Contact SAMSUNG WORLDWIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

Country	Customer Care Centre ☎	Web Site
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
FINLAND	030 - 6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com/es
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French)
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee

© 2010 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

HR CS SK RO SR

BN68-02697K-02

LED TV user manual

SAMSUNG

SERIES 8

LED TV
user manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service, please register your product at
www.samsung.com/register

Model _____Serial No. _____

Slike i crteži navedeni u ovim uputama za korisnike su informativni i mogu se razlikovati od stvarnog izgleda uređaja. Dizajn i specifikacije uređaja mogu se promijeniti bez prethodne najave.

Napomena o digitalnoj televiziji

1. Funkcije koje se odnose na digitalnu televiziju (DVB) dostupne su samo u državama/područjima u kojima se emitira digitalni zemaljski signal DVB-T (MPEG2 i MPEG4 AVC) ili u kojima postoji pristup kompatibilnoj usluzi kabelske televizije DVB-C (MPEG2 i MPEG4 AAC). Od lokalnog distributera zatražite informacije o mogućnosti primanja DVB-T ili DVB-C signala.
2. DVB-T je DVB europski konzorcijski standard za emitiranje digitalnog zemaljskog televizijskog signala, a DVB-C je standard za emitiranje digitalne televizije putem kabela. Međutim, neke značajke, kao što su EPG (Electric Programme Guide), VOD (Video on Demand) itd., nisu uključene u ovu specifikaciju. Dakle, u ovom trenutku ih ne podržavamo.
3. Iako ovaj televizor udovoljava posljednjim DVB-T i DVB-C standardima [kolovoz, 2008.], kompatibilnost s budućim standardima DVB-T digitalnog zemaljskog emitiranja i DVB-C digitalnog kabelskog emitiranja ne može se jamčiti.
4. Ovisno o državi/području u kojem se ovaj televizor koristi, neki davatelji usluga kabelske televizije takvu uslugu mogu dodatno naplatiti te ćete možda morati pristati na njihove uvjete poslovanja.
5. Neke funkcije digitalne televizije možda neće biti dostupne u nekim državama ili područjima, a DVB-C možda neće ispravno raditi kod nekih davatelja usluge kabelske televizije.
6. Dodatne informacije možete dobiti ako se obratite centru za korisničku podršku tvrtke Samsung.

   ✎ Razlike u načinu emitiranja u različitim državama mogu utjecati na kvalitetu prijema signala na televizoru. Radne karakteristike televizora provjerite kod lokalnog ovlaštenog distributera tvrtke SAMSUNG ili u centru za korisničku podršku tvrtke Samsung provjerite mogu li se poboljšati ponovnim konfiguriranjem postavki televizora.

Upozorenje o prikazivanju statičnih slika

Izbjegavajte prikazivanje statičnih slika na zaslonu (poput slikovnih datoteka u .jpeg formatu) ili elemenata statičnih slika (poput logotipa televizijskih programa, panoramskog ili 4:3 formata slike, traka s izvještajima s burze ili vijestima na dnu zaslona itd.). Neprekidno prikazivanje statične slike može uzrokovati stvaranje zaostalih slika na LED zaslonu, što utječe na kvalitetu slike. Kako bi se smanjio rizik od pojavljivanja ovog efekta, slijedite preporuke u nastavku:

- Izbjegavajte prikazivanje istog televizijskog kanala dulje vrijeme.
- Slike pokušajte prikazivati preko cijelog zaslona koristeći izbornik televizora za postavljanje formata slike kako biste pronašli najprikladniji format.
- Smanjite vrijednosti svjetline i kontrasta na najmanju razinu koja je potrebna za postizanje željene kvalitete slike - previsoke vrijednosti mogu ubrzati postupak nastajanja “urezanih slika”.
- Redovito upotrebljavajte značajke televizora koje smanjuju zadržavanje slike i “urezivanje slike”, detalje potražite u korisničkom priručniku.

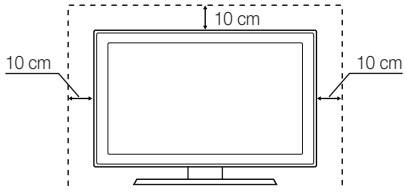
Osiguravanje prostora za montiranje

Ostavite traženu udaljenost između uređaja i drugih objekata (npr. zidovi) kako biste osigurali pravilno prozračivanje.
Nepoštivanje ovog zahtjeva može uzrokovati požar ili probleme s uređajem zbog povećanja unutarnje temperature uređaja.

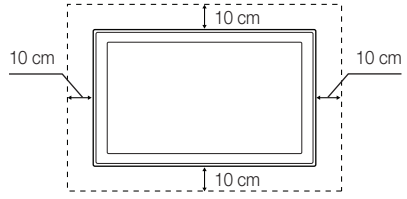
✎ Prilikom korištenja postolja ili zidnog nosača koristite samo dijelove koje je isporučila tvrtka Samsung Electronics.
- Ako koristite dijelove drugih proizvođača može doći do problema s uređajem ili ozljeda zbog pada uređaja.

✎ Izgled se može razlikovati ovisno o uređaju.

Montiranje s postoljem.



Montiranje sa zidnim nosačem.



Sadržaj

Početak 4

4 Dodatna oprema
5 Pregled upravljačke ploče
6 Pregled daljinskog upravljača
7 Povezivanje s antenom
7 Plug & Play (početno postavljanje)

Povezivanja 8

8 Povezivanje s AV uređajem
10 Povezivanje s audio uređajem
11 Promjena izvora ulaznog signala

Osnovne funkcije 12

12 Kretanje kroz izbornike
12 Korištenje gumba **INFO** (Vodič kroz emisije)
12 Planiranje gledanja
14 Izbornik kanala
16 Izbornik slike
21 Izbornik zvuka
23 Izbornik postavljanja
25 Izbornik podrške

Napredne funkcije 27

27 Povezivanje s računalom
28 Povezivanje s mrežom
35 Media Play
44 Anynet+
48 Internet@TV
51 AllShare

Ostale informacije 53

53 Značajka teleteksta za analogne kanale
54 Sastavljanje kabela
55 Montiranje zidnog nosača
57 Kensington Lock uređaj za sprečavanje krađe
57 Montiranje televizora na zid
58 Rješavanje problema
62 Specifikacije
63 Index

HRVATSKI

Provjerite simbol!

TOOLS

Ova funkcija može se koristiti pritiskom na gumb **TOOLS** na daljinskom upravljaču.

Napomena

Gumb za biranje jednim dodirom

Početak

Dodatna oprema

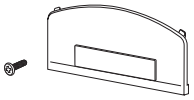
✎ Provjerite jesu li sljedeći predmeti isporučeni s vašim LED televizorom. Ako neki predmeti nedostaju, obratite se distributeru.

✎ Boja i oblik predmeta mogu se razlikovati ovisno o modelu.

✎ Kabeli koji nisu isporučeni u paketu mogu se kupiti zasebno.

⚠ **OPREZ: ČVRSTO IH UMETNITE KAKO SE KASNIJE NE BI ISKOPČALI IZ UREĐAJA**

- Daljinski upravljač i baterije (AAA x 2)
- Upute za korisnike
- Jamstvena kartica / sigurnosne upute (nisu dostupne na nekim lokacijama)
- Krpa za čišćenje



- Blanking držač



- Držač-prsten (4EA)



- Postolje za držač kabela



- Spona za kabele



- Držač kabela (3EA)



- SCART adapter (2EA)



- Adapter za LAN



- Adapter za antenu



- Optički adapter



- Adapter za računalo

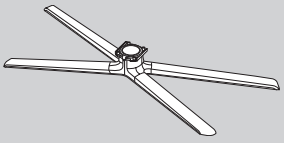


- Adapter za komponentu

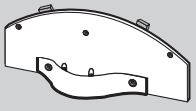


- AV adapter

Informacije o montiranju postolja potražite u zasebnim uputama.



- Postolje (1EA)

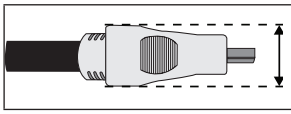


- Vodilica postolja (1EA)



- Vijci (9EA)

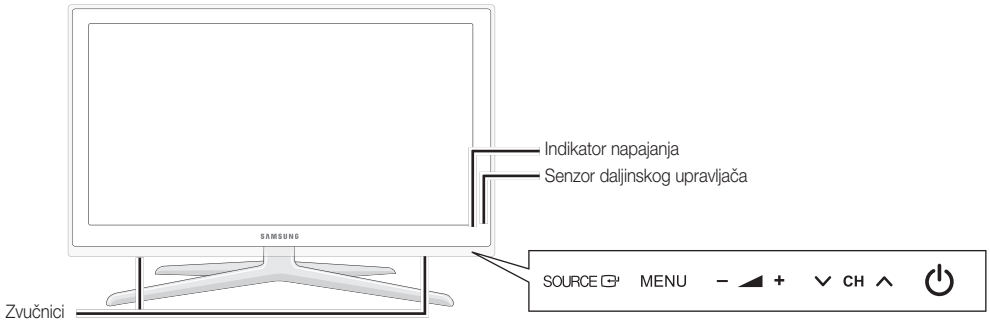
✎ Radi postizanja najboljeg povezivanja ovog televizora pomoću kabela koristite kabele čija je maksimalna debljina sljedeća:



- Maksimalna debljina - 0,55 inča (14 mm)

Pregled upravljačke ploče

✎ Boja i oblik proizvoda mogu varirati ovisno o modelu.

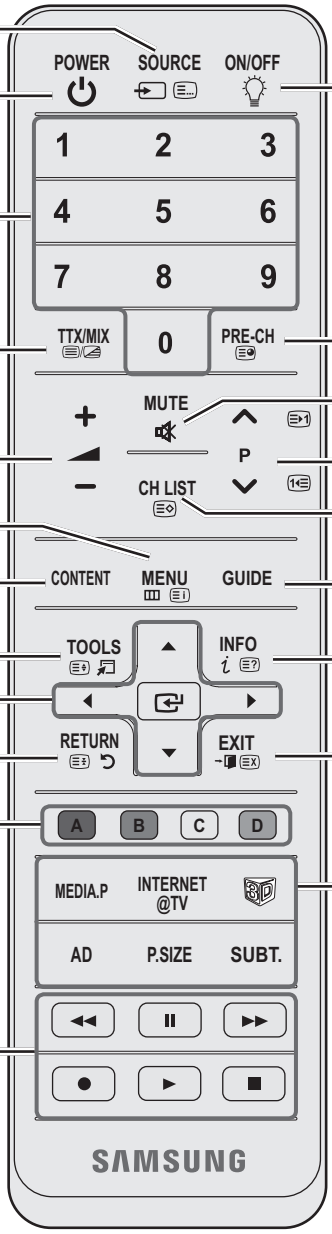


	Indikator napajanja	Treperi i isključuje se kad je napajanje uključeno, a zasvijetli u stanju pripravnosti.
	Senzor daljinskog upravljača	Usmjerite daljinski upravljač prema ovoj točki na televizoru.
	SOURCE	Služi za kretanje kroz sve dostupne ulazne izvore. U izborniku na zaslonu koristite ovaj gumb kao što biste koristili gumb ENTER na daljinskom upravljaču.
	MENU	Prikazuje izbornik na zaslonu, OSD (on screen display) sa značajkama vašeg televizora.
	– +	Podešavanje jačine zvuka. Na zaslonskom prikazu koristite gumbe – + kao što biste koristili gumbe ◄ i ► na daljinskom upravljaču.
	CH	Mijenjanje kanala. Na zaslonskom prikazu koristite gumbe CH kao što biste koristili gumbe ▼ i ▲ na daljinskom upravljaču.
	(Napajanje)	Uključuje ili isključuje televizor.

Stanje pripravnosti

Televizor nemojte dugo vremena ostavljati u stanju pripravnosti (npr. ako odlazite na odmor). Mala količina električne energije troši se čak i kada je gumb napajanja isključen. Preporučuje se isključivanje kabela napajanja.

Pregled daljinskog upravljača



Prikaz i odabir dostupnih izvora videosignala (str.11).

Uključivanje i isključivanje televizora.

Izravni pristup kanalima.

Možete odabrati Teletekst, Dvostruko ili Kombinacija.

Podešavanje jačine zvuka.

Otvara izbornik OSD.

Prikaz **Prikaz sadržaja**, koji obuhvaća **Vodič**, **3D**, **Internet@TV**, **Media Play** i **AllShare**.

Brzi odabir često korištenih funkcija.

Odabir i promjena postavki na zaslonskom izborniku.

Povratak na prethodni izbornik.

Ovi gumbi služe za izbornike **Upravlj. kanalima**, **Internet@TV**, **Media Play** itd.

Ove gumbe koristite u načinima rada **Media Play** i **Anynet+** (str.35, 44). (Gumb ●: koristi se i za upravljanje snimanjem kod uređaja za snimanje tvrtke Samsung koji imaju funkcije Anynet+, TimeShift i PVR)

Uključuje i isključuje svjetlo daljinskog upravljača. Kada je uključeno, gumbi se osvjetljavaju na trenutak kada su pritisnuti. (Korištenjem daljinskog upravljača kada je navedeni gumb postavljen na Uklj. skraćuje se vrijeme trajanja baterije.)

Povratak na prethodni kanal.

Privremeno isključivanje zvuka.

Promjena kanala.

Prikaz popisa kanala na zaslonu (str. 14).

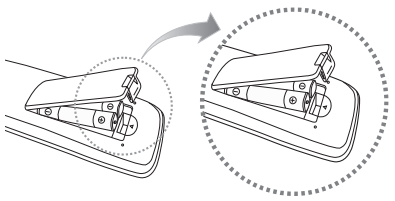
Prikazuje EPG vodič (Electronic Programme Guide) (str.12).

Prikaz informacija na zaslonu televizora.

Zatvara izbornik.

MEDIA.P: Prikazuje izbornik **Media Play** (str. 35).
INTERNET@TV: Povezivanje s različitim internetskim uslugama (str. 48).
3D: Postavljanje slike omogućene **3D** signalom (str. 19).
AD: Uključivanje i isključivanje opisa audiozapisa (str. 22). To nije dostupno na nekim lokacijama.
P.SIZE: Odabir veličine slike (str. 17).
SUBT.: Prikaz digitalnih podnaslova (str. 24).

Umetanje baterija (veličina baterija: AAA)



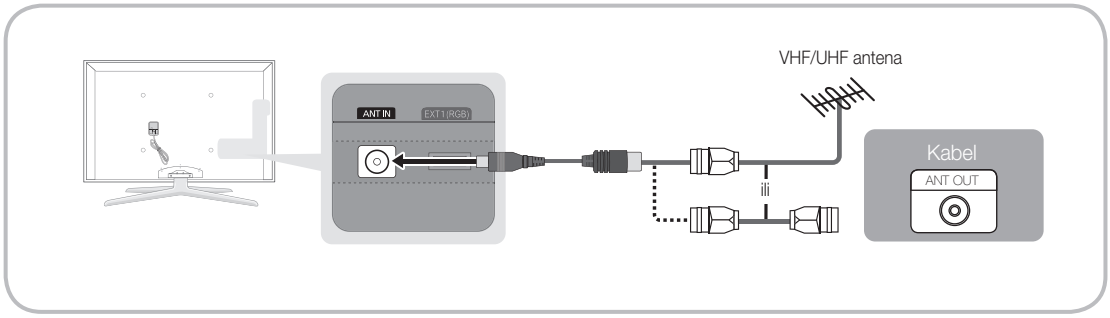
✎ NAPOMENA

- Daljinski upravljač koristite do udaljenosti od otprilike 7 metara od televizora.
- Jaka svjetlost može utjecati na rad daljinskog upravljača. Izbjegavajte korištenje posebnih fluorescentnih svjetiljki ili neonskih znakova u blizini daljinskog upravljača.
- Boja i oblik mogu varirati ovisno o modelu.

Povezivanje s antenom

Kad prvi put uključite televizor, automatski se prikazuju osnovne postavke.

✎ Postavljanje: Priključivanje na naponsku mrežu i antenu.



Plug & Play (početno postavljanje)

Kada prvi put uključite televizor, niz upita na zaslonu pomoći će vam u konfiguraciji osnovnih postavki. Pritisnite gumb POWER ⏻. Opcija **Plug & Play** dostupna je samo kada je **Ulaz** signala postavljen na televizoru.

✎ Za povratak na prethodni izbornik pritisnite crveni gumb.

1	Odabir jezika	Pritisnite gumb ▲ ili ▼, a zatim pritisnite gumb ENTER ↵. Odaberite željeni jezik za prikaze na zaslonu.
2	Odabir načina rada **Demo u trgovini** ili **Kućna upotreba**	Pritisnite gumb ◄ ili ►, a zatim pritisnite gumb ENTER ↵. • Odaberite način rada **Kućna upotreba**. Način rada **Demo u trgovini** namijenjen je za korištenje u maloprodajnim trgovinama. • Vratite postavke uređaja s **Demo u trgovini** na **Kućna upotreba** (standardno): Pritisnite gumb za jačinu zvuka na televizoru. Kada se na zaslonu pojavi prikaz jačine zvuka, pritisnite i držite gumb MENU 5 sekundi.
3	Odabir države	Pritisnite gumb ▲ ili ▼, a zatim pritisnite gumb ENTER ↵. Odaberite odgovarajuću državu.
4	Odabir antene	Pritisnite gumb ▲ ili ▼, a zatim pritisnite gumb ENTER ↵. Odaberite **Antenska** ili **Kabelska TV**.
5	Odabir kanala	Pritisnite gumb ▲ ili ▼, a zatim pritisnite gumb ENTER ↵. Odaberite izvor kanala koji želite pohraniti. Kada izvor antenskog signala postavite na na **Kabelska TV**, nudi vam se mogućnost postavljanja numeričke vrijednosti (frekvencije kanala) za kanal. Dodatne informacije potražite na **Kanal → Autom. spremanje** (str. 14). ✎ Za prekid procesa pohranjivanja u bilo kojem trenutku pritisnite gumb ENTER ↵.
6	Postavljanje **Način sata**	**Način sata** možete postaviti ručno ili automatski. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ kako biste odabrali **Automatski**, a zatim pritisnite gumb ENTER ↵.
7	**Vrem. zona**	Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za odabir vremenske zone, a zatim pritisnite gumb ENTER ↵. (ovisno o državi)
8	Pregled **Upute za pov. visoke rez.**.	Prikazuje se način povezivanja koji će omogućiti najbolju HD kvalitetu zaslona.
9	**Uživajte u gledanju televizije.**	Pritisnite gumb ENTER ↵.



Ako želite ponovno postaviti ovu značajku...

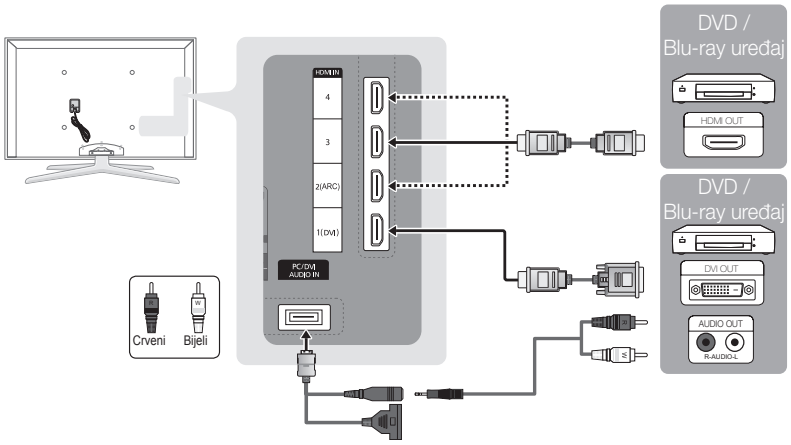
Odaberite **Postavljanje** - **Plug & Play** (početno postavljanje). Unesite PIN broj od 4 znamenke. Zadani PIN je “0-0-0-0”. Želite li promijeniti PIN, koristite funkciju **Promjena PIN-a**.

Povezivanja

Povezivanje s AV uređajem

Korištenje HDMI ili HDMI/DVI kabela (do 1080p)

Dostupni uređaji: DVD, Blu-ray uređaj, HD kabelski uređaj, HD STB (Set-Top-Box), satelitski prijemnik, kabelski uređaj, satelitski prijemnik (STB)

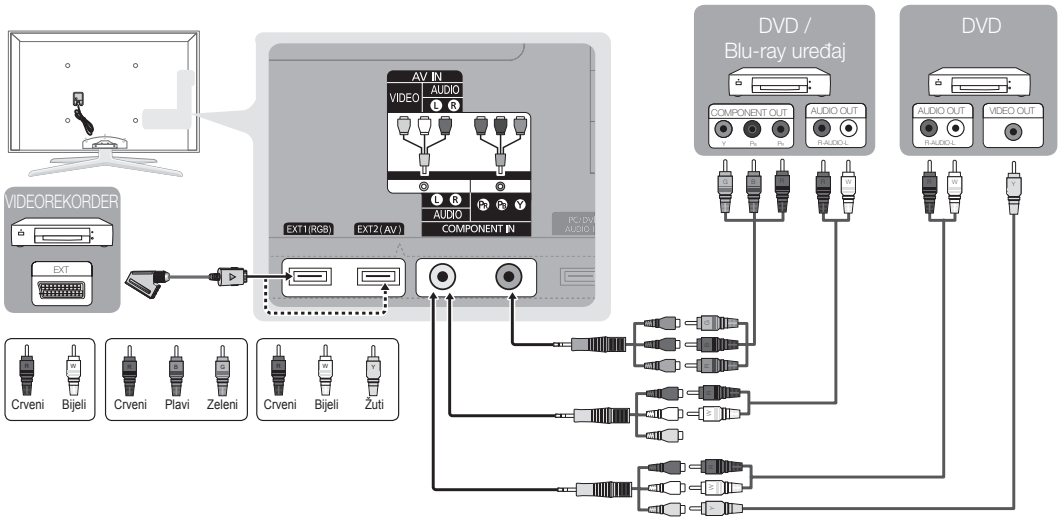


✎ HDMI IN 1(DVI), 2(ARC), 3, 4, PC/DVI AUDIO IN

- Za veću kvalitetu slike i zvuka digitalne uređaje povezujte pomoću HDMI kabela.
- HDMI kabel podržava digitalne video i audio signale te ne postoji potreba za korištenjem kabela za zvuk.
  – Za povezivanje uređaja s digitalnim uređajem koji ne podržava HDMI izlaz koristite HDMI/DVI kabel i kabel za zvuk.
- Slika se možda neće prikazivati na uobičajeni način (ili uopće) ili neće raditi zvuk ako je s televizorom povezan vanjski uređaj koji koristi raniju verziju načina rada HDMI. Dođe li do takvog problema, od proizvođač vanjskog uređaja zatražite podatak o verziji načina rada HDMI te, ako je ona zastarjela, zatražite nadogradnju.
- Trebate koristiti HDMI kabel debljine 14 mm ili manje.
- Kupite HDMI kabel s potvrdom kvalitete. U suprotnom, slika se možda neće prikazivati ili bi se mogla pojaviti pogreška pri povezivanju.
- Preporučuje se osnovni HDMI kabel velike brzine ili onaj koji omogućuje Ethernet povezivanje. Ovaj uređaj ne podržava funkciju Ethernet povezivanja putem HDMI kabela.
- Ovaj uređaj podržava funkcije 3D ARC (povratni audio kanal) putem HDMI kabela. Napominjemo da funkciju ARC podržava samo ulaz **HDMI IN 2(ARC)**.
  – Ako je značajka **Autom. 3D prikaz** postavljena na **Uklj.**, neke funkcije, kao što je **Internet@TV**, mogu biti onemogućene. U takvom slučaju, postavite **Autom. 3D prikaz** ili način rada **3D** na **Isklj.**.
- Funkcija ARC omogućava izlaz zvuka u digitalnom obliku putem ulaza **HDMI IN 2(ARC)**. Može se omogućiti samo kada je televizor povezan s audio prijemnikom koji podržava funkciju ARC.

Spajanje pomoću komponentnog (do 1080p) ili kabela za audio/video (samo 480i) te Scart kabela

Dostupni uređaji: Videorekorder, DVD, Blu-ray uređaj, kabelski prijemnik, STB satelitski prijemnik



✎ U načinu rada **Vanj.1**, **Vanj.2** DTV izlaz podržava samo MPEG SD video i audio sadržaje.

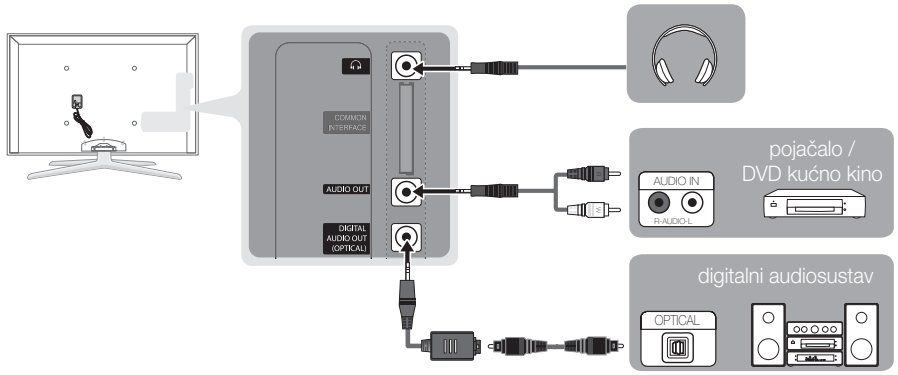
✎ Kako biste postigli najbolju kvalitetu slike, preporučuje se korištenje komponentne umjesto A/V veze.

Povezivanja

Povezivanje s audio uređajem

Spajanje pomoću optičkog (digitalnog) ili audio (analognog) kabela ili slušalica

Dostupni uređaji: digitalni audio sustav, pojačalo, DVD kućno kino



✎ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- Kada je digitalni audio sustav priključen putem priključka **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**, smanjite jačinu zvuka i televizora i sustava.
- 5.1 CH (5.1-kanalni) zvuk dostupan je nakon priključivanja televizora na vanjski uređaj koji podržava opciju 5.1 CH.
- Ako je prijemnik (kućno kino) uključen, moći ćete čuti zvuk putem optičkog priključka na televizoru. Kada televizor prima DTV signal, televizor šalje 5.1-kanalni zvuk prijemniku kućnog kina. Kada je izvor digitalna komponenta, poput DVD uređaja / Blu-ray uređaja / kabelskog prijemnika / STB satelitskog prijemnika, koja je povezana s televizorom putem HDMI kabela, iz prijemnika kućnog kina čut će se samo 2-kanalni zvuk. Ako želite slušati 5.1-kanalni zvuk, priključite digitalni audio priključak s DVD uređaja / Blu-ray uređaja/ kabelskog prijemnika / STB satelitskog prijemnika izravno na pojačalo ili kućno kino.

✎ **Slušalice** : Slušalice možete priključiti na izlaz za slušalice na televizoru. Dok su slušalice priključene, zvuk iz ugrađenih zvučnika je isključen.

- Funkcija zvuka ograničena je nakon priključivanja slušalica na televizor.
- Jačina zvuka u slušalicama i na televizoru podešavaju se odvojeno.

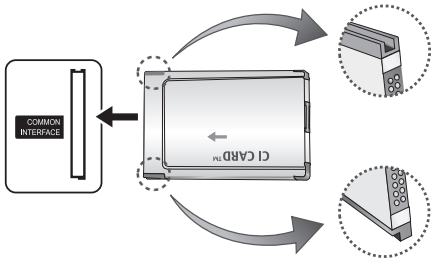
✎ AUDIO OUT: Priključuje se na ulazni priključak za zvuk na pojačalu/DVD kućnom kinu.

- Prilikom povezivanja koristite prikladne priključke.
- Kad je pojačalo spojeno na **AUDIO OUT** priključke: Smanjite jačinu zvuka televizora i podešavajte jačinu zvuka pomoću kontrola pojačala.

VEZE COMMON INTERFACE utor

Morate umetnuti karticu “CI ili CI+ CARD” kako biste mogli gledati kanale koji zahtijevaju plaćanje.

- Ako ne umetnete “CI ili CI+ KARTICU,” neki kanali će prikazivati poruku “Kodirani signal”.
- Podaci o uparivanju koji obuhvaćaju telefonski broj, ID oznaku kartice “CI ili CI+ CARD”, oznaku Host ID i ostale podatke, prikazat će se kroz 2~3 minute. Ako se prikaže poruka o pogrešci, obratite se davatelju usluga.
- Po završetku konfiguriranja informacija o kanalu, prikazuje se poruka “Ažuriranje dovršeno” koja označava da je popis kanala ažuriran.



✎ **NAPOMENA**

- Karticu “CI ili CI+ CARD” potrebno je nabaviti kod lokalnog davatelja kabelskih usluga.
- Karticu “CI ili CI+ CARD” pažljivo izvucite i pritom pazite da vam ne ispadne jer se pri tome može oštetiti.
- Umetnite karticu “CI ili CI+ CARD” u smjeru koji je označen na njoj.
- Lokacija utora **COMMON INTERFACE** može se razlikovati ovisno o modelu.
- Kartica “CI ili CI+ CARD” nije podržana u nekim državama i regijama; provjerite kod ovlaštenog dobavljača.
- U slučaju problema obratite se davatelju usluge.
- Umetnite karticu “CI ili CI+ CARD” koja podržava trenutne postavke antene. Slika na zaslonu će biti iskrivljena ili se neće vidjeti.

Promjena izvora ulaznog signala

Popis izvora

Koristi se za odabir televizora ili drugog vanjskog izvora, kao što je DVD / Blu-ray uređaj / kabelski uređaj / STB satelitski prijemnik.



■ **TV / Vanj.1 / Vanj.2 / PC / AV / Komponenta / HDMI1/DVI / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4 / USB**

✎ Povezani izvori bit će istaknuti na popisu **Popis izvora**.

✎ **Vanj.1**, **Vanj.1** i **PC** uvijek ostaju uključeni.

Uređivanja naziva

■ **VCR / DVD / Kabel STB / Satelit. STB / PVR STB / AV prijemnik / Igra / Kamera / PC / DVI PC / DVI uređaji / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA**: Dodijelite nazive uređajima priključenim na ulazne priključke kako biste olakšali odabir ulaznog izvora.

✎ Ako je računalo s rezolucijom 1920 x 1080 Hz @ 60 Hz povezano preko **HDMI IN 1(DVI)** priključka, trebate postaviti način rada **DVI PC** pod **Uređivanja naziva**.

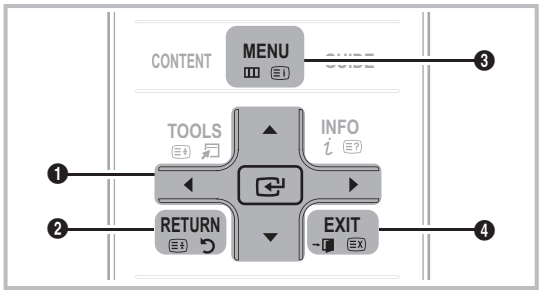
✎ Kada priključujete HDMI/DVI kabel na **HDMI IN 1(DVI)** priključak, trebate postaviti način rada **DVI PC** ili **DVI uređaji** pod **Uređivanja naziva**.

✎ Ako je HDMI kabel priključen u ulaz **HDMI IN 1(DVI)**, zvuk možda neće raditi. U tom slučaju priključite ga u ulaz **PC/DVI AUDIO IN**.

Osnovne funkcije

Kretanje kroz izbornike

Prije korištenja televizora slijedite korake u nastavku kako biste naučili kretanje kroz izbornik te odabir i podešavanje različitih značajki.



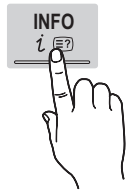
1. Gumb **ENTER** / gumb smjera: Pomaknite pokazivač i odaberite stavku. Potvrdite postavku.
2. Gumb **RETURN**: Povratak na prethodni izbornik.
3. Gumb **MENU**: Prikazuje glavni izbornik na zaslonu.
4. Gumb **EXIT**: Izlazak iz zaslonskog izbornika.

Korištenje zaslonskih izbornika (OST)

Pristupni koraci mogu se razlikovati ovisno o odabranom izborniku.

1	MENU	Na zaslonu se pojavljuju opcije glavnog izbornika: **Slika**, **Zvuk**, **Kanal**, **Postavljanje**, **Ulaz**, **Aplikacija**, **Podrška..**
2	▲ / ▼	Odaberite ikonu pomoću gumba ▲ ili ▼.
3	ENTER	Pritisnite **ENTER** kako biste pristupili podizborniku.
4	▲ / ▼	Odaberite željeni podizbornik pomoću gumba ▲ ili ▼.
5	◄ / ►	Vrijednost stavke podesite pomoću gumba ◄ ili ►. Podešavanje u zaslonskom izborniku može se razlikovati ovisno o odabranom izborniku.
6	ENTER	Pritisnite **ENTER** kako biste dovršili konfiguraciju.
7	EXIT	Pritisnite gumb **EXIT**.

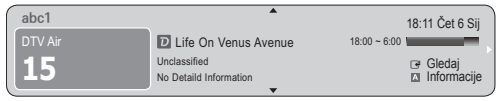
Korištenje gumba INFO (Vodič kroz emisije)



Prikaz informacija sadrži podatke o trenutačnom kanalu i statusu određenih audio-video postavki.

Vodič kroz emisije prikazuje informacije o dnevnom televizijskom programu za sve kanale, ovisno o vremenu emitiranja.

- Tijekom gledanja trenutnog kanala, pritišćite gumbe ◄, ► kako biste pregledali informacije o željenim programima.
- Pritišćite gumbe ▲, ▼ kako biste pregledali informacije za druge kanale. Ako želite prijeći na trenutno odabrani kanal, pritisnite gumb **ENTER**.



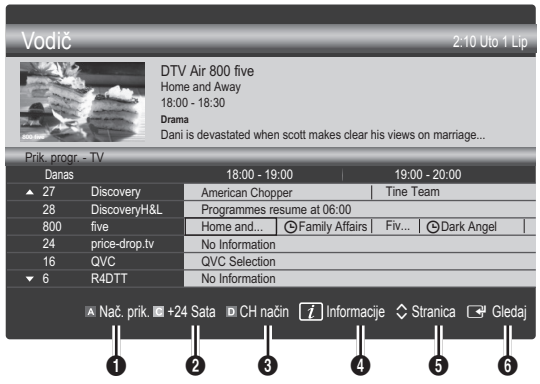
Planiranje gledanja

Vodič

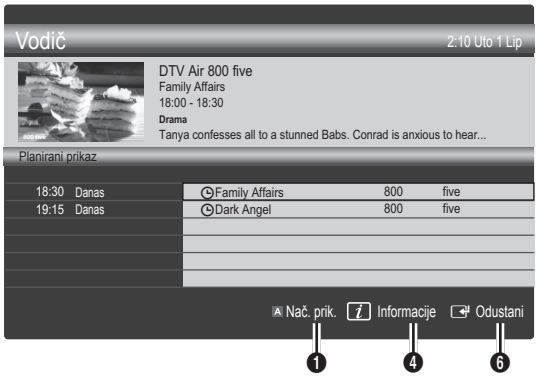


Informacije o elektroničkom vodiču kroz programe daju televizijske kuće. Pomoću plana emisija koji daju televizijske kuće možete unaprijed odrediti koje programe želite gledati kako biste omogućili automatsko promjenu kanala na odabrani program u određeno vrijeme. Programski unosi mogu biti prazni ili zastarjeli, ovisno o statusu kanala.

Korištenje prikaza programa



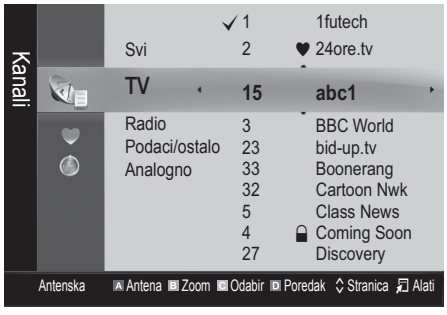
Korištenje planiranog prikaza



1. A Crveno (**Nač. prik.**): Prikaz popisa programa koji se trenutno emitiraju ili koji slijede.
2. C Žuto (**+24 Sata**): Prikaz popisa programa koji se trebaju emitirati nakon 24 sata.
3. D Plavo (**CH način**): Vrstu kanala koju želite prikazivati odaberite u prozoru **Prik. progr.**. (**Svi**, **TV**, **Radio**, **Podaci/ostalo**, **Moj kanal 1~4**)
4. **Informacije**: Prikazuje pojedinosti o odabranom programu.
5. ◇(**Stranica**): Prelazak na sljedeću ili prethodnu stranicu.
6. Gumb ENTER
   - Kod odabira trenutnog programa, možete gledati odabrani program.
   - Kod odabira programa koji će biti emitiran u budućnosti možete rezervirati gledanje odabranog programa. Za poništavanje rasporeda ponovo pritisnite gumb ENTER i odaberite **Otkaziv. zakazanog**.

Upravlj. kanalima

Izbrišite ili postavite omiljene kanale i koristite vodič kroz programe kod digitalnih kanala. Kanal možete odabrati na zaslonima **Kanali**, **Moji kanali** ili **Planirano**.



- **Kanali**: Prikaz popisa kanala ovisno o vrsti.
- **Moji kanali**: Prikaz skupine kanala.
- **Planirano**: Prikazuje sve trenutno rezervirane programe.

✎ Korištenje gumba u boji zajedno sa značajkom **Upravlj. kanalima**

- A Crveni (**Antena**): Kretanje između mogućnosti **Antenska** ili **Kabelska TV**.
- B Zeleni (**Zoom**): Povećava ili smanjuje broj kanala.
- C Žuti (**Odabir**): Odaberite željene kanale i pritisnite žuti gumb kako biste istodobno postavili sve odabrane kanale. Oznaka ✓ prikazuje se s lijeve strane odabranih kanala.
- D Plavi (**Poredak**): Promijenite popis prema nazivu kanala ili prema broju kanala.
- ◇(**Stranica**): Prelazak na sljedeću ili prethodnu stranicu.
- (**Alati**): Prikaz izbornika opcije **Upravlj. kanalima**. (Izbornici opcija mogu se razlikovati ovisno o situaciji.)

Ikone za prikaz statusa kanala

Ikone	Postupci
A	Analogni kanal.
✓	Odabrani kanal.
♥	Kanal postavljen kao omiljeni.
	Program koji se trenutno emitira.
	Zaključan kanal.
	Rezerviran program.

Vrsta vodiča (Samsung / Guide Plus+)

(ovisno o državi)

Možete odabrati drugu vrstu vodiča.

- **Samsung**: Koristi programski vodič koji osigurava Samsung.
- **Guide Plus+**: Koristi programski vodič koji osigurava Rovi International Solutions. Više informacija potražite na adresi “www.europe.guideplus.com”.

Korištenje omiljenih kanala

♥ Moji kanali

(u opciji **Upravlj. kanalima**)

Prikazuje sve omiljene kanale.

- **Uređivanje Mojih kanala** TOOLS : Odabrane kanale možete postaviti u željenu grupu u mojim kanalima.

✎ Prikazati će se simbol “♥”, a kanal će se postaviti kao moj kanal.

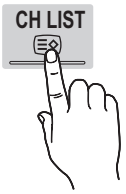
1. Odaberite kanal i pritisnite gumb TOOLS.
2. Dodajte ili izbrišite željeni kanal iz skupine moji kanali između 1, 2, 3 i 4.
   - Može se odabrati jedna ili više skupina.

3. Nakon promjene postavki popis kanala za svaku skupinu može se pregledati u Moji kanali.



Popis kanala

Možete vidjeti sve pretraživane kanale.



Izbornik kanala

Ponovno ugađanje kanala

Antena (Antenska / Kabelska TV)

Prije pohranjivanja dostupnih kanala označite vrstu izvora ulaznog signala priključenog na televizor (npr. antenski ili kabelski sustav).

Država

Pojavljuje se zaslon za unos PIN broja. Unesite PIN broj od 4 znamenke.

- **Digitalni kanal**: Promijenite državu za digitalne kanale.
- **Analogni kanal**: Promijenite državu za analogne kanale.

Autom. spremanje

Automatski pretražuje kanale i pohranjuje ih u televizor.

✎ Automatski dodijeljeni brojevi programa ne moraju se poklapati sa stvarnim ili željenim brojevima programa. Ako je kanal zaključan funkcijom **Zabrana djeci**, pojavljuje se prozor za unos PIN broja.

- **Izvor antene (Antenska / Kabelska TV)** TOOLS: Odaberite izvor antene koji želite pohraniti.
- **Izvor programa (Digitalno & Analogno / Digitalno / Analogno)**: Odaberite izvor kanala koji želite pohraniti.

  Ako ste odabrali **Kabelska TV → Digitalni i Analogni** ili **Digitalno**: Unesite vrijednost za pretraživanje kanala kabelske televizije.

  Način pretraž. (Sve / Mreža / Brzo): Skenira sve kanale s aktivnim postajama koje emitiraju program i pohranjuje ih u memoriju televizora.

  ✎ Ako odaberete **Brzo**, pritiskom na gumb na daljinskom upravljaču možete ručno postaviti **Mreža**, **ID mreže**, **Frekvencija**, **Modulacija**, **Brzina simbola**.

  Mreža (Automatski / Ručni): Odabir načina postavljanja **ID mreže** između **Automatski** ili **Ručni**.

  ID mreže: Kada je **Mreža** postavljena na **Ručni**, pomoću numeričkih gumba možete postaviti **ID mreže**.

  Frekvencija: Prikazuje frekvenciju kanala. (razlikuje se u svakoj državi)

  Modulacija: Prikazuje dostupne vrijednosti modulacije.

  Brzina simbola: Prikazuje dostupne brzine simbola.

Ručno spremanje

Služi za ručno traženje kanala i njihovo pohranjivanje u televizor.

✎ Ako je kanal zaključan funkcijom **Roditeljski nadzor**, pojavljuje se prozor za unos PIN broja.

- **Digitalni kanal**: Nakon dovršetka skeniranja kanali na popisu su ažurirani.

  ✎ Ako je odabrano **Antena → Antenska**: **Kanal**, **Frekvencija**, **Širina pojasa**

  ✎ Ako je odabrano **Antena → Kabelska TV**: **Frekvencija**, **Modulacija**, **Brzina simbola**

- **Analogni kanal (Program, Sustav boja, Sustav zvuka, Kanal, Pretraživanje)**: Ako čujete neuobičajeni zvuk ili uopće nema zvuka, ponovo odaberite potrebni standard zvuka.

✎ Načini rada kanala

- **P** (programski način rada): Po završetku podešavanja, postajama koje emitiraju programe na vašem području dodijeljeni su brojevi od P0 do P99. Kanal u ovom načinu rada možete odabrati unosom broja koji je dodijeljen kanalu.
- **C** (antenski način rada) / **S** (kabelski način rada): Ova dva načina rada omogućavaju vam odabir kanala putem unosa broja koji je dodijeljen svakoj televizijskoj postaji ili kanalu kabelske televizije.

Uređivanje kanala

Izbornik opcije Upravlj. kanalima

(u opciji **Upravlj. kanalima**)

1. Odaberite kanal i pritisnite gumb TOOLS.
2. Uredite naziv ili broj kanala pomoću izbornika **Uređivanje naziva kanala** ili **Uredi broj kanala**.

- **Uređivanje naziva kanala** (samo analogni kanali): Dodijelite svoj naziv kanalu.
- **Uredi broj kanala** (samo digitalni kanali): Uredite broj pritiskanjem željenih numeričkih gumba.

Ostale značajke

Opcije pretraž.kab. mreže

(ovisno o državi)

Postavlja dodatne opcije pretraživanja, poput frekvencije i brzine simbola kod pretraživanja u kabelskima mrežama.

- **Poč. frekvencija / Zavr. frekvencija**: Postavlja početnu ili završnu frekvenciju (razlikuje se u svakoj državi).
- **Brzina simbola**: Prikazuje dostupne brzine simbola.
- **Modulacija**: Prikazuje dostupne vrijednosti modulacije.

Upravlj. kanalima

Izbornik opcije Upravlj. kanalima

Svaki kanal postavite pomoću izbornika **Upravlj. kanalima** s opcijama (**Zaključaj** / **Otključ.**, **Timer- snimanje**, **Pr.gl.-Br. vre.**, **Poredak**, **Izbriši**, **Odabir svih** / **Poništi odabir za sve**). Stavke izbornika opcija mogu se razlikovati ovisno o statusu kanala.

1. Odaberite kanal i pritisnite gumb TOOLS.
2. Odaberite funkciju i promijenite njene postavke.

- **Zaključaj / Otključ.**: Zaključajte kanal tako da se ne može odabrati niti gledati.

✎ NAPOMENA

- Ova funkcija je dostupna samo kad je funkcija **Zabrana djeci** postavljena na **Uključeno**.
- Pojavljuje se zaslon za unos PIN broja. Unesite četveroznamenkasti PIN, zadani PIN je “0-0-0-0”. PIN promijenite pomoću opcije **Promjena PIN-a**.

- **Timer- snimanje** (samo digitalni kanali): Omogućava snimanje programa koji se trenutno emitira ili rezerviranje termina za snimanje programa koji će se emitirati prema rasporedu.

  ✎ Na televizor morate priključiti USB uređaj s memorijom od 4 GB ili više.

  ✎ USB uređaj za pohranu ne može snimati dok se ne dovrši Device Performance Test (Test izvedbe uređaja)

  ✎ Ako se koristi USB-HDD, iznad 5.400 o/min

  ✎ Ako se koristi USB memorija, USB 2.0 vrsta SLC. (Minimalna veličina USB memorije je 2 GB.)

  ✎ Za snimanje pritisnite gumb ● (REC) na daljinskom upravljaču. Za podešavanje trajanja snimanja dvaput pritisnite gumb ● (REC).

- **Pr.gl.-Br.vre.**: Možete postaviti automatsko prikazivanje željenog kanala u rezervirano vrijeme. Najprije postavite točno vrijeme kako biste mogli koristiti ovu funkciju.

  ✎ Ako je odabran digitalni kanal, pritisnite gumb ► kako biste prikazali digitalni program.

- **Poredak** (samo analogni kanali): Ovaj postupak omogućuje promjenu brojeva programa koji su dodijeljeni pohranjenim kanalima. Ovaj postupak može biti neophodan nakon korištenja automatske pohrane kanala.
- **Izbriši**: Možete izbrisati kanal kako biste prikazali kanale koje želite.
- **Odabir svih / Poništi odabir za sve**: Odabir ili poništavanje odabira svih odabranih kanala u upravljanju kanalima.

Prijenos popisa programa

Pojavljuje se zaslon za unos PIN broja. Unesite PIN broj od 4 znamenke. Uvozi ili izvozi kartu kanala. Morate povezati USB uređaj za spremanje kako biste mogli koristiti ovu funkciju.

- **Uvezi iz USB-a.**: Uvoz popisa kanala s USB uređaja.
- **Izvezi na USB**: Izvoz popisa kanala na USB. Ova je funkcija dostupna kada je priključen USB uređaj.

Planirano

(u opciji **Upravlj. kanalima**)

Možete pregledati, izmijeniti ili izbrisati emisiju koju ste rezervirali za gledanje.

- **Promjena podataka**: Promjena emisije koji ste rezervirali za gledanje.
- **Otkaziv. zakazanog**: Poništavanje emisije koji ste rezervirali za gledanje.
- **Informacije**: Prikaz emisije koji ste rezervirali za gledanje. (Možete također promijeniti podatke o rezervaciji.)
- **Odabir svih / Poništi odabir za sve**: Odabir ili poništavanje odabira svih rezerviranih programa.

Fino ugađanje

(samo analogni kanali) Ako je signal slab ili izobličen, kanal treba ručno ugoditi.

✎ Fino podešeni kanali označeni su zvjezdicom “*”.

✎ Da biste ponovo postavili fino podešavanje, odaberite **Reset**.

Osnovne funkcije

Izbornik slike

Promjena unaprijed postavljenog načina rada slike

Način rada TOOLS

Odaberite željenu vrstu slike.

- **Dinamičan**: Prikladan za dobro osvijetljenu prostoriju.
- **Standardan**: Prikladno za normalno okruženje.
- **Prirodno**: Prikladno za smanjivanje naprezanja očiju.
  ✎ **Prirodno** nije dostupan u načinu rada PC.
- **Film**: Prikladno za gledanje filmova u zatamnjenoj sobi.

Podešavanje postavki slike

Poz. osvjet. / Kontrast / Svjetlina / Oštrina / Boja / Nijansa (Z/C)

Televizor ima nekoliko mogućnosti postavki za upravljanje kvalitetom slike.

✎ NAPOMENA

- U analognim načinima rada **TV** , **Vanjski, AV** u sustavu PAL, funkcija **Nijansa (Z/C)** nije dostupna.
- U načinu rada PC možete mijenjati samo vrijednosti za **Poz. osvjet.**, **Kontrast** i **Svjetlina**.
- Postavke se mogu podesiti i spremiti za svaki vanjski uređaj povezan s televizorom.

Ekonomična rješenja

Ekološko rješenje

- **Ušteda energije (Isključeno / Mala / Srednja / Visoki / Slika isklj. / Automatski)** TOOLS: Ova značajka služi za podešavanje svjetline kako bi se smanjila potrošnja energije. Ako odaberete **Slika isklj.**, zaslon se isključuje, a zvuk ostaje uključen. Pritisnite bilo koji gumb osim gumba za podešavanje jačine zvuka kako biste uključili zaslon.
- **Ekološki senzor (Isključeno / Uključeno)**: Kako bi se poboljšala ušteda energije; postavke slike automatski se prilagođavaju razini osvjetljenja prostorije.
  ✎ Ako podesite **Poz. osvjet.**, **Ekološki senzor** će biti postavljen na **Isključeno**.

  Min. pozad. svjet.: Kada je **Ekološki senzor** postavljen na **Uključeno**, minimalna svjetlina zaslona može se podesiti ručno.
  ✎ Ako je **Ekološki senzor** postavljen na **Uključeno**, svjetlina prikaza mogla bi se izmijeniti (postati malo tamnija ili svjetlija) ovisno o jačini svjetla u okolini.
- **Nema sig. st. ček. (Isključeno / 15 min. / 30 min. / 60 min.)**: Kako bi izbjegli nepotrebno trošenje energije, namjestite koliko dugo želite da vaš televizor bude upaljen ako ne prima signal.
  ✎ Onemogućeno kada je računalo u načinu rada za uštedu energije.

Izmjena mogućnosti slike

Napredne postavke

(dostupno u načinu rada **Standardan / Film**)
Mogu se podesiti detaljne postavke zaslona, uključujući boju i kontrast.

✎ U načinu rada PC možete mijenjati samo vrijednosti za **Dinam. kontrast**, **Gama**, **Balans bijele boje** i **LED dodatni pokret**.



- **Crni ton (Isključeno / Tamno / Tamnije / Najtamnije)**: Odaberite razinu crne kako biste podesili dubinu zaslona.
- **Dinam. kontrast (Isključeno / Mala / Srednja / Visoki)**: Podešavanje kontrasta zaslona.
- **Gama**: Podešavanje intenziteta primarnih boja.
- **Stručni predložak (Isključeno / Predložak1 / Predložak2)**: Pokretanjem funkcije **Stručni predložak** slika može biti kalibrirana bez generatora ili filtra. Ako zaslonski prikaz nestane ili se otvori drugi izbornik osim **Slika**, kalibracija se sprema i prozor **Stručni predložak** nestane.
  ✎ Dok je **Stručni predložak** uključen, nema izlaznog zvuka.
  ✎ Dostupno samo na DTV / Komponenta / HDMI modelima.
- **RGB Only Mode (Isključeno / Crveno / Zelena / Plava)**: Možete podesiti **Boja** ili **Nijansa (Z/C)** za **Crveno, Zelena** ili **Plava** slike koja dolazi s vanjskog uređaja (DVD uređaj, kućno kino itd.).
- **Područje boje (Automatski / Prirodno / Podešavanje)**: Podešavanje raspona dostupnih boja za stvaranje slike. Za namještanje **Boja, Crveno, Zelena, Plava** i **Reset**, postavite **Područje boje** na **Podešavanje**.

■ **Balans bijele boje**: Podešavanje topline boje za prirodniju sliku.

Odst. crvene / Odst. zelene / Odst. plave: Podešavanje tamne vrijednosti za svaku boju (crvena, zelena, plava).

Jark. crven. / Jark. zelen. / Jark. plave: Podešavanje svjetline za svaku boju (crvena, zelena, plava).

Reset: Ponovno postavlja **Balans bijele boje** na zadane postavke.

■ **10p bijeli balans (Isključeno / Uključeno)**: Regulira bijeli balans u intervalu od 10 točki namještajući crvenu, zelenu i plavu svjetlinu .

✎ Dostupno kada je način slike podešen na **Film** i kada je izabran bilo koji vanjski ulaz.

✎ Neki vanjski uređaji možda ne podržavaju ovu funkciju.

Interval: Odabir intervala za podešavanje.

Crveno: Podešava razinu crvene boje.

Zelena: Podešava razinu zelene boje.

Plava: Podešava razinu plave boje.

Reset: Ponovno postavlja **10p bijeli balans** na zadane postavke.

■ **Pod. prema boji kože**: Naglašavanje ružičaste nijanse "boje kože".

■ **Podešavanje rubova (Isključeno / Uključeno)**: Naglašavanje rubova objekata.

■ **xvYCC (Isključeno / Uključeno)**: Uključivanje načina rada **xvYCC** povećava količinu pojedinosti i prostor boja pri gledanju filmova s vanjskog uređaja (npr. DVD uređaja) povezanih preko priključaka HDMI ili Component IN.

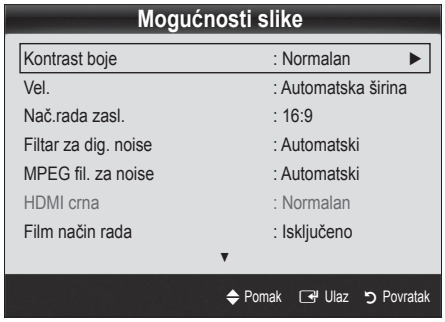
✎ Kada je način slike podešen na **Film** i kada je vanjski ulaz postavljen na HDMI ili Komponenta.

✎ Neki vanjski uređaji možda ne podržavaju ovu funkciju.

■ **LED dodatni pokret (Isključeno / Normalan / Kino / Prekidač):** Uklanja zaostajanje slike u brzim scenama s puno pokreta, dajući tako jasnu sliku.

Mogućnosti slike

✎ U načinu rada PC možete mijenjati samo vrijednosti za **Kontr. Boje**, **Vel.** i **Vrijeme aut. zaštite**.

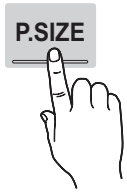


■ **Kontr. Boje (Hladna / Normalna / Topla1 / Topla2)**

✎ **Topla1** ili **Topla2** isključuju se kada je način rada slike **Dinamičan**.

✎ Postavke se mogu podesiti i spremiti za svaki vanjski uređaj povezan s ulazom na televizoru.

■ **Veličina**: Kabelski ili satelitski prijemnik može imati svoj skup veličina zaslona. Međutim, preporučujemo korištenje načina rada 16:9 većinu vremena.



Automatska širina: Automatski podešava veličinu slike na omjer slike 16:9.

16:9 : Podešava veličinu slike na 16:9, što je prikladno za DVD medije ili širokokutno emitiranje.

Zum.-široko: Povećava veličinu slike na više od 4:3.

✎ Podešava položaj pomoću gumba ▲, ▼.

Zoom: Povećavanje slike formata 16:9 (u okomitom smjeru) kako bi odgovarala veličini zaslona.

✎ Podešava se **Pozicija** ili **Vel.** pomoću gumba ▲, ▼.

4:3 : Zadana postavka za film ili normalno emitiranje.

✎ Izbjegavajte gledanje u formatu 4:3 tijekom dužeg vremena. Tragovi obruba na lijevoj i desnoj strani te u sredini zaslona mogu uzrokovati zadržavanje slike (efekt izgaranja slike) koje nije pokriveno jamstvom.

Pod.zaslona: Koristite funkciju za prikaz cijele slike bez izrezivanja kada su ulazni signali HDMI (720p / 1080i / 1080p) ili Komponenta (1080i / 1080p).

✎ **NAPOMENA**

- Ako je u funkciji PIP postavljen dvostruki način rada (■■, ■■), veličina slike ne može se postaviti.
- Mogućnosti veličine slike mogu se mijenjati ovisno o izvoru signala.
- Dostupne stavke mogu se razlikovati ovisno o odabranom načinu rada.
- U načinu rada PC mogu se podesiti samo načini rada **16:9** i **4:3**.
- Postavke se mogu podesiti i spremiti za svaki vanjski uređaj povezan s ulazom na televizoru.
- Nakon odabira opcije **Pod.zaslona** u načinu rada **HDMI** (1080i / 1080p) ili **Komponenta** (1080i / 1080p): Podešava se **Pozicija** ili **Vel.** pomoću gumba ▲, ▼, ◄, ►.
- Ako koristite postavku **Pod.zaslona** uz ulaz HDMI 720p, po 1 linija će se odrezati s gornje, donje, lijeve i desne strane, kao što je to slučaj kod funkcije overscan.

■ **Nač.rada zasl. (16:9 / Zum.-široko / Zoom / 4:3)**: Dostupno je samo kada je veličina slike postavljena na **Automatska širina**. Željenu veličinu slike možete odrediti kao 4:3 WSS (Usluga širokog zaslona) ili kao originalnu veličinu. Svaka europska država zahtijeva drukčiju veličinu slike.

✎ Nije dostupno u načinima rada PC, Komponenta i HDMI.

- **Filtar za dig. noise (Isključeno / Mala / Srednja / Visoki / Automatski / Autom. vizualizacija)**: Ako je emitirani signal slab, mogu se pojaviti šum i dvostruka slika. Odaberite jednu od opcija dok se ne prikaže najbolja slika.

  Autom. vizualizacija: Prilikom mijenjanja analognih kanala, prikazuje se intenzitet trenutnog signala i definira filtar za šum na zaslonu.

  ✎ Dostupno samo za analogne kanale.

- **MPEG fil. za noise (Isključeno / Mala / Srednja / Visoki / Automatski)**: Smanjuje razinu buke u MPEG zapisima kako bi se omogućila poboljšana kvaliteta slike.

- **HDMI crna (Normalan / Mala)**: Odabir razine crne boje na zaslonu kako biste podesili dubinu zaslona.

  ✎ Dostupno samo u načinu rada HDMI (RGB signali).

- **Film način rada (Isključeno / Auto1 / Auto2)**: Postavlja televizor tako da automatski detektira i obrađuje signale filmske slike sa svih izvora i prilagođuje sliku za optimalnu kvalitetu.

  ✎ Dostupno u načinima rada AV, COMPONENT (480i / 1080i) i HDMI (480i / 1080i).

- **Motion Plus (Isključeno / Jasno / Standardan / Zaglađeno / Podešavanje / Demo):** Uklanja zaostajanje slike u brzim scenama s puno pokreta, dajući tako jasniju sliku.

  ✎ Ako se na zaslonu pojavi šum, ručno postavite značajku **Motion Plus** na Isključeno. Ako je značajka **Motion Plus** postavljena na **Podešavanje**, značajke **Smanj. zamućenosti**, **Smanj. podrhtav.** ili **Reset** možete postaviti ručno.

  ✎ Ako je značajka **Motion Plus** postavljena na **Demo**, možete usporediti razlike između uključenog i isključenog načina rada.

  Smanj. zamućenosti: Podešava razinu smanjenja zamućenosti iz video izvora.

  Smanj. podrhtav.: Podešava razinu smanjenja podrhtavanja slike iz video izvora prilikom reprodukcije filma.

  Reset: Ponovno postavljanje prilagođenih postavki.

- **Vrijeme aut. zaštite (2 sata / 4 sata / 8 sata / 10 sata / Isključeno)**: Ako zaslon ostane neaktivan, a na njemu se prikazuje statična slika tijekom razdoblja koje određuje korisnik, čuvar zaslona aktivira se kako bi se spriječilo stvaranje sjena na ekranu.

- **Smart LED ind. (Isključeno / Mala / Standardan / Visoki / Demo)**: Kontrolira LED pozadinsko svjetlo radi maksimiziranja čistoće slike.

  Demo: Prikazuje razliku između uključenog i isključenog Smart LED indikatora.

Gledanje televizije pomoću funkcije 3D

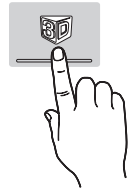
VAŽNE INFORMACIJE O 3D SLIKAMA VEZANE UZ ZDRAVLJE I SIGURNOST.

S razumijevanjem pročitajte sigurnosne informacije u nastavku prije korištenja 3D funkcije televizora.

⚠ UPOZORENJE

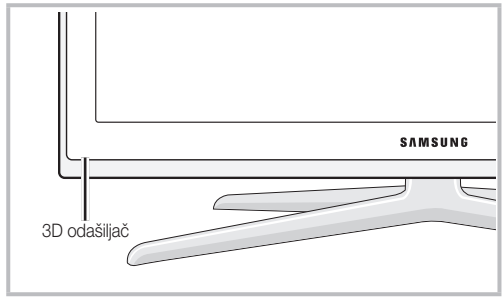
- Neki gledatelji prilikom gledanja televizijskih sadržaja u 3D formatu mogu osjetiti neugodu u obliku vrtoglavice, mučnine ili glavobolje. Osjetite li bilo koji od tih simptoma, prestanite s gledanjem televizijskih sadržaja u 3D formatu, skinite 3D Active Glasses (3D aktivne naočale) i odmorite se.
- Dugotrajno gledanje slika u 3D formatu može uzrokovati zamor očiju. Osjetite li zamor očiju, prestanite s gledanjem televizijskih sadržaja u 3D formatu, skinite svoje 3D Active Glasses (3D aktivne naočale) i odmorite se.
- Odgovorni roditelji bi često trebali provjeravati djecu koja koriste 3D funkciju. U slučaju bilo kakvih znakova zamora očiju, glavobolje, vrtoglavice ili mučnine dijete treba prestati s gledanjem televizijskih sadržaja u 3D formatu i odmoriti se.
- 3D Active Glasses (3D aktivne naočale) nemojte koristiti za druge namjene (kao obične naočale, sunčane naočale, zaštitne naočale, itd.)
- 3D funkciju ili 3D Active Glasses (3D aktivne naočale) nemojte koristiti kada hodate ili se krećete. Korištenje 3D funkcije ili 3D Active Glasses (3D aktivnih naočala) tijekom kretanja može dovesti do udaranja o objekte, spoticanja i/ili padova.

3D



Ova uzbudljiva nova značajka omogućava gledanje sadržaja u 3D formatu. Kako biste mogli u potpunosti uživati u ovoj značajci, morate kupiti 3D Active Glasses (3D aktivne naočale) tvrtke Samsung (SSG-2100AB, SSG-2200AR, SSG-2200KR) za gledanje videosadržaja u 3D formatu.

3D Active Glasses (3D aktivne naočale) tvrtke Samsung prodaju se odvojeno. Podrobnije informacije o kupnji zatražite od trgovca kod kojeg ste kupili televizor.



✎ Ako između odašiljača i 3D aktivne naočala postoje prepreke, možda neće biti postignut odgovarajući 3D efekt.

■ **3D način rada**: Odaberite 3D ulazni format.

✎ Ako želite u potpunosti osjetiti 3D efekt, najprije stavite 3D aktivne naočale, a zatim na popisu ispod odaberite **3D način rada** koji omogućava najbolje iskustvo gledanja u 3D formatu.

✎ Prilikom gledanja slika u 3D formatu uključite 3D aktivne naočale.

3D način rada		Rad
Isključeno		Isključuje funkciju 3D efekta.
	2D → 3D	Mijenja 2D sliku u 3D.
	Usporedo	Prikazuje dvije slike jednu uz drugu.
	Gornja i donja	Prikazuje jednu sliku iznad druge.
	Redak po redak	Prikazuje slike za lijevo i desno oko naizmjenično u recima.
	Okomita traka	Prikazuje slike za lijevo i desno oko naizmjenično u stupcima.
	Šahovnica	Prikazuje slike za lijevo i desno oko naizmjenično u pikselima.
	Frekvencija	Prikazuje slike za lijevo i desno oko naizmjenično u okvirima.

✎ Opcije “Usporedo” i “Gornja i donja” dostupne su kada je rezolucija 720p, 1080i i 1080p u načinu rada **DTV, HDMI** i **USB**, ili je postavljena na PC, a povezivanje je izvedeno putem HDMI/DVI kabela.

✎ Opcije “Okomita traka”, “Red po red” i “Šahovnica” dostupne su kada je rezolucija postavljena na PC, a povezivanje je izvedeno putem HDMI/DVI kabela.

✎ “Frekvencija” prikazuje frekvenciju (samo 60 Hz) kad je rezolucija postavljena na PC način rada.

■ **3D → 2D (Isključeno / Uključeno)**: Prikazuje sliku samo za lijevo oko.

✎ Ova funkcija je deaktivirana kad je **3D način rada** postavljen na “2D → 3D” ili **Isključeno**.

■ **3D točka gledišta**: opće podešavanje 3D perspektive.

✎ Ova funkcija je deaktivirana kad je **3D način rada** postavljen na “2D → 3D” ili **Isključeno**.

■ **Dubina**: Podešava fokus / dubinu u “2D → 3D” načinu rada.

✎ Ova funkcija je aktivna samo kad je **3D način rada** “2D → 3D”.

■ **Ispravka slike**: Podešava slike za lijevo i desno oko.

■ **Autom. 3D prikaz (Isključeno / Uključeno)**: Ako je **Autom. 3D prikaz** postavljen na **Uključeno**, format “Jedna kraj druge” HDMI signala s jednom od dolje navedenih rezolucija automatski se prebacuje na 3D. Ovdje se ispravne 3D informacije moraju poslati s HDMI 1.3 odašiljača.

✎ Ako se pojavi 3D kvar zbog pogreške 3D informacija, postavite **3D Automatski prikaz** na **Isključeno** i ručno izaberite **3D način rada** koristeći gumb **3D** ili odgovarajući izbornik.

✎ Podržana rezolucija (samo 16:9)

Rezolucija	Frekvencija (Hz)
1280 x 720p	50 / 60 Hz
1920 x 1080i	50 / 60 Hz
1920 x 1080p	24 / 30 / 50 / 60 Hz

■ **Optimizir. 3D**: opće podešavanje 3D perspektive.

Podržana rezolucija za HDMI PC način rada

Ulazna rezolucija u HDMI PC načinu rada je optimizirana na 1920 x 1080.
Ulazna rezolucija različita od 1920 x 1080 možda se neće ispravno prikazivati u 3D načinu rada ili u načinu rada s punim zaslonom.

Osnovne funkcije

Kako gledati 3D sliku





1. Pritisnite gumb **CONTENT**, zatim će se pojaviti izbornik **Prikaz sadržaja**.
2. Pritisnite gumb ◄ ili ►, zatim odaberite **3D**.

   Kako biste gledali u 3D formatu, 3D aktivne naočale i pritisnite gumb za napajanje na naočalama.
3. Odaberite **U redu**, zatim pritisnite gumb **ENTER**↵.
4. Koristeći gumbe ◄ ili ► na daljinskom upravljaču odaberite **3D način rada** za sliku koju želite pogledati.

   ✎ Neki 3D načini možda nisu podržani, ovisno o formatu izvora slike.

Podržani formati i radne specifikacije za standardni HDMI 3D

✎ 3D formate navedene u nastavku preporučuje udruženje HDMI i moraju biti podržani.

Format izvora signala	Standardni HDMI 1.4 3D
1920x1080p @ 24 Hz x 2	1920x2205p @ 24 Hz
1280x720p @ 60 Hz x 2	1280x1470p @ 60Hz
1280x720p @ 50 Hz x 2	1280x1470p @ 50 Hz

Za 3D ulaze videosadržaja u jednom od gore navedenih formata način rada automatski se prebacuje na 3D.

Za standardni format HDMI 3D format od 24 Hz televizor je optimiziran na sljedeći način:

- **Način prikaza s prednošću rezolucije**: Ako je **Motion Plus** postavljen na **Isključeno, Jasno** ili **Standardan**, možete gledati videossadržaj na visokoj rezoluciji optimiziranoj prema rezoluciji izvora videosadržaja.
- **Način prikaza smanjenj. podrhtav.**: Kad je **Motion Plus** postavljen na **Zaglađeno** ili **Podešavanje**, možete gledati zaglađenu sliku bez podrhtavanja.

Prije korištenja 3D funkcije...

✎ **NAPOMENA**

- Možda ćete primijetiti lagano treperenje zaslona prilikom gledanja slika u 3D formatu pri slabom osvjetljenju (reflektorska svjetiljka itd.) te ako koristite fluorescentnu svjetiljku (50 Hz ~ 60 Hz) ili svjetiljku s tri valne duljine. U tom slučaju prigušite svjetlo ili isključite svjetiljku.
- Način rada 3D automatski je onemogućen u sljedećim slučajevima: prilikom promjene kanala ili izvora ulaznog signala, ili prilikom pristupanja značajkama **Media Play** ili **Internet@TV**.
- U načinu rada **3D** onemogućene su neke funkcije slike.
- **PIP** i emitiranje podataka (MHEG/MHP) nisu podržani u načinu rada **3D**.
- 3D aktivne naočale drugih proizvođača možda neće biti podržane.
- Prilikom prvog uključivanja televizora može proteći određeno vrijeme dok se ne dovrši optimizacija 3D zaslona.
- 3D aktivne naočale možda neće pravilno raditi ako je uključen neki drugi 3D uređaj ili elektronički uređaj u blizini naočala ili televizora. U slučaju problema druge elektroničke uređaje postavite na što veću udaljenost od 3D aktivnih naočala.
- Gledatelji osjetljivog vida mogu na svijetlim slikama primijetiti treperenje kod gledanja slika iz 3D izvora od 50 Hz s uključenim načinom rada za igre.
- **Fotografije** ili **Media Play** prikazuju se samo u načinu rada “2D → 3D”.
- Ako tijekom gledanja televizora pomoću 3D aktivnih naočala ležite na boku, slika će možda izgledati tamno ili neće biti vidljiva.
- Prilikom gledanja slika u 3D formatu smjestite se unutar kuta gledanja i optimalne udaljenosti za gledanje televizora.
  - U suprotnom možda nećete moći na pravilan način uživati 3D efektima.
- Idealna udaljenost za gledanje trebala bi biti visina zaslona puta tri ili više. Preporučamo gledanje u sjedećem položaju tako da su oči gledatelja u visini zaslona.

Ponovno postavljanje slike (U redu / Odustani)

Ponovno postavlja trenutni način rada slike na zadane postavke.

Postavljanje televizora za korištenje s računalom

Računalo postavite za izvor ulaznog signala.

Autopodešav. TOOLS

Automatsko podešavanje vrijednosti/položaja frekvencija i fino podešavanje postavki.

✎ Nije dostupno prilikom povezivanja preko HDMI/DVI kabela.

Zaslon

- **Grubo / Fino**: Uklanja ili smanjuje šum na slici. Ako se šum ne ukloni finim podešavanjem, podesite frekvenciju što je bolje moguće (**Grubo**) i ponovite fino podešavanje. Nakon smanjenja šuma ponovno podesite sliku tako da se poravna u sredini zaslona.
- **Pozicija**: Podešavanje položaja zaslona računala pomoću gumba (▲ / ▼ / ◄ / ►).
- **Tvor.post slike**: Ponovno postavljanje slike na zadane postavke.

Korištenje televizora kao računalnog zaslona

Podešavanje računalnog softvera (za Windows XP)

Ovisno o verziji sustava Windows i video kartici, stvarni zasloni na vašem računalu mogu se razlikovati, ali i u tom slučaju se gotovo uvijek primjenjuju iste osnovne informacije o postavljanju. (U suprotnom se obratite proizvođaču računala ili zastupniku tvrtke Samsung.)

1. Pritisnite “Upravljačka ploča” na početnom izborniku sustava Windows.
2. Pritisnite “Izgled i teme” u prozoru “Upravljačka ploča” i otvorit će se dijaloški okvir prikaza.
3. Pritisnite “Prikaz” i otvorit će se dijaloški okvir prikaza.
4. Otvorite karticu “Postavke” u dijaloškom okviru prikaza.

- Ispravna postavka veličine (rezolucija) [Optimalno: 1920 x 1080 piksela]
- Ako u dijaloškom okviru postoji odrednica za vertikalnu frekvenciju, ispravna vrijednost je “60” ili “60 Hz”. U suprotnom pritisnite “U redu” i zatvorite dijaloški okvir.

Izbornik zvuka

Promjena zadanog načina rada zvuka

SRS TheaterSound TOOLS

- **Standardan**: Odabire normalan način rada zvuka.
- **Glazba**: Ističe glazbu ispred glasova.
- **Film**: Nudi najbolji zvuk za reprodukciju filmova.
- **Jasan glas**: Naglašava glas, a ne zvuk.
- **Pojačaj**: Povećava intenzitet zvuka visokih frekvencija kako bi se omogućilo bolje iskustvo slušanja za osobe s oštećenjem sluha.

Podešavanje postavki zvuka

Equalizer

Podešava način reprodukcije zvuka (samo standardni način reprodukcije zvuka).

- **Balans L/D**: Podešava odnos lijevog i desnog zvučnika.
- **100Hz** / **300Hz** / **1kHz** / **3kHz** / **10kHz** (Podešavanje širine pojasa): Podešavanje razine različitih pojasnih frekvencija.
- **Reset**: Ponovno postavljanje postavki equalizera na zadane vrijednosti.

Sustavi zvuka itd.

SRS TruSurround HD (Isključeno / Uključeno) TOOLS

(samo standardni način reprodukcije zvuka)

Ova tehnologija donosi virtualno iskustvo 5.1-kanalnog surround zvuka kroz dva zvučnika, pomoću tehnologije HRTF (Head Related Transfer Function).

SRS TruDialog (Isključeno / Uključeno)

(samo standardni način reprodukcije zvuka)

Ova funkcija omogućava povećanje intenziteta glasa u odnosu na glazbu u pozadini ili zvučne efekte kako biste mogli jasnije čuti dijaloge.

Osnovne funkcije

Audio jezik

(samo digitalni kanali)

Promjena zadane vrijednosti jezika za zvučnu reprodukciju.

✎ Dostupni jezik može se razlikovati ovisno o emisiji.

Audio format

(samo digitalni kanali)

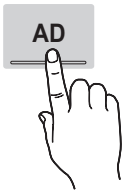
Ako se zvuk emitira iz glavnog zvučnika i iz audio prijemnika, može doći do jeke zbog razlike u brzini dekodiranja između glavnog zvučnika i audio prijemnika. U tom slučaju koristite funkciju zvučnika na televizoru.

✎ Opcija **Audio format** može se razlikovati ovisno o emisiji. 5.1-kanalni Dolby digitalni zvuk dostupan je samo kod povezivanja vanjskog zvučnika preko optičkog kabela.

Audio - opis

(nije dostupno na svim lokacijama) (samo digitalni kanali)

Ova funkcija upravlja emitiranjem zvuka za AD (Audio opis) kada ga TV postaja emitira uz glavni zvučni signal.



- **Audio - opis (Isključeno / Uključeno)**: Uključivanje ili isključivanje funkcije audio opisa.
- **Glasnoća**: Podešava glasnoću audio opisa.

Auto jačina zvuka (Isključeno / Normalan / Noć)

Kako biste izjednačili razinu jačine zvuka na svima kanalima, postavite na **Normalan**.

- **Noć**: U usporedbi s načinom rada **Normalan**, ovaj način rada pruža poboljšani zvuk, gotovo bez ikakvih šumova. Pogodan je za korištenje noću.

Odabir zvučnika (Vanjski zvučnik / Zvuč. telev.)

Može doći do jeke zbog razlike u brzini dekodiranja između glavnog zvučnika i audio prijemnika. U tom slučaju televizor postavite na **Vanjski zvučnik**.

✎ Kada je **Odabir zvučnika** postavljen na **Vanjski zvučnik**, gumbi za jačinu zvuka i MUTE ne rade, a postavke zvuka su ograničene.

✎ Kada je **Odabir zvučnika** postavljen na **Vanjski zvučnik**.

- **Zvuč. telev.**: **Isključeno**, **Vanjski zvučnik**: **Uključeno**

✎ Kada je **Odabir zvučnika** postavljen na **Zvuč. telev.**.

- **Zvuč. telev.**: **Uključeno**, **Vanjski zvučnik**: **Uključeno**

✎ Ako nema video signala, zvuk je isključen na oba zvučnika.

Dodatne postavke

(samo digitalni kanali)

- **DTV razina zvuka (MPEG / HE-AAC)**: Ova funkcija omogućava smanjenje nejednakosti signala glasa (jedan od signala koji se primaju tijekom emitiranja digitalnog TV programa) i željene razine tog signala.

  ✎ Ovisno o vrsti emitiranog signala, **MPEG** / **HE-AAC** može se podesiti između -10 dB i 0 dB.

  ✎ Za povećavanje ili smanjivanje jačine zvuka, možete podesiti vrijednost u rasponu između 0 i -10.

- **SPDIF izlaz**: SPDIF (Sony Philips digitalno sučelje) koristi se za digitalni zvuk, smanjujući smetnje prema zvučnicima i drugim digitalnim uređajima poput DVD uređaja.

  Audio format: Tijekom primanja digitalnog TV programa možete odabrati digitalni format izlaznog zvuka (SPDIF) u opcijama **PCM** ili **Dolby Digital.**

  Odgoda zvuka: Ispravljanje problema u zvuku i slici prilikom gledanja televizijskog programa ili videozapisa te prilikom slušanja digitalnog zvuka preko vanjskog uređaja poput AV prijemnika (0 ms ~ 250 ms).

- **Dolby Digital Comp (Line / RF)**: Ova funkcija smanjuje neujednačenost između signala dolby digital i signala glasa (npr. MPEG zvučni zapis, HE-AAC, ATV zvuk).

  ✎ Odaberite **Line** kako biste dobili dinamičan zvuk, a **RF** kako biste smanjili razliku između glasnih i tihih zvukova noću.

  Line: Postavite razinu izlaza za signale veće ili manje od -31 dB (referenca) na -20 dB ili -31 dB.

  RF: Postavite razinu izlaza za signale veće ili manje od -20 dB (referenca) na -10 dB ili -20 dB.

Pon.pos.zv. (U redu / Odustani)

Sve postavke zvuka ponovno se postavljaju na tvornički zadane vrijednosti.

Odabir načina reprodukcije zvuka TOOLS

Kada postavite vrijednost **Dual I-II**, na zaslonu se prikazuje trenutni način rada.

	Vrsta zvuka	Dual 1 / 2	Zadano
A2 Stereo	Mono	**Mono**	Automatska promjena
	Stereo	**Stereo ↔ Mono**	
	Dual	**Dual I ↔ Dual II**	**Dual I**
NICAM Stereo	Mono	**Mono**	Automatska promjena
	Stereo	**Mono ↔ Stereo**	
	Dual	**Mono ↔ Dual I ↖ Dual II ↙**	**Dual I**

✎ Ako je stereo signal slab i dođe do automatskog prebacivanja, prebacite se na mono.

✎ Aktivira se samo za signal stereo zvuka.

✎ Dostupno samo kada je izvor **Ulaz** postavljen na **TV**.

Izbornik postavljanja

Postavljanje vremena

Trajanje

■ **Sat**: Postavljenje sata radi korištenja različitih funkcija mjerača vremena koje televizor nudi.

Trenutno vrijeme pojavit će se kad pritisnete gumb INFO.

✎ Ako odvojite kabel za napajanje, morat ćete ponovno podesiti sat.

Način sata (Automatski / Ručni)

✎ Ovisno o odašiljaču i signalu, automatski postavljeno vrijeme možda neće biti točno. U tom slučaju, ručno postavite točno vrijeme.

✎ Za automatsko postavljanje točnog vremena antena mora biti priključena.

Podešen. sat: Ručno podesite **Dan**, **Mjesec**, **Godina**, **Sat** i **Min**.

✎ Dostupno samo kada je **Način sata** postavljen na **Ručni**.

Vrem. zona (ovisno o državi): Odaberite svoju vremensku zonu.

✎ Kad je **Država** postavljena na **Ostalo**, možete koristiti ovu funkciju.

✎ Ova funkcija je dostupna samo kad je funkcija **Način sata** postavljena na **Automatski**.

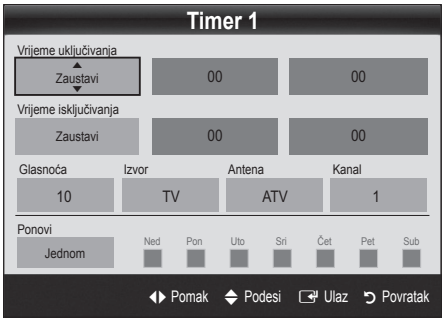
Korištenje funkcije samoisključivanja

■ **Samoisklj.** TOOLS: Automatski isključuje televizor nakon unaprijed postavljenog vremenskog perioda. (30, 60, 90, 120, 150 i 180 minuta).

✎ Za poništavanje funkcije **Samoisklj.** odaberite **Isključeno**.

Postavljanje brojača vremena za uključivanje / isključivanje

■ **Timer 1 / Timer 2 / Timer 3**: Mogu se postaviti tri različite postavke funkcije uključivanja i isključivanja. Najprije trebate postaviti sat.



Vrijeme uključivanja / Vrijeme isključivanja: Postavite sat, minutu te uključivanje / isključivanje. (Za uključivanje mjerača vremena prema odabranoj postavki pritisnite **Aktiviraj**.)

Glasnoća: Odaberite željenu jačinu zvuka.

Izvor: Odaberite sadržaj s **TV** ili **USB** koji želite reproducirati nakon automatskog uključivanja televizora. (**USB** možete odabrati samo kada je USB uređaj priključen na televizor)

Antena (kada je postavka **Izvor** postavljena na **TV**): Odaberite **ATV** ili **DTV**.

Kanal (kada je postavka **Izvor** postavljena na **TV**): Odaberite željeni kanal.

Sadržaj (kada je postavka **Izvor** postavljena na **USB**): Na USB uređaju odaberite mapu koja sadrži datoteke s glazbom i fotografijama koje će se reproducirati prilikom automatskog uključivanja televizora.

✎ **NAPOMENA**

- Ako na USB uređaju nema datoteke s glazbom ili mapa s glazbenom datotekom nije odabrana, funkcija Timer neće ispravno raditi.
- Ako se na USB uređaju nalazi samo jedna datoteka s fotografijom, prikaz slajdova neće se reproducirati.
- Ako je naziv mape predugačak, mapa se ne može odabrati.
- Svakom USB uređaju koji koristite dodjeljuje se posebna mapa. Prilikom korištenja nekoliko USB uređaja iste vrste, provjerite imaju li mape dodijeljene svakom USB uređaju različite nazive.

Ponovi: Odaberite **Jednom, Svakodn., Pon~Pet, Pon.~Sub., Sub~Ned** ili **Ručni** kako vam najbolje odgovara. Ako odaberete **Ručni**, možete odabrati dan na koji želite aktivirati vremenski programator.

✎ Oznaka ✓ označava da je dan odabran.

✎ Automatsko isključivanje (dostupno samo kada je televizor uključen preko funkcije mjerača vremena): Televizor se automatski isključuje nakon što ga ne koristite 3 sata kako bi se spriječilo pregrijavanje.

Zaključavanje programa

Sigurnost

✎ Zasloni za unos PIN broja pojavljuju se prije zaslona za postavljanje.

✎ Unesite četveroznamenkasti PIN, zadani PIN je “0-0-0-0”. PIN promijenite pomoću opcije **Promjena PIN-a**.

- **Zabrana djeci (Isključeno / Uključeno)**: Zaključavanje kanala u opciji **Upravlj. kanalima** radi sprečavanja neprikladnih korisnika, primjerice djece, u gledanju neprikladnih programa.

  ✎ Dostupno samo kada je signal **Ulaz** postavljen na **TV**.

- **Roditeljski nadzor** (Ovisno o državi): Sprečava neovlaštene korisnike, primjerice djecu, u gledanju neprikladnih programa putem 4-znamenkastog PIN koda. Ako je odabrani kanal zaključan, prikazuje se simbol “🔒”.

  Dopusti sve: Otključavanje svih ograničenja za televizor.

- **Promjena PIN-a**: Promjena osobnog ID broja potrebnog za postavljanje televizora.

  ✎ Ako zaboravite PIN, pritišćite gumbe na daljinskom upravljaču sljedećim redoslijedom, čime ćete vratiti PIN na “0-0-0-0”: **POWER** (Isključeno) → **MUTE** → 8 → 2 → 4 → **POWER** (Uključeno).

Ostale značajke

Jezik

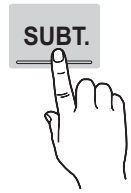
- **Jezik izbornika**: Postavljanje jezika izbornika.
- **Jezik teleteksta**: Postavite željeni jezik teleteksta.

  ✎ Engleski je zadani jezik u slučajevima kad odabrani jezik nije dostupan prilikom emitiranja.

- **Preference (Primarni audio jezik / Sekundarni audio jezik / Primarni jezik titla / Sekundarni jezik titla / Primarni jezik teleteksta / Sekundarni jezik teleteksta)**: Odaberite jezik koji će biti zadan nakon odabira kanala.

Podnaslov

Koristite ovaj izbornik za postavljanje načina rada **Podnaslov**.



- **Podnaslov (Isključeno / Uključeno)**: Uključivanje i isključivanje podnaslova.
- **Način rada (Normalan / Osobeošt. Sluha)**: Postavljanje načina rada podnaslova.
- **Jezik titlova**: Postavljanje jezika podnaslova.

  ✎ Ako emisija koju gledate ne podržava funkciju **Osobeošt. Sluha**, automatski će se aktivirati postavka **Normalan** čak i ako je odabran način **Osobeošt. Sluha**.

  ✎ Engleski je zadani jezik u slučajevima kad odabrani jezik nije dostupan prilikom emitiranja.

Digitalni tekst (Onemogući / Omogućavanje)

(samo UK)

Ako se emisija emitira s digitalnim tekstom, ova je značajka omogućena.

Mreža (Vrsta mreže / Postavlj. mreže / Testiranje mreže / SWL(Samsung Wireless Link) / SWL povezivanje)

Dodatne pojedinosti o postavljanju opcija potražite u uputama “Povezivanje s mrežom” (str. 28).

Općenito

- **Način igranja (Isključeno / Uključeno)**: Kada priključujete uređaj na igraću konzolu kao što je PlayStation™ ili Xbox™ užitak u igranju možete pojačati odabirom načina za igranje.

✎ NAPOMENA

- Mjere opreza i ograničenja za način igranja
  - Za isključivanje igraće konzole i priključivanje nekog drugog vanjskog uređaja postavite **Način igranja** na **Isključeno** u izborniku postavljanja.
  - Ako se u načinu rada **Način igranja** prikazuje izbornik televizora, slika na zaslonu blago će podrhtavati.
- **Način igranja** dostupan je kad je izvor ulaza postavljen na TV ili PC.
- Nakon povezivanja igraće konzole postavite **Način igranja** na **Uključeno** kako biste izbjegli lošu kvalitetu slike.
- Ako je **Način igranja** postavljen na **Uključeno**:
  - Način rada **Slika** postavljen je na **Standardan**, a način rada **Zvuk** postavljen je na **Film**.
  - **Equilizer** nije dostupan.

- **BD Wise (Isključeno / Uključeno)**: Pruža optimalnu kvalitetu slike za SAMSUNG DVD, Blu-ray uređaje i kućna kina koji podržavaju **BD Wise**. Kada je funkcija **BD Wise** postavljena na **Uključeno**, način prikaza slike automatski se mijenja u optimalnu rezoluciju.
  ✎ Dostupno prilikom povezivanja uređaja tvrtke Samsung koji podržavaju **BD Wise** preko HDMI kabela.
- **Prozirnost izb. (Svijetlo / Tamno)**: Određuje prozirnost izbornika.
- **Melodija (Isključeno / Mala / Srednja / Visoki)**: Postavljeno tako da se čuje melodija prilikom uključivanja ili isključivanja uređaja.
  ✎ **Melodija** je onemogućena kada je funkcija **FastStart** postavljena na **Uključeno**.
- **FastStart (Isključeno / Uključeno)**: Kad je televizor uključen, zaslon s ovom opcijom brzo se pojavi.
- **Svjetlosni ef. (Isključeno / Standby uk. / Mod gle. uk. / Uvijek):** Možete uključiti/isključiti LED indikator na prednjoj strani televizora. Ako je LED indikator presvijetao, isključite ga kako biste uštedjeli energiju.
  ✎ **Svjetlosni efekt** postavite na **Isključeno** kako biste smanjili potrošnju energije.
  ✎ Boja svjetla može varirati ovisno o modelu.

Uobičajeno sučelje

- **CI izbornik**: Ovim putem korisnik može birati s izbornika CAM uređaja. Odaberite CI izbornik na temelju izbornika PC kartice.
- **Informacije aplikacije**: Prikaz informacija o CAM uređaju umetnutom u CI utor te o kartici "CI ili CI+ CARD" umetnutoj u CAM uređaj. CAM možete instalirati u bilo kojem trenutku, bez obzira je li televizor uključen ili isključen.

1. Modul CI CAM nabavite kod najbližeg distributera ili putem telefona.
2. Čvrsto umetnite karticu "CI ili CI+ CARD" u CAM uređaj u smjeru strelice.
3. CAM uređaj s karticom "CI ili CI+ CARD" umetnite u uobičajeno sučelje u smjeru strelice, tako da bude paralelan s utorom.
4. Provjerite vidite li sliku na kanalu s kodiranim signalom.

Bežični daljinski upravljač

Uključite ili isključite bežični daljinski upravljač kako biste odobrili upravljanje pomoću bežičnog daljinskog upravljača.

Slika u slici (PIP)

PIP TOOLS

Istovremeno možete gledati sadržaj s prijemnika televizora i jednog vanjskog video izvora. **PIP** (Picture-in-Picture) ne radi u istom načinu rada.

✎ NAPOMENA

- Za zvuk funkcije slike u slici pogledajte upute u izborniku **Odabir zvuka**.
- Ako isključite televizor za vrijeme gledanja u načinu rada **PIP**, prozor PIP nestaje.
- Možda ćete primijetiti kako slika u prozoru PIP (Slika u slici) postaje pomalo neprirodna kada glavni zaslon koristite za pregled igre ili za karaoke.
- Kada je aktivirana **Internet@TV**, funkcija **PIP** ne može se koristiti.
- Postavke za PIP

Glavna slika	Podslika
Komponenta, **HDMI1/DVI**, **HDMI2**, **HDMI3**, **HDMI4**, **PC**	**TV**

- **PIP (Isključeno / Uključeno)**: Uključuje ili isključuje funkciju PIP.
- **Kanal**: Odabir kanala za podzaslon.
- **Vel. (/ / /)**: Odabir veličine podslike.
- **Pozicija (/ / /)**: Odabir položaja podslike.
  ✎ U dvostrukom načinu rada (,) Pozicija se ne može odabrati.
- **Odabir zvuka (Glavni / Slik.u slici)**: Možete odabrati željeni zvuk (**Glavni / Slik.u slici**) u način rada **PIP**.

Izbornik podrške

Samodijagnoza

✎ Samodijagnostika može potrajati nekoliko sekundi, što predstavlja normalan rad televizora.

- **Testiranje slike (Da / Ne)**: Koristi se za rješavanje problema sa slikom.
- **Testiranje zvuka (Da / Ne)**: Koristi ugrađenu melodiju za provjeru problema sa zvukom.
  ✎ Ako ne čujete zvuk iz zvučnika televizora, prije testiranja zvuka provjerite je li opcija **Odabir zvučnika** postavljena na **Zvuč. telev.** u izborniku **Zvuk**.
  ✎ Melodija će se prilikom testiranja čuti čak i ako je **Odabir zvučnika** postavljen na **Vanjski zvučnik** ili je zvuk isključen pritiskom na gumb **MUTE**.
- **Informacije o signalu**: (samo digitalni kanali) HDTV kanali imaju savršenu kvalitetu prijema ili ih uopće ne možete primati. Podesite antenu kako biste pojačali snagu signala.
- **Rješavanje problema**: Ako ima problema na televizoru, dodatne podatke potražite o ovom opisu.
  ✎ Ne možete li primijeniti nijedan od ovih savjeta za rješavanje problema, obratite se centru za korisničku podršku tvrtke Samsung.

Nadogradnja softvera

Nadogradnja softvera može se izvršiti putem emitiranog signala, mrežne veze ili preuzimanjem najnovijih programskih datoteka s web-stranice “www.samsung.com” na USB memorijski uređaj.

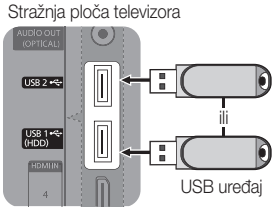
Trenutna verzija je trenutno instalirani softver na televizoru.

✎ Softver se prikazuje kao “Godina/Mjesec/Dan_Verzija”.



Instaliranje najnovije verzije

- **Putem USB kartice**: U televizor umetnite USB uređaj na kojem se nalazi nadogradnja programskih datoteka koju ste preuzeli s web-mjesta “www.samsung.com”. Nemojte prekinuti napajanje ili isključiti USB uređaj prije dovršetka nadogradnje. Nakon dovršetka nadogradnje programskih datoteka televizor će se automatski isključiti i zatim uključiti. Nakon nadogradnje softvera postavke za video i audio vraćaju se na tvornički zadane vrijednosti. Preporučuje se zapisivanje već postojećih postavki kako biste ih lakše ponovo postavili nakon nadogradnje.



- **Online**: Ažuriranje softvera pomoću Interneta.
  - ✎ Najprije konfigurirajte mrežu. Pojedinosti o upotrebi Postavlj. mreže potražite u uputama “Povezivanje s mrežom”.
  - ✎ Ako internetska veza ne radi ispravno, možda je došlo do prekida veze. Ponovno pokrenite preuzimanje. Ako problem nije riješen, preuzmite pomoću USB uređaja i izvršite nadogradnju.
- **Putem kanala**: Nadogradnja softvera putem emitiranog signala.
  - ✎ Ako je odabrana ova funkcija tijekom prijenosa softvera, izvršava se automatsko pretraživanje i preuzimanje.
  - ✎ Vrijeme koje je potrebno za preuzimanje softvera ovisi o statusu signala.
- **Nadogr. u stanju pripravn.**: U odabrano vrijeme automatski se izvršava ručno ažuriranje. Budući da je napajanje jedinice uključeno interno, zaslon LED uređaja mogao bi se nakratko uključiti. Ovo može trajati i više od sat vremena, dok se ne dovrši nadogradnje softvera.
- **Zamjenski softver** (sigurnosno kopiranje): Prikazuje verziju softvera preuzetu **Online**. Za vrijeme nadogradnje softvera, kada se nadogradnja prekine na zadnjem koraku, aktivira se ova funkcija.

Upute za pov. visoke rez.

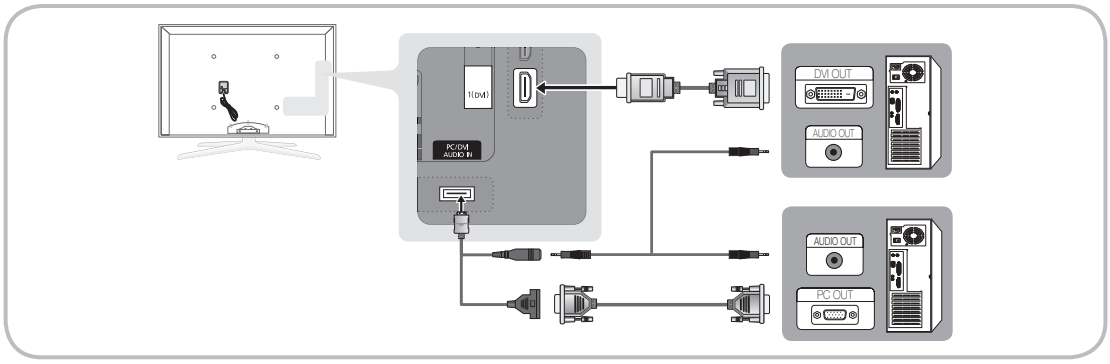
Pročitajte ove informacije prije povezivanja vanjskih uređaja s televizorom.

Obratite se tvrtki Samsung

Pročitajte ove informacije kad televizor ne radi pravilno ili želite nadograditi softver. Možete pronaći informacije o našim centrima za korisničku podršku i načinu preuzimanja proizvoda i softvera.

Povezivanje s računalom

Povezivanje pomoću HDMI/DVI kabela / D-sub kabela



Načini prikaza (D-Sub i HDMI/DVI ulaz)

Optimalna rezolucija je 1920 X 1080 pri 60 Hz.

Način rada	Rezolucija	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija vremenskog razdjelnika piksela (MHz)	Sinkronizirani polaritet (H / V)
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC	640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
	832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
	1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA CVT	720 x 576	35.910	59.950	32.750	-/+
	1152 x 864	53.783	59.959	81.750	-/+
	1280 x 720	56.456	74.777	95.750	-/+
	1280 x 960	75.231	74.857	130.000	-/+
VESA DMT	640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
	640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
	640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
	800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
	1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
	1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
	1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
	1280 x 720	45.000	60.000	74.250	+/+
	1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+
	1280 x 800	62.795	74.934	106.500	-/+
	1280 x 960	60.000	60.000	108.000	+/+
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+/+
	1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+
	1440 x 900	70.635	74.984	136.750	-/+
	1600 x 1200	75.000	60.000	162.000	+/+
	1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+
VESA GTF	1280 x 720	52.500	70.000	89.040	-/+
	1280 x 1024	74.620	70.000	128.943	-/-
VESA DMT / DTV CEA	1920 x 1080p	67.500	60.000	148.500	+/+

✎ NAPOMENA

- Prilikom povezivanja pomoću HDMI/DVI kabela morate koristiti **HDMI IN 1(DVI)** priključak.
- Način rada ispreplitanja nije podržan.
- U slučaju odabira neuobičajenog videoformata uređaj možda neće ispravno raditi.
- Podržani su odvojeni i kompozitni načini rada. SOG(Sync On Green) nije podržano.

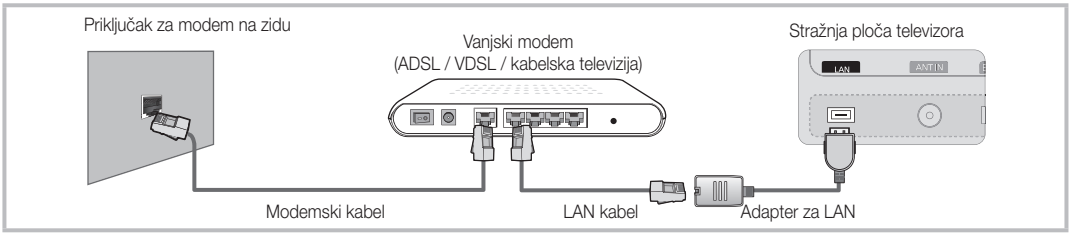
Povezivanje s mrežom

Televizor možete postaviti tako da Internetu može pristupati putem lokalne mreže (LAN mreže) pomoću kabelske ili bežične veze.

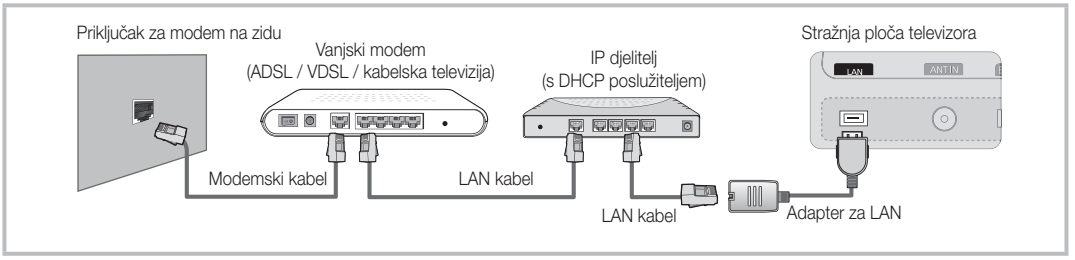
Povezivanje s kabelskom mrežom

Televizor možete priključiti na LAN pomoću kabela na tri načina:

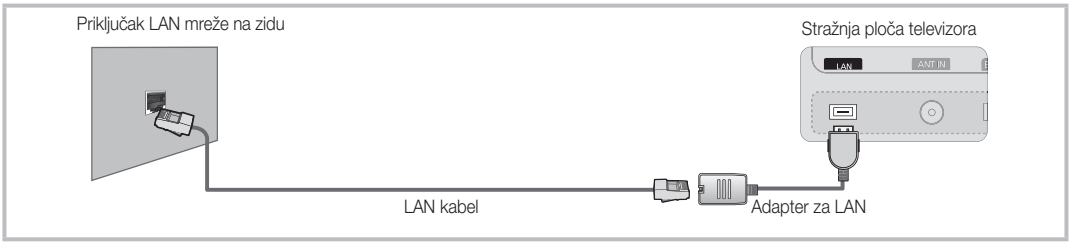
- Televizor možete povezati s LAN mrežom priključivanjem LAN priključka na stražnjoj strani televizora na vanjski modem pomoću kabela kategorije 5. Pogledajte dijagram ispod.



- Televizor možete povezati s LAN mrežom priključivanjem LAN priključka na stražnjoj strani televizora na IP djelitelj koji je priključen na vanjski modem. Za povezivanje upotrijebite kabel kategorije 5. Pogledajte dijagram ispod.



- Ovisno o tome kako je vaša mreža konfigurirana, možda televizor možete povezati s LAN mrežom priključivanjem LAN priključka na stražnjoj strani televizora izravno u mrežnu utičnicu na zidu pomoću kabela kategorije 5. Pogledajte dijagram ispod. Napominjemo da je zidna utičnica priključena na modem ili usmjernik na drugom mjestu u kući.



Ako imate dinamičku mrežu, morate koristiti ADSL modem ili usmjernik koji podržava protokol Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP). Modemi i usmjernici koji podržavaju DHCP automatski dohvaćaju vrijednosti za IP adresu, masku podmreže, pristupnik i DNS poslužitelj koje su televizoru potrebne za pristup Internetu, tako da ih ne morate ručno unositi. Većina kućnih mreža su dinamičke mreže.

Za neke je mreže potrebna statična IP adresa. Ako je za mrežu potrebna statična IP adresa, morate ručno unijeti vrijednosti za IP adresu, masku podmreže, pristupnik i DNS poslužitelj na zaslonu televizora za postavljanje mreže prilikom postavljanja mrežne veze. Vrijednosti za IP adresu, masku podmreže, pristupnik i DNS poslužitelj zatražite od davatelja internetski usluga (ISP). Ako imate računalo sa sustavom Windows, te vrijednosti možete dobiti putem svog računala.

✎ Ako je za vašu mrežu potrebna statična IP adresa, možete koristiti ADSL modeme koji podržavaju DHCP. ADSL modemi koji podržavaju DHCP omogućavaju i korištenje statičnih IP adresa.

Postavlj. mreže (Automatski)

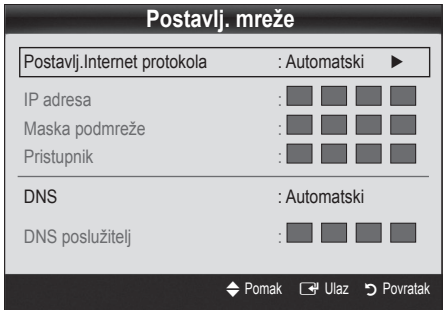
Koristite automatski **Postavlj. mreže** prilikom priključivanja televizora na mrežu koja podržava DHCP. Kako biste automatski postavili kabelsku mrežu televizora, slijedite ove korake:

Automatsko postavljanje

1. Priključite televizor na LAN kao što je opisano u prethodnom odjeljku.
2. Uključite televizor, pritisnite gumb **MENU** na daljinskom upravljaču, pomoću gumba ▲ ili ▼ odaberite **Postavljanje**, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
3. Pomoću gumba ▲ ili ▼ na izborniku **Postavljanje** odaberite mrežu, a zatim pritisnite gumb **ENTER**. Prikazat će se zaslon **mreže**.



4. Na zaslonu **Mreža** odaberite **Vrsta mreže**.
5. Postavite **Vrsta mreže** na **Kabelska TV**.
6. Odaberite **Postavlj. mreže**. Prikazat će se zaslon **Postavlj. mreže**.



7. Postavite **Postavlj.internet protokola** na **Automatski**.
8. Funkcija **Automatski** automatski dohvaća i unosi potrebne internetske vrijednosti.
9. Kada završite, na daljinskom upravljaču pritisnite gumb **RETURN**.
10. Ako funkcija **Mreža** nije dohvatila vrijednosti za povezivanje s mrežom, potražite upute za **Ručni**.

Postavlj. mreže (Ručni)

Koristite opciju Ručni za funkciju **Postavlj. mreže** prilikom priključivanja televizora na mrežu za koju je potrebna statična IP adresa.

Dohvaćanje vrijednosti za povezivanje s mrežom

Kako biste dohvatili vrijednosti za povezivanje s mrežom na većini računala sa sustavom Windows, slijedite ove korake:

1. Desnom tipkom miša pritisnite ikonu mreže u donjem desnom dijelu zaslona.
2. Na skočnom izborniku koji će se prikazati pritisnite Stanje.
3. U dijaloškom okviru koji će se prikazati pritisnite karticu Podrška.
4. Na kartici Podrška pritisnite gumb Pojedinosti. Prikazat će se vrijednosti za povezivanje s mrežom.

Ručno postavljanje

Kako biste ručno postavili kabelsku mrežu televizora, slijedite ove korake:

1. Slijedite korake od 1 do 6 u postupku “Automatsko postavljanje”.
2. Postavite **Postavlj.internet protokola** na **Ručni**.
3. Na daljinskom upravljaču pritisnite gumb ▼ za prijelaz do prvog polja unosa.
4. Unesite vrijednosti za **IP adresa**, **Maska podmreže**, **Pristupnik** i **DNS poslužitelj**. Pomoću numeričkih gumba na daljinskom upravljaču unesite brojeve, a pomoću gumba sa strelicama krećite se od jednog do drugog polja za unos.
5. Kada završite, na daljinskom upravljaču pritisnite gumb **RETURN**.
6. Odaberite **Testiranje mreže** kako biste provjerili mogućnost povezivanja s Internetom.

Napredne funkcije

Povezivanje s bežičnom mrežom

Kako biste bežično povezali televizor s mrežom, potreban vam je bežični usmjernik ili modem te adapter tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN) koji se priključuje na USB priključak na stražnjoj strani ili bočnoj ploči televizora. Pogledajte ilustraciju ispod.

✎ Za korištenje funkcije**SWL(Samsung Wireless Link)** morate se priključiti na ulaz **USB 1 (HDD)**.



Adapter tvrtke Samsung za bežični LAN prodaje se zasebno i nude ga odabrani distributeri, web-mjesta za internetsku prodaju i stranica Samsungparts.com. Adapter tvrtke Samsung za bežični LAN podržava standarde IEEE 802.11A/B/G te N komunikacijske protokole. Samsung preporučuje IEEE 802.11N. Prilikom reprodukcije videozapisa putem IEEE 802.11B/G veze, videozapis se možda neće reproducirati glatko.

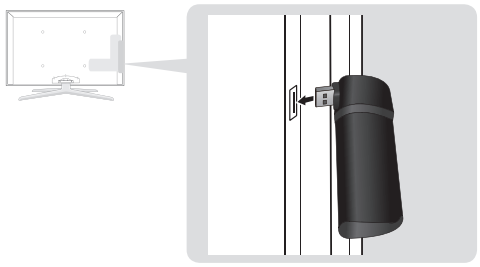
✎ **NAPOMENA**

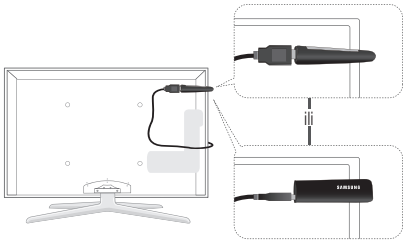
- Za korištenje bežične mreže morate koristiti "adapter tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu" (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN).
- Adapter tvrtke Samsung za bežični LAN prodaje se zasebno. Adapter za bežični LAN Samsung nude odabrani distributeri, web-mjesta za internetsku prodaju i stranica Samsungparts.com.
- Za korištenje bežične mreže televizor se mora povezati s bežičnim IP razdjelnikom. Ako bežični IP razdjelnik podržava DHCP, televizor može koristiti DHCP ili statičnu IP adresu za povezivanje s bežičnom mrežom.
- Za bežični IP razdjelnik odaberite kanal koji se trenutno ne koristi. Ako kanal koji je dodijeljen bežičnom IP razdjelniku koristi neki drugi uređaj koji se nalazi u blizini, doći će do smetnji, a komunikacija neće uspjeti.
- Primjena bilo kojeg sigurnosnog sustava osim onih navedenih u nastavku neće funkcionirati s televizorom.
- Ako je odabran način rada Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n, a vrsta šifriranja za pristupnu točku postavljena je na WEP, TKIP ili TKIP-AES (WPS2Mixed), televizori tvrtke Samsung ne podržavaju vezu u skladu s novim specifikacijama certifikata za Wi-Fi.
- Ako vaša pristupna točka podržava WPS (Wi-Fi Protected Setup), na mrežu se možete povezati preko načina PBC (Push Button Configuration) ili PIN broja (Personal Indentification Number). WPS automatski konfigurira SSID i WPA ključeve u bilo kojem načinu rada.
- Ako usmjernik, modem ili uređaj nije certificiran, možda se neće moći povezati s televizorom pomoću "adaptera tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu".
- **Načini povezivanja**: Bežičnu mrežnu vezu možete postaviti na šest načina.
  - Automatsko konfiguriranje tvrtke Samsung
  - **PBC (WPS)**
  - Automatsko postavljanje (pomoću funkcije automatskog traženja mreže)
  - Ručno postavljanje
  - **SWL(Samsung Wireless Link)**
  - **Namjenski**
- Adapter tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu možda neće biti prepoznat ili neće pravilno raditi u slučaju povezivanja putem USB čvorišta ili putem USB produžnog kabela koji nije proizvela tvrtka Samsung.

Napomena

Slika na nekim kanalima može biti oštećena ili se mogu prikazivati smetnje kada je televizor priključen na adapter tvrtke Samsung za bežični LAN. U takvom slučaju uspostavite vezu ne neki od sljedećih načina ili priključite adapter tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu pomoću USB kabela na mjestu do kojeg ne dopiru radijske interferencije.

Način 1	Način 2
Priključivanje pomoću USB adaptera	Priključivanje putem produžnog kabela ✎ Adapter tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu treba se postaviti u prostoru u kojem nema smetnji kako bi se izbjegle smetnje između adaptera i tunera.





Postavlj. mreže (Automatsko konfiguriranje tvrtke Samsung)

Ta je funkcija dostupna na pristupnim točkama koje podržavaju automatsko konfiguriranje tvrtke Samsung. Ako ga pristupna točka ne podržava, možete se povezati pomoću načina **PBC (WPS)**, automatskog traženja ili ručno.

✎ Ta je funkcija dostupna samo ako je funkcija **SWL(Samsung Wireless Link)** postavljena na **Isključeno**.

✎ Provjerite koja oprema podržava automatsko konfiguriranje tvrtke Samsung na web-stranici www.samsung.com.

Postavljanje pomoću automatske konfiguracije tvrtke Samsung

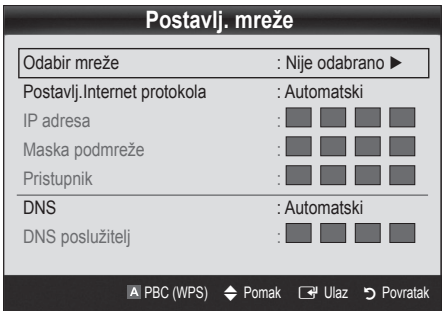
1. Smjestite pristupnu točku i televizor jedno pored drugoga i uključite ih.
   ✎ Budući da se trajanje pokretanja aplikacija razlikuje, možda ćete morati pričekati približno 2 minute.
   ✎ Ako je LAN kabel priključen u WAN priključak pristupne točke tijekom automatskog konfiguriranja tvrtke Samsung, moći ćete dovršiti postupak testiranja internetske veze. Ako nije priključen, automatsko konfiguriranje tvrtke Samsung provjerit će samo uređaje koji su povezani s pristupnom točkom (neće provjeriti Internet).
2. Nakon 2 minute priključite adapter tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu u televizor. Kada je adapter tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu priključen, prikazuje se skočni prozor.
3. Čim se veza uspostavi, smjestite pristupnu točku paralelno s adapterom tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu uz razmak od najviše 25 cm.
4. Pričekajte da se veza automatski uspostavi.
   ✎ Ako automatsko konfiguriranje tvrtke Samsung ne poveže televizor s pristupnom točkom, na zaslonu se prikazuje skočni prozor s obavijesti o neuspjelom povezivanju. Ponovo postavite pristupnu točku, a zatim pokušajte ponovno. Ako povezivanje ponovo ne uspije, odaberite drugi način postavljanja veze - PBC (WPS), automatski ili ručno.
5. Kada se veza uspostavi, postavite djelitelj na željenu lokaciju.
   ✎ Ako su postavke pristupne točke promijenjene ili novu pristupnu točku koristite prvi put nakon kupnje, potrebno je ponovno postavljanje od koraka 1.

