný režim zvuku Dolby Pro Logic II.

Stiskněte tlačítko  **PL II**.



MUSIC	Při poslechu hudby můžete zažít zvukové efekty, jako kdybyste poslouchali živé vystoupení.
MOVIE	Přidá realismus filmovému zvuku.
PROLOGIC	Slouží k poslechu 2kanálového zvuku v režimu 5.1kanálového prostorového zvuku se všemi reproduktory aktivními. - V závislosti na vstupním signálu nemusí některé reproduktory vydávat zvuk.
MATRIX	Uslyšíte vícekanálový prostorový zvuk.
STEREO	Tuto volbu vyberte, pokud chcete zvuk poslouchat pouze z předních reproduktorů a subwooferu.

POZNÁMKA

- Pokud vyberete režim Pro Logic II, připojte externí zařízení ke konektorům VSTUP ZVUKU (L a R) na přístroji. Pokud připojíte jen jeden vstup (L nebo R), neuslyšíte prostorový zvuk.

Synchronizace iPodu

Pokud vložíte přehrávač iPod do doku iPod, který je připojen k systému, můžete přehrávat video soubory uložené na iPodu na připojeném televizoru.

Pokud není video signál řádně synchronizovaný s audio signálem, stiskněte tlačítko **iPod SYNC** na dálkovém ovladači. Synchronizace se opraví.



POZNÁMKA

- Před tím, než můžete přehrávat video soubory z iPodu, je nutné připojit konektory zvuku/video televizoru kompozitním kabelem.

- Níže uvedené modely podporují nastavení synchronizace zvuku. Pro změnu prodlevy zvuku stiskněte tlačítko **iPod SYNC** na dálkovém ovladači.
- Podporované modely: classic/3G nano/4G nano/120GB classic/160GB Classic/5G nano

3D Sound

Můžete si užít přirozený a živý zvuk s funkcí obohacení. Hloubku zvuku lze nastavit ovládáním úrovně.



Vyp → Vysoký → Střední → Nízký.

POZNÁMKA

- Není k dispozici v režimech **FM** nebo **W. IPOD**.

S/W LEVEL

Lze nastavit hlasitost subwooferu.



Prohlížení obrázků



Prohlížení fotografií

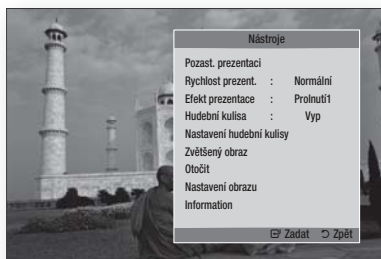
1. Připojte paměťové zařízení s rozhraním USB se soubory JPEG nebo vložte disk se soubory JPEG.
2. Stiskem tlačítek **◀▶** vyberte položku **Můj obsah**, poté pomocí tlačítek **▲▼** vyberte položku **Fotografie** a stiskněte tlačítko **VSTUP**.
3. Stiskem tlačítek **▲▼◀▶** vyberte složku, kterou chcete prohlížet a pak stiskněte tlačítko **VSTUP**.
4. Stiskem tlačítek **▲▼◀▶** vyberte fotografii, kterou chcete zobrazit a pak stiskněte tlačítko **VSTUP**.

POZNÁMKA

- V režimu celé obrazovky nelze zvětšit titulek a grafiku.

Použití tlačítka TOOLS

Během přehrávání lze vyvolat různé funkce stiskem tlačítka **TOOLS**.



- **Pozast. prezentaci** : Vyberte pro pozastavení prezentace.
- **Rychlost prezent.** : Lze upravit rychlost prezentace.
- **Efekt prezentace** : Lze vybrat efekt prezentace.
- **Hudební kulisa** : Vyberte, pokud během přehrávání obrázku chcete poslouchat hudbu.
- **Nastavení hudební kulisy** : Vyberte, pokud chcete vybrat hudbu pozadí.
- **Zvětšený obraz** : Vyberte, pokud chcete zvětšit aktuální obraz. (Možnost zvětšení až 4x)
- **Otočit** : Vyberte, pokud chcete obraz otočit. (Obraz se otočí po nebo proti směru hodinových ručiček.)
- **Nastavení obrazu** : Vyberte, pokud chcete upravit kvalitu obrazu.
- **Informace** : Zobrazí informace o obrazu, například název, velikost atd.

POZNÁMKA

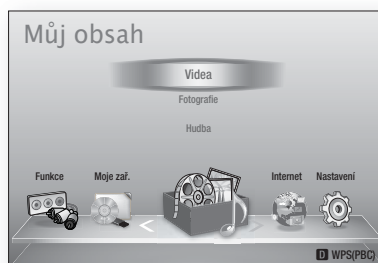
- Pokud je systém připojen k televizoru kompatibilnímu s funkcí BD Wise, který má funkci BD Wise nastavenou na Zapnuto, nabídka Nastavení obrazu se nemusí objevit.
- Hudbu pozadí lze povolit, jen pokud je ve složce se zobrazenou fotografií hudební soubor. Kvalita zvuku může být ovlivněna datovým tokem souboru MP3, velikostí fotografie a způsobem kódování.
- Přehrávání souborů s vysokým datovým tokem 20 Mb/s a více se může přerušit.

Přehrávání z paměťového zařízení s rozhraním USB



Konektor USB lze využít k přehrávání multimediálních souborů (MP3, JPEG, DivX atd.) uložených na paměťovém zařízení s rozhraním USB.

1. Přejděte na domovskou nabídku.



2. V režimu zastavení připojte paměťové zařízení s rozhraním USB k portu USB na přední straně přístroje.



3. Stiskněte tlačítko **VSTUP**.
4. Pomocí tlačítek **▲▼◀▶** vyberte požadovaný režim videa, hudby nebo fotografie a stiskněte tlačítko **VSTUP**.
5. Přehrávání videa, hudby nebo fotografií viz strany 46 – 55.

POZNÁMKA

- Paměťové zařízení s rozhraním USB je nutno bezpečně odpojit (postupem „Bezpečné odebrání USB“), aby nedošlo k poškození paměťového zařízení s rozhraním USB. Stiskem tlačítka **MENU** přejděte do domovské nabídky a poté stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko **(C)** a poté stiskněte tlačítko **VSTUP**.
- Pokud během přehrávání z paměťového zařízení s rozhraním USB vložíte disk, režim se automaticky přepne na „BD/DVD“.

Základní funkce

Poslech rádia

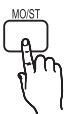
Použití tlačítek na dálkovém ovládání

1. Stiskněte tlačítko **FUNCTION** a vyberte pásmo **FM**.
2. Nalad'te požadovanou stanici.
 - **Ladění předvolby 1** : Nejprve musíte vybranou frekvenci uložit do předvolby. Stiskem tlačítka **ZASTAVIT** (■) vyberte položku **PRESET** a potom stiskem tlačítka **TUNING/CH** (^v) vyberte přednastavenou stanici.
 - **Manuální ladění** : Stiskem tlačítka **ZASTAVIT** (■) vyberte položku **MANUAL** a potom stiskem tlačítka **TUNING/CH** (^v) nalad'te nižší nebo vyšší frekvenci.
 - **Automatic Tuning** : Stiskem tlačítka **ZASTAVIT** (■) vyberte položku **MANUAL** a potom stiskem a přidržením tlačítka **TUNING/CH** (^v) automaticky prohledávejte pásmo.

Nastavení Mono/Stereo

Stiskněte tlačítko **MO/ST**.

- Každým stiskem tlačítka se zvuk přepíná mezi **STEREO** a **MONO**.
- V oblasti s nekvalitním příjmem vyberte **MONO** pro čistý příjem bez rušení.



Předvolby stanic

Příklad: Uložení vysílače FM 89,10 do předvolby

1. Stiskněte tlačítko **FUNCTION** a vyberte pásmo **FM**.
2. Stiskněte tlačítko **TUNING/CH** (^v) a vyberte <89.10>.
3. Stiskněte tlačítko **TUNER MEMORY**.
 - Na displeji bliká ČÍSLO.
4. Stiskněte znovu tlačítko **TUNER MEMORY**.
 - Stiskněte tlačítko **TUNER MEMORY** předtím, než ČÍSLO zmizí z displeje.
 - ČÍSLO zmizí z displeje a stanice se uloží do předvolby.
5. Pro uložení dalších stanic opakujte kroky 2 až 4.
 - Stanici uloženou do předvolby vyvoláte stiskem tlačítka **TUNING/CH** (^v).



Vysílání RDS

Použití systému RDS (Radio Data System) pro příjem stanic v pásmu FM

Systém RDS umožňuje, aby stanice v pásmu FM vysílaly kromě standardních programových signálů také přídavné signály.

Stanice vysílají například své názvy a také informace o typu vysílaného programu, například sport, hudba atd.

Při naladění stanice v pásmu FM, která poskytuje službu RDS, se na displeji rozsvítí indikátor RDS.

Popis funkce RDS

- **PTY** (Typ programu): Zobrazení typu právě vysílaného programu.
- **PS NAME** (Název programové služby): Označení názvu rozhlasové stanice v délce 8 znaků.
- **RT** (Radiotext): Dekódování textu vysílaného stanicí (pokud je k dispozici), který může mít délku až 64 znaků.
- **CT** (Hodiny): Dekódování skutečného času z frekvence FM. Některé stanice nemusí informace PTY, RT nebo CT vysílat, a proto se tyto informace nemusí vždy zobrazit.
- **TA** (Dopravní hlášení): Zpráva „TA ON/OFF“ oznamuje, že probíhá vysílání dopravního hlášení.



POZNÁMKA

- Systém RDS nemusí fungovat správně, pokud naladěná stanice nevysílá správně signál RDS nebo pokud je signál příliš slabý.

Postup pro zobrazení signálů RDS

Signály RDS vysílané stanicí můžete zobrazit na displeji.

Během poslechu stanice v pásmu FM stiskněte tlačítko **RDS DISPLAY**.

- S každým stisknutím tlačítka se displej změní tak, aby zobrazoval následující informace : PS NAME → RT → CT → Frequency



PS (Programová služba):	Při hledání stanice se zobrazí <PS NAME> a poté název stanice. Pokud se nevysílá žádný signál, zobrazí se <NO PS>.
RT (Radiotext)	Při hledání stanice se zobrazí <RT> a poté textová zpráva vysílaná stanicí. Pokud se nevysílá žádný signál, zobrazí se <NO RT>.
Frekvence	Frekvence stanice (nejde o službu RDS)

Znaky zobrazované na displeji

Při zobrazení signálů PS nebo RT na displeji se používají dále uvedené znaky.

- Displej neumí rozlišovat malá a velká písmena, vždy se používají velká písmena.
- Displej neumí zobrazit písmena s diakritickými znaménky. Písmeno <A> může např. představovat písmena <Ä, Å, Â, Ã nebo Ä>.

Indikace PTY (typ programu) a funkce

PTY-SEARCH (vyhledávání podle typu programu)

Jednou z výhod služby RDS je to, že zadáváním kódů PTY můžete mezi stanicemi uloženými v předvolbách vyhledávat konkrétní druh programu.

Postup pro vyhledání programu pomocí PTY kódu

Než začnete!

- Hledání pomocí funkce PTY lze použít pouze u předvoleb.
- Pro přerušení hledání v jeho průběhu stiskněte tlačítko **ZASTAVIT (■)**.
- Existuje časový limit pro provedení následujících kroků.
Pokud je nastavení zrušeno před dokončením, začněte znovu od kroku 1.
- Než budete vybírat stiskem tlačítek na primárním dálkovém ovládání, musí být vybrána FM stanice pomocí primárního dálkového ovládání.

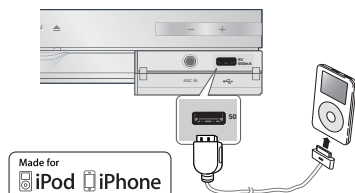


- Během poslechu stanice v pásmu FM stiskněte tlačítko **PTY SEARCH**.
- Stiskněte tlačítko **PTY-** nebo **PTY+** dokud se požadovaný kód PTY nezobrazí na displeji.
 - Na displeji se zobrazí PTY kódy uvedené vpravo.
- Znovu stiskněte tlačítko **PTY SEARCH** v době, kdy je kód PTY vybraný v předchozím kroku stále zobrazen na displeji.
 - Přístroj prohledá 15 přednastavených FM stanic a po nalezení požadované stanice se hledání zastaví a stanice se naladí.

Základní funkce

Připojení iPodu nebo iPhone kabelem USB

Pokud je přístroj připojen k iPodu nebo iPhone, lze hudbu z iPodu nebo iPhone přehrávat na přístroji.



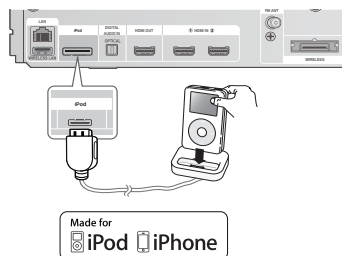
1. Připojte iPod nebo iPhone kabelem USB k portu USB na přední straně přístroje.
 - Váš iPod se automaticky zapne.
 - Na obrazovce televizoru se zobrazí text „iPod“.
2. Stiskněte tlačítko **VSTUP**.
3. Vyberte hudební soubor k přehrávání.
 - Pomocí tlačítek na dálkovém ovládání nebo na přístroji můžete ovládat jednoduché funkce přehrávání, například **PŘEHRÁT**, **POZASTAVIT**, **ZASTAVIT**, **◀▶** a **◀▶**. (Viz strana 15.)

POZNÁMKA

- Přehrávání videa je možné jen při použití doku pro iPod.
- Pokud se chcete vrátit k nabídkám iPodu v době, kdy je iPod připojen pomocí kabelu USB, stiskněte tlačítko **FUNCTION** na dálkovém ovládání nebo tlačítko na předním panelu přístroje a vyberte položku **R. IPOD**. Režim **FUNCTION** se přepíná v následujícím pořadí:
BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → W. IPOD → H. IN1 → H. IN2 → FM

Připojení iPodu nebo iPhone s použitím doku

Pokud je přístroj připojen k iPodu nebo iPhone s použitím doku, lze hudbu z iPodu nebo iPhone přehrávat na přístroji.



1. Připojte konektor doku pro iPod ke konektoru iPod na zadním panelu přístroje.
2. Umístěte iPod do doku.
 - iPod se automaticky zapne.
 - Na obrazovce televizoru se zobrazí text „iPod“.
3. Stiskněte tlačítko **VSTUP**.
4. Pomocí tlačítek **◀▲▼** vyberte volbu **Hudba**, a poté stiskněte tlačítko **VSTUP**.
5. Vyberte hudební soubor k přehrávání.
 - Pomocí tlačítek na dálkovém ovládání nebo na přístroji můžete ovládat jednoduché funkce přehrávání, například **PŘEHRÁT**, **POZASTAVIT**, **ZASTAVIT**, **◀▶**, **◀▶** a **REPEAT**. Viz strana 15.

POZNÁMKA

- Před propojením iPodu s přístrojem nastavte hlasitost na mírnou úroveň.
- Když je přístroj zapnut a připojíte iPod, bude se dobíjet akumulátor iPodu.
- Konektor doku pro iPod připojte tak, aby štítek „▲“ mířil nahoru.

Sledování filmu

Video z přehrávače iPod lze přehrávat pomocí připojeného přístroje.

1. Video z přehrávače iPod lze přehrávat pomocí připojeného přístroje.
2. Na obrazovce iPodu přejděte na **Video > Nastavení** a nastavte volbu TV výstup a televizní signál.
3. Umístěte iPod do doku.
 - Na obrazovce televizoru se zobrazí text „iPod“.
4. Stiskněte tlačítko **VSTUP**.
5. Pomocí tlačítek ◀ ▲ ▼ vyberte volbu **Video**, a poté stiskněte tlačítko **VSTUP**.
6. Vyberte video soubor k přehrávání.
 - Pomocí tlačítek na dálkovém ovládání nebo na přístroji můžete ovládat jednoduché funkce přehrávání, například tlačítka **PŘEHŘÁT**, **POZASTAVIT**, **ZASTAVIT**, ◀ ▶ / ▶▶ a ◀◀ / ◀▶ (Viz strana 15.)

POZNÁMKA

- K přehrávání videa z iPodu je nutné, aby byl výstup VIDEO (Kompozitní) z přístroje připojen k televizoru (viz strana 24).
- Pokud chcete sledovat iPod video pomocí výstupu VIDEO, nastavte Anynet+ (HDMI-CEC) na Vyp.
- Na televizoru se nezobrazí jiná obrazovka než obrazovka přehrávání. Ostatní obrazovky sledujte přímo na iPodu.
- Pokud připojený iPod nepodporuje přehrávání videa, při zvolení nabídky videa se zobrazí zpráva „Tento model iPodu nepodporuje přehrávání video souborů“.
- Pokud se chcete vrátit k nabídkám iPodu v době, kdy je iPod připojen pomocí doku, stiskněte tlačítko **FUNCTION** na dálkovém ovládání nebo tlačítko  na předním panelu přístroje a vyberte položku **R. IPOD**.
Režim **FUNCTION** se přepne takto:
BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → W. IPOD → H. IN1 → H. IN2 → FM

Použití přehrávače iPod nebo iPhone s bezdrátovou dokovací kolébku pro iPod nebo iPhone

Při přenosu zvukového signálu přehrávače iPod nebo iPhone bezdrátovým vysílačem si můžete vychutnat vyšší kvalitu hudby.

Při prvním připojení k přístroji je třeba manuálně nastavit identifikátor spojení. (viz strana 61)

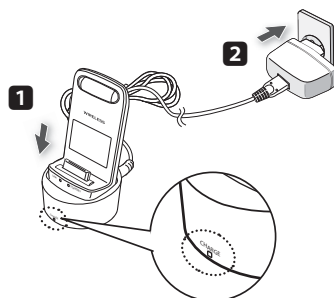
Po prvním nastavení přístroje se bezdrátový vysílač automaticky připojí k přehrávači při zapnutí.

Zapněte hlavní přístroj a připojte iPod nebo iPhone k bezdrátovému vysílači.

Poté stiskem tlačítka  na přístroji přepněte do režimu „**W. IPOD**“.

Režim **FUNCTION** hlavního přístroje se přepíná takto: **BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → W. IPOD → H. IN1 → H. IN2 → FM** (viz strana 13)

Nabíjení bezdrátového vysílače



1. Připojte bezdrátový vysílač k nabíjecí kolébce.
2. Připojte napájecí adaptér k zásuvce na stěně.
 - Rozsvítí se indikátor nabíjení a začne nabíjení. Po plném nabití změní indikátor nabíjení barvu na zelenou.

Základní funkce

Provozní stav kontrolky na nabíjecí kolébce

Zobrazení	Funkce
SVÍTÍ ZELENÁ KONTROLKA	Zapnuto/nabíjení dokončeno
SVÍTÍ ČERVENÁ KONTROLKA	Probíhá nabíjení.

POZNÁMKA

- Kontrolka zobrazuje stav nabíjení baterie zabudované do bezdrátového vysílače pro iPod.
Stav nabíjení iPodu nebo iPhoneu zjistíte podle jeho indikátoru stavu baterie.

! VÝSTRAHA

- Připojení kolébky bezdrátového vysílače při použití modulu SWA-5000.
- Nabíjet lze pouze bezdrátový vysílač Samsung kompatibilní se systémem.

Modely iPod a iPhone, které lze použít s tímto přístrojem

- iPod touch (3. generace)
- iPod touch (2. generace)
- iPod touch (1. generace)
- iPod classic
- iPod s videem
- iPod s konektorem doku
- iPod s klikacím kolečkem
- iPod nano (5. generace)
- iPod nano (4. generace)
- iPod nano (3. generace)
- iPod nano (2. generace)
- iPod nano (1. generace)
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

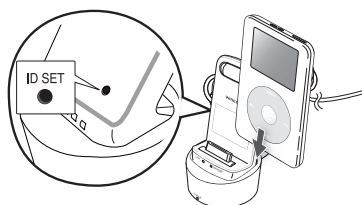
POZNÁMKA

- „Made for iPod“ znamená, že elektronické příslušenství bylo navrženo přímo k připojení iPodu a bylo vývojářem certifikováno na shodu s parametry výkonnosti společnosti Apple.
- „Made for iPhone“ znamená, že elektronické příslušenství bylo navrženo přímo k připojení k iPhoneu a bylo vývojářem certifikováno na shodu s parametry výkonnosti společnosti Apple.
- Společnost Apple neručí za provoz tohoto zařízení ani za vyhovění bezpečnostním a zákonným normám.
- U modelů iPodu a iPhoneu, které nejsou uvedeny výše, nemusí ovládání hlasitosti fungovat správně. Pokud máte problémy s výše uvedenými modely, aktualizujte software iPodu nebo iPhoneu na nejnovější verzi.
- U některých verzí softwaru iPodu může dojít k potížím s ovládáním. Nejde o poruchu domácího kina.
- U některých verzí softwaru nebo typů iPodů se mohou některé operace lišit. Instalujte nejnovější software iPodu. (doporučené)
- Některé funkce, jako je například synchronizace iPodu mohou záviset na zdrojích videa nebo modelu iPodu, který používáte.
- Můžete poslouchat hudbu a sledovat video pomocí funkce BD/DVD a poslouchat hudbu, sledovat video a prohlížet si fotografie pomocí funkce vzdáleného iPodu. Abyste mohli sledovat video a prohlížet fotografie, musíte použít dok iPod.
- Přehrávání obsahu aplikací prostřednictvím přístroje není zaručeno. Doporučujeme přehrávat stažený obsah na iPodu.
- Pokud máte problém s používáním iPodu, navštivte www.apple.com/support/ipod



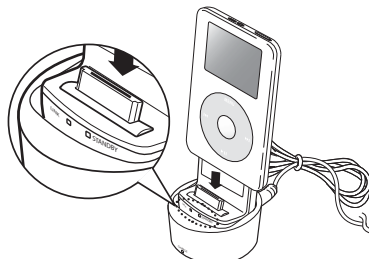
Propojení bezdrátového vysílače s hlavním přístrojem

1. Vypněte domácí kino.
2. Stiskněte postupně tlačítka **4, 7, 6, 3** na dálkovém ovládání.
 - Kontrolka napájení jednou blikne.
3. Připojte iPod nebo iPhone k bezdrátovému vysílači.



4. Zapněte iPod nebo iPhone. Stiskněte na 5 sekund tlačítko „**ID SET**“ na zadní straně bezdrátového vysílače. Kontrolka spojení na bezdrátovém vysílači začne rychle blikat.
5. Zapněte přístroj.
 - Pokud chcete poslouchat hudbu z iPodu nebo iPhoneu přes reproduktory přístroje, stiskem tlačítka vyberte režim „**W. IPOD**“.
 - Po výběru režimu „**W. IPOD**“ ztlumte hlasitost na přístroji, abyste předešli poškození sluchu.
 - Hlasitost reproduktoru přehrávače iPodu nebo iPhoneu můžete ovládat kolečkem nebo pruhem hlasitosti.
 - Při zastavení přehrávání iPodu nebo iPhoneu nebo přepnutí do režimu úspory energie se bezdrátový vysílač přepne do režimu spánku. Když se iPod nebo iPhone přepne do režimu hlubokého spánku, bezdrátový vysílač se vypne.

Provozní stav kontrolky bezdrátového vysílače



Zobrazení	Funkce	
	LINK (modrá kontrolka)	STANDBY (červená kontrolka)
KONTROLKA SVÍTÍ	Párování úspěšně dokončeno	STANDBY (POHOTOVOST)
KONTROLKA BLIKÁ (Dlouhé blikání)	Připojování k iPodu nebo iPhoneu	VYBITÁ BATERIE
KONTROLKA BLIKÁ (Krátké blikání)	Probíhá párování	Párování se nezdařilo

! VÝSTRAHA

- Pokud hlavní přístroj použijete v blízkosti bezdrátového vysílače, jako je přenosný počítač, přístupový bod nebo směrovač s Wi-Fi, může být funkce nestabilní.
- Nepárujte modul SWA-5000 a iPod/iPhone současně. Pokud provedete párování současně, iPod/iPhone a SWA-5000 se nemusí připojit k přístroji.
- Přenosová vzdálenost z přístroje do bezdrátového vysílače je asi 5 m, ale může se lišit podle vašeho provozního prostředí.
- Pokud je mezi přístrojem a bezdrátovým vysílačem stěna nebo jiná překážka, může být zvukový signál zeslabený nebo se úplně ztratit. Signál se také může zeslabit nebo úplně ztratit při přemístění bezdrátového vysílače.

Síťové Služby

Po připojení přístroje k síti můžete využívat různé síťové služby, například Smart Hub nebo BD-LIVE.

Před použitím jakékoli síťové služby čtěte následující pokyny.

1. Připojte přístroj k síti.
(Viz strany 26 – 27)
2. Zkonfigurujte síťová nastavení.
(Viz stránky 38 – 41)

Použití služby Smart Hub

Pomocí služby Smart Hub můžete streamovat filmy, videa a hudbu z Internetu, přistupovat k různým placeným nebo bezplatným aplikacím a zobrazovat je na svém televizoru. Obsah aplikací zahrnuje zprávy, sport, předpovědi počasí, akciové trhy, mapy, fotografie a hry.

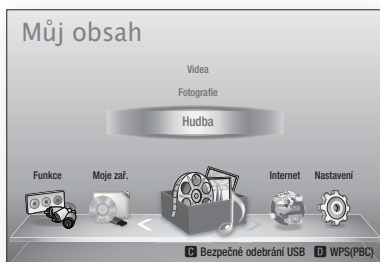
Tuto funkci můžete vyvolat také pomocí tlačítka **SMART HUB** na dálkovém ovládání.



První spuštění služby Smart Hub

Při prvním spuštění služby Smart Hub postupujte takto:

1. Otevřete hlavní nabídku.



2. Stiskem tlačítek ◀▶ vyberte možnost **Internet** a pak stiskněte tlačítko **VSTUP**.

3. Objeví se obrazovka Smart Hub.

POZNÁMKA

- Některé aplikace jsou dostupné pouze v určitých zemích.

4. Objeví se obrazovka s licenčním ujednáním. Pokud chcete souhlasit, stisknutím tlačítek ◀▶ vyberte možnost **Souhlasím** a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**.

POZNÁMKA

- Může trvat několik sekund, než se obrazovky objeví.

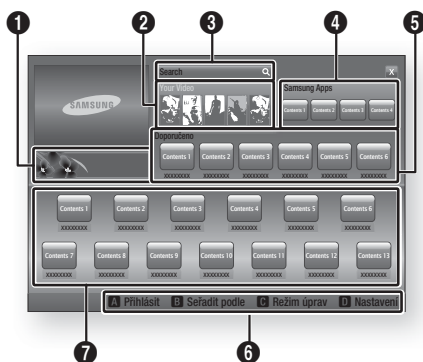
5. Zobrazí se obrazovka aktualizace služby a nainstaluje řadu služeb a aplikací. Po dokončení se zavře. Stažené aplikace a služby se zobrazí na obrazovce Smart Hub. To může nějakou dobu trvat.

POZNÁMKA

- Smart Hub se může v průběhu instalace dočasně zavřít.
- Po instalaci se může zobrazit řada obrazovek. Můžete je zavřít stisknutím tlačítka **VSTUP** nebo je nechat, aby se zavřely samy.

6. Chcete-li spustit aplikaci, stisknutím tlačítek ▲▼◀▶ označte widget a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**.

Představení služby Smart Hub



1 Reklama : Zobrazuje průvodce službou Smart Hub, představení produktu a představení nových aplikací.

2 Your Video : Nabízí doporučení na základě vašich preferencí.

- Nabízí doporučení na základě historie sledovaných pořadů.
- Umožňuje vám vybrat si film, zobrazí seznam poskytovatelů VOD (Video on Demand), kteří tento film mají, a nechá vás vybrat si poskytovatele pro streamování. (V některých oblastech není streamování k dispozici.)
- Pokyny pro použití funkce Vaše video najdete na stránkách www.samsung.com.
- Tato funkce je dostupná jen v některých oblastech.

3 Search : Poskytuje integrované vyhledávání poskytovatelů videa a připojených zařízení AllShare.

- Lze použít při použití služby Smart Hub (nelze použít při sledování disku Blu-ray).
- Pro snadný přístup stiskněte tlačítko **Hledat** na dálkovém ovládacím.
- Pokyny pro použití funkce vyhledávání najdete na stránkách www.samsung.com.

4 Samsung Apps : Můžete stahovat různé aplikace, zdarma nebo za poplatek.

5 Doporučeno : Zobrazí obsah spravovaný společností Samsung.

Nápověda k navigaci : Zobrazuje tlačítka dálkového ovládání, která můžete použít k navigaci ve službě Smart Hub.

- ČERVENÉ tlačítko (A)** : Přihlášení do Smart Hub.
- ZELENÉ tlačítko (B)** : Řazení aplikací.
- ŽLUTÉ tlačítko (C)** : Úpravy aplikací.
- MODRÉ tlačítko (D)** : Změna nastavení služby Smart Hub.

7 Mé aplikace : Zobrazí vaši osobní galerii aplikací, kterou můžete rozšiřovat, upravovat a mazat.

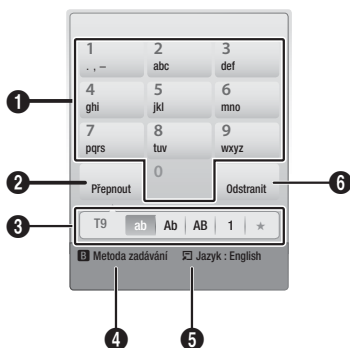
POZNÁMKA

- Společnost Samsung Electronics nenese právní odpovědnost za přerušení dostupnosti služby Smart Hub způsobené výpadkem poskytovatele, nezávisle na důvodech.
- Služba Smart Hub stahuje a zpracovává data z Internetu, což umožňuje práci s internetovým obsahem na obrazovce televizoru. Při nestabilitě internetového připojení může být služba zpožděná nebo přerušena. Přístroj se také může automaticky vypnout v reakci na podmínky na Internetu. Pokud k tomu dojde, překontrolujte připojení k Internetu a opakujte pokus.
- Služby aplikací mohou být poskytovány jen v angličtině a poskytovaný obsah se může lišit podle oblasti, ve které se nacházíte.
- Více informací o službě Smart Hub najdete na webu poskytovatele příslušné služby.
- Poskytované služby mohou být změněny poskytovatelem služby Smart Hub bez předchozího upozornění.
- Obsah služby Smart Hub se může lišit podle verze firmwaru přístroje.
- Placený obsah DivX chráněný proti kopírování lze přehrávat pouze s pomocí kabelu HDMI.

Sítové Služby

Použití klávesnice

Pomocí dálkového ovládání můžete na obrazkové klávesnici zadávat písmena, čísla a symboly.



1	Aktuální klávesnice. Použijte k zadání písmen, čísel a symbolů.
2	Stiskněte tlačítko FULL SCREEN na dálkovém ovládání pro změnu režimu zadávání. ab, Ab, AB, číslice nebo symboly.
3	Zobrazí aktuální režim zadávání.
4	Stiskem ZELENÉHO tlačítka (B) na dálkovém ovládání změníte režim zadávání. (T9 nebo ABC)
5	Stiskem tlačítka TOOLS na dálkovém ovládání změníte jazyk.
6	Stiskněte tlačítko REPEAT na dálkovém ovládání pro odstranění znaku.

Zadávání textu, číslic a symbolů

Chcete-li zadat text, stiskněte na dálkovém ovládání číselné tlačítko, které odpovídá znaku, který chcete zadat. Rychlým stisknutím tlačítka zadáte znak, který není na tlačítku obrazkové klávesnice uveden na prvním místě. Pokud chcete například zadat znak b, stiskněte tlačítko 2 na dálkovém ovládání rychle dvakrát za sebou. Chcete-li zadat první tlačítko uvedené na tlačítku, stiskněte tlačítko, uvolněte je a počkejte.

K pohybu v textu použijte šipky. Chcete-li vymazat text, přesuňte kurzor napravo od znaku, který chcete vymazat a potom stiskněte tlačítko **REPEAT**.

Chcete-li změnit velikost znaku nebo zadat čísla nebo interpunkci, stiskněte tlačítko **FULL SCREEN**.

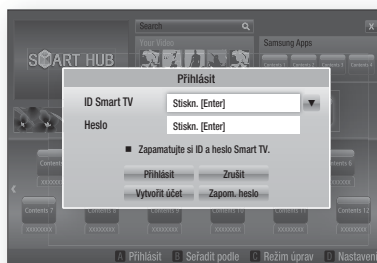
64 Česky

Vytvoření účtu

Abyste získali vlastní a exkluzivní konfiguraci služby Smart Hub, vytvořte si vlastní účet Smart TV.

Pro vytvoření účtu postupujte takto:

1. Stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko (A) na dálkovém ovládání. Zobrazí se obrazovka Přihlášení.



2. Stiskem tlačítek **▲▼◀▶** vyberte možnost **Vytvořit účet** a pak stiskněte tlačítko **VSTUP**.
3. Na další obrazovce vyberte volbu **ID Smart TV** a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**. Objeví se vstupní obrazovka a klávesnice.
4. Pomocí klávesnice zadejte svou e-mailovou adresu. Ta bude sloužit jako vaše uživatelské jméno.

POZNÁMKA

- Klávesnice pracuje podobně jako klávesnice na mobilním telefonu.

5. Po dokončení vyberte stisknutím tlačítka **VSTUP** možnost **OK** a potom znovu stiskněte tlačítko **VSTUP**. Znovu se objeví se obrazovka Vytvořit účet.
6. Vyberte možnost **Heslo** a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**. Objeví se obrazovka Heslo a klávesnice.
7. Pomocí klávesnice zadejte heslo. Heslo může být libovolná kombinace písmen, číslic a symbolů.

POZNÁMKA

- Stisknutím **ČERVENÉHO** tlačítka (A) na dálkovém ovládání můžete heslo během zadávání zobrazit nebo skrýt.

8. Po dokončení vyberte stisknutím tlačítka **VSTUP** možnost **OK** a potom znovu stiskněte tlačítko **VSTUP**. Opět se zobrazí obrazovka Přihlášení.
9. Vyberte možnost **Potvrdit heslo** a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**.
10. Opakujte kroky 7 a 8.
11. Po opětovném zobrazení obrazovky Přihlášení vyberte položku **Vytvořit účet** a stiskněte tlačítko **VSTUP**. Zobrazí se okno Potvrzení.
12. Vyberte možnost **OK** a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**. Objeví se okno Pokračovat v registraci služby.
13. Vyberte možnost **Registrovat se** a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**.
14. Objeví se okno Registrovat účet služby.
 - Pokud již máte účty u některého z uvedených poskytovatelů, můžete přidružit účet poskytovatele a heslo účtu poskytovatele k účtu Smart TV. Registrace usnadňuje přístup na stránky poskytovatelů. Pokyny ohledně registrace najdete v kroku 2 v sekci Správa účtu v nabídce nastavení.
 - Pokud ještě účty u poskytovatelů nemáte nebo je nechcete v této chvíli registrovat, vyberte možnost **Regist. později** a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**. Můžete také okno nechat, aby se zhruba po minutě zavřelo samo.



POZNÁMKA

- Jako uživatelské jméno musíte použít e-mailovou adresu.
- Lze zaregistrovat až 10 uživatelských účtů.
- Účet není k použití služby Smart Hub nutný.

Přihlášení k účtu

Chcete-li se přihlásit k účtu Smart TV, postupujte takto:

1. Na hlavní obrazovce Smart Hub zobrazené na televizoru stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko **(A)** dálkového ovládání. Zobrazí se obrazovka Přihlášení.

2. Vyberte **šipku dolů** vedle pole **ID Smart Hub** a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**.
3. Vyberte uživatelské jméno ze zobrazeného seznamu a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**. Opět se zobrazí obrazovka Přihlášení.
4. Vyberte možnost **Heslo** a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**. Objeví se okno Heslo a klávesnice.
5. Pomocí klávesnice a dálkového ovládání zadejte své heslo. Po dokončení vyberte stisknutím tlačítka **VSTUP** možnost **OK** a potom znovu stiskněte tlačítko **VSTUP**.



POZNÁMKA

- Pokud chcete, aby služba Smart Hub vložila vaše heslo automaticky, vyberte po zadání hesla možnost **PAMATOVAL HESLO** a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**. Objeví se symbol zaškrtnutí. Služba Smart Hub nyní vyplní vaše heslo automaticky, jakmile vyberete nebo zadáte své uživatelské jméno.

Nabídka nastavení – MODRÉ tlačítko (D)

Na obrazovce nabídky nastavení můžete spravovat účty, resetovat účty a spravovat vlastnosti účtů.

Pro přístup do nabídky nastavení a volbu položky nabídky postupujte takto:

1. Stiskněte **MODRÉ** tlačítko **(D)** na dálkovém ovládání.
2. Stiskem tlačítek **▲ ▼** vyberte položku nabídky a stiskněte tlačítko **VSTUP**.

Funkce na obrazovce nabídky nastavení jsou popsány níže.



POZNÁMKA

- Položka **Správce služeb** uvedená v nabídce nastavení není u přehrávačů disků Blu-ray dostupná.

Správa účtu

Nabídka Správa účtu obsahuje funkce, které umožňují registraci účtů u vašich poskytovatelů, změnu hesla služby Smart Hub a odstranění nebo deaktivaci účtu Smart TV.

Síťové Služby

Registrace účtu služby

Pokud již máte účty u některého z poskytovatelů uvedených funkcí Registrace účtu služby, můžete přidružit účet poskytovatele a heslo účtu poskytovatele k účtu Smart TV. Pokud přidružíte účet, budete se k němu moci snadno přihlásit pomocí služby Smart Hub bez zadávání uživatelského jména nebo hesla.

Chcete-li použít funkci Registrace účtu služby, postupujte následovně:

1. V nabídce Nastavení vyberte položku Registrace účtu služby a stiskněte tlačítko **VSTUP**. Objeví se okno Registrovat účet služby.
2. Stisknutím tlačítek ▲▼ vyberte poskytovatele služeb, kterého chcete přidružit ke svému účtu Smart TV a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**.



POZNÁMKA

- Pokud máte účet u společnosti Samsung a chcete ve službě Smart Hub používat funkce aplikací Samsung, musíte zde zaregistrovat účet k aplikacím Samsung. Další informace najdete na stránce 69.
3. Pomocí dálkového ovládání a obrazovkové klávesnice zadejte uživatelské jméno a heslo. Po dokončení stiskněte tlačítko **VSTUP**.



POZNÁMKA

- Toto je uživatelské jméno a heslo, které normálně používáte k přístupu na tyto stránky.
4. Pokud jste zadali uživatelské jméno a heslo správně, objeví se zpráva Úspěšně registrováno.
 5. Pokud jste stiskli tlačítko **VSTUP**, opakuje kroky 2 až 4 a přidruží dalšího poskytovatele služeb.
 6. Po dokončení stiskněte tlačítko **RETURN**.

Změnit heslo

Funkce Změnit heslo umožňuje změnu hesla služby Smart Hub. Chcete-li změnit heslo, postupujte takto:

1. Vyberte možnost **Změnit heslo** a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**.
2. Zadejte aktuální heslo. Objeví se další obrazovka.

3. Na další obrazovce zadejte na první řádek nové heslo. Zadejte je znovu na druhý řádek jako potvrzení.
4. Zobrazí se zpráva Změna hesla je dokončena. Stiskněte tlačítko **VSTUP** nebo počkejte zhruba 5 sekund na zavření obrazovky.

Odebrat ze seznamu účtů TV

Funkce Odebrat ze seznamu účtů TV zruší všechny zaregistrované účty služeb, které jste registrovali na obrazovce Registrace účtu služby.

Deaktivace účtu

Funkce Deaktivace účtu deaktivuje váš účet Smart TV a odstraní jej spolu se všemi nastaveními ze služby Smart Hub.

Správce služeb

Tato nabídka slouží k nastavení služeb speciální aplikace. (Související aplikace jsou například AP News, Ticker a další.)



POZNÁMKA

- Tato funkce pracuje, pouze když je speciální aplikace nainstalována.

Obnovit

Funkce Obnovit inicializuje všechny stažené aplikace, vymaže z přístroje všechny uživatelské účty a nastavení a obnoví výchozí nastavení služby Smart Hub. Služba Smart Hub se poté restartuje do stavu jako při prvním použití. Váš účet na serveru Smart Hub ovšem zůstane zachován. Ke svému účtu se přihlásíte zadáním svého uživatelského jména a hesla na obrazovce Vytvořit účet.

Chcete-li použít funkci Obnovit, postupujte takto:

1. V nabídce Správa účtu vyberte možnost Obnovit a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**. Objeví se okno Obnovit.
2. Zadejte svoje bezpečnostní heslo. Toto je heslo, které jste zadali při nastavování hodnocení pro rodiče BD nebo DVD (viz stránka 43). Pokud jste je nezadali, zadejte 0000.

3. Po chvíli se služba Smart Hub automaticky resetuje. Obrazovka může ztmavnout a potom se služba Smart Hub znovu zobrazí. Po chvíli bude zahájen proces opětovné inicializace.
4. Abyste opětovnou inicializaci dokončili, přejděte na krok 4 v postupu První spuštění služby Smart Hub. (Viz strana 62)

POZNÁMKA

- Pokud jste zapomněli heslo, stiskněte tlačítko **ZASTAVIT** (■) na předním panelu přístroje na déle než 5 sekund bez vloženého disku.

Vlastnosti

V položce nabídky Vlastnosti jsou uvedeny tři funkce, které zobrazují informace o službě Smart Hub:

Další

Zobrazí informace o Smart Hub, včetně čísla verze, počtu instalovaných služeb, obsazené paměti a jedinečného ID produktu.

Licenční ujednání

Zobrazí licenční ujednání.

Nabídka Rež. úprav – ŽLUTÉ tlačítko (C)

Funkce nabídky Režim úprav slouží k manipulaci s aplikacemi v oddílu Moje aplikace obrazovky Smart Hub. Tyto funkce umožňují zablokování a odblokování přístupu k některým aplikacím, vytvoření nové složky a přesun aplikací do ní, odstranění aplikací a změnu umístění aplikace na obrazovce.

Pro přístup do nabídky Rež. úprav a volbu položky nabídky postupujte takto:

1. Stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko (C) na dálkovém ovládání. V dolní části obrazovky se objeví pruh nabídky Rež. úprav.
2. Stiskem tlačítek **▲▼◀▶** vyberte položku nabídky a stiskněte tlačítko **VSTUP**.

Funkce v pruhu nabídky Rež. úprav jsou popsány níže.

POZNÁMKA

- Některé položky nabídky se nemusí na obrazovce objevit. Chcete-li je zobrazit, stisknutím tlačítek **◀▶** se přesuňte na okraj obrazovky a dalším stisknutím tlačítek položky zobrazte.
- Pruh můžete zavřít označením znaku X vpravo dole a následným stisknutím tlačítka **VSTUP**.

