

HT-E4200
HT-ES4200

2.1 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



Bezpečnostní Pokyny

Varování

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 PAPEREM.

Skladování disků a práce s nimi

• Držení disků

- Otisky prstů nebo škrábance na disku mohou zhoršovat kvalitu obrazu a zvuku nebo způsobovat výpadky.
- Nedotýkejte se datové strany disku.
- Disk držte za okraje, aby na něm nevznikly otisky prstů.
- Na disk nelepte štítky ani pásky.



• Čištění disků

- Pokud se disk znečistí otisky prstů nebo nečistotami, otřete jej roztokem jemného mycího prostředku na nádobí ve vodě a pak otřete měkkým hadříkem.
- Při čištění otírejte disk jen mírným tlakem od středu k okraji.
- Skladování disků
 - Chraňte před přímým sluncem.
 - Skladujte na chladném a dobře větraném místě.
 - Uchovávejte v čistém obalu a skladujte na výšku.



Upozornění při manipulaci

- Nevystavujte tento přístroj kapající nebo stříkající vodě. Neumísťujte na přístroj nádoby naplněné kapalinou, například vázy.
- Pro úplné vypnutí přístroje je nutné vytáhnout napájecí zástrčku ze zásuvky. Napájecí zástrčka proto musí být vždy dobře přístupná.
- Nesahejte na napájecí zástrčku vlhkýma rukama. Hrozí úraz elektrickým proudem.
- Nepřipojujte více elektrických zařízení do jedné zásuvky. Přetížení zásuvky může vést k přehřátí a požáru.
- Údržba skřínky
 - Před připojením jiných zařízení k tomuto přístroji je vypněte.

- Pokud přístroj přemístíte z chladu do tepla, může dojít ke kondenzaci vodní páry na provozních součástech a čočce a k vadám přehrávání. Pokud k tomu dojde, odpojte přístroj od elektrické sítě, vyčkejte dvě hodiny a poté znovu připojte zástrčku do zásuvky. Poté vložte disk a zkuste jej znovu přehrát.
- Pokud přístroj vydává abnormální hluk nebo je cítit zápach spáleniny nebo kouř, okamžitě vypněte vypínač a odpojte napájecí zástrčku ze zásuvky. Poté kontaktujte nejbližší středisko služeb zákazníkům se žádostí o technickou pomoc. Přístroj nepoužívejte. Použití přístroje v tomto stavu může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.
- Pro úplné vypnutí přístroje je nutné vytáhnout napájecí zástrčku ze zásuvky. Napájecí zástrčka proto musí být vždy dobře přístupná.

Použití funkce 3D

DŮLEŽITÉ ZDRAVOTNÍ A BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE O 3D OBRAZU.

Před použitím funkce 3D si přečtěte následující bezpečnostní informace, kterým musíte porozumět.

- Některým divákům může být sledování 3D televize nepříjemné, hrozí závrať, nevolnost a bolesti hlavy. Pokud cítíte některý ze symptomů, přestaňte 3D televizi sledovat, sejměte aktivní 3D brýle a odpočívejte.
- Dlouhodobé sledování 3D obrazu může způsobit namáhání očí. Pokud cítíte únavu očí, přestaňte 3D televizi sledovat, sejměte aktivní 3D brýle a odpočívejte.
- Děti, které využívají funkci 3D, musí být často kontrolovány odpovědnou dospělou osobou. V případě stížností na únavu očí, bolest hlavy, závrať nebo nevolnost přimějte dítě přerušit sledování 3D televize a odpočívat.
- Nepoužívejte aktivní 3D brýle k jiným účelům (například jako běžné brýle, sluneční brýle, ochranné brýle atd.)

Bezpečnostní Pokyny

- Nepoužívejte funkci 3D ani aktivní 3D brýle během chůze nebo pohybu. Použití funkce 3D nebo aktivních 3D brýlí během pohybu může způsobit náraz do předmětů, zakopnutí a pád, s následným vážným poraněním.
- Pokud chcete přehrávat 3D obsah, připojte 3D zařízení (AV přijímač nebo televizor s podporou 3D) k výstupu HDMI OUT 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.
- Vzhledem k tomu, že rozlišení videa je během přehrávání 3D pevně nastaveno podle rozlišení původního 3D videa, nelze změnit rozlišení.
- Některé funkce jako například BD Wise, nastavení rozměru obrazovky a rozlišení nemusí v režimu přehrávání 3D správně fungovat.
- Správný výstup 3D signálu funguje pouze s vysokorychlostním kabelem HDMI.
- Při sledování 3D obrazu buďte nejméně tři šířky obrazovky od TV. Příklad: pokud máte obrazovku 46 palců (117 cm), buďte nejméně 3,5 m od obrazovky.
 - V zájmu optimálního 3D obrazu umístěte 3D obrazovku do výše očí.
- Při připojení k některým 3D zařízením nemusí 3D efekt správně fungovat.
- Tento přístroj nepřevádí obsah 2D na 3D.
- „Blu-ray 3D“ a logotyp „Blu-ray 3D“ jsou ochranné známky sdružení Blu-ray Disc Association.

Autorská práva

© 2012 Samsung Electronics Co.,Ltd.
Všechna práva vyhrazena. Žádná část této uživatelské příručky nesmí být reprodukována ani kopírována bez předchozího písemného souhlasu společnosti Samsung Electronics Co., Ltd.

Licence



- Dolby a symbol dvojitého D jsou registrované ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.



- Vyrobeno v licenci podle patentů USA č. 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 a dalších uznaných a přihlášených patentů USA a jiných zemí. DTS-HD, symbol a DTS-HD spolu se symbolem jsou registrované ochranné známky a DTS-HD Master Audio | Essential je ochranná známka společnosti DTS, Inc. Tento produkt zahrnuje software. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.



- VIDEO DIVX: DivX® je digitální formát videa, vytvořený společností DivX, LLC, pobočkou Rovi Corporation. Toto zařízení nese oficiální certifikaci DivX Certified® a přehrává video ve formátu DivX. Další informace a softwarové nástroje pro konverzi souborů do formátu videa DivX naleznete na webu 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 Rovi Corporation nebo jejích poboček 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 společnosti Oracle a přidružených společností. Další názvy mohou být ochrannými známkami příslušných vlastníků.
- Tento výrobek využívá technologii ochrany autorských práv, která je chráněna několika patenty USA a dalšími právy k duševnímu vlastnictví společnosti Rovi Corporation. Reverzní inženýrství a dekompilace jsou zakázány.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ a logotypy jsou ochranné známky sdružení Blu-ray Disc Association.

Made for



iPod



iPhone

- iPad, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod shuffle a iPod touch jsou ochranné známky společnosti Apple Inc., registrované ve Spojených státech amerických a dalších zemích.
- Tento přístroj využívá technologii Cinavia k omezení používání neautorizovaných kopií některých komerčně produkováných filmů, videí a jejich zvukových stop. Při zjištění zakázaného použití neautorizované kopie se zobrazí zpráva a přehrávání nebo kopírování bude přerušeno. Další informace o technologii Cinavia nabízí středisko online informací pro spotřebitele na adrese <http://www.cinavia.com>. Další informace o technologii Cinavia můžete obdržet běžnou poštou, pokud svou adresu zašlete na: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Tento přístroj obsahuje proprietární technologii použitou na základě licence od společnosti Verance Corporation a je chráněn patentem USA 7,369,677 a dalšími patenty USA i dalších zemí, uznanými a přihlášenými, a také zákony o autorských právech a obchodním tajemství týkajícími se některých aspektů těchto technologií. Cinavia je ochranná známka společnosti Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Všechna práva vyhrazena pro Verance. Reverzní inženýrství a dekompilace jsou zakázány.

- Poznámka k licenci na software s otevřeným zdrojovým kódem
 - Pokud se používá software s otevřeným zdrojovým kódem, je licence dostupná v nabídce přístroje.

Obsah

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- 2 Varování
- 3 Skladování disků a práce s nimi
- 3 Upozornění při manipulaci
- 3 Použití funkce 3D
- 4 Autorská práva
- 4 Licence

ZAČÍNÁME

- 7 Kompatibilita s disky a formáty
- 8 Logotypy disků, které přístroj přehraje
- 11 Příslušenství
- 12 Přední panel
- 12 Zadní panel
- 13 Dálkové ovládání

PŘIPOJENÍ

- 15 Připojení reproduktorů
- 15 Reprodukční komponenty
- 16 Instalace reproduktorů (pouze HT-ES4200)
- 17 Sestavení předního reproduktoru (pouze HT-ES4200)
- 18 Připojení reproduktorů (pouze HT-ES4200)
- 19 Připojení FM antény
- 19 Připojení k iPodu nebo iPhoneu
- 19 Upevnění prstencového feritového jádra k napájecímu kabelu hlavní jednotky
- 20 Připojení k televizoru
- 20 **Postup 1** Připojení k televizoru kabelem HDMI – nejlepší kvalita (doporučeno)
- 20 **Postup 2** Připojení k televizoru kabelem video – dobrá kvalita
- 21 Připojení externích zařízení
- 21 **Postup 1** VSTUP AUX: Připojení externího analogového zařízení
- 21 **Postup 2** OPTICKÉ PŘIPOJENÍ: Připojení externího digitálního audio zařízení
- 22 Připojení k síťovému směrovači
- 22 Kabelová síť
- 22 Bezdrátová síť

NASTAVENÍ

- 23 Postup počátečního nastavení
- 24 Domovská obrazovka
- 25 Vyvolání obrazovky Nastavení
- 26 Funkce nabídky Nastavení
- 30 Sítě a internet
- 33 Aktualizace softwaru

PŘEHRAVÁNÍ MÉDIÍ

- 35 Obrazovka AllShare Play
- 36 Přehrávání souborů z paměťového zařízení s rozhraním USB, iPodu nebo iPhoneu
- 36 Modely iPodu a iPhoneu, které lze použít s tímto přístrojem
- 37 Obrazovka Funkce
- 37 Přehrávání komerčně dostupných video disků
- 37 Přehrávání komerčně dostupných zvukových disků
- 38 Přehrávání disku s uživatelským obsahem
- 38 Použití funkce sítě AllShare
- 40 Ovládání přehrávání videa
- 42 Ovládání přehrávání hudby
- 43 Prohlížení fotografií
- 44 Použití nabídky Nástroje při zvýraznění souboru
- 46 Poslech rádia
- 48 Použití tlačítek dálkového ovládání pro zvláštní efekty

SÍŤOVÉ SLUŽBY

- 49 Použití služby Smart Hub
- 51 BD-LIVE™

PŘÍLOHA

- 52 Další informace
- 57 Řešení potíží
- 60 Technické údaje

Kompatibilita s disky a formáty

Typy disků a obsahu, které přístroj dokáže přehrát

Média	Typ disku	Podrobnosti
VIDEO	Disk Blu-ray Disk 3D Blu-ray	Disk BD-ROM nebo BD-RE/-R ve formátu BD-RE.
	DVD-VIDEO, DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R	DVD-VIDEO, nahrané disky DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R, které byly nahraný a finalizovány, nebo paměťová zařízení s rozhraním USB obsahující soubory DivX, MKV, MP4.
HUDBA	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Hudba uložená na discích CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R nebo paměťových zařízeních s rozhraním USB obsahujících soubory MP3 nebo WMA.
FOTO	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Fotografie uložené na discích CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R nebo paměťových zařízeních s rozhraním USB obsahujících soubory JPEG.

| POZNÁMKA |

- ▶ Přístroj nemusí přehrát některé disky CD-RW/-R nebo DVD-R, v závislosti na typu disku a podmínkách při záznamu.
- ▶ Pokud nebyl disk DVD-RW/-R správně nahrán v režimu DVD Video, nebude jej možno přehrát.
- ▶ Přístroj nepřehraje obsah nahraný na disku DVD-R s datovým tokem vyšším než 10 Mb/s.
- ▶ Přístroj nepřehraje obsah nahraný na disku BD-R nebo paměťovém zařízení s rozhraním USB s datovým tokem vyšším než 30 Mb/s.
- ▶ 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.
- ▶ Při přehrávání titulu BD-J může načítání trvat déle než v případě běžného titulu, nebo mohou být některé funkce pomalé.

Typy disků, které přístroj nepřehraje

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MVDisc atd.
- DVD-RAM
- Super Audio CD (přehraje se jen vrstva CD)
- DVD-RW (režim VR)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (z disků CD-G se přehraje jen zvuk, grafika ne).
- Disky 3,9 GB DVD-R pro střih.

| POZNÁMKA |

- ▶ Tento přístroj nemusí reagovat na všechny pokyny při ovládání, protože některé disky Blu-ray, DVD a CD umožňují pouze konkrétní nebo omezené ovládání a během přehrávání umožňují pouze některé funkce. Upozorňujeme, že se nejedná o závadu přístroje.
- ▶ Společnost Samsung nezaručuje, že tento přístroj přehraje všechny disky označené logotypem Blu-ray, DVD nebo CD, protože se formáty disků vyvíjejí a při vytváření obsahu disků Blu-ray, DVD a CD anebo při výrobě disků může dojít k chybám.
- ▶ S případnými dotazy ohledně potíží při přehrávání disků Blu-ray, DVD nebo CD na tomto přístroji kontaktujte středisko péče o zákazníky SAMSUNG. Další informace ohledně omezení přehrávání také najdete ve zbytku této příručky.
- ▶ Některé prodávané disky a disky DVD zakoupené mimo váš region nemusí tento přístroj přehrát.

Začínáme

Kód regionu

Tento přístroj a disky jsou označeny kódem regionu.

Tyto kódy regionu se musí shodovat, aby bylo možné disk přehrát. Pokud se kódy neshodují, přehrávání disku není možné.

Kód regionu tohoto přístroje je uveden na zadním panelu přístroje.

Typ disku	Kód regionu	Oblast
Disk Blu-ray		Severní Amerika, Jižní Amerika, Korea, Japonsko, Tchaj-wan, Hongkong a jihovýchodní Asie.
		Evropa, Grónsko, francouzské državy, Střední Východ, Afrika, Austrálie a Nový Zéland.
		Indie, Čína, Rusko, Střední a Jižní Asie.
DVD-VIDEO		USA, državy USA a Kanada
		Evropa, Japonsko, Střední Východ, Egypt, Jižní Afrika, Grónsko
		Tchaj-wan, Korea, Filipíny, Indonésie, Hongkong
		Mexiko, Jižní Amerika, Střední Amerika, Austrálie, Nový Zéland, tichomořské ostrovy, Karibik
		Rusko, Východní Evropa, Indie, většina Afriky, Severní Korea, Mongolsko
		Čína

POZNÁMKA

- Pokud kód regionu disku Blu-ray/DVD neodpovídá kódu regionu přístroje, disk nelze přehrát.

Logotypy disků, které přístroj přehraje

	
Disk Blu-ray	Disk 3D Blu-ray
	
BD-LIVE	Dolby
	
DTS	DivX
	
Televizní norma PAL ve Velké Británii, Francii, Německu atd.	Java

Podporované formáty

Podpora hudebních souborů

Přípona souboru	Kontejner	Zvukový 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

Podpora video souborů

Přípona souboru	Kontejner	Video kodek	Rozlišení	Snímková frekvence (snímků/s)	Datový tok (Mb/s)	Zvukový kodek
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x /5.1/6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 AC3 LPCM DTS Core
		H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.mkv	MKV	DivX 3.11/4.x /5.1/6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 AC3 LPCM DTS Core
		H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	DivX 3.11/4.x /5.1/6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 AC3 LPCM WMA
		H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.wmv	WMV (wmv9)	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 AAC
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	AAC
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro *.vob	VRO VOB	MPEG2	1920x1080	24/25/30	25	AC3 MPEG LPCM
		MPEG1	1920x1080	24/25/30	25	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920x1080	24/25/30	25	AC3 MPEG LPCM AAC
		MPEG2	1920x1080	24/25/30	25	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24/25/30	25	AC3 AAC MP3 DD+
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

■ Omezení

- I pokud je soubor zakódován výše uvedeným podporovaným kodekem, nemusí se přehrát, pokud je jeho obsah narušen.
- Normální přehrávání není zaručeno, pokud jsou informace kontejneru souboru nesprávné nebo je samotný soubor narušen.
- Soubory s vyšším datovým tokem nebo počtem snímků za sekundu, než uvádí norma, mohou při přehrávání zadržávat.

Začínáme

- Pokud je poškozen index souboru, nefunguje převíjení (přeskakování).
- Při dálkovém přehrávání souboru přes síťové připojení může přehrávání videa zadržávat, v závislosti na rychlosti sítě.

■ Dekodér videa

- Podpora H.264 do úrovně 4.1
- H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4, AVCHD není podporováno.
- MPEG-4 SP, ASP:
Nižší než 1280x720: max. 60 snímků/s
Vyšší než 1280x720: max. 30 snímků/s
- GMC 2 nebo vyšší není podporováno

■ Dekodér zvuku

- Podpora WMA 7, 8, 9 a STD
- Vícekanálové WMA 9 PRO není podporováno, pokud je počet kanálů vyšší než 2 nebo pokud soubory vyžadují bezztrátové dekodování zvuku.
- WMA se vzorkováním 22050 Hz mono není podporováno

□ Podporované soubory titulků DivX

*.txt, *.smi, *.srt, *.sub, *.txt

Poznámky k připojení USB

- Přístroj podporuje paměťová zařízení s rozhraním USB, přehrávače MP3, digitální fotoaparáty a čtečky karet s rozhraním USB.
- Přístroj nepodporuje názvy složek nebo souborů delší než 128 znaků.
- Některá zařízení s rozhraním USB nebo digitální fotoaparáty nemusí být s přístrojem kompatibilní.
- Přístroj podporuje souborové systémy FAT16, FAT32 a NTFS.
- Zařízení s rozhraním USB připojte přímo k portu USB na přístroji. Připojení kabelem USB může způsobit problémy s kompatibilitou.
- Vložení více než jednoho paměťového zařízení do multiformátové čtečky karet může způsobit nesprávnou funkci.
- Přístroj nepodporuje protokol PTP.
- Neodpojujte zařízení s rozhraním USB během „načítání“.
- Čím větší rozlišení obrazového souboru, tím déle se obrázek načítá.

- Přístroj nepřehraje soubory MP3 s ochranou DRM (Digital Rights Management) stažené z komerčních webů.
- Přístroj podporuje video se snímkovým kmitočtem nižším než 30 snímků/s.
- Přístroj podporuje pouze velkokapacitní paměťová zařízení USB (MSC) jako jsou USB klíčenky a pevné disky s rozhraním USB. (Rozbočovače nejsou podporovány.)
- Některé pevné disky s rozhraním USB, multiformátové čtečky karet a USB klíčenky nemusí být s tímto přístrojem kompatibilní.
- Pokud zařízení s rozhraním USB vyžaduje vyšší napájecí proud, může být omezeno bezpečnostní ochranou portu.
- Pokud je přehrávání z pevného disku s rozhraním USB nestabilní, zajistěte další napájení připojením pevného disku k napájecímu zdroji. Pokud problém přetrvává, kontaktujte výrobce pevného disku s rozhraním USB.
- Paměťové zařízení s rozhraním USB je nutno bezpečně odpojit (postupem „**Bezpečné odebrání USB**“ (Bezpečné odebrání USB)), aby nedošlo k poškození paměťového zařízení s rozhraním USB.
Stiskem tlačítka **HOME** přejděte do domovské nabídky, stiskněte **ŽLUTÉ (C)** a poté stiskněte tlačítko .
- Společnost SAMSUNG nezodpovídá za poškození nebo ztrátu dat.