Postavlj. mreže (PBC (WPS))

Postavljanje pomoću načina PBC (WPS)

Ako usmjernik ima gumb PBC (WPS), slijedite ove korake:

1. Priključite televizor na LAN kao što je opisano u prethodnom odjeljku.
2. Uključite televizor, pritisnite gumb **MENU** na daljinskom upravljaču, pomoću gumba ▲ ili ▼ odaberite **Postavljanje**, a zatim pritisnite gumb **ENTER**↵.
3. Pomoću gumba ▲ ili ▼ na izborniku **Postavljanje** odaberite Mreža, a zatim pritisnite gumb **ENTER**↵.
4. Na zaslonu **Mreža** odaberite **Vrsta mreže**.
5. Postavite **Vrsta mreže** na **Bežično**.
6. Odaberite **Postavlj. mreže**. Prikazat će se zaslon **Postavlj. mreže**.



7. Pritisnite crveni gumb na daljinskom upravljaču.
8. Pritisnite gumb PBC (WPS) na usmjerniku unutar 2 minute. Televizor automatski dohvaća sve vrijednosti mrežnih postavki koje su mu potrebne i povezuje se s mrežom.
9. Kada je mrežna veza postavljena, pritisnite gumb RETURN kako biste izašli iz zaslona **Postavlj. mreže**.

Postavlj. mreže (Automatski)

Većina bežičnih mreža ima dodatni sigurnosni sustav kojemu su potrebni uređaji koji pristupaju mreži radi prenošenja šifriranog sigurnosnog koda, poznatog pod nazivom pristupni ili sigurnosni ključ. Sigurnosni ključ temelji se na lozinki, obično riječi ili nizu slova i brojeva određene duljine koje ste morali unijeti prilikom postavljanja zaštite za bežičnu mrežu. Ako koristite ovu metodu postavljanja mrežne veze i imate sigurnosni ključ za bežičnu mrežu, morate unijeti lozinku tijekom postupka postavljanja.

Automatsko postavljanje

Kako biste bežičnu vezu postavili automatski, slijedite ove korake:

1. Slijedite korake 1 do 6 u postupku "Postavljanje pomoću načina PBC (WPS)" (str. 31).
2. Pritisnite gumb ▼ za odabir opcije **Postavlj.internet protokola**, a zatim pritisnite gumb ENTER. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ kako biste odabrali **Automatski**, a zatim pritisnite gumb ENTER.
3. Pritisnite gumb ▲ za prijelaz do funkcije **Odabir mreže**, a zatim pritisnite gumb ENTER. Funkcija **Mreža** traži dostupne bežične mreže. Kada traženje završi, prikazuje se popis dostupnih mreža.
4. Na popisu mreža pritisnite gumb ▲ ili ▼ za odabir mreže, a zatim pritisnite gumb ENTER.

   ✎ Ako je pristupna točka postavljena na Skriveno (Nevidljivo), za uspostavljanje veze morate odabrati **Dodaj mrežu (SSID)** te unijeti ispravni **Naziv mreže** i **Sigurnosni ključ**.

5. Ako se prikaže skočni prozor za PIN/zaštitu, prijeđite na korak 6. Ako se prikaže zaslon za povezivanje s mrežom, prijeđite na korak 10.
6. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za odabir opcije **Sigurnost** ili **PIN**. Za većinu kućnih mreža odabrat ćete Sigurnost (za **Sigurnosni ključ**). Prikazuje se zaslon **Sigurnost**.



7. Na zaslonu **Sigurnost** unesite lozinku za vašu mrežu.

   ✎ Lozinku možete pronaći na jednom od zaslona za postavljanje koji se koriste za postavljanje usmjernika ili modema.

8. Kod unosa lozinke slijedite ove opće smjernice:
   - Pritišćite numeričke gumbe na daljinskom upravljaču kako biste unijeli brojeve.
   - Pomoću gumba sa strelicama na daljinskom upravljaču krećite se od gumba do gumba na zaslonu **Sigurnosni ključ**.
   - Pritisnite crveni gumb za promjenu velikih u mala slova i obrnuto ili prikaz simbola/znakova.
   - Kako biste unijeli slovo ili simbol, dođite do slova ili simbola, a zatim pritisnite gumb ENTER.
   - Kako biste izbrisali posljednje slovo ili broj koji ste unijeli, pritisnite zeleni gumb na daljinskom upravljaču.
9. Kada završite, na daljinskom upravljaču pritisnite plavi gumb. Prikazat će se zaslon za povezivanje s mrežom.
10. Pričekajte da se prikaže poruka s potvrdom povezivanja, a zatim pritisnite gumb ENTER. Ponovno će se prikazati zaslon **Postavlj. mreže**.
11. Kako biste testirali vezu, pritisnite gumb RETURN za odabir funkcije **Testiranje mreže**, a zatim pritisnite gumb ENTER.

Postavlj. mreže (Namjen.)

Na mobilni uređaj možete se povezati bez pristupne točke putem “adaptera tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu” pomoću peer to peer mreže.

✎ Ta je funkcija dostupna samo ako je funkcija **SWL(Samsung Wireless Link)** postavljena na **Isključeno**.

Povezivanje s novim namjenskim uređajem

1. Slijedite korake 1 do 6 u postupku “Postavljanje pomoću načina PBC (WPS)” (str. 31).
2. Odaberite **Odabir mreže**. Prikazat će se popis uređaja/mreža.
3. Dok ste na popisu uređaja, pritisnite plavi gumb na daljinskom upravljaču.
   ✎ Prikazuje se poruka **Funkcionalnost postojećeg sustava mreže možda je ograničena. Želite li promijeniti mrežnu vezu?**.
4. Unesite generirani **Naziv mreže (SSID)** i **Sigurnosni ključ** u uređaj s kojim se želite povezati.

Povezivanje s postojećim namjenskim uređajem

1. Slijedite korake 1 do 6 u postupku “Postavljanje pomoću načina PBC (WPS)” (str. 31).
2. Odaberite **Odabir mreže**. Prikazat će se popis uređaja/mreža.
3. Odaberite željeni uređaj na popisu uređaja.
4. Ako je potreban sigurnosni ključ, unesite ga.
   ✎ Ako mreža ne funkcionira normalno, ponovno provjerite **Naziv mreže** i **Sigurnosni ključ**. Netočan **Sigurnosni ključ** može uzrokovati nepravilan rad.

Postavlj. mreže (Ručni)

Ako druge metode ne funkcioniraju, ručno unesite vrijednosti postavki mreže.

Dohvaćanje vrijednosti za povezivanje s mrežom

Kako biste dohvatili vrijednosti za povezivanje s mrežom na većini računala sa sustavom Windows, slijedite ove korake:

1. Desnom tipkom miša pritisnite ikonu mreže u donjem desnom dijelu zaslona.
2. Na skočnom izborniku pritisnite Stanje.
3. U dijaloškom okviru koji će se prikazati pritisnite karticu Podrška.
4. Na kartici Podrška pritisnite gumb Pojedinosti. Prikazat će se postavke mreže.

Ručno postavljanje

Kako biste ručno unijeli vrijednosti mrežne veze, slijedite ove korake:

1. Slijedite korake 1 do 6 u postupku “Postavljanje pomoću načina PBC (WPS)” (str. 31).
2. Pritisnite gumb ▼ za odabir opcije **Postavlj.internet protokola**, a zatim pritisnite gumb ENTER↵. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ kako biste odabrali **Ručni**, a zatim pritisnite gumb ENTER↵.
3. Pritisnite gumb ▼ za prijelaz do prvog polja unosa (IP adresa).
4. Za unos brojeva koristite numeričke gumbe.
5. Kada završite s poljem, pomoću gumba ► prijeđite na susjedno sljedeće polje. Možete koristiti i druge gumbe sa strelicama za kretanje gore, dolje i natrag.
6. Unesite vrijednosti za **IP adresa**, **Maska podmreže** i **Pristupnik**.
7. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za prijelaz do opcije **DNS**.
8. Pritisnite gumb ▼ za prijelaz do prvog polja unosa za DNS. Unesite brojeve kao iznad.
9. Kada završite, pritisnite gumb ▲ za prijelaz na **Odabir mreže**. Odaberite mrežu, a zatim pritisnite gumb ENTER↵.
10. Prijeđite na korak 4 u odjeljku “Automatsko postavljanje” (str. 32) i slijedite upute od te točke.

SWL(Samsung Wireless Link)

Ova funkcija omogućuje povezivanje uređaja tvrtke Samsung koji podržava PBC (WPS) s vašim televizorom. Uređaje možete povezati s televizorom čak i ako djelitelj nije povezan s televizorom.

✎ Za korištenje značajke Internet@TV pristupna točka mora biti povezana s bežičnom mrežom.

✎ Ako je adapter tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu priključen na priključak **USB 2**, mreža možda neće funkcionirati pravilno. Preporučuje se povezivanje putem priključka **USB 1 (HDD)**.

✎ Podržani su samo djelitelji koji koriste pojas frekvencije od 2,4 GHz. Djelitelji koji koriste pojas frekvencije od 5 GHz nisu podržani.

SWL povezivanje

Uređaj koji podržava PBC (WPS) možete izravno priključiti na televizor.

✎ Ta je funkcija dostupna samo ako je funkcija **SWL(Samsung Wireless Link)** postavljena na **Uključeno**.

Povezivanje veze Samsung Wireless Link

Postupak uspostavljanja veze potražite u sljedećim uputama:

1. Slijedite korake 1 do 5 u postupku “Postavljanje pomoću načina PBC (WPS)” (str. 31).
2. Odaberite **SWL(Samsung Wireless Link)** pomoću gumba ▼ i pritisnite gumb **ENTER** ↵ kako biste je uključili.
3. Odaberite **SWL povezivanje** pomoću gumba ▼ i pritisnite gumb **ENTER** ↵.
4. Ako se prikaže poruka “**Pritisnite gumb PBC na podržanom uređaju PBC(WPS) za povezivanje unutar 120 sekundi.**”, pritisnite gumb PBC na uređaju za povezivanje.
   ✎ Dodatne informacije potražite u priručniku za postavljanje bežične mreže uređaja koji povezujete.
5. Ako je uređaj pravilno priključen na televizor, nakon pokretanja prikazat će se okvir s odbrojavanjem, koji će nakon toga automatski nestati.
   ✎ Ako veza ne uspije, ponovo pokušajte nakon 2 minute.

Ako se televizor nije uspio povezati s Internetom

Vaš televizor se možda ne može povezati s Internetom jer je vaš davatelj internetskih usluga trajno registrirao MAC adresu (jedinstveni broj za identifikaciju) vašeg računala ili modema i zato svaki put prilikom povezivanja s Internetom provjerava autentičnost adrese radi sprečavanja neovlaštenog pristupa. Budući da vaš televizor ima drukčiju MAC adresu, davatelj internetskih usluga ne može provjeriti autentičnost njegove MAC adrese i televizor se ne može povezati.

Kako biste riješili taj problem, obratite se davatelju internetskih usluga s pitanjem o postupcima pri povezivanju uređaja koji nisu računala (primjerice televizora) s Internetom.

Ako vaš davatelj internetskih usluga za povezivanje s Internetom zahtijeva ID ili lozinku, vaš se televizor možda neće moći povezati s Internetom. U tom slučaju morate unijeti ID i lozinku prilikom povezivanja s Internetom. Povezivanje s Internetom možda ne uspijeva zbog problema s vatrozidom. U tom se slučaju obratite davatelju internetskih usluga.

Ako se ne možete povezati s Internetom iako ste slijedili upute koje ste dobili od davatelja internetskih usluga, obratite se servisnim centru Samsung Electronics na 1-800-SAMSUNG.

Media Play

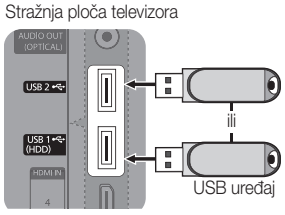


Uživajte u snimljenim televizijskim sadržajima, fotografijama, glazbi i/ili filmovima pohranjenima na USB uređaju za masovno spremanje (MSC) i/ili svojem računalu.



Povezivanje USB uređaja

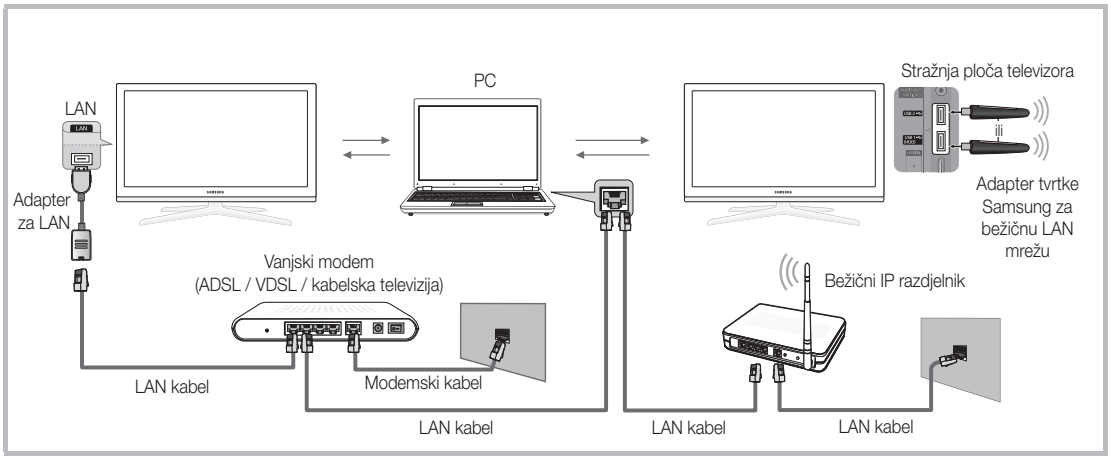
1. Uključite televizor.
2. Povežite USB uređaj na kojem se nalaze datoteke sa snimljenim televizijskim sadržajima, fotografijama, glazbom i/ili filmovima s priključkom **USB 1 (HDD)** ili **USB 2** na stražnjoj ili bočnoj strani televizora.
3. Nakon priključivanja USB uređaja pojavljuje se skočni prozor. Tada možete odabrati **Media Play**.



Povezivanje s računalom putem mreže

U načinu rada **Media Play** putem mrežne veze možete gledati slike, reproducirati glazbu i videozapise pohranjene na računalu.

✎ Ako **Media Play** koristite putem spremljene datoteke na računalu, preuzmite “PC Share Manager” i korisnički priručnik s web-mjesta “www.samsung.com”.



1. Dodatne informacije o konfiguriranju mreže potražite u odjeljku “Povezivanje s mrežom” (str. 28).
   – Preporučujemo da TV i računalo budu u istoj podmreži. Prva tri dijela adrese podmreže televizora i IP adresa računala trebaju biti jednaki, a samo zadnji dio (adresu glavnog računala) valja promijeniti. (npr. IP adresa: 123.456.789.**)
2. Pomoću LAN kabela povežite vanjski modem i računalo na kojem će biti instaliran program Samsung PC Share Manager.
   – Televizor možete povezati s računalom izravno, bez povezivanja putem djelitelja (usmjernika).

Napredne funkcije

✎ Prilikom povezivanja na računalo putem mreže nisu podržane funkcije:

- Funkcije **Pozadinska glazba** i **Postavka pozadinske glazbe**.
- Sortiranje datoteka prema preferencama u mapama **Fotografije**, **Glazba** i **Videozapisi**.
- Gumb ◄◄ (Premotavanje unatrag) ili ►► (Premotavanje unaprijed) dok se film reproducira.

✎ DivX DRM, Multi-audio i umetnuti titlovi nisu podržani.

✎ Program Samsung PC Share Manager treba biti dopušten u programu vatrozida na računalu.

✎ Kada način **Media Play** koristite putem mrežnog povezivanja, prema funkcijama navedenog poslužitelja:

- Metoda razvrstavanja može se razlikovati.
- Funkcija pretraživanja scena možda nije podržana.
- Funkcija **Kon.rep.**, koja nastavlja reprodukciju videozapisa, možda nije podržana.
  - Funkcija **Kon.rep.** ne podržava više korisnika. (Pamti samo točku na kojoj je zadnji korisnik zaustavio reprodukciju.)
- Gumb ◄ ili ► možda ne funkcionira, ovisno o sadržaju.
- Ako prilikom reprodukcije videoisječka putem bežične mreže dođe do prekidanja, preporučujemo uporabu žičane mreže.

✎ Prilikom reprodukcije nelicenciranih multimedijskih datoteka, uređaj možda neće dobro raditi.

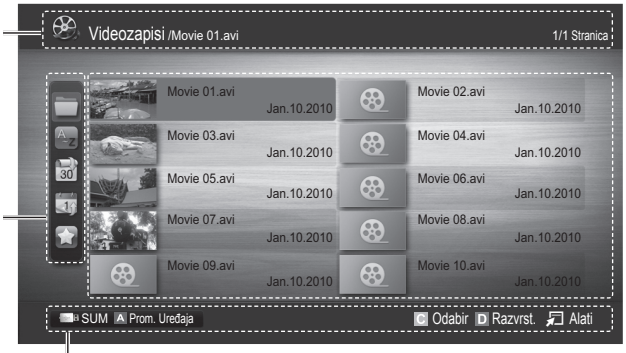
✎ Popis stvari koje morate znati prije upotrebe opcije **Media Play**

- MTP (Media Transfer Protocol) nije podržan.
- Datotečni sustav podržava FAT16, FAT32 i NTFS.
- Neki USB digitalni fotoaparati i audio uređaji možda nisu kompatibilni s ovim televizorom.
- Media Play podržava samo USB uređaje za masovno spremanje (MSC). MSC je uređaj iz klase uređaja za prijenos masovno spremljenih datoteka. Primjeri MSC uređaja su male prijenosne memorije, čitači Flash kartica i USB tvrdi diskovi (USB HUB uređaji nisu podržani). Uređaje treba priključivati izravno na USB priključak televizora.
- Prije povezivanja uređaja s televizorom, izvršite sigurnosno kopiranje svojih datoteka kako biste spriječili oštećenje ili gubitak podataka. Tvrtka SAMSUNG nije odgovorna za oštećenje datoteka ili gubitak podataka.
- USB tvrdi disk priključite na namjenski priključak, priključak **USB 1 (HDD)**.
- Ne isključujte USB uređaj dok se učitava.
- Što je veća rezolucije slike, više vremena je potrebno za njen prikaz na zaslonu.
- Najveća podržana JPEG rezolucija je 15360 X 8640 piksela.
- Kod nepodržane ili oštećene datoteke pojavit će se poruka “Format datoteke nije podržan”
- Ako se datoteke sortiraju prema postavki Osnovni prikaz, u svakoj mapi može se prikazati do 1000 datoteka.
- MP3 datoteke koje sadrže DRM, a preuzete su s web-mjesta koje nije besplatno, ne mogu se reproducirati. Digital Rights Management DRM je tehnologija koja podržava stvaranje sadržaja te distribuciju i upravljanje sadržajima na integriran i sveobuhvatan način, uključujući zaštitu prava i interesa davatelja sadržaja, sprečavanje nedopuštenog kopiranja sadržaja te upravljanje naplatama i nagodbama.
- Ako su priključena više od 2 PTP uređaja, istovremeno se može koristiti samo jedan uređaj.
- Ako su priključena više od dva MSC uređaja, neki možda neće biti prepoznati. USB uređaj kojem je potrebna jaka struja (jača od 500 mA ili 5 V), možda neće biti podržan.
- Ako se prikaže poruka upozorenja o prekomjernom napajanju dok spajate ili koristite USB uređaj, uređaj možda nije prepoznat ili je pokvaren.
- Ako se na televizoru ništa nije događalo tijekom razdoblja određenog u **Vrijeme aut. zaštite**, pokrenut će se čuvar zaslona.
- Način uštede energije pojedinih pogona tvrdog diska možda će se automatski pokrenuti prilikom povezivanja s televizorom.
- U slučaju korištenja produžnog USB kabela, USB uređaj možda neće biti prepoznat ili se datoteke na uređaju neće moći pročitati.
- Ako USB uređaj povezan na televizor nije prepoznat, popis datoteka na uređaju je oštećen ili se datoteka na popisu ne reproducira, povežite USB uređaj s računalu, formatirajte uređaj i provjerite vezu.
- Ako se datoteka koja je izbrisana iz računala još uvijek očitava pri pokretanju opcije Media Play, koristite funkciju “Isprazni Koš za smeće” kako biste datoteku trajno izbrisali.

Prikaz na zaslonu

Prijeđite do željene datoteku pomoću gumba gore/dolje/desno/lijevo, a zatim pritisnite gumb **ENTER** ili ► (Pokreni). Datoteka se reproducira.

✎ Podržava **Prikaži uređaje** i **Početna** na početnoj stranici značajke **Media Play**.



Informacije: Možete utvrditi naziv, broj datoteka i stranica za odabranu datoteku.

Odjeljak s popisom za razvrstavanje: Prikaz standarda razvrstavanja.

✎ Standard razvrstavanja razlikuje se ovisno o sadržaju.

Odjeljak Popis datoteka: Možete potvrditi datoteke i grupe razvrstane prema kategoriji.

Operacijski gumbi

A Crveni (**Prom. Uređaja**): Odabir povezanog uređaja.
B Zeleni (**Preference**): Postavljanje preferenci datoteka. (nije podržano u postavki Osnovni prikaz)
C Žuti (**Odabir**): Odabir više datoteka s popisa datoteka. Odabrane datoteke označene su simbolom.
D Plavi (**Razvrst.**): Odabir popisa za razvrstavanje.
Alati: Prikaz izbornika s mogućnostima.

✎ Korištenjem gumba ◄◄ (REW) ili ►► (FF), popis datoteka pomičete na sljedeću ili prethodnu stranicu.

Snimljeni TV

Kako biste koristili funkciju snimanja ili vremenskog pomaka, priključeni USB uređaj mora biti dostupan za snimanje. **Format. uređaja** preporučuje se za korištenje priključka USB HDD.

✎ Tijekom formatiranja uređaja nemojte isključivati uređaj dok je formatiranje u tijeku. Ako formatirate uređaj, sve će se datoteke izbrisati.

Reprodukcija snimljenog televizijskog sadržaja

1. Pritisnite gumb ◄ ili ► kako biste odabrali **Snimljeni TV**, a zatim pritisnite gumb **ENTER** u izborniku **Media Play**.
2. Pritisnite gumb ◄/►/▲/▼ za odabir željene datoteke iz popisa datoteka.
3. Pritisnite gumb **ENTER** ili gumb ► (Pokreni).
   - Na vrhu je prikazana odabrana datoteka i njeno vrijeme reprodukcije.
   - Tijekom reprodukcije snimljenog televizijskog programa pretraživati možete pomoću gumba ◄ i ►.



Operacijski gumbi

B Zeleni (**Ponavljanje odjeljka**): Možete podesiti funkciju za ponavljanje određenog odjeljka. Također, možete prikazati željeni odjeljak.

Napredne funkcije

Korištenje funkcije Timeshift način TOOLS

Ako ste propustili televizijski program emitiran uživo, pomoću ove funkcije možete pogledati njegovu snimku.

Kada je funkcija **Timeshift način** postavljena na **Automatski**, televizor će pohraniti kanal koji trenutno gledate radi njegovog automatskog snimanja.

Kada je funkcija **Timeshift način** postavljena na **Ručni** i pritisnete gumb ► (Pokreni), televizor će kanal pohraniti od točke od koje ga želite snimiti.

✎ NAPOMENA

- Snimljeni videozapisi zaštićeni su pomoću tehnologije DRM (Digital Rights Management) i ne mogu se reproducirati na računalu ili drugom televizoru niti na istom televizoru ako je matična ploča televizora promijenjena.
- Prijenos podataka odašiljanjem ne može se snimiti.
- Dostupnost funkcija snimanja i **Timeshift način** može se razlikovati ovisno o kvaliteti slike i količini praznog prostora na pogonu tvrdog diska.
- Pritisnete li gumb ▲ ili ▼, možete gledati kanal koji se trenutno emitira ili započeti s gledanjem snimljenog sadržaja od njegove početne točke.
- Funkcija **Timeshift način** radi najviše 90 minuta.
- Nakon što je funkcija **Timeshift način** aktivna maksimalno vrijeme, informacije o vremenu postavljaju se na “00:00:00”. Imajte na umu da će televizor automatski nastaviti reprodukciju ako ste pauzirali snimanje.
- Ako je dostignuto ograničenje od 5 % praznog prostora memorije na USB uređaju za pohranu, trenutni postupak snimanja će se zatvoriti.
- Kada se snimanje istodobno izvodi pomoću funkcije PVR (Personal Video Recorder) i uređaja koji podržava značajku HDMI-CEC, prednost ima snimanje pomoću funkcije PVR.
- Za vrijeme reprodukcije ili aktivne funkcije **Timeshift način**, slika se prikazuje u skladu s postavkama zaslona televizora.
- Ako promijenite izvor ulaznog signala za vrijeme snimanja, zaslon će biti prazan dok se promjena ne dovrši.
- Aplikacija koja ne podržava snimanje ni funkciju **Timeshift način** automatski će se zatvoriti ako je pokušate koristiti kada je jedna od tih funkcija aktivna.
- Ispred prozora aplikacije može se pojaviti poruka da je snimanje ili funkcija **Timeshift način** zatvorena.
- Funkcija **Timeshift** nije podržana kod analognih kanala.
- Funkcije snimanja i **Timeshift način** onemogućene su za kanale zaključane pomoću funkcije **Zabrana djeci**.
- Ako USB uređaj nije prošao **Test izvedbe uređaja**, USB uređaj mora ponovno proći kroz funkcije **Format. uređaja** i **Test izvedbe uređaja** prije snimanja pomoću funkcija **Vodič** ili **Upravlj. kanalima**.
- Funkcije snimanja i **Timeshift način** mogu se koristiti samo s USB uređajem za pohranu koji je dovršio **Test izvedbe uređaja**.
- Ako pokušate koristiti funkciju snimanja ili **Timeshift način** s uređajem koji nije proveo **Test izvedbe uređaja**, funkcija se neće pokrenuti.
- Ako pritisnete gumb ● (REC) na daljinskom upravljaču kada je prikazan zaslon **Upravlj. kanalima** ili snimate pomoću funkcije **Timer- snimanje**, televizor može započeti sa snimanjem jednu ili dvije sekunde kasnije nego što ste planirali zbog vremena koje je potrebno za obradu naredbe.
- Ako je USB uređaj namijenjen snimanju priključen, postojeće datoteke funkcija snimanja ili **Timeshift način** koje nisu pravilno snimljene automatski će se izbrisati.
- Ako za vrijeme snimanja prebacite na vanjski način unosa, snimanje će se nastaviti, no gumb ● (REC) bit će onemogućen.
- Ako je bilo koja funkcija koja isključuje televizor (**Samoisklj.**, Timer- isključivanje itd.) postavljena na vrijeme koje bi moglo izazvati problem sa snimanjem, televizor će se isključiti kada se snimanje dovrši.

Videozapisi

Reprodukcija vidozapisa

1. Pritisnite gumb ◄ ili ► kako biste odabrali **Videozapisi**, a zatim pritisnite gumb ENTER↵ u izborniku **Media Play**.
2. Pritisnite gumb ◄/►/▲/▼ za odabir željene datoteke iz popisa datoteka.
3. Pritisnite gumb ENTER↵ ili gumb ► (Pokreni).
   - Na vrhu je prikazana odabrana datoteka i njeno vrijeme reprodukcije.
   - Ako informacija o trajanju videozapisa nije poznata, ne prikazuje se vrijeme reprodukcije i indikator napredovanja.
   - Tijekom reprodukcije videozapisa pretraživati možete pomoću gumba ◄ i ►.

✎ Ovaj način rada omogućava uživanje u isječcima iz igre, ali ne i igranje.



- Podržani formati titlova

Ime	Ekstenzija datoteke	Format
MPEG-4 vremenski određen tekst	.ttxt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	određen unesenim nizom znakova
SubViewer	.sub	određen unesenim nizom znakova
Micro DVD	.sub ili .txt	određen unesenim nizom znakova

- Podržani video formati

Ekstenzija datoteke	Format	Video kodek	Rezolucija	Brzina okvira (fps)	Brzina prijenosa podataka (Mb/s)	Audio kodek
*.avi *.mkv	AVI MKV	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS Core
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	800 x 600	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	800 x 600	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		XVID	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

Druga ograničenja

✎ **NAPOMENA**

- Postoje li poteškoće sa sadržajem kodeka, kodek neće biti podržan.
- Ako su podaci za Format netočni i postoji pogreška u datoteci, Format se neće ispravno reproducirati.
- Zvuk i video možda neće raditi ako sadržaj ima standardnu brzinu prijenosa podataka/sličica iznad kompatibilnih vrijednosti sličica/sekundi navedenih u tablici iznad.
- Ako postoji pogreška u indeksu sadržaja, funkcija traženja (preskakanja) nije podržana.

Video dekoder	Dekoder audiozapisa
• Podržava do H.264, razine 4.1 • H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 i AVCHD nisu podržani. • XVID, MPEG4 SP, ASP: – Manje od 1280 x 720: maks. 60 okvira – Više od 1280 x 720: maks. 30 okvira • Preko GMC 2 nije podržano. • H.263 nije podržano. • Podržan je samo Samsung Techwin MJPEG	• Podržava do WMA 7, 8, 9, STD • WMA 9 PRO ne podržava višekanalni audiozapis s više od 2 kanala ili audiozapis bez gubitka. • WMA brzina uzorkovanja od 22050 Hz mono signala nije podržana.

Neprekidna reprodukcija filmske datoteke (nastavak reprodukcije)

Ako zatvorie funkciju reprodukcije snimljenog TV sadržaja ili videozapisa, raprodukcija sadržaja može se nastaviti od mjesta na kojemu je zaustavljena.

✎ Ako tijekom reprodukcije datoteke pritisnete gumb ENTER↵ (**Prikaz scena**), scenu ćete moći pretražiti u pet željenih poglavlja.

✎ Ako su informacije o indeksu oštećene ili ako nisu podržane, nećete moći koristiti funkciju **Poglavlja**.

1. Pomoću gumba ◄ ili ► u odjeljku s popisom datoteka odaberite datoteku s filmom koji želite neprekidno reproducirati.
2. Pritisnite gumb ▶ (Pokreni) / ENTER↵.
3. Pritiskom na plavi gumb odaberite **Kon.rep.** (nastavak reprodukcije). Film će nastaviti s prikazivanjem tamo gdje je zaustavljena reprodukcija.

   ✎ Kod nastavka reprodukcije dostupan je gumb plave boje.

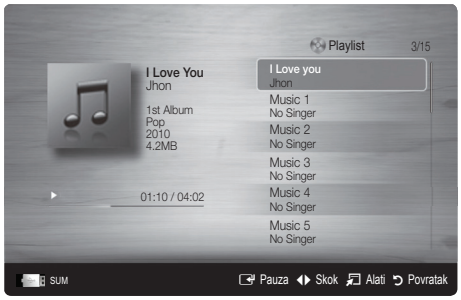
   ✎ Ako funkciju **Podsj. na kont.repr.filma** postavite na **Uključeno** u izborniku **Postavke** pojavit će se skočna poruka kada nastavite reprodukciju filmske datoteke.



Glazba

Reprodukcija glazbe

1. Pritisnite gumb ◄ ili ► kako biste odabrali **Glazba**, a zatim pritisnite gumb ENTER↵ u izborniku **Media Play**.
2. Pritisnite gumb ◄/►/▲/▼ za odabir željene datoteke iz popisa datoteka.
3. Pritisnite gumb ENTER↵ ili gumb [►] (Pokreni).
   - Tijekom reprodukcije glazbe pretraživati možete pomoću gumba ◄ i ►.
   - Gumbi [◄◄] (Premotavanje unatrag) i [►►] (Premotavanje unaprijed) ne mogu se koristiti tijekom reprodukcije.



✎ Prikazuje samo datoteke s ekstenzijom MP3 ili PCM. Datoteke s drugim ekstenzijama se ne prikazuju, čak i ako su spremljene na istom USB uređaju.

✎ Ako je prilikom reprodukcije MP3 datoteka zvuk neobičan, podesite **Equalizer** u izborniku **Zvuk**. (MP3 datoteka s previše modulacije može uzrokovati probleme u zvuku.)

✎ Možete stvoriti **Moj pop. sklad.** tako da odaberete željene glazbene datoteke i zatim reproducirati **Moj pop. sklad.**.

Fotografije

Pregled fotografija (ili prikaz slajdova)

1. Pritisnite gumb ◄ ili ► kako biste odabrali **Fotografije**, a zatim pritisnite gumb ENTER↵ u izborniku **Media Play**.
2. Pritisnite gumb ◄/►/▲/▼ za odabir željene datoteke iz popisa datoteka.
3. Pritisnite gumb ENTER↵ ili gumb [►] (Pokreni).
   - Tijekom prikaza popisa fotografija pritisnite gumb [►] (Pokreni) / ENTER↵ na daljinskom upravljaču kako biste pokrenuli prikaz slajdova.
   - U prikazu slajdova koristit će se sve datoteke koje se nalaze na popisu datoteka.
   - Datoteke se u prikazu slajdova prikazuju redom, počevši od trenutačno prikazane datoteke.



✎ Glazbene datoteke mogu se automatski reproducirati tijekom prikaza prezentacije ako je **Pozadinska glazba** postavljena na **Uključeno**.

✎ **Način BGM** ne može se promijeniti prije dovršetka učitavanja pozadinske glazbe.

Napredne funkcije

Reprodukcija nekoliko datoteka

Reprodukcija odabranih snimljenih televizijskih/video/glazbenih/foto datoteka

1. Pritisnite žuti gumb kako biste odabrali željenu datoteku s popisa datoteka.
2. Ponovite gornji postupak za odabir više datoteka.

   ✎ **NAPOMENA**

   - Oznaka (✓) prikazuje se s lijeve strane odabranih datoteka.
   - Ponovno pritisnite žuti gumb ako želite poništiti odabir.
   - Za poništavanje odabira svih datoteka pritisnite gumb **TOOLS** i odaberite **Poništi odabir za sve**.
3. Pritisnite gumb **TOOLS** i odaberite **Reprod. odabr. sadrž.**.



Reprodukcija grupe snimljenih televizijskih/video/glazbenih/foto datoteka

1. U prikazu popisa datoteka prijeđite do bilo koje datoteke koja se nalazi u željenoj grupi.
2. Pritisnite gumb **TOOLS** i odaberite **Reprod. trenutne grupe**.

Dodatne funkcije postavke Media Play

Razvrstavanje popisa datoteka

Za razvrstavanje datoteka pritisnite plavi gumb.

Kategorija	Postupci	Snimljeni televizijski sadržaj	Videozapisi	Glazba	Fotografije
Osnovni prikaz	Prikazuje cijelu mapu. Možete pregledati sliku odabirom mape.		✓	✓	✓
Naslov	Nazive datoteka sortira prema simbolu/broju/abecedi ili u posebnom redoslijedu.	✓	✓	✓	✓
Preference	Sortira i prikazuje datoteke prema preferencama. Preference datoteka mogu se izmijeniti pomoću zelenog gumba u odjeljku s popisom datoteka.	✓	✓	✓	✓
Najnoviji datum	Sortira i prikazuje datoteke prema najnovijem datumu.	✓	✓		✓
Najstariji datum	Sortira i prikazuje datoteke prema najstarijem datumu.	✓	✓		✓
Izvođač	Glazbene datoteke sortira prema izvođaču abecednim redom.			✓	
Album	Glazbene datoteke sortira prema albumima abecednim redom.			✓	
Žanr	Sortira glazbene datoteke prema žanru.			✓	
Ugođaj	Glazbene datoteke sortira prema ugođaju. Možete izmijeniti informacije o ugođaju glazbe.			✓	
Mjesečno	Sortira i prikazuje datoteke s fotografijama prema mjesecu. Sortira samo prema mjesecu (od siječnja do prosinca) bez obzira na godinu.	✓			✓
Kanal	Snimljene datoteke sortira prema nazivu kanala.	✓			

Izbornik s mogućnostima reprodukcije snimljenog/video/glazbenog/foto sadržaja

Pritisnite gumb **TOOLS** tijekom reprodukcije.

Kategorija	Postupci	Snimljeni televizijski sadržaj	Videozapisi	Glazba	Fotografije
Naslov	Možete izravno premjestiti drugu datoteku.	✓	✓		
Način ponavljanja	Snimljeni televizijski sadržaj, filmove i glazbene datoteke možete reproducirati više puta uzastopno.	✓	✓	✓	
Veličina slike	Veličinu slike možete podešavati prema preferencama.	✓	✓		
Postavljanje slike	Možete podesiti postavke slike. (str. 16~21)	✓	✓		✓
Postavka zvuka	Možete podesiti postavku zvuka. (Str. 21, 22)	✓	✓	✓	✓
Postavka titlova	Može reproducirati datoteku videozapisa s podnaslovima. Funkcionira samo ako titlovi imaju isti naziv kao datoteka videozapisa.	✓	✓		
Audio	Možete uživati u videosadržajima na nekom od podržanih jezika. Ova funkcija omogućena je samo kad se reproduciraju stream datoteke koje podržavaju više audioformata.	✓	✓		
Audio - opis	Možete namjestiti jačinu zvuka audio opisa (str. 22).	✓			
Zaustavi prikaz slajdova / Pokreni prikaz slajdova	Možete pokrenuti ili zaustaviti prikaz slajdova.				✓
Brzina prikaza slajdova	Tijekom prikaza slajdova možete odabrati brzinu prikaza.				✓
Efekt prik. prez.	Možete postaviti razne efekte prikaza slajdova.				✓
Pozadinska glazba	Možete postaviti i odabrati pozadinsku glazbu prilikom gledanja prikaza slajdova.				✓
Zoom	Slike prikazane preko cijelog zaslona možete zumirati.				✓
Okreni	Slike prikazane preko cijelog zaslona možete rotirati.				✓
Pozad poč. stran.	Datoteku možete premjestiti na radnu površinu značajke **Media Play**.				✓
Informacije	Možete pregledati detaljne informacije o datoteci koja se reproducira.	✓	✓	✓	✓

Postavke

Upotreba izbornika Postavke

- **Postavka pozadine**: Odaberite prikaz željene pozadine.
- **Podsj. na kont.repr.filma (Nastavi reprodukciju) (Uključeno / Isključeno)**: Odaberite za prikaz skočne poruke za neprekinutu reprodukciju filma.
- **Dob.reg. šifre za DivX® video na zahtjev**: Prikazuje registracijsku šifru ovlaštenu za televizor. Ako se povežete s web-mjestom DivX i registrirate svoju registracijsku šifru na osobnom računu, možete preuzeti registracijsku datoteku videa na zahtjev. Ako reproducirate registraciju videa na zahtjev pomoću funkcije Media Play, registracija će se dovršiti.

  ✎ Više informacija o softveru DivX® video na zahtjev potražite na adresi “www.DivX.com”.
- **Dob.deak.šifre za DivX® video na zahtjev**: Kad softver DivX® video na zahtjev nije registriran, prikazuje se šifra za deaktivaciju registracije. Ako pokrenete ovu funkciju kada je DivX® video na zahtjev registriran, trenutna registracija za DivX® video na zahtjev se deaktivira.
- **Informacije**: Odaberite za prikaz informacija o priključenom uređaju.

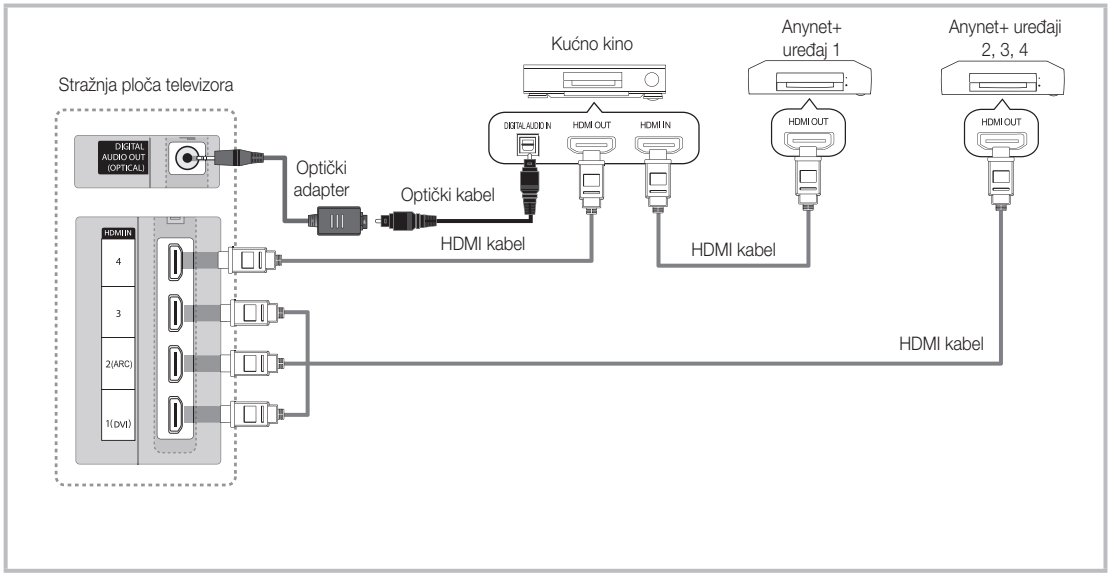
Napredne funkcije

Anynet+

Što je Anynet+? TOOLS

Anynet+ je funkcija koja omogućava upravljanje svim povezanim uređajima tvrtke Samsung koji podržavaju Anynet+ pomoću daljinskog upravljača televizora tvrtke Samsung. Sustav Anynet+ može se koristiti samo s uređajima tvrtke Samsung opremljenim značajkom Anynet+. Kako biste provjerili je li uređaj tvrtke Samsung opremljen tom značajkom, potražite na njemu logotip Anynet+.

Povezivanje s kućnim kinom tvrtke Samsung



1. Pomoću HDMI kabela povežite priključke **HDMI IN** (**1(DVI)**, **2(ARC)**, **3** ili **4**) na televizoru i HDMI OUT priključak odgovarajućeg Anynet+ uređaja.
2. Pomoću HDMI kabela povežite HDMI IN priključak kućnog kina s HDMI OUT priključkom odgovarajućeg Anynet+ uređaja.

✎ NAPOMENA

- Optičkim kabelom povežite priključak **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** na televizoru s digitalnim audio ulazom na kućnom kinu.
- Funkcija ARC omogućava digitalni izlaz zvuka koristeći **HDMI IN 2(ARC)** priključak i njome se može koristiti samo kad je televizor spojen na audio prijemnik koji podržava funkciju ARC.
- Prilikom takvog povezivanja, optički priključak daje samo audiosignal s 2 kanala. Zvuk će se čuti samo iz prednjeg, lijevog i desnog zvučnika kućnog kina te subwoofera. Ako želite slušati 5.1-kanalni zvuk, priključak **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** na DVD uređaju / satelitskom prijemniku (tj. na Anynet uređaju 1 ili 2) povežite izravno s pojačalom ili kućnim kinom, a ne s televizorom.
- Povežite samo jedno kućno kino.
- Možete priključiti Anynet+ uređaj pomoću HDMI kabela. Neki HDMI kabeli možda ne podržavaju Anynet+ funkcije.
- Anynet+ funkcionira kada je AV uređaj koji podržava Anynet+ u stanju pripravnosti ili stanju uključeno.
- Anynet+ podržava do ukupno 12 AV uređaja. Napominjemo da se mogu povezati do 3 uređaja iste vrste.

Anynet+ izbornik

Anynet+ izbornik se mijenja ovisno o vrsti i statusu Anynet+ uređaja priključenih na TV.

Anynet+ izbornik	Opis
Gledanje televizije	Način rada Anynet+ mijenja se u način televizijskog emitiranja.
Popis uređaja	Prikazuje popis Anynet+ uređaja.
(naziv_uređaja) **MENU**	Prikazuje izbornike povezanih uređaja. Na primjer, ako je priključen DVD snimač, pojavit će se izbornik DVD snimača.
(naziv_uređaja) **INFO**	Prikazuje izbornike reprodukcije povezanih uređaja. Na primjer, ako je priključen DVD snimač, pojavit će se izbornik reprodukcije DVD snimača.
Snimanje: (*uređaj za snimanje)	Trenutno započinje snimanje pomoću snimača. (Značajka je podržana samo kod uređaja koji imaju funkciju snimanja.)
Prekid snimanja: (*uređaj za snimanje)	Zaustavlja snimanje.
Prijemnik	Zvuk se reproducira putem prijemnika.

Ako je spojeno više uređaja za snimanje, prikazuju se kao (*uređaj za snimanje), a ako je spojen samo jedan uređaj za snimanje, prikazuje se kao (*naziv_uređaja).

Postavljanje sustava Anynet+

■ Postavljanje

Anynet+ (HDMI-CEC) (Isključeno / Uključeno): Kako biste mogli koristiti funkciju Anynet+, morate postaviti **Anynet+ (HDMI-CEC)** na **Uključeno**.

✎ Kada je funkcija **Anynet+ (HDMI-CEC)** onemogućena, deaktiviraju se svi postupci koji se odnose na Anynet+.

Automatsko isključ. (Da / Ne): Postavljanje automatskog isključivanja Anynet+ uređaja prilikom isključivanja televizora.

✎ Za korištenje funkcije Anynet+ aktivni izvor na televizoru treba postaviti na TV.

✎ Čak i ako vanjski uređaj snima, može se isključiti.

Prebacivanje između Anynet+ uređaja

1. Pojavljuje se popis Anynet+ uređaja povezanih s televizorom.

   ✎ Ako ne možete pronaći željeni uređaj, pritisnite crveni gumb kako biste osvježili popis.

2. Odaberite uređaj i pritisnite gumb ENTER↵. Možete se prebaciti na odabrani uređaj.

   ✎ Samo kada **Anynet+ (HDMI-CEC)** postavite na **Uključeno** u izborniku **Aplikacija** pojavljuje se izbornik **Popis uređaja**.

   - Prebacivanje na odabrani uređaj može potrajati do 2 minute. Tijekom postupka prebacivanja ne možete odustati od radnje.
   - Ako ste pritiskom na gumb SOURCE odabrali vanjski način unosa, ne možete koristiti funkciju Anynet+. Provjerite jeste li se prebacili na Anynet+ uređaj pomoću značajke **Popis uređaja**.

Napredne funkcije

Snimanje

Pomoću uređaja za snimanje tvrtke Samsung možete snimati televizijski program.

1. Odaberite **Snimanje**.
   - ✎ Kada postoj najmanje tri uređaja za snimanje
     - Kada je priključeno više uređaja za snimanje, navedeni su na popisu. Odaberite jedan uređaj za snimanje sa značajke **Popis uređaja**.
   - ✎ Kada se uređaj za snimanje ne prikazuje, odaberite **Popis uređaja** i pritisnite crveni gumb za pretraživanje uređaja.
2. Pritisnite gumb **EXIT** za izlazak.
   - ✎ Izvorni signal možete snimiti ako odaberete **Snimanje**: (naziv_uređaja).
   - ✎ Pritiskom na gumb ● (REC) snimat će se program koji trenutačno gledate. Gledate li videosnimku s drugog uređaja, ona će se snimiti.
   - ✎ Prije snimanja provjerite je li priključak antene dobro povezan s uređajem za snimanje. Upute o pravilnom spajanju antene s uređajem za snimanje možete pronaći u korisničkom priručniku uređaja za snimanje.

Slušanje preko prijemnika

Zvuk možete slušati preko prijemnika (npr. kućno kino) umjesto **Zvuč. telev.**.

1. Odaberite **Prijemnik** i postavite ga na **Uključeno**.
2. Pritisnite gumb **EXIT** za izlazak.
   - ✎ Ako vaš prijemnik podržava samo audiosignal, možda se neće pojaviti na popisu uređaja.
   - ✎ Prijemnik će funkcionirati kad pravilno spojite optički ulaz prijemnika s priključkom **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** na televizoru.
   - ✎ Ako je prijemnik (npr. kućno kino) postavljen na Uključeno, moći ćete čuti zvuk putem optičkog priključka na televizoru. Kada televizor prikazuje DTV (zračni) signal, televizor šalje 5.1-kanalni zvuk prijemniku kućnog kina. Kada je izvor digitalna komponenta, poput DVD uređaja, koja je povezana s televizorom putem HDMI, iz prijemnika čut će se samo 2-kanalni zvuk.

✎ **NAPOMENA**

- Anynet+ uređaje možete kontrolirati samo pomoću daljinskog upravljača televizora, ne i pomoću gumba na televizoru.
- U određenim okolnostima daljinski upravljač televizora možda neće funkcionirati. U tom slučaju ponovo odaberite Anynet+ uređaj.
- Funkcije Anynet+ ne funkcioniraju s proizvodima drugih proizvođača.

Korištenje funkcije ARC

Zvuk možete slušati putem prijemnika priključenog pomoću HDMI kabela, bez potrebe za zasebnim optičkim kabelom.

1. Odaberite **Prijemnik** i postavite ga na **Uključeno**.
2. Pritisnite gumb **EXIT** za izlazak.

✎ Kako biste mogli koristiti funkciju ARC, na priključak **HDMI IN 2 (ARC)** morate priključiti prijemnik koji podržava značajke HDMI-CEC i ARC.

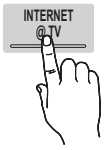
✎ Za onemogućavanje funkcije ARC postavite **Prijemnik** na **Isključeno**. Čak i ako televizor stalno prenosi signal funkcije ARC, prijemnik će biti blokiran i neće moći primati signal.

Rješavanje problema Anynet+ uređaja

Problem	Moguće rješenje
Anynet+ ne funkcionira.	• Provjerite podržava li uređaj Anynet+. Sustav Anynet+ podržava samo Anynet+ uređaje. • Može se povezati samo jedan prijemnik (kućno kino). • Provjerite je li kabel napajanja Anynet+ uređaja pravilno priključen. • Provjerite priključke video/audio/HDMI kabela Anynet+ uređaja. • Provjerite je li funkcija **Anynet+ (HDMI-CEC)** postavljena na **Uključeno** u izborniku za postavljanje sustava Anynet+. • Provjerite je li daljinski upravljač televizora postavljen u način rada televizora. • Provjerite je li daljinski upravljač kompatibilan s Anynet+. • Anynet+ u određenim uvjetima ne funkcionira. (Pretraživanje kanala, rad s funkcijama **Media Play** ili **Plug & Play** (početno postavljanje) itd.) • Pri priključivanju ili isključivanju HDMI kabela ponovo pretražite uređaje ili isključite televizor i ponovo ga uključite. • Provjerite je li uključena funkcija Anynet+ uređaja Anynet+.
Želim pokrenuti Anynet+.	• Provjerite je li Anynet+ uređaj pravilno priključen na televizor i provjerite je li **Anynet+ (HDMI-CEC)** postavljen na **Uključeno** u izborniku podešavanja sustava Anynet+. • Pritisnite gumb TOOLS kako biste prikazali izbornik Anynet+ te odaberite željeni izbornik.
Želim izaći iz Anynet+.	• Odaberite **Gledanje televizije** u izborniku Anynet+. • Pritisnite gumb SOURCE na daljinskom upravljaču televizora i odaberite uređaj koji nije Anynet+. • Pritisnite P ∨/∧ i PRE-CH za promjenu u način rada televizora. (Gumb za kanale radi samo ako nije priključen Anynet+ uređaj sa ugrađenim tunerom.)
Na zaslonu se pojavljuje poruka “Povezivanje s Anynet+ uređajem...”.	• Prilikom konfiguriranja sustava Anynet+ ili prebacivanja na način gledanja ne možete koristiti daljinski upravljač. • Koristite daljinski upravljač kada je konfiguriranje sustava Anynet+ ili prebacivanje na način gledanja završeno.
Anynet+ uređaj ne reproducira sadržaj.	• Ne možete koristiti funkciju reprodukcije kada je značajka **Plug & Play** (početno postavljanje) u tijeku.
Povezani uređaj se ne prikazuje.	• Provjerite podržava li uređaj funkcije Anynet+. • Provjerite je li HDMI kabel ispravno priključen. • Provjerite je li funkcija **Anynet+ (HDMI-CEC)** postavljena na **Uključeno** u izborniku za postavljanje sustava Anynet+. • Ponovo potražite Anynet+ uređaje. • Anynet+ uređaj možete priključiti samo pomoću HDMI kabela. Neki HDMI kabeli možda ne podržavaju Anynet+ funkcije. • Ako je povezivanje prekinuto jer je isključeno napajanje ili HDMI kabel, ponovite skeniranje uređaja.
Televizijski program ne može se snimiti.	• Provjerite je li priključak antene ispravno povezan s uređajem za snimanje.
Zvuk televizora ne izlazi putem prijemnika.	• Povežite televizor i prijemnik optičkim kabelom. • Funkcija ARC omogućava digitalni izlaz zvuka koristeći HDMI IN 2(ARC) priključak i njome se može koristiti samo kad je televizor spojen na audio prijemnik koji podržava funkciju ARC.

Internet@TV

Početak korištenja usluge Internet@TV



Internet@TV na vaš televizor donosi korisne i zabavne sadržaje i usluge izravno sa Interneta.



✎ **NAPOMENA**

- Mrežne postavke konfigurirajte prije korištenja usluge **Internet@TV**. Više informacija potražite u odjeljku “Povezivanje s mrežom” (str. 28).
- Nepodržani fontovi u sadržaju koji pruža davatelj usluge neće se normalno prikazati.
- Može doći do sporog odziva i/ili prekida ovisno o uvjetima na mreži.
- Ovisno o području, jedini jezik podržan za uslugu aplikacija može biti engleski.
- Ova značajka nije dostupna na svim lokacijama.
- Ako dođe do problema pri korištenju aplikacija, obratite se davatelju sadržaja.
- Ovisno o uvjetima davatelja sadržaja, ažuriranja aplikacije ili sama aplikacija mogu se otkazati.
- Ovisno o propisima u vašoj državi, pojedine aplikacije možda su ograničene ili nisu podržane.

Prikaz na zaslonu



Internet@TV Postavke: Uređivanje i konfiguracija aplikacija i postavki usluge **Internet@TV**.

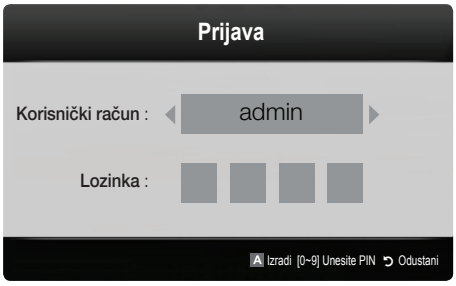
Kontrole:

- A Crveno (**Prijava**): Prijava na uslugu **Internet@TV**.
- B Zelena (**Označi kao Favorita**): Označavanje aplikacije kao omiljene.
- D Plava (**Rasporedi prema**): Razvrstavanje aplikacija.
- ↩ **Povratak**: Povratak na prethodni izbornik.

✎ Gumbi u boji mogu funkcionirati drukčije ovisno o aplikaciji.

Prijava na korisnički račun

Kod aplikacija s nekoliko računa upotrijebite gumbe ◄ i ► kako biste pristupili različitim računima.



✎ Registrirajte se i prijavite se na svoj račun kako biste ugodnije koristili svoje aplikacije.

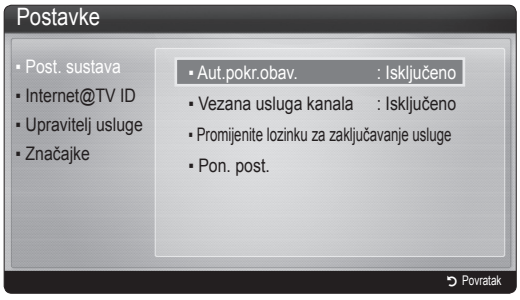
✎ Upute o stvaranju računa potražite na **Postavke** → **Internet@TV ID** → **Izradi**.

1. Pritisnite crveni gumb na početnoj stranici usluge **Internet@TV**.
2. Odaberite željeni **Korisnički račun**, a zatim pritisnite gumb ENTER↵.
   ✎ Želite li stvoriti račun, pritisnite crveni gumb, nakon čega će se na zaslonu pojaviti prozor za stvaranje računa.
3. Unesite **Lozinka**.
   ✎ Kada prijava uspije, na zaslonu se prikazuje **Korisnički račun**.

Postavljanje usluge Internet@TV

Postavke

Stvorite ID i konfigurirajte postavke usluge Internet@TV preko ovog zaslona. Postavke istaknite pomoću gumba ▲ i ▼ te pritisnite gumb ENTER↵.



■ **Postavljanje sustava**

Aut.pokr.obav. (Isključeno / Uključeno): Omogućavanje/onemogućavanje automatskog pokretanja podnaslova vijesti na televizoru.

✎ Aplikacija **Prekidač** pruža korisne informacije o vijestima, vremenu i burzi. Kako biste koristili ovu značajku, morate preuzeti aplikaciju **Prekidač** putem usluge **Internet@TV**.

✎ Ovisno o državi, aplikacija **Prekidač** može sadržavati različite usluge, a možda i neće biti podržana.

Vezana usluga kanala (Isključeno / Uključeno): Neki kanali podržavaju aplikacije kao uslugu prijenosa podataka preko Interneta te omogućavaju pristup internetskim uslugama tijelom gledanja televizijskog programa.

✎ Dostupno samo ako ga podržava stanica koja emitira program.

Promjena lozinke za zaključavanje usluge

✎ Zadana lozinka je “0-0-0-0.”

✎ Ako zaboravite lozinku, pritisnite gumbe na daljinskom upravljaču sljedećim redoslijedom kako biste vratili lozinku na vrijednost “0-0-0-0”: POWER (Isključeno) → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (Uključeno).

Reset: Ponovno postavlja postavke usluge Internet@TV na tvornički zadane vrijednosti.

■ **Internet@TV ID**

Ovaj izbornik možete koristiti kod stvaranja i brisanja računa. Možete kontrolirati svoj račun, uključujući i podatke o računu za web-mjesto sa sadržajima.

✎ Korisnički račun je samo za Internet@TV.

Izradi: Stvorite račun i povežite ga sa željenim widget aplikacijama.

✎ **NAPOMENA**

- Možete stvoriti najviše 10 korisničkih računa.
- Dopušteno je najviše 8 znakova.

Upravitelj

– **Web-mj. usl.**: Registrirajte podatke za prijavu na web-mjesta usluga.
– **Mijenjanje lozinke**: Promjena lozinke korisničkog računa.
– **Izbriši**: Brisanje korisničkog računa.

■ **Upravitelj usluge**: Brisanje i zaključavanje aplikacija instaliranih na uslugu Internet@TV.

Zaključaj: Zaključavanje aplikacije.

✎ Za pristup zaključanoj aplikaciji potrebna je lozinka.

Izbriši: Brisanje aplikacije.

■ **Značajke**: Prikaz informacija o usluzi Internet@TV. Upotrijebite opciju **Provjeri brzinu internetske veze** kako biste testirali mrežnu vezu.

Napredne funkcije

Korištenje usluge Internet@TV

Samsung Apps

Samsung Apps trgovina je u kojoj možete preuzeti aplikacije za korištenje na Samsung TV/AV uređajima.

Korisnici mogu uživati u raznolikom sadržaju poput videosadržaja, glazbe, fotografija, igara, korisnih informacija, itd. pomoću preuzetih aplikacija.

Dodatne aplikacije su u pripremi.



✎ Korištenje gumba u boji uz **Samsung Apps**.

- A Crveno (**Prijava**): Prijava u internetsku uslugu.
- B Zelena (**Prikaz sličica**): Izmjena načina prikazivanja.
- D Plava (**Rasporedi prema**): Sortiranje aplikacija prema kategorijama **Istaknuto**, **Najč. preuzimano**, **Posljednje** ili **Ime**.
- **Povratak**: Povratak na prethodni izbornik.

Korištenje Samsung Apps prema kategorijama

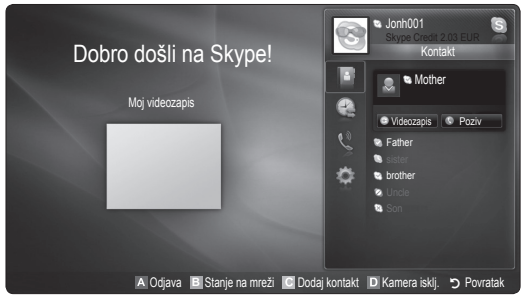
Dostupne su sljedeće kategorije:

- **Što je novo?**: Prikazuje najnovije aplikacije.
- **Videozapis**: Prikazuje različite videosadržaje poput filmova, serija i kratkih filmova.
- **Sport**: Prikazuje različite sportske sadržaje poput informacija o utakmicama, slika i kratkih filmova.
- **Igra**: Prikazuje različite igre poput sudokua i šaha.
- **Način života**: Sadrži različite usluge iz domene života i stila, poput glazbe, alata za upravljanje fotografijama i društvenih mreža kao što su Facebook i Twitter.
- **Informacije**: Sadrži različite informativne usluge kao što su vijesti, burzovna izvješća i vremenske prognoze.
- **Ostalo**: Sadraži razne usluge.
- **Moja stranica**: **Moja stranica** pruža informacije o instaliranim aplikacijama na televizoru, poput detaljnih informacija, preuzetog sadržaja itd. Može omogućiti brisanje ili zaključavanje aplikacija.
- **Pomoć**: Ako imate bilo kakvih pitanja vezanih uz Internet@TV, najprije pogledajte ovaj odjeljak.

Skype

Tvrtka Skype razvila je softver koji komunikaciju s ljudima diljem svijeta čini jednostavnom i zabavnom. Pomoću programa Skype možete pozdraviti ili nasmijati bilo koga i bilo gdje. Ako ste oboje povezani na Skype, besplatno je. Komunicirajte s ljudima diljem svijeta!

✎ Više informacija potražite u korisničkom priručniku za Skype na “www.samsung.com”.



[Pravna napomena]

Zbog različitih mogućnosti proizvoda koji sadrže uslugu korištenja sadržaja Samsung Internet@TV te zbog ograničenja dostupnog sadržaja, određene značajke, aplikacije i usluge možda neće biti dostupne na svim uređajima ili na svim područjima. Neke značajke usluge Internet@TV mogu zahtijevati i dodatne periferne uređaje ili naknade za članstvo koje se prodaju zasebno. Posjetite http://www.samsung.com i potražite više informacija o određenim uređajima i dostupnosti sadržaja. Usluge i dostupnost sadržaja u okviru usluge Internet@TV podliježu povremenim promjenama bez prethodne obavijesti.

AllShare

O funkciji AllShare

AllShare preko mreže povezuje televizor s mobilnim telefonima i drugim uređajima koji su kompatibilni s vašim televizorom. Pomoću ove funkcije na televizoru možete pregledati dolazne pozive, sadržaje tekstualnih poruka i podsjetnike s mobitela. Usto možete reproducirati medijske sadržaje spremljene na mobilnom telefonu ili drugim uređajima (npr. računalo) kao što su videozapisi, fotografije i glazba, tako da upravljate njima na televizoru putem mreže. Uz to možete koristiti televizor kao zaslon mobitela prilikom pregledavanja web-stranica.

✎ Više informacija potražite na "www.samsung.com" ili se obratite službi za korisnike tvrtke Samsung. Mobilni uređaji mogu zahtijevati instalaciju dodatnog softvera. Pojedinosti potražite u uputama za korištenje uređaja.

Postavljanje funkcije AllShare

Postavljanje

- **Poruka (Uključeno / Isključeno)**: Uključuje ili isključuje funkciju poruke (za dolazne pozive, sadržaje tekstualnih poruka i podsjetnike postavljene na vašem mobilnom telefonu).
- **Mediji (Uključeno / Isključeno)**: Uključuje ili isključuje funkciju medija. Kada je funkcija mediji uključena, reproduciraju se videozapisi, fotografije i glazba s mobilnog telefona ili drugog uređaja koji podržavaju funkciju **AllShare**.
- **ScreenShare (Uključeno / Isključeno)**: Omogućuje ili onemogućuje funkciju ScreenShare za korištenje mobilnog uređaja kao daljinskog upravljača.
- **Naziv tel.**: Postavlja naziv televizora kako biste ga lakše pronašli na mobilnom uređaju.

  ✎ Odaberete li **Korisnički unos**, možete utipkati naziv televizora pomoću tipkovnice na zaslonu (OSK).



Poruka / Mediji / ScreenShare

Prikazuje popis mobilnih telefona ili povezanih uređaja koji su postavljeni za ovaj televizor pomoću funkcija **Poruka**, **Mediji** ili **ScreenShare**.

✎ Funkcija **Mediji** dostupna je na svim mobilnim uređajima s podrškom za **AllShare**.

- **Dopušt. / Odbijeno**: Dopušta/blokira pristup mobilnom telefonu.
- **Izbriši**: Briše mobilni telefon s popisa.

  ✎ Ova funkcija briše samo naziv mobilnog telefona s popisa. Ako se izbrisani mobilni uređaj uključi ili pokuša se povezati s televizorom, možda će se ponovno prikazati na popisu.

Korištenje funkcije Poruka

Pomoću ove funkcije možete pregledati dolazne pozive, sadržaje tekstualnih poruka i podsjetnike s mobilnog telefona preko prozora za upozorenja dok gledate televiziju.

✎ **NAPOMENA**

- Kako biste isključili prozor za upozorenja, postavite **Poruka** na **Isključeno** u **Postavljanje** funkcije **AllShare**.
- Ako odaberete **U redu**, ili ako ne odaberete **U redu**, a poruka se prikaže tri puta, poruka će se izbrisati. Poruka se ne briše s mobilnog telefona.
- Prozor s upozorenjima može se prikazati korištenjem nekih aplikacija, npr. **Media Play** itd. Za prikaz sadržaja poruke prijeđite u način gledanja televizije.
- Kada se prikaže poruka s nepoznatog mobilnog telefona, odaberite mobilni telefon u izborniku s porukama **AllShare** te odaberite **Odbijeno** kako biste blokirali telefon.

Prikaz poruke

Ako tijekom gledanja televizije pristigne nova SMS poruka, prikazat će se prozor s upozorenjem. Pritisnete li gumb OK, prikazat će se sadržaj poruke.

✎ Možete konfigurirati postavke pregleda za SMS poruke na mobilnim telefonima. Postupke potražite u uputama za mobilni telefon.

✎ Neki vrste znakova možda će se prikazati kao prazni ili iskrivljeni.

Upozorenje za dolazak poziva

Ako poziv stigne dok gledate televiziju, prikazat će se prozor upozorenja.

Upozorenje podsjetnika

Dok gledate televiziju, prozor s upozorenjima prikazuje podsjetnik s zabilježenim događajem.

✎ Možete konfigurirati postavke pregleda za sadržaj podsjetnika na mobilnim telefonima. Postupke potražite u uputama za mobilni telefon.

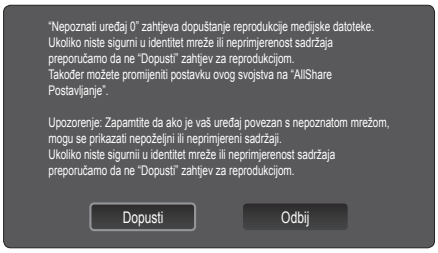
✎ Neki posebni znakovi možda će se prikazati kao prazni ili iskrivljeni.

Korištenje funkcije Mediji

Prikazuje se prozor upozorenja s porukom koja obavještava da će medijski sadržaj (videozapis, fotografije, glazba) poslan s mobilnog telefona biti prikazan na televizoru. Sadržaj se automatski reproducira 3 sekunde nakon prikaza prozora upozorenja. Ako nakon pojavljivanja prozora s upozorenjem pritisnete gumb **RETURN** ili **EXIT**, medijski sadržaj neće se reproducirati.

✎ **NAPOMENA**

- Kod prvog pokretanja funkcije medija prikazat će se skočni prozor s upozorenjem. Pritisnite gumb **ENTER** za odabir **Dopusti**, a nakon toga možete koristiti funkciju Mediji na tom uređaju.



- Za isključivanje prijenosa medijskih sadržaja s mobilnog telefona postavite **Mediji** na **Isključeno** u postavkama za **AllShare**.
- Sadržaj se možda neće prikazati na televizoru ovisno o rezoluciji i formatu.
- Gumbi **ENTER** i ◄ / ► možda neće funkcionirati, ovisno o vrsti medijskog sadržaja.
- Reprodukcijom medijskih sadržaja možete upravljati pomoću mobilnog uređaja. Pojedinosti potražite u uputama za korištenje mobilnog uređaja.
- Kad želite reproducirati medijske sadržaje s računala, odaberite ikonu računala na glavnom zaslonu funkcije **AllShare**. Izbornik **Media Play** na televizoru se nakon toga automatski mijenja. Više informacija potražite u odjeljku "Media Play" (str. 35).

Upotreba funkcije ScreenShare

Screenshare prikazuje istu internetsku stranicu koja je na mobilnom uređaju. Pomoću funkcije ScreenShare možete otvarati različite sadržaje spremljene u mobilnom telefonu. Na primjer, slika ispod prikazuje pristupnu stranicu za sadržaj s mobilnog telefona. Možete čitati različite datoteke na mobilnom telefonu i pregledavati telefonski imenik i kalendar na televizoru. Pomoću telefonskog imenika možete nazvati drugu osobu ili poslati SMS.

✎ **NAPOMENA**

- Funkcija ScreenShare se mora instalirati na Samsung mobilni uređaj, a možete je koristiti nakon pokretanja odgovarajuće aplikacije.
- Dostupni gumbi vašeg daljinskog upravljača mogu varirati za svaku stranicu.
- **Doc Viewer** može čitati datoteke u .doc formatu, ali ih ne može mijenjati.
- Zaslonski prikaz može se razlikovati ovisno o povezanom uređaju.



Jednostavno upravljanje televizorom pomoću Samsung telefona

Prije korištenja ove značajke morate povezati mobilni telefon tvrtke Samsung koji podržava funkcije ScreenShare. Kada upravljate televizorom pomoću mobilnog telefona, podržani su samo gumbi **POWER**, **– +**, **P∧/∨** i **MUTE**.

✎ Čak i ako nastavite pritiskati kontrolni gumb (kanal ili glasnoća) na mobilnom telefonu, vrijednost će se povećavati ili smanjivati za jednu jedinicu.

Ostale informacije

Značajka teleteksta za analogne kanale

Početna stranica usluge teleteksta pruža informacije o načinu upotrebe usluge. Za ispravan prikaz informacija teleteksta prijem kanala mora biti stabilan. U suprotnom informacije mogu nedostajati, a neke se stranice možda neće prikazati.

✎ Stranice teleteksta možete birati pomoću numeričkih tipki na daljinskom upravljaču.

❶ (Uključivanje teleteksta / kombinirane slike / isključivanje): Aktivira način rada teleteksta za trenutni kanal. Pritisnite dva puta za prikaz teleteksta na trenutno emitiranoj slici. Pritisnite ga još jednom za zatvaranje teleteksta.

❷ (spremi): Sprema stranice teleteksta.

❸ (veličina): Prikazuje teletekst dvostruko većim slovima na gornjoj polovici zaslona. Pritisnite gumb ponovo za pomicanje teksta na donju polovicu zaslona. Za normalan izgled zaslona pritisnite još jednom.

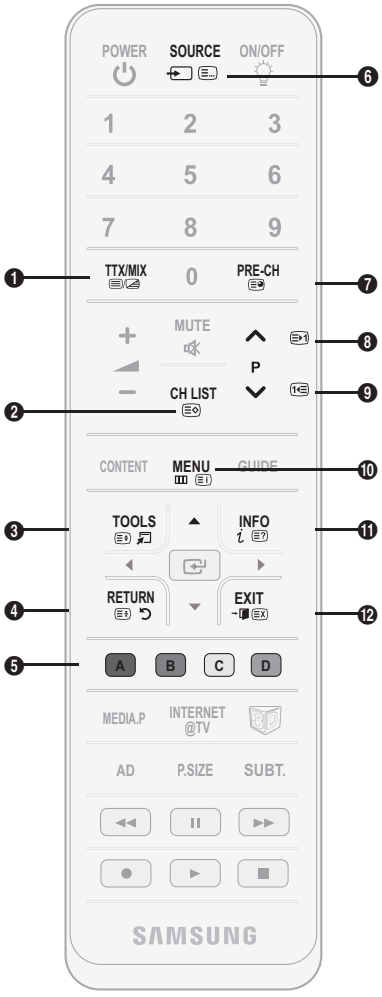
❹ (zadržavanje): Zadržava prikaz na trenutnoj stranici u slučaju da nekoliko sekundarnih stranica automatski slijede. Za poništavanje pritisnite ponovo.

❺ Gumbi u boji (crveni, zeleni, žuti, plavi): Ako tvrtka koja emitira program koristi sustav FASTEXT, različite teme na stranici teleteksta označene su različitim bojama i mogu se odabrati pritiskom odgovarajućeg gumba u boji. Pritisnite gumb u boji koja odgovara temi po vašem odabiru. Prikazuje se nova stranica u odgovarajućoj boji. Na isti se način mogu odabrati i stavke. Za prikaz prethodne ili sljedeće stranice pritisnite odgovarajući gumb u boji.

❻ (način rada): Odabir načina rada teleteksta (LIST / FLOF).

Ako se pritisne tijekom načina rada LIST, prebacuje se način rada spremanja popisa. U načinu spremanja popisa stranicu teleteksta možete spremiti na popis pomoću gumba (pohranjivanje).

❼ (podstranica): Prikaz dostupne podstranice.



(stranica gore): Prikaz sljedeće stranice teleteksta. ❽

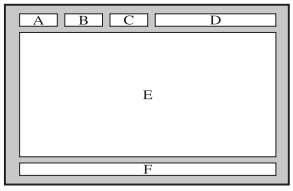
(stranica dolje): Prikaz prethodne stranice teleteksta. ❾

(indeks): Prikaz stranice indeksa (sadržaja) u bilo kojem trenutku tijekom pregledavanja teleteksta. ❿

(otkrivanje): Prikaz skrivenog teksta (primjerice odgovora na pitanja iz kviza). Pritisnite ponovo za normalan izgled zaslona. ⓫

(odustani): Smanjuje prikaz teleteksta za preklapanje s trenutno emitiranim programom. ⓬

Uobičajena stranica teleteksta

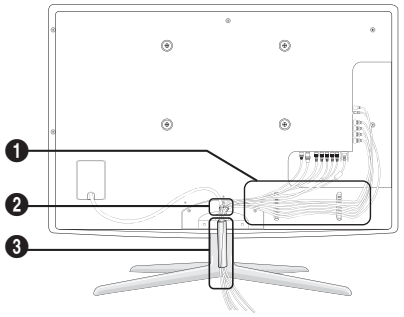


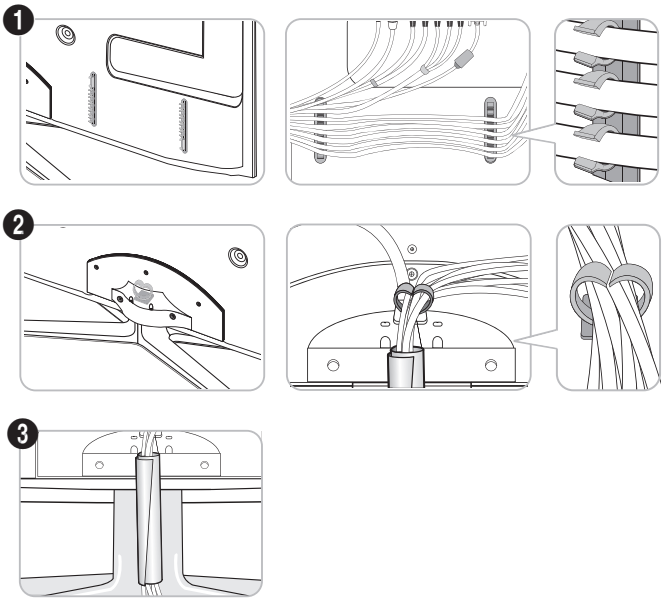
Dio	Sadržaj
A	Odabrani broj stranice.
B	Oznaka kanala emitiranja.
C	Trenutni broj stranice ili oznake pretraživanja.
D	Datum i vrijeme.
E	Tekst.
F	Informacije o statusu. FASTEXT informacije.

Ostale informacije

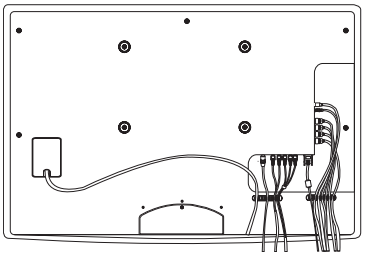
Sastavljanje kabela

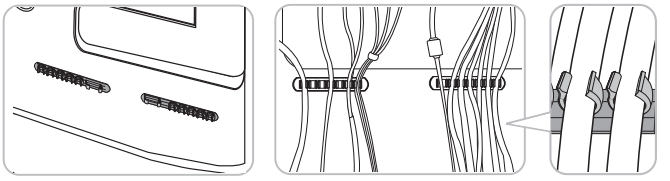
Vrsta podnožja





Vrsta zidnog nosača



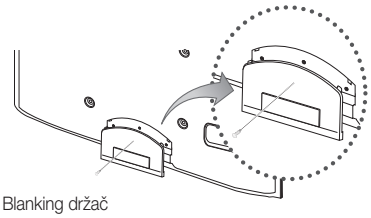


✎ Nemojte prejako potezati kabele prilikom slaganja. To može izazvati oštećenja na priključcima uređaja.

Montiranje zidnog nosača

Sastavljanje blanking držača

Prilikom montiranja televizora na zid pričvrstite blanking nosač kako je prikazano.



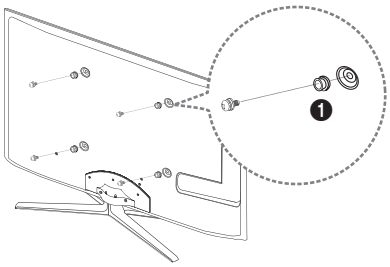
Blanking držač

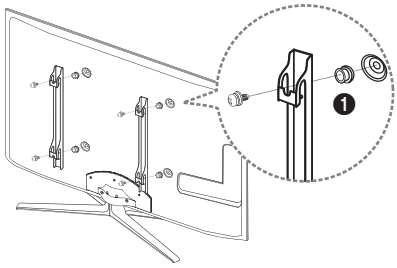
Montiranje kompleta za postavljanje na zid

Komplet zidnih nosača (prodaje se zasebno) omogućuje postavljanje televizora na zid. Detaljne informacije o postavljanju zidnih nosača potražite u uputama koje ste dobili sa zidnim nosačima. Prilikom postavljanja zidnog nosača obratite se stručnjaku. Tvrtka Samsung Electronics nije odgovorna za oštećenja uređaja ili ozljede korisnika ako korisnik samostalno montira televizor.

Pripreme prije postavljanja zidnog nosača

Slučaj A. Montiranje zidnog nosača tvrtke SAMSUNG	Slučaj B. Montiranje zidnog nosača neke druge tvrtke





Prilikom postavljanja zidnog nosača koristite držač-prsten ❶.

Ostale informacije

Specifikacije kompleta za postavljanje na zid (VESA)

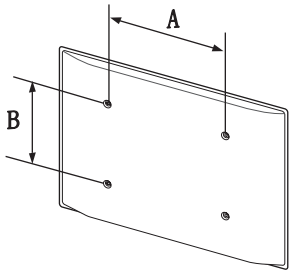
✎ Komplet za postavljanje na zid nije priložen već se prodaje odvojeno.

Zidni nosač montirajte na čvrsti zid okomit na pod. Za postavljanje na druge građevinske materijale obratite se najbližem distributeru. Ako se montira na strop ili nakošeni zid, može pasti i prouzročiti teške tjelesne ozljede.

✎ **NAPOMENA**

- Standardne dimenzije kompleta za postavljanje na zid prikazane su u donjoj tablici.
- Kod kupnje kompleta za postavljanje na zid isporučuju se detaljni priručnik i svi dijelovi potrebni za montažu.
- Nemojte koristiti vijke koji ne odgovaraju specifikacijama za vijke unutar standarda VESA.
- Ne koristite vijke koji su duži od standardnih veličina ili nisu usklađeni sa specifikacijama za vijke unutar standarda VESA. Predugački vijci mogu oštetiti unutrašnjost televizora.
- Kod zidnih nosača koji ne odgovaraju specifikacijama za vijke unutar standarda VESA, dužina vijaka može se razlikovati ovisno o specifikacijama zidnih nosača.
- Vijke nemojte prejako pritegnuti, jer to može oštetiti uređaj i uzrokovati njegov pad, što može dovesti do tjelesnih ozljeda. Tvrtka Samsung nije odgovorna za takve nesretne slučajeve.
- Tvrtka Samsung ne preuzima odgovornost za štetu na uređaju ili tjelesne povrede proizašle iz upotrebe zidnog nosača koji ne odgovara VESA standardu ili nije specificiran, ili ako korisnik ne prati upute za montažu uređaja.
- Nemojte montirati televizor tako da bude nagnut za više od 15 stupnjeva.

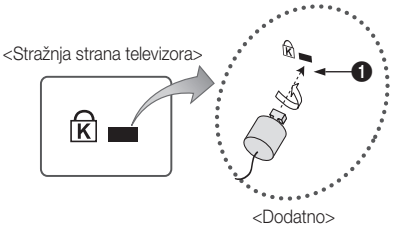
Linija proizvoda	inči	VESA spec. (A * B)	Standardni vijak	Količina
LED televizor [Ultra-Slim]	19~22	75 X 75	M4	4
	23~29	200 X 100	M8	
	32~37	200 X 200		
	40~55	400 X 400		
	56~65	600 X 400		



Komplet za postavljanje na zid nemojte montirati dok je televizor uključen. To može dovesti do ozljeda uzrokovanih strujnim udarom.

Kensington Lock uređaj za sprečavanje krađe

Uređaj Kensington Lock ne isporučuje Samsung. To je uređaj koji se koristi za fizičko fiksiranje sustava prilikom korištenja na javnim mjestima. Izgled i način zaključavanja mogu se razlikovati od crteža, ovisno o proizvođaču. Dodatne informacije o pravilnoj upotrebi brave Kensington Lock pročitajte u priručniku za njeno korištenje.



✎ Pronađite ikonu sa znakom "🔒" na stražnjoj strani televizora. Utor za Kensington Lock nalazi se pored ikone sa znakom "🔒".

Pratite slijedeće korake kako biste zaključali proizvod:

1. Kensington lock kabel omotajte oko velikog, fiksiranog predmeta kao što je stol ili stolica.
2. Provucite kraj kabela na kojem se nalazi lokot kroz kraj Kensington lock kabela sa omčom.
3. Ubacite uređaj za zaključavanje u Kensington otvor na proizvodu ❶.
4. Zaključajte.

✎ Ovo su opće upute. Detaljne upute potražite u korisničkom priručniku koji ste dobili uz uređaj za zaključavanje.

✎ Uređaj se mora kupiti zasebno.

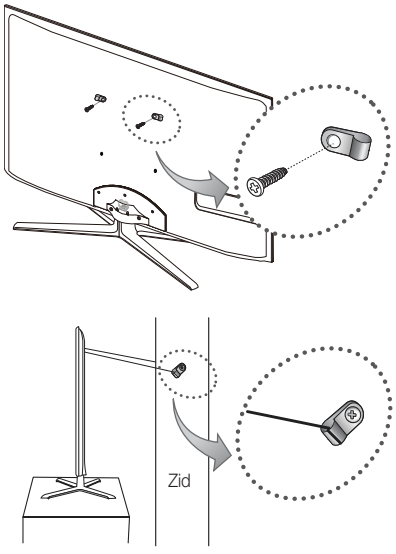
✎ Položaj uređaja Kensington Lock može se razlikovati ovisno o modelu televizora.

Montiranje televizora na zid

Oprez: Potezanje, guranje ili penjanje na televizor može uzrokovati njegov pad. Naročito pazite da se djeca ne ljuljaju ili destabiliziraju televizor; to može dovesti do prevrtanja televizora i rezultirati ozbiljnim povredama ili smrću. Slijedite sve sigurnosne upute navedene u sigurnosnom letku. Radi povećanja stabilnosti i sigurnosti montirajte uređaj protiv pada na sljedeći način.

Izbjegavanje pada televizora

1. Vijke umetnite u kopče i dobro ih pričvrstite na zid. Provjerite jesu li vijci čvrsto postavljeni na zid.
   ✎ Ovisno o vrsti zida, možda će vam zatrebati dodatni materijal, poput kotve.
   ✎ Budući da potrebne kopče, vijci i žica nisu uključeni u opseg isporuke, nabavite ih zasebno.
2. Izvadite vijke iz središnjeg dijela na stražnjoj strani televizora, umetnite ih u kopče i zatim ponovo zategnite vijke u televizor.
   ✎ Vijci možda nisu isporučeni iz proizvod. U tom slučaju nabavite vijke sa sljedećim specifikacijama.
   ✎ Specifikacije vijaka
   - Za veličinu 19 ~ 22 inča: M4
   - Za veličinu 23 ~ 64 inča: M8
3. Kopče pričvršćene na stražnjoj strani televizora i kopče pričvršćene na zid povežite snažnom žicom i zatim čvrsto zavežite žicu.
   ✎ **NAPOMENA**
   - Televizor postavite blizu zida kako ne bi pao prema natrag.
   - Žicu zavežite na način da kopče pričvršćene na zidu budu u ravnini ili niže od kopči pričvršćenih na televizoru.
   - Prije premještanja televizora odvežite žicu.
4. Provjerite jesu li svi spojevi pravilo pričvršćeni. Povremeno provjerite spojeve i potražite znakove zamora materijala. Sumnjate li u sigurnost spojeva, obratite se profesionalnom montažeru.



Ostale informacije

Rješavanje problema

Ako imate pitanja o televizoru, najprije pročitajte sljedeći popis. Ako se ne može primijeniti nijedan savjet za rješavanje problema, posjetite web-mjesto 'www.samsung.com', a zatim pritisnite na Podrška ili se obratite centru za korisničku podršku sa popisa koji se nalazi na posljednjoj stranici ovog priručnika.

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Kvaliteta slike	Najprije izvedite **Testiranje slike** kako biste potvrdili da televizor ispravno prikazuje testnu sliku. (prijeđite na MENU - **Podrška** - **Samodijagnoza** - **Testiranje slike**) (str. 25) Ako se testna slika prikazuje na pravilan način, uzrok loše slike je možda izvor signala.
Slika na televizoru ne izgleda onako dobro kako je izgledala u trgovini.	• Ako imate analogni kabelski / set top box uređaj, nadogradite ga na digitalni set top box uređaj. Za postizanje HD kvalitete slike (High Definition) koristite HDMI ili komponentni kabel. • Kabelski/satelitski pretplatnici: Isprobajte HD postaje s popisa kanala. • Antenska veza: Nakon automatskog programiranja isprobajte HD postaje. • Mnogi HD kanali unaprijeđeni su u odnosu na sadržaje u standardnoj rezoluciji (SD). • Postavite rezoluciju izlaznog video signala na kabelskom / Set top box uređaju na 1080i ili 720p. • Provjerite gledate li televizor s minimalne preporučene udaljenosti, s obzirom na veličinu i rezoluciju signala koji se prikazuje.
Slika je izobličena: pogreška u velikom bloku, mali blok, točke, razlučivost	• Kompresija videosadržaja može uzrokovati izobličenje slike, naročito kod brzih pokretnih slika, poput sportova i akcijskih filmova. • Niska razina signala ili niska kvaliteta mogu uzrokovati izobličenje slike. To nije problem povezan s televizorom. • Korištenje mobilnih telefona u blizini televizora (do približno 1 m) može uzrokovati smetnje na slici kod analognih i digitalnih signala.
Boja je pogrešna ili potpuno nedostaje.	• Ako koristite komponentnu vezu, provjerite jesu li komponentni kabeli priključeni na odgovarajuće priključke. Neispravni ili labavi spojevi mogu prouzrokovati probleme s bojom ili prazan zaslon.
Loša boja ili svjetlina.	• U izborniku televizora podesite opcije za **Slika**. (prijeđite na način rada **Slika** / **Boja** / **Svjetlina** / **Oštrina**) (str. 16) • Podesite opciju **Ušteda energije** u izborniku **TV**. (prijeđite na MENU - **Slika** - **Ekološko rješenje** - **Ušteda energije**) (str. 16) • Pokušajte s ponovnim postavljanjem slike, kako biste vidjeli kakva je zadana postavka slike. (prijeđite na MENU - **Slika** - **Ponovno postavljanje slike**) (str. 21).
Prisutna je isprekidana crta na rubu zaslona.	• Ako je veličina slike postavljena na **Pod.zaslona**, promijenite postavku na **16:9** (str. 17). • Promijenite rezoluciju kabelskog/set top box uređaja.
Slika je crno-bijela.	• Ako upotrebljavate kompozitni AV ulaz, priključite video kabel (žuti) u zelenu priključnicu komponentnog ulaza 1 na televizoru.
Prilikom promjene kanala slika se smrzava, izobličava ili kasni.	• Ako je uređaj povezan s kabelskim prijemnikom, pokušajte ponovno pokrenuti kabelski prijemnik. Isključite i ponovo priključite kabel napajanja i pričekajte da se kabelski uređaj ponovo pokrene. To može potrajati do 20 minuta. • Izlaznu rezoluciju kabelskog uređaja postavite na 1080i ili 720p.
Kvaliteta zvuka	Najprije izvršite **Testiranje zvuka** kako biste utvrdili radi li zvuk na vašem televizoru pravilno. (prijeđite na MENU - **Podrška** - **Samodijagnoza** - **Testiranje zvuka**) (str. 25) Ako je zvuk u redu, problem sa zvukom možda je uzrokovan izvorom signala.
Zvuka nema ili je njegova jačina na najvišoj postavki premala.	• Provjerite jačinu zvuka na vanjskom uređaju koji je povezan s televizorom.
Slika je dobra, ali nema zvuka.	• Postavite opciju **Odabir zvučnika** na **Zvuč. telev.** u izborniku zvuka (str. 22). • Ako koristite vanjski uređaj, provjerite jesu li kabeli za zvuk s vanjskog uređaja priključeni na odgovarajuće ulazne priključke na televizoru. • Ako koristite vanjski uređaj, provjerite opcije izlaza za zvuk povezanog uređaja (npr. možda ćete morati promijeniti opcije zvuka kabelskog prijemnika na HDMI ako je s televizorom povezan HDMI uređaj). • Koristite li DVI-HDMI kabel, potreban je zaseban kabel za zvuk. • Ako vaš televizor ima priključak za slušalice, provjerite je li nešto priključeno na njega.
Zvučnici proizvode neprikladan šum.	• Provjerite kabelske priključke. Provjerite je li video kabel priključen na audio ulaz. • Provjerite jačinu signala antenske/kabelske veze. Slab signal može uzrokovati izobličenje zvuka.
Nema slike, nema videosignala	
Televizor se ne može uključiti.	• Provjerite je li kabel za napajanje dobro priključen u zidnu utičnicu i u televizor. • Provjerite radi li zidna utičnica. • Pokušajte pritisnuti gumb POWER kako biste se uvjerili da daljinski upravljač ispravno radi. Ako se televizor uključuje, pogledajte ispod navedeni odjeljak "Daljinski upravljač ne radi".
Televizor se automatski isključuje.	• Provjerite je li **Samoisklj.** postavljeno na **Isključeno** u izborniku **Postavljanje** (str. 23). • Ako je televizor povezan s računalom, provjerite postavke potrošnje energije na računalu. • Provjerite je li kabel za napajanje dobro priključen u zidnu utičnicu i u televizor. • Tijekom gledanja televizijskih programa preko antene ili kabelske televizije, televizor će se isključiti nakon 10 ~ 15 minuta ako nema signala.

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Postoji slika/videozapis.	• Provjerite kabelske priključke (isključite i ponovo priključite sve kabele priključene na televizor i vanjske uređaje). • Podesite video izlaze vanjskih uređaja (kabelskog / set top box uređaja, DVD uređaja, Blu-ray uređaja itd.) kako bi odgovarale vezama s ulazima na televizoru. Npr. ako je uključen HDMI izlazni priključak vanjskog uređaja, treba biti povezan s HDMI ulazom televizora. • Provjerite jesu li priključeni uređaji uključeni. • Provjerite jeste li odabrali odgovarajući izvor za televizor, pritiskom na gumb **SOURCE** na daljinskom upravljaču televizora.
RF(kabelski/antenski) priključak	
Televizor ne prima sve kanale.	• Provjerite je li antenski kabel dobro priključen. • Probajte pomoću funkcije **Plug & Play** (početno postavljanje) dodati dostupne kanale na popis kanala. Prijeđite na **MENU** - **Postavljanje** - **Plug & Play** (početno postavljanje) i pričekajte dovršetak pohranjivanja svih dostupnih kanala (p. 7). • Provjerite je li antena ispravno postavljena.
Slika je izobličena: pogreška u velikom bloku, mali blok, točke, razlučivost	• Kompresija videosadržaja može uzrokovati izobličenje slike, naročito kod brzih pokretnih slika, poput sportova i akcijskih filmova. • Slab signal može uzrokovati izobličenje slike. To nije problem povezan s televizorom.
Veza s računalom	
Pojavljuje se poruka “Način rada nije podržan”.	• Izlaznu rezoluciju i frekvenciju računala postavite tako da odgovaraju rezolucijama koje podržava televizor (str. 27).
“PC” se uvijek prikazuje na popisu izvora, čak i ako računalo nije priključeno.	• To je uobičajeno; “PC” se uvijek prikazuje na popisu izvora, čak i kada računalo nije priključeno.
Video je u redu, ali nema zvuka.	• Ako koristite HDMI vezu, provjerite izlazne postavke za zvuk na računalu.
Povezivanje s mrežom (ovisno o modelu)	
Pogreška u povezivanju s bežičnom mrežom.	• Za korištenje bežične mreže potreban je bežični USB hardverski ključ tvrtke Samsung. • Provjerite je li mrežno povezivanje postavljeno na **Bežično** (str. 30). • Provjerite je li televizor povezan s bežičnim IP razdjelnikom (usmjernikom).
Snimanje / vremenski pomak	
USB uređaj nije prepoznat ili **Format. uređaja, Provjera uređaja** ili **Test izvedbe uređaja** ne uspijeva.	• U priručniku za USB uređaj provjerite podržava li USB uređaj snimanje. • Ako na USB uređaju postoji mehanizam za zaključavanje, provjerite je li otključan. • Provjerite može li se USB uređaj formatirati kada je povezan s računalom. Povežite USB uređaj s televizorom i formatirajte ga (postupak formatiranja ponekad može biti neuspješan). • Ako **Test izvedbe uređaja** ili formatiranje nije uspjelo, o značiti da postoji problem na hardveru USB uređaja ili su performanse USB uređaja preslabe.
Prikazuje se poruka sa zahtjevom da formatiram USB uređaj koji dobro radi.	• Ako na USB uređaju postoji mehanizam za zaključavanje, provjerite je li otključan. • Oporavite USB uređaj pomoću funkcije za oporavak u značajci **Provjera uređaja**.
Funkcija snimanja ne radi.	• Provjerite je li USB uređaj priključen. • Provjerite radi li se o digitalnom kanalu koji se može snimiti. • Ako je signal slab ili ne postoji, funkcija snimanja će se automatski zatvoriti. • Televizor neće snimiti sadržaj ako na USB uređaju nema slobodnog memorijskog prostora. Provjerite nije li problem u tome.
Timeshift način ne radi.	• Provjerite je li USB uređaj priključen. • Radijski kanali i analogni signali nisu podržani. • Kanali za prijenos podataka nisu podržani. • Ako je signal slab ili ne postoji, funkcija **Timeshift način** će se automatski zatvoriti. • **Timeshift način** ne može se izvesti ako na USB uređaju nema slobodnog memorijskoj prostora. Provjerite nije li problem u tome.
Poruka ukazuje na pogrešku u testiranju rada, a funkcija snimanja i **Timeshift način** ne rade.	• To se problemi mogu pojaviti ako koristite USB uređaj malog kapaciteta koji ne podržava snimanje. Preporučujemo korištenje USB tvrdog diska.

Ostale informacije

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Planirano snimanje nije uspjelo.	• Planirano snimanje onemogućeno je kod određenih postupaka (formatiranje, testiranje rada, provjera pogrešaka, brisanje) koji pristupaju datotečnom sustavu na USB uređaju. • Ako USB uređaj nije priključen, televizor neće snimiti sadržaj kada stigne planirano vrijeme snimanja. • Televizor neće snimiti sadržaj ako na USB uređaju nema slobodnog memorijskog prostora. Provjerite nije li problem u tome. • Ako ste snimili kanal zaključan funkcijom **Roditeljski nadzor**, kada pokušate reproducirati snimku pojavit će se prozor za unos PIN šifre.
Priključeno je nekoliko uređaja za snimanje, ali televizor je prestao sa snimanjem.	• Ako je priključeno više uređaja za snimanje, a na uređaju postavljenom kao **Zadani uređaj za snimanje** nema dovoljno slobodnog memorijskog prostora, funkcija snimanja će se zatvoriti. Pokušajte ponoviti snimanje. Uređaj s najviše slobodnog memorijskog prostora automatski će se postaviti kao **Zadani uređaj za snimanje** i televizor će započeti sa snimanjem.
Ostalo	
Slika se ne prikazuje na cijelom zaslonu.	• HD kanali imaju crne trake uz rub zaslona kada se na njima prikazuje nadograđeni SD (4:3) sadržaj. • Kod filmova čiji je omjer veličina različit od onog na vašem televizoru, crne trake će se prikazivati na vrhu i na dnu zaslona. • Opciju veličine slike na vanjskom uređaju ili na televizoru postavite na puni zaslon.
Daljinski upravljač ne radi.	• Zamijenite baterije daljinskog upravljača, pazeći na ispravan polaritet (+/–). • Očistite prozorčić za prijenos na daljinskom upravljaču. • Daljinski upravljač usmjerite izravno prema televizoru s udaljenosti od 5-6 stopa.
Daljinski upravljač kabelskog /set top box uređaja ne uključuje niti isključuje televizor, niti podešava jakost zvuka.	• Programirajte daljinski upravljač kabelskog/set top box uređaja kako bi radio s televizorom. U uputama za korištenje kabelskog/satelitskog uređaja potražite šifru za televizor tvrtke SAMSUNG.
Pojavljuje se poruka “Način rada nije podržan”.	• Provjerite podržanu rezoluciju televizora i sukladno tome podesite vanjsku rezoluciju vanjskog uređaja. Postavke rezolucije potražite na stranici 27 ovog priručnika.
Televizor ispušta miris plastike.	• To je uobičajeni miris koji će s vremenom nestati.
Postavka **Informacije o signalu** nije dostupna u izborniku za samodijagnozu.	• Ta je funkcija dostupna samo kod digitalnih kanala s antenskog/RF/koaksijalnog priključka (str. 25).
Televizor je nagnut na stranu.	• Skinite postolje televizora i ponovo ga montirajte.
Izbornik kanala je sive boje (nedostupan).	• Izbornik **Kanal** dostupan je samo kada je odabran izvor za televizor.
Vaše se postavke gube nakon 30 minuta ili prilikom svakog isključivanja televizora.	• Ako je televizor u načinu rada **Demo u trgovini**, zvuk i slika ponovo će se postavljati svakih 30 minuta. Promijenite postavke iz načina rada **Demo u trgovini** u način rada **Kućna upotreba** u postupku **Plug & Play** (početno postavljanje). Pritisnite gumb SOURCE za odabir načina rada **TV**, prijeđite na MENU → **Postavljanje** → **Plug & Play** (početno postavljanje) → ENTER (str. 7).
Imate isprekidan gubitak zvuka ili slike.	• Provjerite kabelske veze i ponovo priključite kabele. • Gubitak zvuka ili slike može uzrokovati korištenje prekrutih ili debelih kabela. Kabeli moraju biti dovoljno fleksibilni za dugotrajno korištenje. Kod montiranja na zid preporučujemo korištenje kabela s priključcima od 90 stupnjeva.
Vidite male čestice kada izbliza pogledate okvir oko zaslona televizora.	• Ne radi se o kvaru na uređaju – to je dio njegovog dizajna.
Izbornik **PIP** nije dostupan.	• Funkcija **PIP** dostupna je samo kada upotrebljavate signale s HDMI, PC ili komponentnog izvora (str. 25).
Pojavljuje se poruka “Kodiran signal” ili “Slab signal/Nema signala”.	• Ako koristite CAM karticu (CI/CI+), provjerite je li umetnuta u common interface utor. • Ako se problem nastavi, izvucite CAM karticu iz televizora i ponovo je umetnite u utor.
Isključili se televizor prije 45 minuta, a on se ponovo uključio.	• To je normalno. Televizor pokreće funkciju OTA (Over The Aerial) radi nadogradnje programskih datoteka preuzetih tijekom gledanja televizora.
Opetovani problemi sa slikom/zvukom.	• Provjerite i promijenite signal/izvor.
Može doći do reakcije između gumenih stopica na postolju i nekih završnih slojeva namještaja.	• Kako biste to spriječili, koristite stopice od filca na površinama televizora koje dolaze u izravan dodir s namještajem.

✎ Ovaj TFT LED zaslon sastoji se od podpiksela koji se proizvode uz pomoć napredne tehnologije. No, na zaslonu može biti nekoliko svijetlih ili tamnih piksela. Ti pikseli nemaju utjecaj na performanse uređaja.

Licenca

TheaterSound, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc.

Proizvedeno po licenci tvrtke Dolby Laboratories. Dolby i simbol dvostrukog slova D trgovački su znaci tvrtke Dolby Laboratories.

Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

DivX Certified to play DivX video up to HD 1080p, including premium content.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX,Inc. This is an official DivX Certified device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.
ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play DivX Video-on-Demand (VOD) content. To generate the registration code, locate the DivX VOD section in the device setup menu. Go to vod.divx.com with this code to complete the registration process and learn more about DivX VOD.
Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274

Napomena o trgovačkoj marki / licenci / patentu za GUIDE Plus+

GUIDE Plus+ je (1) registrirana trgovačka marka, (2) proizvodi se prema licenci i (3) predmet je različitih međunarodnih patenata i patentnih zahtjeva u vlasništvu ili pod licencom tvrtke Gemstar-TV Guide International, Inc. i/ili njenih podružnica.

Pravna napomena za GUIDE Plus+:

TVRTKA GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. I/ILI NJEZINE PODRUŽNICE NE SNOSE NIKAKVU ODGOVORNOST ZA TOČNOST INFORMACIJA O RASPOREDU PROGRAMA U SUSTAVU GUIDE PLUS+. TVRTKA GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. I/ILI NJEZINE PODRUŽNICE NI U KAKVOM SLUČAJU NEĆE SNOSITI ODGOVORNOST ZA NADOKNADU IZNOSA KOJI PRESTAVLJAJU GUBITAK PROFITA, GUBITAK GOSPODARSKE AKTIVNOSTI NITI NEIZRAVNE, POSEBNE ILI POSLJEDIČNE ŠTETE POVEZANE S DISTRIBUCIJOM ILI KORIŠTENJEM BILO KOJIH INFORMACIJA, OPREME ILI USLUGA POVEZANIH SA SUSTAVOM GUIDE PLUS+.

Napomena o licenci za korištenje softvera otvorenog izvora

U slučaju korištenja softvera otvorenog izvora na izborniku uređaja dostupne su licence za korištenje softvera otvorenog izvora.
Napomena o licenci za korištenje otvorenog softvera napisana je samo na engleskom jeziku.

Ostale informacije

Specifikacije

Nazivna razlučivost zaslona	1920 x 1080		
Zaštita okoliša Radna temperatura Radna vlažnost Temperatura skladištenja Vlažnost prilikom skladištenja	10°C do 40°C (50°F do 104°F) od 10% do 80%, bez kondenzacije -20°C do 45°C (-4°F do 113°F) od 5% do 95%, bez kondenzacije		
TV sustav	Analogno: B/G, D/K, L, I (ovisno o odabiru države) Digitalni: DVB-T/DVB-C		
Boja/video sustav	Analogno: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 D igitalni: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0		
Sustav zvuka	BG. OK NICAM. MPEGl		
HDMI IN 1 ~ 4	Video: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio: 2-kanalni linearni PCM 32/44.1/48 kHz, 16/20/24 bitova. Analogni audio ulaz (samo HDMI IN1) Ulaz za računalo (samo HDMI IN1)		
Zakretanje podnožja (lijevo / desno)	-20˚ ~ 20˚		
Naziv modela	UE40C8000	UE46C8000	UE55C8000
Veličina zaslona	40 inča	46 inča	55 inča
Zvuk (Izlaz)	10 W X 2		15 W X 2
Dimenzije (ŠxDxV) Kućište S podnožjem	 957,4 X 26,5 X 578,7 mm 957,4 X 267,7 X 648,4 mm	 1092,3 X 26,5 X 653,2 mm 1092,3 X 302,9 X 724,3 mm	 1283,4 X 26,5 X 762,3 mm 1283,4 X 302,2 X 833,4 mm
Težina Bez podnožjem S podnožjem	 13,2 kg 15,4 kg	 16,8 kg 19,1 kg	 22,2 kg 24,5 kg

✎ Dizajn i specifikacije podložni su promjeni bez prethodne obavijesti.

✎ Informacije o napajanju i potrošnji energije potražite na naljepnici zalijepljenoj na uređaj.

Kazalo

A

Alati 3
AllShare 51
Antena 14
Anynet+ 44
AUDIO OUT 10
Auto jačina zvuka 22
Autopodešav. 21

B

Balans bijele boje 17
Balans L/D 21
Baterije 6
Blanking držač 55

C

Crni ton 16

D

Daljinski upravljač 6
DIGITAL AUDIO OUT 10, 44
Dinamičan 16
Dinamički kontrast 16
DivX® VOD 43
D-sub 27

E

Eco senzor 16
EPG (Electronic Programme Guide) 12
Equalizer 21

F

Fino ugađanje 15
Formati videozapisa 39
Fotografije 41
Frekvencija 14

G

Glasnoća 5
Glazba 41
Gumb ON/OFF 6

H

HDMI 8, 44

I

Indikator napajanja 5
Informacije o signalu 25
Internet@TV 48
Izbornik kanala 14

J

Jezik 24

K

Komponenta 9
Kontrast boje 17
Korištenje planiranog prikaza 13
Korištenje prikaza programa 12
Kretanje 12
Kućno kino 10, 44

L

Licenca 60
Lozinka 49

M

Media Play 35
Melodija 25

N

Način ponavljanja 43
Nadogradnja softvera 26
Naslov 42

O

Odaberi sve 15
Odabir zvučnika 22
Okreni 43
Optimalna rezolucija 27
Osnovni prikaz 42
Oštrina 16

P

Plug & Play 7
Pod. prema boji kože 17
Podnaslov 24
Pojačaj 21
Popis izvora 11
Postavlj. mreže 29
Postavljanje na zid 55
Povezivanje s audio uređajem 10
Povezivanje s mrežom 28
Povezivanje s računalom 27
Pozadinska glazba 43
Prijemnik 46
Prikaz slajdova 41
Promjena PIN-a 24
Prostor potreban za instalaciju 2
Prozirnost izbornika 25

R

RGB Only Mode 16
Rješavanje problema 58

S

Samodijagnoza 25
Samoisklj. 23
Sat 23
Simbol 3
Slušalice 10
Snimanje 46
Specifikacije 62
Spona za kabele 4, 54
Stanje pripravnosti 5
Svjetlina 16
Slika u slici 25

T

Timer 23
Toplo 17

U

Upravlj. kanalima 13
Uređivanja naziva 11
Uređivanje kanala 15
USB uređaj 26, 35
Ušteda energije 16

V

Vanjski zvučnik 22
Veličina slike 17, 43
VIDEOREKORDER 9
Videozapisi 39
Vodič kroz emisije 12

Z

Zaključaj 15
Zvuč. telev. 22

This page is intentionally left blank.

Obrázky a ilustrace v tomto návodu k použití slouží pouze pro informaci a mohou se lišit od skutečného vzhledu produktu. Provedení a specifikace výrobku se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Oznámení o digitálním televizním vysílání

1. Funkce související s digitálním televizním vysíláním (DVB) jsou k dispozici pouze v zemích/oblastech, kde jsou vysílány signály pozemního digitálního vysílání ve standardu DVB-T (MPEG2 a MPEG4 AVC) nebo kde je dostupná služba kabelové televize kompatibilní se standardem DVB-C (MPEG2 a MPEG4 AAC). Ohledně příjmu signálů DVB-T nebo DVB-C kontaktujte svého místního prodejce.
2. DVB-T je standard digitálního televizního vysílání přes pozemní vysílače a DVB-C je standard digitálního televizního vysílání v sítích kabelových televizí. V těchto standardech však nejsou zahrnuty zvláštní služby, jako například EPG (Elektronický programový průvodce), VOD (Video On Demand) a další. Tyto služby proto nejsou v tuto chvíli podporovány.
3. Ačkoli tento televizor splňuje nejnovější standardy DVB-T a DVB-C k datu [srpen, 2008], kompatibilitu s budoucím pozemním digitálním vysíláním DVB-T a kabelovou televizí DVB-C nelze zaručit.
4. V závislosti na zemi nebo oblasti, ve které se nacházíte, mohou někteří poskytovatelé kabelového televizního vysílání za takovou službu vybírat zvláštní poplatek a může být třeba váš souhlas s jejich smluvními podmínkami.
5. Některé funkce digitální televize nemusí být v některých zemích nebo oblastech dostupné a standard DVB-C nemusí u některých poskytovatelů služeb kabelové televize fungovat správně.
6. Další informace získáte ve vašem středisku péče o zákazníky Samsung.

✎ Kvalita příjmu televizoru může být negativně ovlivněna rozdíly ve způsobu vysílání v různých zemích. Prověřte výkon televizoru u místního autorizovaného prodejce společnosti SAMSUNG nebo v centru telefonické podpory společnosti Samsung a zjistěte, zda jej lze zlepšit změnou konfigurace nastavení televizoru.

Upozornění týkající se statických obrázků

Nezobrazujte na obrazovce statické obrázky (např. obrazové soubory JPEG) nebo statické obrazové prvky (např. logo televizního programu, panoramatický formát obrazu nebo formát 4:3, informační pruh s cenami akcií nebo se zprávami ve spodní části obrazovky atd.). Dlouhodobé zobrazování statických obrazů může způsobit zbytkový obraz na obrazovce LED a nepříznivě tak ovlivnit kvalitu obrazu. Abyste snížili riziko vzniku tohoto jevu, postupujte podle níže uvedených doporučení:

- Nezobrazujte po delší dobu stejný televizní kanál.
- Vždy se obraz snažte zobrazit na celou obrazovku. Použijte nabídku pro nastavení formátu televizního obrazu a nastavte nejbližší možný formát.
- Snižte hodnoty jasu a kontrastu na minimum nutné pro dosažení požadované kvality obrazu. Nadměrné hodnoty mohou urychlit proces vypálení.
- Používejte často všechny funkce televizoru určené pro zkrácení doby zobrazení stejného obrazu a pro snížení rizika vypálení obrazu do obrazové vrstvy. Podrobné údaje naleznete v příslušné části uživatelské příručky.

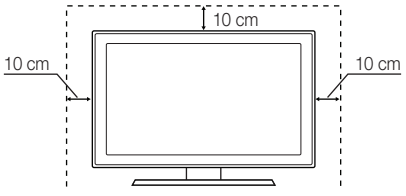
Zabezpečení prostoru instalace

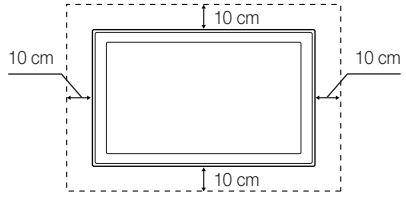
Zajistěte potřebnou vzdálenost mezi výrobkem a jinými objekty (např. zdmi), aby bylo umožněno správné větrání výrobku.
V opačném případě může dojít k požáru nebo problémům s výrobkem v důsledku zvýšení teploty uvnitř výrobku.

✎ Při použití stojanu nebo při montáži na zeď používejte pouze díly společnosti Samsung Electronics.
- Použijete-li díly jiného výrobce, může dojít k potížím s výrobkem nebo ke zranění způsobenému jeho pádem.

✎ Vzhled se může lišit v závislosti na modelu.

Instalace se stojanem	Instalace s držákem na zeď







Správná likvidace výrobku (Elektrický a elektronický odpad)
Toto označení na výrobku, jeho příslušenství nebo dokumentaci znamená, že výrobek a jeho elektronické příslušenství (například nabíječku, náhlavní sadu, USB kabel) je po skončení životnosti zakázáno likvidovat jako běžný komunální odpad. Možným negativním dopadům na životní prostředí nebo lidské zdraví způsobeným nekontrolovanou likvidací zabráníte oddělením zmíněných produktů od ostatních typů odpadu a jejich zodpovědnou recyklací za účelem udržitelného využívání druhotných surovin. Uživatelé z řad domácností by si měli od prodejce, u něhož produkt zakoupili, nebo u příslušného městského úřadu vyžádat informace, kde a jak mohou tyto výrobky odevzdat kbezpečné ekologické recyklaci. Podnikoví uživatelé by měli kontaktovat dodavatele a zkontrolovat všechny podmínky kupní smlouvy. Tento výrobek a jeho elektronické příslušenství nesmí být likvidován spolu s ostatním průmyslovým odpadem.



Správná likvidace baterií v tomto výrobku
(Platí v Evropské unii a dalších evropských zemích s vlastními systémy zpětného odběru baterií.)
Tato značka na baterii, návodu nebo obalu znamená, že baterie v tomto výrobku nesmí být na konci své životnosti likvidovány společně sjiným domovním odpadem. Případně vyznačené symboly chemikálií Hg, Cd nebo Pb upozorňují na to, že baterie obsahuje rtuť, kadmium nebo olovo v množství překračujícím referenční úrovně stanovené směrnicí ES 2006/66. Pokud baterie nejsou správně zlikvidovány, mohou tyto látky poškodit zdraví osob nebo životní prostředí. Pro ochranu přírodních zdrojů a pro podporu opakovaného využívání materiálů oddělte, prosím, baterie od ostatních typů odpadu a nechte je recyklovat prostřednictvím místního bezplatného systému zpětného odběru baterií.