Přesunout

Funkce Přesunout slouží ke změně umístění aplikace na obrazovce. Chcete-li použít funkci Přesunout, postupujte takto:

1. Stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko (C) na dálkovém ovládání.
2. Vyberte aplikaci a stiskněte tlačítko **VSTUP**. Nad aplikací se zobrazí značka zaškrtnutí.
3. Pomocí tlačítek **▲▼◀▶** vyberte položku **Přesunout** a stiskněte tlačítko **VSTUP**. Nad aplikací se zobrazí ikona změny umístění.
4. Stisknutím tlačítek **▲▼◀▶** můžete ikonu přesunout. Stiskněte tlačítko **VSTUP**, jakmile bude ikona na požadovaném místě. Aplikace se přesune do nového umístění.

Nová složka

Funkce Nová složka umožňuje vytvářet a pojmenovávat nové složky. Po vytvoření složky do ní lze přesunout aplikace. Chcete-li použít funkci Nová složka, postupujte takto:

1. Stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko (C) na dálkovém ovládání.
2. Stiskem tlačítek **▲▼◀▶** přesuňte kurzor na možnost Nová složka a stiskněte tlačítko **VSTUP**. Objeví se okno Nová složka a klávesnice.
3. Pomocí klávesnice zadejte název složky a stiskněte tlačítko **VSTUP**. Obrazovka Nová složka se zavře a nová složka se zobrazí na obrazovce služby Smart Hub.

Sítové Služby

Přes. do složky

Funkce Přesun do složky umožňuje přesunout aplikaci do složky. Chcete-li použít funkci Přesunout do složky, postupujte takto:

1. Stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko **(C)** na dálkovém ovládání.
2. Vyberte aplikaci a stiskněte tlačítko **VSTUP**.
3. Stiskem tlačítek **▲▼◀▶** vyberte možnost Přesunout do složky a stiskněte tlačítko **VSTUP**. Otevře se okno Přesunout do složky.
4. Stisknutím tlačítek **▲▼◀▶** vyberte složku a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**. Objeví se zpráva Přesunuto do složky a následně se zavře. Aplikace je přesunuta do složky.

Přístup k aplikaci ve složce

1. Zavřete nabídku Rež. úprav.
2. V okně Moje aplikace stiskem tlačítek **▲▼◀▶** vyberte složku a stiskněte tlačítko **VSTUP**. Složka se otevře.
3. Vyberte aplikaci a stiskněte tlačítko **VSTUP**. Aplikace nebo služba se spustí.

Úprava položek ve složce

Vyberte složku a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**. Složka se otevře.

Stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko **(C)** na dálkovém ovládání. V dolní části obrazovky se zobrazí tlačítka úprav.

Tato tlačítka pracují stejně jako tlačítka nabídky Rež. úprav na hlavní obrazovce. Příklad přesunutí aplikace zpět na hlavní obrazovku Moje aplikace:

1. Vyberte aplikaci.
2. Vyberte možnost Přesunout do složky a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**. Otevře se okno Přesunout do složky.
3. Vyberte možnost Moje aplikace a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**. Okno Přesun do složky se zavře a aplikace se vrátí na hlavní obrazovku Moje aplikace.

Přejm. složku

Funkce Přejmenovat složku umožňuje přejmenování složek. Chcete-li použít funkci Přejmenovat složku, postupujte takto:

1. Stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko **(C)** na dálkovém ovládání.
2. Stisknutím tlačítek **▲▼◀▶** vyberte složku a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**.
3. Stiskem tlačítek **▲▼◀▶** vyberte možnost Přejmenovat složku a stiskněte tlačítko **VSTUP**. Objeví se okno Přejmenovat složku a klávesnice.
4. Pomocí klávesnice zadejte nový název a stiskněte tlačítko **VSTUP**. Okno Přejmenovat se zavře a pod složkou se zobrazí nový název.

Zámek

Funkce Zámek umožňuje zablokovat přístup k některým aplikacím na obrazovce Moje aplikace, takže je nelze spustit bez zadání bezpečnostního kódu rodičovské kontroly.

Chcete-li použít funkci Zámek, postupujte takto:

1. Stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko **(C)** na dálkovém ovládání.
2. Pomocí tlačítek **▲▼◀▶** vyberte aplikaci a stiskněte tlačítko **VSTUP**. Pokud lze zablokovat přístup k aplikaci, je aktivována položka nabídky Zámek.
3. Stisknutím tlačítek **▲▼◀▶** vyberte možnost Zámek a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**. Objeví se okno Zabez.
4. Zadejte svůj rodičovský bezpečnostní kód (viz stránka 43). Pokud jste rodičovský bezpečnostní kód nevytvořili, zadejte 0000.
5. Stiskněte tlačítko **VSTUP**. Otevře se okno Zamknout službu s potvrzením zámku a pak se zavře. Vedle aplikace se zobrazí symbol zámku.

Odemk.

1. Stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko (C) na dálkovém ovládání.
2. Pomocí tlačítek **▲▼◀▶** vyberte aplikaci se zablokovaným přístupem a stiskněte tlačítko **VSTUP**.
3. Stisknutím tlačítek **▲▼◀▶** vyberte možnost Odemknout a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**. Objeví se okno Zabez.
4. Zadejte svůj rodičovský bezpečnostní kód (viz stránka 43). Pokud jste rodičovský bezpečnostní kód nevytvořili, zadejte 0000.
5. Stiskněte tlačítko **VSTUP**. Otevře se okno Zamknutá služba odemknuta s potvrzením odemknutí zámku a pak se zavře.

Odstranit

Funkce Odstranění umožňuje odstranění aplikace z obrazovky Moje aplikace. Chcete-li použít funkci Odstranit, postupujte takto:

1. Stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko (C) na dálkovém ovládání.
2. Pomocí tlačítek **▲▼◀▶** vyberte aplikaci a stiskněte tlačítko **VSTUP**.
3. Stisknutím tlačítek **▲▼◀▶** vyberte možnost Odstranit a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**. Zobrazí se zpráva „Chcete vybrané položky odstranit?“.
4. Vyberte možnost **Ano** a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**. Aplikace je odstraněna.

Nabídka Seřadit – ZELENÉ tlačítko (B)

Nabídka Seřadit umožňuje seřadit aplikace na obrazovce Moje aplikace podle kritérií Výchozí, Název, Datum, Frekvence, Kategorie a Uživatelsky definováno. Pokud manuálně změníte umístění aplikace, nabídka Seřadit po otevření automaticky zvýrazní položku Uživatelsky definováno.

Chcete-li seřadit aplikace na obrazovce Moje aplikace, postupujte následovně.

1. Stiskněte **ZELENÉ** tlačítko (B) na dálkovém ovládání.
2. Stiskem tlačítek **◀▶** vyberte metodu řazení a pak stiskněte tlačítko **VSTUP**. Služba Smart Hub seřadí aplikace podle vybraného kritéria.

Samsung Apps

Aplikace Samsung umožňují stahování placených nebo bezplatných aplikací či služeb do vašeho přehrávače Blu-ray a jejich zobrazení nebo použití na vašem televizoru.

Tyto aplikace nebo služby zahrnují videa, hudbu, fotografie, hry, zprávy, sport, atd. Nové aplikace se objeví na obrazovce Moje aplikace.

Pravidelně jsou přidávány nové aplikace a služby.

Placené aplikace

Chcete-li stahovat placené aplikace, musíte si vytvořit účet Samsung a přidat k němu platební kartu.

Pro vytvoření účtu Samsung navštivte web www.samsung.com:

POZNÁMKA

- Tato služba nemusí být v některých zemích poskytována.

Přístup na obrazovku Aplikace Samsung

Pro přístup na obrazovku aplikace Samsung přejděte stisknutím tlačítek **▲▼◀▶** do oblasti Aplikace Samsung na hlavní obrazovce služby Smart Hub a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**. Objeví se obrazovka Aplikace Samsung.

POZNÁMKA

- Pokud na tuto stránku vstupujete poprvé, zobrazí se okno s podmínkami služby. Vyberte možnost Souhlasím a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**.

Sítové Služby

Použití obrazovky Aplikace Samsung

Chcete-li použít funkci Aplikace Samsung, postupujte takto:

1. Stisknutím tlačítek ◀▶ se přesuňte do seznamu kategorií vlevo.
2. Stisknutím tlačítek ▲▼ zvýrazněte kategorii. Za několik sekund se na obrazovce Aplikace Samsung zobrazí aplikace z dané kategorie. Nahoře se objeví záložky pro seřazení.
3. Stisknutím tlačítka ▶ se přesuňte na zobrazené aplikace nebo služby.
4. Stiskem tlačítek ▲▼◀▶ vyberte aplikaci nebo službu a pak stiskněte tlačítko **VSTUP**. Objeví se obrazovka Podrobnosti aplikace s popisem služby nebo aplikace.
5. Vyberte možnost Stáhnout nyní a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**. Pokud je aplikace nebo služba bezplatná, stáhne se a spustí. Pokud není bezplatná a je zpoplatněná, postupujte podle pokynů na obrazovce.



POZNÁMKA

- Některé aplikace jsou dostupné zdarma ke stažení, ale pro použití vyžadují registraci u poskytovatele nebo placený účet u poskytovatele.
- Aplikace a služby stažené se služby Aplikace Samsung se objeví na obrazovce Moje aplikace.

Záložky řazení

K záložkám řazení v horní části obrazovky se dostanete tlačítky ▲▼◀▶. Každá záložka zobrazuje služby nebo aplikace ve vybrané kategorii, seřazené podle kritérií na záložce (Doporučené, Nejvíce stahované, Nejnovější, Název).

K přístupu k záložkám řazení můžete použít také **MODRÉ** tlačítko (D) na dálkovém ovládání. Při každém stisknutí **MODRÉHO** tlačítka (D) změníte zobrazení z jedné záložky řazení na další.

Aplikace Samsung podle kategorií

K dispozici jsou následující kategorie:

- **Novinky** : Zobrazí nově zaregistrované aplikace.
- **Video** : Zobrazí různé video soubory, jako jsou filmy, televizní pořady a krátká videa.
- **Hra** : Zobrazí různé hry, jako je sudoku a šachy.
- **Sport** : Zobrazí různá sportovní média, jako jsou výsledky zápasů, obrázky a krátká videa.
- **Životní styl** : Zahnuje různé mediální služby týkající se životního stylu, jako je hudba, nástroje pro správu osobních fotografií a sociální sítě jako Facebook a Twitter.
- **Informace** : Zahnuje různé informace, jako jsou zprávy, akcie a počasí.
- **Jiné** : Zahnuje další různé služby.

Můj účet

Můj účet poskytuje přístup k historii objednávek a stažení aplikací Samsung a na obrazovku Hotovost pro moje aplikace. Abyste mohli tyto informace zobrazit, musíte mít účet pro Aplikace Samsung.

Nápověda

Pokud máte jakékoli otázky ohledně aplikací Samsung, nejprve se podívejte do nápovědy. Pokud žádný z tipů nepomůže, navštivte web www.samsung.com.

Chcete-li použít funkci Nápověda, postupujte takto:

1. Stiskem tlačítek ▲▼◀▶ vyberte možnost Nápověda a pak stiskněte tlačítko **VSTUP**.
2. Stiskněte tlačítko ◀▶ a vstupte do nápovědy.
3. Stisknutím tlačítek ▲▼ procházejte textem nápovědy.
4. Stisknutím tlačítka ◀ opustíte nápovědu.

Použití barevných tlačítek na dálkovém ovládání s aplikacemi Samsung

- **ČERVENÉ tlačítko (A) (Přihlášení)** : Přihlášení k účtu Smart TV.
- **ZELENÉ tlačítko (B) (Zobrazení miniatur/seznamu)** : Přepínání aplikací mezi zobrazením miniatur a seznamu.
- **MODŘÉ tlačítko (D) (Třídít podle)** : Seřazení aplikací v kategoriích podle doporučených, nejvíce stahovaných, nejnovějších nebo podle názvu.
- **Zpět** : Návrat k předchozí nabídce.

POZNÁMKA

- Služby obsahu z Internetu mohou být přidávány nebo odstraňovány poskytovateli bez předchozí upozornění.

Pokyny pro použití funkce Vaše video nebo Vyhledávání najdete na stránkách www.samsung.com.

Použití funkce vTuner

Funkce vTuner slouží k poslechu rádia. Stiskem tlačítka vTuner spustíte widget vTuner.

Stiskněte tlačítko **vTuner**.

POZNÁMKA

- Funkci vTuner můžete použít poté, co si stáhnete aplikaci vTuner z Aplikací Samsung.



BD-LIVE™

Po připojení přístroje k síti si můžete vychutnat různé služby spojené s filmy na discích BD-LIVE.

1. Připojte paměťové zařízení s rozhraním USB ke konektoru USB na přední straně přístroje a ověřte volnou paměť. Na paměťovém zařízení musí být nejméně 1 GB volného místa pro služby BD-LIVE.
2. Vložte disk Blu-ray, který podporuje BD-LIVE.
3. Vyberte si z nabídky obsahu BD-LIVE poskytovaného výrobcem disku.

POZNÁMKA

- Způsob použití BD-LIVE a poskytovaný obsah se mohou lišit, v závislosti na výrobci disku.

Použití funkce AllShare

Funkce AllShare umožňuje přehrávání hudby, videa a fotografií uložených na PC nebo mobilním telefonu kompatibilním s DLNA nebo NAS prostřednictvím přístroje.

Funkci AllShare lze s přístrojem používat, pokud je připojen k síti (viz strany 26 – 27).

Chcete-li použít funkci AllShare s počítačem, musíte si do počítače nainstalovat software AllShare.

Pokud máte mobilní telefon kompatibilní se službou DLNA nebo zařízením NAS, můžete funkci AllShare používat bez jakéhokoli dodatečného softwaru.

Software pro počítač si můžete stáhnout s podrobnými pokyny k použití funkce AllShare z webových stránek Samsung.com.

Další informace

Řešení potíží

Pokud přístroj nefunguje, jak má, prostudujte níže uvedenou tabulku. Pokud konkrétní potíž nenajdete v seznamu nebo pokud uvedené pokyny nepomáhají, vypněte přístroj, odpojte napájecí kabel a obraťte se na nejbližšího autorizovaného prodejce nebo na servis Samsung Electronics.

Príznak	Kontrola/řešení
Nelze vysunout disk.	• Je napájecí kabel spolehlivě připojen k zásuvce elektrorozvodné sítě? • Vypněte a znovu zapněte napájení.
iPod se nepřipojí	• Zkontrolujte stav konektoru iPodu a doku. • Neustále aktualizujte software iPodu.
Přehrávání se nespustí.	• Ověřte kód regionu na disku BD/DVD. Disky BD/DVD zakoupené v zahraničí nemusí být možné přehrát. • Na tomto přístroji nelze přehrávat disky CD-ROM a DVD-ROM. • Ověřte, zda je správně nastavená úroveň hodnocení.
Přehrávání se po stisku tlačítka Přehrávání/Pozastavení nespustí ihned.	• Není disk zdeformovaný, nemá poškrábaný povrch? • Otřete disk dočista.
Není slyšet zvuk.	• Během zrychleného a zpomaleného přehrávání a přehrávání po krocích zvuk nehraje. • Jsou reproduktory správně připojeny? Bylo správně provedeno nastavení reproduktorů? • Není disk vážně poškozen?
Zvuk je slyšet jen z některých reproduktorů a ne ze všech šesti.	• U některých disků BD/DVD vychází zvuk jen z předních reproduktorů. • Jsou reproduktory správně připojeny? • Nastavte hlasitost. • Při poslechu CD, rozhlasu a televize vychází zvuk jen z předních reproduktorů. Chcete-li používat všech šest reproduktorů, vyberte položku „PRO LOGIC II“ stiskem tlačítka  PL II (Dolby Pro Logic II) na dálkovém ovládání.
Zvuk se nepřehrává v kvalitě prostorového zvuku Dolby Digital 5.1 kanálů.	• Je na disku označení „Dolby Digital 5.1 CH“? Prostorový zvuk Dolby Digital 5.1 CH je přehráván, pouze pokud je disk nahrán s 5.1kanálovým zvukem. • Je na informačním displeji správně nastaven jazyk zvuku na Dolby Digital 5.1-CH?
Dálkové ovládání nefunguje.	• Není dálkové ovládání používáno mimo dosah, co se týče úhlu a vzdálenosti? • Nejsou baterie vybité? • Vybrali jste správný režim (TV/BD) na dálkovém ovládání (TV nebo BD)?
• Disk se otáčí, ale není vidět obraz. • Kvalita obrazu je nízká, obraz se třese.	• Je zapnuté napájení televizoru? • Jsou video kabely správně připojeny? • Není disk znečištěn nebo poškozen? • Některé disky jsou vadné z výroby a nejdou přehrát.
Nefunguje výběr jazyka zvuku a titulků.	• Jazyk zvuku a titulků nelze vybrat, pokud je disk neobsahuje.
Po výběru funkce se neobjeví nabídka na obrazovce.	• Není to tím, že na disku příslušná nabídka chybí?

Příznak	Kontrola/řešení
Nelze přepnout poměr stran.	Disky 16:9 BD/DVD lze přehrávat v širokoúhlém režimu 16:9, režimu 4:3 Letter Box nebo 4:3 Pan-Scan, ale disky 4:3 BD/DVD lze přehrávat pouze s poměrem stran 4:3. Prostudujte obal disku Blu-ray a vyberte odpovídající funkci.
- Přístroj nefunguje. (Příklad: vypne se napájení nebo je slyšet neobvyklý zvuk.) - Přístroj nefunguje normálně	- V pohotovostním režimu stiskněte a na 5 sekund podržte tlačítko ZASTAVIT (■) na dálkovém ovládání. - Použití funkce RESET (Obnov.) vymaže všechna uložená nastavení. Nepoužívejte ji, pokud to není nutné.
Zapomněli jste heslo k úrovni hodnocení.	- Přidržte stisknuté tlačítko ZASTAVIT (■) na přístroji po dobu delší než 5 sekund bez vloženého disku. Zobrazí se zpráva „INIT“ a obnoví se výchozí hodnoty všech nastavení. Poté stiskněte tlačítko NAPÁJENÍ. - Použití funkce RESET (Obnov.) vymaže všechna uložená nastavení. Nepoužívejte ji, pokud to není nutné
Nelze přijímat rozhlasové vysílání.	- Je anténa správně připojena? - Pokud je příjem signálu antény slabý, nainstalujte externí anténu pro pásmo FM v místě s dobrým příjmem.
Při poslechu zvuku televizního pořadu nehrají reproduktory připojené k přístroji.	Pokud při poslechu zvuku z televizoru pomocí vstupů D. IN nebo AUX stisknete tlačítko EJECT (▲), zapnou se funkce BD/DVD a zvuk televizoru je potlačen.
Zobrazí se zpráva „Not Available“(Není k dispozici).	- Funkce nebo akce v daný okamžik není dostupná z důvodu: - Omezení obsahu BD/DVD. - Software BD/DVD danou funkci nepodporuje (např. změna úhlu kamery). - Funkce není v daný okamžik dostupná. - Zvolili jste titul, číslo kapitoly nebo hrací dobu, které jsou mimo rozsah.
Pokud je výstup HDMI nastaven na rozlišení, které váš televizor nepodporuje (např. 1080p), nemusí zobrazit žádný obraz.	Stiskněte a přidržte tlačítko ZASTAVIT (■) na předním panelu po dobu delší než 5 sekund bez vloženého disku. Obnoví se veškerá tovární nastavení.
Chybí signál na výstupu HDMI.	- Zkontrolujte spojení mezi televizorem a konektorem HDMI na přístroji. - Zkontrolujte, zda váš televizor podporuje rozlišení vstupu HDMI 576p/480p/720p/1080i/1080p.
Abnormální signál na výstupu HDMI.	Pokud se na obrazovce objeví změni, váš televizor nepodporuje HDCP (Ochrana širokopásmového digitálního obsahu).

Další informace

Příznak	Kontrola/řešení
Funkce programu PC Share Manager	
Vidím složky sdílené programem PC Share Manager, ale ne soubory	• Přístroj zobrazuje jen soubory typu fotografie, hudba a film, ostatní soubory se nemusí zobrazit.
Funkce AllShare	
Video má výpadky.	• Zkontrolujte, zda je síť stabilní. • Zkontrolujte, zda je síťový kabel správně připojen a zda není síť přetížena. • Bezdrátové spojení mezi serverem a přístrojem je nestabilní. Zkontrolujte připojení.
Nestabilita připojení AllShare mezi televizorem a PC.	• IP adresy v rámci jedné podsítě musí být jedinečné, jinak dojde ke kolizi a ta může být příčinou výpadků. • Zkontrolujte, zda nepoužíváte firewall. Pokud ano, firewall vypněte.
BD-LIVE	
Nelze se připojit k serveru BD-LIVE.	• Zkontrolujte funkci síťového připojení volbou Test sítě. • Zkontrolujte, zda je k přístroji připojeno úložné zařízení s rozhraním USB. • Úložné zařízení musí mít nejméně 1 GB volného místa pro obsah BD-LIVE. Volnou kapacitu můžete zjistit v nabídce Správa dat BD. (Viz strana 42) • Zkontrolujte, zda je volba Připojení k Internetu BD-LIVE nastavena na Povolit (vše). • Pokud nic nepomůže, kontaktujte poskytovatele obsahu nebo aktualizuje software přehrávače.
Při použití služby BD-LIVE nastane chyba.	• Úložné zařízení musí mít nejméně 1 GB volného místa pro obsah BD-LIVE. Volnou kapacitu můžete zjistit v nabídce Správa dat BD. (Viz strana 42)

POZNÁMKA

- Pokud se obnoví nastavení z výroby, všechna uživatelská data uložená v paměti BD se vymažou.

Technické údaje

Obecné	Hmotnost	3,5 kg
	Rozměry	429,3 (š) x 58,4 (v) x 325,1 (h) mm
	Rozsah provozních teplot	+5 °C až +35 °C
	Rozsah provozní vlhkosti	10 % až 75 %
FM radiopřijímač	Odstup signál/šum	55 dB
	Použitelná citlivost	12 dB
	Celkové harmonické zkreslení	0,5 %
Disk	BD (Disk Blu-ray)	Rychlost čtení: 9,834 m/s.
	DVD (Digital Versatile Disc, digitální disk s více možnými formáty obsahu)	Rychlost čtení: 6,98 – 7,68 m/s. Přibližná doba přehrávání (jednostranný disk s jednou vrstvou): 135 min.
	CD: 12 cm (kompaktní disk)	Rychlost čtení: 4,8 – 5,6 m/s. Maximální doba přehrávání: 74 min.
	CD: 8 cm (kompaktní disk)	Rychlost čtení: 4,8 – 5,6 m/s.
		Maximální doba přehrávání: 20 min.
Video výstup	Kompozitní video	1 kanál: 1,0 Vp-p (zátěž 75 Ω)
		Disk Blu-ray: 576i/480i DVD : 576i/480i
	Komponentní video	Y : 1,0 Vp-p (zátěž 75 Ω)
		Pr : 0,70 Vp-p (zátěž 75 Ω)
		Pb : 0,70 Vp-p (zátěž 75 Ω)
		BD : 576i/480i DVD : 576p/480p, 576i/480i
Video/Audio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
		Vícekanálový zvuk PCM, zvuk Bitstream, zvuk PCM
Zesilovač	Výkon předních reproduktorů	2x 165 W (3 Ω)
	Výkon středového reproduktoru	170 W (3Ω)
	Výkon prostorových reproduktorů	2x 165 W (3 Ω)
	Výkon subwooferu	170 W (3Ω)
	Frekvenční rozsah	Analogový vstup 20 Hz – 20 kHz (±3 dB)
		Digitální vstup 20 Hz – 40 kHz (±4 dB)
	Odstup signál-šum	70 dB
	Odstup kanálů	60 dB
	Vstupní citlivost	AUX (pomocný vstup) 500 mV

Další informace

HT-D5500

Reproduktor	Systém reproduktorů	5.1kanálový systém reproduktorů			
		Přední	Prostorový	Středový	Subwoofer
	Impedance	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Kmitočtový rozsah	140 Hz – 20 kHz	140 Hz – 20 kHz	140 Hz – 20 kHz	40 Hz – 160 Hz
	Výstupní hladina akustického tlaku	86 dB/W/m	86 dB/W/m	86 dB/W/m	88 dB/W/m
	Jmenovitý příkon	165W	165W	170W	170W
	Maximální příkon	330W	330W	340W	340W
	Rozměry (Š x V x H)	Přední : 90 x 207,5 x 68,5 mm Prostorový : 90 x 141,5 x 68,5 mm Středový : 360 x 74,5 x 68,5 mm Subwoofer : 168 x 350 x 285 mm			
	Hmotnosti	Přední : 0,69 kg, Prostorový : 0,58 kg Středový : 0,98 kg, Subwoofer : 3,60 kg			

HT-D5530

Reproduktor	Systém reproduktorů	5.1kanálový systém reproduktorů			
		Přední	Prostorový	Středový	Subwoofer
	Impedance	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Kmitočtový rozsah	140 Hz – 20 kHz	140 Hz – 20 kHz	140 Hz – 20 kHz	40 Hz – 160 Hz
	Výstupní hladina akustického tlaku	86 dB/W/m	86 dB/W/m	86 dB/W/m	88 dB/W/m
	Jmenovitý příkon	165W	165W	170W	170W
	Maximální příkon	330W	330W	340W	340W
	Rozměry (Š x V x H)	Přední : 90 x 1300 x 119 mm (základna stojanu : 250 x 250 mm) Prostorový : 90 x 141,5 x 68,5 mm Středový : 360 x 74,5 x 68,5 mm Subwoofer : 168 x 350 x 285 mm			
	Hmotnosti	Přední : 4,19 kg, Prostorový : 0,58 kg Středový : 0,98 kg, Subwoofer : 3,60 kg			

HT-D5550

Reproduktor	Systém reproduktorů	5.1kanálový systém reproduktorů			
		Přední	Prostorový	Středový	Subwoofer
	Impedance	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Kmitočtový rozsah	140 Hz – 20 kHz	140 Hz – 20 kHz	140 Hz – 20 kHz	40 Hz – 160 Hz
	Výstupní hladina akustického tlaku	86 dB/W/m	86 dB/W/m	86 dB/W/m	88 dB/W/m
	Jmenovitý příkon	165W	165W	170W	170W
	Maximální příkon	330W	330W	340W	340W
	Rozměry (Š x V x H)	Přední : 90 x 1300 x 119 mm (základna stojanu : 250 x 250 mm) Prostorový : 90 x 1300 x 119 mm (základna stojanu : 250 x 250 mm) Středový : 360 x 74,5 x 68,5 mm Subwoofer : 168 x 350 x 285 mm			
	Hmotnosti	Přední : 4,19 kg, Prostorový : 3,80 kg Středový : 0,98 kg, Subwoofer : 3,60 kg			

*: Nominální specifikace

- Společnost Samsung Electronics Co., Ltd si vyhrazuje právo změnit specifikace bez upozornění.
- Hmotnost a rozměry jsou přibližné.
- Provedení a specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.
- Údaje o napájení a spotřebě energie získáte na štítku umístěném na produktu.

Kontaktujte SAMSUNG WORLD WIDE

Pokud máte otázky týkající se výrobků Samsung, kontaktujte středisko Samsung pro péči o zákazníky.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
■ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
■ Latin America		
Argentina	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Peru	0-800-777-08	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
■ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/ be (Dutch) www.samsung.com/ be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
Czech	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Soko- lovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0.14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italy	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com

Area	Contact Centre ☎	Web Site
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ ch_fr(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com
Lithuania	8-800-777777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
■ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-5555	-
Armenia	0-800-05-555	-
Azerbaijan	088-55-55-555	-
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadzikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	-
Moldova	00-800-500-55-500	-
■ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 / 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/ hk_en/
India	3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 / 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 / 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
■ Middle East		
Bahrain	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
Jordan	800-22273	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
■ Africa		
Nigeria	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com



Správná likvidace baterií v tomto přístroji

(Vztahuje se na Evropskou unii a další evropské země se samostatnými systémy vracení baterií.)

Toto označení na baterii, příručce nebo obalu označuje, že baterie v tomto přístroji by se na konci své životnosti neměly likvidovat společně s ostatním domácím odpadem. Tam, kde je to označeno, chemické symboly Hg, Cd nebo Pb vyjadřují, že baterie obsahuje rtuť, kadmium nebo olovo v množství nad referenční úroveň ve směrnici ES 2006/66. Pokud baterie nejsou řádně zlikvidovány, mohou tyto látky způsobit poškození lidského zdraví nebo životního prostředí.

Abyste chránili přírodní zdroje a propagovali opětovné používání materiálů, oddělujte baterie od jiných typů odpadu a recyklujte je prostřednictvím vašeho místního bezplatného systému vracení baterií.



Správná likvidace tohoto přístroje (Odpadová elektrická a elektronická zařízení)

(Vztahuje se na Evropskou unii a další evropské země se samostatnými systémy sběru.)

Toto označení na přístroji, příslušenství nebo literatuře označuje, že přístroj a jeho elektronické příslušenství (např. nabíječka, náhlavní souprava, USB kabel) by se na konci své životnosti neměly likvidovat společně s ostatním domácím odpadem. V zájmu ochrany přírodních zdrojů a v zájmu prevence poškození životního prostředí a lidského zdraví při nekontrolované likvidaci odpadu tyto součásti odevzdejte do systému tříděného sběru odpadu.

Domácí uživatelé by měli kontaktovat prodejce, u něhož přístroj zakoupili, nebo místní úřady, pokud chtějí zjistit, kde lze přístroj odevzdat k ekologické recyklaci.

Firemní uživatelé se musí obrátit na dodavatele a zjistit, jaké možnosti jim dává kupní smlouva.

Tento přístroj a jeho elektronická příslušenství nesmí být likvidovány společně s jinými druhy odpadu.

HT-D5500

HT-D5530

HT-D5550

5,1 -kanalni sistem za domačo zabavo Blu-ray™ uporabniški priročnik

predstavljajte si možnosti

Hvala, da ste kupili izdelek družbe Samsung.

Če želite izkoristiti vse storitve, prosimo,
registrirajte vaš izdelek na

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Varnostne informacije

Varnostna opozorila

DA ZMANJŠATE TVEGANJE ELEKTRIČNEGA UDARA, NE ODSTRANJUJTE POKROVA (ALI HRBTNE STRANICE). V NOTRANJOSTI NI DELOV, KI BI JIH LAHKO UPORABNIK POPRAVLJAL SAM. POPRAVILA NAJ OPRAVLJAJO USPOSOBLJENI SERVISERJI.

	POZOR NEVARNOST ELEKTRIČNEGA UDARA NE ODPIRAJTE	
Ta oznaka pomeni, da je naprava pod »nevarno napetostjo«, ki lahko povzroči električni udar ali poškodbo.	POZOR: ZA ZMANJŠANJE NEVARNOSTI ELEKTRIČNEGA UDARA VTIKAČ DO KONCA POTISNITE V VTIČNICO.	To je oznaka za pomembna navodila glede izdelka.

OPOZORILO

- Izpostavljanje naprave padavinam ali vlagi poveča nevarnost požara ali električnega udara.

POZOR

- Naprave ne izpostavljajte kapljicam ali pljuskom tekočine in nanjo ne odlagajte predmetov, napolnjenih s tekočino, kot so vaze.
- Električni vtič se uporablja za izklop naprave in mora biti ves čas pripravljen za uporabo.
- Naprava naj bo vedno vključena v ozemljeno električno vtičnico.
- Če želite napravo izključiti iz električnega omrežja, izvlecite vtikač, katerega napajalni kabel naj bo prosto dostopen, iz vtičnice.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LÁSER CLASE 1

LASERSKI IZDELEK RAZREDA 1

Ta predvajanik zgoščenk je označen kot LASERSKI IZDELEK RAZREDA 1. Upravljanje naprave, prilagoditve in izvajanje postopkov, ki niso v skladu s temi navodili, lahko povzročijo nevarno sevanje.

POZOR

- NEVARNOST NEVIDNEGA LASERSKEGA SEVANJA PRI ODPRTI NAPRAVI IN ODSTRANJENIH ZAPORAH. IZOGIBAJTE SE IZPOSTAVLJENOSTI ŽARKU.

Previdnostni ukrepi

- Preverite, ali električna napeljava v vašem domu ustreza podatkom na identifikacijski nalepki na hrbtni strani naprave.
- Izdelek namestite na vodoravno in čvrsto podlago (pohišstvo) z ustreznim prostorom za prezračevanje (7,5–10 cm).
- Izdelka ne postavljajte na ojačevalnik ali drugo opremo, ki se segreva. Prezračevalne reže ne smejo biti pokrite.
- Na izdelek ne postavljajte drugih predmetov.
- Preden izdelek predstavite, preverite, ali je odprtina za zgoščenke prazna.
- Za popolno prekinitev električnega napajanja izdelka izključite električni vtič iz omrežne vtičnice.
 - Če izdelka ne nameravate uporabljati dlje časa, prav tako izključite vtič iz omrežne vtičnice.
- Med neurji vtičnik izključite iz električne vtičnice. Zvišana napetost, ki jo povzroči strela, lahko poškoduje izdelek.
- Izdelka ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi ali drugim virom toplote. To lahko povzroči pregrevanje in okvaro izdelka.
- Izdelek zaščitite pred vlago, prekomerno toploto ali opremo, ki proizvaja močna magnetna ali električna polja (npr. zvočniki).
- Če pride do okvare izdelka, napajalni kabel izključite iz električne vtičnice.
- Izdelek ni primeren za industrijsko rabo. Izdelek uporabljajte le za osebno uporabo.
- Če napravo ali ploščo hranite v hladnem prostoru, lahko pride do kondenzacije. Če izdelek prevažate v zimskem času, pred uporabo počakajte približno 2 uri, da se segreje na sobno temperaturo.
- Baterije, ki se uporabljajo skupaj s tem izdelkom, vsebujejo okolju nevarne kemikalije. Baterij ne zavrzite skupaj z ostalimi gospodinjskimi odpadki.

Gledanje televizije s funkcijo trirazsežnega pogleda

POMEMBNE ZDRAVSTVENE IN VARNOSTNE INFORMACIJE GLEDE 3D-SLIK.

Pred uporabo funkcije 3D televizorja morate prebrati in razumeti naslednje varnostne informacije.

OPOZORILO

- Nekateri gledalci lahko pri gledanju 3D-televizorja občutijo neugodje, npr. omotico, slabost ali glavobol. Če se pri vas pojavi kateri od teh simptomov, nehajte gledati 3D-televizijo, snemite aktivna 3D-očala in počivajte.
- Pri dolgotrajnem gledanju 3D-slik lahko pride do utrujenosti oči. Če se pri vas pojavi utrujenost oči, nehajte gledati 3D-televizijo, snemite aktivna 3D-očala in počivajte.
- Otroke mora pri uporabi funkcije 3D redno preverjati odgovoren odrasli. Če se pri otrocih pojavi utrujenost oči, glavobol, omotica ali slabost, naj otrok neha gledati 3D-televizor in počiva.
- Aktivnih 3D-očal ne uporabljajte v druge namene (kot običajna, sončna, zaščitna očala itd.).
- Funkcije 3D aktivnih 3D-očal ne uporabljajte med hojo ali premikanjem. Pri uporabi funkcije 3D aktivnih 3D-očal med premikanjem lahko pride do poškodb zaradi morebitnega zaletavanja v predmete, spotikanja in/ali padcev.

Varnostne informacije

Opozorila glede hranitve in ravnanja s ploščami

Majhne praske na plošči lahko vplivajo na kakovost zvoka in slike ali pa povzročijo preskakovanje plošče.

Pri ravnanju s ploščami bodite previdni, da jih ne opraskate.

Držanje plošč

- Ne dotikajte se predvajalne strani plošče.
- Ploščo primite za rob, da na predvajalni površini ne pustite prstnih odtisov.
- Na ploščo ne lepите papirja in nalepk.



Shranjevanje plošč

- Ne izpostavljajte jih neposredni sončni svetlobi.
- Hranite jih v hladnem in zračnem prostoru.
- Hranite jih v čisti zaščitni škatli.
Hranite jih v navpičnem položaju.

OPOMBA

- Plošče naj ne pridejo v stik z umazanijo.
- Počenih in opraskanih plošč ne vstavljajte v napravo.

Hranitev in ravnanje s ploščami

Če ploščo umažete s prsti ali prahom, jo očistite z blago milnico in obrišite z mehko krpo.

- Čistite jo nežno, od središča plošče navzven.

OPOMBA

- Če tople zrak pride v stik s hladnimi deli izdelka, lahko pride do kondenzacije vode. Če se v notranjosti izdelka nakopiči kondenzacijska voda, izdelek morda ne bo pravilno deloval. V takšnem primeru ploščo odstranite in pustite vklopljen izdelek stati 1 ali 2 uri.

Licenca

- Dolby in simbol dvojnega D sta registrirani blagovni znamki Dolby Laboratories.
- O VIDEO DIVX: DivX® je oblika digitalnega video zapisa, ki ga je ustvarila družba DivX, Inc. Ta izdelek ima potrdilo Certified® za predvajanje video posnetkov oblike DivX. Več informacij in programska orodja za pretvorbo datotek v obliko DivX najdete na naslovu www.divx.com.



O VIDEOPOSNETKIH NA ZAHTEVO OBLIKE DIVX: Če želite predvajati video vsebine na zahtevo v obliki DivX, morate registrirati to napravo s potrdilom DivX Certified®. Za pridobitev registracijske kode poiščite odsek DivX VOD v nastavitvenem meniju vaše naprave. Za več informacij o poteku registracije obiščite vod.divx.com.

Naprava ima potrdilo DivX Certified® za predvajanje video vsebin oblike DivX visoke ločljivosti do 1080p, vključno z najkakovostnejšimi vsebinami.

DivX®, DivX Certified® in njuna logotipa so blagovne znamke družbe DivX, Inc. in so uporabljeni na podlagi licence.

Naprava je zaščitena vsaj z enim od naslednjih ameriških patentov: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

• HDMI

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

- Oracle in Java sta registrirani blagovni znamki družbe Oracle in/ali njenih povezanih družb. Druga imena so morda blagovne znamke njihovih lastnikov.
- Ta izdelek uporablja tehnologijo za zaščito avtorskih pravic, ki je zaščitena z ameriškimi patenti in drugimi pravicami intelektualne lastnine podjetja Rovi Corporation. Obratni inženiring in razstavljanje sta prepovedana.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ in logotipi so blagovne znamke združenja Blu-ray Disc Association.
- iPod je blagovna znamka družbe Apple Inc., registrirane v ZDA in drugih državah. iPhone je blagovna znamka družbe Apple Inc.
- < Obvestilo o licenci odprtega vira >
Če uporabljate odprto programsko opremo, so v meniju izdelka na voljo licence odprtega vira.



Avtorske pravice

© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Vse pravice pridržane.

Vsebina

VARNOSTNE INFORMACIJE

2

- 2 Varnostna opozorila
- 3 Previdnostni ukrepi
- 4 Opozorila glede hranitve in ravnanja s ploščami
- 4 Licenca
- 4 Avtorske pravice

KAKO ZAČETI

7

- 7 Ikone, ki so uporabljene v priročniku
- 8 Vrste in značilnosti plošč
- 12 Dodatki
- 13 Opis
- 13 Nadzorna plošča
- 14 Hrbtna plošča
- 15 Daljinski upravljalnik

PRIKLJUČKI

17

- 17 Priklop zvočnikov
- 20 Priklop dodatnega brezžičnega sprejemnega modula
- 21 Pritrditev protimagnetnega obročka na napajalni kabel glavne enote
- 22 Priklop zunanjih naprav/televizorja prek HDMI-ja
- 25 Priklop zunanji audio komponent
- 26 Omrežna povezava
- 27 Priklop radijske antene

NASTAVITEV

28

- 28 Začetne nastavitve
- 29 Dostop do nastavitvenega menija
- 30 Zaslon
- 30 3D-nastavitve
- 31 Razmerje širina/višina
- 31 Velikost zaslona pametnega vozlišča
- 31 BD Wise (samo za Samsungove izdelke)
- 31 Ločljivost
- 33 Barvna oblika HDMI
- 33 Filmske sličice (24 Fs)
- 33 Barvna globina HDMI
- 33 Mirujoči način
- 33 Zaporedno izrisovanje slik
- 34 Zvok
- 34 Nastavitev zvočnikov
- 35 Samodejno umerjanje zvoka
- 35 Uporabniška nastavitve zvoka
- 36 Zvok HDMI
- 36 Povratni audio kanal
- 36 Digitalni izhod
- 37 Upravljanje dinamičnega razpona
- 38 Sinhronizacija zvoka
- 38 Omrežje
- 38 Omrežne nastavitve
- 41 Stanje omrežja
- 41 Internetna povezava BD-LIVE
- 42 Sistem
- 42 Začetne nastavitve
- 42 Anynet+ (HDMI-CEC)
- 42 Upravljanje podatkov BD
- 42 Time Zone
- 42 DivX® Video On Demand
- 43 Ponastavi
- 43 Jezik

SLOVENŠČINA

Vsebina

NASTAVITEV

43

- 43 Varnost
- 43 Starševski nadzor BD
- 43 Starševski nadzor DVD
- 43 Sprememba gesla
- 43 Splošno
- 43 Zaslon predvajalnika
- 43 Daljinsko upravljanje prek omrežja
- 44 Podpora
- 44 Nadgradnja programske opreme
- 45 Stik s podjetjem Samsung

OSNOVNE FUNKCIJE

46

- 46 Predvajanje plošče
- 46 Uporaba menija plošče, menija naslova in pojavnega menija
- 47 Predvajanje seznama naslovov
- 47 Uporaba funkcij za iskanje in preskok
- 48 Predvajanje v počasnem posnetku/predvajanje po prizorih
- 48 Ponovno predvajanje
- 49 Uporaba gumba TOOLS
- 51 Poslušanje glasbe
- 53 Način zvoka
- 54 Predvajanje fotografij
- 55 Predvajanje iz pomnilniške naprave USB
- 56 Poslušanje radia
- 58 Priključitev naprave iPod/iPhone prek kabla USB
- 58 Priključitev naprave iPod/iPhone prek priključne postaje
- 59 Uporaba naprave iPod/iPhone z brezžično priključno postajo za iPod/iPhone (naprodaj ločeno)
- 60 Modeli naprav iPod/iPhone, ki jih lahko uporabite s tem izdelkom
- 61 Vzpostavitev povezave med brezžičnim oddajnikom in glavno enoto

OMREŽNE STORITVE

62

- 62 Uporaba pametnega vozlišča Smart Hub
- 69 Samsung Apps
- 71 Uporaba funkcije vTuner
- 71 BD-LIVE™
- 71 Uporaba funkcije AllShare

DRUGE INFORMACIJE

72

- 72 Odpravljanje težav
- 75 Tehnični podatki

- Slike in ilustracije v tem uporabniške priročniku so samo reference in se lahko razlikujejo od dejanskega videza izdelka.
- Administrativni stroški se zaračunajo, če
 - a. vas na zahtevo obišče tehnik in izdelek ni okvarjen (npr. če niste prebrali tega uporabniškega priročnika)
 - b. izdelek prinesete v servisni center in ni okvarjen (npr. če niste prebrali tega uporabniškega priročnika).
- Višino administrativnih stroškov vam bomo sporočili pred morebitnim servisiranjem ali obiskom na domu.