AVCHD

(Advanced Video Codec High Definition)

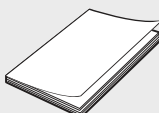
- Tento přístroj přehrává disky AVCHD. Obvykle se používají ve videokamerách.
- Formát AVCHD je formát digitálního videa s vysokým rozlišením.
- Formát MPEG-4 AVC/H.264 komprimuje obraz efektivněji než běžný formát komprese obrazu.
- Některé disky AVCHD využívají formát „x.v.Colour“. Tento přístroj přehrává disky AVCHD využívající formát „x.v.Colour“.
- „x.v.Colour“ je ochranná známka společnosti Sony Corporation.
- „AVCHD“ a logo AVCHD jsou ochranné známky společnosti Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. a Sony Corporation.

| POZNÁMKA |

- ▶ Některé disky ve formátu AVCHD se nemusí přehrát, v závislosti na podmínkách při záznamu.
- ▶ Disky ve formátu AVCHD je nutno finalizovat.
- ▶ „x.v.Colour“ nabízí širší rozsah barev než normální disk DVD z kamery.
- ▶ Některé disky ve formátu DivX, MKV a MP4 se nemusí přehrát, v závislosti na rozlišení obrazu a snímkové frekvenci.

Příslušenství

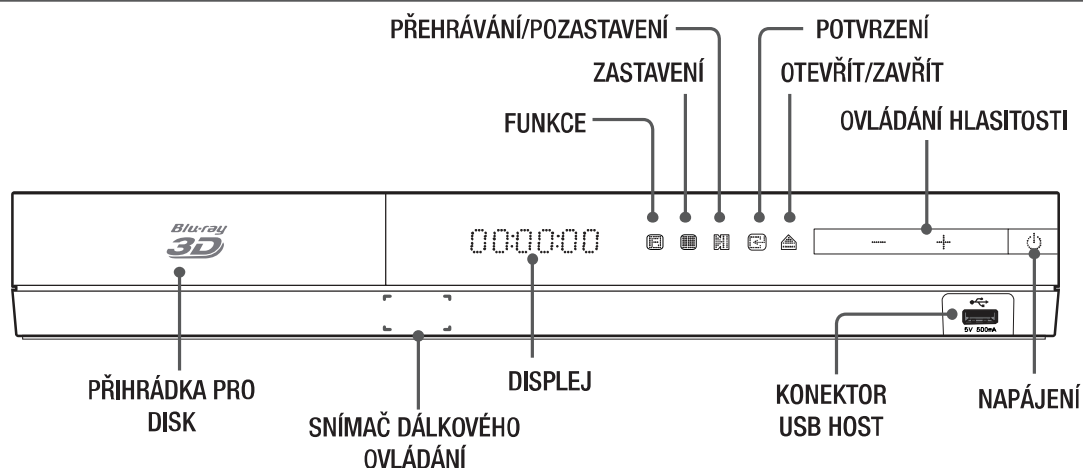
Zkontrolujte podle následujícího seznamu, zda jste obdrželi kompletní příslušenství.

		
Video kabel	Uživatelská příručka	
	 (pro napájecí kabel)	
FM anténa	Prstencové feritové jádro	Dálkové ovládání / baterie (AAA)

- Obrázky a ilustrace v této uživatelské příručce jsou pouze informativní a mohou se lišit od skutečného vzhledu přístroje.
- Může být účtován režijní poplatek, pokud
 - a. požádáte o výjezd technika a není zjištěna vada přístroje (např. příčinou potíží bylo to, že jste si nepřečetli tuto příručku)
 - b. odevzdáte přístroj v servisním středisku a není zjištěna vada přístroje (např. příčinou potíží bylo to, že jste si nepřečetli tuto příručku)
- Výše režijního poplatku vám bude sdělena před zahájením práce v servisu nebo před návštěvou technika u vás.

Začínáme

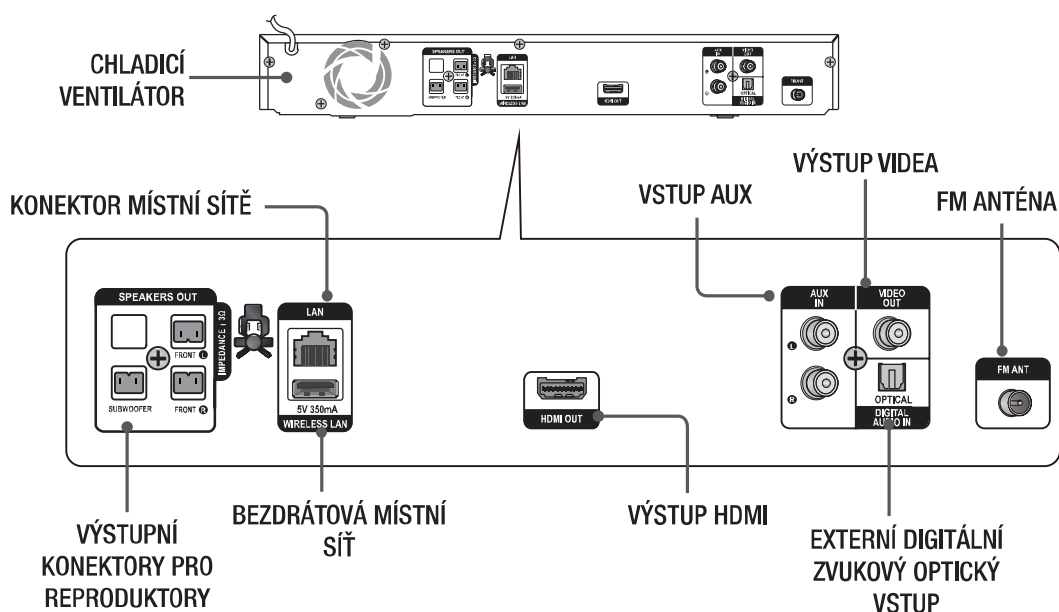
Přední panel



| POZNÁMKA |

- ▶ Pokud chcete aktualizovat software přístroje přes konektor USB Host, musíte použít USB klíčenku.
- ▶ Když přístroj zobrazí nabídku disku Blu-ray, nelze přehrávání spustit stiskem tlačítka ▶ na přístroji ani dálkovým ovládáním. Film se přehraje poté, co v nabídce disku vyberete volbu Přehrát film nebo Spustit a potvrdíte stiskem tlačítka .

Zadní panel

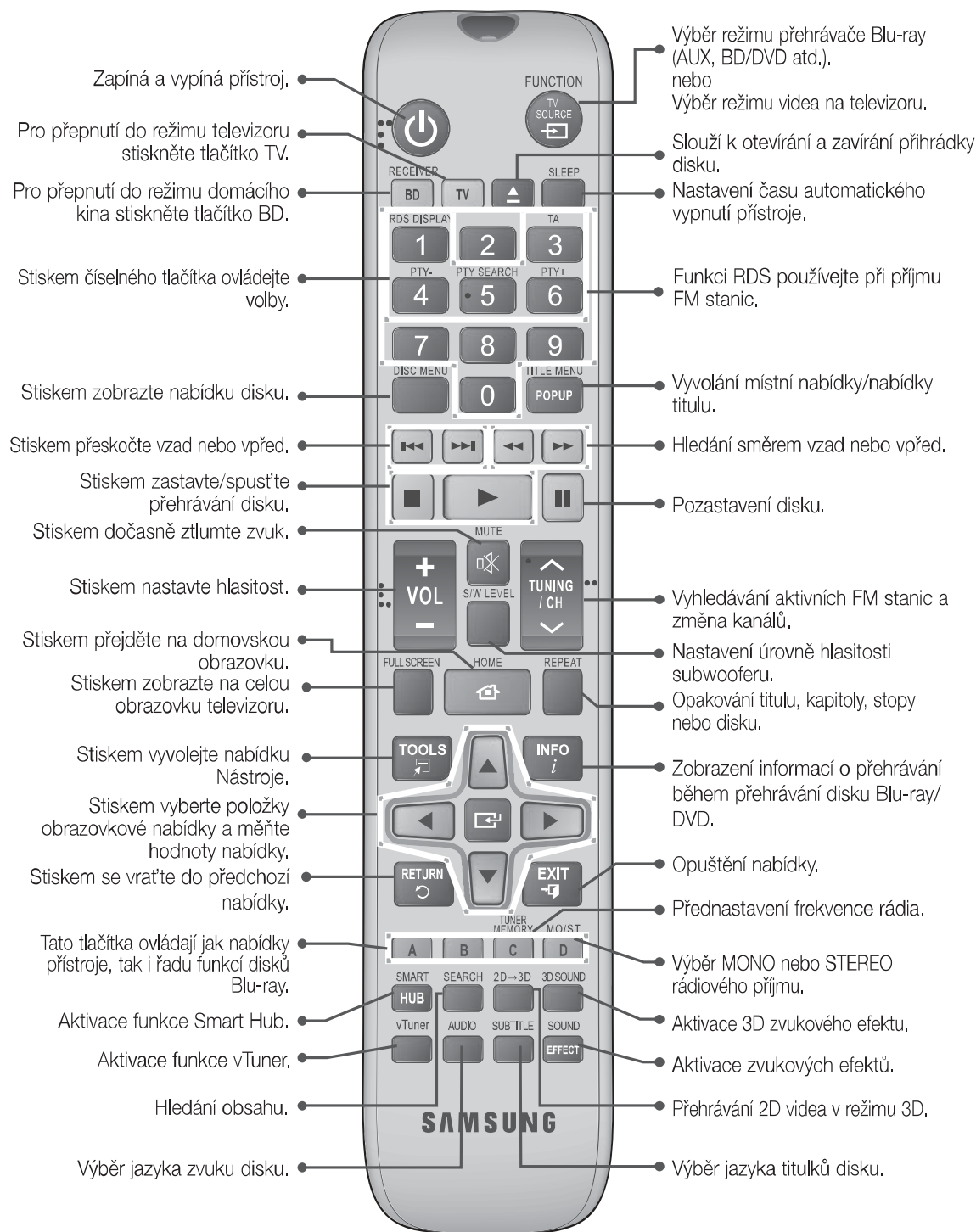


| POZNÁMKA |

- ▶ Při instalaci zajistěte kolem ventilátoru volný prostor alespoň 10 cm na všech stranách nutný k zajištění dobrého větrání. Neblokujte chladicí ventilátor nebo ventilační otvory.

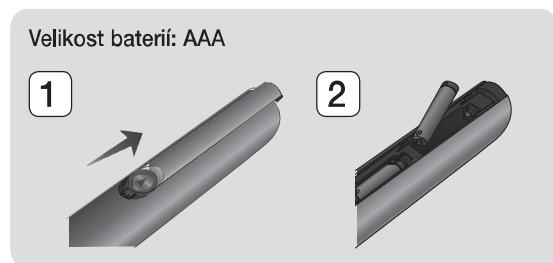
Dálkové ovládání

Průvodce dálkovým ovládáním



Začínáme

Vložení baterií do dálkového ovládání



| 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. Zapněte televizor.
3. Přidržte tlačítko **NAPÁJENÍ** a zadejte kód, který odpovídá značce vašeho televizoru.
 - Pokud je pro váš televizor v tabulce uvedeno více kódů než jeden, zadávejte kódy postupně a zjistěte, který funguje.
 - **Příklad: Pro televizor Samsung**
Držte stisknuté tlačítko **NAPÁJENÍ** a číselnými tlačítky zadejte 00. Pokud kód nefunguje, zkuste 15, poté 16 atd.
4. Pokud se televizor vypne, je nastavení dokončeno.
 - Můžete použít tlačítka **NAPÁJENÍ TV**, **HLASITOST**, **KANÁL** a numerická tlačítka (0 až 9).

| POZNÁMKA |

- ▶ Dálkové ovládání nemusí pracovat s některými značkami televizorů. Rovněž některé funkce nemusí být dostupné, v závislosti na značce televizoru.
- ▶ Dálkové ovládání je z výroby nastaveno tak, aby pracovalo s televizory Samsung.

| 14 Česky

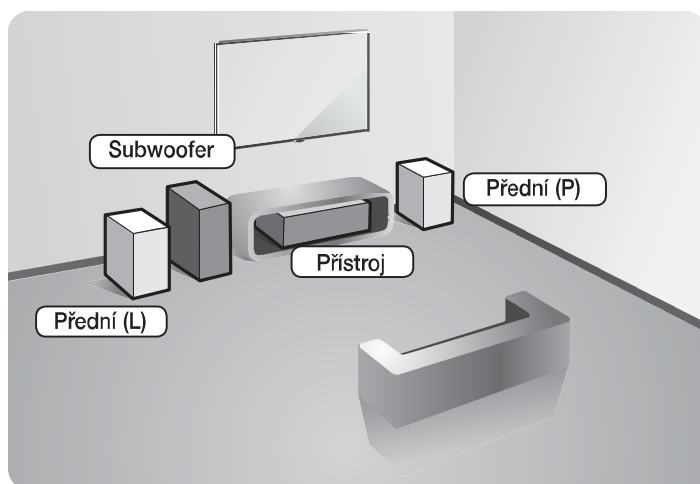
Ovládací kódy televizorů

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	Nikel	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

Připojení

Tato část popisuje různé 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.

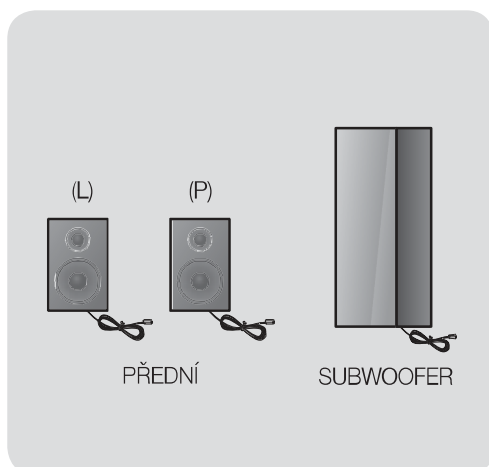
Výběr pozice pro poslech

Poslechová pozice by měla být ve vzdálenosti 2,5 až 3násobku rozměru obrazovky od televizoru. Například, pokud máte obrazovku o úhlopříčce 117 cm, ideální poslechová pozice je 2,92 až 3,50 m od obrazovky.

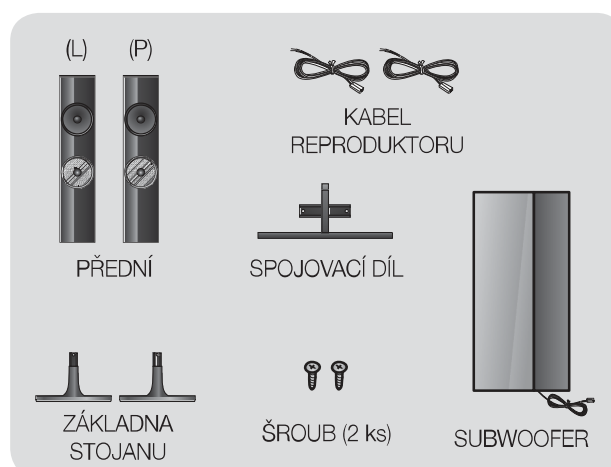
Přední reproduktory	Tyto reproduktory umístěte před poslechovou pozici tak, aby byly otočeny směrem k vám a mírně k sobě (asi 45°). Přední reproduktory umístěte tak, aby jejich výškové reproduktory byly ve výšce vašich uší.
Subwoofer	Umístění subwooferu není tak důležité. Postavte jej na místo podle vlastního výběru.

Reproduktorové komponenty

HT-E4200



HT-ES4200



Připojení

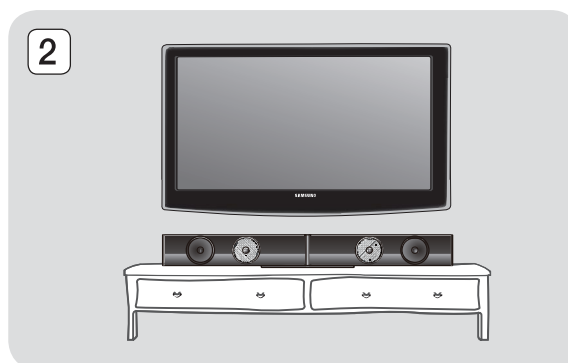
Instalace reproduktorů (pouze HT-ES4200)

Lze vybrat jeden ze 4 typů instalace, které jsou popsány na pravé straně.

Typ 1. reproduktory lze nainstalovat na ležato vedle sebe a zavěsit je na stěnu za otvory na jejich zadních stranách.



Typ 2. reproduktory lze nainstalovat na ležato vedle sebe a položit na stůl.



Typ 3. reproduktory lze nainstalovat na stojato a postavit na stůl nebo na podlahu.



Typ 4. reproduktory lze nainstalovat na stojato a zavěsit je na stěnu za otvory na jejich zadních stranách.

| POZNÁMKA |

- Příslušenství pro instalaci reproduktorů na stěnu (šrouby nebo hřebíky) není součástí dodávky.



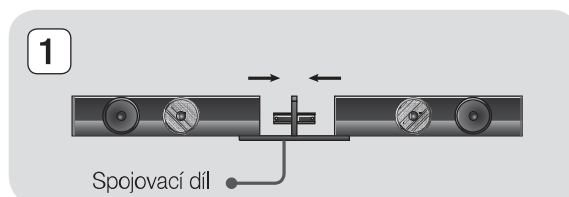
Sestavení předního reproduktoru (pouze HT-ES4200)

Přístroj můžete instalovat jedním z níže uvedených způsobů:
Vyberte požadovaný způsob instalace podle vašeho interiéru a plánu instalace.

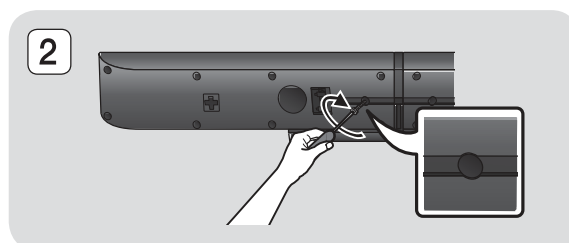
Instalace na spojovací díl

Přední reproduktory lze spojit pomocí spojovacího dílu.

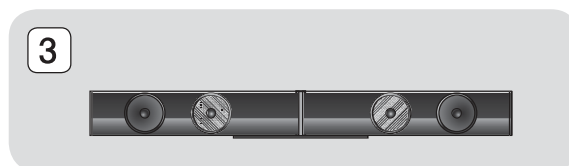
1. Připojte levý a pravý reproduktor ke spojovacímu dílu.



2. Vložte šrouby do otvorů na zadních stranách reproduktorů a utáhněte je pomocí šroubováku.

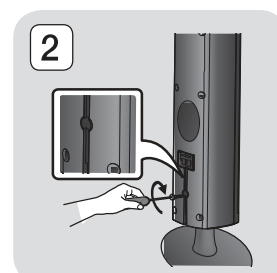


3. Takto to vypadá po instalaci reproduktorů.

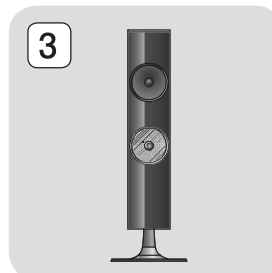


Instalace na stolní stojan

1. Připojte reproduktor k základně stojanu.
2. Vložte šroub do otvoru na zadní straně reproduktoru a utáhněte jej pomocí šroubováku.



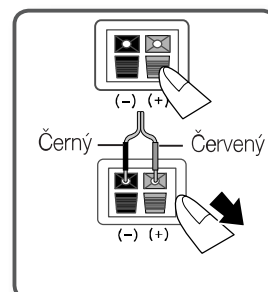
3. Takto to vypadá po instalaci reproduktoru. Při instalaci dalšího reproduktoru postupujte podle těchto pokynů.