Obsah

Začínáme 4

4 Příslušenství
5 Seznámení s ovládacím panelem
6 Popis dálkového ovladače
7 Připojení antény
7 Funkce Plug & Play (Počáteční nastavení)

Připojení 8

8 Připojení k audiovizuálnímu zařízení
10 Připojení ke zvukovému zařízení
11 Změna zdroje pro vstup

Základní funkce 12

12 Procházení nabídkami
12 Použití tlačítka **INFO** (Průvodce Nyní a další)
12 Plánování sledování
14 Nabídka kanálů
16 Nabídka obrazu
21 Nabídka zvuku
23 Nabídka nastavení
25 Nabídka podpory

Pokročilé funkce 27

27 Připojení k počítači
28 Připojení k síti
35 Media Play
44 Anynet+
48 Internet@TV
51 AllShare

Další informace 53

53 Funkce Teletext u analogových kanálů
54 Připevnění kabelů
55 Instalace sady pro upevnění na zeď
57 Zámek Kensington proti krádeži
57 Připevnění televizoru ke zdi
58 Odstraňování problémů
62 Specifikace
63 Rejstřík

Řiďte se symboly!

TOOLS



Tuto funkci lze použít stiskem tlačítka **TOOLS** na dálkovém ovladači.



Poznámka



Tlačítko na jeden dotek

Začínáme

Příslušenství

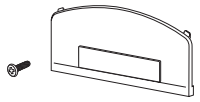
✎ Přesvědčte se, že součástí dodávky LED televizoru jsou následující položky. Pokud některé položky chybí, obraťte se na prodejce.

✎ Barva i tvar výrobku se mohou lišit podle modelu.

✎ Kabely, které nejsou zahrnuty do obsahu balení, lze zakoupit samostatně.

⚠ **UPOZORNĚNÍ: KONEKTORY ŘÁDNĚ ZAPOJTE TAK, ABY SE OD ZAŘÍZENÍ NEODPOJILY**

- Dálkový ovladač a baterie (AAA x 2)
- Návod k použití
- Záruční list / Bezpečnostní příručka (v některých zemích nejsou dostupné)
- Čisticí textilie



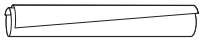
- Záslepka



- Přidržovací kroužek (4 ks)



- Stojan objímky



- Spona na kabely



- Držák kabelů (3 ks)



- Adaptér SCART (2 ks)



- LAN Samsung



- Adaptér antény



- Optický adaptér



- Adaptér počítače

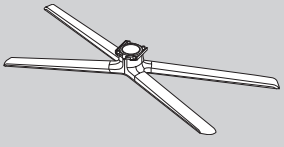


- Komponentní adaptér

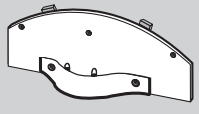


- Adaptér AV

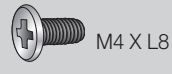
Viz samostatný návod pro instalaci stojanu.



- Stojan (1 ks)

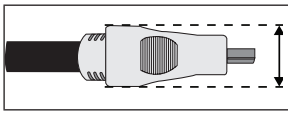


- Vodicí stojan (1 ks)



- Šrouby (9 ks)

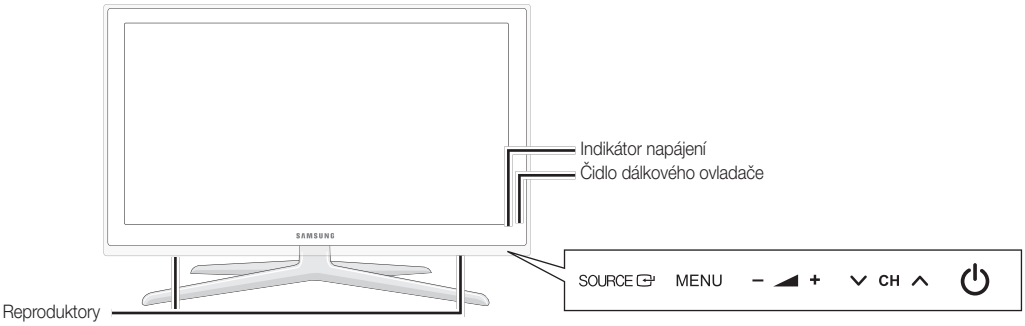
✎ Nejlepšího kabelového připojení k výrobku docílíte použitím kabelů, které mají tuto maximální tloušťku:



- Maximální tloušťka - 14 mm

Seznámení s ovládacím panelem

✎ Barva i tvar produktu mohou být různé v závislosti na modelu.

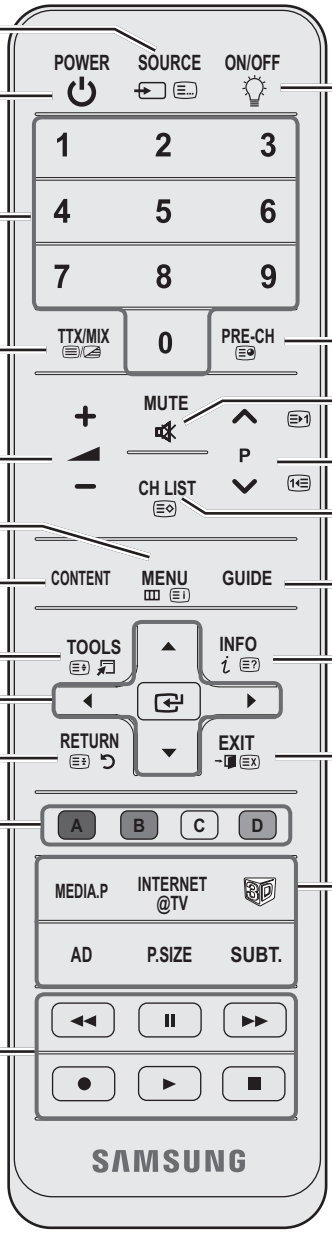


Indikátor napájení	Zabliká a zhasne, když je napájení zapnuto, a svítí při pohotovostním režimu.
Čidlo dálkového ovladače	Zaměřte dálkový ovladač na tento bod na televizoru.
SOURCE	Přepíná mezi všemi dostupnými vstupními zdroji. Toto tlačítko používejte v nabídce na obrazovce stejným způsobem, jako tlačítko ENTER na dálkovém ovladači.
MENU	Slouží k zobrazení nabídky na obrazovce (OSD) s funkcemi televizoru.
– +	Slouží k nastavení hlasitosti. V nabídce na obrazovce lze tlačítka – + použít stejným způsobem jako tlačítka ◄ a ► na dálkovém ovladači.
CH	Slouží ke změně kanálů. V nabídce na obrazovce lze tlačítka CH použít stejným způsobem jako tlačítka ▼ a ▲ na dálkovém ovladači.
(Napájení)	Zapíná nebo vypíná televizor.

Pohotovostní režim

Nenechávejte televizor v pohotovostním režimu delší dobu (například po dobu dovolené). I v případě, kdy je přístroj tlačítkem napájení vypnutý, stále spotřebovává malé množství energie. Nejlepší je odpojit napájecí kabel.

Popis dálkového ovladače



Zobrazí a umožňuje výběr dostupných zdrojů videa (str. 11).

Zapnutí a vypnutí televizoru

Umožňuje přímý přístup ke kanálům.

Umožňuje střídavě volit možnosti Teletext, Dvojitý nebo Mix.

Slouží k nastavení hlasitosti.

Otevře nabídku na obrazovce.

Zobrazí nabídku **Zobrazení obsahu**, která zahrnuje položky **Programy**, **3D**, **Internet@TV**, **Media Play** a **AllShare**.

Umožňuje rychlý výběr často používaných funkcí.

Slouží k výběru položek nabídky na obrazovce a změně hodnot zobrazených v nabídce.

Slouží k návratu do předchozí nabídky.

Tato tlačítka slouží pro nabídku **Zobrazení obsahu**, **Internet@TV**, **Media Play** apod.

Tato tlačítka se používají v režimech **Media Play** a **Anynet+** (str. 35, 44). (Tlačítko [●]: také ovládá nahrávání rekordérů Samsung, které disponují funkcemi Anynet+, TimeShift a PVR.)

Zapne nebo vypne podsvícení dálkového ovladače. Je-li zapnuto, tlačítka jsou po stisknutí na okamžik podsvícena. (Používání dálkového ovládání s tímto tlačítkem v režimu Zapnuto sníží dobu používání baterie.)

Umožňuje návrat na předchozí kanál.

Umožňuje dočasné vypnutí zvuku.

Umožňuje přepínání kanálů.

Zobrazí seznam kanálů na obrazovce (str. 14).

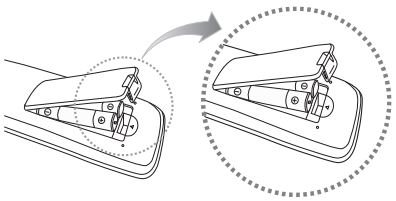
Zobrazení elektronického programového průvodce EPG (str. 12)

Zobrazení informací na obrazovce televizoru

Zavře nabídku.

MEDIA.P: Zobrazuje nabídku funkce **Media Play** (str. 35).
INTERNET@TV: Propojení s různými internetovými službami (str. 48).
3D: Nastaví video, které poskytuje signál **3D** (str. 19).
AD: Zapne nebo vypne zvukový popis (str. 22). V některých umístěních není tato funkce k dispozici.
P.SIZE: Slouží k výběru velikosti obrazu (str. 17).
SUBT.: Zobrazí digitální titulky (str. 24).

Instalace baterií (velikost baterií: AAA)



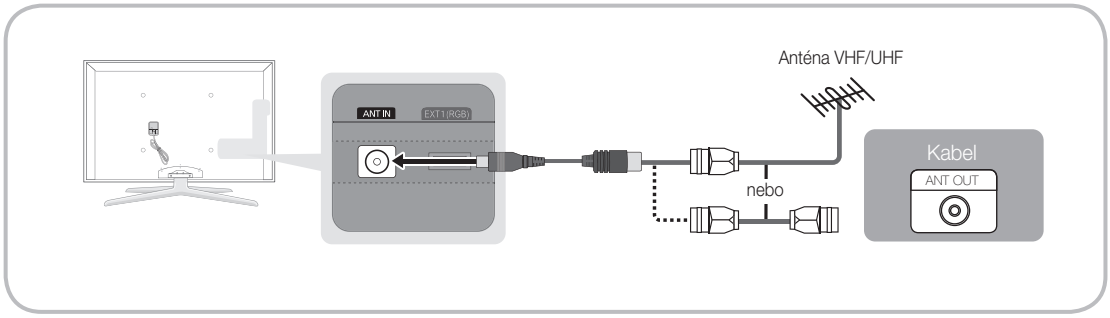
✎ **POZNÁMKA**

- Dálkový ovladač používejte do vzdálenosti 7 metrů od televizoru.
- Funkce dálkového ovladače může být ovlivněna silným světlem. Nepoužívejte dálkový ovladač v blízkosti speciálních zářivek nebo neonů.
- Barva i tvar se mohou lišit podle modelu.

Připojení antény

Při prvním zapnutí televizoru automaticky proběhne základní nastavení.

✎ Přednastavení: Připojení napájení a antény.



Funkce Plug & Play (Počáteční nastavení)

Při prvním zapnutí televizoru bude pomocí posloupnosti výzev na obrazovce provedena konfigurace základního nastavení. Stiskněte tlačítko POWER ⏻. Funkce **Plug & Play** je k dispozici pouze tehdy, když je položka **Vstup** nastavena na televizor.

✎ Chcete-li se vrátit k předchozímu kroku, stiskněte červené tlačítko.



1	Výběr jazyka	Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ a poté stiskněte tlačítko ENTER↵. Vyberte požadovaný jazyk nabídky na obrazovce (OSD).
2	Výběr režimu **Prodejna** nebo **Domácnost**	Stiskněte tlačítko ◄ nebo ► a poté stiskněte tlačítko ENTER↵. • Vyberte režim **Domácnost**. Režim **Prodejna** je určen pro použití v maloobchodní prodejně. • Vraťte nastavení přístroje z režimu **Prodejna** na režim **Domácnost** (standardní nastavení): Stiskněte tlačítko hlasitosti na televizoru. Po zobrazení hlasitosti v nabídce na obrazovce stiskněte tlačítko MENU a podržte ho stisknuté po dobu 5 sekund.
3	Výběr země	Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ a poté stiskněte tlačítko ENTER↵. Vyberte příslušnou zemi.
4	Výběr antény	Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ a poté stiskněte tlačítko ENTER↵. Vyberte možnost **Anténa** nebo **Kabel**.
5	Volba kanálu	Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ a poté stiskněte tlačítko ENTER↵. Vyberte zdroj kanálu, který se má uložit do paměti. Pokud zdroj antény nastavíte na možnost **Kabel**, zobrazí se krok postupu, který umožní kanálům přidělit číselné hodnoty (frekvence kanálů). Další informace najdete v části **Kanál → Automatické ukládání** (str. 14). ✎ Proces ukládání do paměti můžete přerušit v libovolném okamžiku stisknutím tlačítka ENTER↵.
6	Nastavení možnosti **Režim hodin**	**Režim hodin** lze nastavit automaticky nebo ručně. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Automatický**. a poté stiskněte tlačítko ENTER↵.
7	**Časové pásmo**	Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte časové pásmo a pak stiskněte tlačítko ENTER↵. (podle země)
8	Zobrazení příručky **Průvodce připojením HD**	Je zobrazen způsob připojení pro tu nejlepší kvalitu obrazovky HD.
9	**Užijte si svůj televizor.**	Stiskněte tlačítko ENTER↵.

Vrácení původních nastavení této funkce...

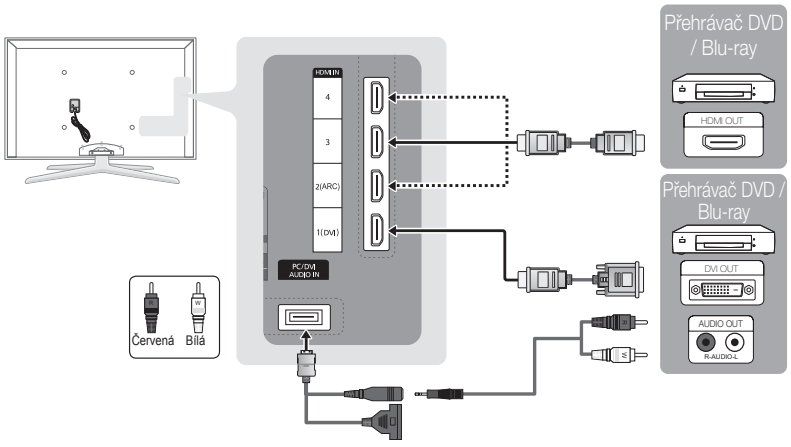
Vyberte možnost **Nastavení** - **Plug & Play** (Počáteční nastavení). Zadejte svůj čtyřmístný kód PIN. Výchozí kód PIN je „0-0-0-0“. Chcete-li kód PIN změnit, použijte funkci **Změna kódu PIN**.

Připojení

Připojení k audiovizuálnímu zařízení

Použití kabelu HDMI nebo HDMI/DVI (až 1080p)

Dostupná zařízení: Přehrávač disků DVD/Blu-ray, kabelový přijímač HD, satelitní přijímač (set-top box) HD, kabelový přijímač, satelitní přijímač (set-top box)

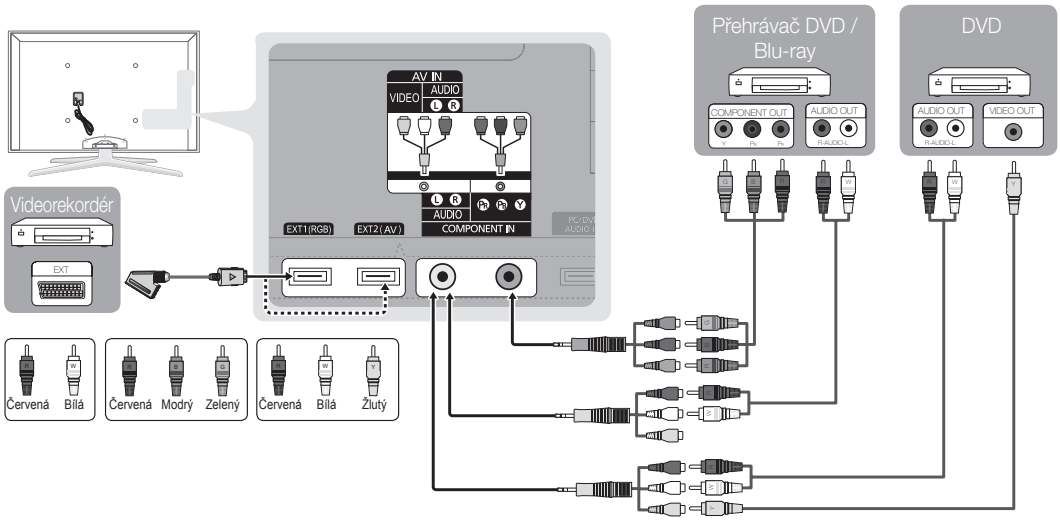


✎ HDMI IN 1(DVI), 2(ARC), 3, 4, PC/DVI AUDIO IN

- Lepší kvalitu obrazu i zvuku získáte, pokud se k digitálnímu zařízení připojíte pomocí kabelu HDMI.
- Kabel HDMI podporuje video i audio signály a proto není třeba zvláštní zvukový kabel.
  – Chcete-li televizor připojit k digitálnímu zařízení, které výstup HDMI nepodporuje, použijte kabely HDMI/DVI a zvukové kabely.
- Pokud je k televizoru připojeno externí zařízení, které používá starší verzi režimu HDMI, nemusí se obraz zobrazovat normálně (nebo se nezobrazí vůbec) nebo nemusí fungovat zvuk. Pokud se vyskytnou takové potíže, požádejte výrobce externího zařízení o sdělení verze režimu HDMI, a pokud je verze zastaralá, vyžádejte si aktualizaci.
- Nezapomeňte použít kabel HDMI s tloušťkou 14 mm nebo méně.
- Nezapomeňte koupit certifikovaný kabel HDMI. V opačném případě se nemusí zobrazovat obraz nebo může dojít k chybě připojení.
- Doporučujeme použít základní vysokorychlostní kabel HDMI nebo kabel pro síť Ethernet. Tento produkt funkci sítě Ethernet přes kabel HDMI nepodporuje.
- Prostřednictvím kabelu HDMI ale tento produkt podporuje funkce 3D a ARC (Audio Return Channel). Upozorňujeme, že funkci ARC podporuje pouze konektor **HDMI IN 2 (ARC)**.
  – Je-li funkce **Automatické zobrazení 3D** nastavena na hodnotu **Zapnuto**, některé funkce, například **Internet@TV**, mohou být vypnuté. V takovém případě nastavte funkci **Autom. zobr. 3D** nebo režim **3D** na hodnotu **Vypnuto**.
- Funkce ARC zajišťuje prostřednictvím konektoru **HDMI IN 2 (ARC)** digitální zvukový výstup. Tuto funkci lze zapnout pouze tehdy, je-li televizor připojen ke zvukovému přijímači s podporou funkce ARC.

Použití komponentního (až 1080p) nebo audio/video (pouze 480i) kabelu a použití kabelu Scart

Dostupná zařízení: Videopřehrávač, přehrávač disků DVD/Blu-ray, kabelový přijímač, satelitní přijímač (set-top box)



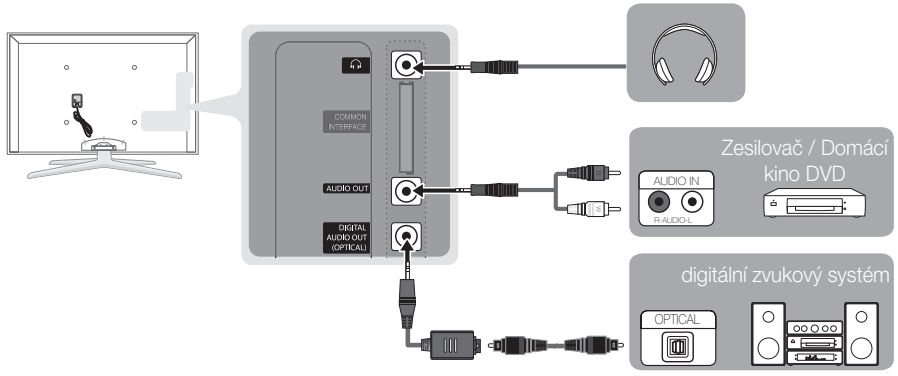
✎ V režimu **Ext.1, Ext.2** podporuje výstup DTV Out pouze video a zvuk ve formátu MPEG SD.

✎ Chcete-li dosáhnout té nejlepší kvality obrazu, je vhodnější místo připojení A/V použít komponentní připojení.

Připojení ke zvukovému zařízení

Použití optického (digitálního) nebo audio (analogového) kabelu nebo konektorů sluchátek

Dostupná zařízení: digitální zvukový systém, zesilovač, domácí kino DVD



✎ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- Pokud je digitální zvukový systém připojen ke konektoru **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**, snižte hlasitost televizoru i systému.
- 5.1kanálový zvuk je k dispozici tehdy, když je televizor připojen k externímu zařízení s podporou 5.1 kanálů.
- Pokud je přijímač (systém domácího kina) zapnutý, uslyšíte zvukový výstup z optického konektoru televizoru. Pokud televizor přijímá signál DTV, bude do přijímače systému domácího kina posílat 5.1kanálový zvuk. Je-li zdrojem digitální komponenta, například přehrávač DVD/Blu-ray, kabelový přijímač, satelitní přijímač (set-top box), která je připojena k televizoru prostřednictvím rozhraní HDMI, bude možné na přijímači systému domácího kina poslouchat pouze 2kanálový zvuk. Chcete-li poslouchat 5.1kanálový zvuk, připojte výstupní konektor digitálního zvuku z přehrávače DVD/Blu-ray, kabelového přijímače nebo satelitního přijímače (set-top box) přímo do zesilovače nebo systému domácího kina.

✎ **Sluchátka** 🎧: Sluchátka lze připojit k výstupu pro sluchátka na příslušném přijímači. Po zapojení sluchátek bude vypnutý výstup zvuku z vestavěných reproduktorů.

- Funkce zvuku může být při připojení sluchátek k televizoru omezena.
- Hlasitost sluchátek a hlasitost televizoru se nastavují samostatně.

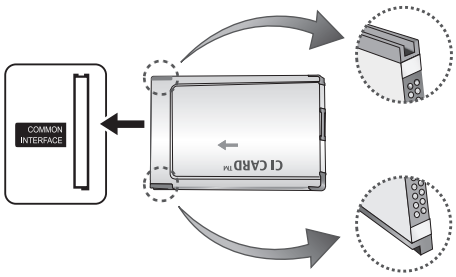
✎ **AUDIO OUT**: Připojuje se ke konektorům pro vstup zvuku na zesilovači/domácím kině.

- K připojení použijte vhodný konektor.
- Pokud je ke konektorům **AUDIO OUT** připojen zvukový zesilovač: Snižte hlasitost televizoru a nastavte úroveň hlasitosti pomocí ovladače hlasitosti na zesilovači.

Slot rozhraní COMMON INTERFACE

Chcete-li sledovat placené kanály, musí být vložena karta CI nebo CI+ CARD.

- Pokud nevložíte kartu CI nebo CI+ CARD, zobrazí některé kanály zprávu „Zakódovaný signál“.
- Za přibližně 2 až 3 minuty se zobrazí přiřazovací údaje obsahující telefonní číslo, ID karty CI nebo CI+ CARD, ID hostitele a další informace. Pokud se objeví chybová zpráva, obraťte se na svého poskytovatele služeb.
- Po dokončení konfigurace informací o kanálech se zobrazí zpráva „Aktualizace dokončena“, která značí, že seznam kanálů je nyní aktualizován.



✎ **POZNÁMKA**

- Kartu CI nebo CI+ CARD je třeba získat od místního poskytovatele kabelových služeb.
- Kartu CI nebo CI+ CARD opatrně vytáhněte rukama, v případě pádu by mohlo dojít k jejímu poškození.
- Kartu CI nebo CI+ CARD vložte ve směru na ní vyznačeném.
- Umístění zámku **COMMON INTERFACE** se může lišit podle modelu.
- Karta CI nebo CI+ CARD není v některých zemích a oblastech podporována. Informace vám poskytne autorizovaný prodejce.
- V případě libovolných potíží kontaktujte poskytovatele služby.
- Vložte kartu „CI CARD“ nebo „CI+ CARD“, která podporuje aktuální nastavení antény. Obrazovka bude zkreslená nebo se neobjeví obraz.

Změna zdroje pro vstup

Seznam zdrojů

Tuto možnost lze použít k výběru televizního vysílání či externích vstupních zdrojů, jako je přehrávač disků DVD/ Blu-ray, kabelový přijímač nebo satelitní přijímač (set-top box).



■ **TV / Ext.1 / Ext.2 / PC / AV / Komponent / HDMI1/DVI / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4 / USB**

✎ V nabídce **Seznam zdrojů** budou zvýrazněny připojené vstupy.

✎ Vstupy **Ext.1**, **Ext.2** a **PC** jsou stále aktivované.

Upravit název

■ **Video / DVD / Kabel. STB / Satel. STB / PVR STB / AV přijímač / Hra / Videokamera / PC / DVI PC / Zařízení DVI / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA**: Pojmenujte externí zařízení připojené do vstupního konektoru a usnadněte si tak výběr vstupních zdrojů.

✎ Je-li ke konektoru **HDMI IN 1(DVI)** připojen počítač s rozlišením 1920 x 1080 při 60 Hz, měli byste přepnout režim v nabídce **Upravit název** na **DVI PC**.

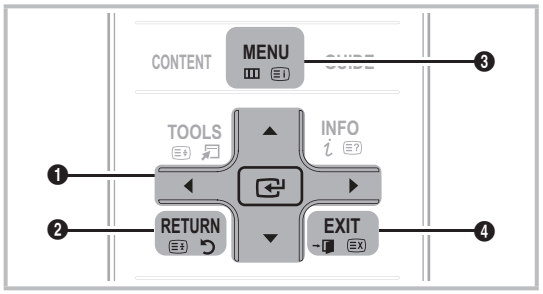
✎ Je-li ke konektoru **HDMI IN 1(DVI)** připojen kabel HDMI/DVI, měli byste v části **Upravit název** nastavit režim **DVI PC** nebo **Zařízení DVI**.

✎ Je-li kabel HDMI připojen ke konektoru **HDMI IN 1 (DVI)**, nemusí fungovat zvuk. V takovém případě kabel připojte ke konektoru **PC/DVI AUDIO IN**.

Základní funkce

Procházení nabídkami

Před použitím televizoru se podle níže uvedených pokynů naučte procházet nabídkami a vybírat a upravovat různé funkce.



❶ ENTER / Směrové tlačítko: Pohybem kurzoru vyberte položku. Potvrďte nastavení.

❷ Tlačítko **RETURN**: Slouží k návratu do předchozí nabídky.

❸ Tlačítko **MENU**: Zobrazí hlavní nabídku na obrazovce.

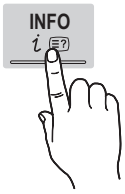
❹ Tlačítko **EXIT**: Slouží k ukončení nabídky na obrazovce.

Ovládání nabídky OSD (On Screen Display)

Kroky přístupu se mohou lišit podle vybrané nabídky.

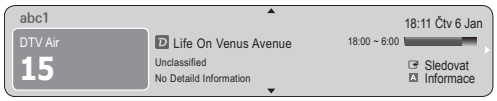
1	MENU	Na obrazovce se zobrazí možnosti hlavní nabídky: **Obraz**, **Zvuk**, **Kanál**, **Nastavení**, **Vstup**, **Aplikace**, **Podpora**..
2	▲ / ▼	Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte příslušnou ikonu.
3	ENTER	Do podnabídky vstoupíte stiskem tlačítka ENTER.
4	▲ / ▼	Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte příslušnou podnabídku.
5	◄ / ►	Hodnotu položky nastavíte pomocí tlačítka ◄ nebo ►. Nastavení v nabídce na obrazovce se může lišit podle vybrané nabídky.
6	ENTER	Stisknutím tlačítka ENTER konfiguraci dokončíte.
7	EXIT	Stiskněte tlačítko EXIT.

Použití tlačítka INFO (Průvodce Nyní a další)



Na displeji je zobrazen aktuální kanál a stav určitých nastavení zvuku a videa.
Průvodce Nyní a další zobrazuje denní televizní program pro jednotlivé kanály podle času vysílání.

- Pomocí tlačítek ◄, ► zobrazíte informace o požadovaném programu při sledování aktuálního kanálu.
- Pomocí tlačítek ▲, ▼ zobrazíte informace pro ostatní kanály. Pokud chcete přepnout na právě vybraný kanál, stiskněte tlačítko ENTER.



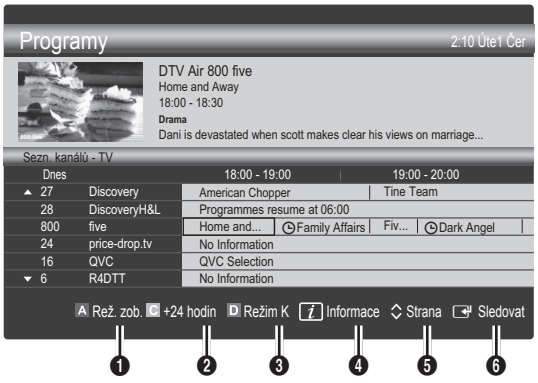
Plánování sledování

Programy

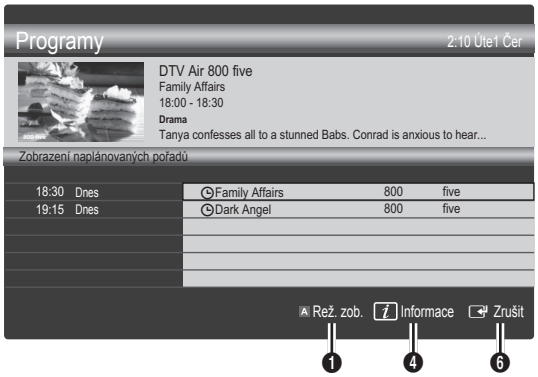


Informace v elektronickém programovém průvodci EPG jsou poskytovány vysílacími společnostmi. Pomocí programů poskytovaných vysílacími společnostmi můžete s předstihem určit pořady, které chcete sledovat, takže se kanál v zadaný čas automaticky přepne na vybraný pořad. V závislosti na stavu kanálu se mohou záznamy v programu jevit jako prázdné nebo se zastaralými informacemi.

Použití seznamu kanálů



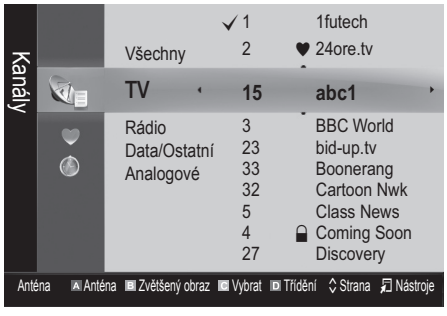
Použití seznamu naplánovaných pořadů



1. A Červená (**Rež. zob.**): Zobrazení seznamu právě přehrávaných nebo následujících pořadů
2. C Žlutá (**+24 hodin**): Zobrazení seznamu pořadů, které budou vysílány za 24 hodin.
3. D Modrá (**Režim K**): Výběr typu kanálů, které chcete zobrazit v okně **Sezn. kanálů**. (**Všechny**, **TV**, **Rádio**, **Data/Ostatní**, **Můj kanál 1~4**)
4. **Informace**: Zobrazení podrobností o vybraném pořadu.
5. ◇(**Strana**): Přesun na další nebo předchozí stranu.
6. Tlačítko **ENTER**
   - Při výběru aktuálního pořadu můžete sledovat vybraný pořad.
   - Při výběru budoucího pořadu můžete rezervovat sledování vybraného pořadu. Chcete-li plán zrušit, stiskněte znovu tlačítko **ENTER** a vyberte možnost **Zrušit plány**.

Správce kanálů

Odstraňování nebo nastavení oblíbených kanálů a používání programového průvodce pro digitální vysílání. Vyberte kanál na obrazovce **Kanály**, **Moje kanály** nebo **Naplánováno**.



- **Kanály**: Zobrazení seznamu kanálů podle typu kanálu
- **Moje kanály**: Zobrazení skupiny kanálů
- **Naplánováno**: Zobrazení všech aktuálně rezervovaných pořadů

✎ Používání barevných tlačítek v okně **Správce kanálů**

- A Červená (**Anténa**): Přepínání mezi možností **Anténa** nebo **Kabel**.
- B Zelené tlačítko (**Zvětšený obraz**): Zvětšení nebo zmenšení čísla kanálu
- C Žluté tlačítko (**Vybrat**): Vyberte požadované kanály a stisknutím žlutého tlačítka nastavte všechny vybrané kanály současně. Vlevo od vybraných kanálů se zobrazí značka ✓.
- D Modrá (**Třídění**): Změna třídění seznamu podle názvu nebo čísla kanálu
- ◇(**Strana**): Přesun na další nebo předchozí stranu.
- (**Nástroje**): Zobrazení nabídky možností okna **Správce kanálů**. (Nabídky možností se mohou lišit v závislosti na situaci.)

Ikony zobrazení stavu kanálu

Ikony	Operace
A	Analogový kanál
✓	Vybraný kanál
♥	Kanál nastavený jako oblíbený
	Aktuálně vysílaný program
	Zamčený kanál
	Rezervovaný pořad

Typ průvodce (Samsung / Guide Plus+)

(podle země)

Můžete vybrat typ průvodce.

- **Samsung**: Použije průvodce společnosti Rovi International Solutions.
- **Guide Plus+**: Použije průvodce společnosti Rovi International Solutions. Další informace naleznete na webové stránce „www.europe.guideplus.com“

Použití oblíbených kanálů

♥ Moje kanály

(v okně **Správce kanálů**)

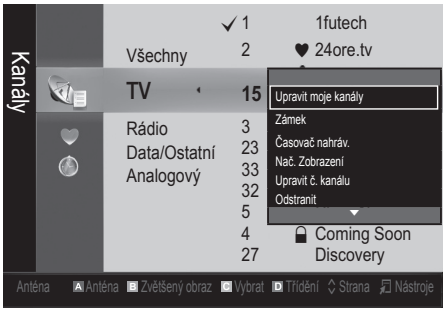
Zobrazí všechny oblíbené kanály.

- **Upravit moje kanály** TOOLS: Vybrané kanály lze nastavit do požadované skupiny Moje kanály.

✎ Zobrazí se symbol ♥ a kanál bude nastaven jako Můj kanál.

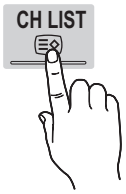
1. Vyberte kanál a stiskněte tlačítko **TOOLS**.
2. Ve skupinách okna můj kanál přidejte nebo odstraňte požadovaný kanál z kanálů 1, 2, 3 a 4.
   - Lze vybrat jednu nebo více skupin.

3. Po změně nastavení lze seznam kanálů pro jednotlivé skupiny zobrazit v nabídce Moje kanály.



Seznam kanálů

Zde si můžete zobrazit seznam všech vyhledaných kanálů.



Nabídka kanálů

Nové naladění kanálů

Anténa (Anténa / Kabel)

Než bude televizor moci zahájit ukládání dostupných kanálů do paměti, je třeba zadat typ zdroje signálu, který je k televizoru připojen (tzn. anténní nebo kabelový systém).

Země

Zobrazí se obrazovka pro zadání kódu PIN. Zadejte svůj čtyřmístný kód PIN.

- **Digitální kanál**: Změna země pro digitální kanály
- **Analogový kanál**: Změna země pro analogové kanály

Automatické ukládání

Automatické vyhledání kanálů a jejich uložení do televizoru

✎ Automaticky přidělená čísla programů nemusejí odpovídat skutečným nebo požadovaným číslům. Jestliže je kanál uzamčen pomocí funkce **Dětský zámek**, zobrazí se okno pro zadání kódu PIN.

- **Anténa (Anténa / Kabel)** TOOLS: Výběr zdroje antény, který se má uložit do paměti
- **Zdroj kanálů (Dig. a Anal. / Digitální / Analogové)**: Vyberte zdroj kanálu, který se má uložit do paměti.

  Při výběru možnosti **Kabel** → **Dig. a Anal.** nebo **Digitální**: Zadejte hodnotu pro vyhledávání kabelových kanálů.

  Režim vyhled. (Úplné / Síť / Rychlé): Vyhledání všech kanálů s aktivními vysílajícími stanicemi a jejich uložení do paměti televizoru

  ✎ Vyberete-li možnost **Rychlé**, můžete manuálně – stisknutím tlačítka dálkového ovladače – nastavit položky **Síť**, **Síťové ID**, **Kmitočet**, **Modulace** a **Přenosová rychlost**.

  Síť (Automatický / Manuální): Vybere režim nastavení **Síťové ID** mezi možnostmi **Automatický** nebo **Manuální**.

  Síťové ID: Pokud je nabídka **Síť** nastavena na možnost **Manuální**, můžete položku **Síťové ID** nastavit pomocí číselných tlačítek.

  Kmitočet: Zobrazuje frekvenci kanálu. (Hodnota se v jednotlivých zemích liší.)

  Modulace: Zobrazí dostupné hodnoty modulace.

  Přenosová rychlost: Zobrazí dostupné přenosové rychlosti.

Ruční ukládání

Umožňuje ruční vyhledání kanálů a jejich uložení do televizoru.

✎ Jestliže je kanál uzamčen pomocí funkce **Dětský zámek**, zobrazí se okno pro zadání kódu PIN.

- **Digitální kanál**: Po dokončení vyhledávání jsou kanály aktualizovány v seznamu kanálů.

  ✎ Při výběru možnosti **Anténa** → **Anténa**: **Kanál**, **Kmitočet**, **Šířka pásma**

  ✎ Po výběru možnosti **Anténa** → **Kabel**: **Kmitočet**, **Modulace**, **Přenosová rychlost**

- **Analogový kanál (Program, Systém barev, Zvukový systém, Kanál, Hledat)**: Pokud zvuk není standardní nebo není slyšet žádný zvuk, vyberte požadovanou zvukovou normu znovu.

✎ Režim kanálu

- **P** (režim programů): Po naladění jsou stanicím vysílajícím ve vaší oblasti přiřazena čísla pozic v rozmezí od P0 do P99. V tomto režimu můžete kanál vybrat zadáním čísla pozice.
- **C** (Režim příjmu kanálů z antény) / **S** (Režim příjmu kanálů prostřednictvím kabelu): Tyto dva režimy umožňují výběr kanálu zadáním přiřazeného čísla pro každou vysílanou stanici nebo kabelový kanál.

Úpravy kanálů

Nabídka Možnosti okna Správce kanálů

(v okně **Správce kanálů**)

1. Vyberte kanál a stiskněte tlačítko TOOLS.
2. V nabídce **Upravit název kanálu** nebo **Upravit č. kanálu** upravte název nebo číslo kanálu.

- **Upravit název kanálu** (pouze analogové kanály): Umožňuje přidělení vlastního názvu kanálu.
- **Upravit č. kanálu** (pouze digitální kanály): Číslo lze upravit stiskem požadovaného číselného tlačítka.

Další funkce

Možn. vyhl. kabel. sítě

(podle země)

Slouží k nastavení dalších možností vyhledávání (např. frekvence a přenosová rychlost) při vyhledávání v kabelové síti.

- **Počáteční frekv. / FrKonečná frekvence**: Nastavení počáteční nebo konečné frekvence (v každé zemi je jiná)
- **Přenosová rychlost**: Zobrazí dostupné přenosové rychlosti.
- **Modulace**: Zobrazí dostupné hodnoty modulace.

Správce kanálů

Nabídka Možnosti okna Správce kanálů

Nastavte jednotlivé kanály pomocí možností nabídky **Správce kanálů** (**Zámek** / **Odemk.**, **Časovač nahráv.**, **Nač. Zobrazení**, **Třídění**, **Odstranit**, **Vybrat vše** / **Zrušit výběr všech**). Položky nabídky možností se mohou měnit podle stavu kanálu.

1. Vyberte kanál a stiskněte tlačítko TOOLS.
2. Vyberte funkci a změňte její nastavení.

- **Zámek / Odemk.**: Kanál je možné zamknout, aby ho nebylo možné vybrat ani sledovat.

✎ **POZNÁMKA**

- Tato funkce je k dispozici pouze v případě, že je možnost **Dětský zámek** nastavena na hodnotu **Zapnuto**.
- Zobrazí se obrazovka pro zadání kódu PIN. Zadejte 4místný kód PIN. Výchozí hodnota je „0-0-0-0“. Kód PIN lze změnit pomocí možnosti **Změna kódu PIN**.

- **Časovač nahráv.** (pouze digitální kanály): Umožňuje nahrávat aktuálně vysílaný program nebo rezervovat nahrávání programu, který teprve bude vysílán.
  - ✎ K televizoru musíte připojit zařízení USB s pamětí o velikosti 4 GB nebo více.
  - ✎ Na paměťové zařízení USB nelze nahrávat, dokud není proveden Test výkonu zařízení.
  - ✎ V případě pevného disku USB s více než 5 400 ot./min
  - ✎ V případě paměťového zařízení USB, USB 2.0 a typu SLC. (Minimální kapacita paměťového zařízení USB jsou 2 GB.)
  - ✎ Nahrávání zahájíte stisknutím tlačítka ● (REC) na dálkovém ovladači. Dvojitým stisknutím tlačítka ● (REC) nastavíte trvání nahrávání.
- **Nač. Zobrazení**: Je možné nastavit automatické zobrazení požadovaného kanálu ve vyhrazeném čase. Před použitím této funkce nejdříve nastavte aktuální čas.
  - ✎ Pokud je vybrán digitální program, je stiskem tlačítka ► možné zobrazit digitální program.
- **Třídění** (pouze analogové kanály): Tato operace umožňuje změnit čísla programů uložených kanálů. Tato operace může být nezbytná po použití funkce automatického ukládání.
- **Odstranit**: Podle potřeby můžete odstranit kanály tak, aby byly zobrazeny pouze požadované kanály.
- **Vybrat vše / Zrušit výběr všech**: Výběr všech kanálů nebo zrušení výběru všech vybraných kanálů ve správci kanálů.

Přenos seznamu kanálů

Zobrazí se obrazovka pro zadání kódu PIN. Zadejte svůj čtyřmístný kód PIN. Slouží k importu či exportu mapy kanálů. Chcete-li použít tuto funkci, připojte paměťové zařízení USB.

- **Import ze zařízení USB**: Slouží k importu seznamu kanálů ze zařízení USB.
- **Export do zařízení USB**: Slouží k exportu seznamu kanálů do zařízení USB. Tato funkce je k dispozici pouze v případě, že je zařízení USB připojeno.

Naplánováno

(v okně **Správce kanálů**)

Můžete sledovat, upravovat nebo odstranit pořad, který jste rezervovali pro sledování.

- **O změně**: Umožňuje změnit pořad rezervovaný pro sledování.
- **Zrušit plány**: Umožňuje zrušit pořad rezervovaný pro sledování.
- **Informace**: Zobrazí pořad rezervovaný pro sledování. (Můžete také změnit informace o rezervaci programu.)
- **Vybrat vše / Zrušit výběr všech**: Výběr nebo zrušení všech rezervovaných pořadů.

Jemné ladění

(pouze analogové kanály) Jestliže je signál slabý nebo zkreslený, můžete kanál doladit sami ručně.

✎ Kanály naladěné pomocí jemného ladění jsou označeny hvězdičkou „*“.

✎ Chcete-li doladění resetovat, vyberte položku **Obnovit**.

Nabídka obrazu

Změna přednastaveného režimu obrazu

Režim TOOLS

Vyberte upřednostňovaný typ obrazu.

- **Dynamický**: Vhodný pro jasně osvětlenou místnost
- **Standardní**: Vhodný pro běžné prostředí
- **Přirozené**: Vhodný pro snížení namáhání očí.
  ✎ Režim **Přirozené** není dostupný v režimu PC.
- **Film**: Vhodný pro sledování filmů v tmavé místnosti

Úprava nastavení obrazu

Podsvícení / Kontrast / Jas / Ostrost / Barvy / Odstín (Z/Č)

Váš televizor má několik možností nastavení pro řízení kvality obrazu.

✎ **POZNÁMKA**

- V analogových režimech **TV**, **Ext.**, **AV** systému PAL není funkce **Odstín (Z/Č)** k dispozici.
- V režimu počítače lze provádět změny pouze u položek **Podsvícení**, **Kontrast** a **Jas**.
- Nastavení lze upravit a uložit pro každé externí zařízení připojené k televizoru.

Ekonomická řešení

Eko řešení

- **Úspora energie (Vypnuto / Nízký / Střední / Vysoký / Vyp. obrázek / Automatický)** TOOLS: Tato funkce upraví jas televizoru tak, aby se snížila spotřeba elektrické energie. Pokud vyberete možnost **Vyp. obrázek**, vypne se obrazovka, ale zvuk bude stále zapnutý. Zapněte obrazovku stisknutím kteréhokoli tlačítka (kromě tlačítka hlasitosti).
- **Eko čidlo (Vypnuto / Zapnuto)**: Chcete-li vylepšit úsporu energie, nastavení obrazu se automaticky přizpůsobí osvětlení místnosti.
  ✎ Pokud upravíte funkci **Podsvícení**, funkce **Eko čidlo** se nastaví na hodnotu **Vypnuto**.

  Min. podsvícení: Když je položka **Eko čidlo** nastavena na možnost **Zapnuto**, lze minimální jas obrazu upravit ručně.
  ✎ Je-li možnost **Eko čidlo** nastavena na hodnotu **Zapnuto**, jas zobrazení se může měnit (ztmavnout nebo zesvětlat) podle intenzity okolního osvětlení.
- **Úsp. r. bez sign. (Vypnuto / 15 min. / 30 min. / 60 min.)**: Chcete-li šetřit energii, můžete nastavit, jak dlouho má zůstat televizor zapnutý, pokud nepřijímá žádný signál.
  ✎ Když se počítač nachází v režimu úspory energie, je tato volba zakázána.

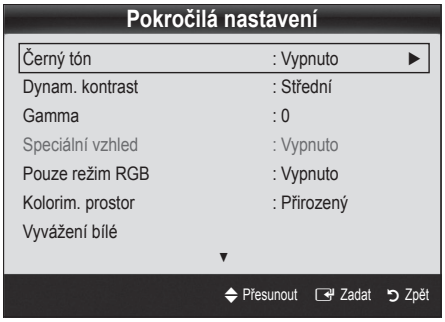
Změna možností nastavení obrazu

Pokročilá nastavení

(k dispozici v režimu **Standardní / Film**)

Je možné nastavovat podrobná nastavení obrazovky včetně barvy a kontrastu.

✎ V režimu PC lze provádět změny pouze u položek **Dynam. kontrast**, **Gamma**, **Vyvážení bílé** a **Zdokonalení pohybu**.



- **Černý tón (Vypnuto / Tmavý / Tmavší / Nejtmavší)**: Výběr úrovně černé pro nastavení hloubky obrazovky
- **Dynamický kontrast (Vypnuto / Nízký / Střední / Vysoký)**: Nastavení kontrastu obrazovky
- **Gamma**: Nastavení intenzity primární barvy
- **Speciální vzhled (Vypnuto / Speciální vzhled 1 / Speciální vzhled 2)**: Po spuštění funkce **Speciální vzhled** lze kalibrovat obraz bez použití generátoru nebo filtru. Pokud nabídka na obrazovce zmizí nebo se otevře jiná nabídka než **Obraz**, kalibrace se uloží a okno funkce **Speciální vzhled** zmizí.
  ✎ Je-li spuštěna funkce **Speciální vzhled**, z televizoru nevychází zvuk.
  ✎ Tato funkce je k dispozici pouze u modelů DTV, Component / HDMI.
- **Pouze režim RGB (Vypnuto / Červená / Zelená / Modrá)**: Můžete upravovat nastavení **Barvy** nebo **Odstín (Z/Č)** kanálů **Červená, Zelená** nebo **Modrá** obrazu z externího zařízení (přehrávač DVD, domácí kino atd.).
- **Kolorim. prostor (Automatický / Přirozený / Vlast.nastav.)**: Nastavení rozsahu barev dostupných pro vytvoření obrazu Chcete-li upravit hodnotu položek **Barvy, Červená, Zelená, Modrá** a **Obnovit**, nastavte možnost **Kolorim. prostor** na hodnotu **Vlast.nastav.**.

■ **Vyvážení bílé**: Nastavení teploty barev umožňující dosáhnout přirozenější obraz.

Posun čer. / Posun zel. / Posun mod.: Nastavení tmavosti jednotlivých barev (červená, zelená, modrá).

Více červené / Více zelené / Více modré: Nastavení jasu jednotlivých barev (červená, zelená, modrá).

Obnovit: Obnovení možnosti **Vyvážení bílé** na výchozí nastavení.

■ **Vyv. bílé v 10 b. (Vypnuto / Zapnuto)**: Ovládá vyvážení bílé v desetibodovém intervalu prostřednictvím úpravy jasu červené, zelené a modré.

✎ K dispozici v případě, že je režim obrazu nastaven na možnost **Film** a externí vstup je nastaven na všechny vstupy.

✎ Některá externí zařízení tuto funkci nemusí podporovat.

Interval: Vyberte interval pro úpravy.

Červená: Slouží k úpravě úrovně červené.

Zelená: Slouží k úpravě úrovně zelené.

Modrá: Slouží k úpravě úrovně modré.

Obnovit: Obnovení výchozích hodnot položky **Vyv. bílé v 10 b.**.

■ **Pleťové odstíny**: Zvýraznění růžového „pleťového" odstínu.

■ **Zvýraznění okrajů (Vypnuto / Zapnuto)**: Zvýraznění okrajů objektů

■ **xvYCC (Vypnuto / Zapnuto)**: Nastavení režimu **xvYCC** na hodnotu On (Zapnuto) zvyšuje úroveň podrobností a barevnou škálu při sledování filmů z externího zařízení (například z DVD přehrávače) připojeného pomocí konektorů HDMI nebo Component IN.

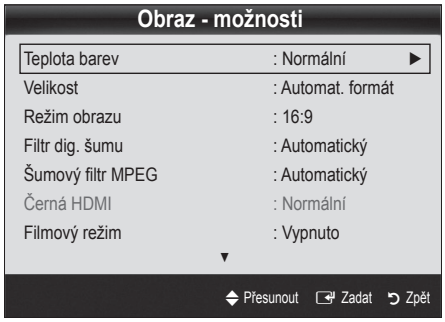
✎ K dispozici v případě, že je režim obrazu nastaven na možnost **Film** a externí vstup je nastaven na režim HDMI nebo Component (Komponent).

✎ Některá externí zařízení tuto funkci nemusí podporovat.

■ **Zdokonalení pohybu (Vypnuto / Normální / Kino / Indikátor):** Zlepší obraz obrazu u rychlých scén s množstvím pohybů odstraněním zadrhávání.

Obraz - možnosti

✎ V režimu počítače lze provádět změny pouze u položek **Teplota barev**, **Formát** a **Doba autom. ochrany**.



■ **Teplota barev (Studené / Normální / Teplé1 / Teplé2)**

✎ Možnosti **Teplé1**nebo **Teplé2** budou v případě, kdy je režim obrazu nastaven na možnost **Dynamický**, deaktivovány.

✎ Nastavení lze upravit a uložit ke každému externímu zařízení připojenému ke vstupu televizoru.

■ **Velikost**: Terminál kabelové televize nebo satelitní přijímač mohou mít také vlastní sadu velikostí obrazovky. Důrazně však doporučujeme, abyste většinu času používali režim 16:9.



Automat. formát: Automatické nastavení formátu obrazu na poměr stran 16:9.

16:9: Nastavení formátu obrazu na poměr stran 16:9, který je vhodný pro přehrávání disků DVD nebo širokoúhlé vysílání.

Široký zoom: Zvětšení velikosti obrazu na více než 4:3.

✎ **Pozice** lze nastavit pomocí tlačítek ▲, ▼.

Zvětšený obraz: Zvětšení širokoúhlých obrazů formátu 16:9 ve svislém směru, aby se co nejlépe přizpůsobily velikosti obrazovky.

✎ **Pozice** nebo **Formát** lze nastavit pomocí tlačítek ▲, ▼.

4:3: Výchozí nastavení pro filmy nebo běžné vysílání

✎ Pořady ve formátu 4:3 nesledujte příliš dlouhou dobu. Stopy ohraničení zobrazené vlevo, vpravo a ve středu obrazovky, mohou způsobovat zhoršení obrazu (vypálení obrazovky), které není předmětem záruky.

Přizp. obrazovce: Zobrazení celého obrazu bez ořezu v případě vstupního signálu HDMI (720p / 1 080i / 1 080p) nebo Komponent (1 080i/1 080p).

✎ **POZNÁMKA**

- Pokud v režimu PIP nastavíte režim Dvojitý (■■, ▬▬), není možné nastavit velikost obrazu.
- Možnosti velikosti obrazu se mohou lišit v závislosti na vstupním zdroji.
- Dostupné položky se mohou lišit v závislosti na vybraném režimu.
- V režimu PC lze nastavit pouze režimy **16:9** a **4:3**.
- Nastavení lze upravit a uložit ke každému externímu zařízení připojenému ke vstupu televizoru.
- Po výběru možnosti **Přizp. obrazovce** v režimu **HDMI** (1 080i / 1 080p) nebo **Komponent** (1 080i / 1 080p): **Pozice** nebo **Formát** lze nastavit pomocí tlačítek ▲, ▼, ◄, ►.
- Pokud použijete funkci **Přizp. obrazovce** se vstupem HDMI 720p, bude nahoře, dole, nalevo a napravo oříznut 1 řádek stejně jako v případě funkce Overscan.

■ **Režim obrazu (16:9 / Široký zoom / Zvětšený obraz / 4:3)**: K dispozici pouze tehdy, když je velikost obrazu nastavena na možnost **Automat. formát**. Formát obrazu lze nastavit na možnost 4:3 WSS (Wide Screen Service) nebo na původní velikost. Jednotlivé evropské země vyžadují různé velikosti obrazu.

✎ Funkce není dostupná v režimech PC, Komponent a HDMI.

- **Filtr dig. šumu (Vypnuto / Nízký / Střední / Vysoký / Automatický / Autom. vizualizace)**: Pokud je signál televizního vysílání slabý, může se objevovat statický šum a zdvojené obrysy. Vyberte jednu z následujících možností, dokud není zobrazen ten nejlepší obraz.

  Autom. vizualizace: Při přepínání analogových kanálů tato funkce zobrazí sílu přijímaného signálu a definuje filtr pro redukci šumu obrazu.

  ✎ Funkce je k dispozici pouze pro analogové kanály.

- **Šumový filtr MPEG (Vypnuto / Nízký / Střední / Vysoký / Automatický)**: Snižuje šum formátu MPEG a zajišťuje zvýšenou kvalitu obrazu.
- **Černá HDMI (Normální / Nízký)**: Výběr úrovně černé barvy na obrazovce pro nastavení hloubky obrazu

  ✎ K dispozici pouze v režimu HDMI (signály RGB)

- **Filmový režim (Vypnuto / Auto1 / Auto2)**: Automatické rozpoznávání a zpracování filmových signálů ze všech zdrojů a úprava obrazu na optimální kvalitu

  ✎ Funkce je dostupná v režimech AV, KOMPONENT (480i / 1 080i) a HDMI (480i / 1 080i).

- **Motion Plus (Vypnuto / Čistý / Standardní / Hladký / Vlast.nastav. / Demo):** Zajistí lepší obraz u rychlých scén s množstvím pohybu.

  ✎ Pokud se objeví šum, nastavte položku **Motion Plus** na možnost Vypnuto. Je-li funkce **Motion Plus** nastavena na hodnotu **Vlast.nastav.**, můžete funkce **Redukce rozostření, Redukce vibrací** nebo **Obnovit** nastavit ručně.

  ✎ Nastavíte-li funkci **Motion Plus** na hodnotu **Demo**, můžete porovnat rozdíl mezi zapnutým a vypnutým režimem.

  Redukce rozostření: Upraví redukci rozmazání ze zdrojů videa.

  Redukce vibrací: Upraví úroveň redukce chvění ze zdrojů videa při přehrávání filmů.

  Obnovit: Obnoví vlastní nastavení.

- **Doba autom. ochrany (2 hodiny / 4 hodiny / 8 hodiny / 10 hodiny / Vypnuto)**: Pokud obrazovka po určitou dobu definovanou uživatelem zůstane nečinná se statickým obrazem, aktivuje se spořič obrazovky, aby se předešlo vypálení obrazu na obrazovce.
- **Fce Smart LED (Vypnuto / Nízký / Standardní / Vysoký / Demo)**: Řídí podsvícení LED pro maximální čistotu obrazu.

  Demo: Zobrazí rozdíl mezi funkcí Smart LED v zapnutém a vypnutém stavu.

Sledování televizoru s funkcí 3D

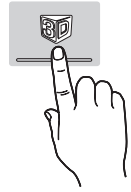
DŮLEŽITÉ INFORMACE TÝKAJÍCÍ SE ZDRAVÍ A BEZPEČNOSTI PŘI SLEDOVÁNÍ OBRAZU VE 3D.

Před použitím funkce 3D tohoto televizoru si přečtěte a vezměte na vědomí následující informace týkající se bezpečnosti.

⚠ VAROVÁNÍ

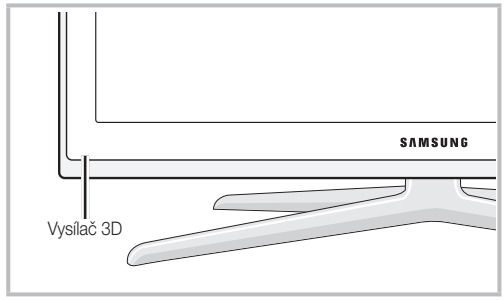
- Někteří diváci mohou při sledování obrazu ve 3D zažívat nepříjemné pocity, například závrať, nevolnost a bolesti hlavy. Pokud se u vás projeví jakýkoli z těchto příznaků, ukončete sledování obrazu ve 3D, sundejte si aktivní 3D brýle a odpočiňte si.
- Sledování obrazu ve 3D po delší dobu může způsobit únavu očí. Pokud pocítíte, že jsou vaše oči unavené, ukončete sledování obrazu ve 3D, sundejte si aktivní 3D brýle a odpočiňte si.
- Zodpovědný rodič by měl dohlížet na děti, které používají funkci 3D. Pokud mají děti unavené oči, bolí je hlava, trpí závratí nebo nevolností, měly by přestat sledovat obraz ve 3D a odpočinout si.
- Aktivní 3D brýle nepoužívejte k žádným jiným účelům (např. jako běžné brýle, sluneční brýle, ochranné brýle atd.)
- Nepoužívejte funkci 3D ani aktivní 3D brýle, pokud se pohybujete. Budete-li funkci 3D či aktivní 3D brýle používat za pohybu, může dojít k poranění vlivem srážky s předmětem, zakopnutí nebo upadnutí.

3D



Tato skvělá nová funkce umožňuje sledování trojrozměrného obsahu. Abyste si tuto funkci skutečně užili a mohli sledovat video ve 3D, je třeba zakoupit Samsung 3D Active Glasses (aktivní 3D brýle Samsung) (SSG-2100AB, SSG-2200AR, SSG-2200KR).

Samsung 3D Active Glasses (aktivní 3D brýle Samsung) se prodávají samostatně. Další podrobné informace o nákupu získáte od prodejce vašeho televizoru.



✎ Jsou-li mezi vysílačem a aktivními 3D brýlemi jakékoli překážky, nemusíte dosáhnout správného 3D efektu.

■ **Režim 3D**: Vyberte vstupní formát 3D.

✎ Chcete-li si plně vychutnat efekt funkce 3D, nejprve si nasaďte aktivní 3D brýle a poté vyberte z následujícího seznamu možnost **Režim 3D**, která zajistí nejlepší zážitek ze sledování 3D.

✎ Při sledování obrazu ve 3D zapněte aktivní 3D brýle.

Režim 3D		Provoz
Vypnuto		Slouží k vypnutí funkce 3D.
	2D → 3D	Změní obraz 2D na 3D.
	Vedle sebe	Zobrazí dva obrazy vedle sebe.
	Nahoře a dole	Zobrazí jeden snímek nad druhým.
	Řádek po řádku	Zobrazí obrazy pro levé a pravé oko střídavě do řádků.
	Svislý pruh	Zobrazí obrazy pro levé a pravé oko střídavě do sloupců.
	Šachovnice	Zobrazí obrazy pro levé a pravé oko střídavě v bodech.
	Kmitočet	Zobrazí obrazy pro levé a pravé oko střídavě do rámců.

✎ Možnosti „Vedle sebe“ a „Nahoře a dole“ jsou k dispozici v případě, že je rozlišení 720p, 1080i a 1080p v režimu **DTV, HDMI** a **USB** nebo je nastaveno na hodnotu PC při připojení kabelem HDMI/DVI.

✎ Možnosti „Svislý pruh“, „Řádek po řádku“ a „Šachovnice“ jsou k dispozici v případě, že je rozlišení nastaveno na hodnotu PC při připojení kabelem HDMI/DVI.

✎ Možnost „Kmitočet“ zobrazuje kmitočet (pouze 60 Hz) v případě, že je rozlišení nastaveno na hodnotu PC.

■ **3D → 2D (Vypnuto / Zapnuto)**: Zobrazí obraz pouze pro levé oko.

✎ Tato funkce se deaktivuje, pokud je **Režim 3D** nastaven na hodnotu „2D → 3D“ nebo **Vypnuto**.

■ **Pozorovací bod 3D**: Celkové nastavení perspektivy ve 3D.

✎ Tato funkce se deaktivuje, pokud je **Režim 3D** nastaven na hodnotu „2D → 3D“ nebo **Vypnuto**.

■ **Hloubka**: Upraví zaostření/hloubku v režimu „2D → 3D“.

✎ Tato funkce je aktivní pouze v případě, že je **Režim 3D** nastaven na hodnotu „2D → 3D“.

■ **Korekce obrazu**: Upraví obraz pro levé a pravé oko.

■ **Autom. zobr. 3D (Vypnuto / Zapnuto)**: Je-li funkce **Autom. zobr. 3D** nastavena na hodnotu **Zapnuto**, signál HDMI ve formátu „Vedle sebe“ s jedním z následujících rozlišení se automaticky přepne na 3D. Zde je nutné odeslání správných informací 3D z vysílače HDMI 1.3.

✎ Pokud dojde k chybě funkce 3D v důsledku chybných informací 3D, nastavte možnost **Autom. zobr. 3D** na hodnotu **Vypnuto** a ručně vyberte **Režim 3D** pomocí tlačítka **3D** nebo příslušné nabídky.

✎ Podporované rozlišení (pouze formát 16:9)

Rozlišení	Kmitočet (Hz)
1280 x 720p	50 / 60 Hz
1920 x 1080i	50 / 60 Hz
1920 x 1080p	24 / 30 / 50 / 60 Hz

■ **3D Optimalizace**: Celkové nastavení perspektivy ve 3D.

Rozlišení podporované v režimu HDMI PC

Rozlišení pro režim HDMI PC je optimalizován pro vstup 1920 × 1080.
Jiné vstupní rozlišení než 1920 × 1080 se v režimu 3D nebo při zobrazení na celou obrazovku nemusí zobrazit správně.

Jak sledovat obraz 3D





1. Stiskněte tlačítko **CONTENT**. Zobrazí se nabídka **Zobrazení obsahu**.
2. Stiskněte tlačítko ◄ nebo ► a vyberte možnost **3D**.

   Chcete-li sledovat obraz v režimu 3D, nasaďte si aktivní 3D brýle a stiskněte tlačítko napájení na nich.
3. Vyberte možnost **OK**. Potom stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Pomocí tlačítek ◄ nebo ► na dálkovém ovladači vyberte **Režim 3D** pro obraz, který chcete sledovat.

   ✎ Některé režimy 3D nemusejí být v závislosti na formátu obrazu k dispozici.

Podporované formáty a provozní specifikace pro standardní formát HDMI 3D

✎ Následující 3D formáty jsou doporučeny asociací pro rozhraní HDMI a musí být podporovány.

Formát zdroje signálu	Standardní HDMI 1.4 3D
1920 x 1080p při 24 Hz x 2	1920 x 2205p při 24 Hz
1280 x 720p při 60 Hz x 2	1280 x 1470p při 60 Hz
1280 x 720p při 50 Hz x 2	1280 x 1470p při 50 Hz

Při vstupu videa 3D v jednom z výše uvedených formátů se režim automaticky přepne na režim 3D.

Pokud jde o standardní formát HDMI 3D při 24 Hz, je televizor optimalizován následovně:

- **Režim zobrazení Rozlišení na prvním místě**: Je-li funkce **Motion Plus** nastavena na hodnotu **Vypnuto, Čistý** nebo **Standardní**, můžete sledovat video s vysokým rozlišením, optimalizovaným pro rozlišení zdrojového videa.
- **Režim zobrazení Redukce chvění**: Je-li funkce **Motion Plus** nastavena na hodnotu **Hladký** nebo **Vlast.nastav.**, můžete sledovat plynulý obraz bez chvění.

Než začnete používat funkci 3D...

✎ **POZNÁMKA**

- Sledujete-li obraz ve 3D za špatných světelných podmínek (blikající světlo) nebo při světle zářivky (50 Hz až 60 Hz) nebo lampy s 3 vlnovými délkami, může docházet k mírnému blikání obrazu. V takovém případě zeslabte světlo nebo lampu zhasněte.
- Režim 3D se automaticky vypne v těchto případech: při změně kanálu nebo vstupního zdroje či při aktivaci režimu **Media Play** nebo **Internet@TV**.
- Některé funkce obrazu jsou v režimu **3D** vypnuté.
- **PIP** a datová vysílání (MHEG/MHP) nejsou v režimu **3D** podporována.
- Aktivní 3D brýle jiných výrobců nemusí být podporovány.
- Pokud zapnete televizor, může nějakou dobu trvat, než bude obraz ve 3D optimalizován.
- Pokud je v okolí aktivních 3D brýlí nebo televizoru zapnutý další výrobek s funkcí 3D nebo elektronická zařízení, brýle nemusí správně fungovat. Pokud dochází k problémům, udržujte ostatní elektronická zařízení co nejdále od aktivních 3D brýlí.
- Pokud sledujete obraz z 50Hz zdroje ve 3D a režim hry je zapnutý, vizuálně citliví diváci mohou vidět na světlém obrazu blikání.
- **Fotografie** se v režimu **Media Play** zobrazují pouze v režimu „2D → 3D“.
- Pokud při sledování televizoru s nasazenými aktivními 3D brýlemi ležíte na boku, obraz se může zdát tmavý nebo nemusí být vidět.
- Obraz ve 3D sledujte z optimálního úhlu a ve správné vzdálenosti od televizoru.
  - V opačném případě nemusí být zážitek z 3D efektů správný.
- Ideální vzdálenost při sledování by měla být trojnásobná nebo větší, než je výška obrazovky. Doporučujeme sledování v takové poloze, aby oči diváka byly v jedné úrovni s obrazovkou.

Obnovení obrazu (OK / Zrušit)

Obnovení aktuálního režimu obrazu na výchozí nastavení

Nastavení televizoru a počítače

Nastavte vstupní zdroj na možnost PC.

Automat. nastavení TOOLS

Nastavení hodnot frekvence / pozic a automatické jemné ladění nastavení

✎ Tato funkce není k dispozici při připojení prostřednictvím kabelu HDMI/DVI.

ObrazovkaScreen

- **Hrubý / Jemný**: Odstraní nebo sníží šum v obrazu. Pokud není šum odstraněn doladěním, pak co nejlépe upravte frekvenci (**Hrubý**) a proveďte doladění znovu. Po odstranění šumu znovu nastavte obraz tak, aby byl přesně ve středu obrazovky.
- **Pozice**: Pozici obrazovky počítače lze nastavit pomocí směrových tlačítek (▲ / ▼ / ◄ / ►).
- **Obnovení zobrazení**: Obnovení výchozích nastavení obrazu.

Použití televizoru ve funkci počítačového displeje (PC)

Nastavení počítačového softwaru (na základě systému Windows XP)

V závislosti na verzi systému Windows a na videokartě se skutečné obrazovky počítače mohou lišit. V takovém případě budou téměř vždy použity stejné údaje základního nastavení. (Není-li tomu tak, obraťte se na výrobce vašeho počítače nebo na prodejce výrobků Samsung.)

1. V nabídce Start systému Windows klikněte na možnost „Ovládací panely“.
2. V okně „Ovládací panely“ klikněte na možnost „Vzhled a motivy“ a otevřete dialogové okno pro nastavení zobrazení.
3. Klikněte na možnost „Zobrazení“ a otevřete dialogové okno pro nastavení zobrazení.
4. V zobrazeném dialogovém okně přejděte na kartu „Nastavení“.

- Nastavení správné velikosti (rozlišení) [Optimální rozlišení: 1 920 × 1 080 pixelů]
- Pokud je v dialogovém okně pro nastavení zobrazení k dispozici položka obnovovací frekvence, je správné nastavení „60“ nebo „60 Hz“. V opačném případě stačí klepnout na tlačítko OK a uzavřít dialogové okno.

Nabídka zvuku

Změna přednastaveného režimu zvuku

SRS TheaterSound TOOLS

- **Standardní**: Slouží k výběru normálního režimu zvuku.
- **Hudba**: Zvýrazní hudbu oproti hlasům.
- **Film**: Poskytuje nejlepší zvuk pro filmy.
- **Jasný hlas**: Zvýrazní hlas oproti jiným zvukům.
- **Zesílení**: Zvýšení intenzity vysokofrekvenčního zvuku umožňující lepší poslech sluchově postiženým osobám

Úprava nastavení zvuku

EkvalizérEqualizer

Nastaví režim zvuku (pouze standardní režim zvuku).

- **Stereováha L/P**: Umožňuje nastavit vyvážení hlasitosti mezi pravým a levým reproduktorem.
- **100Hz** / **300Hz** / **1kHz** / **3kHz** / **10kHz** (Úprava šířky pásma): Nastavení úrovně určitých šířek frekvenčního pásma
- **Obnovit**: Obnovení výchozích hodnot ekvalizéru

Zvukové systémy atd.

SRS TruSurround HD (Vypnuto / Zapnuto) TOOLS

(pouze standardní režim zvuku)

Tato funkce zajišťuje přenos 5.1kanálového prostorového zvuku ze dvou reproduktorů pomocí technologie HRTF (Head Related Transfer Function).

SRS TruDialog (Vypnuto / Zapnuto)

(pouze standardní režim zvuku)

Tato funkce umožňuje zvýšení intenzity hlasu oproti hudbě na pozadí nebo zvukovým efektům a zajišťuje tak srozumitelnější poslech dialogů.

Jazyk zvuku

(pouze u digitálních kanálů)

Slouží ke změně výchozí hodnoty pro jazyky zvukové stopy.

✎ Dostupné jazyky se mohou lišit v závislosti na vysílaném programu.

Formát audio

(pouze u digitálních kanálů)

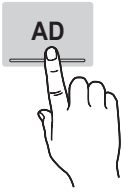
Pokud zvuk vychází z hlavního reproduktoru i z audio přijímače, může se vlivem rozdílu rychlostí dekódování mezi hlavním reproduktorem a audio přijímačem objevit ozvěna. V takovém případě použijte funkci TV Speaker.

✎ Možnost **Formát audio** se může v závislosti na vysílaném programu lišit. 5.1kanálový zvuk Dolby Digital je k dispozici pouze tehdy, pokud je externí reproduktor připojen pomocí optického kabelu.

Zvukový popis

(v některých zemích není tato funkce k dispozici)
(pouze digitální kanály)

Tato funkce pracuje se zvukovým datovým proudem zvukového popisu **AD** (Zvukový popis), který je odesílán spolu s hlavním zvukem z vysílače.



- **Zvukový popis (Vypnuto / Zapnuto)**: Slouží k zapnutí nebo vypnutí funkce zvukového popisu.
- **Hlasitost** : Nastavení hlasitosti zvuku

Automat. hlasitost (Vypnuto / Normální / Noc)

Chcete-li provést nastavení u každého kanálů, nastavte možnost **Normální**.

- **Noc**: Tento režim zlepšuje poslech zvuku ve srovnání s režimem **Normální**, přičemž není slyšet téměř žádný hluk. Tato funkce je užitečná v noci.

Volba reproduktoru (Ext. reproduktor / TV reproduktor)

Z důvodu rozdílu v rychlosti dekódování mezi hlavními reproduktory a audio přijímačem může docházet k ozvěně. V takovém případě nastavte televizor na možnost **Ext. reproduktor**.

✎ Pokud je v nabídce **Volba reproduktoru** vybrána možnost **Ext. reproduktor**, tlačítka hlasitosti a tlačítko **MUTE** nebudou funkční a bude omezené nastavení zvuku.

✎ Při nastavení možnosti **Volba reproduktoru** na hodnotu **Ext. reproduktor**.

- **TV reproduktor**: **Vypnuto**, **Ext. reproduktor**: **Zapnuto**

✎ Při nastavení možnosti **Volba reproduktoru** na hodnotu **TV reproduktor**.

- **TV reproduktor**: **Zapnuto**, **Ext. reproduktor**: **Zapnuto**

✎ Pokud není přijímán žádný signál videa, budou oba reproduktory ztlumeny.

Další nastavení

(pouze u digitálních kanálů)

- **Úroveň zvuku DTV (MPEG / HE-AAC)**: Tato funkce umožňuje snížit disparitu hlasového signálu (což je jeden ze signálů přijímaných při vysílání digitální televize) na požadovanou úroveň.

  ✎ Podle typu vysílaného signálu může být nastavení **MPEG** / **HE-AAC** upraveno v rozmezí -10dB a 0dB.

  ✎ Chcete-li zvýšit nebo snížit hlasitost, proveďte příslušné nastavení v rozmezí 0 až -10.

- **Výstup SPDIF**: Rozhraní SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) slouží k zajištění digitálního zvuku, snižuje rušení vstupující do reproduktorů a různých digitálních zařízení, jako například přehrávač DVD.

  Formát audio: Při příjmu digitálního televizního vysílání lze zvolit výstup digitálního audia (SPDIF) z možností **PCM** nebo **Dolby Digital**.

  Zpoždění zvuku: Náprava nesprávné synchronizace zvuku a videa při sledování televizoru nebo videa a při poslechu digitálního zvukového výstupu prostřednictvím externího zařízení, jako je AV přijímač (0 ms ~ 250 ms).

- **Kom. Dolby Digital (Line / RF)**: Tato funkce minimalizuje neshodu signálů mezi signálem dolby digital a zvukovým signálem (tj. Audio MPEG, HE-AAC, Zvuk ATV).

  ✎ Výběrem možnosti **Line** získáte dynamický zvuk, výběrem možnosti **RF** snížíte rozdíl mezi hlasitými a měkkými zvuky v nočních hodinách.

  Line: Nastavte výstupní úroveň signálů vyšších nebo nižších než -31 dB (referenční signál) na -20 dB nebo -31 dB.

  RF: Nastavte výstupní úroveň signálů vyšších nebo nižších než -20 dB (referenční signál) na -10 dB nebo -20 dB.

Obnovení zvuku (OK / Zrušit)

Obnovení všech nastavení zvuku na výchozí nastavení od výrobce.

Výběr zvukového režimu TOOLS

Jestliže nastavíte možnost **Dual I-II**, zobrazí se na obrazovce aktuální zvukový režim.

	Typ zvuku	Dual 1 / 2	Výchozí
A2 Stereo	Mono	**Mono**	Automatická změna
	Stereo	**Stereo ↔ Mono**	
	Dual	**Dual I ↔ Dual II**	**Dual I**
NICAM stereo	Mono	**Mono**	Automatická změna
	Stereo	**Mono ↔ Stereo**	
	Dual	**Mono ↔ Dual I ↖ Dual II ↙**	**Dual I**

✎ Pokud je stereofonní signál slabý a dojde k automatickému přepnutí, přepněte do režimu Mono.

✎ Tato funkce je aktivována pouze se stereofonním zvukovým signálem.

✎ Funkce je k dispozici pouze tehdy, když je zdroj **Vstup** nastaven na možnost **TV**.

Nabídka nastavení

Nastavení času

ČasTime

■ **Hodiny**: Nastavení hodin slouží k tomu, aby bylo možné používat nejrůznější funkce časovače televizoru.

Aktuální čas se zobrazí při každém stisknutí tlačítka **INFO**.

✎ V případě odpojení napájecí šňůry je třeba hodiny nastavit znovu.

Režim hodin (Manuální / Automatický)

✎ V závislosti na vysílací stanici a signálu nemusí být automatické nastavení času správné. V takovém případě nastavte čas ručně.

✎ Pro automatické nastavení času je nutno mít připojenu anténu.

Nastavení hodin: Ruční nastavení možností **Den**, **Měsíc**, **Rok**, **Hod.** a **minuty**.

✎ Tato funkce je k dispozici pouze v případě, že je možnost **Režim hodin** nastavena na hodnotu **Manuální**.

Časové pásmo (podle země): Vyberte své časové pásmo.

✎ Je-li **Země** nastavena na hodnotu **Ostatní**, můžete tuto funkci použít.

✎ Tato funkce je k dispozici pouze v případě, že je možnost **Režim hodin** nastavena na hodnotu **Automatický**.

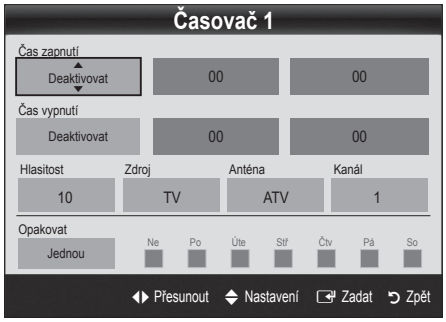
Použití časovače vypnutí

■ **Časovač vypnutí** TOOLS : Automatické vypnutí televizoru za předem nastavený čas. (30, 60, 90, 120, 150 a 180 minut).

✎ Pokud chcete nastavení možnosti **Časovač vypnutí** zrušit, vyberte možnost **Vypnuto**.

Nastavení časovače zapnutí a vypnutí

■ **Časovač 1 / Časovač 2 / Časovač 3**: Lze použít tři různá nastavení časovače zapnutí a vypnutí. Nejdříve je třeba nastavit hodiny.



Čas zapnutí / Čas vypnutí: Umožňuje zvolit hodinu, minutu a nastavení aktivovat či zrušit. (Chcete-li aktivovat časovač se zvoleným nastavením, vyberte možnost **Aktivovat**.)

Hlasitost : Nastavte požadovanou úroveň hlasitosti.

Zdroj: Pomocí možností **TV** nebo **USB** lze vybrat obsah, který bude přehráván po automatickém zapnutí televizoru. (Možnost **USB** lze zvolit pouze v případě, když je k televizoru připojeno zařízení USB.)

Anténa (když je možnost **Zdroj** nastavena na hodnotu **TV**): Vyberte možnost **ATV** nebo **DTV**.

Kanál (když je možnost **Zdroj** nastavena na hodnotu **TV**): Vyberte požadovaný kanál.

Obsah (když je možnost **Zdroj** nastavena na hodnotu **USB**): Vyberte složku v zařízení USB obsahující hudbu nebo fotografie, které se mají automaticky přehrát po zapnutí televizoru.

✎ **POZNÁMKA**

- Pokud se v zařízení USB nenachází žádná hudba nebo není vybrána složka s hudebními soubory, funkce Časovač nepracuje správně.
- Pokud je v zařízení USB pouze jedna fotografie, prezentace se nespustí.
- Pokud je název složky příliš dlouhý, nelze složku vybrat.
- Každému zařízení USB je přidělena vlastní složka. Při použití více než jednoho typu zařízení USB se přesvědčte, zda mají složky přiřazené jednotlivým zařízením USB rozdílné názvy.

Opakovat: Vyberte možnost **Jednou, Denně, Po~Pa, Po~So, So~Ne** nebo **Manuální** podle svých potřeb. Vyberete-li možnost **Manuální**, můžete nastavit den, kdy chcete časovač aktivovat.

✎ Symbol ✓ značí vybraný den.

✎ Automatické vypnutí (k dispozici pouze v případě, kdy je televizor zapnutý pomocí časovače): Televizor bude po 3 hodinách nečinnosti automaticky vypnut, aby se předešlo jeho přehřátí.

Uzamčení programu

ZabezpečeníSecurity

✎ Před obrazovkou s nastavením se zobrazí obrazovka pro zadání kódu PIN.

✎ Zadejte 4místný kód PIN. Výchozí hodnota je „0-0-0-0“. Kód PIN lze změnit pomocí možnosti **Změna kódu PIN**.

- **Dětský zámek (Vypnuto / Zapnuto)**: Zamykání kanálů v okně **Správce kanálů**, které slouží k tomu, aby neautorizovaní uživatelé, například děti, nemohli sledovat nevhodný program.

  ✎ Funkce je k dispozici pouze tehdy, když je položka **Vstup** nastavena na možnost **TV**.

- **Rodičovský zámek** (závisí na zemi): Pomocí uživatelsky definovaného 4místného kódu PIN brání neautorizovaným uživatelům, například dětem, ve sledování nevhodného programu. Pokud je vybraný kanál zamknutý, bude zobrazen symbol „🔒“.

  Povolit vše: Odemkne veškerá TV hodnocení

- **Změna kódu PIN**: Změna osobního čísla ID, které je nutné k nastavení televizoru.

  ✎ **Teletext Language**: Set a desired language for teletext.Zapomenete-li kód PIN, stiskněte tlačítka dálkového ovladače v následujícím pořadí. Obnovíte tak původní kód PIN „0-0-0-0“: **POWER** (vypnuto) → **MUTE** → 8 → 2 → 4 → **POWER** (zapnuto).

Další funkce

Jazyk

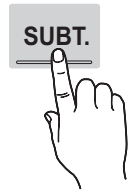
- **Jazyk menu**: Nastavení jazyka menu
- **Jazyk teletextu**: Nastavení jazyka pro teletext

  ✎ V případech, kdy vybraný jazyk není ve vysílání k dispozici, je výchozím jazykem angličtina.

- **Preference (Hlavní jazyk zvuku / Vedlejší jazyk zvuku / Hlavní jazyk titulků / Vedlejší jazyk titulků / Hlavní jazyk teletextu / Vedlejší jazyk teletextu)**: Výběr jazyka, který bude výchozím jazykem při výběru kanálu.

Titulky

Tato nabídka slouží k nastavení režimu **Titulky**.



- **Titulky (Vypnuto / Zapnuto)**: Zapne nebo vypne titulky.
- **Režim (Normální / Sluchově postižení)**: Nastavuje režim titulků.
- **Jazyk titulků**: Nastavení jazyka titulků

  ✎ Pokud sledovaný pořad nepodporuje funkci **Sluch. Postižení**, automaticky se aktivuje funkce **Normální**, přestože je vybrán režim **Sluch. Postižení**.

  ✎ V případech, kdy vybraný jazyk není ve vysílání k dispozici, je výchozím jazykem angličtina.

Digitální text (Vypnout / Zapnout)

(pouze Velká Británie)

Pokud je program vysílán s digitálním textem, je tato funkce aktivní.

Síť (Typ sítě / Nastavení sítě / Test sítě / SWL(Samsung Wireless Link) / Připojit k SWL)

Podrobný postup možností nastavení získáte v pokynech v části Připojení k síti (str. 28).

Obecné

- **Režim hry (Vypnuto / Zapnuto)**: Při připojení herní konzoly, jako je PlayStation™ nebo Xbox™, si můžete vychutnat realističtější herní zážitek, pokud zvolíte režim hry.

✎ **POZNÁMKA**

- Opatření a omezení pro režim hry
  - Před odpojením herní konzoly a připojením jiného externího zařízení nastavte v nabídce nastavení položku **Režim hry** na možnost **Vypnuto**.
  - Pokud v režimu **Režim hry** zobrazíte nabídku televize, obrazovka se mírně rozechvěje.
- **Režim hry** není k dispozici, je-li vstupní zdroj nastaven na TV nebo PC.
- Připojte herní konzoli a nastavte **Režim hry** na hodnotu **Zapnuto**. Bohužel je možné, že dojde ke snížení kvality obrazu.
- Je-li **Režim hry** nastaven na hodnotu **Zapnuto**:
  - Režim **Obraz** je nastaven na možnost **Standardní** a režim **Zvuk** je nastaven na možnost **Vlastní**
  - **Ekvalizér** není k dispozici.

- **BD Wise (Vypnuto / Zapnuto)**: Poskytuje optimální kvalitu obrazu pro produkty DVD, Blu-ray a domácí kina od společnosti Samsung podporující technologii **BD Wise** Pokud je položka **BD Wise** nastavena na možnost **Zapnuto**, režim obrazu se automaticky změní na optimální rozlišení.

  ✎ Funkce je dostupná, pokud jsou produkty společnosti Samsung podporující technologii **BD Wise** připojeny pomocí kabelu HDMI.

- **Průhlednost menu (Jasné / Tmavý)**: Nastavení průhlednosti menu.
- **Melodie (Vypnuto / Nízký / Střední / Vysoký)**: Nastavení přehrání melodie při zapnutí nebo vypnutí televizoru

  ✎ **Melodie** je vypnutá, je-li možnost **FastStart** nastavena na hodnotu **Zapnuto**.

- **FastStart (Vypnuto / Zapnuto)**: Díky této funkci se při zapnutí televizoru rychle zobrazí obraz.
- **Světelný efekt (Vypnuto / Standby zap. / Při sled. TV / Vždy)**: Kontrolku LED můžete zapnout nebo vypnout tlačítkem na přední straně televizoru. Vypněte ji, pokud chcete šetřit energii nebo vás její světlo ruší.

  ✎ Nastavením funkce **Světelný efekt** na hodnotu **Vypnout** snížíte spotřebu energie.

  ✎ Barva světla se může lišit v závislosti na modelu.

Běžné rozhraní

- **Nabídka CI**: Tato možnost umožňuje uživateli vybírat položky z nabídky poskytované modulem CAM. Možnost Nabídka CI vyberte na základě nabídky karty PC.
- **Informace o aplikaci**: Zobrazení informací o modulu CAM vloženém do slotu CI a o kartě CI nebo CI+ CARD vložené do modulu CAM. Modul CAM můžete nainstalovat kdykoli, ať je televizor zapnutý nebo vypnutý.

1. Zakupte modul CI CAM u svého nejbližšího prodejce nebo po telefonu.
2. Zasuňte kartu CI nebo CI+ CARD do modulu CAM ve směru šipky.
3. Zasuňte modul CAM s kartou CI nebo CI+ CARD do slotu rozhraní CI ve směru šipky, aby byl vyrovnán rovnoběžně se slotem.
4. Zkontrolujte, zda na kanálu s rušeným signálem vidíte obraz.

Bezdr. dálkové ovládání

Slouží k zapnutí či vypnutí bezdrátového dálkového ovládání nebo povoluje funkci bezdrátového dálkového ovládání.

Obraz v obraze (PIP)

PIP TOOLS

Umožňuje současné sledování televizního tuneru a jednoho externího zdroje videa. Funkce **PIP** (Picture-in-Picture) nepracuje ve stejném režimu.

✎ **POZNÁMKA**

- Informace o zvuku v režimu PIP naleznete v pokynech **Výběr zvuku**.
- Pokud při sledování v režimu **PIP** televizor vypnete a znovu zapnete, okno funkce PIP zmizí.
- Pokud používáte hlavní obrazovku pro sledování hry nebo pro karaoke, působí obraz v okně pro funkci PIP poněkud nepřirozeným dojmem.
- Při aktivním režimu **Internet@TV** nelze funkci **PIP** používat.
- Nastavení funkce PIP

Hlavní obraz	Vložený obraz
Komponent, **HDMI1/DVI**, **HDMI2**, **HDMI3**, **HDMI4**, **PC**	**TV**

- **PIP (Vypnuto / Zapnuto)**: Aktivace nebo deaktivace funkce PIP
- **Kanál**: Výběr kanálu vloženého obrazu
- **Formát (▫ / ▫ / ■ / ■)**: Výběr velikosti vloženého obrazu.
- **Pozice (▫ / ▫ / ▫ / ▫)**: Výběr pozice vloženého obrazu.

  ✎ V režimu Dvojitý (■, ■) nelze vybrat položku Pozice.

- **Výběr zvuku (Hlavní obraz / Podobraz)**: Výběr požadovaného zvuku (**Hlavní obraz / Podobraz**) v režimu **PIP**

Nabídka podpory

Automatická diagnóza

✎ Automatická diagnóza může trvat několik sekund, tato činnost je součástí běžného provozu televizoru.

- **Test obrazu (Ano / Ne)**: Slouží ke kontrole potíží s obrazem.
- **Test zvuku (Ano / Ne)**: Kontrola potíží se zvukem pomocí vestavěné melodie

  ✎ Jestliže není z reproduktorů televizoru slyšet žádný zvuk, zkontrolujte před provedením testu zvuku, zda je položka **Volba reproduktoru** v nabídce **Zvuk** nastavena na možnost **TV reproduktor**.

  ✎ Během testu bude slyšet melodii i v případě, že je položka **Volba reproduktoru** nastavena na možnost **Ext. reproduktor** nebo když je zvuk ztlumen stisknutím tlačítka **MUTE**.

- **Informace o signálu**: (pouze digitální kanály) Kvalita příjmu kanálu HDTV je buďto vynikající nebo kanály nejsou dostupné. Upravte nastavení antény a zvyšte sílu signálu.
- **Odstraňování potíží**: Pokud se v souvislosti s televizorem vyskytnou nějaké potíže, podívejte se na tento popis.

  ✎ Pokud žádný z tipů pro řešení potíží nelze použít, kontaktujte středisko péče o zákazníky společnosti Samsung.

Upgrade softwaru

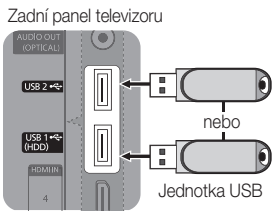
Upgrade softwaru lze provést prostřednictvím vysílaného signálu nebo stažením nejnovějšího firmwaru z adresy samsung.com do paměťového zařízení USB.

Stávající verze Software, který již je v televizoru nainstalován.

✎ Verze softwaru je vyjádřena ve formě „Rok/Měsíc/Den_verze“.



Instalace nejnovější verze



- **Přes USB**: Zasuňte jednotku USB obsahující soubor upgradu firmwaru stažený ze stránek „www.samsung.com“ do televizoru. Za žádných okolností nevypínejte napájení ani nevyjímejte jednotku USB z konektoru, dokud není aktualizace dokončena. Po ukončení aktualizace firmwaru se televizor automaticky vypne a opět zapne. Po upgradu softwaru bude obnoveno výchozí nastavení videa a audia. Doporučujeme zapsat si nastavení, abyste je mohli po aktualizaci snadno obnovit.
- **Přes Internet**: Upgrade softwaru pomocí Internetu
  - ✎ Nejdříve proveďte konfiguraci sítě. Podrobný postup nastavení sítě naleznete v pokynech v části „Nastavení sítě“.
  - ✎ Pokud připojení k Internetu řádně nefunguje, může být přerušeno spojení. Zkuste stahování opakovat. Pokud problém přetrvává, proveďte stažení a aktualizaci prostřednictvím zařízení USB.
- **Přes kanál**: Upgrade softwaru prostřednictvím vysílaného signálu
  - ✎ Pokud je funkce vybrána během přenosu softwaru, tato funkce vyhledá a stáhne dostupný software.
  - ✎ Čas potřebný ke stažení softwaru závisí na stavu signálu.
- **Pohotovostní režim**: Ruční aktualizace bude automaticky provedena ve vybraný čas. Protože je jednotka interně napájena, může být obrazovka produktu LED mírně rozsvícena. Tento jev může trvat déle než 1 hodinu, než bude aktualizace softwaru dokončena.
- **Nový software** (záloha): Zobrazení verze softwaru stažené **Přes Internet**. Pokud dojde k přerušení upgradu softwaru v posledním kroku, aktivuje se tato funkce.

Průvodce připojením HD

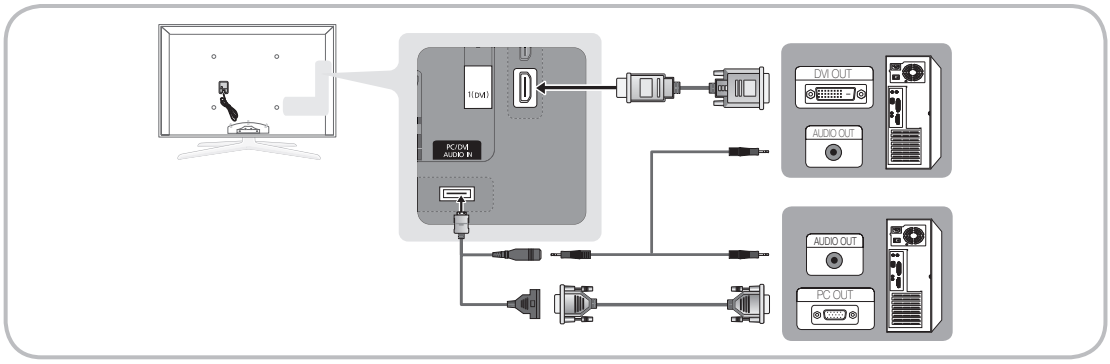
Tyto informace budete potřebovat při připojení externích zařízení k televizoru.

Kontaktovat společnost Samsung

Tuto informaci zobrazte, pokud televizor nefunguje správně nebo pokud chcete aktualizovat software. Zde naleznete informace o našich centrech telefonické podpory a o způsobu stahování produktů a softwaru.

Připojení k počítači

Pomocí kabelu HDMI/DVI nebo kabelu D-sub



Režimy zobrazení (vstup D-Sub a HDMI/DVI)

Optimální rozlišení je 1 920 × 1 080 při 60 Hz.

Režim	Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Bodová hodinová frekvence (MHz)	Synchronizační polarita (H/V)
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC	640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
	832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
	1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA CVT	720 x 576	35.910	59.950	32.750	-/+
	1152 x 864	53.783	59.959	81.750	-/+
	1280 x 720	56.456	74.777	95.750	-/+
	1280 x 960	75.231	74.857	130.000	-/+
VESA DMT	640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
	640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
	640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
	800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
	1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
	1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
	1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
	1280 x 720	45.000	60.000	74.250	+/+
	1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+
	1280 x 800	62.795	74.934	106.500	-/+
	1280 x 960	60.000	60.000	108.000	+/+
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+/+
	1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+
	1440 x 900	70.635	74.984	136.750	-/+
	1600 x 1200	75.000	60.000	162.000	+/+
	1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+
VESA GTF	1280 x 720	52.500	70.000	89.040	-/+
	1280 x 1024	74.620	70.000	128.943	-/-
VESA DMT / DTV CEA	1920 x 1080p	67.500	60.000	148.500	+/+

✎ **POZNÁMKA**

- Pro připojení pomocí kabelu HDMI/DVI je nutné použít konektor **HDMI IN 1(DVI)**.
- Režim prokládaného zobrazení není podporován.
- Pokud je zvolen nestandardní videoformát, nemusí přístroj fungovat správně.
- Jsou podporovány režimy Oddělený a Kompozitní. Režim SOG (Sync On Green) není podporován.

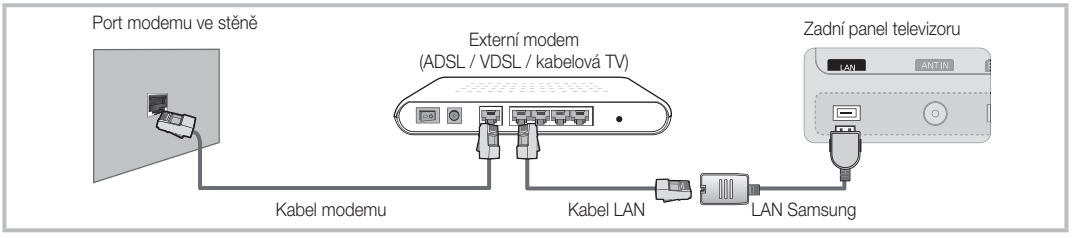
Připojení k síti

Televizor můžete nastavit tak, aby mohl přistupovat k internetu prostřednictvím místní sítě (LAN) pomocí pevného nebo bezdrátového připojení.

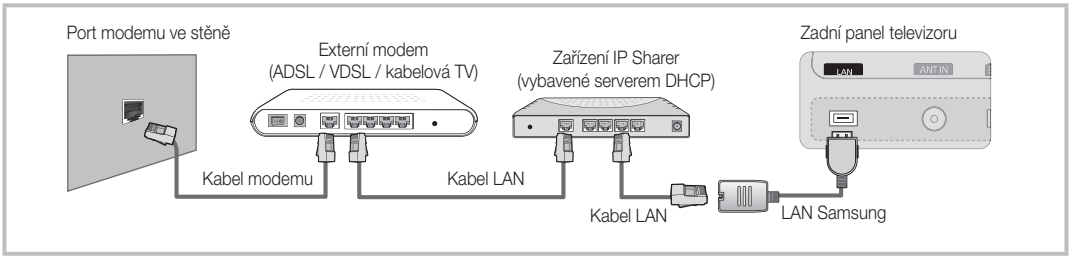
Připojení k pevné síti

Televizor lze k síti LAN připojit třemi způsoby:

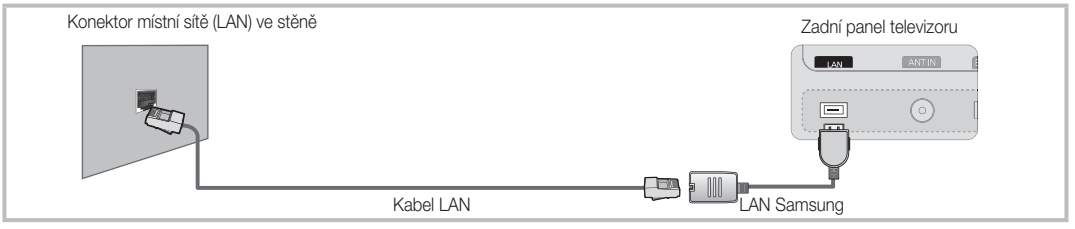
- Televizor můžete připojit k síti LAN prostřednictvím připojení konektoru LAN na zadní straně televizoru k externímu modemu kabelem Cat 5. Viz následující schéma.



- Televizor můžete připojit k síti LAN prostřednictvím připojení konektoru LAN na zadní straně televizoru k zařízení IP Sharer, které je připojeno k externímu modemu. Pro připojení použijte kabel Cat 5. Viz následující schéma.



- Podle toho, jak je nakonfigurována vaše síť, budete možná moci připojit televizor k síti LAN prostřednictvím připojení konektoru LAN na zadní straně televizoru přímo k síťové zásuvce ve zdi pomocí kabelu Cat 5. Viz následující schéma. Upozorňujeme, že síťová zásuvka ve zdi je připojena k modemu nebo směrovači jinde v domě.



Pokud máte dynamickou síť, měli byste použít modem ADSL nebo směrovač, který podporuje protokol DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Modemy a směrovače podporující protokol DHCP automaticky poskytují hodnotu adresy IP, masky podsítě, brány a serveru DNS, které televizor potřebuje pro přístup k internetu. Není je tedy třeba zadávat ručně. Domácí sítě většinou patří mezi dynamické sítě.

Některé sítě vyžadují statickou adresu IP. Pokud vaše síť vyžaduje statickou adresu IP, je nutné při konfiguraci připojení k síti zadat adresu IP, masku podsítě, bránu a server DNS ručně, a to na obrazovce Nastavení sítě. Hodnoty adresy IP, masky podsítě, brány a serveru DNS získáte od svého poskytovatele služeb internetu. Pokud máte počítač s operačním systémem Windows, můžete tyto hodnoty získat také prostřednictvím počítače.

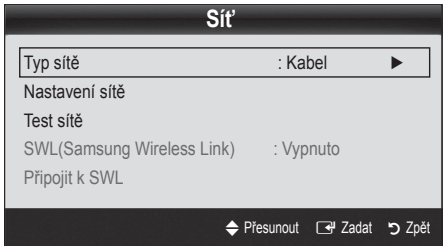
✎ Pokud vaše síť vyžaduje statickou adresu IP, můžete použít modemy ADSL podporující protokol DHCP. Modemy ADSL podporující protokol DHCP vám také umožňují použít statické adresy IP.

Nastavení sítě (Auto)

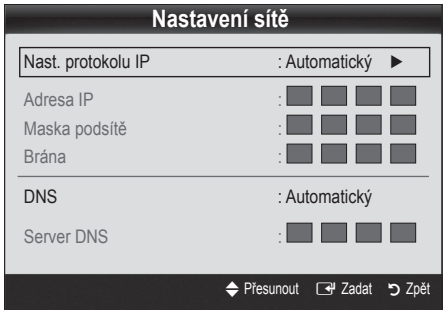
Automatické **Nastavení sítě** použijte v případě, že televizor připojujete k síti podporující protokol DHCP. Chcete-li automaticky nastavit připojení televizoru ke kabelové síti, postupujte následovně:

Postup automatického nastavení

1. Připojte televizor k síti LAN podle kroků popsaných v předchozí části.
2. Zapněte televizor, stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovladači a stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost **Nastavení**, Potom stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost **Síť** v nabídce **Nastavení** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**. Objeví se obrazovka Síť.



4. Na obrazovce **Síť** vyberte položku **Typ sítě**.
5. Nastavte položku **Typ sítě** na možnost **Kabel**.
6. Vyberte možnost **Nastavení sítě**. Objeví se obrazovka **Nastavení sítě**.



7. Nastavte možnost **Nast. protokolu IP** na hodnotu **Auto**.
8. Možnost **Auto** automaticky získá a zadá potřebné hodnoty pro síť internet.
9. Po dokončení stiskněte **RETURN** tlačítko na dálkovém ovladači.
10. Jestliže pomocí funkce **Síť** nebyly získány hodnoty pro připojení k síti, vyhledejte si pokyny pod položkou **Manuální**.

Nastavení sítě (Manuální)

Manuální **Nastavení sítě** použijte při připojení televizoru k síti, která vyžaduje statickou adresu IP.

Získání hodnot pro připojení k síti

Pro získání hodnot pro připojení k síti je ve většině počítačů s operačním systémem Windows třeba postupovat takto:

1. Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu sítě na obrazovce vpravo dole.
2. V místní nabídce klepněte na možnost Stav.
3. V dialogu, který se zobrazí, klepněte na kartu Podpora.
4. Na kartě Podpora klepněte na tlačítko Podrobnosti. Zobrazí se hodnoty pro připojení k síti.

Postup manuálního nastavení

Chcete-li manuálně nastavit připojení televizoru ke kabelové síti, postupujte následovně:

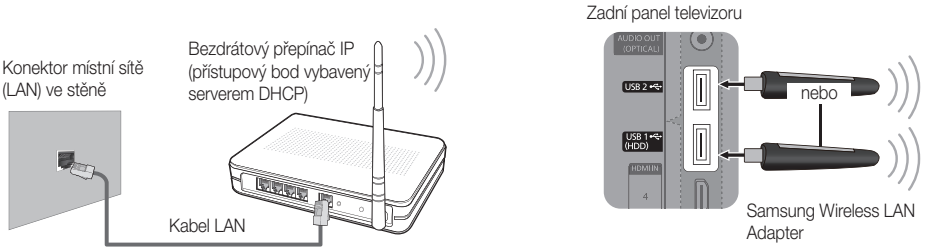
1. Postupujte podle kroků 1 až 6 uvedených v části „Postup automatického nastavení“.
2. Nastavte možnost **Nast. protokolu IP** na hodnotu **Manuální**.
3. Stisknutím tlačítka ▼ na dálkovém ovladači přejděte na první pole pro zadávání.
4. Zadejte hodnoty **Adresa IP**, **Maska podsítě**, **Brána** a **Server DNS**. Pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovladači zadejte čísla. Mezi položkami procházejte pomocí tlačítek se šipkami.
5. Po dokončení stiskněte **RETURN** tlačítko na dálkovém ovladači.
6. Výběrem možnosti **Test sítě** zkontrolujte připojení k internetu.

Pokročilé funkce

Připojení k bezdrátové síti

Pro bezdrátové připojení televizoru k síti je třeba bezdrátový směrovač nebo modem a adaptér Samsung Wireless LAN Adapter (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN), který se připojuje ke konektoru USB na zadní nebo boční straně televizoru. Viz následující ilustrace.

✎ Chcete-li použít funkci **SWL(Samsung Wireless Link)**, připojte zařízení k portu **USB 1 (HDD)**.



Adaptér Samsung Wireless LAN Adapter se prodává zvlášť. Naleznete jej v nabídce vybraných maloobchodních prodejců, internetových obchodů nebo portálu Samsungparts.com. Adaptér Samsung Wireless LAN Adapter podporuje komunikační protokoly IEEE 802.11A/B/G a N. Společnost Samsung doporučuje používat protokol IEEE 802.11N. Při přehrávání videa s připojením IEEE 802.11B/G může docházet k přerušování obrazu.

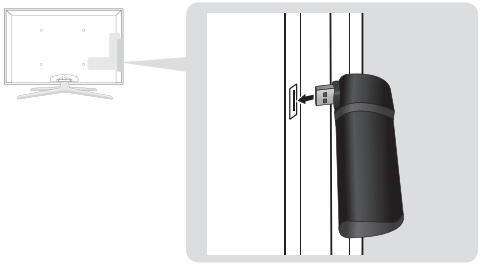
✎ **POZNÁMKA**

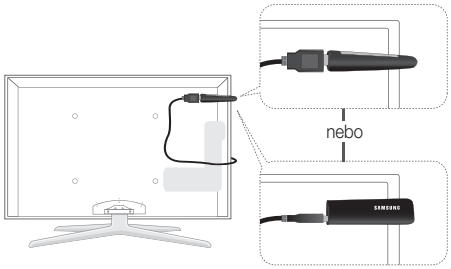
- Pro použití bezdrátové sítě je nutný adaptér Samsung Wireless LAN Adapter (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN).
- Adaptér Samsung Wireless LAN Adapter se prodává zvlášť. Adaptér Wireless LAN Adapter Samsung naleznete v nabídce vybraných maloobchodních prodejců, internetových obchodů nebo portálu Samsungparts.com.
- Chcete-li používat bezdrátovou síť, musí být televizor připojen k zařízení IP Sharer. Jestliže zařízení IP Sharer podporuje protokol DHCP, může televizor používat pro připojení k bezdrátové síti protokol DHCP nebo statickou adresu IP.
- Vyberte kanál pro bezdrátové zařízení IP Sharer, které se momentálně nepoužívá. Pokud je kanál nastavený pro bezdrátové zařízení IP Sharer právě používán jiným zařízením v blízkosti, bude výsledkem rušení signálu a pravděpodobně dojde k selhání komunikace.
- Pokud použijete jiný systém zabezpečení, než jsou níže uvedené systémy, nebude s televizorem fungovat.
- Je-li vybrán režim Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n (Vysoce propustný režim (Greenfield) 802.11n) a typ šifrování na přístupovém bodu je nastaven na možnost WEP, TKIP nebo TKIP-AES (WPS2Mixed), televizory Samsung nepodporují připojení odpovídající novým specifikacím certifikace Wi-Fi.
- Pokud přístupový bod podporuje technologii zabezpečeného nastavení sítě Wi-Fi (WPS), můžete síť připojit prostřednictvím konfigurace PBC (Push Button Configuration) nebo kódu PIN (Personal Indentification Number). V obou režimech funkce WPS nakonfiguruje SSID a klíč WPA automaticky.
- Pokud směrovač, modem nebo jiné zařízení nemá certifikaci, nemusí být možné je připojit k televizoru pomocí adaptéru „Samsung Wireless LAN Adapter“.
- **Způsoby připojení**: Připojení k bezdrátové síti lze nastavit šesti způsoby.
  - Automatická konfigurace Samsung
  - **PBC (WPS)**
  - Automatické nastavení (pomocí funkce Automatické vyhledání sítě)
  - Manuální nastavení
  - **SWL(Samsung Wireless Link)**
  - **Ad hoc**
- Pokud používáte k připojení adaptéru Samsung Wireless LAN Adapter rozbočovač USB nebo prodlužovací kabel USB jiný, než který je dodáván společností Samsung, adaptér nemusí být rozpoznán nebo nemusí fungovat správně.

Poznámka

Je-li televizor připojen k adaptéru Samsung Wireless LAN Adapter, mohou se u některých kanálů objevovat chyby obrazu nebo šum. V takovém případě proveďte připojení jedním z uvedených postupů nebo připojte adaptér Samsung Wireless LAN Adapter kabelem USB na místě, kde není rádiové rušení.

Postup 1	Postup 2
Použijte pravoúhlý adaptér USB	Použijte prodlužovací kabel ✎ Adaptér Samsung Wireless LAN Adapter by měl být instalován v místě bez rušení, aby nedocházelo k interferenci mezi adaptérem a tunerem.





Nastavení sítě (Automatická konfigurace Samsung)

Tato funkce je k dispozici v přístupových bodech, které podporují Automatickou konfiguraci Samsung. Pokud ji váš přístupový bod nepodporuje, můžete se připojit prostřednictvím možnosti **PBC (WPS)**, automaticky nebo manuálně.

✎ Tato funkce je dostupná, je-li položka **SWL(Samsung Wireless Link)** nastavena na hodnotu **Vypnuto**.

✎ Seznam zařízení, která podporují Automatickou konfiguraci Samsung, naleznete na webových stránkách www.samsung.com.

Postup nastavení pomocí Automatické konfigurace Samsung

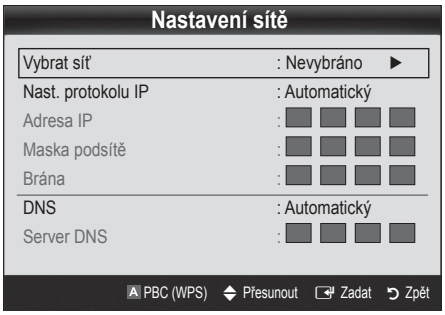
1. Umístěte přístupový bod a televizor vedle sebe a zapněte je.
   ✎ Protože se doba spouštění aplikací liší, bude pravděpodobně třeba přibližně 2 minuty vyčkat.
   ✎ Pokud je během Automatické konfigurace Samsung připojen kabel LAN ke konektoru WAN přístupového bodu, bude možné automaticky dokončit test připojení k internetu. Pokud není připojen, Automatická konfigurace Samsung zkontroluje pouze připojení zařízení na přístupovém bodu (nikoli připojení k internetu).
2. Po 2 minutách připojte adaptér Samsung Wireless LAN Adaptor k televizoru. Po rozpoznání adaptéru Samsung Wireless LAN Adaptor se zobrazí automaticky otevírané okno.
3. Jakmile je vytvořeno připojení, umístěte přístupový bod vedle adaptéru Samsung Wireless LAN Adaptor, přičemž mezera by neměla být větší než 25 cm.
4. Počkejte, dokud není automaticky navázáno připojení.
   ✎ Jestliže se funkci Automatická konfigurace Samsung nepodaří připojit televizor k přístupovému bodu, na obrazovce se objeví automaticky otevírané okno s informací o neúspěchu. Resetujte přístupový bod a opakujte postup. Pokud se připojení opět nezdaří, vyberte některý z ostatních způsobů nastavení připojení – PBC (WPS), automatické nebo manuální.
5. Po navázání připojení umístěte zařízení IP Sharer na požadované místo.
   ✎ Pokud se změnilo nastavení přístupového bodu nebo používáte nový přístupový bod poprvé od jeho zakoupení, je třeba znovu navázat připojení postupem od kroku 1.

Nastavení sítě (PBC (WPS))

Postup nastavení pomocí PBC (WPS)

Je-li váš směrovač vybaven tlačítkem PBC (WPS), postupujte takto:

1. Připojte televizor k síti LAN podle kroků popsaných v předchozí části.
2. Zapněte televizor, stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovladači a stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost **Nastavení**, Potom stiskněte tlačítko **ENTER**↵.
3. Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost **Síť** v nabídce **Nastavení** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**↵.
4. Na obrazovce **Síť** vyberte položku **Typ sítě**.
5. Nastavte položku **Typ sítě** na hodnotu **Bezdrát.**.
6. Vyberte možnost **Nastavení sítě**. Objeví se obrazovka **Nastavení sítě**.



7. Stiskněte červené tlačítko na dálkovém ovladači.
8. Do 2 minut stiskněte tlačítko PBC (WPS) na směrovači. Televizor automaticky získá všechny hodnoty nastavení sítě a připojí se k síti.
9. Po nastavení připojení k síti ukončete stisknutím tlačítka RETURN obrazovku **Nastavení sítě**.

Nastavení sítě (Auto)

Většina bezdrátových sítí je vybavena volitelným systémem zabezpečení, který od zařízení přistupujících k síti vyžaduje vysílání šifrovaného bezpečnostního kódu, označovaného jako přístupový nebo bezpečnostní klíč. Bezpečnostní klíč je založen na heslu, což je obvykle slovo nebo řada písmen a čísel určité délky, jež musíte zadat při nastavení zabezpečení bezdrátové sítě. Pokud pro připojení k síti použijete tento způsob nastavení a vaše bezdrátová síť má bezpečnostní klíč, bude během procesu nastavení nutné zadat heslo.