Ikone, ki so uporabljene v priročniku

Pred branjem uporabniškega priročnika se seznanim s spodnjimi ikonami in izrazi.

Izraz	Logotip	Ikona	Definicija
BD-ROM			Označuje vsebino, ki je na voljo na ploščah BD-ROM.
BD-RE/-R			Označuje vsebino, ki je na voljo na ploščah BD-RE/-R, posnetih v obliki BD-RE.
DVD-VIDEO			Označuje vsebino, ki je na voljo na ploščah DVD-VIDEO.
DVD-RW(V)			Označuje vsebino, ki je na voljo na ploščah DVD+RW ali DVD-RW(V)/DVD-R/+R, ki so posnete in zaključene.
DVD-R			
DVD+RW			
DVD+R			
Audio CD			Označuje vsebino, ki je na voljo na avdio ploščah CD-RW/CD-R (oblike CD-DA).
MP3 WMA	-		Označuje vsebino, ki je na voljo na avdio ploščah CD-RW/-R in DVD-RW/-R oziroma v pomnilnikih USB z vsebino v oblikah MP3 in WMA.
JPEG	-		Označuje vsebino, ki je na voljo na avdio ploščah CD-RW/-R in DVD-RW/-R oziroma v pomnilnikih USB z vsebino v obliki JPEG.
DivX MKV MP4			Označuje vsebino, ki je na voljo na avdio ploščah CD-RW/-R in DVD-RW/-R oziroma v pomnilnikih USB z vsebino v obliki DivX.
Pomnilniška naprava USB	-		Označuje vsebino, ki je na voljo na napravah USB.
POZOR	-		Označuje primere, ko funkcija ne deluje, ali primere, ko so bile nastavitve preklicane.
OPOMBA	-		Označuje nasvete in navodila, ki vam pomagajo pri uporabi funkcij.
Bližnjična tipka	-		Ta funkcija omogoča neposreden in preprost dostop s pritiskom gumba na daljinskem upravljalniku.

- Ta izdelek je združljiv le z barvnim sistemom PAL.
- Plošče NTSC se ne bodo predvajale.

Kako začeti

Vrste in značilnosti plošč

Združljivost plošč Blu-ray

Blu-ray je nova in razvijajoča se oblika. Temu primerno lahko pride do težav pri združljivosti plošče. Nekatere plošče niso združljive in nekaterih plošč ne bo mogoče predvajati. Za dodatne informacije si v tem priročniku preberite poglavje Vrste in značilnosti plošč.

OPOMBA

- Predvajanje morda ne bo mogoče pri nekaterih vrstah plošč ali pri izvajanju specifičnih funkcij, kot so sprememba zornega kota ali prilagoditev razmerja višina/sirina. Podrobni podatki o ploščah so napisani na ovitku. Prosim, da si jih po potrebi preberete.
- Pazite, da se plošča ne umaže ali popraska. Zaradi prstnih odtisov, umazanije, prahu, prask ali usedlin cigaretnega dima na snemalni površini plošča ne bo več uporabna za predvajanje.
- Pri predvajanju naslova BD-Java, se lahko ta nalaga dlje kot običajno ali pa so nekatere funkcije bolj počasne.

Vrste plošč, ki jih ni mogoče predvajati

- plošča HD DVD
- DVD-RAM
- 3,9 GB DVD-R za zapisovanje.
- DVD-RW (način VR)
- plošče super avdio CD (razen sloja CD)
- plošče DVD-ROM/PD/MV, itd CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD
- plošče CDG predvajajo samo zvok, ne pa grafike.

OPOMBA

- Nekatere komercialne plošče in plošče DVD, kupljene izven vaše regije, morda ne bodo delovale v tem izdelku.
- Če plošča DVD-R/-RW ni bila ustrezno posneta v DVD-video formatu, je ne bo mogoče predvajati.

Logotipi plošč, ki jih je mogoče predvajati

	
Plošča Blu-ray	Plošča 3D Blu-ray
	
Dolby Digital Plus	Oddajniški sistem PAL v Veliki Britaniji, Franciji, Nemčiji itd.
	
Dolby TrueHD	Avdio plošče DTS-HD visoke ločljivosti
	
Java	DTS-HD Master Audio Essential
	
BD-LIVE	

Regijska koda

Tako izdelek kot tudi plošče so kodirani glede na regijo. Regijski kode se morata ujemati, da je predvajanje plošč mogoče. Če se kodi ne ujemata, predvajanje plošče ne bo mogoče.

Vrsta plošče	Regijska koda	Območje
Blu-ray		Severna Amerika, Srednja Amerika, Južna Amerika, Koreja, Japonska, Tajvan, Hong Kong in Jugovzhodna Azija.
		Evropa, Grenlandija, Francoski teritoriji, Srednji vzhod, Afrika, Avstralija in Nova Zelandija.
		Indija, Kitajska, Rusija, Srednja in Južna Azija.
DVD-VIDEO		ZDA, območja ZDA in Kanada
		Evropa, Japonska, Bližnji vzhod, Egipt, Južna Afrika, Grenlandija
		Tajvan, Koreja, Filipini, Indonezija, Hong Kong
		Mehika, Južna Amerika, Srednja Amerika, Avstralija, Nova Zelandija, Pacifiški otoki, Karibi
		Rusija, Vzhodna Evropa, Indija, večji del Afrike, Severna Koreja, Mongolija
		Kitajska

Vrste plošč

BD-ROM

Te plošče Blu-ray je mogoče le predvajati. Izdelek lahko predvaja posnete komercialne plošče BD-ROM.

BD-RE/-R

Te plošče Blu-ray je mogoče predvajati in nanje snemati.

Izdelek lahko predvaja plošče BD-RE/-R, posnete z drugimi združljivimi snemalniki plošč Blu-ray.

DVD-VIDEO

- Ta izdelek lahko predvaja posnete komercialne plošče DVD (plošče DVD-VIDEO) s filmi.
- Pri preklopu iz prvega na drugi sloj dvoslojne plošče DVD-VIDEO lahko pride do začasnih motenj pri predvajanju slike in zvoka. To ni znak okvare izdelka.

DVD-RW/-R/+R

Ta izdelek lahko predvaja plošče DVD-RW/-R/+R, posnete in zaključene z DVD-video snemalnikom.

Zmožnost predvajanja je odvisna od pogojev snemanja.

DVD+RW

- Ta izdelek lahko predvaja plošče DVD+RW, posnete s Samsungovim DVD-video snemalnikom. Zmožnost predvajanja je odvisna od pogojev snemanja.

Audio CD (CD-DA)

- Ta izdelek lahko predvaja plošče CD-R in CD-RW s posnetki v zvočni obliki CD-DA.
- Izdelek morda ne bo predvajal nekaterih plošč CD-RW/-R zaradi pogojev snemanja.

CD-RW/-R

- Uporabljajte plošče CD-RW/-R z zmogljivostjo 700 MB (80 minut). Če je mogoče, ne uporabljajte plošč z zmogljivostjo 800 MB (90 minut) ali več, ker predvajanje morda ne bo mogoče.
- Če posnetek plošče CD-RW/-R ni zaključen, bo zagon predvajanja trajal dlje časa, predvajanje nekaterih posnetkov pa morda ne bo mogoče.
- Nekaterih plošč CD-RW/-R s tem izdelkom morda ne bo mogoče predvajati, odvisno od naprave, s katero ste plošč posneli. Pri vsebinah, kopiranih s CD-plošč na plošče CD-RW/-R za vašo osebno uporabo, je lahko zmožnost predvajanja odvisna od vsebine in plošče.

Kako začeti

Format plošče

Uporaba plošče JPEG

- Predvajati je možno plošče CD-R/-RW, DVD-RW/-R, posnete s formatom UDF, ali JOLIET.
- Prikazovati je možno samo datoteke JPEG s končnicami ».jpg«, »JPG«, ».jpeg« ali »JPEG«.
- Progresivne datoteke JPEG so prav tako podprte.

DVD-RW/-R (V)

- Ta format se uporablja za snemanje podatkov na ploščo DVD-RW ali DVD-R. To ploščo je možno predvajati na tem izdelku, ko je zaključena.
- Če je plošča posneta v video načinu na snemalniku drugega proizvajalca, vendar ni zaključena, je ni mogoče predvajati na tem izdelku.

Podprte oblike datotek

Podpora video datotek

Končnica datoteke	Vsebnik	Video kodek	Avdio kodek	Ločljivost
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP	AC3	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP	LPCM	1920x1080
		Motion JPEG	ADPCM	1920x1080
*.mkv	MKV	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	DTS Core	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP	MP3	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP	AC3	1920x1080
		Motion JPEG	LPCM	1920x1080
*.asf	ASF	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	ADPCM	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP	DTS Core	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP	MP3	1920x1080
		Motion JPEG	AC3	1920x1080
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	LPCM	1920x1080
*.mp4	MP4	H.264 BP/MP/HP	WMA	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP	MP3	1920x1080
*.3gp	3GPP	H.264 BP/MP/HP	ADPCM	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP	AAC	1920x1080
			HE-AAC	1920x1080

Končnica datoteke	Vsebnik	Video kodek	Audio kodek	Ločljivost
*.vro VOB	VRO VOB	MPEG2	AC3	1920x1080
		MPEG1	MPEG LPCM	352x288
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	AC3	352x288
		MPEG2	MPEG LPCM	1920x1080
		H.264	AAC	1920x1080
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	AC3	1920x1080
		H.264	AAC	1920x1080
		VC1	MP3	1920x1080
			DD+ HE-AAC	

Omejitve

- Nekateri od zgoraj navedenih kodekov morda niso podprti. Vzrok je lahko v njihovi vsebini.
- Video vira z nepravilnimi podatki vsebnika ali poškodovanega videa ni mogoče pravilno predvajati.
- AV-vira, zapisanega z bitno hitrostjo ali hitrostjo sličic, ki presegata standardni, morda ne bo mogoče pravilno predvajati.
- Če je tabela indeksiranja poškodovana, funkciji Seek (Išči) in Jump (Preskoči), ne bosta delovali.
- Če video predvajate prek omrežja, bo morda predvajanje moteno zaradi stanja omrežja.

Dekodirnik za video

- Podpira zapis H.264 do stopnje 4.1.
- Zapisi H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4, AVCHD niso podprti.
- MPEG4 SP, ASP:
 - manj kot 1280 x 720: največ 60 sličic
 - nad 1280 x 720: največ 30 sličic
- Standard GMC 2 ali novejši ni podprt.

Dekodirnik za zvok

- Podpira oblike do WMA 7,8 in 9.
- Oblika WMA 9 PRO z več kot dvema kanaloma (večkanalni zapis) ni podprta.
- Obliki WMA 9 Lossless in Voice nista podprti.
- Oblika WMA s frekvenco vzorčenja 22050 Hz mono ni podprta.

Podpora glasbenih datotek

Končnica datoteke	Vsebnik	Audio kodek	Razpon podpore
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	Skladno z različico WMA 10 * Frekvenca vzorčenja (v kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44,1, 48 * Bitne hitrosti – vse bitne hitrosti v razponu od 5 kb/s do 384 kb/s

Kako začeti

Opombe o povezavi USB

Podprte naprave:

shranjevalni USB-medij, MP3-predvajalnik, digitalni fotoaparati, USB-bralnik kartic

- 1) Ne podpira, če je ime mape ali datoteke daljše od 125 znakov.
- 2) Datoteka s podnaslovi, večja od 300 KB, morda ne bo pravilno prikazana.
- 3) Določene USB-naprave in digitalni fotoaparati morda ne bodo združljivi z izdelkom.
- 4) Podprta sta datotečna sistema FAT16 in FAT32.
- 5) Ime slikovnih (JPEG), glasbenih (MP3) in videodatotek mora biti v korejščini ali angleščini. Sicer datoteke morda ne bo mogoče predvajati.

- 6) Priključite neposredno na USB-vrata izdelka. Priključitev s kablom druge vrste lahko povzroči težave z USB-združljivostjo.
- 7) Če vstavite več kot eno pomnilniško kartico, bralnik za različne pomnilniške kartice morda ne bo deloval pravilno.
- 8) PTP-protokol za digitalne fotoaparate ni podprt.
- 9) Med postopkom "nalaganja" ne odklopite USB-naprave.
- 10) Večja kot je ločljivost slike, daljša bo zapoznitev prikaza.
- 11) MP3-datotek z DRM, ki jih prenesete s strani s plačljivimi vsebinami, ne bo mogoče predvajati.

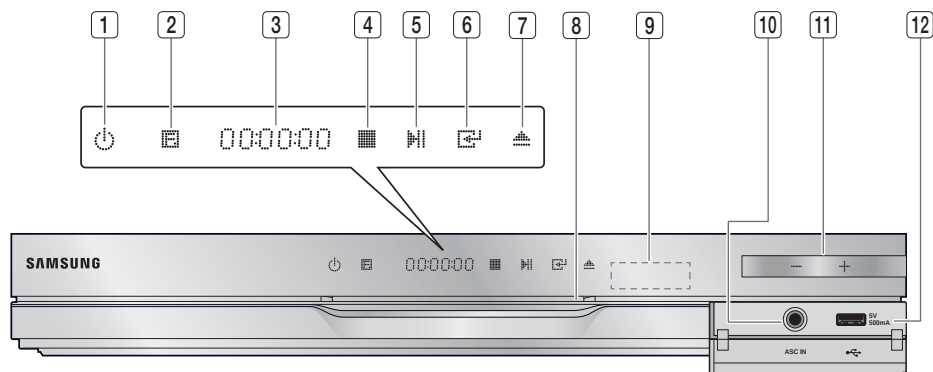
Dodatki

Preverite, ali ste prejeli spodaj navedene dodatke.

			
Video kabel	Radijska antena	Priključna postaja za iPod	Uporabniški priročnik
	 (za napajalni kabel)		
Daljnjski upravljalnik in baterije (velikosti AAA)	Protimagnetni obroček	ASC-mikrofon	Mehka krpa

Opis

Nadzorna plošča



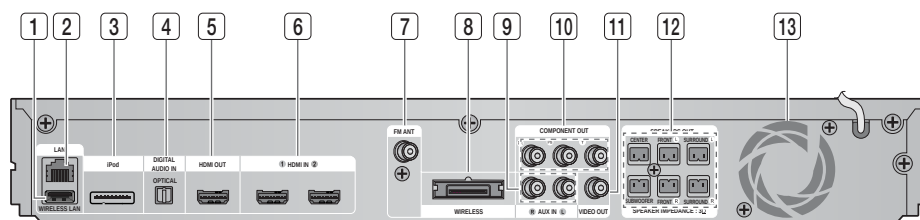
1	GUMB ZA VKLOP/IZKLOP (⏻)	Vklop in izklop izdelka.
2	FUNKCIJSKI GUMB	Preklapljanje načinov poteka v tem zaporedju: BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → W. IPOD → H. IN1 → H. IN2 → FM
3	ZASLON	Prikaz stanja predvajanja, časa itd.
4	GUMB ZAUSTAVI	Zaustavitev predvajanja plošče.
5	GUMB ZA PREDVAJANJE/PREMOR	Začetek ali premor predvajanja.
6	GUMB ZA VNOS	Izbiranje menijskih elementov ali zagon plošče Blu-ray. (Ne zažene plošče DVD.)
7	GUMB ZA IZMET	Odstranjevanje plošče.
8	REŽA ZA PLOŠČO	Sem vstavite ploščo.
9	TIPALO DALJINSKEGA UPRAVLJALNIKA	Zaznava signale daljinskega upravljalnika.
10	PRIKLJUČEK ASC IN	Uporablja se za priključitev mikrofona ASC za nastavev MAC-a (samodejno umerjanje zvoka).
11	UPRAVLJANJE GLASNOSTI	Prilagajanje glasnosti.
12	USB-VRATA	V ta priključek lahko vključite USB-ključ in ga uporabite za shranjevanje, kadar je izdelek povezan s storitvijo BD-LIVE. USB-gostitelja lahko uporabite tudi za nadgradnjo programske opreme in predvajanje MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4-datotek. Če je priključena naprava iPod, je mogoče uporabljati tudi funkcijo R. IPOD .

OPOMBA

- Posodobitve programske opreme prek priključka USB izvajajte samo z bliskovno pomnilniško napravo USB.
- Ko naprava prikaže meni plošče Blu-ray, filma ni mogoče zagnati s pritiskom gumba za **PREDVAJANJE** na napravi ali daljinskem upravljalniku. Če želite predvajati film, v meniju plošče izberite možnost Predvajaj film ali Zaženi in pritisnite gumb **VNESI**.

Kako začeti

Hrbtna plošča



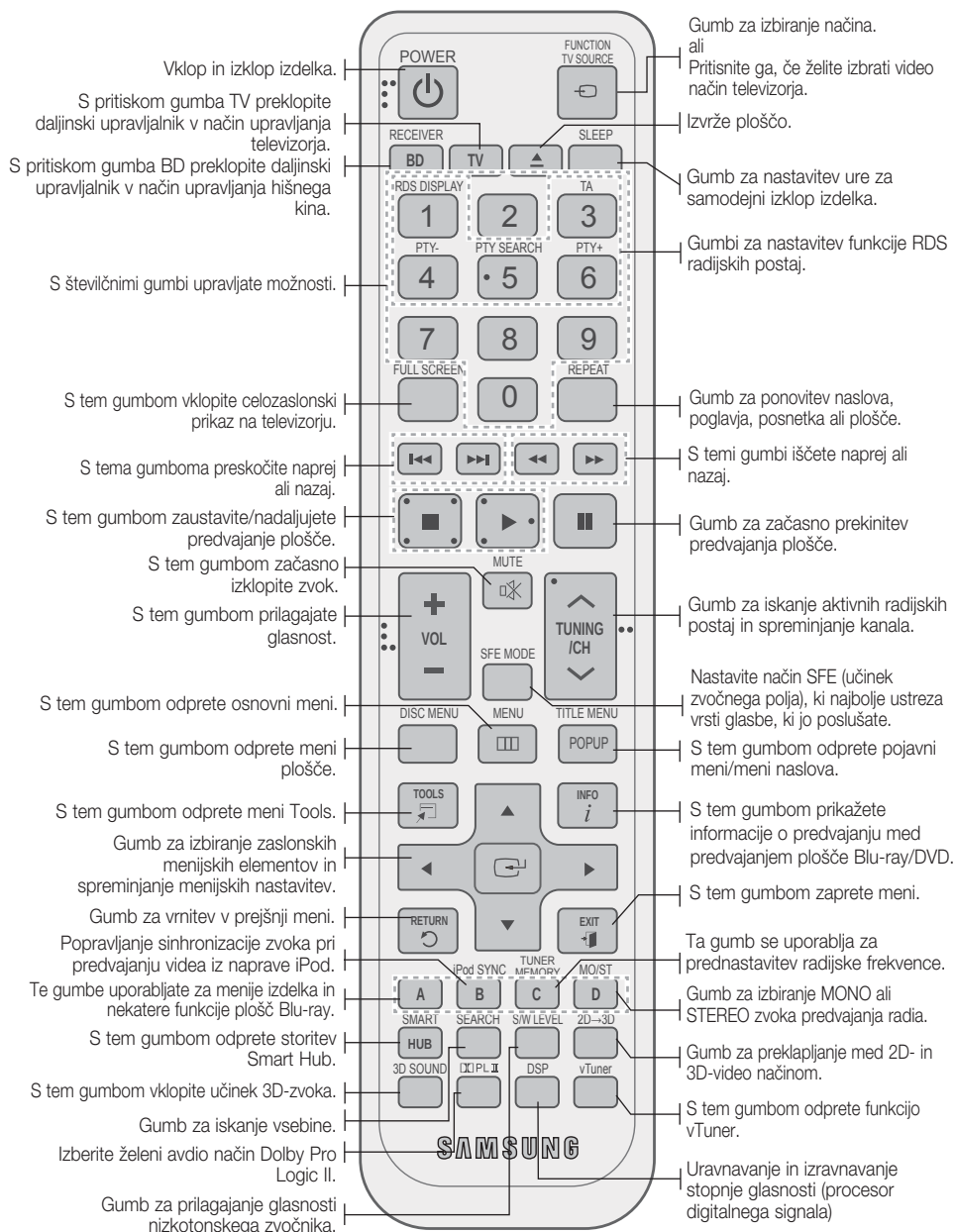
1	PRIKLJUČEK ZA WLAN	Ta priključek lahko uporabljate za omrežne storitve (glejte strani od 62 do 71), BD-LIVE in nadgradnje programske opreme prek brezžične omrežne povezave.
2	PRIKLJUČEK LAN	Ta priključek lahko uporabljate za omrežne storitve (glejte strani od 62 do 71), BD-LIVE in nadgradnje programske opreme prek omrežne povezave.
3	PRIKLJUČEK ZA iPod	Sem priključite priključno postajo za iPod.
4	VHODNI PRIKLJUČEK ZA ZUNANJI DIGITALNI ZVOČNI VIR (OPTIČNA POVEZAVA)	Ta priključek uporabite za povezavo z zunanjo napravo z digitalnim izhodnim signalom.
5	IZHODNI HDMI-PRIKLJUČEK	S kablom HDMI povežite ta izhodni priključek HDMI z vhodnim priključkom HDMI na televizorju, da boste lahko predvajali sliko najboljše kakovosti.
6	VHODNI HDMI-PRIKLJUČKI	Prek HDMI-kabla istočasno sprejemata digitalni video in avdio signal.
7	PRIKLJUČEK ZA RADIJSKO ANTENO	Sem priključite radijsko anteno.
8	POVEZAVA PREK TX-KARTICE (WIRELESS)	TX-kartica omogoča komunikacijo med izdelkom in dodatnim brezžičnim sprejemnim modulom.
9	PRIKLJUČKI AUX IN	Priključite na 2-kanalni analogni izhod zunanje naprave (kot je videosnemalnik).
10	IZHODNI PRIKLJUČKI ZA KOMPONENTNI VIDEO	Na te priključke priključite televizor s komponentnimi video priključki.
11	IZHODNI VIDEO PRIKLJUČEK	Povežite video vhod televizorja (VIDEO IN) in video izhod enote (VIDEO OUT).
12	IZHODNI PRIKLJUČKI ZA 5.1-KANALNE ZVOČNIKE	Priključite sprednji, srednji, prostorski in nizkotonski zvočnik.
13	HLADILNI VENTILATOR	Hladilni ventilator dovaja hladen zrak izdelku in preprečuje pregrevanje. Vrti se vedno, kadar je izdelek vklopljen.

! POZOR

- Pri namestitvi izdelka poskrbite, da bo na vseh straneh ventilatorja vsaj 10 cm prostora.
- Ne pokrivajte hladilnega ventilatorja ali prezračevalnih rež.

Daljinski upravljalnik

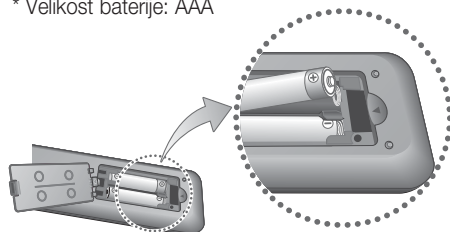
Pregled daljinskega upravljalnika



Kako začeti

Vstavljanje baterij v daljinski upravljalnik

* Velikost baterije: AAA



OPOMBA

- Prepričajte se, da se oznaki »+« in »-« na baterijah ujemata s sliko v predalu za baterije.
- Pri običajni uporabi televizorja baterije držijo približno leto dni.
- Daljinski upravljalnik je mogoče v ravni črti uporabljati do razdalje 7 metrov od televizorja.

Nastavitev daljinskega upravljalnika

S tem daljinskim upravljalnikom lahko nadzirate določene funkcije vašega televizorja.

Upravljanje televizorja z daljinskim upravljalnikom

- S pritiskom gumba **TV** preklopite daljinski upravljalnik v način TV.
- S pritiskom gumba **POWER** vklopite televizor.
- Pridržite gumb **POWER** in vnesite kodo za svojo znamko televizorja.
 - Če je v preglednici več kod za vaš televizor, jih vnašajte posamično, da ugotovite, katera je prava.
 - Primer: za televizor Samsung**
Pridržite gumb **POWER** in s številskimi gumbi vnesite kode 00, 15, 16, 17 in 40.
- Če se televizor izklopi, je bila nastavitev uspešna.
 - Za upravljanje televizorja lahko uporabljate gumbje TV POWER, VOLUME, CHANNEL in številске gumbje (0–9).

OPOMBA

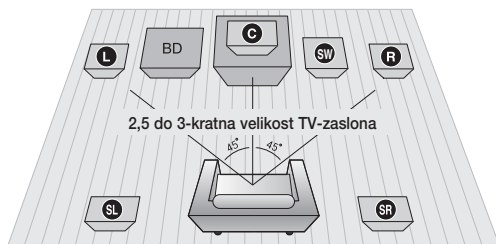
- Daljinski upravljalnik morda ne bo deloval s televizorji nekaterih znamk. Prav tako so funkcije, ki so na voljo, odvisne od znamke televizorja.
- Daljinski upravljalnik bo privzeto deloval s Samsungovim televizorjem.

Seznam kod za različne znamke televizorjev

Znamka	Koda	Znamka	Koda
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75
A Mark	01, 15	MTC	18
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
AOC	01, 18, 40, 48	Nikei	03
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	Onking	03
Brocsonic	59, 60	Onwa	03
Candle	18	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Cetronic	03	Penney	18
Citizen	03, 18, 25	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Cinema	97	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Classic	03	Pioneer	63, 66, 80, 91
Concerto	18	Portland	15, 18, 59
Contec	46	Proton	40
Coronado	15	Quasar	06, 66, 67
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
Croslex	62	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Crown	03	Realistic	03, 19
Curtis Mates	59, 61, 63	Sampo	40
CXC	03	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	Sanyo	19, 61, 65
Daytron	40	Scott	03, 40, 60, 61
Dynasty	03	Sears	15, 18, 19
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	Sharp	15, 57, 64
Fisher	19, 65	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Funai	03	Sony	50, 51, 52, 53, 55
Futuretech	03	Soundesign	03, 40
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	Spectricon	01
Hall Mark	40	SSS	18
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Inkel	45	Symphonic	61, 95, 96
JC Penny	56, 59, 67, 86	Tatung	06
JVC	70	Techwood	18
KTV	59, 61, 87, 88	Teknika	03, 15, 18, 25
KEC	03, 15, 40	TMK	18, 40
KMC	15	Toshiba	19, 57, 63, 71
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	Vidtech	18
Luxman	18	Videch	59, 60, 69
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	Yamaha	18
Marantz	40, 54	York	40
Matsui	54	Yupiteru	03
MGA	18, 40	Zenith	58, 79
		Zonda	01
		Dongyang	03, 54

V tem odseku so opisani različni načini za priključitev na druge zunanje naprave.
Pred premikanjem ali nameščanjem izdelka izklopite napajanje in napajalni kabel izključite iz električne vtičnice.

Priklop zvočnikov



Namestitev izdelka

Postavite ga na stojalo, polico ali na polico stojala za televizor.

Izbira mesta poslušanja

Mesto poslušanja naj bo od televizorja oddaljeno za 2,5- do 3-kratnik dolžine diagonale televizorja.

Primer: Za 32-palčne televizorje 2–2,4 m
Za 55-palčne televizorje 3,5–4 m

Sprednja zvočnika L R	Sprednja zvočnika postavite pred mesto poslušanja in ju obrnite proti sebi (pod kotom približno 45°). Postavite ju tako, da bosta visokotonski opni zvočnikov v višini vaših ušes. Sprednjo stran sprednjih zvočnikov poravnajte s sprednjo stranjo srednjega zvočnika ali pa ju pomaknite malo bližje proti sebi.
Srednji zvočnik C	Če je mogoče, srednji zvočnik postavite na isto višino kot sprednja zvočnika. Lahko pa ga postavite tudi pod ali nad televizor.
Prostorska zvočnika SL SR	Te zvočnike postavite ob stran položaja poslušanja. Če ni dovolj prostora, ju obrnite drugega proti drugemu. Postavite ju približno 60 do 90 cm nad ušesi in usmerjena rahlo navzdol. ★ Za razliko od sprednjih in srednjega zvočnika je namen prostorskih zvočnikov predvsem predvajanje zvočnih učinkov, zato zvoka ne oddajata ves čas.
Nizkotonski zvočnik SW	Položaj nizkotonskega zvočnika ni tako pomemben. Postavite ga na poljubno mesto.

! POZOR

- Ne dovolite, da bi se otroci igrali z zvočniki ali v njihovi bližini. Če zvočnik pade, se lahko poškodujejo.
- Pri povezavi kablov z zvočniki preverite, ali je polarnost (+/-) ustrezna.
- Nizkotonski zvočnik postavite izven dosega otrok, da ne bi v odprtino nizkotonskega zvočnika potiskali rok ali predmetov.
- Nizkotonskega zvočnika ne pritrdite na steno skozi odprtino.

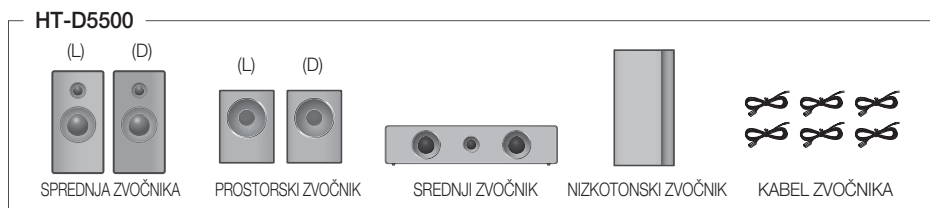


OPOMBA

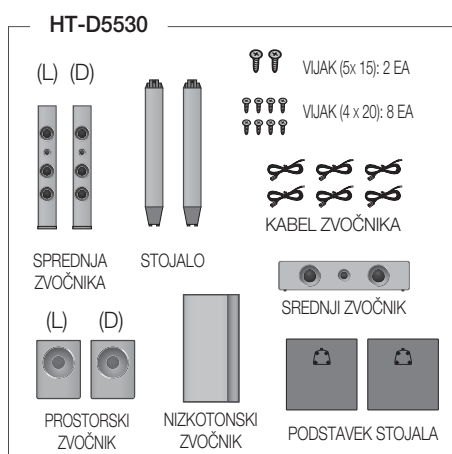
- Če zvočnik postavite blizu televizorja, lahko magnetno valovanje, ki ga zvočnik ustvarja, moti barve na zaslonu. V tem primeru zvočnik oddaljite od televizorja.

Priključki

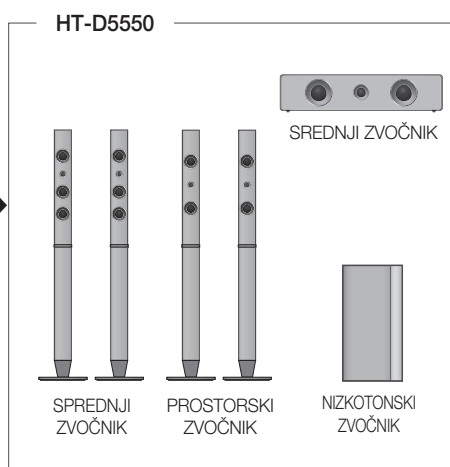
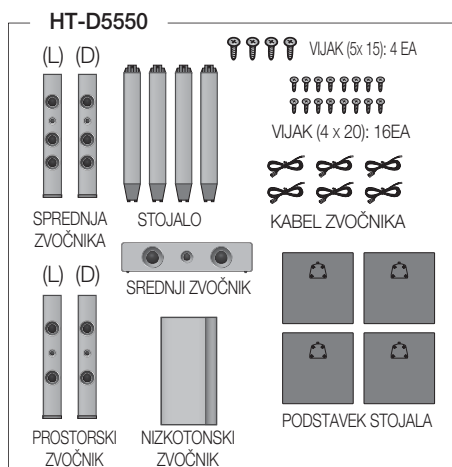
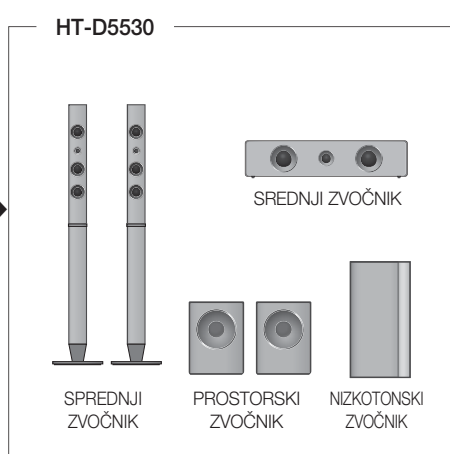
Komponente zvočnikov



Komponente zvočnikov



Sestavljeni zvočniki



OPOMBA

- Za namestitev zvočnikov na stojalo Tallboy glejte 19. stran.

Namestitev zvočnikov na stojalo Tallboy

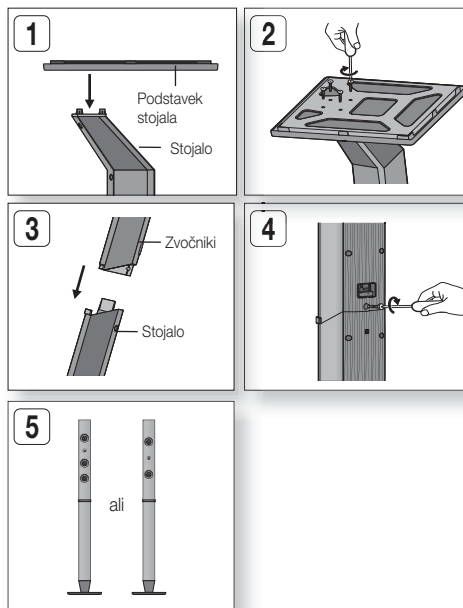
* Samo HT-D5530 – sprednji zvočniki

* Samo HT-D5550 – sprednji/prostorski zvočniki

1. Podstavek stojala obrnite z vrhnjim delom navzdol in ga pritrdite na stojalo.
2. Majhne vijake (4x20, za sestavo stojala in podstavka stojala) vstavite v štiri označene luknje in jih z izvijačem privijte z vrtenjem v desno, kot je prikazano na sliki.

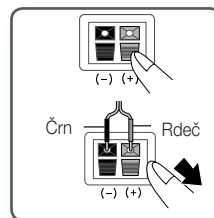
! POZOR

- Če uporabljate momentni izvijač, pazite, da ne uporabite prevelike sile, sicer se lahko vijak nenadzorovano vrti ali poškoduje (momentni izvijač nastavite na manj kot 15 kg sile na cm).
3. Zgornji zvočnik pritrdite na sestavljeno stojalo.
 4. Drugi večji vijak (5x15, za sestavo zvočnika in stojala) vstavite v luknjo na zadnji strani zvočnika in ga z izvijačem privijte z vrtenjem v desno.
 5. Tako je videti, ko je zvočnik pritrjen na stojalo. Sledite tem korakom, da namestite še drugi zvočnik.

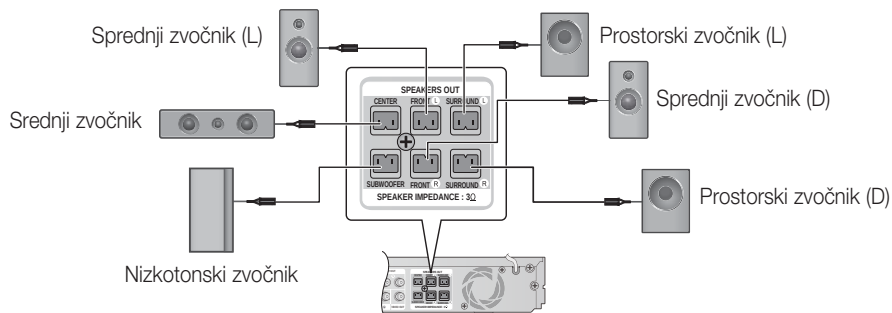


Priklop zvočnikov

1. Zaklep priključka na zadnji strani zvočnika potisnite navzdol.
2. Črno žico vstavite v črni priključek (-), rdečo pa v rdečega (+) in spustite zaklep.
3. Priključite priključne vtiče na zadnjo stran izdelka, tako da se bodo barve vtičev ujemale z barvami priključkov na zvočnikih.



Za HT-D5500



* Na 18. strani si oglejte zvočnike za modela HT-D5530–D5550.

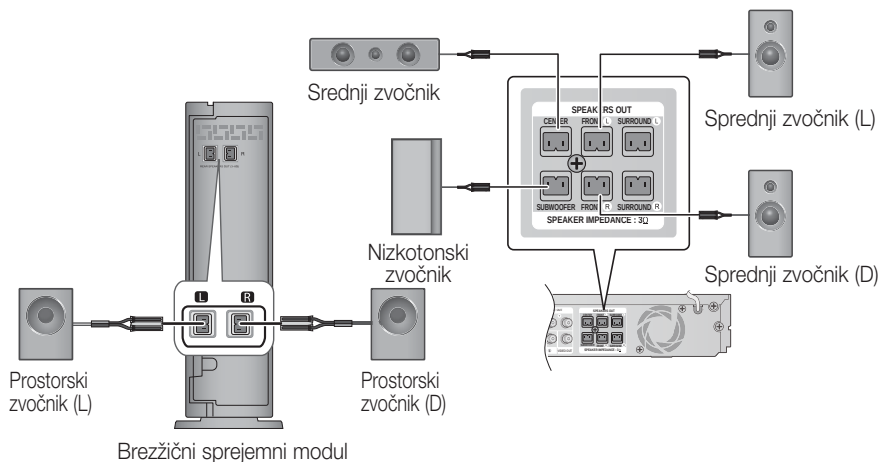
Priključki

Priklop dodatnega brezžičnega sprejemnega modula

Če želite vzpostaviti brezžično povezavo prostorskih zvočnikov, morate pri prodajalcu izdelkov Samsung kupiti brezžični sprejemni modul in TX-kartico.

- Ta izdelek lahko povežete samo s SWA-5000.

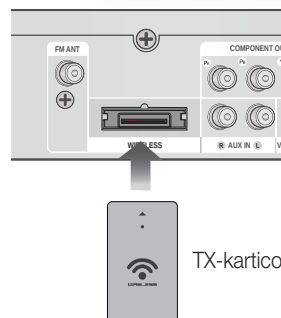
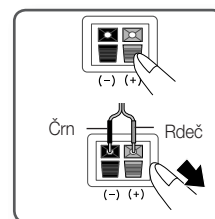
Za HT-D5500



* Na 18. strani si oglejte zvočnike za modela HT-D5530–D5550.

Brezžični sprejemni modul (SWA-5000)

1. Zaklep priključka na zadnji strani zvočnika potisnite navzdol.
2. Črno žičko vstavite v črni priključek (–), rdečo pa v rdečega (+) in spustite zaklep.
3. Vključite priključne vtiče na zadnji strani izdelka tako, da se bodo barve vtičev zvočnikov ujemale z barvami priključkov na zvočnikih.
4. Ko je izdelek izklopljen, vstavite TX-kartico v režo za TX-kartico (**WIRELESS**) na zadnji strani izdelka.
 - TX-kartico primite tako, da bo oznaka »WIRELESS« obrnjena navzgor, in jo vstavite v režo.
 - TX-kartica omogoča komunikacijo med izdelkom in brezžičnim sprejemnim modulom.
5. Levi in desni prostorski zvočnik priključite na brezžični sprejemni modul.
6. Napajalni kabel brezžičnega sprejemnega modula priključite v omrežno vtičnico.



! POZOR

- Vstavite lahko samo TX-kartico, namenjeno za ta izdelek.
Če uporabljate drugačno kartico TX, se lahko izdelek poškoduje ali pa boste imeli težave pri odstranjevanju kartice.
- TX-kartico vstavite obrnjen tako, kot je opisano v navodilih.
- TX-kartico vstavite, ko je izdelek izklopljen. Če kartico vstavite, ko je izdelek vklopljen, lahko pride do težav.
- Brežžični sprejemni modul ima vgrajeno brezžično sprejemno anteno. Naprave ne izpostavljajte vodi in vlagi.
- Predvajani zvok bo najbolj kakovosten, če umaknete vse ovire v bližini brezžičnega sprejemnega modula.
- **Če brezžični prostorski zvočniki ne oddajajo zvoka, preklopite v način Dolby Pro Logic II.**
- Če je nastavljen 2-kanalni način, brezžična prostorska zvočnika ne bosta predvajala zvoka.

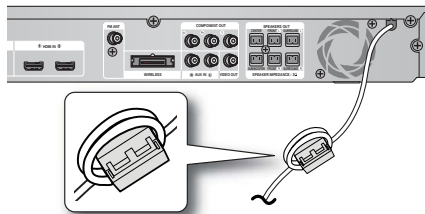
OPOMBA

- Brežžični sprejemni modul postavite za mesto poslušanja. Če je brezžični sprejemni modul postavljen preblizu izdelka, lahko moti predvajanje zvoka.
- Če v bližini sistema uporabljate drugo napravo, ki deluje na isti frekvenci (2,4/5,8 GHz), na primer mikrovalovno pečico, brezžično LAN-kartico ali drugo napravo, bodo v predvajanjem zvoku motnje.
- Domet prenosa od izdelka do brezžičnega sprejemnega modula je približno 10 m in je odvisen od okolja, v katerem napravo uporabljate. Če je med izdelkom in brezžičnim sprejemnim modulom zid iz armiranega betona ali kovinski zid, sistem morda ne bo deloval, ker radijski valovi ne potujejo skozi kovine.
- Če izdelek ne vzpostavi brezžične povezave, je treba nastaviti ID med izdelkom in brezžičnim sprejemnim modulom. Izklopite napravo in na daljinskem upravljalniku pritisnite te številke gumb: "0" → "1" → "3" → "5". Ko je brezžični sprejemni modul vklopljen, pritisnite gumb »ID SET« na zadnji strani brezžičnega sprejemnega modula in ga držite 5 sekund.
Nato vklopite izdelek (HT-D5500/HT-D5530/HT-D5550).

Pritrditev protimagnetnega obročka na napajalni kabel glavne enote

Če na napajalni kabel glavne enote priklopite protimagnetni obroček, to pomaga preprečiti elektromagnetne motnje zaradi radijskih signalov.

1. Povlecite pritrdilni jeziček protimagnetnega obročka, da ga odprete.
2. Na napajalnem kablu glavne enote naredite dvojno zanko.
3. Pritrdite protimagnetni obroček na napajalni kabel glavne enote, kot je prikazano na sliki, in ga stisnite, da zaslišite rahel pok.