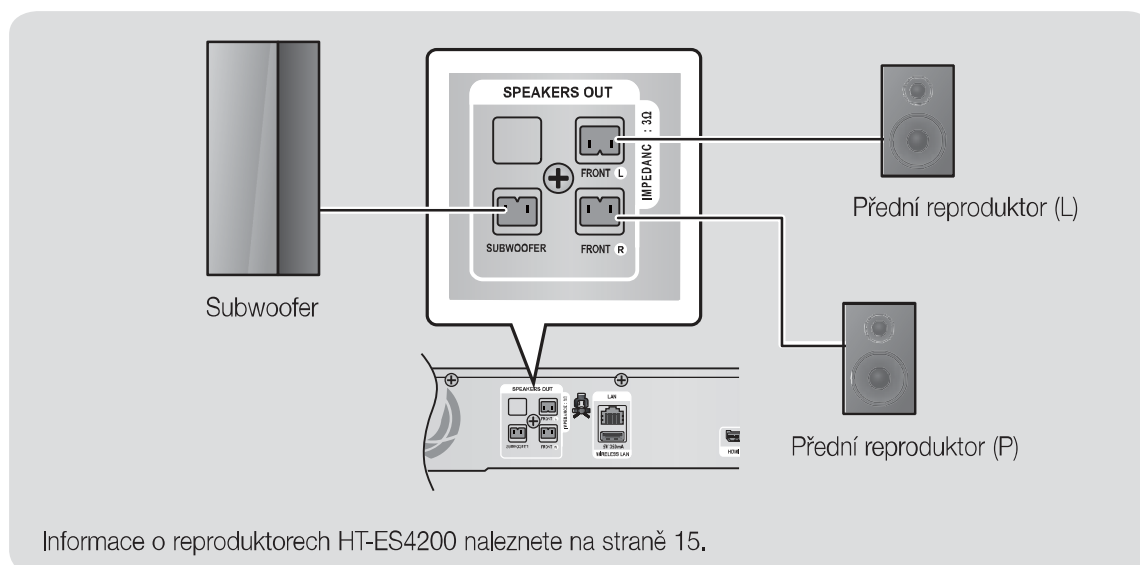
Připojení

Připojení reproduktorů (pouze HT-ES4200)

1. Připojte svazek kabelů předního reproduktoru k odpovídajícímu reproduktoru tak, aby se barvy konektorů jednotlivých svazků shodovaly s barvou štítků na spodní straně předního reproduktoru.
2. Připojení kabelu k přednímu reproduktoru:
 - a. Zatlačte na červenou západku na zadní straně předního reproduktoru směrem dolů, vložte červený kabel a opět západku uvolněte.
 - b. Zatlačte na černou západku na zadní straně předního reproduktoru směrem dolů, vložte černý kabel a opět západku uvolněte.
3. Zapojte zástrčky kabelů předních reproduktorů do konektorů na zadním panelu přístroje tak, aby barvy zástrček odpovídaly barvám konektorů.



Pro model HT-E4200



Informace o reproduktorech HT-ES4200 naleznete na straně 15.

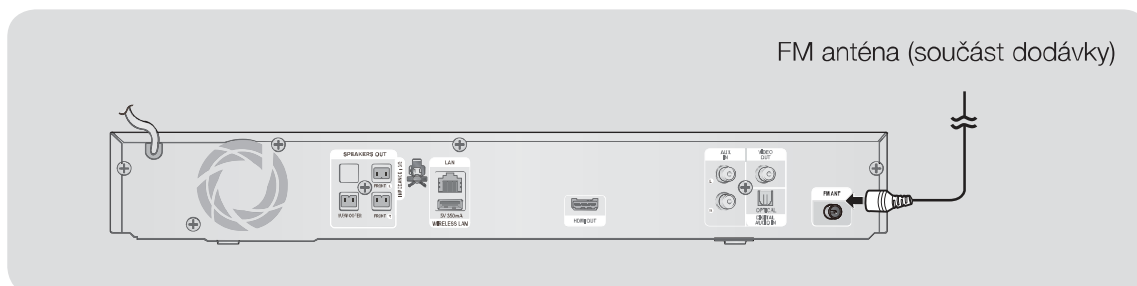
| VÝSTRAHA |

- ▶ Chcete-li nainstalovat přístroj na stěnu, bezpečně do ní upevněte šrouby nebo hřebíky a pro instalaci použijte otvory na zadní straně reproduktorů. Instalační materiál není součástí dodávky přístroje.
- ▶ Nenechte děti, aby si hrály s reproduktory nebo v jejich blízkosti. Při pádu reproduktoru by se mohly poranit.
- ▶ 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 skvrn v obrazu v důsledku působení magnetického pole.

Připojení FM antény



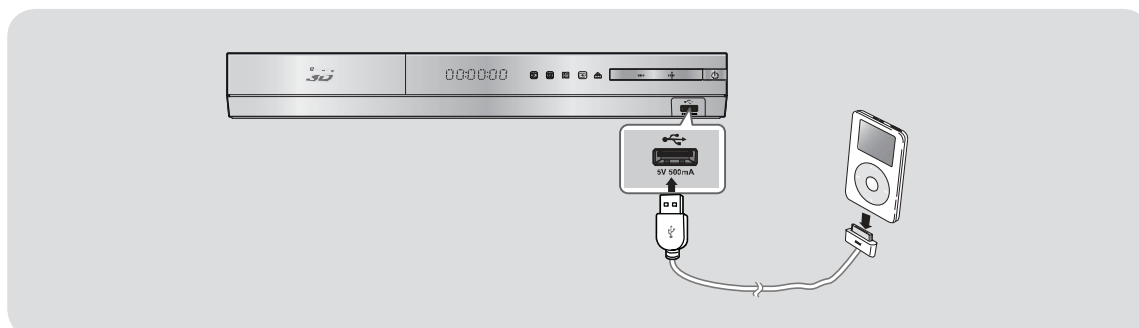
1. Připojte dodanou FM anténu ke konektoru FM ANTENNA.
2. Pomalu pohybujte vodičem antény, dokud nenaleznete místo s dobrým příjmem, poté jej připevněte ke stěně nebo jinému pevnému povrchu.

| POZNÁMKA |

- ▶ Tento přístroj nepřijímá vysílání v pásmu AM.

Připojení k iPodu nebo iPhone

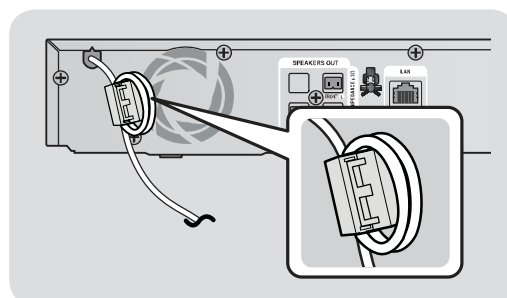
Připojte iPod nebo iPhone kabelem USB k portu USB na přední straně přístroje.



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.

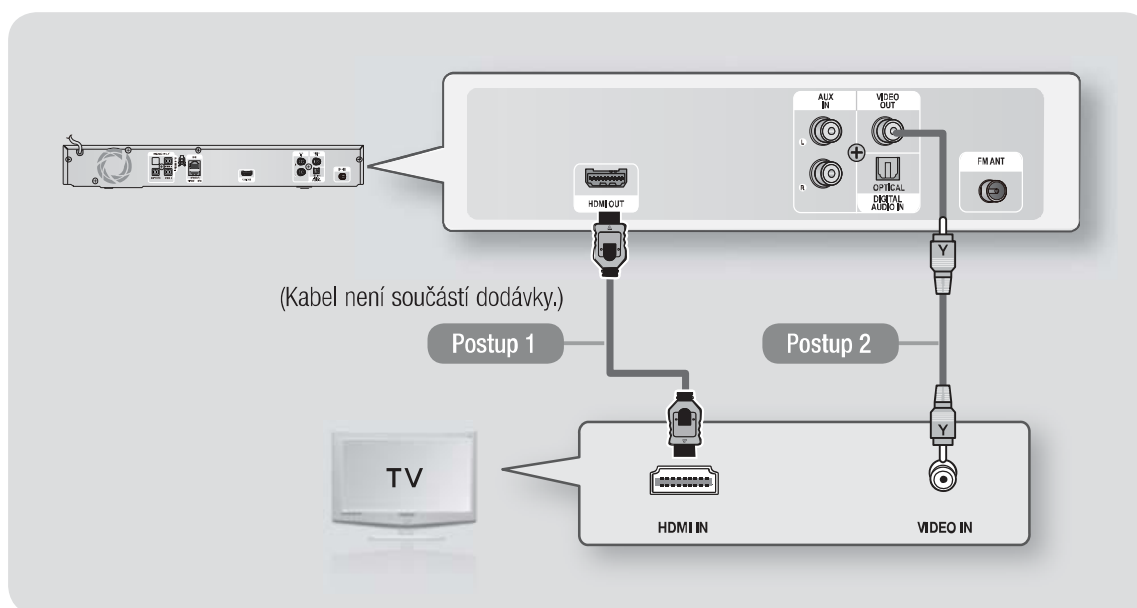


Připojení

Připojení k televizoru

Vyberte postup 1 nebo postup 2.

- Pokud jste dálkové ovládání přístroje nastavili na ovládání televizoru, stiskněte na dálkovém ovládání tlačítko **TV SOURCE** a poté vyberte ze seznamu zdrojů signálu (HDMI, Video vstup atd.) správný externí zdroj, abyste mohli přehrávat obraz z domácího kina.



Postup 1 Připojení k televizoru kabelem HDMI – nejlepší kvalita (doporučeno)

Připojte kabel HDMI (není součástí dodávky) z konektoru HDMI OUT na zadní straně přístroje ke konektoru HDMI IN na televizoru.

Pokud televizor podporuje ARC, uslyšíte zvuk televizoru z domácího kina i při použití jediného kabelu.

Postup 2 Připojení k televizoru kabelem video – dobrá kvalita

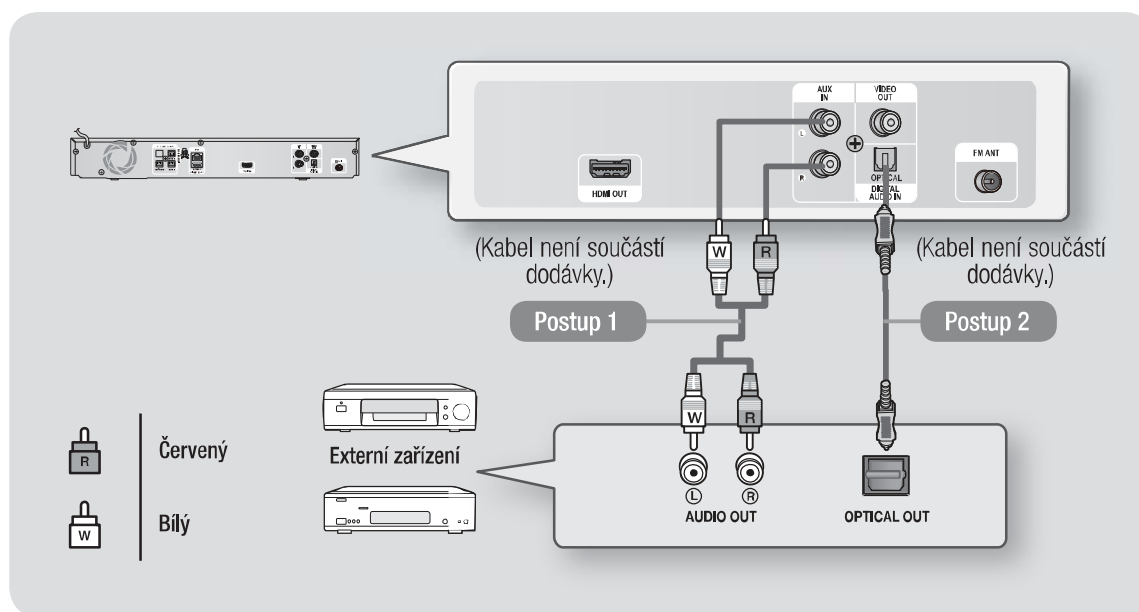
Připojte dodaný video kabel z konektoru VIDEO OUT na zadním panelu přístroje ke konektoru VIDEO IN na televizoru.

| POZNÁMKA |

- ▶ Výstupní videosignál má vždy rozlišení 576i/480i bez ohledu na rozlišení nastavené v nabídce Setup (Nastavení).
- ▶ Přístroj nepřipojujte přes videorekordér. Videosignály procházející videorekordérem mohou být ovlivněny obvody ochrany proti kopírování a obraz na televizoru by byl deformován.

Připojení externích zařízení

Pokud chcete vybrat správný režim pro externí zařízení, stiskněte tlačítko **FUNCTION**. Každým stisknutím tohoto tlačítka se změní režim následovně : **BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → FM**



Postup 1 VSTUP AUX: Připojení externího analogového zařízení

Pomocí zvukového kabelu RCA (není součástí dodávky) propojte AUDIO In na přístroji s AUDIO Out externího analogového zařízení. ⇒ Vyberte režim **AUX**.

- Barvy koncovek propojovacích kabelů musí odpovídat barvám zástrček.

Postup 2 OPTICKÉ PŘIPOJENÍ: Připojení externího digitálního audio zařízení

Připojení digitálního výstupu zvuku digitálních zařízení, například přijímačů kabelové a satelitní televize (set-top boxů).

Pomocí digitálního optického kabelu (není součástí dodávky) propojte digitální optický vstup zvuku na přístroji s digitálním optickým výstupem zvuku externího digitálního zařízení.

⇒ Vyberte režim **D. IN**.

| POZNÁMKA |

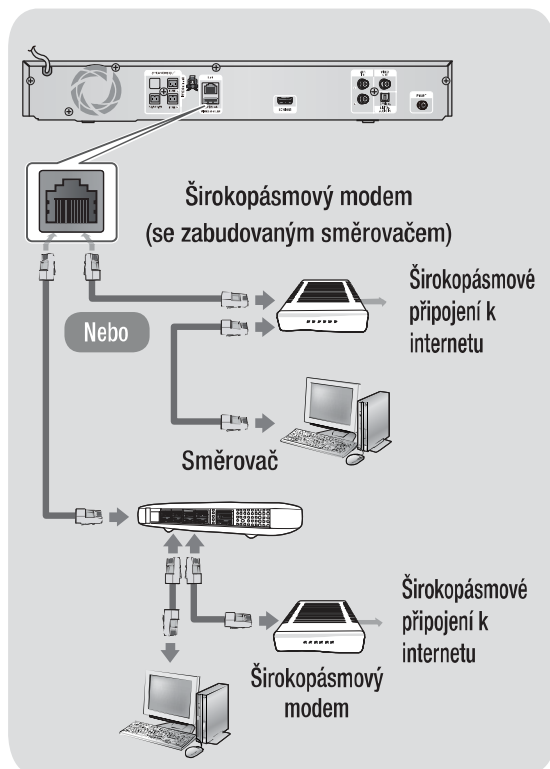
- ▶ Abyste viděli obraz z přijímače kabelové nebo satelitní televize, musíte jeho výstup videa připojit přímo k televizoru.
- ▶ Tento systém podporuje digitální vzorkovací frekvence signálu z externích digitálních zařízení 32 kHz a vyšší.
- ▶ Tento systém podporuje pouze zvuk DTS a Dolby Digital. Zvuk MPEG, formát bitstream, není podporován.

Připojení

Připojení k síťovému směrovači

Přístroj můžete připojit k síťovému směrovači jedním z níže uvedených postupů.

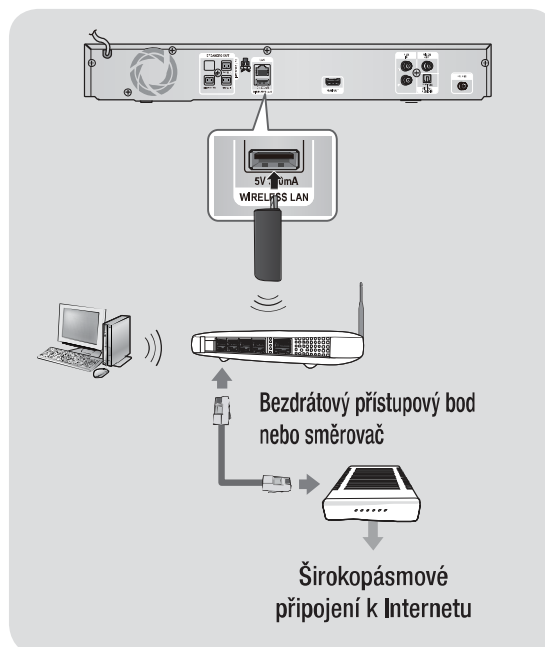
Kabelová síť



| POZNÁMKA |

- ▶ Internetový přístup k serveru s aktualizacemi softwaru Samsung může být znemožněn nastaveními směrovače, který používáte, nebo poskytovatelem připojení k Internetu. Další informace získáte od poskytovatele připojení k Internetu.
- ▶ Uživatelé DSL musí přístroj k síti připojit přes směrovač.
- ▶ Funkce přehrávání AllShare vyžaduje připojení počítače k síti podle obrázku nalevo. Připojení může být kabelové nebo bezdrátové.

Bezdrátová síť



| POZNÁMKA |

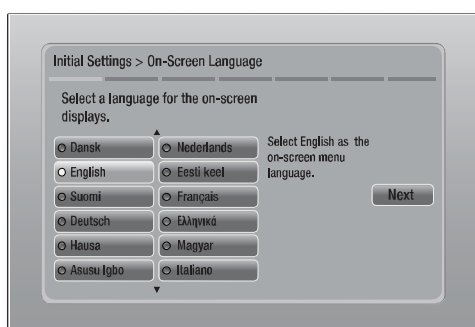
- ▶ Tento přístroj je kompatibilní pouze s modulem bezdrátové místní sítě Samsung. (není součástí dodávky, označení modelu: WIS09ABGN).
- Modul bezdrátové místní sítě Samsung se prodává samostatně. Zakoupíte je u svého prodejce Samsung Electronics.
- ▶ Použijte bezdrátový přístupový bod, který podporuje standardy IEEE 802.11a/b/g/n. Pro stabilní provoz bezdrátové sítě doporučujeme standard 802.11n.
- ▶ Z povahy bezdrátové místní sítě vyplývá, že může způsobit rušení, závisí to na podmínkách použití (výkon přístupového bodu, vzdálenost, překážky, rušení dalšími rádiovými zařízeními atd.).
- ▶ Bezdrátový přístupový bod nastavte na infrastrukturní režim (centrální přístupový bod). Režim Ad-hoc (bez centrálního přístupového bodu) není podporován.
- ▶ Domácí kino podporuje pouze následující protokoly zabezpečení:
 - 1) Režim ověření: WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK
 - 2) Typ šifrování: WEP, AES
- ▶ Funkce AllShare Play vyžaduje připojení počítače k síti podle ilustrace.

Nastavení

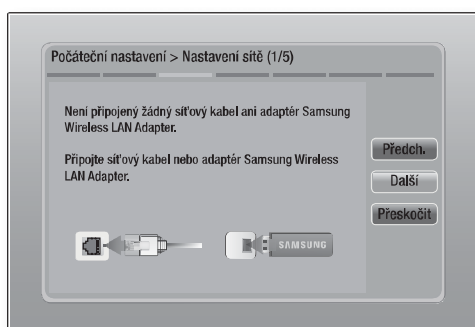
Postup počátečního nastavení

- Pokud neprovedete počáteční nastavení, neobjeví se domovská nabídka.
- OSD (nabídka na obrazovce) se po aktualizaci softwaru může změnit.
- Postup vyvolání se může lišit v závislosti na vybrané nabídce.

1. Připojte přístroj a zapněte televizor, poté zapněte přístroj. Při prvním zapnutí přístroj automaticky zobrazí obrazovku Initial Počáteční nastavení jazyka.

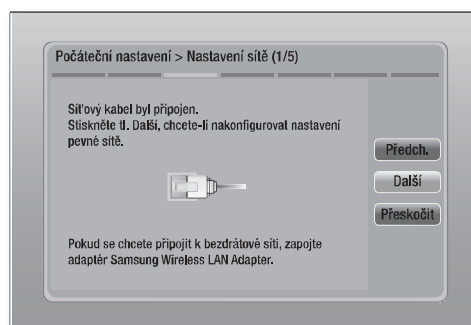


2. Tlačítka ▲▼◀▶ na dálkovém ovládání vyberte požadovaný jazyk a poté dvakrát stiskněte tlačítko . Zobrazí se obrazovka Spustit.
3. Stiskem tlačítka spustíte nastavení. Objeví se obrazovka Nastavení sítě.