Postup automatického nastavení

Chcete-li automaticky vytvořit bezdrátové připojení, postupujte takto:

1. Postupujte podle kroků 1 až 6 uvedených v části „Postup nastavení pomocí PBC (WPS)“ (str. 31).
2. Stisknutím tlačítka ▼ vyberte možnost **Nast. protokolu IP** a poté stiskněte tlačítko ENTER. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Auto**. Poté stiskněte tlačítko ENTER.
3. Stisknutím tlačítka ▲ přejděte na položku **Vybrat síť** a poté stiskněte tlačítko ENTER. Funkce **Síť** vyhledá dostupné bezdrátové sítě. Po dokončení se zobrazí seznam dostupných sítí.
4. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte síť ze seznamu sítí. Potom stiskněte tlačítko ENTER.

   ✎ Je-li přístupový bod nastaven do režimu Skrytý (Neviditelný), je nutné vybrat možnost **Přidat síť** a pro navázání připojení zadat správné údaje **Název sítě (SSID)** a **Bezpečn. klíč**.
5. Jestliže se zobrazí automatický otevírané okno Kód Zabezpečení/PIN, přejděte ke kroku číslo 6. Jestliže se zobrazí obrazovka pro připojení k síti, přejděte ke kroku číslo 10.
6. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost **Zabezpečení** nebo **PIN**. U většiny domácích sítí bývá třeba vybrat možnost Zabezpečení (pro **Bezpečn. klíč**). Objeví se obrazovka **Zabezpečení**.



7. Na obrazovce **Zabezpečení** zadejte heslo pro svou síť.

   ✎ Heslo byste měli nalézt na jedné z obrazovek nastavení, které jste použili k nastavení směrovače nebo modemu.
8. Při zadávání hesla se řiďte těmito obecnými pokyny:
   - Čísla zadejte stisknutím číselných tlačítek na dálkovém ovladači.
   - Pro procházení obrazovky **Bezpečn. klíč** používejte směrová tlačítka na dálkovém ovladači.
   - Pro změnu mezi malými a velkými písmeny nebo mezi symboly/písmeny stiskněte červené tlačítko.
   - Chcete-li zadat písmeno nebo symbol, přejděte na písmeno nebo symbol a stiskněte tlačítko ENTER.
   - Chcete-li odstranit poslední zadané číslo nebo písmeno, stiskněte zelené tlačítko na dálkovém ovladači.
9. Po dokončení stiskněte modré tlačítko na dálkovém ovladači. Objeví se obrazovka pro připojení k síti.
10. Počkejte, dokud se nezobrazí zpráva s potvrzením připojení, a poté stiskněte tlačítko ENTER. Znovu se objeví obrazovka **Nastavení sítě**.
11. Chcete-li provést test připojení, stiskněte tlačítko RETURN pro výběr možnosti **Typ sítě** a poté stiskněte tlačítko ENTER.

Nastavení sítě (Ad hoc)

K mobilnímu zařízení se můžete připojit bez přístupového bodu pomocí adaptéru Samsung Wireless LAN Adapter prostřednictvím sítě typu peer-to-peer.

✎ Tato funkce je dostupná, je-li položka **SWL(Samsung Wireless Link)** nastavena na hodnotu **Vypnuto**.

Připojení k novému zařízení Ad hoc

1. Postupujte podle kroků 1 až 6 uvedených v části „Postup nastavení pomocí PBC (WPS)“ (str. 31).
2. Vyberte možnost **Vybrat síť**. Zobrazí se seznam zařízení nebo sítí.
3. V seznamu zařízení stiskněte modré tlačítko na dálkovém ovladači.

   ✎ Zobrazí se zpráva **Ad-hoc je přímé připojení Wi-Fi pomocí mob. telefonu nebo počítače. Stávající systém sítě může mít omezenou funkčnost. Chcete změnit síťové připojení?.**

4. Zadejte vygenerované údaje **Název sítě (SSID)** a **Bezpečn. klíč** do zařízení, které chcete připojit.

Připojení existujícího zařízení Ad hoc

1. Postupujte podle kroků 1 až 6 uvedených v části „Postup nastavení pomocí PBC (WPS)“ (str. 31).
2. Vyberte možnost **Vybrat síť**. Zobrazí se seznam zařízení nebo sítí.
3. Vyberte ze seznamu zařízení vámi zvolené zařízení.
4. Je-li vyžadován bezpečnostní klíč, zadejte bezpečnostní klíč.

   ✎ Jestliže síť nepracuje správně, znovu zkontrolujte položky **Název sítě (SSID)** a **Bezpečn. klíč**. Nesprávně zadaná hodnota možnosti **Bezpečn. klíč** může způsobit nesprávnou funkci.

Nastavení sítě (Manuální)

Pokud ostatní způsoby nefungují, bude třeba zadat hodnoty nastavení sítě manuálně.

Získání hodnot pro připojení k síti

Pro získání hodnot pro připojení k síti je ve většině počítačů s operačním systémem Windows třeba postupovat takto:

1. Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu sítě na obrazovce vpravo dole.
2. V místní nabídce klepněte na možnost Stav.
3. V dialogu, který se zobrazí, klepněte na kartu Podpora.
4. Na kartě Podpora klepněte na tlačítko Podrobnosti. Zobrazí se nastavení sítě.

Postup manuálního nastavení

Chcete-li zadat hodnoty nastavení sítě manuálně, postupujte takto:

1. Postupujte podle kroků 1 až 6 uvedených v části „Postup nastavení pomocí PBC (WPS)“ (str. 31).
2. Stisknutím tlačítka ▼ vyberte možnost **Nast. protokolu IP** a poté stiskněte tlačítko ENTER↵. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Manuální**. Poté stiskněte tlačítko ENTER↵.
3. Stisknutím tlačítka ▼ přejděte na první pole pro zadávání (Adresa IP).
4. Čísla zadejte pomocí číselných tlačítek.
5. Po vyplnění pole vždy přejděte na další stisknutím tlačítka ►. Můžete také použít ostatní tlačítka se šipkami k přesunu nahoru, dolů a zpět.
6. Zadejte hodnoty **Adresa IP**, **Maska podsítě** a **Brána**.
7. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ přejděte na položku **DNS**.
8. Stisknutím tlačítka ▼ přejděte na první pole pro zadávání (Server DNS). Zadejte čísla podle výše uvedeného postupu.
9. Po dokončení přejděte stisknutím tlačítka ▲ na položku **Vybrat síť**. Vyberte svou síť a stiskněte tlačítko ENTER↵.
10. Přejděte ke kroku 4 v části „Postup automatického nastavení“ (str. 32) a pokračujte podle uvedených pokynů.

SWL(Samsung Wireless Link)

Tato funkce umožňuje připojit k televizoru zařízení Samsung podporující funkci PBC (WPS). Zařízení lze připojit k televizoru i v případě, že k televizoru není připojeno zařízení IP Sharer.

✎ Chcete-li používat funkci Internet@TV, je nutné k bezdrátové síti připojit přístupový bod.

✎ Pokud je adaptér Samsung Wireless Lan Adaptor připojen k portu **USB 2**, síť nemusí fungovat normálně. Doporučujeme připojit ho k portu **USB 1 (HDD)**.

✎ Jsou podporována pouze zařízení IP Sharer využívající pásmo 2,4 GHz. Zařízení IP Sharer využívající pásmo 5 GHz nejsou podporována.

Připojit k SWL

Zařízení podporující funkci PBC (WPS) je možné přímo připojit k televizoru.

✎ Tato funkce je dostupná, je-li položka **SWL(Samsung Wireless Link)** nastavena na hodnotu **Zapnuto**.

Postup připojení Samsung Wireless Link

Postup navázání připojení naleznete v těchto částech:

1. Postupujte podle kroků 1 až 5 uvedených v části „Postup nastavení pomocí PBC (WPS)“ (str. 31).
2. Vyberte možnost **SWL(Samsung Wireless Link)** pomocí tlačítka ▼ a stisknutím tlačítka **ENTER** ↵ ji zapněte.
3. Vyberte možnost **Připojit k SWL** pomocí tlačítka ▼ a stiskněte tlačítko **ENTER** ↵.
4. Pokud se zobrazí zpráva „**Pro připojení stiskněte během 120 sekund tlačítko PBC na zařízení podporujícím funkci PBC(WPS).**“, stiskněte tlačítko PBC na zařízení, které chcete připojit.
   ✎ Další informace naleznete v příručce nastavení bezdrátové sítě zařízení, které chcete připojit.
5. Pokud k televizoru po začátku odpočtu v okně zprávy řádně připojíte zařízení, okno se zprávou automaticky zmizí.
   ✎ Pokud se připojení nezdaří, opakujte pokus po 2 minutách.

Pokud se televizoru nepodaří připojit k internetu

Televizor se nemusí připojit k internetu, protože váš poskytovatel služeb internetu trvale zaregistroval adresu MAC (jedinečné identifikační číslo) vašeho počítače nebo modemu, kterou ověřuje při každém vašem připojení k Internetu, aby zabránil neoprávněnému přístupu. Protože televizor má jinou adresu MAC, váš poskytovatel služeb internetu tuto adresu MAC neověří a televizor se nemůže připojit.

V takovém případě požádejte poskytovatele služeb internetu o návod, jak připojit k internetu jiná zařízení než počítač (například televizor).

Televizor pravděpodobně nebude možné k internetu připojit také v případě, že bude poskytovatel pro připojení k internetu požadovat ID nebo heslo. Je-li tomu tak, je nutné při připojení k internetu zadat ID nebo heslo. Internetové připojení může také selhat kvůli potížím s bránou firewall. V takovém případě se obraťte na poskytovatele služeb internetu.

Jestliže se nemůžete připojit k internetu ani v případě, že jste postupovali podle pokynů od poskytovatele služeb internetu, kontaktujte společnost Samsung Electronics na telefonním čísle 1-800-SAMSUNG.

Media Play

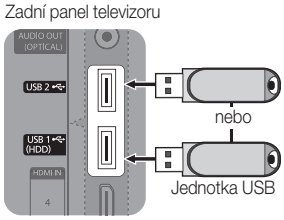


Vychutnejte si nahrané televizní programy, fotografie, hudební soubory nebo filmy uložené na velkokapacitním paměťovém zařízení USB (MSC) nebo v počítači.



Připojení zařízení USB

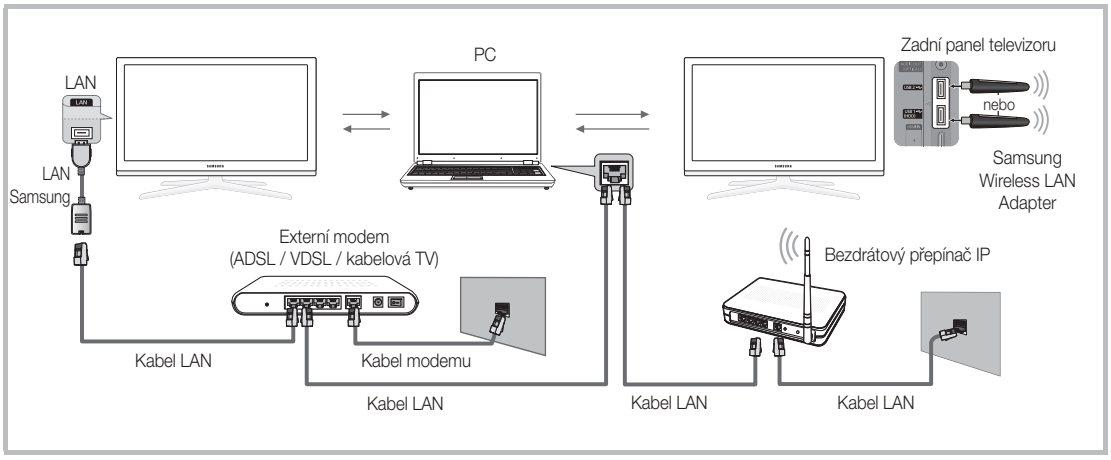
1. Zapněte televizor.
2. Připojte zařízení USB obsahující soubory s nahraným televizním vysíláním, fotografiemi, hudebními soubory nebo filmy k portu **USB 1 (HDD)** nebo **USB 2** na zadním nebo bočním panelu televizoru.
3. Jakmile je zařízení USB připojeno k televizoru, zobrazí se automaticky otevřené okno. Pak můžete vybrat položku **Media Play**.



Připojení k počítači prostřednictvím sítě

V režimu **Media Play** lze prostřednictvím síťového připojení prohlížet fotografie, poslouchat hudbu a sledovat videa uložená ve vašem počítači.

✎ Pokud režim **Media Play** použijete prostřednictvím uloženého souboru v počítači, měli byste si stáhnout aplikaci „PC Share Manager“ a uživatelskou příručku z webových stránek www.samsung.com.



1. Další informace o způsobu konfigurace sítě najdete v části „Připojení sítě“ (str. 28).
   – Doporučujeme, abyste televizor i počítač umístili do stejné podsítě. První 3 části adresy podsítě u adres IP televizoru a počítače by se měly shodovat a měnit by se měla pouze poslední část (adresa hostitele). (Např. adresa IP: 123.456.789.**)
2. Pomocí kabelu LAN propojte externí modem a počítač, ve kterém bude nainstalována aplikace Samsung PC Share Manager.
   – Televizor můžete připojit k počítači přímo bez nutnosti připojení přes Sharer (směrovač).

Pokročilé funkce

✎ Při připojení k počítači prostřednictvím sítě nejsou podporovány následující funkce:

- **Hudební kulisa** a **Nastavení hudební kulisy**,
- seřazení souborů podle preferencí ve složkách **Fotografie**, **Hudba** a **Videa**,
- Tlačítko ◄◄ (REW) nebo ►► (FF) při přehrávání filmu.

✎ Není podporována technologie DivX DRM, vícekanálový zvuk a vložené titulky.

✎ Program Samsung PC Share Manager by měl být povolen v bráně firewall v počítači.

✎ Při použití režimu **Media Play** prostřednictvím připojení k síti, podle funkcí poskytnutého serveru:

- Metoda třídění se může lišit.
- Nemusí být podporována funkce vyhledání scény.
- Nemusí být podporována funkce **Postupně**, která slouží k obnovení přehrávání videa.
  - Funkce **Postupně** nepodporuje více uživatelů. (Do paměti se uloží pouze bod, kde přehrávání zastavil poslední uživatel.)
- V závislosti na informacích obsahu nemusí fungovat tlačítko ◄ nebo ►.
- Pokud se při přehrávání videa přes bezdrátovou síť setkáváte se zasekáváním obrazu, doporučujeme použití pevné sítě.

✎ S nelicencovanými multimediálními soubory nemusí fungovat správně.

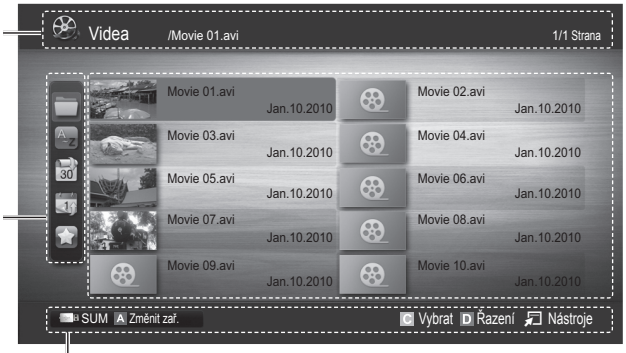
✎ Co je třeba vědět před použitím funkce **Media Play**

- Protokol MTP (Media Transfer Protocol) není podporován.
- Jsou podporovány systémy souborů FAT16, FAT32 a NTFS.
- Určité typy zvukových zařízení a digitálních fotoaparátů USB nemusí být s tímto televizorem kompatibilní.
- Funkce Media Play podporuje pouze velkokapacitní paměťová zařízení USB (MSC – Mass Storage Class). MSC je velkokapacitní paměťové zařízení BOT (Bulk-Only Transport). Příklady zařízení MSC: jednotky USB Flash, čtečky karet Flash a pevné disky USB (rozbočovače USB podporovány nejsou). Zařízení je třeba připojit přímo k portu USB televizoru.
- Před připojením zařízení k televizoru zálohujte soubory, abyste zabránili jejich poškození nebo ztrátě dat. Společnost SAMSUNG nenese žádnou zodpovědnost za poškození datových souborů nebo za ztrátu dat.
- Připojte pevný disk USB k příslušnému portu, kterým je **USB 1 (HDD)**.
- Neodpojujte zařízení USB při načítání obsahu.
- Čím je vyšší rozlišení obrázku, tím déle bude trvat zobrazení obrázku na obrazovce.
- Maximální podporované rozlišení souborů JPEG je 15 360 × 8 640 pixelů.
- V případě nepodporovaných nebo poškozených souborů se zobrazí zpráva „Nepodporovaný formát souboru“.
- Pokud jsou soubory seřazeny pomocí Zákl. zobr., je možné v každé složce zobrazit až 1 000 souborů.
- Soubory typu MP3 chráněné technologií DRM, které byly staženy z placené stránky, nelze přehrát. Technologie DRM (Digital Rights Management) je technologie podporující tvorbu, šíření a správu obsahu jednotnou a komplexní cestou, která zahrnuje ochranu práv a zájmů poskytovatelů obsahu, ochranu proti nelegálnímu kopírování obsahu a správu fakturování a dohod.
- Jestliže jsou připojena více než 2 zařízení PTP, je možné současně používat pouze jedno.
- Pokud jsou připojena více než dvě velkokapacitní paměťová zařízení (MSC), nemusí být některá z nich rozpoznána. Zařízení USB s vysokou spotřebou (více než 500 mA nebo 5 V) nemusí být podporováno.
- Pokud se během připojování nebo používání zařízení USB zobrazí varovná zpráva o přetížení, nemusí být zařízení rozpoznáno nebo nemusí fungovat správně.
- Pokud během doby stanovené pod položkou **Doba autom. ochrany** nepřijme televizor žádný vstup, spustí se spořič obrazovky.
- Režim úspory energie některých externích jednotek pevných disků může být při připojení k televizoru automaticky uvolněn.
- Při použití prodlužovacího kabelu USB nemusí být zařízení USB rozpoznáno nebo nemusejí být přečteny soubory v zařízení.
- Pokud není zařízení USB připojené k televizoru rozpoznáno, je poškozený seznam souborů v zařízení nebo se nepřehraje soubor ze seznamu, připojte zařízení USB k počítači, naformátujte je a zkontrolujte připojení.
- Pokud je soubor odstraněný z počítače při spuštění funkce Media Play nadále nalézán, odstraňte soubor trvale pomocí funkce „Vyprázdnit koš“ v počítači.

Obrazovka

Přejděte na požadovaný soubor pomocí tlačítek nahoru/dolů/doprava/doleva a poté stiskněte tlačítko ENTER ↵ nebo ► (Přehrát). Soubor bude přehrán.

✎ Podporuje funkce **Zobrazit zařízení** a **Domů** na domovské stránce režimu **Media Play**.



Informace: Můžete zjistit název vybraného souboru, počet souborů a stránku.

Oblast seřazeného seznamu: Zobrazuje způsob řazení.

✎ Způsob řazení se liší v závislosti na obsahu.

Oblast seznamu souborů: Můžete potvrdit soubory a skupiny seřazené podle jednotlivých kategorií.

Ovládací tlačítka

A Červené tlačítko (**Změnit zař.**): Vybere připojené zařízení.

B Zelené tlačítko (**Preference**): Nastaví předvolby pro soubory. (není podporováno v základním zobrazení)

C Žluté tlačítko (**Vybrat**): Slouží k výběru více souborů v seznamu souborů. Vybrané soubory jsou označeny symbolem.

D Modrá (**Řazení**): Vybere seřazený seznam.

Nástroje: Zobrazení nabídky možností.

✎ Pomocí tlačítka ◄◄ (REW) nebo ►► (FF) lze seznam souborů posunout na další nebo předchozí stranu.

Nahraný TV program

Chcete-li použít funkci nahrávání nebo Timeshift, musí být připojené zařízení USB k dispozici pro záznam. Pro použití pevného disku USB se doporučuje funkce **Formát. zařízení**.

✎ Zařízení během formátování neodpojujte, dokud formátování probíhá. Pokud zařízení zformátujete, budou odstraněny všechny soubory.

Přehrávání nahraného TV programu

1. Stisknutím tlačítka ◄ nebo ► vyberte položku **Nahraný TV program**, poté stiskněte tlačítko ENTER ↵ v nabídce **Media Play**.
2. Stisknutím tlačítka ◄/►/▲/▼ nejprve vyberte požadovaný soubor v seznamu.
3. Stiskněte tlačítko ENTER ↵ nebo ► (Přehrávání).
   - Vybraný soubor se zobrazí nahoře spolu se svou dobou přehrávání.
   - Během přehrávání nahraného televizního programu můžete pomocí tlačítek ◄ a ► vyhledávat konkrétní místo.



Ovládací tlačítka

B Zelené (**Opakování části**): Pomocí této funkce můžete opakovat určitou část. Můžete také sledovat určitou část.

Pokročilé funkce

Použití funkce Režim Timeshift TOOLS

Pokud jste zmeškali živé vysílání, můžete se díky této funkci podívat na záznam.

Je-li funkce **Režim Timeshift** nastavena na hodnotu **Automatický**, televizor si automaticky uloží kanál pro nahrávání, který právě sledujete.

Je-li funkce **Režim Timeshift** nastavena na hodnotu **Manuální**, po stisknutí tlačítka [►] (Přehrávání) televizor uloží kanál pro nahrávání, který právě sledujete.

✎ **POZNÁMKA**

- Nahraná videa jsou chráněna autorskými právy DRM (správa digitálních práv) a není je možné přehrávat v počítači nebo na jiných televizorech, ani je přehrávat na stejném televizoru, pokud došlo k výměně jeho základní desky.
- Datová vysílání není možné nahrávat.
- Dostupnost funkcí nahrávání a **Režim Timeshift** se může lišit v závislosti na kvalitě obrazu a volném místě na pevném disku.
- Stisknete-li tlačítko ▲ nebo ▼, můžete sledovat aktuálně vysílaný kanál nebo začátek nahraného vysílání.
- Funkce **Režim Timeshift** může být spuštěna maximálně 90 minut.
- Bude-li funkce **Režim Timeshift** spuštěna po maximální možnou dobu, časová informace bude nastavena na „00:00:00“. Upozorňujeme, že pokud jste během nahrávání funkcí Timeshift pozastavili přehrávání, televizor po opětovném spuštění přehrávání bude pokračovat okamžikem, kdy jste jej pozastavili.
- Pokud dojde k dosažení hranice 5 % volného místa na paměťovém zařízení, aktuální nahrávání bude ukončeno.
- Pokud probíhá nahrávání zároveň prostřednictvím funkce PVR (Personal Video Recorder) a zařízení podporujícího funkci HDMI-CEC, bude mít přednost nahrávání prostřednictvím funkce PVR.
- Během přehrávání nebo zapnuté funkce **Režim Timeshift** se bude zobrazovat obraz v závislosti na nastavení zobrazení televizoru.
- Pokud během nahrávání změníte vstupní zdroj, bude se během změny zobrazovat černá obrazovka.
- Pokud použijete některou z funkcí nahrávání nebo **Režim Timeshift** a je spuštěna aplikace, která ani jednu z funkcí nepodporuje, bude tato aplikace automaticky ukončena.
- Před oknem aplikace může být zobrazena zpráva o ukončení funkce nahrávání nebo **Režim Timeshift**.
- Režim **Timeshift** není u analogových kanálů podporován.
- Funkce nahrávání nebo **Režim Timeshift** není možné použít s kanály uzamčenými funkcí **Dětský zámek**.
- Pokud zařízení USB nesplnilo **Test výkonu zařízení**, musíte funkce **Formát. zařízení** a **Test výkonu zařízení** spustit pro zařízení USB znovu, než budete moci nahrávat prostřednictvím **Programy** nebo funkce **Správce kanálů**.
- Funkce nahrávání a **Režim Timeshift** je možné použít pouze u paměťového zařízení USB, u kterého byl dokončen **Test výkonu zařízení**.
- Pokud budete chtít spustit funkci nahrávání nebo **Režim Timeshift** na zařízení, u kterého nebyl dokončen **Test výkonu zařízení**, funkce se nespustí.
- Pokud stisknete na dálkovém ovladači tlačítko [●] (REC) ve chvíli, kdy je zobrazena obrazovka **Správce kanálů**, nebo pokud spustíte nahrávání pomocí funkce **Časovač nahrávání**, je možné, že televizor spustí nebo zastaví nahrávání o 1 nebo 2 sekundy později, než si přejete, protože musí být příkaz zpracován.
- Pokud připojíte zařízení USB určené k nahrávání, stávající soubory funkce **Režim Timeshift** nebo nahrávání uložené nenormálně budou automaticky odstraněny.
- Pokud během nahrávání přepnete do režimu externího vstupu, záznam bude pokračovat, ale tlačítko [●] (REC) nebude fungovat.
- Pokud je jakákoli funkce, která vypíná televizor (**Časovač vypnutí**, Off timer apod.), nastavena na dobu zasahující do nahrávání, bude televizor vypnut, jakmile bude nahrávání dokončeno.

Videa

Přehrávání videa

1. Stisknutím tlačítka ◄ nebo ► vyberte položku **Videa**, poté stiskněte tlačítko ENTER ↵ v nabídce **Media Play**.
2. Stisknutím tlačítka ◄/►/▲/▼ nejprve vyberte požadovaný soubor v seznamu.
3. Stiskněte tlačítko ENTER ↵ nebo ► (Přehrávání).
   - Vybraný soubor se zobrazí nahoře spolu se svou dobou přehrávání.
   - Pokud nejsou informace o čase videa známy, doba přehrávání a ukazatel průběhu se nezobrazí.
   - Během přehrávání videa můžete pomocí tlačítek ◄ a ► vyhledávat konkrétní místo.

✎ V tomto režimu můžete přehrávat filmové klipy, které jsou součástí hry, ale nelze hrát vlastní hru.



- Podporované formáty titulků

Název	Přípona souboru	Formát
Časovaný text MPEG-4	.ttxt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	řetězcové
SubViewer	.sub	řetězcové
Micro DVD	.sub nebo .txt	řetězcové

- Podporované formáty videa

Přípona souboru	Kontejner	Video kodek	Rozlišení	Obnovovací kmitočet (snímky/sekundu)	Přenosová rychlost (Mb/s)	Zvukový kodek
*.avi *.mkv	AVI MKV	Divx 3.11/4.x/5.1/6.0	1 920 × 1 080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS Core
		XviD	1 920 × 1 080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP/MP/HP	1 920 × 1 080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1 920 × 1 080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	800 × 600	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	Divx 3.11/4.x/5.1/6.0	1 920 × 1 080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		XviD	1 920 × 1 080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP/MP/HP	1 920 × 1 080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1 920 × 1 080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	800 × 600	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1 920 × 1 080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP/MP/HP	1 920 × 1 080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	1 920 × 1 080	6 ~ 30	8	
		XVID	1 920 × 1 080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP/MP/HP	1 920 × 1 080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP / ASP	1 920 × 1 080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	1 920 × 1 080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1 920 × 1 080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1 920 × 1 080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1 920 × 1 080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1 920 × 1 080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1 920 × 1 080	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1 920 × 1 080	6 ~ 30	25	
		VC1	1 920 × 1 080	6 ~ 30	25	

Jiná omezení

✎ **POZNÁMKA**

- Pokud dojde k potížím s obsahem kodeku, kodek nebude podporován.
- Pokud jsou informace schránky nesprávné a soubor je chybný, schránku nebude možné správně přehrát.
- Zvuk nebo video nemusí fungovat, pokud má obsah standardní bitovou rychlost/frekvenci rámečků vyšší, než je kompatibilní frekvence rámečků/s uvedená v tabulce výše.
- Pokud se vyskytne chyba u indexové tabulky, není podporována funkce Hledat (Přejít).

Dekodér videa	Dekodér zvuku
• Podporuje až H.264, úroveň 4.1. • Formáty H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 a AVCHD nejsou podporovány. • XVID, MPEG4 SP, ASP: – Nižší než 1 280 × 720: max. 60 snímků – Vyšší než 1 280 × 720: max. 30 snímků • Formát GMC 2 a vyšší není podporován. • H.263 není podporováno. • Pouze Samsung Techwin MJPEG je podporováno.	• Podporuje až WMA 7, 8, 9, STD. • Formát WMA 9 PRO nepodporuje 2kanálový, nadměrně vícekanálový nebo bezztrátový zvuk. • Vzorkovací frekvence WMA 22 050 Hz mono není podporována.

Nepřetržité přehrávání nahraného televizního vysílání nebo filmového souboru (Pokračovat v přehrávání)

Pokud ukončíte funkci přehrávání nahraného TV programu nebo videa, bude ji možné přehrát později od okamžiku, kde byla zastavena.

✎ Pokud během přehrávání souboru stisknete tlačítko ENTER↵ (**Kapitoly**), můžete procházet scény podle kapitol.

✎ Jsou-li indexové informace poškozené nebo nepodporované, nebudete moci funkci **Kapitoly** používat.

1. Stisknutím tlačítka ◄ nebo ► vyberte v oblasti seznamu souborů filmový soubor, který chcete nepřetržitě přehrávat.
2. Stiskněte tlačítko ► (Přehrávání) / ENTER↵.
3. Stisknutím modrého tlačítka vyberte položku **Postupně** (Obnovit přehrávání). Film se začne přehrávat od okamžiku, kdy bylo jeho přehrávání zastaveno.

   ✎ Modré tlačítko je k dispozici při opětovném spuštění přehrávání.

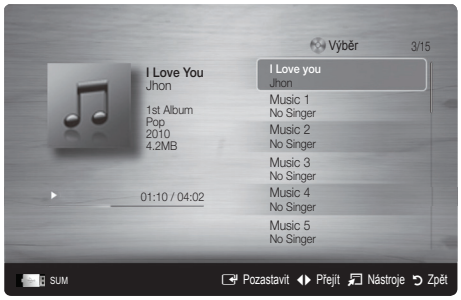
   ✎ Pokud je u funkce **Připomínka postup. přehr.** v nabídce **Nastavení** nastavena hodnota **Zapnuto**, při obnovení přehrávání filmového souboru se zobrazí zpráva.



Hudba

Přehrávání hudby

1. Stisknutím tlačítka ◄ nebo ► vyberte položku **Hudba**, poté stiskněte tlačítko ENTER v nabídce **Media Play**.
2. Stisknutím tlačítka ◄/►/▲/▼ nejprve vyberte požadovaný soubor v seznamu.
3. Stiskněte tlačítko ENTER nebo ▶ (Přehrávání).
   - Během přehrávání hudba můžete pomocí tlačítek ◄ a ► vyhledávat konkrétní místo.
   - Tlačítka ◀◀ (REW) a ▶▶ (FF) během přehrávání nefungují.



✎ Zobrazují se pouze soubory s příponou MP3 a PCM. Jiné přípony názvu souboru se nezobrazí, i když jsou uložené na stejném zařízení USB.

✎ Je-li zvuk při přehrávání souborů MP3 neobvyklý, upravte možnosti **Ekvalizér** v nabídce **Zvuk**. (Přemodulovaný soubor MP3 může způsobit problém se zvukem.)

✎ Výběrem požadované hudby v souboru můžete vytvořit seznam **Výběr** a můžete přehrávat **Výběr**.

Fotografie

Zobrazení fotografie (nebo prezentace)

1. Stisknutím tlačítka ◄ nebo ► vyberte položku **Fotografie**, poté stiskněte tlačítko ENTER v nabídce **Media Play**.
2. Stisknutím tlačítka ◄/►/▲/▼ nejprve vyberte požadovaný soubor v seznamu.
3. Stiskněte tlačítko ENTER nebo ▶ (Přehrávání).
   - Stisknutím tlačítka ▶ (Přehrávání) / ENTER na dálkovém ovládání v době, kdy je zobrazen seznam fotografií, můžete spustit prezentaci.
   - Pro prezentaci budou zobrazeny všechny soubory v oblasti seznamu souborů.
   - V průběhu prezentace se soubory zobrazují postupně od aktuálně zobrazeného souboru.



✎ V průběhu prezentace se mohou automaticky přehrávat hudební soubory, pokud nastavíte volbu **Hudební kulisa** na možnost **Zapnuto**.

✎ **Režim BGM** nelze změnit, dokud se BGM nenačte.

Pokročilé funkce

Přehrávání více souborů



Přehrávání vybraného nahraného televizního vysílání / videosouborů / hudebních souborů / fotografií

1. Stisknutím žlutého tlačítka vyberte požadovaný soubor v seznamu.
2. Chcete-li vybrat více souborů, opakujte výše uvedený postup.

   ✎ **POZNÁMKA**

   - Vlevo od vybraných souborů se zobrazí značka ✓.
   - Opakovaným stisknutím žlutého tlačítka výběr zrušíte.
   - Chcete-li zrušit výběr všech vybraných souborů, stiskněte tlačítko **TOOLS** a vyberte možnost **Zrušit výběr všech**.
3. Stiskněte tlačítko **TOOLS** a vyberte možnost **Přehrát vybraný obsah**.

Přehrávání skupiny nahraných televizních vysílání / videosouborů / hudebních souborů / fotografií

1. V zobrazeném seznamu souborů se přesuňte na soubor v požadované skupině.
2. Stiskněte tlačítko **TOOLS** a vyberte možnost **Přehr.skup.**.

Funkce Media Play – další funkce

Řazení seznamu souborů

Stisknutím modrého tlačítka v seznamu souborů je seřadíte.

Kategorie	Operace	Nahraný TV program	Videa	Hudba	Fotografie
Zákl. zobr.	Zobrazuje celou složku. Fotografii zobrazíte výběrem složky.		✓	✓	✓
Titul	Seřadí a zobrazí tituly souborů podle symbolu/čísla/abecedně/podle zvláštního řazení.	✓	✓	✓	✓
Preference	Seřadí a zobrazí soubory podle preference. Preferenci souborů lze změnit v oblasti seznamu souborů pomocí zeleného tlačítka.	✓	✓	✓	✓
Nejnov. datum	Seřadí a zobrazí soubory podle nejnovějšího data.	✓	✓		✓
Nejst. datum	Seřadí a zobrazí soubory podle nejstaršího data.	✓	✓		✓
Interpret	Seřadí hudební soubory podle interpreta v abecedním pořadí.			✓	
Album	Seřadí hudební soubory podle alba v abecedním pořadí.			✓	
Žánr	Seřadí hudební soubory podle žánru.			✓	
Nálada	Seřadí hudební soubory podle nálady. Informace o náladě hudby lze podle potřeby změnit.			✓	
Měsíčně	Seřadí a zobrazí soubory fotografií podle měsíce. Tímto způsobem seřadíte fotografie podle měsíce (od ledna do prosince) bez ohledu na rok.	✓			✓
Kanál	Seřadí nahrané soubory podle názvu kanálu.	✓			

Nabídka možností přehrávání nahraných TV programů/videa/hudby/fotografií

Během přehrávání souboru stiskněte tlačítko **TOOLS**.

Kategorie	Operace	Nahraný TV program	Videa	Hudba	Fotografie
Titul	Můžete další soubor přímo přesunout.	✓	✓		
Režim Opakování	Můžete opakovaně přehrávat nahrané televizní vysílání, filmové a hudební soubory.	✓	✓	✓	
Velikost obrazu	Lze nastavit velikost obrazu dle preferencí.	✓	✓		
Nastavení obrazu	Můžete upravit nastavení obrazu (str. 16~21)	✓	✓		✓
Nastavení zvuku	Můžete upravit nastavení zvuku (str. 21, 22)	✓	✓	✓	✓
Nastavení titulků	Je možné přehrávat videosoubor s titulky. Tato funkce pracuje pouze v případě, že má soubor titulků stejný název jako videosoubor.	✓	✓		
Zvuk	Video si můžete vychutnat v jednom z podporovaných jazyků. Tato funkce je aktivní pouze tehdy, jsou-li přehrávány soubory typu stream, které podporují více zvukových formátů.	✓	✓		
Zvukový popis	Můžete upravit zvukový popis (str. 22).	✓			
Ukončit prezentaci / Spustit prezentaci	Můžete spustit nebo zastavit prezentaci.				✓
Rychlost prezent.	Podle potřeby můžete vybrat rychlost prezentace během prezentace.				✓
Efekt prezentace	Efekt prezentace lze nastavit různými způsoby.				✓
Hudební kulisa	Při sledování prezentace můžete nastavit a vybrat hudbu, která se má přehrávat na pozadí.				✓
Zvětšený obraz	Můžete zvětšit obrázky v režimu zobrazení na celou obrazovku.				✓
Otočit	Můžete natočit obrázky v režimu zobrazení na celou obrazovku.				✓
Poz. Domácnost	Soubor můžete přesunout na plochu **Media Play**.				✓
Informace	Lze zobrazit podrobné informace o přehrávaném souboru.	✓	✓	✓	✓

NastaveníSettings

Používání nabídky nastavení

- **Nastavení pozadí**: Tuto možnost vyberte, pokud chcete zobrazit požadované pozadí.
- **Připomínka postup. přehr. (Obnovit přehrávání) (Zapnuto / Vypnuto)**: Tuto možnost vyberte, pokud chcete zobrazit zprávu s nápovědou pro přehrávání filmu od místa, kde byl zastaven.
- **Získat registrační kód DivX® VOD**: Zobrazí schválený registrační kód televizoru. Pokud se připojíte k webové stránce DivX a zaregistrujete tento registrační kód na osobním účtu, můžete si stáhnout registrační soubor VOD. Přehráním registrace VOD pomocí funkce Media Play bude registrace dokončena.

  ✎ Další informace o službě DivX® VOD získáte na adrese www.DivX.com.
- **Získat kód pro deaktivaci DivX® VOD**: Pokud není provedena registrace DivX® VOD, zobrazí se kód pro deaktivaci registrace. Spustíte-li tuto funkci v případě, že je služba DivX® VOD zaregistrována, bude aktuální registrace DivX® VOD deaktivována.
- **Informace**: Tuto možnost vyberte, pokud chcete zobrazit informace o připojeném zařízení.

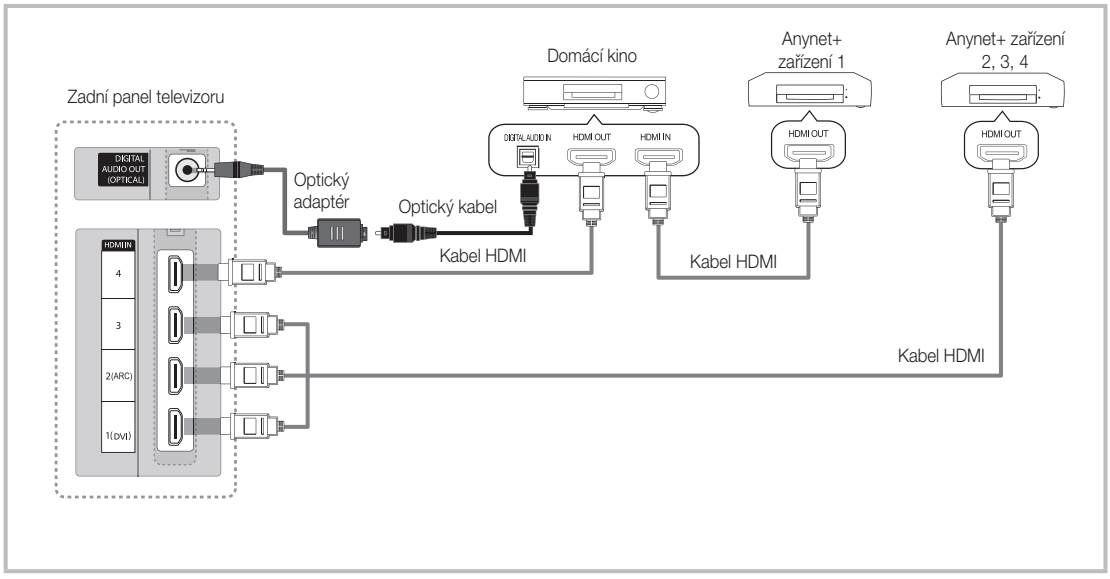
Pokročilé funkce

Anynet+

Co je Anynet+? TOOLS

Anynet+ je funkce umožňující ovládat všechna připojená zařízení Samsung podporující technologii Anynet+ pomocí dálkového ovladače televizoru Samsung. Systém Anynet+ lze používat pouze se zařízeními Samsung vybavenými funkcí Anynet+. Chcete-li zjistit, zda je vaše zařízení Samsung touto funkcí vybaveno, zkontrolujte, zda je označeno logem Anynet+.

Připojení k domácímu kinu Samsung



1. Propojte konektor **HDMI IN (1(DVI), 2(ARC), 3** nebo**4)** na televizoru s konektorem HDMI OUT odpovídajícího zařízení Anynet+ pomocí kabelu HDMI.
2. Propojte konektor HDMI IN domácího kina a konektor HDMI OUT odpovídajícího zařízení Anynet+ pomocí kabelu HDMI.

✎ POZNÁMKA

- Připojte optický kabel k výstupu **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** na televizoru a vstupu digitálního audia domácího kina.
- Funkce ARC umožňuje digitální výstup zvuku pomocí portu **HDMI IN 2(ARC)** a lze ji používat pouze v případě, že je televizor připojen k audio přijímači podporujícímu funkci ARC.
- Při provádění výše uvedeného postupu je na výstupu konektoru optického připojení zvuk pouze se 2 kanály. Zvuk uslyšíte pouze z předního, levého a pravého reproduktoru domácího kina a ze subwooferu. Chcete-li poslouchat 5.1kanálový zvuk, propojte konektor **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** přehrávače DVD nebo satelitního přijímače (tj. zařízení Anynet 1 nebo 2) přímo se zesilovačem nebo domácím kinem, nikoli s televizorem.
- Připojte pouze jeden systém domácího kina.
- Zařízení Anynet+ lze připojit pomocí kabelu HDMI. Některé kabely HDMI nemusí funkce Anynet+ podporovat.
- Systém Anynet+ je funkční, pokud je AV zařízení podporující systém Anynet+ v pohotovostním stavu nebo zapnuté.
- Anynet+ podporuje celkově až 12 zařízení AV. Mějte na paměti, že můžete připojit až 3 zařízení stejného typu.

Nabídka Anynet+

Nabídka Anynet+ se mění v závislosti na typu a stavu zařízení Anynet+ připojených k televizoru.

Nabídka Anynet+	Popis
Zobrazení TV	Změna režimu Anynet+ na režim televizního vysílání.
Seznam zařízení	Zobrazuje seznam zařízení Anynet+.
(název_zařízení) **MENU**	Zobrazí nabídky připojeného zařízení. Pokud je například připojen DVD rekordér, zobrazí se nabídka disku DVD rekordéru.
(název_zařízení) **INFO**	Zobrazí nabídku přehrávání připojeného zařízení. Pokud je například připojen DVD rekordér, zobrazí se nabídka přehrávání DVD rekordéru.
Nahrávání: (*rekordér)	Spustí okamžitě nahrávání pomocí rekordéru. (Tato funkce je k dispozici pouze pro zařízení, která podporují funkci nahrávání.)
Zast. nahrávání: (*rekordér)	Zastaví nahrávání.
Přijímač	Zvuk je přehráván prostřednictvím přijímače.

Pokud je připojeno více nahrávacích zařízení, zobrazují se jako (*rekordér). Jestliže je připojeno pouze jedno nahrávací zařízení, zobrazí se jako (*název_zařízení).

Nastavení systému Anynet+

■ Nastavení

Anynet+ (HDMI-CEC) (Vypnuto / Zapnuto): Chcete-li používat funkci Anynet+, je nutné nastavit položku **Anynet+ (HDMI-CEC)** na možnost **Zapnuto**.

✎ Jestliže je funkce **Anynet+ (HDMI-CEC)** zakázána, jsou všechny operace související se systémem Anynet+ deaktivovány.

Automatické vypnutí (Ne / Ano): Zařízení Anynet+ se automaticky vypne, pokud dojde k vypnutí televizoru.

✎ Aktivní zdroj na televizoru musí být nastaven tak, aby televizor používal funkci Anynet+.

✎ Pokud externí zařízení stále nahrává, je možné, že bude vypnuto.

Přepínání mezi zařízeními Anynet+

1. Zobrazí se seznam zařízení Anynet+ připojených k televizoru.

   ✎ Pokud nemůžete najít požadované zařízení, aktualizujte seznam stisknutím červeného tlačítka.

2. Vyberte zařízení a stiskněte tlačítko ENTER↵. Můžete přepnout na zvolené zařízení.

   ✎ Nabídka **Seznam zařízení** se zobrazí pouze v případě, že nastavíte možnost **Anynet+ (HDMI-CEC)** v nabídce **Aplikace** na hodnotu **Zapnuto**.

   • Přepínání na zvolené zařízení může trvat až 2 minuty. Probíhající operaci přepínání nelze zrušit.

   • Pokud jste zvolili režim externího vstupu stisknutím tlačítka SOURCE, nemůžete používat funkci Anynet+. Přepněte systém na zařízení Anynet+ pomocí nabídky **Seznam zařízení**.

Pokročilé funkce

Nahrávání

Pomocí rekordéru Samsung můžete nahrávat televizní program.

1. Vyberte položku **Nahrávání**.
   - ✎ Pokud je k dispozici více než dvě nahrávací zařízení
     - Pokud je připojeno více nahrávacích zařízení, zobrazí se jejich seznam. Vyberte jedno z nahrávacích zařízení v nabídce **Seznam zařízení**.
   - ✎ Pokud se nahrávací zařízení nezobrazí, vyberte nabídku **Seznam zařízení** a stisknutím červeného tlačítka zařízení vyhledejte.
2. Stisknutím tlačítka **EXIT** nabídku opustíte.
   - ✎ Zdrojové datové proudy můžete nahrát výběrem možnosti **Nahrávání**: (název_zařízení).
   - ✎ Stisknutím tlačítka [●] (REC) nahrajete program, který právě sledujete. Pokud sledujete videonahrávku z jiného zařízení, nahraje se obraz z tohoto zařízení.
   - ✎ Před nahráváním zkontrolujte, zda je konektor antény správně připojen k nahrávacímu zařízení. Postup pro správné připojení antény k nahrávacímu zařízení naleznete v návodu k použití tohoto zařízení.

Poslech prostřednictvím přijímače

Zvuk můžete místo z reproduktoru televizoru poslouchat prostřednictvím přijímače (například domácího kina).

1. Vyberte položku **Přijímač** a nastavte ji na hodnotu **Zapnuto**.
2. Stisknutím tlačítka **EXIT** nabídku opustíte.
   - ✎ Pokud váš přijímač podporuje pouze zvuk, pravděpodobně se v seznamu zařízení nezobrazí.
   - ✎ Přijímač bude fungovat v případě, že jste správně připojili optický vstup přijímače ke konektoru **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** na televizoru.
   - ✎ Pokud je přijímač (např. systém domácího kina) nastaven na možnost Zapnuto, budete slyšet zvuk prostřednictvím propojení k optickému konektoru televizoru. Jestliže se na televizoru zobrazuje signál DTV (z antény), bude televizor do přijímače domácího kina posílat 5.1kanálový zvuk. Je-li zdrojem digitální komponenta, například DVD, která je připojena k televizoru prostřednictvím připojení HDMI, bude možné na přijímači poslouchat pouze 2kanálový zvuk.

✎ **POZNÁMKA**

- Zařízení Anynet+ můžete ovládat pouze dálkovým ovladačem televizoru, nikoli tlačítky na televizoru.
- Za určitých podmínek nemusí být dálkový ovladač televizoru funkční. Pokud k tomu dojde, vyberte znovu zařízení Anynet+.
- Funkce Anynet+ nefungují s produkty jiných výrobců.

Používání funkce ARC

Můžete poslouchat zvuk prostřednictvím přijímače připojeného pomocí kabelu HDMI, aniž byste potřebovali zvláštní optický kabel.

1. Vyberte položku **Přijímač** a nastavte ji na hodnotu **Zapnuto**.
2. Stisknutím tlačítka **EXIT** nabídku opustíte.

✎ Chcete-li používat funkci ARC, musí být ke konektoru **HDMI IN 2 (ARC)** připojen přijímač podporující funkce HDMI-CEC a ARC.

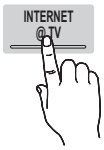
✎ Chcete-li funkci ARC vypnout, nastavte položku **Přijímač** na hodnotu **Vypnuto**. Přestože televizor vysílá signál ARC trvale, bude zablokován příjem signálu přijímačem.

Odstraňování problémů souvisejících se systémem Anynet+

Problém	Možné řešení
Systém Anynet+ není funkční.	• Zkontrolujte, zda se jedná o zařízení Anynet+. Systém Anynet+ podporuje pouze zařízení Anynet+. • Je možné připojit pouze jediný přijímač (domácí kino). • Zkontrolujte, zda je napájecí kabel zařízení Anynet+ správně připojen. • Zkontrolujte připojení video/audio/HDMI kabelu zařízení Anynet+. • Zkontrolujte, zda je možnost **Anynet+ (HDMI-CEC)** v nabídce nastavení funkce Anynet+ nastavena na hodnotu **Zapnuto**. • Zkontrolujte, zda je dálkový ovladač televizoru v režimu TV. • Ověřte, zda je dálkový ovladač kompatibilní s funkcí Anynet+. • Systém Anynet+ za určitých podmínek nefunguje. (Prohledávání kanálů, spuštění funkce **Media Play** nebo **Plug & Play** (Počáteční nastavení) atd.) • Při připojování nebo odpojování kabelu HDMI znovu vyhledejte zařízení nebo vypněte a znovu zapněte televizor. • Zkontrolujte, zda je u zařízení Anynet+ zapnuta funkce Anynet+.
Chci spustit systém Anynet+.	• Zkontrolujte, zda je zařízení Anynet+ řádně připojeno k televizoru a zda je v podnabídce Nastavení nabídky Anynet+ nastavena položka **Anynet+ (HDMI-CEC)** na hodnotu **Zapnuto**. • V takovém případě stisknutím tlačítka TOOLS zobrazte nabídku Anynet+ a zvolte požadovanou podnabídku.
Chci přestat používat systém Anynet+.	• V nabídce Anynet+ vyberte možnost **Zobrazení TV**. • Stiskněte tlačítko SOURCE na dálkovém ovladači televizoru a zvolte jiné zařízení než Anynet+. • Stisknutím tlačítka P ∨/∧ a PRE-CH změňte režim TV. (Tlačítko pro výběr kanálu je funkční pouze v případě, že není připojeno zařízení Anynet+ s vestavěným tunerem.)
Probíhá připojování k zařízení Anynet+.	• Dálkový ovladač nelze použít při konfiguraci systému Anynet+ nebo při přepínání do režimu zobrazení. • Dálkový ovladač použijte po dokončení nastavení systému Anynet+ nebo přepnutí do režimu zobrazení.
Zařízení Anynet+ nepřehrává.	• Funkci přehrávání nelze použít, pokud probíhá použití funkce **Plug & Play** (Počáteční nastavení).
Připojené zařízení není zobrazeno.	• Zkontrolujte, zda zařízení podporuje nebo nepodporuje funkce systému Anynet+. • Zkontrolujte, zda je nebo není kabel HDMI řádně připojen. • Zkontrolujte, zda je možnost **Anynet+ (HDMI-CEC)** v nabídce nastavení funkce Anynet+ nastavena na hodnotu **Zapnuto**. • Vyhledejte znovu zařízení Anynet+. • Zařízení Anynet+ lze připojit pouze pomocí kabelu HDMI. Některé kabely HDMI nemusí funkce Anynet+ podporovat. • Pokud je připojení přerušeno v důsledku výpadku proudu nebo odpojení kabelu HDMI, opakujte vyhledávání zařízení.
Televizní program nelze nahrát.	• Zkontrolujte, zda je správně připojen konektor antény na nahrávacím zařízení.
Zvuk televizoru není vysílán prostřednictvím přijímače.	• Propojte televizor a přijímač optickým kabelem. • Funkce ARC umožňuje digitální výstup zvuku pomocí portu HDMI IN 2(ARC) a lze ji používat pouze v případě, že je televizor připojen k audio přijímači podporujícímu funkci ARC.

Internet@TV

Začínáme s funkcí Internet@TV



Služba Internet@TV přináší užitečný a zábavný obsah a služby do televizoru přímo z webu.



✎ **POZNÁMKA**

- Před použitím služby **Internet@TV** nakonfigurujte síťová nastavení. Další informace získáte v části „Připojení k síti“ (str. 28).
- Nepodporovaná písma v obsahu poskytovatele se nezobrazí normálně.
- V závislosti na stavu sítě může dojít k pomalé odezvě nebo výpadkům.
- V závislosti na oblasti může být ve službě aplikace podporována pouze angličtina.
- Tato funkce není v některých zemích k dispozici.
- Pokud narazíte při používání aplikace na problém, obraťte se na poskytovatele obsahu.
- Poskytovatel obsahu může podle okolností ukončit poskytování aktualizací aplikace nebo vlastní aplikace.
- V závislosti na předpisech platných v dané zemi mohou některé aplikace poskytovat omezené služby nebo nemusí být podporovány.

Obrazovka



Obrazovka: Zobrazuje aktuální kanál.

Informace: Zobrazuje poznámky, nové aplikace a reklamu představení produktů společnosti Samsung.

Aplikační služba: Můžete vyzkoušet různé služby poskytované společností Samsung.

Doporučené aplikace: Zobrazí doporučené služby společnosti Samsung. Služby v tomto seznamu nemůžete přidat ani odstranit.

Stažené aplikace: Zobrazí aplikace stažené prostřednictvím funkce Samsung Apps.

Internet@TV Nastavení: Úprava a konfigurace aplikací a nastavení služby **Internet@TV**.

Ovládání:

- A Červená (**Přihlásit**): Přihlášení ke službě **Internet@TV**.
- B Zelená (**Označit jako oblíb.**): Označení aplikace jako oblíbené.
- D Modrá (**Seřadit podle**): Slouží k seřazení aplikací.
- **Zpět**: Návrat do předchozí nabídky.

✎ Barevná tlačítka mohou fungovat odlišně podle konkrétní aplikace.

Přihlášení k účtu

V aplikaci, která obsahuje více účtů, použijte pro přístup k jednotlivým účtům tlačítka ◄ a ►.



✎ Chcete-li aplikace lépe využít, zaregistrujte se a přihlaste se ke svému účtu.

✎ Pokyny k vytvoření účtu naleznete v části **Nastavení** → **ID Internet@TV** → **Vytvořit**.

1. Na domovské stránce **Internet@TV** stiskněte červené tlačítko.
2. Vyberte požadovaný **Uživatelský účet** a stiskněte tlačítko ENTER↵.

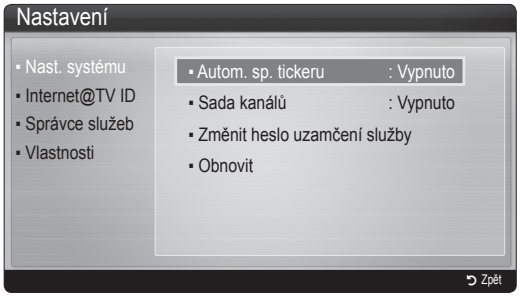
   ✎ Chcete-li vytvořit účet, stiskněte červené tlačítko; poté se zobrazí okno nabídky na obrazovce pro vytvoření účtu.
3. Zadejte **Heslo**.

   ✎ Po úspěšném přihlášení se na obrazovce zobrazí **Uživatelský účet**.

Nastavení služby Internet@TV

NastaveníSettings

Tato obrazovka slouží k vytvoření identifikátorů ID a konfiguraci služby Internet@TV. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ zvýrazněte položku Nastavení a stiskněte tlačítko ENTER↵.



■ **Nast. systému**

Autom. sp. tickeru (Vypnuto / Zapnuto): Zapnutí/vypnutí automatického spuštění tickeru při zapnutí televizoru.

✎ Aplikace **Indikátor** poskytuje užitečné zprávy, informace o počasí a o cenách akcií. Chcete-li používat tuto funkci, musíte nejprve stáhnout aplikaci **Indikátor** prostřednictvím služby **Internet@TV**.

✎ V závislosti na zemi může být aplikace **Indikátor** vybavena různými službami nebo nemusí být podporována.

Sada kanálů (Vypnuto / Zapnuto): Některé kanály podporují aplikace jako datovou službu Internetu, umožňující přístup k internetové službě při sledování televizního vysílání.

✎ Tato možnost je k dispozici, pouze pokud ji podporuje vysílací společnost.

Změnit heslo uzamčení služby

✎ Výchozí nastavení hesla je „0-0-0-0“.

✎ Zapomenete-li heslo, stiskněte tlačítka dálkového ovladače v následujícím pořadí. Obnovíte tak původní heslo „0-0-0-0“: **POWER** (vypnuto) → **MUTE** → 8 → 2 → 4 → **POWER** (zapnuto).

Obnovit: Obnovení nastavení služby Internet@TV na výchozí tovární nastavení.

■ **ID Internet@TV**

Tuto nabídku použijte při tvorbě a odstraňování účtu. Můžete řídit svůj účet, včetně obsahu informací o účtu na serveru.

✎ Účet pouze pro službu Internet@TV.

Vytvořit: Vytvoření účtu a jeho propojení s požadovanými aplikacemi služeb.

✎ **POZNÁMKA**

- Maximální počet účtů je 10.
- Maximální počet znaků je 8.

Správce

– **Síť služeb**: Registrace přihlašovacích informací pro sítě služeb.
– **Změnit heslo**: Změna hesla účtu.
– **Odstranit**: Odstranění účtu.

■ **Správce služeb**: Odstranění a uzamknutí aplikací nainstalovaných v rámci služby Internet@TV.

Zámek: Uzamčení aplikace.

✎ Přístup k uzamknuté aplikaci vyžaduje heslo.

Odstranit: Odstranění aplikace.

■ **Vlastnosti**: Informace o službě Internet@TV. Pomocí možnosti **Zkontrolujte rychlost internetového připojení** lze otestovat připojení k síti.

Pokročilé funkce

Použití služby Internet@TV

Samsung Apps

Samsung Apps je úložiště pro stahování aplikací, které jsou určeny k použití v zařízeních TV/AV Samsung.

Uživatelé mohou používat nejrůznější obsah, například videa, hudbu, fotografie, hry, užitečné informace atd. pomocí stažených aplikací.

Další aplikace budou k dispozici později.



✎ Používání barevných tlačítek pro funkci **Samsung Apps**.

- A Červená (**Přihlásit**): Přihlášení k internetové službě.
- B Zelená (**Miniatury**): Změna režimu zobrazení.
- D Modrá (**Seřadit podle**): Slouží k seřazení aplikací podle možností **Doporučené**, **Nejstahovanější**, **Poslední** nebo **Jméno**.
- **Zpět**: Slouží k návratu do předchozí nabídky.

Použití funkce Samsung Apps podle kategorií

K dispozici jsou následující kategorie:

- **Novinky**: Zobrazuje nově zaregistrované aplikace.
- **Video**: Zobrazuje různá média obsahující video, například filmy, televizní pořady a krátká videa.
- **Sport**: Zobrazuje různá média obsahující sport, například informace o utkáních, obrázky a krátká videa.
- **Hra**: Zobrazuje různé hry, jako je sudoku nebo šachy.
- **Životní styl**: Zahrnuje různé mediální služby zabývající se životním stylem, například hudbu, nástroje pro správu osobních fotografií a sociální sítě, jako je Facebook a Twitter.
- **Informace**: Zahrnuje různé informační služby, například zprávy, informace o akciích a informace o počasí.
- **Jiné**: Zahrnuje různé další služby.
- **Moje stránka**: **Moje stránka** nabízí informace o nainstalovaných aplikacích v televizoru, např. podrobné informace, stažený obsah atd. Můžete zde odstraňovat nebo uzamykat aplikace.
- **Nápověda**: Pokud máte otázky týkající se služby Internet@TV, prohlédněte si nejprve tuto část.

SkypeSkype

Společnost Skype vytvořila menší software, díky němuž je komunikace s lidmi po celém světě snadná a zábavná. Se softwarem Skype můžete pozdravit nebo obdarovat úsměvem kohokoli kdekoli. Pokud oba používáte software Skype, je tato služba zdarma. Komunikujte s lidmi po celém světě!

✎ Chcete-li získat další informace, stáhněte si uživatelskou příručku Skype z webu www.samsung.com.



[Právní prohlášení]

Z důvodu rozdílných funkcí výrobků, které obsahují službu Internet@TV společnosti Samsung, a také kvůli omezením v dostupnosti obsahu nemusí být některé funkce, aplikace a služby pro všechna zařízení nebo ve všech oblastech dostupné. Některé funkce služby Internet@TV mohou dále vyžadovat dodatečné periferie nebo členské poplatky, které je třeba hradit zvlášť. Další informace o konkrétních zařízeních a dostupnosti obsahu naleznete na webové stránce http://www.samsung.com. Služby a dostupnost obsahu prostřednictvím služby Internet@TV se mohou změnit bez předchozího upozornění.

AllShare

Informace o službě AllShare

Služba **AllShare** slouží k propojení televizoru s mobilními telefony a dalšími zařízeními, která jsou s televizorem kompatibilní, prostřednictvím sítě. V televizoru můžete zobrazit příchozí hovory, zprávy SMS a plány nastavené v mobilním telefonu. Dále je možné do televizoru přes síť importovat a poté přehrávat mediální obsah, například video, fotografie a hudbu, uložený v mobilních telefonech nebo jiných zařízeních (například v počítači). Je také možné televizor používat jako monitor pro mobilní telefon při procházení webových stránek.

✎ Další informace naleznete na stránkách www.samsung.com nebo kontaktováním centra telefonické podpory společnosti Samsung. Mobilní zařízení mohou vyžadovat instalaci dalšího softwaru. Informace naleznete v uživatelských příručkách k jednotlivým zařízením.

Nastavení služby AllShare

NastaveníSetup

- **Zpráva (Vypnuto / Zapnuto)**: Zapne nebo vypne funkci zpráv (pro příchozí hovory, zprávy SMS a plány nastavení v mobilních telefonech).
- **Média (Vypnuto / Zapnuto)**: Zapne nebo vypne funkcí médií. Pokud je funkce médií zapnutá, je možné přehrávat videa, fotografie a hudbu z mobilního telefonu nebo jiného zařízení, které podporuje funkci **AllShare**.
- **ScreenShare (Vypnuto / Zapnuto)**: Slouží k zapnutí nebo vypnutí funkce ScreenShare pro použití mobilního telefonu jako dálkového ovládání.
- **Jméno TV**: Nastaví název televizoru tak, aby jej bylo možné v mobilním zařízení snadno najít.

  ✎ Vyberete-li možnost **Uživ. vstup**, můžete zadat jméno televizoru na klávesnici na obrazovce.



Zpráva / Média / ScreenShare

Zobrazuje seznam mobilních telefonů nebo připojených zařízení, která byla nastavena s tímto televizorem pro používání funkcí **Zpráva**, **Média** nebo **ScreenShare**.

✎ Funkce **Média** je dostupná ve všech mobilních zařízeních, která podporují funkci **AllShare**.

- **Povoleno / Zakázáno**: Povolí/blokuje mobilní telefon.
- **Odstranit**: Odstraní mobilní telefon ze seznamu.

  ✎ Tato funkce jen odstraní jméno mobilního zařízení ze seznamu. Pokud je odstraněné mobilní zařízení zapnuto nebo se pokusí spojit s televizorem, může se v seznamu opět objevit.

Používání funkce Zpráva

Pomocí této funkce lze v okně s připomenutím během sledování televize zobrazit příchozí hovory, zprávy SMS a plány nastavené v mobilním telefonu.

✎ **POZNÁMKA**

- Chcete-li toto okno s připomenutím zakázat, nastavte položku **Zpráva** na hodnotu **Vypnuto** v nabídce **Nastavení** služby **AllShare**.
- Pokud vyberete možnost **OK** nebo pokud není možnost **OK** vybrána během tří zobrazení zprávy, bude zpráva odstraněna. Zpráva není odstraněna z mobilního telefonu.
- Lze zobrazit okno s připomenutím a používat jiné aplikace, jako je **Media Play** atd. Pokud chcete zobrazit obsah zprávy, přepněte do režimu sledování televizního vysílání.
- Pokud se zobrazí zpráva z neznámého mobilního telefonu, vyberte mobilní telefon v nabídce zpráv ve službě **AllShare** a pomocí možnosti **Zakázáno** daný mobilní telefon zablokujte.

Zobrazení zpráv

Jestliže je během sledování televize přijata nová zpráva SMS, zobrazí se okno s připomenutím. Klepnutím na tlačítko OK lze zobrazit obsah přijaté zprávy.

✎ Nastavení pro zobrazení zpráv SMS v mobilních telefonech lze nakonfigurovat. Příslušné postupy jsou uvedeny v příručce k mobilnímu telefonu.

✎ Některé typy znaků mohou být zobrazeny jako prázdné nebo poškozené.

Upozornění na příchozí hovor

Pokud se během sledování televize vyskytne příchozí hovor, zobrazí se okno s připomenutím.

Upozornění na naplánovanou akci

Během sledování televize se zobrazí okno s připomenutím, které zobrazí zaregistrovanou událost.

✎ Nastavení pro zobrazení obsahu plánů v mobilních telefonech lze nakonfigurovat. Příslušné postupy jsou uvedeny v příručce k mobilnímu telefonu.

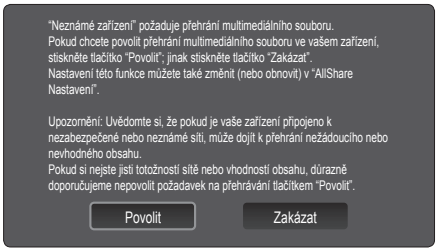
✎ Některé speciální znaky mohou být zobrazeny jako prázdné nebo poškozené.

Používání funkce Média

Zobrazí se okno s připomenutím, které uživatele informuje o tom, že v televizoru bude zobrazen mediální obsah (video, fotografie, hudba) odeslaný z mobilního telefonu. Obsah je přehrán automaticky 3 sekundy po zobrazení okna s připomenutím. Pokud po zobrazení okna s připomenutím stisknete tlačítko **RETURN** nebo **EXIT**, mediální obsah se nepřehraje.

✎ **POZNÁMKA**

- Při prvním spuštění funkce médií se zobrazí překryvné okno s varováním. Stisknutím tlačítka **ENTER** vyberte možnost **Povolit** a pak můžete na tomto zařízení použít funkci Media.



- Chcete-li vypnout přenos mediálního obsahu z mobilního telefonu, nastavte položku **Média** na hodnotu **Vypnuto** v nastavení služby **AllShare**.
- V závislosti na rozlišení a formátu nemusí být obsah v televizoru přehrán.
- Fungování tlačítek **ENTER** a ◄ / ► závisí na typu mediálního obsahu.
- Pomocí mobilního zařízení můžete ovládat přehrávání médií. Informace naleznete v uživatelských příručkách k příslušným mobilním zařízením.
- Chcete-li přehrávat mediální obsah z počítače, vyberte ikonu počítače na hlavní obrazovce služby **AllShare**. Nabídka **Media Play** televizoru se automaticky změní. Další informace získáte v části „Media Play“ (str. 35).

Používání funkce ScreenShare

Funkce Screenshare umožňuje přehrát tutéž webovou stránku, která je zobrazena v mobilním telefonu. Pomocí funkce ScreenShare lze otvírat různý obsahu uložený v mobilním telefonu. Například na obrázku dole je znázorněna stránka pro přístup k obsahu v mobilním telefonu. Prostřednictvím televizoru můžete číst různé soubory uložené v mobilním telefonu, prohlížet si adresář a kalendář. V telefonním seznamu můžete také zavolat jiné osobě nebo odeslat SMS.

✎ **POZNÁMKA**

- Funkci ScreenShare je nutné nainstalovat do mobilního telefonu Samsung a je nutné spustit podpůrnou aplikaci. Pak teprve lze funkci ScreenShare využívat.
- Dostupná tlačítka na dálkovém ovladači se mohou pro každou stránku lišit.
- Aplikace **Doc Viewer** umožňuje čtení souborů ve formátu dokumentů, ale neumožňuje jejich úpravy.
- Zobrazení na obrazovce může být různé podle připojeného zařízení.



Jednoduché ovládání televizoru prostřednictvím telefonu Samsung

Tuto funkci můžete používat pouze tehdy, je-li připojen mobilní telefon Samsung podporující funkce ScreenShare. Během obsluhy televizoru pomocí mobilního telefonu jsou podporována pouze tlačítka **POWER**, **– +**, **P∧/∨** a **MUTE**.

✎ I když budete opakovaně tisknout ovládací tlačítko (pro kanál nebo hlasitost) na mobilním telefonu, hodnota se vždy sníží nebo zvýší jen o jednu jednotku.

Další informace

Funkce Teletext u analogových kanálů

Na stránce rejstříku Teletextu jsou uvedeny informace, jak službu používat. Aby se informace Teletextu zobrazovaly správně, musí být příjem kanálu stabilní. V opačném případě mohou určité informace chybět nebo se nemusí zobrazovat některé stránky.

✎ Stránky Teletextu můžete změnit stisknutím číselných tlačítek na dálkovém ovladači.

❶ (Teletext zapnutý/zobrazení Teletextu i vysílaného obrazu/ teletext vypnutý): Aktivuje režim teletextu pro aktuální kanál. Pokud tlačítko stisknete dvakrát, bude teletext překrývat právě vysílaný obraz. Dalším stisknutím tlačítka teletext ukončíte.

❷ (uložit): Uloží stránky teletextu.

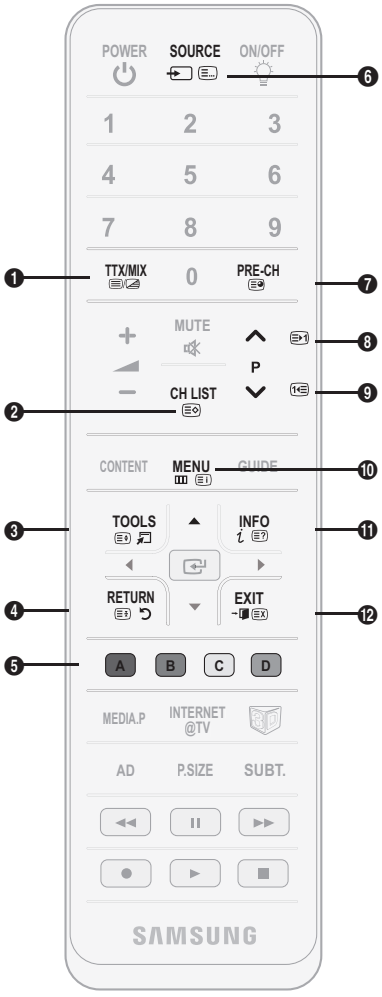
❸ (velikost): Zobrazení teletextu v dvojnásobné velikosti v horní polovině obrazovky. Opětovným stisknutím text přesunete do dolní poloviny obrazovky. Dalším stisknutím přepnete do normálního zobrazení obrazovky.

❹ (podržet): Podrží zobrazení na aktuální stránce v případě, že by automaticky následovalo několik vedlejších stránek. Opětovným stisknutím tlačítka opět spustíte automatické zobrazování stránek.

❺ Barevná tlačítka (červené, zelené, žluté, modré): Pokud vysílající společnost používá systém FASTEXT, jsou jednotlivá témata na stránce Teletextu barevně odlišena a lze je vybrat stisknutím barevných tlačítek. Stiskněte barvu odpovídající vaší volbě tématu. Zobrazí se nová barevně odlišená stránka. Stejným způsobem lze vybírat položky. Stisknutím odpovídajícího barevného tlačítka zobrazíte předchozí nebo další stránku.

❻ (režim): Výběr režimu Teletextu (LIST/FLOF).
Při stisknutí v režimu LIST přepne režim do režimu uložení seznamu. V režimu uložení seznamu můžete uložit stránku Teletextu do seznamu pomocí tlačítka (uložení).

❼ (podstránka): Zobrazení dostupné podstránky.



❽ (následující stránka): Zobrazení další stránky Teletextu.

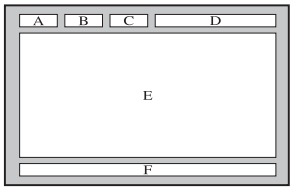
❾ (předcházející stránka): Zobrazení předchozí stránky Teletextu.

❿ (rejstřík): Zobrazení stránky rejstříku (obsahu) kdykoli v průběhu používání Teletextu.

⓫ (skrytý obsah): Zobrazení skrytého textu (například odpovědí na kvízy). Opětovným stisknutím přepnete do normálního zobrazení obrazovky.

⓬ (zrušit): Zmenší Teletext tak, aby se překrýval s právě vysílaným obrazem.

Typická stránka Teletextu

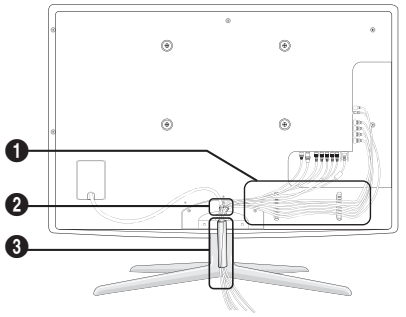


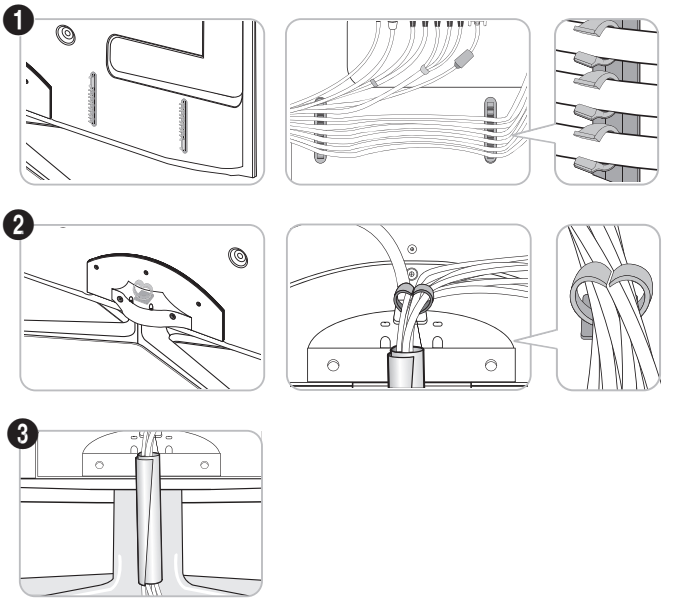
Část	Obsah
A	Vybrané číslo stránky.
B	Označení vysílajícího kanálu.
C	Číslo aktuální stránky nebo označení hledání.
D	Datum a čas.
E	Text.
F	Informace o stavu. Informace FASTEXT.

Další informace

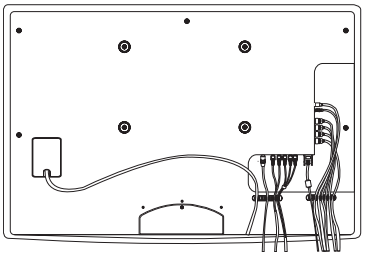
Připevnění kabelů

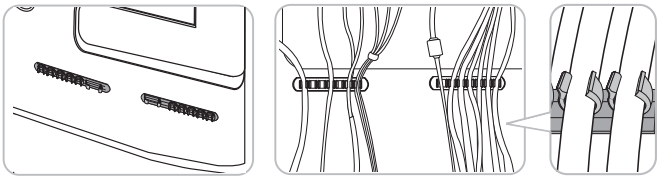
Typ se stojanem





Typ pro upevnění na zeď



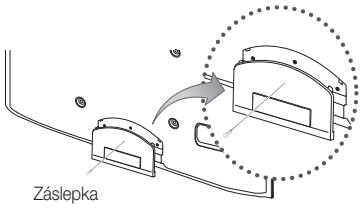


✎ Při upravování kabelů za kabely netahejte příliš silně. Mohli byste poškodit konektory na výrobku.

Instalace sady pro upevnění na zeď

Nasazení záslepky

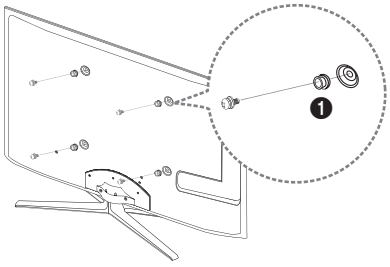
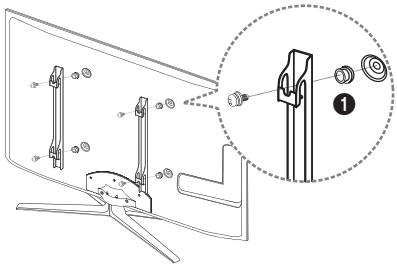
Při instalaci televizoru na zeď připevněte záslepku podle vyobrazení.



Instalace sady pro upevnění na zeď

Sada pro upevnění na zeď (prodává se samostatně) umožňuje připevnit televizor na zeď. Podrobnější informace o instalaci sady pro upevnění na zeď naleznete v návodu přiloženému k sadě pro upevnění na zeď. Při instalaci držáku na zeď si nechte poradit od odborného technika. Společnost Samsung Electronics není zodpovědná za žádná poškození výrobku nebo zranění způsobená chybnou instalací televizoru zákazníkem.

Příprava před montáží sady pro upevnění na zeď

Případ A. Montáž držáku na zeď SAMSUNG	Případ B. Montáž držáku na zeď jiného výrobce
	

Chcete-li namontovat držák na zeď, použijte přidržovací kroužek ❶.

Další informace

Specifikace sady pro upevnění na zeď (VESA)

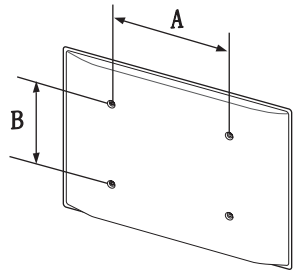
✎ Sada pro upevnění na zeď není součástí dodávky, prodává se samostatně.

Sadu pro upevnění na zeď instalujte na pevnou zeď kolmou k podlaze. Při montáži do jiných stavebních materiálů se obraťte na nejbližšího prodejce. Pokud je sada namontována na strop nebo šikmou zeď, může dojít k jejímu uvolnění a pádu, což může vést ke vzniku závažných poranění osob.

✎ **POZNÁMKA**

- Standardní rozměry sad pro upevnění na zeď jsou uvedeny v tabulce níže.
- Pokud si zakoupíte naši sadu pro montáž na zeď, je s ní dodáván také podrobný návod k instalaci a všechny nezbytné součásti.
- Nepoužívejte šrouby, které neodpovídají specifikaci šroubů standardu VESA.
- Nepoužívejte šrouby, které jsou delší než standardní rozměry nebo neodpovídají specifikaci šroubů standardu VESA. Příliš dlouhé šrouby mohou poškodit vnitřní části televizoru.
- V případě nástěnných sad, které neodpovídají specifikacím pro šrouby VESA, se může délka šroubů lišit v závislosti na specifikacích těchto sad.
- Vyvarujte se příliš silného utažení šroubů. Tento postup by mohl způsobit poškození produktu nebo vést ke zranění osob způsobeným pádem produktu. Společnost Samsung není zodpovědná za tento druh poškození nebo zranění.
- Společnost Samsung není zodpovědná za poškození výrobku nebo zranění osoby v případě použití nespecifikovaného držáku na zeď, popřípadě držáku, který neodpovídá standardu VESA, nebo v případě nedodržení pokynů k instalaci výrobku.
- Neinstalujte televizor pod větším náklonem než 15 stupňů.

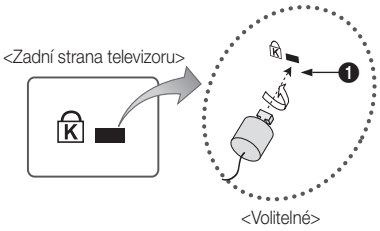
Produktová řada	palce	Spec. VESA (A * B)	Standardní šroub	Počet
LED TV [Ultratenký]	19~22	75 X 75	M4	4
	23~29	200 X 100	M8	
	32~37	200 X 200		
	40~55	400 X 400		
	56~65	600 X 400		



Sadu pro upevnění na zeď neinstalujte, když je televizor zapnutý. Mohlo by dojít ke zranění osob elektrickým proudem.

Zámek Kensington proti krádeži

Společnost Samsung Kensingtonský zámek nedodává. Jde o zařízení sloužící k zabezpečení systému umístěného na veřejném místě. Vzhled a metoda uzamčení se mohou lišit od ilustrace v závislosti na výrobci. Další informace o správném použití si ověřte v příručce dodané se zámkem Kensington.



✎ Vyhledejte ikonu „🔒“ na zadní straně televizoru. Otvor pro zámek Kensington je umístěn pod ikonou „🔒“.

Výrobek uzamknete tímto způsobem:

1. Obtočte kabel Kensingtonského zámku kolem velkého statického předmětu, například stolu nebo židle.
2. Protáhněte konec kabelu s připojeným zámkem skrz oko na konci kabelu Kensingtonského zámku.
3. Vložte uzamykací zařízení do otvoru Kensingtonského zámku na výrobku ❶.
4. Uzamkněte zámek.

✎ Toto jsou obecné pokyny. Přesné instrukce naleznete v uživatelské příručce dodané s uzamykacím zařízením.

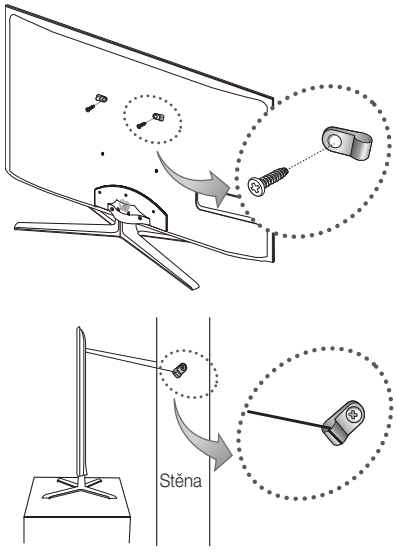
✎ Uzamykací zařízení je třeba zakoupit samostatně.

✎ Umístění zámku Kensington se může lišit podle modelu televizoru.

Připevnění televizoru ke zdi

Upozornění: Posunování nebo tažení televizoru nebo lezení na něj může způsobit pád televizoru. Zejména dbejte na to, aby se na televizor nezavěšovaly a ani ho jinak nedestabilizovaly děti. Mohlo by dojít k převrhnutí televizoru a vážným nebo i smrtelným zraněním. Dodržujte všechna bezpečnostní opatření uvedená na dodaném bezpečnostním letáku. Pro zvýšení stability namontujte z bezpečnostních důvodů následující opatření zabraňující pádu televizoru.

Postup pro zamezení pádu televizoru



1. Vložte šrouby do svorek a pevně je připevněte ke zdi. Ověřte si, zda jsou šrouby ve zdi nainstalovány dostatečně pevně.
   ✎ V závislosti na typu zdi je možné, že budete potřeboval další materiál, například hmoždinky.
   ✎ Svorky, šrouby a lanko, které budete potřebovat, nejsou součástí dodávky a je nutné je zakoupit samostatně.
2. Ze středu zadní části televizoru vyjměte šrouby, vložte šrouby do svorek a připevněte je zpět k televizoru.
   ✎ Šrouby nemusí být dodány spolu s výrobkem. V takovém případě zakupte šrouby podle specifikace.
   ✎ Specifikace šroubů
   - Pro 19 ~ 22 palců : M4
   - Pro 23 ~ 65 palců : M8
3. Pomocí silného lanka propojte svorky připevněné k televizoru a svorky připevněné ke zdi a poté lanko pevně zavažte.
   ✎ **POZNÁMKA**
   - Televizor namontujte v blízkosti zdi, aby nemohl spadnout směrem dozadu.
   - Lanko je možné a bezpečné spojit takovým způsobem, že svorky připevněné ke zdi jsou ve stejné nebo nižší výšce než svorky připevněné k televizoru.
   - Chcete-li televizor přesunout, rozvažte lanko.
4. Zkontrolujte, zda jsou všechna připevnění dostatečně zajištěna. Pravidelně kontrolujte, zda spojení nevykazují známky poškození nebo ztráty funkčnosti. Máte-li jakékoli pochybnosti o bezpečnosti připevnění svého televizoru, obraťte se na kvalifikovaného montážního pracovníka.

Další informace

Odstraňování problémů

Pokud máte jakékoli dotazy ohledně televizoru, nejprve si vyhledejte informace v tomto seznamu. Pokud se žádný z těchto tipů pro odstraňování problémů nevztahuje na vaši situaci, navštivte webové stránky „www.samsung.com“ a klepněte na tlačítko Podpora. Případně se můžete obrátit na telefonní linku zákaznické podpory, uvedenou na zadní straně obalu této příručky.

Problémy	Řešení a vysvětlení
Kvalita obrazu	Nejprve prosím proveďte **Test obrazu**, abyste ověřili, zda televizor správně zobrazuje zkušební obraz. (přejděte na možnost MENU – **Podpora** - **Automatická diagnóza** – **Test obrazu**) (str. 25) Pokud se zkušební obraz zobrazí správně, může být špatná kvalita obrazu způsobena zdrojem nebo signálem.
Obraz na televizoru nevypadá tak dobře jako v prodejně.	• Pokud máte analogové kabelové připojení/set top box, proveďte upgrade na digitální set top box. Pro získání obrazu v kvalitě HD (high definition) použijte kabely HDMI nebo komponentní kabely. • Odběratelé služeb kabelové nebo satelitní televize: Vyzkoušejte z nabídky kanálů ty stanice, které vysílají v kvalitě HD. • Připojení antény: Proveďte automatické naprogramování kanálů a poté zkuste zvolit stanice vysílající v kvalitě HD. • Řada stanic vysílajících v kvalitě HD vysílá obsah převzorkovaný z kvality SD (Standard Definition). • Upravte výstupní rozlišení obrazu dekódovacího zařízení (kabelového přijímače) nebo set-top boxu na 1080i nebo 720p. • Ověřte, zda sledujete televizor z minimální doporučené vzdálenosti v souladu s velikostí a rozlišením signálu.
Obraz je zkreslený: chyby makrobloků, malé bloky, body, pixelizace	• Komprese obsahu videa může způsobit zkreslení obrazu, zejména rychle se pohybujících obrazů, jako jsou sportovní přenosy a akční filmy. • Zkreslení obrazu může být způsobeno nízkou úrovní nebo špatnou kvalitou signálu. Toto není závada televizoru. • Pokud používáte mobilní telefony v blízkosti televizoru (ve vzdálenosti do 1 metru), může u analogového i digitálního televizního vysílání docházet k rušení obrazu.
Barvy jsou nesprávné nebo chybí.	• Pokud používáte připojení komponentního signálu, zkontrolujte, zda jsou kabely komponentního signálu připojeny do správných konektorů. Nesprávná nebo uvolněná připojení mohou způsobit problémy s barvami nebo prázdnou obrazovku.
Barvy jsou vybledlé nebo je nízký jas.	• Upravte nastavení možností **Obraz** v nabídce televizoru. (přejděte na režim **Obraz** / **Barva** / **Jas** / **Ostrost**) (str. 16). • Upravte nastavení možností **Úspora energie** v nabídce **televizoru**. (tlačítko MENU - **Obraz** - **Eko řešení** - **Úspora energie**) (str. 16) • Zkuste obnovit nastavení obrazu na výchozí hodnoty. (přejděte na možnost MENU –**Obraz** - **Obnovení obrazu**) (str. 21).
Na okraji obrazovky je tečkovaná čára.	• Pokud je velikost obrazu nastavena na možnost **Přizp. obrazovce**, změňte ji na **16:9** (str. 17). • Změňte rozlišení dekódovacího zařízení nebo set-top boxu.
Obraz je černobílý.	• Pokud používáte kompozitní vstup AV, připojte videokabel (žlutý) k zelenému konektoru komponentního vstupu 1 na televizoru.
Obraz se po změně kanálu zastaví nebo je zkreslený či se zpožďuje.	• Je-li pro připojení použit terminál kabelové televize, zkuste jej resetovat. Znovu připojte kabel pro napájení střídavým proudem a počkejte, dokud se terminál kabelové televize neresetuje. Může to trvat až 20 minut. • Nastavte výstupní rozlišení dekódovacího zařízení (terminálu kabelové televize) na 1080i nebo 720p.
Kvalita zvuku	Provedením postupu **Test zvuku** nejprve ověřte, zda televizor správně přehrává zvuk. (přejděte na možnost MENU – **Podpora** - **Automatická diagnóza** – **Test zvuku**) (str. 25) Pokud je zvuk v pořádku, může být problém se zvukem způsoben zdrojem nebo signálem.
Z televizoru nevychází zvuk nebo je zvuk při maximální hlasitosti příliš tichý.	• Zkontrolujte hlasitost zvuku nastavenou na externím zařízení připojeném k televizoru.
Obraz je kvalitní, ale není slyšet zvuk.	• V nabídce zvuku nastavte možnost **Volba reproduktoru** na hodnotu **TV reproduktor** (str. 22). • Pokud používáte externí zařízení, ujistěte se, zda jsou audiokabely připojeny ke správným konektorům pro vstup zvuku na televizoru. • Používáte-li externí zařízení, zkontrolujte nastavení výstupu zvuku zařízení (např. může být třeba změnit výstup zvuku u terminálu kabelové televize na HDMI, pokud je připojen k televizoru pomocí rozhraní HDMI). • Používáte-li převodní kabel z DVI na HDMI, je nutný samostatný audio kabel. • Pokud je televizor vybaven konektorem pro sluchátka, zkontrolujte, zda v konektoru není něco připojeno.
Z reproduktorů vychází nepříjemný hluk.	• Zkontrolujte připojení kabelů. Zkontrolujte, zda není videokabel připojen do vstupu audia. • V případě připojení k anténě nebo přípojce kabelové televize zkontrolujte sílu signálu. Nízká úroveň signálu může vést ke zkreslení zvuku.
Žádný obraz, žádné video	
Televizor se nezapne.	• Ujistěte se, zda je napájecí kabel pevně připojen do elektrické zásuvky a k televizoru. • Ujistěte se, zda je elektrická zásuvka funkční. • Stisknutím tlačítka POWER na televizoru ověřte, zda není problém způsoben dálkovým ovladačem. Pokud se televizor zapne, přejděte k části „Dálkový ovladač nefunguje“ níže.
Televizor se automaticky vypíná.	• Zkontrolujte, zda je funkce **Časovač vypnutí** v nabídce **Nastavení** nastavena na hodnotu **Vypnuto** (str. 23). • Pokud je televizor připojen k počítači, zkontrolujte nastavení napájení počítače. • Ujistěte se, zda je napájecí kabel pevně připojen do elektrické zásuvky a k televizoru. • Pokud sledujete televizní vysílání pomocí antény nebo přípojky kabelové televize, vypne se televizor v případě, že po dobu 10 ~ 15 minut nezjistí žádný signál.

Problémy	Řešení a vysvětlení
Žádný obraz/video.	• Zkontrolujte připojení kabelů (odpojte a znovu připojte všechny kabely připojené k televizoru a externím zařízením). • Nastavte výstup videa externího zařízení (terminál kabelové televize nebo set-top box, DVD, Blu-ray apod.) tak, aby se shodoval s připojením k výstupu televizoru. Je-li například nastaven výstup externího zařízení na HDMI, měl by být připojen ke vstupu HDMI na televizoru. • Zkontrolujte, zda jsou připojená zařízení zapnutá. • Ujistěte se, zda jste stisknutím tlačítka **SOURCE** na dálkovém ovladači televizoru zvolili správný zdroj pro televizor.
RF připojení (ke kabelové televizi nebo anténě)	
Televizor nepřijímá některé kanály.	• Ujistěte se, zda je kabel antény pevně připojen. • Zkuste pomocí možnosti **Plug & Play** (Počáteční nastavení) přidat dostupné kanály do seznamu kanálů. Stiskněte tlačítko **MENU** – **Nastavení** - **Plug & Play** (počáteční nastavení) a počkejte, dokud se všechny dostupné kanály neuloží (str. 7). • Ověřte, zda je správně umístěna anténa.
Obraz je zkreslený: chyby makrobloků, malé bloky, body, pixelizace	• Komprese obsahu videa může způsobit zkreslení obrazu, zejména rychle se pohybujících obrazů, jako jsou sportovní přenosy a akční filmy. • Nízká úroveň signálu může vést ke zkreslení obrazu. Toto není závada televizoru.
Připojení k počítači	
Zobrazuje se zpráva „Nepodporovaný režim“.	• Nastavte výstupní rozlišení a frekvenci počítače tak, aby odpovídaly rozlišením podporovaným televizorem (str. 27).
V seznamu zdrojů se vždy zobrazuje položka „PC“ (i v případě, že počítač není připojen).	• To je normální. Položka „PC“ se v seznamu zdrojů zobrazuje vždy, a to i v případě, že počítač není připojen.
Videosignál je v pořádku, ale chybí zvuk.	• Pokud používáte připojení HDMI, zkontrolujte nastavení výstupu zvuku v počítači.
Připojení k síti (v závislosti na modelu)	
Připojení k bezdrátové síti se nezdařilo.	• K použití bezdrátové sítě je vyžadován bezdrátový hardwarový klíč USB Samsung. • Ujistěte se, zda je možnost Připojení k síti nastavena na hodnotu **Bezdrát.** (str. 30). • Zkontrolujte, zda je televizor připojen k bezdrátovému zařízení sdílejícímu adresy IP (směrovači).
Nahrávání / Timeshift	
Zařízení USB nebylo rozpoznáno, případně selhala jedna z funkcí **Formátovat zařízení, Kontrola zařízení** nebo **Test výkonu zařízení**.	• Informace o tom, zda zařízení USB podporuje nahrávání, naleznete v příručce k tomuto zařízení USB. • Má-li zařízení USB funkci zámku, odemkněte jej. • Ověřte, zda je možné formátovat zařízení USB připojené k počítači. Připojte zařízení USB k televizoru a zformátujte jej. (Formátování může v některých případech selhat.) • Pokud funkce **Test výkonu zařízení** nebo formátování selžou, znamená to, že došlo k problému s hardwarem zařízení USB nebo že výkon hardwaru zařízení USB je příliš nízký.
Objevila se zpráva, že je třeba zformátovat zařízení USB, které však pracuje správně.	• Má-li zařízení USB funkci zámku, odemkněte jej. • Proveďte obnovu zařízení USB pomocí funkce obnovy v nabídce **Kontrola zařízení**.
Funkce nahrávání nefunguje.	• Zkontrolujte, zda je připojeno zařízení USB. • Zkontrolujte, zda jde o digitální kanál umožňující nahrávání. • Pokud je signál slabý nebo není přítomen, funkce nahrávání bude automaticky ukončena. • Televizor nebude nahrávat, pokud v zařízení USB není volné místo. Ověřte, zda se nejedná o tento případ.
Funkce **Režim Timeshift** nefunguje.	• Zkontrolujte, zda je připojeno zařízení USB. • Rozhlasové stanice a analogové vysílání nejsou podporovány. • Kanály datového vysílání nejsou podporovány. • Pokud je signál slabý nebo není přítomen, funkce **Režim Timeshift** bude automaticky ukončena. • Funkci **Režim Timeshift** nelze použít, pokud v zařízení USB není volné místo. Ověřte, zda se nejedná o tento případ.
Zobrazuje se zpráva o selhání testu výkonu a funkce nahrávání a **Režim Timeshift** nefungují.	• K těmto problémům může dojít v případě použití zařízení USB s nízkou kapacitou, které nepodporuje nahrávání. Doporučujeme použít pevný disk USB.

Další informace

Problémy	Řešení a vysvětlení
Neproběhlo naplánované nahrávání.	• Naplánované nahrávání je vypnuto u některých činností, které provádí přístup k systému souborů zařízení USB (formátování, test výkonu, kontrola chyb, odstraňování). • Pokud není připojeno žádné zařízení USB, televizor neprovede nahrávání ani po dosažení plánovaného času. • Televizor nebude nahrávat, pokud v zařízení USB není volné místo. Ověřte, zda se nejedná o tento případ. • Při nahrávání kanálu uzamčeného pomocí funkce **Rodičovský zámek** se při pokusu o přehrání záznamu zobrazí okno pro zadání kódu PIN.
Je připojeno několik nahrávacích zařízení, ale televizor přestal nahrávat.	• Pokud je připojeno více nahrávacích zařízení a v zařízení nastaveném jako **Výchozí zařízení pro nahrávání není** volné místo, funkce nahrávání bude ukončena. Pokuste se provést nahrávání znovu. Zařízení, ve kterém je nejvíce volného místa, se automaticky nastaví jako **Výchozí zařízení pro nahrávání** a televizor začne nahrávat.
Jiné	
Obraz nevyplňuje celou obrazovku.	• Při zobrazení obsahu stanic vysílajících obsah v kvalitě HD převzorkovaný z kvality SD (4:3) se na obou stranách obrazovky zobrazují černé pruhy. • Při vysílání filmů s jiným poměrem stran, než je poměr stran televizoru, se zobrazují černé pruhy v horní a dolní části obrazovky. • Upravte velikost obrazu v externím zařízení anebo v televizoru na celou obrazovku.
Dálkový ovladač nefunguje.	• Vyměňte baterie dálkového ovladače, přičemž dodržte správnou polaritu (+/–). • Vyčistěte okénko vysílací diody na dálkovém ovládání. • Zkuste namířit dálkový ovladač přímo na televizor ze vzdálenosti 1,5 až 1,8 m.
Dálkový ovladač dekódovacího zařízení (terminálu kabelové televize)/set top boxu nevypne či nezapne televizor nebo neumožňuje nastavit jeho hlasitost.	• Naprogramujte dálkový ovladač dekódovacího zařízení nebo set-top boxu, aby ovládal televizor. Kód televizoru SAMSUNG naleznete v uživatelské příručce dekódovacího zařízení nebo satelitního přijímače.
Zobrazuje se zpráva „Nepodporovaný režim“.	• Zkontrolujte podporované rozlišení v televizoru a podle něj upravte výstupní rozlišení externího zařízení. Vyhledejte informace o nastavení rozlišení na straně 27 této příručky.
Z televizoru je cítit zápach plastu.	• Tento zápach je normální a časem vyprchá.
V nabídce Automatická diagnóza není k dispozici možnost televizoru **Informace o signálu**.	• Tato funkce je dostupná pouze při příjmu digitálních kanálů pomocí připojení antény / RF/koaxiálním kabelem (str. 25).
Televizor je nakloněný na stranu.	• Sejměte základnu stojanu z televizoru a znovu ji připevněte.
Nabídka kanálů je šedá. (nedostupná)	• Nabídka **Kanál** je dostupná pouze v případě, že je zvolen jako zdroj televizor.
Nastavení se po 30 minutách nebo po každém vypnutí televizoru ztratí.	• Pokud je televizor nastaven do režimu **Prodejna**, obnoví se po každých 30 minutách výchozí nastavení pro zvuk a obraz. V postupu **Plug & Play** (Počáteční nastavení) změňte režim **Prodejna** na režim **Domácnost**. Stisknutím tlačítka SOURCE zvolte režim **TV**, přejděte na možnost MENU → **Nastavení** → **Plug & Play** (Počáteční nastavení) → ENTER (str. 7).
Občas se ztrácí zvuk nebo obraz.	• Zkontrolujte kabelová připojení a kabely znovu připojte. • Ztráta audio nebo videosignálu může být způsobena použitím příliš málo ohebných nebo silných kabelů. Ujistěte se, zda jsou kabely dostatečně ohebné pro dlouhodobé použití. Při montáži na stěnu doporučujeme použít kabely s pravoúhlými konektory.
Podíváte-li se zblízka na okraj rámečku televizoru, vidíte malé částečky.	• Jde o konstrukční prvek produktu, nejedná se o závadu.
Nabídka **PIP** není dostupná.	• Funkce **PIP** je dostupná pouze při použití zdroje HDMI, počítače nebo zdroje komponentního signálu (str. 25).
Zobrazuje se zpráva „Zakódovaný signál“ nebo „Slabý signál/Žádný signál“.	• Při použití modulu CAM s kartou CARD (CI/CI+) zkontrolujte, zda je vložena do slotu Common Interface. • Pokud problém přetrvává, vytáhněte kartu CARD modulu CAM z televizoru a znovu ji zasuňte do slotu.
Před 45 minutami jste televizor vypnuli a on se opět zapnul.	• Jde o normální jev. Televizor využívá funkci OTA (Over The Aerial) ke stahování aktualizace firmwaru během sledování televizního vysílání.
Vyskytuje se opakovaně problém s obrazem nebo zvukem.	• Zkontrolujte a změňte nastavený signál nebo zdroj.
Gumové nožičky základny stojanu mohou reagovat s povrchovou úpravou některých typů nábytku.	• Abyste tomu předešli, použijte plstěné podložky na všechny povrchy televizoru, které přichází do přímého kontaktu s nábytkem.

✎ Tento panel TFT LED se skládá ze subpixelů, jejichž výroba vyžaduje propracovanou technologii. Na obrazovce se však přesto může vyskytovat několik světlých nebo tmavých pixelů. Tyto pixely nebudou mít žádný dopad na výkon produktu.

Licence

TheaterSound, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc.

Výroba probíhá na základě licence společnosti Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.

Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

DivX Certified to play DivX video up to HD 1080p, including premium content.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX,Inc. This is an official DivX Certified device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.
ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play DivX Video-on-Demand (VOD) content. To generate the registration code, locate the DivX VOD section in the device setup menu. Go to vod.divx.com with this code to complete the registration process and learn more about DivX VOD.
Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274

Ochranná známka / licence / poznámka o patentu GUIDE Plus+
GUIDE Plus+ je (1) registrovaná ochranná známka nebo ochranná známka, (2) systém vyrobený pod licencí a (3) podléhá různým mezinárodním patentům a žádostem o patent vlastněným nebo licencovaným společností Gemstar-TV Guide International, Inc. nebo jejími pobočkami.

Právní upozornění GUIDE Plus+:
SPOLEČNOST GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. NEBO JEJÍ POBOČKY NEJSOU V JAKÉMKOLI PŘÍPADĚ ODPOVĚDNÉ ZA PŘESNOST INFORMACÍ O PROGRAMOVÉM PLÁNU POSKYTOVANÉM SYSTÉMEM GUIDE PLUS+. SPOLEČNOST GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. NEBO JEJÍ POBOČKY NESMÍ BÝT V JAKÉMKOLI PŘÍPADĚ ODPOVĚDNÉ ZA JAKOUKOLI ČÁSTKU ODPOVÍDAJÍCÍ ZTRÁTĚ ZISKŮ, OBCHODNÍ ZTRÁTĚ, NEBO NEPŘÍMOU, ZVLÁŠTNÍ NEBO NÁSLEDNOU ŠKODU V SOUVISLOSTI S POSKYTNUTÍM NEBO POUŽITÍM JAKÝCHKOLI INFORMACÍ, VYBAVENÍ NEBO SLUŽEB SOUVISEJÍCÍCH SE SYSTÉMEM GUIDE PLUS+.

Licenční upozornění k formátu Open Source
V případě použití softwaru formátu Open Source jsou v nabídce produktů k dispozici licence Open Source.
Licenční upozornění k formátu Open Source je dostupné pouze v angličtině.

Další informace

Specifikace

Nativní rozlišení panelu	1920 × 1080		
Provozní prostředí Provozní teplota Provozní vlhkost Skladovací teplota Skladovací vlhkost	 10 °C až 40 °C (50°F až 104°F) 10% až 80%, bez kondenzace -20 °C až 45 °C (-4°F až 113°F) 5% až 95%, bez kondenzace		
Televizní systém	Analogový: B/G, D/K, L, I (v závislosti na výběru země) Digitální: DVB-T/DVB-C		
Systém barev/video	Analogový: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 Digitální: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0		
Systém zvuku	BG. OK NICAM. MPEGI		
HDMI IN 1 ~ 4	Video: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Zvuk: 2kanálový lineární PCM 32/44,1/48 kHz, 16/20/24 bitů. Analogový vstup zvuku (pouze HDMI IN1) Vstup pro počítač (pouze HDMI IN1)		
Otáčení stojanu (doleva/doprava)	-20˚ ~ 20˚		
Název modelu	UE40C8000	UE46C8000	UE55C8000
Velikost obrazovky	40 palce	46 palce	55 palce
Zvuk (Výstup)	10 W × 2		15 W × 2
Rozměry (Š×H×V) Tělo Se stojanem	 957,4 x 26,5 x 578,7 mm 957,4 x 267,7 x 648,4 mm	 1092,3 x 653,2 x 26,5 mm 1092,3 x 302,9 x 724,3 mm	 1283,4 x 26,5 x 762,3 mm 1283,4 x 302,2 x 833,4 mm
Hmotnost Bez stojanu Se stojanem	 13,2 kg 15,4 kg	 16,8 kg 19,1 kg	 22,2 kg 24,5 kg

✎ Provedení a specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

✎ Informace o napájení a další údaje o spotřebě energie získáte na štítku umístěném na produktu.

A

AllShare 51
Anténa 14
Anynet+ 44
AUDIO OUT 10
Automatická diagnóza 25
Automatická hlasitost 22
Automatické nastavení 21

B

Baterie 6

C

Časovač 23
Časovač vypnutí 23
Černý tón 16
Component 9

D

Dálkový ovladač 6
DIGITAL AUDIO OUT 10, 44
DivX® VOD 43
Domácí kino 10, 44
D-sub 27
Dynam. kontrast 16
Dynamické 16

E

Eko čidlo 16
Ekvalizér 21
EPG (Electronic Programme Guide)12
Externí reproduktor 22

F

Formáty videa 39
Fotografie 41

H

HDMI 8, 44
Hlasitost 5
Hodiny 23
Hudba 41
Hudební kulisa 43

I

Indikátor napájení 5
Informace o signálu 25
Internet@TV 48

J

Jas 16
Jazyk 24
Jednotka USB 26, 35
Jemné ladění 15
Kmitočet 14

L

Licence 60

M

Media Play 35
Melodie 25

N

Nabídka kanálů 14
Nahrávání 46
Nastavení sítě 29
Nástroje 3

O

Odstraňování problémů 58
Optimální rozlišení 27
Ostrost 16
Otočit 43

P

Password (Heslo) 49
PIP (Obraz v obraze) 25
Pleťový odstín 17
Plug & Play 7
Pohotovostní režim 5
Pouze režim RGB 16
Použití oblíbených kanálů 14
Použití seznamu kanálů 12
Použití seznamu naplánovaných pořadů 13
Prezentace 41
Přijímač 46
Připojení k počítači 27
Připojení k síti 28
Připojení ke zvukovému zařízení 10
Procházení 12
Prostor pro instalaci 2
Průhlednost menu 25
Průvodce Now & Next 12

R

Režim Opakování 43

S

Seznam zdrojů 11
Sluchátka 10
Specifikace 62
Spona na kabely 4, 54
Správce kanálů 13
Stereováha L/P 21
Symbol 3

T

Teplé 17
Teplota barev 17
Titul 42
Titulky 24
Tlačítko ON/OFF 6
TV reproduktor 22

U

Upevnění na zeď 55
Upgrade softwaru 26
Upravit název 11
Úpravy kanálů 15
Úspora energie 16

V

Velikost obrazu 17, 43
Videa 39
Videorekordér 9
Volba reproduktoru 22
Vybrat vše 15
Vyvážení bílé 17

Z

Zákl. zobr. 42
Zámek 15
Záslepka 55
Zesílení 21
Změna kódu PIN 24

This page is intentionally left blank.

Snímky a obrázky v tejto používateľskej príručke vám poskytujeme len ako referenciu, pričom sa môžu sa odlišovať od skutočného vzhľadu produktu. Dizajn a technické údaje produktu sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Oznam pre digitálnu TV

1. Funkcie v spojitosti s digitálnou TV (DVB) sú dostupné len v krajinách/oblastiach, kde sa vysielajú terestriálne signály DVB-T (MPEG2 a MPEG4 AVC), prípadne na miestach, kde je dostupná kompatibilná služba káblovej TV štandardu DVB-C (MPEG2 a MPEG4 AAC). Prosím, overte si možnosť príjmu signálu DVB-T a DVB-C u vášho miestneho predajcu.
2. DVB-T je štandard Európskeho konzorcia DVB pre prenos vysielania digitálnej terestriálnej televízie a DVB-C pre prenos vysielania digitálnej televízie cez káblové rozvody. Niektoré diferencované funkcie, ako je napr. EPG (Electric Programme Guide), VOD (Video On Demand) a tak ďalej, však nie sú súčasťou tejto špecifikácie. Preto ich v súčasnosti nemožno prevádzkovať.
3. Hoci tento TV spĺňa najnovšie štandardy DVB-T a DVB-C zo dňa [august 2008], kompatibilitu s budúcimi verziami digitálneho terestriálneho vysielania DVB-T a digitálneho káblového vysielania DVB-C nemožno garantovať.
4. V závislosti od krajín/oblastí, kde sa tento TV prijímač používa, niektorí poskytovatelia káblovej TV môžu ďalej spoplatňovať takúto službu a od vás sa môže požadovať, aby ste vyjadrili súhlas s podmienkami a ustanoveniami ich obchodného pôsobenia.
5. Niektoré funkcie digitálnej TV môžu byť dostupné v niektorých krajinách alebo regiónoch a DVB-C nemusí správne fungovať u niektorých poskytovateľov.
6. Viac informácií získate v miestnom stredisku služieb zákazníkom spoločnosti Samsung.

   ✎ Kvalita príjmu televízora môže byť ovplyvnená odlišnými metódami vysielania v rozličných krajinách. U miestnej autorizovaného predajcu značky SAMSUNG alebo na linke podpory spoločnosti Samsung si overte, či možno výsledky dosahované s TV vylepšiť zmenou nastavení alebo nie.

Upozornenie v spojitosti so statickými obrázkami

Na obrazovke nenechávajte zobrazené statické obrázky (napr. obrazové súbory jpeg) alebo statické prvky obrazu (ako je logo TV programu, panoráma alebo lišta s akciami alebo novinkami na spodku obrazovky atď.). Ak ponecháte na obrazovke zobrazený statický obrázok, môže dôjsť k zobrazovaniu duchov na LED obrazovke, čo môže ovplyvniť kvalitu obrazu. V záujme zníženia tohto efektu dodržiavajte nižšie uvedené odporúčania:

- Nenechávajte na dlhý čas zobrazený rovnaký kanál.
- Obrázky sa vždy snažte zobraziť na celú obrazovku. Na dosiahnutie optimálneho zobrazenia použite ponuku formátu obrazu na televízore.
- Znížte hodnoty kontrastu a jasu na úroveň, pri ktorej sa dosahuje požadovaná kvalita obrazu, nadmerné hodnoty môžu urýchliť proces vypaľovania.
- Často používajte funkcie TV, ktoré slúžia na znižovanie retencie obrazu a vypaľovania obrazovky. Podrobnosti nájdete v príslušnej časti príručky.

Zabezpečenie priestoru inštalácie

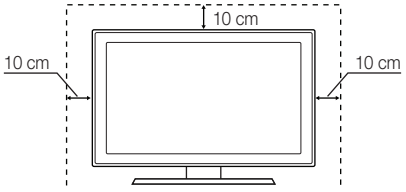
Zachovávajte požadované vzdialenosti medzi zariadením a okolitými objektmi (napr. stenami), aby sa zabezpečilo dostatočné vetranie.
Nevyhovenie tejto požiadavke môže spôsobiť požiar alebo problém so zariadením z dôvodu zvýšenia jeho vnútornej teploty.

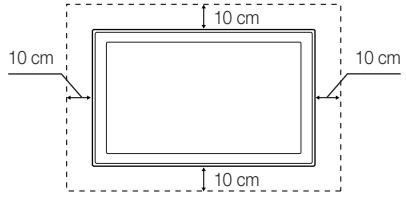
✎ Keď sa používa stojan alebo držiak na stenu, používajte len diely poskytované spoločnosťou Samsung Electronics.

- Ak použijete diely od iného výrobcu, tieto diely môžu spôsobiť problém so zariadením alebo zranenie z dôvodu pádu zariadenia.

✎ Vzhľad sa v závislosti od produktu môže odlišovať.

Inštalácia so stojanom.	Inštalácia s držiakom na stenu.







Správna likvidácia tohoto výrobku (Elektrotechnický a elektronický odpad)
(Platné pre Európsku úniu a ostatné európske krajiny so systémom triedeného odpadu)

Toto označenie na výrobku, príslušenstve alebo v sprievodnej brožúre hovorí, že po skončení životnosti by produkt ani jeho elektronické príslušenstvo (napr. nabíjačka, náhlavná súprava, USB kábel) nemali byť likvidované s ostatným domovým odpadom. Prípadnému poškodeniu životného prostredia alebo ľudského zdravia môžete predísť tým, že budete tieto výrobky oddeľovať od ostatného odpadu a vrátite ich na recykláciu. Používatelia v domácnostiach by pre podrobné informácie, ako ekologicky bezpečne naložiť s týmito výrobkami, mali kontaktovať buď predajcu, ktorý im ich predal, alebo príslušný úrad v mieste ich bydliska. Priemyselní používatelia by mali kontaktovať svojho dodávateľa a preveriť si podmienky kúpnej zmluvy. Tento výrobok a ani jeho elektronické príslušenstvo by nemali byť likvidované spolu s ostatným priemyselným odpadom.



Správna likvidácia batérií v tomto výrobku
(Aplikovateľné v krajinách Európskej únie a v ostatných európskych krajinách, v ktorých existujú systémy separovaného zberu batérií.)