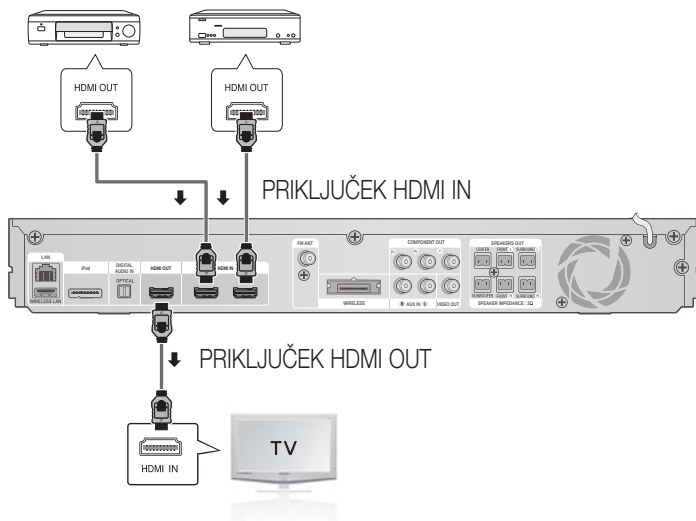
Priključki

Priklop zunanjih naprav/televizorja prek HDMI-ja

HDMI je standardni digitalni vmesnik za priklop na naprave, kot so televizor, projektor, DVD-predvajalnik, predvajalnik Blu-ray, satelitski digitalni sprejemnik ipd.

Ker je priključek HDMI popolnoma digitalen, boste lahko uživali v sliki in zvoku neokrnjene digitalne kakovosti, brez motenj, ki nastanejo pri pretvorbi digitalnega signala v analognega.

Predvajalnik DVD ali Blu-ray SAT (satelit/satelitski digitalni priključek)



PRIKLJUČEK HDMI OUT: Priklop na televizor s kablom HDMI (NAJBOLJŠA KAKOVOST)

Priključite kabel HDMI (ni priložen) med izhodni priključek HDMI OUT na zadnji strani izdelka in vhodni priključek HDMI IN na televizorju.

OPOMBA

- Odvisno od televizorja nekatere izhodne ločljivosti HDMI morda ne bodo delovale.
- Po vzpostavitvi video povezave, nastavite vhodni vir videa na televizorju tako, da se bo ujemal z ustreznim video izhodom (HDMI, komponentni ali kompozitni priključek) na izdelku.
Za več informacij o izbiri vira vhodnega video signala televizorja si oglejte uporabniški priročnik za televizor.
- Če ste daljinski upravljalnik pravilno nastavili za upravljanje televizorja, pritisnite gumb **TV SOURCE** na daljinskem upravljalniku in kot zunanji vir televizorja izberite HDMI.
- Za gledanje videov s tehnologijo 3D potrebujete povezavo HDMI.
- Dolg HDMI-kabel lahko povzroči šum na zaslonu. V tem primeru izključite v meniju možnost Barvna globina nastavite na Izključena.

PRIKLJUČEK HDMI IN: Priklop na zunanjo komponento s kablom HDMI

1. Priključite kabel HDMI (ni priložen) med izhodnim priključkom HDMI IN na zadnji strani izdelka in vhodnim priključkom HDMI OUT na digitalni napravi.
2. Pritisnite gumb **FUNCTION** in izberite vhod **H. IN1** ali **H. IN2**.
Preklapljanje načinov poteka v tem zaporedju:
BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → W. IPOD → H. IN1 → H. IN2 → FM

Funkcija samodejnega zaznavanja HDMI

Če je domači kino priključen prek kabla HDMI, se njegov video izhod samodejno preklopi v način HDMI, ko ga vklopite. Ločljivosti HDMI-videa najdete na 31. strani.

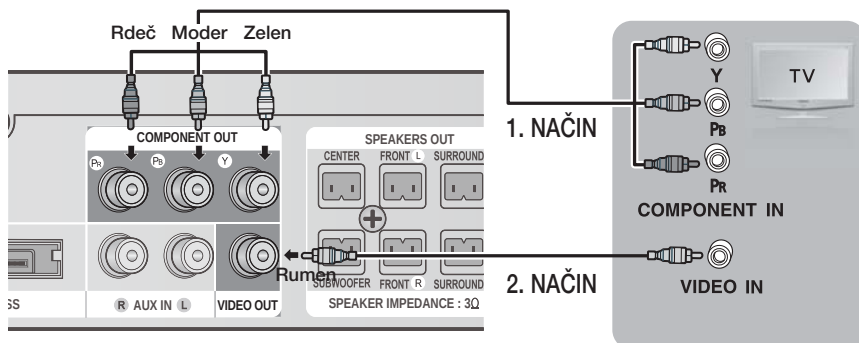
- Ta funkcija ni na voljo, če kabel HDMI ne podpira CEC.
- Opis priključka HDMI
 - HDMI televizorju oddaja popolnoma digitalen signal.
 - Če televizor ne podpira funkcije HDCP, se na zaslonu pojavi naključen šum.
- Kaj je HDCP?

HDCP (zaščita širokopasovne digitalne vsebine) je sistem za zaščito proti kopiranju vsebine, ki se s plošče BD/DVD oddaja prek HDMI. Zagotavlja varno digitalno povezavo med video virom (osebni računalnik, DVD itd.) in prikazovalno napravo (televizor, projektor itd.). Vsebinska na izvorni napravi je kodirana, kar preprečuje nepooblaščen kopiranje.

! POZOR

- Funkcija Anynet+ je podprta samo, ko je kabel HDMI priključen v izhodni priključek HDMI OUT na izdelku.

Priključki



1. NAČIN: Komponentni video (BOLJŠA KAKOVOST)

Če je vaš televizor opremljen s komponentnimi video vhodi, s komponentnim video kablom (ni priložen) povežite komponentni video izhod (Pr, Pb in Y) na zadnji plošči izdelka z ustreznimi video vhodnimi komponentnimi priključki na televizorju.

OPOMBA

- Izbirate lahko med različnimi nastavitvami za ločljivost, kot so 1080i, 720p, 576p/480p in 576i/480i, odvisno od vrste plošče. (Glejte 31. stran.)
- Dejanska ločljivost se lahko razlikuje od nastavitve v nastavitvenem meniju, če sta priključena tako komponentni kabel kot kabel HDMI. Ločljivost je lahko drugačna tudi zaradi plošče (glejte 31. stran).
- Po vzpostavitvi video povezave, nastavite vhodni vir videa na televizorju tako, da se bo ujemal z ustreznim video izhodom (HDMI, komponentni ali kompozitni priključek) na izdelku. Za več informacij o izbiri vira vhodnega video signala televizorja si oglejte uporabniški priročnik za televizor.
- Če ste daljinski upravljalnik pravilno nastavili za upravljanje televizorja, pritisnite gumb **TV SOURCE** na daljinskem upravljalniku in kot zunanji vir televizorja izberite COMPONENT (Komponentni priključek).
- Če so med predvajanjem plošče DVD priključeni priključek HDMI in komponentni kabli, vi pa izberete način Component (Komponentni priključek), 1080p, 1080i, 720p ali 576p/480p, bo v meniju pod Nastavitve zaslona prikazana izhodna ločljivost 1080p, 1080i, 720p ali 576p/480p. Dejanska ločljivost je 576i/480i.

2. NAČIN: Kompozitni video (DOBRA KAKOVOST)

S priloženim video kablom povežite priključek VIDEO IZHOD na zadnji strani izdelka in priključek VIDEO VHOD na televizorju.

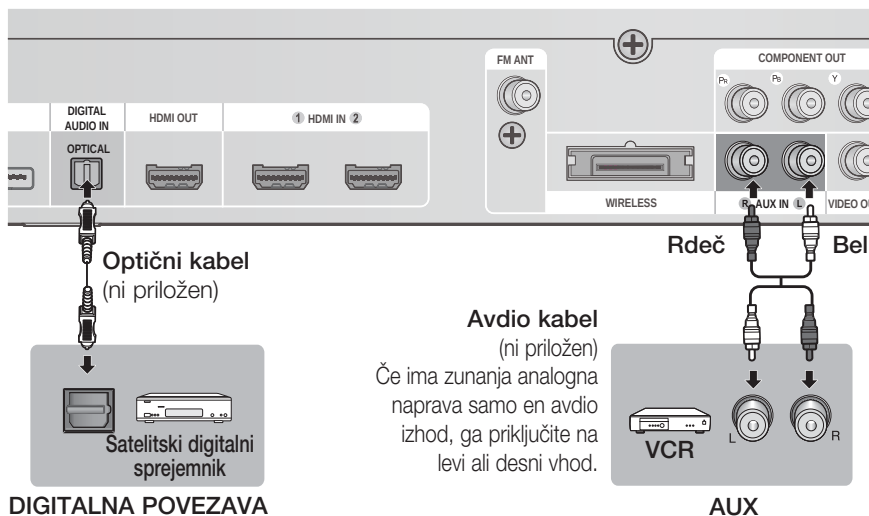
OPOMBA

- Vir videa se vedno oddaja z ločljivostjo 576i/480i, ne glede na ločljivost, nastavljeno v nastavitvenem meniju. (Glejte 31. stran.)
- Po vzpostavitvi video povezave, nastavite vhodni vir videa na televizorju tako, da se bo ujemal z ustreznim video izhodom (HDMI, komponentni ali kompozitni priključek) na izdelku. Za več informacij o izbiri vira vhodnega video signala televizorja si oglejte uporabniški priročnik za televizor.
- Če ste daljinski upravljalnik pravilno nastavili za upravljanje televizorja, pritisnite gumb **TV SOURCE** na daljinskem upravljalniku in kot zunanji vir televizorja izberite VIDEO.

! POZOR

- Enote ne povežite prek videorekorderja. Vir video signala na videorekorderju je lahko omejen s sistemom za zaščito avtorskih pravic in slika bo na televizorju popačena.

Priklop zunanji avdio komponent



DIGITALNA POVEZAVA: priključitev zunanje digitalne naprave

Komponente z digitalnim signalom, kot je kablski/satelitski sprejemnik (satelitski digitalni sprejemnik).

1. Povežite digitalni vhod na napravi (OPTICAL) in digitalni izhod zunanje digitalne naprave.
2. Pritisnite gumb **FUNCTION** in izberite vhod **D. IN** input.
 - Načini se preklapljajo v tem zaporedju :
BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → W. IPOD → H. IN1 → H. IN2 → FM

OPOMBA

- Če želite gledati video posnetek s kablskega/satelitskega sprejemnika, morate njegov video izhod priključiti na televizor.
- Ta sistem podpira digitalne frekvence vzorčenja 32 kHz ali višje, ki jih oddajajo zunanje digitalne naprave.
- Ta sistem podpira le zvok DTS in Dolby Digital; zvočne datoteke MPEG, ki so nastavljene na bitni tok, niso podprte.

AUX : Priklop zunanje analogne naprave

Analogna naprava, kot je recimo videorekorder.

1. Povežite priključek AUX IN (avdio) izdelka na avdio izhod zunanje analogne naprave.
 - Upoštevajte barve priključkov.
2. Pritisnite gumb **FUNCTION** in izberite vhod **AUX**.
 - Preklapljanje načinov poteka v tem zaporedju:
BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → W. IPOD → H. IN1 → H. IN2 → FM

OPOMBA

- Možna je tudi povezava video izhoda videorekorderja na televizor in avdio izhoda videorekorderja na ta izdelek.

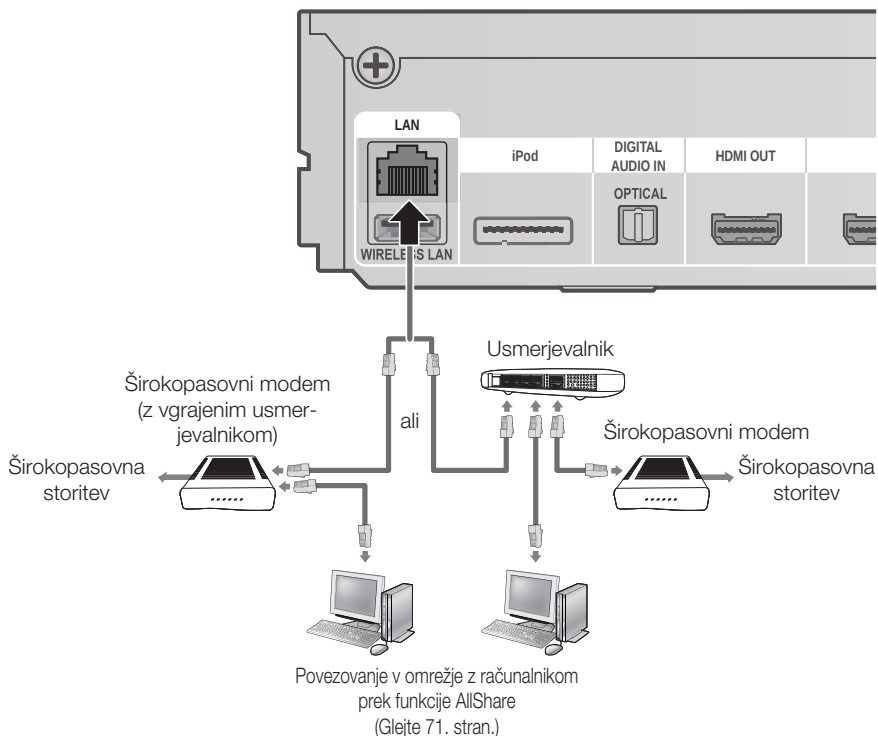
Omrežna povezava

Ta izdelek omogoča ogled vsebin, ki so na voljo prek omrežnih storitev (glejte strani 62~71), kot sta Smart Hub in BD-LIVE, ter nadgradnjo programske opreme prek omrežne povezave. Priporočamo, da za omrežno povezavo uporabite brezžični usmerjevalnik ali usmerjevalnik naslovov IP.

Več informacij o povezavi z usmerjevalnikom poiščite v uporabniškem priročniku za usmerjevalnik ali pa pri izdelovalcu usmerjevalnika poiščite tehnično pomoč.

Kabelsko omrežje

1. S kablom LAN za neposredno povezavo (kabel UTP) povežite priključek LAN na zadnji strani izdelka s priključkom LAN na modemu.
2. Določite nastavitve omrežja. (Glejte 38. stran.)



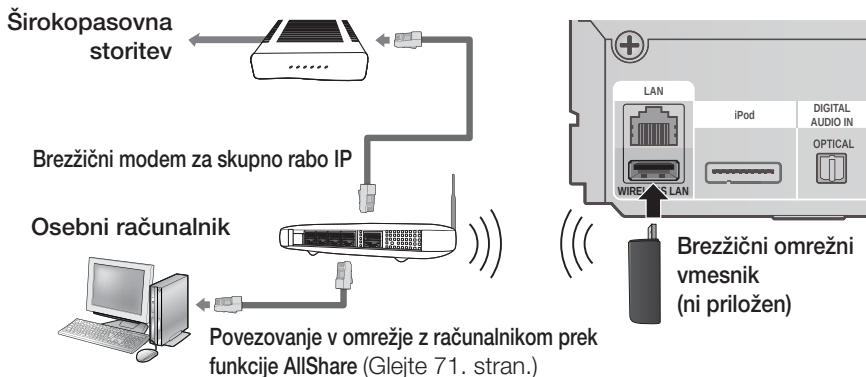
OPOMBA

- Internetni dostop do Samsungovega posodobitvenega strežnika morda ne bo dovoljen, odvisno od usmerjevalnika, ki ga uporabljate, ali pravil vašega ponudnika internetnih storitev. Za več informacij se obrnite na svojega ponudnika internetnih storitev.
- Uporabniki povezave DSL naj za vzpostavitev omrežne povezave uporabljajo usmerjevalnik.
- Za uporabo funkcije AllShare mora biti osebni računalnik povezan v omrežje, kot je prikazano na sliki.

Brezžično omrežje

V omrežje se lahko povežete z brezžičnim usmerjevalnikom.

1. Če želite vzpostaviti brezžično omrežno povezavo, potrebujete brezžični usmerjevalnik AP/IP. Brezžični prilagojevalnik LAN priključite v vmesnik brezžičnega omrežja na hrbtni plošči izdelka.
2. Nastavite možnosti omrežja. (Glejte stran 38.)

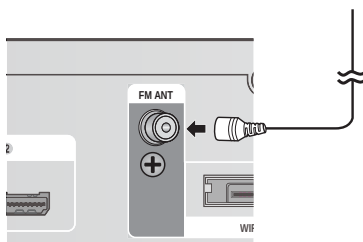


OPOMBA

- Ta izdelek je združljiv samo s Samsungovim brezžičnim omrežnim vmesnikom (ni priložen) (ime modela: WIS09ABGN).
 - Samsungov brezžični omrežni vmesnik morate kupiti posebej. Za nakup se obrnite na prodajalca izdelkov Samsung Electronics.
- Uporabiti morate brezžični usmerjevalnik, ki podpira standard IEEE 802.11a/b/g/n (n je priporočen zaradi stabilnega delovanja brezžičnega omrežja).
- Brezžično omrežje lahko glede na uporabo že samo po sebi povzroča motnje (delovanje dostopne točke, oddaljenost, ovire, interferenca zaradi drugih radijskih naprav itd.).
- Brezžični modem za skupno rabo IP nastavite na način »Infrastructure (Infrastruktura)«. Način »Ad-hoc (Začasno)« ni podprt.
- Podprti sta samo naslednji možnosti varnostnega ključa dostopne točke (brezžični usmerjevalnik):
 - 1) Način overjanja: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
 - 2) Vrsta šifriranja: WEP, AES
- Če želite uporabljati funkcijo AllShare, morate osebni računalnik v omrežje povezati, kot je prikazano na sliki. Povezava je lahko žična ali brezžična.

Priklp radijske antene

Radijska antena (priložena)



1. Priloženo radijsko anteno priključite v priključek FM ANTENNA.
2. Počasi se z anteno premikajte po prostoru, dokler ne najdete mesta, kjer je sprejem dober, nato pa jo pritrdite na steno ali drugo trdno podlago.

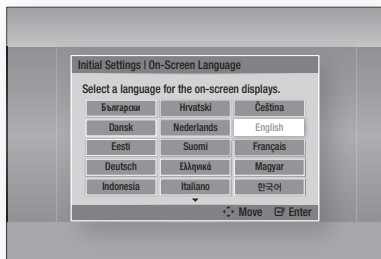
OPOMBA

- Izdelek ne sprejema signalov z modulacijo amplitude (AM).

Nastavitve

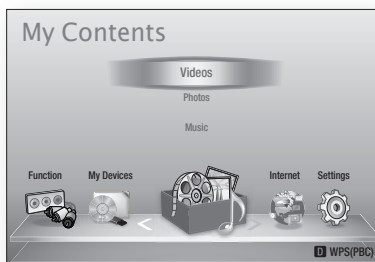
Začetne nastavitve

1. Vključite izdelek, nato pa še televizor. Ko izdelek prvič priključite na televizor in ga vklopite, se prikaže zaslon Initial Settings.



2. Z gumbi ▲▼◀▶ izberite želeni jezik in pritisnite gumb **VNESI**.
3. Pritisnite gumb **VNESI**, da izberete **Start**.
4. Z gumboma ▲▼ izberite željeno razmerje širina/visina televizorja, nato pa pritisnite gumb **VNESI**. (Glejte 31. stran.)
Prikazal se bo zaslon za **Musical Auto Calibration**.
5. Priključite mikrofonski ASC v priključek **ASC IN** na izdelku. (Glejte 35. stran.)
6. Z gumbom **VNESI** izberite možnost **Start**. Nastavitev funkcije samodejnega umerjanja zvoka traja približno 3 minute.
7. Z gumboma ▲▼ izberite zelene omrežne nastavitve: **Wired**, **Wireless (General)**, **WPS(PBC)** ali **One Foot Connection**, pritisnite gumb **VNESI**. Če ne poznate podrobnosti o vaših omrežnih nastavitvah, pritisnite **MODRI** gumb (**D**) na daljinskem upravljalniku, da preskočite omrežne nastavitve, zaključite z začetnimi nastavitvami in pojdite na osnovni meni. Če ste izbrali omrežno nastavo, glejte strani 38-41, kjer boste našli več informacij o omrežnih nastavitvah. Ko končate, nadaljujte s 8. korakom.
8. Prikaže se osnovni meni. (Več informacij o osnovnem meniju poiščite na 29. strani.)

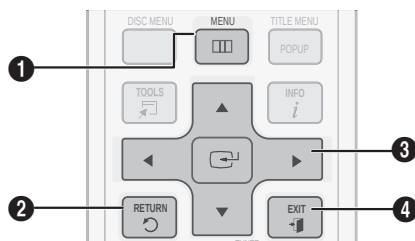
• Osnovni meni



OPOMBA

- Osnovni meni se ne bo prikazal, če ne boste konfigurirali začetnih nastavitv, razen v spodnjem primeru.
- Če med samodejnim umerjanjem zvoka/izvajanjem omrežnih nastavitv pritisnete **MODRI** gumb (**D**), lahko odprete osnovni meni, čeprav omrežne nastavitve še niso končane.
- Če želite znova prikazati zaslon z začetnimi nastavitvami in jih spremeniti, izberite možnost **Reset**. (Glejte 42. stran.)
- Če je izdelek povezan s Samsungovim televizorjem, združljivim s funkcijo **Anynet+ (HDMI-CEC)**, prek kabla HDMI in 1.) če ste funkcijo **Anynet+ (HDMI-CEC)** na televizorju in izdelku nastavili na **On** ter 2.) če ste televizor nastavili na jezik, ki ga izdelek podpira, bo izdelek ta jezik samodejno izbral kot prednostni.
- Če izdelek pustite v zaustavljenem načinu več kot 5 minut, ne da bi pritisnili kateri koli gumb, se na televizorju prikaže ohranjevalnik zaslona. Če izdelek pustite v načinu ohranjevalnika zaslona več kot 20 minut, se napajanje samodejno izklopi.

Dostop do nastavitvenega menija



1	Gumb MENU : S tem gumbom odprete osnovni meni.
2	Gumb RETURN : Vrnitev v prejšnji meni.
3	Gumb VNESI/SMER : Premikanje kazalca ali izbiranje elementa. Aktiviranje trenutno označenega elementa. Potrditev nastavitve.
4	Gumb EXIT : S tem gumbom zaprete trenutni meni.

2. gumboma ◀▶ izberite možnost **Settings** in pritisnite gumb **VNESI**.
3. Z gumboma ▲▼ izberite želeni podmeni, nato pa pritisnite gumb **VNESI**.
4. Z gumboma ▲▼ izberite želeni element, nato pa pritisnite gumb **VNESI**.
5. Pritisnite gumb **EXIT**, da zaprete meni.

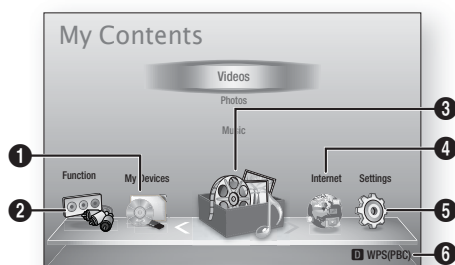
OPOMBA

- Če je izdelek povezan v omrežje, v osnovnem meniju izberite možnost **Internet**. S funkcijo **Samsung Apps** prenesite zelene vsebine. (Glejte strani 69-71.)
- Način dostopa je odvisen od izbranih menijskih nastavitev.
- Po nadgradnji različice programske opreme izdelka se lahko prikaz na zaslonu spremeni.

Za dostop do nastavitvenega menija in podmenijev sledite temu postopku:

1. Pritisnite gumb **POWER**.
Prikaže se osnovni meni.

• Osnovni meni



1	Izbere My Devices.
2	Izbere Function.
3	Izbere My Contents.
4	Izbere Internet.
5	Izbere Settings.
6	Prikaže razpoložljive gumbe.

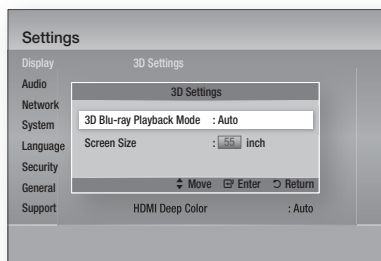
Nastavitve

Zaslon

Nastavitve različne možnosti zaslona, na primer razmerje širina/višina, ločljivost itd.

3D-nastavitve

Izberite, ali želite predvajati ploščo Blu-ray s 3D-vsebino v načinu 3D.



Način predvajanja plošče Blu-ray v 3D

Plošče 3D Blu-ray so na voljo v dveh oblikah: Blu-ray 3D in samo 3D. Pred predvajanjem plošče lahko izberete, ali želite gledati ploščo Blu-ray 3D v načinu 3D ali 2D.

- **Auto** : naprava samodejno zazna, ali povezani televizor podpira 3D prikaz, in ploščo Blu-ray 3D ali 3D temu primerno predvaja v načinu 3D ali 2D. Plošč, ki omogočajo samo predvajanje v načinu 3D, ni mogoče predvajati, če televizor ne podpira načina 3D.
- **3D → 3D** : plošče, ki omogočajo samo predvajanje v načinu 3D, in plošče Blu-ray 3D naprava vedno predvaja samo v načinu 3D.
- **3D → 2D** : plošče Blu-ray 3D naprava vedno predvaja samo v načinu 2D. Plošč, ki omogočajo samo predvajanje v načinu 3D, ne bo mogoče predvajati.

OPOMBA

- Če želite zaustaviti film med 3D-predvajanjem, enkrat pritisnite gumb **ZAUSTAVI**(■). Film se bo zaustavil in možnost 3D-načina se bo izklopila. Če želite med predvajanjem 3D-filma spremeniti nastavev možnosti 3D, enkrat pritisnite gumb **ZAUSTAVI**(■). Prikaže se meni Blu-ray. Ponovno pritisnite gumb **ZAUSTAVI**(■) in v meniju Blu-ray izberite 3D-nastavitve.

- Odvisno od vsebine in položaja slike na vašem televizorju se lahko črni robovi vidijo na levi, desni ali obeh straneh.

Velikost zaslona

Omogoča vnos dejanske velikosti zaslona televizorja, tako da lahko izdelek sliko prilagodi glede na velikost zaslona in tako prikaže optimalno 3D-sliko.

(Največja dovoljena velikost zaslona za ta izdelek je 116 palcev.)

! POZOR

- Če želite gledati 3D-vsebino, priključite 3D-napravo (AV-sprejemnik ali televizor, združljiv s 3D) v izhod HDMI OUT izdelka prek visokohitrostnega kabla HDMI. Pred predvajanjem 3D-vsebine si nadenite 3D-očala.
- Izdelek prek kabla HDMI, priključenega v vrata HDMI OUT, oddaja 3D-signal.
- Ker je ločljivost v 3D-načinu predvajanja pogojena z ločljivostjo izvirnega 3D-videoposnetka, je ne morete spremeniti.
- Nekatere funkcije, kot so BD Wise ter nastavev velikosti zaslona in ločljivosti, morda ne bodo pravilno delovale v 3D-načinu predvajanja.
- Pri gledanju 3D-posnetkov sedite na razdalji, ki je najmanj trikrat večja od širine zaslona televizorja. Če imate npr. 46-palčni zaslon, se usedite 138 palcev (3,5 metra) od zaslona.
 - 3D-video zaslon namestite v višino oči, da bo 3D-slika najboljša.
- Pri priključitvi na nekatere 3D-naprave 3D-učinek morda ne bo pravilno deloval.

Razmerje širina/višina

Ovisno od vrste televizorja, ki ga imate, boste morda morali prilagoditi nastavev velikosti zaslona.

- **16:9 Original** : To možnost izberite, če je izdelek priključen na televizor z razmerjem širine/višine zaslona 16 : 9. Izdelek bo vsebino prikazal v izvirnem razmerju širine/višine. Vsebina oblike 4 : 3 bo prikazana s črnimi robovi na zgornji in spodnji strani.
- **16:9 Full** : To možnost izberite, če je izdelek priključen na televizor z razmerjem širine/višine zaslona 16 : 9. Vsebina bo zapolnila cel zaslon. Vsebina oblike 4 : 3 bo razširjena.
- **4:3 Letter Box** : To možnost izberite, če je predvajalnik priključen na televizor z razmerjem širine/višine zaslona 4 : 3. Predvajalnik bo vsebino prikazal v izvirnem razmerju širina/višina. Vsebina oblike 16 : 9 bo prikazana s črnimi robovi na zgornji in spodnji strani.
- **4:3 Pan-Scan** : To možnost izberite, če je izdelek priključen na televizor z razmerjem širine/višine zaslona 4 : 3. Vsebina oblike 16 : 9 bo odrezana na levem in desnem robu.

OPOMBA

- Glede na vrsto plošče nekatera razmerja širine/višine ne bodo na voljo.
- Če izberete razmerje širina/višina, ki se razlikuje od razmerja širina/višina zaslona televizorja, bo slika morda popačena.
- Če izberete način 16:9 Original, bo slika na televizorju morda prikazana v načinu 4:3 Pillarbox (s črnimi robovi na obeh straneh slike).

Velikost zaslona pametnega vozlišča

Nastavite zaslon pametnega vozlišča na optimalno velikost.

- **Size 1** : Velikost zaslona pametnega vozlišča bo manjša od privzete. Na straneh zaslona bodo morda vidni črni robovi.
- **Size 2** : To je privzeta nastavev za pametno vozlišče. Predvajalnik prikaže običajno velikost zaslona pametnega vozlišča.
- **Size 3** : Prikazala se bo večja velikost zaslona pametnega vozlišča. Slika bo morda prevelika za zaslon vašega televizorja.

BD Wise (samo za Samsungove izdelke)

BD Wise je Samsungova najnovejša funkcija medsebojne poveztivosti.

Če Samsungov izdelek in Samsungov televizor s funkcijo BD Wise povežete prek kabla HDMI in je funkcija BD Wise vklopljena tako v izdelku kot v televizorju, izdelek oddaja videoposnetke z ločljivostjo videa in hitrostjo sličic plošče BD/DVD.

- **Off** : Izhodna ločljivost ostane na vrednosti, predhodno nastavljeni v meniju za ločljivost, ne glede na ločljivost plošče. Glejte spodnji razdelek Ločljivost.
- **On** : Izdelek oddaja videoposnetek z izvirno ločljivostjo in hitrostjo sličic plošče BD/DVD.

OPOMBA

- Če je funkcija BD Wise vklopljena, se nastavev ločljivosti samodejno nastavi na BD Wise in v meniju za ločljivost se prikaže možnost BD Wise.
- Če je izdelek povezan z napravo, ki ne podpira funkcije BD Wise, te ne morete uporabiti.
- Pravilno delovanje funkcije BD Wise je mogoče samo, če možnost BD Wise nastavite na **On** v izdelku in televizorju.

Ločljivost

Omogoča nastavev izhodne ločljivosti komponentnega in HDMI-video signala na samodejno, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p ali 576i/480i. Številka označuje število črt videoposnetka na sličico. Črki i in p označujeta način s prepletanjem oz. način zaporednega izrisovanja slike. Več ko je črt, boljše je kakovost.

- **Auto** : Samodejno nastavi izhodno ločljivost na največjo ločljivost priključenega televizorja.
- **BD Wise** : Samodejno nastavi ločljivost na ločljivost plošče BD/DVD, če je izdelek prek kabla HDMI priključen na televizor s funkcijo BD Wise. (Menijski element BD Wise je prikazan, če je možnost BD Wise nastavljena na **On**. Glejte BD Wise zgoraj.)
- **1080p** : Prikaže 1080 črt videoposnetka z zaporednim izrisovanjem. (samo HDMI)
- **1080i** : Prikaže 1080 črt videoposnetka s prepletanjem.
- **720p** : Prikaže 720 črt videoposnetka z zaporednim izrisovanjem.
- **576p/480p** : Prikaže 576/480 črt videoposnetka z zaporednim izrisovanjem.
- **576i/480i** : Prikaže 576/480 črt videoposnetka s prepletanjem. (samo VIDEO)

Nastavitev

Ločljivost glede na način izhoda

• Predvajanje plošč Blu-ray/e-vsebin/digitalnih vsebin

Nastavitev \ Izhod	HDMI priključen			HDMI ni priključen		
	Način HDMI		Komponentni/ VIDEO način	Komponentni način		Način VIDEO
	Plošča Blu-ray	E-vsebine/ digitalne vsebine		Plošča Blu-ray	E-vsebine/ digitalne vsebine	
BD Wise	Ločljivost plošče Blu-ray	1080p pri 60 sličicah	576i/480i	-	-	-
Samodejno	Najv. ločljivost TV-vhoda	Najv. ločljivost TV-vhoda	576i/480i	-	-	-
1080p pri 60 sličicah	1080p pri 60 sličicah	1080p pri 60 sličicah	576i/480i	-	-	-
Filmska sličica: samod. (24 sličic/s)	1080p pri 24 sličicah	1080p pri 24 sličicah	576i/480i	-	-	-
1080i	1080i	1080i	576i/480i	576i/480i	1080i	576i/480i
720p	720p	720p	576i/480i	576i/480i	720p	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576i/480i	576i/480i	576p/480p	576i/480i
576i/480i	-	-	-	576i/480i	576i/480i	576i/480i

• Predvajanje DVD-plošče

Nastavitev \ Izhod	HDMI priključen		HDMI ni priključen	
	Način HDMI	Komponentni/ VIDEO način	Komponentni način	Način VIDEO
BD Wise	576i/480i	576i/480i	-	-
Samodejno	Najv. ločljivost TV-vhoda	576i/480i	-	-
1080p pri 60 sličicah	1080p pri 60 sličicah	576i/480i	-	-
1080i	1080i	576i/480i	576p/480p	576i/480i
720p	720p	576i/480i	576p/480p	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576i/480i	576p/480p	576i/480i
576i/480i	-	-	576i/480i	576i/480i

OPOMBA

- Če televizor, ki je priključen na predvajalnik, ne podpira filmskih sličic ali izbrane ločljivosti, se prikaže sporočilo: »If no pictures are shown after the selection, please wait for 15 seconds. And then, the resolution will be reverted to the previous value automatically. Would you like to make a selection?«. Če izberete **Yes**, bo zaslon televizorja 15 sekund prazen, nato pa se bo ločljivost samodejno preklpila na prejšnjo vrednost.
- Če po spremembi ločljivosti zaslon ostane prazen, odstranite vse plošče ter pritisnite gumb **ZAUSTAVI** (■) na nadzorni plošči izdelka in ga držite najmanj 5 sekund. Vse nastavitve se bodo ponastavile na tovarniško privzete nastavitve. Sledite postopku na prejšnji strani, da omogočite dostop do ustreznega načina in izberete možnost Display Setup, ki jo vaš televizor podpira.
- Po ponovni vzpostavitvi tovarniških nastavitev bodo izbrisani vsi uporabniški podatki, shranjeni v podatkih BD.
- Plošča Blu-ray mora imeti funkcijo prikazovanja 24 sličic, da lahko izdelek uporablja način za prikazovanje filmskih sličic (24 sličic/s).
- Če sta povezana priključek HDMI in komponentni priključek in je trenutno izbran komponentni vhod, je ločljivost fiksno nastavljena na 576i/480i.

Barvna oblika HDMI

Omogoča nastavitve oblike barvnega prostora HDMI-izhoda tako, da se ujema s sposobnostmi povezane naprave (televizorja, monitorja itd.).

- **Auto** : Samodejno nastavi predvajalnik na najboljšo obliko, ki jo podpira naprava.
- **YCbCr (4:4:4)** : Če televizor podpira barvni prostor YCbCr prek povezave HDMI, izberite to možnost za običajno barvno lestvico YCbCr.
- **RGB (Standard)** : Izberite to možnost, če želite nastaviti oddajanje običajne barvne lestvice RGB.
- **RGB (Enhanced)** : Če je na izdelek priključen zaslon s priključkom DVI, na primer monitor, izberite to možnost, da nastavite oddajanje izboljšane barvne lestvice RGB.

Filmske sličice (24 Fs)

Če je možnost Movie Frame (24Fs) nastavljena na **On**, lahko izhod HDMI izdelka nastavite tako, da prikaže 24 sličic na sekundo, kar izboljša kakovost slike.

Funkcijo Filmske sličice (24 Fs) lahko uporabite samo na televizorju, ki podpira to hitrost prikaza. Možnost filmskih sličic lahko izberete samo, če je izdelek v načinu izhodne ločljivosti HDMI 1080i ali 1080p.

- **Auto** : Funkcija filmskih sličic (24 sličic/s) je vklopljena.
- **Off** : Funkcija filmskih sličic (24 sličic/s) je izklopljena.

Barvna globina HDMI

Omogoča predvajanje videoposnetkov z barvno globino prek izhodnega priključka HDMI OUT. Barvna globina omogoča natančnejšo reprodukcijo barv in večjo barvno globino.

- **Auto** : Izdelek oddaja videoposnetek z barvno globino v priključen televizor, ki podpira barvno globino HDMI.
- **Off** : Slika se oddaja brez barvne globine.

Mirujoči način

Omogoča nastavitve vrste slike, ki jo bo izdelek prikazal, ko začasno ustavite predvajanje plošče DVD.

- **Auto** : Samodejno pokaže najboljšo mirujočo sliko glede na predvajano vsebino.
- **Frame** : To možnost izberite za začasno zaustavitev prizora z umirjenim dogajanjem.
- **Field** : To možnost izberite, če začasno zaustavite prizor z veliko dogajanja.

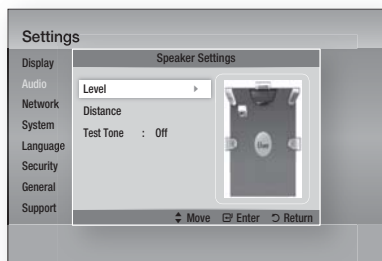
Zaporedno izrisovanje slik

Omogoča izboljšanje kakovosti slike pri predvajanju plošč DVD.

- **Auto** : To možnost izberite, če želite, da izdelek samodejno nastavi najboljšo kakovost slike predvajane plošče DVD.
- **Video** : To možnost izberite za najboljšo sliko pri predvajanju plošč DVD s koncerti ali televizijskimi oddajami.

Zvok

Nastavitev zvočnikov

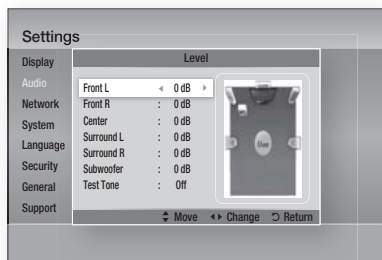


Level

Za vsak posamezni zvočnik lahko nastavite glasnost in usklajenost zvoka.

Prilagoditev glasnosti sprednjega/srednjega/prostorskega/nizkotonskega zvočnika

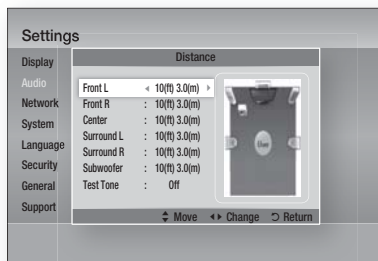
- Glasnost lahko nastavite po korakih med -6 dB in +6 dB.
- Zvok je najmočnejši pri +6 dB in najšibkejši pri -6 dB.



Distance

Če posameznih zvočnikov ne morete postaviti na enako razdaljo od mesta poslušanja, lahko nastavite čas zakasnitve zvočnih signalov za sprednji, srednji, prostorski in nizkotonski zvočnik.

- Razdaljo zvočnikov lahko nastavite med 0,3 m in 9,0 m.



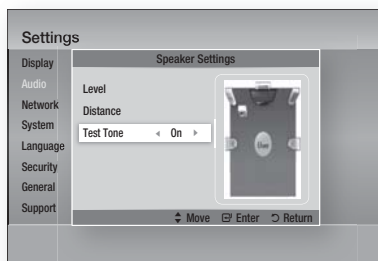
Test Tone

Če želite preveriti povezave zvočnikov, uporabite funkcijo Preskusi zvok.

Z gumboma ◀ ▶ izberite **On**.

- Poskusni zvok bo zaporedoma poslan **Front L** → **Center** → **Front R** → **Surround R** → **Surround L** → **Subwoofer** zvočniku, da lahko preverite, ali so pravilno nastavljeni.

Če želite poskusni zvok zaustaviti, z gumboma ◀ ▶ izberite možnost **Off**.

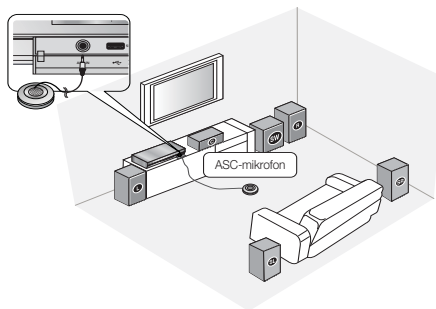


OPOMBA

- Funkcija poskusnega zvoka ni na voljo, če je možnost HDMI Avdio VKLJUČENA (zvok je predvajan prek zvočnikov televizorja).

Samodejno umerjanje zvoka

Če funkcijo samodejnega umerjanja zvoka (MAC) nastavite samo enkrat, ko izdelek prestavite ali namestite, bo izdelek samodejno prepoznal razdaljo med zvočniki, glasnost kanalov in karakteristike frekvenc ter bo tako ustvaril 5.1-kanalno zvočno polje, prilagojeno prostoru.



Način samodejnega umerjanja zvoka

Zaslišali boste način samodejnega umerjanja zvoka ali uporabniško nastavitve zvočnikov.

- **Off:** Predvajani zvok bo skladen z nastavitvami zvočnikov.
- **On:** Zvok bo predvajan v načinu samodejnega umerjanja zvoka (ASC).

Meritev

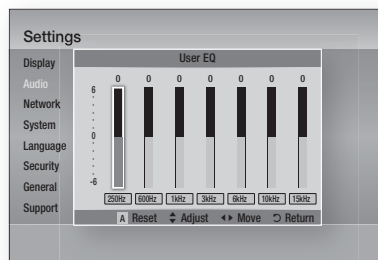
1. Priključite mikrofon ASC v vhodni priključek **ASC IN**.
2. Namestite mikrofon ASC na položaj za poslušanje.
 - Samodejno umerjanje zvoka se bo samodejno nastavilo v tem zaporedju:
Front L → Center → Front R → Surround R → Surround L → Subwoofer
 - Če želite preklicati nastavev samodejnega umerjanja zvoka, pritisnite gumb **RETURN**.

OPOMBA

- Nastavev funkcije samodejnega umerjanja zvoka traja približno 3 minute.
- Funkcijo samodejnega umerjanja zvoka lahko uporabite le, če v enoti ni plošče.
- Če je med nastavitvijo funkcije samodejnega umerjanja zvoka mikrofon ASC izklopljen, bo nastavev preklicana.
- Ko je funkcija samodejnega umerjanja zvoka **VKLOPLJENA**, načini **DSP**, **Dolby Pro Logic II** in **SFE** ne bodo delovali.
- Če je izdelek priključen na zunanje naprave ali druge komponente (kot so iPod, AUX, D. IN), samodejno uravnavanje zvoka morda ne bo pravilno delovalo.
- lahko povzroči napačno meritev. Zaradi natančnosti umerjanja meritev izvedite v tišini.
- Mikrofon namestite na položaj, kjer boste poslušali zvok.
- Med zvočnikom in mikrofonom ne sme biti ovir.
- Upoštevajte, da lahko med izvajanjem preskusa zvočniki oddajajo glasen preskusni zvok.
- Mikrofona ne postavite za pohištvo ali preblizu zidu. To lahko zmanjša natančnost preskusa.