4. Připojte síťový kabel nebo modul bezdrátové místní sítě Samsung..

<Je-li připojen síťový kabel>



5. Stiskem tlačítka nastavíte připojení kabelové sítě přístroje nebo volbou **Přeskočit** a poté stiskem tlačítka nastavení sítě přeskočíte. Pokud jste vybrali **Přeskočit**, pokračujte krokem 9.
6. Při úspěšném připojení se zobrazí obrazovka Připojení dokončeno. Zvolte položku **Další** a stisknete tlačítko . Zobrazí se obrazovka Aktualizace softwaru.

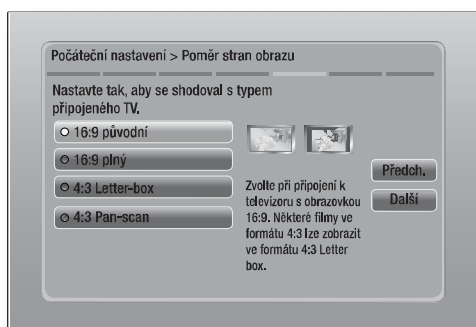
| POZNÁMKA |

- Pokud je připojení neúspěšné, vyberte položku **Další** a poté stisknete tlačítko . Po dokončení postupu počátečního nastavení pokračujte postupem „Kabelová síť“ na straně 30 a nastavte připojení kabelové sítě přístroje.
- 7. Pokud chcete aktualizovat software, vyberte položku **Aktualizovat** a stisknete tlačítko . Pokud chcete aktualizaci přeskočit, vyberte položku **Aktualizovat později**, stisknete tlačítko a pokračujte krokem 9.

| POZNÁMKA |

- Pokud jste přeskočili nastavení sítě, musíte přeskočit i aktualizaci softwaru.
- 8. Pokud je k dispozici aktualizace softwaru, přístroj ji stáhne a instaluje. Může to chvíli trvat. Pokud není k dispozici aktualizace softwaru, zobrazí se zpráva „**Nejsou k dispozici žádné nové aktualizace softwaru ke stažení. Máte nainstalovánu nejnovější verzi.**“. Poté stisknete tlačítko . Objeví se obrazovka Poměr stran televizoru.

Nastavení



9. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte poměr stran vyhovující vaší obrazovce a stiskněte tlačítko . Zvolte položku **Další** a stiskněte tlačítko .

Máte čtyři možnosti na výběr:

16:9 původní - pro širokoúhlé televizory.

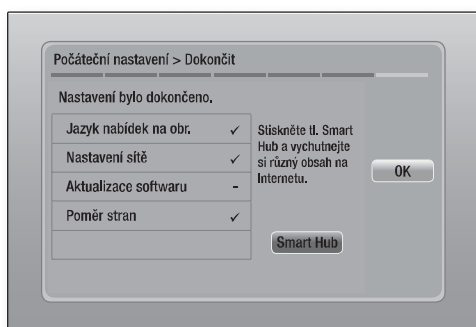
Širokoúhlý obraz je zobrazen v původním formátu 16:9 a obraz 4:3 (starý, standardní formát) je zobrazen ve formátu 4:3 pillar box s černými pruhy nalevo a napravo.

16:9 plný - pro širokoúhlé televizory.

Širokoúhlý obraz je zobrazen v původním formátu 16:9 a obraz 4:3 je roztažen na celou plochu obrazovky 16:9.

4:3 Letter-box - pro starší analogové televizory se standardní obrazovkou. Obraz 4:3 je zobrazen přes celou obrazovku a obraz 16:9 je zobrazen ve formátu letter box, se zachováním poměru stran 16:9 a s černými pruhy nahoře a dole.

4:3 Pan-scan - pro starší analogové televizory se standardní obrazovkou. Obraz 4:3 je zobrazen přes celou obrazovku a obraz 16:9 je zobrazen ve formátu pan scan, vyplní celou obrazovku, ale má oříznutý levý a pravý okraj, střed je roztažen na výšku.

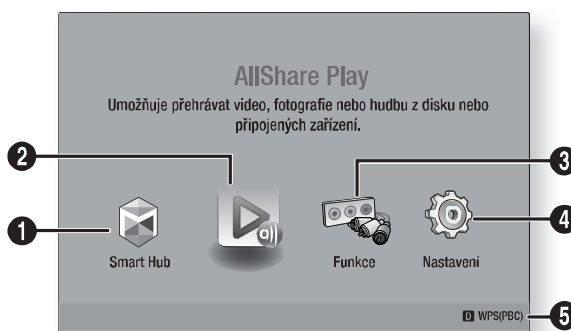


10. Objeví se obrazovka Nastavení bylo dokončeno. Zkontrolujte správnost nastavení. Vyberte položku **OK** a stiskněte tlačítko . Zobrazí se domovská obrazovka.

| POZNÁMKA |

- Pokud chcete znovu zobrazit obrazovku Počáteční nastavení a provést změny, vyberte položku Resetovat. (Viz strana 29)
- Pokud k připojení přístroje k televizoru Samsung s podporou Anynet+ (HDMI-CEC) používáte kabel HDMI, a pokud jste 1.) nastavili funkci Anynet+ (HDMI-CEC) na Zapnuto na televizoru i na přístroji a 2.) nastavili televizor na jazyk podporovaný přístrojem, přístroj tento jazyk automaticky nastaví jako preferovaný.

Domovská obrazovka



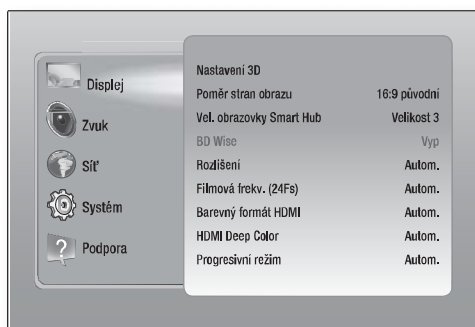
1	Smart Hub. Spustí službu Smart Hub. Pomocí služby Smart Hub lze přistupovat ke službám YouTube, hrát a dalším aplikacím.
2	AllShare Play. Přehrávání videa, fotografií nebo hudby z disku, USB, počítače nebo mobilního zařízení.
3	Funkce. Výběr vstupu zvuku/obrazu.
4	Nastavení. Nastavení různých funkcí podle vašich osobních preferencí.
5	Zobrazení barevných tlačítek dálkového ovládání, která lze rovněž použít k vyvolání funkcí.

■ Výběr volby na domovské obrazovce

1. Pokud chcete vybrat volbu na domovské obrazovce, přesuňte kurzor pomocí tlačítek ◀▶ tak, až zvýrazní vámi požadovanou volbu, a poté stiskněte tlačítko .

Vyvolání obrazovky Nastavení

1. Na domovské obrazovce vyberte položku **Nastavení** a stiskněte tlačítko . Zobrazí se obrazovka Nastavení.

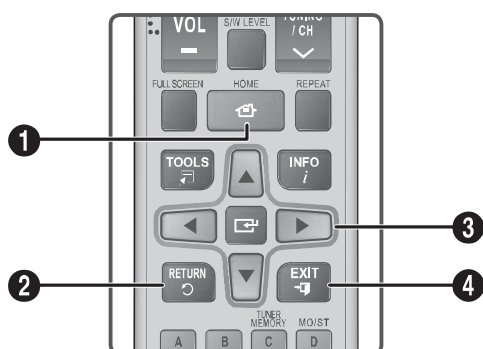


2. Nabídky, podnabídky a volby obrazovky Nastavení vyvoláte podle níže uvedené ilustrace dálkového ovládání.

| POZNÁMKA |

- 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.

Tlačítka dálkového ovládání používaná v nabídce Nastavení



1	Tlačítko HOME : Stiskem přejděte na domovskou obrazovku.
2	Tlačítko RETURN : Stiskem se vraťte do předchozí nabídky.

Tlačítko  (**Vstup**) / **SMĚR** :

- 3
 - Stiskem tlačítek     posouváte kurzor nebo vybíráte položky.
 - Stiskem tlačítka  aktivujete právě vybranou položku nebo potvrďte nastavení.

- 4 Tlačítko **EXIT** : Stiskem tlačítka opustíte nabídku.

| POZNÁMKA |

- Tlačítko  na předním panelu přístroje má stejnou funkci jako tlačítko  na dálkovém ovládání.

Podrobné informace o funkcích

Každá z funkcí nastavení, položek nabídky a individuálních voleb je podrobně vysvětlena na obrazovce.

Vysvětlení zobrazíte tak, že stiskem tlačítek     vyberete funkci, položku nebo volbu nabídky.

Vysvětlení se obvykle zobrazí napravo na obrazovce.

Na další stránce začíná stručný popis jednotlivých funkcí nastavení. Další informace o některých funkcích též najdete v příloze této příručky.

Nastavení

Funkce nabídky Nastavení

Displej	Nastavení 3D	Nastaví funkce související se 3D. ✓ Přehrávání 3D Blu-ray: Vyberte, zda chcete přehrát disk Blu-ray s 3D obsahem v režimu 3D. Pokud ve 3D režimu přejdete do domovské nabídky přístroje nebo domovské nabídky Smart Hub, přístroj se automaticky přepne zpět do 2D. ✓ Velikost obr.: Zadejte velikost obrazovky televizoru připojeného k přístroji. Přístroj automaticky přizpůsobí 3D výstup velikosti obrazovky připojeného televizoru.
	Poměr stran obrazu	Umožňuje přizpůsobení výstupu přístroje velikosti obrazovky televizoru. Popis voleb velikosti obrazovky viz strana 24, krok 9.
	Vel. obrazovky Smart Hub	Umožňuje výběr optimální velikosti obrazovky Smart Hub.
	BD Wise	BD Wise je nejnovější funkce pro vzájemné propojení přístrojů Samsung. Propojením přístroje Samsung s televizorem Samsung podporujícím BD Wise 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 Blu-ray/DVD.
	Rozlišení	Slouží k nastavení rozlišení HDMI video signálu na Autom., 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p . Pokud je připojení kompozitní, je podporováno pouze rozlišení 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.
	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, pokud je připojen televizor podporující snímkovou frekvenci 24 sn./s. - Funkce Filmová frekv. (24Fs) je dostupná jen s televizorem, který ji také podporuje. - Funkce Filmová frekv. (24Fs) je dostupná, jen pokud je výstup přístroje nastaven na HDMI 1080i nebo 1080p.
	Barevný formát HDMI	Slouží k nastavení barevného prostoru výstupu HDMI tak, aby odpovídal schopnostem připojeného zobrazovacího zařízení.
	HDMI Deep Color	Na výstupu HDMI může být signál s vylepšením Deep Color. Deep Color přináší přesnější reprodukci barev s vyšší barevnou hloubkou.
	Progresivní režim	Lepší kvalita obrazu při přehrávání DVD.

Zvuk	Nast. reproduktorů	Nastavení možností reproduktorů.
	Ekvalizér	Možnost manuálního nastavení ekvalizéru.
	Intel. hlasitost	Možnost stabilizace hlasitosti při změně scény nebo přepnutí kanálu.
	Výběr reproduktoru	Možnost aktivace reproduktorů televizoru nebo reproduktorů domácího kina.
	Zpětný kanál zvuku	Možnost vedení zvuku televizoru do reproduktorů domácího kina. Vyžaduje propojení HDMI a televizor kompatibilní s funkcí Audio Return Channel (ARC). • Pokud je funkce Zpětný kanál zvuku zapnuta, propojte přístroj s televizorem kabelem HDMI. Optický vstup je přitom deaktivován. • Pokud je položka Zpětný kanál zvuku nastavena na hodnotu Autom., propojte přístroj s televizorem kabelem HDMI. Přitom se automaticky volí ARC a optický vstup.
	Digitální výstup	Můžete nastavit volbu Digitální výstup podle možností AV přijímače, k němuž jste přístroj připojili. Další podrobnosti naleznete v tabulce voleb digitálního výstupu. (Viz strana 56)
	Ovládání dynamického rozsahu	Umožňuje aplikaci ovládání dynamického rozsahu na zvuk Dolby Digital, Dolby Digital Plus a Dolby True HD. ✓ Autom.: Automatické ovládání dynamického rozsahu zvuku Dolby TrueHD podle informací obsažených ve zvukové stopě Dolby TrueHD. Rovněž zapíná ovládání dynamického rozsahu pro Dolby Digital a Dolby Digital Plus. ✓ Vyp: Ponechává dynamický rozsah bez komprese, takže slyšíte původní zvuk. ✓ Zapnuto: Zapíná ovládání dynamického rozsahu pro všechny tři formáty Dolby. Tišší zvuk bude zesílen a hlasitější zeslaben.
Sítě	Synch. zvuku	Při připojení přístroje k digitálnímu televizoru umožňuje nastavení prodlevy zvuku tak, aby byl zvuk synchronizován s obrazem. Můžete nastavit prodlevu 0 až 300 milisekund.
	Nastavení sítě	Další informace o nastaveních sítě a funkcích sítě naleznete v části „Sítě a internet“ od strany 30.
	Stav sítě	Lze zkontrolovat, zda je navázáno připojení k síti a k Internetu.

Nastavení

	Nastavení AllShare	Umožňuje připojení externích zařízení, jako jsou chytré telefony, k přístroji, a poté sdílení obsahu nebo ovládání přístroje těmito zařízeními.
	Nastavení BD-Live	Můžete povolit, omezit nebo zakázat internetové připojení pro službu BD-Live.
Systém	Počáteční nastavení	Umožňuje znovu spustit postup počátečního nastavení. Podrobnosti viz strana 23.
	Správce zař.	Můžete připojit bezdrátovou klávesnici nebo myš k USB portu na přední straně přístroje. ✓ Nastavení klávesnice: Umožňuje konfiguraci bezdrátové klávesnice USB připojené k přístroji. POZNÁMKA ▶ Klávesnici můžete použít, pouze když se ve webovém prohlížeči zobrazí obrazovka nebo okno s klávesnicí QWERTY. ✓ Nastavení myši: Umožňuje konfiguraci bezdrátové myši USB připojené k přístroji. Myš můžete v nabídkách přístroje využít stejně jako na počítači. ■ Použití myši v nabídkách přístroje: 1. Připojte USB myš k přístroji. 2. Klepněte primárním tlačítkem, které jste vybrali v nabídce Nastavení myši. Objeví se jednoduchá nabídka. 3. Klepněte na požadovanou volbu nabídky. POZNÁMKA ▶ Některé modely USB klávesnic a myši nemusí být s tímto přístrojem kompatibilní. ▶ Některé klávesy klávesnice HID nemusí fungovat. ▶ Kabelové klávesnice USB nejsou podporovány. ▶ Některé aplikace nemusí být podporovány. ▶ Pokud bezdrátová klávesnice HID nefunguje z důvodu rušení, přemístěte ji blíže k přístroji.
	Anynet+ (HDMI-CEC)	Anynet+ je užitečná funkce, která umožňuje propojení ovládání s ostatními přístroji Samsung podporujícími Anynet+, kdy lze všechna tato zařízení ovládat jedním dálkovým ovládáním televizoru Samsung. Abyste mohli využít tuto funkci, připojte přístroj k televizoru Samsung podporujícímu Anynet+ pomocí kabelu HDMI.

	Jazyk	Můžete vybrat požadovaný jazyk pro nabídku na obrazovce, nabídku disku, titulky atd. • Vybraný jazyk nabídky disku, zvuku disku a titulků se přehrává, pouze pokud je na disku uložen.
	Zabez.	Výchozí PIN je 0000. Zadejte výchozí PIN a získáte přístup k funkcím zabezpečení, pokud jste nevytvořili vlastní heslo. ✓ Hodn. pro rodiče BD: Brání přehrávání disků Blu-ray s hodnocením stejným nebo vyšším, než bylo zadáno, pokud není zadán kód PIN. ✓ Hodn. pro rodiče DVD: Brání přehrávání disků DVD s hodnocením vyšším, než bylo zadáno, pokud není zadán kód PIN. ✓ Změna kódu PIN: Změna 4místního kódu PIN potřebného k přístupu k funkcím zabezpečení. ▪ Pokud zapomenete PIN 1. Vyjměte disk a odpojte zařízení s rozhraním USB. 2. Stiskněte a přidržte tlačítko  na předním panelu po dobu nejméně 5 sekund. Obnoví se veškerá tovární nastavení. POZNÁMKA ► Při obnovení továrních nastavení se vymažou veškerá uživatelská data BD.
	Obecné	Lze zadat jas displeje a časové pásmo. ✓ Přední displej: Umožňuje změnu jasu předního panelu. ✓ Časové pásmo: Umožňuje zadání časového pásma, v němž se nacházíte. ✓ Průhlednost menu: Nastavení průhlednosti rámečku nabídky.
	DivX® Video On Demand	Zobrazení registračního kódu DivX® VOD pro zakoupení a přehrávání obsahu DivX® VOD.
Podpora	Aktualizace softwaru	Další informace o funkci aktualizace softwaru naleznete v části „Aktualizace softwaru“ na straně 33.
	Kontaktovat Samsung	Kontaktní informace pro případ, že potřebujete získat pomoc s vaším přístrojem.
	Vzdálená správa	Pokud je aktivována, technici střediska telefonické péče o zákazníky mohou na dálku diagnostikovat a řešit potíže s přístrojem. Vyžaduje aktivní připojení k Internetu. Služba Dálková správa nemusí být v některých zemích dostupná.
	Obnov.	Obnoví se výchozí hodnoty všech nastavení kromě síťových a služby Smart Hub. Výchozí heslo zabezpečení je 0000.

Nastavení

Sítě a internet

Při připojení tohoto přístroje k síti můžete využívat síťové aplikace a funkce, jako je Smart Hub a BD-LIVE, a také aktualizovat software přístroje přes síť. Další informace o přístupu k internetovým službám a jejich využití naleznete v kapitole Síťové služby na stranách 49 až 51 této příručky. Pokyny ke konfiguraci sítě začínají níže.

Konfigurace připojení sítě

Dříve než začnete, kontaktujte poskytovatele připojení k Internetu (ISP) s dotazem, zda máte statickou či dynamickou adresu IP. Pokud máte dynamickou adresu a využíváte kabelovou nebo bezdrátovou síť, doporučujeme použít postup automatické konfigurace popsany níže.

Pokud se připojujete ke kabelové síti, připojte přístroj ke směrovači kabelem LAN nebo pomocí modulu bezdrátové místní sítě Samsung (prodává se samostatně) a až poté zahajte postup konfigurace.

Pokud se připojujete k bezdrátové síti, odpojte všechna bezdrátová připojení, ještě než začnete. Poté začněte konfigurovat připojení k síti následovně:

1. Na domovské obrazovce vyberte položku **Nastavení** a stiskněte tlačítko .
2. Vyberte položku **Síť** a stiskněte tlačítko .
3. Vyberte položku **Nastavení sítě** a stiskněte tlačítko .
4. Nahlédněte do pokynů pro kabelové sítě uvedených níže nebo do pokynů pro bezdrátové sítě začínající na straně 31.

Kabelová síť

□ Kabelová - Automaticky

Po provedení výše uvedených kroků 1 až 3:

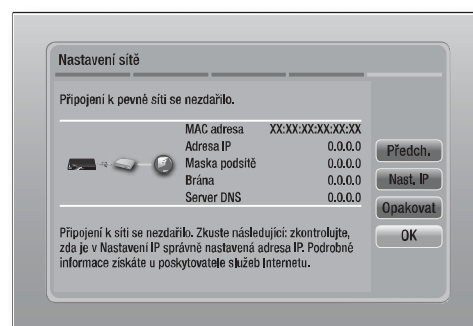
1. Vyberte položku **Start** na obrazovce Nastavení sítě a stiskněte tlačítko . Přístroj detekuje kabelové připojení, ověří připojení sítě a poté se připojí k síti.

□ Kabelová - Ručně

Pokud máte statickou IP adresu nebo pokud automatický postup nefunguje, musíte nastavení sítě provést ručně.

Po provedení výše uvedených kroků 1 až 3:

1. Vyberte položku **Start** na obrazovce Nastavení sítě a stiskněte tlačítko . Objeví se obrazovka Stav sítě. Přístroj se pokusí ověřit připojení sítě a nepodaří se mu to.