Toto označenie na batérii, príručke alebo balení hovorí, že batérie v tomto výrobku by sa po skončení ich životnosti nemali likvidovať spolu s ostatným domovým odpadom. V prípade takéhoto označenia chemické symboly Hg, Cd alebo Pb znamenajú, že batéria obsahuje ortuť, kadmium alebo olovo v množstve presahujúcom referenčné hodnoty smernice 2006/66/ES. Pri nevhodnej likvidácii batérií môžu tieto látky poškodiť zdravie alebo životné prostredie. Za účelom ochrany prírodných zdrojov a podpory opätovného použitia materiálu batérie likvidujte oddelene od iných typov odpadou a recyklujte ich prostredníctvom miestneho systému bezplatného zberu batérií.

Obsah

Začíname 4

4 Príslušenstvo
5 Pohľad na ovládací panel
6 Zobrazenie diaľkového ovládania
7 Pripojenie k anténe
7 Plug & Play (úvodné nastavenie)

Pripojenia 8

8 Pripojenie k AV zariadeniu
10 Pripojenie k audio zariadeniu
11 Zmena vstupného zdroja

Základné funkcie 12

12 Ako sa pohybovať v ponukách
12 Používanie tlačidla **INFO** (Sprievodca na teraz a nasledujúce hodiny)
12 Plánovanie vášho sledovania
14 Ponuka kanálov
16 Ponuka obrazu
21 Ponuka zvuku
23 Ponuka nastavení
25 Ponuka podpory

Pokročilé funkcie 27

27 Pripojenie k počítaču
28 Sieťové pripojenie
35 Media Play
44 Anynet+
48 Internet@TV
51 AllShare

Iné informácie 53

53 Funkcia teletextu analógových kanálov
54 Zloženie káblov
55 Montáž držiaka na stenu
57 Zámok Kensington proti odcudzeniu
57 Upevnenie TV na stenu
58 Riešenie problémov
62 Technické údaje
63 Register

SLOVENSKY

Skontrolujte symbol!

TOOLS

Túto funkciu je možné použiť stlačením tlačidla **TOOLS** na diaľkovom ovládaní.

Poznámka

Jednodotykové tlačidlo

Začíname

Príslušenstvo

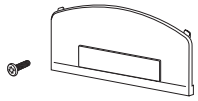
✎ Uistite sa, prosím, že ste s LED TV obdržali aj nasledujúce položky. Ak akákoľvek položka chýba, kontaktujte predajcu.

✎ Farba a tvar položiek sa môže odlišovať v závislosti od modelu.

✎ Káble, ktoré nie sú súčasťou balenia, je možné zakúpiť samostatne.

⚠ **VÝSTRAHA: BEZPEČNE ZAPOJTE, ABY SA NEMOHOL ODPOJIŤ OD ZARIADENIA**

- Diaľkové ovládanie a batérie (AAA x 2)
- Používateľská príručka
- Záručný list / Bezpečnostná príručka (nie sú dostupné v niektorých lokalitách)
- Tkanina na čistenie



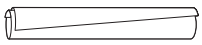
- Krycia konzola



- Úchytný krúžok (4 ks)



- Stojan držiaka káblov



- Svorka na káble



- Držiak káblov (3 ks)



- SCART adaptér (2 ks)



- Adaptér LAN



- Adaptér antény



- Optický adaptér



- PC adaptér

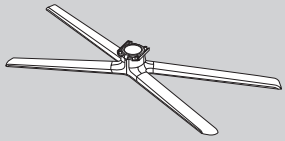


- Komponentový adaptér

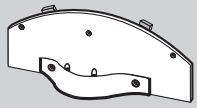


- AV adaptér

Postup inštalácie stojana nájdete v samostatnej príručke.



- Stojan (1 ks)

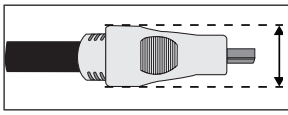


- Vodiaci stojan (1 ks)



- Skrutky (9 ks)

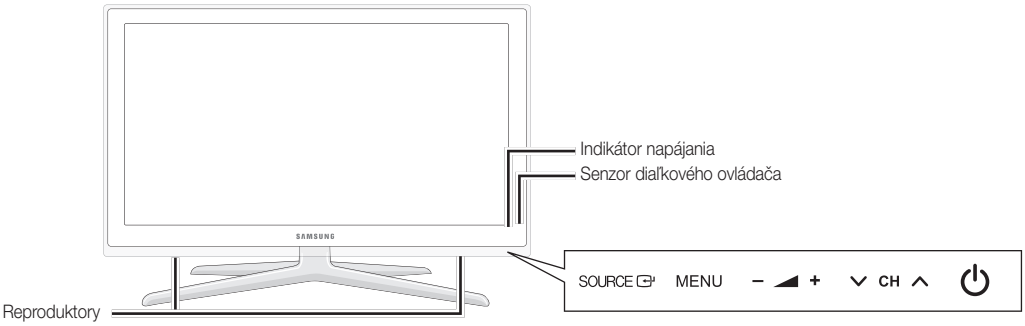
✎ Na zaistenie najlepšieho káblového pripojenia pre tento produkt sa uistite, že používate káble s maximálnou hrúbkou tak, ako je uvedené nižšie:



- Maximálna hrúbka – 14 mm (0,55 palca)

Pohľad na ovládací panel

✎ Farba a tvar produktu sa môžu odlišovať v závislosti od modelu.

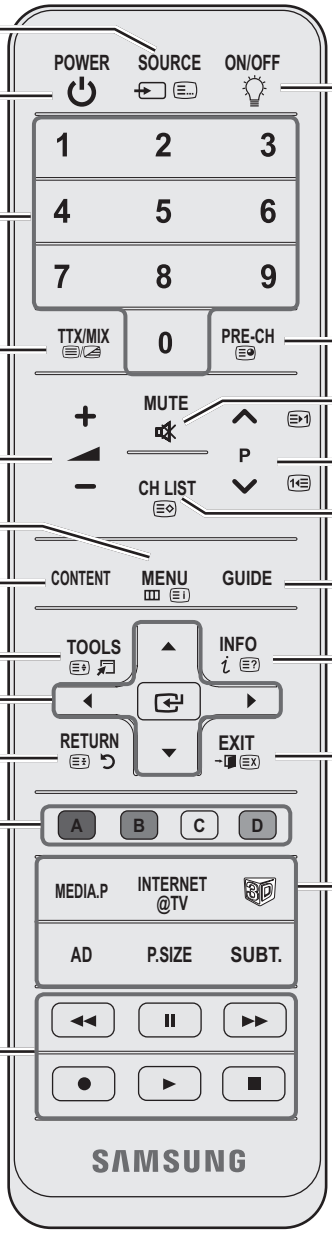


Indikátor napájania	Zabliká a vypne sa, keď je napájanie zapnuté a rozsvieti sa v pohotovostnom režime.
Senzor diaľkového ovládača	Diaľkové ovládanie nastavte smerom na tento bod TV.
SOURCE	Prepína medzi všetkými dostupnými vstupnými zdrojmi. V ponuke na obrazovke použite toto tlačidlo rovnako, ako tlačidlo **ENTER** na diaľkovom ovládaní.
MENU	Zobrazí ponuku na obrazovke, OSD (on screen display) s funkciami TV.
– +	Nastavuje hlasitosť. V OSD používajte tlačidlá – + rovnakým spôsobom, ako by ste používali tlačidlá ◄ a ► na diaľkovom ovládaní.
CH	Mení kanály. V OSD používajte tlačidlá **CH** rovnakým spôsobom, ako by ste používali tlačidlá ▼ a ▲ na diaľkovom ovládaní.
(Power)	Zapne alebo vypne produkt.

Pohotovostný režim

Televízor nenechávajte v pohotovostnom režime dlhú dobu (ak ste napríklad preč na dovolenke). Hoci je tlačidlo napájania vypnuté, zariadenie stále spotrebúva malé množstvo elektrickej energie. Najlepšie je odpojiť sieťový kábel.

Zobrazenie diaľkového ovládania



Zobrazí a vyberie dostupné zdroje videa (str. 11).

Zapína a vypína TV.

Zabezpečí priamy prístup ku kanálom.

Prípadne vyberie Teletext, Dvojitý alebo Mix.

Nastavuje hlasitosť.

Otvára ponuku OSD.

Zobrazí **Prehľad obsahu**, ktorý obsahuje položky **Sprievodca**, **3D**, **Internet@TV**, **Media Play** a **AllShare**.

Možnosť rýchleho výberu často používaných funkcií.

Vyberá položky ponuky na obrazovke a mení hodnoty zobrazené v ponuke.

Návrat do predchádzajúcej ponuky.

Tieto tlačidlá sú určené pre ponuky **Správca kanálov**, **Internet@TV**, **Media Play** atď.

Tieto tlačidlá používajte v režimoch **Media Play** a **Anynet+** (str. 35, 44).
(Tlačidlo ●: aktiež ovláda nahrávanie na rekordéroch značky Samsung, ktoré obsahujú funkciu Anynet+, TimeShift a PVR.)

Zapína alebo vypína podsvietenie diaľkového ovládania. Keď je funkcia zapnutá, tlačidlá sa po stlačení na chvíľu rozsvietia. (Používaním diaľkového ovládania pri nastavení tohto tlačidla do polohy Zap. znížite dobu používania batérie.)

Návrat na predchádzajúci kanál.

Dočasne preruší prehrávanie zvuku.

Prepína kanály.

Zobrazí na obrazovke zoznam kanálov (str. 14).

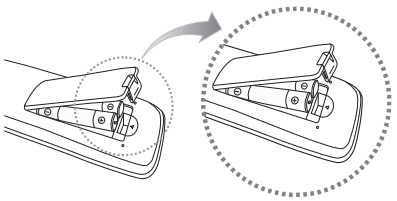
Zobrazí EPG (Electronic Programme Guide) (str. 12).

Na obrazovke TV zobrazí informácie.

Opustí ponuku.

MEDIA.P: Zobrazí **Media Play** (str. 35).
INTERNET@TV: Prepojenie na rozličné internetové služby (str. 48).
3D: Nastavuje video, ktoré poskytuje **3D** signál (str. 19).
AD: Zapína a vypína popis zvuku (str. 22). Toto nie je dostupné v niektorých lokalitách.
P.SIZE: Vyberá veľkosť obrazu (str. 17)
SUBT.: Zobrazí digitálne titulky (str. 24).

Inštalácia batérií (veľkosť batérií: AAA)



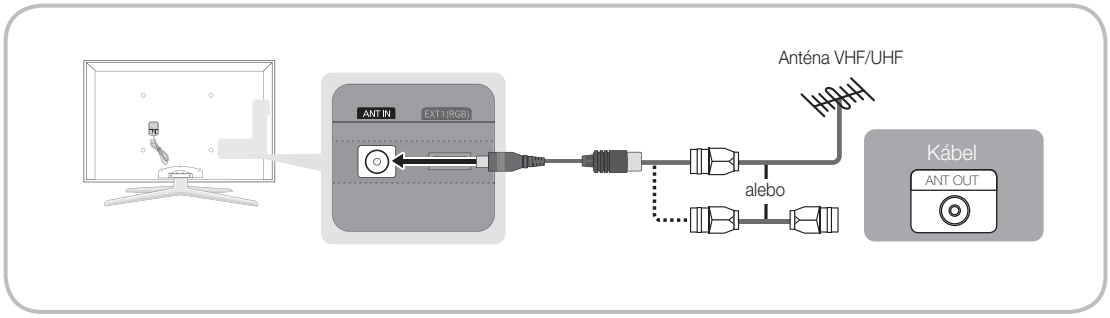
✎ **POZNÁMKA**

- Diaľkové ovládanie používajte do vzdialenosti 23 stôp od TV.
- Ostré svetlo môže ovplyvniť výkon diaľkového ovládania. Do jeho blízkosti neumiestňujte žiarivky ani neónové značky.
- Farba a tvar sa môže odlišovať v závislosti od modelu.

Pripojenie k anténe

Pri úvodnom zapnutí televízora sa automaticky vykonajú základné nastavenia.

✎ Predvolený: Pripojenie k zdroju napájania a pripojenie antény.



Plug & Play (úvodné nastavenie)

Keď televízor po prvýkrát zapnete, sekvencia výziev na obrazovke vám pomôže pri konfigurácii základných nastavení. Stlačte tlačidlo POWER ⏻. Položka **Plug & Play** je dostupná len v prípade, ak je zdroj **Vstup** nastavený na TV.

✎ Ak sa chcete vrátiť k predchádzajúcemu kroku, stlačte červené tlačidlo.



1	Výber jazyka	Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ a potom stlačte tlačidlo ENTER ↵. Vyberte požadovaný jazyk OSD (On Screen Display).
2	Výber režimu **Ukáž.v obch.** alebo **Domáce použitie**	Stlačte tlačidlo ◄ alebo ► a potom stlačte tlačidlo ENTER ↵. • Vyberte režim **Domáce použitie**. Režim **Ukáž.v obch.** je určený do priestorov predajní. • Zmena nastavení zariadenia z režimu **Ukáž.v obch.** na **Domáce použitie** (štandardné nastavenie): Stlačte tlačidlo hlasitosti na TV. Keď sa zobrazí OSD hlasitosti, stlačte a na 5 sekúnd podržte stlačené tlačidlo MENU.
3	Výber krajiny	Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ a potom stlačte tlačidlo ENTER ↵. Zvoľte príslušnú krajinu.
4	Výber antény	Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ a potom stlačte tlačidlo ENTER ↵. Zvoľte **Terestriál.** alebo **Kábel**.
5	Výber kanálu	Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ a potom stlačte tlačidlo ENTER ↵. Vyberte zdroj kanálu, ktorý sa má uložiť do pamäte. Pri nastavení zdroja antény na možnosť **Kábel** sa zobrazí krok, ktorý vám umožní nastaviť numerické hodnoty (frekvencie kanálov) k jednotlivým kanálom. Viac informácií nájdete v časti **Kanál → Automatické uloženie** (str. 14). ✎ Kedykoľvek stlačte tlačidlo ENTER ↵, aby ste prerušili proces zapamätávania.
6	Nastavenie položky **Režim hodín**	Položku **Režim hodín** nastavte automaticky alebo manuálne. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Automaticky** a potom stlačte tlačidlo ENTER ↵.
7	**Časové pásmo**	Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte vaše časové pásmo a potom stlačte tlačidlo ENTER ↵. (v závislosti od krajiny)
8	Zobrazenie položky **Sprievodca HD pripojením**.	Zobrazí sa popis metódy pripojenia, ktorá poskytuje najvyššiu kvalitu obrazu v režime HD.
9	**Prajeme príjemné sledovanie TV.**	Stlačte tlačidlo ENTER ↵.

Ak chcete obnoviť nastavenie tejto funkcie...

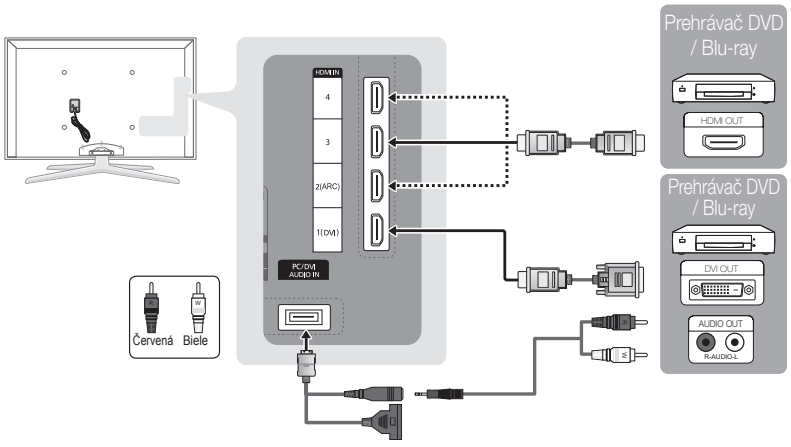
Vyberte položku **Nastavenie** - **Plug & Play** (úvodné nastavenie). Zadajte vaše 4-miestne číslo PIN. Predvolený kód PIN znie „0-0-0-0.” Ak chcete kód PIN zmeniť, použite funkciu **Zmeniť PIN**.

Pripojenia

Pripojenie k AV zariadeniu

Používanie kábla HDMI alebo HDMI/DVI (rozlíšenie až 1080p)

Dostupné zariadenia: DVD, Blu-ray prehrávač, HD prijímač káblovej televízie, satelitný prijímač HD STB (Set-Top-Box), prijímač káblovej televízie, satelitný prijímač STB

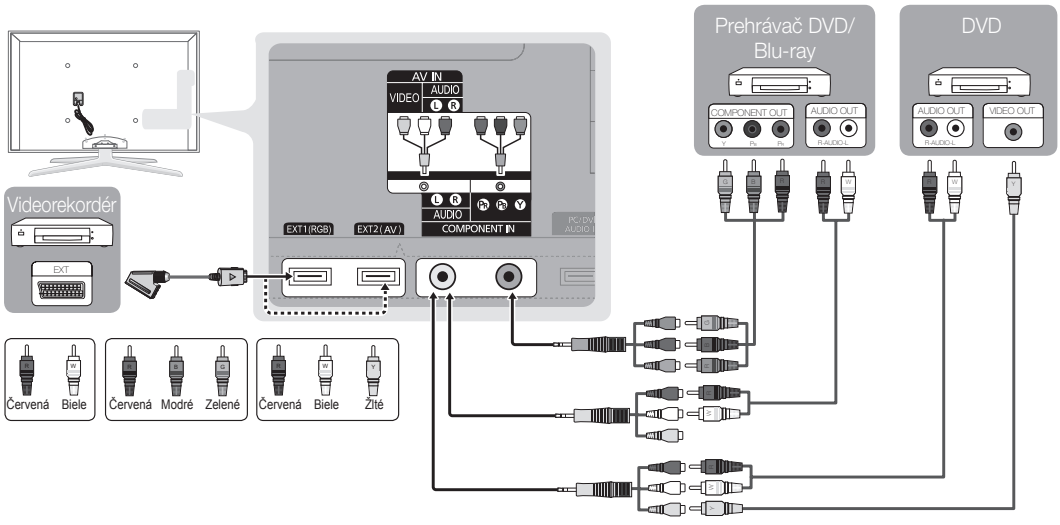


✎ HDMI IN 1(DVI), 2(ARC), 3, 4, PC/DVI AUDIO IN

- Pre dosiahnutie lepšej kvality obrazu a zvuku pripojte k digitálnemu zariadeniu pomocou kábla HDMI.
- Kábel HDMI podporuje digitálne video a zvukové signály a nevyžaduje samostatný kábel pre zvuk.
  – Ak chcete TV pripojiť k digitálnemu zariadeniu, ktoré nepodporuje výstup HDMI, použite kábel HDMI/DVI a zvukový kábel.
- V prípade, že zariadenie pripojené k TV používa staršiu verziu režimu HDMI, obraz sa možno nebude zobrazovať správne (ak vôbec) alebo možno nebude fungovať zvuk. Ak dôjde k takémuto problému, požiadajte výrobcu externého zariadenia o verziu s HDMI a v prípade neaktuálnosti požiadajte o aktualizáciu.
- Ubezpečte sa, že používate kábel HDMI s hrúbkou 14 mm alebo menej.
- Určite zakúpte certifikovaný kábel HDMI. V opačnom prípade sa možno obraz nezobrazí alebo môže dôjsť k chybe pripojenia.
- Odporúčame základný vysokorýchlostný kábel HDMI alebo kábel s Ethernetom. Tento produkt nepodporuje funkciu Ethernetu cez HDMI.
- Tento produkt podporuje funkcie 3D a ARC (Spätný audio kanál) cez kábel HDMI. Všimnite si, že funkcia ARC sa podporuje len na porte **HDMI IN 2(ARC)**.
  – Ak položku **3D autom. zobraz.** nastavíte na možnosť **Zap.**, môžu sa vypnúť niektoré funkcie, ako napríklad **Internet@TV**. V takomto prípade nastavte režim **3D autom. zobraz.** alebo **3D** na možnosť **Vyp.**.
- Funkcia ARC umožňuje digitálny zvukový výstup cez port **HDMI IN 2(ARC)**. Zapnúť ju môžete len v prípade, že k TV pripojíte zvukový prijímač podporujúci funkciu ARC.

Používanie komponentného kábla (do 1080p) alebo Audio/Video (len 480i) kábla a kábla Scart.

Dostupné zariadenia: Videorekordér, DVD, Blu-ray prehrávač, prijímač káblovej televízie, STB satelitný prijímač



✎ V režime **Ext.1, Ext.2** výstup DTV podporuje len režim MPEG SD Video a Audio.

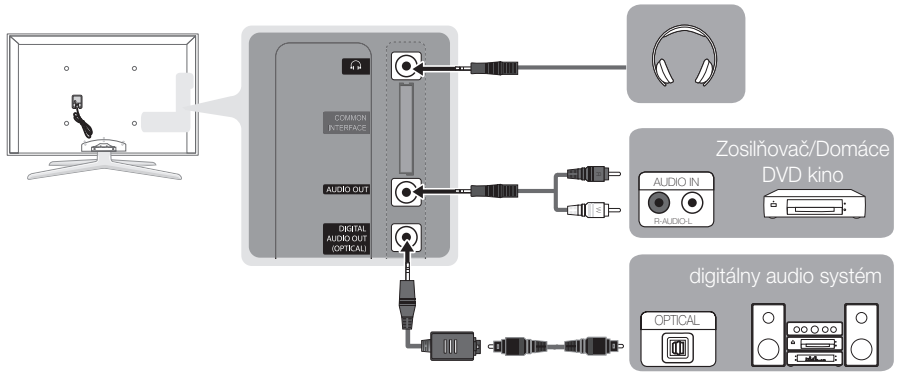
✎ V záujme dosahovania optimálnej kvality obrazu sa odporúča používať radšej komponentné pripojenie ako pripojenie A/V.

Pripojenia

Pripojenie k audio zariadeniu

Použitie optického (digitálneho) alebo audio (analógového) kábla alebo pripojení slúchadiel

Dostupné zariadenia: digitálny audio systém, zosilňovač, DVD domáce kino



✎ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- Keď sa digitálny audio systém pripája ku konektoru **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**, znížte hlasitosť TV a systému.
- 5.1 CH (kanálový) zvuk je dostupný vtedy, keď je TV pripojený k externému zariadeniu s podporou štandardu 5.1 CH.
- Keď je prijímač (domáce kino) zapnutý, zvukový výstup môžete počúvať z optického konektora TV. Keď TV prijíma signál DTV, TV bude vysielať 5.1-kanálový zvuk do prijímača domáceho kina. Keď je zdroj digitálny komponent, ako napríklad DVD/Blu-ray prehrávač/prijímač káblovej televízie/STB (Set-Top-Box) satelitný prijímač, a je pripojený k TV pomocou rozhrania HDMI, z prijímača domáceho kina bude počuť iba 2-kanálový zvuk. Ak chcete počuť 5.1-kanálový zvuk, pripojte konektor digitálneho audio výstupu z DVD/Blu-ray prehrávača/prijímača káblovej televízie/STB satelitného prijímača priamo k zosilňovaču alebo domácemu kinu.

✎ **Slúchadlá** 🎧: Slúchadlá môžete pripojiť k výstupu na slúchadlá na prijímači. Počas doby, keď sú pripojené slúchadlá, zvuk zo vstavaných reproduktorov je vypnutý.

- Funkcia zvuku môže byť obmedzená, keď pripájate slúchadlá k TV.
- Hlasitosť slúchadiel a hlasitosť TV sa nastavujú samostatne.

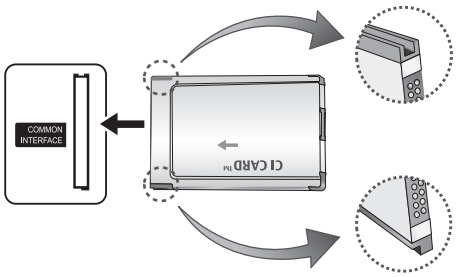
✎ AUDIO OUT: Pripája sa ku konektorom zvukového vstupu na vašom zosilňovači/DVD domácom kine.

- Pri pripájaní použite správny konektor.
- Po pripojení zosilňovača zvuku ku konektorom **AUDIO OUT**: Znížte hlasitosť televízora a hladinu hlasitosti nastavte pomocou ovládacieho prvku hlasitosti zosilňovača.

PRIPOJENIA Štrbina COMMON INTERFACE

Ak chcete sledovať platené kanály, musíte vložiť kartu „CI alebo CI+“.

- Ak nevložíte kartu „CI alebo CI+“, niektoré kanály zobrazia správu „Zakódovaný signál“.
- Na približne 2 až 3 minúty sa zobrazí informácia o spárovaní, ktorá obsahuje telefónne číslo, ID karty „CI alebo CI+“, ID hostiteľa a iné informácie. Ak sa zobrazí správa o chybe, kontaktujte poskytovateľa služby.
- Po skončení konfigurácie informácií o kanáli sa zobrazí správa “Aktualizácia sa dokončila”, ktorá naznačuje, že sa práve aktualizoval zoznam kanálov.



✎ **POZNÁMKA**

- „CI alebo CI+ KARTU“ si musíte zakúpiť u miestneho poskytovateľa káblovej televízie.
- Pri vyberaní „CI alebo CI+ KARTY“ ju opatrne vytiahnite rukami, pretože padnutie „CI alebo CI+ KARTY“ na zem by ju mohlo poškodiť.
- „CI alebo CI+ KARTU“ vložte v smere, ktorý je na nej vyznačený.
- Umiestnenie priečinka **COMMON INTERFACE** sa môže odlišovať v závislosti od modelu.
- „CI alebo CI+ KARTA” nie je v niektorých krajinách podporovaná; poraďte sa s vaším autorizovaným predajcom.
- V prípade problémov sa obráťte na poskytovateľa služieb.
- Vložte kartu „CI alebo CI+“, ktorá podporuje aktuálne nastavenia antény. Obraz bude skreslený alebo sa vôbec nezobrazí.

Zmena vstupného zdroja

Zoznam zdrojov

Slúži na zvolenie TV alebo externého vstupného zdroja (napr. prehrávač diskov Blu-ray alebo DVD/prijímač káblovej TV/ satelitný prijímač STB).



■ **TV / Ext.1 / Ext.2 / PC / AV / Komponent / HDMI1/DVI / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4 / USB**

✎ Pod položkou **Zoznam zdrojov** sa vyznačia pripojené vstupy.

✎ Položky **Ext.1**, **Ext.2** a **PC** zostávajú vždy aktívne.

Upraviť názov

■ **Videorekordér / DVD / Káblový STB / Satelitný STB / PVR STB / Prijímač AV / Hra / Videokamera / PC / DVI PC / Zariadenia DVI / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA**: Pomenujte do vstupných konektorov pripojené zariadenie, aby ste zjednodušili výber vstupného zdroja.

✎ Keď je počítač s rozlíšením 1920 x 1080 pri 60 Hz pripojený k portu **HDMI IN 1(DVI)** , mali by ste nastaviť port do režimu **DVI PC** pod položkou **Upraviť názov**.

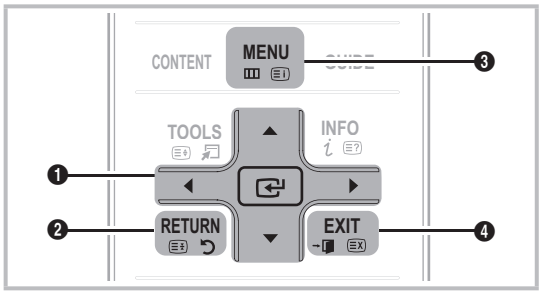
✎ Keď pripájate HDMI/DVI kábel k portu **HDMI IN 1(DVI)**, mali by ste zvoliť režim **DVI PC** alebo **Zariadenia DVI** pod položkou **Upraviť názov**.

✎ Ak je kábel HDMI zapojený do portu **HDMI IN 1(DVI)**, zvuk nemusí fungovať. V tomto prípade pripojte port **PC/DVI AUDIO IN**.

Základné funkcie

Ako sa pohybovať v ponukách

Pred použitím TV vykonajte nižšie uvedené kroky, aby ste sa oboznámili so spôsobom navigácie v ponuke potrebným pre výber a nastavovanie jednotlivých funkcií.



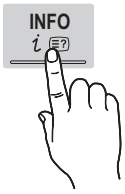
1. ENTER / smerové tlačidlo: Posúva kurzor a zvolí položku. Potvrdí nastavenie.
2. Tlačidlo **RETURN**: Návrat do predchádzajúcej ponuky.
3. Tlačidlo **MENU**: Zobrazenie hlavnej ponuky na obrazovke.
4. Tlačidlo **EXIT**: Odchod z ponuky na obrazovke.

Ako používať OSD (zobrazenie na obrazovke)

Postup získania prístupu sa môže odlišovať v závislosti od zvolenej ponuky.

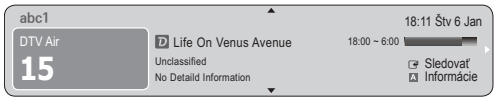
1	MENU	Na obrazovke sa zobrazia možnosti hlavnej ponuky: **Obraz**, **Zvuk**, **Kanál**, **Nastavenie**, **Vstup**, **Aplikácia**, **Podpora.**
2	▲ / ▼	Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte niektorú ikonu.
3	ENTER	Do podponuky vstúpte stlačením tlačidla **ENTER**.
4	▲ / ▼	Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú podponuku.
5	◄ / ►	Pomocou tlačidla ◄ alebo ► nastavte hodnotu položky. Nastavenie OSD sa môže odlišovať v závislosti od zvolenej ponuky.
6	ENTER	Konfiguráciu dokončite stlačením tlačidla **ENTER**.
7	EXIT	Stlačte tlačidlo **EXIT**.

Používanie tlačidla INFO (Sprievodca na teraz a nasledujúce hodiny)



Displej identifikuje aktuálny kanál a stav určitých audio-video nastavení.
Sprievodca na teraz a nasledujúce hodiny uvádza informácie o dennom programe pre každý kanál podľa vysielacích časov.

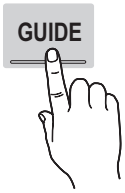
- Ak chcete počas sledovania aktuálneho kanálu zobraziť informácie o požadovanom kanále, posúvajte sa tlačidlami ◄, ►.
- Ak chcete zobraziť informácie pre iné kanály, posúvajte sa tlačidlami ▲, ▼. Ak chcete prejsť na aktuálne zvolený kanál, stlačte tlačidlo **ENTER**.



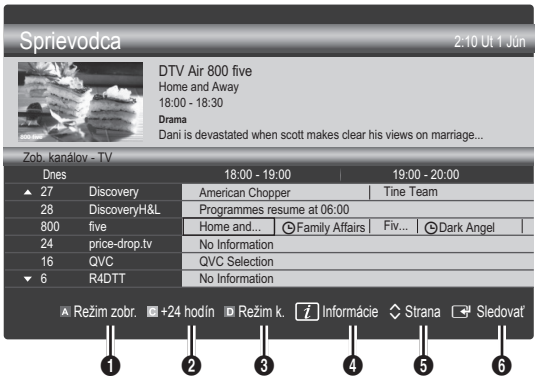
Plánovanie vášho sledovania

Sprievodca

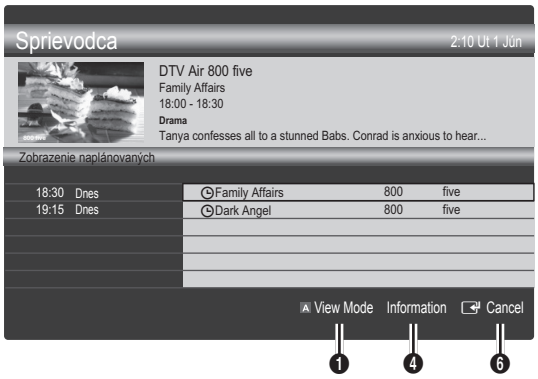
Informácie EPG (elektronický programový sprievodca) poskytujú vysielatelia. Pomocou programových plánov poskytovaných vysielateľmi môžete vopred špecifikovať programy, ktoré chcete sledovať, aby sa kanál v špecifikovanom čase prepol na zvolený program. Programové položky môžu byť prázdne alebo neaktuálne v závislosti od stavu kanálu.



Používanie zobrazenia kanálov



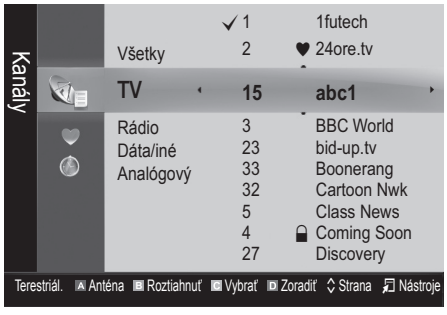
Používanie plánovaného zobrazenia



1. A Červená (**Režim zobr.**): Zobrazte zoznam programov, ktoré sa aktuálne prehrávajú alebo budú nasledovať.
2. C Žltá (**+24 hodín**): Zobrazenie zoznamu programov, ktoré sa budú vysielať po 24 hodinách.
3. D Modrá (**Režim k.**): Vyberte typ kanálov, ktoré chcete zobraziť v okne **Zob. kanálov** . (**Všetky,**, **TV**, **Rádio**, **Dáta/iné**, **Môj kanál 1~4**)
4. **Informácie**: Zobrazí podrobnosti o zvolenom programe.
5. ◇ (**Strana**): Prejdite na ďalšiu alebo predchádzajúcu stranu.
6. Tlačidlo ENTER
   - – Keď vyberáte aktuálny program, môžete sledovať zvolený program.
   - – Keď vyberáte budúci program, môžete si vyhradiť sledovanie zvoleného programu. Ak chcete zrušiť plán, znovu stlačte tlačidlo ENTER a vyberte **Zrušiť plány**.

Správca kanálov

Odstráňte alebo nastavte obľúbené kanály a použite programového sprievodcu pre digitálne vysielanie. Vyberte kanál na obrazovke **Kanály**, **Moje kanály** alebo **Naplánované**.



- **Kanály**: Uvádza zoznam kanálov podľa typu kanálov.
- **Moje kanály**: Uvádza skupinu kanálu.
- **Naplánované**: Zobrazuje všetky momentálne vyhradené programy.

✎ Používanie farebných tlačidiel v okne **Správca kanálov**

- A Červené (**Anténa**): Prepínajte medzi možnosťami **Terestriál.** alebo **Kábel**.
- B Zelené (**Roztiahnuť**): Zväčšuje alebo zmenšuje číslo kanálu.
- C Žlté (**Vybrať**): Vyberte požadované kanály a stlačte žlté tlačidlo, aby ste nastavili všetky vybrané kanály v rovnakom čase. Značka ✓ sa zobrazí naľavo od zvolených kanálov.
- D Modré (**Zoradiť**): Zmeňte usporiadanie zoznamu podľa názvu kanálov alebo čísla kanálov.
- ◇ (**Strana**): Prejdite na ďalšiu alebo predchádzajúcu stranu.
- (**Nástroje**): Zobrazí ponuku možností okna **Správca kanálov**. (Ponuka Možnosti sa môže v závislosti od situácie odlišovať.)

Ikony zobrazenia stavu kanálov

Ikony	Činnosti
A	Analógový kanál.
✓	Zvolený kanál.
♥	Kanál je nastavený ako obľúbený.
	Momentálne vysielaný program.
	Uzamknutý kanál.
	Vyhradený program.

Typ sprievodcu (Samsung / Guide Plus+)

(v závislosti od krajiny)

Môžete si vybrať odlišný typ sprievodcu.

- **Samsung**: Používa program sprievodcu od spoločnosti Samsung.
- **Guide Plus+**: Používa program sprievodcu od spoločnosti Rovi International Solutions. Ďalšie informácie nájdete na lokalite „www.europe.guideplus.com“.

Používanie obľúbených kanálov

♥ Moje kanály

(v okne **Správca kanálov**)

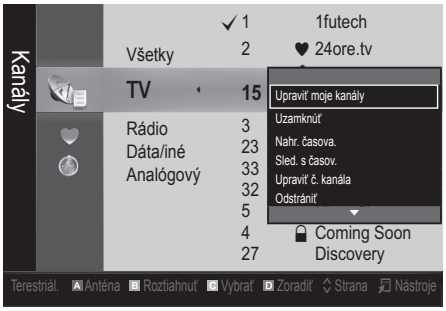
Zobrazuje všetky obľúbené kanály.

- **Upraviť moje kanály** TOOLS : Môžete nastaviť priradiť vybrané kanály k zvolenej skupine svojich kanálov.

✎ Zobrazí sa symbol „♥“ a kanál bude nastavený ako môj kanál.

1. Vyberte kanál a stlačte tlačidlo TOOLS.
2. Pridajte alebo odstráňte kanál v jednej zo skupín mojich kanálov 1, 2, 3 alebo 4.
   - Môžete vybrať jednu alebo viac skupín.

3. Po zmene nastavení zoznam kanálov pre každú skupinu možno zobraziť pod položkou Moje kanály.



Zoznam kanálov

Môžete zobraziť všetky vyhľadané kanály.



Ponuka kanálov

Preladenie kanálov

Anténa (Terestriál. / Kábel)

Predtým, ako si váš televízor môže začať zapamätávať dostupné kanály, musíte stanoviť typ zdroja signálu, ktorý je pripojený k TV (t.j. terestriálny alebo káblový systém).

Krajina

Zobrazí sa obrazovka zadávania čísla PIN. Zadajte vaše 4-miestne číslo PIN.

- **Digitálny kanál**: Zmeňte krajinu pre digitálne kanály.
- **Analógový kanál**: Zmeňte krajinu pre analógové kanály.

Automatické uloženie

Vyhľadá kanály automaticky a uloží ich v TV.

✎ Automaticky priradené čísla programov nemusia zodpovedať aktuálnym alebo požadovaným číslam programov. Ak sa kanál uzamkne pomocou funkcie **Detská zámka**, zobrazí sa okno zadávania kódu PIN.

- **Anténa – zdroj (Terestriál. / Kábel)** TOOLS : Vyberte zdroj antény, ktorý sa má uložiť do pamäte.
- **Zdroj kanála (Digit. a anal. / Digitálny / Analógový)**: Vyberte zdroj kanálu, ktorý sa má uložiť do pamäte.

  Pri zvolení položky **Kábel** → **Digit. a anal.** alebo **Digitálny**: Zadajte hodnotu na vyhľadávanie kanálov káblového príjmu.

  Režim vyhľad. (Úplný / Sieť / Rýchly): Vyhľadáva všetky kanály s aktívne vysielajúcimi stanicami a ukladá ich do TV.

  ✎ Ak vyberiete **Rýchle**, položky **Manuálne**, **ID siete**, **Frekvencia**, **Modulácia** a **Prenosová rýchlosť** môžete nastaviť manuálne stlačením príslušného tlačidla na diaľkovom ovládaní.

  Sieť (Automatická / Manuálne): Výber režimu nastavenia **ID siete** spomedzi položiek **Automaticky** a **Manuálne**.

  ID siete: Keď je položka **Network ID** nastavená na možnosť **Manuálne**, môžete nastaviť **ID siete** pomocou numerických tlačidiel.

  Frekvencia: Zobrazí frekvenciu kanála. (odlišuje sa v každej krajine)

  Modulácia: Zobrazí dostupné hodnoty modulácie.

  Prenosová rýchlosť: Zobrazí dostupné prenosové rýchlosti.

Manuálne uloženie

Vyhľadá kanály manuálne a uloží ich v TV.

✎ Ak sa kanál uzamkne pomocou funkcie **Detská zámka**, zobrazí sa okno zadávania kódu PIN.

- **Digitálny kanál**: Po dokončení skenovania sa kanály v zozname kanálov aktualizujú.

  ✎ Pri zvolení **Anténa** → **Terestriál.**: **Kanál**, **Frekvencia**, **Šírka pásma**

  ✎ When selecting **Anténa** → **Kábel**: **Frekvencia**, **Modulácia**, **Prenosová rýchlosť**

- **Analógový kanál (Program, Norma, Zvukový systém, Kanál, Hľadať)**: Ak zvuk nepočuť alebo je nezvyčajný, znova vyberte požadovanú zvukovú normu.

✎ Režim kanálov

- **P** (režim programov): Po dokončení ladenia sa vysielajúcim staniciam vo vašej oblasti priradia čísla pozícií od P0 po P99. V tomto režime môžete vybrať kanál zadaním čísla pozície.
- **C** (režim terestriálnych kanálov) / **S** (režim káblových kanálov): Tieto dva režimy vám umožňujú zvoliť kanál vložením prideleného čísla pre každú terestriálne vysielajúcu stanicu alebo káblový kanál.

Úprava kanálov

Ponuka s možnosťami manažéra kanálov

(v okne **Správca kanálov**)

1. Vyberte kanál a stlačte tlačidlo TOOLS.
2. Upravte názov kanálu alebo číslo pomocou položiek **Upraviť názov kanálu** alebo **Upraviť č. kanála**.

- **Upraviť názov kanálu** (len analógové kanály): Priraďte vlastný názov kanálu.
- **Upraviť č. kanála** (iba digitálne kanály): Číslo upravte stláčaním príslušných numerických tlačidiel.

Iné funkcie

Mož. vyhľ. v kábl. rozv.

(v závislosti od krajiny)

Nastaví dodatočné možnosti vyhľadávania, ako napríklad frekvenciu a prenosovú rýchlosť pre vyhľadávanie v káblovej sieti.

- **Zač. frekvencia / Koncová frekvencia**: Nastavte začiatočnú a koncovú frekvenciu (odlišuje sa v jednotlivých krajinách).
- **Prenosová rýchlosť**: Zobrazí dostupné prenosové rýchlosti.
- **Modulácia**: Zobrazí dostupné hodnoty modulácie.

Správca kanálov

Ponuka s možnosťami manažéra kanálov

Každý kanál nastavte pomocou ponuky s možnosťami položky **Správca kanálov** (**Uzamknúť** / **Odomknúť**, **Nahr. časova.**, **Sled. s časova.**, **Zoradiť**, **Odstrániť**, **Vybrať všetko** / **Zrušenie ozn. všetkých**). Položky ponuky možností sa môžu líšiť v závislosti od stavu kanálov.

1. Vyberte kanál a stlačte tlačidlo TOOLS.
2. Vyberte funkciu a zmeňte jej nastavenia.

- **Uzamknúť / Odomknúť**: Kanál môžete uzamknúť tak, že sa kanál nebude dať vybrať ani sledovať.

✎ **POZNÁMKA**

- Táto funkcia je k dispozícii iba keď je položka **Detská zámka** nastavená ako **Zap.**.
- Zobrazí sa obrazovka zadávania čísla PIN. Zadajte svoj 4-číselný kód PIN, ktorého predvolený tvar je „0-0-0-0“. Zmeňte PIN kód pomocou voľby **Zmeniť PIN**.

- **Nahr. časova.** (iba digitálne kanály): Umožní vám nahrať práve vysielaný program alebo uskutočniť rezerváciu nahrávania programu, ktorý sa má vysielať.

  ✎ K TV musí byť pripojené USB zariadenie s pamäťou 4 GB alebo väčšou.

  ✎ Úložné zariadenie USB nemôže nahrávať, pokým nevykoná Test výkonu zariadenia.

  ✎ V prípade USB-HDD rýchlejšieho ako 5400 ot./min.

  ✎ V prípade kľúču USB, USB 2.0 a typu SLC. (Minimálna veľkosť kľúča USB je 2 GB.)

  ✎ Aby ste nahrávali, stlačte tlačidlo [●] (REC) na diaľkovom ovládaní. Dvojitým stlačením tlačidla [●] (REC) nastavíte trvanie nahrávania.

- **Sled. s časov.**: Môžete nastaviť požadovaný kanál, ktorý sa má zobraziť automaticky vo vyhradenom čase. Ak chcete použiť túto funkciu, najskôr nastavte presný čas.

  ✎ Keď vyberiete digitálny kanál, stlačením tlačidla ► zobrazíte digitálny program.

- **Zoradiť** (len analógové kanály): Táto činnosť vám umožňuje meniť čísla programov uložených kanálov. Táto činnosť môže byť nevyhnutná po použití automatického uloženia.
- **Odstrániť**: Odstránením kanálu môžete zobraziť želané kanály.
- **Vybrať všetko / Zrušenie ozn. všetkých**: Vyberte všetky kanály alebo zrušte označenie všetkých zvolených kanálov v manažéri kanálov.

Prenos zoznamu kanálov

Zobrazí sa obrazovka zadávania čísla PIN. Zadajte vaše 4-miestne číslo PIN. Importuje alebo exportuje mapu kanálov. Aby ste mohli použiť túto funkciu, musíte pripojiť úložné USB zariadenie.

- **Importovať z USB**: Importuje zoznam kanálov z USB zariadenia.
- **Exportovať do USB**: Exportuje zoznam kanálov do USB zariadenia. Táto funkcia je dostupná, keď je pripojené USB zariadenie.

Naplánované

(v okne **Správca kanálov**)

Môžete zobraziť, upraviť alebo odstrániť reláciu, ktorej sledovanie ste si vyhradili.

- **Zmeniť informácie**: Zmeňte reláciu, ktorej sledovanie ste si vyhradili.
- **Zrušiť plány**: Zrušte reláciu, ktorej sledovanie ste si vyhradili.
- **Informácie**: Zobrazte reláciu, ktorej sledovanie ste si vyhradili. (Môžete zmeniť tiež informácie o rezervácii.)
- **Vybrať všetko / Zrušenie ozn. všetkých**: Vyberte všetky vyhradené programy alebo zrušte výber všetkých vyhradených programov.

Jemné doladenie

(len analógové kanály)

Ak je signál slabý alebo skreslený, môže byť potrebné kanál manuálne jemne doladiť.

✎ Jemne doladené kanály sú vyznačené hviezdičkou „*“.

✎ Ak chcete vynulovať jemné doladenie, vyberte **Obnoviť**.

Ponuka obrazu

Zmena režimu predvoleného obrazu

Režim TOOLS

Zvoľte svoj uprednostnený typ obrazu.

- **Dynamický**: Vhodný do svetlej miestnosti.
- **Štandard**: Vhodný pre bežné prostredie.
- **Prirodzený**: Vhodný na zníženie námahy očí.
  - ✎ Režim **Prirodzený** nie je dostupný v režime PC.
- **Film**: Vhodný na sledovanie filmov v tmavej miestnosti.

Konfigurácia nastavení obrazu

Podsvietenie / Kontrast / Jas / Ostrosť / Farba / Odtieň (Z/Č)

Vaša televízia má niekoľko možností nastavenia za účelom ovládania kvality obrazu.

✎ **POZNÁMKA**

- V analógových režimoch **TV**, **Ext.**, **AV** systému PAL nemôžete použiť funkciu **Odtieň (Z/Č)**.
- V režime PC môžete vykonať len zmeny v položkách **Podsvietenie**, **Kontrast** a **Jas**.
- Nastavenia je možné upraviť a uložiť pre každé externé zariadenie pripojené k TV.

Ekonomické riešenia

Eko riešenie

- **Úspora energie (Vyp. / Nízka / Stredná / Vysoká / Vyp. obraz / Automatická)** TOOLS: Táto funkcia upravuje jas televízora, aby sa znížila spotreba energie. Ak zvolíte položku **Vyp. obraz**, obrazovka sa vypne, zvuk však zostane zapnutý. Obrazovku zapnete stlačením ľubovoľného tlačidla, okrem tlačidla hlasitosti.
- **Eko senzor (Vyp. / Zap.)**: V záujme zdokonalenia úspory energie sa nastavenia obrazu automaticky prispôsobia svetlu v miestnosti.
  - ✎ Ak nastavíte **Podsvietenie**, **Eko senzor** sa nastaví na možnosť **Vyp.**.

  Min. podsvietenie: Keď je položka **Eko senzor** nastavená na **Zap.**, minimálny jas obrazovky je možné nastaviť manuálne.
  - ✎ Ak je položka **Eko senzor** nastavená na možnosť **Zap.**, jas displeja sa môže meniť (jas sa môže jemne zvyšovať alebo znižovať) v závislosti od intenzity okolitého osvetlenia.
- **Vypnúť bez signálu (Vyp. / 15 min. / 30 min. / 60 min.)**: Na predchádzanie zbytočnej spotrebe energie nastavte, ako dlho má zostať TV zapnutý, keď neprijíma signál.
  - ✎ Vypnuté, keď je počítač v režime úspory energie.

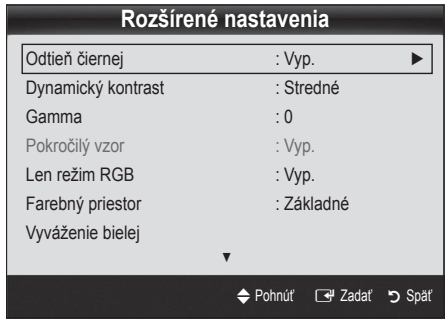
Zmena možností obrazu

Rozšírené nastavenia

(dostupné v režime **Štandard / Film**)

Môžete upraviť detailné nastavenie pre obrazovku vrátane farieb a kontrastu.

✎ V režime PC môžete vykonať zmeny len v položkách **Dynam. kontrast**, **Gamma**, **Vyváženie bielej** a **LED Motion Plus**.



- **Odtieň čiernej (Vyp. / Tmavý / Tmavší / Najtmavší)**: Výberom úrovne čiernej nastavíte hĺbku obrazovky.
- **Dynamický kontrast (Vyp. / Nízke / Stredné / Vysoké)**: Nastavte kontrast obrazovky.
- **Gamma**: Nastavte intenzitu primárnej farby.
- **Pokročilý vzor (Vyp. / Vzor1 / Vzor2)**: Spustením funkcie **Špeciálna šablóna** môžete obraz kalibrovať bez generátora alebo filtra. Ak ponuke OSD zmizne, prípade ak sa otvorí iná ponuka, ako ponuka **Obraz**, kalibrácia sa uloží a okno **Špeciálna šablóna** zmizne.
  - ✎ Po spustení funkcie **Špeciálna šablóna** nedochádza k výstupu zvuku.
  - ✎ Zapnuté len pre modely obsahujúce DTV/ Komponent/HDMI.
- **Len režim RGB (Vyp. / Červená / Zelená / Modrá)**: Môžete nastaviť položky **Farba** alebo **Odtieň (Z/Č)** v rámci volieb **Červená, Zelená** alebo **Modrá** pre obraz z externého zariadenia (DVD prehrávač, domáce kino, atď.).
- **Farebný priestor (Automatická / Základný / Vlastný)**: Nastavte rozsah farieb dostupných na vytvorenie obrazu. Ak chcete nastaviť položky **Farba, Červená, Zelená, Modrá** a **Obnoviť**, položku **Farebný priestor** nastavte na možnosť **Vlastný**.

- **Vyváženie bielej**: Nastavte teplotu farieb pre dosiahnutie prirodzenejšieho obrazu.

  Kompen. Č / Kompen. Z / Kompen. M: Nastavte tmavosť každej farby (červená, zelená, modrá).

  Zvýšenie Č / Zvýšenie Z / Zvýšenie M: Nastavte jas každej farby (červená, zelená, modrá).

  Obnoviť: Obnoví predvolené nastavenie položky **Vyváženie bielej**.

- **Vyváž. bielej 10b (Vyp. / Zap.)**: Ovláda vyváženie bielej v intervale 10 bodov nastavením jasu červenej, zelenej a modrej farby.

  ✎ Dostupné, keď je režim obrazu nastavení na možnosť **Film** a keď sa externý vstup nastaví na vstup všetkých.

  ✎ Niektoré externé zariadenia nemusia túto funkciu podporovať.

  Interval: Vyberte interval, ktorý chcete nastaviť.

  Červená: Upraví úroveň červenej.

  Zelená: Upraví úroveň zelenej.

  Modrá: Upraví úroveň modrej.

  Obnoviť: Obnoví predvolené nastavenia **Vyváž. bielej 10b**.

- **Odtieň pleti**: Zvýraznite ružový „Odtieň pleti."

- **Zostrenie obrysov (Vyp. / Zap.)**: Zvýraznite okraje objektov.

- **xvYCC (Vyp. / Zap.)**: Nastavenie režimu **xvYCC** zvyšuje detail a farebný priestor pri sledovaní filmov z externého zariadenia (napr. DVD prehrávač) pripojeného ku konektorom HDMI alebo Component IN.

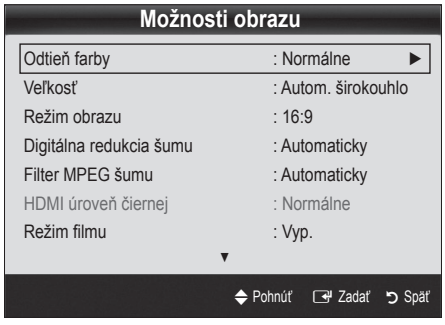
  ✎ Dostupné, keď je režim obrazu nastavený na **Film** a externý vstup je nastavený na režim HDMI alebo Component.

  ✎ Niektoré externé zariadenia nemusia túto funkciu podporovať.

- **LED Motion Plus (Vyp. / Normálne / Kino / Bežiaci text):** Odstráni trhanie z rýchlych scén s množstvom pohybu, aby sa zaistil jasnejší obraz.

Možnosti obrazu

✎ V režime PC môžete vykonávať zmeny len v rámci položiek **Odtieň farby**, **Veľkosť** a **Čas autom. ochrany**.



- **Odtieň farby (Studený / Normálne / Teplý1 / Teplý2)**

  ✎ Položky **Teplý1** alebo **Teplý2** budú deaktivované, keď je režim obrazu nastavený na možnosť **Dynamický**.

  ✎ Nastavenia je možné upraviť a uložiť pre každé externé zariadenie pripojené k vstupu na TV.

- **Veľkosť**: Váš prijímač káblovej televízie/satelitný prijímač môže tiež disponovať vlastným súborom veľkostí obrazu. Dôrazne vám však odporúčame používať väčšinu času režim 16:9.



  Autom. širokouhlo: Automaticky nastaví veľkosť obrazu na pomer strán 16:9.

  16:9 : Nastaví veľkosť obrazu na 16:9 pre DVD alebo širokouhlé vysielanie.

  Širok. priblíž.: Zväčší veľkosť obrazu viac ako pri možnosti 4:3.

  ✎ Nastavi položky **Poloha** pomocou tlačidiel ▲, ▼.

  Roztiahnuť: Zväčší širokouhlý obraz 16:9 vertikálne, aby sa prispôsobil veľkosti obrazovky.

  ✎ Nastaví položky **Poloha** alebo **Veľkosť** pomocou tlačidiel ▲, ▼.

  4:3 : Predvolené nastavenie pre film alebo bežné vysielanie.

  ✎ Formát 4:3 nesledujte dlhý čas. Stopy po okrajoch zobrazených na ľavej, pravej a strednej časti obrazovky môžu spôsobiť retenciu obrazu (vypálenie obrazovky), na ktorú sa záruka nevzťahuje.

  Prisp. veľ. obr.: Zobrazí kompletný obraz bez akéhokoľvek zmenšenia pri vstupných signáloch HDMI (720p/1080i/1080p) alebo Component (1080i/1080p).

✎ **POZNÁMKA**

- V závislosti od vstupného zdroja sa môžu líšiť možnosti veľkosti obrazu.
- Dostupné položky sa môžu odlišovať v závislosti od zvoleného režimu.
- V režime PC sa dá nastaviť len režim **16:9** a **4:3**.
- Nastavenia je možné upraviť a uložiť pre každé externé zariadenie pripojené k vstupu na TV.
- Po vybratí položky **Prisp. veľ. obr.** v režime **HDMI** (1080i/1080p) alebo **Komponent** (1080i/1080p): Nastaví položky **Poloha** alebo **Veľkosť** pomocou tlačidiel ▲, ▼, ◄, ►.
- Môžete použiť funkciu **Prisp. veľ. obr.** so vstupom HDMI 720p, 1 riadok bude orezaný zhora, zdola, zľava a sprava tak, ako pri funkcii presnímanie.

- **Režim obrazu (16:9 / Širok. priblíž. / Roztiahnuť / 4:3)**: Dostupné len keď je veľkosť obrazu nastavená na možnosť **Autom. širokouhlo**. Požadovanú veľkosť obrazu môžete stanoviť na veľkosť 4:3 WSS (Wide Screen Service) alebo pôvodnú veľkosť. Každá európska krajina vyžaduje odlišnú veľkosť obrazu.

  ✎ Nie je dostupné v režimoch PC, Component alebo HDMI.

- **Digitálna redukcia šumu (Vyp. / Nízka / Stredná / Vysoká / Automatická / Auto. vizualizácia)**: Keď je vysielací signál slabý, môžu sa tvoriť statické prvky alebo duchovia. Vyberajte spomedzi možností, kým obraz nebude optimálny.

  Auto. vizualizácia: Keď prepínate analógové kanály, zobrazí intenzitu aktuálneho signálu a definuje filter šumu pre obrazovku.

  ✎ Dostupné len pre analógové kanály.

- **Filter MPEG šumu (Vyp. / Nízka / Stredný / Vysoký / Automatický)**: Zníži šum MPEG, čím sa zvýši kvalita obrazu.

- **HDMI úroveň čiernej (Normálna / Nízka)**: Vyberie úroveň čiernej na obrazovke, aby sa nastavila hĺbka obrazovky.

  ✎ Dostupné len v režime HDMI (signály RGB).

- **Režim filmu (Vyp. / Autom.1 / Autom.2)**: Televízor nastaví tak, aby automaticky rozpoznával a spracúval signály filmov zo všetkých zdrojov a upravoval obraz na optimálnu kvalitu.

  ✎ Dostupné v režime AV, COMPONENT (480i/1080i) a HDMI (480i/1080i).

- **Motion Plus (Vyp. / Čistý / Štandard / Plynulý / Vlastné / Ukážka)**: Odstráni trhanie z rýchlych scén s množstvom pohybu, aby sa zaistil jasnejší obraz.

  ✎ Ak sa na obrazovke zobrazí šum, nastavte položku **Motion Plus** na možnosť **Vyp.**. Ak položku **Motion Plus** nastavíte na možnosť **Vlastný**, budete môcť manuálne nastaviť položky **Redukcia rozmaz.**, **Redukcia chvenia** alebo **Obnoviť.**

  ✎ Ak je položka **Motion Plus** nastavená na možnosť **Ukážka**, budete môcť porovnať rozdiel pri zapnutom a vypnutom režime.

  Redukcia rozmaz.: Nastaví úroveň redukcie rozmazania zo zdrojov videa.

  Redukcia chvenia: Nastaví úroveň redukcie chvenia zo zdrojov videa pri prehrávaní filmov.

  Obnoviť: Vynuluje používateľské nastavenia.

- **Čas autom. ochrany (2 hodiny / 4 hodiny / 8 hodín / 10 hodín / Vyp.)**: Ak obrazovka zostane v nečinnosti pri zobrazení statickej snímky po časové obdobie definované používateľom, aktivuje sa šetrič obrazovky, aby sa na obrazovke nevytvárali snímky s efektom duchov.

- **Smart LED (Vyp. / Nízke / Štandard / Vysoké / Ukážka)**: Ovláda LED podsvietenie, aby sa maximalizoval jas obrazu.

  Ukážka: Zobrazí rozdiel medzi zapnutím a vypnutím Smart LED.

Sledovanie TV s použitím 3D funkcie

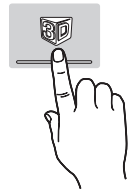
DÔLEŽITÉ ZDRAVOTNÉ A BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE PRE 3D OBRAZ.

Prečítajte si a pochopte nasledujúce bezpečnostné informácie skôr, ako použijete funkciu 3D televízora.

⚠ **VAROVANIE**

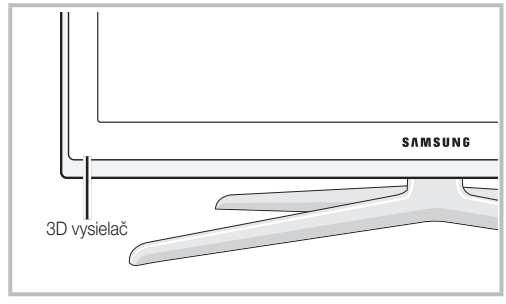
- Niektorí diváci môžu počas pozerania 3D TV cítiť nevoľnosť, ako napríklad závrate, napínanie a bolesti hlavy. Ak zažijete akýkoľvek takýto príznak, prestaňte pozerať na 3D TV, zložte si aktívne 3D okuliare a odpočiňte si.
- Sledovanie 3D obrazu počas dlhého časového obdobia môže spôsobiť únavu očí. Ak cítite únavu očí, prestaňte sledovať 3D TV, zložte si aktívne 3D okuliare a odpočiňte si.
- Zodpovedná dospelá osoba by mala pravidelne kontrolovať deti, ktoré používajú funkciu 3D. Ak zistíte, že sa sťažujú na unavené oči, bolesti hlavy, závrate alebo napínanie, povedzte im, aby prestali pozerať 3D TV a oddýchli si.
- Aktívne 3D okuliare nepoužívajte na iné účely (ako bežné okuliare, slnečné okuliare, ochranné okuliare atď.)
- Funkciu 3D alebo aktívne 3D okuliare nepoužívajte počas chôdze alebo premiestňovania sa. Používanie funkcie 3D alebo aktívnych 3D okuliarov počas presúvania sa môže spôsobiť zranenia, a to z dôvodu narazenia do predmetov, zakopnutia a/alebo padnutia.

3D



Táto úžasná nová funkcia vám umožňuje sledovať priestorový obsah. Ak si chcete v plnej miere vychutnať túto funkciu, musíte si zakúpiť aktívne 3D okuliare Samsung (SSG-2100AB, SSG-2200AR, SSG-2200KR), ktoré vám umožnia sledovať 3D video.

Aktívne 3D okuliare značky Samsung sa predávajú samostatne. Bližšie informácie o spôsoboch zakúpenia získate od maloobchodného predajcu, u ktorého ste zakúpili tento televízor.



✎ Ak sa medzi vysielačom a aktívnymi 3D okuliarmi nachádzajú prekážky, nemusí sa dosahovať správny 3D efekt.

■ **3D režim**: Vyberte formát 3D vstupu.

✎ Ak chcete v plnej miere pocítiť 3D efekt, najskôr si nasaďte aktívne 3D okuliare a potom v nižšie uvedenom zozname vyberte položku **3D režim**, ktorý poskytuje najlepší zážitok pri sledovaní 3D videa.

✎ Keď sledujete 3D obraz, zapnite aktívne 3D okuliare.

3D režim		Prevádzka
Vyp.		Vypne funkciu 3D.
	2D → 3D	Zmení 2D obraz na 3D.
	Vedľa seba	Vedľa seba zobrazuje dva obrazy.
	Hore a dole	Jeden obraz zobrazuje nad druhým.
	Línie vedľa seba	Obrazy pre ľavé a pravé oko zobrazuje striedavo v radoch.
	Vertikálny pruh	Obrazy pre ľavé a pravé oko zobrazuje striedavo v stĺpcoch.
	Kontrolný panel	Obrazy pre ľavé a pravé oko zobrazuje striedavo v pixeloch.
	Frekvencia	Obrazy pre ľavé a pravé oko zobrazuje striedavo v snímkach.

✎ pri rozlíšení 720p, 1080i a 1080p v režime **DTV, HDMI** a **USB** alebo pripojení k PC pomocou kábla HDMI/DVI.

✎ Položky „Zvislý pás“, „Riadok po riadku“ a „Štvorcový vzor“ sú dostupné, keď sa rozlíšenie nastaví na PC pripojenom cez kábel HDMI/DVI.

✎ Položka „Frekvencia“ zobrazuje frekvenciu (len 60 Hz), keď je rozlíšenie nastavené na PC.

■ **3D → 2D (Vyp. / Zap.)**: Zobrazuje len obraz pre ľavé oko.

✎ Táto funkcia sa vypne, keď položku **3D režim** nastavíte na možnosť „2D → 3D“ alebo **Vyp.**.

■ **Bod 3D zobrazenia**: Celkové nastavenie 3D perspektívy.

✎ Táto funkcia sa deaktivuje, keď sa položka **3D režim** nastaví na možnosť „2D → 3D“ alebo **Vyp.**.

■ **Hĺbka**: Nastavuje zaostrenie/hĺbku v režime „2D → 3D“.

✎ Táto funkcia sa zapne len vtedy, keď položku **3D režim** nastavíte na možnosť „2D → 3D“.

■ **Korekcia obrazu**: Upravuje obrazy pre ľavé a pravé oko.

■ **3D autom. zobraz. (Vyp. / Zap.)**: Ak položku **3D autom. zobraz.** nastavíte na možnosť **Zap.**, na 3D sa automaticky prepne HDMI signál vo formáte „Vedľa seba“ s jedným z nižšie uvedených rozlíšení. Na tomto mieste sa musia z vysielača HDMI 1.3 odoslať správne 3D informácie.

✎ Ak dôjde k poruche 3D spôsobenej chybou 3D informácií, položku **Automatické zobrazenie 3D** nastavte na možnosť **Vyp.** a manuálne vyberte položku **3D režim** pomocou tlačidla **3D**, prípadne príslušnej ponuky.

✎ Podporované rozlíšenie (len 16:9)

Rozlíšenie	Frekvencia (Hz)
1280 x 720p	50/60 Hz
1920 x 1080i	50/60 Hz
1920 x 1080p	24/30/50/60 Hz

■ **3D optimaliz.**: Celkové nastavenie 3D perspektívy.

Rozlíšenie podporované v režime HDMI PC

Rozlíšenie pre režim HDMI PC je optimalizované na vstup 1920 x 1080.
Iné vstupné rozlíšenie, ako rozlíšenie 1920 x 1080, sa pri 3D zobrazení alebo pri režime zobrazenia na celú obrazovku nemusí zobrazovať správne.

Spôsob sledovania 3D obrazu





1. Stlačte tlačidlo **CONTENT** a potom sa zobrazí ponuka **Prehľad obsahu**.
2. Stlačte tlačidlo ◄ alebo ► a potom vyberte položku **3D**.

   Ak chcete sledovať v 3D, nasaďte si aktívne 3D okuliare a stlačte tlačidlo napájania na okuliaroch.
3. Vyberte položku **OK** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Pomocou tlačidiel ◄ alebo ► na diaľkovom ovládaní vyberte položku **3D režim** obrazu, ktorý chcete zobraziť.

   ✎ V závislosti od formátu zdroja obrazu možno nebudú niektoré 3D režimy dostupné.

Podporované formáty a prevádzkové technické údaje pre bežný formát HDMI 3D

✎ Nižšie uvedené formáty 3D odporúča asociácia HDMI a musia sa podporovať.

Formát signálu zdroja	Štandard HDMI 1.4 3D
1920 x 1080p pri 24 Hz x 2	1920 x 2205p pri 24 Hz
1280 x 720p 60 Hz x 2	1280 x 1470p pri 60 Hz
1280 x 720p pri 50 Hz x 2	1280 x 1470p pri 50 Hz

Pre 3D video vstup v jednom z vyššie uvedených formátov sa režim automaticky prepne do 3D režimu.

Pre bežný formát HDMI 3D s 24 Hz je TV optimalizovaný nasledovným spôsobom:

- **Režim zobrazenia prednosti rozlíšenia**: Ak je položka **Motion Plus** nastavená na možnosť **Vyp.**, **Čistý** alebo **Štandardný**, video môžete sledovať pri vysokom rozlíšení optimalizovanom na rozlíšenie zdrojového videa.
- **režim zobrazenia redukcie chvenia**: Keď je položka **Motion Plus** nastavená na možnosť **Plynulý** alebo **Vlastný**, môžete sledovať plynulý obraz bez chvenia.

Pred použitím funkcie 3D...

✎ **POZNÁMKA**

- Keď sledujete 3D obraz pri slabom osvetlení (zo stropného osvetlenia atď.), pod fluoreskujúcim svetlom (50 Hz až 60 Hz) alebo pod spektrálnou lampou, môžete si všimnúť malý rozsah blikania obrazovky. Ak je to aj váš prípad, stlmte svetlo alebo lampu vypnite. Ak sa tak stane, stlmte svetlo alebo vypnite lampu.
- 3D režim sa automaticky vypne v nasledovných prípadoch: pri prepínaní kanálov alebo vstupného zdroja, prípadne pri prístupe k funkcii **Media Play** alebo **Internet@TV**.
- Niektoré funkcie obrazu sú v režime **3D** vypnuté.
- **PIP** a dátové vysielania (MHEG/MHP) sa nepodporujú v režime **3D**.
- Aktívne 3D okuliare od iných výrobcov sa možno nebudú podporovať.
- Ihneď po zapnutí TV môže chvíľu trvať, kým sa 3D displej optimalizuje.
- Aktívne 3D okuliare nemusia správne fungovať, ak je v ich blízkosti alebo v blízkosti TV zapnutý akýkoľvek iný 3D produkt alebo elektronické zariadenia. Ak nastane problém, iné elektronické zariadenia držte čo najďalej od aktívnych 3D okuliarov.
- Pri sledovaní snímok z 50Hz 3D zdroja so zapnutým herným režimom môžu vizuálne citliví diváci postrehnúť mierne blikanie na svetlých snímkach.
- **Fotografie** v rámci funkcie **Media Play** sa zobrazujú len v režime „2D → 3D“.
- Uistite sa, že zostanete v rámci zorného uhla a v optimálnej vzdialenosti na pozeranie TV, keď sledujete 3D obraz.
  - V opačnom prípade si možno nebudete môcť vychutnať náležité 3D efekty.
- Ideálna vzdialenosť pre sledovanie by mala byť trikrát alebo viackrát väčšia ako výška obrazovky. Odporúčame vám, aby boli oči diváka v jednej rovine s obrazovkou.

Obnovenie nastavení obrazu (OK / Zrušiť)

Obnoví predvolené nastavenia aktuálneho režimu obrazu.

Nastavenie TV s vaším PC

Nastavte vstupný zdroj na PC.

Automatické nastavenie TOOLS

Automaticky nastavte hodnoty/pozície frekvencie a doladťe nastavenia.

✎ Nedostupné pri pripojení pomocou kábla HDMI/DVI.

Obrazovka

- **Hrubé / Jemné**: Odstráni alebo zníži šum obrazu. Ak sa šum neodstráni samotným jemným doladením, tak potom opätovne čo najlepšie nastavte frekvenciu (**Hrubé**) a vykonajte znovu jemné doladenie. Keď odstránite šum, znovu nastavte obraz tak, aby bol vyrovnaný na stred obrazovky.
- **Poloha**: Nastavte polohu PC obrazovky pomocou smerového tlačidla (▲ / ▼ / ◄ / ►).
- **Obnoviť obraz**: Obnoví predvolené nastavenia obrazu.

Používanie vášho televízora ako monitora pre počítač (PC)

Nastavenie počítačového softvéru (založený na systéme Windows XP)

V závislosti od verzie systému Windows a grafickej karty sa skutočné obrazovky vášho PC môžu odlišovať. Ak sa tak stane, pokúste sa postupovať podľa základných inštalačných pokynov, ktoré sú takmer vždy podobné. (Ak nie, obráťte sa na výrobcu počítača alebo distribútora produktov značky Samsung.)

1. Najskôr kliknite na „Ovládací panel“ v ponuke štart systému Windows.
2. Kliknite na „Vzhľad a témy“ v okne „Ovládací panel“ a na displeji sa zobrazí dialógové okno.
3. Kliknite na „Displej“ a na displeji sa zobrazí dialógové okno.
4. Prejdite na kartu „Nastavenia“ v dialógovom okne displeja.

- Správne nastavenie veľkosti (rozlíšenia) [Optimum: 1920 x 1080 pixelov]
- Ak sa v dialógovom okne s nastaveniami obrazovky nachádza možnosť vertikálnej frekvencie, správna hodnota je „60“ alebo „60 Hz“. Inak iba kliknite na tlačidlo „OK“ a ukončite dialógové okno.

Ponuka zvuku

Zmena režimu predvoleného zvuku

SRS TheaterSound TOOLS

- **Štandard**: Zvolí bežný režim zvuku.
- **Hudba**: Zvýrazní hudbu na úkor hlasu.
- **Film**: Poskytuje najvyššiu kvalitu pre filmy.
- **Čistý hlas**: Zdôrazňuje hlas nad inými zvukmi.
- **Zosilniť**: Zvýšte intenzitu vysokofrekvenčných zvukov v záujme zvýšenia zážitku z počúvania pre nedoslýchavé osoby.

Konfigurácia nastavení zvuku

Ekvalizér

Nastaví zvukový režim (len štandardný zvukový režim).

- **Vyváženie Ľ/P**: Nastaví vyváženie medzi ľavým a pravým reproduktorom.
- **100Hz** / **300Hz** / **1kHz** / **3kHz** / **10kHz** (Nastavenie šírky pásma): Nastaví úrovne rôznych frekvencií šírky pásma.
- **Obnoviť**: Obnoví predvolené nastavenia ekvalizéra.

Zvukové systémy atď.

SRS TruSurround HD (Vyp. / Zap.) TOOLS

(len štandardný zvukový režim)

Táto funkcia poskytuje virtuálny zážitok z 5.1-kanálového priestorového zvuku prostredníctvom páru reproduktorov s využitím technológie HRTF (Head Related Transfer Function).

SRS TruDialog (Vyp. / Zap.)

(len štandardný zvukový režim)

Pomocou tejto funkcie môžete zvýšiť intenzitu hlasu voči hudbe v pozadí alebo voči zvukovým efektom, aby boli dialógy zrozimiteľnejšie.

Základné funkcie

Jazyk zvuku

(len digitálne kanály)

Môžete zmeniť predvolenú hodnotu pre jazyky zvuku.

✎ Dostupný jazyk sa môže v závislosti od vysielania odlišovať.

Formát zvuku

(len digitálne kanály)

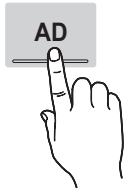
Keď zvuk vychádza z hlavného reproduktoru a zvukového prijímača, môže sa vyskytnúť zvukové echo z dôvodu rozdielu v rýchlosti dekódovania medzi hlavným reproduktorom a prijímačom zvuku. V tomto prípade použite funkciu Reproduktor TV.

✎ **Formát zvuku** sa môže v závislosti od vysielania odlišovať. 5.1-kanálový zvuk Dolby Digital je dostupný len pri pripojení externého reproduktora cez optický kábel.

Popis zvuku

(nie je dostupné vo všetkých oblastiach)
(len digitálne kanály)

Táto funkcia narába s tokom zvuku pre AD (Audio Description), ktorý vysielateľ odosiela spolu s hlavným zvukom.



- **Popis zvuku (Vyp. / Zap.)**: Zapnite alebo vypnite funkciu popis zvuku.
- **Hlasitosť**: Nastaví hlasitosť popisu zvuku.

Automatická hlasitosť (Vyp. / Normálne / Noc)

Ak chcete vyrovnať hlasitosť jednotlivých kanálov, nastavte túto položku na možnosť **Normálne**.

- **Noc**: Tento režim poskytuje lepší zvukový zážitok v porovnaní s režimom **Normálne**, keďže pri ňom nevzniká prakticky žiadny hluk. Je užitočný v noci.

Vyberte reproduktor (Ext. reprod. / Reproduktor TV)

Z dôvodu rozdielov v rýchlosti dekódovania medzi hlavným reproduktorom a audio prijímačom môže vznikať zvuková ozvena. V tomto prípade nastavte TV na možnosť **Ext. reprod.**.

✎ Keď položku **Vyberte reproduktor** nastavíte na možnosť **Ext. reprod.**, tlačidlá hlasitosti a tlačidlo MUTE nebudú fungovať a funkcie zvuku budú obmedzené.

✎ Keď je položka **Vyberte reproduktor** nastavená na možnosť **Ext. reprod.**.

- **Reproduktor TV**: **Vyp.**, **Ext. reprod.**: **Zap.**

✎ Keď je položka **Vyberte reproduktor** nastavená na možnosť **Reproduktor TV**.

- **Reproduktor TV**: **Zap.**, **Ext. reprod.**: **Zap.**

✎ Ak sa neprijíma žiaden signál videa, zvuk oboch reproduktorov sa stlmí.

Dodat. nastavenie

(len digitálne kanály)

- **Úroveň zvuku DTV (MPEG / HE-AAC)**: Táto funkcia vám umožňuje znížiť nerovnosť hlasového signálu (ktorý je jedným zo signálov prijímaných počas vysielania digitálnej TV) na požadovanú úroveň.

  ✎ V závislosti od typu vysielaného signálu je možné položku **MPEG** / **HE-AAC** nastaviť na hodnotu od -10 dB do 0 dB.

  ✎ Ak chcete zvýšiť alebo znížiť hlasitosť, nastavte hodnotu v rozsahu od 0 do -10.

- **Výstup SPDIF**: SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) sa používa na reprodukciu digitálneho zvuku a znižuje rušenie pri spojení s reproduktormi a rozličnými digitálnymi zariadeniami (napr. DVD prehrávač).

  Formát zvuku: Počas príjmu digitálneho TV vysielania môžete zvoliť formát digitálneho video výstupu (SPDIF) spomedzi možností **PCM** alebo **Dolby Digital**.

  Oneskorenie zvuku: Napravte nesúlad zvuku a videa pri sledovaní TV alebo videa a počúvaní výstupu digitálneho videa pomocou externého zariadenia, ako je AV prijímač (0 ms až 250 ms).

- **Komp. Dolby Digital (Line / RF)**: Táto funkcia minimalizuje nerovnosť signálov medzi signálom dolby digital a hlasovým signálom (t.j. MPEG Audio, HE-AAC, ATV Sound).

  ✎ Výberom položky **Line** získate dynamický zvuk a výberom položky **RF** znížite rozdiel medzi hlasnými a jemnými zvukmi počas noci.

  Line: Nastavte úroveň výstupu pre signály nad alebo pod úrovňou -31dB (referenčná hodnota) na buď -20 dB alebo -31 dB.

  RF: Nastavte úroveň výstupu pre signály nad alebo pod úrovňou -20 dB (referenčná hodnota) na buď -10 dB alebo -20 dB.

Obnoviť zvuk (OK / Zrušiť)

Vynuluje všetky nastavenia zvuku na predvolené hodnoty.

Výber zvukového režimu TOOLS

Keď nastavíte na položku **Dual I-II**, na obrazovke sa zobrazí aktuálny režim zvuku.

	Typ zvuku	Dual 1/2	Predvolený
A2 Stereo	Monofónne	**Monofónne**	Automatická zmena
	Stereofónne	**Stereofónne ↔ Monofónne**	
	Dual	**Dual I ↔ Dual II**	**Dual 1**
NICAM Stereo	Monofónne	**Monofónne**	Automatická zmena
	Stereofónne	**Monofónne ↔ Stereofónne**	
	Dual	**Mono ↔ Dual I ↖ Dual II ↙**	**Dual 1**

✎ Ak je stereofónny signál slabý a dochádza k automatickému prepínaniu, prepnite na režim mono.

✎ Aktivuje sa len pri príjme signálu stereo zvuku.

✎ Dostupné len v prípade, ak je zdroj **Vstup** nastavený na možnosť **TV**.

Ponuka nastavení

Nastavenie času

Čas

■ **Hodiny**: Nastavenie hodín je nevyhnutné pre používanie rozličných funkcií časovača TV.

Po každom stlačení tlačidla **INFO** sa zobrazí aktuálny čas.

✎ Ak odpojíte sieťový kábel, budete musieť opätovne nastaviť hodiny.

Režim hodín (Automatický / Manuálny)

✎ V závislosti od vysielacej stanice a signálu sa automatický čas nemusí nastaviť správne. Ak sa tak stane, nastavte čas manuálne.

✎ Ak sa má čas nastavovať automaticky, je potrebné pripojiť anténu.

Nastaviť hodiny: Položky **Deň**, **Mesiac**, **Rok**, **Hodina** a **Minúta** nastavte manuálne.

✎ Dostupné len v prípade, ak je položka **Režim hodín** nastavená na možnosť **Manuálne**.

Časové pásmo (v závislosti od krajiny): Vyberte vaše časové pásmo.

✎ Túto funkciu môžete použiť, keď je položka **Krajina** nastavená na možnosť **Iné**.

✎ Táto funkcia je k dispozícii iba keď je položka **Režim hodín** nastavená ako **Automatický**.

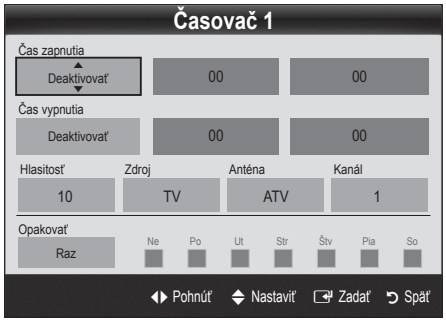
Používanie časovača automatického vypnutia

■ **Vypínací časovač** TOOLS : Automaticky vypne TV po uplynutí prednastaveného času. (30, 60, 90, 120, 150 a 180 minút).

✎ Pre zrušenie funkcie **Vypínací časovač** vyberte položku **Vyp.**.

Nastavenie vypínacieho časovača

■ **Časovač 1 / Časovač 2 / Časovač 3**: Môžete vykonať tri rôzne nastavenia zapnutia/vypnutia časovača. Najskôr musíte nastaviť hodiny.



Čas zapnutia/Čas vypnutia: Nastaví hodinu, minútu a aktivovať/neaktivovať. (Pre zapnutie časovača s nastavením, ktoré ste vybrali, nastavte na položku **Aktivovať**.)

Hlasitosť: Nastaví požadovanú úroveň hlasitosti.

Zdroj: Vyberte obsah **TV** alebo **USB**, ktorý sa má prehrať, keď sa TV automaticky zapne. (**USB** môžete vybrať len v prípade, keď je k TV pripojené zariadenie USB)

Anténa (keď je položka **Zdroj** nastavená na možnosť **TV**): Zvoľte **ATV** alebo **DTV**.

Kanál (keď je položka **Zdroj** nastavená na možnosť **TV**): Vyberte požadovaný kanál.

Obsah (keď je položka **Zdroj** nastavená na možnosť **USB**): V zariadení USB vyberte priečinok obsahujúci hudbu alebo súbory fotografií, ktoré chcete prehrať po automatickom zapnutí TV.

✎ **POZNÁMKA**

- Ak sa v USB zariadení nenachádzajú hudobné súbory alebo sa nevyberie priečinok obsahujúci hudobný súbor, funkcia Časovač nebude správne fungovať.
- Keď sa v zariadení USB nachádza len jedna fotografia, prezentácia sa neprehrá.
- Ak je názov priečinka príliš dlhý, priečinok nemožno zvoliť.
- Každé zariadenie USB, ktoré používate, bude mať priradený vlastný priečinok. Keď používate niekoľko kusov rovnakého typu zariadenia USB, uistite sa, že priečinky pridelené jednotlivým zariadeniam majú odlišné názvy.

Opakovať: Zvoľte **Raz, Denne, Po - Pia, Po - So, So - Ne** alebo **Manuálne**. Ak zvolíte položku **Manuálne**, môžete nastaviť deň, kedy chcete aktivovať časovač.

✎ Značka ✓ indikuje, že ste označili deň.

✎ Automatické vypnutie (dostupné len v prípade, ak sa TV zapne časovačom): TV sa automaticky vypne po 3 hodinách bez činnosti, aby sa zabránilo prehriatiu.

Zamknutie programu

Zabezpečenie

✎ Obrazovka zadávania kódu PIN sa zobrazí pred obrazovkou nastavenia.

✎ Zadajte svoj 4-číselný kód PIN, ktorého predvolený tvar je „0-0-0-0“. Zmeňte PIN kód pomocou voľby **Zmeniť PIN**.

- **Detská zámka (Vyp. / Zap.)**: Uzamkne kanály v časti **Správca kanálov**, aby neautorizovaní používatelia (napr. deti) nemohli sledovať nevhodné programy.
  ✎ Dostupné len v prípade, ak je zdroj **Vstup** nastavený na možnosť **TV**.
- **Rodičovský zámok** (v závislosti od krajiny): Používateľom definovaným 4-ciferným kódom PIN zabráňte neautorizovaným používateľom (napr. deťom) sledovať nevhodné programy. Ak sa zvolený kanál uzamkne, zobrazí sa symbol „🔒“.
  Pov. vš.: Odomkne všetky hodnotenia TV.
- **Zmeniť PIN**: Zmeňte svoje osobné číslo PIN nevyhnutné na nastavenie TV.
  ✎ Ak kód PIN zabudnete, stlačte tlačidlá diaľkového ovládania v nasledujúcom rade, ktorým sa obnoví kód PIN na „0-0-0-0“: **POWER** (vyp.) → **MUTE** → 8 → 2 → 4 → **POWER** (zap.).

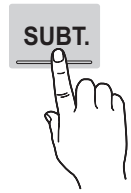
Iné funkcie

Jazyk

- **Jazyk ponuky**: Nastavuje jazyk ponuky.
- **Jazyk teletextu**: Nastaví požadovaný jazyk pre teletext.
  ✎ Angličtina je predvolená v prípade, ak pri vysielaní nie je dostupný zvolený jazyk.
- **Preferencia (Hlavný jazyk zvuku / Druhý jazyk zvuku / Základný jazyk titulkov / Druhý jazyk titulkov / Základný jazyk teletextu / Druhý jazyk teletextu)**: Nastavte jazyk, ktorý bude predvoleným jazykom pri výbere kanálu.

Titulky

Použite túto ponuku na nastavenie režimu **Titulky**.



- **Titulky (Vyp. / Zap.)**: Zapína alebo vypína titulky.
- **Režim (Normálny / Sluch. postihn.)**: Nastavuje režim tituliek.
- **Jazyk titulkov**: Nastavuje jazyk titulkov.
  ✎ Ak program, ktorý pozeráte nepodporuje funkciu **Sluch. postihn.**, automaticky sa aktivuje funkcia **Normálne** a to aj v prípade, že je zvolený režim **Sluch. postihn.**.
  ✎ Angličtina je predvolená v prípade, ak pri vysielaní nie je dostupný zvolený jazyk.

Digitálny text (Vyp. / Zap.)

(len VB)

Ak sa program vysiela s digitálnym textom, táto funkcia sa aktivuje.

Sieť (Typ siete / Nastavenie siete / Test siete / SWL(Samsung Wireless Link) / SWL connect)

Podrobnosti o možnostiach nastavenia si pozrite v pokynoch „Pripojenie k sieti“ (str. 28).

Všeobecné

- **Herný režim (Vyp. / Zap.)**: Keď televízor pripájate k hernej konzole, ako napríklad PlayStation™ alebo Xbox™, môžete si vybratím herného režimu vychutnať realistickejší herný zážitok.

✎ **POZNÁMKA**

- Upozornenia a obmedzenia pre herný režim
  - Ak sa má herná konzola odpojiť a má sa pripojiť iné externé zariadenie, nastavte v ponuke nastavení položku **Herný režim** na možnosť **Vyp.**.
  - Ak zobrazíte ponuku TV v časti **Herný režim**, obrazovka sa bude mierne chvieť.
- **Herný režim** je dostupný, keď je vstupný zdroj nastavený na TV alebo PC.
- Po pripojení hernej konzoly nastavte položku **Herný režim** na možnosť **Zap.**. Žiaľ, možno si všimnete znížený kvalitu obrazu.
- Ak je **Herný režim** prepnutý na možnosť **Zap.**:
  - Režim **Obraz** je nastavený na možnosť **Štandard** a režim**Zvuk** je nastavený na možnosť **Film**.
  - Možnosť **Ekvalizér** nie je dostupná.

- **BD Wise (Vyp. / Zap.)**: Poskytuje optimálnu kvalitu obrazu pre produkty Samsung DVD, Blu-ray a domáce kino s podporou funkcie **BD Wise**. Pri nastavení **BD Wise** na možnosť **Zap.** sa režim obrazu automaticky zmení na optimálne rozlíšenie.
  ✎ Dostupné pri pripojení produktov Samsung s podporou funkcie **BD Wise** cez kábel HDMI.
- **Priehľadn. ponuky (Svetlá / Tmavá)**: Nastavte priehľadnosť ponuky.
- **Melódia (Vyp. / Nízka / Stredná / Vysoká)**: Nastavte, aby sa pri zapínaní a vypínaní TV prehrávala melódia.
  ✎ **Melódia** je vypnutá, keď je funkcia **FastStart** prepnutá na možnosť **Zap.**.
- **FastStart (Vyp. / Zap.)**: Po použití tejto funkcie sa obrazovka po zapnutí TV rýchlo zapne.
- **Svetelný efekt (Vyp. / V pohot. režime / Pri sledovaní TV / Vždy)**: Kontrolku LED na prednej strane TV môžete zapnúť/vypnúť. Vypnite ju, aby ste šetrili energiou, ak je kontrolka LED pre vás príliš jasná.
  ✎ Položku **Svetelný efekt** nastavte na možnosť **Vyp.**, aby ste znížili spotrebu napájania.
  ✎ Farba svetla sa môže odlišovať, a to v závislosti od modelu.

Bežné rozhranie

- **Ponuka CI**: Umožňuje používateľovi vykonať výber z poskytnutej ponuky CAM. Vyberte ponuku CI, ktorá je založená na ponuke karty PC Card.
- **Informácie o aplikácii**: Zobrazte informácie o CAM vloženej do štrbiny CI a o karte „CI alebo CI+“ vloženej do CAM. CAM môžete nainštalovať vždy, keď je TV zapnutý alebo vypnutý.

1. Modul CI CAM si zakúpte u najbližšieho predajcu alebo prostredníctvom telefonickej objednávky.
2. Kartu „CI alebo CI+“ pevne zasuňte do CAM v smere šípky.
3. CAM s kartou „CI alebo CI+“ zasuňte do štrbiny rozhrania common interface v smere šípky tak, aby smerovala paralelne k štrbine.
4. Skontrolujte, či môžete vidieť obraz na kanáli s kódovaným signálom.

Bezdrôtové diaľkové ovládanie

Zapnutie alebo vypnutie prvkov bezdrôtového diaľkového ovládania alebo udelenie povolenia pre prvky bezdrôtového diaľkového ovládania.

Obraz v obraze (PIP)

PIP TOOLS

Máte možnosť sledovať TV tuner a jeden externý zdroj videa súčasne. **PIP** (Picture-in-Picture) nefunguje v rovnakom režime.

✎ **POZNÁMKA**

- Pokyny k zvuku pri používaní funkcie PIP nájdete v popise funkcie **Výber zvuku**.
- Ak vypnete televízor počas sledovania v režime **PIP** a znovu ho zapnete, okno PIP zmizne.
- Keď použijete hlavnú obrazovku na zobrazenie hry alebo karaoke, môžete si všimnúť, že obraz v okne obrazu v obraze (PIP) bude mierne neprirodzený.
- Keď je **Internet@TV** v prevádzke, funkciu **PIP** nemožno používať.
- Nastavenia PIP

Hlavný obraz	Vedľajší obraz
Komponent, **HDMI1/DVI**, **HDMI2**, **HDMI3**, **HDMI4**, **PC**	**TV**

- **PIP (Vyp. / Zap.)**: Aktivujte alebo deaktivujte funkciu PIP.
- **Kanál**: Vyberte kanál pre vedľajšiu obrazovku.
- **Veľkosť (▭ / ▭ / ▮▮ / ▮▮)**: Vyberte veľkosť pre vedľajší obraz.
- **Poloha (▭ / ▭ / ▭ / ▭)**: Vyberte polohu pre vedľajší obraz.
  ✎ V dvojitom režime (▮▮, ▮▮) položku Poloha vybrať nemôžete.
- **Výber zvuku (Hlavný / Vedľajší)**: Môžete si zvoliť požadovaný zvuk (**Hlavný / Vedľajší**) v režime **PIP**.

Ponuka podpory

Samodiagnostika

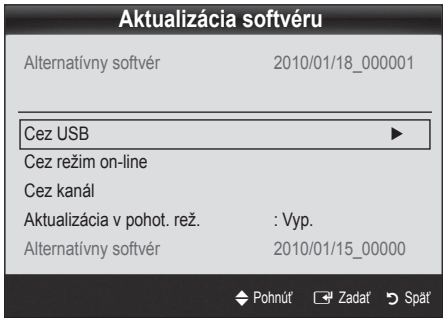
✎ Samodiagnostika môže niekoľko sekúnd trvať, pričom je to súčasť bežnej prevádzky TV.

- **Test obrazu (Áno / Nie)**: Používa sa na kontrolu problémov s obrazom.
- **Test zvuku (Áno / Nie)**: Použite vstavanú melódiu na odhaľovanie problémov so zvukom.
  ✎ Ak z reproduktorov TV nepočujete žiaden zvuk, pred vykonaním zvukového testu skontrolujte, či je v zvukovej ponuke položka **Vyberte reproduktor** nastavená na možnosť **Reproduktor TV** v ponuke **Zvuk**.
  ✎ Melódiu bude možné počuť počas testu aj napriek tomu, že položka **Vyberte reproduktor** je nastavená možnosť **Ext. reprod.** alebo ste zvuk stlmili stlačením tlačidla **MUTE**.
- **Informácie o signáli**: (len digitálne kanály) Kvalita príjmu kanálu HDTV je buď ideálna alebo sú kanály nedostupné. Nastavte anténu, aby sa zvýšila intenzita signálu.
- **Riešenie problémov**: Ak sa zdá, že televízor má problém, pozrite si tento popis.
  ✎ Ak žiadny z týchto tipov na riešenie problémov nie je vhodný, obráťte sa na stredisko služieb zákazníkom spoločnosti Samsung.

Aktualizácia softvéru

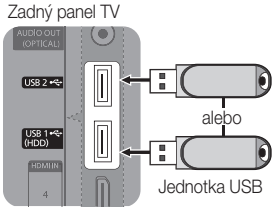
Proces **Aktualizácia softvéru** môžete vykonať prostredníctvom vysielaného signálu, sieťového pripojenia alebo prevzatím najnovšieho firmvéru zo stránky „www.samsung.com“ do pamäťového zariadenia USB.
Alternatívny softvér označuje softvér, ktorý je už v TV nainštalovaný.

✎ Softvér sa uvádza v tvare „Rok/Mesiac/Deň_Verzia“.



Inštalácia najnovšej verzie

- **Cez USB**: Do TV vložte jednotku USB obsahujúcu aktualizáciu firmvéru prevzatú z lokality „www.samsung.com“. Dávajte pozor, aby ste počas aplikácie aktualizácií neodpojili napájanie alebo nevybrali jednotku USB. TV sa po dokončení aktualizácie firmvéru automaticky vypne a zapne. Keď sa softvér aktualizuje, nastavenia videa a zvuku, ktoré ste urobili, sa vrátia na predvolené nastavenia. Odporúčame vám, aby ste si nastavenia poznačili, aby ste ich mohli po aktualizácii ľahko obnoviť.



- **Cez režim on-line**: Aktualizujte softvér pomocou Internetu.
  - ✎ Najskôr nakonfigurujte sieť. Detailné pokyny o používaní sieťového nastavenia nájdete v časti „Pripojenie k sieti“.
  - ✎ Ak internetové pripojenie nefunguje správne, pripojenie môže byť prerušené. Skúste preberanie zopakovať. Ak problém pretrváva, prevezmite softvér na jednotku USB a vykonajte aktualizáciu.
- **Cez kanál**: Aktualizujte softvér pomocou signálu vysielania.
  - ✎ Ak túto funkciu zvolíte počas prenosu softvéru, softvér sa automaticky vyhľadá a prevezme.
  - ✎ Čas potrebný na prevzatie softvéru závisí od stavu signálu.
- **Aktualizácia v pohot. rež.**: Vo zvolenom čase sa automaticky vykoná manuálna aktualizácia. Keďže sa napájanie zariadenia zapne interne, obrazovka sa môže na LED produkte mierne zapnúť. Tento jav môže trvať dlhšie ako 1 hodinu, kým sa nedokončí aktualizácia softvéru.
- **Alternatívny softvér** (záloha): Zobrazí verziu softvéru prevzatého **Cez režim on-line**. Táto funkcia sa aktivuje, keď sa počas aktualizácie softvéru aktualizácia preruší od posledného kroku.

Sprievodca HD pripojením

Tieto informácie si preštudujte pri pripájaní externých zariadení k TV.

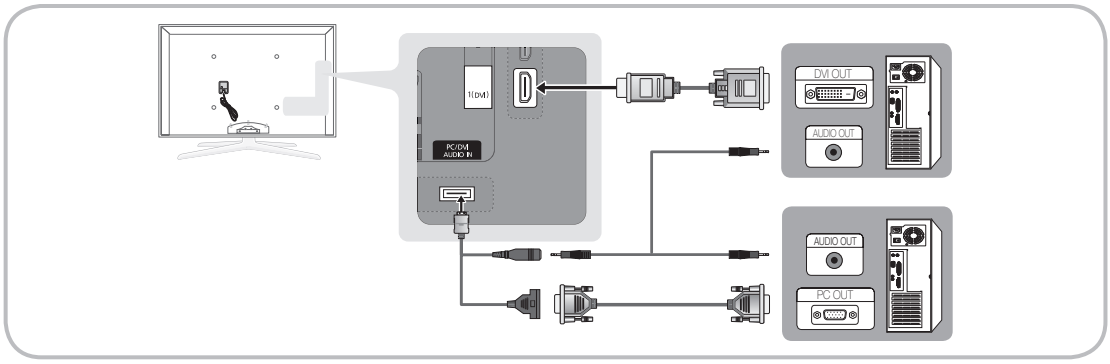
Kontaktovať Samsung

Tieto informácie si pozrite v prípade, ak váš televízor nefunguje správne alebo ak chcete aktualizovať softvér. Nájdete tu informácie týkajúce sa našich telefonických centier a postupu preberania produktov a softvéru.

Pokročilé funkcie

Pripojenie k počítaču

Pomocou HDMI/DVI kábla/kábla D-sub



Režimy zobrazenia (vstup D-Sub a HDMI/DVI)

Optimálne rozlíšenie je 1920 X 1080 @ 60 Hz.

Režim	Rozlíšenie	Horizontálna frekvencia (KHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Frekvencia vzorkovania (MHz)	Synchronizačná polarita (H/V)
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC	640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
	832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
	1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA CVT	720 x 576	35.910	59.950	32.750	-/+
	1152 x 864	53.783	59.959	81.750	-/+
	1280 x 720	56.456	74.777	95.750	-/+
	1280 x 960	75.231	74.857	130.000	-/+
VESA DMT	640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
	640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
	640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
	800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
	1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
	1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
	1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
	1280 x 720	45.000	60.000	74.250	+/+
	1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+
	1280 x 800	62.795	74.934	106.500	-/+
	1280 x 960	60.000	60.000	108.000	+/+
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+/+
	1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+
	1440 x 900	70.635	74.984	136.750	-/+
	1600 x 1200	75.000	60.000	162.000	+/+
	1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+
VESA GTF	1280 x 720	52.500	70.000	89.040	-/+
	1280 x 1024	74.620	70.000	128.943	-/-
VESA DMT / DTV CEA	1920 x 1080p	67.500	60.000	148.500	+/+

✎ **POZNÁMKA**

- Keď používate pripojenie pomocou kábla HDMI/DVI, musíte používať konektor **HDMI IN 1(DVI)**.
- Režim prekladaného zobrazenia nie je podporovaný.
- V prípade zvolenia neštandardného formátu obrazu môže televízor pracovať nezvyčajne.
- Podporujú sa oddelené a kompozitné režimy. Funkcia SOG (Sync On Green) sa nepodporuje.

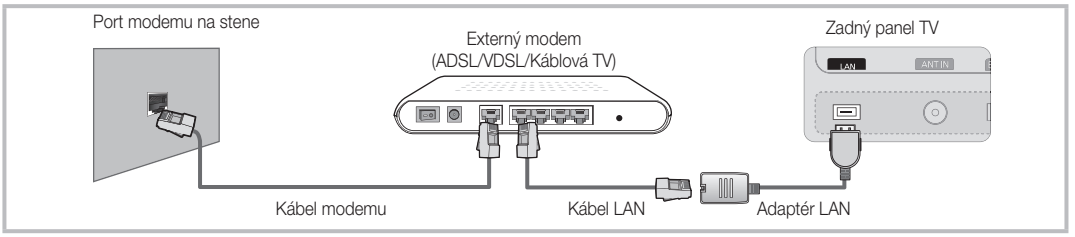
Sieťové pripojenie

Svoj televízor môžete nastaviť tak, aby poskytovať prístup k Internetu prostredníctvom lokálnej siete (LAN) s použitím káblového alebo bezkáblového pripojenia.

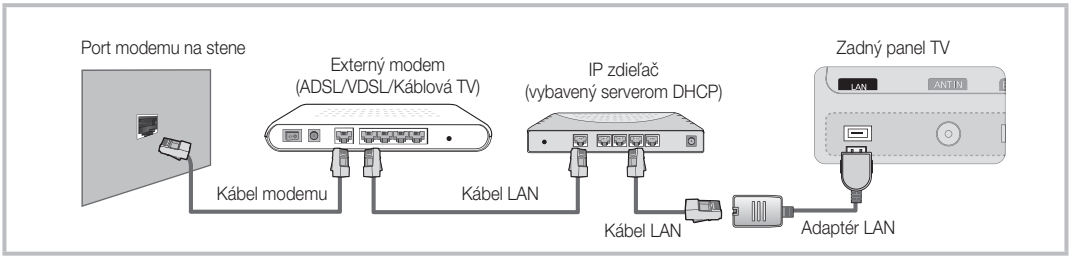
Pripojenie ku káblovej sieti

Televízor môžete pripojiť k lokálnej sieti pomocou kábla tromi spôsobmi:

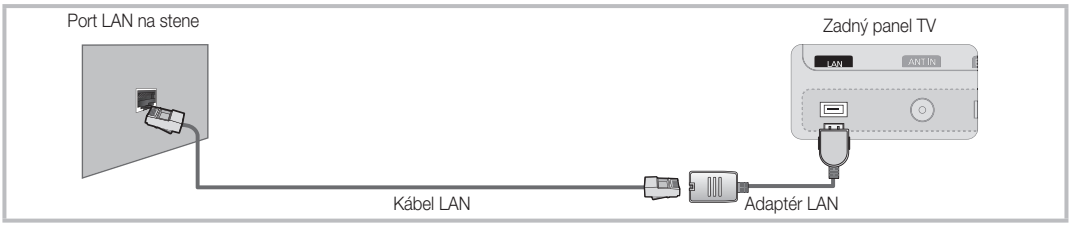
- Televízor môžete pripojiť k sieti LAN prepojením portu LAN na zadnej strane TV s externým modemom s použitím kábla typu Cat 5. Pozrite si nižšie uvedený diagram.



- Televízor môžete pripojiť k sieti LAN prepojením portu LAN na zadnej strane TV s IP zdieľačom, ktorý je pripojený k externému modemu. Na pripojenie použite kábel typu Cat 5. Pozrite si nižšie uvedený diagram.



- V závislosti od konfigurácie siete môže byť možné pripojiť televízor k sieti LAN prepojením portu LAN na zadnej strane televízora priamo s nástennou sieťovou zásuvkou pomocou kábla typu Cat 5. Pozrite si nižšie uvedený diagram. Upozorňujeme vás na fakt, že nástenná zásuvka musí byť prepojená s modemom alebo smerovačom nachádzajúcim sa na inom v mieste vo vašej domácnosti.



Ak máte vytvorenú dynamickú sieť, mali by ste používať modem ADSL alebo smerovač, ktorý podporuje protokol dynamickej konfigurácie hostiteľa (DHCP). Modemy a smerovače, ktoré podporujú DHCP, automaticky prideľujú hodnoty IP adresy, masky podsiete, brány a DNS nevyhnutné na pripojenie televízora k Internetu, aby ste ich nemuseli zadávať ručne. Väčšina domácich sietí predstavuje dynamické siete.

Niektoré siete vyžadujú statickú IP adresu. Ak vaša sieť vyžaduje statickú IP adresu, hodnoty IP adresy, masky podsiete, brány a DNS musíte počas nastavovania sieťového pripojenia zadať manuálne na obrazovke nastavenia sieťového pripojenia TV. Ak potrebujete zistiť hodnoty IP adresy, masky podsiete, brány a DNS, obráťte sa na poskytovateľa internetových služieb (ISP). Ak máte počítač s operačným systémom Windows, tieto hodnoty je možné získať aj z počítača.

✎ Ak vaša sieť vyžaduje statickú IP adresu, môžete použiť modemy ADSL, ktoré podporujú DHCP. Modemy ADSL, ktoré podporujú DHCP, vám tiež umožňujú používať statické IP adresy.

Nastavenie siete (Automatický)

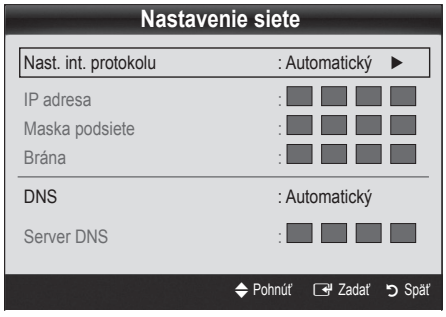
Pri pripájaní televízora k sieti s podporou DHCP použite automatické **Nastavenie siete**. Ak chcete automaticky nastaviť káblové pripojenie televízora k sieti, postupujte nasledovne:

Automatické nastavenie

1. Televízor pripojte k sieti LAN podľa popisu vo vyššie uvedenej časti.
2. Zapnite televízor, stlačte tlačidlo **MENU** na diaľkovom ovládači, pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Nastavenie** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**↵.
3. Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Sieť** v ponuke **Nastavenie** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**↵. Zobrazí sa sieťová obrazovka.



4. Na obrazovke **Sieť** vyberte položku **Typ siete**.
5. Nastavte položku **Typ siete** na možnosť **Kábel**.
6. Vyberte položku **Nastavenie siete**. Zobrazí sa obrazovka **Nastavenie siete**.



7. Nastavte položku **Nast. int. protokolu** na **Automatický**.
8. Možnosť **Automatický** zabezpečí automatické prevzatie a zadanie potrebných internetových hodnôt.
9. Po skončení na diaľkovom ovládaní stlačte tlačidlo **RETURN**.
10. Ak funkcia **Sieť** nedokázala prevziať hodnoty nevyhnutné na nadviazanie spojenia, prejdite na pokyny pre položku **Manuálny**.

Nastavenie siete (Manuálny)

Pri pripájaní televízora k sieti vyžadujúcej statickú IP adresu použite manuálne **Nastavenie siete**.

Získanie hodnôt na pripojenie k sieti

Ak chcete získať hodnoty sieťového pripojenia, u väčšiny počítačov s operačným systémom Windows bude potrebné vykonať nasledovné kroky:

1. Pravým tlačidlom kliknite na ikonu Sieť v pravej spodnej časti obrazovky.
2. V zobrazenej kontextovej ponuke kliknite na Stav.
3. V zobrazenom dialógovom okne kliknite na Podpora.
4. Na karte Podpora kliknite na tlačidlo Podrobnosti. Zobrazia sa hodnoty sieťového pripojenia.

Manuálne nastavenie

Ak chcete manuálne nastaviť káblové pripojenie televízora k sieti, postupujte nasledovne:

1. Vykonajte kroky 1 až 6 uvedené v časti „Automatické nastavenie“.
2. Nastavte položku **Nast. int. protokolu** na možnosť **Manuálny**.
3. Stlačením tlačidla ▼ na diaľkovom ovládaní prejdite na pole prvej položky.
4. Zadajte hodnoty pre položky **IP adresa**, **Maska podsiete**, **Brána** a **Server DNS**. Pomocou numerických tlačidiel na diaľkovom ovládači zadajte čísla a pomocou tlačidiel so šípkami sa posúvajte medzi jednotlivými poliami.
5. Po skončení na diaľkovom ovládaní stlačte tlačidlo **RETURN**.
6. Vyberte položku **Test siete**, aby ste skontrolovali možnosť pripojenia k Internetu.

Pokročilé funkcie

Pripojenie k bezkáblovej sieti

Ak chcete televízor bezkáblovo pripojiť k sieti, budete potrebovať bezdrôtový smerovač alebo modem a bezdrôtový sieťový LAN adaptér Samsung (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN), ktorý pripojíte k zadnej strane TV alebo bočnému USB konektoru. Pozrite si nižšie uvedený obrázok.

✎ Ak chcete použiť funkciu **SWL(Samsung Wireless Link)**, pripojte sa k portu **USB 1 (HDD)**.



Bezdrôtový sieťový LAN adaptér Samsung sa predáva samostatne u vybraných maloobchodných predajcov, v elektronických obchodoch a na webovej stránke Samsungparts.com. Bezdrôtový sieťový LAN adaptér Samsung podporuje komunikačné protokoly IEEE 802.11B/G a N. Spoločnosť Samsung vám odporúča používať protokol IEEE 802.11N. Keď prehrávate video cez pripojenie IEEE 802.11B/G, video sa nemusí prehrávať plynulo.

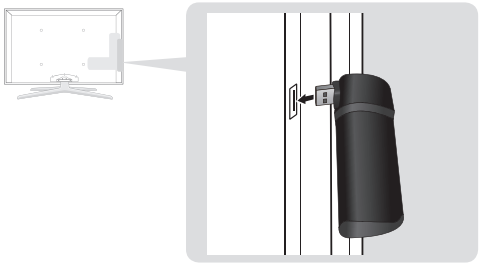
✎ **POZNÁMKA**

- Pre používanie bezdrôtovej siete musíte používať „Bezdrôtový LAN adaptér značky Samsung“ (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN).
- Bezdrôtový LAN adaptér Samsung sa predáva samostatne. Bezdrôtový sieťový LAN adaptér Samsung ponúkajú vybraní predajcovia, elektronické obchody a webová lokalita Samsungparts.com.
- Na používanie bezdrôtovej siete musí byť televízor pripojený k bezdrôtovému IP zdieľaču. Ak bezdrôtový IP zdieľač podporuje DHCP, váš televízor môže používať DHCP alebo statickú IP adresu na pripojenie k bezdrôtovej sieti.
- Vyberte kanál pre bezdrôtový zdieľač IP, ktorý sa momentálne nepoužíva. Ak sa kanál nastavený pre bezdrôtový zdieľač IP momentálne používa iným zariadením v blízkosti, bude to mať za následok rušenie a komunikácia môže zlyhať.
- Ak použijete bezpečnostný systém iný než systémy uvedené nižšie, nebude s TV fungovať.
- Ak vyberiete režim Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n a na prístupovom bode typ šifrovania nastavíte na možnosť WEP, TKIP alebo TKIP-AES (WPS2Mixed), televízory Samsung nebudú podporovať pripojenie v súlade s novými certifikačnými špecifikáciami štandardu Wi-Fi.
- Ak váš prístupový bod podporuje funkciu WPS (Wi-Fi Protected Setup), môžete sa k sieti pripojiť prostredníctvom PBC (Push Button Configuration) alebo PIN (Personal Indentification Number). WPS automaticky nakonfiguruje SSID a WPA kľúč v oboch režimoch.
- Ak váš smerovač, modem alebo zariadenie nie je certifikované, nemusí sa k televízoru pripojiť prostredníctvom „bezdrôtového sieťového LAN adaptéra značky Samsung“.
- **Spôsoby pripojenia**: Bezdrôtové pripojenie k sieti môžete nastaviť šiestimi spôsobmi.
  - Automatická konfigurácia Samsung
  - **PBC (WPS)**
  - Automatické nastavenie (pomocou funkcie automatického vyhľadania siete)
  - Manuálne nastavenie
  - **SWL(Samsung Wireless Link)**
  - **Ad-Hoc**
- Adaptér bezdrôtovej siete LAN značky Samsung sa nemusí rozpoznať alebo správne fungovať, keď ho pripojíte prostredníctvom USB rozbočovača alebo prostredníctvom iného ako dodaného predlžovacieho kábla USB od spoločnosti Samsung.

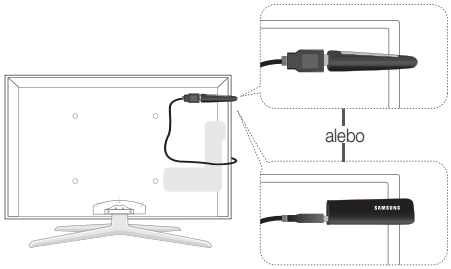
Upozornenie

Obraz sa môže zobraziť poškodený alebo pri niektorých kanáloch môže byť statický, keď je TV pripojený k bezdrôtovému adaptéru LAN značky Samsung. V takomto prípade vytvorte spojenie pomocou jednej z nasledovných metód alebo pripojte adaptér bezdrôtovej siete LAN značky Samsung pomocou zapojenia kábla USB, ktorý neovplyvňuje rádiové rušenie.

Metóda 1	Metóda 2
Pripojte pomocou pravouhlého USB adaptéra	Pripojte pomocou predlžovacieho kábla



✎ Adaptér bezdrôtovej siete LAN značky Samsung by ste mali nainštalovať v oblasti bez rušenia, aby ste sa vyhli rušeniu medzi adaptérom a tunerom.



Nastavenie siete (automatická konfigurácia Samsung)

Táto funkcia je dostupná pre AP (Access Points) s podporou automatickej konfigurácie Samsung. Ak prístupový bod túto funkciu nepodporuje, môžete sa automaticky alebo manuálne pripojiť pomocou **PBC (WPS)**.

✎ Táto funkcia je dostupná, keď je položka **SWL(Samsung Wireless Link)** nastavená na možnosť **Vyp.**.

✎ Zoznam zariadení s podporou automatickej konfigurácie Samsung nájdete na lokalite www.samsung.com.