Uporabniška nastavitve zvoka

Posamezne zvočne frekvence lahko prilagodite po želji.



Nastavitev

Zvok HDMI

Prenos zvočnega signala prek kabla HDMI lahko vklopite ali izklopite.

- **Off** : Video signal se prenaša samo prek kabla HDMI, zvočni signal pa predvajajo samo zvočniki izdelka.
- **On** : Video in avdio signal se prenašata prek kabla HDMI, zato zvok predvajajo samo zvočniki televizorja.

OPOMBA

- Zvok, predvajan s funkcijo HDMI Audio, se samodejno prilagodi 2-kanalnemu zvoku televizorja.

Povratni avdio kanal

Zvok s televizorja lahko predvajate prek zvočnikov domačega kina, če uporabite kabel HDMI.

- **Auto** : Predvajanje zvoka s televizorja, ki je združljiv s funkcijo povratnega avdio kanala, prek zvočnikov domačega kina.
- **Off** : Izklop funkcije povratnega avdio kanala.

OPOMBA

- Če je funkcija Anynet+ (HDMI-CEC) nastavljena na Off, funkcija Audio Return Channel (Povratni avdio kanal) ni na voljo.
- Uporaba kabla HDMI brez certifikata ARC (povratni avdio kanal) lahko povzroči težave z združljivostjo.
- Funkcija ARC je na voljo samo, če je priključen televizor, združljiv s funkcijo ARC.)

Digitalni izhod

Digitalni izhod nastavite tako, da se bo ujemal z zmožnostmi AV-sprejemnika, ki ste ga povezali z izdelkom:

- **PCM** : To možnost izberite, če ste priključili AV-sprejemnik, ki podpira signal HDMI.
- **Bitstream (Unprocessed)** : To možnost izberite, če ste priključili AV-sprejemnik, ki podpira HDMI, in ima sposobnosti dekodiranja Dolby TrueHD in DTS-HD Master Audio.
- **Bitstream (Re-encoded DTS)** : To možnost izberite, če ste priključili AV-sprejemnik, ki uporablja digitalni optični vhod, ki lahko dekodira DTS.

- **Bitstream (Re-encoded Dolby D)** : To možnost izberite, če nimate AV-sprejemnika, ki podpira signal HDMI, ampak uporabljate AV-sprejemnik zmožnostjo dekodiranja signala Dolby Digital.

Za več podrobnosti glejte tabelo z izborom digitalnih izhodov. (Glejte 37. stran.)

Plošče Blu-ray imajo lahko tri zvočne tokove:

- Glavni zvok: Zvočni zapis glavnega filma.
- Zvočni dodatki BONUSVIEW: Dodatni zvočni zapis, kot so na primer komentarji režiserja in igralcev.
- Zvočni učinki krmарjenja: Zvočni učinki krmарjenja so slišni, ko izberete nekatere možnosti v meniju. Zvočni učinki krmарjenja so odvisni od posamezne plošče Blu-ray.

OPOMBA

- Vklpite ga lahko samo, če je funkcija Zvok HDMI nastavljena na ON.
- Če ne nastavite pravega digitalnega izhoda, zvoka ne boste slišali ali pa boste slišali le glasen hrup.
- Če naprava HDMI (AV-sprejemnik, televizor) ne podpira stisnjenih oblik (Dolby Digital, DTS), bo izhodni zvočni signal oblike PCM.
- Navadne DVD-plošče nimajo možnosti zvoka BONUSVIEW (Dodatki) in Navigation Sound Effects.
- Nekatere plošče Blu-ray nimajo možnosti zvoka BONUSVIEW (Dodatki) in Navigation Sound Effects (Navigacijski zvočni učinki).
- Nastavitev Digital Output ne vpliva na analogni izhodni avdio signal (L/D) ali izhodni zvočni signal HDMI, ki ga sprejema televizor.
Če je izdelek priključen na AV-sprejemnik, ta nastavev vpliva na digitalni izhod in zvok HDMI.
- Če predvajate zvočne zapise MPEG, zvočni izhodi oddajajo signal PCM ne glede na to, ali je možnost Digital Output nastavljena na PCM ali Bitstream.

Izbiranje digitalnega izhoda

Nastavitev		PCM	Bitstream (Neobdelan bitni tok)	Bitstream (Bitni tok, ponovno kodiran v DTS)	Bitstream (Bitni tok, ponovno kodiran v Dolby D)
Povezava		AV-sprejemnik, ki podpira signal HDMI	AV-sprejemnik, ki podpira signal HDMI	AV-sprejemnik, ki podpira signal HDMI	AV-sprejemnik, ki podpira signal HDMI
Zvočni posnetek na plošči Blu-ray	PCM	Do 7.1-kanalni	PCM	Ponovno kodiran DTS	Ponovno kodiran Dolby Digital*
	Dolby Digital	Do 7.1-kanalni	Dolby Digital	Ponovno kodiran DTS	Ponovno kodiran Dolby Digital*
	Dolby Digital Plus	Do 7.1-kanalni	Dolby Digital Plus	Ponovno kodiran DTS	Ponovno kodiran Dolby Digital*
	Dolby TrueHD	Do 7.1-kanalni	Dolby TrueHD	Ponovno kodiran DTS	Ponovno kodiran Dolby Digital*
	DTS	Do 6.1-kanalni	DTS	Ponovno kodiran DTS	Ponovno kodiran Dolby Digital*
	DTS-HD HRA	Do 7.1-kanalni	DTS-HD HRA	Ponovno kodiran DTS	Ponovno kodiran Dolby Digital*
	DTS-HD MA	Do 7.1-kanalni	DTS-HD MA	Ponovno kodiran DTS	Ponovno kodiran Dolby Digital*
Zvočni posnetek na plošči DVD	PCM	2-kanalni PCM	2-kanalni PCM	2-kanalni PCM	2-kanalni PCM
	Dolby Digital	Do 5.1-kanalni	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Do 6.1-kanalni	DTS	DTS	DTS
Definicija za ploščo Blu-ray	Katera koli	Dekodira glavni zvočni tok in zvočni tok BONUSVIEW (Dodatki) v zvok PCM ter doda možnost zvočnih učinkov krmarjenja.	Oddaja samo glavni zvočni tok, da lahko AV-sprejemnik dekodira zvočni bitni tok. Zvoki funkcije BONUSVIEW (Dodatki) in zvočni učinki ne bodo slišni.	Dekodira glavni zvočni tok in zvočni tok BONUSVIEW v zvok PCM ter doda možnost zvočnih učinkov krmarjenja, nato pa znova kodira zvok PCM v bitni tok DTS.	Dekodira glavni zvočni tok in zvočni tok BONUSVIEW v zvok PCM ter doda možnost zvočnih učinkov krmarjenja, nato pa znova kodira zvok PCM v bitni tok Dolby Digital ali PCM.

* Če je izvorni tok 2-kanalni, se nastavitev »Re-encoded Dolby D« (Bitni tok, ponovno kodiran v Dolby D) ne uporabi. Izhod bo 2-kanalni LPCM.

Upravljanje dinamičnega razpona

S to funkcijo je zvok lahko nastavljen na nizko glasnost, vendar so dialogi kljub temu razločni. Funkcija je na voljo samo, če izdelek zazna signal Dolby Digital.

- **Auto** : Nadzor dinamičnega razpona se bo samodejno nastavljal glede na informacije, ki jih posreduje zvočni zapis Dolby TrueHD.

- **Off** : V filmu lahko uživate s standardnim dinamičnim razponom.
- **On** : Pri predvajanju zvočnega zapisa filma pri tihi glasnosti ali iz manjših zvočnikov sistem lahko uporabi ustrezno funkcijo stiskanja, da pretvori vsebino nizke glasnosti v bolj razločno in prepreči, da bi bili izseki s pestrejšim dogajanjem preglasni.

Nastavitve

Sinhronizacija zvoka

Pri povezavi z digitalnim televizorjem lahko pride do zaostajanja slike za zvokom. V tem primeru zakasnitev zvoka prilagodite, da bo ustrezala zakasnitvi slike.

- Čas zakasnitve zvoka lahko nastavite med 0 ms in 300 ms. Nastavite jo tako, da se bo zvok čim bolj ujema s sliko.

Omrežje

Preden začnete, se pri ponudniku internetnih storitev pozanimajte, ali je vaš naslov IP statičen ali dinamičen. Če je dinamičen in uporabljate žično ali brezžično povezavo, priporočamo uporabo samodejnih postopkov. Če uporabljate brezžično povezavo in ima vaš usmerjevalnik potrebne zmogljivosti, lahko uporabite povezavo WPS(PBC) ali povezavo One Foot Connection.

Če uporabljate statičen naslov IP, morate uporabiti ročni postopek nastavitve tako za žične kot brezžične povezave.

Omrežne nastavitve

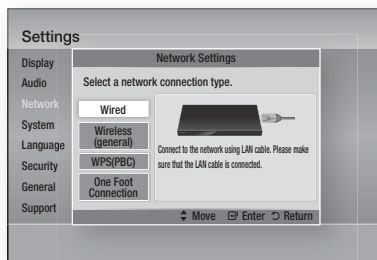
Če želite nastaviti omrežno povezavo izdelka, sledite spodnjim korakom.

1. V osnovnem meniju z gumboma ◀▶ izberite možnost **Settings**, nato pa pritisnite gumb **VNESI**.
2. Z gumboma ▲▼ izberite možnost **Network**, in pritisnite gumb **VNESI**.
3. gumboma ▲▼ izberite možnost **Network Settings** in pritisnite gumb **VNESI**.
4. Z gumboma ▲▼ izberite možnost **Wired**, **Wireless (General)**, **WPS(PBC)** ali **One Foot Connection** in pritisnite gumb **VNESI**.
5. Če imate žično omrežje, glejte razdelek Žično omrežje. Če imate brezžično omrežje, glejte razdelek Brezžično omrežje na straneh 39-41.

Žično omrežje

Samodejna nastavitve žične povezave – Auto

1. Z gumboma ▲▼ izberite možnost **Wired**.



2. Pritisnite gumb **VNESI**.
Prikaže se zaslon "Network Status" (Stanje omrežja). Ko izdelek preveri omrežno povezavo, se poveže z omrežjem.

Ročna nastavitve žične povezave - Manual

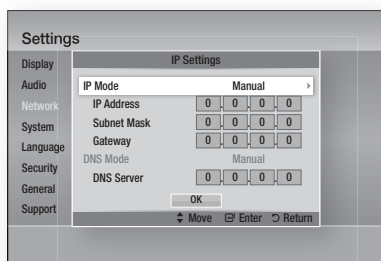
Če imate statični naslov IP ali samodejna nastavitve ne deluje, morate ročno določiti omrežne nastavitve.

S spodnjim postopkom si lahko ogledate omrežne nastavitve večine računalnikov z operacijskim sistemom Windows.

1. Z desnim gumbom miške kliknite ikono omrežja v spodnjem desnem kotu namizja sistema Windows.
2. V pojavnem meniju kliknite Stanje.
3. V pogovornem oknu, ki se odpre, kliknite na zavihek Podpora.
4. Na zavihku Podpora kliknite na gumb Več. Prikazale se bodo omrežne nastavitve.

Če želite v svoj izdelek vnesti omrežne nastavitve, sledite spodnjemu postopku.

1. Z gumboma ▲ ▼ izberite možnost **Wired** in pritisnite gumb **VNESI**.
2. Z gumboma ◀ ▶ izberite možnost **IP Settings** in pritisnite gumb **VNESI**.



3. Pritisnite gumb **VNESI**, da izberete **IP Mode**.
4. Z gumboma ▲ ▼ izberite možnost **Manual** in pritisnite gumb **VNESI**.
5. Z gumbom ▼ kazalec pomaknite do prvega vnosnega polja (IP Address).
6. S številčnimi gumbi na daljinskem upravljalniku vnesite naslov.
7. Ko zaključite vnos v posamezno polje, z gumbom ▶ kazalec pomaknite na naslednje polje. Tudi ostale puščične gumbke lahko uporabite za premikanje gor, dol in nazaj.
8. Vnesite nastavitve za **IP Address**, **Subnet Mask** in **Gateway**.
9. Z gumbom ▼ kazalec pomaknite na možnost **DNS Mode**.
10. Z gumbom ▼ kazalec pomaknite do prvega vnosnega polja nastavitve DNS. Vnesite številke kot zgoraj.
11. Z gumbom **VNESI** izberite možnost **OK**. Prikaže se zaslon Network Status. Ko izdelek preveri omrežno povezavo, se poveže z omrežjem.

Brezžično omrežje

Brezžično omrežje lahko nastavite na tri načine:

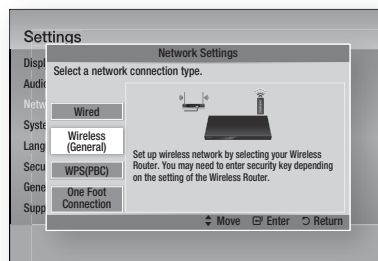
- z možnostjo **Wireless (General)**;
- s funkcijo **PBC (WPS)**;
- s povezavo **One Foot Connection**.

Možnost **Brezžični Wireless (General)** vključuje tako samodejni kot ročni postopek nastavitve.

Samodejna nastavitve brezžične omrežne povezave – Auto

Večina brezžičnih omrežij ima dodatni varnostni sistem, ki zahteva, da naprave, ki dostopajo do omrežja, pošljejo šifrirano varnostno kodo, ki se imenuje dostopni oz. varnostni ključ. Varnostni ključ temelji na vstopnem izrazu, ki je običajno beseda ali niz črk in števk določene dolžine, ki ga nastavite kot del varnostnih nastavitve brezžičnega omrežja. Če ste v nastavitvah omrežja uporabili to možnost in imate dostopni ključ svojega brezžičnega omrežja, boste med samodejnim postopkom nastavitve morali vnesti vstopni izraz.

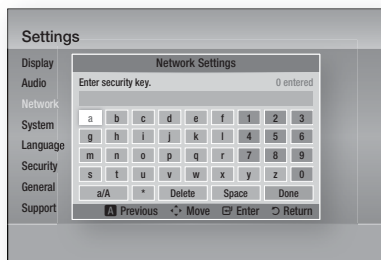
1. Z gumboma ▲ ▼ izberite možnost **Wireless (General)**.



2. Pritisnite gumb **VNESI**.
Ko končate, se prikaže seznam razpoložljivih omrežij.
3. Z gumboma ▲ ▼ izberite želeno omrežje in pritisnite gumb **VNESI**.
Prikaže se varnostni zaslon.

Nastavitve

- Na varnostnem zaslonu vnesite vstopni izraz omrežja. Številke vnesite neposredno z daljinskim upravljalnikom. Črke izbirate tako, da kazalec premikate z gumbi ▲▼◀▶, vnašate pa jih z gumbom VNESI.



OPOMBA

- Vstopni izraz najdete na enem od zaslonov nastavitve usmerjevalnika ali modema.

- Ko končate določanje nastavitve, z gumbi ▲▼◀▶ kazalec premaknete na možnost **Done**, nato pa pritisnete gumb VNESI. Prikaže se zaslon Network Status. Ko izdelek preveri omrežno povezavo, se poveže z omrežjem.

Ročna nastavitve brezžične omrežne povezave – Manual

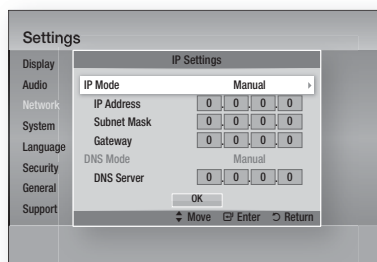
Če možnost za samodejno nastavitve ne deluje, morate ročno vnesti vrednosti v možnosti za nastavitve omrežja.

S spodnjim postopkom si lahko ogledate omrežne nastavitve večine računalnikov z operacijskim sistemom Windows.

- Z desnim gumbom miške kliknete ikono omrežja v spodnjem desnem kotu zaslona.
- V pojavnem meniju kliknete Stanje.
- V pogovornem oknu, ki se odpre, kliknete na zavihek Podpora.
- Na zavihku Podpora kliknete na gumb Več. Prikazale se bodo omrežne nastavitve.

Če želite v svoj izdelek vnesti omrežne nastavitve, sledite spodnjemu postopku.

- Izvedite korake od 1 do 5 postopka »Samodejna nastavitve brezžične omrežne povezave – Auto«.
- Ko končate, z gumbi ▲▼◀▶ premaknete kazalec na **Done**, nato pa pritisnete gumb VNESI. Prikaže se zaslon s stanjem omrežja.



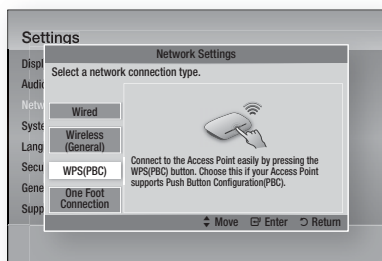
- Na zaslonu s stanjem omrežja izberite Cancel in pritisnite gumb Vnesi.
- Z gumboma ◀▶ izberite možnost **IP Settings** in pritisnite gumb VNESI.
- Pritisnite gumb VNESI, da izberete **IP Mode**.
- Z gumboma ▲▼ izberite možnost **Manual** in pritisnite gumb VNESI.
- Z gumbom ▼ kazalec pomaknete do prvega vnosnega polja (IP Address).
- S številčnimi gumbi vnesite številke.
- Ko zaključite vnos v posamezno polje, z gumbom ► kazalec pomaknete na naslednje polje. Tudi ostale puščične gube lahko uporabite za premikanje gor, dol in nazaj.
- Vnesite nastavitve za **IP Address**, **Subnet Mask** in **Gateway**.
- Z gumbom ▼ kazalec pomaknete na možnost **DNS Mode**.
- Z gumbom ▼ kazalec pomaknete do prvega vnosnega polja nastavitve DNS. Vnesite številke kot zgoraj.
- Prikaže se zaslon Network Status. Ko izdelek preveri omrežno povezavo, se poveže z omrežjem.

WPS(PBC)

Najenostavnejši način nastavitve brezžične omrežne povezave je uporaba funkcije PBC (WPS) ali funkcije za povezavo One Foot Connection.

Če je na vašem brezžičnem usmerjevalniku gumb **WPS(PBC)**, sledite spodnjemu postopku:

1. Z gumboma ▲▼ izberite možnost **WPS(PBC)**.

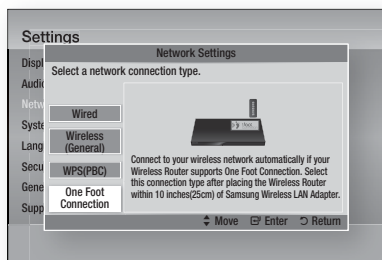


2. Pritisnite gumb **VNESI**.
3. Najkasneje v dveh minutah pritisnite gumb **WPS(PBC)** na usmerjevalniku. Izdelek prikaže zaslon Network Selection in samodejno pridobi vse omrežne nastavitve, ki jih potrebuje za povezavo z omrežjem. Ko je postopek končan, se prikaže gumb **OK**. Na daljinskem upravljalniku pritisnite gumb **VNESI**.

One Foot Connection

Brezžično povezavo lahko nastavite samodejno, če imate Samsungov brezžični usmerjevalnik, ki podpira povezavo One Foot Connection. Za povezavo s funkcijo One Foot Connection, sledite temu postopku:

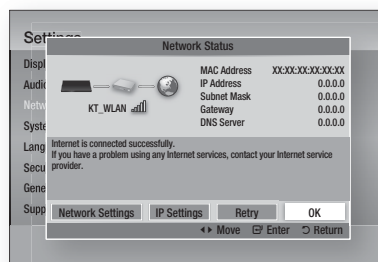
1. gumboma ▲▼ izberite možnost **One Foot Connection**.



2. Pritisnite gumb **VNESI**.
3. Samsungov brezžični usmerjevalnik postavite 25 cm od Samsungovega brezžičnega omrežnega vmesnika, da se poveže.
4. Počakajte, dokler se povezava ne vzpostavi samodejno.

Stanje omrežja

S to možnostjo preverite, ali je povezava z omrežjem in internetom vzpostavljena.



Internetna povezava BD-LIVE

To možnost nastavite, če želite dovoliti ali prepovedati internetno povezavo pri uporabi storitve BD-LIVE.

- **Allow (All)** : Internetna povezava bo omogočena za vse vsebine BD-LIVE.
- **Allow (Valid Only)** : Internetna povezava bo omogočena le za vsebine BD-LIVE z veljavnim certifikatom.
- **Prohibit** : Internetna povezava ne bo omogočena za nobeno od vsebin BD-LIVE.

OPOMBA

■ Kaj je veljavno potrdilo?

Če izdelek za pošiljanje podatkov o plošči uporablja funkcijo BD-LIVE in od strežnika zahteva potrdilo za ploščo, strežnik na podlagi prenesenih podatkov preveri, ali je plošča veljavna, in izdelku pošlje potrdilo.

- Med uporabo vsebin BD-LIVE je lahko internetna povezava omejena.

Nastavitve

Sistem

Začetne nastavitve

S funkcijo Začetne nastavitve lahko nastavite jezik, Samodejno umerjanje zvoka, omrežne nastavitve itd. Za več informacij o funkciji Začetne nastavitve, glejte poglavje Začetne nastavitve v uporabniškem priročniku. (Glejte 28. stran.)

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ je priročna funkcija, ki omogoča povezano upravljanje z drugimi Samsungovimi izdelki, ki imajo funkcijo Anynet+. Če želite uporabljati to funkcijo, izdelek priključite na Samsungov televizor prek kabla HDMI. Izdelek lahko upravljate z daljinskim upravljalnikom Samsungovega televizorja in predvajanje plošče preprosto zaženete z gumbom **PREDVAJANJE** (▶) na daljinskem upravljalniku televizorja.

- **Off** : Funkcije Anynet+ ne bodo delovale.
- **On** : Funkcije Anynet+ bodo delovale.

OPOMBA

- Ta funkcija ni na voljo, če kabel HDMI ne podpira funkcije CEC.
- Samsungov televizor podpira funkcijo Anynet+, če je na njem logotip Anynet+.
- Odvisno od televizorja nekatere izhodne ločljivosti HDMI morda ne bodo delovale. Prosimo, preverite navodila za uporabo televizorja.

Upravljanje podatkov BD

Omogoča upravljanje prenesenih vsebin, do katerih ste dostopali prek plošče Blu-ray, ki podpira storitev BD-LIVE. Vsebine so shranjene v priključenem bliskovnem pomnilniku.

Preverite lahko podatke o napravi, vključno z velikostjo pomnilnika, izbrišete podatke BD ali zamenjate bliskovni pomnilnik.

Informacije na zaslonu za upravljanje podatkov BD:

- **Current Device** : prikaže izbrano napravo.

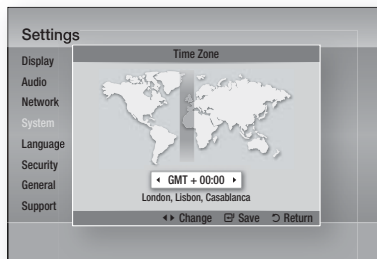
- **Total Size** : Celotna velikost pomnilnika naprave.
- **Available Size** : Razpoložljivi prostor v pomnilniški napravi.
- **Delete BD Data** : Izbriši vse podatke BD v pomnilniku.
- **Select Device** : Spremeni mesto zelenega pomnilnika, da shranite podatke BD.

OPOMBA

- V načinu zunanega pomnilnika bo predvajanje plošče ustavljeno, če med predvajanjem napravo USB izključite.
- Podprte so samo tiste naprave USB, ki so formatirane za datotečni sistem FAT (oznaka nosilca DOS 8.3). Priporočamo uporabo naprav USB, ki podpirajo protokol USB 2.0 in hitrost branja/zapisovanja 4 MB/s ali višjo.
- Če formatirate pomnilniško napravo, funkcija za nadaljevanje predvajanja morda ne bo delovala.
- Celotni pomnilnik, razpoložljiv za upravljanje podatkov BD, je odvisen od pogojev.

Time Zone

Nastavite lahko časovni pas vaše države.



DivX® Video On Demand

Prikaže registracijsko kodo izdelka. Če napravo povežete s spletno stranjo DivX in jo registrirate s to kodo, lahko prenesete registracijsko datoteko VOD. Registracijo VOD končate tako, da jo aktivirate z možnostjo Moje vsebine.

OPOMBA

- Za več informacij o funkciji DivX(R) VOD obiščite »<http://vod.divx.com>«.

Ponastavi

Vse nastavitve se bodo ponastavile na privzete, razen nastavitve omrežja in pametnega vozlišča. Za to funkcijo morate vnesti geslo.

OPOMBA

- Privzeto geslo je 0000.

Jezik

Želeni jezik lahko nastavite za osnovni meni, meni plošče itd.

- **On-Screen Menu** : Izberite jezik prikaza na zaslonu.
- **Disc Menu** : Izberite jezik prikaza menijev plošče.
- **Audio** : Izberite jezik zvoka na plošči.
- **Subtitle** : Izberite jezik podnapisov.

OPOMBA

- Izbrani jezik se bo prikazal samo, če ga plošča podpira.

Varnost

Ta funkcija deluje skupaj s ploščami Blu-ray in DVD z določeno starostno omejitvijo ali oceno, ki označuje vrsto vsebine. Te številke vam bodo pomagale nadzirati, katere vrste plošč Blu-ray in DVD lahko gleda vaša družina.

Ob prvem dostopu do te funkcije se prikaže zaslon za nastavitve gesla. S številčnimi gumbi vnesite štirimestno geslo. (Privzeto geslo je 0000.)

Ko nastavite geslo, izberite starostno mejo, ki jo želite nastaviti za starševski nadzor BD in oceno, ki jo želite nastaviti za starševski nadzor BD. Izdelek bo predvajal samo plošče Blu-ray znotraj starostne meje in plošče DVD z nižjo varnostno ravni, razen če vnesete geslo.

Višje številke označujejo vsebino, ki je primerna za večjo starost.

Starševski nadzor BD

Tako boste preprečili predvajanje plošč Blu-ray z oceno, ki presega nastavitve v starševskem nadzoru.

Starševski nadzor DVD

Preprečite predvajanje plošč DVD z določeno starostno omejitvijo, razen če vnesete geslo.

Sprememba gesla

Spremenite lahko štirimestno geslo, s katerim dostopate na varnostnih funkcij.

Če ste pozabili geslo

1. Odstranite ploščo.
2. Pritisnite gumb **ZAUSTAVI** (■) na sprednji plošči in ga držite 5 sekund. Vse nastavitve se bodo ponastavile na tovarniške nastavitve.

OPOMBA

- Po ponovni vzpostavitvi tovarniških nastavitve bodo izbrisani vsi shranjeni uporabniški podatki BD.

Splošno

Zaslon predvajalnika

Nastavite lahko svetlost nadzorne plošče.

- **Auto** : Zatemnitev med predvajanjem.
- **Dim** : Zatemnitev zaslona.
- **Bright** : osvetlitev zaslona.

OPOMBA

- S tipko za vklop in funkcijsko tipko ne morete spremeniti svetlosti.

Daljinsko upravljanje prek omrežja

Funkcija daljinskega upravljanja prek omrežja vam omogoča prek brezžične povezave z vašim krajevnim omrežjem upravljati predvajalnik Blu-ray z oddaljeno napravo, na primer pametnim telefonom. Za uporabo funkcije daljinskega upravljanja prek omrežja izvedite ta postopek:

1. V meniju funkcije daljinskega upravljanja prek omrežja izberite **On**.
2. Namestite Samsungovo aplikacijo za daljinsko upravljanje prek omrežja, da boste lahko izdelek upravljali prek združljive prenosne naprave.
3. Poskrbite, da bosta prenosna naprava in izdelek povezana z istim brezžičnim usmerjevalnikom.

Nastavitev

4. Zaženite aplikacijo v prenosni napravi. Aplikacija bi morala najti izdelek in ga prikazati na seznamu.
5. Izberite izdelek.
6. Če funkcijo uporabljate prvič, boste pozvani, da dovolite ali zavnete daljinski nadzor izdelka. Izberite Allow.
7. Za upravljanje izdelka sledite navodilom, priloženim aplikaciji.

Podpora

Nadgradnja programske opreme

Meni za nadgradnjo programske opreme omogoča nadgradnjo programske opreme izdelka, s katero izboljšate delovanje in uporabljate dodatne storitve. Nadgradite jo lahko z eno od teh štirih funkcij:

- By Internet
- By USB
- By Disc
- Via download (datoteka)

Vsi štirje načini so razloženi v nadaljevanju.

By Internet

Za nadgradnjo preko interneta sledite temu postopku:

1. Izberite možnost **By Internet** in nato pritisnite gumb **VNESI**. Prikaže se sporočilo za povezavo s strežnikom.
2. Če je prenos na voljo, se prikaže pojavno okno za prenos z vrstico napredka in prenos se začne.
3. Po koncu prenosa se prikaže okno s poizvedbo o nadgradnji s tremi možnostmi: Nadgradi, Nadgradi pozneje in Ne nadgradi
4. Če izberete Nadgradi, bo izdelek nadgradil programsko opremo, se izklopil in nato znova samodejno vklopil.
5. Če v eni minuti ne izberete nič ali izberete možnost Nadgradi pozneje, bo izdelek shranil novo programsko opremo za nadgradnjo. Programsko opremo lahko nadgradite pozneje s funkcijo S preneseno datoteko.
6. Če izberete Ne nadgradi, izdelek prekliče nadgradnjo.

OPOMBA

- Za uporabo funkcije Prek interneta mora biti izdelek povezan z internetom.
- Nadgradnja je končana, ko se izdelek izklopi in se nato znova samodejno vklopi.
- Med posodobitvenim postopkom ne poskušajte ročno izklopiti ali vklopiti izdelka.
- Družba Samsung Electronics ne prevzema kakršne koli pravne odgovornosti za okvare izdelka, do katerih pride zaradi nestabilne internetne povezave ali nepravilnega ravnanja kupca med postopkom nadgradnje programske opreme.
- Če želite preklicati nadgradnjo med prenosom programske opreme za nadgradnjo, pritisnite gumb **VNESI**.

By USB

Za nadgradnjo preko USB-ja sledite temu postopku:

1. Obiščite www.samsung.com/blu-raysupport.
2. V računalnik prenesite najnovejšo arhivsko datoteko .zip za nadgradnjo programske opreme prek priključka USB.
3. V računalniku razširite arhivsko datoteko .zip. Ustvariti se mora mapa z enakim imenom, kot ga ima datoteka .zip.
4. Mapo kopirajte v USB-pomnilnik.
5. Izpraznite pladenj za ploščo, nato pa v USB-vrata izdelka priključite USB-pomnilnik.
6. V meniju izdelka izberite Settings > Support > Software Upgrade.
7. Izberite **By USB**.

OPOMBA

- Pladenj za ploščo mora biti med nadgradnjo programske opreme prek USB-priključka prazen.
- Po koncu nadgradnje programske opreme v meniju za nadgradnjo programske opreme preverite podrobnosti o programski opremi.
- Med posodobitvijo programske opreme ne izklaplajte izdelka. To lahko povzroči okvaro izdelka.
- Posodobitve programske opreme s priključkom USB je treba izvajati le z bliskovno pomnilniško napravo USB.

By Disc

Za nadgradnjo prek plošče sledite temu postopku:

1. Obiščite www.samsung.com/blu-raysupport.
2. V računalnik prenesite najnovejšo arhivsko datoteko .zip za nadgradnjo programske opreme prek CD-plošče.
3. V računalniku razširite arhivsko datoteko .zip. Ustvariti se mora mapa z enakim imenom, kot ga ima datoteka .zip.
4. Mapo zapišite na ploščo. Priporočamo uporabo plošče CD-R ali DVD-R.
5. Preden ploščo vzamete iz računalnika, jo zaključite.
6. Ploščo vstavite v izdelek.
7. V meniju izdelka izberite Settings > Support > Software Upgrade.
8. Izberite **By Disc**.

OPOMBA

- Po koncu nadgradnje sistema v meniju za nadgradnjo programske opreme preverite podrobnosti o programski opremi.
- Med posodobitvijo programske opreme ne izklaplajte izdelka. To lahko povzroči okvaro izdelka.

Via download

Možnost S preneseno datoteko vam omogoča nadgradnjo z datoteko, ki jo je izdelek prenesel prej, vendar ste se odločili, da je ne boste namestili takoj, ali z datoteko, ki jo je izdelek prenesel v stanju pripravljenosti (glejte razdelek Prenos v stanju pripravljenosti).

Za nadgradnjo s preneseno datoteko sledite temu postopku:

1. Če ste prenesli programsko opremo za nadgradnjo, je desno od možnosti S preneseno datoteko prikazana številka različice programske opreme.
2. Izberite možnost S preneseno datoteko in pritisnite gumb **VNESI**.
3. Izdelek prikaže sporočilo, ki vas vpraša, ali želite izvesti nadgradnjo. Izberite **Yes**. Izdelek začne nadgradnjo.
4. Po koncu nadgradnje se izdelek samodejno izklopi in nato vklopi.

OPOMBA

- Po koncu nadgradnje sistema v meniju za nadgradnjo programske opreme preverite podrobnosti o programski opremi.
- Med posodobitvijo programske opreme ne izklaplajte izdelka. To lahko povzroči okvaro izdelka.
- Za uporabo funkcije S preneseno datoteko mora biti izdelek povezan z internetom.

Download in Standby Mode

Funkcijo Prenos v stanju pripravljenosti lahko nastavite tako, da izdelek prenese novo programsko opremo za nadgradnjo, ko je v stanju pripravljenosti. V stanju pripravljenosti je izdelek izklopljen, njegova internetna povezava pa je aktivna. To izdelku omogoča samodejni prenos programske opreme za nadgradnjo, ko ga ne uporabljate.

Za nastavitev funkcije za prenos v stanju pripravljenosti, sledite temu postopku:

1. Z gumboma ▲ ▼ izberite možnost **Download in Standby Mode**, in pritisnite gumb **VNESI**.
2. Izberite **On** ali **Off**.
 - **Off** : Če izberete **Off**, bo izdelek prikazal pojavno sporočilo, ko bo programska oprema za nadgradnjo na voljo.
 - **On** : Če izberete **On**, bo izdelek samodejno prenesel novo programsko opremo za nadgradnjo, ko bo v stanju pripravljenosti. Če izdelek prenese novo programsko opremo za nadgradnjo, vas bo ob naslednjem vklopu vprašal, ali jo želite namestiti.

OPOMBA

- Za uporabo funkcije Prenos v stanju pripravljenosti mora biti izdelek povezan z internetom.

Stik s podjetjem Samsung

Posredujte nam podatke o izdelku, da vam bomo lahko pomagali.

Osnovne funkcije

Predvajanje plošče

Predvajanje

1. Vstavite ploščo v režo za plošče tako, da bo oznaka plošče obrnjena navzgor.
2. Pritisnite gumb **PREDVAJAJ** (▶).

Gumbi, povezani s predvajanjem

PREDVAJAJ (▶)	Začne predvajanje.
ZAUSTAVI (■)	Zaustavi predvajanje. • Če gumb enkrat pritisnete, si predvajalnik zapomni mesto, kjer je bilo predvajanje zaustavljeno. • Če gumb dvakrat pritisnete, si predvajalnik ne zapomni mesta, kjer je bilo predvajanje zaustavljeno.
PREMOR ()	Začasno zaustavi predvajanje.

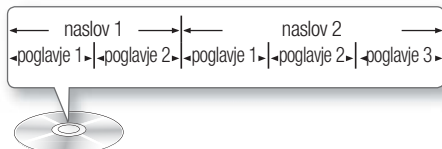
OPOMBA

- Pri nekaterih ploščah se položaj zaustavitve morda ne bo shranil, če enkrat pritisnete gumb **ZAUSTAVI** (■).
- Video datoteke z veliko bitno hitrostjo 20 Mb/s ali več lahko preobremenijo izdelek, zaradi česar se lahko predvajanje zaustavi.

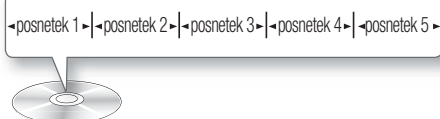
Zgradba plošče

Vsebine plošč so navadno razdeljene, kot je prikazano spodaj.

• Plošči Blu-ray in DVD-VIDEO



• Zvočna CD-plošča (CD-DA)



• MP3, WMA, DivX, MKV in MP4



Predvajanje videa v 2D- in 3D-načinu



Vsebine lahko predvajate v 2D- in 3D-video načinu.



OPOMBA

- Če v 3D-načinu preklopite v osnovni meni ali meni pametnega vozlišča Smart Hub, se izdelek samodejno preklopi v 2D-način.

Uporaba menija plošče, menija naslova in pojavnega menija

Uporaba menija plošče



1. Med predvajanjem pritisnite gumb **DISC MENU** na daljinskem upravljalniku.
2. Z gumbi ▲▼◀▶ izberite želeno možnost, nato pa pritisnite gumb **VNESI**.



OPOMBA

- Elementi menija se lahko razlikujejo glede na ploščo in morda ta meni ne bo na voljo.

Uporaba menija naslova

1. Med predvajanjem pritisnite gumb **TITLE MENU** na daljinskem upravljalniku.
2. Z gumbi **▲▼◀▶** izberite želeno možnost, nato pa pritisnite gumb **VNESI**.



OPOMBA

- Elementi menija se lahko razlikujejo glede na ploščo in morda ta meni ne bo na voljo.
- Meni naslova se prikaže samo, če sta na plošči vsaj dva naslova.

Uporaba pojavnega menija

1. Med predvajanjem pritisnite gumb **POPUP** na daljinskem upravljalniku.
2. Z gumbi **▲▼◀▶** in z gumbom **VNESI** izberite želen meni.



OPOMBA

- Elementi menija se lahko razlikujejo glede na ploščo in morda ta meni ne bo na voljo.

Predvajanje seznama naslovov

1. Med predvajanjem pritisnite gumb **DISC MENU** ali **TITLE MENU**.
2. Na seznamu naslovov z gumboma **▲▼** izberite vnos, ki ga želite predvajati, nato pa pritisnite gumb **VNESI**.



Uporaba funkcij za iskanje in preskok

Med predvajanjem lahko hitro iščete po poglavju ali posnetku in uporabite funkcijo preskoka, da preskočite na naslednji odsek.

Iskanje zelenega prizora



- Med predvajanjem pritisnite gumb **ISKANJE** (**◀▶▶**).

Vsakič, ko pritisnete gumb **ISKANJE** (**◀▶▶**), se bo hitrost predvajanja spremenila na spodnji način.

BD-ROM, BD-RE/R, DVD-RW/R, DVD+RW/+R, DVD-VIDEO	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4 → ▶▶ 5 → ▶▶ 6 → ▶▶ 7 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 → ◀◀ 4 → ◀◀ 5 → ◀◀ 6 → ◀◀ 7
DivX, MKV, MP4	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3

- Če se želite vrniti na običajno hitrost predvajanja, pritisnite gumb **PREDVAJAJ** (**▶**).

OPOMBA

- Med načinom iskanja se zvoka ne sliši.
- Če prehitro pritiskate gumb **◀◀** ali **▶▶** bo izdelek to zaznal, kot da bi gumb neprekinjeno držali. To lahko povzroči nepravilno delovanje, zato teh gumbov ne pritiskajte prehitro.

Izpuščanje poglavij



- Med predvajanjem pritisnite gumb **PRESKOČI** (**◀◀▶▶**).

Če pritisnete gumb **PRESKOČI** (**▶▶**), se predvajanje prestavi na naslednje poglavje.

Če pritisnete gumb **PRESKOČI** (**◀◀**), predvajalnik preskoči na začetek poglavja. Če gumb še enkrat pritisnete, se prestavi na začetek predhodnega poglavja.

Osnovne funkcije

Predvajanje v počasnem posnetku/ predvajanje po prizorih

Predvajanje v počasnem posnetku



- V načinu premora pritisnite gumb **ISKANJE** (▶▶). Če pritisnete gumb **ISKANJE** (▶▶), se bo hitrost predvajanja zmanjšala na
▶▶ 1/8 ▶▶ 1/4 ▶▶ 1/2
- Če se želite vrniti na običajno hitrost predvajanja, pritisnite gumb **PREDVAJAJ** (▶).

OPOMBA

- Med počasnim predvajanjem ni zvoka.
- Počasno predvajanje je možno samo v smeri posnetka naprej.

Predvajanje po korakih



- V načinu premora pritisnite gumb **PREMOR** (||). Ob vsakem pritisku gumba **PREMOR** (||) se prikaže naslednja slička.
- Če se želite vrniti na običajno hitrost predvajanja, pritisnite gumb **PREDVAJAJ** (▶).

OPOMBA

- Med predvajanjem po korakih ni zvoka.
- Predvajanje po korakih je možno samo v smeri posnetka naprej.

Ponovno predvajanje

Ponovno predvajanje naslova ali poglavja



Ponovi trenutno poglavje ali naslov.

1. Med predvajanjem pritisnite gumb **REPEAT** na daljinskem upravljalniku.
2. Z gumboma ▲▼ izberite možnost **Chapter** ali **Title**, nato pa pritisnite gumb **VNESI**.



48 slovensčina



3. Za vrnitev na običajno predvajanje ponovno pritisnite gumb **REPEAT**.
4. Z gumboma ▲▼ izberite **Off**, nato pa pritisnite gumb **VNESI**.

OPOMBA

- Glede na ploščo funkcija za ponovno predvajanje morda ni na voljo.

Ponovno predvajanje izseka



1. Med predvajanjem pritisnite gumb **REPEAT** na daljinskem upravljalniku.
2. Z gumboma ▲▼ izberite možnost **Repeat A-B**.



3. Pritisnite gumb **VNESI** na mestu, kjer želite, da se začne ponavljajoče se predvajanje (A).
4. Pritisnite gumb **VNESI** na mestu, kjer želite, da se ustavi ponavljajoče se predvajanje (B).
5. Za vrnitev na običajno predvajanje ponovno pritisnite gumb **REPEAT**.
6. Pritisnite gumb **VNESI**.

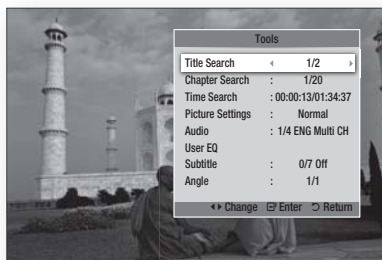
OPOMBA

- Če nastavite točko (B), preden preteče pet sekund, se prikaže sporočilo Ni na voljo.
- Glede na ploščo funkcija za ponovno predvajanje morda ni na voljo.

Uporaba gumba TOOLS

Med predvajanjem lahko ploščo upravljate z gumbom **TOOLS**.

• Meni zaslona TOOLS



OPOMBA

- Meni zaslona TOOLS je odvisen od plošče.

Neposredni premik na želeni prizor



- Med predvajanjem pritisnite gumb **TOOLS**.
- Z gumboma **▲▼** izberite **Title Search**, **Chapter Search** ali **Time Search**.
- S številčnimi gumbi vnesite želeni **Title**, **Chapter** ali **Playing Time** in pritisnite gumb **VNESI**.