2. Napravo na obrazovce vyberte položku **Nast. IP** a poté stiskněte tlačítko . Zobrazí se obrazovka Nastavení IP.
3. Vyberte pole **Režim IP** a poté nastavte **Manuální**.
4. Číselnými tlačítky na dálkovém ovládání zadejte hodnoty parametrů sítě. Tlačítky     na dálkovém ovládání přecházejte mezi poli.

| POZNÁMKA |

- Tyto hodnoty můžete získat od poskytovatele připojení k Internetu. Můžete si je také zobrazit na většině počítačů se systémem Windows. Pokyny viz „Získání hodnot síťových nastavení“ na následující straně.
5. Po dokončení zvýrazněte položku **OK** a stiskněte tlačítko . Přístroj ověří připojení k síti a poté se připojí k síti.

< Získání hodnot síťových nastavení >

Hodnoty síťových nastavení můžete zobrazit na většině počítačů se systémem Windows. Pokud chcete zobrazit hodnoty nastavení sítě, proveďte následující kroky:

- Windows XP
 1. Pravým tlačítkem klepněte na ikonu Síť vpravo dole na pracovní ploše systému Windows.
 2. V místní nabídce vyberte položku Stav.
 3. V okně, které se objeví, klepněte na kartu Podpora.
 4. Na kartě Podpora klepněte na položku Podrobnosti.
 5. Zobrazí se nastavení sítě.
- Windows 7
 1. Klepněte na ikonu Síť vpravo dole na pracovní ploše systému Windows.
 2. V místní nabídce vyberte položku Otevřít Centrum síťových připojení a sdílení.
 3. V okně, které se objeví, klepněte na položku Připojení k místní síti nebo Připojení bezdrátové sítě.
 4. Na kartě Podpora klepněte na položku Podrobnosti. Zobrazí se nastavení sítě.

| POZNÁMKA |

- ▶ Informace se mohou lišit v závislosti na vaší verzi systému Windows.

Bezdrátová síť

Máte tři možnosti, jak nastavit připojení bezdrátové sítě:

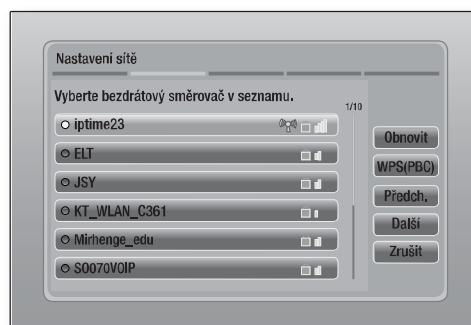
- Bezdrátové automaticky
- Bezdrátové ručně
- WPS(PBC)

Když nastavíte připojení bezdrátové sítě, všechna aktuální připojení bezdrátových zařízení k přístroji, případně vlastní kabelové připojení přístroje, budou odpojena.

□ Bezdrátové (obecně) - Automaticky

Po provedení kroků 1 až 3 postupu „Konfigurace připojení sítě“ na straně 30.

1. Vyberte položku **Start** na obrazovce Nastavení sítě a stiskněte tlačítko . Přístroj vyhledá dostupné sítě a zobrazí jejich seznam.



2. Vyberte požadovanou síť a stiskněte tlačítko .
3. Vyberte položku **Další** a stiskněte tlačítko .
4. Na obrazovce Zabezpečení zadejte bezpečnostní kód nebo heslo. Číslice zadávejte přímo číselnými tlačítky na dálkovém ovládacím. Písmena vybírejte pomocí šipek a poté stiskněte tlačítko .
5. Po dokončení klepněte na položku **Další** napravo na obrazovce. Přístroj ověří připojení k síti a poté se připojí k síti.

| POZNÁMKA |

- ▶ Bezpečnostní kód nebo heslo byste měli najít na jedné z obrazovek použitých při nastavování směrovače nebo modemu.

□ Bezdrátové (obecně) - Ručně

Pokud máte statickou IP adresu nebo pokud automatický postup nefunguje, musíte nastavení sítě provést ručně.

Po provedení kroků 1 až 3 postupu „Konfigurace připojení sítě“ na straně 30.

Nastavení

1. Vyberte položku **Start** na obrazovce Nastavení sítě a stiskněte tlačítko . Přístroj vyhledá dostupné sítě a zobrazí jejich seznam.
2. Vyberte požadovanou síť nebo položku **Přidat síť** a stiskněte tlačítko .
3. Vyberte položku **Další** a stiskněte tlačítko .
4. Pokud vyberete položku **Přidat síť**, zadejte název vašeho bezdrátového směrovače. Číslice zadávejte přímo číselnými tlačítky na dálkovém ovládání. Písmena zadávejte pomocí tlačítek     a poté stiskněte tlačítko . Vyberte položku **Další** a stiskněte tlačítko . Můžete vybrat typ zabezpečení, poté vybrat položku **Další** a stisknout tlačítko .
5. Na obrazovce Zabez. zadejte bezpečnostní kód nebo heslo. Číslice zadávejte přímo číselnými tlačítky na dálkovém ovládání. Písmena zadávejte pomocí tlačítek     a poté stiskněte tlačítko .
6. Napravo na obrazovce vyberte položku **Další** a poté stiskněte tlačítko .
7. Objeví se obrazovka Stav sítě. Přístroj se pokusí ověřit připojení sítě a nepodaří se mu to.
8. Napravo na obrazovce vyberte položku **Nast. IP** a stiskněte tlačítko . Zobrazí se obrazovka Nast. IP.
9. Vyberte pole **Režim IP** a poté nastavte **Manuální**.
10. Číselnými tlačítky na dálkovém ovládání zadejte hodnoty parametrů sítě. Tlačítky     na dálkovém ovládání přecházejte mezi poli.

| POZNÁMKA |

- Tyto hodnoty můžete získat od poskytovatele připojení k Internetu. Můžete si je také zobrazit na většině počítačů se systémem Windows. Pokyny viz „Získání hodnot síťových nastavení“ na straně 31.

11. Po dokončení zvýrazněte položku **OK** a stiskněte tlačítko . Objeví se obrazovka Stav sítě. Přístroj ověří připojení k síti a poté se připojí k síti. Po dokončení zvýrazněte položku **OK** a stiskněte tlačítko .

□ WPS(PBC)

Jednou z nejsnazších možností, jak nastavit připojení k síti, je funkce WPS(PBC). Pokud je váš bezdrátový směrovač vybaven funkcí WPS(PBC), postupujte následovně:

1. Otevřete domovskou obrazovku.
2. Stiskněte **MODRÉ (D)** na dálkovém ovládání.
3. Do dvou minut stiskněte tlačítko **WPS(PBC)** na směrovači. Přístroj automaticky získá všechna potřebná nastavení sítě a připojí se k vaší síti. Objeví se obrazovka Stav sítě. Přístroj se připojí k síti, poté co ověří funkčnost připojení.

Nastavení AllShare

Obrazovka AllShare Settings (Nastavení AllShare) zobrazuje všechna připojená zařízení AllShare a jejich adresy IP. Na této obrazovce můžete zařízení povolit přístup k přístroji, zamítnout přístup nebo zařízení odstranit ze seznamu AllShare.

1. Na domovské obrazovce vyberte položku **Nastavení** a stiskněte tlačítko .
2. Vyberte položku **Síť** a stiskněte tlačítko .
3. Vyberte položku **Nastavení AllShare** a stiskněte tlačítko .
4. Vyberte zařízení a stiskněte tlačítko . Objeví se překryvné okno Nastavení AllShare.
5. Vyberte ze seznamu položku **Povolit**, **Zakázat** nebo **Odstranit** a stiskněte tlačítko .

Obrazovka Nastavení AllShare se zobrazí, pouze pokud jsou navázána síťová připojení se zařízeními AllShare. Další informace o zařízeních AllShare připojených k síti viz strany 35 a 36.

Aktualizace softwaru

Nabídka Aktualizace softwaru umožňuje aktualizovat software přístroje, což zvýší výkon nebo zpřístupní další služby.

- Během aktualizace manuálně nevypínejte a nezapínejte přístroj.

1. V domovské nabídce vyberte položku **Nastavení** a stiskněte tlačítko .
2. Vyberte položku **Podpora** a stiskněte tlačítko .
3. Vyberte položku **Aktualizace softwaru** a stiskněte tlačítko .
4. Vyberte jednu z následujících metod:
 - Online
 - Přes USB
 - Z disku
 - Pomocí stažení
 - Pohotovostní režim
5. Stiskněte tlačítko . Jednotlivé metody jsou vysvětleny v dalším textu.

| POZNÁMKA |

- ▶ Aktualizace je dokončena, když se přístroj vypne, a poté znovu zapne.
- ▶ Společnost Samsung Electronics nepřebírá právní odpovědnost za poruchy přístroje v důsledku nestabilního připojení k Internetu nebo nedbalosti zákazníka při aktualizaci softwaru.
- ▶ Pokud chcete zrušit probíhající aktualizaci, stiskněte tlačítko .

Online

Přístroj musí být připojen k Internetu, aby bylo možno využít aktualizaci Online.

1. Vyberte položku **Online** a stiskněte tlačítko . Zobrazí se zpráva Připojování k serveru.
2. Pokud je k dispozici soubor s aktualizací ke stažení, zobrazí se překryvné okno Stažení se zobrazením průběhu a spustí se stahování.

3. Po dokončení stahování se zobrazí okno Dotaz na aktualizaci se třemi položkami: **Aktualizovat**, **Aktualizovat později** nebo **Neaktualizovat**.
4. Volbou **Aktualizovat** proběhne aktualizace softwaru, přístroj se vypne a znovu zapne.
5. Pokud během minuty nevyberete žádnou možnost nebo zvolíte **Aktualizovat později**, přístroj nový software uloží, ale nepoužije. Software můžete aktualizovat později volbou **Pomocí stažení**.
6. Pokud vyberete volbu **Neaktualizovat**, přístroj aktualizaci zruší.

Přes USB

1. Otevřete www.samsung.com.
2. Klepněte nahoře vpravo na položku **SUPPORT**.
3. Do pole pro hledání zadejte číslo modelu přístroje a poté klepněte na položku **Find Product**.
4. Uprostřed stránky pod nadpisem Ke stažení klepněte na položku **Get downloads**.
5. Uprostřed stránky klepněte na položku **Firmware**.
6. Ve sloupci Soubor napravo na stránce klepněte na ikonu **ZIP**.
7. Klepnutím na položku **OK** v překryvném okně, které se objeví, stáhněte soubor firmwaru do počítače.
8. Rozbalte na počítači archiv ZIP. Měli byste mít jednu složku se stejným názvem, jaký má soubor ZIP.
9. Zkopírujte složku na USB flash disk.
10. Zkontrolujte, zda v přístroji není vložen disk a poté připojte USB flash disk k portu USB na přístroji.
11. V nabídce přístroje vyberte položky **Nastavení** > **Podpora** > **Aktualizace softwaru**.
12. Vyberte položku **Přes USB**.

Nastavení

| POZNÁMKA |

- ▶ Při aktualizaci softwaru pomocí konektoru USB Host nesmí být v přístroji vložen disk.
- ▶ Po dokončení aktualizace softwaru zkontrolujte podrobnosti o softwaru v nabídce **Aktualizace softwaru**.
- ▶ Během aktualizace softwaru nevypínejte přístroj. Mohlo by dojít k poruše přístroje.
- ▶ Aktualizace softwaru pomocí konektoru USB Host musí být prováděny vždy pomocí USB flash disku.

Z disku

1. Otevřete www.samsung.com.
2. Klepněte nahoře vpravo na položku **SUPPORT**.
3. Do pole pro hledání zadejte číslo modelu přístroje a poté klepněte na položku **Find Product**.
4. Uprostřed stránky pod nadpisem Ke stažení klepněte na položku **Get downloads**.
5. Uprostřed stránky klepněte na položku **Firmware**.
6. Ve sloupci Soubor napravo na stránce klepněte na ikonu **ZIP**.
7. Klepnutím na položku **OK** v překryvném okně, které se objeví, stáhněte soubor firmwaru do počítače.
8. Rozbalte na počítači archiv ZIP. Měli byste získat jeden soubor .RUF.
9. Vypalte soubor RUF na disk. Doporučujeme disk CD-R nebo DVD-R.
10. Před vyjmutím z počítače disk finalizujte.
11. Vložte disk do přístroje.
12. V nabídce přístroje vyberte položky **Nastavení > Podpora > Aktualizace softwaru**.
13. Vyberte položku **By Disc**.

| POZNÁMKA |

- ▶ Po dokončení aktualizace softwaru zkontrolujte podrobnosti o softwaru v nabídce **Aktualizace softwaru**.
- ▶ Během aktualizace softwaru nevypínejte přístroj. Mohlo by dojít k poruše přístroje.

Pomocí stažení

Tato možnost slouží k aktualizaci softwaru ze souboru, který jste již dříve stáhli, ale rozhodli se jej ihned neinstalovat.

1. Pokud byla stažena aktualizace softwaru, zobrazí se napravo od položky By Downloaded (Pomocí stažení) verze softwaru.
2. Vyberte položku **Pomocí stažení** a stiskněte tlačítko .
3. Přístroj zobrazí dotaz, zda chcete provést aktualizaci. Vyberte možnost **Ano**. Přístroj zahájí aktualizaci.
4. Po dokončení aktualizace se přístroj vypne a poté znovu zapne.

| POZNÁMKA |

- ▶ Po dokončení aktualizace softwaru zkontrolujte podrobnosti o softwaru v nabídce **Aktualizace softwaru**.
- ▶ Během aktualizace softwaru nevypínejte přístroj. Mohlo by dojít k poruše přístroje.

Pohotovostní režim

Nastavíte-li volbu Aktualizace 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.

1. Stiskem tlačítek **▲▼** vyberte položku **Pohotovostní režim** a stiskněte tlačítko .
2. Vyberte buď **Zapnuto** nebo **Vyp**. 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 |

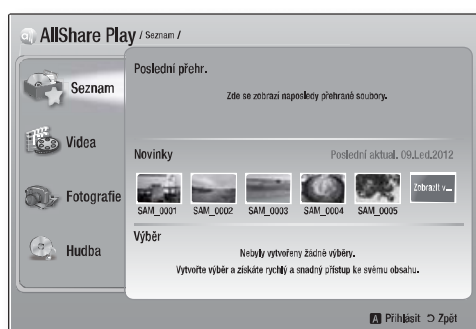
- ▶ Přístroj musí být připojen k Internetu, aby bylo možno využít funkci Aktualizace v pohot. režimu.
- ▶ Pokud se tato funkce nezobrazí, můžete ji zpřístupnit aktualizací na nejnovější verzi softwaru.

Váš přístroj dokáže přehrávat obsah disků a zařízení USB a také obsah z PC, telefonu kompatibilního s DLNA nebo z NAS pomocí funkce přehrávání AllShare. Další informace o funkci AllShare Play naleznete na straně 38.

Obrazovka AllShare Play

Přístup k obrazovce AllShare Play získáte klepnutím na ikonu AllShare Play na hlavní obrazovce a poté stiskem tlačítka .

Using the AllShare Play Screen



Když se zobrazí obrazovka AllShare Play, je na ní Můj seznam a seznam typů obsahu – videa, fotografie a hudba – nalevo. Ve výchozím nastavení se napravo zobrazuje obsah seznamu Můj seznam: seznam naposledy přehrávaných nebo zobrazených položek, seznam nejnovějších zobrazených nebo poslouchaných položek a nejnovější playlist. Pokud jste nikdy dříve nic nepřehráli ani nezobrazili, ani nevytvořili playlist, bude tento seznam prázdný.

□ Přehrávání položek seznamu Můj seznam

K přehrávání položek seznamu Můj seznam je nutné, aby byl jejich zdroj připojen k přístroji. Příklad: pokud jste si v seznamu Můj seznam naposledy prohlíželi fotografie z disku DVD, musí být tento disk vložen do přístroje, aby bylo možné je opět prohlížet.

Postup přehrávání nebo zobrazení položek seznamu Můj seznam je uveden níže:

- Stiskem tlačítek ◀▶ vyberte položku, kterou chcete zobrazit nebo přehrát, a stiskněte tlačítko . Pokud chcete zobrazit nebo přehrát jinou položku, stiskněte tlačítko **RETURN** (↵) a poté opakujte postup popsany v první větě.

- Stiskem tlačítek ◀▶ vyberte položku, stiskem tlačítka **TOOLS** zobrazte nabídku Nástroje, vyberte položku **Přehrát** a poté stiskněte tlačítko . Pokud chcete zobrazit nebo přehrát jinou položku, stiskněte tlačítko **RETURN** (↵) a poté opakujte postup popsany v první větě.

□ Přehrávání videa, fotografií nebo hudby

1. Zkontrolujte, zda je vložen disk nebo připojen zdroj obsahu, který chcete přehrávat nebo prohlížet.
2. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte požadovaný režim **Video**, **Fotografie** nebo **Hudba** a poté stiskněte tlačítko . Zvýrazní se první volba zdroje na pravé straně.
3. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte zdroj obsahu a poté stiskněte tlačítko .

| POZNÁMKA |

- Zdroje zobrazené u jednotlivých typů obsahu se mohou lišit.
- 4. Postup ovládání přehrávání videa, fotografií nebo hudby viz:
 - Ovládání přehrávání videa na straně 40.
 - Ovládání přehrávání hudby na straně 42.
 - Prohlížení fotografií a použití nabídky Nástroje při zvýraznění souboru na stranách 43 až 46.

| POZNÁMKA |

- V závislosti na tom, jak a kdy připojíte k přístroji zdroj obsahu a také v závislosti na typu obsahu může přístroj zobrazit různé obrazovky umožňující spuštění přehrávání. Alternativní způsoby přehrávání viz:
 - Informace o přehrávání souborů z paměťového zařízení s rozhraním USB, iPodu nebo iPhoneu naleznete na straně 36.
 - Přehrávání komerčně dostupných video disků na straně 37.
 - Přehrávání komerčně dostupných zvukových disků na straně 37.
 - Přehrávání disku s uživatelským obsahem na straně 38.

Přehrávání médií

Přehrávání souborů z paměťového zařízení s rozhraním USB, iPodu nebo iPhone

Můžete přehrávat multimediální soubory uložené na připojeném zařízení USB.

1. Vypněte přístroj a připojte paměťové zařízení s rozhraním USB, iPod nebo iPhone.
2. Zapněte přístroj. Po zobrazení hlavní obrazovky vyberte položku **AllShare Play** > **Videa**, **Fotografie** nebo **Hudba** > **Připojené zařízení**, a poté stiskněte tlačítko .



NEBO

- 1⁻¹. Zapněte přístroj a připojte paměťové zařízení s rozhraním USB, iPod nebo iPhone.
- 2⁻¹. Po zobrazení následující obrazovky stiskem tlačítek   vyberte typ obsahu, který chcete zobrazit nebo přehrát, a poté stiskněte tlačítko .



| POZNÁMKA |

- ▶ I když přístroj zobrazí všechny dostupné složky, zobrazuje jen ty soubory, které odpovídají typu obsahu vybranému v kroku 2 nebo 2⁻¹. Například, pokud jste vybrali hudbu, zobrazí se jen hudební soubory. Tuto volbu můžete změnit pomocí funkce AllShare Play.

3. Zobrazí se obsah vybraného typu, který je uložen na připojeném zařízení. V závislosti na uspořádání obsahu se zobrazí složky, samostatné soubory nebo obojí.
4. Stiskem tlačítek   na dálkovém ovládacím vyberte požadovaný obsah. Pokud chcete otevřít složku, vyberte ji a stiskněte tlačítko . Pokud chcete přehrát soubor, vyberte jej a stiskněte tlačítko .
5. Stiskem tlačítka **RETURN** () opustíte složku nebo se vrátíte na hlavní obrazovku.

| POZNÁMKA |

- ▶ Aby nedošlo k poškození paměťového zařízení s rozhraním USB, je nutno paměťové zařízení s rozhraním USB bezpečně odpojit postupem „**Bezpečné odebrání USB**“. Stiskem tlačítka **HOME** přejděte do domovské nabídky, stiskněte **ŽLUTÉ (C)** a poté stiskněte tlačítko .
- ▶ Nabídka **Fotografie**, **Videa** nepodporuje iPad ani iPhone.
- ▶ Na televizoru se zobrazí pouze obrazovka přehrávání. Další obrazovky iPodu prohlížejte na displeji přehrávače iPod.