Nastavenie pomocou automatickej konfigurácie Samsung

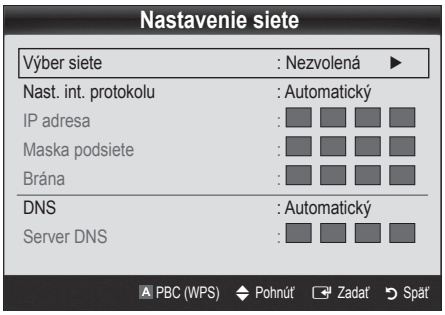
1. Prístupový bod a televízor umiestnite vedľa seba a zapnite ich.
   ✎ Keďže sa doba spúšťania aplikácií odlišuje, môže byť potrebné počkať približne 2 minúty.
   ✎ Ak je kábel siete LAN počas automatickej konfigurácie Samsung pripojený k portu WAN na prístupovom bode, bude možné vykonať test pripojenia k Internetu. Ak sa spojenie nenadviaže, automatická konfigurácia Samsung skontroluje len pripojenie zariadenia k AP (neskontroluje sa pripojenie k Internetu).
2. Po 2 minútach pripojte bezdrôtový sieťový LAN adaptér Samsung k televízoru. Po rozpoznaní bezdrôtového sieťového LAN adaptéra Samsung sa zobrazí kontextové okno.
3. Ihneď po nadviazaní spojenia umiestnite prístupový bod paralelne s bezdrôtovým sieťovým LAN adaptérom Samsung a zaistite, aby medzera nepresahovala 25 cm.
4. Počkajte na automatické nadviazanie spojenia.
   ✎ Ak automatická konfigurácia Samsung nezabezpečí pripojenie televízora k prístupovému bodu, na obrazovke sa zobrazí kontextové okno, ktoré vás upozorňuje na poruchu. Vynulujte prístupový bod a pokus zopakujte. Ak pripojenie znovu zlyhá, vyberte jeden z ďalších spôsobov pripojenia - PBC (WPS), automaticky, manuálne.
5. Po nadviazaní spojenia vyhľadajte zdieľač v želanej lokalite.
   ✎ Ak sa nastavenia prístupového bodu zmenili alebo nový prístupový bod používate prvýkrát po zakúpení, nastavenie je potrebné zopakovať od kroku 1.

Nastavenie siete (PBC (WPS))

Nastavenie pomocou PBC (WPS)

Ak sa na vašom smerovači nachádza tlačidlo PBC (WPS), postupujte nasledovne:

1. Televízor pripojte k sieti LAN podľa popisu vo vyššie uvedenej časti.
2. Zapnite televízor, stlačte tlačidlo **MENU** na diaľkovom ovládači, pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Nastavenie** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**↵.
3. Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Sieť** v ponuke **Nastavenie** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**↵.
4. Na obrazovke **Sieť** vyberte položku **Typ siete**.
5. Nastavte položku **Typ siete** na možnosť **Bezdrôtový**.
6. Vyberte položku **Nastavenie siete**. Zobrazí sa obrazovka **Nastavenie siete**.



7. Stlačte červené tlačidlo na diaľkovom ovládači.
8. Do 2 minút stlačte na smerovači tlačidlo PBC (WPS). Váš televízor automaticky prevezme všetky sieťové nastavenia nevyhnutné na pripojenie k sieti.
9. Po ukončení sieťového nastavenia stlačením tlačidla RETURN opustite obrazovku **Nastavenie siete**.

Nastavenie siete (Automatický)

Väčšina bezdrôtových sietí má voliteľný zabezpečovací systém, ktorý vyžaduje, aby zariadenia pristupujúce k sieti vysielali šifrovaný zabezpečovací kód - tzv. prístupový alebo bezpečnostný kľúč. Bezpečnostný kľúč je založený na prístupovej fráze, ktorou je zvyčajne slovo alebo niekoľko písmen a číslic špecifickej dĺžky, o ktorého zadanie ste boli požiadaní pri konfigurácii zabezpečenia bezdrôtovej siete. Ak používate túto metódu na nadväzovanie sieťového pripojenia a máte vytvorený zabezpečovací kľúč pre svoju bezdrôtovú sieť, v priebehu inštalačného procesu budete musieť zadať prístupovú frázu.

Automatické nastavenie

Ak chcete automaticky nastaviť bezdrôtové pripojenie, postupujte nasledovne:

1. Vykonajte kroky 1 až 6 uvedené v časti „Nastavenie pomocou PBC (WPS)“ (str. 31).
2. Stláčaním tlačidla ▼ vyberte položku **Nast. int. protokolu** a potom stlačte tlačidlo ENTER. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Automatický** a potom stlačte tlačidlo ENTER.
3. Stláčaním tlačidla ▲ prejdite na položku **Vyberte sieť** a potom stlačte tlačidlo ENTER. Funkcia **Sieť** vyhľadá dostupné bezdrôtové siete. Po skončení sa zobrazí zoznam dostupných sietí.
4. V zozname sietí stláčaním tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte sieť a potom stlačte tlačidlo ENTER.

   ✎ Ak je prístupový bod nastavený do režimu Skrytý (Neviditeľný), na nadviazanie spojenia musíte zvoliť položku **Pridať sieť** a zadať správny **Názov siete (SSID)** a **Bezpeč. kľúč**.
5. Ak sa zobrazí kontextové okno zadávania kódu PIN/ zabezpečenia, prejdite na krok 6. Ak sa zobrazí obrazovka pripájania k sieti, prejdite na krok 10.
6. Stláčaním tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Zabezpečenie** alebo **PIN**. U väčšiny domácich sietí sa bude voliť položka Zabezpečenie (pre **Bezpeč. kľúč**). Zobrazí sa obrazovka **Zabezpečenie**.



7. Na obrazovke **Zabezpečenie** zadajte prístupovú frázu pre vašu sieť.

   ✎ Prístupovú frázu môžete nájsť na jednej z obrazoviek nastavení, ktorými si prechádzali pri nastavovaní smerovača alebo modemu.
8. Ak chcete zadať prístupovú frázu, dodržiavajte tieto všeobecné pokyny:
   - Čísla zadávajte stláčaním numerických tlačidiel na diaľkovom ovládači.
   - Na posun od tlačidla k tlačidlu na obrazovke **Bezpeč. kľúč** používajte smerové tlačidlá na diaľkovom ovládači.
   - Stlačením červeného tlačidla môžete zmeniť veľkosť písmen, prípadne zobraziť symboly/špeciálne znaky.
   - Ak chcete zadať písmeno alebo symbol, prejdite na písmeno alebo symbol a potom stlačte tlačidlo ENTER.
   - Ak chcete odstrániť posledné zadané písmeno alebo číslo, stlačte zelené tlačidlo na diaľkovom ovládači.
9. Po skončení na diaľkovom ovládači stlačte modré tlačidlo. Zobrazí sa obrazovka pripájania k sieti.
10. Počkajte, kým sa nezobrazí hlásenie o potvrdení pripojenia a potom stlačte tlačidlo ENTER. Znovu sa zobrazí obrazovka **Nastavenie siete**.
11. Ak chcete otestovať pripojenie, stlačením tlačidla RETURN vyberte položku **Test siete** a potom stlačte tlačidlo ENTER.

Nastavenie siete (Ad hoc)

Pomocou „bezdrôtového sieťového LAN adaptéra Samsung“ s použitím siete peer-to-peer sa môžete sa pripojiť k mobilnému zariadeniu bez prístupového bodu.

✎ Táto funkcia je dostupná, keď je položka **SWL(Samsung Wireless Link)** nastavená na možnosť **Vyp.**.

Pripojenie k novému zariadenie Ad-hoc

1. Vykonajte kroky 1 až 6 uvedené v časti „Nastavenie pomocou PBC (WPS)“ (str. 31).
2. Vyberte položku **Vyberte sieť**. Zobrazí sa zoznam zariadení/sietí.
3. Kým sa nachádzate v zozname zariadení, stlačte modré tlačidlo na diaľkovom ovládači.
   ✎ Zobrazí sa správa **Existujúci systém siete môže mať obmedzenú funkčnosť Chcete zmeniť sieťové pripojenie?.**
4. Vložte vygenerované položky **Názov siete (SSID)** a **Bezpeč. kľúč** do zariadenia, ktoré chcete pripojiť.

Ako sa pripojiť k existujúcemu zariadeniu Ad-hoc

1. Vykonajte kroky 1 až 6 uvedené v časti „Nastavenie pomocou PBC (WPS)“ (str. 31).
2. Vyberte položku **Vyberte sieť**. Zobrazí sa zoznam zariadení/sietí.
3. V zozname zariadení zvoľte požadované zariadenie.
4. Ak sa požaduje zadanie bezpečnostného kľúča, zadajte ho.
   ✎ Ak sieť nefunguje normálne, znovu skontrolujte položky **Názov siete (SSID)** a **Bezpeč. kľúč**. Nesprávny **Bezpeč. kľúč** môže spôsobiť poruchu.

Nastavenie siete (Manuálny)

Ak ostatné spôsoby nefungujú, hodnoty nastavenia siete musíte zadať manuálne.

Získanie hodnôt na pripojenie k sieti

Ak chcete získať hodnoty sieťového pripojenia, u väčšiny počítačov s operačným systémom Windows bude potrebné vykonať nasledovné kroky:

1. Pravým tlačidlom kliknite na ikonu Sieť v pravej spodnej časti obrazovky.
2. V kontextovej ponuke kliknite na Stav.
3. V zobrazenom dialógovom okne kliknite na Podpora.
4. Na karte Podpora kliknite na tlačidlo Podrobnosti. Zobrazia sa nastavenia siete.

Manuálne nastavenie

Ak chcete hodnoty sieťového pripojenia zadať manuálne, postupujte nasledovne:

1. Vykonajte kroky 1 až 6 uvedené v časti „Nastavenie pomocou PBC (WPS)“ (str. 31).
2. Stláčaním tlačidla ▼ vyberte položku **Nast. int. protokolu** a potom stlačte tlačidlo ENTER↵. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Manuálny** a potom stlačte tlačidlo ENTER↵.
3. Stláčaním tlačidla ▼ prejdite na pole prvej položky (IP adresa).
4. Pomocou numerických tlačidiel zadajte čísla.
5. Po skončení zadávania údajov do príslušného poľa sa stlačením tlačidla ► posuňte na ďalšie pole. Na pohyb nahor, nadol a späť môžete tiež používať ostatné tlačidlá so šípkami.
6. Zadajte hodnoty pre položky **IP adresa**, **Maska podsiete** a **Brána**.
7. Stláčaním tlačidla ▲ alebo ▼ prejdite na položku **DNS**.
8. Stláčaním tlačidla ▼ prejdite na pole prvej položky DNS. Čísla zadajte podľa vyššie uvedeného postupu.
9. Po skončení stlačením tlačidla ▲ prejdite na položku **Vyberte sieť**. Vyberte sieť a potom stlačte tlačidlo ENTER↵.
10. Prejdite na krok 4 v časti „Automatické nastavenie“ (str. 32) a postupujte podľa pokynov od tohto bodu.

SWL(Samsung Wireless Link)

Táto funkcia vám umožňuje k televízoru pripojiť zariadenie Samsung s podporou funkcie PBC (WPS). Zariadenia môžete pripájať k televízoru aj v prípade, ak k televízoru nie je pripojený zdieľač.

✎ Ak chcete používať funkciu Internet@TV, AP (access point) musí byť pripojený k bezdrôtovej sieti.

✎ Ak je bezdrôtový sieťový LAN adaptér Samsung pripojený k portu **USB 2**, sieť nemusí pracovať normálne. Odporúčame vám ho pripojiť k portu **USB 1 (HDD)**.

✎ Podporujú sa len zdieľače využívajúce pásmo 2,4 GHz. Zdieľače využívajúce pásmo 5 GHz sa nepodporujú.

Pripojenie SWL

K televízoru môžete priamo pripojiť zariadenie s podporou PBC (WPS).

✎ Táto funkcia je dostupná, keď je položka **SWL(Samsung Wireless Link)** nastavená na možnosť**Zap.**.

Pripojenie pomocou Samsung Wireless Link

Postupy pre nadviazanie spojenia nájdete tu:

1. Vykonajte kroky 1 až 5 uvedené v časti „Nastavenie pomocou PBC (WPS)“ (str. 31).
2. Vyberte položku **SWL(Samsung Wireless Link)** pomocou tlačidla ▼ a funkciu zapnite stlačením tlačidla **ENTER**↵.
3. Vyberte položku **Pripojenie SWL** pomocou tlačidla ▼ a stlačte tlačidlo **ENTER**↵.
4. Ak sa zobrazí hlásenie „**Stlačte tlačidlo PBC na zariadení podporujúcom PBC(WPS) a pripojenie sa nadviaže do 120 sekúnd.**“, na zariadení stlačte tlačidlo PBC a spustí sa nadväzovanie spojenia.

   ✎ Bližšie informácie nájdete v príručke k nastavovaniu bezdrôtovej siete pre zariadenie, ktoré sa chystáte pripojiť.
5. Ak je zariadenie k TV správne pripojené po spustení počítania schránky správ, schránka správ automaticky zmizne.

   ✎ Ak nadväzovanie spojenia zlyhá, pokus o 2 minúty zopakujte.

Ak sa televízor nepripojí k Internetu

Televízor sa nemusí úspešne pripojiť k Internetu, pretože váš ISP permanentne zaregistroval MAC adresu (jedinečné identifikačné číslo) vášho PC alebo modemu, ktorú následne overuje pri každom pripojení k Internetu. Má sa tým zabrániť neautorizovanému prístupu. Keďže televízor má odlišnú IP adresu, overenie vašej MAC adresy u ISP neprebehne úspešne a televízor sa nepripojí.

Ak chcete tento problém vyriešiť, opýtajte sa ISP na postup pripojenia zariadení iných než počítač (ako napr. TV) k Internetu.

Ak váš poskytovateľ internetového pripojenia vyžaduje ID alebo heslo na pripojenie k Internetu, váš TV nemusí byť schopný pripojenia k internetu. V tomto prípade musíte pri pripájaní k Internetu zadať svoje ID a heslo. Internetové pripojenie môže zlyhať kvôli problému s ochranou firewall. V takomto prípade sa obráťte na poskytovateľa internetového pripojenia.

Ak sa nemôžete pripojiť k sieti Internet ani keď ste sa riadili postupmi poskytovateľa internetového pripojenia, obráťte sa na spoločnosť Samsung Electronics na čísle 1-800-SAMSUNG.

Media Play

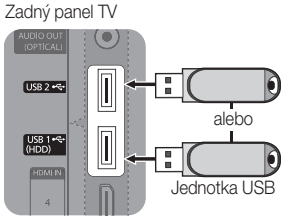


Vychutnávajte si nahraté relácie z televízie, fotografie, hudbu a/alebo filmové súbory uložené v zariadení triedy veľkokapacitného úložného zariadenia USB (MSC) a/alebo vo vašom počítači.



Pripojenie zariadenia USB

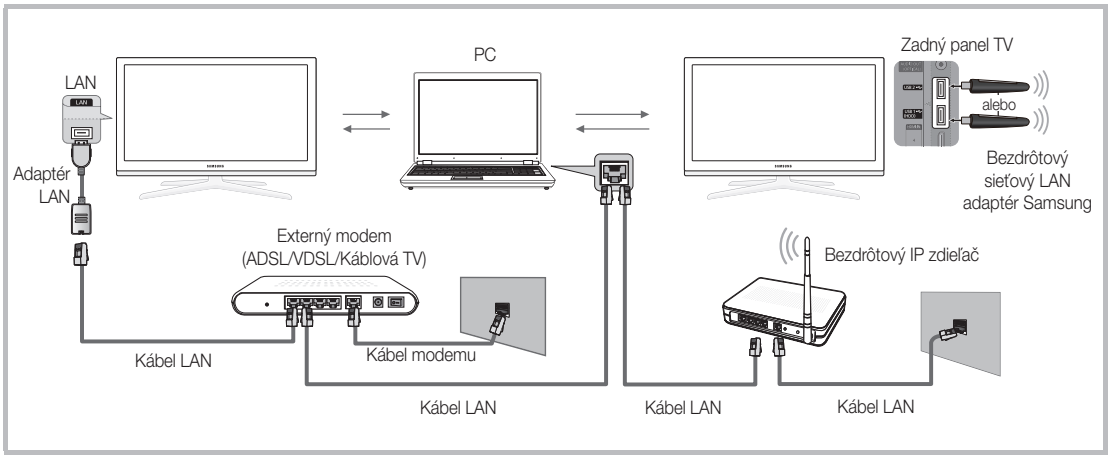
1. Zapnite TV.
2. Pripojte zariadenie USB, ktoré obsahuje súbory nahranej TV, fotografií, hudby a/alebo filmov, k portu **USB 1 (HDD)** alebo portu **USB 2** na zadnej strane alebo bočnej strane TV.
3. Keď k televízoru pripojíte zariadenie USB, zobrazí sa kontextové okno. Potom môžete vybrať položku **Media Play**.



Pripojenie k osobnému počítaču prostredníctvom siete

V režime **Media Play** môžete obrázky, hudbu a videá uložené vo vašom osobnom počítači prehrávať prostredníctvom sieťového pripojenia.

✎ Ak používate funkciu **Media Play** s použitím súboru uloženého v počítači, z lokality „www.samsung.com“ by ste mali prevziať aplikáciu „PC Share Manager“ a používateľskú príručku.



1. Informácie o spôsobe konfigurácie siete nájdete v časti „Sieťové pripojenie“ (str. 28).
   – Odporúčame vám, aby ste TV i PC umiestnili do rovnakej podsiete. Prvé 3 časti adresy podsiete TV a IP adresy PC by mali byť totožné a mala by sa zmeniť len posledná časť (adresa hostiteľa). (napr. IP adresa: 123.456.789.**)
2. Prostredníctvom sieťového kábla LAN prepojte externý modem a osobný počítač, do ktorého sa nainštaluje program Samsung PC Share Manager.
   – TV môžete pripojiť k PC priamo bez prepájania cez zdieľané zariadenie (router).

Pokročilé funkcie

✎ Nepodporované funkcie pri pripojení k počítaču prostredníctvom siete:

- Funkcie **Hudba v pozadí** a **Nastavenie hudby v pozadí**.
- Triedenie súborov podľa preferencie v priečinkoch **Fotografie**, **Hudba** a **Videá**.
- Tlačidlo ◄◄ (REW) alebo ►► (FF) počas prehrávania filmu.

✎ Divx DRM, Multi-audio a vstavané titulky sa nepodporujú.

✎ Program Samsung PC Share manager musí byť povolený v rámci firewallu v PC.

✎ Keď používate funkciu **Media Play** prostredníctvom sieťového pripojenia, v závislosti od funkcií poskytovaného servera:

- Metóda zoradenia sa môže odlišovať.
- Funkcia vyhľadávania v rámci scény sa nemusí podporovať.
- Funkcia **Nepretržité prehr.**, ktorá obnoví prehrávanie videa, sa nemusí podporovať.
  - Funkcia **Nepretržité prehr.** nepodporuje viacerých používateľov. (Zapamätá si len bod, kde prehrávanie prerušil posledný používateľ.)
- V závislosti od informácií obsahu možno nebude fungovať tlačidlo ◄ alebo ►.
- Ak budete mať počas prehrávania videa cez bezdrôtovú sieť problém s akýmkoľvek skákaním súborov, odporúčame vám použiť káblovú sieť.

✎ Nemusí správne fungovať s multimediálnymi súbormi bez licencie.

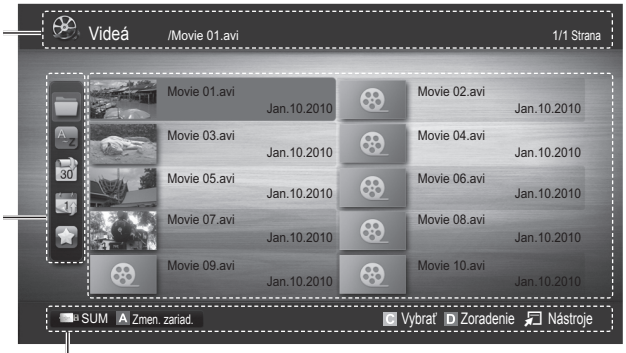
✎ Zoznam užitočných faktov, ktoré je potrebné poznať pred začatím používania funkcie **Media Play**

- MTP (Media Transfer Protocol) sa nepodporuje.
- Systém súborov podporuje FAT16, FAT32 a NTFS.
- Určité typy digitálnych fotoaparátov a audio zariadení USB nemusia byť kompatibilné s týmto televízorom.
- Media Play podporuje iba zariadenia triedy veľkokapacitných úložných zariadení USB (MSC). MSC predstavuje zariadenie triedy veľkokapacitného výslovne úložného transportného zariadenia. Príkladmi MSC sú malé pamäťové zariadenia, čítačky pamäťových kariet a USB pevné disky (USB rozbočovače nie sú podporované). Zariadenia by sa mali pripájať priamo k portu USB na televízore.
- Pred pripojením vášho zariadenia k televízoru zálohujte svoje súbory, aby ste ich chránili pred poškodením alebo stratou údajov. Spoločnosť SAMSUNG nenesie zodpovednosť za akékoľvek poškodenie údajov v súboroch alebo stratu údajov.
- Pevný disk USB pripojte k príslušnému portu, portu **USB 1 (HDD)**.
- Neodpájajte zariadenie USB počas jeho načítavania.
- Čím vyššie je rozlíšenie snímky, tým dlhšie trvá jej zobrazenie na obrazovke.
- Maximálne podporované rozlíšenie pre JPEG je 15360 x 8640 pixelov.
- V prípade nepodporovaných alebo poškodených súborov sa zobrazí hlásenie „Nepodporovaný formát súborov“.
- Ak sa súbory triedia podľa základného zobrazenia, v každom priečinku je možné zobraziť až 1000 súborov.
- MP3 súbory s DRM, ktoré ste prevzali z platenej stránky, sa nedajú prehrať. Digital Rights Management (DRM) je technológia, ktorá podporuje vytváranie obsahu, distribúciu a správu obsahu integrovaným a komplexným spôsobom, a to vrátane ochrany práv a záujmov poskytovateľov obsahu, zabránenia nelegálneho kopírovania obsahu, ako aj spravovania fakturovania a dohôd.
- Ak sú pripojené viac ako 2 zariadenia PTP, v rovnakom čase môžete používať len jedno z nich.
- Ak sú pripojené viac ako dve zariadenia MSC, niektoré z nich sa nemusia rozpoznať. Ak zariadenie USB vyžaduje silný zdroj napájania (viac ako 500 mA alebo 5 V), nemusí byť podporované.
- Ak sa počas pripájania alebo používania USB zariadenia zobrazí správa o nadmerných požiadavkách na napájanie, zariadenie sa nemusí rozpoznať alebo môže zlyhať.
- Ak TV nezaznamená žiaden vstupný signál po časové obdobie nastavené pod položkou **Čas autom. ochrany**, spustí sa šetrič obrazovky.
- Po pripojení k televízoru sa môže automaticky vypnúť režim úspory energie niektorých jednotiek externých diskov.
- Ak sa používa predlžovací kábel USB, zariadenie USB sa nemusí rozpoznať, prípadne sa súbory v zariadení nemusia načítať.
- Ak sa nerozpozná zariadenie USB pripojené k TV, zoznam súborov v zariadení je poškodený alebo niektorý súbor v zozname sa neprehrá, pripojte zariadenie USB k počítaču, naformátujte ho a skontrolujte pripojenie.
- Ak sa súbor odstránený z počítača naďalej nachádza pri spustení funkcie Media Play, pomocou funkcie „Vyprázdniť odpadkový kôš“ ho natrvalo vymažte z počítača.

Displej obrazovky

Prejdite na požadovaný súbor pomocou tlačidiel nahor/nadol/vpravo/vľavo a potom stlačte tlačidlo ENTER alebo ▶ (Prehrať). Súbor sa prehrá.

✎ Podporuje funkcie **Zobraziť zariad.** a **Doma** na domovskej stránke funkcie **Media Play**.



Informácie: Môžete stanoviť názov zvoleného súboru, počet súborov a stranu.

Časť zoznamu triedenia: Zobrazuje štandard triedenia.

✎ Štandard triedenia sa líši v závislosti od obsahu.

Časť zoznamu súborov: Môžete potvrdiť súbory a skupiny usporiadané podľa jednotlivých kategórií.

Obslužné tlačidlá

A Červené (**Zmen. zariad.**): Zvolí pripojené zariadenie.
B Zelené (**Preferencia**): Nastaví preferencie súborov. (nepodporuje sa v základnom zobrazení)
C Žlté (**Vybrať**): Vyberie v zozname niekoľko súborov. Zvolené súbory sú vyznačené symbolom.
D Modré (**Zoradenie**): Vyberá zoznam zoradenia.
Nástroje: Zobrazí ponuky možností.

✎ Pomocou tlačidla ◀◀ (REW) alebo ▶▶ (FF) sa môžete presunúť na ďalšiu alebo predchádzajúcu stranu zoznamu súborov.

Nahraná TV

Ak chcete použiť funkciu nahrávania alebo Timeshift, pripojené zariadenie USB musí byť k dispozícii pre nahrávanie. Pre pevný disk USB odporúčame použiť funkciu **Formát. zariad.**.

✎ Zariadenie počas jeho formátovania neodpájajte. V prípade naformátovania zariadenia sa odstránia všetky súbory.

Prehrávanie nahratého televízneho programu

1. Stlačením tlačidla ◀ alebo ▶ vyberte položku **Nahraná TV**, potom stlačte tlačidlo ENTER v ponuke **Media Play**.
2. Stláčaním tlačidla ◀/▶/▲/▼ si zvolíte požadovaný súbor v zozname.
3. Stlačte tlačidlo ENTER alebo tlačidlo ▶ (Prehrať).
   - Zvolený súbor sa zobrazí v hornej časti spolu s časom prehrávania.
   - Počas prehrávania nahratého TV programu môžete vyhľadávať pomocou tlačidla ◀ a ▶.



Prevádzkové tlačidlá

B Zelené (**Opakovanie časti**): Môžete nastaviť funkciu na opakovanie niektorej časti. Tiež môžete sledovať vami požadovanú časť.

Pokročilé funkcie

Používanie funkcie Režim Timeshift TOOLS

Ak ste zmeškali živé vysielanie, pomocou tejto funkcie si môžete pozrieť záznam vysielania.

Keď je položka **Režim Timeshift** nastavená na možnosť **Automatický**, televízor uloží aktuálne sledovaný kanál za účelom automatického nahrávania.

Keď je položka **Režim Timeshift** nastavená na možnosť **Manuálny**, po stlačení tlačidla ► (Prehrať) televízor uloží kanál od okamihu, kedy chcete spustiť nahrávanie.

✎ **POZNÁMKA**

- Nahraté videá sú chránené prostredníctvom DRM (digital rights management) a nemôžete ich prehrávať v počítači alebo na iných TV a taktiež ich nemôžete prehrávať, keď dôjde k zmene základnej dosky TV.
- Dátové vysielania sa nedajú nahrávať.
- Dostupnosť funkcie nahrávania a **Režim Timeshift** sa môže odlišovať v závislosti od kvality obrazu a voľného miesta na jednotke pevného disku.
- Ak stlačíte tlačidlo ▲ alebo ▼, zobrazí sa aktuálne vysielaný kanál alebo začiatočný bod nahratého vysielania.
- Funkcia **Režim Timeshift** funguje počas maximálne 90 minút.
- Po uplynutí maximálnej doby fungovania funkcie **Režim Timeshift** sa časová informácia pevne nastaví na „00:00:00.“ Uvedomte si, že ak ste nahrávanie pozastavili, TV automaticky prehrávanie obnoví.
- Aktuálne nahrávanie sa zruší po dosiahnutí 5% limitu voľného miesta na úložnom zariadení USB.
- Keď nahrávate pomocou funkcie PVR (Personal Video Recorder) a zariadenia s podporou funkcie HDMI-CEC, prednosť bude mať nahrávanie pomocou funkcie PVR.
- Počas prehrávania alebo funkcie **Režim Timeshift** sa bude obraz zobrazovať podľa nastavení zobrazenia TV.
- Ak počas nahrávania zmeníte zdroj vstupu, obrazovka bude prázdna až do dokončenia zmeny.
- Ak sa pokúsite aplikáciu bez podpory funkcie nahrávania alebo **Režim Timeshift** použiť počas prevádzky niektorej z týchto funkcií, táto aplikácia sa automaticky zatvorí.
- Pred aplikačným oknom s informáciami o zatvorení funkcie nahrávania alebo funkcie **Režim Timeshift** sa môže zobraziť správa.
- Funkcia **Režim Timeshift** sa nepodporuje pri analógových kanáloch.
- Funkcie nahrávania a **Režim Timeshift** sú vypnuté pre kanály uzamknuté pomocou funkcie **Detská zámka**.
- Ak zariadenie USB zlyhá pri vykonávaní **Test výkonu zariadenia**, zariadenie USB musí znovu prejsť cez **Formát. zariad.** a **Test výkonu zariadenia** predtým, ako budete nahrávať pomocou **Sprievodca** alebo **Správca kanálov**.
- Funkcie nahrávania a **Režim Timeshift** môžete použiť len s úložným zariadením USB, ktoré vykonalo **Test výkonu zariadenia**.
- Ak sa pokúsite použiť funkciu nahrávania alebo **Režim Timeshift** so zariadením, ktoré nevykonalo **Test výkonu zariadenia**, funkcia sa nespustí.
- Ak na diaľkovom ovládaní stlačíte tlačidlo ● (REC), keď je zobrazená obrazovka **Správca kanálov**, prípadne nahrávať pomocou funkcie **Nahr. časova.**, TV môže nahrávanie spustiť alebo zastaviť 1 alebo 3 sekundy neskôr, ako ste chceli, kvôli času potrebnému na spracovanie príkazu.
- Ak ste pripojili zariadenie USB určené pre nahrávanie, automaticky sa odstránia existujúce súbory **Režim Timeshift** alebo nahrané súbory, ktoré sa neuložili normálne.
- Ak počas nahrávania prepnete na režim externého vstupu, nahrávanie bude pokračovať, ale tlačidlo ● (REC) nebude aktívne.
- Ak bude pre čas kolidujúci s nahrávaním nastavená akákoľvek funkcia, ktorá TV vypne (**Vypínací časovač**, časovač vypnutia a pod.), TV sa vypne po dokončení nahrávania.

Videá

Prehrávanie videa

1. Stlačením tlačidla ◄ alebo ► vyberte položku **Videá**, potom stlačte tlačidlo ENTER v ponuke **Media Play**.
2. Stláčaním tlačidla ◄/►/▲/▼ si zvolíte požadovaný súbor v zozname.
3. Stlačte tlačidlo ENTER alebo tlačidlo ► (Prehrať).
   - Zvolený súbor sa zobrazí v hornej časti spolu s časom prehrávania.
   - Ak nie je známa časová dĺžka videa, čas prehrávania a lišta priebehu sa nebudú zobrazovať.
   - Počas zobrazenia videa môžete vyhľadávať pomocou tlačidla ◄ a ►.

✎ V tomto režime si môžete vychutnávať videozáznamy obsiahnuté v hre, avšak samotnú hru hrať nemôžete.



- Podporované formáty titulkov

Názov	Prípona súboru	Formát
MPEG-4 text na báze času	.ttxt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	na báze reťazcov
SubViewer	.sub	na báze reťazcov
Micro DVD	.sub alebo .txt	na báze reťazcov

- Podporované formáty videa

Prípona súboru	Zásobník	Video kodek	Rozlíšenie	Počet snímok za sekundu (sn./s)	Prenosová rýchlosť (Mb/s)	Audio kodek
*.avi *.mkv	AVI MKV	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS Core
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	800 x 600	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	800 x 600	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		XVID	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

Iné obmedzenia

✎ **POZNÁMKA**

- Ak sa vyskytujú problémy s obsahom kodeku, kodek sa nebude podporovať.
- Ak sú údaje v zásobníku nesprávne a súbor vykazuje chybu, zásobník nebude možné prehrať správne.
- Zvuk alebo video nemusí fungovať, ak má obsah prenosovú rýchlosť/počet snímok za sekundu nad úrovňou parametra Frame/sec uvedeného vo vyššie uvedenej tabuľke
- Ak tabuľka registra vykazuje chybu, funkcia vyhľadávania (preskočenia) sa nepodporuje.

Video dekodér	Dekodér zvuku
• Podporuje sa až H.264, úroveň 4.1 • H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 a AVCHD sa nepodporujú. • XVID, MPEG4 SP, ASP: – Menej ako 1280 x 720: Maximálne 60 snímok – Viac ako 1280 x 720: Maximálne 30 snímok • GMC verzie 2 a novšej sa nepodporuje. • H.263 sa nepodporuje. • Podporuje sa len Samsung Techwin MJPEG.	• Podporuje až WMA 7, 8, 9, STD • WMA 9 PRO nepodporuje multikanálový režim s 2 prídavnými kanálmi ani bezstratové audio. • Vzorkovacia frekvencia 22050 Hz v režime mono sa u formátu WMA nepodporuje.

Nepretržité prehrávanie nahraného TV alebo filmového súboru (prehrávanie s obnovením)

Ak opustíte funkciu prehrávania nahraných TV alebo videí, môžete juprehrať neskôr od bodu, kde ste ju zastavili.

✎ Ak počas prehrávania súboru stlačíte tlačidlo ENTER↵ (**Kapitoly**), môžete v prípade potreby preskúmať scénu rozdelenú na 5 želaných kapitol.

✎ Ak sú informácie v registri poškodené alebo sa nepodporujú, nebudete môcť používať funkciu **Kapitoly**.

1. Vyberte film, ktorý chcete prehrať nepretržito, stlačením tlačidla ◄ alebo ► v časti zoznamu súborov.
2. Stlačte tlačidlo ► (Prehrať) / ENTER↵.
3. Zvoľte **Nepretržité prehr.** (prehrávanie s obnovením) stlačením modrého tlačidla. Film sa začne prehrávať od bodu ukončenia prehrávania.

   ✎ Modré tlačidlo je k dispozícii pri obnovení prehrávania.

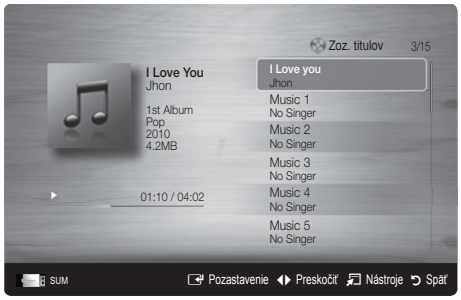
   ✎ Ak sa funkcia **Pomoc nepretrž.prehrávania filmu** nastaví na možnosť **Zap.** v ponuke **Nastavenia**, pri obnovení prehrávania hudobného súboru sa zobrazí kontextové hlásenie.



Hudba

Prehrávanie hudby

1. Stlačením tlačidla ◄ alebo ► vyberte položku **Hudba**, potom stlačte tlačidlo ENTER v ponuke **Media Play**.
2. Stláčaním tlačidla ◄/►/▲/▼ si zvolíte požadovaný súbor v zozname.
3. Stlačte tlačidlo ENTER alebo tlačidlo ► (Prehrať).
   - Počas prehrávania hudby sa môžete vyhľadávať pomocou tlačidla ◄ a ►.
   - Tlačidlá ◄◄ (REW) a ►► (FF) počas prehrávania nefungujú.



✎ Zobrazuje len súbory s príponou MP3 a PCM. Súbory s inými príponami súboru sa nezobrazia ani v prípade, ak sú uložené na rovnakom zariadení USB.

✎ Ak je pri prehrávaní MP3 súborov zvuk neprirodzený, nastavte **Ekvalizér** v ponuke **Zvuk**. (Nadmerne modulovaný MP3 súbor môže spôsobiť problém so zvukom.)

✎ Položku **Zoznam titulov** môžete vytvoriť výberom želanej hudby v súbore a potom môžete **Zoznam titulov** prehrávať.

Fotografie

Prezeranie fotografie (alebo prezentácie)

1. Stlačením tlačidla ◄ alebo ► vyberte položku **Fotografie**, potom stlačte tlačidlo ENTER v ponuke **Media Play**.
2. Stláčaním tlačidla ◄/►/▲/▼ si zvolíte požadovaný súbor v zozname.
3. Stlačte tlačidlo ENTER alebo tlačidlo ► (Prehrať).
   - Počas zobrazenia fotografie stlačte tlačidlo ► (Prehrať) / ENTER na diaľkovom ovládaní, aby ste spustili prezentáciu.
   - Všetky súbory v časti zoznamu súborov sa zobrazia v rámci prezentácie.
   - Počas prezentácie sa súbory zobrazia v poradí od aktuálne zobrazeného súboru.



✎ Hudobné súbory je možné automaticky prehrávať počas prezentácie, ak je položka **Hudba v pozadí** nastavená na hodnotu **Zap.**.

✎ **Režim BGM** nie je možné zmeniť, kým sa nedokončí nahrávanie BGM.

Pokročilé funkcie

Prehrávanie niekoľkých súborov

Prehrávanie zvolených nahraných TV/video/hudobných/ fotografických súborov

1. Stlačením žltého tlačidla v zozname vyberte požadovaný súbor.
2. Vyššie uvedený postup zopakujte, aby ste vybrali viacero súborov.

   ✎ **POZNÁMKA**

   - Značka ✓ sa zobrazí naľavo od zvolených súborov.
   - Ak chcete zrušiť výber, stlačte znovu žlté tlačidlo.
   - Ak chcete zrušiť označenie zvolených súborov, stlačte tlačidlo **TOOLS** a zvoľte položku **Zrušenie ozn. všetkých**.
3. Stlačte tlačidlo **TOOLS** a vyberte položku **Prehrať zvolený obsah**.



Prehrávanie skupiny nahratých TV/video/hudobných/ fotografických súborov

1. Keď je zobrazený zoznam súborov, posuňte sa na ľubovoľný súbor v požadovanej skupine.
2. Stlačte tlačidlo **TOOLS** a vyberte položku **Prehrať akt. skup.**.

Ďalšie funkcie prehrávania médií

Triedenie zoznamu súborov

Ak chcete triediť zoznam súborov, stlačte modré tlačidlo v zozname súborov.

Kategória	Činnosti	Nahraná TV	Videá	Hudba	Fotografie
Základné zobr.	Zobrazí celý priečinok. Fotografiu môžete zobraziť zvolením priečinka.		✓	✓	✓
Názov	Zatriedi a zobrazí titul súboru podľa symbolu/čísla/abecedne/ špeciálneho poradia.	✓	✓	✓	✓
Preferencia	Zatriedi a zobrazí súbory podľa preferencie. Preferencie súborov môžete zmeniť v časti zoznamu súborov pomocou zeleného tlačidla.	✓	✓	✓	✓
Najnovší dátum	Triedi a zobrazuje súbory od najnovšieho dátumu.	✓	✓		✓
Najst. dátum	Triedi a zobrazuje súbory od najstaršieho dátumu.	✓	✓		✓
Interpret	Triedi hudobné súbory podľa interpreta v abecednom poradí.			✓	
Album	Triedi hudobné súbory podľa albumu v abecednom poradí.			✓	
Žáner	Triedi hudobné súbory podľa žánru.			✓	
Nálada	Triedi hudobné súbory podľa nálady. Informácie o nálade hudby je možné zmeniť.			✓	
Mesačne	Triedi a zobrazuje fotografie podľa mesiaca. Triedi iba podľa mesiacov (od januára do decembra) bez ohľadu na rok.	✓			✓
Kanál	Súbory triedi a zobrazuje podľa názvu kanálu.	✓			

Ponuka možností prehrávania nahranej TV/videí/hudby/fotografií

Počas prehrávania súboru stlačte tlačidlo TOOLS.

Kategória	Činnosti	Nahraná TV	Videá	Hudba	Fotografie
Názov	Druhý súbor môžete presunúť priamo.	✓	✓		
Režim opakovania	Opakovane môžete prehrávať nahraté televízne, filmové a hudobné súbory.	✓	✓	✓	
Veľkosť obrazu	Podľa preferencie môžete nastaviť veľkosť obrazu.	✓	✓		
Nastavenie obrazu	Môžete upraviť nastavenie obrazu. (str. 16~21)	✓	✓		✓
Nastavenie zvuku	Môžete upraviť nastavenie zvuku. (str. 21, 22)	✓	✓	✓	✓
Nastavenie titulkov	Video súbor môžete prehrávať s titulkami. Túto funkciu je možné použiť len v prípade, ak je názov súboru titulkov rovnaký ako názov súboru s videom.	✓	✓		
Zvuk	Podľa potreby si môžete video užívať v jednom z podporovaných jazykov. Funkcia je zapnutá len vtedy, keď sa prehráva tokový typ súborov, ktorý podporuje viacero formátov zvuku.	✓	✓		
Popis zvuku	Môžete upraviť popisu zvuku (str. 22).	✓			
Zastaviť prezentáciu / Spustiť prezentáciu	Prezentáciu môžete spustiť alebo zastaviť.				✓
Rýchlosť prez.	Rýchlosť prezentácie môžete nastaviť v priebehu prezentácie.				✓
Efekt prezentácie	Efekt prezentácie môžete nastaviť na rozličné možnosti.				✓
Hudba v pozadí	Počas sledovania prezentácie môžete nastaviť a zvoliť hudbu v pozadí.				✓
Roztiahnuť	V režime zobrazenia na celú obrazovku môžete obrázky roztiahnuť.				✓
Otočiť	Obrázky môžete otáčať v režime zobrazenia na celú obrazovku.				✓
Zákl. pozadie	Súbor môžete presunúť na pracovnú plochu funkcie **Media Play**.				✓
Informácie	Môžete zobraziť podrobné informácie o prehrávanom súbore.	✓	✓	✓	✓

Nastavenia

Používanie ponuky nastavení

- **Nastavenia pozadia**: Vyberte pozadie, ktoré chcete zobraziť.
- **Pomoc nepretrž.prehrávania filmu (prehrávanie s možnosťou obnovy) (Zap. / Vyp.)**: Zvoľte pre zobrazenie kontextovej správy pomocníka pre nepretržité prehrávanie filmov.
- **Získať kód registrácie DivX® VOD**: Zobrazuje autorizovaný registračný kód pre TV. Ak sa pripojíte k webovej lokalite DivX a zaregistrujete si registračný kód pomocou osobného účtu, budete môcť prevziať registračný súbor VOD. Ak registráciu VOD prehráte pomocou funkcie Media Play, registrácia sa dokončí.

  ✎ Ďalšie informácie o DivX® VOD nájdete na lokalite „www.DivX.com“.
- **Získať kód deaktivácie DivX® VOD**: Keď DivX® VOD nie je zaregistrované, zobrazí sa kód na deaktiváciu registrácie. Ak aktivujete túto funkciu v čase, keď je DivX® VOD zaregistrované, aktuálna registrácia DivX® VOD sa deaktivuje.
- **Informácie**: Zvoľte pre zobrazenie informácií o pripojenom zariadení.

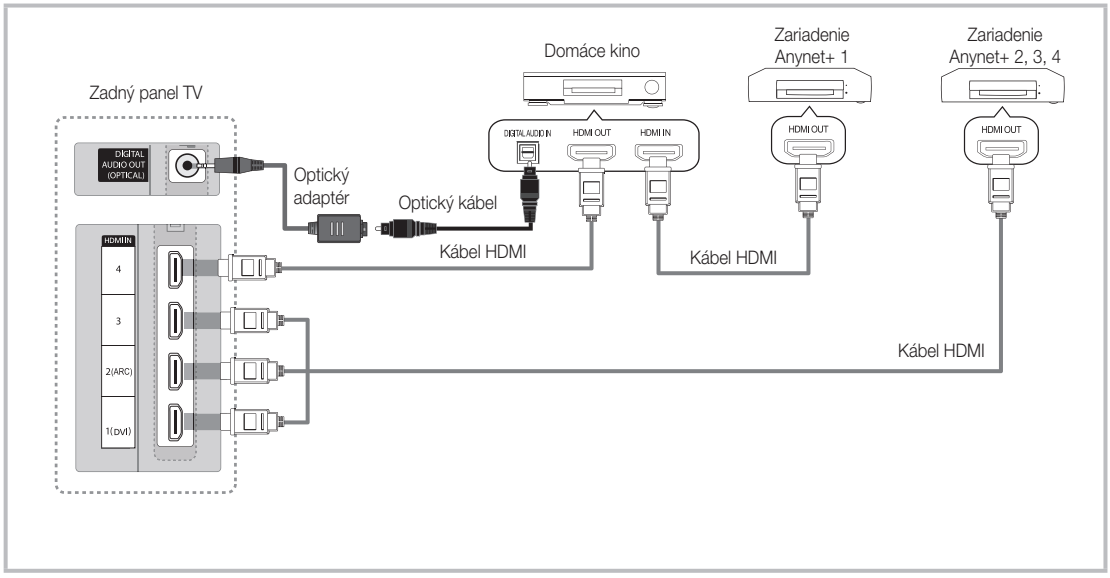
Pokročilé funkcie

Anynet+

Čo je systém Anynet+? TOOLS

Anynet+ je funkcia, ktorá vám umožňuje ovládať všetky pripojené zariadenia značky Samsung, ktoré podporujú funkciu Anynet+, pomocou diaľkového ovládania TV značky Samsung. Systém Anynet+ sa dá používať iba so zariadeniami značky Samsung, ktoré majú funkciu Anynet+. Aby ste sa uistili, že vaše zariadenie značky Samsung má túto funkciu, skontrolujte, či je na ňom logo Anynet+.

Pripojenie k domácemu kinu Samsung



1. Prepojte konektor **HDMI IN (1(DVI), 2(ARC), 3** alebo 4) na TV s výstupným konektorom HDMI OUT príslušného zariadenia Anynet+ pomocou kábla HDMI.
2. Prepojte konektor HDMI IN domáceho kina a konektor HDMI OUT príslušného zariadenia so systémom Anynet+ pomocou HDMI kábla.

✎ POZNÁMKA

- Optickým káblom prepojte konektor **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** na TV a digitálny zvukový vstup na domácom kine.
- Funkcia ARC umožňuje digitálny výstup zvuku pomocou portu **HDMI IN 2(ARC)** a používať ju môžete len vtedy, keď je TV pripojený k audio prijímaču, ktorý podporuje funkciu ARC.
- Keď vykonáte vyššie uvedené pripojenie, optický konektor vysiela iba 2 kanálový zvuk. Budete počuť iba zvuk z ľavého a pravého predného reproduktora a subwoofera domáceho kina. Ak chcete počuť 5.1-kanálový zvuk, pripojte konektor **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** na DVD prehrávači/satelitnom prijímači (t.j. zariadenie Anynet 1 alebo 2) priamo k zosilňovaču alebo domácemu kinu, nie k TV.
- Pripojte iba jedno domáce kino.
- Zariadenie so systémom Anynet+ môžete pripojiť pomocou HDMI kábla. Niektoré káble HDMI nemusia podporovať funkcie Anynet+.
- Anynet+ funguje, ak je AV zariadenie s podporou systému Anynet+ v pohotovostnom režime alebo zapnuté.
- Systém Anynet+ podporuje celkovo až 12 AV zariadení. Uvedomte si, že môžete pripojiť až 3 zariadenia rovnakého typu.

Ponuka Anynet+

Ponuka Anynet+ sa zmení v závislosti od typu a stavu zariadení Anynet+ pripojených k TV.

Ponuka Anynet+	Popis
Zobraziť TV	Režim systému Anynet+ sa zmení na režim TV vysielania.
Zoznam zariadení	Zobrazí zoznam zariadení so systémom Anynet+.
(názov_zariadenia) **MENU**	Zobrazuje ponuky pripojených zariadení. Ak je pripojený napr. DVD rekordér, zobrazí sa ponuka disku DVD rekordéra.
(názov_zariadenia) **INFO**	Zobrazuje ponuku prehrávania pripojeného zariadenia. Ak je pripojený napr. DVD rekordér, zobrazí sa ponuka prehrávania DVD rekordéra.
Nahrávanie: (*rekordér)	Ihneď spustí nahrávanie pomocou rekordéra. (Toto je k dispozícii iba pre zariadenia, ktoré podporujú funkciu nahrávania.)
Zastaviť nahrávanie: (*rekordér)	Zastaví nahrávanie.
Prijímač	Zvuk sa prehráva cez prijímač.

Ak je pripojené viac ako jedno nahrávacie zariadenie, zobrazujú sa ako (*rekordér) a ak je pripojené iba jedno nahrávacie zariadenie, bude zastúpené ako (*názov_zariadenia).

Nastavenie systému Anynet+

■ Nastavenie

Anynet+ (HDMI-CEC) (Vyp. / Zap.): Pre použitie funkcie Anynet+ musí byť položka **Anynet+ (HDMI-CEC)** nastavená na možnosť **Zap.**.

✎ Keď je funkcia **Anynet+ (HDMI-CEC)** vypnutá, všetky činnosti týkajúce sa systému Anynet+ sa vypnú.

Automatické vypnutie (Nie / Áno): Nastavenie automatického vypínania zariadenia so systémom Anynet+ pri vypnutí televízora.

✎ Pre používanie funkcie Anynet+ musí byť aktívny zdroj TV nastavený na TV.

✎ Aj v prípade, ak externé zariadenie naďalej nahráva, môže sa vypnúť.

Prepínanie medzi zariadeniami systému Anynet+

1. V zozname sa zobrazia zariadenia systému Anynet+ pripojené k TV.

   ✎ Ak nemôžete nájsť požadované zariadenie, stlačením červeného tlačidla obnovte zoznam.

2. Vyberte zariadenie a stlačte tlačidlo ENTER↵. Môžete prepnúť na vybrané zariadenie.

   ✎ Iba keď nastavíte položku **Anynet+ (HDMI-CEC)** na možnosť **Zap.** v ponuke **Aplikácia**, zobrazí sa ponuka **Zoznam zariadení**.

   - Prepínanie na vybrané zariadenie môže trvať až 2 minúty. Počas prepínania nemôžete činnosť zrušiť.
   - Ak ste externý vstupný režim vybrali stlačením tlačidla SOURCE, nemôžete použiť funkciu Anynet+. Nezabudnite prepnúť na zariadenie Anynet+ pomocou položky **Zoznam zariadení**.

Pokročilé funkcie

Nahrávanie

Pomocou rekordéra značky Samsung môžete uskutočniť nahrávanie TV programu.

1. Vyberte položku **Nahrávanie**.
   - ✎ Keď sú pripojené viac ako dve nahrávacie zariadenia
     - Keď je pripojených viacero nahrávacích zariadení, zobrazia sa nahrávacie zariadenia. Vyberte jedno nahrávacie zariadenie v časti **Zoznam zariadení**.
   - ✎ Keď sa nahrávacie zariadenie nezobrazí, zvoľte **Zoznam zariadení** a stlačením červeného tlačidla vyhľadajte zariadenia.
2. Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.
   - ✎ Toky zdroja môžete nahrávať výberom položky **Nahrávanie**: (názov_zariadenia).
   - ✎ Stlačením tlačidla [●] (REC) sa bude nahrávať čokoľvek, čo práve sledujete. Ak sledujete video z iného zariadenia, video sa nahráva z tohto zariadenia.
   - ✎ Pred nahrávaním skontrolujte, či je konektor antény riadne pripojený k nahrávaciemu zariadeniu. Pre správne pripojenie antény k nahrávaciemu zariadeniu si pozrite používateľskú príručku nahrávacieho zariadenia.

Počúvanie cez prijímač

Zvuk môžete počúvať cez prijímač (t.j. domáce kino) namiesto funkcie **Reproduktor TV**.

1. Vyberte položku **Prijímač** a nastavte ju na možnosť **Zap.**.
2. Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.
   - ✎ Ak váš prijímač podporuje iba zvuk, nemusí sa zobraziť v zozname zariadení.
   - ✎ Prijímač nebude pracovať, ak ste nepripojili správne optický konektor IN prijímača ku konektoru **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** na TV.
   - ✎ Keď je prijímač (t.j. domáce kino) zapnutý, zvukový výstup môžete počúvať z optického konektora TV. Keď TV zobrazuje signál DTV (anténa), TV bude vysielať 5.1-kanálový zvuk do prijímača. Keď je zdroj digitálny komponent, ako napríklad DVD, a je pripojený k TV pomocou HDMI, z prijímača bude počuť iba 2-kanálový zvuk.

✎ **POZNÁMKA**

- Zariadenia systému Anynet+ môžete ovládať pomocou diaľkového ovládania TV, nie tlačidiel na TV.
- Diaľkové ovládanie TV nemusí za určitých podmienok pracovať. V takomto prípade znovu vyberte zariadenie Anynet+.
- Funkcie systému Anynet+ nefungujú s výrobkami iných výrobcov.

Používanie funkcie ARC

Zvuk môžete počúvať cez prijímač pripojený pomocou kábla HDMI bez potreby samostatného optického kábla.

1. Vyberte položku **Prijímač** a nastavte ju na možnosť **Zap.**.
2. Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

✎ Ak chcete použiť funkciu ARC, k portu **HDMI IN 2 (ARC)** musíte pripojiť prijímač s podporou rozhrania HDMI-CEC a funkcií ARC.

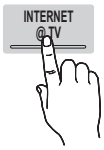
✎ Ak chcete vypnúť funkciu ARC, **Prijímač** nastavte na možnosť **Vyp**. Aj v prípade, ak TV vysiela signál ARC nepretržite, prijímač nebude môcť prijímať signál.

Odstraňovanie porúch systému Anynet+

Problém	Možné riešenie
Systém Anynet+ nefunguje.	• Skontrolujte, či je zariadenie zariadením s funkciou Anynet+. Systém Anynet+ podporuje iba zariadenia Anynet+. • Pripojiť môžete len jeden prijímač (domáce kino). • Skontrolujte, či je správne pripojený sieťový kábel zariadenia so systémom Anynet+. • Skontrolujte káblové prepojenia videa/zvuku/HDMI zariadenia so systémom Anynet+. • Skontrolujte, či je systém **Anynet+ (HDMI-CEC)** nastavený na možnosť **Zap.** v ponuke nastavenia systému Anynet+. • Skontrolujte, či je diaľkové ovládanie TV v režime TV. • Skontrolujte, či ide o diaľkové ovládanie kompatibilné so systémom Anynet+. • Systém Anynet+ v niektorých situáciách nepracuje. (Vyhľadávanie kanálov, prevádzka funkcie **Media Play** alebo **Plug & Play** (úvodné nastavenie) atď.) • Keď pripájate alebo odpájate kábel HDMI, určite vyhľadajte zariadenia znovu alebo vypnite a znovu zapnite TV. • Skontrolujte, či je zapnutá funkcia Anynet+ zariadenia Anynet+.
Chcem spustiť systém Anynet+.	• Skontrolujte, či je zariadenie Anynet+ správne pripojené k TV a skontrolujte, či je systém **Anynet+ (HDMI-CEC)** nastavený na možnosť **Zap.** v ponuke Nastavenie systému Anynet+. • Stlačte tlačidlo **TOOLS**, aby ste zobrazili ponuku systému Anynet+ a vyberte požadovanú ponuku.
Chcem ukončiť systém Anynet+.	• V ponuke systému Anynet+ vyberte položku **Zobraziť TV**. • Stlačte tlačidlo **SOURCE** na diaľkovom ovládaní TV a vyberte iné zariadenie, ako zariadenia so systémom Anynet+. • Stlačením tlačidla P ∨/∧ a **PRE-CH** zmeňte režim TV. (Uvedomte si, že tlačidlo kanálu funguje iba vtedy, keď nie je pripojené zariadenie so vstavaným tunerom Anynet+.)
Na obrazovke sa zobrazí hlásenie „Pripája sa k zariadeniu Anynet+…“.	• Nemôžete používať diaľkové ovládanie, keď konfigurujete systém Anynet+ alebo prepínate do režimu zobrazenia. • Keď sa nastavenie systému Anynet+ alebo prepínanie do režimu zobrazenia dokončí, použite diaľkové ovládanie.
Zariadenie so systémom Anynet+ sa neprehráva.	• Nemôžete používať funkciu prehrávania, keď prebieha proces **Plug & Play** (úvodné nastavenie).
Nezobrazí sa pripojené zariadenie.	• Skontrolujte, či zariadenie podporuje funkcie systému Anynet+. • Skontrolujte, či je alebo nie je správne pripojený HDMI kábel. • Skontrolujte, či je systém **Anynet+ (HDMI-CEC)** nastavený na možnosť **Zap.** v ponuke nastavenia systému Anynet+. • Vyhľadajte znovu zariadenia systému Anynet+. • Zariadenie so systémom Anynet+ môžete pripojiť len pomocou HDMI kábla. Niektoré káble HDMI nemusia podporovať funkcie Anynet+. • Ak k prerušeniu spojenia dôjde kvôli prerušeniu napájania alebo odpojenia kábla HDMI, zopakujte vyhľadávanie zariadenia.
TV program sa nedá nahrávať.	• Skontrolujte, či je konektor antény na nahrávacom zariadení pripojený správne.
Zvuk TV sa nevysiela cez prijímač.	• Pripojte optický kábel medzi TV a prijímač. • Funkcia ARC umožňuje digitálny výstup zvuku pomocou portu **HDMI IN 2(ARC)** a používať ju môžete len vtedy, keď je TV pripojený k audio prijímaču, ktorý podporuje funkciu ARC.

Internet@TV

Začíname s Internet@TV



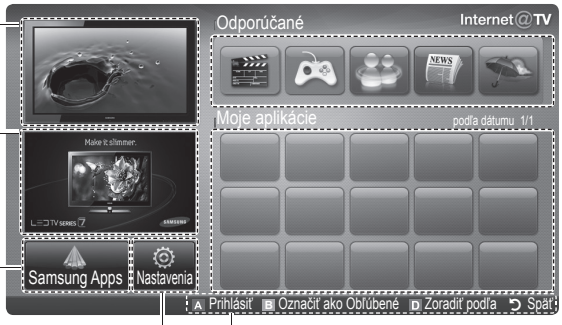
Funkcia Internet@TV prináša do vášho TV priamo z webu užitočný a zábavný obsah a služby.



✎ **POZNÁMKA**

- Pred začatím používania **Internet@TV** nakonfigurujte sieťové nastavenia. Bližšie informácie nájdete v časti „Sieťové pripojenie“ (str. 28).
- Nepodporované písma sa v obsahu poskytovateľa nezobrazia normálne.
- V závislosti od stavu siete môže dochádzať k spomalenej odozve a/alebo prerušeniam.
- V službe aplikácií sa môže byť v závislosti od regiónu podporovať len angličtina.
- Táto funkcia nie je dostupná v niektorých lokalitách.
- Ak sa pri používaní aplikácie vyskytne problém, obráťte sa na poskytovateľa obsahu.
- Podľa situácie poskytovateľa obsahu môže dôjsť k zastaveniu poskytovania aktualizácií aplikácie alebo samotnej aplikácie.
- Niektoré aplikácie môžu v závislosti od právnych predpisov vo vašej krajine poskytovať obmedzené služby alebo sa nemusia podporovať.

Displej obrazovky



Obrazovka TV: Zobrazí aktuálny kanál.

Informácie: Zobrazí oznamy, nové aplikácie a reklamy, ktoré vám prináša predstavovanie produktov spoločnosti Samsung.

Služba aplikácií: Použiť môžete rôzne služby, ktoré poskytuje spoločnosť Samsung.

Odporúčané aplikácie: Zobrazuje odporúčané služby spoločnosti Samsung. V tomto zozname nemôžete pridávať alebo vymazávať služby.

Prevzaté aplikácie: Zobrazuje aplikácie prevzaté prostredníctvom Samsung Apps.

Nastavenia **Internet@TV**: Umožňuje vám upraviť a nakonfigurovať aplikácie a nastavenia služby **Internet@TV**.

Ovládacie prvky:

- A Červená (**Prihlásiť**): Prihlásenie do **Internet@TV**.
- B Zelená (**Označiť ako Obľúbené**): Označenie aplikácie ako obľúbenej.
- D Modrá (**Zoradiť podľa**): Triedenie aplikácií.
- **Späť**: Návrat do predchádzajúcej ponuky.

✎ Farebné tlačidlá môžu v závislosti od aplikácie fungovať odlišne.

Prihlásenie k účtu

Ak aplikácia obsahuje viacero účtov, medzi jednotlivými účtami sa pohybujte pomocou tlačidiel ◄ a ►.



✎ Ak si chcete z aplikácie vychutnať príjemnejší zážitok, zaregistrujte sa a prihláste sa na svoj účet.

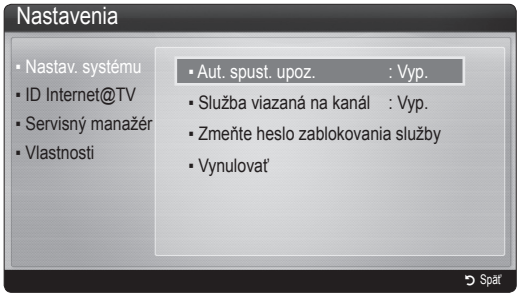
✎ Pokyny k vytvoreniu účtu nájdete v časti **Nastavenia** → **ID Internet@TV** → **Vytvoriť**.

1. Na domovskej stránke služby **Internet@TV** stlačte červené tlačidlo.
2. Zvoľte požadovaný **Účet používateľa**, následne stlačte tlačidlo **ENTER**↵.
   ✎ Ak chcete vytvoriť účet, stlačte červené tlačidlo a potom sa zobrazí OSD okno na vytvorenie účtu.
3. Zadajte **Heslo**.
   ✎ Po úspešnom prihlásení sa **Účet používateľa** zobrazí na obrazovke.

Nastavenie služby Internet@TV

Nastavenia

Na tejto obrazovke vytvorte ID a nakonfigurujte nastavenia služby Internet@TV. Pomocou tlačidiel ▲ a ▼ zvýraznite nastavenia a stlačte tlačidlo **ENTER**↵.



■ **Nastav. systému**

Aut. spust. upoz. (Vyp. / Zap.): Zapnutie/vypnutie automatického spustenia upozornenia pri zapnutí TV.

✎ Aplikácia **Bežiaci text** poskytuje užitočné správy, informácie o počasí a o burze cenných papierov. Aplikáciu **Bežiaci text** musíte prevziať do **Internet@TV**, ak chcete túto funkciu používať.

✎ V závislosti od vašej krajiny môže mať aplikácia **Bežiaci text** odlišnú funkciu alebo sa nemusí podporovať.

Služba viazaná na kanál (Vyp. / Zap.): Niektoré kanály podporujú aplikácie, ako je internetová dátová služba, ktoré vám počas sledovania TV umožňujú pristupovať k službe internetu.

✎ Dostupné len v prípade podpory zo strany vysielateľa.

Zmeňte heslo zablokovania služby

✎ Predvolené heslo je „0-0-0-0."

✎ Ak heslo zabudnete, stlačte tlačidlá diaľkového ovládania v nasledujúcom poradí, čím sa heslo obnoví na „0-0-0-0": **POWER** (vyp.) → **MUTE** → 8 → 2 → 4 → **POWER** (zap.).

Obnoviť: Obnoví predvolené výrobné nastavenia Internet@TV.

■ **ID Internet@TV**

Túto ponuku môžete použiť pri tvorbe a vymazávaní účtu. Svoj účet môžete spravovať, a to vrátane údajov účtu lokality s obsahom.

✎ Účet slúži len pre internet@TV.

Vytvoriť: Vytvorte účet a prepojte ho s požadovanými aplikáciami služieb.

✎ **POZNÁMKA**

- Vytvoriť môžete maximálne 10 účtov.
- Maximálny počet znakov je 8.

Manažér

– **Služob. lokalita**: Zaregistrujte prihlasovacie údaje pre služobné lokality.
– **Zmeniť heslo**: Zmeňte heslo konta.
– **Odstrániť**: Odstráňte konto.

■ **Servisný manažér**: Odstráňte a uzamknite aplikácie nainštalované do Internet@TV.

Uzamknúť: Uzamknutie aplikácie.

✎ Na prístup k uzamknutej aplikácii potrebujete heslo.

Odstrániť: Odstránenie aplikácie.

■ **Vlastnosti**: Zobrazenie informácií o Internet@TV. Pomocou možnosti **Skontrolujte rýchlosť vášho internet. pripojenia** otestujte sieťové pripojenie.

Pokročilé funkcie

Používanie služby Internet@TV

Samsung Apps

Samsung Apps je obchod určený na preberanie aplikácií pre použitie v TV/AV zariadeniach značky Samsung.

Používatelia si môžu pomocou prevzatých aplikácií užívať rôzny obsah, ako napríklad videá, hudbu, fotografie, hry, užitočné informácie a pod.

Ďalšie aplikácie budú k dispozícii neskôr.



✎ Používanie farebných tlačidiel v aplikácii **Samsung Apps**.

- A Červená (**Prihlásiť**): Prihlásenie sa do internetovej služby.
- B Zelená (**Zobrazenie miniatúr**): Zmena režimu zobrazenia.
- D Modrá (**Zoradiť podľa**): Triedenie aplikácií podľa kritérií **Hlavné**, **Najviac sťah.**, **Posledné** alebo **Názov**.
- **Späť**: Prechod do predchádzajúcej ponuky.

Používanie Samsung Apps podľa kategórie

K dispozícii sú tieto kategórie:

- **Čo je nové?**: Zobrazuje novo zaregistrované aplikácie.
- **Video**: Zobrazuje rôzne video médiá, ako napríklad filmy, TV relácie a krátke videá.
- **Šport**: Zobrazuje rôzne športové médiá, ako napríklad informácie, obrázky a krátke videá zo zápasu.
- **Hra**: Zobrazuje rôzne hry, ako napríklad sudoku alebo šach.
- **Životný štýl**: Obsahuje rôzne služby médií životného štýlu, ako napríklad hudbu, nástroje správy osobných fotografií a sociálne siete, ako napríklad Facebook a Twitter.
- **Informácie**: Obsahuje rôzne informačné služby, ako napríklad správy, cenné papiere a počasie.
- **Iné**: Obsahuje rôzne iné služby.
- **Moja stránka**: **Moja stránka** ponúka informácie o aplikáciách nainštalovaných v TV, ako napríklad podrobné informácie, prevzatý obsah a pod. Umožňuje odstraňovanie alebo uzamykanie aplikácií.
- **Pomocník**: Ak máte otázky ohľadne služby Internet@TV, najprv si pozrite túto časť.

Skype

Spoločnosť Skype vytvorila malý softvér, ktorý uľahčuje komunikáciu s ľuďmi na celom svete a robí z nej zábavu. S programom Skype sa môžete pozdraviť alebo smiať s kýmkoľvek, kdekoľvek. A ak máte obidvaja Skype, je to zadarmo. Komunikujte s ľuďmi na celom svete!

✎ Ak chcete získať viac informácií, zo stránky „www.samsung.com“ prevezmite používateľskú príručku programu Skype.



[Právne prehlásenie]

Z dôvodu rôznych schopností produktov, ktoré obsahujú obsahovú službu Internet@TV od spoločnosti Samsung, ako aj obmedzení v dostupnom obsahu, niektoré funkcie, aplikácie a služby nemusia byť dostupné na všetkých zariadeniach alebo na všetkých územiach. Niektoré funkcie pri Internet@TV môžu tiež vyžadovať dodatočné periférne zariadenia alebo poplatky za členstvo, ktoré sa predávajú samostatne. Navštívte lokalitu http://www.samsung.com, kde nájdete ďalšie informácie o špecifických údajoch pre zariadenia a o dostupnosti obsahu. Služby a dostupnosť obsahu cez Internet@TV podliehajú občasným zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

Informácie o službe AllShare

Služba **AllShare** prostredníctvom siete spája váš TV, mobilné telefóny a iné kompatibilné zariadenia. Na svojom TV môžete zobraziť prichádzajúce hovory, SMS správy a harmonogramy nastavené v mobilných telefónoch. Okrem toho môžete prehrávať mediálny obsah, vrátane videí, fotografií a hudby, uložený v mobilných telefónoch alebo iných zariadeniach (napr. v PC), vďaka ovládaniu pomocou TV prostredníctvom siete. Svoj TV môžete tiež používať ako monitor pre svoj mobilný telefón pri prehliadaní webových stránok.

✎ Ďalšie informácie získate na lokalite „www.samsung.com“, prípadne kontaktujte telefónne stredisko spoločnosti Samsung. Mobilné zariadenia môžu vyžadovať nainštalovanie ďalšieho softvéru. Podrobnosti si pozrite v používateľskej príručke jednotlivých mobilných telefónov.

Nastavenie služby AllShare

Nastavenie

- **Správa (Zap. / Vyp.)**: Zapína alebo vypína funkciu správ (pre prichádzajúce hovory, SMS správy a harmonogramy nastavené v mobilných telefónoch).
- **Médiá (Zap. / Vyp.)**: Zapína alebo vypína funkciu médií. Keď je funkcia médií zapnutá, prehráva videá, fotografie a hudbu z mobilného telefónu alebo iného zariadenia s podporou funkcie **AllShare**.
- **ScreenShare (Zap. / Vyp.)**: Zapína alebo vypína funkciu ScreenShare, pomocou ktorej je možné mobilný telefón použiť ako diaľkový ovládač.
- **Názov TV**: Nastaví názov TV, aby ste ho mohli ľahko vyhľadať v mobilnom zariadení.

  ✎ Ak zvolíte **Vstup použ.**, môžete názov TV zadať pomocou OSK (On Screen Keyboard).



Správa / Médiá / ScreenShare

Zobrazí zoznam mobilných telefónov alebo pripojených zariadení, ktoré boli nastavené v tomto TV na používanie funkcie **Správa**, **Médiá** alebo **ScreenShare**.

✎ Funkcia **Médiá** je dostupná vo všetkých mobilných telefónoch, ktoré podporujú **AllShare**.

- **Povol. / Zamiet.**: Povolí alebo zablokuje mobilný telefón.
- **Odstrániť**: Vymaže mobilný telefón zo zoznamu.

  ✎ Táto funkcia len vymaže názov mobilného telefónu zo zoznamu. Ak odstránené mobilné zariadenie zapnete alebo sa pokúsi o spojenie s TV, môže sa znovu zobraziť v zozname.

Používanie funkcie Správa

Pomocou tejto funkcie môžete prostredníctvom okna upozornenia počas sledovania TV zobraziť prichádzajúce hovory, obsah textových správ SMS a harmonogramy nastavené v mobilnom telefóne.

✎ **POZNÁMKA**

- Ak chcete vypnúť okno upozornenia, nastavte položku **Správa** na možnosť **Vyp.** pod položkou **Nastavenie** v časti **AllShare**.
- Ak zvolíte **OK**, alebo ak nezvolíte **OK** počas troch zobrazení správy, správa sa vymaže. Správa sa nevymaže z mobilného telefónu.
- Okno upozornenia sa môže zobraziť pri používaní niektorých aplikácií, napr. **Media Play** atď. Ak chcete zobraziť obsah správy, prepnite na režim sledovania TV.
- Keď sa zobrazí správa z neznámeho mobilného telefónu, vyberte mobilný telefón v ponuke správ pod položkou **AllShare** a vyberte **Zamiet.**, aby ste telefón zablokovali.

Zobrazenie správ

Ak dostanete novú správu SMS počas sledovania TV, zobrazí sa okno upozornenia. Ak kliknete na tlačidlo OK, zobrazí sa obsah správy.

✎ Môžete nakonfigurovať nastavenia prehliadania SMS správ z mobilných telefónov. Postupy nájdete v príručke mobilného telefónu.

✎ Niektoré typy znakov sa môžu zobraziť ako prázdne alebo porušené znaky.

Upozornenie na prichádzajúci hovor

Ak počas sledovania TV prichádza hovor, zobrazí sa okno upozornenia.

Upozornenie harmonogramu

Počas sledovania TV sa objaví okno upozornenia, aby zobrazilo registrovanú udalosť.

✎ Môžete nakonfigurovať nastavenia pre obsah harmonogramov z mobilných telefónov. Postupy nájdete v príručke mobilného telefónu.

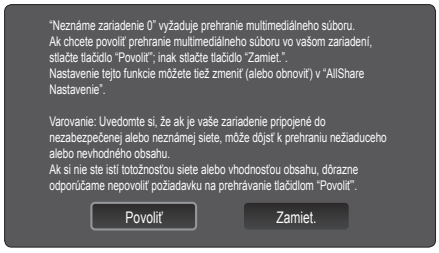
✎ Niektoré špeciálne znaky sa môžu zobraziť ako prázdne alebo porušené znaky.

Používanie funkcie Médiá

Zobrazí sa okno upozornenia, ktoré používateľa informuje o tom, že mediálny obsah (videá, fotografie, hudba) odoslaný z mobilného telefónu sa zobrazí na TV. Obsah sa automaticky prehrá 3 sekundy po zobrazení okna upozornenia. Ak po zobrazení okna upozornenia stlačíte tlačidlo **RETURN** alebo **EXIT**, mediálny obsah sa neprehrá.

✎ **POZNÁMKA**

- Ak funkciu médií vykonávate prvýkrát, zobrazia sa kontextové okná s výstrahou. Stlačením tlačidla **ENTER** vyberte položku **Povoliť** a potom môžete na danom zariadení používať funkciu Media.



- Ak chcete prenos mediálneho obsahu z mobilného telefónu vypnúť, nastavte položku **Médiá** na možnosť **Vyp.** v rámci nastavenia funkcie **AllShare**.
- Obsah sa nemusí prehrať na TV v závislosti od jeho rozlíšenia a formátu.
- Tlačidlá **ENTER** a ◄ / ► nemusia fungovať v závislosti od typu mediálneho obsahu.
- Pomocou mobilného zariadenia môžete ovládať prehrávanie médií. Podrobnosti si pozrite v používateľských príručkách jednotlivých mobilných telefónov.
- Ak chcete prehrávať mediálny obsah zo svojho PC, vyberte ikonu PC na hlavnom displeji funkcie **AllShare**. Následne sa ponuka **Media Play** na TV automaticky zmení. Bližšie informácie nájdete v časti „Media Play“ (str. 35).

Používanie funkcie ScreenShare

Funkcia Screenshare dokáže zobraziť webovú stránku otvorenú v mobilnom telefóne. Pomocou funkcie ScreenShare môžete otvárať rozličný obsah uložený v mobilnom telefóne. Napríklad na nižšie zobrazenom obrázku sa zobrazuje prístupová stránka pre obsah z mobilu. Na TV si môžete prečítať rozličné súbory z mobilného telefónu, ako aj zobraziť adresár a kalendár. V telefónnom zozname môžete taktiež zavolať inej osobe, alebo odoslať správu SMS.

✎ **POZNÁMKA**

- Ak chcete používať funkciu ScreenShare, v mobilnom zariadení Samsung musí byť nainštalovaná funkcia ScreenShare a musí byť spustená podporná aplikácia.
- Tlačidlá dostupné na diaľkovom ovládači sa môžu na každej stránke odlišovať.
- **Doc Viewer** dokáže načítať súbory vo formáte doc, nedokáže ich však upraviť.
- Zobrazenie na obrazovke sa môže odlišovať v závislosti od druhu pripojeného zariadenia.



Používanie vášho telefónu značky Samsung na jednoduché ovládanie vášho TV

Predtým, ako budete môcť túto funkciu použiť, musíte sa pripojiť k mobilnému telefónu značky Samsung, ktorý podporuje funkcie ScreenShare. Keď TV ovládate pomocou mobilného telefónu, podporujú sa len tlačidlá **POWER**, **– ◢ +**, **P∧/∨** a **MUTE**.

✎ Aj v prípade, ak ovládacie tlačidlo (kanál alebo hlasitosť) na mobilnom telefóne podržíte stlačené, hodnota sa zvýši alebo zníži len o jednu jednotku.

Iné informácie

Funkcia teletextu analógových kanálov

Indexová strana služby teletext poskytuje informácie o tom, ako používať službu. Aby sa informácie teletextu zobrazovali správne, príjem kanálu musí byť stabilný. Inak môžu informácie chýbať alebo sa niektoré strany nemusia zobrazovať.

✎ Strany teletextu môžete meniť stláčaním numerických tlačidiel na diaľkovom ovládaní.

❶ (zap./zmieš./vyp. teletext): Aktivuje režim teletextu pre aktuálny kanál. Stlačte ho dvakrát, aby ste prekryli teletextom aktuálnu obrazovku vysielania. Opakovaným stlačením opustíte teletext.

❷ (uložiť): Uloží stránky teletextu.

❸ (veľkosť): Zobrazí teletext v hornej polovici obrazovky v dvojnásobnej veľkosti. Ak chcete text presunúť na spodnú polovicu obrazovky, stlačte ho znovu. Ak chcete obnoviť bežné zobrazenie, stlačte ho ešte raz.

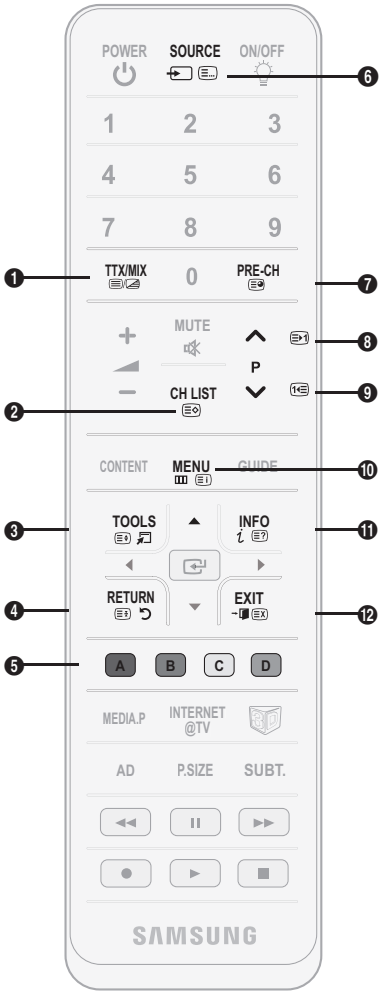
❹ (podržať): Zachová zobrazenie aktuálnej stránky, a to pre prípad, ak automaticky nasleduje niekoľko sekundárnych stránok. Ak chcete krok vrátiť späť, stlačte ho znovu.

❺ Farebné tlačidlá (červené, zelené, žlté, modré): Ak systém FASTEXT používa vysielacia spoločnosť, rôzne témy na teletextových stránkach sú farebne odlíšené a dajú sa zvoliť stlačením farebných tlačidiel. Stlačte farbu zodpovedajúcu vybranej téme. Zobrazí sa nová farebne rozlíšená stránka. Položky je možné vyberať rovnakým spôsobom. Pre zobrazenie predchádzajúcej alebo nasledujúcej strany stlačte príslušné farebné tlačidlo.

❻ (režim): Vyberie režim teletextu (LIST/FLOF).

Ak sa stlačí v režime LIST (ZOZNAM), prepne režim na režim uloženia zoznamu. V režime uloženia v zozname môžete uložiť stranu teletextu do zoznamu pomocou tlačidla (uložiť).

❼ (podstránka): Zobrazte dostupnú podstránku.



(nasledujúca strana): Zobrazí ďalšiu stranu teletextu. ❽

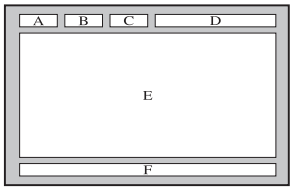
(predchádzajúca strana): Zobrazí predchádzajúcu stranu teletextu. ❾

(register): Zobrazte strany registra (obsahu) kedykoľvek počas sledovania teletextu. ❿

(zobrazenie): Zobrazí skrytý text (napríklad odpovede na kvízové hry). Pre zobrazenie bežnej obrazovky ho stlačte znovu. ⓫

(zrušiť): Zmenší zobrazenie teletextu, aby prekrývalo aktuálne vysielanie. ⓬

Bežná stránka teletextu

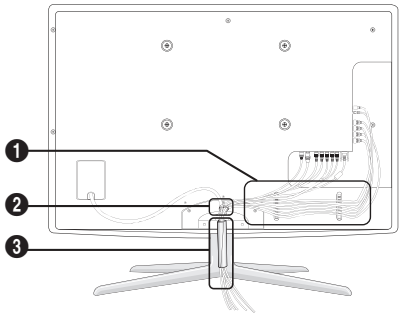


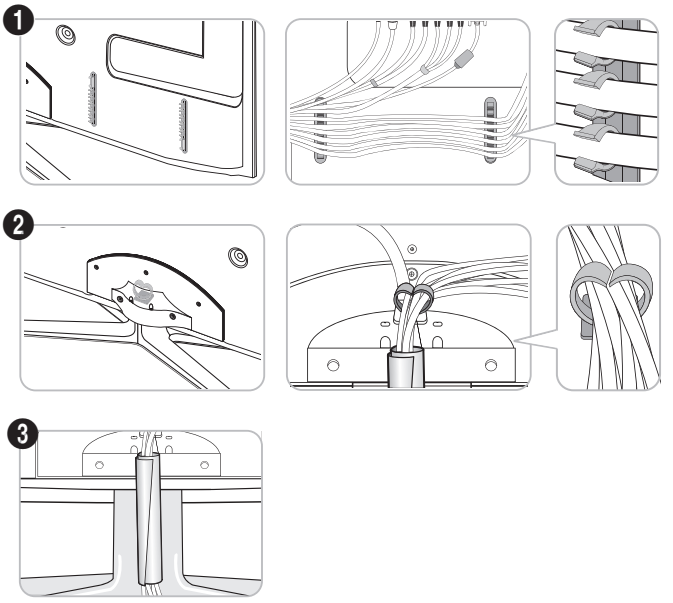
Časť	Obsah
A	Číslo vybratej strany.
B	Identifikácia vysielacieho kanálu.
C	Číslo aktuálnej strany alebo indikácie vyhľadávania.
D	Dátum a čas.
E	Text.
F	Stavové informácie. Informácie o FASTEXT.

Iné informácie

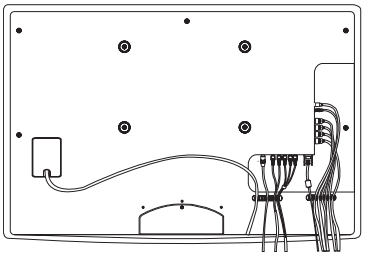
Zloženie káblov

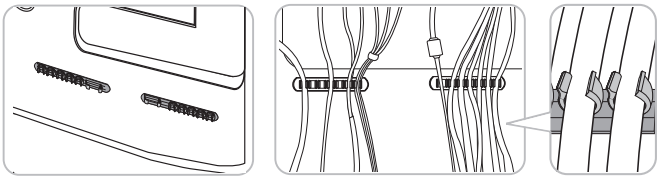
Typ stojanu





Typ nástenného držiaka



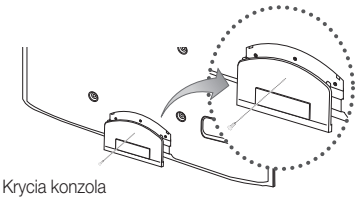


✎ Pri rozmiestňovaní káblov za ne nadmerne neťahajte. Toto môže spôsobiť poškodenie prepojovacích konektorov produktu.

Montáž držiaka na stenu

Montáž krycej konzoly

Keď televízor upevňujete na stenu, podľa obrázka nasaďte kryciu konzolu.

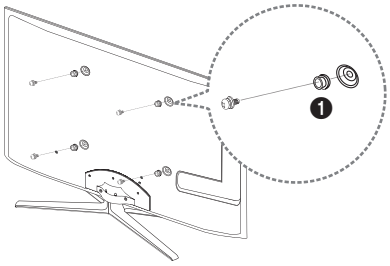
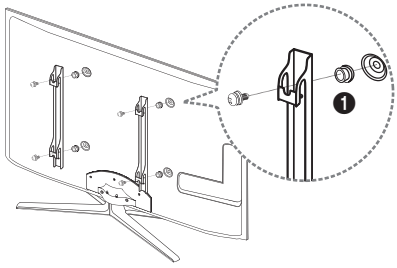


Krycia konzola

Montáž súpravy pre upevnenie na stenu

Príslušenstvo pre upevnenie na stenu (predáva sa samostatne) umožňuje namontovať TV na stenu. Pre podrobné informácie o montáži držiaka na stenu si pozrite pokyny, ktoré sa dodávajú spolu s držiakom na stenu. Pri inštalácii nástennej konzoly sa poraďte s technikom. Spoločnosť Samsung Electronics nie je zodpovedná za akékoľvek poškodenie produktu, vaše zranenie alebo zranenia druhých, keď sa rozhodnete, že TV namontujete sami.

Príprava pred inštaláciou držiaka na stenu

Prípad A. Montáž nástenného držiaka SAMSUNG	Prípad B. Montáž nástenného držiaka od iného výrobca
	

Ak chcete nainštalovať nástenný držiak, použite úchytný krúžok ❶.

Iné informácie

Technické údaje súpravy upevňovacej konzoly (VESA)

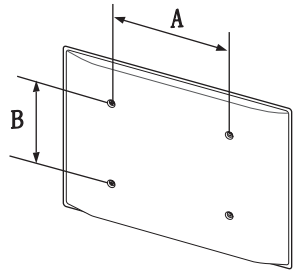
✎ Súprava na montáž na stenu nie je súčasťou dodávky, musíte ju zakúpiť samostatne.

Nástenný držiak nainštalujte na pevnú stenu kolmú voči podlahe. Pri montáži na iné stavebné materiály, sa prosím, poraďte s vaším najbližším predajcom. Ak inštalujete na strop alebo šikmú stenu, môže padnúť a spôsobiť vážne fyzické zranenie.

✎ **POZNÁMKA**

- Štandardné rozmery pre súpravy držiaka na stenu sú znázornené v nižšie uvedenej tabuľke.
- Pri zakúpení našej súpravy upevňovacej konzoly sa dodá aj podrobná príručka inštalácie a všetky diely, potrebné na zloženie.
- Nepoužívajte skrutky, ktoré nie sú v súlade s technickými údajmi pre skrutky podľa normy VESA.
- Nepoužívajte skrutky, ktoré sú dlhšie v porovnaní so štandardným rozmerom alebo nevyhovujú technickým požiadavkám na skrutky podľa štandardu VESA. Príliš dlhé skrutky môžu poškodiť vnútro televízora.
- Pri upevneniach na stenu, ktoré nie sú v súlade s technickými údajmi pre skrutky podľa normy VESA, sa môže dĺžka skrutiek odlišovať v závislosti od špecifikácií držiaka na stenu.
- Skrutky nadmerne nedoťahujte, pretože sa tým môže poškodiť produkt alebo to môže spôsobiť jeho pád, ktorý by mal za následok fyzické zranenie. Spoločnosť Samsung nie je zodpovedná za tento druh nehôd.
- Spoločnosť Samsung nie je zodpovedná za poškodenie produktu alebo fyzické zranenie, keď sa použije nástenný držiak, ktorý nie je v súlade s normou VESA alebo nie je uvedený, prípadne ak spotrebiteľ nedodrží pokyny pre inštaláciu produktu.
- Televízor neupevňujte pri sklone presahujúcom 15 stupňov.

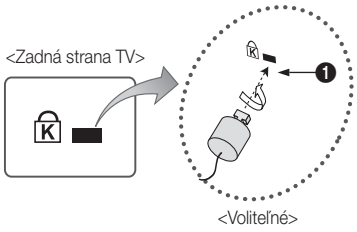
Séria produktov	palce	Technické údaje VESA (A * B)	Bežná skrutka	Množstvo
LED-TV [Ultra tenké]	19~22	75 X 75	M4	4
	23~29	200 X 100	M8	
	32~37	200 X 200		
	40~55	400 X 400		
	56~65	600 X 400		



Neinštalujte súpravu nástenného držiaka, zatiaľ čo máte zapnutý TV. Mohlo by to zapríčiniť fyzické zranenie spôsobené zásahom elektrického prúdu.

Zámok Kensington proti odcudzeniu

Spoločnosť Samsung nedodáva zámok Kensington. Zámok Kensington je zariadenie, ktoré sa používa na fyzické uzamknutie systému, keď sa používa na verejnom mieste. Výzor a uzamykacia metóda sa môže líšiť od obrázku v závislosti od výrobcu. Ďalšie pokyny k správnemu používaniu zámku Kensington nájdete v dodanej príručke.



✎ Nájdite na zadnej strane televízora ikonu „🔒“. Otvor pre zámok Kensington sa nachádza vedľa ikony „🔒“.

Aby ste uzamkli produkt, postupujte podľa týchto krokov:

1. Omotajte kábel zámku Kensington okolo veľkého statického objektu, ako napríklad stola alebo stoličky.
2. Prevlečte koniec kábla s upevneným zámkom cez slučkový koniec kábla zámku Kensington.
3. Vložte uzamykacie zariadenie do priečinku Kensington na produkte ❶.
4. Uzamknite zámok.

✎ Toto sú všeobecné pokyny. Detailné pokyny nájdete v používateľskej príručke, ktorá sa dodala s uzamykacím zariadením.

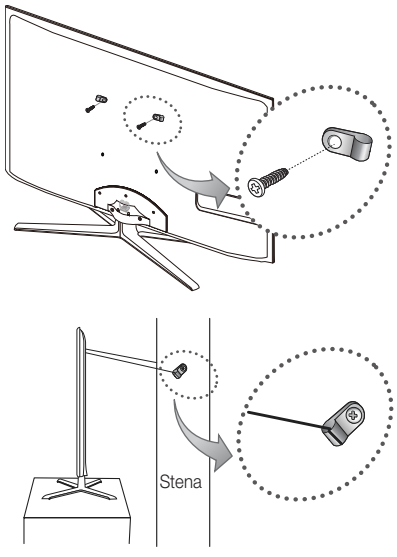
✎ Uzamykacie zariadenie sa predáva samostatne.

✎ Umiestnenie zámku Kensington sa môže odlišovať v závislosti od modelu televízora.

Upevnenie TV na stenu

Upozornenie: Ťahanie, tlačenie alebo lezenie na TV môže spôsobiť, že TV spadne. Obzvlášť zaistite, aby sa vaše deti nevešali na TV alebo ho nedestabilizovali. Takáto činnosť môže spôsobiť prevrátenie TV, čo by mohlo spôsobiť vážne zranenia alebo smrť. Dodržujte všetky bezpečnostné opatrenia uvedené v pribalenom bezpečnostnom letáku. Z dôvodu zaistenia bezpečnosti a stability nainštalujte zariadenie zabraňujúce pádu tak, ako je uvedené ďalej.

Zabránenie v spadnutí TV



1. Skrutky vložte do svoriek a pevne ich dotiahnite k stene. Overte, že sa skrutky pevne nainštalovali do steny.
   ✎ V závislosti od typu steny možno budete potrebovať dodatočný materiál, ako napríklad kotvu.
   ✎ Pretože potrebné svorky, skrutky a šnúry sa nedodávajú, zakúpte si ich samostatne.
2. Vyberte skrutky zo stredu zadnej časti TV, vložte ich do svoriek a potom ich opätovne dotiahnite do TV.
   ✎ Skrutky sa s produktom nemusia dodávať. V tomto prípade si zakúpte skrutky s nasledujúcimi technickými údajmi.
   ✎ Technické údaje skrutiek
   - Pre a 19 až 22 palcové: M4
   - Pre a 23 až 65 palcové: M8
3. Pripevnite svorky upevnené k TV a svorky upevnené na stene s dlhou šnúrou a potom šnúru pevne dotiahnite.
   ✎ **POZNÁMKA**
   - TV nainštalujte blízko pri stene, aby nemohol spadnúť dozadu.
   - Šnúru je bezpečné pripojiť tak, aby boli svorky upevnené k stene v rovnakej výške alebo nižšie ako svorky upevnené na TV.
   - Pred premiestnením TV odviažte šnúru.
4. Overte, či sú všetky miesta dostatočne zabezpečené. Pravidelne kontrolujte pripojenia, či nevykazujú žiadne známky opotrebovania. Ak máte akékoľvek pochybnosti o zabezpečení pripojení, kontaktujte profesionálneho inštalatéra.

Iné informácie

Riešenie problémov

Ak máte akékoľvek otázky v spojitosti s TV, najskôr si preštudujte tento zoznam. Ak žiadny z tipov na riešenie problémov nie je vhodný, navštívte lokalitu „www.samsung.com“, potom kliknite na položku Podpora, prípadne sa obráťte na telefonické centrum uvedené na zadnej obálke tejto príručky.

Problémy	Riešenia a vysvetlenia
Kvalita obrazu	Najskôr vykonajte **Test obrazu**, aby ste sa uistili, že váš televízor správne zobrazuje testovaný obraz. (prejdite do MENU - **Podpora** - **Samodiagnostika** - **Test obrazu**) (str. 25) Ak sa testovací obraz zobrazí správne, slabú kvalitu obrazu môže spôsobovať zdroj alebo signál.
Obraz na TV nevyzerá tak dobre, ako vyzeral v obchode.	• Ak máte analógový káblový prijímač/set top box, prejdite na digitálny set top box. Ak chcete zabezpečiť HD kvalitu obrazu (high definition), používajte HDMI alebo komponentné káble. • Predplatitelia satelitného/káblového vysielania: Vyskúšajte HD stanice z ponuky kanálov. • Pripojenie antény: Skúste stanice s HD potom, čo vykonáte automatické vyhľadanie programov. • Mnoho kanálov s HD je prekonvertovaných z obsahu s bežným rozlíšením (SD). • Nastavte rozlíšenie video výstupu káblového/koncového prijímača na 1080i alebo 720p. • Overte si, či sledujete TV z minimálnej odporúčanej vzdialenosti založenej na veľkosti a rozlíšení signálu.
Obraz je skreslený: chybné makrobloky, malé bloky, body, pixelizácia	• Kompresia video obsahu môže spôsobiť zdeformovanie obrazu, a to hlavne pri rýchlo sa pohybujúcich obrazoch, ako napríklad pri športe a akčných filmoch. • Nízka úroveň signálu alebo zlá kvalita môžu spôsobiť zdeformovanie obrazu. Toto nie je problém s TV. • Mobilné telefóny používané v blízkosti TV (cca do 1 m) môžu spôsobiť rušenie obrazu pri analógovej a digitálnej TV.
Farby sú nenáležité alebo chýbajú.	• Ak používate komponentné pripojenie, uistite sa, že komponentné káble sú pripojené k správnym konektorom. Nesprávne alebo uvoľnené pripojenia môžu spôsobovať problémy s farbami, prípadne obrazovka bude prázdna.
Farby sú slabé alebo jas je nedostatočný.	• Upravte možnosti **Obraz** v ponuke TV. (prejdite do režimu **Obraz** / **Farba** / **Jas** / **Ostrosť**) (str. 16) • Upravte možnosť **Úspora energie** v ponuke **TV**. (prejdite do MENU - **Obraz** - **Eko riešenie** - **Úspora energie**) (str. 16) • Skúste resetovať obraz, aby ste si pozreli predvolené nastavenia obrazu. (prejdite do MENU - **Obraz** - **Obnovenie nastavení obrazu**) (str. 21).
Na okraji obrazovky sa nachádza bodkovaná čiara.	• Ak je veľkosť obrazu nastavená na možnosť **Prisp. veľ. obr.**, zmeňte ju na možnosť **16:9** (str. 17). • Zmeňte rozlíšenie káblového/koncového prijímača.
Obraz je čiernobiely.	• Ak používate AV kompozitný vstup, pripojte kábel videa (žltý) do zeleného konektora komponentného vstupu 1 na TV.
Obraz zamŕza alebo je skreslený pri zmene kanálov, prípadne je oneskorený obraz.	• Ak je pripojený ku káblovému prijímaču, skúste vynulovať káblový prijímač. Opätovne pripojte sieťový kábel a počkajte, kým sa káblový prijímač reštartuje. Môže to trvať až 20 minút. • Nastavte výstupné rozlíšenie káblového prijímača na 1080i alebo 720p.
Kvalita zvuku	Najskôr vykonajte **Test zvuku**, aby ste sa uistili, že správne funguje zvuk vášho TV. (prejdite do MENU - **Podpora** - **Samodiagnostika** - **Test zvuku**) (str. 25) Ak je zvuk OK, problém so zvukom môže byť spôsobený zdrojom alebo signálom.
Nereprodukuje sa žiadny zvuk alebo zvuk je príliš tichý pri maximálnej hlasitosti.	• Skontrolujte hlasitosť externého zariadenia pripojeného k TV.
Obraz je dobrý, ale bez zvuku.	• V ponuke zvuku nastavte položku **Vyberte reproduktor** na možnosť **Reproduktor TV** (str. 22). • Ak používate externé zariadenie, uistite sa, že zvukové káble sú pripojené do správnych konektorov zvukového vstupu na TV. • Ak používate externé zariadenie, skontrolujte možnosť zvukového výstupu zariadenia (možno budete napríklad musieť zmeniť možnosť zvuku káblového prijímača na HDMI, keď máte k TV pripojené HDMI). • Ak používate kábel DVI do HDMI, vyžaduje sa samostatný zvukový kábel. • Ak je váš TV vybavený konektorom na slúchadlá, skontrolujte, či k nemu nie je nič pripojené.
Reproduktory nadmerne šumia.	• Skontrolujte pripojenie káblov. Uistite sa, že video kábel nie je pripojený k zvukovému vstupu. • Pri pripojení cez anténu/kábel skontrolujte silu signálu. Nízka úroveň signálu môže spôsobovať rušenie zvuku.
Žiadny obraz a žiadne video	
TV sa nechce zapnúť.	• Uistite sa, že je kábel sieťového napájania bezpečne zapojený k sieťovej zásuvke a k TV. • Uistite sa, že sieťová zásuvka funguje. • Skúste stlačiť tlačidlo **POWER** na TV, aby ste sa uistili, že diaľkové ovládanie správne funguje. Ak sa TV zapne, obráťte sa na nižšie uvedenú časť „Diaľkové ovládanie nefunguje“.
TV sa automaticky vypne.	• Zabezpečte, aby bola položka **Vypínací časovač** nastavená na možnosť **Vyp.** v ponuke **Nastavenie** (str. 23). • Ak je TV pripojený k PC, skontrolujte nastavenia výkonu PC. • Uistite sa, že je kábel sieťového napájania bezpečne zapojený k sieťovej zásuvke a k TV. • Ak sa pri pripojení cez anténu alebo kábel nevyskytne žiadny signál počas 10 až 15 minút, TV sa vypne.

Problémy	Riešenia a vysvetlenia
Zobrazuje sa obraz/video.	• Skontrolujte káblové pripojenia (odpojte a opätovne pripojte všetky káble TV a externých zariadení). • Nastavte výstup videa vášho externého zariadenia (káblový/koncový prijímač, DVD, Blu-ray atď.) tak, aby sa zhodoval s pripojeniami na vstupe TV. Ak je napríklad výstup externého zariadenia HDMI, mali by ste ho pripojiť k vstupu HDMI na TV. • Uistite sa, že vaše pripojené zariadenia sú zapnuté. • Nezabudnite vybrať správny zdroj TV tak, že stlačíte tlačidlo **SOURCE** na diaľkovom ovládaní TV.
Pripojenie RF (kábel/anténa)	
TV neprijíma všetky kanály.	• Uistite sa, že je bezpečne pripojený kábel antény. • Vyskúšajte funkciou **Plug & Play** (úvodné nastavenie) pridať dostupné kanály do zoznamu kanálov. Prejdite do **MENU** - **Nastavenie** - **Plug & Play** (úvodné nastavenie) a počkajte, kým sa neuložia všetky dostupné kanály (str. 7). • Overte, či je správne umiestnená anténa.
Obraz je skreslený: chybné makrobloky, malé bloky, body, pixelizácia	• Kompresia video obsahu môže spôsobiť zdeformovanie obrazu, a to hlavne pri rýchlo sa pohybujúcich obrazoch, ako napríklad pri športe a akčných filmoch. • Nízka úroveň signálu môže spôsobovať skreslenie obrazu. Toto nie je problém s TV.
Pripojenie k počítaču	
Zobrazí sa správa „Nepodporovaný režim“.	• Nastavte výstupné rozlíšenie vášho počítača a frekvenciu tak, aby zodpovedali rozlíšeniam, ktoré podporuje TV (str. 27).
„PC“ je vždy zobrazené v zozname zdrojov, hoci PC nie je pripojené.	• Toto je normálne; „PC“ je vždy zobrazené v zozname zdrojov, bez ohľadu na to, či je PC pripojený.
Obraz je dobrý, ale bez zvuku.	• Ak používate pripojenie HDMI, skontrolujte nastavenie výstupu zvuku vo vašom PC.
Sieťové pripojenie (v závislosti od modelov)	
Zlyhanie pripojenia k bezdrôtovej sieti.	• Na používanie bezdrôtovej siete sa vyžaduje bezdrôtový USB ovládač dongle od spoločnosti Samsung. • Uistite sa, že je sieťové pripojenie nastavené na možnosť **Bezdrôtový** (str. 30). • Skontrolujte, či je TV pripojený k bezdrôtovému IP zdieľaču (router).
Nahrávanie/Timeshift	
Zariadenie USB nebolo rozpoznané alebo zlyhal **Formát zariadenia, Kontrola zariadenia alebo, Test výkonu zariadenia**.	• Pozrite si príručku k zariadeniu USB, kde skontrolujte, či zariadenie USB podporuje nahrávanie. • Ak zariadenie USB obsahuje zámok, uistite sa, že je vypnutý. • Skontrolujte, či sa zariadenie USB môže formátovať, keď sa pripojí k počítaču. Pripojte zariadenie USB k TV a naformátujte ho. (Formátovanie môže občas zlyhať.) • Ak zlyhal **Test výkonu zariadenia** alebo formátovanie, znamená to, že sa vyskytol problém s USB hardvérom alebo je príliš slabý výkon USB hardvéru.
Správa ma vyzve na naformátovanie zariadenia USB, ktoré dobre funguje.	• Ak zariadenie USB obsahuje zámok, uistite sa, že je vypnutý. • Obnovte zariadenie USB pomocou funkcie obnovy v možnosti **Kontrola zariadenia**.
Funkcia nahrávania nefunguje.	• Skontrolujte, či je zariadenie USB pripojené. • Skontrolujte, či je kanál digitálnym kanálom s možnosťou záznamu. • Ak je signál slabý alebo neprítomný, funkcia nahrávania sa automaticky zavrie. • Televízor nebude nahrávať, ak USB zariadenie nemá žiadny voľný pamäťový priestor. Skontrolujte, či toto nie je ten prípad.
Funkcia **Režim Timeshift** nefunguje.	• Skontrolujte, či je zariadenie USB pripojené. • Stanice rádia a analógové vysielanie sa nepodporujú. • Kanály s dátovým vysielaním sa nepodporujú. • Ak je signál slabý alebo neprítomný, funkcia **Režim Timeshift** sa automaticky zavrie. • Funkciu **Režim Timeshift** nemožno použiť, ak sa na pamäťovom zariadení USB nenachádza voľný priestor. Skontrolujte, či toto nie je ten prípad.
Správa signalizuje zlyhanie testu výkonnosti. Funkcie nahrávania a **Režim Timeshift** nefungujú.	• Tieto problémy môžu nastať, ak použijete nízkokapacitné zariadenie USB, ktoré nepodporuje nahrávanie. Odporúčame vám používať pevný disk USB.

Iné informácie

Problémy	Riešenia a vysvetlenia
Plánované nahrávanie zlyhalo.	• Plánované nahrávanie je deaktivované pre určité činnosti (formátovanie, test výkonu, kontrola chýb, vymazávanie), ktoré pristupujú k súborovému systému USB zariadenia. • Ak nie je pripojené žiadne zariadenie USB, televízor nebude nahrávať, hoci bol dosiahnutý plánovaný čas. • Televízor nebude nahrávať, ak USB zariadenie nemá žiadny voľný pamäťový priestor. Skontrolujte, či toto nie je ten prípad. • Ak nahráte kanál uzamknutý funkciou **Rodičovská zámka**, pri pokuse o prehranie nahrávky sa zobrazí okno na vloženie kódu PIN.
Pripojených je niekoľko záznamových zariadení, ale televízor zastavil nahrávanie.	• Ak je pripojených niekoľko nahrávacích zariadení a na zariadení nastavenom ako **Predvol. nahráv. zariad.** sa nenachádza voľné miesto v pamäti, funkcia nahrávania sa zavrie. Skúste nahrávať znovu. Zariadenie s najväčším obsahom voľného miesta sa nastaví ako **Predvol. nahráv. zariad.** a televízor spustí nahrávanie.
Iné	
Obraz sa nezobrazí na celú obrazovku.	• Čierne pásy na každej strane sa zobrazia na kanáloch s HD, keď sa zobrazí prekonvertovaný obsah SD (4:3). • Čierne pásy na hornej a spodnej strane sa zobrazia pri filmoch, ktoré majú pomery strán odlišné od TV. • Upravte možnosti veľkosti obrazu na externom zariadení alebo na TV na celú obrazovku.
Diaľkové ovládanie nefunguje.	• Batérie do diaľkového ovládania vložte pri správnej polarite (+/-). • Vyčistite vysielacie okienko senzora na diaľkovom ovládači. • Vyskúšajte namieriť diaľkové ovládanie priamo na TV zo vzdialenosti 5-6 stôp.
Prijímač káblového vysielania/set top box nezapína/nevypína TV, ani neupravuje hlasitosť.	• Naprogramujte diaľkové ovládania prijímača káblového vysielania/set top boxu na ovládanie TV. Kód TV SAMSUNG nájdete v používateľskej príručke prijímača káblovej televízie/set top boxu.
Zobrazí sa správa „Nepodporovaný režim“.	• Skontrolujte podporované rozlíšenie TV a podľa toho nastavte výstupné rozlíšenie externého zariadenia. Obráťte sa na nastavenia rozlíšenia na strane 27 tejto príručky.
Z TV si šíri zápach plastu.	• Tento zápach je bežný a časom sa stratí.
Položka **Informácie o signáli** nie je dostupná v ponuke samodiagnostického testu.	• Táto funkcia je dostupná len pri digitálnych kanáloch s anténovým (RF/koaxiálnym) pripojením (str. 25).
TV je naklonený na bok.	• Odpojte základňu stojana TV a opätovne ju namontujte.
Ponuka kanálov je sivá. (nedostupná)	• Ponuka **Kanál** je dostupná len vtedy, keď je zvolený zdroj TV.
Vaše nastavenia sa stratia po 30 minútach alebo zakaždým, keď sa TV vypne.	• Ak je TV nastavený v režime **Ukáž.v obch.**, každých 30 minút obnoví nastavenia zvuku a obrazu. Zmeňte nastavenie z režimu **Ukáž.v obch.** na režim **Domáce použitie** v rámci postupu **Plug & Play** (úvodné nastavenie). Stlačením tlačidla SOURCE vyberte režim **TV** a prejdite na MENU → **Nastavenie** → **Plug & Play** (úvodné nastavenie) → ENTER (str. 7).
Dochádza k prerušovanému strácaniu zvuku alebo videa.	• Skontrolujte káblové pripojenia a opätovne ich zapojte. • Strata zvuku alebo videa môže byť spôsobená používaním nadmerne pevných alebo hrubých káblov. Uistite sa, že káble sú dostatočne flexibilné pre dlhodobé používanie. Ak je produkt upevnený na stene, odporúčame používať káble s 90-stupňovými konektormi.
Ak sa pozriete detailnejšie na hranu fazety okolo TV obrazovky, budete vidieť malé čiastočky.	• Toto je súčasť dizajnu produktu a nepredstavuje chybu.
Ponuka **PIP** nie je dostupná.	• Funkcionalita **PIP** je dostupná len vtedy, ak používate HDMI, PC alebo komponentový zdroj (str. 25).
Zobrazí sa správa „Kódovaný signál“ alebo „Slabý signál/Žiaden signál“.	• Ak používate kartu CAM (CI/CI+), skontrolujte, či je vložená v štrbine rozhrania common interface. • Ak nastane problém, vytiahnite kartu CAM z TV a zasuňte ju do štrbiny znovu.
Televízor ste vypli pred 45 minútami a znovu sa zapol.	• Toto je normálne. TV používa funkciu OTA (Over The Aerial) na aktualizáciu firmvéru prevzatého v čase, keď sledujete TV.
Vyskytujú sa opakované problémy s obrazom/zvukom.	• Skontrolujte a zmeňte signál/zdroj.
Medzi gumenými výstužnými podložkami na základni stojana a vrchným povrchom niektorých druhov nábytku môže prebehnúť chemická reakcia.	• Ak tomu chcete zabrániť, používajte mäkké výstuže na všetkých povrchoch TV, ktoré sa dotýkajú nábytku.

✎ Tento TFT LED panel používa panel zložený z podpixelov, ktorý vyžaduje sofistikovanú technológiu výroby. Preto sa môže na obrazovke vyskytnúť pár svetlých alebo tmavých pixelov. Tieto pixely nemajú žiadny vplyv na výkon prístroja.

Licencia

TheaterSound, SRS and the ◉ symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc.

Vyrobené v licencii od spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojité D sú obchodnou známkou spoločnosti Dolby Laboratories.

Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

DivX Certified to play DivX video up to HD 1080p, including premium content.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX,Inc. This is an official DivX Certified device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.
ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play DivX Video-on-Demand (VOD) content. To generate the registration code, locate the DivX VOD section in the device setup menu. Go to vod.divx.com with this code to complete the registration process and learn more about DivX VOD.
Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274

Obchodná známka/licencia/poznámka k patentu pre GUIDE Plus+

GUIDE Plus+ je (1) registrovaná obchodná známka alebo obchodná známka produktu, (2) ktorý sa vyrába v rámci licencie a (3) podlieha rôznym medzinárodným patentovým žiadostiam, ktoré vlastní alebo má na ne licenciu spoločnosť Gemstar-TV Guide International, Inc. a/alebo jej dcérske spoločnosti.

Právne oznámenie pre GUIDE Plus+:

SPOLOČNOSŤ GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. A/ALEBO JEJ DCÉRSKE SPOLOČNOSTI NIE SÚ ŽIADNYM SPÔSOBOM ZODPOVEDNÉ ZA PRESNOSŤ INFORMÁCIÍ O PLÁNE PROGRAMU, KTORÉ POSKYTUJE SYSTÉM GUIDE PLUS+. ZA ŽIADNYCH OKOLNOSTÍ NEPREBERÁ SPOLOČNOSŤ GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. A/ALEBO JEJ DCÉRSKE SPOLOČNOSTI ZODPOVEDNOSŤ ZA AKÉKOĽVEK SUMY PREDSTAVUJÚCE STRATU ZISKOV, STRATU OBCHODU ALEBO ZA NEPRIAME, ŠPECIÁLNE ALEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY V SPOJENÍ S PROVÍZIOU ALEBO S POUŽÍVANÍM AKEJKOĽVEK INFORMÁCIE, ZARIADENIA ALEBO SLUŽIEB SPOJENÝCH SO SYSTÉMOM GUIDE PLUS+.

Poznámka k licencii s otvoreným zdrojovým kódom

V prípade používania softvéru s otvoreným zdrojovým kódom sú licencie pre otvorený zdrojový kód dostupné v ponuke produktu.
Poznámka k licencii pre softvér s otvoreným zdrojovým kódom je napísaná len v angličtine.

Iné informácie

Technické údaje

Natívne rozlíšenie panelu	1920 x 1080		
Pokyny pre životné prostredie Prevádzková teplota Prevádzková vlhkosť Teplota uskladnenia Vlhkosť uskladnenia	10°C až 40°C (50°F až 104°F) 10 % až 80 %, bez kondenzácie -20°C až 45°C (-4°F až 113°F) 5 % až 95 %, bez kondenzácie		
TV systém	Analógový: B/G, D/K, L, I (v závislosti od výberu krajiny) Digitálny: DVB-T/DVB-C		
Systém farieb/videa	Analógový: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 Digitálny: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0		
Zvukový systém	BG. OK NICAM. MPEGl		
HDMI IN 1 ~ 4	Video: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio: 2-kanálové lineárne PCM 32/44,1/48 kHz, 16/20/24-bitové. Analógový zvukový vstup (len HDMI IN1) Vstup pre PC (len HDMI IN1)		
Otočný stojan (Ľavý / pravý)	-20˚ ~ 20˚		
Názov modelu	UE40C8000	UE46C8000	UE55C8000
Veľkosť obrazovky	40 palce	46 palce	55 palce
Zvuk (Výstup)	10 W x 2		15 W x 2
Rozmery (ŠxHxV) Telo So stojanom	957,4 X 26,5 X 578,7 mm 957,4 X 267,7 X 648,4 mm	1092,3 X 26,5 X 653,2 mm 1092,3 X 302,9 X 724,3 mm	1283,4 X 26,5 X 762,3 mm 1283,4 X 302,2 X 833,4 mm
Hmotnosť Bez stojana So stojanom	13,2 kg 15,4 kg	16,8 kg 19,1 kg	22,2 kg 24,5 kg

✎ Dizajn a vlastnosti sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

✎ Informácie o sieťovom napájaní a bližšie podrobnosti o spotrebe energie nájdete na štítku upevnenom na produkte.