Izbira jezika zvočnega zapisa



- Med predvajanjem pritisnite gumb **TOOLS**.
- Z gumboma **▲▼** izberite možnost **Audio**.
- Pritisnite gumb **VNESI**.
- Z gumboma **▲▼** izberite želeni jezik zvočnega zapisa.

OPOMBA

- Če funkcija **BONUSVIEW** ne vsebuje zvočnih nastavitev za **BONUSVIEW**, indikator **◀▶** ne bo prikazan na zaslonu.

- Informacije o primarnem/sekundarnem načinu bodo prikazane tudi, če ima vaša plošča Blu-ray funkcijo **BONUSVIEW**. Uporabite gumb **◀▶**, če želite preklopiti med glavnim in pomožnim avdio načinom.
- Ta funkcija je odvisna od tega, kateri jeziki zvočnega zapisa so na plošči, zato morda ne bo na voljo.
- Pri nekaterih ploščah Blu-ray boste lahko za angleški jezik izbrali večkanalni zvočni zapis **LPCM** ali **Dolby Digital**.

Izbira jezika podnapisov



- Med predvajanjem pritisnite gumb **TOOLS**.
- Z gumboma **▲▼** izberite možnost **Subtitle**.
- Z gumboma **◀▶** izberite želeni jezik podnapisov.

OPOMBA

- Glede na ploščo Blu-ray/DVD boste morda lahko želene podnapise nastavili v meniju **Disc Menu**. Pritisnite gumb **DISC MENU**.
- Ta funkcija je odvisna od tega, kateri jeziki podnapisov so na plošči, zato morda ne bo na voljo pri vseh ploščah Blu-ray/DVD.
- Informacije o primarnem/sekundarnem načinu bodo prikazane tudi, če ima vaša plošča Blu-ray funkcijo **BONUSVIEW**.
- Ta funkcija istočasno spremeni glavne in pomožne podnapise.
- Število vseh podnapisov je vsota glavnih in pomožnih podnapisov.

Osnovne funkcije

Funkcija napisov



- Za pravilno uporabo te možnosti potrebujete nekaj izkušenj s snemanjem in urejanjem videov.
- Če želite uporabiti funkcijo napisov, datoteko z napisi (*.smi) shranite v isto mapo in pod istim imenom kot predstavnostno datoteko DivX (*.avi). Primer: koren Samsung_007CD1.avi
Samsung_007CD1.smi
- Ime datoteke lahko vsebuje do 60 znakov alfanumeričnega nabora ali 30 vzhodnoazijskih znakov (2-bitni znaki, kot so korejski ali kitajski).

Spreminjanje zornega kota



Če plošča Blu-ray/DVD vsebuje različne zorne kote določenega prizora, lahko uporabite funkcijo Zorni kot.

1. Med predvajanjem pritisnite gumb **TOOLS**.
2. Z gumboma **▲▼** izberite možnost **Angle**.
3. Z gumboma **◀▶** izberite želeni zorni kot.

Izbiranje nastavitev slike



Ta funkcija omogoča nastavitve kakovosti videoposnetka.

1. Med predvajanjem pritisnite gumb **TOOLS**.
2. Z gumboma **▲▼** izberite možnost **Picture Settings**, nato pa pritisnite gumb **VNESI**.
3. Pritisnite gumba **◀▶** in izberite želeni **Mode**.
 - **Dynamic** : To možnost izberite, če želite izboljšati ostrino.
 - **Normal** : To možnost izberite za večino predvajanj.
 - **Movie** : To je najboljša možnost za predvajanje filmov.

- **User** : uporabnik lahko nastavi ostrino, zmanjšanje šuma, kontrast, svetlost, barvo in odtenek.

OPOMBA

- Če je sistem priključen na televizor, ki podpira funkcijo BD Wise in je ta funkcija vklopljena, meni za nastavitve slike ne bo na voljo.

Nastavitev funkcije BONUSVIEW



Funkcija BONUSVIEW (Dodatki) vam omogoča ogled dodatnih vsebin (npr. komentarjev) v manjšem zaslonskem oknu med predvajanjem filma.

Ta funkcija je na voljo, samo če jo vsebuje plošča.



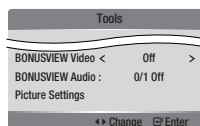
Primarni avdio/video

Sekundarni avdio/video

1. Med predvajanjem pritisnite gumb **TOOLS**.
2. Z gumboma **▲▼** izberite možnost **BONUSVIEW Video** ali **BONUSVIEW Audio**.
3. Z gumboma **◀▶** izberite dodatek, ki ga želite predvajati.

OPOMBA

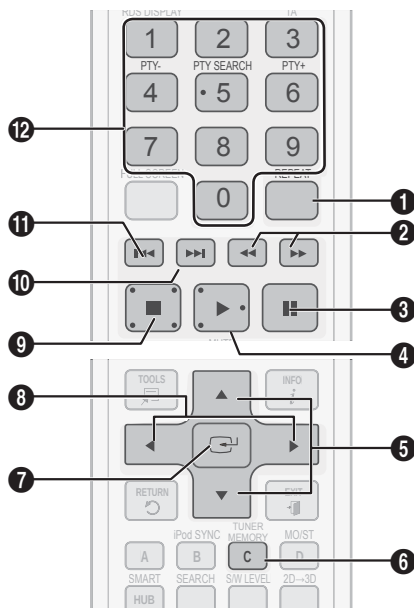
- Če spremenite možnost BONUSVIEW Video, se bo možnost BONUSVIEW Audio samodejno spremenila v skladu z možnostjo BONUSVIEW Video.



Poslušanje glasbe



Gumbi na daljinskem upravljalniku, ki se uporabljajo za predvajanje glasbe



1	Gumb REPEAT : Izbiranje načina predvajanja predvajalnega seznama.
2	Gumba SEARCH : Hitro predvajanje (samo Avdio CD (CD-DA)). Kratko predstavitevno predvajanje datotek MP3 (po 10 sekund).
3	Gumb PREMOR : Začasno zaustavi predvajanje.
4	Gumb PREDVAJANJE : Predvaja trenutno izbrani posnetek.
5	Gumba ▲▼ : Izberite način urejanja ali predvajanja.
6	RUMENI gumb (C) : Izbiranje ali preklic izbire posnetka na seznamu glasbe.

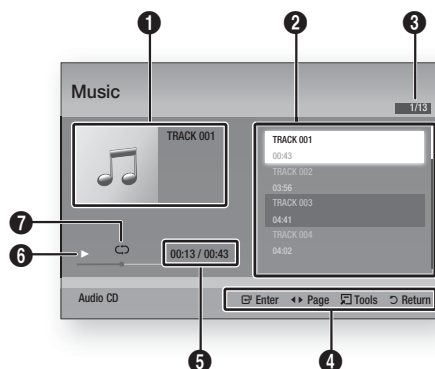
7	Gumb VNESI : Predvaja izbrani posnetek.
8	Gumb ▶ : Med predvajanjem pomakne prikaz na naslednjo stran seznama glasbe oz. kazalec pomakne na naslednji posnetek na predvajalnem seznamu. Gumb ◀ : Med predvajanjem pomakne prikaz na prejšnjo stran seznama glasbe oz. kazalec pomakne na prejšnji posnetek na predvajalnem seznamu.
9	Gumb ZAUSTAVI : Zaustavi posnetek.
10	Gumb ▶▶ : Predvajanje naslednjega posnetka.
11	Gumb ◀◀ : Predvajanje prejšnjega posnetka. Če gumb pritisnete, ko se posnetek na predvajalnem seznamu predvaja več kot tri sekunde, se bo trenutni posnetek predvajal od začetka. Če pritisnete ta gumb prej kot v treh sekundah po začetku predvajanja posnetka s predvajalnega seznama, se bo začel predvajati predhodni posnetek.
12	Gumb NUMBER : Med predvajanjem s predvajalnega seznama s temi gumbi izberete zaporedno številko posnetka. Predvajan bo izbrani posnetek. (Samo zvočna plošča CD (CD-DA).)

Osnovne funkcije

Predvajanje zvočne CD-plošče (CD-DA/MP3)

1. Na pladenj za plošče položite zvočno CD-ploščo (CD-DA) ali MP3-ploščo.
 - Pri zvočni CD-plošči (CD-DA) se prvi posnetek začne predvajati samodejno.
 - Pri plošči s posnetki v obliki MP3 z gumboma ◀▶ izberite možnost **Music**, nato pa pritisnite gumb **VNESI** button.

Zaslonski elementi prikaza CD-plošče (CD-DA/MP3)



1	Prikaže informacije o glasbi.
2	Prikaže predvaljalni seznam.
3	Prikaže trenutni posnetek/skupno število posnetkov.
4	Prikaže razpoložljive gumba.
5	Prikaže trenutni in skupni predvaljalni čas
6	Prikaže trenutno stanje predvajanja.
7	Prikaže stanje ponavljanja predvajanja.

2. Z gumboma ▲▼ izberite posnetek, ki ga želite predvajati, in pritisnite gumb **VNESI**.

Ponavljanje predvajanja zvočne CD-plošče (CD-DA/MP3)

1. Med predvajanjem predvaljalnega seznama pritisnite gumb **REPEAT**.
2. Želeni način predvajanja izberite z zaporednim pritiskanjem gumba **REPEAT**.



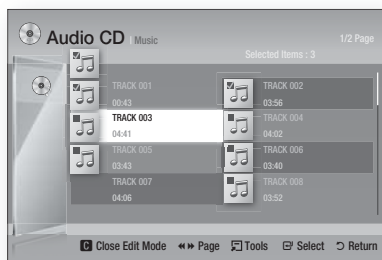
Izklopljeno	Zvočna CD-plošča (CD-DA/MP3)	Posnetki na plošči se predvajajo v zaporedju, v katerem so posneti na plošči.
(C) Ena skladba	Zvočna CD-plošča (CD-DA/MP3)	CurrentPonavljanje trenutnega posnetka.
(C) Vse	Zvočna CD-plošča (CD-DA/MP3)	Ponovno predvajanje vseh posnetkov.

OPOMBA

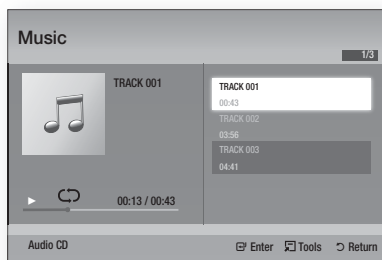
- Med predvajanjem lahko naključno predvajanje posnetkov vklopite tako, da pritisnete gumb **TOOLS** in možnost **Shuffle Mode** nastavite na **On**.

Predvaljalni seznam

1. Na pladenj za plošče položite zvočno CD-ploščo (CD-DA) ali MP3-ploščo.
 - Pri zvočni CD-plošči (CD-DA) se prvi posnetek začne predvajati samodejno.
 - Pri plošči s posnetki v obliki MP3 z gumboma ◀▶ izberite možnost **Music**, nato pa pritisnite gumb **VNESI**.
2. Če želite odpreti seznam glasbe, pritisnite gumb **ZAUSTAVI** (■) ali **RETURN**. Prikaže se zaslon s seznamom glasbe.
3. Če želite urediti predvaljalni seznam, pritisnite **RUMENI** gumb (C), da odprete **Edit Mode**.
4. Z gumbi ▲▼◀▶ izberite želeni posnetek. Pritisnite gumb **VNESI**. Če želite dodati več posnetkov, ponovite postopek.
 - Izbrane datoteke so označene s kljukicami.
 - Če želite označeno datoteko odstraniti s seznama, znova pritisnite gumb **VNESI**.



5. Izberite želeni posnetek in pritisnite gumb **TOOLS**.
6. Če želite predvajati izbrani posnetek, v meniju **Tools** izberite **Play Selected** in pritisnite gumb **VNESI**.



7. Če se želite vrniti v način **Edit Mode**, pritisnite gumb **ZAUSTAVI** ali **RETURN**.
8. Če želite zapreti način **Edit Mode**, pritisnite **RUMENI** gumb (**C**).

OPOMBA

- Predvajalni seznam zvočne CD-plošče (CD-DA) lahko vsebuje največ 99 posnetkov.

Način zvoka

Funkcija DSP (procesor digitalnega signala):

Izberite način in optimizirajte zvok po svojem okusu.

Pritisnite gumb **DSP**.

SMART SOUND → **MP3 ENHANCER** →
POWER BASS → **VIRTUAL 7.1** →
USER EQ → **DSPOFF**



- **SMART SOUND** : S tem gumbom uravnate in stabilizirate stopnjo glasnosti pri močnih spremembah glasnosti v primeru menjava kanala ali prizora.
- **MP3 ENHANCER** : Ta funkcija izboljša kakovost zvočne izkušnje (npr. glasbe mp3). Zvok MP3-kakovosti (24 kHz, 8-bitni) lahko obogatite na zvok CD-kakovosti (44,1 kHz, 16-bitni).
- **POWER BASS** : Ta funkcija poudari nizke tone, kar ustvari zvočne učinke bobnenja.
- **VIRTUAL 7.1** : Ustvari 7.1-kanalni zvočni učinek ob uporabi 5.1-kanalnega sistema zvočnikov.
- **USER EQ** : Posamezne zvočne frekvence lahko prilagodite po želji.

NAČIN SFE (učinek zvočnega polja)

Nastavite SFE, ki najbolj ustreza vrsti glasbe, ki jo poslušate.

Pritisnite gumb **SFE MODE**.



Symphony Hall in Boston (Hall 1)	Predvaja čiste vokale kot v koncertni dvorani.
Phillharmonic Hall in Bratislava (Hall 2)	Prav tako predvaja čiste vokale kot v koncertni dvorani, vendar ne tako močno kot v načinu HALL 1 (Dvorana 1).
Jazz Club in Seoul B	Priporočena nastavitve za jazz glasbo.
Church in Seoul	Ustvari vzdusje, kot bi bili v katedrali.
Amphitheater (Rock)	Priporočena nastavitve za rock glasbo.
Off	S to možnostjo izberete zvok brez učinkov.

Osnovne funkcije

Dolby Pro Logic II Mode

Izberete lahko želeni avdio način funkcije Dolby Pro Logic II.

Pritisnite gumb  **PL II**.



MUSIC	Pri poslušanju glasbe je zvočni učinek podoben poslušanju koncertnega nastopa.
MOVIE	Zvočne učinke filma naredi pristnejše.
PROLOGIC	2-kanalni zvočni vir lahko poslušate v 5.1-kanalnem prostorskem zvoku, v katerem so aktivni vsi zvočniki. - Odvisno od vhodnega signala morda nekateri zvočniki ne bodo oddajali zvoka.
MATRIX	Slišali boste večkanalni prostorski zvok.
STEREO	S to možnostjo poslušate samo zvok iz sprednjih dveh zvočnikov in iz nizkotonskega zvočnika.

OPOMBA

- Če izberete način Dolby Pro Logic II, zunanjo napravo priključite na priključka AUDIO INPUT (L in D) na izdelku. Če zunanjo napravo priključite samo na en vhod (L ali R), poslušanje prostorskega zvoka ni mogoče.

Sinhronizacija z napravo iPod

Če predvajalnik iPod priključite v priključno postajo za iPod, ki je že povezana s sistemom, lahko video datoteke v predvajalniku iPod predvajate na televizorju.

Če signala videa in zvoka nista pravilno sinhronizirana, popravite sinhronizacijo z gumbom **iPod SYNC** na daljinskem upravljalniku.



OPOMBA

- Če želite predvajati video datoteke iz predvajalnika iPod, morate kompozitni kabel priključiti v video/zvočne vhode na televizorju.

- Spodnji modeli podpirajo sinhronizacijo govora. Zakasnitev zvoka spremenite z gumbom **iPod SYNC** na daljinskem upravljalniku.
- Podprti modeli: classic/3G nano/4G nano/120GB classic/160GB Classic/5G nano

3D-zvok

Uživajte lahko v obogatenem naravnem in polnem prostorskem zvoku. Prilagodite lahko globino zvočnega prostora.

Off → High → Medium → Low.



OPOMBA

- Ni na voljo v načinu **FM** ali **W. IPOD**.

GLASNOST NIZKOTONSKEGA ZVOČNIKA

Prilagodite lahko stopnjo glasnosti nizkotonskega zvočnika.



Predvajanje fotografij



Ogled fotografij

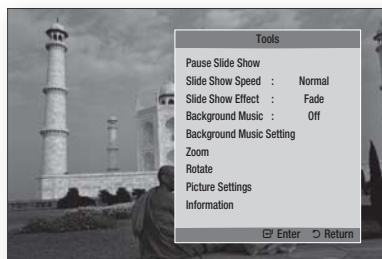
1. V napravi priključite pomnilnik USB z datotekami JPEG ali vstavite ploščo z datotekami JPEG.
2. Z gumboma **◀▶** izberite možnost **My Contents**, nato pa pritisnite gumb **▲▼** in **VNESI**, da izberete **Photos**.
3. Z gumbi **▲▼◀▶** izberite mapo, ki jo želite predvajati, nato pa pritisnite gumb **VNESI**.
4. Z gumbi **▲▼◀▶** izberite fotografijo, ki jo želite predvajati, nato pa pritisnite gumb **VNESI**.

OPOMBA

- V celozaslonskem načinu ne morete povečati podnapisov in grafičnih elementov.

Uporaba gumba TOOLS

Med predvajanjem diaproyekcije lahko z gumbom **TOOLS** vklopite različne funkcije.



- **Pause Slide Show** : To možnost izberite, če želite začasno zaustaviti diaproyekcijo.
- **Slide Show Speed** : S to možnostjo nastavite hitrost predvajanja diaproyekcije.
- **Slide Show Effect** : Izberite učinek za predvajanje diaproyekcije.
- **Background Music** : To možnost izberite, če želite med diaproyekcijo predvajati glasbo.
- **Background Music Setting** : S to možnostjo določite nastavitve predvajanja glasbene podlage.
- **Zoom** : To možnost izberite, če želite povečati trenutno sliko. (Povečava je največ štirikratna.)
- **Rotate** : To možnost izberite, če želite zasukati sliko. (Sliko lahko zasukate v levo ali desno.)
- **Picture Settings** : To možnost izberite, če želite prilagoditi kakovost slike.
- **Information** : Prikaže informacije o sliki, vključno z imenom, velikostjo datoteke itd.

OPOMBA

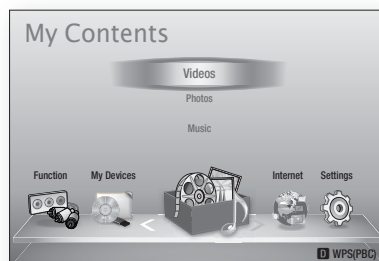
- Če je sistem priključen v televizor, ki podpira funkcijo BD Wise in je ta funkcija vklopljena, meni Picture Settings (Nastavitve slike) ne bo na voljo.
- Da lahko omogočite funkcijo glasbene podlage, mora biti slikovna datoteka na istem pomnilniškem mediju kot glasbena datoteka. Kakovost zvoka je odvisna od gostote zapisa datoteke MP3, velikosti datoteke fotografije in načina šifriranja obeh.
- Video datoteke z veliko bitno hitrostjo 20 Mb/s ali več lahko povzročijo zaustavitev predvajanja.

Predvajanje iz pomnilniške naprave USB



Priključek USB lahko uporabljate za predvajanje večpredstavnostnih datotek (MP3, JPEG, DivX itd.), prenesenih iz pomnilnika USB.

1. Odprite osnovni meni.



2. Ko je naprava v zaustavljenem načinu, priključite pomnilnik USB v priključek USB na nadzorni plošči izdelka.



3. Pritisnite gumb **VNESI**.
4. Z gumboma **▲▼** izberite želeni videoposnetek, glasbo ali fotografije, nato pa pritisnite gumb **VNESI**.
5. Informacije o predvajanju videoposnetkov, glasbe in fotografij najdete na straneh 46-55.

OPOMBA

- Da preprečite okvaro pomnilnika USB, ga morate varno odstraniti (izvedite postopek Safe to Remove USB (Varno odstranjevanje pomnilnika USB)). Pritisnite gumb **MENU**, da odprete osnovni meni, nato pa pritisnite **RUMENI** gumb **(C)** in gumb **VNESI**.
- Če med predvajanjem iz pomnilnika USB vstavite ploščo, se naprava samodejno preklopi v način »BD/DVD«.

Osnovne funkcije

Poslušanje radia

Uporaba gumbov na daljinskem upravljalniku

1. Pritisnite gumb **FUNCTION** in izberite **FM**.
2. Nastavite zeleno radijsko postajo.
 - **Iskanje shranjene frekvence 1** : Zeleno frekvenco morate najprej shraniti kot prednastavitev. Pritisnite gumb **ZAUSTAVI** (■) in izberite možnost **PRESET** nato pa z gumbom **TUNING/CH** (^v) izberite shranjeno radijsko postajo.
 - **Ročno iskanje** : Pritisnite gumb **ZAUSTAVI** (■) in izberite možnost **MANUAL** (Ročno), nato pa z gumbom **TUNING/CH** (^v) nastavite radijsko frekvenco.
 - **Samodejno iskanje** : Pritisnite gumb **ZAUSTAVI** (■) in izberite možnost **MANUAL** (Ročno), nato pa pritisnite gumb **TUNING/CH** (^v) in ga držite, da samodejno najde radijsko frekvenco.

Nastavitev načina Mono/Stereo

Pritisnite gumb **MO/ST**.

- Z vsakim pritiskom gumba se zvok preklopi med načinoma **STEREO** in **MONO**.
- Če je sprejem postaje slab, izberite način **MONO** za čist, nemoten sprejem.



Shranjevanje radijskih postaj

Shranjevanje frekvence FM 89.10 v pomnilnik

1. Pritisnite gumb **FUNCTION** in izberite **FM**.
2. Z gumbom **TUNING/CH** (^v) izberite frekvenco <89.10>.
3. Pritisnite gumb **TUNER MEMORY**.
 - Na zaslonu utripa **ŠTEVILKA**.
4. Ponovno pritisnite gumb **TUNER MEMORY**.
 - Pritisnite gumb **TUNER MEMORY**, preden **ŠTEVILKA** na zaslonu izgine.
 - Prikaz **ŠTEVILKE** na zaslonu izgine in postaja je shranjena v pomnilniku.
5. Če želite nastaviti še druge postaje, ponovite korake od 2 do 4.
 - Shranjeno postajo izberete z gumbom **TUNING/CH** (^v).



O radijskih podatkovnih sistemih (RDS)

Uporaba funkcije RDS (radijskega podatkovnega sistema) pri poslušanju radijskih postaj

RDS omogoča radijskim postajam, da poleg signala oddaj oddajajo tudi dodatni signal.

Radijske postaje na ta način oddajajo podatke, kot sta ime postaje in vrsta oddaje, recimo športna ali glasbena oddaja itd.

Če predvajate radijsko postajo, ki nudi storitev RDS, na zaslonu zasveti indikator funkcije RDS.

Opis funkcije RDS

- **PTY** (Vrsta oddaje): Prikaže vrsto trenutno poslušane oddaje.
- **PS NAME** (Ime radijske postaje): Prikaže ime radijske postaje. Prikaz ima 8 znakov.
- **RT** (Sporočilo postaje): Prikaže besedilno sporočilo radijske postaje (če ga ta oddaja). Sporočilo ima največ 64 znakov.
- **CT** (Ura): Prikaže uro radijske frekvence. Nekatere postaje ne oddajajo vsebin PTY, RT in CT, zato te niso vedno prikazane.
- **TA** (Prometna obvestila): Indikator TA ON/OFF (Prometna obvestila vklopljena/izklopljena) prikazuje, ali se predvajajo prometna obvestila.



OPOMBA

- Funkcija RDS morda ne bo pravilno delovala, če radijska postaja signala ne oddaja pravilno ali če je signal šibek.

Prikaz RDS-signalov

Na zaslonu si lahko ogledate vse RDS-signale, ki jih radijska postaja oddaja.

Med poslušanjem radijske postaje FM pritisnite gumb **RDS DISPLAY**.

- Z vsakim pritiskom gumba se prikaz na zaslonu spremeni v naslednjem zaporedju: : PS NAME → RT → CT → Frequency



PS (ime postaje)	Ko iščete postajo, se pojavi oznaka <PS NAME> in ime postaje. Če postaja ne oddaja imena, se pojavi oznaka <NO PS>.
RT (sporočilo postaje)	Ko iščete postajo, se pojavi oznaka <RT> in sporočilo, ki ga postaja oddaja. Če postaja ne oddaja sporočila, se pojavi oznaka <NO RT>.
Frequency	Frekvenca postaje (ni RDS-soritev).

Oznake na zaslonu

Ko so na zaslonu prikazani signali PS ali RT, se uporabljajo naslednji znaki.

- Zaslon ne prikazuje malih črk, zato so vsa sporočila na zaslonu izpisana z velikimi črkami.
- Zaslon ne prikazuje ločevalnih znamenj, zato recimo črka <A> označuje vse glasove črke <A's>, torej <Ä, Â, Ã, Ä, Å in Ä>.

PTY (vrsta programa) in funkcija PTY-SEARCH

Ena od prednosti storitve RDS je iskanje določenih vrst programov iz izbora prednastavljenih postaj na podlagi oznake vrste programa.

Iskanje postaje s pomočjo PTY-kod

Preden začnete!

- Funkcijo PTY-iskanja je mogoče uporabiti samo za prednastavljene postaje.
- Če želite postopek kadarkoli prekiniti, med iskanjem pritisnite gumb **ZAUSTAVI** (■).
- Za izvedbo spodnjih korakov obstaja časovna omejitev.
Če se nastavitev prekine, preden končate, ponovno začnite s 1. korakom.
- Če uporabljate gumbje na daljinskem upravljalniku, se prepričajte, da ste radijsko postajo izbrali s tem daljinskim upravljalnikom.

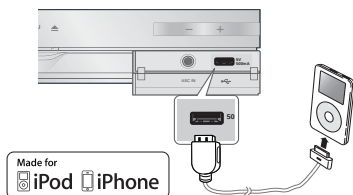


1. Med poslušanjem radijske postaje pritisnite gumb **PTY SEARCH**.
2. S pritiskanjem gumbov **PTY-** ali **PTY+** izberite želeno PTY-kodo.
 - Na zaslonu se pojavijo PTY-kode, ki so opisane na desni.
3. Ko je na zaslonu prikazana želena PTY-koda, izbrana s postopkom iz zgornjega koraka, znova pritisnite gumb **PTY SEARCH**.
 - Naprava med 15 prednastavljenimi radijskimi postajami poišče izbrano postajo in jo nastavi.

Osnovne funkcije

Priključitev naprave iPod/iPhone prek kabla USB

Če je sistem priključen v napravo iPod/iPhone, lahko z njim predvajate glasbo ali videe iz naprave iPod/iPhone.



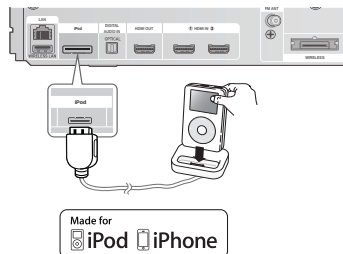
1. Napravo iPod/iPhone s kablom USB priključite v sprednja vrata USB.
 - iPod se bo samodejno vklopil.
 - Na televizorju se pojavi sporočilo »iPod«.
2. Pritisnite gumb **VNESI**.
3. Izberite glasbeno datoteko, ki jo želite predvajati.
 - Z daljinskim upravljalnikom ali izdelkom lahko nadzirate preproste funkcije predvajanje, kot so gumbi **PREDVAJANJE**, **PREMOR**, **ZAUSTAVI**, **◀◀ / ▶▶** in **◀▶ / ▶▶**. (Glejte stran 15.)

OPOMBA

- Predvajanje videa je mogoče samo pri uporabi priključene postaje iPod.
- Če se želite s predvajalnikom iPod, ki je priključen z USB-kablom, vrniti v menije naprave iPod, pritisnite gumb **FUNCTION** na daljinskem upravljalniku ali na nadzorni plošči sistema, nato pa izberite možnost **R. IPOD**. Način **FUNCTION** se preklaplja v tem zaporedju: **BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → W. IPOD → H. IN1 → H. IN2 → FM**

Priključitev naprave iPod/iPhone prek priključne postaje

Če je sistem priključen na napravo iPod/iPhone prek priključne postaje, lahko z njim predvajate glasbo ali videe iz naprave.



1. Priključno postajo za iPod povežite s priključkom za iPod na hrbtni strani izdelka.
2. Vstavite iPod v priključno postajo.
 - iPod se bo samodejno vklopil.
 - Na televizorju se pojavi sporočilo »iPod«.
3. Pritisnite gumb **VNESI**.
4. Z gumbi **◀▲▶** izberite **Music**, nato pa pritisnite gumb **VNESI**.
5. Izberite glasbeno datoteko, ki jo želite predvajati.
 - Z daljinskim upravljalnikom ali izdelkom lahko nadzirate preproste funkcije za predvajanje, kot so gumbi **PREDVAJAJ**, **PREMOR**, **ZAUSTAVI**, **◀◀ / ▶▶**, **◀▶ / ▶▶** in **REPEAT**. Glejte stran 15.

OPOMBA

- Prilagodite glasnost na zmerno raven, preden iPod priključite na izdelek.
- Če je enota vklopljena in povezana s predvajalnikom iPod, bo enota napajala baterijo predvajalnika iPod.
- Zagotovite, da je priključna postaja priključena tako, da je nalepka **▶▲◀** usmerjena navzgor.

Gledanje filma

Video datoteke, shranjene na vašem iPod-u, lahko predvajate tako, da iPod priključite na izdelek.

1. Priključno postajo za iPod povežite s priključkom za iPod na hrbtni strani izdelka.
2. Na zaslonu iPod pojdite na **Videos** > **Settings** in nastavite možnosti »TV Out« in »TV signal«.
3. Vstavite iPod v priključno postajo.
 - Na televizorju se pojavi sporočilo »iPod«.
4. Pritisnite gumb **VNESI**.
5. Z gumbi ◀▶ izberite »Video«, nato pa pritisnite gumb **VNESI**.
6. Izberite video datoteko, ki jo želite predvajati.
 - Z daljinskim upravljalnikom ali izdelkom lahko nadzirate preproste funkcije za predvajanje, kot so gumbi **PREDVAJAJ**, **PREMOR**, **ZAUSTAVI**, ◀▶ / ▶▶ in ◀◀ / ▶▶.
 (Glejte stran 15.)



OPOMBA

- Za ogled videa iz iPoda mora biti VIDEO (kompozitni) izhod povezan s televizorjem (glejte stran 24).
- Če želite predvajati iPod video preko VIDEO izhoda, izključite možnost Anynet+ (HDMI-CEC).
- Na TV-zaslonu bo prikazan samo predvajalni zaslon. Drugi zasloni so vidni na iPod-u.
- Če priključeni iPod ne podpira predvajanja videov, se prikaže sporočilo »Playing video files is not supported on this iPod model.« (Predvajanje video posnetkov s tem predvajalnikom iPod ni podprto) To sporočilo se prikaže, če izberete možnost Video.
- Če se želite s predvajalnikom iPod, ki je priključen v priključno postajo, vrniti v menije naprave iPod, pritisnite gumb **FUNCTION** na daljinskem upravljalniku ali  na nadzorni plošči sistema, nato pa izberite možnost **R. IPOD**. Način **FUNCTION** se preklaplja v tem zaporedju: **BD/DVD** → **D. IN** → **AUX** → **R. IPOD** → **W. IPOD** → **H. IN1** → **H. IN2** → **FM**

Uporaba naprave iPod/iPhone z brezžično priključno postajo za iPod/iPhone (napredaj ločeno)

Kakovost predvajanega zvoka lahko izboljšate s prenosom zvočnega signala naprave iPod/iPhone prek brezžičnega oddajnika.

Ko tovrstno napravo prvič uporabite z glavno enoto, morate ročno nastaviti ID-oznako povezave. (Glejte 61. stran.)

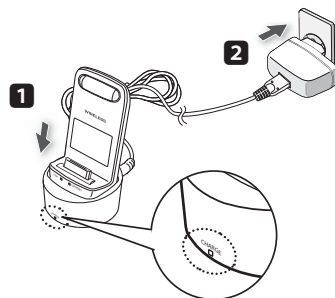
Ko je glavna enota nastavljena, se bo ob vklopu samodejno povezala z brezžičnim oddajnikom.

Vklopite glavno enoto in povežite napravo iPod/iPhone z brezžičnim oddajnikom.

Nato pritisnite gumb  na izdelku in izberite način »W. IPOD«.

Način **FUNCTION** se preklaplja v tem zaporedju: **BD/DVD** → **D. IN** → **AUX** → **R. IPOD** → **W. IPOD** → **H. IN1** → **H. IN2** → **FM** (Glejte 13. stran.)

Polnjenje brezžičnega oddajnika



1. Brezžični oddajnik priključite v polnilno postajo.
2. Napajalnik priključite v omrežno vtičnico.
 - Zasveti indikator polnjenja in polnjenje se začne. Ko je baterija napolnjena, indikator zasveti v zeleni barvi.

Osnovne funkcije

Svetleče diode stanja delovanja polnilne postaje

Prikaz	Funkcija
SVETI ZELENA LUČKA	Napajanje je vklopljeno/ polnjenje je končano
SVETI RDEČA LUČKA	Polnjenje poteka.

OPOMBA

- Svetleča dioda prikazuje stanje polnjenja vgrajene baterije brezžičnega oddajnika za napravo iPod. Stanje polnjenja naprave iPod/iPhone preverite tako, da preverite njegov indikator polnjenja.

! POZOR

- Če uporabljate SWA-5000, se ta poveže z brezžično priključno postajo.
- Napolnite lahko samo Samsungov brezžični oddajnik, ki je združljiv s sistemom.

Modeli naprav iPod/iPhone, ki jih lahko uporabite s tem izdelkom

- iPod touch (3. generacije)
- iPod touch (2. generacije)
- iPod touch (1. generacije)
- iPod classic
- iPod z videom
- iPod s priključno postajo
- iPod s kolescem za upravljanje
- iPod nano (5. generacije)
- iPod nano (4. generacije)
- iPod nano (3. generacije)
- iPod nano (2. generacije)
- iPod nano (1. generacije)
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

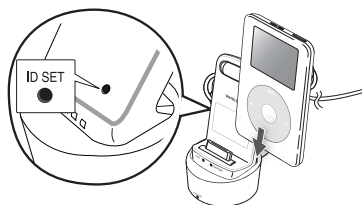
OPOMBA

- »Made for iPod« pomeni, da je bil elektronski pripomoček izdelan izključno za prikllop na iPod in ustreza standardom za delovanje naprav Apple.
- »Made for iPhone« (Izdelano za iPhone) pomeni, da je bil elektronski pripomoček izdelan izključno za prikllop na iPhone in ustreza standardom za delovanje naprav Apple.
- Družba Apple ne prevzema odgovornosti za delovanje naprave ali njeno skladnost z varnostnimi ali regulativnimi standardi.
- Pri modelih naprav iPod in iPhone, ki niso navedene zgoraj, upravljanje glasnosti morda ne bo mogoče. Če imate težave s katerim od zgoraj navedenih modelov, posodobite programsko opremo za iPod/iPhone v najnovejšo različico.
- Pri upravljanju naprave iPod lahko pride do težav zaradi njene različice programske opreme. To ni znak okvare domačega kina.
- Nekateri postopki upravljanja so odvisni od različice programske opreme naprave iPod. Namestite najnovejšo različico programske opreme naprave iPod. (priporočeno)
- Nekateri postopki, na primer »iPod SYNC« (Sinhronizacija z napravo iPod), so odvisni od vira videa in modela naprave iPod.
- S funkcijo BD/DVD lahko predvajate glasbo in filme, s funkcijo Remote iPod (Oddaljeni iPod), pa lahko predvajate glasbo, video in fotografije. Predvajanje videa je mogoče samo pri uporabi priključene postaje iPod.
- Predvajanja vsebine aplikacij prek izdelka ni mogoče zagotoviti. Priporočamo predvajanje vsebin, ki so shranjene v napravi v iPod.
- Če imate težave pri uporabi naprave iPod, obiščite www.apple.com/support/ipod



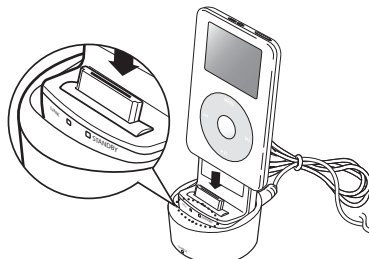
Vzpostavitev povezave med brezžičnim oddajnikom in glavno enoto

1. Izklopite domači kino
2. Na daljinskem upravljalniku pritisnete gumb **4, 7, 6** in **3** v tem zaporedju.
 - Lučka napajanja enkrat utripne.
3. iPod/iPhone priključite na brezžični oddajnik.



4. Vključite iPod/iPhone. Na zadnji strani brezžičnega oddajnika pritisnete gumb »ID SET« in ga držite 5 sekund. Lučka povezave na brezžičnem oddajniku bo hitro utripala.
5. Vključite izdelek.
 - Če želite glasbo v napravi iPod/iPhone poslušati s tem izdelkom, z gumbom izberite način »W. IPOD«.
 - Ko izberete način »W. IPOD«, prilagodite glasnost izdelka, da preprečite poškodbe sluha.
 - Glasnost zvoka naprave iPod/iPhone uravnate s kolescem ali drsnikom za uravnavanjem glasnosti.
 - Če zaustavite predvajanje iz naprave iPod/iPhone ali je naprava v načinu varčevanja z energijo, se brezžični oddajnik preklopi v način mirovanja. Če napravo iPod/iPhone preklopite v način popolnega mirovanja, se brezžični oddajnik izklopi.

Svetleče diode stanja delovanja brezžičnega oddajnika



PRIKAZ	Funkcija	
	LINK (modra svetleča dioda)	STANDBY (rdeča svetleča dioda)
SVETLEČA DIODA SVETI	Seznanjanje je uspešno končano.	STANJE PRIPRAVLJENOSTI
SVETLEČA DIODA UTRIPA (počasi)	Obdelava naprave iPod/iPhone	IZPRAZNJENA BATERIJA
SVETLEČA DIODA UTRIPA (hitro)	Obdelava seznanjanja.	Seznanjanje ni uspelo.

! POZOR

- Če glavno enoto uporabljate v bližini brezžične naprave, na primer prenosnega računalnika, brezžične dostopne točke ali naprave Wi-fi, lahko pride do motenj v delovanju.
- Hkrati ne poskušajte vzpostaviti povezave med izdelkom ter SWA-5000 in iPodom/iPhoneom, saj se iPod/iPhone in SWA-5000 morda ne bosta mogla povezati z izdelkom.
- Domet prenosa od izdelka do brezžičnega sprejemnika je približno 5 m in je odvisen od okolja, v katerem napravo uporabljate.
- Zvočni signal bo morda šibkejši ali prekinjen, če je med domačim kinom in brezžičnim oddajnikom ovira, na primer zid ali predelna stena. Če se z brezžičnim oddajnikom premikate po prostoru, to lahko prav tako oslabi ali prekine signal.

Omrežne storitve

Če izdelek povežete v omrežje, lahko uporabljate različne omrežne storitve, na primer Smart Hub in BD-LIVE.

Pred uporabo omrežnih storitev preberite naslednja navodila:

1. Povezava izdelka v omrežje.
(Glejte strani 26-27.)
2. Konfigurirajte omrežne nastavitve.
(Glejte strani 38-41.)

Uporaba pametnega vozlišča Smart Hub

S pametnim vozliščem Smart Hub lahko pretakate filme, videoposnetke in glasbo iz interneta, dostopate do različnih plačljivih ali brezplačnih aplikacij in si jih ogledate na televizorju. Vsebine aplikacij vsebujejo novice, šport, vremenske napovedi, podatke z delniškega trga, zemljevide, fotografije in igre.

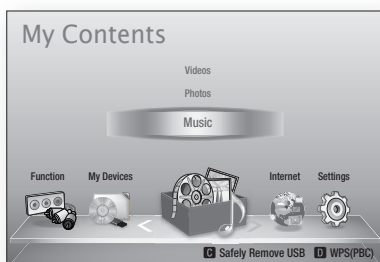
To funkcijo lahko zaženete tudi s pritiskom na gumb **SMART HUB** na daljinskem upravljalniku.



Prvi zagon funkcije Smart Hub

Ob prvem zagonu funkcije Smart Hub izvedite ta postopek:

1. Odprite osnovni meni.



2. Z gumboma ◀▶ izberite možnost **Internet** in pritisnite gumb **VNESI**.

3. Prikaže se zaslon pametnega vozlišča Smart Hub.

OPOMBA

- Nekaterе aplikacije so na voljo samo v določenih državah.

4. Prikazal se bo zaslon z določili storitvene pogodbe.

Če se strinjate, z gumboma ◀▶ izberite **Agree**, nato pa pritisnite gumb **VNESI**.

OPOMBA

- Preden se zaslon prikaže, lahko traja nekaj sekund.

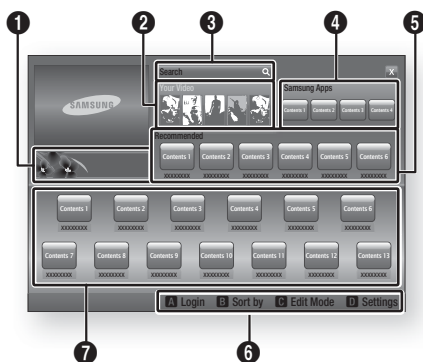
5. Prikazal se bo zaslon za posodobitev storitve in namestila se bodo različne storitve in aplikacije. Po zaključku se zaslon zapre. Prenesene aplikacije in storitve se prikažejo na zaslonu pametnega vozlišča. To lahko traja nekaj časa.

OPOMBA

- Pametno vozlišče se lahko med namestitvijo začasno zapre.
- Po namestitvi se lahko prikaže več zaslonov. Z gumbom **VNESI** jih lahko zaprete ali pustite, da se zaprejo sami.

6. Če želite zagnati aplikacijo, z gumbi ▲▼◀▶ označite pripomoček, nato pa pritisnite gumb **VNESI**.

Pregled pametnega vozlišča Smart Hub



- 1 Komericalne vsebine** : Prikaže priročnik za pametno vozlišče, uvod v izdelek in navodila za nove aplikacije.

- 2 Your Video** : Prikaže priporočila za videoposnetke glede na vaš okus.
- Omogoča ogled priporočenih filmov na podlagi vaših prejšnjih nastavitvev.
 - Omogoča izbiranje filma, prikaže seznam ponudnikov VOD (videa na zahtevo), ki imajo ta film, in nato omogoča izbiranje ponudnika za pretočni prenos. (Pretakanje na nekaterih območjih ni na voljo.)
 - Vsa navodila o uporabi možnosti Your Video najdete na www.samsung.com.
 - Funkcija je omejena na določena območja.