Modely iPodu a iPhone, které lze použít s tímto přístrojem

iPod touch 3., 2. a 1. generace
iPod classic / iPod s podporou videa
iPod s klikacím kolečkem
iPod nano 5., 4., 3. a 2. generace
iPhone 4S / iPhone 4
iPhone 3GS / iPhone 3G / iPhone

Obrazovka Funkce

Na obrazovce Funkce můžete vybrat zdroj zvukového nebo video signálu, který chcete přehrávat.

| POZNÁMKA |

- Zdroj signálu můžete také přepnout stiskem tlačítka Funkce v pravém horním rohu dálkového ovládání.

Přístup k obrazovce Funkce získáte klepnutím na ikonu Funkce na hlavní obrazovce a poté stiskem tlačítka .

Položky obrazovky Funkce

Pokud chcete položku vybrat, zvýrazněte ji stiskem tlačítek ▲▼ a poté stiskněte tlačítko .

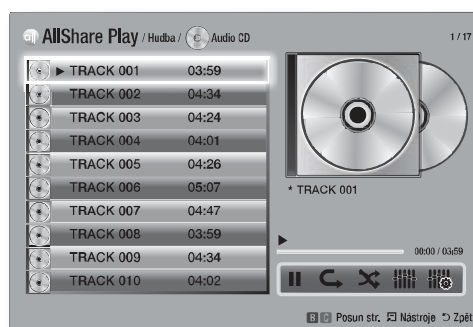
Dig. vstup	Poslech zdroje digitálního zvuku připojeného k digitálnímu vstupu zvuku.
AUX	Poslech zvuku z analogového vstupu zvuku.
Remote iPod	Vyberte pro poslech hudby z iPodu připojeného ke konektoru pro iPod.
Tuner	Poslech rádia FM.

Přehrávání komerčně dostupných video disků

1. Vložte disk do přihrádky disku potíštěnou stranou nahoru, poté přihrádku disku zavřete. Automaticky se spustí přehrávání. Pokud se přehrávání nespustí automaticky, stiskněte tlačítko  na dálkovém ovládání nebo vyberte položku AllShare Play na hlavní obrazovce a poté stiskněte tlačítko . Viz „Přehrávání videa, fotografií nebo hudby“ na straně 35.

Přehrávání komerčně dostupných zvukových disků

1. Vložte předem nahraný komerční zvukový disk do přihrádky disku potíštěnou stranou nahoru, poté přihrádku disku zavřete. Zobrazí se obrazovka Hudba funkce AllShare Play se seznamem stop. Automaticky se spustí přehrávání první stopy.



2. Konkrétní stopu začnete přehrávat stiskem tlačítek ▲▼ na dálkovém ovládání a poté stiskem tlačítka .

□ Ovládací prvky obrazovky Hudba

	Pozastavení stopy.
	Přehrávání stopy.
	Opakování jedné nebo všech stop.
	Přehrávání stop v náhodném pořadí.
	Zobrazení ekvalizéru.
	Manuální úprava nastavení ekvalizéru. (Pouze při nastavení režimu ekvalizéru na Zapnuto)

| POZNÁMKA |

- Ovládací prvky obrazovky Hudba jsou dostupné jen při přehrávání stopy.
- Nejsou zobrazeny všechny ovládací prvky současně.
- Další informace o přehrávání hudby naleznete v části „Ovládání přehrávání hudby“ na straně 42.

Přehrávání médií

Přehrávání disku s uživatelským obsahem

Můžete přehrávat multimediální soubory vypálené na disky DVD nebo CD.

1. Vložte uživatelem nahraný disk do přihrádky disku potíštěnou stranou nahoru, poté přihrádku disku zavřete. Objeví se překryvné okno Připojené zařízení.
2. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte typ obsahu, který chcete zobrazit nebo přehrát – Video, Hudba nebo Fotografie – a stiskněte tlačítko

| POZNÁMKA |

- ▶ I když přístroj zobrazí složky se všemi typy obsahu, zobrazuje jen ty soubory, které odpovídají typu obsahu vybranému v kroku 2. Například, pokud jste vybrali hudbu, zobrazí se jen hudební soubory. Tuto volbu můžete změnit pomocí funkce AllShare Play.
- 3. Pomocí tlačítek ▲▼◀▶ vyberte složku s obsahem typu vybraného v kroku 2 a stiskněte tlačítko
- 4. Pokud jste vybrali položku **Hudba**, zobrazí se okno Hudba funkce AllShare Play se seznamem hudebních souborů na disku. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte soubor, který chcete přehrát, a stiskněte tlačítko
- 5. Pokud jste vybrali položku **Fotografie**, zobrazí se okno Fotografie funkce AllShare Play se seznamem fotografií na disku. Pomocí tlačítek ▲▼◀▶ vyberte fotografii, kterou chcete zobrazit, a stiskněte tlačítko
- 6. Pokud jste vybrali položku **Video**, zobrazí se okno Video funkce AllShare Play se seznamem video souborů na disku. Pomocí tlačítek ▲▼◀▶ vyberte video, které chcete přehrát, a stiskněte tlačítko

| POZNÁMKA |

- ▶ U složek s hudbou a videem můžete také stisknout tlačítko **TOOLS** na dálkovém ovládacím a poté výběrem položky Přehrát složku automaticky přehrát všechny soubory ve složce. Nejprve vyberte složku, poté stiskněte tlačítko **TOOLS**.
- ▶ Další informace o přehrávání hudby naleznete v části „Ovládání přehrávání hudby“ na straně 42.

- ▶ Další informace o prohlížení fotografií naleznete v části „Prohlížení fotografií a Použití nabídky Nástroje při zvýraznění souboru“ na stranách 43 až 46.
- ▶ Další informace o přehrávání videa naleznete v části „Ovládání přehrávání videa“ na straně 40.

Použití funkce sítě AllShare

Funkce AllShare umožňuje přehrávání videa, fotografií nebo hudby uložené na počítači nebo jiném zařízení kompatibilním s DLNA prostřednictvím přístroje a jeho bezdrátového připojení k síti.

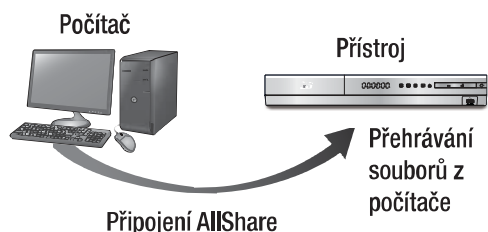
Postup stažení softwaru AllShare

Chcete-li používat funkci AllShare se svým počítačem nebo zařízením kompatibilním s DLNA, musí být na počítači nainstalován software AllShare. Software pro počítač můžete spolu s podrobnými pokyny k používání funkce AllShare stáhnout z webových stránek Samsung.com.

1. Otevřete www.samsung.com.
2. Klepněte na položku Support v horní části stránky.
3. Na stránce Podpora zadejte číslo modelu vašeho přístroje do pole Číslo modelu.
4. Na stránce, která se objeví, klepněte nalevo pod nadpisem Ke stažení na položku Get downloads. Otevře se Centrum stahování.
5. Na stránce Centrum stahování klepněte na kartu Software.
6. Na kartě Software klepněte na ikonu Soubor napravo na řádku AllShare.
7. V překryvném okně, které se objeví, klepněte na položku Uložit soubor.
8. Vyhledejte na disku uložený soubor s instalací softwaru AllShare a poklepejte na něj.
9. V překryvném okně, které se objeví, klepněte na položku Spustit a poté postupujte podle pokynů zobrazených na obrazovce.

Stáhněte si instalační/uživatelskou příručku AllShare ze stejné karty Software, klepnutím na odpovídající symbol souboru PDF ve sloupci Soubor napravo. Soubor ve formátu PDF se stáhne a otevře. Soubor můžete prohlížet anebo uložit.

Přehrávání obsahu uloženého na počítači nebo jiném zařízení kompatibilním s DLNA prostřednictvím tohoto přístroje



1. Připojte přístroj, počítač nebo mobilní telefon kompatibilní s DLNA ke stejné bezdrátové síti.
2. V souladu s pokyny v instalační/uživatelské příručce AllShare nastavte zařízení a soubory pro přehrávání a zobrazení.
3. Na domovské obrazovce přístroje vyberte položku **AllShare Play** a stiskněte tlačítko . Zobrazí se obrazovka **AllShare Play**.
4. Vyberte připojené zařízení kompatibilní s DLNA nebo počítač a stiskněte tlačítko . Zobrazí se seznam dostupných souborů.
5. Vyberte soubor, který chcete přehrát nebo prohlížet, a stiskněte tlačítko .

Ovládání přehrávání obsahu uloženého na počítači z chytrého mobilního telefonu



(K dispozici pouze na telefonech Samsung podporujících funkci AllShare.)

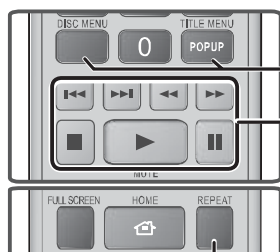
1. Připojte přístroj, počítač a mobilní telefon kompatibilní s DLNA ke stejné bezdrátové síti.
2. V souladu s pokyny v instalační/uživatelské příručce AllShare nastavte zařízení a soubory pro přehrávání a zobrazení.
3. Na počítači pomocí softwaru AllShare ověřte, že telefon je připojen.
4. Na telefonu vyberte soubor, který chcete zobrazit nebo přehrát, poté vyberte jako přehrávací zařízení přístroj s funkcí Blu-ray.
5. Na telefonu spusťte přehrávání.

Přehrávání médií

Ovládání přehrávání videa

Můžete ovládat přehrávání video souborů uložených na discích Blu-ray, DVD a CD a na zařízeních s rozhraním USB. U některých disků nemusí být některé funkce popsané v této příručce dostupné.

Tlačítka dálkového ovládání umožňující přehrávání videa



Opakované přehrávání

Opakování titulu nebo kapitoly	- Během přehrávání stiskněte tlačítko REPEAT na dálkovém ovládání. - Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte položku Kapitola, Všechny nebo Titul a poté stiskněte tlačítko ↻. POZNÁMKA - Kapitola nebo titul se nemusí zobrazit okamžitě. Opakováním stiskem tlačítek ▲▼ zvýrazněte svou volbu modře. - K normálnímu přehrávání se vrátíte stiskem tlačítka REPEAT, poté stiskem tlačítek ▲▼ vyberte položku Vyp a stiskněte tlačítko ↻.
Opakování sekce	- Během přehrávání stiskněte tlačítko REPEAT na dálkovém ovládání. - Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte položku Opakovat A-B. POZNÁMKA - Funkce Opakovat A-B se nemusí zobrazit okamžitě. Opakováním stiskem tlačítek ▲▼ zvýrazněte volbu Opakovat A-B modře. - Stiskněte tlačítko ↻ v bodě, v němž chcete začít opakované přehrávání (A). - Stiskněte tlačítko ↻ na konci úseku opakovaného přehrávání (B). - Normální přehrávání obnovíte dalším stiskem tlačítka REPEAT. - Stiskněte tlačítko ↻. POZNÁMKA - Bod (B) musí být nejméně 5 sekund za bodem (A).

Přístup k nabídce disku, titulu, místní nabídce a seznamu titulů

DISC MENU	Stiskem tohoto tlačítka během přehrávání zobrazíte nabídku disku.
TITLE MENU	Stiskem tohoto tlačítka během přehrávání zobrazíte nabídku titulu. • Pokud má disk vytvořen playlist, otevřete jej stiskem ZELENÉHO (B) .
POPUP MENU	Stiskem tohoto tlačítka během přehrávání zobrazíte místní nabídku.
DISC MENU nebo TITLE MENU	Stiskem tohoto tlačítka během přehrávání zobrazíte seznam titulů.

Tlačítka související s přehráváním

Tento přístroj nepřehrává zvuk v režimech Hledat, Pomalu a Krok.

▶	Spuštění přehrávání.
◻	Zastavení přehrávání.
⏸	Pozastavení přehrávání.
Zrychlené přehrávání	Během přehrávání stiskněte tlačítko ⏮ nebo ⏭ . Každým stiskem tlačítka ⏮ nebo ⏭ se rychlost přehrávání změní.
Zpomalené přehrávání	V režimu pozastavení stiskněte tlačítko ⏮ . Každým stiskem tlačítka ⏮ se rychlost přehrávání změní.
Přehrávání po krocích	V režimu pozastavení stiskněte tlačítko ⏸ . Každým stiskem tlačítka ⏸ se zobrazí nový snímek.
Přeskočení videa	Během přehrávání stiskněte tlačítko ⏮ nebo ⏭ . Každým stiskem tlačítka ⏮ nebo ⏭ přejdete na předchozí nebo následující kapitolu nebo soubor.

Použití nabídky Nástroje

Během přehrávání stiskněte tlačítko **TOOLS**.

Hledání názvu Hledání času	Time Hledání času Vyberte pro přechod na požadovaný titul, pokud je na disku více titulů, požadovanou scénu, nebo funkcí Time Hledání času vyberte konkrétní hrací dobu videa. Při použití funkce Hledání času zadáváte pomocí dálkového ovládání čas ve formátu 00:00:00 (hodiny, minuty, sekundy).
Režim Opakování	Vyberte pro opakování titulu, kapitoly (pouze disky BD/DVD) nebo vybraného úseku. Funguje stejně jako tlačítko REPEAT . Viz strana 40.
Celá obraz.	Slouží k nastavení požadovaného formátu celé obrazovky. Na výběr jsou položky Original (Původní), Režim1 (větší) a Režim2 (největší).
Režim obrazu	Vyberte režim obrazu. - Dynamický : Toto nastavení zvýší ostrost. - Standardní : Toto nastavení je vhodné pro většinu případů. - Film : Toto je nejlepší nastavení pro sledování filmů. - Uživatel : Uživatel může upravit ostrost a redukci šumu. POZNÁMKA ▶ Při volbě Uživatel se zobrazí obrazovka Uživatelská nastavení. Vyberte položku, stiskněte tlačítko  , pomocí tlačítek ◀▶ upravte hodnotu a poté stiskněte tlačítko  . Stiskem tlačítka RETURN (↵) se vrátíte do nabídky TOOLS . ▶ Při použití funkce BD Wise se tato nabídka nezobrazí.
Režim ekvalizéru	Touto volbou aktivujete ekvalizér.
Nastavení ekvalizéru	Touto volbou nastavíte ekvalizér. POZNÁMKA ▶ Zobrazuje se, pouze pokud je ekvalizér zapnut.

Nabídka se zobrazí pouze během přehrávání disku BD/DVD

Přehrát od začátku	Touto volbou přehrajete film od začátku.
Hledat kapitolu	Touto volbou přejdete na požadovanou kapitolu.
Zvuk	Touto volbou vyberete požadovaný jazyk zvuku. - Tuto funkci můžete ovládat i stiskem tlačítka AUDIO na dálkovém ovládání.
Titulky	Touto volbou vyberete požadovaný jazyk titulků. - Tuto funkci můžete ovládat i stiskem tlačítka SUBTITLE na dálkovém ovládání.
Úhel	Změna úhlu záběru kamery. Volba Angle (Úhel) zobrazí počet dostupných úhlů záběru (1/1, 1/2, 1/3 atd.).
Obraz BONUSVIEW / Zvuk BONUSVIEW	Touto volbou vyberete požadovanou volbu Bonusview.

Nabídka, která se zobrazí pouze během přehrávání souboru

Jít na Seznam videa	Přechod na obrazovku seznamu videí
Hledat scénu	Hledání scén v souboru videa.
Informace	Informace o souboru videa.

| POZNÁMKA |

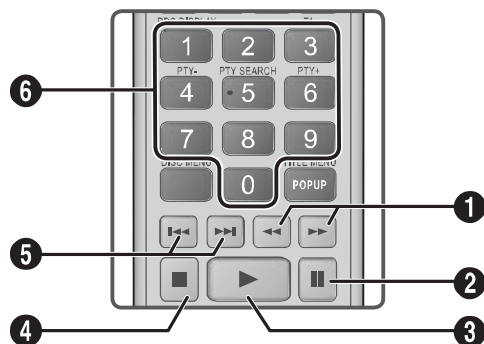
- ▶ Nabídka Nástroje se může lišit v závislosti na disku nebo paměťovém zařízení. Nemusí být zobrazeny všechny položky.

Přehrávání médií

Ovládání přehrávání hudby

Můžete ovládat přehrávání hudebního obsahu na DVD, CD nebo paměťovém zařízení USB.

Tlačítka dálkového ovládání umožňující přehrávání hudby



1	Rychlé přehrávání (pouze Audio CD (CD-DA)) Během přehrávání stiskněte tlačítko ◀ nebo ▶. Každým stiskem tlačítka ◀ nebo ▶ se rychlost přehrávání změní.
2	Tlačítko : Pozastavení stopy.
3	Tlačítko ▶ : Spuštění přehrávání právě vybrané stopy.
4	Tlačítko ■ : Zastavení přehrávání stopy.
5	Přeskočit : Během přehrávání stiskem tlačítek ◀◀ nebo ▶▶ přejděte na předchozí nebo následující stopu na seznamu.
6	ČÍSELNÁ tlačítka: Během přehrávání playlistu stiskněte tlačítko s číslem stopy. Vybraná stopa se přehraje.

Opakování stop zvukového CD

Přístroj můžete nastavit tak, aby opakoval přehrávání stop zvukového CD (CD-DA/MP3).

1. Během přehrávání stiskem tlačítka ▶ vyberte vpravo dole položku ↺ a poté stiskněte tlačítko
2. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte požadovaný režim opakování – **Vyp**, **Jedna skl.** nebo **Všechny** – a stiskněte tlačítko .

Náhodné pořadí stop zvukového CD

Přístroj můžete nastavit tak, aby stopy zvukového CD (CD-DA/MP3) přehrával v náhodném pořadí.

1. Během přehrávání stiskem tlačítka ▶ vyberte vpravo dole položku a poté stiskněte tlačítko .
2. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte položku **Náhodné přehr. Zapnuto** nebo **Vyp** a stiskněte tlačítko .

Vytvoření playlistu



1. Při zobrazení obrazovky přehrávání stiskněte tlačítko **TOOLS**. Zobrazí se nabídka **Nástroje**.
2. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte položku **Přehrát výběr** a poté stiskněte tlačítko . Zobrazí se obrazovka **Výběr přehrávání**.
3. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte stopu a poté stiskněte tlačítko . Nalevo od stopy se zobrazí značka zaškrtnutí.
4. Opakováním kroku 3 vyberte a zaškrtněte další stopy.
5. Pokud chcete odstranit stopu ze seznamu, přejděte na ni a znovu stiskněte tlačítko . Značka zaškrtnutí stopy bude odstraněna.
6. Po dokončení pomocí tlačítka ▶ vyberte položku **Přehrát** a poté stiskněte tlačítko . Znovu se zobrazí obrazovka **Přehrávání hudby** a jsou na ní jen vybrané stopy. Vybrané stopy se automaticky přehrají.

| POZNÁMKA |

- ▶ Na zvukovém disku CD (CD-DA) lze vytvořit playlist obsahující až 99 stop.
- ▶ Pokud vytvoříte playlist, položka nabídky **Nástroje** nazvaná **Přehrát** bude nahrazena položkou **Změnit výběr**.
- ▶ Na obrazovce **Play selection (Výběr přehrávání)** můžete také vybrat položky **Vybrat vše**, **Zrušit výběr všech** a **Zrušit**.