Register

A

Aktualizácia softvéru 26
AllShare 51
Anténa 14
Anynet+ 44
AUDIO OUT 10
Automatická hlasitosť 22
Automatické nastavenie 21

B

Batérie 6

C

Časovač 23

D

Diaľkové ovládanie 6
DIGITAL AUDIO OUT 10, 44
DivX® VOD 43
Domáce kino 10, 44
Držiak na stenu 55
D-sub 27
Dynamický 16
Dynamický kontrast 16

E

Eko senzor 16
Ekvalizér 21
EPG (Electronic Programme Guide) 12
Ext. reprod. 22

F

Formáty videa 39
Fotografie 41
Frekvencia 14

H

HDMI 8, 44
Heslo 49
Hlasitosť 5
Hodiny 23
Hudba 41
Hudba v pozadí 43

I

Indikátor napájania 5
Informácie o signáli 25
Internet@TV 48

J

Jas 16
Jazyk 24
Jednotka USB 26, 35
Jemné doladenie 15

K

Komponent 9
Krycia konzola 55

L

Len režim RGB 16
Licencia 60

M

Media Play 35
Melódia 25

N

Nahrávanie 46
Nastavenie siete 29
Nástroje 3
Navigácia 12
Názov 42

O

Odtieň čiernej 16
Odtieň farby 17
Odtieň pleti 17
Optimálne rozlíšenie 27
Ostrosť 16
Otočiť 43

P

PIP (Obraz v obraze) 25
Plug & Play 7
Pohotovostný režim 5
Ponuka kanálov 14
Používanie plánovaného zobrazenia 13
Používanie zobrazenia kanálov 12
Prezentácia 41
Priehľadn. ponuky 25
Priestor na inštaláciu 2
Prijímač 46
Pripojenie k audio zariadeniu 10
Pripojenie k počítaču 27
Používanie obľúbených kanálov 14

R

Reproduktor TV 22
Režim opakovania 43
Riešenie problémov 58

S

Samodiagnostika 25
Sieťové pripojenie 28
Slúchadlá 10
Správca kanálov 13
Sprievodca na teraz a neskôr 12
Svorka na káble 4, 54
Symbol 3

T

Technické údaje 62
Teplé 17
Titulky 24
Tlačidlo ON/OFF 6

U

Úprava kanálov 15
Upraviť názov 11
Úspora energie 16
Uzamknúť 15

V

Veľkosť obrazu 17, 43
Videá 39
Videorekordér 9
Vyberte reproduktor 22
Vybrať všetko 15
Vypínací časovač 23
Vyváženie bielej 17
Vyváženie Ľ/P 21

Z

Základné zobr. 42
Zmena PIN 24
Zosilniť 21
Zoznam zdrojov 11

This page is intentionally left blank.

Figurile şi ilustraţiile din acest manual de utilizare sunt furnizate doar în scop orientativ şi pot diferi de aspectul real al produsului. Designul şi specificaţiile produsului se pot schimba fără notificare prealabilă.

Aviz pentru televiziunea digitală

1. Funcţionalităţile legate de televiziunea digitală (DVB) sunt disponibile numai în ţările/regiunile în care sunt transmise semnale terestre digitale DVB-T (MPEG2 şi MPEG4 AVC) sau în care aveţi acces la un serviciu de televiziune prin cablu compatibil DVB-C (MPEG2 şi MPEG4 AAC). Consultaţi distribuitorul local în legătură cu posibilitatea de a recepţiona semnale DVB-T sau DVB-C.
2. DVB-T este standardul consorţiului european DVB pentru transmisia semnalelor TV terestre digitale şi DVB-C este standardul pentru transmisia semnalelor TV digitale prin cablu. Cu toate acestea, anumite funcţii distinctive, cum ar fi EPG (Electric Programme Guide), VOD (Video On Demand) şi altele, nu sunt incluse în această specificaţie. Prin urmare, acestea nu sunt disponibile în prezent.
3. Deşi acest televizor respectă mai recente standarde DVB-T şi DVB-C din [august 2008], compatibilitatea cu transmisiile digitale terestre DVB-T şi prin cablu DVB-C viitoare nu poate fi garantată.
4. În funcţie de ţările/regiunile în care este utilizat acest televizor, anumiţi furnizori de televiziune prin cablu pot percepe o taxă suplimentară pentru un astfel de serviciu şi vi se poate solicita să vă daţi acordul asupra anumitor condiţii legate de prestarea serviciilor.
5. Este posibil ca anumite funcţii de televiziune digitală să fie indisponibile în anumite ţări sau regiuni şi ca DVB-C să nu funcţioneze corect cu anumiţi furnizori de servicii prin cablu.
6. Pentru informaţii suplimentare, contactaţi centrul local de asistenţă pentru clienţi Samsung.

✎ Calitatea recepţiei TV poate fi afectată din cauza diferenţelor dintre metodele de transmisie din fiecare ţară. Vă rugăm să verificaţi performanţa televizorului la sediul distribuitorului autorizat SAMSUNG sau la centrul de asistenţă Samsung, pentru a vedea dacă aceasta poate fi îmbunătăţită sau nu prin reconfigurarea setărilor televizorului.

Avertisment privind imaginile statice

Evitaţi afişarea pe ecran a imaginilor statice (cum sunt fişierele de imagine în format jpeg) sau a unor elemente ale imaginilor statice (cum sunt logo-ul programului TV, formatul de imagine panoramic sau 4:3, bara cu informaţii bursiere sau cu ştiri din partea inferioară a ecranului etc.). Afişarea constantă a unei imagini statice poate cauza imagini remanente pe ecranul LED, ceea ce va afecta calitatea imaginii. Pentru a reduce riscul de apariţie a acestui efect, respectaţi recomandările de mai jos:

- Evitaţi afişarea aceluiaşi canal TV perioade de timp îndelungate.
- Încercaţi întotdeauna să afişaţi imaginile pe întreg ecranul; utilizaţi meniul TV de setare a formatului imaginii pentru a găsi cea mai bună variantă posibilă.
- Reduceţi luminozitatea şi contrastul la valorile minime necesare pentru obţinerea calităţii dorite a imaginii; valorile prea mari pot accelera procesul de ardere.
- Utilizaţi frecvent toate funcţiile televizorului proiectate pentru reducerea efectelor de remanenţă a imaginii şi de ardere a ecranului; pentru detalii, consultaţi secţiunea corespunzătoare din manualul de utilizare.

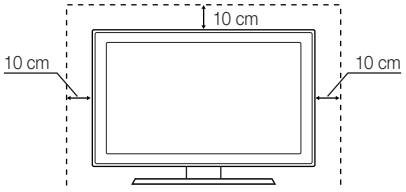
Asigurarea spaţiului de instalare

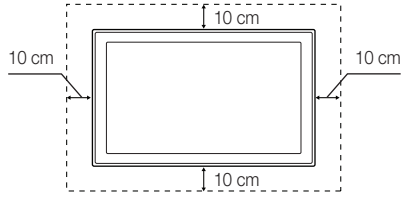
Păstraţi distanţele necesare între produs şi alte obiecte (de exemplu, pereţi) pentru a asigura o ventilare corespunzătoare.
Nerespectarea acestei instrucţiuni poate cauza un incendiu sau o problemă la produs din cauza temperaturii interne crescute a acestuia.

✎ La utilizarea unui stativ sau unui suport de perete, utilizaţi exclusiv piesele oferite de Samsung Electronics.
- Dacă utilizaţi piese oferite de alt producător, poate apărea o problemă la produs sau există pericol de rănire din cauza căderii produsului.

✎ Aspectul poate diferi în funcţie de produs.

Instalarea cu un stativ.	Instalarea cu un suport de perete.







Cum se elimină corect acest produs (Deşeuri de echipamente electrice şi electronice)
(Aplicabil în ţările Uniunii Europene şi în alte ţări cu sisteme de colectare selectivă)

Acest simbol de pe produs, accesorii şi documentaţie indică faptul că produsul şi accesoriile sale electronice (încărcător, căşti, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la finalul duratei lor de utilizare. Dat fiind că eliminarea necontrolată a deşeurilor poate dăuna mediului înconjurător sau sănătăţii umane, vă rugăm să separaţi aceste articole de alte tipuri de deşeuri şi să le reciclaţi în mod responsabil, promovând astfel reutilizarea durabilă a resurselor materiale. Utilizatorii casnici trebuie să-l contacteze pe distribuitorul care le-a vândut produsul sau să se intereseze la autorităţile locale unde şi cum pot să ducă aceste articole pentru a fi reciclate în mod ecologic. Utilizatorii comerciali trebuie să-şi contacteze furnizorul şi să consulte termenii şi condiţiile din contractul de achiziţie. Acest produs şi accesoriile sale electronice nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri comerciale.



Dispoziţii privind eliminarea corectă a bateriilor acestui produs
(aplicabile în Uniunea Europeană şi în alte ţări europene cu sisteme separate de colectare a bateriilor)

Acest marcaj de pe baterie, de pe manualul de utilizare sau de pe ambalaj indică faptul că bateriile acestui produs nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la sfârşitul ciclului lor de viaţă. Dacă sunt marcate, simbolurile chimice Hg, Cd sau Pb indică faptul că bateria conţine mercur, cadmiu sau plumb peste nivelurile de referinţă prevăzute în Directiva CE 2006/66. În cazul în care bateriile nu sunt eliminate corespunzător, aceste substanţe pot fi dăunătoare pentru sănătatea omului sau pentru mediu. În vederea protejării resurselor naturale şi a promovării refolosirii materialelor, vă rugăm să separaţi bateriile de celelalte tipuri de deşeuri şi să le reciclaţi prin intermediul sistemului gratuit de returnare a bateriilor la nivel local.

Cuprins

Inițiere 4

4 Accesorii
5 Vizualizarea panoului de control
6 Vizualizarea telecomenzii
7 Conectarea la o antenă
7 Funcția Plug & Play (Configurare inițială)

Conexiuni 8

8 Conectarea la un dispozitiv AV
10 Conectarea la un dispozitiv audio
11 Schimbarea sursei de intrare

Caracteristici de bază 12

12 Cum se navighează în meniuri
12 Utilizarea butonului **INFO** (ghidul programelor curente & următoare)
12 Planificarea vizionării
14 Meniul Canal
16 Meniul Imagine
21 Meniul Sunet
23 Meniul Configurare
25 Meniul Asistență

Caracteristici avansate 27

27 Conectarea la un PC
28 Conectarea la rețea
35 Media Play
44 Anynet+
48 Internet@TV
51 AllShare

Alte informații 53

53 Funcția teletext pentru canal analogic
54 Asamblarea cablurilor
55 Instalarea kitului de montare pe perete
57 Sistemul de blocare antifurt Kensington
57 Fixarea televizorului pe perete
58 Depanare
62 Specificații
63 Index

ROMÂNĂ

Verificați simbolul!

TOOLS



Această funcție poate fi utilizată apăsând butonul **TOOLS** de pe telecomandă.



Notă



Buton tactil

Inițiere

Accesorii

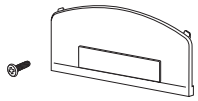
✎ Asigurați-vă că televizorul dvs. LED este însoțit de următoarele articole. Dacă vreunul dintre aceste articole lipsește, contactați distribuitorul.

✎ Culorile şi formele articolelor pot varia în funcție de model.

✎ Cablurile care nu sunt incluse în pachet pot fi achiziționate separat.

⚠ **ATENȚIE: A SE INTRODUCE CU ATENȚIE PENTRU A SE EVITA IEŞIREA DIN TELEVIZOR**

- Telecomandă şi baterii (AAA x 2)
- Manual de utilizare
- Certificat de garanție / Manual cu instrucțiuni de siguranță (nu sunt disponibile în unele țării)
- Lavetă de curățare



- Consolă de mascare



- Suport inelar (4 buc)



- Bridă de cablu



- Suport pentru prinderea cablurilor



- Suport pentru cabluri (3EA)



- Adaptor SCART (2EA)



- Adaptor LAN



- Adaptor pentru antenă



- Adaptor optic



- Adaptor pentru PC

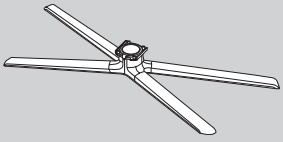


- Adaptor Component

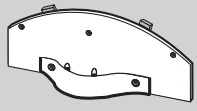


- Adaptor AV

Pentru montarea stativului, consultați ghidul separat.



- Stativ (1EA)

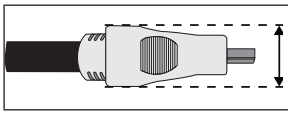


- Suport de ghidare (1EA)



- Şuruburi (9EA)

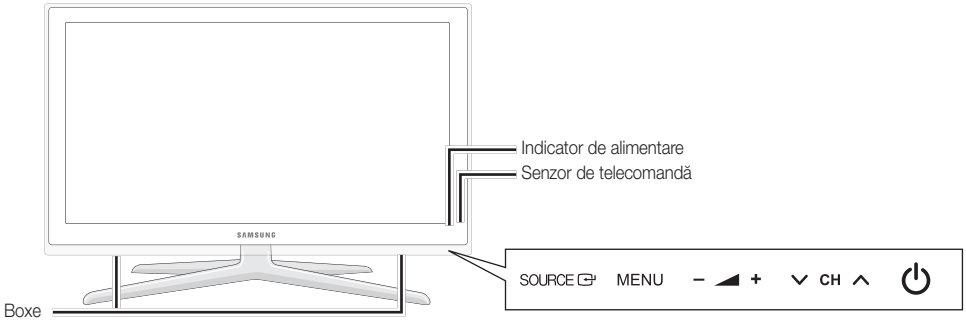
✎ Pentru o conexiune prin cablu optimă la acest produs, asigurați-vă că utilizați cabluri cu grosimea maximă indicată mai jos:



- Grosime maximă - 0,55 țoli (14 mm)

Vizualizarea panoului de control

✎ Culoarea şi forma produsului pot varia în funcție de model.

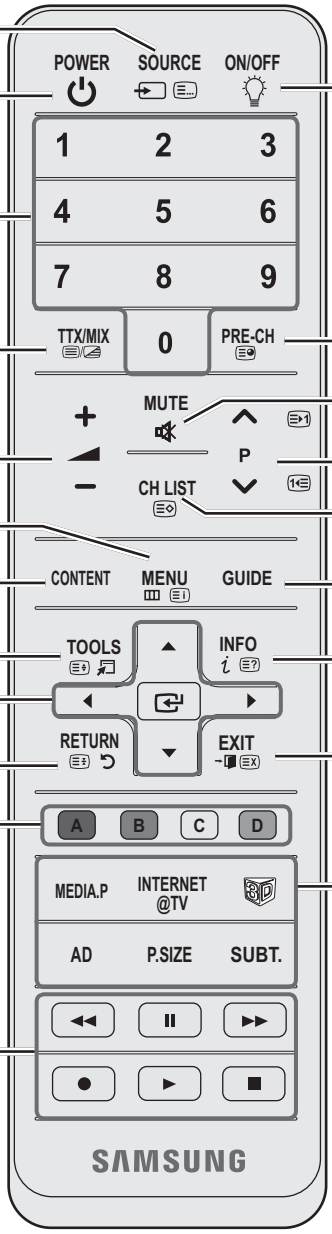


	Indicator de alimentare	Luminează intermitent şi se stinge când televizorul este pornit; luminează constant în modul standby.
	Senzor de telecomandă	Îndreptați telecomanda spre acest punct de pe televizor.
	SOURCE	Comută între toate sursele de intrare disponibile. În cadrul meniului de pe ecran, utilizați acest buton aşa cum utilizați butonul **ENTER** de pe telecomandă.
	MENU	Afişează pe ecran un meniu, meniul OSD (on screen display) cuprinzând funcțiile televizorului.
	– +	Reglează volumul. În cadrul afişajului pe ecran, utilizați butoanele – + aşa cum utilizați butoanele ◄ şi ► de pe telecomandă.
	CH	Schimbă canalele. În cadrul afişajului pe ecran, utilizați butoanele **CH** aşa cum utilizați butoanele ▼ şi ▲ de pe telecomandă.
	(Alimentare)	Porneşte sau opreşte televizorul.

Mod Aşteptare

Nu lăsați televizorul în modul standby perioade lungi de timp (de exemplu, când sunteți în concediu). Chiar şi atunci când butonul de alimentare este în poziția închis, tot se mai consumă o cantitate mică de energie electrică. Cel mai bine este să deconectați cablul de alimentare.

Vizualizarea telecomenzii



Afișează și selectează sursele video disponibile (p. 11).

Pornește și oprește televizorul.

Aveți acces direct la canale.

Selectați alternativ Teletext Activat, Dublu, Mixt sau Dezactivat.

Reglează volumul.

Deschide meniul OSD.

Afișează **Vizualiz. conținut**, care include **Ghid**, **3D**, **Internet@TV**, **Media Play** și **AllShare**.

Se utilizează pentru selectarea rapidă a funcțiilor utilizate frecvent.
Selectează elementele meniurilor de pe ecran și modifică valorile vizualizate în meniuri.

Revine la meniul anterior.

Aceste butoane sunt pentru meniul **Manager canale**, **Internet@TV**, **Media Play** etc.

Utilizați aceste butoane în modurile **Media Play (USB)** și **Anynet+** (p. 35, 44).
(Butonul [●]: controlează de asemenea înregistrarea pentru recorderele Samsung care dispun de Anynet+, TimeShift și PVR.)

Aprinde sau stinge lumina telecomenzii. Când funcția este pornită, butoanele sunt iluminate pentru un moment atunci când sunt apăsate. (Utilizarea telecomenzii cu acest buton setat pe poziția Pornit va reduce durata de utilizare a bateriilor.)

Revine la canalul anterior.

Întrerupe temporar sunetul.

Schimbă canalele.

Afișează listele de canale pe ecran (p. 14).

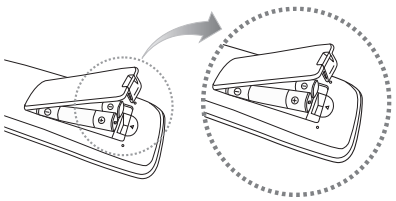
Afișează EPG (Electronic Programme Guide) (p. 12).

Afișează informații pe ecranul televizorului.

Iese din meniu.

MEDIA.P: Afișează **Media Play** (p. 35).
INTERNET@TV: Legătură la diverse servicii de Internet (p. 48).
3D: Setează modul video disponibil cu semnal **3D** (p. 19).
AD: Activează sau dezactivează descrierea audio (p. 22). Aceasta nu este disponibilă în anumite țări.
P.SIZE: Selectează dimensiunea imaginii (p. 17).
SUBT.: Afișează subtitrări digitale (p. 24).

Instalarea bateriilor (dimensiunea bateriei: AAA)



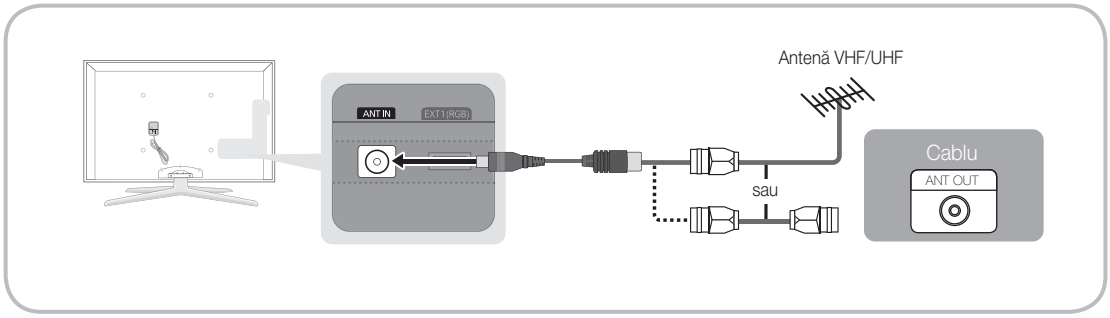
✎ NOTĂ

- Utilizați telecomanda la nu mai mult de 7 m de televizor.
- Lumina puternică poate afecta performanța telecomenzii. Evitați lumina fluorescentă specială sau semnele de neon în apropiere.
- Culoarea și forma pot varia în funcție de model.

Conectarea la o antenă

Când televizorul este pornit pentru prima dată, se vor iniția automat setările de bază.

✎ Presetare: Conectarea cablului de alimentare şi a antenei.



Funcția Plug & Play (Configurare inițială)

Când televizorul este deschis pentru prima dată, pe ecran apar o serie de instrucțiuni care vă vor ajuta la configurarea setărilor de bază. Apăsați butonul **POWER** ⏻. Funcția **Plug & Play** este disponibilă numai atunci când sursa pentru **Intrare** este setată la TV.

✎ Pentru a reveni la pasul precedent, apăsați butonul roşu.



1	Selectarea unei limbi	Apăsați butonul ▲ sau ▼, apoi apăsați butonul **ENTER** ↵. Selectați limba dorită pentru meniul OSD (On Screen Display).
2	Selectarea modului **Demo magazin** sau **Uz casnic**	Apăsați butonul ◄ sau ►, apoi apăsați butonul **ENTER** ↵. • Selectați modul **Uz casnic**. Modul **Demo magazin** este destinat utilizării în spații comerciale. • Readucerea setărilor aparatului de la modul **Demo magazin** la modul **Uz casnic** (standard): Apăsați butonul de volum de pe televizor. Când este afişat meniul OSD pentru volum, apăsați şi mențineți apăsat butonul **MENU** timp de 5 secunde.
3	Selectarea unei țări	Apăsați butonul ▲ sau ▼, apoi apăsați butonul **ENTER** ↵. Selectați țara corespunzătoare.
4	Selectarea unei antene	Apăsați butonul ▲ sau ▼, apoi apăsați butonul **ENTER** ↵. Selectați **Antenă** sau **Cablu**.
5	Selectarea unui canal	Apăsați butonul ▲ sau ▼, apoi apăsați butonul **ENTER** ↵. Selectați sursa canalului de memorat. La setarea sursei antenei la **Cablu**, apare o etapă ce vă permite să atribuiți canalelor valori numerice (frecvențe de canal). Pentru mai multe informații, consultați **Cablu** → **Memorare automată** (p. 14). ✎ Apăsați butonul **ENTER** ↵ în orice moment pentru a întrerupe procesul de memorare.
6	Setarea opțiunii **Mod oră**	Setați opțiunea **Mod oră** în mod automat sau manual. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta **Automat**, apoi apăsați butonul **ENTER** ↵.
7	**Fus orar**	Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta fusul orar, apoi apăsați butonul **ENTER** ↵. (în funcție de țară)
8	Vizualizarea informațiilor din **Ghid de conectare HD**.	Este afişată metoda de conectare care conferă cea mai bună calitate a ecranului HD.
9	**Bucurați-vă de televizorul dvs.**	Apăsați butonul **ENTER** ↵.

Dacă doriți să resetați această funcție...

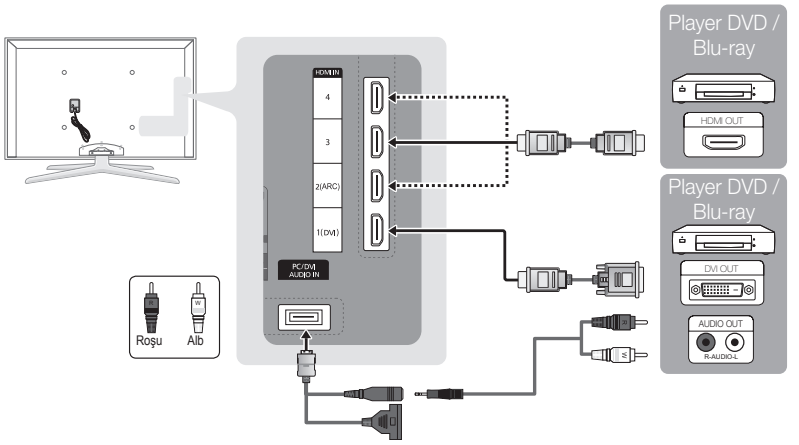
Selectați **Configurare** - **Plug & Play** (configurare inițială). Introduceți codul PIN format din 4 cifre. Codul PIN implicit este “0-0-0-0”. Dacă doriți să schimbați codul PIN, utilizați funcția **Schimbare PIN**.

Conexiuni

Conectarea la un dispozitiv AV

Utilizarea unui cablu HDMI sau HDMI/DVI (până la 1080p)

Dispozitive disponibile: player DVD, player Blu-ray, receptor de cablu HD, receptor de satelit HD STB (Set-Top-Box), receptor de cablu, receptor de satelit STB

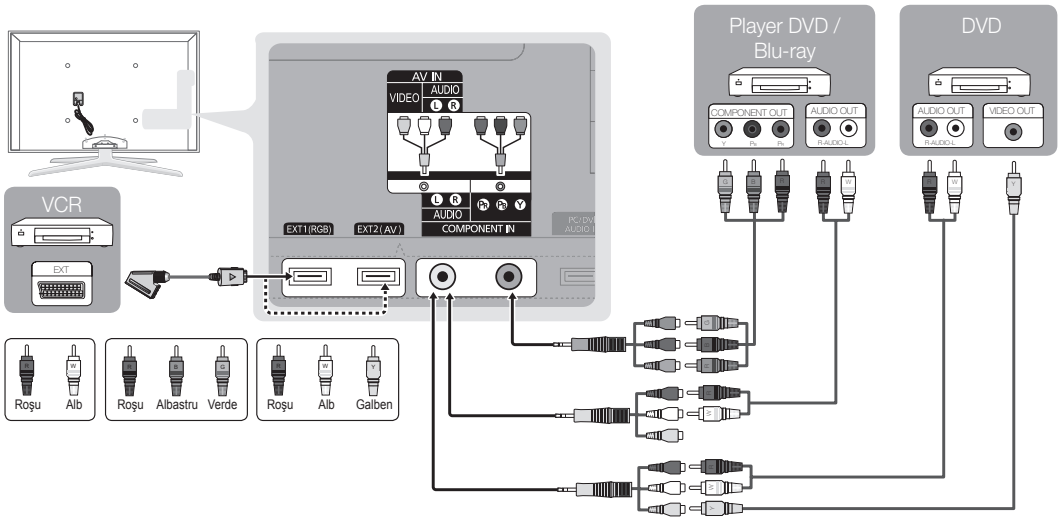


✎ HDMI IN 1(DVI), 2(ARC), 3, 4, PC/DVI AUDIO IN

- Pentru o calitate mai bună a imaginii și sunetului, efectuați conexiunea la un dispozitiv digital utilizând un cablu HDMI.
- Cablul HDMI acceptă semnale digitale video și audio și nu necesită un cablu audio.
  - Pentru a conecta televizorul la un dispozitiv digital care nu acceptă ieșire HDMI, utilizați un cablu HDMI/DVI și un cablu audio.
- Este posibil ca imaginea să nu fie afișată normal (sau să nu fie afișată deloc) sau ca sunetul să fie indisponibil în cazul în care la televizor este conectat un dispozitiv extern care utilizează o versiune mai veche a modului HDMI. Dacă vă confruntați cu o astfel de problemă, întrebați producătorul dispozitivului extern care este versiunea HDMI și, dacă aceasta este depășită, solicitați un upgrade.
- Asigurați-vă că utilizați un cablu HDMI de 14 mm sau mai subțire.
- Asigurați-vă că achiziționați un cablu HDMI certificat. În caz contrar, este posibil ca pe ecran să nu se afișeze nimic sau să survină o eroare de conectare.
- Se recomandă utilizarea unui cablu de bază HDMI de mare viteză sau a unui cablu Ethernet. Acest produs nu acceptă funcția Ethernet prin HDMI.
- Acest produs acceptă funcțiile 3D și ARC (Audio Return Channel) printr-un cablu HDMI. Rețineți că funcția ARC este acceptată numai de portul **HDMI IN 2(ARC)**.
  - Dacă opțiunea **Viz. automată 3D** este setată la **Activat**, se poate ca anumite funcții, precum **Internet@TV**, să fie dezactivate. În acest caz, setați **Viz. automată 3D** sau modul **3D** la **Dezactivat**.
- Funcția ARC permite transmiterea semnalului digital audio prin portul **HDMI IN 2(ARC)**. Aceasta poate fi activată numai când televizorul este conectat cu un receptor audio care acceptă funcția ARC.

Utilizarea unui cablu Component (până la 1080p) sau audio/video (numai 480i) şi unui cablu Scart

Dispozitive disponibile: VCR, DVD, player Blu-ray, receptor de cablu, receptor de satelit STB



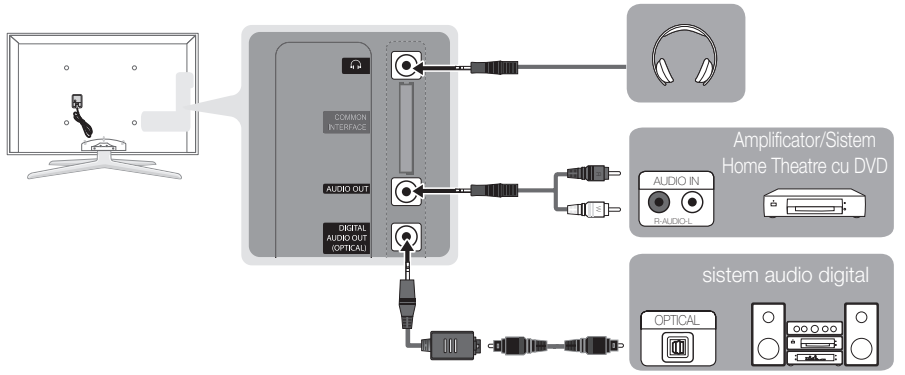
✎ În modul **Ext.1, Ext.2**, ieşirea DTV acceptă numai video şi audio SD MPEG.

✎ Pentru a obține cea mai bună calitate a imaginii, se recomandă conexiunea prin cabluri Component, nu A/V.

Conectarea la un dispozitiv audio

Utilizarea unei conexiuni prin cablu optic (digitală) sau de sunet (analogică) sau unei conexiuni pentru căşti

Dispozitive disponibile: sistem audio digital, amplificator, sistem Home Theatre cu DVD



✎ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- Când conectaţi un sistem audio digital la mufa **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**, micşoraţi atât volumul televizorului, cât şi pe cel al sistemului.
- Sunetul pe 5.1 canale este disponibil când televizorul este conectat la un dispozitiv extern compatibil cu sunet 5.1.
- Când receptorul (sistem Home Theatre) este activat, puteţi auzi sunetul de la mufa optică a televizorului. Când televizorul recepţionează semnal DTV, acesta va transmite sunet pe 5.1 canale către receptorul Home Theatre. Când sursa este o componentă digitală cum ar fi un player DVD/Blu-ray/receptor de cablu/satelit STB (Set-Top-Box) şi este conectată la televizor prin HDMI, de la receptorul Home Theatre se va auzi sunet doar pe 2 canale. Dacă doriţi să beneficiaţi de sunet pe 5.1 canale, conectaţi mufa de ieşire audio digitală a playerului DVD/Blu-ray/receptorului de cablu/receptorului de satelit STB direct la un amplificator sau la sistemul Home Theatre.

✎ **Căşti** 🎧: Căştile pot fi conectate la ieşirea pentru căşti a televizorului dvs. Cât timp cât sunt conectate căştile, sunetul din difuzoarele încorporate ale televizorului va fi dezactivat.

- Utilizarea funcţiei pentru sunet poate fi limitată în cazul conectării căştilor la televizor.
- Volumul căştilor şi volumul televizorului se reglează separat.

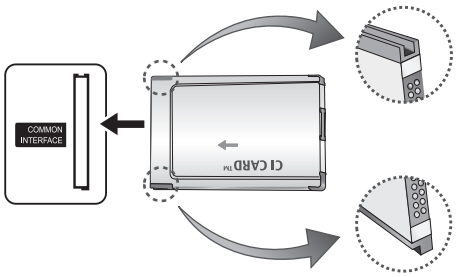
✎ AUDIO OUT: Se conectează la mufele de intrare audio de la amplificator/sistemul Home Theatre cu DVD.

- La conectare, utilizaţi conectorul corespunzător.
- Când conectaţi un amplificator audio la mufele **AUDIO OUT**: Reduceţi volumul de la televizor şi ajustaţi nivelul volumului cu ajutorul funcţiei de control a amplificatorului.

Slotul de CONEXIUNI COMMON INTERFACE

Pentru urmărirea canalelor plătite, trebuie să aveți inserată placa „CI CARD" sau „CI+ CARD".

- Dacă nu inserați placa „CI CARD" sau „CI+ CARD", unele canale vor afişa mesajul "Semnal bruiat".
- Informațiile de asociere care conțin un număr de telefon, ID-ul „CI CARD" sau „CI+ CARD", ID-ul gazdei şi alte informații vor fi afişate în aproximativ 2~3 minute. Dacă este afişat un mesaj de eroare, contactați furnizorul de servicii.
- După finalizarea configurării informațiilor de canal, este afişat mesajul „Actualizare finalizată", care indică faptul că lista de canale este actualizată.



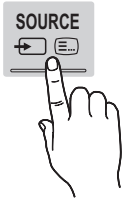
✎ **NOTĂ**

- Trebuie să obțineți o placă "CI CARD" sau "CI+ CARD" de la furnizorul local de servicii de cablu.
- Îndepărtați placa „CI CARD" sau „CI+ CARD" scoțând-o cu atenție cu mâna, deoarece prin cădere se poate deteriora.
- Inserați placa "CI CARD" sau "CI+ CARD" în direcția marcată pe aceasta.
- Locul de amplasare a slotului **COMMON INTERFACE** poate varia în funcție de model.
- Placa "CI CARD" sau "CI+ CARD" nu este acceptată în unele țări şi regiuni. Consultați în acest sens distribuitorul autorizat.
- Dacă întâmpinați probleme, vă rugăm să contactați furnizorul de servicii.
- Inserați placa „CI (CI+) CARD" care acceptă setările curente ale antenei. Ecranul va prezenta distorsiuni sau nu va afişa nimic.

Schimbarea sursei de intrare

Listă surse

Se utilizează pentru selectarea televizorului sau altor surse de intrare externe, cum ar fi playere DVD/Blu-ray/receptoare de cablu/satelit STB.



■ **TV / Ext.1 / Ext.2 / PC / AV / Componentă / HDMI1/DVI / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4 / USB**

✎ În meniul **Listă surse**, intrările conectate vor fi evidențiate.

✎ **Ext.1**, **Ext.2** şi **PC** rămân întotdeauna activate.

Editare nume

■ **VCR / DVD / STB cablu / STB satelit / PVR STB / Receiver AV / Joc / Cameră video / PC / DVI PC / Dispozitive DVI / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA**: Denumiți dispozitivul conectat la mufele de intrare pentru a uşura selecția sursei de intrare.

✎ Când se conectează un PC cu rezoluția de 1920 x 1080 @ 60 Hz la portul **HDMI IN 1(DVI)** , trebuie să setați la modul **DVI PC** în meniul **Editare nume**.

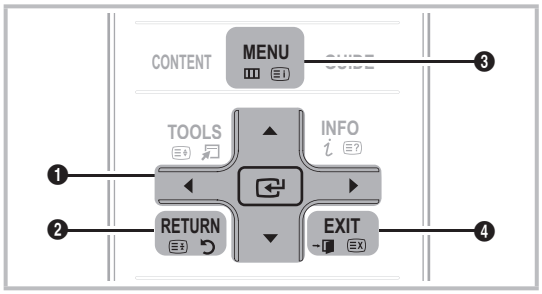
✎ Când se conectează un cablu HDMI/DVI la portul **HDMI IN 1(DVI)**, trebuie să setați la modul **DVI PC** sau **Dispozitive DVI** în meniul **Editare nume**.

✎ În cazul în care un cablu HDMI este conectat la portul **HDMI IN 1(DVI)**, sunetul poate să nu fie disponibil. În acest caz, conectați-l la portul **PC/DVI AUDIO IN**.

Caracteristici de bază

Cum se navighează în meniuri

Înainte de utilizarea televizorului, urmați paşii de mai jos pentru a învăța cum să navigați prin meniu pentru a selecta şi regla diverse funcții.



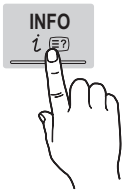
1. Butonul **ENTER** / direcțional: Deplasați cursorul şi selectați un element. Confirmați setarea.
2. Butonul **RETURN**: Revine la meniul anterior.
3. Butonul **MENU**: Afişează meniul OSD principal.
4. Butonul **EXIT**: Iese din meniul OSD.

Modul de utilizare a meniului OSD (On Screen Display)

Etapele de accesare pot fi diferite în funcție de meniul selectat.

1	MENU	Sunt afişate opțiunile meniului principal: **Imagine**, **Sunet**, **Canal**, **Configurare**, **Intrare**, **Aplicație**, **Asistență.**
2	▲ / ▼	Selectați o pictogramă cu butonul ▲ sau ▼.
3	ENTER	Apăsați butonul **ENTER** pentru a accesa submeniul.
4	▲ / ▼	Selectați submeniul dorit apăsând butonul ▲ sau ▼.
5	◄ / ►	Reglați valoarea unui element utilizând butonul ◄ sau ►. Reglajele din meniul OSD pot fi diferite, în funcție de meniul selectat.
6	ENTER	Apăsați butonul **ENTER** pentru a finaliza configurarea.
7	EXIT	Apăsați **EXIT**.

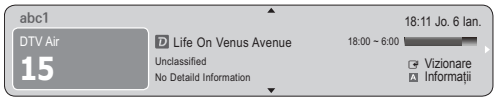
Utilizarea butonului INFO (ghidul programelor curente & următoare)



Afişajul arată canalul curent şi starea anumitor setări audio-video.

Ghidul programelor curente şi următoare arată informații despre programele TV zilnice pentru fiecare canal, în funcție de ora de difuzare.

- Derulați ◄, ► pentru a vizualiza informații despre un anumit program în timp ce urmăriți canalul curent.
- Derulați ▲, ▼ pentru a vizualiza informații despre alte canale. Dacă doriți să vă deplasați la canalul curent selectat, apăsați butonul **ENTER**.



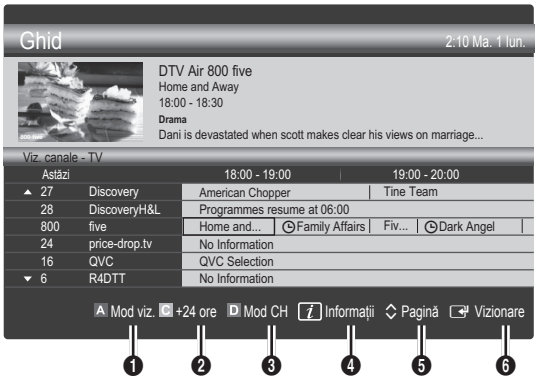
Planificarea vizionării

Ghid

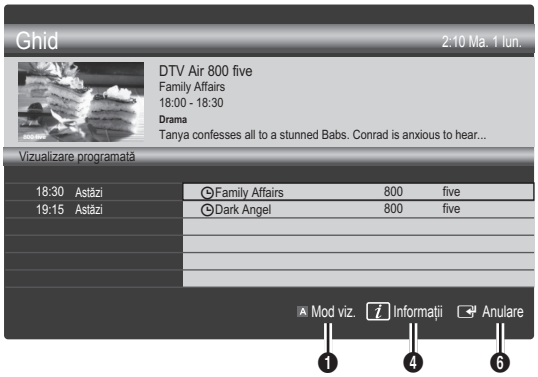


Informațiile din Ghidul electronic al programelor (EPG - Electronic Programme Guide) sunt oferite de posturile de televiziune. Utilizând programele TV furnizate de posturile care le transmit, puteți specifica dinainte programele pe care doriți să le urmăriți, astfel încât la ora specificată canalul să se schimbe automat pe canalul programului selectat. Este posibil ca programele care încep să nu aibă imagine sau să fie vechi, în funcție de starea canalului respectiv.

Utilizarea meniului Viz. canale



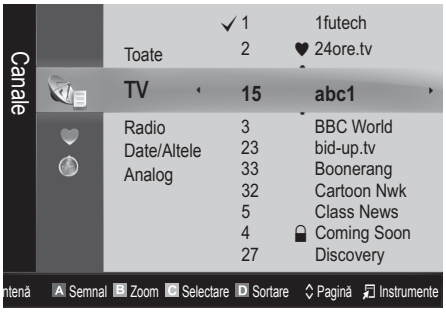
Utilizarea meniului Vizualizare programată



1. A Roşu (**Mod viz.**): Vizualizaţi lista programelor curente sau care urmează.
2. C Galben (**+24 ore**): Vizualizaţi lista programelor care vor fi difuzate după 24 de ore.
3. D Albastru (**Mod CH**): Selectaţi tipul canalelor care doriţi să fie afişate în fereastra **Viz. canale**. (**Toate**, **TV**, **Radio**, **Date/Altele**, **Canalul meu 1~4**)
4. **Informaţii**: Sunt afişate detalii privind programul selectat.
5. ◇ (**Pagină**): Deplasaţi-vă la pagina următoare sau anterioară.
6. Butonul ENTER
   - Dacă selectaţi programul curent, puteţi urmări programul selectat.
   - Dacă selectaţi programul viitor, puteţi face o rezervare pentru a urmări programul selectat. Pentru a anula programarea, apăsaţi din nou butonul ENTER şi selectaţi **Anulare programări**.

Manager canale

Ştergeţi sau setaţi canale preferate şi utilizaţi ghidul de programe pentru transmisiile digitale. Selectaţi un canal pe afişajul **Canale**, **Canalele mele** sau **Programat**.



- **Canale**: Arată lista canalelor în funcţie de tipul de canal.
- **Canalele mele**: Arată grupul canalului.
- **Programat**: Afişează toate programele rezervate curent.

✎ Utilizarea butoanelor colorate cu meniul **Manager canale**

- A Roşu (**Semnal**): Comutaţi între **Antenă** sau **Cablu**.
- B Verde (**Zoom**): Măreşte sau micşorează un număr de canal.
- C Galben (**Selectare**): Selectaţi canalele dorite şi apăsaţi butonul galben pentru a seta simultan toate canalele selectate. În partea stângă a canalelor selectate apare marcajul ✓.
- D Albastru (**Sortare**): Schimbaţi lista ordonată după numele sau numerele canalelor.
- ◇ (**Pagină**): Deplasaţi-vă la pagina următoare sau anterioară.
- (**Instrumente**): Afişează meniul de opţiuni **Manager canale**. (Meniurile pentru opţiuni pot fi diferite în funcţie de situaţie.)

Pictogramele pentru afişarea stării canalului

Pictograme	Operaţii
A	Un canal analogic.
✓	Un canal selectat.
♥	Un canal setat ca Preferat.
	Un program care este difuzat la momentul respectiv.
	Un canal blocat.
	Un program rezervat.

Tip de ghid (Samsung / Guide Plus+)

(în funcţie de ţară)

Puteţi selecta un tip diferit de ghid.

- **Samsung**: Utilizează ghidul de programe furnizat de Samsung.
- **Guide Plus+**: Utilizează ghidul de programe furnizat de Rovi International Solutions. Pentru informaţii suplimentare, consultaţi „www.europe.guideplus.com.”

Utilizarea canalelor preferate

♥ Canalele mele

(în **Manager canale**)

Afişează toate canalele preferate.

- **Editare canalele mele** TOOLS : Puteţi seta canalele selectate în grupul dorit al “canalelor mele”.

✎ Va fi afişat simbolul „♥”, iar canalul va fi setat drept „canalul meu”.

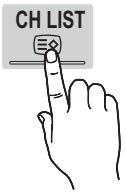
1. Selectaţi un canal şi apăsaţi butonul TOOLS.
2. Adăugaţi sau ştergeţi un canal din grupurile “Canalul meu” - 1, 2, 3 sau 4.
   - Puteţi selecta unul sau mai multe grupuri.

3. După ce aţi modificat setările, puteţi vizualiza lista canalelor pentru fiecare grup în “Canalele mele”.



Listă de canale

Puteţi vedea toate canalele căutate.



Meniul Canal

Reacordarea canalelor

Semnal (Antenă / Cablu)

Înainte ca televizorul să poată începe să memoreze canalele disponibile, trebuie să specificaţi tipul sursei de semnal care este conectată la televizor (adică un sistem cu antenă sau cu cablu).

Ţară

Se afişează ecranul pentru introducerea codului PIN. Introduceţi codul PIN format din 4 cifre.

- **Canal digital**: Schimbaţi ţara pentru canalele digitale.
- **Canal analogic**: Schimbaţi ţara pentru canalele analogice.

Memorare automată

Caută un canal în mod automat şi îl stochează în memoria televizorului.

✎ Este posibil ca numerele programelor alocate automat să nu corespundă cu numerele de program reale sau dorite de dvs. Dacă un canal este blocat cu ajutorul funcţiei **Blocare copii**, se afişează fereastra pentru introducerea codului PIN.

- **Sursa antenei (Antenă / Cablu)** TOOLS : Selectaţi sursa antenei de memorat.
- **Sursa canalului (Digital & Analogic / Digital / Analog)**: Selectaţi sursa canalului de memorat.

  La selectarea **Cablu → Digital & Analogic** sau **Digital**: Furnizaţi o valoare pentru scanarea canalelor de cablu.

  Mod de căutare (Complet / Reţea / Rapid): Caută toate canalele cu posturi de emisie active şi le stochează în memoria televizorului.

  ✎ Dacă selectaţi **Rapid**, puteţi configura manual **Reţea**, **ID de reţea**, **Frecvenţă**, **Modulaţie** şi **Rată simboluri** apăsând butonul de pe telecomandă.

  Reţea (Automat / Manuală): Selectează modul de setare **ID de reţea** între **Automat** sau **Manuală**.

  ID de reţea: Când **Reţea** este setată la **Manuală**, puteţi configura **ID de reţea** utilizând butoanele numerice.

  Frecvenţă: Afişează frecvenţa canalului pe ecran. (diferă în fiecare ţară)

  Modulaţie: Afişează valorile de modulaţie disponibile.

  Rată simboluri: Afişează ratele de simboluri disponibile.

Memorare manuală

Caută un canal în mod manual şi îl stochează în memoria televizorului.

✎ Dacă un canal este blocat cu ajutorul funcţiei **Blocare copii**, se afişează fereastra pentru introducerea codului PIN.

- **Canal digital**: Când aţi terminat scanarea, canalele sunt actualizate în lista de canale.

  ✎ Când selectaţi **Semnal → Antenă**: **Canal**, **Frecvenţă**, **Lăţime de bandă**

  ✎ Când selectaţi **Semnal → Cablu**: **Frecvenţă**, **Modulaţie**, **Rată simboluri**

- **Canal analogic (Program, Sistem color, Sistem sunet, Canal, Căutare)**: Dacă sunetul este distorsionat sau nu se aude, selectaţi din nou standardul de sunet necesar.

✎ Modul pentru canale

- **P** (modul pentru programe): Când aţi încheiat acordul, posturile de emisie din zona dvs. au fost atribuite numerelor de poziţie de la P0 la P99. În acest mod, puteţi selecta un canal prin introducerea numărului de poziţie.
- **C** (modul canal antenă) / **S** (modul canal de cablu): Aceste două moduri vă permit să selectaţi un canal introducând numărul atribuit fiecărui post de emisie pe calea aerului sau fiecărui canal prin cablu.

Editarea canalelor

Meniul de opţiuni Manager canale

(în **Manager canale**)

1. Selectaţi un canal şi apăsaţi butonul TOOLS.
2. Editaţi numele sau numărul canalului utilizând meniul **Editare nume canal** sau **Editare număr canal**.

- **Editare nume canal** (numai pentru canalele analogice): Atribuiţi numele de canal dorit.
- **Editare număr canal** (numai pentru canalele digitale): Editaţi numărul apăsând butoanele numerice dorite.

Alte caracteristici

Opţiune de căutare cablu

(în funcţie de ţară)

Setează opţiuni de căutare suplimentare, precum frecvenţa şi rata simbolurilor, pentru căutările în reţele prin cablu.

- **Frecv. iniţială/Frecv. finală**: Setaţi frecvenţa iniţială sau de oprire (diferă în fiecare ţară).
- **Rată simboluri**: Afişează ratele de simboluri disponibile.
- **Modulaţie**: Afişează valorile de modulaţie disponibile.

Manager canale

Meniul de opţiuni Manager canale

Setaţi fiecare canal utilizând opţiunile meniului **Manager canale** (**Blocare** / **Debloc.**, **Înreg. tempor.**, **Viz. cu temp.**, **Sortare**, **Ştergere**, **Select. globală** / **Deselectare toate**). Elementele din meniul de opţiuni pot fi diferite în funcţie de starea canalului.

1. Selectaţi un canal şi apăsaţi butonul TOOLS.
2. Selectaţi o funcţie şi modificaţi-i setările.

- **Blocare/Debloc.**: Puteţi bloca un canal astfel încât să nu poată fi selectat şi vizionat.

✎ NOTĂ

- Această funcţie este disponibilă numai dacă funcţia **Blocare copii** este setată la **Activat**.
- Se afişează ecranul pentru introducerea codului PIN. Introduceţi codul PIN format din 4 cifre. Codul implicit este „0-0-0-0”. Schimbaţi codul PIN utilizând opţiunea **Schimbare PIN**.

- **Înreg. tempor.** (numai pentru canalele digitale): Vă permite să înregistraţi un program difuzat curent sau să faceţi o rezervare pentru a înregistra o emisiune programată pentru difuzare.

  ✎ La televizor trebuie să fie conectat un dispozitiv USB cu memorie de 4 GB sau mai mare.

  ✎ Un dispozitiv de stocare USB nu poate înregistra înainte de realizarea unui Device Performance Test (Test de performanţă dispozitiv).

  ✎ În cazul unui HDD USB, peste 5400 rpm

  ✎ În cazul unui stick USB, USB 2.0 şi tipul SLC. (Dimensiunea minimă a stickului USB este de 2 GB.)

  ✎ Pentru înregistrare, apăsaţi butonul [●] (REC) de pe telecomandă. Apăsaţi butonul [●] (REC) de două ori pentru setarea timpului de înregistrare.

- **Viz. cu temp.**: Puteţi seta un canal dorit pentru afişare automată la ora programată. Pentru a utiliza această funcţie, setaţi mai întâi ora curentă.

  ✎ Când este selectat un canal digital, apăsaţi butonul ► pentru a vedea programele digitale.

- **Sortare** (numai pentru canalele analogice): Această operaţie vă permite să schimbaţi numerele programelor aferente canalelor memorate. Această operaţie poate fi necesară după utilizarea memorării automate.
- **Ştergere**: Puteţi să ştergeţi un canal pentru a afişa canalele dorite.
- **Select. globală / Deselectare toate**: Selectează toate canalele sau deselectează toate canalele selectate în managerul de canale.

Transfer listă canale

Se afişează ecranul pentru introducerea codului PIN. Introduceţi codul PIN format din 4 cifre. Importă sau exportă harta canalelor. Trebuie să conectaţi un dispozitiv de stocare USB pentru a utiliza această funcţie.

- **Import de pe USB**: Importaţi lista de canale de pe USB.
- **Export pe USB**: Exportaţi lista de canale pe USB. Această funcţie este disponibilă când este conectat un dispozitiv USB.

Programat

(în **Manager canale**)

Puteţi viziona, modifica sau şterge un program pe care l-aţi rezervat pentru vizionare.

- **Informaţii modificare**: Schimbaţi un program pe care l-aţi rezervat pentru vizionare.
- **Anulare programări**: Anulaţi un program pe care l-aţi rezervat pentru vizionare.
- **Informaţii**: Afişaţi un program pe care l-aţi rezervat pentru vizionare. (Puteţi de asemenea să modificaţi informaţiile pentru rezervare.)
- **Select. globală / Deselectare toate**: Selectaţi sau deselectaţi toate programele rezervate.

Acord fin

(numai pentru canalele analogice) Dacă semnalul este slab sau distorsionat, acordaţi fin canalul în mod manual.

✎ Canalele reglate fin sunt marcate cu un asterisc „*”.

✎ Pentru a reseta acordul fin, selectaţi **Resetare**.

Meniul Imagine

Schimbarea modului de imagine presetat

Mod TOOLS

Selectați tipul de imagine preferat.

- **Dinamic**: Adecvat pentru încăperi luminoase.
- **Standard**: Adecvat pentru un mediu normal.
- **Natural**: Adecvat pentru reducerea solicitării ochilor.
  ✎ **Natural** nu este disponibil în modul PC.
- **Film**: Adecvat pentru vizionarea filmelor într-o încăpere întunecată.

Reglarea setărilor de imagine

Ilum. spate / Contrast / Luminozitate / Claritate / Culoare / Tentă (V/R)

Televizorul dvs. are diferite opțiuni de setare care vă permit să controlați calitatea imaginii.

✎ NOTĂ

- În modurile analogice **TV**, **Ext.**, **AV** ale sistemului PAL, nu puteți utiliza funcția **Tentă (V/R)**.
- În modul PC, puteți modifica doar setările pentru **Ilum. spate**, **Contrast** şi **Luminozitate**.
- Puteți ajusta şi memora setări pentru fiecare dispozitiv extern conectat la televizor.

Soluții economice

Soluție Eco

- **Econ. energie (Dezactivat / Scăzut / Mediu / Ridicat / Dezact. img. / Automat)** TOOLS : Aceasta reglează luminozitatea televizorului pentru a reduce consumul de energie. Dacă selectați **Dezact. img.**, ecranul se stinge, dar sunetul se aude în continuare. Apăsați orice buton, cu excepția celui de volum, pentru a porni ecranul.
- **Senzor Eco (Dezactivat / Activat)**: Pentru a îmbunătăți economia de energie, setările de imagine se vor adapta automat la lumina din încăpere.
  ✎ Dacă reglați setarea **Ilum. spate**, setarea **Senzor Eco** va primi valoarea **Dezactivat**.

  lumin. fundal min.: Când **Senzor Eco** este în poziția **Activat**, iluminarea de fundal minimă a ecranului poate fi reglată manual.
  ✎ Dacă **Senzor Eco** este setat la **Activat**, luminozitatea afişajului se poate modifica (poate deveni puțin mai slabă sau mai puternică) în funcție de intensitatea luminii înconjurătoare.
- **Aştept. fără semn. (Dezactivat / 15 min / 30 min / 60 min)**: Pentru a evita consumul nenecesar de energie, setați cât timp doriți ca televizorul să rămână pornit dacă nu primeşte semnal.
  ✎ Dezactivat când computerul este în modul de economisire a energiei.

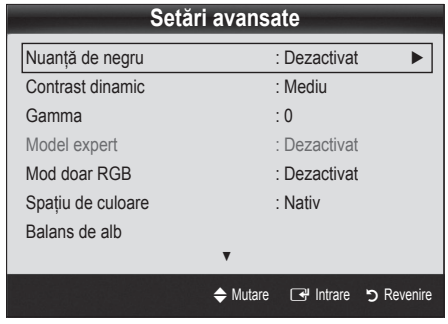
Modificarea opțiunilor de imagine

Setări avansate

(disponibile în modul **Standard / Film**)

Puteți modifica setările detaliate pentru ecran, inclusiv culoarea şi contrastul.

✎ În modul PC, puteți modifica doar setările pentru **Contrast dinamic**, **Gamma**, **Balans de alb** şi **LED Motion Plus**.



- **Nuanță de negru (Dezactivat / Întunecat / Mai închis / Cel mai închis)**: Selectați nivelul de negru pentru a regla adâncimea ecranului.
- **Contrast dinamic (Dezactivat / Scăzut / Mediu / Ridicat)**: Reglați contrastul ecranului.
- **Gamma**: Reglați intensitatea culorilor primare.
- **Model expert (Dezactivat / Model1 / Model2)**: Executând funcția **Model expert**, imaginea poate fi calibrată fără o sursă sau un filtru. Dacă meniul OSD dispare sau este deschis alt meniu decât **Imagine**, calibrarea este salvată şi fereastra **Model expert** dispare.
  ✎ Cât timp funcția **Model expert** se execută, sunetul nu este emis.
  ✎ Opțiune activată numai în modurile DTV, Component/HDMI.
- **Mod doar RGB (Dezactivat / Roşu / Verde / Albastru)**: Puteți regla **Culoare** sau **Tentă (V/R)** pentru culorile **Roşu, Verde** sau **Albastru** ale imaginii pentru un dispozitiv extern (player DVD, sistem Home Theatre etc.).
- **Spațiu de culoare (Automat / Nativ / Personalizat)**: Reglați gama culorilor disponibile pentru crearea imaginii. Pentru a regla opțiunile **Culoare, Roşu, Verde, Albastru** şi **Resetare**, setați opțiunea **Spațiu de culoare** la **Personalizat**.

- **Balans de alb**: Reglaţi temperatura de culoare pentru a obţine o imagine mai naturală.

  Depl. R / Depl. V / Depl. A: Reglaţi întunecimea fiecărei culori (roşu, verde, albastru).

  Nivel roşu / Nivel verde / Nivel albastru: Reglaţi luminozitatea fiecărei culori (roşu, verde, albastru).

  Resetare: Resetează **Balans de alb** la setările implicite.

- **Balans de alb 10 p (Dezactivat / Activat)**: Controlează balansul de alb la intervale de 10 puncte, reglând luminozitatea culorilor roşu, verde şi albastru.

  ✎ Opţiunea este disponibilă când modul de imagine este setat la **Film**, iar intrarea externă este setată la toate intrările.

  ✎ Este posibil ca anumite dispozitive externe nu accepte această funcţie.

  Interval: Selectaţi intervalul de reglat.

  Roşu: Reglaţi nivelul de roşu.

  Verde: Reglaţi nivelul de verde.

  Albastru: Reglaţi nivelul de albastru.

  Resetare: Resetează **Balansul de alb 10 p** la setările implicite.

- **Tonuri piele**: Îmbunătăţiţi "tonul de piele" roz.

- **Îmbunătăţire muchii (Dezactivat / Activat)**: Accentuaţi marginile obiectelor.

- **xvYCC (Dezactivat / Activat)**: Setarea modului **xvYCC** la activat creşte nivelul detaliilor şi spaţiul de culoare în timpul vizionării filmelor dintr-o sursă externă (de exemplu, player DVD).

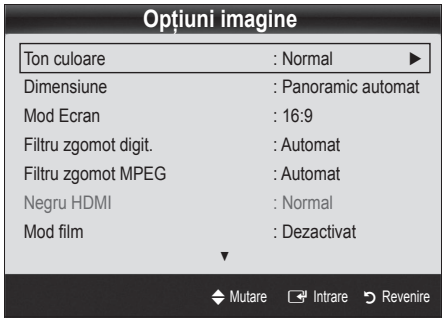
  ✎ Opţiunea este disponibilă când modul de imagine este setat la **Film**, iar intrarea externă este setată la modul HDMI sau Component.

  ✎ Este posibil ca anumite dispozitive externe nu accepte această funcţie.

- **LED Motion Plus (Dezactivat / Normal / Cinema / Ticker):** Elimină întârzierea în cazul scenelor cu mişcare rapidă pentru a oferi o imagine clară.

Opţiuni imagine

✎ În modul PC, puteţi modifica doar setările pentru **Ton culoare**, **Dim.** şi **Timp protecţie autom.**.



- **Ton culoare (Rece / Normal / Cald1 / Cald2)**

  ✎ Opţiunea **Cald1** sau **Cald2** se dezactivează dacă modul de imagine este **Dinamic**.

  ✎ Puteţi ajusta şi memora setări pentru fiecare dispozitiv extern conectat la o intrare a televizorului.

- **Dimensiune**: Este posibil ca receptorul de cablu/satelit să dispună de propriile setări pentru dimensiunea ecranului. Totuşi, vă recomandăm insistent să utilizaţi în general modul 16:9.



  Panoramic automat: Ajustează automat dimensiunea imaginii la raportul 16:9.

  16:9 : Ajustează dimensiunea imaginii la raportul 16:9 pentru DVD-uri sau transmisiuni în format panoramic.

  Zoom panoramic: Măreşte dimensiunea imaginii la peste 4:3.

  ✎ Reglaţi poziţia cu ajutorul butoanelor ▲ şi ▼.

  Zoom: Măreşte imaginea panoramică 16:9 pe verticală pentru a se încadra pe ecran.

  ✎ Reglaţi opţiunile **Poziţie** sau **Dimensiune** cu ajutorul butoanelor ▲, ▼.

  4:3 : Aceasta este setarea implicită pentru filme sau transmisii obişnuite.

  ✎ Nu utilizaţi formatul 4:3 perioade îndelungate. Urmele marginilor afişate în stânga, dreapta şi centrul ecranului pot cauza remanenţa imaginii (arderea ecranului), defect care nu este acoperit de garanţie.

  Încadrare ecran: Afişează întreaga imagine, netrunchiată, când semnalul de intrare este HDMI (720p/1080i/1080p) sau Componentă (1080i/1080p).

✎ **NOTĂ**

- Dacă aţi setat modul Dublu (■■, ■■) în PIP, nu puteţi seta dimensiunea imaginii.
- În funcţie de sursa de intrare, opţiunile pentru dimensiunea imaginii pot să varieze.
- Elementele disponibile pot să difere în funcţie de modul selectat.
- În modul PC, pot fi ajustate numai modurile **16:9** şi **4:3**.
- Puteţi ajusta şi memora setări pentru fiecare dispozitiv extern conectat la o intrare a televizorului.
- După selectarea opţiunii **Încadrare ecran** în modul **HDMI** (1080i/1080p) sau **Componentă** (1080i/1080p): Reglaţi opţiunile **Poziţie** sau **Dimensiune** cu ajutorul butoanelor ▲, ▼, ◄, ►.
- Dacă utilizaţi funcţia **Încadrare ecran** în modul de intrare HDMI 720p, o linie va fi suprimată în partea de sus, jos, în stânga şi în dreapta, ca şi în cazul utilizării funcţiei de suprascanare.

- **Mod Ecran (16:9 / Zoom panoramic / Zoom / 4:3)**: Disponibil numai când dimensiunea imaginii este setată la **Panoramic automat**. Puteţi stabili dimensiunea dorită a imaginii la 4:3 WSS (Wide Screen Service) sau la dimensiunea iniţială. Fiecare ţară europeană are dimensiuni de imagine diferite.

  ✎ Nu este disponibil în modul PC, Componentă sau HDMI.

- **Filtru zgomot digit. (Dezactivat / Scăzut / Mediu / Ridicat / Automat / Vizualizare automată)**: Când semnalul transmisiei este slab, pe ecran pot apărea imagini statice şi remanente. Selectaţi una dintre opţiuni până când obţineţi cea mai bună calitate a imaginii.

  Vizualizare automată: La schimbarea canalelor analogice, afişează intensitatea semnalului curent şi defineşte filtrul de zgomot al ecranului.

  ✎ Opţiune disponibilă numai pentru canale analogice.

- **Filtru zgomot MPEG (Dezactivat / Scăzut / Mediu / Ridicat / Automat)**: Reduce zgomotul MPEG pentru a oferi o calitate îmbunătăţită a imaginii.

- **Negru HDMI (Normal / Scăzut)**: Selectează nivelul de negru de pe ecran pentru a ajusta adâncimea ecranului.

  ✎ Disponibil numai în modul HDMI (semnale RGB).

- **Mod film (Dezactivat / Auto1 / Auto2)**: Setează televizorul să detecteze şi proceseze automat semnalele de imagine de film din toate sursele şi să regleze imaginea pentru o calitate optimă.

  ✎ Disponibil în modurile AV, COMPONENTĂ (480i/1080i) şi HDMI (480i/1080i).

- **Motion Plus (Dezactivat / Clar / Standard / Uniform / Personalizat / Demo)**: Înlătură întârzierea în cazul scenelor cu mişcare rapidă pentru a oferi o imagine mai clară.

  ✎ Dacă apare zgomot pe ecran, vă rugăm să configuraţi **Motion Plus** la **Dezactivat**. Dacă **Motion Plus** este setat la **Personalizat**, puteţi configura manual **Reducere estompare, Reducere pâlpâire** sau **Resetare**.

  ✎ Dacă **Motion Plus** este setat la **Demo**, puteţi compara diferenţa între modurile Activat şi Dezactivat.

  Reducere estompare: Ajustează nivelul de reducere a înceţoşării de la sursele video.

  Reducere pâlpâire: Ajustează nivelul de reducere a vibraţiei de la sursele video atunci când redaţi filme.

  Resetare: Resetează setările personalizate.

- **Timp protecţie autom. (2 ore / 4 ore / 8 ore / 10 ore / Dezactivat)**: Dacă ecranul rămâne inactiv cu o imagine statică o anumită perioadă de timp definită de utilizator, economizorul de ecran este activat pentru a preveni formarea imaginilor fantomă pe ecran

- **Smart LED (Dezactivat / Scăzut / Standard / Ridicat / Demo)**: Controlează iluminarea din spate cu LED-uri pentru a creşte la maxim claritatea imaginii.

  Demo: Afişează diferenţa între modul Smart LED activat şi cel dezactivat

Vizionarea la televizor utilizând funcţia 3D

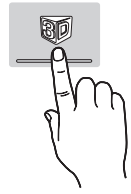
INFORMAŢII IMPORTANTE PRIVIND SIGURANŢA ŞI SĂNĂTATEA PENTRU IMAGINILE 3D.

Citiţi şi ţineţi cont de următoarele informaţii de siguranţă înainte de a utiliza funcţia 3D a televizorului.

⚠ AVERTISMENT

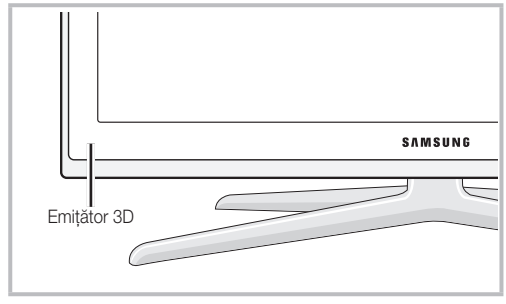
- Unii utilizatori pot avea o senzaţie de disconfort la vizionarea de imagini 3D pe televizor, precum ameţeală, greaţă şi dureri de cap. În cazul în care vă confruntaţi cu un astfel de simptom, întrerupeţi vizionarea imaginilor 3D, scoateţi ochelarii activi 3D şi odihniţi-vă.
- Vizionarea imaginilor 3D o perioadă mare de timp vă poate solicita ochii. Dacă vă simţiţi ochii obosiţi, întrerupeţi vizionarea imaginilor 3D, scoateţi ochelarii activi 3D şi odihniţi-vă.
- Un adult responsabil trebuie să supravegheze copii care utilizează funcţia 3D. În cazul în care copiii se plâng de oboseală a ochilor, dureri de cap, ameţeală sau greaţă, nu îi mai lăsaţi să vizioneze imagini 3D şi puneţi-i să se odihnească.
- Nu utilizaţi ochelarii activi 3D în alte scopuri (cum ar fi ca ochelari obişnuiţi, ochelari de soare, ochelari de protecţie etc.)
- Nu utilizaţi funcţia 3D sau ochelarii activi 3D în timp ce vă deplasaţi sau vă mişcaţi. Utilizarea funcţiei 3D sau a ochelarilor activi 3D în timp ce vă mişcaţi poate duce la rănire în urma lovirii de obiecte, împiedicării şi/sau căderii.

3D



Această funcţie nouă şi captivantă vă permite să vizionaţi conţinut 3D. Pentru a beneficia pe deplin de această funcţie, trebuie să cumpăraţi ochelari activi 3D Samsung (SSG-2100AB, SSG-2200AR, SSG-2200KR) pentru vizionarea conţinutului video 3D.

Ochelarii activi 3D Samsung sunt comercializaţi separat. Pentru informaţii mai detaliate despre achiziţie, contactaţi comerciantul de unde aţi cumpărat acest televizor.



✎ Dacă între emițător şi ochelarii activi 3D există un obstacol, este posibil să nu se obțină efectul 3D corespunzător.

■ **Mod 3D**: Selectați formatul de intrare 3D.

✎ Dacă doriți să experimentați efectul 3D complet, puneți-vă mai întâi ochelarii activi 3D şi apoi selectați din lista de mai jos **Modul 3D** care oferă cea mai bună experiență de vizionare 3D.

✎ La vizionarea de imagini 3D, porniți ochelarii activi 3D.

Mod 3D		Funcționare
Dezactivat		Dezactivează funcția 3D.
	2D → 3D	Modifică o imagine 2D în 3D.
	Afişare alăturată	Afişează două imagini una lângă cealaltă.
	Sus şi jos	Afişează o imagine deasupra celeilalte.
	Linie cu linie	Afişează alternativ imaginile pentru ochiul stâng şi pentru cel drept pe rânduri.
	Bandă verticală	Afişează alternativ imaginile pentru ochiul stâng şi pentru cel drept pe coloane.
	Tablă de şah	Afişează alternativ imaginile pentru ochiul stâng şi pentru cel drept în pixeli.
	Frecvență	Afişează alternativ imaginile pentru ochiul stâng şi pentru cel drept în cadre.

✎ Opțiunile „Afişare alăturată” şi „Sus şi jos” sunt disponibile când rezoluția este 720p, 1080i şi 1080p în modurile **DTV, HDMI** şi **USB** sau când rezoluția este setată la PC în cazul conectării prin cablu HDMI/DVI.

✎ Opțiunile „Bandă verticală”, „Linie cu linie” şi „Tablă de şah” sunt disponibile când rezoluția este setată la PC în cazul conectării prin cablu HDMI/DVI.

✎ Opțiunea „Frecvență” afişează frecvența (numai 60 Hz) când rezoluția este setată la PC.

■ **3D → 2D (Dezactivat / Activat)**: Afişează numai imaginea pentru ochiul stâng.

✎ Această funcție este dezactivată când **Mod 3D** este setat la „2D → 3D” sau **Dezactivat**.

■ **Punct de perspectivă 3D**: Reglarea generală a perspectivei 3D

✎ Această funcție este dezactivată când **Modul 3D** este setat la “2D → 3D” sau **Dezactivat**.

■ **Adâncime**: Reglează focalizarea/adâncimea în modul „2D → 3D”.

✎ Această funcție este activată numai când **Mod 3D** este „2D → 3D”.

■ **Corecție imagine**: Ajustează imaginile pentru ochiul stâng şi pentru cel drept.

■ **Viz. automată 3D (Dezactivat / Activat)**: Dacă **Viz. automată 3D** este setată la **Activat**, un semnal HDMI în formatul „Afişare alăturată” cu una din rezoluțiile de mai jos este comutat automat la 3D. În acest caz, informații 3D corecte trebuie să fie trimise de formatul HDMI 3D standard.

✎ Dacă survine un eşec 3D din cauza unei erori în informațiile 3D, setați **Viz. automată 3D** la **Dezactivat** şi selectați manual un **Mod 3D** utilizând butonul **3D** sau meniul corespunzător.

✎ Dacă survine un eşec 3D din cauza unei erori în informațiile 3D, setați **Viz. automată 3D** la **Dezactivat** şi selectați manual un **Mod 3D** utilizând butonul **3D** sau meniul corespunzător.

✎ Rezoluție acceptată (numai 16:9)

Rezoluție	Frecvență (Hz)
1280 x 720p	50/60 Hz
1920 x 1080i	50/60 Hz
1920 x 1080p	24/30/50/60 Hz

■ **Optimizare 3D**: Reglarea generală a perspectivei 3D

Rezoluție acceptată pentru modul PC HDMI

Rezoluția pentru modul HDMI PC este optimizată la intrarea 1920 x 1080.

Este posibil ca o rezoluție de intrare diferită de 1920 x 1080 să nu fie afişată corect în modul de afişare 3D sau pe tot ecranul.

Cum se vizionează imaginile 3D





1. Apăsați butonul **CONTENT**, apoi va apărea meniul **Vizualiz. conținut**.
2. Apăsați butonul ◄ sau ►, apoi selectați **3D**.

   Pentru a viziona 3D, purtați ochelarii activi 3D și apăsați butonul de alimentare al ochelarilor.
3. Selectați **OK**, apoi apăsați butonul **ENTER**.
4. Utilizând butoanele ◄ și ► de pe telecomandă, selectați **Mod 3D** pentru imaginea pe care doriți să o vizionați.

   ✎ Este posibil ca anumite moduri 3D să nu fie disponibile, în funcție de format sau de sursa imaginii.

Formate acceptate și specificații de funcționare pentru HDMI 3D standard

✎ Formatele 3D indicate mai jos sunt recomandate de asociația HDMI și trebuie să fie acceptate.

Format semnal sursă	HDMI 1.4 3D standard
1920x1080p la 24 Hz x 2	1920x2205p la 24 Hz
1280x720p la 60 Hz x 2	1280x1470p la 60 Hz
1280x720p la 50 Hz x 2	1280x1470p la 50 Hz

Modul este comutat automat la modul 3D pentru intrarea video 3D în unul din formatele de mai sus.

Pentru formatul HDMI 3D standard la 24 Hz, televizorul este optimizat după cum urmează:

- **Modul de afișare Rezoluție întâi**: Dacă **Motion Plus** este setat la **Dezactivat, Clar** sau **Standard**, puteți viziona conținutul video la o rezoluție ridicată, optimizată la rezoluția conținutului video sursă.
- **Modul de afișare Reducere pâlpâire**: Când **Motion Plus** este setat la **Uniform** sau **Personalizat**, puteți viziona o imagine uniformă, fără pâlpâire.

Înainte de utilizarea funcției 3D...

✎ **NOTĂ**

- Este posibil să apară o uşoară pâlpâire a ecranului la vizionarea de imagini 3D în condiții de lumină redusă (cu o lampă stroboscopică etc.) sau cu o lampă fluorescentă (50 Hz ~ 60 Hz) sau o lampă cu 3 lungimi de undă. În acest caz, reduceți intensitatea luminii sau stingeți lampa.
- Modul 3D este dezactivat automat în următoarele cazuri: la schimbarea canalului sau sursei de intrare sau la accesarea funcției **Media Play** sau serviciului **Internet@TV**.
- Anumite funcții de imagine sunt dezactivate în modul **3D**.
- **PIP** şi transmisia de date (MHEG/MHP) nu sunt acceptate în modul **3D**.
- Ochelarii activi 3D de altă marcă pot să nu fie acceptați.
- Când televizorul este pornit, optimizarea afişajului 3D poate dura un timp.
- Ochelarii activi 3D pot să nu funcționeze corespunzător dacă în apropierea ochelarilor sau televizorului este pornit un alt produs 3D sau un dispozitiv electronic. În cazul unei probleme, mențineți alte echipamente electronice la o distanță cât mai mare de ochelarii activi 3D.
- La vizionarea imaginilor dintr-o sursă 3D la 50 Hz cu modul Gamma setat la Activat, utilizatorii cu sensibilitate vizuală pot vedea un tremur în cazul imaginilor luminoase.
- Fişierele **Fotografii** din **Media Play** sunt afişate numai în modul „2D → 3D”.
- Dacă vizionați la televizor cu ochelarii activi 3D stând culcat într-o parte, imaginea poate să apară întunecată sau să nu fie vizibilă.
- Rămâneți în unghiul de vizionare și la distanța optimă de vizionare la televizor atunci când urmăriți imagini 3D.
  – În caz contrar, nu veți mai putea beneficia de efecte 3D corespunzătoare.
- Distanța ideală de vizionare trebuie să fie de cel puțin trei ori mai mare decât înălțimea ecranului. Recomandăm ca ochii să fie la acelaşi nivel cu ecranul.

Resetare imagine (OK / Anulare)

Resetează modul de imagine curent la setările implicite.

Conectarea televizorului la PC

Setați sursa de intrare la PC.

Ajustare automată TOOLS

Ajustează valorile/pozițiile frecvenței şi realizează automat reglajul fin al setărilor.

✎ Nu este disponibilă în cazul conexiunii prin cablu HDMI/DVI.

Ecran

- **Brut / Fină**: Elimină sau reduce zgomotul imaginii. Dacă zgomotul nu poate fi eliminat folosind doar acordul fin, reglați frecvența cât mai bine (**Brut**) şi utilizați din nou acordul fin. După reducerea zgomotului, reglați din nou imaginea astfel încât să fie aliniată în centrul ecranului.
- **Fină**: Ajustați poziția ecranului PC-ului cu butonul direcțional (▲ / ▼ / ◄ / ►).
- **Resetare imagine**: Resetează imaginea la setările implicite.

Utilizarea televizorului ca monitor pentru computer (PC)

Configurarea aplicației software pentru PC (pentru Windows XP)

În funcție de versiunea de Windows şi de placa video, ecranele reale ale computerului pot fi diferite, caz în care se aplică aproape întotdeauna aceleaşi informații de bază privind configurarea. (În caz contrar, contactați producătorul computerului sau distribuitorul Samsung.)

1. Faceți clic pe “Panou de control” în meniul Start din Windows.
2. Faceți clic pe “Aspect şi teme” în fereastra “Panou de control” şi va apărea o casetă de dialog.
3. Faceți clic pe “Afişare” şi va fi afişată o casetă de dialog.
4. Navigați la fila “Setări” din caseta de dialog de afişare.

- Setarea pentru dimensiunea corectă (rezoluție) [Optim: 1920 x 1080 pixeli]
- Dacă există o opțiune pentru frecvența verticală în caseta de dialog a setărilor de afişare, valoarea corectă este „60” sau „60 Hz”. În caz contrar, faceți clic pe “OK” şi ieşiți din caseta de dialog.

Meniul Sunet

Modificarea modului de sunet presetat

SRS TheaterSound TOOLS

- **Standard**: Selectează modul de sunet normal.
- **Muzică**: Accentuează muzica în detrimentul vocilor.
- **Film**: Asigură cel mai bun sunet pentru filme.
- **Voce clară**: Accentuează vocile în detrimentul altor sunete.
- **Amplificare**: Măreşte intensitatea sunetului cu frecvență înaltă pentru a asigura o audiție mai bună pentru persoanele cu deficiențe de auz.

Reglarea setărilor de sunet

Egalizator

Reglează modul de sunet (numai în modul standard de sunet).

- **Balans S/D**: Ajustează balansul între difuzorul din dreapta şi cel din stânga.
- **100Hz** / **300Hz** / **1kHz** / **3kHz** / **10kHz** (reglarea lățimii de bandă): Ajustează nivelul frecvențelor diferitelor lățimi de bandă.
- **Resetare**: Resetează egalizatorul la valorile implicite.

Sistem sunet etc.

SRS TruSurround HD (Dezactivat / Activat) TOOLS

(numai în modul standard de sunet)

Această funcție vă oferă o experiență audio surround virtuală pe 5.1 canale prin intermediul a două boxe, cu ajutorul tehnologiei HRTF (Head Related Transfer Function).

SRS TruDialog (Dezactivat / Activat)

(numai în modul standard de sunet)

Această funcție vă permite să măriți intensitatea vocii în detrimentul muzicii sau efectelor sonore de fundal, pentru ca dialogul să poată fi auzit mai clar.

Caracteristici de bază

Limbă audio

(numai pentru canalele digitale)

Modificaţi valoarea implicită pentru limbile audio.

✎ Limba disponibilă poate fi diferită, în funcţie de transmisie.

Format audio

(numai pentru canalele digitale)

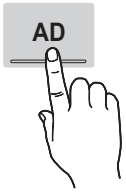
Când sunetul este emis atât din difuzorul principal, cât şi din receptorul audio, poate apărea un ecou din cauza diferenţei de viteză de decodare dintre difuzorul principal şi receptorul audio. În acest caz, utilizaţi funcţia Difuzor TV.

✎ Opţiunea **Format audio** poate fi diferită, în funcţie de transmisie. Sunetul Dolby digital pe 5.1 canale este disponibil numai în cazul conectării unei boxe externe prin cablu optic.

Descriere audio

(nu este disponibilă în toate ţările) (numai pentru canale digitale)

Această funcţie gestionează emisia audio pentru descrierea audio (AD - Audio Description) care este trimisă împreună cu sunetul principal de către postul de emisie.



- **Descriere audio (Dezactivat / Activat)**: Activează sau dezactivează funcţia pentru descrierea audio.
- **Volum**: Reglează volumul descrierii audio.

Volum automat (Dezactivat / Normal / Noapte)

Pentru egalizarea nivelului volumului pe fiecare canal, setaţi opţiunea la **Normal**.

- **Noapte**: Acest mod asigură o audiţie îmbunătăţită comparativ cu modul **Normal**, neproducând aproape niciun zgomot. Este util pe timp de noapte.

Selectare difuzor (Difuzor extern / Difuzor TV)

Sunetul poate avea ecou din cauza vitezei diferite de decodare a difuzorului principal şi a receptorului audio. În acest caz, setaţi televizorul la **Difuzor extern**.

✎ Atunci când **Selectare difuzor** este setată la **Difuzor extern**, butonul pentru volum şi butonul **MUTE** nu funcţionează, iar setările pentru sunet sunt limitate.

✎ Când opţiunea **Selectare difuzor** este setată la **Difuzor extern**.

- **Difuzor TV**: **Dezactivat**, **Difuzor extern**: **Activat**

✎ Când opţiunea **Selectare difuzor** este setată la **Difuzor TV**.

- **Difuzor TV**: **Activat**, **Difuzor extern**: **Activat**

✎ Dacă nu există semnal video, ambele difuzoare au sunetul dezactivat.

Setare suplim.

(numai pentru canalele digitale)

- **Nivel audio DTV (MPEG / HE-AAC)**: Această funcţie permite reducerea discrepanţelor unui semnalul vocal (care este unul dintre semnalele recepţionate în timpul unei transmisii TV digitale) până la nivelul dorit.

  ✎ În funcţie de tipul de semnal transmis, **MPEG** / **HE-AAC** poate fi reglat între -10 dB şi 0 dB.

  ✎ Pentru a mări sau micşora volumul, reglaţi în intervalul 0 şi respectiv -10.

- **Ieşire SPDIF**: SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) este utilizat pentru a oferi sunet digital, reducând interferenţa în difuzoare şi diversele dispozitive digitale, precum un player DVD.

  Format audio: În timpul recepţiei unei transmisii TV digitale, puteţi selecta formatul ieşirii audio digitale (SPDIF) din opţiunile **PCM** sau **Dolby Digital**.

  Întârziere audio: Corectează erorile de sincronizare audio-video în timpul urmăririi programelor TV sau imaginilor video, precum şi în timpul ascultării sunetului digital emis printr-un dispozitiv extern, de exemplu un receptor AV (0 ms ~ 250 ms).

- **Comp Dolby Digital (Line / RF)**: Această funcţie minimizează diferenţele de semnal între semnalul Dolby Digital şi un semnal vocal (de exemplu, sunet MPEG, HE-AAC, ATV).

  ✎ Selectaţi **Line** pentru a obţine un sunet dinamic şi **RF** pentru a reduce diferenţa dintre sunetele puternice şi cele slabe pe timp de noapte.

  Line: Setaţi nivelul sunetului pentru semnale mai puternice sau mai slabe de -31 dB (referinţă) la -20 dB sau -31 dB.

  RF: Setaţi nivelul sunetului pentru semnale mai puternice sau mai slabe de -20 dB (referinţă) la -10 dB sau -20 dB.

Resetare sunet (OK / Anulare)

Resetaţi toate setările de sunet la valorile implicite din fabrică.

Selectarea modului de sunet TOOLS

Când îl setaţi la **Dual I-II**, modul de sunet curent este afişat pe ecran.

	Tip de sunet	Dual 1/2	Prestabilit
A2 Stereo	Mono	**Mono**	Schimbare automată
	Stereo	**Stereo ↔ Mono**	
	Dual	**Dual I ↔ Dual II**	**Dual I**
NICAM Stereo	Mono	**Mono**	Schimbare automată
	Stereo	**Mono ↔ Stereo**	
	Dual	**Mono ↔ Dual I ↖ Dual II ↙**	**Dual I**

✎ Dacă semnalul stereo este slab şi apare o comutare automată, comutaţi la mono.

✎ Activat numai în cazul semnalului de sunet stereo.

✎ Disponibil numai când sursa **Intrare** este setată la **TV**.

Meniul Configurare

Setarea orei

Ora

■ **Oră**: Setarea orei se face pentru a putea utiliza diversele funcţii de temporizare ale televizorului.

Ora curentă va fi afişată ori de câte ori apăsaţi butonul **INFO**.

✎ Dacă deconectaţi cablul de alimentare, trebuie să setaţi din nou ora.

Mod oră (Automat / manuală)

✎ În funcţie de postul de emisie şi de semnal, este posibil ca ora configurată automat să nu fie corectă. În acest caz, setaţi manual ora.

✎ Pentru a seta automat ora, antena trebuie să fie conectată.

Setare oră: Setaţi manual **Zi**, **Lună**, **An**, **Oră** şi **Minut**.

✎ Opţiune disponibilă numai când **Mod oră** este setat la **Manuală**.

Fus orar (în funcţie de ţară): Selectaţi fusul orar.

✎ Când **Ţară** este setată la **Altele**, puteţi utiliza această funcţie.

✎ Această funcţie este disponibilă numai dacă funcţia **Mod oră** este setată la **Automat**.

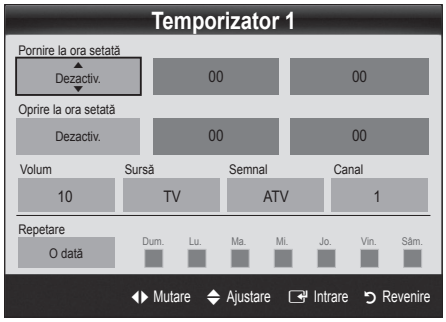
Utilizarea temporizatorului de oprire

■ **Temporizator opr.** TOOLS : Opreşte automat televizorul după o perioadă de timp prestabilită. (30, 60, 90, 120, 150 şi 180 de minute).

✎ Pentru a anula funcţia **Temporizator opr.**, selectaţi **Dezactivat**.

Setarea temporizatorului de pornire/oprire

■ **Temporizator 1 / Temporizator 2 / Temporizator 3**: Aveţi la dispoziţie trei setări de pornire/oprire la ora setată. Trebuie să setaţi mai întâi ora.



Pornire la ora setată / Oprire la ora setată: Setaţi ora, minutele şi activaţi/dezactivaţi. (Pentru a activa temporizatorul cu setarea aleasă, selectaţi **Activare**.)

Volum: Setaţi nivelul de volum dorit.

Sursă: Selectaţi conţinutul de pe **TV** sau dispozitivul **USB** pentru redare la pornirea automată a televizorului. (Puteţi selecta **USB** numai când la televizor este conectat un dispozitiv USB)

Semnal (când **Sursă** este setată la **TV**): Selectaţi **ATV** sau **DTV**.

Canal (când **Sursă** este setată la **TV**): Selectaţi canalul dorit.

Conţinut (când **Sursă** este setată la **USB**): Selectaţi un folder de pe dispozitivul USB cu fişiere muzicale sau foto pentru redare la pornirea automată a televizorului.

✎ **NOTĂ**

- Dacă pe dispozitivul USB nu există fişiere muzicale sau dacă folderul cu fişiere muzicale nu este selectat, temporizatorul nu funcţionează corect.
- Dacă există un singur fişier foto pe dispozitivul USB, expunerea de diapozitive nu va fi redată.
- Dacă numele folderului este prea lung, folderul nu poate fi selectat.
- Fiecărui dispozitiv USB utilizat îi este atribuit unui folder propriu. Dacă utilizaţi mai multe dispozitive USB de acelaşi tip, asiguraţi-vă că folderele atribuite fiecărui dispozitiv USB au denumiri diferite.

Repetare: Selectaţi **O dată, Zilnic, Lu~Vi, Lu~Sâ, Sâm~Dum** sau **Manuală**, în funcţie de preferinţe. Dacă selectaţi **Manuală**, puteţi seta ziua în care doriţi să activaţi temporizatorul.

✎ Marcajul ✓ indică faptul că ziua este selectată.

✎ Oprire automată (funcţie disponibilă numai când televizorul este pornit de către temporizator): Televizorul va fi oprit automat după ce nu este utilizat timp de 3 ore, pentru a evita supraîncălzirea.

Blocarea programelor

Securitate

✎ Înaintea ecranului de configurare, este afişat ecranul pentru introducerea codului PIN.

✎ Introduceţi codul PIN format din 4 cifre. Codul implicit este „0-0-0-0”. Schimbaţi codul PIN utilizând opţiunea **Schimbare PIN**.

- **Blocare copii (Dezactivat / Activat)**: Blocaţi canalele în **Manager canale** pentru a împiedica accesul utilizatorilor neautorizaţi, precum copiii, la programe inadecvate.
  ✎ Opţiune disponibilă numai când sursa **Intrare** este setată la **TV**.
- **Control parental** (în funcţie de ţară): Împiedicaţi accesul utilizatorilor neautorizaţi, de exemplu al copiilor, la programe inadecvate, prin utilizarea unui cod PIN de 4 cifre stabilit de utilizator. Când canalul selectat este blocat, este afişat simbolul „🔒”.
  Perm toate: Deblocaţi toate clasificările programelor TV.
- **Schimbare PIN**: Modificaţi codul de identificare personală necesar pentru configurarea televizorului.
  ✎ Dacă aţi uitat codul PIN, apăsaţi butoanele telecomenzii în următoarea succesiune, resetând astfel codul PIN la valoarea “0-0-0-0”: POWER (dezactivat) → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (activat).

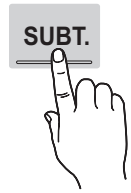
Alte caracteristici

Limbă

- **Limbă meniu**: Setaţi limba meniului.
- **Limbă teletext**: Setaţi limba dorită pentru teletext.
  ✎ Engleza este limba prestabilită atunci când limba selectată nu este disponibilă în sistemul de emisie.
- **Preferinţă (Limbă audio primară / Limbă audio secundară / Limbă subtitrare primară / Limbă subtitrare secundară / Limbă teletext primară / Limbă teletext secundară)**: Selectaţi o limbă, care va fi limba implicită la selectarea unui canal.

Subtitrare

Utilizaţi acest meniu pentru a seta modul **Subtitrare**.



- **Subtitrare (Dezactivat / Activat)**: Activează sau dezactivează subtitrările.
- **Mod (Normal / Deficienţe de auz)**: Setează modul pentru subtitrare.
- **Limbă subtitrare**: Setează limba pentru subtitrare.
  ✎ Dacă programul pe care îl urmăriţi nu acceptă funcţia **Deficienţe auz**, opţiunea **Normal** se activează automat chiar dacă este selectat modul **Deficienţe auz**.
  ✎ Engleza este limba prestabilită atunci când limba selectată nu este disponibilă în sistemul de emisie.

Text digital (Dezactivat / Activat)

(doar pentru Marea Britanie)

Dacă programul este emis cu text digital, această caracteristică este activată.

Reţea (Tip reţea / Configurare reţea / Test reţea / SWL(Samsung Wireless Link) / Conectare la SWL)

Pentru detalii privind opţiunile de configurare, consultaţi instrucţiunile din „Conectarea la reţea” (p. 28).

General

- **Mod Joc (Dezactivat / Activat)**: La conectarea la o consolă de jocuri, cum ar fi PlayStation™ sau Xbox™, vă puteţi bucura de o experienţă de joc mai realistă selectând modul pentru jocuri.

✎ **NOTĂ**

- Precauţii şi limitări pentru modul Joc
  - Pentru a deconecta consola de jocuri şi a conecta alt dispozitiv extern, setaţi opţiunea **Mod Joc** la **Dezactivat** în meniul de configurare.
  - Dacă afişaţi meniul televizorului în **Mod Joc**, ecranul tremură uşor.
- **Modul Joc** este disponibil când sursa de intrare este setată la TV sau PC.
- După conectarea consolei de jocuri, setaţi **Mod Joc** la **Activat**. Din păcate, este posibil să observaţi o calitate redusă a imaginii.
- Dacă **Mod Joc** este **Activat**:
  - Modul **Imagine** este setat la **Standard**, iar modul **Sunet** este setat la **Film**.
  - **Egalizator** nu este disponibil.

- **BD Wise (Dezactivat / Activat)**: Oferă calitatea optimă a imaginii pentru produsele Samsung DVD, Blu-ray şi Home Theatre compatibile cu **BD Wise**. Când **BD Wise** este setat la **Activat**, modul imagine este automat modificat pentru rezoluţie optimă.
  - ✎ Disponibil când sunt conectate produse Samsung care acceptă **BD Wise** prin cablu HDMI.
- **Transp. meniu (Luminos / Întunecat)**: Setaţi transparenţa meniului.
- **Melodie (Dezactivat / Scăzut / Mediu / Ridicat)**: Setarea televizorului să redea o melodie atunci când îl porniţi sau opriţi.
  - ✎ **Melodia** este dezactivată când opţiunea **FastStart** este setată la **Activat**.
- **FastStart (Dezactivat / Activat)**: Când televizorul este pornit, ecranul se va activa rapid cu această funcţie.
- **Efect de lumină (Dezactivat / În aşteptare / Vizualiz. TV / Întotdeauna)**: Puteţi activa sau dezactiva LED-ul din partea frontală a televizorului. Stingeţi-l pentru a economisi energie sau dacă lumina acestuia este prea puternică.
  - ✎ Setaţi opţiunea **Efect de lumină** la **Dezactivat** pentru a reduce consumul de energie.
  - ✎ Culoarea luminii poate varia, în funcţie de model.

Interfaţă comună

- **Meniu CI**: Permite utilizatorului să selecteze elemente din meniul oferit de CAM. Selectaţi meniul CI pe baza meniului cardului PC.
- **Informaţii aplicaţie**: Vizualizaţi informaţii despre modulul CAM inserat în slotul CI şi despre placa „CI CARD” sau „CI+ CARD” inserată în modulul CAM. Puteţi instala modulul CAM indiferent dacă televizorul este pornit sau oprit.

1. Achiziţionaţi un modul CI CAM de la cel mai apropiat distribuitor sau prin telefon.
2. Introduceţi ferm placa „CI CARD” sau „CI+ CARD” în modulul CAM în direcţia indicată de săgeată.
3. Inseraţi modulul CAM cu placa „CI CARD” sau „CI+ CARD” în slotul interfeţei comune, în direcţia indicată de săgeată, astfel încât să fie aliniat paralel cu slotul.
4. Verificaţi dacă aveţi imagine pe un canal cu semnal codat.

Telecomandă wireless

Activaţi sau dezactivaţi telecomenzile wireless sau acordaţi permisiuni telecomenzilor wireless.

Picture In Picture (PIP)

PIP TOOLS

Puteţi vizualiza simultan tunerul TV şi o sursă video externă. **PIP** (Picture-in-Picture) nu funcţionează în acelaşi mod.

✎ **NOTĂ**

- Pentru sunet PIP, consultaţi instrucţiunile **Comută sun.**.
- Dacă opriţi televizorul în timpul vizualizării în modul **PIP**, fereastra PIP va dispărea.
- Veţi observa că imaginea din fereastra PIP devine nenaturală când utilizaţi ecranul principal pentru jocuri sau karaoke.
- Când **Internet@TV** este activat, funcţia **PIP** nu poate fi utilizată.
- Setări PIP

Imaginea principală	Imaginea secundară
Componentă, **HDMI1/DVI**, **HDMI2**, **HDMI3**, **HDMI4**, **PC**	**TV**

- **PIP (Dezactivat / Activat)**: Puteţi activa sau dezactiva funcţia PIP.
- **Canal**: Selectaţi canalul pentru ecranul secundar.
- **Dimensiune (▭ / ▭ / ■■ / ■■)**: Puteţi selecta dimensiunea pentru imaginea secundară.
- **Poziţie (▭ / ▭ / ▭ / ▭)**: Puteţi selecta o poziţie pentru imaginea secundară.
  - ✎ În modul Dublu (■■, ■■), poziţia nu poate fi selectată.
- **Comută sun. (Principal / Secundar)**: Puteţi alege sursa de sunet dorită (**Principal / Secundar**) în modul **PIP**.

Meniul Asistenţă

Autodiagnosticare

✎ Autodiagnosticarea poate dura câteva secunde; aceasta face parte din funcţionarea normală a televizorului.

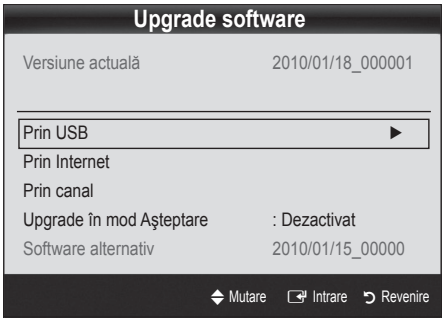
- **Test imagine (Da / Nu)**: Se utilizează pentru căutarea problemelor cu imaginea.
- **Test sunet (Da / Nu)**: Utilizaţi sunetele din melodia încorporată pentru a verifica problemele legate de sunet.
  - ✎ Dacă nu auziţi sunet din difuzoarele televizorului, înainte de a efectua testul de sunet, asiguraţi-vă că opţiunea **Selectare difuzor** este setată la **Difuzor TV** în meniul **Sunet**.
  - ✎ Melodia va fi auzită în timpul testului chiar dacă opţiunea **Selectare difuzor** este setată la **Difuzor extern** sau dacă sunetul este suprimat prin apăsarea butonului **MUTE**.
- **Informaţii semnal**: (numai pentru canale digitale) Fie calitatea recepţiei canalelor HDTV este perfectă, fie canalele nu sunt disponibile. Reglaţi antena pentru a îmbunătăţi puterea semnalului.
- **Depanare**: Dacă televizorul are vreo problemă, consultaţi această descriere.
  - ✎ Dacă nu se aplică nicio recomandare, adresaţi-vă unui centru Samsung de asistenţă pentru clienţi.

Upgrade software

Upgrade software se poate efectua prin intermediul semnalului transmis sau descărcând cea mai recentă versiune de firmware pe un dispozitiv de memorie USB, de la adresa „www.samsung.com”.

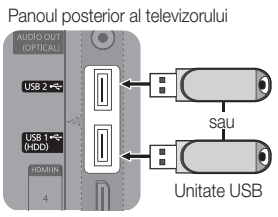
Versiune actuală este software-ul instalat deja pe televizor.

✎ Software-ul este reprezentat ca „An/Lună/Zi_Versiune”.



Instalarea celei mai recente versiuni

- **Prin USB**: Inseraţi în televizor unitatea USB care conţine fişierul cu upgrade-ul de firmware descărcat de la adresa “www.samsung.com”. Vă rugăm să aveţi grijă să nu întrerupeţi alimentarea sau să scoateţi unitatea USB până la terminarea upgrade-ului. Televizorul se va opri şi va porni automat după finalizarea upgrade-ului de firmware. În cazul upgrade-ului de software, setările video şi audio efectuate vor reveni la valorile implicite din fabrică. Vă recomandăm să notaţi setările, pentru a le restabili cu uşurinţă după upgrade.



- **Prin Internet**: Efectuaţi upgrade-ul de software utilizând Internetul.
  - ✎ Întâi, configuraţi reţeaua. Pentru proceduri detaliate referitoare la utilizarea funcţiei Configurare reţea, consultaţi instrucţiunile pentru „Conectarea la reţea”.
  - ✎ În cazul în care conexiunea la reţea nu funcţionează bine, conexiunea se poate întrerupe. Renunţaţi la descărcare. Dacă problema persistă, efectuaţi descărcarea pe un dispozitiv USB şi apoi upgrade-ul.
- **Prin canal**: Efectuaţi upgrade-ul de software utilizând semnalul de emisie.
  - ✎ Dacă funcţia este selectată în timpul perioadei de transmisie a software-ului, software-ul va fi căutat şi descărcat automat.
  - ✎ Timpul necesar descărcării software-ului este determinat de starea semnalului.
- **Upgrade în mod Aşteptare**: La ora selectată, va fi efectuat automat un upgrade manual. Din moment ce alimentarea unităţii este pornită intern, este posibil ca ecranul să pâlpâie uşor pentru produsul LED. Acest fenomen poate continua pentru mai mult de 1 oră, până la finalizarea upgrade-ului software-ului.
- **Software alternativ** (copiere de siguranţă): Afişează versiunea de software descărcată prin **Prin Internet**. În timpul efectuării upgrade-ului software-ului, atunci când upgrade-ul se întrerupe la ultima etapă, va fi activată această funcţie.

Ghid de conectare HD

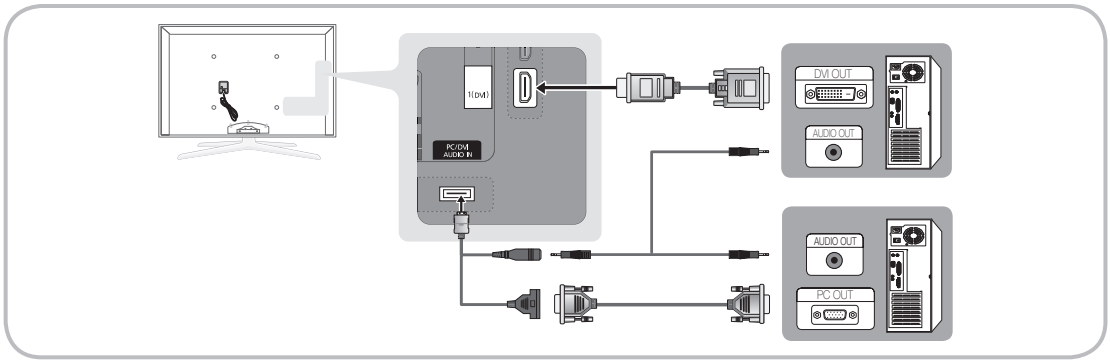
Consultaţi aceste informaţii la conectarea dispozitivelor externe la televizor.

Contactare Samsung

Vizualizaţi aceste informaţii când televizorul nu funcţionează corect sau când doriţi să efectuaţi un upgrade de software. Puteţi găsi informaţii privind centrele noastre de asistenţă, precum şi despre modalităţi de descărcare a produselor şi software-urilor.

Conectarea la un PC

Utilizarea unui cablu HDMI/DVI / cablu D-sub



Moduri de afişare (intrare D-Sub şi HDMI/DVI)

Rezoluția optimă este de 1920 X 1080 @ 60 Hz.

Mod	Rezoluție	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Frecvență rată de eşantionare (MHz)	Polaritate sincronizare (O / V)
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC	640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
	832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
	1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA CVT	720 x 576	35.910	59.950	32.750	-/+
	1152 x 864	53.783	59.959	81.750	-/+
	1280 x 720	56.456	74.777	95.750	-/+
	1280 x 960	75.231	74.857	130.000	-/+
VESA DMT	640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
	640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
	640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
	800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
	1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
	1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
	1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
	1280 x 720	45.000	60.000	74.250	+/+
	1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+
	1280 x 800	62.795	74.934	106.500	-/+
	1280 x 960	60.000	60.000	108.000	+/+
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+/+
	1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+
	1440 x 900	70.635	74.984	136.750	-/+
	1600 x 1200	75.000	60.000	162.000	+/+
	1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+
VESA GTF	1280 x 720	52.500	70.000	89.040	-/+
	1280 x 1024	74.620	70.000	128.943	-/-
VESA DMT / DTV CEA	1920 x 1080p	67.500	60.000	148.500	+/+

✎ **NOTĂ**

- Când conectați un cablu cu interfață HDMI/DVI, trebuie să utilizați mufa **HDMI IN 1(DVI)**.
- Modul interpolat nu este acceptat.
- Televizorul poate să funcționeze anormal dacă este selectat un format video non-standard.
- Modurile Separat şi Compozit sunt acceptate. SOG (Sync On Green) nu este acceptat.

Caracteristici avansate

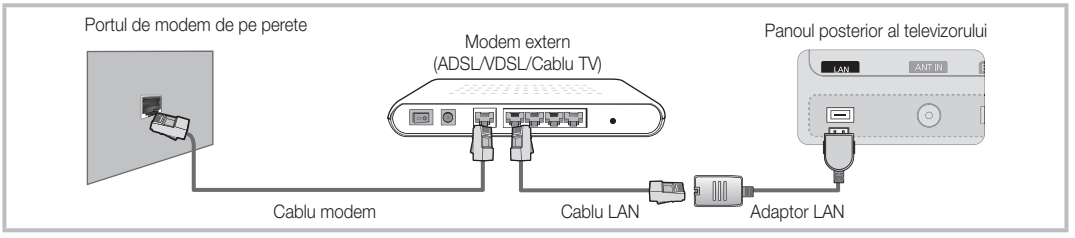
Conectarea la rețea

Puteți să configurați televizorul astfel încât să puteți accesa Internetul prin rețeaua locală (LAN) utilizând o conexiune cu cablu sau wireless.

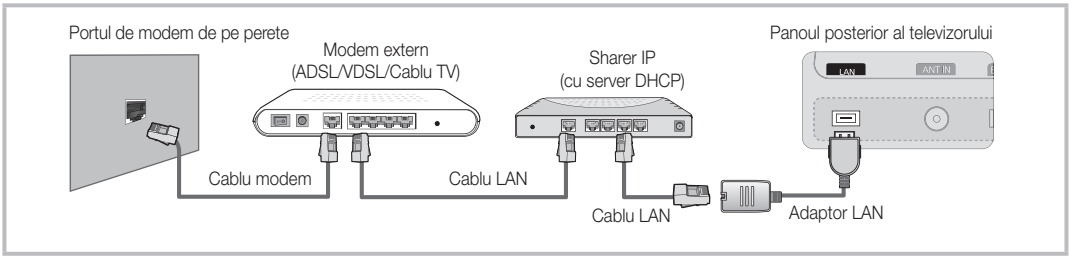
Conectarea la o rețea cu cablu

Puteți să atașați televizorul la rețeaua LAN utilizând cablul în trei moduri:

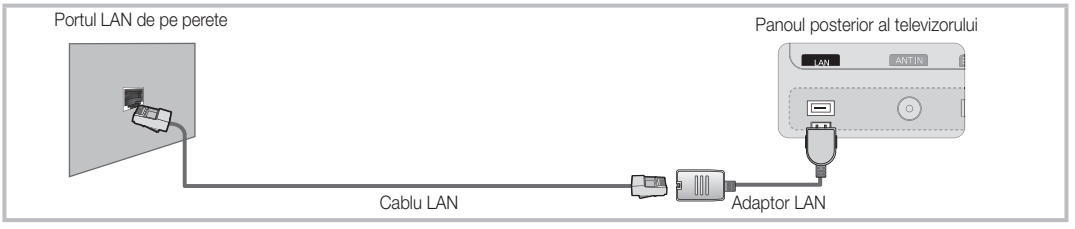
- Puteți să atașați televizorul la rețeaua LAN conectând portul LAN din spatele televizorului la un modem extern utilizând un cablu Cat 5. Consultați diagrama de mai jos.



- Puteți să atașați televizorul la rețeaua LAN prin conectarea portului LAN din spatele televizorului la un sharer IP care este conectat la un modem extern. Utilizați cablul Cat 5 pentru conexiune. Consultați diagrama de mai jos.



- În funcție de modul în care este configurată rețeaua dvs., puteți să atașați televizorul la rețeaua LAN conectând portul LAN din spatele televizorului direct la o priză de perete pentru rețea utilizând un cablu Cat 5. Consultați diagrama de mai jos. Rețineți că priza de perete este atașată la un modem sau un router care se află în altă parte a locuinței.



Dacă aveți o rețea dinamică, ar trebui să utilizați un modem sau un router ADSL care acceptă Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP). Modemurile şi routerele care acceptă DHCP automat furnizează valorile pentru adresa IP, masca de subrețea, gateway şi DNS de care televizorul are nevoie pentru a accesa Internetul astfel încât să nu fie necesar să le introduceți manual. Majoritatea rețelelor de domiciliu sunt rețele dinamice.

Unele rețele necesită o adresă IP statică. Dacă rețeaua dvs. necesită o adresă IP statică, trebuie să introduceți manual valorile pentru adresa IP, masca de subrețea, gateway şi DNS în ecranul de configurare a rețelei televizorului când configurați conexiunea la rețea. Pentru a obține valorile adresei IP, măștii de subrețea, gateway-ului şi DNS, contactați furnizorul dvs. de servicii de Internet (ISP). Dacă aveți un computer Windows, puteți de asemenea să obțineți aceste valori cu ajutorul computerului.

✎ Puteți să utilizați modemuri ADSL care acceptă DHCP dacă rețeaua dvs. necesită o adresă IP statică. Modemurile ADSL care acceptă DHCP vă permit, de asemenea, să utilizați adrese IP statice.

Configurare rețea (Automat)

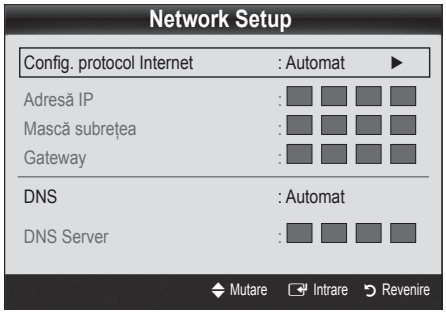
Utilizați **Configurare rețea** automată când conectați televizorul la o rețea care acceptă DHCP. Pentru a configura automat conexiunea la rețea prin cablu a televizorului, urmați aceşti paşi:

Modul de configurare automată

1. Conectați televizorul la rețeaua LAN după cum este descris în secțiunea anterioară.
2. Porniți televizorul, apăsați butonul **MENU** de pe telecomandă, utilizați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta **Configurare**, apoi apăsați butonul **ENTER**↵.
3. Utilizați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta **Rețea** din meniul **Configurare**, apoi apăsați butonul **ENTER**↵. Apare ecranul Rețea.



4. În ecranul **Rețea**, selectați **Tip de rețea**.
5. Setați **Tip de rețea** la **Cablu**.
6. Selectați **Configurare rețea**. Apare ecranul **Configurare rețea**.



7. Setați **Config. protocol Internet** la **Automat**.
8. Opțiunea **Automat** obține şi introduce valorile pentru Internet necesare în mod automat.
9. Când ați terminat, apăsați butonul **RETURN** de pe telecomandă.
10-. Dacă funcția **Rețea** nu a obținut valorile de conectare la rețea, consultați instrucțiunile pentru **Manuală**.

Configurare rețea (Manuală)

Utilizați **Configurare rețea** manuală când conectați televizorul la o rețea care necesită o adresă IP statică.

Obținerea valorilor de conectare la rețea

Pentru a obține valorile de conectare la rețea pe majoritatea computerelor Windows, urmați aceşti paşi:

1. Faceți clic dreapta pe pictograma Rețea din colțul dreapta jos al ecranului.
2. În meniul pop-up care apare, faceți clic pe Stare.
3. În dialogul care apare, faceți clic pe fila Asistență.
4. În fila Asistență, faceți clic pe butonul Detalii. Sunt afişate valorile conexiunii la rețea.

Modul de configurare manuală

Pentru a configura manual conexiunea la rețea prin cablu a televizorului, urmați aceşti paşi:

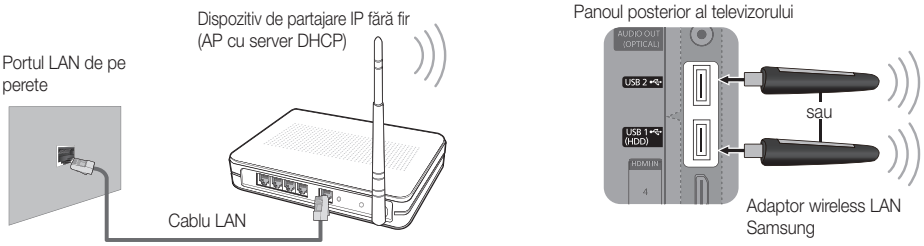
1. Urmații paşii de la 1 la 6 din procedura „Modul de configurare automată”.
2. Setați **Config. protocol Internet** la **Manuală**.
3. Apăsați butonul ▼ de pe telecomandă pentru a trece la primul câmp de introducere.
4. Introduceți valorile pentru **Adresă IP**, **Mască subrețea**, **Gateway** şi **Server DNS**. Utilizați butoanele numerice de pe telecomandă pentru a introduce cifrele şi butoanele cu săgeți pentru a trece de la un câmp de introducere la altul.
5. Când ați terminat, apăsați butonul **RETURN** de pe telecomandă.
6. Selectați **Test rețea** pentru a verifica conectivitatea la Internet.

Caracteristici avansate

Conectarea la o rețea wireless

Pentru a conecta televizorul la rețea în mod wireless, aveți nevoie de un router sau de un modem wireless şi de un adaptor wireless LAN Samsung (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN), pe care să îl conectați la mufa USB de pe panoul lateral sau posterior al televizorului. Consultați ilustrația de mai jos.

✎ Pentru a utiliza funcția **SWL(Samsung Wireless Link)**, conectați la portul **USB 1 (HDD)**.



Adaptorul wireless LAN Samsung se comercializează separat şi este oferit doar de anumiți comercianți, de site-uri de comercializare online şi de Samsungparts.com. Adaptorul wireless LAN Samsung este compatibil cu protocoalele de comunicație IEEE 802.11A/B/G şi N. Samsung recomandă utilizarea IEEE 802.11N. Când redați fişiere video prin conexiune IEEE 802.11B/G, este posibil ca fişierul video să fie redat cu întreruperi.

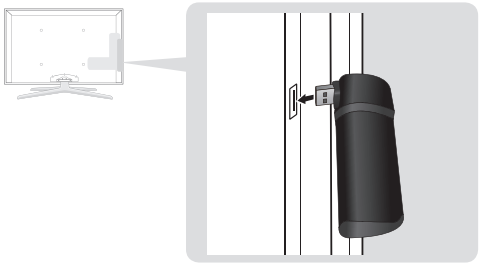
✎ **NOTĂ**

- Trebuie să folosiți „adaptorul wireless LAN Samsung" (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN) pentru a putea utiliza o rețea wireless.
- Adaptorul wireless LAN Samsung se comercializează separat. Adaptorul wireless LAN Samsung este furnizat doar de anumiți comercianți, site-uri de comercializare online şi Samsungparts.com.
- Pentru a utiliza o rețea wireless, televizorul dvs. trebuie să fie conectat la un sharer IP wireless. Dacă sharer-ul IP wireless este compatibil DHCP, televizorul dvs. poate utiliza DHCP sau o adresă IP statică pentru conectarea la rețeaua wireless.
- Selectați un canal pentru sharer-ul IP wireless care nu este utilizat momentan. În cazul în care canalul setat pentru sharer-ul IP wireless este utilizat momentan de un alt dispozitiv din apropiere, vor apărea interferențe şi comunicarea poate eşua.
- Dacă aplicați un alt sistem de securitate decât cele listate mai jos, acesta nu va funcționa cu televizorul.
- Dacă este selectat modul Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n şi tipul de criptare este setat la WEP, TKIP sau TKIP-AES (WPS2Mixed) pentru AP, televizoarele Samsung nu vor accepta o conexiune conformă cu noile specificații de certificare Wi-Fi.
- Dacă AP este compatibil cu WPS (Wi-Fi Protected Setup), vă puteți conecta la Internet prin PBC (Push Button Configuration) sau PIN (Personal Identification Number). WPS va configura automat SSID şi WPA în oricare dintre moduri.
- Dacă routerul, modemul sau dispozitivul nu este certificat, este posibil să nu se poată realiza conectarea la televizor prin intermediul „adaptorului wireless LAN Samsung".
- **Metode de conectare**: Puteți să configurați conexiunea la rețeaua wireless în şase moduri.
  - Configurare automată Samsung
  - **PBC (WPS)**
  - Configurare automată (utilizând funcția de căutare automată a rețelei)
  - Configurare manuală
  - **SWL (Samsung Wireless Link)**
  - **Ad-hoc**
- Adaptorul wireless LAN Samsung poate să nu fie recunoscut sau să nu funcționeze corespunzător la conectarea printr-un hub USB sau printr-un cablu prelungitor USB, altul decât cel disponibil de la Samsung.