- 3 Search** : Omogoča integrirano iskanje ponudnikov zelenega videoposnetka in povezanih naprav AllShare.
- Priročnik je med uporabo pametnega vozlišča (razen med gledanjem plošče Blu-ray).
 - Za lažji dostop uporabite gumb **SEARCH** na daljinskem upravljalniku.
 - Vsa navodila o uporabi funkcije iskanja najdete na www.samsung.com.

- 4 Samsung Apps** : Prenašate lahko različne plačljive ali brezplačne aplikacije.

- 5 Priporočeno** : Prikaže priporočene vsebine, ki jih upravlja Samsung.

Pomoč pri krmarjenju : Prikaže gumb na daljinskem upravljalniku, ki jih lahko uporabljate za krmarjenje po pametnem vozlišču.

- **RDEČI (A)** : Prijava v pametno vozlišče.
- **ZELENI (B)** : Razvrščanje aplikacij.
- **RUMENI (C)** : Urejanje aplikacij.
- **MODRI (D)** : Spreminjanje nastavitev pametnega vozlišča.

- 7 Moje aplikacije** : Prikaže vašo osebno galerijo, v katero lahko dodajate aplikacije, jih spreminjate ali brišete.

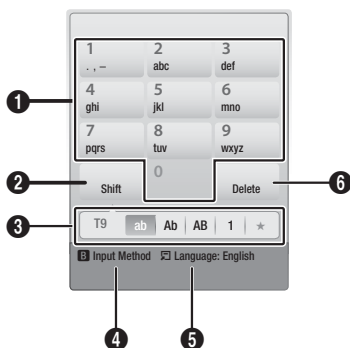
OPOMBA

- Samsung Electronics ne prevzema kakršne koli pravne odgovornosti za prekinitev storitve Smart Hub, do katere pride zaradi ponudnika storitve.
- Storitve Smart Hub je namenjena prenašanju in obdelavi podatkov iz interneta ter predvajanju spletnih vsebin na televizijskem zaslonu. Če internetna povezava ni stabilna, bodo morda v storitvi zakasnitve ali prekinitve. Poleg tega se lahko izdelek samodejno izklopi zaradi odzivanja na internetne postopke. V tem primeru preverite internetno povezavo in poskusite znova.
- Storitve aplikacij so morda samo v angleškem jeziku, razpoložljive vsebine pa se lahko razlikujejo glede na vašo državo.
- Več informacij o storitvi Smart Hub najdete na spletni strani ustreznega ponudnika storitve.
- Razpoložljive storitve lahko ponudnik storitve Smart Hub spremeni brez vnaprejšnjega obvestila.
- Vsebine storitev Smart Hub se lahko razlikujejo glede na različico vdelane programske opreme izdelka.
- Plačljive vsebine DivX z zaščito proti kopiranju je mogoče predvajati samo prek kompozitnega ali HDMI-kabla.

Omrežne storitve

Uporaba tipkovnice

Z daljinskim upravljalnikom lahko uporabljate zaslonko tipkovnico za vnos črk, števk in simbolov.



1	Trenutna tipkovnica. Uporabite jo za vnos črk, števk in simbolov.
2	Če želite spremeniti način vnosa, na daljinskem upravljalniku pritisnite gumb FULL SCREEN : ab, Ab, AB, številke ali ikone.
3	Prikaže trenutni način vnosa.
4	Če želite spremeniti način vnosa, na daljinskem upravljalniku pritisnite ZELENI gumb (B). (T9 ali ABC)
5	Če želite spremeniti jezik, na daljinskem upravljalniku pritisnite gumb TOOLS .
6	Če želite izbrisati znak, na daljinskem upravljalniku pritisnite gumb REPEAT .

Vnos besedila, števk in simbolov

Za vnos besedila pritisnite gumb na daljinskem upravljalniku, ki ustreza črki, ki jo želite vnesti. Gumb večkrat hitro pritisnite, da vnesete črko, ki ni prva črka, navedena na gumbu zaslonke tipkovnice. Če želite npr. vnesti črko b, dvakrat na hitro pritisnite gumb 2 na daljinskem upravljalniku. Za vnos prve črke, navedene na gumbu, gumb pritisnite, spustite in počakajte. Za premikanje po besedilu uporabite puščične gumba. Za brisanje besedila premaknite kazalec desno od znaka, ki ga želite izbrisati, nato pa pritisnite gumb **REPEAT**. Če želite spremeniti velike črke v male ali obratno oziroma vnesti številke ali ločila, pritisnite gumb **FULL SCREEN**.

Izdelava računa

Če želite ustvariti lastno uporabniško konfiguracijo storitve Smart Hub, ustvarite račun Smart TV.

Za izdelavo računa sledite temu postopku:

1. Pritisnite **RDEČI** gumb (A) na daljinskem upravljalniku. Prikaže se zaslon za prijavo.



2. Z gumbi **▲▼◀▶** izberite možnost **Create Account** in pritisnite gumb **VNESI**.
3. Na naslednjem zaslonu izberite **Smart TV ID**, in pritisnite gumb **VNESI**. Prikazeta se zaslon za vnos in tipkovnica.
4. S tipkovnico vnesite svoj e-poštni naslov. Ta se bo uporabljal kot vaša ID-oznaka.

OPOMBA

- Tipkovnica deluje kot tipkovnica mobilnega telefona.
5. Ko končate, pritisnite gumb **VNESI**, da izberete **OK**, nato pa znova pritisnite gumb **VNESI**. Zaslon za ustvarjanje računa se znova prikaže.
 6. Izberite **Password** in pritisnite gumb **VNESI**. Prikazeta se zaslon za vnos gesla in tipkovnica.
 7. S tipkovnico vnesite geslo. Geslo je lahko sestavljeno iz katere koli kombinacije črk, števk in simbolov.

OPOMBA

- Pritisnite **RDEČI** gumb (A) na daljinskem upravljalniku, če želite prikazati ali skriti geslo med vnosom.

8. Ko končate, pritisnite gumb **VNESI**, da izberete **OK**, nato pa znova pritisnite gumb **VNESI**. Znova se prikaže zaslon za prijavo.
9. Izberite **Confirm password** in pritisnite gumb **VNESI**.
10. Ponovite 7. in 8. korak.
11. Ko se znova prikaže zaslon za prijavo, izberite **Create Account** in pritisnite gumb **VNESI**. Prikaže se potrditveno okno.
12. Izberite **OK** in pritisnite gumb **VNESI**. Prikaže se okno za nadaljevanje registracije storitve.
13. Izberite **Go Register** in pritisnite gumb **VNESI**.
14. Prikaže se okno za registracijo računa storitve.
 - Če imate pri katerem od navedenih ponudnikov odprt račun, lahko povežete račun ponudnika in geslo tega računa z vašim računom Smart TV. Z registracijo je dostop do ponudnikove spletne strani enostavnejši. Za navodila za registracijo pojdite do 2. koraka v Upravljanje računa v nastavitvenem meniju.
 - Če še nimate obstoječih računov pri ponudniku ali trenutno svojih obstoječih računov ne želite registrirati, izberite **Register Later** in pritisnite gumb **VNESI**. Prav tako lahko pustite, da se okno čez približno minuto samo zapre.

OPOMBA

- Kot ID-oznako morate uporabiti e-poštni naslov.
- Registrirate lahko do 10 uporabniških računov.
- Za uporabo pametnega vozlišča Smart Hub ne potrebujete računa.

Prijava v račun

Za prijavo v vaš račun Smart TV Account sledite temu postopku:

1. Ko se na televizorju prikaže glavni zaslon pametnega vozlišča, pritisnite **RDEČI** gumb **(A)** na daljinskem upravljalniku. Prikaže se zaslon za prijavo.

2. Izberite **Down Arrow** poleg polja **Smart TV ID**, nato pa pritisnite gumb **VNESI**.
3. Na seznamu, ki se prikaže, izberite svojo ID-oznako, nato pa pritisnite gumb **VNESI**. Znova se prikaže zaslon za prijavo.
4. Izberite **Password**, in pritisnite gumb **VNESI**. Prikažeta se zaslon za vnos gesla in tipkovnica.
5. S tipkovnico in daljinskim upravljalnikom vnesite svoje geslo. Ko končate, pritisnite gumb **VNESI**, da izberete **OK**, nato pa znova pritisnite gumb **VNESI**.

OPOMBA

- Če želite, da pametno vozlišče samodejno vnesi vaše geslo, vnesite geslo, izberite Remember my Smart TV ID in pritisnite gumb **VNESI**. Prikaže se kljukica. Pametno vozlišče bo sedaj samodejno vneslo vaše geslo, ko boste izbrali ali vnesli svojo ID-oznako.

Nastavitveni meni – MODRI gumb (D)

Zaslon nastavitvenega menija vam omogoča dostop do upravljanja računa, ponastavitve računa in lastnosti računa.

Za dostop do nastavitvenega menija in izbiranje menijskih elementov sledite temu postopku:

1. Pritisnite **MODRI** gumb **(D)** na daljinskem upravljalniku.
2. Z gumboma **▲ ▼** izberite želeni element, nato pa pritisnite gumb **VNESI**.

Funkcije zaslona nastavitvenega menija so opisane v nadaljevanju.

OPOMBA

- Element Service Manager v nastavitvenem meniju ni na voljo za predvajalnike plošč Blu-ray.

Upravljanje računa

Meni za upravljanje računa vsebuje funkcije, ki omogočajo registracijo računov pri ponudnikih storitev, spremembo gesla za Smart Hub in izbris oziroma zaprtje računa Smart TV.

Omrežne storitve

Registracija računa storitve

Če imate pri katerem od navedenih ponudnikov pod funkcijo Registriraj račun storitve odprte račune, lahko povežete račun ponudnika in geslo tega računa z vašim računom Smart TV. Če povežete račun, se boste lahko preprosto prijavi v račun prek pametnega vozlišča Smart Hub, ne da bi morali vnesti svoje uporabniško ime ali geslo.

Če želite uporabljati funkcijo Registriraj servisni račun, naredite to:

1. V meniju Nastavitve izberite Registriraj servisni račun in pritisnite gumb **VNESI**. Prikaže se okno za registracijo računa storitve.
2. S puščičnima gumboma ▲ ▼ izberite ponudnika storitve, ki ga želite povezati z vašim računom Smart TV, in pritisnite gumb **VNESI**.



OPOMBA

- Če imate Samsungov račun in želite uporabljati funkcijo Samsung Apps v pametnem vozlišču, morate tukaj registrirati svoj račun Samsung Apps. Za več informacij glejte 69. stran.
3. Z daljinskim upravljalnikom in zaslonsko tipkovnico vnesite svoja ID-oznako in geslo za to stran. Ko končate, pritisnite gumb **VNESI**.



OPOMBA

- To sta ID-oznaka in geslo, ki ju običajno uporabljate za dostop do vašega računa na tej strani.
4. Če ste pravilno vnesli ID-oznako in geslo, se prikaže sporočilo o uspešni registraciji.
 5. Če ste pritisnili **VNESI**, ponovite postopek od 2. do 4. koraka, da povežete naslednjega ponudnika storitev.
 6. Ko končate, pritisnite gumb **RETURN**.

Sprememba gesla

Funkcija Sprememba gesla omogoča spremembo gesla za pametno vozlišče Smart Hub. Za spremembo gesla sledite temu postopku:

1. Izberite **Change Password**, in pritisnite gumb **VNESI**.
2. Vnesite svoje trenutno geslo. Prikaže se naslednji zaslon.

3. Na naslednjem zaslonu v prvo vrstico vnesite novo geslo. Geslo znova vnesite še v drugo vrstico, da ga potrdite.
4. Prikaže se zaslon s sporočilom o zaključku spremembe gesla. Pritisnite gumb **VNESI** ali počakajte približno 5 sekund, da se zaslon zapre.

Odstrani s seznama TV-računov

S funkcijo Odstrani s seznama TV-računov prekličete vse trenutno registrirane servisne račune, ki ste jih registrirali na zaslonu za registracijo servisnega računa

Zapiranje računa

Funkcija Zapri račun deaktivira vaš račun Smart TV in ga izbriše hkrati z vsemi nastavitvami storitve Smart Hub.

Upravitelj storitve

Ta meni je namenjen nastavljanju storitev namenske aplikacije. (Nastavitve aplikacije so npr. Nova AP, Časovnik itd.)



OPOMBA

- Ta funkcija deluje samo, če je nameščena namenska aplikacija.

Ponastavi

Funkcija Ponastavi inicializira vse prenesene programe, izbriše vse uporabniške račune in nastavitve iz izdelka ter ponastavi vse nastavitve pametnega vozlišča Smart Hub na tovarniško privzete nastavitve. Nato ponastavi pametno vozlišče, kot bi ga prvič zagnali. Vendar pa vaš račun ostane na strežniku pametnega vozlišča. Za prijavo v račun na zaslonu Create Account vnesite svoja ID-oznako in geslo.

Za uporabo ponastavitvene funkcije sledite temu postopku:

1. V meniju za upravljanje računa izberite možnost Reset in pritisnite gumb **VNESI**.
2. Prikaže se ponastavitveni zaslon. Vnesite svoje varnostno geslo. To je geslo, ki ste ga vnesli, če ste nastavili starševski nadzor BD ali DVD (glejte 43. stran). Če ga niste spremenili, vnesite 0000.

3. Če nekaj trenutkov se pametno vozlišče Smart Hub samodejno ponastavi. Zaslonski prikaz lahko postane črn, nakar se znova prikaže pametno vozlišče. Če nekaj trenutkov naprava začne postopek ponovne inicializacije.
4. Za dokončanje ponovne inicializacije nadaljujte s 4. korakom v poglavju Prvi zagon funkcije Smart Hub. (Glej 62. stran.)

OPOMBA

- Če ste pozabili geslo, pritisnite gumb **ZAUSTAVI** (■) na nadzorni plošči izdelka in ga držite vsaj 5 sekund, pri tem pa plošča ne sme biti vstavljena.

Lastnosti

Menijski element Properties ima tri funkcije, ki prikazujejo informacije o pametnem vozlišču Smart Hub:

Več

Prikaže informacije o pametnem vozlišču vključno s številko različice, številom nameščenih storitev, zasedenostjo pomnilnika in edinstveno ID-številko izdelka.

Določila storitvene pogodbe

Prikaže določila storitvene pogodbe.

Meni načina za urejanje – RUMENI gumb (C)

Funkcije v meniju Način urejanja omogočajo upravljanje aplikacij v razdelku Moje aplikacije na zaslonu Smart Hub. S temi funkcijami lahko zaklenete in odklenete dostop do posamezne aplikacije, ustvarite nove mape in vanje prenesete aplikacije, preimenujete in brišete aplikacije ali jih prenesete na drug položaj na zaslonu.

Za dostop do menija načina za urejanje in izbiranje menijskega elementa sledite temu postopku:

1. Pritisnite **RUMENI** gumb (C) na daljinskem upravljalniku. Na dnu zaslona se prikaže menijska vrstica načina za urejanje.
2. Z gumbi ▲▼◀▶ izberite želeni element, nato pa pritisnite gumb **VNESI**.

Funkcije v menijski vrstici načina za urejanje so opisane v nadaljevanju.

OPOMBA

- Nekateri menijski elementi morda ne bodo prikazani na zaslonu. Za ogled teh elementov pritisnite ◀▶, da se pomaknete do roba zaslona, nato pa ponovno pritisnite, da prikažete elemente.
- Vrstico lahko zaprete tako, da označite X v spodnjem desnem kotu in pritisnete gumb **VNESI**.

Prestavi

S funkcijo Premakni lahko spremenite položaj aplikacije. Za uporabo funkcije Move sledite temu postopku:

1. Pritisnite **RUMENI** gumb (C) na daljinskem upravljalniku.
2. Izberite aplikacijo in pritisnite gumb **VNESI**. Nad aplikacijo se prikaže kljukica.
3. Z gumbi ▲▼◀▶ izberite **Prestavi** in pritisnite **VNESI**. Nad aplikacijo se prikaže ikona za spreminjanje položaja.
4. Za premik ikone pritisnite ▲▼◀▶. Ko je ikona na želenem položaju, pritisnite gumb **VNESI**. Aplikacija se premakne na drugo mesto.

Nova mapa

Funkcija New Folder vam omogoča ustvarjanje in poimenovanje novih map. Ko ustvarite mapo, lahko aplikacijo premaknete vanjo. Za uporabo funkcije New Folder sledite temu postopku:

1. Pritisnite **RUMENI** gumb (C) na daljinskem upravljalniku.
2. Z gumbi ▲▼◀▶ premaknite kazalec do nove mape in nato pritisnite gumb **VNESI**. Prikažeta se zaslon za ustvarjanje nove mape in tipkovnica.
3. S tipkovnico vnesite ime mape in pritisnite gumb **VNESI**. Zaslon za ustvarjanje nove mape se zapre in na zaslonu pametnega vozlišča Smart Hub se prikaže nova mapa.

Omrežne storitve

Premakni v mapo

S funkcijo Premakni v mapo lahko premaknete aplikacijo v mapo. Za uporabo funkcije Premakni v mapo sledite temu postopku:

1. Pritisnite **RUMENI** gumb **(C)** na daljinskem upravljalniku.
2. Izberite aplikacijo in pritisnite gumb **VNESI**.
3. Z gumbi **▲▼◀▶** izberite možnost za premikanje v mapo in nato pritisnite gumb **VNESI**. Prikaže se okno premikanja v mapo.
4. Z gumbi **▲▼◀▶** izberite mapo in pritisnite gumb **VNESI**. Prikaže se sporočilo o premiku v mapo, ki se nato zapre. Aplikacija je prenesena v mapo.

Odpiranje aplikacije iz mape

1. Zaprite meni načina za urejanje.
2. V Moje Aplikacije z gumbi **▲▼◀▶** izberite mapo, nato pa pritisnite gumb **VNESI**. Mapa se odpre.
3. Izberite aplikacijo in pritisnite gumb **VNESI**. Program ali storitev aplikacije se zažene.

Urejanje elementov v mapi

Izberite mapo in pritisnite gumb **VNESI**. Mapa se odpre.

Pritisnite **RUMENI** gumb **(C)** na daljinskem upravljalniku. Na dnu zaslona se prikažejo gumbi za urejanje.

Ti gumbi delujejo enako kot gumbi menija v načinu za urejanje na glavnem zaslonu. Če želite na primer premakniti aplikacijo nazaj na glavni zaslon Moje aplikacije:

1. Izberite aplikacijo.
2. Izberite možnost Premakni v mapo in pritisnite gumb **VNESI**. Prikaže se okno za premikanje v mapo.
3. Izberite Moje aplikacije in pritisnite gumb **VNESI**. Okno Premakni v mapo se bo zaprlo in aplikacija se bo vrnila na zaslon Moje aplikacije.

Preimenovanje mape

Funkcija Preimenuj mapo vam omogoča preimenovati mape. Za uporabo funkcije za preimenovanje mape sledite temu postopku:

1. Pritisnite **RUMENI** gumb **(C)** na daljinskem upravljalniku.
2. Z gumbi **▲▼◀▶** izberite mapo in pritisnite gumb **VNESI**.
3. Z gumbi **▲▼◀▶** izberite Preimenuj mapo, nato pa pritisnite gumb **VNESI**. Prikažeta se okno za preimenovanje mape in tipkovnica.
4. S tipkovnico vnesite novo ime in pritisnite gumb **VNESI**. Okno za preimenovanje se zapre in pod mapo se prikaže novo ime.

Zaklepanje

S funkcijo Zakleni lahko zaklenete aplikacijo v Moje aplikacije, da je ne bo mogoče odpreti brez vnesene koda Starševska varnostna koda.

Za uporabo funkcije zaklepanja sledite temu postopku:

1. Pritisnite **RUMENI** gumb **(C)** na daljinskem upravljalniku.
2. Z gumbi **▲▼◀▶** izberite aplikacijo in pritisnite gumb **VNESI**. Če je aplikacija zaklenjena, je omogočen element menija Zakleni.
3. Z gumbi **▲▼◀▶** izberite Zakleni, nato pa pritisnite gumb **VNESI**. Prikaže se varnostno okno.
4. Vnesite svojo kodo za starševski nadzor (glejte 43. stran). Če niste ustvarili koda za starševski nadzor, vnesite 0000.
5. Pritisnite gumb **VNESI**. Prikaže se okno za zaklepanje storitve, ki potrdi, da je storitev zaklenjena, nato pa se zapre. Ob aplikaciji se prikaže ikona ključavnice.

Odklepanje

1. Pritisnite **RUMENI** gumb (C) na daljinskem upravljalniku.
2. Z gumbi ▲▼◀▶ izberite zaklenjeno aplikacijo in pritisnite gumb **VNESI**.
3. Z gumbi ▲▼◀▶ izberite Odkleni, nato pa pritisnite gumb **VNESI**. Prikaže se varnostno okno.
4. Vnesite kodo za starševski nadzor (glejte 43. stran). Če niste ustvarili koda za starševski nadzor, vnesite 0000.
5. Pritisnite gumb **VNESI**. Prikaže se okno za odklepanje storitve, ki potrdi, da je storitev odklenjena, nato pa se zapre.

Brisanje

S funkcijo Izbrši lahko izbrisete aplikacijo iz mape Moje aplikacije. Za uporabo funkcije brisanja sledite temu postopku:

1. Pritisnite **RUMENI** gumb (C) na daljinskem upravljalniku.
2. Z gumbi ▲▼◀▶ izberite aplikacijo in pritisnite gumb **VNESI**.
3. Z gumbi ▲▼◀▶ izberite Izbrši, nato pa pritisnite gumb **VNESI**. Prikaže se sporočilo »Ali želite izbrisati izbrane elemente?«.
4. Izberite **Yes** in nato pritisnite gumb **VNESI**. Aplikacija bo izbrisana.

Meni Razvrsti po – ZELENI gumb (B)

Funkcije v meniju za razvrščanje omogočajo razvrščanje aplikacij v mapi Moje aplikacije po naslednjih kriterijih: Privzeto, Ime, Datum, Frekvenca, Kategorija, Uporabniško določeno. Če aplikacijo ročno prestavite na drugo mesto, bo v meniju Razvrsti samodejno označen element Uporabniško določeno.

Če želite razvrstiti aplikacijo v razdelku Moje aplikacije, naredite to:

1. Pritisnite **ZELENI** gumb (B) na daljinskem upravljalniku.
2. Z gumbi ◀▶ izberite način razvrščanja in pritisnite gumb **VNESI**. Smart Hub razvrsti aplikacije po izbranem načinu.

Samsung Apps

Funkcija Samsungove aplikacije vam omogoča prenos plačljivih ali brezplačnih aplikacij in storitev v predvajalnik plošč Blu-ray, kjer jih lahko uporabljate in si jih ogledate na televizorju.

Te aplikacije in storitve vsebujejo videoposnetke, glasbo, fotografije, igre, novice, šport itd. Nove aplikacije se prikažejo v razdelku Moje aplikacije.

Redno se dodajajo nove aplikacije in storitve.

Plačljive aplikacije

Za prenos plačljivih aplikacij morate ustvariti Samsungov račun in mu dodati kreditno kartico.

Če želite ustvariti Samsungov račun, obiščite www.samsung.com:

OPOMBA

- Ta storitev morda ni na voljo v vseh državah.

Dostop do zaslona Samsungovih aplikacij

Za dostop do Samsungovih aplikacij z gumbi ▲▼◀▶ krmarite do območja s Samsungovimi aplikacijami na osnovnem zaslonu pametnega vozlišča Smart Hub, nato pa pritisnite gumb **VNESI**. Prikaže se zaslon Samsungovih aplikacij.

OPOMBA

- Ko prvič dostopate do tega zaslona, se prikaže okno s pogoji delovanja. Izberite Strinjam se in pritisnite gumb **VNESI**.

Omrežne storitve

Uporaba zaslona Samsungovih aplikacij

Za uporabo zaslona Samsungovih aplikacij sledite temu postopku:

1. Z gumboma ◀▶ se pomaknite na seznam kategorij na levi.
2. Z gumboma ▲▼ označite kategorijo. Čez nekaj sekund se bodo na zaslonu Samsungovih aplikacij prikazale aplikacije te kategorije. Na vrhu se prikaže zavihek za razvrščanje.
3. Z gumbom ▶ se premaknete do prikazanih aplikacij ali storitev.
4. Z gumbi ▲▼◀▶ izberite aplikacijo ali storitev in pritisnite gumb **VNESI**. Prikaže se zaslon s podrobnostmi aplikacije, ki opisuje storitev ali aplikacijo.
5. Izberite možnost Prenesi zdaj in nato pritisnite gumb **VNESI**. Če je aplikacija ali storitev brezplačna, se bo prenesla in zagnala. Če ni, jo morate plačati. Za zaključitev prenosa sledite navodilom na zaslonu.



OPOMBA

- Prenos nekaterih aplikacij je brezplačen, vendar se morate registrirati pri ponudniku ali imeti pri njem odprt plačljiv račun.
- Program za aplikacije in storitve, ki ste jih prenesli iz trgovine Samsung Apps, se prikažejo v razdelku Moje aplikacije.

Urejanje po zavihkih

Do funkcije Urejanje po zavihkih lahko dostopate na vrhu zaslona z gumbi ▲▼◀▶. Vsak zavihek prikazuje storitve ali aplikacije izbrane kategorije, razvrščene po kriterijih zavihka (Priporočeno, Najbolj priljubljene, Najnovejše ali Ime).

Do urejanja po zavihkih lahko dostopate tudi z **MODRI** gumbom (D) na daljinskem upravljalniku. Z vsakim pritiskom **MODRI** gumba (D) spreminjate prikaz med posameznimi zavihki za razvrščanje.

Samsungove aplikacije po kategoriji

Na voljo so naslednje kategorije:

- **What's New?** : Prikaže nove registrirane aplikacije.
- **Video** : Prikaže različne videoposnetke, kot so filmi, TV-oddaje in kratki videoposnetki.
- **Game** : Prikaže različne igre, kot sta sudoku in šah.
- **Sports** : Prikaže različne storitve športnih medijev, kot so informacije o tekmah, slike in kratki videoposnetki.
- **Lifestyle** : Vključuje različne predstavnostne storitve, kot so glasba, orodja za upravljanje osebnih fotografij in družabna omrežja, kot sta Facebook in Twitter.
- **Information** : Vsebuje različne informativne storitve, kot so novice, delnice in vreme.
- **Other** : Vsebuje ostale, razne storitve.

Moj račun

Moj račun vam omogoča dostopati do vaše mape s Samsungovimi aplikacijami in zgodovine prenosov ter do zaslona Gotovina mojih aplikacij. Za dostop do teh informacij morate imeti račun »Samsung Apps« (Samsungove aplikacije).

Pomoč

Če imate vprašanja o Samsungovih aplikacijah, najprej pogledjte pomoč. Če ne najdete odgovora, obiščite www.samsung.com.

Za uporabo funkcije za pomoč sledite temu postopku:

1. Z gumbi ▲▼◀▶ izberite Pomoč in pritisnite gumb **VNESI**.
2. Z gumboma ◀▶ vstopite v pomoč, ko se prikaže.
3. Z gumboma ▲▼ se pomikate po besedilu pomoči.
4. Z gumbom ◀ zapustite pomoč.

Uporaba barvnih gumbov na daljinskem upravljalniku s Samsungovimi aplikacijami

- **RDEČI gumb (A) (Login)** : Prijava v račun Smart TV.
- **ZELENI gumb (B) (Thumbnail/List View)** : Preklapljanje prikaza aplikacij med pogledoma sličic in seznamu.
- **MODRI gumb (D) (Sort By)**: Razvrščanje aplikacij po kategorijah Priporočeno, Najbolj priljubljene, Najnovejše ali Ime.
- **Return**: Vrnitev v prejšnji meni.

OPOMBA

- Storitve internetnih vsebin lahko ponudniki dodajajo ali izbrišejo brez obvestila.

Vsa navodila o uporabi možnosti **Vaš video** ali funkcije iskanja najdete na www.samsung.com.

Uporaba funkcije vTuner

Funkcija vTuner se uporablja za poslušanje radia. Če pritisnete gumb vTuner, se odpre pripomoček vTuner.

Pritisnite gumb **vTuner**.

OPOMBA

- Funkcijo vTuner lahko uporabljate, ko jo prenesete s funkcijo Samsungove Aplikacije.



BD-LIVE™

Ko je izdelek povezan z omrežjem, lahko uporabljate storitve, ki so povezane s filmi, če plošča podpira funkcijo BD-LIVE.

1. V priključek USB na sprednji strani izdelka priključite pomnilnik USB in preverite razpoložljivi prostor v pomnilniku. V pomnilniški napravi mora biti za storitev BD-LIVE na voljo vsaj 1 GB prostora.
2. Vstavite ploščo Blu-ray, ki podpira BD-LIVE.
3. Izberite eno od različnih vsebin storitve BD-LIVE, ki jih omogoča izdelovalec plošče.

OPOMBA

- Način uporabe in vsebine BD-LIVE so odvisni od izdelovalca plošče.

Uporaba funkcije AllShare

Funkcija AllShare omogoča z izdelkom predvajati glasbene, video in slikovne datoteke, ki so v vašem osebнем računalniku, z DLNA združljivem mobilnem telefonu ali omrežni pomnilniški napravi.

Za uporabo funkcije AllShare morate izdelek povezati z omrežjem (glejte strani 26–27).

Za uporabo funkcije AllShare z vašim osebnim računalnikom, morate v računalnik namestiti programsko opremo AllShare.

Če imate z DLNA združljiv mobilni telefon ali omrežno pomnilniško napravo, lahko uporabljate AllShare brez dodatne programske opreme.

Računalniško programsko opremo in podrobna navodila o uporabi AllShare si lahko prenesete s spletne strani Samsung.com.

Druge informacije

Odpravljanje težav

Če izdelek ne deluje pravilno, si oglejte spodnjo preglednico. Če težava ni opisana v preglednici ali navedeni ukrep ne pomaga, izdelek izklopite, napajalni kabel izkjučite iz električne vtičnice in se obrnite na najbližjega pooblaščenega prodajalca ali servisni center Samsung Electronics.

Težava	Preverjanje/ukrep
Naprava ne izvrže plošče.	• Je napajalni kabel ustrezno vključen v električno vtičnico? • Izklopite napajanje in ga znova vklopite.
Povezava z napravo iPod ni uspela.	• Preverite stanje priključka in priključne postaje za iPod. • Posodobite različico programske opreme naprave iPod.
Predvajanje se ne začne.	• Preverite regijsko oznako plošče BD/DVD. BD/DVD-plošč, ki jih kupite v tujini, morda ne bo mogoče predvajati. • Naprava ne predvaja plošč CD-ROM in DVD-ROM. • Preverite stopnjo nastavitve starševskega nadzora.
Ko pritisnete gumb Predvaja/premor, se predvajanje ne začne takoj.	• Ali uporabljate poškodovano ali opraskano ploščo? • Obrišite ploščo.
Ni zvoka.	• Med hitrim in počasnim predvajanjem ter med predvajanjem po korakih zvok ni slišen. • So zvočniki pravilno priključeni? Je nastavev zvočnikov ustrezno prilagojena? • Je plošča zelo poškodovana?
Zvok oddaja le nekaj zvočnikov in ne vseh šest.	• Pri določenih ploščah BD/DVD zvok oddajata le sprednja zvočnika. • Preverite, ali so zvočniki pravilno priključeni. • Prilagodite glasnost. • Če poslušate CD-ploščo, radio ali televizijo, zvok oddajata le sprednja zvočnika. Če želite uporabiti vseh šest zvočnikov, s pritiskom gumba  PL II (Dolby Pro Logic II) na daljinskem upravljalniku izberite možnost Dolby Pro Logic II.
Izdelek ne predvaja prostorskega zvoka v 5.1-kanalnem načinu Dolby Digital.	• Je na plošči oznaka »Dolby Digital 5.1 CH«? V načinu 5.1-kanalnega prostorskega zvoka Dolby Digital je mogoče predvajati samo plošče, ki so posnete v 5.1-kanalnem načinu. • Je jezik zvoka na informacijskem prikazu pravilno nastavljen na 5.1-kanalni način Dolby Digital?
Daljinski upravljalnik ne deluje.	• Se pri uporabi daljinskega upravljalnika držite navodil glede dometa, kota in oddaljenosti od naprave? • Ali so baterije prazne? • Ste pravilno nastavili način upravljanja (TV/BD) z daljinskim upravljalnikom (TV ali BD)?
• Plošča se vrti, slika pa se ne predvaja. • Kakovost slike je slaba in slika migota.	• Je televizor vklopljen? • So video kablji pravilno priključeni? • Je plošča umazana ali poškodovana? • Plošč slabe kakovosti morda ne bo mogoče predvajati.
Jezik zvoka in podnapisi ne delujejo.	• Če na plošči ni jezikov zvoka ali podnapisov, jih ni mogoče predvajati.
Ko izberete funkcijo menija, se menijski zaslon ne pojavi.	• Ali uporabljate ploščo, ki ne vsebuje menijev?

Težava	Preverjanje/ukrep
Razmerja širina/višina ni mogoče spremeniti.	• BD/DVD-plošče v razmerju 16 : 9 lahko predvajate v načinih 16:9 WIDE, 4:3 LETTER BOX ali 4:3 PAN SCAN, medtem ko lahko BD/DVD-plošče v razmerju 4 : 3 predvajate samo v tem razmerju. Na ovitku plošče Blu-ray si oglejte podatek o razmerju širina/višina in izberite ustrezno nastavitvev.
• Izdelek ne deluje. (Primer: napajanje se izklopi ali pa naprava oddaja nenavaden šum.) • Izdelek ne deluje normalno.	• Izdelek preklpite v stanje pripravljenosti, nato pa pritisnite gumb ZAUSTAVI (■) in ga držite več kot 5 sekund. - S funkcijo RESET (Ponastavi) boste izbrisali vse shranjene nastavitve. Uporabite jo samo, če je to res potrebno.
Pozabili ste geslo za starševski nadzor.	• Iz izdelka odstranite ploščo, nato pa pritisnite gumb ZAUSTAVI (■) in ga držite več kot 5 sekund. Na zaslonu se pojavi sporočilo »INIT« (Inicijalizacija) in nastavitve se ponastavijo. Nato pritisnite gumb POWER. - S funkcijo RESET (Ponastavi) boste izbrisali vse shranjene nastavitve. Uporabite jo samo, če je to res potrebno.
Sprejemnik ne sprejema radijskega signala.	• Je antena pravilno priključena? • Če je signal antene šibek, namestite zunanjo radijsko anteno nekam, kjer je signal močnejši.
Pri poslušanju zvoka televizorja prek izdelka zvok ni slišen.	• Če med poslušanjem zvoka televizorja s funkcijo D. IN ali AUX pritisnete gumb IZVRZI (▲), se funkciji BD/DVD vklopita, zvok televizorja pa se izklopi.
Na zaslonu se prikaže sporočilo »Not Available« (Ni na voljo).	• Funkcij ali ukaza trenutno ni možno zaključiti, ker: 1. programska oprema plošče BD/DVD to omejuje. 2. programska oprema plošče BD/DVD ne podpira te funkcije (npr. zorni koti); 3. funkcija trenutno ni na voljo; 4. ste izbrali številko naslova ali poglavja ali čas iskanja izven tega območja.
Če je izhod HDMI nastavljen na ločljivost, ki je vaš televizor ne podpira (na primer 1080p), slika morda ne bo prikazana na televizorju.	• Odstranite ploščo iz naprave, pritisnite gumb ZAUSTAVI (■) na nadzorni plošči in ga držite najmanj 5 sekund. Vse nastavitve se bodo ponastavile na tovarniške nastavitve.
Ni signala HDMI.	• Preverite povezavo med priključkoma HDMI na televizorju in izdelku. • Preverite, ali televizor podpira vhodne ločljivosti HDMI 576p/480p/720p/1080i/1080p.
Nenavaden prikaz signala HDMI.	• Če vaš televizor ne podpira zaščite širokopasovne digitalne vsebine HDCP, se na zaslonu občasno pojavi šum.

Druge informacije

Težava	Preverjanje/ukrep
Delovanje aplikacije PC Share Manager	
Skupne mape so prikazane v aplikaciji PC Share Manager, datotek pa ni mogoče prikazati.	• Aplikacija prikaže samo datoteke, ki ustrezajo kategorijam slik, glasbe in filmov, zato datoteke, ki ne ustrezajo tem kategorijam, niso prikazane.
Delovanje funkcije AllShare	
Videoposnetek se predvaja s prekinitvami.	• Preverite, ali je omrežje stabilno. • Preverite, ali je omrežni kabel pravilno priključen in da ni omrežje preobremenjeno. • Brežžična povezava med strežnikom in izdelkom ni stabilna. Preverite povezavo.
Povezava AllShare med televizorjem in osebnim računalnikom ni stabilna.	• Do tega pojava pride, če naslovi IP v podomrežju niso edinstveni, ker to povzroči neujemanje naslovov IP. • Preverite, ali je vklopljen požarni zid. Če je, ga izklopite.
BD-LIVE	
Povezave s strežnikom BD-LIVE ni mogoče vzpostaviti.	• Z možnostjo »Network Test« preverite, ali je omrežna povezava uspešno vzpostavljena. • Preverite, ali je pomnilnik USB priključen v izdelek. • V pomnilniški napravi mora biti za storitev BD-LIVE na voljo vsaj 1 GB prostora. Zasedenost pomnilnika lahko preverite z možnostjo »BD Data Management«. (Glejte stran 42.) • Preverite, ali je možnost »BD-LIVE Internet Connection« nastavljena na »All«. • Če so vsi ukrepi neuspešni, se obrnite na ponudnika vsebine ali posodobite izdelano programsko opremo.
Med uporabo storitve BD-LIVE se pojavi napaka.	• V pomnilniški napravi mora biti za storitev BD-LIVE na voljo vsaj 1 GB prostora. Zasedenost pomnilnika lahko preverite z možnostjo BD Data Management (Upravljanje podatkov BD). (Glejte stran 42.)

OPOMBA

- Po ponovni vzpostavitvi tovarniških nastavitev bodo izbrisani vsi uporabniški podatki, shranjeni v podatkih BD.

Tehnični podatki

Splošno	Teža	3,5 kg
	Mere	429,3 (Š) x 58,4 (V) x 325,1 (G) mm
	Območje obratovalne temperature	od +5 °C do +35 °C
	Območje obratovalne vlažnosti	od 10 % do 75 %
Radijski sprejemnik FM	Razmerje signal/šum	55 dB
	Uporabna občutljivost	12 dB
	Celotne harmonične motnje	0.5 %
Plošča	BD (plošča Blu-ray)	Hitrost branja: 9,834 m/s
	DVD (digitalna prilagodljiva plošča)	Hitrost branja: 6,98–7,68 m/s Pribl. čas predvajanja (enostranska, enoslojna plošča): 135 minut
	CD: 12cm (ZGOŠČENKA)	Hitrost branja: 4,8–5,6 m/s Najdaljši čas predvajanja: 74 minut
	CD: 8cm (ZGOŠČENKA)	Hitrost branja: 4,8–5,6 m/s Najdaljši čas predvajanja: 20 minut
	Video izhod	Kompozitni video
		1 kanal: 1,0 Vp-p (obremenitev 75 Ω)
		Plošča Blu-ray: 576i/480i DVD : 576i/480i
		Komponentni video
		Y : 1,0 Vp-p (obremenitev 75 Ω)
		Pr : 0,70 Vp-p (obremenitev 75 Ω)
Video/zvok	HDMI	Pb : 0,70 Vp-p (obremenitev 75 Ω)
		BD : 576i/480i DVD : 576p/480p, 576i/480i
Ojačevalnik	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
		Večkanalni zvok PCM, zvok bitnega toka, zvok PCM
		Izhodna moč sprednjih zvočnikov
		165 W x 2 (3 Ω)
		Izhodna moč srednjega zvočnika
		170W(3Ω)
		Izhodna moč prostorskih zvočnikov
		165W x 2(3Ω)
		Izhodna moč nizkotonskega zvočnika
		170W(3Ω)
	Frekvenčno območje	Analogni vhod
		20 Hz–20 KHz (±3 dB)
		Digitalni vhod
		20Hz–40 kHz (±4 dB)
		Razmerje signal/šum
		70 dB
		Ločevanje kanalov
		60 dB
	Vhodna občutljivost	(AUX) 500 mV

Druge informacije

HT-D5500

Zvočniki	Sistem zvočnikov	5.1-kanalni sistem zvočnikov			
		Sprednji	Prostorski zvočnik	Srednji zvočnik	Nizkotonski zvočnik
	Upornost	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frekvenčni razpon	140 Hz–20 kHz	140 Hz–20 kHz	140 Hz–20 kHz	40 Hz–160 Hz
	Izhodna raven zvočnega tlaka	86 dB/W/M	86 dB/W/M	86 dB/W/M	88 dB/W/M
	Nazivna vhodna moč	165 W	165 W	170 W	170 W
	Največja vhodna moč	330 W	330 W	340 W	340 W
	Mere (Š x V x G)	Sprednji : 90 x 207,5 x 68,5 mm Prostorski zvočnik : 90 x 141,5 x 68,5 mm Srednji zvočnik : 360 x 74,5 x 68,5 mm Nizkotonski zvočnik : 168 x 350 x 285 mm			
	Teža	Sprednji : 0,69 kg, Prostorski zvočnik : 0,58 kg Srednji zvočnik : 0,98 kg, Nizkotonski zvočnik : 3,60 kg			

HT-D5530

Zvočniki	Sistem zvočnikov	5.1-kanalni sistem zvočnikov			
		Sprednji	Prostorski zvočnik	Srednji zvočnik	Nizkotonski zvočnik
	Upornost	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frekvenčni razpon	140 Hz–20 kHz	140 Hz–20 kHz	140 Hz–20 kHz	40 Hz–160 Hz
	Izhodna raven zvočnega tlaka	86 dB/W/M	86 dB/W/M	86 dB/W/M	88 dB/W/M
	Nazivna vhodna moč	165 W	165 W	170 W	170 W
	Največja vhodna moč	330 W	330 W	340 W	340 W
	Mere (Š x V x G)	Sprednji : 90 x 1300 x 119 mm (podstavek stojala : 250 x 250 mm) Prostorski zvočnik : 90 x 141,5 x 68,5 mm Srednji zvočnik : 360 x 74,5 x 68,5 mm Nizkotonski zvočnik : 168 x 350 x 285 mm			
	Teža	Sprednji : 4,19 kg, Prostorski zvočnik : 0,58 kg Srednji zvočnik : 0,98 kg, Nizkotonski zvočnik : 3,60 kg			

HT-D5550

Zvočniki	Sistem zvočnikov	5.1-kanalni sistem zvočnikov			
		Sprednji	Prostorski zvočnik	Srednji zvočnik	Nizkotonski zvočnik
	Upornost	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frekvenčni razpon	140 Hz–20 kHz	140 Hz–20 kHz	140 Hz–20 kHz	40 Hz–160 Hz
	Izhodna raven zvočnega tlaka	86 dB/W/M	86 dB/W/M	86 dB/W/M	88 dB/W/M
	Nazivna vhodna moč	165 W	165 W	170 W	170 W
	Največja vhodna moč	330 W	330 W	340 W	340 W
	Mere (Š x V x G)	Sprednji : 90 x 1300 x 119 mm (podstavek stojala : 250 x 250 mm) Prostorski zvočnik : 90 x 1300 x 119 mm (podstavek stojala : 250 x 250 mm) Srednji zvočnik : 360 x 74,5 x 68,5 mm Nizkotonski zvočnik : 168 x 350 x 285 mm			
	Teža	Sprednji : 4,19 kg, Prostorski zvočnik : 3,80 kg Srednji zvočnik : 0,98 kg, Nizkotonski zvočnik : 3,60 kg			

*: Nominalni tehnični podatki

- Podjetje Samsung Electronics Co., Ltd. si pridržuje pravico do spremembe tehničnih podatkov brez vnaprejšnjega obvestila.
- Podatki teže in dimenzije so približni podatki.
- Zasnovno in specifikacije lahko spremenimo brez obvestila.
- Za napajanje in porabo energije si oglejte nalepko na izdelku.