- Položka **Vybrat vše** vybere všechny stopy. Tím se zruší individuální výběr stop. Stiskem tlačítka **RETURN** (↵) na dálkovém ovládání nebo volbou **PŘEHRÁT** a poté stiskem tlačítka  zobrazíte na obrazovce Přehrávání hudby všechny stopy a přístroj začne přehrávat všechny stopy od 001.
- Položka **Zrušit výběr všech** ruší najednou výběr všech stop. Poté vyberte jednotlivé stopy nebo využijte položku Select All (Vybrat vše) k výběru všech stop, stiskněte tlačítko **RETURN** (↵) na dálkovém ovládání nebo vyberte položku **PŘEHRÁT** a poté stiskněte tlačítko . Pokud nevyberete položku Vybrat vše nebo nevyberete jednotlivé stopy, playlist se nezmění.
- **Zrušit** ruší jakékoli změny provedené na obrazovce Výběr přehrávání. Při návratu na obrazovku Přehrávání nebude playlist změněn.

Ukládání

Hudbu z hudebního CD můžete ukládat na zařízení s rozhraním USB připojené ke konektoru USB.

1. Připojte zařízení USB ke konektoru USB na přední straně přístroje a stiskněte tlačítko **RETURN** (↵) na dálkovém ovládání.
2. Vložte disk, z nějž chcete uložit data, do přístroje a zavřete přihrádku disku.
3. Při zobrazení obrazovky přehrávání stiskněte tlačítko **TOOLS**. Zobrazí se nabídka Nástroje.
4. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte položku **Konverze** a poté stiskněte tlačítko . Zobrazí se obrazovka Konverze.
5. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte stopu a poté stiskněte tlačítko . Nalevo od stopy se zobrazí značka zaškrtnutí.
6. Opakováním kroku 5 vyberte a zaškrtněte další stopy.
7. Pokud chcete odstranit stopu ze seznamu, přejděte na ni a znovu stiskněte tlačítko . Značka zaškrtnutí stopy bude odstraněna.
8. Po dokončení pomocí tlačítka ► vyberte položku **Konverze** a poté stiskněte tlačítko . Objeví se překryvné okno Konverze.
9. Stiskem tlačítka  spustíte ukládání. Objeví se překryvné okno Stav ukládání.
10. Po dokončení ukládání se zobrazí zpráva „Konverze dokončena.“. Stiskněte tlačítko .
11. Stiskem tlačítka **RETURN** (↵) se vraťte na obrazovku Přehrávání.

| POZNÁMKA |

- Po skončení ukládání je na zařízení USB vytvořena složka MP.

Prohlížení fotografií

Můžete prohlížet fotografie uložené na DVD, CD, paměťovém zařízení USB, mobilním zařízení nebo v počítači.

Použití nabídky Nástroje

Během přehrávání stiskněte tlačítko **TOOLS**.

Jít na Seznam fotograf.	Přechod na seznam fotografií na aktuálním médiu.
Spustit prezentaci	Spuštění prezentace.
Rychlost prezent.	Nastavení rychlosti prezentace.
Efekt prezentace	Nastavení zvláštních efektů prezentace.
Zapnout hudební kulisu	Hudební doprovod prezentace.
Nastavení hudební kulisy	Výběr hudební kulisy.
Režim obrazu	Výběr režimu obrazu. - Dynamický : Zvýšení ostrosti. - Standardní : Nastavení vhodné pro většinu případů. - Film : Toto je nejlepší nastavení pro sledování filmů. - Uživatel : Uživatel může upravit ostrost a redukci šumu.
Zvětšený obraz	Zvětšení aktuálního obrazu. (Možnost zvětšení až 4x)
Otočit	Otočení obrazu. (Obraz se otočí po směru nebo proti směru hodinových ručiček.)
Informace	Zobrazení informací o obrazu.

| POZNÁMKA |

- Při použití funkce BD Wise se tato nabídka nezobrazí.

Přehrávání médií

| POZNÁMKA |

- ▶ Nabídka Nástroje se může lišit v závislosti na disku nebo paměťovém zařízení. Nemusí být zobrazeny všechny položky.
- ▶ Hudební kulisu 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.
- ▶ V režimu celé obrazovky nelze zvětšit titulky a grafiku.

Použití nabídky Nástroje při zvýraznění souboru

Stiskněte tlačítko **TOOLS**, když je zvýrazněn soubor.

Zobrazit	Výběrem zpřístupníte možnosti třídění: Interpret, Žánr, Měsíčně, Nejnov. datum atd. Možnosti třídění se zobrazí v závislosti na paměťovém zařízení a typu média.
Složky	Zobrazí se na obrazovce funkce Zobrazit. Výběrem této položky zobrazíte složky na paměťovém zařízení.
Titul	Zobrazí se na obrazovce funkce Zobrazit. Výběrem této položky seřadíte všechny fotografie nebo videa na paměťovém zařízení podle názvu.
Interpret	Zobrazí se na obrazovce funkce Zobrazit. Výběrem této položky seřadíte všechny hudební soubory na paměťovém zařízení podle interpreta.
Album	Zobrazí se na obrazovce funkce Zobrazit. Výběrem této položky seřadíte všechny hudební soubory na paměťovém zařízení podle alba.
Žánr	Zobrazí se na obrazovce funkce Zobrazit. Výběrem této položky seřadíte všechny hudební soubory na paměťovém zařízení podle žánru.
Nejnov. datum	Zobrazí se na obrazovce funkce Zobrazit. Výběrem této položky seřadíte všechny fotografie nebo videa na paměťovém zařízení podle data od nejnovějšího po nejstarší.

Nejst. datum	Zobrazí se na obrazovce funkce Zobrazit. Výběrem této položky seřadíte všechny fotografie nebo videa na paměťovém zařízení podle data od nejstaršího po nejnovější.
Měsíčně	Zobrazí se na obrazovce funkce Zobrazit. Výběrem této položky seřadíte všechny fotografie nebo videa na paměťovém zařízení podle měsíce vytvoření.
Přehrát výběr	Položka Výběr přehrávání umožňuje výběr konkrétních hudebních souborů, videí a fotografií k přehrávání. Funguje pro všechna média v podstatě stejně. Následuje příklad pro fotografie. 1. Na obrazovce Zobrazení náhledů zvýrazněte fotografii a poté stiskněte tlačítko TOOLS na dálkovém ovládacím. 2. V nabídce Nástroje vyberte položku Přehrát výběr a stiskněte tlačítko . 3. Na obrazovce výběru pomocí tlačítek     vyberte fotografii, kterou chcete zobrazit, a stiskněte tlačítko . Nalevo od obrázku se zobrazí značka zaškrtnutí. 4. Opakujte krok 3 pro všechny fotografie, které chcete zobrazit. 5. Pokud chcete zrušit výběr fotografie, vyberte ji a stiskněte tlačítko . 6. Po dokončení pomocí tlačítek   vyberte položku Přehrát a stiskněte tlačítko . Spustí se prezentace vybraných fotografií. 7. Pokud chcete prezentaci pozastavit, jednou stiskněte tlačítko . Pokud chcete prezentaci znovu spustit, znovu stiskněte tlačítko . 8. Pokud chcete prezentaci zastavit, stiskněte tlačítko RETURN (. POZNÁMKA ▶ Po spuštění můžete prezentaci ovládat stiskem tlačítka TOOLS a zobrazením nabídky Prezentace. Viz „Použití nabídky Nástroje“ na straně 43.

Odeslat	Výběrem položky Odeslat nahrajete vybrané soubory na služby Picasa, Facebook, Cloud Storage, N Drive nebo Family Story. Funkci Odeslat můžete využívat až poté, co si vytvoříte online účet a přihlásíte se funkcí Přihlásit. 1. Pomocí tlačítek ▲▼◀▶ vyberte soubor a stiskněte tlačítko . 2. Opakujte pro všechny stopy nebo soubory, které chcete nahrát. POZNÁMKA ► Můžete také přejít na volbu Vybrat vše napravo a poté stiskem tlačítka  vybrat všechny stopy nebo soubory. 3. Vyberte položku Odeslat napravo a stiskněte tlačítko . 4. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte online službu, na kterou chcete soubory nebo stopy nahrát, a stiskněte tlačítko .
Přihlásit/Odhl.	Funkce Přihlásit/Odhl. umožňuje přihlášení k vašemu online účtu Samsung.
Přid. do výběru	Tato položka umožňuje vytvoření playlistu a přidání souborů nebo stop na playlist. 1. Vyberte položku Přid. do výběru a stiskněte tlačítko . 2. Pomocí tlačítek ▲▼◀▶ zvýrazněte stopu nebo soubor a stiskněte tlačítko . 3. Opakujte pro všechny stopy nebo soubory, které chcete přidat. 4. Vyberte položku Přidat na pravé straně a stiskněte tlačítko . 5. Na obrazovce, která se objeví, proveďte jednu z následujících činností: • Vyberte playlist, na nějž chcete přidat stopy nebo soubory, a stiskněte tlačítko .

	• Zvolte položku Nový a stiskněte tlačítko . Pomocí klávesnice, která se objeví, zadejte název nového playlistu. Číslice zadávejte číselnými tlačítky na dálkovém ovládacím. Písmena zadávejte pomocí tlačítek ▲▼◀▶ a poté stiskněte tlačítko . Po dokončení přejděte na položku HOTOVO dole na obrazovce a poté stiskněte tlačítko .
Odstranit (Přid. do výběru)	V závislosti na tom, jakou obrazovku máte zobrazenou, vyberte položku Odstranit k odstranění souboru z mazatelného média (např. zařízení USB) nebo k odstranění playlistu.
Změnit výběr	Položka Změnit výběr umožňuje odstranění souborů nebo stop ze stávajícího playlistu. Paměťové zařízení, které obsahuje playlist, musí být připojeno k přístroji. 1. Pomocí tlačítek ▲▼◀▶ vyberte soubor a stiskněte tlačítko . 2. Opakujte pro všechny stopy nebo soubory, které chcete odstranit. POZNÁMKA ► Můžete také přejít na volbu Select All (Vybrat vše) napravo a poté stiskem tlačítka  vybrat všechny stopy nebo soubory. 3. Vyberte položku Odstranit napravo a poté stiskněte tlačítko .
Přehr.skup.	Po seřazení dle interpreta, žánru, alba, názvu, nejnovějšího nebo nejstaršího data či měsíčně vyberte výslednou skupinu, například všechny fotografie pořízené v srpnu, a poté výběrem položky Přehr.skup. přehrajte nebo zobrazte pouze soubory z této skupiny.
Jít na Výběr	Tato položka umožňuje přechod na sekci Playlist hlavní obrazovky AllShare.

Přehrávání médií

Kódování	Kódování – které se mění v závislosti na jazyku nebo geografické oblasti – ovlivňuje to, jak přístroj třídí, uspořádává a zobrazuje soubory a stopy, zobrazuje datum atd. Výběrem položky Kódování můžete přizpůsobit kódování svému jazyku nebo geografické oblasti.
Informace	Zobrazení informací o médiu a obsahu.

| POZNÁMKA |

- ▶ Nabídka Nástroje se může lišit v závislosti na disku nebo paměťovém zařízení. Nemusí být zobrazeny všechny položky.

Poslech rádia

Použití tlačítek na dálkovém ovládání

1. Stiskem tlačítka **FUNCTION** vyberte pásmo **FM**.
2. Naladíte požadovanou stanici.
 - Ladění předvoleb 1: Stiskem tlačítka  vyberte položku **PRESET** a potom stiskem tlačítka **TUNING/CH** (^ V) vyberte přednastavenou stanici.
 - Přednastavené stanice jsou dostupné až poté, co je uložíte do paměti přístroje.
 - Manuální ladění: Stiskem tlačítka  vyberte položku **MANUAL** a potom stiskem tlačítka **TUNING/CH** (^ V) naladíte nižší nebo vyšší frekvenci.
 - Automatické ladění: Stiskem tlačítka  vyberte položku **MANUAL** a potom stiskem a přidržetím 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. Stiskem tlačítka **FUNCTION** vyberte pásmo **FM**.
2. Stiskněte tlačítko **TUNING/CH** (^ V) a vyberte <89.10>.
3. Stiskněte tlačítko **TUNER MEMORY**.
 - Na displeji bliká ČÍSLO.
4. Opět stiskněte tlačítko **TUNER MEMORY**.
 - Stiskněte tlačítko **TUNER MEMORY** předtím, než ČÍSLO zmizí z displeje.
 - Po stisku tlačítka **TUNER MEMORY** zmizí ČÍSLO z displeje a stanice je uložena v předvolbě.
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 (Dopravní hlášení zapnuto/vypnuto)“ 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 stiskem tlačítka se displej změní tak, aby zobrazoval následující informace :
PS NAME → RT → CT → Frekvence

PS (Programová služba)	Při hledání stanice se zobrazí text <PS NAME (Název programové služby)> a poté název stanice. Pokud se nevysílá žádný signál, zobrazí se text <NO PS (Žádná programová služba)>.
RT (Radiotext)	Při hledání stanice se zobrazí text <RT (Radiotext)> a poté textová zpráva vysílaná stanicí. Pokud se nevysílá žádný signál, zobrazí se text <NO RT (Žádný radiotext)>.
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, Â, Ã, Ä, Å nebo Ǻ.>

Indikace PTY (typ programu) a funkce

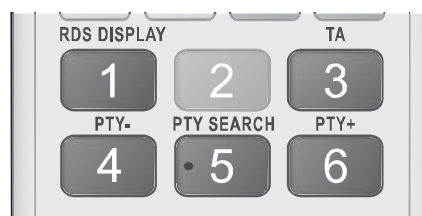
PTY-SEARCH (vyhledávání podle typu programu)

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 kódů

❑ Než začnete!

- Vyhledávání pomocí funkce PTY lze použít pouze u přednastavených stanic.
- Pro přerušení vyhledávání v jeho průběhu stiskněte tlačítko **□**.
- Existuje časový limit pro provedení následujících kroků. Pokud je nastavení zrušeno před dokončením, začněte znovu od kroku 1.
- Při stisknutí tlačítek na hlavním dálkovém ovladači se ujistěte, že výběr FM stanic byl proveden pomocí hlavního dálkového ovladače.



1. Během poslechu stanice v pásmu FM stiskněte tlačítko **PTY SEARCH**.
2. Stiskněte tlačítko **PTY-** nebo **PTY+** dokud se požadovaný kód PTY nezobrazí na displeji.
 - Na displeji se zobrazí PTY kódy uvedené vpravo.
3. Znovu stiskněte tlačítko **PTY SEARCH** v době, kdy je kód PTY vybraný v předchozím kroku stále zobrazen na displeji.
 - Přístroj bude prohledávat 15 přednastavených stanic v pásmu FM a po nalezení požadované stanice se vyhledávání zastaví a stanice se naladí.

Přehrávání médií

Použití tlačítek dálkového ovládání pro zvláštní efekty

Funkce SOUND EFFECT	
---------------------	---

Slouží k výběru režimu optimalizace zvuku.

1. Stiskněte tlačítko **SOUND EFFECT**.
2. Stiskem tlačítek **▲▼** vyberte požadovaný režim. Režim **DSP** nebo **Zvukový režim**.
3. Stiskem tlačítek **◀▶** vyberte požadovaný zvukový efekt.

□ DSP

MP3 Enhancer → Power Bass → Vyp

- **MP3 Enhancer** : Tato funkce pomáhá vylepšit váš zážitek z hudby (například při přehrávání souborů MP3). Zvuk souborů MP3 (24 kHz, 8 bitů) lze převzorkovat až na kvalitu CD (44,1 kHz, 16 bitů).
- **Power Bass** : Zvyšuje hlasitost basů a poskytuje dunivé zvukové efekty.
- **Vyp** : Vyberte pro normální poslech.

□ Zvukový režim

Virtual Sound → Hudba → Zprávy → Drama → Kino → Sport → Hra → Vyp

3D Sound	
----------	---

Můžete si užít přirozený a živý prostorový zvuk s obohacením o nastavitelnou hloubku zvuku.

Vyp → Vysoká → Střední → Nízká

I POZNÁMKA I

- ▶ Není k dispozici v režimu **FM**.

Přehrávání 2D videa v režimu 3D	
---------------------------------	---

Běžné 2D video můžete přehrávat v režimu 3D.

I POZNÁMKA I

- ▶ Pokud v režimu 3D přejdete do domovské nabídky přístroje nebo domovské nabídky Smart Hub, zobrazení se automaticky přepne zpět do 2D.

vTuner	
--------	---

Funkce vTuner slouží k poslechu rádia. Stiskem tlačítka vTuner spustíte aplikaci vTuner.

Funkci vTuner můžete použít poté, co si stáhnete aplikaci vTuner z Aplikací Samsung.

Sít'ové Služby

Po připojení přístroje k síti můžete využívat různé sít'ové služby, například Smart Hub nebo BD-LIVE.

Abyste mohli využívat sít'ové služby, musíte nejprve:

1. Připojit přístroj k síti.
(Viz strana 22)
2. Konfigurovat nastavení sítě.
(Viz strany 30 až 32)

Použití služby Smart Hub

Pomocí služby Smart Hub lze stahovat filmy, videa a hudbu z Internetu, získat placené nebo zdarma poskytované aplikace a přehrávat je na televizoru. Obsahem aplikací mohou být zprávy, sportovní výsledky, předpověď počasí, ceny akcií, mapy, fotografie nebo hry.

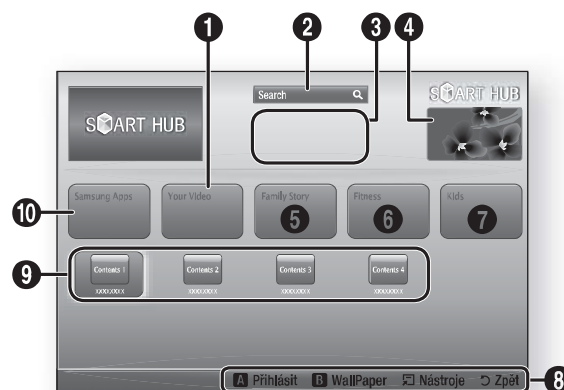
Pokyny vysvětlující použití funkce Smart Hub jsou uvedeny níže:

1. Otevřete www.samsung.com.
2. Klepněte na položku Support v horní části stránky.
3. Na stránce Support zadejte číslo modelu vašeho přístroje do pole Číslo modelu.
4. Na stránce, která se objeví, klepněte nalevo pod nadpisem Ke stažení na položku Get downloads. Otevře se Centrum stahování.
5. Na stránce Centrum stahování klepněte na kartu Příručky.
6. Na kartě Příručky klepněte na ikonu souboru napravo od Uživatelská příručka Smart Hub. Stáhne se příručka.

| POZNÁMKA |

- ▶ Umístění příručky Smart Hub se může měnit bez předchozího upozornění.

Představení služby Smart Hub



1	Your Video : Doporučení videí podle vašeho vkusu.
2	Search : Integrované hledání poskytovatelů videa a připojených zařízení AllShare.
3	Doporučené : Zobrazuje doporučený obsah pod kontrolou firmy Samsung.
4	Reklama : Zobrazuje průvodce službou Smart Hub, představení přístroje a představení nových aplikací.
5	Family Story : Možnost snadného přístupu k rodinnému obsahu. Nabízí přístup k rodinným fotografiím, zprávám a událostem odkudkoli a kdykoli.
6	Fitness : Brána ke službě péče o vlastní osobu. Představuje fitness videa od různých partnerů poskytujících informace o kaloriích spálených při různých cvičeních.
7	Kids : Služba pro děti poskytuje dětem snadný a bezpečný přístup k jejich oblíbenému obsahu. Nabízí širokou škálu zábavného a bezpečného obsahu pro děti.
8	Nápověda navigace : Zobrazí tlačítka dálkového ovládání použitelná k navigaci ve službě Smart Hub. ČERVENÉ (A) : Přihlášení ke službě Smart Hub. ZELENÉ (B) : Zobrazení pozadí. Nástroje : Zobrazení okna nastavení. Zpět : Návrat do předchozí nabídky.

Sít'ové Služby

9	Mé aplikace : Zobrazení vaší osobní galerie aplikací, s možností přidávání, úpravy a mazání.
10	Samsung Apps : Možnost stažení různých placených nebo zdarma dostupných aplikačních služeb.

Použití webového prohlížeče

Můžete využít přístup k Internetu pomocí webového prohlížeče, který je standardní součástí obrazovky Smart Hub.