English **Avis Cinavia** : This product uses Cinavia technology to limit the use of unauthorized copies of some commercially-produced film and videos and their soundtracks. When a prohibited use of an unauthorized copy is detected, a message will be displayed and playback or copying will be interrupted.

More information about Cinavia technology is provided at the Cinavia Online Consumer Information Center at <http://www.cinavia.com>. To request additional information about Cinavia by mail, send a postcard with your mailing address to: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

This product incorporates proprietary technology under license from Verance Corporation and is protected by U.S. Patent 7,369,677 and other U.S. and worldwide patents issued and pending as well as copyright and trade secret protection for certain aspects of such technology. Cinavia is a trademark of Verance Corporation. Copyright 2004 - 2010 Verance Corporation. All rights reserved by Verance. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

Français **Avis Cinavia** : Ce produit utilise la technologie Cinavia pour limiter l'utilisation de copies illégales de certains films et vidéos disponibles dans le commerce et de leur bande sonore. Lorsqu'une utilisation illégale ou une reproduction interdite est détectée, un message s'affiche et la lecture ou la reproduction s'interrompt. De plus amples renseignements sur la technologie Cinavia sont disponibles auprès du Centre d'information des consommateurs en ligne de Cinavia sur <http://www.cinavia.com>. Pour obtenir des renseignements supplémentaires par la poste sur Cinavia, envoyez votre demande avec votre adresse au : Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Ce produit intègre une technologie sous licence de Verance Corporation protégée par le brevet américain 7,369,677 et d'autres brevets américains et internationaux déposés ou en attente, de même que par des droits d'auteur et le secret industriel pour certains aspects de cette technologie. Cinavia est une marque de commerce de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation.

Tous droits réservés par Verance. Il est interdit de tenter de démonter l'appareil et d'en étudier le fonctionnement en vue de le reproduire.

Español **Aviso de Cinavia**: Este producto utiliza tecnología Cinavia para limitar el uso de copias no autorizadas de algunas películas de producción comercial, videos y sus bandas sonoras. Cuando se detecta el uso de una copia no autorizada, aparecerá un mensaje y se interrumpirá la reproducción o la copia.

Información adicional sobre la tecnología Cinavia se facilita en el Centro de información al cliente en línea de Cinavia en <http://www.cinavia.com>. Para solicitar información adicional sobre Cinavia por correo, envíe una tarjeta con su dirección postal a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, EE.UU.

Este producto incorpora tecnología de propietario bajo licencia de Verance Corporation y está protegido mediante la patente en EE.UU. 7,369,677 y otras patentes en EE.UU. y en otros países pendientes, así como por copyright y la protección de secreto comercial de ciertos aspectos tecnológicos. Cinavia es una marca comercial de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos los derechos reservados por Verance. La ingeniería inversa o desensamblaje están prohibidos.

Português **Nota da Cinavia**: Esse produto usa tecnologia Cinavia para limitar o uso de cópias não autorizadas de filmes e vídeos produzidos comercialmente e sua trilha sonora. Quando se detecta o uso proibido de uma cópia não autorizada, aparece uma mensagem e a reprodução ou cópia é interrompida.

Há mais informações sobre a tecnologia Cinavia na Central Cinavia on-line de informações ao cliente, em <http://www.cinavia.com>. Para solicitar mais informações sobre a Cinavia pelo correio, envie um cartão postal com seu endereço para: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Esse produto incorpora tecnologia proprietária sob licença da Verance Corporation e protegida pela Patente 7,369,677 dos EUA e outras patentes nos EUA e no mundo todo, emitidas e pendentes, além de direitos autorais e proteção ao segredo comercial de certos aspectos dessa tecnologia. Cinavia é uma marca registrada da Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos os direitos reservados à Verance. É proibido realizar engenharia reversa ou desmontagem.

Français

Avis de Cinavia : Ce produit utilise la technologie Cinavia pour limiter l'utilisation de copies non autorisées de certains films et vidéos commerciaux ainsi que leurs bandes son. Lorsqu'une copie non autorisée est détectée, un message est affiché et la lecture ou la copie est interrompue. Des informations complémentaires concernant la technologie Cinavia sont disponibles sur le site <http://www.cinavia.com> du Centre d'information consommateur Cinavia. Pour toute demande d'informations complémentaires concernant Cinavia par courrier, veuillez écrire à l'adresse suivante : Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Ce produit intègre la technologie de protection de la propriété sous licence Verance Corporation protégée par les brevets américains 7,369,677 et d'autres brevets américains et internationaux accordés et en attente ainsi que la protection des droits d'auteur et de l'information commerciale confidentielle pour certains aspects de cette technologie. Cinavia est une marque commerciale de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Tous droits réservés par Verance. Il est interdit de tenter de démonter l'appareil et d'en étudier le fonctionnement en vue de le reproduire.

Italiano

Avvertenza Cinavia : Questo prodotto utilizza tecnologia Cinavia per limitare l'uso di copie non autorizzate di film e video commerciali e relative tracce audio. Se viene rilevato l'uso proibito di una copia non autorizzata, viene visualizzato un messaggio che interrompe la riproduzione o la copia. Per maggiori informazioni sulla tecnologia Cinavia consultare il centro online di informazioni ai consumatori di Cinavia all'indirizzo <http://www.cinavia.com>. Per richiedere maggiori informazioni su Cinavia per e-mail, inviare un messaggio con il proprio indirizzo a: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Questo prodotto è dotato di tecnologia proprietaria di Verance Corporation ed è protetto dal brevetto U.S.A. 7.369.677 e da altri brevetti U.S.A. e di altri Paesi registrati e in attesa di registrazione, di una protezione del copyright e del segreto aziendale per alcuni aspetti di tale tecnologia. Cinavia è un marchio di Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Verance. Tutti i diritti riservati. Sono vietati il reverse engineering o lo smontaggio.

Português

Aviso Cinavia : Este produto utiliza tecnologia Cinavia para limitar a utilização não autorizada de cópias de alguns filmes e vídeos produzidos comercialmente e respectivas bandas sonoras. Quando a utilização proibida de uma cópia não autorizada é detectada, é apresentada uma mensagem e a reprodução ou cópia é interrompida. Poderá obter mais informações sobre a tecnologia Cinavia no Centro de Informação ao Consumidor Online da Cinavia em <http://www.cinavia.com>. Para solicitar informações adicionais sobre a Cinavia por correio, envie um bilhete postal com a sua morada para: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Este produto incorpora tecnologia proprietária ao abrigo da licença da Verance Corporation e protegida pela patente americana, 7,369,677 e outras patentes dos EUA e de outros países, emitidas ou cuja aprovação esteja pendente, bem com direitos de autor e protecção de segredo comercial para determinados aspectos da tecnologia mencionada. A Cinavia é uma marca comercial da Verance Corporation. Direitos de autor 2004-2010 Verance Corporation. Todos os direitos reservados pela Verance. É proibido qualquer procedimento de desmontagem ou montagem.

Español

Aviso de Cinavia : Este producto utiliza tecnología Cinavia para limitar el uso de copias no autorizadas de algunas películas de producción comercial, vídeos y sus bandas sonoras. Cuando se detecta el uso de una copia no autorizada, aparecerá un mensaje y se interrumpirá la reproducción o la copia. Información adicional sobre la tecnología Cinavia se facilita en el Centro de información al cliente en línea de Cinavia en <http://www.cinavia.com>. Para solicitar información adicional sobre Cinavia por correo, envíe una tarjeta con su dirección postal a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, EE.UU. Este producto incorpora tecnología de propietario bajo licencia de Verance Corporation y está protegido mediante la patente en EE.UU. 7.369.677 y otras patentes en EE.UU. y en otros países pendientes, así como por copyright y la protección de secreto comercial de ciertos aspectos tecnológicos. Cinavia es una marca comercial de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos los derechos reservados por Verance. La ingeniería inversa o desensamblaje están prohibidos.

Nederlands

Opmerking betreffende Cinavia : Dit product maakt gebruik van Cinavia-technologie om het gebruik van illegale exemplaren van sommige commercieel geproduceerde films en video's en de soundtracks ervan te beperken. Wanneer wordt gedetecteerd dat een illegale kopie wordt gebruikt, wordt een bericht weergegeven en zal het afspelen of kopiëren worden onderbroken. U vindt meer informatie over Cinavia-technologie bij het Cinavia Online Consumer Information Centre op <http://www.cinavia.com>. Als u aanvullende informatie over Cinavia via de post wenst te ontvangen, stuur u een postkaart met uw postadres naar: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Dit product omvat bedrijfseigen technologie onder licentie van de Verance Corporation en wordt beschermd door U.S. Patent 7.369.677 en andere Amerikaanse en internationale patenten die zijn verstrekt of nog in behandeling zijn, naast de bescherming van copyrights en bedrijfsgeheimen voor bepaalde aspecten van dergelijke technologie. Cinavia is een handelsmerk van Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle rechten voorbehouden door Verance. Reverseengineering of demontage is verboden.

Dansk

Bemærkning vedr. Cinavia : Dette produkt anvender Cinavia-teknologi til begrænsning af ikkeautoriseret kopiering af visse kommercielt producerede film og videoer samt deres lydspor. Når forbudt anvendelse af en ikke-autoriseret kopi detekteres, vises en meddelelse, og afspilning eller kopiering bliver afbrudt. Flere informationer om Cinavia-teknologi fås hos Cinavias onlineforbrugerinformationscenter på <http://www.cinavia.com>. For at få flere informationer om Cinavia pr. post kan du sende et postkort med din postadresse til: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Dette produkt anvender producentspecifik teknologi under licens fra Verance Corporation og er beskyttet af USA-patent 7.369.677 og andre USA- og verdensomfattende patenter, både allerede udstedte og under ansøgning, samt copyright og beskyttelse af handelshemmeligheder for visse dele af sådan teknologi. Cinavia er et varemærke tilhørende Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle rettigheder forbeholdes Verance. Reverse engineering eller adskillelse er forbudt.

Suomi

Cinavia-ilmoitus: Tämä tuote käyttää Cinavia-tekniikkaa rajoittaakseen joidenkin kaupallisesti tuotettujen elokuvien ja videoiden sekä niiden ääniraitojen luvattomien kopioiden käyttöä. Kun luvattoman kopion kielletty käyttö tunnistetaan, viesti tulee näkyviin ja toisto tai kopiointi keskeytetään. Saat lisätietoja Cinavia-tekniikasta Cinavia Online Consumer Information Centre -kuluttajakeskuksesta osoitteessa <http://www.cinavia.com>. Voit pyytää lisätietoja Cinaviasta postitse lähettämällä postikortin, joka sisältää postiosoitteesi, osoitteeseen: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Tässä tuotteessa käytetään valmistajien tekniikkaa Verance Corporationin lisenssillä. Käyttöä suojaavat USA:n patentin 7,369,677 ja muut USA:n sekä maailmanlaajuiset myönnetyt ja vireillä olevat patentit sekä tiettyjen tekniikan osien tekijänoikeus- ja kauppasalaisuusuojat. Cinavia on Verance Corporationin tavaramerkki. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Verance pidättää kaikki oikeudet. Käytetyn salaustekniikan purkaminen on kielletty.

Norsk

Cinavia-merknad : Dette produktet bruker Cinavia-teknologi for å begrense bruken av uautoriserte kopier av enkelte kommersielt produserte filmer, videoer og deres lydspor. Når det detekteres forbudt bruk av en uautorisert kopi, vises en melding og avspillingen eller kopieringen vil bli avbrutt. Mer informasjon om Cinavia-teknologien finner du hos Cinavias forbrukersenter på <http://www.cinavia.com>. For mer informasjon om Cinavia via regulær post, send et postkort med din postadresse til: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Dette produktet innbefatter proprietær teknologi på lisens fra Verance Corporation og er beskyttet av amerikansk patent 7,369,677 og andre amerikanske og verdensomfattende patenter og patentsøknader, samt beskyttelse av copyright og forretningshemmeligheter for visse aspekter av slik teknologi. Cinavia er et varemerke som tilhører Sony Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle rettigheter forbeholdt for Verance. Omvendt utvikling eller demontering er forbudt.

Svenska

Cinavia-meddelande : Den här produkten använder Cinavia-teknik för att begränsa antalet obehöriga kopior på vissa kommersiellt producerade filmer och videor och deras ljudspår. Om en förbjuden användning av en obehörig kopia upptäcks visas ett meddelande och uppspelningen eller kopieringen avbryts. Mer information om Cinavia-tekniken erbjuds av Cinavia Online Consumer Information Centre på adressen <http://www.cinavia.com>. För att begära ytterligare information om Cinavia via post, skicka ett vykort med din adress till: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Den här produkten införlivar egendomsteknik på licens från Verance Corporation och skyddas av det amerikanska patentet 7,369,677 och andra patent i USA och internationellt och väntande patent, samt upphovsrätt och varumärkesskydd för vissa delar av sådan teknik. Cinavia är ett varumärke som tillhör Verance Corporation. Upphovsrätt 2004-2010 Verance Corporation. Med ensamrätt för Verance. Reverse engineering och nedmontering är förbjudet.

Česky

Upozornění k technologii Cinavia : Tento přístroj využívá technologii Cinavia k omezení použití neoprávněných kopií některých komerčních filmů a videí a jejich zvukových stop. Při zjištění zakázaného použití neautorizované kopie se zobrazí hlášení a přehrávání nebo kopírování je přerušeno. Další informace o technologii Cinavia naleznete v Online středisku informací pro spotřebitele na webu <http://www.cinavia.com>. Další informace o technologii Cinavia si můžete vyžádat také poštou. Pošlete svou korespondenční adresu na adresu: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Tento přístroj využívá proprietární technologii licencovanou společností Verance Corporation a je chráněn patentem USA č. 7 369 677 a dalšími vydanými a přihlášenými patenty ve Spojených státech amerických a dalších zemích. Na některé aspekty této technologie se také vztahuje ochrana autorských práv a obchodního tajemství. Cinavia je ochranná známka společnosti Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Všechna práva vyhrazena společností Verance. Zpětná analýza a převod do strojového kódu jsou zakázány.

Deutsch

Cinavia Hinweise : Dieses Gerät nutzt die Cinavia Technologie um die Erstellung illegaler Kopien kommerziell produzierter Filme und Videos sowie deren Soundtracks zu verhindern. Wenn die verbotene Nutzung einer illegalen Kopie festgestellt wird, erscheint eine Meldung und die Wiedergabe bzw. der Kopiervorgang werden abgebrochen. Mehr Informationen über die Cinavia Technologie finden Sie im Online Kundeninformationszentrum unter <http://www.cinavia.com>. Wenn Sie zusätzliche Informationen über Cinavia über E-Mail erhalten möchten, senden Sie bitte eine Postkarte mit Ihrer E-Mail Adresse an: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Dieses Gerät nutzt geschützte Technologie unter der Lizenz von Verance Corporation und ist durch das U.S. Patent 7.369.677 und andere in der USA und weltweit ausgestellten & angemeldeten Patenten sowie durch die Urheberrechte und die Sicherung von Betriebsgeheimnissen bestimmter Aspekte dieser Technologie geschützt. Cinavia ist eine Handelsmarke von Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle Rechte vorbehalten für Verance Reverse Engineering oder Demontage sind verboten.

Magyar

Cinavia figyelmeztetés : A készülék a Cinavia technológiáját használja a kereskedelmi forgalomban lévő filmek és videók, valamint hangsvájjaik illetéktelen másolásának megakadályozására. Ha illetéktelen másolat tiltott használatát érzékeli, a készülék megjelenít egy üzenetet, és a lejátszás vagy másolás félbeszakad.

A Cinavia technológiáról további információkat a Cinavia Online ügyfélszolgálaton kaphat a <http://www.cinavia.com> címen. További információk a Cinaviáról postai úton küldjön egy levelezőlapot a postacímével a következő címre: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

A termék egy szerzői jogvédelmi technológiát alkalmaz, mely eljárás a Verance Corporation birtokolt, és az USA-ban bejegyzett 7,369,677 számú szabadalom, illetve más, az USA-ban és máshol bejegyzett szabadalmak és szerzői jogok védenek, és az ilyen technológiákra vonatkozó kereskedelmi titkok. A Cinavia a Verance Corporation védjegye. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. A Verance minden jogot fenntart. A rendszer visszafeltétele vagy visszafordítása tilos.

Polski

Komentarz Cinavia : Urządzenie to korzysta z technologii Cinavia w celu ograniczenia wykorzystania nieupoważnionych kopii pewnych filmów i obrazów wideo wyprodukowanych w celach komercyjnych, oraz ich ścieżek dźwiękowych. W przypadku wykrycia zakazanego użycia nieautoryzowanej kopii, zostanie wyświetlony komunikat i proces odtwarzania i kopiowania zostanie zatrzymany. Więcej informacji o technologii Cinavia można uzyskać w Centrum obsługi klienta Cinavia online: <http://www.cinavia.com>. Aby poprosić o przesłanie dodatkowych informacji o Cinavia pocztą, wyślij kartkę ze swoim adresem pocztowym na adres: Centrum informacji konsumenta Cinavia, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Urządzenie to zostało wyprodukowane z zastosowaniem technologii własnościowej na licencji firmy Verance Corporation, i jest chronione amerykańskim patentem 7,369,677 oraz innymi patentami Stanów Zjednoczonych i innych krajów, wydanymi i wydawanymi, oraz prawami autorskimi, a także chroniony tajemnicą handlową obejmującą określone aspekty takiej technologii. Cinavia jest znakiem towarowym firmy Verance Corporation. Copyright 2004–2010 Verance Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone przez firmę Verance. Niedozwolone jest odtwarzanie wsteczne (ang. reverse engineering) i rozmontowywanie urządzenia.

Slovensky

Upozornenie na technológiu Cinavia : Tento výrobok využíva technológiu Cinavia na obmedzenie používania neoprávnenej kópie niektorých komerčne vyrábaných filmov a videí a ich zvukových záznamov. Keď sa zistí, že došlo k zakázanému použitiu neoprávnenej kópie, zobrazí sa správa a prehrávanie alebo kopírovanie sa preruší. Viac informácií o technológii Cinavia nájdete na on-line informačnom centre pre spotrebiteľov Cinavia na lokalite <http://www.cinavia.com>. Ak chcete požiadať o zaslanie ďalších informácií o technológii Cinavia poštou, zašlite list s vašou poštovou adresou na adresu: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Tento výrobok obsahuje súkromnú technológiu na základe licencie od spoločnosti Verance Corporation, ktorá je chránená americkým patentom č. 7 369 677 a ďalšími patentmi a patentovými prihláškami v USA a na celom svete, pričom niektoré aspekty tejto technológie podliehajú aj ochrane autorským právom a ochrane obchodného tajomstva. Cinavia je obchodná značka spoločnosti Verance Corporation. Autorské práva 2004 - 2010 Verance Corporation. Spoločnosť Verance si vyhradzuje všetky práva. Spätná analýza alebo prevod do strojového kódu sú zakázané.

Slovenščina

Obvestilo o tehnologiji Cinavia: Ta izdelek uporablja tehnologijo Cinavia za omejitev uporabe nepooblaščenih kopij nekaterih komercialno posnetih filmov in videoposnetkov ter njihovih zvočnih posnetkov. Kadar naprava zazna uporabo nepooblaščenih kopije, se bo prikazalo sporočilo in predvajanje ali kopiranje se bo prekinilo. Več informacij o tehnologiji Cinavia najdete v spletnem informacijskem središču za stranke Cinavia na <http://www.cinavia.com>. Če želite prejeti dodatne informacije o tehnologiji Cinavia po pošti, nam pošljite svoj domači naslov na: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Ta izdelek vsebuje lastniško tehnologijo z licenco družbe Verance Corporation in je zaščiten z ameriškim patentom 7,369,677 ter drugimi izdanji ali vloženi ameriški in svetovni patenti, kot tudi z zakoni o varstvu pravic in nerazkrivanju poslovnih skrivnosti za določene vidike takšne tehnologije. Cinavia je blagovna znamka družbe Verance Corporation. Avtorske pravice 2004-2010 Verance Corporation. Vse pravice si pridržuje družba Verance. Obratno inženirstvo in razstavljanje sta prepovedana.

Български

Бележка за Cinavia : Този продукт използва технологията Cinavia, за да ограничи използването на неоторизирани копия на някои филми, видеоклипове и саундтраци. Когато се засече забранено ползване на неоторизирано копие, ще се покаже съобщение и възпроизвеждането или копирането ще се прекъсне. Повече информация за технологията Cinavia се предоставя от онлайн центъра за информация за клиенти на Cinavia на <http://www.cinavia.com>. За да поискате допълнителна информация от Cinavia по пощата, изпратете запитванията с вашия пощенски адрес на: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Този продукт използва фирмена технология под лиценз от Verance Corporation и е защитен с патент на САЩ 7,369,677 и други издадени и заявени патенти в САЩ и по целия свят, както и от защита на авторското право и търговските тайни за определени аспекти от такава технология. Cinavia е търговска марка на Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Всички права запазени от Verance. Забранен е инженеринг или демонтиране в обратен ред.

Română

Notă din partea Cinavia : Acest aparat utilizează tehnologie Cinavia pentru a limita utilizarea unor copii neautorizate ale unor filme sau materiale video produse spre comercializare, precum și a coloanelor sonore asociate acestora. Dacă este detectată utilizarea ilegală sa unei copii neautorizate, va fi afișat un mesaj și redarea sau copierea este întreruptă. Pentru informații suplimentare despre tehnologia Cinavia, consultați Centrul online de informații pentru consumatori Cinavia, la adresa <http://www.cinavia.com>. Pentru a solicita prin poștă informații suplimentare despre Cinavia, trimiteți un plic timbrat cu adresa dvs. la: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Acest aparat încorporează tehnologie de proprietate sub licență de la Verance Corporation și este protejat de către brevetul SUA 7.369.677 și de către alte brevete din SUA și din întreaga lume emise și în curs de emitere, precum și de către legea drepturilor de autor și a secretului comercial privind anumite aspecte ale acestei tehnologii. Cinavia este o marcă comercială a Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Toate drepturile sunt rezervate de Verance. Este interzisă demontarea sau dezasamblarea produsului.

Ελληνικά

Ειδοποίηση τεχνολογίας Cinavia : Αυτό το προϊόν χρησιμοποιεί τεχνολογία Cinavia για τον περιορισμό της χρήσης μη εξουσιοδοτημένων αντιγράφων ορισμένων ταινιών και βίντεο που διατίθενται στο εμπόριο, καθώς και της ηχητικής επένδυσής τους. Αν ανιχνευτεί απαγορευμένη χρήση ενός μη εξουσιοδοτημένου αντιγράφου, εμφανίζεται ένα μήνυμα και διακόπτεται η αναπαραγωγή ή αντιγραφή. Περισσότερες πληροφορίες για την τεχνολογία Cinavia παρέχονται στο διαδικτυακό κέντρο πληροφόρησης πελατών της Cinavia, στη διεύθυνση <http://www.cinavia.com>. Για να ζητήσετε πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με την τεχνολογία Cinavia μέσω ταχυδρομείου, στείλετε μια κάρτα με την ταχυδρομική διεύθυνσή σας στο: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Το προϊόν αυτό ενομασιματικά αποκλειστική τεχνολογία που χρησιμοποιείται κατόπιν άδειας από τη Verance Corporation, η οποία προστατεύεται από το δίπλωμα ευρεσιτεχνίας Η.Π.Α. με αριθμό 7.369.677 και άλλα διπλώματα ευρεσιτεχνίας που έχουν εκδοθεί και εκκρεμούν στις Η.Π.Α. και διεθνώς, καθώς και από προστασία πνευματικών δικαιωμάτων και εμπορικών μυστικών για ορισμένα στοιχεία της συγκεκριμένης τεχνολογίας. Η επωνυμία Cinavia είναι εμπορικό σήμα της Verance Corporation. Πνευματικά δικαιώματα 2004-2010 Verance Corporation. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος από τη Verance. Απαγορεύεται η αποσυμπίληση ή ανακατασκευή κώδικα.

Hrvatski

Obavijest o tehnologiji Cinavia : ovaj proizvod rabi tehnologiju Cinavia kako bi se ograničila uporaba neovlaštenih kopija nekih komercijalno proizvedenih filmova i videozapisa i njihovih zvučnih zapisa. Kada se otkrije zabranjena uporaba neovlaštene kopije, prikazat će se poruka i prekinut će se reproduciranje i kopiranje. Ostale informacije o tehnologiji Cinavia dostupne su u mrežnom informacijskom centru za korisnike tvrtke Cinavia na <http://www.cinavia.com>. Kako biste zatražili dodatne informacije o tehnologiji Cinavia putem pošte, pošaljite nam dopis na poštansku adresu: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, SAD. Ovaj proizvod sadržava zakonom zaštićenu tehnologiju pod licencom korporacije Verance i zaštićen je američkim patentom 7,369,677 i ostalim američkim i svjetskim patentima koji su izdanje i čije je izdanje u tijeku, kao i zaštitama autorskih prava i poslovnih tajni za određene aspekte te tehnologije. Cinavia je zaštitni znak korporacije Verance. Autorsko pravo 2004-2010 Verance Corporation. Sva prava pridržava Verance. Zabranjeni su obrnuti inženjering i rastavljanje.

Srpski

Cinavia obavještenje : Ovaj proizvod koristi Cinavia tehnologiju za ograničenje upotrebe neovlašćenih kopija nekih komercijalno proizvedenih filmova i video zapisa i zvučnih zapisa. Kada se otkrije upotreba neovlašćene kopije, prikazaće se poruka i reprodukcija ili kopiranje će biti prekinuto. Više informacija o Cinavia tehnologija dostupne su na internet informacionom centru za potrošače Cinavia na adresi <http://www.cinavia.com>. Da biste zatražili dodatne informacije o Cinavia- i putem pošte, pošaljite razglednicu sa vaše e-adrese: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, SAD. Ovaj proizvod sadrži tehnologiju u vlasništvu pod licencom kompanije Verance Corporation i zaštićen je američkim patentom 7,369,677 i drugim američkim i svjetskim patentima koji su potvrđeni ili su na čekanju, kao i zaštitom autorskih prava i poslovne tajne za određene aspekte takve tehnologije. Cinavia je zaštitni znak kompanije Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Sva prava zadržana od strane kompanije Verance. Reinženjering ili demontaža su zabranjeni.

Қазақша

Cinavia ескертуі : Бұл өнімде коммерциялық фильм мен бейнелердің және олардың саунд-тректерінің рұқсатсыз көшірмелерін шектеу үшін Cinavia технологиясы пайдаланылады. Пайдалануға тыйым салынған рұқсатсыз көшірмені пайдалану анықталса, хабар көрсетіледі және ойнату немесе көшіру үзіледі. Cinavia технологиясы туралы қосымша ақпарат <http://www.cinavia.com> торабындағы Cinavia желілік тұтынушылар туралы ақпарат орталығында берілген. Cinavia туралы қосымша ақпаратты пошта арқылы сұрау үшін пошта мекенжайыңыз бар ашықхатты мына мекенжайға жіберіңіз : Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Бұл Verance корпорациясының лицензиясы бар жекеменшік технологияны қамтиды және АҚШ-тың 7,369,677 патентімен, әрі шығарылған және кутудегі басқа АҚШ және дүниежүзілік патенттермен, сондай-ақ, авторлық құқықтармен және осындай технологияның белгілі бір жақтарын құпия қорғаныспен қорғалған. Cinavia – Verance корпорациясының сауда белгісі. Авторлық құқықтар, 2004-2010 Verance корпорациясы. Барлық құқықтар Verance корпорациясымен қорғалған. Кері жобалауға және бөлшектеуге тыйым салынады.

Русский

Уведомление о Cinavia: Данный продукт оснащен технологией Cinavia, которая не позволяет использовать незаконно сделанные копии серийно изготавливаемых записей фильмов и видео, а также музыки из этих фильмов и видео. В случае обнаружения использования незаконно сделанной копии на экране появится соответствующее сообщение, и процесс воспроизведения или копирования будет прерван. Дополнительные сведения о технологии Cinavia представлены на сайте Центра информации для потребителей Cinavia по адресу: <http://www.cinavia.com>. Чтобы запросить дополнительные сведения о технологии Cinavia по почте, отправьте нам открытку с вашим почтовым адресом: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Данный продукт оснащен запатентованной технологией с лицензией от Verance Corporation и защищенной патентом США 7,369,677 и другими патентами США и международными патентами, изданными и рассматриваемыми, а определенные аспекты этой технологии – авторскими правами и охраной секретов производства. Cinavia является товарным знаком корпорации Verance Corporation. Verance Corporation, 2004-2010 гг. Все права защищены корпорацией Verance. Инженерный анализ и разборка запрещены.

Українська

Зауваження щодо Cinavia: у цьому продукті використовується технологія Cinavia, що обмежує використання несанкціонованих копій деяких комерційних кінофільмів і відеозаписів, а також використаних у них звукових доріжок. У разі виявлення забороненого використання несанкціонованої копії, відобразиться відповідне повідомлення, а відтворення або копіювання буде призупинено. Додаткові відомості про технологію Cinavia можна знайти в Інформаційному онлайн-центрі Cinavia за веб-адресою <http://www.cinavia.com>. Щоб надіслати запит на отримання додаткової інформації про Cinavia поштою, надішліть поштову листівку зі своєю поштовою адресою на таку адресу: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. У цьому продукті використано запатентовану технологію, ліцензовану компанією Verance Corporation і захищену патентом США 7 369 677 та іншими всіма світовими патентами, виданими та такими, що очікують затвердження, а також авторським правом і принципами охорони таємниць виробництва певних аспектів цієї технології. Cinavia є торговельною маркою Verance Corporation. Авторське право належить корпорації Verance Corporation, 2004-2010 рр. Усі права належать корпорації Verance. Забороняється вносити зміни до конструкції продукту або розбирати його.

繁體中文

Cinavia 聲明：本產品使用 Cinavia 技術來限制使用某些商業製造的電影和視訊及其聲道的未經授權副本。當偵測到禁止使用的未經授權副本時，將會顯示一則訊息，並且播放或複製動作將會中斷。

Cinavia 技術的詳細資訊在 Cinavia 線上消費者資訊中心中提供，網址為：<http://www.cinavia.com>。若要透過郵件請求關於 Cinavia 的其他資訊，請將含有您的郵寄地址的明信片寄往：Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA。

本產品融合了在獲得 Verance Corporation 許可并且受美國專利 7,369,677 以及其他在蓋和世界各地已公布和正在申請的專利保護，并且受此類技術特定方面的版權和商業秘密保護。

Cinavia 是 Verance Corporation 的商標。2004-2010 Verance Corporation 版權所有。Verance 保留一切權利。嚴禁進行逆向工程和反匯編。

中國語

Cinavia 聲明：本產品使用 Cinavia 技術來限制使用一些商業製造的電影和視頻及其聲道的未經授權的副本。檢測到禁止使用未經授權的副本的情況時，將會顯示消息，並且播放或复制將會中斷。

有关 Cinavia 技术的更多信息，在 Cinavia 在线消费者信息中心提供，网址如下：<http://www.cinavia.com>。要通过邮件请求关于 Cinavia 的更多信息，请将含有您的邮寄地址的明信片寄往：Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA。

本产品融合了在获得 Verance Corporation 许可并且受美国专利 7,369,677 以及其他在盖和世界各地已公布和正在申请的专利保护，并且受此类技术特定方面的版权和商业秘密保护。

Cinavia 是 Verance Corporation 的商标。2004-2010 Verance Corporation 版权所有。Verance 保留一切权利。严禁进行逆向工程和反汇编。

עברית

שמשתמש זה Cinavia: לעגוב העדוה יתלב תיגולונכט יתלב תיקתעה שומישה תא ליבגהל ידכ Cinavia תיגולונכט יהווזי רשאכ .מהלש לוקה יספו תירחסמ הקפהב מיטרס לש מייקוח או העלפה לכו העדוה רכ לע גצות, יקוח יתלב קתועב רוסא שומיש וקספו הקתעה עדימה זכרמב אוצמל ותינ Cinavia תיגולונכט תודוא וסונ עדימ http://www.cinavia.com. תבותכב Cinavia לש ונרצל ווקמה תרבותכ סע היולג חלש, ראובב Cinavia תודוא וסונ עדימ תלבקל Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

דיגאת מעטמ וישייר תחת תיניינק תיגולונכט בלשמ זה רצומ מיטנטספ 7,369,677 יאקירמא טנטספ ידי לע וגומ אוהו Verance מיטילנו מידמוע עהש וז ולבתקהש מירחא מימילועו מייאקירמא מיטבה רובע מירחסמ תודוסו מירציו תיוינז לע הגנה ידי לע מג ומ דיגאת לש ירחסמ למס אוה Cinavia. זכ תיגולונכט לש מימיוסמ Verance. דיגאת 2004 - 2010 מירציו תיוינז Verance. לז רוחאל הסדנה עצבל רוסא חל Verance-ל תרומש תיוינזה רצומה קורא.

Thai

ประกาศเกี่ยวกับ Cinavia :

ผลิตภัณฑ์นี้ใช้เทคโนโลยี Cinavia เพื่อจำกัดการใช้งานแผ่นที่ไม่ได้รับอนุญาตของฟิล์มและวีดีโอและแทรกเสียงที่ผลิตมาเพื่อการคานางแผ่น เมื่อพบการใช้งานดองห้ามของแผ่นที่ไม่ได้รับอนุญาต ข้อความจะปรากฏขึ้นและการเล่นหรือการคัดลอกจะหยุดทำงาน

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเทคโนโลยี Cinavia มีให้ที่ศูนย์ข้อมูลลูกค้าทางออนไลน์ของ Cinavia ที่ <http://www.cinavia.com> หากต้องการขอรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Cinavia ทางไปรษณีย์ ส่งไปสการ์ดที่มีที่อยู่ของคุณไปที่: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA

ผลิตภัณฑ์นี้รวมเอาเทคโนโลยีเอกลิทธิเฉพาะภายใต้การอนุญาตจาก Verance Corporation และได้รับความคุ้มครองโดยสิทธิบัตรสหรัฐ เลขที่ 7,369,677 และสิทธิบัตรสหรัฐอื่นๆ และทั่วโลกที่ประกาศแล้วและการพิจารณา รวมทั้งลิขสิทธิ์และการป้องกันความลับทางการค้าในบางด้านของเทคโนโลยีดังกล่าว Cinavia เป็นเครื่องหมายการค้าของ Verance Corporation ลิขสิทธิ์ 2004-2010 Verance Corporation สงวนลิขสิทธิ์ทั้งหมดโดย Verance ห้ามดำเนินการทางวิศวกรรมย้อนกลับหรือถอดชิ้นส่วนผลิตภัณฑ์

Türkçe

Cinavia Notice : This product uses Cinavia technology to limit the use of unauthorized copies of some commercially-produced film and videos and their soundtracks. When a prohibited use of an unauthorized copy is detected, a message will be displayed and playback or copying will be interrupted.

More information about Cinavia technology is provided at the Cinavia Online Consumer Information Centre at <http://www.cinavia.com>. To request additional information about Cinavia by mail, send a postcard with your mailing address to: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

This product incorporates proprietary technology under licence from Verance Corporation and is protected by U.S. Patent 7,369,677 and other U.S. and worldwide patents issued and pending as well as copyright and trade secret protection for certain aspects of such technology. Cinavia is a trademark of Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. All rights reserved by Verance. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

Indonesia

Pemberitahuan Cinavia : Produk ini menggunakan teknologi Cinavia untuk membatasi penggunaan tanpa izin salinan film dan video tertentu yang diproduksi secara komersial serta soundtracknya. Apabila penggunaan salinan tanpa izin yang dilarang terdeteksi, pesan akan ditampilkan dan pemutaran atau penyalinan akan dihentikan.

Informasi selengkapnya tentang teknologi Cinavia tersedia di Pusat Informasi Pelanggan Online Cinavia di <http://www.cinavia.com>. Untuk meminta informasi tambahan mengenai Cinavia melalui pos, kirimkan kartu pos dengan alamat surat Anda ke: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Produk ini menerapkan teknologi milik sendiri berdasarkan lisensi dari Verance Corporation dan dilindungi oleh Paten AS 7,369,677 dan paten AS dan di seluruh dunia lainnya yang terdaftar dan dalam pendaftaran, serta perlindungan hak cipta dan rahasia dagang atas aspek tertentu dari teknologi tersebut. Cinavia adalah merek dagang dari Verance Corporation. Hak Cipta 2004-2010 Verance Corporation. Semua hak dimiliki oleh Verance. Rekayasa balik atau pembongkaran dilarang.

Tiếng Việt

Thông báo của Cinavia: Sản phẩm này sử dụng công nghệ Cinavia để hạn chế việc sử dụng các bản sao trái phép một số bộ phim và video được sản xuất thương mại và các đoạn âm thanh của chúng. Khi bị phát hiện sử dụng bản sao trái phép, một thông báo sẽ được hiển thị và việc phát lại hoặc sao chép sẽ bị gián đoạn. Thông tin khác về công nghệ Cinavia được cung cấp tại Trung tâm thông tin dành cho người tiêu dùng trực tuyến Cinavia ở địa chỉ <http://www.cinavia.com>. Để yêu cầu thông tin khác về Cinavia qua thư, hãy gửi một danh thiếp kèm theo địa chỉ nhận thư của bạn đến: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Sản phẩm này tích hợp công nghệ độc quyền theo giấy phép của Verance Corporation và được bảo hộ bởi Bằng sáng chế Hoa Kỳ 7,369,677 và các bằng sáng chế của Hoa Kỳ và trên toàn thế giới khác đã được cấp và đang chờ cấp cũng như sự bảo vệ bí mật thương mại và bản quyền đối với các khía cạnh cụ thể của công nghệ đó. Cinavia là nhãn hiệu của Verance Corporation. Bản quyền 2004-2010 Verance Corporation. Mọi quyền được bảo lưu bởi Verance. Nghiêm cấm thiết kế đối chiếu và tháo rời sản phẩm.

اللغة العربية

Cinavia : يستخدم هذا المنتج تقنية Cinavia للحد من استخدام النسخ غير المرخص بها من بعض الأفلام ومقاطع الفيديو التي يتم إنتاجها للأغراض التجارية ومسارات الصوت المتاحة بها. وعند اكتشاف الاستخدام المحظور لنسخة غير معتمدة، يتم عرض رسالة وستتم مقاطعة التشغيل أو النسخ. يتم توفير المزيد من المعلومات حول تقنية Cinavia في مركز معلومات مستهلك Cinavia على الإنترنت في الموقع <http://www.cinavia.com>. لطلب المزيد من المعلومات حول Cinavia عبر البريد، قم بإرسال البطاقات البريدية مع عنوانك البريدي إلى: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA 92138, USA.

يشتمل هذا المنتج على تقنية مملوكة للشركة بموجب ترخيص من شركة وهي خاضعة لحماية براءة الاختراع الأمريكية Verance Corporation رقم ٧,٣٦٩,٦٧٧ وغيرها من براءات الاختراع الأمريكية والعالمية الأخرى التي تم إصدارها والمعلقة بالإضافة إلى حماية حقوق الطبع والنشر علامة تجارية Cinavia والأسرار التجارية لأوجه معينة لهذه التقنية. تعد حقوق الطبع والنشر للأعوام من Verance Corporation. خاصة لشركة Verance Corporation. Verance Corporation. ٢٠١٠ إلى ٢٠٠٤ محفوظة لشركة يحظر إجراء الهندسة العكسية أو تفكيك هذا Verance. الحقوق لصالح المنتج.

Obrnite se na SAMSUNG WORLD WIDE

Z vprašanji ali pripombami glede izdelkov Samsung se obrnite na center za pomoč strankam SAMSUNG.

Area	Contact Center ☎	Web Site
■ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
■ Latin America		
Argentina	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Peru	0-800-777-08	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
■ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/ be (Dutch) www.samsung.com/ be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
Czech	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Soko- lovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0.14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0.10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com

Area	Contact Center ☎	Web Site
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ ch_fr(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com
Lithuania	8-800-777777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
■ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	-
Armenia	0-800-05-555	-
Azerbaijan	088-55-55-555	-
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	-
Moldova	00-800-500-55-500	-
■ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 / 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/ hk_en/
India	3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 / 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 / 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
■ Middle East		
Bahrain	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
Jordan	800-22273	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
■ Africa		
Nigeria	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com



Pravilno odstranjevanje baterij v tem izdelku

(Velja za Evropsko unijo in druge evropske države z ločenim sistemom za zbiranje baterij.)

Ta oznaka na bateriji, priročniku ali embalaži označuje, da baterij v tem izdelku po njihovi življenjski dobi ne smete zavreči z ostalimi gospodinjstskimi odpadki. Kjer so označeni, kemični simboli Hg, Cd ali Pb označujejo, da baterija vsebuje živo srebro, kadmij ali svinec, ki presegajo referenčne ravni direktive ES 2006/66. Če baterij ne odstranite pravilno, lahko te snovi škodujejo človeškemu zdravju ali okolju.

Za varstvo naravnih virov in podporo recikliranja, ločite baterije od drugih vrst odpadkov in jih reciklirajte pri vašem lokalnem zbirališču za brezplačno vračilo baterij.



Pravilno odstranjevanje tega izdelka (odpadna električna in elektronska oprema)

(Velja za Evropsko unijo in druge evropske države z ločenim sistemom za zbiranje posebnih odpadkov.)

Ta oznaka na izdelku, dodatkih ali v dokumentaciji označuje, da izdelka in njegovih električnih dodatkov (npr. polnilnika, slušalk, USB-kablov) po njihovi življenjski dobi ne smete odstraniti z drugimi gospodinjstskimi odpadki. Da bi preprečili škodljiv vpliv na okolje in zdravje drugih ljudi zaradi neprimernega odlaganja odpadkov, izdelek ločite od drugih vrst odpadkov in ga ustrezno reciklirajte, saj s tem omogočite ponovno uporabo surovin.

Posamezniki naj se za podrobnosti o varnem in do okolja prijaznem recikliranju izdelka obrnejo na prodajalca tega izdelka oziroma na lokalni državni organ.

Podjetja naj se obrnejo na dobavitelja in preverijo pogoje kupne pogodbe.
Izdelek in njegove elektronske dodatke zavrzite ločeno od drugih gospodarskih odpadkov.

Code no. AH68-02332G (01)