1. Na domovské obrazovce vyberte položku **Smart Hub** a poté stiskněte tlačítko .
2. V aplikaci Smart Hub vyberte položku **Webový prohlížeč** a poté stiskněte tlačítko .

| POZNÁMKA |

- ▶ Když spustíte webový prohlížeč a přístroj je kabelem HDMI připojen k televizoru kompatibilnímu s BD Wise – a BD Wise je zapnuto – prohlížeč vyplní celou obrazovku a rozlišení televizoru je automaticky optimalizováno.
- ▶ Webový prohlížeč není kompatibilní s aplikacemi Java.
- ▶ Pokud se pokusíte stáhnout soubor a ten nelze uložit, zobrazí se chybová zpráva.
- ▶ Není podporováno přehrávání videa Flash.
- ▶ Není podporován e-obchod, online nákup zboží.
- ▶ Technologie ActiveX není podporována.

Představení webového prohlížeče



Ovládací panel : DisZobrazuje různé funkce webového prohlížeče.

-  : Přejde na předchozí stránku.
-  : Přejde na poslední stránku a pak se vrátí zpět.
-  : Znovu načte a tím aktualizuje aktuální stránku.
-  : Přejde na domovskou stránku webového prohlížeče.
-  : Umožňuje zvětšení a zmenšení obrazovky o zadané procento.
-  : Umožňuje přidání stránek do záložek, takže se na ně můžete snadno vracet.
-  : Umožňuje zobrazení historie navštívených stránek podle data, názvu nebo frekvence přístupu.
-  <http://www.google.com/> : Umožňuje ruční zadání adresy stránky nebo výběr stránky ze seznamu navštívených stránek a přechod na ni.
-  : Umožňuje snadné přepínání mezi více současně otevřenými okny webového prohlížeče.
-  : Umožňuje hledání informací pomocí zadání slov.
-  : Umožňuje sdílení aktuálního webu s rodinou odesláním zprávy.
-  : Umožňuje konfiguraci všech nastavení webového prohlížeče.

2

Nápověda navigace : Zobrazí tlačítka dálkového ovládání použitelná k navigaci ve webovém prohlížeči.

- **ZELENÉ (B)** : Zobrazení ovládacího panelu.
- **ŽLUTÉ (C)** : Vyhledání odkazu.
- **Tools** : Zobrazení okna Nástroje.
- **Exit** : Návrat do předchozí nabídky.

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. Na domovské obrazovce vyberte položku **Nastavení** a stiskněte tlačítko .
3. Vyberte položku **Síť** a stiskněte tlačítko .
4. Vyberte položku **Nastavení BD-Live** a poté stiskněte tlačítko .
5. Vyberte položku **Správa BD dat** a poté stiskněte tlačítko .
6. Vyberte položku **Volba zařízení** a stiskněte tlačítko .
7. Vyberte položku **USB** a stiskněte tlačítko .
8. Vložte disk Blu-ray, který podporuje BD-LIVE.
9. Vyberte položku ze seznamu obsahu BD-LIVE nabízeného výrobcem disku.

| POZNÁMKA |

- Způsob práce s BD-LIVE a nabízeným obsahem se může lišit v závislosti na výrobcu disku.

Další informace

Poznámka

Připojení	VÝSTUP HDMI
	• V závislosti na vašem televizoru nemusí některá výstupní rozlišení HDMI fungovat. • 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 funkci HDMI Deep Color na Vyp.
Nastavení	Nastavení 3D
	• U některých disků 3D lze přehrávání filmu ve 3D zastavit jedním stiskem tlačítka . Film se zastaví a 3D režim je deaktivován. • Pokud chcete během přehrávání filmu ve 3D změnit nastavení 3D, jednou stiskněte tlačítko . Zobrazí se nabídka Blu-ray. Znovu stiskněte tlačítko  a poté v nabídce Blu-ray vyberte položku Nastavení 3D. • V závislosti na obsahu a pozici obrazu na televizoru můžete vidět vlevo, vpravo nebo na obou stranách svislé černé pruhy.
	Poměr stran
	• V závislosti na typu disku nemusí být některé poměry stran dostupné. • Pokud vyberete poměr stran a položku odlišnou od skutečného poměru stran televizoru, může se obraz zdát zdeformovaný. • Pokud vyberete poměr stran 16:9 původní, váš televizor může zobrazit formát 4:3 Pillarbox (s černými pruhy po stranách).
	BD Wise (pouze pro produkty Samsung)
	• Při zapnutí BD Wise se rozlišení automaticky nastaví na výchozí rozlišení BD Wise a v nabídce Rozlišení se objeví položka BD Wise. • Funkci BD Wise nemůžete použít, pokud je přístroj připojen k zařízení, které nepodporuje BD Wise. • Pro správný provoz funkce BD Wise nastavte nabídku BD Wise přístroje i televizoru na On (Zapnuto).
	Digitální výstup
	• Vyberte správné nastavení položky Digitální výstup, jinak uslyšíte jen šum nebo vůbec nic. • Pokud zařízení HDMI (AV přijímač, televizor) 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 (stereo) 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).
	Připojení k Internetu BD-LIVE
	• Při práci s obsahem BD-LIVE může být připojení k Internetu omezeno.

Nastavení	Anynet+ (HDMI-CEC)
	• V závislosti na vašem televizoru nemusí některá výstupní rozlišení HDMI fungovat. Další informace najdete v uživatelské příručce k televizoru. • Tato funkce není k dispozici, pokud kabel HDMI nepodporuje CEC. • Pokud váš televizor Samsung nese logo Anynet+, znamená to, že podporuje Anynet+.
	Správa BD dat
	• V režimu externí paměti se může přehrávání disku zastavit, pokud během přehrávání odpojíte zařízení USB. • Podporována jsou pouze zařízení USB formátovaná systémem FAT (jmenovka svazku DOS 8.3). Doporučujeme používat zařízení USB podporující protokol USB 2.0 s rychlostí čtení/zápisu alespoň 4 MB/s. • Obnovení přehrávání nebude fungovat poté, co paměťové zařízení naformátujete. • Celková volná paměť pro správu dat BD se může lišit v závislosti na podmínkách.
	DivX® Video On Demand
	• Další informace o službě DivX(R) VOD naleznete na webu „http://vod.divx.com“.
	Nast. reproduktorů
	• Když je položka Výběr reproduktoru nastavena na hodnotu TV reproduktor, zvuk vychází z reproduktorů televizoru.
	Zvuk HDMI
	• HDMI výstup zvuku pro reproduktory televizoru je automaticky smíchaný do dvou kanálů.
Přehrávání	Zpětný kanál zvuku
	• Když je funkce Anynet+ (HDMI-CEC) vypnutá, funkce Audio Return Channel (Zpětný kanál zvuku) není k dispozici. • Použití kabelu HDMI bez certifikace ARC (Audio Return Channel-Zpětný kanál zvuku) může způsobit problémy s kompatibilitou. • Funkce ARC je k dispozici, pouze pokud je připojen televizor podporující ARC.
	Digitální výstup
	• Digitální výstup lze aktivovat, když je položka Výběr reproduktoru nastavena na TV reproduktor.
	Přehrávání video souborů
	• Video s vysokým datovým tokem 20 Mb/s a vyšším je na hranicích možností přístroje a může se během přehrávání zastavit.
Přehrávání	Výběr jazyka zvuku
	• Indikátor ◀▶ se nezobrazí, pokud sekce BONUSVIEW neobsahuje žádná nastavení zvuku BONUSVIEW. • Dostupnost jazyků pro funkci Jazyk zvuku závisí na tom, jaké jazyky jsou uloženy na disku. Funkce nebo některé jazyky nemusí být k dispozici. • Některé disky Blu-ray mohou nabízet možnost výběru zvukových stop v angličtině ve formátu PCM nebo Dolby Digital.

Přehrávání	Výběr jazyka titulků
	• 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 uloženy, a nemusí být dostupná u všech disků Blu-ray/DVD. • Pokud disk Blu-ray obsahuje sekci BONUSVIEW, budou také zobrazeny informace o režimu BONUSVIEW hlavního filmu. • Tato funkce současně přepíná primární i sekundární titulky. • Zobrazí se celkový počet primárních respektive sekundárních titulků.
	Přehrávání souborů JPEG
	• V režimu celé obrazovky nelze zvětšit titulky a grafiku.
AllShare Play	Použití tlačítka Nástroje během prohlížení fotografií
	• Pokud je systém připojen k televizoru kompatibilnímu s funkcí BD Wise, který má funkci BD Wise nastavenou na Zapnuto, nabídka Nastavení obrazu se neobjeví. • Funkce Hudební kulisa nefunguje, pokud hudební soubor není ve stejné složce jako fotografie. Kvalita zvuku může být ovlivněna datovým tokem souboru MP3, velikostí fotografie a způsobem kódování.
	Přehrávání z paměťového zařízení s rozhraním USB
	• Paměťové zařízení s rozhraním USB je nutno bezpečně odpojit postupem „Bezpečné odebrání USB“, aby nedošlo k poškození paměťového zařízení s rozhraním USB. Stiskem tlačítka HOME přejděte do domovské nabídky, stiskněte ŽLUTÉ (C) a poté stiskněte tlačítko .
iPod	Přehrávání hudby
	• Před propojením iPodu s přístrojem nastavte hlasitost na mírnou úroveň. • Když je přístroj zapnut a připojíte iPod, bude se dobíjet baterie iPodu.
	Modely iPodu a iPhoneu, které lze použít s tímto přístrojem
	• Ovladač hlasitosti nemusí pracovat normálně s modely iPodu a iPhoneu, které nejsou uvedeny na straně 36. 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. (doporučeno) • Přehrávání obsahu aplikací prostřednictvím tohoto přístroje není zaručeno. Doporučujeme přehrávat stažený obsah na iPodu. • Pokud máte potíže s používáním iPodu, navštivte web www.apple.com/support/ipod.

Rozlišení podle režimu výstupu

▣ Přehrávání disku Blu-ray/obsahu z Internetu/digitálního obsahu

Nastavení \ Výstup	HDMI/připojeno			HDMI/nepřipojeno
	Režim HDMI		Režim VIDEO	Režim VIDEO
	Disk Blu-ray	Obsah z Internetu/ digitální obsah		
BD Wise	Rozlišení disku Blu-ray	1080p při 60 sn./s	576i/480i	-
Auto	Max. rozlišení TV vstupu	Max. rozlišení TV vstupu	576i/480i	-
1080p při 60 sn./s	1080p při 60 sn./s	1080p při 60 sn./s	576i/480i	-
Filmová frekvence: Autom.(24 sn./s)	1080p při 24 sn./s	1080p při 24 sn./s	576i/480i	-
1080i	1080i	1080i	576i/480i	576i/480i
720p	720p	720p	576i/480i	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576i/480i	576i/480i
576i/480i	-	-	-	576i/480i

▣ Přehrávání DVD

Nastavení \ Výstup	HDMI/připojeno		HDMI/nepřipojeno
	Režim HDMI	Režim VIDEO	Režim VIDEO
BD Wise	576i/480i	576i/480i	-
Auto	Max. rozlišení TV vstupu	576i/480i	-
1080p při 60 sn./s	1080p při 60 sn./s	576i/480i	-
1080i	1080i	576i/480i	576i/480i
720p	720p	576i/480i	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576i/480i	576i/480i
576i/480i	-	-	576i/480i

Příloha

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			
Zvuková stopa na disku Blu-ray	PCM	Až do PCM 7.1 kan.	PCM	Nové kódování DTS	Nové kódování Dolby Digital *
	Dolby Digital	Až do PCM 7.1 kan.	Dolby Digital	Nové kódování DTS	Nové kódování Dolby Digital *
	Dolby Digital Plus	Až do PCM 7.1 kan.	Dolby Digital Plus	Nové kódování DTS	Nové kódování Dolby Digital *
	Dolby TrueHD	Až do PCM 7.1 kan.	Dolby TrueHD	Nové kódování DTS	Nové kódování Dolby Digital *
	DTS	Až do PCM 6.1 kan.	DTS	Nové kódování DTS	Nové kódování Dolby Digital *
	DTS-HD High Resolution Audio	Až do PCM 7.1 kan.	DTS-HD High Resolution Audio	Nové kódování DTS	Nové kódování Dolby Digital *
	DTS-HD Master Audio	Až do PCM 7.1 kan.	DTS-HD Master Audio	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 do PCM 5.1 kan.	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Až do PCM 6.1 kan.	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 dekodován 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 dvoukanálový nebo mono, nastavení „Re-encoded Dolby D“ (Nové kódování Dolby D) se neuplatní. Výstup bude dvoukanálový zvuk PCM.

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.

Řešení potíží

Pokud přístroj nefunguje správně 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.

Příznak	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. - Udržujte software iPodu na aktuální verzi.
Přehrávání se nespustí.	- Ověřte kód regionu na disku Blu-ray/DVD. Disky Blu-ray/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.	- Domácí kino nepřehrává zvuk během zrychleného a zpomaleného přehrávání a přehrávání po krocích. - Jsou reproduktory správně připojeny? Bylo správně provedeno nastavení reproduktorů? - Není disk vážně poškozen?
Dálkové ovládání nefunguje.	- Používáte dálkové ovládání v jeho dosahu a ve správném úhlu vůči snímači? - 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 se nepřehraje, pokud není uložen na disku.
Po výběru funkce nabídka se neobjeví nabídka na obrazovce.	Není to tím, že na disku příslušná nabídka chybí?
Nelze přepnout poměr stran.	Disky 16:9 Blu-ray/DVD lze přehrávat v širokoúhlém režimu 16:9, režimu 4:3 Letter Box nebo 4:3 Pan-Scan, ale disky 4:3 Blu-ray/DVD lze přehrávat pouze s poměrem stran 4:3. Prostudujte obal disku Blu-ray a vyberte odpovídající funkci.

Příloha

Příznak	Kontrola/řešení
• Přístroj nefunguje. (Příklad: vypne se napájení nebo je slyšet neobvyklý zvuk.) • Přístroj nefunguje normálně.	• V pohotovostním režimu stiskněte a na  sekund podržte tlačítko 5 na dálkovém ovládání. - Použití funkce RESET vymaže všechna uložená nastavení. Nepoužívejte ji, pokud to není nutné.
Zapomenuté heslo k funkci úrovně hodnocení.	• Přidržte stisknuté tlačítko  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 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 stisknete tlačítko OTEVŘÍT/ZAVŘÍT  během poslechu zvuku televizoru pomocí funkcí D. IN nebo AUX, zapnou se funkce disku Blu-ray/DVD a zvuk televizoru je vypnut.
Zobrazí se zpráva "Není k dispozici".	• Funkce nebo akce v daný okamžik není dostupná z důvodu: 1. Omezení obsahem disku Blu-ray/DVD. 2. Obsah disku BD/DVD danou funkcí nepodporuje (např. změna úhlu kamery). 3. Funkce není v daný okamžik dostupná. 4. 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  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 zrnění, váš televizor nepodporuje HDCP (Ochrana širokopásmového digitálního obsahu).
Funkce AllShare Play	
Vidím složky sdílené pomocí aplikace AllShare Play, ale ne soubory v nich.	• Aplikace AllShare Play zobrazí pouze soubory z kategorií fotografie, hudba a video. Ostatní soubory nemusí být zobrazeny.

Příznak	Kontrola/řešení
Video se přehrává přerušovaně.	- Zkontrolujte stabilitu sítě. - Zkontrolujte, zda je síťový kabel správně připojen a zda síť není přetížená. - Nestabilní bezdrátové připojení mezi serverem a přístrojem. Zkontrolujte připojení.
Nestabilní připojení AllShare Play mezi televizorem a počítačem.	- Adresa IP se na jedné podsíti nesmí opakovat, jinak hrozí kolize IP a výše popsané potíže. - Zkontrolujte, zda nemáte zapnutou bránu firewall. Pokud ano, vypněte ji.
BD-LIVE	
Nemohu se připojit k serveru BD-LIVE.	- Otestujte funkčnost připojení k síti pomocí funkce Stav sítě. - Zkontrolujte, zda je k přístroji připojeno paměťové zařízení s rozhraním USB. - Na paměťovém zařízení musí být nejméně 1 GB volného místa pro služby BD-LIVE. Volné místo lze zkontrolovat funkcí Správa BD dat. (Viz strana 53) - Zkontrolujte, zda je volba Připojení k Internetu BD-Live nastavena na Povol. (vše). - Pokud vše výše uvedené selže, kontaktujte poskytovatele obsahu nebo použijte nejnovější firmware.
Při použití služby BD-LIVE dojde k chybě.	Na paměťovém zařízení musí být nejméně 1 GB volného místa pro služby BD-LIVE. Volné místo lze zkontrolovat funkcí Správa BD dat. (Viz strana 53)

| POZNÁMKA |

- ▶ Při obnovení továrních nastavení se vymažou veškerá uživatelská data BD.

Technické údaje

Obecné	Hmotnost	2,5 kg
	Rozměry	430 (š) x 50 (v) x 250 (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.
Výstup obrazu	Kompozitní video	1 kanál: 1,0 Vp-p (zátěž 75 Ω)
		Disk Blu-ray : 576i/480i DVD : 576i/480i
Obraz/zvuk	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
		Vícekanálový zvuk PCM, zvuk Bitstream, zvuk PCM
Zesilovač	Výkon předních reproduktorů	165W x 2(3Ω)
	Výkon subwooferu	170W(3Ω)
	Frekvenční rozsah	Analogový vstup 20Hz~20kHz (±3dB)
		Digitální vstup 20Hz~40kHz (±4dB)
	Odstup signál-šum	70dB
	Odstup kanálů	60dB
	Vstupní citlivost	AUX (pomocný vstup) 500 mV

Reproduktor	Systém reproduktorů	2.1 kanálový systém reproduktorů	
		Přední	Subwoofer
	Impedance	3 Ω	3 Ω
	Kmitočtový rozsah	140Hz~20kHz	40Hz ~ 160Hz
	Výstupní hladina akustického tlaku	87dB/W/M	88dB/W/M
	Jmenovitý příkon	165W	170W
	Maximální příkon	330W	340W
	Rozměry (Š x V x H)	(Jednotka : mm)	
		HT-E4200	
		Přední	Subwoofer
		90 x 139 x 70	168 x 350 x 285
		HT-ES4200	
		Přední	Subwoofer
		90 x 1050 x 70 * Základna stojanu: 240 x 240	168 x 350 x 285
	Hmotnosti	(Jednotka : kg)	
		HT-E4200	
		Přední	Subwoofer
		0,36	2,6
		HT-ES4200	
		Přední	Subwoofer
		1,5	2,6

- Rychlost sítě 10 Mb/s a nižší není podporována.
- Společnost Samsung Electronics Co., Ltd si vyhrazuje právo změnit specifikace bez upozornění.
- Hmotnost a rozměry jsou přibližné.
- Vyhrazujeme si právo změn konstrukce a specifikací bez předchozího upozornění.
- Napájecí zdroj a příkon viz štítek na přístroji.

Kontakt na SAMSUNG WORLD WIDE

S případnými dotazy nebo návrhy týkajícími se produktů Samsung se obraťte na středisko služeb zákazníkům SAMSUNG.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
■ 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, Oasls Florenc, Sokolovská394/17, 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	-

Area	Contact Centre ☎	Web Site
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
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



Správná likvidace baterií v tomto přístroji

(Vztahuje se na Evropskou unii a další evropské země se systémy odděleného sběru baterií.)

Toto označení na baterii, příručce nebo obalu označuje, že baterie v tomto přístroji by se na konci své životnosti neměly likvidovat společně s běžným domácím odpadem. Tam, kde jsou uvedeny, chemické symboly Hg, Cd nebo Pb vyjadřují, že baterie obsahuje rtuť, kadmium nebo olovo v množství nad referenční úroveň uvedenou 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, odděluje 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 systémy odděleného sběru.)

Toto označení na přístroji, příslušenství nebo literatuře označuje, že přístroj a jeho elektronické příslušenství (např. nabíječka, náhlavní souprava, kabel USB) by se na konci své životnosti neměly likvidovat společně s běžným 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.