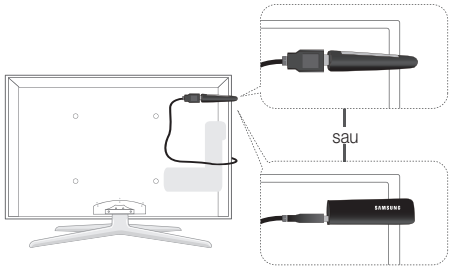
Rețineți

Imaginea poate apărea coruptă sau statică pentru anumite canale când televizorul este conectat la adaptorul wireless LAN Samsung. În acest caz, stabiliți o conexiune utilizând una dintre următoarele metode sau conectați adaptorul wireless LAN Samsung utilizând un cablu USB într-un loc care nu este afectat de interferențe radio.

Metoda 1	Metoda 2
Conectarea cu ajutorul adaptorului USB în unghi drept	Conectarea cu ajutorul unui cablu prelungitor



✎ Adaptorul wireless LAN Samsung trebuie instalat într-o zonă fără interferențe pentru a se evita interferențele între adaptor şi tuner.



Configurare rețea (Configurare automată Samsung)

Această funcție este disponibilă pentru AP-urile (punctele de acces) care acceptă configurarea automată Samsung. Dacă AP-ul dvs. nu acceptă, vă puteți conecta prin **PBC (WPS)**, automat sau manual.

✎ Această funcție este disponibilă când **SWL(Samsung Wireless Link)** este setat la **Dezactivat**.

✎ Puteți să căutați echipamente care acceptă configurarea automată Samsung pe site-ul www.samsung.com.

Modul de configurare utilizând configurarea automată Samsung

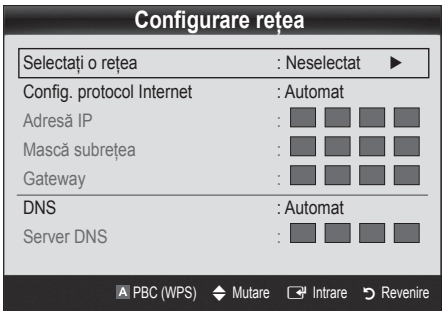
1. Plasați AP-ul şi televizorul unul lângă celălalt şi porniți-le.
   ✎ Deoarece duratele de pornire a aplicațiilor diferă, este posibil să aşteptați aproximativ 2 minute.
   ✎ În cazul în care cablul LAN este conectat la portul WAN al AP în timpul configurării automate Samsung, puteți realiza testul de conectare la Internet automat. Dacă nu realizați conexiunea, configurarea automată Samsung va verifica doar dispozitivul conectat la AP (nu va verifica conexiunea la Internet).
2. După 2 minute, conectați adaptorul wireless LAN Samsung la televizor. Când adaptorul wireless LAN Samsung este conectat, apare fereastra pop-up.
3. Imediat ce este stabilită o conexiune, plasați AP în paralel cu adaptorul wireless LAN Samsung lăsând între acestea o distanță de maxim 25 cm.
4. Aşteptați până când conexiunea este stabilită automat.
   ✎ În cazul în care configurarea automată Samsung nu conectează televizorul la AP, pe ecran apare o fereastră pop-up care vă anunță eşuarea acesteia. Resetați AP şi apoi încercați din nou. În cazul în care conexiunea eşuează din nou, alegeți una dintre celelalte metode de configurare a conexiunii, PBC (WPS), automată sau manuală.
5. După ce conexiunea este stabilită, plasați sharer-ul în locația dorită.
   ✎ Dacă setările AP au fost modificate sau dacă este prima dată când utilizați un AP nou după cumpărare, trebuie să îl configurați din nou, începând cu pasul 1.

Configurare rețea (PBC (WPS))

Modul de configurare utilizând PBC (WPS)

Dacă routerul dvs. are un buton PBC (WPS), urmați aceşti paşi:

1. Conectați televizorul la rețeaua LAN după cum este descris în secțiunea anterioară.
2. Porniți televizorul, apăsați butonul **MENU** de pe telecomandă, utilizați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta **Configurare**, apoi apăsați butonul **ENTER**↵.
3. Utilizați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta **Rețea** din meniul **Configurare**, apoi apăsați butonul **ENTER**↵.
4. În ecranul **Rețea**, selectați **Tip de rețea**.
5. Setați **Tip de rețea** la **Wireless**.
6. Selectați **Configurare rețea**. Apare ecranul **Configurare rețea**.



7. Apăsați butonul roşu de pe telecomandă.
8. Apăsați butonul PBC (WPS) de pe router în interval de 2 minute. Televizorul dvs. obține automat toate valorile de setare a rețelei de care are nevoie şi se conectează la rețea.
9. După ce conexiunea la rețea este configurată, apăsați butonul RETURN pentru a ieşi din ecranul **Configurare rețea**.

Configurare rețea (Automat)

Majoritatea rețelelor wireless au un sistem de securitate opțional care necesită ca dispozitivele care accesează rețeaua să transmită un cod de securitate criptat, numit cheie de acces sau de securitate. Cheia de securitate se bazează pe o frază de acces, de obicei un cuvânt sau o serie de litere şi cifre cu o lungime specifică, pe care vi s-a solicitat să o introduceți când ați configurat securitatea pentru rețeaua wireless. Dacă utilizați această metodă de configurare a conexiunii la rețea şi aveți o cheie de securitate pentru rețeaua wireless, va trebui să introduceți parola în timpul procesului de configurare.

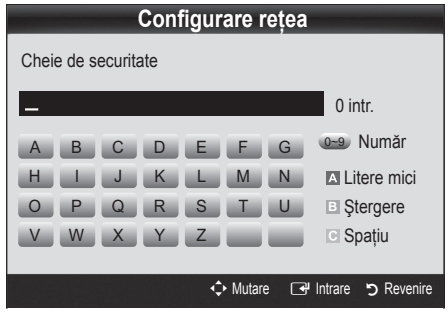
Modul de configurare automată

Pentru a configura conexiunea wireless în mod automat, urmați aceşti paşi:

1. Urmații paşii de la 1 la 6 din procedura „Modul de configurare utilizând PBC (WPS)” (p. 31).
2. Apăsați butonul ▼ pentru a selecta **Config. protocol Internet**, apoi apăsați butonul ENTER. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta **Automat**, apoi apăsați butonul ENTER.
3. Apăsați butonul ▲ pentru a merge la **Selectați o rețea**, apoi apăsați butonul ENTER. Funcția **Rețea** caută rețele wireless disponibile. Când ați terminat, acesta afişează o listă de rețele disponibile.
4. În lista de rețele, apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta o rețea şi apoi apăsați butonul ENTER.

   ✎ Dacă AP este setat la Ascuns (Invizibil), trebuie să selectați **Adăugare rețea** şi să introduceți **Nume rețea (SSID)** şi **Cheie de securitate** pentru a stabili conexiunea.

5. Dacă apare fereastra Securitate/PIN, treceți la pasul 6. Dacă apare ecranul de conectare la rețea, treceți la pasul 10.
6. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta **Securitate** sau **PIN**. Pentru majoritatea rețelelor de domiciliu, selectați Securitate (pentru **Cheie de securitate**). Apare ecranul **Securitate**.



7. Pe ecranul **Securitate**, introduceți fraza de acces a rețelei.

   ✎ Ar trebui să găsiți fraza de acces într-unul din ecranele de configurare pe care le-ați utilizat pentru a configura routerul sau modemul.

8. Pentru a introduce fraza de acces, respectați aceste indicații generale:
   - Apăsați butoanele numerice de pe telecomandă pentru a introduce numere.
   - Utilizați butoanele direcționale de pe telecomandă pentru a trece de la un buton la altul pe ecranul **Cheie de securitate**.
   - Apăsați butonul roşu pentru a schimba între litere mari şi mici sau pentru a afişa simboluri/caractere.
   - Pentru a introduce o literă sau un simbol, selectați litera sau simbolul, apoi apăsați butonul ENTER.
   - Pentru a şterge ultima literă sau cifră introdusă, apăsați butonul verde de pe telecomandă.
9. Când ați terminat, apăsați butonul albastru de pe telecomandă. Apare ecranul de conectare la rețea.
10. Aşteptați până când este afişat mesajul de confirmare a conectării, apoi apăsați butonul ENTER. Reapare ecranul **Configurare rețea**.
11. Pentru a testa conexiunea, apăsați butonul RETURN pentru a selecta **Test rețea**, apoi apăsați butonul ENTER.

Configurare rețea (Ad-hoc)

Vă puteți conecta la un dispozitiv mobil fără un punct de acces prin intermediul „adaptorului wireless LAN Samsung", utilizând o rețea peer-to-peer.

✎ Această funcție este disponibilă când **SWL(Samsung Wireless Link)** este setat la **Dezactivat**.

Cum vă puteți conecta la un dispozitiv Ad-hoc nou

1. Urmații paşii de la 1 la 6 din procedura „Modul de configurare utilizând PBC (WPS)" (p. 31).
2. Alegeți **Selectați o rețea**. Apare o listă de dispozitive/rețele.
3. În lista de dispozitive, apăsați butonul albastru de pe telecomandă.

   ✎ Este afişat mesajul **Rețeaua existentă poate avea o funcționalitate limitată. Doriți să schimbați conexiunea la rețea?**.
4. Introduceți valorile generate pentru **Nume rețea (SSID)** şi **Cheie de securitate** pe dispozitivul la care doriți să vă conectați.

Cum puteți conecta un dispozitiv Ad-hoc existent

1. Urmații paşii de la 1 la 6 din procedura „Modul de configurare utilizând PBC (WPS)" (p. 31).
2. Alegeți **Selectați o rețea**. Apare lista de dispozitive/rețele.
3. Selectați dispozitivele dorite din Listă dispozitive.
4. Dacă este necesar un cod de securitate, introduceți codul de securitate.

   ✎ Dacă rețeaua nu funcționează normal, verificați din nou **Nume rețea (SSID)** şi **Cheie de securitate**. O **Cheie de securitate** incorectă poate cauza o defecțiune.

Configurare rețea (Manuală)

Dacă celelalte metode nu funcționează, trebuie să introduceți manual valorile de setare a rețelei.

Obținerea valorilor de conectare la rețea

Pentru a obține valorile de conectare la rețea pe majoritatea computerelor Windows, urmați aceşti paşi:

1. Faceți clic dreapta pe pictograma Rețea din colțul dreapta jos al ecranului.
2. În meniul pop-up, faceți clic pe Stare.
3. În dialogul care apare, faceți clic pe fila Asistență.
4. În fila Asistență, faceți clic pe butonul Detalii. Sunt afişate setările rețelei.

Modul de configurare manuală

Pentru a introduce manual valorile de conectare la rețea, urmați aceşti paşi:

1. Urmații paşii de la 1 la 6 din procedura „Modul de configurare utilizând PBC (WPS)" (p. 31).
2. Apăsați butonul ▼ pentru a selecta **Config. protocol Internet**, apoi apăsați butonul ENTER↵. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta **Manuală**, apoi apăsați butonul ENTER↵.
3. Apăsați butonul ▼ pentru a trece la primul câmp de introducere (Adresă IP).
4. Utilizați butoanele numerice pentru a introduce cifre.
5. Când terminați cu fiecare câmp, utilizați butonul ► pentru a trece succesiv la câmpul următor. De asemenea, puteți să utilizați celelalte butoane cu săgeți pentru a vă deplasa în sus, în jos şi înapoi.
6. Introduceți valorile pentru **Adresă IP**, **Mască subrețea** şi **Gateway**.
7. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a trece la **DNS**.
8. Apăsați butonul ▼ pentru a trece la primul câmp de introducere DNS. Introduceți cifrele ca mai sus.
9. Când ați terminat, apăsați butonul ▲ pentru a trece la **Selectați o rețea**. Selectați rețeaua, apoi apăsați butonul ENTER↵.
10. Treceți la pasul 4 din procedura „Modul de configurare automată" (p. 32) şi urmați instrucțiunile din continuare.

SWL(Samsung Wireless Link)

Această funcție vă permite să conectați un dispozitiv Samsung care acceptă PBC (WPS) la televizor. Puteți să conectați dispozitive la televizor chiar dacă la televizor nu este conectat un sharer.

✎ Pentru a utiliza serviciul Internet@TV, AP (punctul de acces) trebuie conectat la rețeaua wireless.

✎ Dacă un adaptor wireless LAN Samsung este conectat la portul **USB 2**, este posibil ca rețeaua să nu funcționeze normal. Vă recomandăm să îl conectați la portul **USB 1 (HDD)**.

✎ Sunt acceptate doar sharer-ele care utilizează banda de 2,4 Ghz. Sharer-ele care utilizează banda de 5 Ghz nu sunt acceptate.

Conectare la SWL

Puteți să conectați direct un dispozitiv care acceptă PBC (WPS) la televizor.

✎ Această funcție este disponibilă când **SWL(Samsung Wireless Link)** este setat la **Activat**.

Cum se conectează Samsung Wireless Link

Pentru procedurile de stabilire a unei conexiuni, consultați următoarele:

1. Urmații paşii de la 1 la 5 din procedura „Modul de configurare utilizând PBC (WPS)” (p. 31).
2. Selectați **SWL(Samsung Wireless Link)** utilizând butonul ▼ şi apăsați butonul **ENTER** pentru a-l porni.
3. Selectați **Conectare la SWL** utilizând butonul ▼ şi apăsați butonul **ENTER**.
4. Dacă apare mesajul „**Apăsați pe butonul PBC de lângă dispozitivul acceptat cu PBC(WPS) pentru a vă conecta în următoarele 120 de secunde.**”, apăsați butonul PBC de pe dispozitiv pentru conectare.
   ✎ Pentru mai multe informații, consultați manualul de configurare a rețelei wireless al dispozitivului care va fi conectat.
5. Dacă dispozitivul este conectat corespunzător la televizor după începerea numărătorii în caseta de mesaj, caseta va dispărea automat.
   ✎ În cazul în care conexiunea eşuează, încercați din nou după 2 minute.

Dacă televizorul nu se conectează la Internet

Este posibil ca televizorul dvs. să nu se poată conecta la Internet din cauză că furnizorul de servicii de Internet a înregistrat permanent adresa MAC (un număr unic de identificare) a PC-ului sau modemului, pe care apoi o autentifică la fiecare conectare la Internet, pentru a preveni accesul neautorizat. Deoarece televizorul are o adresă MAC diferită, furnizorul de servicii de Internet nu poate autentifica această adresă MAC şi televizorul nu se poate conecta.

Pentru a rezolva această problemă, consultați furnizorul de servicii de Internet în legătură cu procedurile necesare pentru conectarea altor dispozitive decât PC-ul (de exemplu, televizorul) la Internet.

Dacă furnizorul de servicii de Internet necesită un ID sau o parolă pentru conectarea la Internet, este posibil ca televizorul dvs. să nu poată fi conectat la Internet. În acest caz, trebuie să introduceți ID-ul sau parola când vă conectați la Internet. Conectarea la Internet poată să eşueze din cauza unei probleme de firewall. În acest caz, contactați furnizorul de servicii de Internet.

Dacă nu vă puteți conecta la Internet chiar dacă ați respectat procedurile furnizorului de servicii de Internet, contactați un centru de service Samsung Electronics la 1-800-SAMSUNG.

Media Play

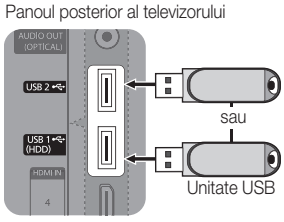


Bucurați-vă de emisiuni TV înregistrate, fişiere foto, audio şi/sau video salvate pe un dispozitiv USB de stocare în masă (MSC) şi/sau pe PC.



Conectarea unui dispozitiv USB

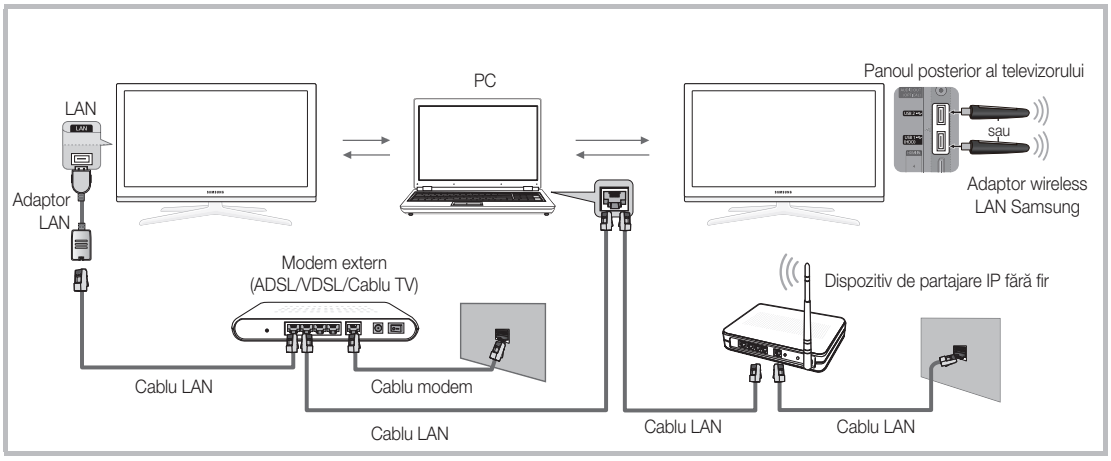
1. Porniți televizorul.
2. Conectați un dispozitiv USB care conține programe TV înregistrate, fişiere foto, muzicale şi/sau video la portul **USB 1 (HDD)** sau **USB 2** de pe panoul posterior sau lateral al televizorului.
3. Când dispozitivul USB este conectat la televizor, apare o fereastră popup. Puteți selecta **Media Play**.



Conectarea la PC prin intermediul rețelei

Puteți să redați fotografii, muzică şi filme salvate pe PC utilizând o conexiune de rețea în modul **Media Play**.

✎ Dacă utilizați **Media Play** prin intermediul fişierului salvat pe PC, trebuie să descărcați „PC Share Manager” şi manualul de utilizare de pe „www.samsung.com”.



1. Pentru mai multe informații despre modul de configurare a rețelei, consultați „Conectarea la rețea” (p. 28).
   – Vă recomandăm să localizați atât televizorul, cât şi PC-ul în aceeaşi subrețea. Primele 3 părți ale adresei de subrețea a televizorului şi ale adresei IP a PC-ului trebuie să fie aceleaşi şi numai ultima parte (adresa gazdei) trebuie să fie diferită. (de exemplu, adresa IP: 123.456.789.**)
2. Cu ajutorul unui cablu LAN, conectați modemul extern şi PC-ul pe care va fi instalat programul Samsung PC Share Manager.
   – Puteți conecta televizorul direct la PC, fără a-l conecta printr-un dispozitiv de partajare (router).

Caracteristici avansate

✎ Funcţii care nu sunt acceptate atunci când vă conectaţi la PC prin intermediul reţelei:

- Funcţiile **Muzică de fond** şi **Setare muzică de fond**.
- Sortarea fişierelor după preferinţe în directoarele **Fotografii**, **Muzică** şi **Videocl.**.
- Butonul ◄◄ (REW) sau ►► (FF) în timpul redării unui film.

✎ Divx DRM, Multi-audio şi subtitrarea încorporată nu sunt acceptate.

✎ Samsung PC Share Manager trebuie să aibă permisiunea programului firewall de pe PC.

✎ Când utilizaţi modul **Media Play** prin intermediul unei conexiuni la reţea, în funcţie de caracteristicile serverului furnizat:

- Metoda de sortare poate varia.
- Este posibil ca funcţia de căutare a scenelor să nu fie acceptată.
- Este posibil ca funcţia **Redare continua**, care reia redarea unui fişier video, să nu fie acceptată.
  - Funcţia **Redare continua** nu acceptă mai mulţi utilizatori. (Aceasta va memora numai momentul în care ultimul utilizator a oprit redarea.)
- Butonul ◄ sau ► poate să nu funcţioneze, în funcţie de informaţiile despre conţinut.
- Dacă fişierele video sunt redate cu întreruperi într-o reţea wireless, recomandăm utilizarea unei reţele cu cablu.

✎ Poate să nu funcţioneze corespunzător cu fişiere multimedia fără licenţă.

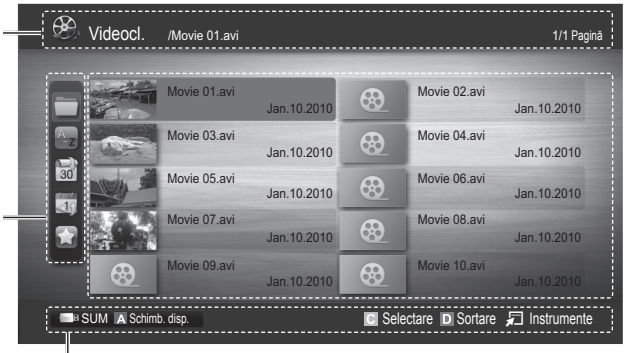
✎ Lista informaţiilor pe care trebuie să le ştiţi înainte de a utiliza funcţia **Media Play**

- Protocolul de transfer media (MTP - Media Transfer Protocol) nu este acceptat.
- Sistemul de fişiere acceptă FAT16, FAT32 şi NTFS.
- Anumite tipuri de camere şi dispozitive audio digitale USB pot să nu fie compatibile cu acest televizor.
- Media Play acceptă numai dispozitive USB de stocare în masă (MSC). MSC este un dispozitiv de transport exclusiv compact din clasa dispozitivelor de stocare în masă. Exemple de dispozitive MSC sunt unităţile de memorie flash, cititoarele de carduri flash şi hard diskurile USB (HUB-urile USB nu sunt acceptate). Dispozitivele trebuie conectate direct la portul USB al televizorului.
- Înainte de a conecta dispozitivul la televizor, faceţi copii de siguranţă ale fişierelor dvs. pentru a preveni deteriorarea sau pierderea datelor. SAMSUNG nu îşi asumă răspunderea pentru deteriorarea fişierelor sau pierderea datelor.
- Conectaţi o unitate hard disk USB la portul dedicat, portul **USB 1 (HDD)**.
- Nu deconectaţi dispozitivul USB în timpul încărcării acestuia.
- Cu cât rezoluţia imaginii este mai mare, cu atât afişarea acesteia pe ecran durează mai mult.
- Rezoluţia JPEG maximă acceptată este de 15360X8640 pixeli.
- Pentru fişierele corupte sau neacceptate, este afişat mesajul “Format de fişier neacceptat”.
- În cazul în care fişierele sunt sortate după vizualizarea de bază, se pot afişa până la 1000 de fişiere în fiecare folder.
- Fişierele MP3 cu protecţie DRM care au fost descărcate de pe un site care nu este gratuit nu pot fi redate. Administrarea drepturilor digitale (Digital Rights Management - DRM) este o tehnologie care acceptă crearea, distribuţia şi administrarea conţinutului într-un mod integrat şi cuprinzător, incluzând protecţia drepturilor şi intereselor furnizorilor de conţinut, prevenirea copierii ilegale a conţinutului, precum şi gestionarea facturărilor şi a tranzacţiilor.
- Dacă sunt conectate mai mult de 2 dispozitive PTP, puteţi să utilizaţi doar unul singur la un moment dat.
- Dacă sunt conectate mai multe dispozitive MSC, este posibil ca unele dintre acestea să nu fie recunoscute. Dispozitivele USB cu cerinţe energetice ridicate (mai mult de 500 mA sau 5 V) pot să nu fie acceptate.
- Dacă în timp ce conectaţi sau utilizaţi un dispozitiv USB este afişat un mesaj de avertizare pentru un necesar mare de energie, este posibil ca dispozitivul să nu fie recunoscut sau să funcţioneze defectuos.
- Dacă nu s-a utilizat nicio comandă a televizorului pe durata intervalului setat în **Timp protecţie autom.**, se activează economizorul de ecran.
- Modul de economisire a energiei al unor unităţi hard disk externe poate fi dezactivat automat la conectarea la televizor.
- Dacă se utilizează un cablu prelungitor USB, este posibil ca dispozitivul USB să nu fie recunoscut sau ca fişierele de pe acesta să nu fie citite.
- Dacă un dispozitiv USB conectat la televizor nu este recunoscut, lista fişierelor de pe dispozitiv este coruptă sau un fişier din listă nu este redat, conectaţi dispozitivul USB la PC, formataţi-l şi verificaţi conexiunea.
- Dacă un fişier şters de pe PC este totuşi găsit la rularea Media Play, folosiţi funcţia “Golire coş de gunoi” de pe PC pentru a şterge permanent fişierul.

Afişajul

Deplasaţi-vă la fişierul dorit utilizând butoanele sus/jos/dreapta/stânga şi apoi apăsaţi butonul **ENTER** sau ► (redare). Fişierul este redat.

✎ Acceptă **Viz. dispozitive** şi **Start** în pagina principală **Media Play**.



Informaţii: Puteţi confirma denumirea fişierului selectat şi numărul fişierelor şi al paginii.

Listă de sortare: Afişează criteriul de sortare.

✎ Criteriul de sortare este diferit, în funcţie de conţinut.

Listă de fişiere: Puteţi confirma fişierele şi grupurile sortate în funcţie de categorie.

Butoane operaţionale

A Roşu (**Schimb. disp.**): Selectează un dispozitiv conectat.

B Verde (**Preferinţă**): Setează preferinţele pentru fişier. (nu este acceptat în modul Vizualizare de bază)

C Galben (**Selectare**): Selectează fişiere multiple din lista de fişiere. Fişierele selectate sunt marcate cu un simbol.

D Albastru (**Sortare**): Selectează lista de sortare.

Instrumente: Afişează meniul de opţiuni.

✎ Utilizând butonul ◄◄ (REW) sau ►► (FF), lista de fişiere poate trece la pagina următoare sau anterioară.

TV înregistrat

Pentru a utiliza înregistrarea sau funcţia Timeshift, dispozitivul USB conectat trebuie să fie disponibil pentru înregistrare. **Format. disp.** este recomandat pentru utilizarea unităţii hard disk USB.

✎ Nu deconectaţi dispozitivul în timpul formatării dispozitivului. Dacă formataţi dispozitivul, toate fişierele vor fi şterse.

Redarea programului TV înregistrat

1. Apăsaţi butonul ◄ sau ► pentru a selecta **TV înregistrat**, apoi apăsaţi butonul **ENTER** în meniul **Media Play**.
2. Apăsaţi butonul ◄/►/▲/▼ pentru a selecta fişierul dorit din lista de fişiere.
3. Apăsaţi butonul **ENTER** sau ► (redare).
   - Fişierul selectat este afişat în partea superioară împreună cu durata de redare.
   - În timpul redării programului TV înregistrat, puteţi căuta utilizând butoanele ◄ şi ►.



Butoane operaţionale

B Verde (**Repetare secţiune**): Puteţi configura funcţia să repete o anumită secţiune. Puteţi de asemenea vizualiza o secţiune dorită.

Caracteristici avansate

Utilizarea funcției Mod Timeshift TOOLS

Dacă ați pierdut o transmisie în direct, puteți vedea o înregistrare a acesteia cu această funcție.

Când funcția **Mod Timeshift** este setată la **Automat**, televizorul stochează canalul vizionat curent pentru înregistrare automată.

Când funcția **Mod Timeshift** este setată la **Manuală**, dacă apăsați butonul ► (redare), televizorul stochează canalul din punctul de vizionare de unde doriți să înregistrați.

✎ **NOTĂ**

- Materialele video înregistrate sunt protejate DRM (Digital Rights Managemen) şi nu pot fi redate pe un PC sau alte televizoare; nu pot fi redate nici în cazul schimbării plăcii de bază a televizorului.
- Transmisiile de date nu pot fi înregistrate.
- Disponibilitatea funcțiilor de înregistrare şi **Mod Timeshift** poate varia în funcție de calitatea imaginii şi de spațiul disponibil pe unitatea hard disk.
- Dacă apăsați butonul ▲ sau ▼, puteți vedea canalul transmis curent sau punctul de începere al transmisiei înregistrate.
- **Mod Timeshift** funcționează maxim 90 de minute.
- După executarea funcției **Mod Timeshift** pe durata maximă, informațiile de timp vor fi schimbate la „00:00:00”. Rețineți că, dacă ați întrerupt înregistrarea, televizorul va relua automat redarea.
- Dacă s-a atins limita de spațiu liber de memorie de 5% pentru dispozitivul de stocare USB, procesul de înregistrare curent va fi oprit.
- Când înregistrarea este efectuată atât de funcția PVR (Personal Video Recorder), cât şi de un dispozitiv care acceptă funcția HDMI-CEC, înregistrarea cu funcția PVR are prioritate.
- În timpul redării sau utilizării funcției **Mod Timeshift**, imaginea va fi afişată conform setărilor de afişare ale televizorului.
- Dacă schimbați sursa de intrare în timpul înregistrării, ecranul va fi gol până la finalizarea schimbării.
- O aplicație care nu acceptă nici funcția de înregistrare, nici funcția **Mod Timeshift** se va opri automat dacă încercați să o utilizați în timpul executării acestor funcții.
- Poate apărea un mesaj suprapus pe fereastra aplicației, indicând închiderea din cauza funcției de înregistrare sau **Mod Timeshift**.
- **Mod Timeshift** nu este acceptat pentru canalele analogice.
- Funcțiile de înregistrare şi **Mod Timeshift** sunt dezactivate pentru canalele blocate cu funcția **Blocare copii**.
- Dacă dispozitivul USB nu a trecut **Test performanță disp.**, dispozitivul USB trebuie să treacă din nou prin **Format. disp.** şi **Test performanță disp.** înainte de a înregistra cu funcția **Ghid** sau **Manager canale**.
- Funcțiile Înregistrare şi **Mod Timeshift** pot fi utilizate doar cu un dispozitiv de stocare USB care a executat **Test performanță disp.**.
- Dacă încercați să utilizați funcția de înregistrare sau **Mod Timeshift** cu un dispozitiv care nu a executat **Test performanță disp.**, funcția nu va fi inițiată.
- Dacă apăsați butonul ● (REC) de pe telecomandă în timpul afişării ecranului **Manager canale** sau înregistrați cu funcția **Înreg. tempor.**, televizorul poate începe sau opri înregistrarea 1 sau 2 secunde mai târziu decât ați intenționat din cauza timpului necesar pentru procesarea comenzii.
- Dacă este conectat un dispozitiv USB destinat special înregistrării, fişierele **Mod Timeshift** sau înregistrate existente care au fost salvate anormal vor fi şterse.
- Dacă treceți la modul de intrare externă în timpul înregistrării, înregistrarea va continua, dar butonul ● (REC) va fi dezactivat.
- Dacă o funcție care opreşte televizorul (**Temporizator opr.** etc.) este setată la un moment care intră în conflict cu înregistrarea, televizorul va fi oprit după finalizarea înregistrării.

Videocl.

Redarea fişierelor video

1. Apăsaţi butonul ◄ sau ► pentru a selecta **Videocl.**, apoi apăsaţi butonul ENTER ↵ în meniul **Media Play**.
2. Apăsaţi butonul ◄/►/▲/▼ pentru a selecta fişierul dorit din lista de fişiere.
3. Apăsaţi butonul ENTER ↵ sau ► (redare).
   - Fişierul selectat este afişat în partea superioară împreună cu durata de redare.
   - Dacă informaţiile privind durata fişierului video nu sunt cunoscute, durata de redare şi bara de progres nu sunt afişate.
   - În timpul redării video, puteţi căuta utilizând butoanele ◄ şi ►.

✎ În acest mod, puteţi savura clipuri video conţinute într-un joc, dar nu puteţi juca jocul propriu-zis.



- Formate compatibile de subtitrare

Nume	Extensie fişier	Format
Text cronometrat MPEG-4	.ttxt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	pe bază de şiruri
SubViewer	.sub	pe bază de şiruri
Micro DVD	.sub sau .txt	pe bază de şiruri

- Formate video acceptate

Extensie fişier	Container	Codec video	Rezoluţie	Rată de reîmprospătare (cps)	Rată de transfer (Mb/s)	Codec audio
*.avi *.mkv	AVI MKV	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS Core
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	800x600	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	800x600	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		XVID	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

Alte restricții

✎ **NOTĂ**

- Dacă există probleme cu conținutul unui codec, acesta nu va fi acceptat.
- Dacă informațiile pentru un container sunt incorecte şi fişierul dă eroare, containerul nu va putea fi redat corect.
- Este posibil ca sunetul sau imaginea să nu funcționeze în cazul în care conținutul are o rată de transfer/rată de reîmprospătare standard peste cadrele/secundă compatibile indicate în tabelul de mai sus.
- Dacă tabelul indecşilor dă eroare, funcția Căutare (Salt) nu este acceptată.

Decodor video	Decodor audio
• Acceptă până la H.264, nivel 4.1 • H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 şi AVCHD nu sunt acceptate. • XVID, MPEG4 SP, ASP: – Sub 1280 x 720: maxim 60 de cadre – Sub 1280 x 720: maxim 30 de cadre • GMC 2 şi peste nu sunt acceptate. • H.263 nu este acceptat. • Este acceptat doar Samsung Techwin MJPEG.	• Acceptă până la WMA 7, 8, 9, STD • WMA 9 PRO nu acceptă funcția multicanal cu 2 canale suplimentare sau canal audio fără pierderi. • Rata de eşantionare WMA 22050 Hz mono nu este acceptată.

Redarea unui program TV înregistrat sau fişier video în mod continuu (reluare redare)

Dacă ieşiți din funcția de redare a programelor TV înregistrate sau video, fişierul poate fi redat ulterior din punctul unde a fost oprit.

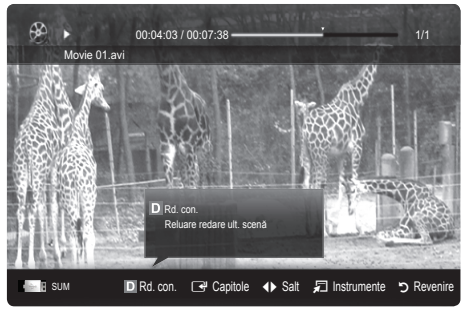
✎ Dacă apăsați butonul **ENTER** (**Capitole**) în timpul redării fişierului, puteți căuta scene împărțite în 5 capitole, după cum doriți.

✎ Dacă informațiile indexului sunt deteriorate sau nu sunt acceptate, nu veți putea utiliza funcția **Capitole**.

1. Selectați fişierul video pe care doriți să îl redați continuu apăsând butonul ◄ sau ► pentru a-l selecta din secțiunea listei de fişiere.
2. Apăsați butonul ► (redare)/**ENTER**.
3. Selectați **Redare continua** apăsând butonul albastru. Redarea filmului va fi reluată din punctul în care a fost întreruptă.

   ✎ Butonul albastru este disponibil când se reia redarea.

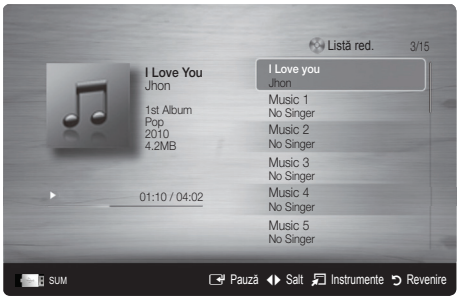
   ✎ Dacă funcția **Asist. redare cont. film** este setată la **Activat** în meniul **Setări**, se va afişa un mesaj pop-up când reluați redarea filmului.



Muzică

Redarea muzicii

1. Apăsați butonul ◄ sau ► pentru a selecta **Muzică**, apoi apăsați butonul **ENTER** în meniul **Media Play**.
2. Apăsați butonul ◄/►/▲/▼ pentru a selecta fișierul dorit din lista de fișiere.
3. Apăsați butonul **ENTER** sau ► (redare).
   - În timpul redării muzicii, puteți căuta utilizând butoanele ◄ și ►.
   - Butoanele ◄◄ (REW) și ►► (FF) nu funcționează în timpul redării.



✎ Acest meniu afișează fișiere cu extensia MP3 și PCM. Fișierele cu altă extensie nu sunt afișate, chiar dacă sunt salvate pe același dispozitiv USB.

✎ Dacă sunetul este neregulat la redarea fișierelor MP3, reglați opțiunile **Egalizator** din meniul **Sunet**. (Un fișier MP3 modulat excesiv poate cauza o problemă de sunet.)

✎ Puteți crea o **Listă de redare** selectând muzica dorită în fișier și puteți reda **Listă de redare**.

Fotografii

Vizualizarea unei fotografii (sau a unei expuneri de diapozitive)

1. Apăsați butonul ◄ sau ► pentru a selecta **Fotografii**, apoi apăsați butonul **ENTER** în meniul **Media Play**.
2. Apăsați butonul ◄/►/▲/▼ pentru a selecta fișierul dorit din lista de fișiere.
3. Apăsați butonul **ENTER** sau ► (redare).
   - În timpul afișării unei liste de fotografii, apăsați butonul ► (redare) / **ENTER** de pe telecomandă pentru a începe expunerea de diapozitive.
   - Toate fișierele din secțiunea listei de fișiere vor fi utilizate pentru expunerea de diapozitive.
   - În timpul expunerii de diapozitive, fișierele sunt afișate în ordine, începând cu fișierul prezentat curent.



✎ În timpul expunerii de diapozitive se pot reda automat fișiere de muzică dacă opțiunea **Muzică de fond** este setată la **Activat**.

✎ **Mod BGM** nu poate fi schimbat decât după finalizarea încărcării BGM.

Caracteristici avansate

Redarea fişierelor multiple



Redarea fişierelor programelor TV înregistrate/video/audio/foto selectate

1. Apăsaţi butonul galben din lista de fişiere pentru a selecta fişierul dorit.
2. Repetaţi operaţia de mai sus pentru a selecta mai multe fişiere.

   ✎ **NOTĂ**

   - Marcajul ✓ apare în partea stângă a fişierelor selectate.
   - Pentru a anula o selecţie, apăsaţi din nou butonul galben.
   - Pentru a deselecta toate fişierele selectate, apăsaţi butonul **TOOLS** şi alegeţi **Deselectare toate**.
3. Apăsaţi butonul **TOOLS** şi selectaţi **Redare conţinut selectat**.

Redarea grupului de fişiere ale programelor TV înregistrate/ video/audio/foto

1. La afişarea unei liste de fişiere, deplasaţi-vă la oricare fişier din grupul dorit.
2. Apăsaţi butonul **TOOLS** şi selectaţi **Redare grup**.

Funcţie suplimentară Media Play

Sortarea listei de fişiere

Apăsaţi butonul albastru din lista de fişiere pentru a sorta fişierele.

Categorie	Operaţii	TV înregistrat	Videocl.	Muzică	Fotografii
Viz. de bază	Afişează întreg folderul. Puteţi vizualiza fotografia selectând folderul.		✓	✓	✓
Titlu	Sortează şi afişează titlurile fişierelor în ordinea simbolurilor/numerelor/ alfabetică/specială.	✓	✓	✓	✓
Preferinţă	Sortează şi afişează fişierul în funcţie de preferinţe. Puteţi modifica preferinţa pentru fişier în secţiunea listei de fişiere, utilizând butonul verde.	✓	✓	✓	✓
Ultima dată	Fişierele sunt sortate şi afişate după data cea mai recentă.	✓	✓		✓
Prima dată	Fişierele sunt sortate şi afişate după data cea mai veche.	✓	✓		✓
Artist	Sortează fişierele de muzică după artist, în ordine alfabetică.			✓	
Album	Sortează fişierele de muzică după album, în ordine alfabetică.			✓	
Gen	Fişierele muzicale sunt sortate după gen.			✓	
Dispoziţie	Fişierele de muzică sunt sortate după dispoziţie. Puteţi modifica informaţiile de dispoziţie ale muzicii.			✓	
Lunar	Fişierele foto sunt sortate şi afişate după lună. Sortarea se face numai după lună (de la ianuarie până la decembrie), indiferent de an.	✓			✓
Canal	Sortează fişierele înregistrate după numele canalului.	✓			

Meniul de opțiuni pentru redarea programelor TV înregistrate/fișierelor video/audio/foto

În timpul redării unui fișier, apăsați butonul **TOOLS**.

Categorie	Operații	TV înregistrat	Videocl.	Muzică	Fotografii
Titlu	Vă puteți deplasa direct la celălalt fișier.	✓	✓		
Mod Repetare	Puteți reda fișierele programelor TV înregistrate, video şi muzicale în mod repetat.	✓	✓	✓	
Dimens. Imagine	Puteți ajusta dimensiunea imaginii în funcție de preferințe.	✓	✓		
Setări imagine	Puteți regla setarea de imagine. (p. 16~21)	✓	✓		✓
Setări sunet	Puteți regla setarea de sunet. (p. 21, 22)	✓	✓	✓	✓
Setare subtitrare	Puteți reda fișierul video cu subtitrare. Această funcție este disponibilă numai dacă subtitrarea are acelaşi nume ca şi fișierul video.	✓	✓		
Audio	Vă puteți bucura de conținut video în una din limbile acceptate, după cum doriți. Funcția este activată numai dacă sunt redate fișiere de tip flux de date care acceptă mai multe formate audio.	✓	✓		
Descriere audio	Puteți regla descrierea audio (p. 22).	✓			
Oprire expunere diapozitive / Începere expunere diap.	Puteți porni sau opri o expunere de diapozitive.				✓
Viteză diapozitive	Puteți selecta viteza expunerii de diapozitive în timpul desfăşurării acesteia.				✓
Efect de tranziție	Puteți selecta efectul de tranziție al expunerii de diapozitive.				✓
Muzică de fond	Puteți seta şi selecta muzică de fundal în timpul unei expuneri de diapozitive.				✓
Zoom	Puteți mări imaginile în modul Ecran complet.				✓
Rotire	Puteți roti imaginile în modul Ecran complet.				✓
Fundal început	Puteți să mutați fișierul pe spațiul de lucru **Media Play**.				✓
Informații	Puteți vizualiza informații detaliate despre fișierul redat.	✓	✓	✓	✓

Setări

Utilizarea meniului Configurare

- **Setare fundal**: Selectați pentru a afişa fundalul dorit.
- **Asist. redare cont. film (Reluare redare) (Activat / Dezactivat)**: Selectați pentru a afişa mesajul pop-up de asistență pentru redarea continuă a filmelor.
- **Obțineți codul de înregistrare DivX® VOD**: Afişează codul de înregistrare autorizat pentru televizor. Dacă vă conectați la site-ul Web DivX şi înregistrați codul de înregistrare pe un cont personal, puteți descărca fișierul de înregistrare VOD. Dacă redați înregistrarea VOD utilizând funcția de redare a conținutului media, înregistrarea este încheiată.

  ✎ Pentru mai multe informații despre DivX® VOD, vizitați “www.DivX.com”.
- **Obțineți codul de dezactivare DivX® VOD**: Când DivX® VOD nu este înregistrat, este afişat codul de dezactivare a înregistrării. Dacă executați această funcție când DivX® VOD este înregistrat, înregistrarea DivX® VOD curentă este dezactivată.
- **Informații**: Selectați pentru a vizualiza informațiile despre dispozitivul conectat.

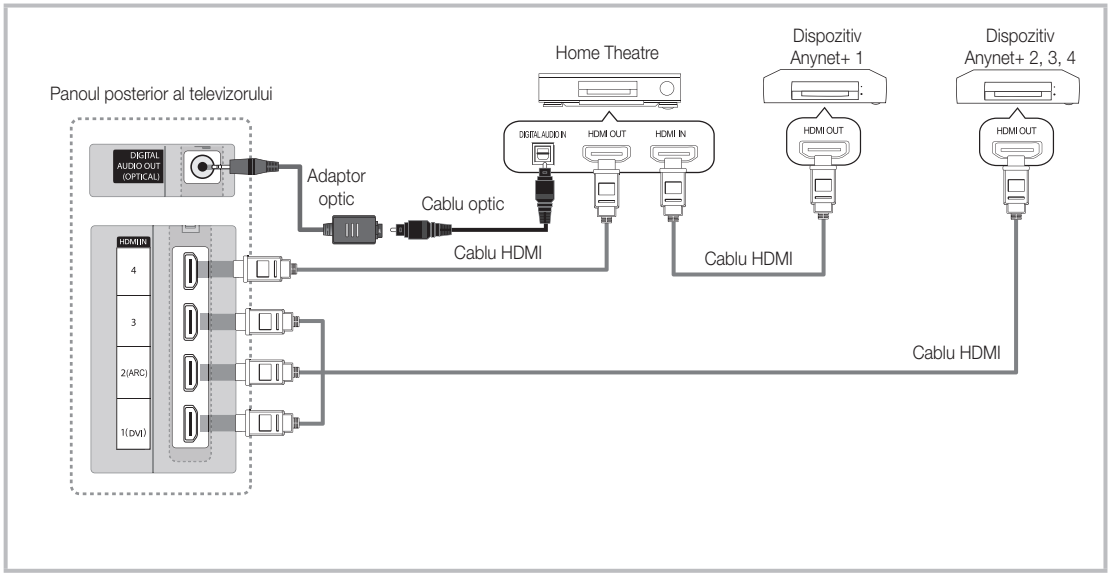
Caracteristici avansate

Anynet+

Ce este Anynet+? TOOLS

Anynet+ este o funcție care vă permite să controlați toate dispozitivele Samsung conectate care acceptă funcția Anynet+ cu ajutorul telecomenzii televizorului Samsung. Sistemul Anynet+ poate fi utilizat numai cu dispozitive Samsung care au funcția Anynet+. Pentru a vă asigura că dispozitivul dvs. Samsung are această caracteristică, verificați dacă pe acesta există logo-ul Anynet+.

Pentru conectarea la un sistem Home Theatre Samsung



1. Conectați mufa **HDMI IN (1(DVI), 2(ARC), 3** sau **4)** a televizorului cu mufa HDMI OUT a dispozitivului Anynet+ corespunzător utilizând un cablu HDMI adecvat.
2. Conectați mufa HDMI IN a sistemului Home Theatre şi mufa HDMI OUT a dispozitivului Anynet+ corespunzător prin intermediul cablului HDMI.

✎ NOTĂ

- Conectați cablul optic între mufa **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** a televizorului şi intrarea audio digitală de pe sistemul Home Theatre.
- Funcția ARC permite ieşirea digitală a sunetului utilizând portul **HDMI IN 2(ARC)** şi poate fi operată numai atunci când televizorul este conectat la un receptor audio care acceptă funcția ARC.
- Pentru conexiunea de mai sus, mufa optică permite doar 2 canale de ieşire audio. Veți auzi sunet numai din boxele frontale, stânga, dreapta şi de la subwooferul sistemului Home Theatre. Dacă doriți să beneficiați de sunet pe 5.1 canale, conectați mufa **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** de la DVD player sau de la receptorul de satelit (respectiv dispozitivul Anynet 1 sau 2) direct la amplificator sau la sistemul Home Theatre, nu la televizor.
- Conectați un singur sistem Home Theatre.
- Puteți conecta un dispozitiv Anynet+ utilizând cablul HDMI. Este posibil ca unele cabluri HDMI să nu accepte funcții Anynet+.
- Anynet+ funcționează atunci când dispozitivul care acceptă Anynet+ se află în standby sau este pornit.
- Anynet+ acceptă până la 12 dispozitive AV în total. Rețineți că puteți conecta până la 3 dispozitive de acelaşi tip.

Meniul Anynet+

Meniul Anynet+ se modifică în funcție de tipul şi starea dispozitivelor Anynet+ conectate la televizor.

Meniul Anynet+	Descriere
Vizionare TV	Modul Anynet+ se schimbă la modul de transmisie TV.
Listă dispozitive	Afişează lista de dispozitive Anynet+.
MENU (nume_dispozitiv)	Afişează meniurile dispozitivelor conectate. De exemplu, dacă este conectat un DVD recorder, se va afişa meniul de disc al DVD recorderului.
INFO (nume_dispozitiv)	Afişează meniul de redare al dispozitivului conectat. De exemplu, dacă este conectat un DVD recorder, se va afişa meniul de redare al DVD recorderului.
Se înregistrează: (*recorder)	Începe imediat înregistrarea cu ajutorul recorderului. (Această opțiune este disponibilă numai pentru dispozitivele care acceptă funcția de înregistrare.)
Oprire înregistrare: (*recorder)	Opreşte înregistrarea.
Receptor	Sunetul este redat prin intermediul receptorului.

Dacă sunt conectate mai multe dispozitive de înregistrare, acestea sunt afişate ca (*recorder), iar dacă este conectat un singur dispozitiv de înregistrare, acesta va fi reprezentat ca (*nume_dispozitiv).

Configurarea sistemului Anynet+

■ Configurare

Anynet+ (HDMI-CEC) (Dezactivat / Activat): Pentru a utiliza funcția Anynet+, opțiunea **Anynet+ (HDMI-CEC)** trebuie să fie setată la **Activat**.

✎ Când funcția **Anynet+ (HDMI-CEC)** este dezactivată, toate operațiile asociate sistemului Anynet+ sunt dezactivate.

Oprire automată (Nu / Da): Setarea unui dispozitiv Anynet+ să se oprească automat la oprirea televizorului.

✎ Sursa activă pe televizor trebuie să fie setată la TV pentru a utiliza funcția Anynet+.

✎ Dacă un dispozitiv extern înregistrează încă, este posibil să se oprească.

Comutarea între dispozitivele Anynet+

1. Sunt listate dispozitivele Anynet+ conectate la televizor.

   ✎ Dacă nu găsiți dispozitivul dorit, apăsați butonul roşu pentru a reîmprospăta lista.

2. Selectați un dispozitiv şi apăsați butonul ENTER↵. Puteți comuta la dispozitivul selectat.

   ✎ Meniul **Listă dispozitive** se afişează numai când setați opțiunea **Anynet+ (HDMI-CEC)** la **Activat** în meniul **Aplicație**.

   - Comutarea la dispozitivul selectat poate dura până la 2 minute. Nu puteți anula operația în timpul procesului de comutare.
   - Dacă ați selectat modul de intrare externă apăsând butonul SOURCE, nu puteți utiliza funcția Anynet+. Asigurați-vă că ați comutat la un dispozitiv Anynet+ utilizând opțiunea **Listă dispozitive**.

Caracteristici avansate

Se înregistrează

Puteți înregistra un program TV cu ajutorul unui dispozitiv de înregistrare Samsung.

1. Selectați **Se înregistrează**.
   - ✎ Când există mai mult de două dispozitive de înregistrare
     - Când sunt conectate mai multe dispozitive de înregistrare, acestea sunt listate. Selectați un dispozitiv de înregistrare în **Listă dispozitive**.
   - ✎ Atunci când dispozitivul de înregistrare nu este afişat, selectați **Listă dispozitive** şi apăsați butonul roşu pentru a căuta dispozitive.
2. Apăsați butonul **EXIT** pentru a ieşi.
   - ✎ Puteți înregistra emisiuni TV selectând **Se înregistrează**: (nume_dispozitiv).
   - ✎ Dacă apăsați butonul [●] (REC), se va înregistra emisiunea pe care o vizionați la momentul respectiv. Dacă vizionați un material video de pe un alt dispozitiv, materialul video respectiv este înregistrat.
   - ✎ Înainte de înregistrare, verificați dacă mufa antenei este conectată corespunzător la dispozitivul de înregistrare. Pentru a conecta corect o antenă la un dispozitiv de înregistrare, consultați manualul de utilizare al dispozitivului de înregistrare.

Audiția printr-un receptor

Puteți asculta sunetul printr-un receptor (de ex., Home Theatre) în loc de **Difuzor TV**.

1. Selectați **Receptor** şi setați-l la **Activat**.
2. Apăsați butonul **EXIT** pentru a ieşi.
   - ✎ Dacă receptorul dvs. acceptă numai sunet, este posibil să nu apară în lista de dispozitive.
   - ✎ Receptorul va funcționa dacă ați conectat corect mufa de intrare optică a acestuia la mufa de ieşire optică **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** a televizorului.
   - ✎ Când receptorul (de ex., Home Theatre) este activat, puteți auzi sunetul de la mufa optică a televizorului. Când televizorul afişează semnal DTV (emisie), acesta va transmite sunet pe 5.1 canale către receptorul Home Theatre. Când sursa este o componentă digitală cum ar fi un DVD şi este conectată la televizor prin HDMI, de la receptor se va auzi sunet doar pe 2 canale.

✎ **NOTĂ**

- Dispozitivele Anynet+ pot fi controlate numai prin utilizarea telecomenzii televizorului, nu şi a butoanelor acestuia.
- Este posibil ca telecomanda televizorului să nu funcționeze în anumite condiții. În acest caz, reselectați dispozitivul Anynet+.
- Sistemul Anynet+ nu funcționează cu produse de altă marcă.

Utilizarea funcției ARC

Puteți asculta sunetul printr-un receptor conectat prin cablu HDMI, fără a avea nevoie de un cablu optic separat.

1. Selectați **Receptor** şi setați-l la **Activat**.
2. Apăsați butonul **EXIT** pentru a ieşi.

✎ Pentru a utiliza funcția ARC, un receptor care acceptă caracteristicile HDMI-CEC şi ARC trebuie conectat la portul **HDMI IN 2 (ARC)**

✎ Pentru a dezactiva funcția ARC, setați **Receptor** la **Dezactivat**. Chiar dacă televizorul transmite semnalul ARC în mod continuu, receptorul nu va putea recepționa semnalul.

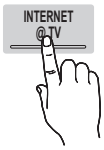
Depanarea sistemului Anynet+

Problemă	Soluție posibilă
Anynet+ nu funcționează.	• Verificați dacă dispozitivul este compatibil Anynet+. Sistemul Anynet+ acceptă numai dispozitive AV compatibile Anynet+. • Nu se poate conecta decât un singur receiver (Home Theatre). • Verificați conectarea corectă a cablului de alimentare al dispozitivului Anynet+. • Verificați conexiunile cablurilor Video/Audio/HDMI ale dispozitivului Anynet+. • Verificați dacă opțiunea **Anynet+ (HDMI-CEC)** este setată la **Activat** în meniul de configurare Anynet+. • Verificați dacă telecomanda televizorului se află în modul TV. • Verificați dacă telecomanda este compatibilă Anynet+. • Anynet+ nu funcționează în anumite situații. (Căutarea canalelor, utilizarea opțiunilor **Media Play** sau **Plug & Play** (configurare inițială) etc.) • După conectarea sau scoaterea cablului HDMI, căutați dispozitivele din nou sau opriți şi reporniți televizorul. • Asigurați-vă că funcția Anynet+ a dispozitivului Anynet+ este activată.
Vreau să activez Anynet+.	• Verificați dacă dispozitivul Anynet+ este conectat corect la televizor şi verificați dacă opțiunea **Anynet+ (HDMI-CEC)** este setată la **Activat** în meniul de configurare Anynet+. • Apăsați butonul TOOLS pentru a afişa meniul Anynet+ şi selectați meniul dorit.
Vreau să ies din Anynet+.	• Selectați opțiunea **Vizionare TV** din meniul Anynet+. • Apăsați butonul SOURCE de pe telecomanda televizorului şi selectați un dispozitiv diferit de dispozitivele Anynet+. • Apăsați P ∨/∧, şi PRE-CH pentru schimbarea modului TV. (Rețineți că butonul pentru canal funcționează numai dacă este conectat un dispozitiv Anynet+ cu tuner integrat.)
Pe ecran va apărea mesajul “Se conectează la dispoz. Anynet+...”.	• Nu puteți utiliza telecomanda în timpul configurării Anynet+ sau în timpul comutării la un mod de vizionare. • Utilizați telecomanda după finalizarea configurării Anynet+ sau a comutării la modul de vizionare.
Dispozitivul Anynet+ nu redă.	• Nu puteți utiliza funcția de redare în timpul operației **Plug & Play** (configurare inițială).
Dispozitivul conectat nu este afişat.	• Verificați dacă dispozitivul acceptă sau nu funcții Anynet+. • Verificați conectarea corectă a cablului HDMI. • Verificați dacă opțiunea **Anynet+ (HDMI-CEC)** este setată la **Activat** în meniul de configurare Anynet+. • Căutați din nou dispozitivele Anynet+. • Puteți conecta un dispozitiv Anynet+ numai utilizând cablul HDMI. Este posibil ca unele cabluri HDMI să nu accepte funcții Anynet+. • În cazul în care conexiunea este suspendată din cauza unei întreruperi a alimentării sau din cauza deconectării cablului HDMI, vă rugăm să repetați scanarea dispozitivului.
Programul TV nu poate fi înregistrat.	• Verificați dacă mufa pentru antenă a dispozitivului de înregistrare este conectată corespunzător.
Sunetul de la televizor nu este emis prin receptor.	• Conectați cablul optic între televizor şi receptor. • Funcția ARC permite ieşirea digitală a sunetului utilizând portul HDMI IN 2(ARC) şi poate fi operată numai atunci când televizorul este conectat la un receptor audio care acceptă funcția ARC.

Caracteristici avansate

Internet@TV

Ghid introductiv pentru Internet@TV



Internet@TV aduce conţinuturi şi servicii utile şi deconectante direct de pe Internet pe televizorul dvs.



✎ **NOTĂ**

- Înainte de a utiliza funcţia **Internet@TV**, configuraţi setările reţelei. Pentru mai multe informaţii, consultaţi pagina „Conectarea la reţea” (p. 28).
- Fonturile care nu sunt acceptate în cadrul conţinutului oferit de furnizor nu vor fi afişate normal.
- Pot surveni întârzieri ale răspunsului şi/sau întreruperi, în funcţie de condiţiile din reţea.
- Limba engleză este acceptată în cadrul serviciului aplicaţiei doar în funcţie de regiune.
- Această caracteristică nu este disponibilă în anumite ţări.
- Dacă aveţi probleme în timp ce utilizaţi o aplicaţie, contactaţi furnizorul de conţinut.
- Conform circumstanţelor furnizorului de conţinut, actualizările unei aplicaţii sau aplicaţia însăşi pot fi întrerupte.
- În funcţie de reglementările din ţara în care vă aflaţi, este posibil ca unele aplicaţii să ofere servicii limitate să nu fie acceptate.

Afişajul



Ecran TV: Afişează canalul curent.

Informaţii: Afişează informaţii, aplicaţii noi şi reclame din partea recomandărilor de produse Samsung.

Serviciu aplicaţie: Beneficiaţi de servicii diverse furnizate de Samsung.

Aplicaţii recomandate: Afişează serviciul recomandat de Samsung. Nu puteţi să adăugaţi sau să ştergeţi un serviciu din această listă.

Aplicaţii descărcate: Afişează aplicaţiile descărcate prin Samsung Apps.

Setări **Internet@TV**: Editaţi şi configuraţi aplicaţii şi setări **Internet@TV**.

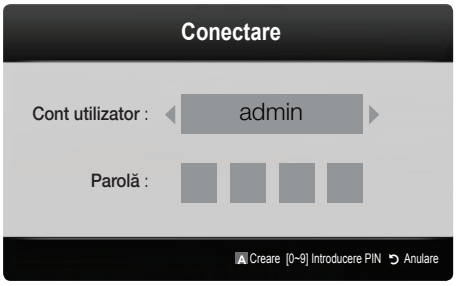
Reglaje:

- A Roşu (**Conectare**): Pentru conectarea la **Internet@TV**.
- B Verde (**Marcare ca favorit**): Pentru marcarea aplicaţiilor ca preferate.
- D Albastru (**Sortare după**): Pentru sortarea aplicaţiilor.
- ↩ **Revenire**: Pentru revenire la meniul anterior.

✎ Butoanele colorate pot să funcţioneze diferit, în funcţie de aplicaţie.

Conectarea la cont

În cazul unei aplicații cu conturi multiple, utilizați ◄ și ► pentru a accesa diferitele conturi.



✎ Pentru o experiență cât mai plăcută de utilizare a aplicației, înregistrați-vă și conectați-vă la contul dvs.

✎ Pentru instrucțiuni despre crearea unui cont, consultați **Setări → ID Internet@TV → Creare**.

1. Apăsați butonul roșu pe pagina principală **Internet@TV**.
2. Selectați un **Cont utilizator**, apoi apăsați butonul ENTER.

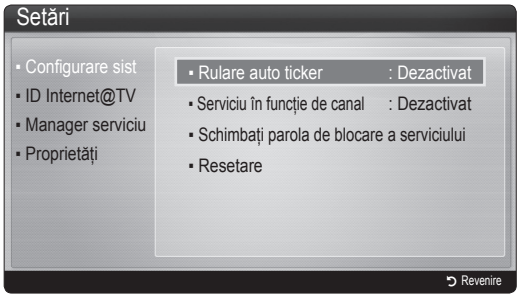
   ✎ Dacă doriți să creați un cont, apăsați butonul roșu, apoi creați contul când apare fereastra OSD.
3. Introduceți **Parolă**.

   ✎ Când conectarea reușește, pe ecran va fi afișat **Cont utilizator**.

Configurarea Internet@TV

Setări

Din acest ecran, creați ID-uri și configurați setările pentru Internet@TV. Evidențiați Setări utilizând butoanele ▲ și ▼ și apăsați butonul ENTER.



■ **Configurare sist**

Rulare auto ticker (Dezactivat / Activat): Activează/ dezactivează autorularea tickerului la pornirea alimentării televizorului.

✎ Aplicația **Ticker** furnizează știri utile, informații despre vreme și bursiere. Pentru a utiliza această funcție, trebuie descărcată aplicația **Ticker** pentru **Internet@TV**.

✎ În funcție de țară, aplicația **Ticker** poate avea un serviciu diferit sau poate să nu fie acceptată.

Serviciu în funcție de canal (Dezactivat / Activat): Unele canale acceptă aplicații ca serviciu de Internet de furnizare de date, permițându-vă să accesați serviciul de Internet în timp ce vă uitați la televizor.

✎ Disponibil numai dacă este acceptat de postul de emisie.

Schimbați parola de blocare a serviciului

✎ Parola setată implicit este „0-0-0-0”.

✎ Dacă ați uitat parola, apăsați butoanele telecomenzii în următoarea succesiune pentru resetarea parolei la valoarea „0-0-0-0”: POWER (dezactivat) → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (activat).

Resetare: Resetează setările funcției Internet@TV la valorile prestabilite din fabricație.

■ **ID Internet@TV**

Puteți utiliza acest meniu pentru crearea și ștergerea unui cont. Puteți controla contul dvs., inclusiv informațiile privind contul de pe site-ul de conținut.

✎ Contul este numai pentru internet@TV.

Creare: Creați un cont și asociați-l cu aplicațiile serviciului dorit.

✎ **NOTĂ**

- Puteți crea maxim 10 conturi.
- Se pot utiliza maxim 8 caractere.

Manager

– **Site serviciu**: Înregistrați informații de conectare pentru site-urile de servicii.
– **Schimbare parolă**: Schimbarea parolei contului.
– **Ștergere**: Ștergeți contul.

■ **Manager serviciu**: Ștergeți și blocați aplicații instalate pe Internet@TV.

Blocare: Blocați aplicația.

✎ Pentru accesarea unei aplicații blocate, este nevoie de parolă.

Ștergere: Ștergeți aplicația.

■ **Proprietăți**: Afișează informații despre serviciul Internet@ TV. Utilizați opțiunea **Verificați viteza conexiunii la Internet** pentru a verifica starea conexiunii la Internet.

Caracteristici avansate

Utilizarea serviciului Internet@TV

Samsung Apps

Samsung Apps este un magazin pentru descărcarea aplicațiilor de utilizat pe echipamentul TV/AV Samsung.

Utilizatorii se pot bucura de un conținut variat, precum fișiere video, muzică, fotografii, jocuri, informații utile etc. utilizând aplicațiile descărcate.

Aplicații suplimentare vor fi disponibile ulterior.



✎ Utilizarea butoanelor colorate cu **Samsung Apps**.

- A Roşu (**Conectare**): Pentru conectare la serviciul de Internet.
- B Verde (**Vizualiz. Miniaturi**): Pentru schimbarea modului de vizualizare.
- D Albastru (**Sortare după**): Pentru a sorta aplicațiile după **Prezentate**, **Cele m. descărc.**, **Cele m. recente** sau **Nume**.
- **Revenire**: Se deplasează la meniul anterior.

Utilizarea Samsung Apps după categorie

Sunt disponibile următoarele categorii:

- **Noutăți?**: Afişează aplicațiile înregistrate recent.
- **Video**: Afişează conținut media video divers, precum filme, seriale TV şi videoclipuri.
- **Sport**: Afişează conținut media sportiv divers, precum informațiile referitoare la meciuri, imagini şi videoclipuri scurte.
- **Joc**: Afişează diferite jocuri, precum sudoku şi şah.
- **Monden**: Include diferite servicii media mondene precum muzică, instrumente de gestionare a fotografiilor personale şi rețele sociale precum Facebook şi Twitter.
- **Informații**: Include diverse servicii de informații, precum ştiri, acțiuni şi vremea.
- **Altele**: Include alte servicii diverse.
- **Pagina mea**: **Pagina mea** oferă informații despre aplicațiile deja instalate pe televizor, precum informații detaliate, conținut descărcat etc. Permite ştergerea sau blocarea aplicațiilor.
- **Ajutor**: Dacă aveți întrebări despre Internet@TV, consultați întâi această secțiune.

Skype

Skype a creat un software care face comunicarea cu persoane din toată lumea uşoară şi distractivă. Cu Skype puteți vorbi sau amuza cu oricine, oriunde. Şi dacă sunteți amândoi conectați la Skype, este gratuit. Comunicați cu persoane din toată lumea!

✎ Pentru mai multe informații, descărcați manualul de utilizare Skype de pe „www.samsung.com”.



[Declarație juridică]

Din cauza diverselor capacități ale produselor care dispun de serviciul de conținut Samsung Internet@TV, precum şi din cauza limitărilor conținutului disponibil, anumite funcții, aplicații şi servicii pot să nu fie disponibile pe toate dispozitivele sau în toate țările. Anumite funcții Internet@TV pot de asemenea să necesite echipamente periferice suplimentare sau taxe de membru, comercializate separat. Vă rugăm să vizitați http://www.samsung.com pentru informații suplimentare despre dispozitive specifice şi disponibilitatea conținutului. Serviciile şi disponibilitatea conținutului prin Internet@TV pot să fie modificate la anumite intervale fără preaviz.

AllShare

Despre funcția AllShare

AllShare conectează televizorul, telefoanele mobile şi alte dispozitive compatibile prin intermediul unei rețele. Puteți vizualiza pe televizor apelurile primite, mesajele SMS şi programările din telefonul mobil. În plus, puteți reda conținutul media salvat pe telefonul mobil sau pe celelalte dispozitive (de ex., PC), inclusiv clipuri video, fotografii şi muzică, controlându-le pe televizor prin rețea. În plus, puteți utiliza televizorul ca monitor pentru telefonul mobil când navigați pe o pagină web.

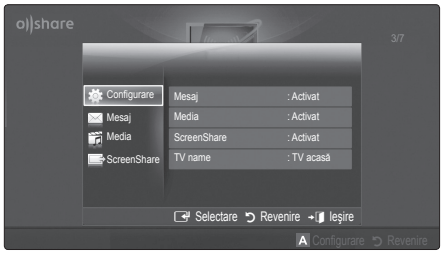
✎ Pentru mai multe informații, vizitați „www.samsung.com” sau contactați centrul de asistență Samsung. Este posibil ca dispozitivul mobil să necesite instalarea unui software suplimentar. Pentru detalii, consultați ghidul de utilizare corespunzător al dispozitivului.

Configurarea sistemului AllShare

Configurare

- **Mesaj (Dezactivat / Activat)**: Activează sau dezactivează funcția mesaje (pentru apelurile primite, mesajele SMS şi programările din telefoanele mobile).
- **Media (Activat / Dezactivat)**: Activează sau dezactivează funcția media. Când aceasta este activată, redă fişiere video, fotografii şi muzică de pe un telefon mobil sau alt dispozitiv ce suportă **AllShare**.
- **ScreenShare (Activat / Dezactivat)**: Activează sau dezactivează funcția ScreenShare pentru utilizarea telefonului mobil ca şi telecomandă.
- **Nume TV**: Puteți seta numele televizorului astfel încât să fie uşor de găsit de pe telefonul mobil.

  ✎ Dacă selectați **Intrare utilizator** puteți introduce numele televizorului utilizând tastatura de pe ecran OSK (On Screen Keyboard).



Mesaj / Media / ScreenShare

Arată o listă a telefoanelor mobile sau dispozitivelor conectate care au fost configurate cu acest televizor pentru a utiliza funcția **Mesaj**, **Media** sau **ScreenShare**.

✎ Funcția **Media** este disponibilă pe toate dispozitivele mobile care acceptă **AllShare**.

- **Permis / Nepermis**: Permite/Blochează telefonul mobil.
- **Ştergere**: Şterge telefonul mobil din listă.

  ✎ Această funcție şterge numai numele telefonului mobil din listă. Dacă dispozitivul mobil este pornit şi încearcă să realizeze conectarea la televizor, este posibil să apară din nou în această listă.

Utilizarea funcției Mesaj

Utilizând această funcție, puteți să vizualizați apelurile primite, conținutul mesajelor SMS şi programările setate pe telefonul mobil în timp ce urmăriți o emisiune TV, prin intermediul ferestrei de alertă.

✎ NOTĂ

- Pentru a dezactiva această fereastră de alertă, setați **Mesaj** la **Dezactivat** în meniul **Configurare** pentru **AllShare**.
- Dacă se selectează **OK** sau dacă nu se selectează **OK** după ce mesajul este afişat de trei ori, mesajul va fi şters. Mesajul nu este şters de pe telefonul mobil.
- Fereastra de alertă poate fi afişată atunci când utilizați unele aplicații precum **Media Play** etc. Pentru a afişa conținutul mesajului, comutați în modul de vizualizare TV.
- Când este afişat mesajul unui telefon mobil necunoscut, selectați telefonul mobil în meniul de mesaje în **AllShare** şi selectați **Respins** pentru a bloca telefonul.

Vizualizarea mesajelor

Dacă se primeşte un mesaj SMS nou în timp ce urmăriți o emisiune TV, apare fereastra de alertă. Dacă faceți clic pe butonul OK, este afişat conținutul mesajului.

✎ Puteți configura setările de vizualizare a mesajelor SMS pe telefonul mobil. Pentru proceduri, consultați manualul telefonului mobil.

✎ Unele caractere speciale pot să fie afişate ca spațiu liber sau sub formă de caractere corupte.

Alerta pentru primirea unui apel

Dacă primiți un apel în timp ce urmăriți o emisiune TV, apare fereastra de alertă.

Alerta pentru programări

În timp ce urmăriți o emisiune TV, fereastra de alertă apare pentru a afişa evenimentul înregistrat.

✎ Puteți configura setările de vizualizare a conținutului programărilor pe telefoanele mobile. Pentru proceduri, consultați manualul telefonului mobil.

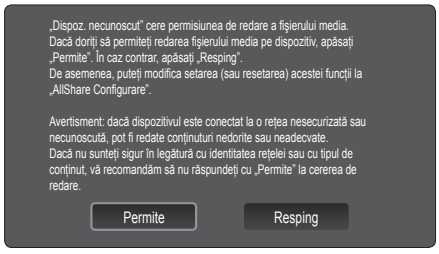
✎ Unele caractere speciale pot să fie afişate ca spațiu liber sau sub formă de caractere corupte.

Utilizarea funcției Media

Apare o fereastră de alertă care informează utilizatorul asupra afişării pe televizor a conținutului media (clipuri video, fotografii, muzică) trimis de pe telefonul mobil. Conținutul este redat automat la 3 secunde de la afişarea ferestrei de alertă. Dacă apăsați butonul **RETURN** sau **EXIT** atunci când apare fereastra de alertă, conținutul media nu este redat.

✎ **NOTĂ**

- Dacă funcția media este utilizată pentru prima oară, apare fereastra pop-up de avertizare. Apăsați butonul **ENTER** pentru a selecta **Permite**, după care puteți utiliza funcția Media pe dispozitivul respectiv.



- Pentru a dezactiva transmiterea conținutului media de pe telefonul mobil, setați **Media** la **Dezactivat** în configurarea **AllShare**.
- Conținutul poate să nu fie redat pe televizor, în funcție de rezoluția şi formatul acestuia.
- Este posibil ca butoanele **ENTER** şi ◄ / ► să nu fie funcționale, în funcție de tipul conținutului media.
- Utilizând dispozitivul mobil, puteți controla redarea fişierelor media. Pentru detalii, consultați ghidul de utilizare corespunzător al dispozitivului mobil.
- Dacă doriți să redați conținut media de pe PC, selectați pictograma PC-ului în afişajul principal al **AllShare**. Meniul **Media Play** al televizorului se va schimba automat. Pentru mai multe informații, consultați „Media Play" (p. 35).

Utilizarea funcției ScreenShare

Screenshare afişează aceeaşi pagină web ca şi telefonul mobil. Utilizând ScreenShare, puteți deschide diverse conținuturi salvate pe telefonul mobil. De exemplu, imaginea de mai jos arată o pagină de acces pentru conținuturi de pe un telefon mobil. Puteți citi pe televizor diversele fişiere de pe telefonul mobil şi vizualiza agenda telefonică şi calendarul. De asemenea, din agenda telefonică, puteți să apelați o persoană sau să trimiteți un SMS.

✎ **NOTĂ**

- Pe telefonul mobil Samsung trebuie instalată funcția ScreenShare şi trebuie executată aplicația suport; apoi puteți utiliza funcția ScreenShare.
- Butoanele disponibile pe telecomandă pot fi diferite pentru fiecare pagină.
- **Doc Viewer** poate citi fişierele în format doc, dar nu le poate modifica.
- Afişajul de pe ecran poate fi diferit în funcție de dispozitivul conectat.



Utilizarea telefonului Samsung pentru a opera televizorul

Înainte de a putea utiliza această funcție, trebuie să conectați televizorul la un telefon mobil Samsung care acceptă funcțiile ScreenShare. Când utilizați televizorul cu ajutorul telefonului mobil, sunt acceptate numai butoanele **POWER**, **– +**, **P∧/∨** şi **MUTE**.

✎ Chiar dacă apăsați continuu un buton de comandă (pentru canal sau volum) al telefonului mobil, valoarea va urca sau coborî cu o singură unitate.

Alte informații

Funcția teletext pentru canal analogic

Pagina de index a serviciului de teletext vă oferă informații despre modul de utilizare a serviciului. Pentru ca informațiile de pe pagina Teletext să fie afișate corect, recepția canalului trebuie să fie stabilă. În caz contrar, pot să lipsească informații sau unele pagini pot să nu fie afișate.

✎ Puteți schimba paginile de teletext prin apăsarea butoanelor numerice de pe telecomandă.

❶ (teletext activat/mixt/dezactivat): Activează modul Teletext pentru canalul curent. Apăsați de două ori pentru a suprapune afişajul teletextului peste ecranul transmisiunii curente. Apăsați-l încă o dată pentru a ieşi din teletext.

❷ (memorare): Memorează paginile teletextului.

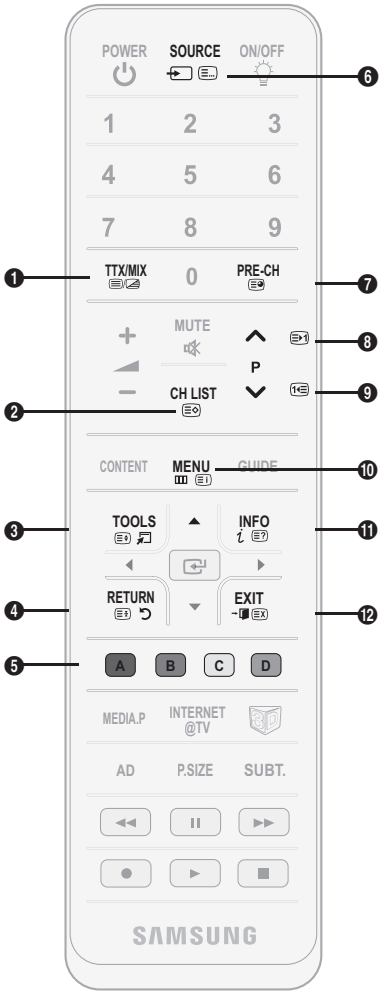
❸ (dimensiune): Afişează teletextul în jumătatea superioară a ecranului la dimensiune dublă. Apăsați-l din nou pentru a muta textul în jumătatea inferioară a ecranului. Pentru afişare normală, apăsați-l încă o dată.

❹ (menținere): Menține afişarea la pagina curentă, în cazul în care există mai multe pagini secundare care urmează automat. Pentru a anula, apăsați-l din nou.

❺ Butoanele colorate (roşu, verde, galben, albastru): Dacă sistemul FASTEXT este utilizat de compania de emisie, diferitele subiecte de pe o pagină de teletext sunt codate prin culori şi pot fi selectate prin apăsarea butoanelor colorate. Apăsați butonul cu culoarea corespunzătoare subiectului dorit. Este afişată o nouă pagină codată prin culori. Elementele pot fi selectate în acelaşi mod. Pentru a afişa pagina anterioară sau următoare, apăsați butonul colorat corespunzător.

❻ (mod): Selectează modul pentru teletext (LIST / FLOF).
Dacă se apasă în timpul modului LIST (LISTĂ), comută la modul pentru salvarea listei. În modul pentru salvarea listei, puteți salva pagina de teletext în listă utilizând butonul (memorare).

❼ (subpagină): Afişează subpagina disponibilă.



(pagina următoare): Afişează următoarea pagină de teletext. ❽

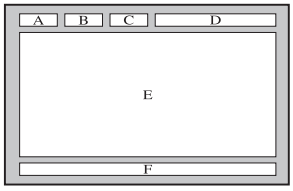
(pagina anterioară): Afişează pagina anterioară de teletext. ❾

(index): Afişarea paginii de index (conținut) în timpul vizualizării teletextului. ❿

(dezvăluire): Afişează textul ascuns (de exemplu, răspunsuri la jocuri concurs). Pentru afişarea ecranului normal, apăsați încă o dată. ⓫

(anulare): Reduce afişarea teletextului pentru a se suprapune cu transmisiunea curentă. ⓬

Pagină tipică de teletext

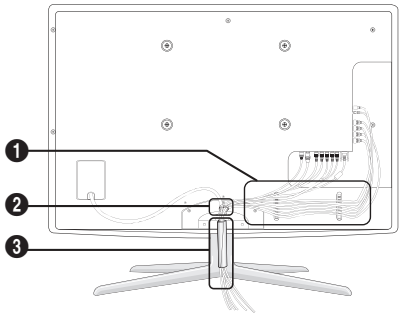


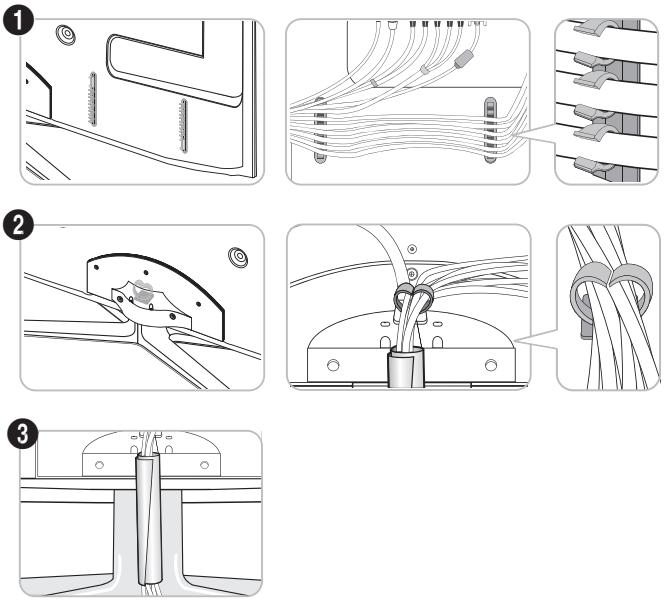
Parte	Cuprins
A	Numărul paginii selectate.
B	Identitatea canalului de emisie.
C	Număr curent al paginii sau indicații de căutare.
D	Data şi ora.
E	Text.
F	Informații de stare. Informații FASTEXT.

Alte informații

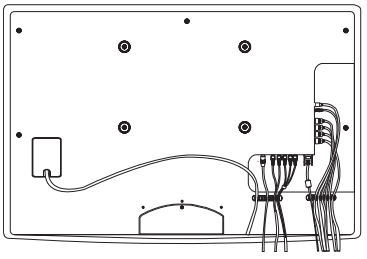
Asamblarea cablurilor

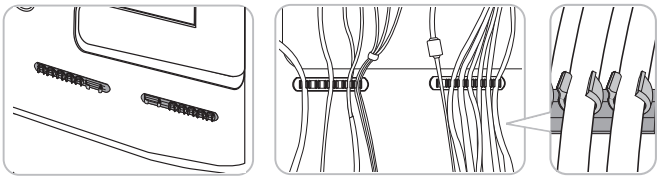
Tipul cu stativ





Tipul cu suport de perete



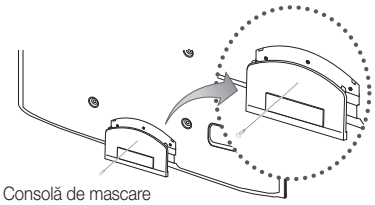


✎ Nu trageți excesiv de cabluri atunci când le aranjați. Aceasta poate duce la deteriorarea mufelor de conectare ale produsului.

Instalarea kitului de montare pe perete

Asamblarea consolei de mascare

Când instalați televizorul pe perete, atașați consola de mascare ca în imagine.

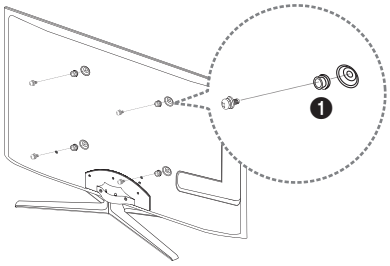
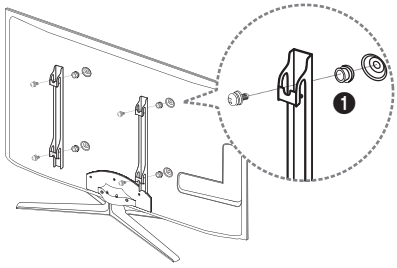


Consolă de mascare

Instalarea kitului de montare pe perete

Kitul de montare pe perete (comercializat separat) vă permite să montați televizorul pe perete. Pentru informații detaliate despre instalarea suportului de perete, consultați instrucțiunile oferite împreună cu kitul de montare pe perete. Contactați un tehnician pentru asistență la instalarea suportului de montare pe perete. Samsung Electronics nu este răspunzătoare pentru deteriorarea produsului sau rănirea persoanelor dacă decideți să instalați singur televizorul.

Pregătirea înainte de instalarea suportului de perete

Cazul A. Instalarea suportului de perete SAMSUNG	Cazul B. Instalarea unui suport de perete de altă marcă
	

Pentru a instala un suport de perete, utilizați suportul inelar ❶.

Alte informații

Specificațiile kitului de montare pe perete (VESA)

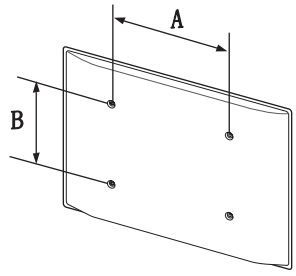
✎ Kitul de montare pe perete nu este furnizat, ci se comercializează separat.

Instalați suportul de perete pe un perete solid, perpendicular pe podea. Pentru montarea pe alte materiale de construcție, contactați cel mai apropiat distribuitor. Dacă se instalează pe un plafon sau pe un perete înclinat, acesta ar putea cădea, producând vătămări corporale grave.

✎ **NOTĂ**

- Dimensiunile standard pentru kiturile de montare pe perete sunt prezentate în tabelul de mai jos.
- La achiziționarea kitului de montare pe perete, vă sunt furnizate un manual detaliat pentru instalare şi toate componentele necesare pentru asamblare.
- Nu folosiți şuruburi care nu respectă specificațiile referitoare la şuruburi ale standardului VESA.
- Nu folosiți şuruburi mai lungi decât dimensiunea standard sau care nu respectă specificațiile referitoare la şuruburi ale standardului VESA. Şuruburile prea lungi pot avaria interiorul televizorului.
- Pentru suporturile de perete care nu respectă specificațiile referitoare la şuruburi ale standardului VESA, lungimea şuruburilor poate fi diferită, în funcție de specificațiile kitului de montare pe perete.
- Nu strângeți şuruburile prea tare; acest lucru poate deteriora produsul sau poate determina căderea produsului, conducând la vătămări corporale. Samsung nu este răspunzătoare pentru aceste tipuri de accidente.
- Samsung nu este răspunzătoare pentru deteriorarea produsului sau vătămările corporale survenite în urma utilizării unui suport de perete nespecificat sau care nu este conform standardului VESA sau în cazul în care consumatorul nu respectă instrucțiunile de instalare ale produsului.
- Nu montați televizorul cu o înclinare mai mare de 15 grade.

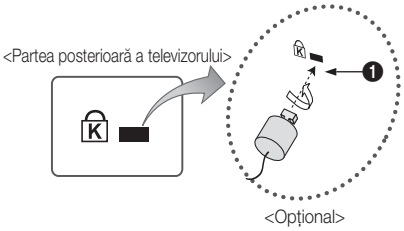
Familie de produse	țoli	Spec. VESA (A * B)	Şurub standard	Cantitate
Televizor LED [ultrasubțire]	19~22	75 X 75	M4	4
	23~29	200 X 100	M8	
	32~37	200 X 200		
	40~55	400 X 400		
	56~65	600 X 400		



Nu instalați kitul de montare pe perete cu televizorul pornit. Acest lucru poate conduce la vătămări corporale prin electrocutare.

Sistemul de blocare antifurt Kensington

Dispozitivul de blocare Kensington nu este furnizat de Samsung. Este un dispozitiv care se utilizează pentru asigurarea sistemului atunci când acesta este utilizat într-un spațiu public. Aspectul şi metoda de blocare pot diferi de ilustrație, în funcție de producător. Pentru informații suplimentare privind utilizarea corectă, consultați manualul furnizat împreună cu dispozitivul de blocare Kensington.



✎ Identificați pictograma „” pe partea din spate a televizorului. Lângă pictograma „” se află un slot Kensington.

Pentru a bloca produsul, urmați aceşti paşi:

1. Înfăşurați cablul dispozitivului de blocare Kensington în jurul unui obiect staționar de dimensiuni mari, precum un birou sau fotoliu.
2. Treceți capătul de cablu cu dispozitivul de blocare prin capătul cu buclă al cablului dispozitivului de blocare Kensington.
3. Introduceți dispozitivul de blocare în slotul Kensington de pe produs ❶.
4. Blocați dispozitivul.

✎ Acestea constituie instrucțiuni generale. Pentru instrucțiuni exacte, consultați manualul de utilizare furnizat cu dispozitivul de blocare.

✎ Dispozitivul de blocare trebuie achiziționat separat.

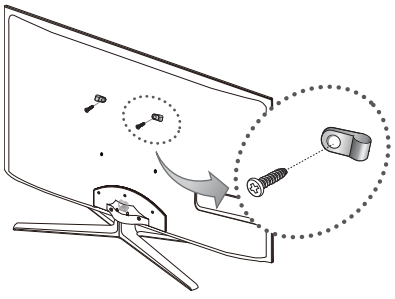
✎ Amplasarea slotului Kensington poate fi diferită, în funcție de modelul televizorului.

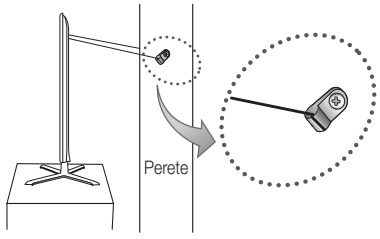
Fixarea televizorului pe perete

Atenție: Tragerea, împingerea sau sprijinirea pe televizor poate duce la căderea acestuia. În special, asigurați-vă că niciun copil nu se agață de televizor şi nici nu-l destabilizează; în caz contrar, este posibil ca televizorul să se răstoarne peste aceştia, cauzând răni grave sau moartea. Respectați toate măsurile de siguranță oferite în broşura cu informații de siguranță inclusă. Pentru o stabilitate şi o siguranță sporite, instalați dispozitivul împotrivă căderii după cum urmează.

Pentru a evita căderea televizorului

1. Puneți şuruburile în cleme şi strângeți-le ferm pe perete. Verificați ca şuruburile să fie instalate ferm pe perete.
   ✎ Este posibil să aveți nevoie de alte materiale, precum un diblu, în funcție de tipul de perete.
   ✎ Deoarece clemele, şuruburile şi firul nu sunt furnizate, achiziționați-le separat.
2. Îndepărtați şuruburile din partea posterioară centrală a televizorului, puneți şuruburile în cleme şi apoi strângeți şuruburile din nou pe televizor.
   ✎ Este posibil ca şuruburile să nu fie furnizate împreună cu produsul. În acest caz, achiziționați şuruburi cu următoarele caracteristici.
   ✎ Specificațiile şuruburilor
   - Pentru un televizor de 19 ~ 22 țoli: M4
   - Pentru un televizor de 23 ~ 65 țoli: M8
3. Conectați clemele fixate pe televizor şi clemele fixate pe perete cu ajutorul unui fir rezistent şi apoi legați strâns firul.
   ✎ **NOTĂ**
   - Instalați televizorul lângă un perete, astfel încât să nu cadă în spate.
   - Este sigur să conectați firul astfel încât clemele fixate pe perete să fie la aceeaşi înălțime sau mai jos decât clemele fixate pe televizor.
   - Dezlegați firul înainte de a muta televizorul.
4. Verificați siguranța tuturor conexiunilor. Verificați conexiunile periodic pentru semne de solicitare sau slăbire. Dacă aveți vreo îndoială cu privire la siguranța conexiunilor efectuate, contactați un instalator profesionist.





Alte informații

Depanare

Dacă aveți întrebări legate de televizor, consultați mai întâi această listă. Dacă niciunul din aceste sfaturi de depanare nu se aplică, vă rugăm să vizitați site-ul „www.samsung.com”, apoi să faceți clic pe Asistență sau să contactați Centrul de asistență din lista aflată pe coperta spate a acestui manual.

Probleme	Soluții şi explicații
Calitatea imaginii	Efectuați mai întâi un **Test imagine** pentru a confirma faptul că televizorul afişează corespunzător imaginea de test. (mergeți la MENU - **Asistență** - **Autodiagnosticare** - **Test imagine**) (p. 25) Dacă imaginea de test este afişată corect, imaginea de calitate slabă poate fi cauzată de sursă sau de semnal.
Imaginea televizorului nu arată la fel de bine precum arăta în magazin.	• Dacă aveți un receptor de cablu/satelit analogic, efectuați un upgrade la receptor de satelit digital. Utilizați cabluri HDMI sau Component pentru a furniza o imagine de calitate HD (high definition). • Abonații la televiziune prin cablu/satelit: Încercați posturile ce emit HD din grila de programe. • Conexiune prin antenă: Încercați posturile HD după ce ați efectuat programarea automată. • Multe canale HD au semnalul convertit din semnale SD (Standard Definition). • Reglați rezoluția imaginii video de la receptorul de cablu/satelit la 1080i sau 720p. • Asigurați-vă că respectați distanța minimă recomandată de vizionare la televizor, în funcție de dimensiune şi definiția semnalului.
Imaginea este distorsionată: eroare macroblocuri, microblocuri, puncte, pixelizare	• Compresia conținutului video poate duce la distorsionarea imaginii, în special a imaginilor cu mişcare rapidă, precum transmisiile sportive şi filmele de acțiune. • Nivelul slab al semnalului sau calitatea slabă poate cauza distorsionarea imaginii. Aceasta nu reprezintă o defecțiune a televizorului. • Telefoanele mobile utilizate în apropierea televizorului (la o distanță de până la 1 m) pot cauza zgomot de imagine în cazul televiziunii analogice şi digitale.
Culorile nu sunt corecte sau lipsesc.	• Dacă utilizați o conexiune Component, asigurați-vă de conectarea cablurilor Component la mufele corecte. Conexiunile incorecte sau care nu sunt bine fixate pot duce la probleme legate de culoare sau la apariția unui ecran gol.
Luminozitate sau culori slabe.	• Reglați opțiunile pentru **Imagine** din meniul televizorului. (mergeți la modul **Imagine** / **Culoare** / **Luminozitate** / **Claritate**) (p. 16) • Reglați opțiunile pentru **Econ. energie** din meniul **televizorului**. (mergeți la MENU - **Imagine** - **Soluție Eco** - **Econ. energie**) (p. 16) • Încercați să resetați imaginea pentru a putea vizualiza setările prestabilite pentru imagine. (mergeți la MENU - **Imagine** - **Resetare imagine**) (p. 21).
Linie punctată pe marginea ecranului.	• Dacă dimensiunea imaginii este setată la **Încadrare ecran**, schimbați-o la **16:9** (p. 17). • Schimbați rezoluția receptorului de cablu/satelit.
Imaginea este alb-negru.	• Dacă utilizați o intrare AV Compozit, conectați cablul video (galben) la mufa verde a intrării Componentă 1 a televizorului.
Imaginea se blochează sau este distorsionată la schimbarea canalelor sau imaginea apare cu întârziere.	• În cazul conectării cu un receptor de cablu, încercați să resetați receptorul de cablu. Reconectați cablul c.a. şi aşteptați repornirea receptorului de cablu. Aceasta poate dura până la 20 de minute. • Setați rezoluția de ieşire a receptorului de cablu la 1080i sau 720p.
Calitatea sunetului	Efectuați mai întâi un **Test sunet** pentru a confirma faptul că funcția audio a televizorului funcționează corespunzător. (mergeți la MENU - **Asistență** - **Autodiagnosticare** - **Test sunet**) (p. 25) Dacă funcția audio este OK, problema de sunet poate fi cauzată de sursă sau de semnal.
Nu există sunet sau sunetul este prea slab la volum maxim.	• Verificați volumul dispozitivului extern conectat la televizor.
Imaginea este bună, dar nu există sunet.	• Setați opțiunea **Selectare difuzor** la **Difuzor TV** în meniul pentru sunet (p. 22). • Asigurați-vă de conectarea cablurilor audio de la dispozitivul extern la mufele corecte de intrare audio ale televizorului. • Dacă utilizați un dispozitiv extern, verificați opțiunea de ieşire audio a dispozitivului conectat (de exemplu, poate fi necesar să schimbați opțiunea audio a receptorului de cablu la HDMI atunci când conectarea la televizor s-a făcut prin HDMI). • Dacă utilizați un cablu DVI - HDMI, este necesar un cablu audio separat. • Dacă televizorul are mufă pentru căşti, verificați să nu fie nimic conectat la această mufă.
Difuzoarele produc zgomot deranjant.	• Verificați conexiunile cablurilor. Asigurați-vă că niciun cablu video nu este conectat la o intrare audio. • Pentru conexiunile prin antenă sau cablu, verificați puterea semnalului. Nivelul slab al semnalului poate cauza distorsionarea sunetului.
Nu există imagine, nu există video	
Televizorul nu porneşte.	• Verificați conectarea corectă a cablului de alimentare c.a. la priza de perete şi la televizor. • Asigurați-vă că priza funcționează. • Încercați să apăsați butonul **POWER** al televizorului, pentru a vă asigura că problema nu se datorează telecomenzii. Dacă televizorul porneşte, consultați secțiunea „Telecomanda nu funcționează” de mai jos.
Televizorul se opreşte automat.	• Verificați dacă **Temporizator opr.** este setat la **Dezactivat** în meniul **Configurare** (p. 23). • Dacă PC-ul este conectat la televizor, verificați setările de alimentare ale PC-ului. • Verificați conectarea corectă a cablului de alimentare c.a. la priza de perete şi la televizor. • Când utilizați televizorul cu o conexiune prin antenă sau cablu, acesta se va opri după 10 ~ 15 minute în cazul în care nu are semnal.

Probleme	Soluții și explicații
Nu există imagine/video.	• Verificați conexiunile cablurilor (scoateți și reconectați toate cablurile de la televizor și de la dispozitivele externe). • Setați ieșirile video ale dispozitivelor externe (receptor de cablu/satelit, DVD, Blu-ray etc.) astfel încât să corespundă conexiunilor de la intrarea televizorului. De exemplu, dacă ieșirea unui dispozitiv extern este HDMI, conexiunea trebuie făcută la o intrare HDMI a televizorului. • Asigurați-vă că dispozitivul conectat este alimentat. • Selectați sursa corectă a televizorului prin apăsarea butonului SOURCE de pe telecomanda televizorului.
Conexiunea RF (prin cablu/antenă)	
Televizorul nu recepționează niciun canal.	• Verificați conectarea corectă a cablului antenei. • Încercați opțiunea **Plug & Play** (configurare inițială) pentru a adăuga canalele disponibile în lista de canale. Mergeți la MENU - **Configurare** - **Plug & Play** (Configurare inițială) și așteptați până la stocarea tuturor canalelor disponibile (p. 7). • Verificați ca antena să fie poziționată corect.
Imaginea este distorsionată: eroare macroblocuri, microblocuri, puncte, pixelizare	• Compresia conținutului video poate duce la distorsionarea imaginii, în special a imaginilor cu mișcare rapidă, precum transmisiile sportive și filmele de acțiune. • Nivelul slab al semnalului poate cauza distorsionarea imaginii. Aceasta nu reprezintă o defecțiune a televizorului.
Conexiunea la PC	
Apare mesajul “Mod neacceptat”.	• Setați rezoluția de ieșire și frecvența PC-ului astfel încât să corespundă rezoluțiilor acceptate de televizor (p. 27).
“PC” apare întotdeauna în lista de surse, chiar și atunci când niciun PC nu este conectat.	• Acest lucru este normal; PC-ul apare întotdeauna în lista de surse, chiar și atunci când niciun PC nu este conectat.
Imaginea este bună, dar nu există sunet.	• Dacă utilizați o conexiune HDMI, verificați setarea ieșirii audio a computerului.
Conexiunea la rețea (în funcție de modele)	
Eșec la conectarea la rețeaua fără fir.	• Pentru utilizarea unei rețele fără fir este necesar un dongle USB fără fir Samsung. • Verificați ca opțiunea Conexiune la rețea să fie setată la **Wireless** (p. 30). • Asigurați-vă că televizorul este conectat la un sharer IP fără fir (router).
Funcțiile de înregistrare/Timeshift	
Dispozitivul USB nu este recunoscut sau un test **Format. disp.**, **Verif. dispozitiv** sau **Test performanță disp.** eșuează.	• Consultați manualul dispozitivului USB pentru a verifica dacă acesta acceptă înregistrarea. • Dacă dispozitivul USB dispune de o funcție de blocare, asigurați-vă că este dezactivată. • Verificați dacă dispozitivul USB poate fi formatat când este conectat la PC. Conectați dispozitivul USB la PC și formatați-l. (Formatarea poate eșua uneori.) • Dacă un **Test performanță disp.** sau formatarea eșuează, aceasta înseamnă că există o problemă cu hardware-ul USB sau că performanța hardware-ului USB este prea scăzută.
Un mesaj îmi cere să formatez un dispozitiv USB care a funcționat bine.	• Dacă dispozitivul USB dispune de o funcție de blocare, asigurați-vă că este dezactivată. • Recuperați dispozitivul USB utilizând funcția de recuperare din **Verif. dispozitiv**.
Funcția de înregistrare nu poate fi utilizată.	• Verificați dacă este conectat un dispozitiv USB. • Verificați dacă este un canal digital ce poate fi înregistrat. • Dacă semnalul este slab sau absent, funcția de înregistrare se va închide automat. • Televizorul nu va înregistra dacă dispozitivul USB nu are spațiu liber de memorie. Verificați dacă aceasta este situația.
Funcția **Mod Timeshiftnu** poate fi utilizată.	• Verificați dacă este conectat un dispozitiv USB. • Canalele radio și transmisiile analogice nu sunt acceptate. • Canalele de transmisie de date nu sunt acceptate. • Dacă semnalul este slab sau absent, funcția **Mod Timeshift** se va închide automat. • Funcția **Mod Timeshift** nu poate fi utilizată dacă dispozitivul USB nu are spațiu liber de memorie. Verificați dacă aceasta este situația.
Un mesaj indică eșecul unui test de performanță, iar funcțiile de înregistrare și **Mod Timeshift** nu pot fi utilizate.	• Aceste probleme pot apărea dacă utilizați un dispozitiv USB de capacitate mică care nu acceptă înregistrarea. Vă recomandă să utilizați un HDD USB.

Alte informaţii

Probleme	Soluţii şi explicaţii
O înregistrare programată a eşuat.	• O înregistrare programată este dezactivată pentru anumite operaţii (formatare, teste de performanţă, verificarea erorilor, ştergere) care accesează sistemul de fişiere al unui dispozitiv USB. • Dacă nu este conectat niciun dispozitiv USB, televizorul nu va înregistra chiar dacă se ajunge la ora programată. • Televizorul nu va înregistra dacă dispozitivul USB nu are spaţiu liber de memorie. Verificaţi dacă aceasta este situaţia. • Dacă înregistraţi un canal blocat cu funcţia **Control parental**, când încercaţi să redaţi înregistrarea va apărea fereastra de introducere a codului PIN.
Sunt conectate mai multe dispozitive de înregistrare, dar televizorul a oprit înregistrarea.	• Dacă sunt conectate mai multe dispozitive de înregistrare şi dispozitivul setat ca **Dispozitiv implicit de înreg.** nu are spaţiu liber în memorie, funcţia de înregistrare va fi oprită. Încercaţi din nou să înregistraţi. Dispozitivul cu cel mai mult spaţiu de memorie va fi setat automat ca **Dispozitiv implicit de înreg.** şi televizorul va începe înregistrarea.
Altele	
Imaginea nu se afişează pe ecranul complet.	• Canalele HD au bare negre pe lateralele ecranului atunci când afişează conţinut SD convertit (4:3). • La filmele care prezintă rapoarte de aspect diferite de cel al televizorului vor apărea bare negre în părţile superioară şi inferioară ale ecranului. • Reglaţi opţiunile pentru dimensiunea imaginii la ecran complet pe dispozitivul extern sau pe televizor.
Telecomanda nu funcţionează.	• Înlocuiţi bateriile telecomenzii respectând polaritatea corectă (+/-). • Curăţaţi fereastra de transmisie a senzorului de pe telecomandă. • Încercaţi să îndreptaţi telecomanda direct spre televizor de la o distanţă de 1,5 - 2 m.
Telecomanda receptorului de cablu/satelit nu funcţionează pentru pornirea sau oprirea televizorului sau reglarea volumului.	• Programaţi telecomanda receptorului de cablu/satelit pentru a opera televizorul. Consultaţi manualul de utilizare al receptorului de cablu/satelit pentru a identifica codul televizorului SAMSUNG.
Apare mesajul “Mod neacceptat”.	• Verificaţi rezoluţia acceptată a televizorului şi reglaţi rezoluţia de ieşire a dispozitivului extern după preferinţe. Consultaţi secţiunea pentru setarea rezoluţiei, de la pagina 27 a acestui manual.
Televizorul miroase a plastic.	• Acest miros este normal şi va dispărea în timp.
Opţiunea **Informaţii semnal** a televizorului este indisponibilă în meniul Test de autodiagnosticare.	• Această funcţie este disponibilă numai pentru canalele digitale cu o conexiune prin antenă/RF/ coaxială (p. 25).
Televizorul este aplecat într-o parte.	• Scoateţi baza stativului de pe televizor şi remontaţi-o.
Meniul Canal este estompat. (indisponibil)	• Meniul **Canal** este disponibil numai atunci când este selectată sursa TV.
Setările efectuate se pierd după 30 de minute sau de fiecare dată când televizorul este oprit.	• Atunci când se află în modul **Demo magazin**, televizorul va reseta setările de imagine şi cele audio la fiecare 30 de minute. Modificaţi setările de la modul **Demo magazin** la modul **Uz casnic** în cadrul procedurii **Plug & Play** (configurare iniţială). Apăsaţi butonul SOURCE pentru a selecta modul **TV** şi mergeţi la MENU → **Configurare** → **Plug & Play** (Configurare iniţială) → ENTER↵ (p. 7).
Aveţi o pierdere intermitentă a semnalului audio sau video.	• Verificaţi conexiunile cablurilor şi reconectaţi-le. • Pierderea semnalului audio sau video poate fi cauzată de utilizarea unor cabluri prea groase sau rigide. Asiguraţi-vă că aceste cabluri sunt îndeajuns de flexibile pentru o utilizare de lungă durată. În cazul montării televizorului pe perete, vă recomandăm să utilizaţi cabluri cu conectori la 90 de grade.
Puteţi observa particule de dimensiuni mici dacă priviţi de aproape marginea ramei ecranului.	• Aceasta face parte din designul produsului şi nu reprezintă un defect.
Meniul **PIP** nu este disponibil.	• Funcţia **PIP** este disponibilă numai atunci când vizionaţi o sursă HDMI, PC sau Componentă (p. 25).
Apare mesajul “Semnal bruiat” sau “Semnal slab/Lipsă semnal”.	• Dacă utilizaţi un CAM CARD (CI/CI+), verificaţi ca acesta să fie inserat în slotul interfeţei comune. • Dacă problema persistă, scoateţi CAM CARD din televizor şi inseraţi-l din nou în slot.
Aţi oprit televizorul acum 45 de minute, iar acesta a pornit din nou.	• Acest lucru este normal. Acest lucru este normal, deoarece televizorul operează funcţia OTA (Over The Air) pentru upgrade-ul firmware-ului descărcat în timpul vizionării.
Imagine/sunet repetitiv.	• Verificaţi şi modificaţi sursa/semnalul.
Poate avea loc o reacţie între tampoanele de cauciuc de la baza stativului şi finisajul de la suprafaţa piesei de mobilier.	• Pentru a evita aceasta, utilizaţi tampoane din pâslă pe acele suprafeţe ale televizorului care vin în contact direct cu mobila.

✎ Panoul LED TFT constă dintr-un panou format din subpixeli a cărui producere necesită o tehnologie sofisticată. Este totuşi posibil ca pe ecran să existe pixeli mai luminoşi sau mai întunecaţi. Aceştia nu au niciun impact asupra performanţelor produsului.

Licență

TheaterSound, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc.

Produs sub licență de la Dolby Laboratories. Dolby şi simbolul dublu-D sunt mărci comerciale ale Dolby Laboratories.

Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

DivX Certified to play DivX video up to HD 1080p, including premium content.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX,Inc. This is an official DivX Certified device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.
ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play DivX Video-on-Demand (VOD) content. To generate the registration code, locate the DivX VOD section in the device setup menu. Go to vod.divx.com with this code to complete the registration process and learn more about DivX VOD.
Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274

Notă privind mărcile comerciale/licența/patentele GUIDE Plus+

GUIDE Plus+ este (1) o marcă comercială înregistrată sau marcă comercială a, (2) produs sub licență de la şi (3) face obiectul a numeroase patente internaționale şi dosare de patentare deținute de sau licențiate către Gemstar-TV Guide International, Inc. şi/sau filialele acesteia.

Aviz juridic GUIDE Plus+:

GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. ŞI/SAU FILIALELE ACESTEIA NU SUNT RĂSPUNZĂTOARE ÎN NICIUN FEL PENTRU ACURATEȚEA INFORMAȚIILOR PRIVIND PROGRAMELE FURNIZATE DE SISTEMUL GUIDE PLUS+. ÎN NICIO SITUAȚIE GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. ŞI/SAU FILIALELE ACESTEIA NU VOR FI RĂSPUNZĂTOARE PENTRU NICIO SUMĂ REPREZENTÂND PIERDERI DE PROFIT, PIERDERI DIN ACTIVITATE SAU DAUNE INDIRECTE, SPECIALE SAU PE CALE DE CONSECINȚĂ ÎN LEGĂTURĂ CU FURNIZAREA SAU UTILIZAREA ORICĂROR INFORMAȚII, ORICĂRUI ECHIPAMENT SAU SERVICII LEGATE DE SISTEMUL GUIDE PLUS+.

Notă referitoare la licența pentru programe cu sursă deschisă

În cazul în care utilizați software cu sursă deschisă, licențele corespunzătoare sunt disponibile în meniul produsului.
Nota referitoare la licența pentru programe cu sursă deschisă este scrisă doar în limba engleză.

Alte informații

Specificații

Panou original	1920 x 1080		
Norme de mediu Temperatură de funcționare Umiditate de funcționare Temperatură de depozitare Umiditate de depozitare	10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) 10% ~ 80%, fără condens -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) 5% ~ 95%, fără condens		
Sistem TV	Analogic: B/G, D/K, L, I (în funcție de țara selectată) Digital: DVB-T/DVB-C		
Sistem color/video	Analogic: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 Digital: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0		
Sistem de sunet	BG. OK NICAM. MPEGI		
HDMI IN 1 ~ 4	Video: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio: 2 canale liniare PCM de 32/44,1/48 kHz, 16/20/24 biți. Intrare audio analogică (numai HDMI IN1) Intrare PC (numai HDMI IN1)		
Pivotarea stativului (stânga / dreapta)	-20˚ ~ 20˚		
Nume model	UE40C8000	UE46C8000	UE55C8000
Dimensiune ecran	40 țoli	46 țoli	55 țoli
Sunet (Ieşire)	10 W x 2		15 W x 2
Dimensiuni (lxAxÎ) Corp Cu stativ	 957,4 X 26,5 X 578,7 mm 957,4 X 267,7 X 648,4 mm	 1092,3 X 653,2 X 26,5 mm 1092,3 X 302,9 X 724,3 mm	 1283,4 X 26,5 X 762,3 mm 1283,4 X 302,2 X 833,4 mm
Greutate Fără stativ Cu stativ	 13,2 kg 15,4 kg	 16,8 kg 19,1 kg	 22,2 kg 24,5 kg

✎ Designul şi specificațiile pot fi modificate fără preaviz.

✎ Pentru informații privind alimentarea cu energie electrică şi detalii suplimentare despre consumul de energie, consultați eticheta ataşată pe produs.

A

Acord fin 15
Ajustare automată 21
AllShare 51
Amplificare 21
Anynet+ 44
AUDIO OUT 10
Autodiagnosticare 25

B

Balans de alb 17
Balans S/D 21
Baterii 6
Blocare 15
Buton de pornire/oprire 6

C

Cald 17
Căşti 10
Claritate 16
Componentă 9
Conectarea la rețea 28
Conectarea la un dispozitiv audio 10
Conectarea la un PC 27
Configurare rețea 29
Consolă de mascare 55
Contrast dinamic 16

D

Depanare 58
Difuzor extern 22
Difuzor TV 22
DIGITAL AUDIO OUT 10, 44
Dimens. Imagine 17, 43
Dinamic 16
DivX® VOD 43
D-sub 27

E

Econ. energie 16
Editare nume 11
Editarea canalelor 15
Egalizator 21
EPG (Electronic Programme Guide) 12
Expunere diapozitive 41

F

Formate video 39
Fotografii 41
Frecvență 14

G

Ghid TV azi - mâine 12

H

HDMI 8, 44
Home Theatre 10, 44

I

Indicator de alimentare 5
Informații semnal 25
Instrumente 3
Internet@TV 48

L

Licență 60
Limbă 24
Listă surse 11
Luminozitate 16

M

Manager canale 13
Media Play 35
Melodie 25
Meniul Canal 14
Mod Aşteptare 5
Mod doar RGB 16
Mod Repetare 43
Montare pe perete 55
Muzică 41
Muzică de fond 43

N

Navigare 12
Nuanță de negru 16

O

Oră 23

P

Parolă 49
PIP (Picture in Picture) 25
Plug & Play 7

R

Receptor 46
Rezoluție optimă 27
Rotire 43

S

Schimbare PIN 24
Se înregistrează 46
Select. globală 15
Selectare difuzor 22
Semnal 14
Senzor Eco 16
Simbol 3
Spațiu de instalare 2
Specificații 62
Subtitrare 24
Suport pentru prinderea cablurilor 4, 54

T

Telecomandă 6
Temporizator 23
Temporizator opr. 23
Titlu 42
Ton culoare 17
Tonuri piele 17
Transp. meniu 25

U

Unitate USB 26, 35
Upgrade software 26
Utilizarea meniului Viz. canale 12
Utilizarea meniului Vizualizare programată 13
Utilizarea canalelor preferate 14

V

VCR 9
Videocl. 39
Viz. de bază 42
Volum 5
Volum automat 22

This page is intentionally left blank.

Slike i ilustracije u ovom korisničkom priručniku služe samo kao referenca i mogu da se razlikuju od izgleda stvarnog uređaja. Dizajn proizvoda i specifikacije mogu da se promene bez najave.

Obaveštenje o digitalnoj televiziji

1. Funkcije u vezi sa digitalnom televizijom (DVB) dostupne su samo u zemljama/oblastima u kojima se emituju DVB-T (MPEG2 i MPEG4 AVC) digitalni zemaljski kanali ili u kojima imate pristup kompatibilnoj DVB-C (MPEG2 i MPEG4 AAC) kablovskoj televiziji. Proverite da li vaš lokalni dobavljač usluga omogućava prijem DVB-T ili DVB-C signala.
2. DVB-T je standard evropskog DVB konzorcijuma za emitovanje digitalnog zemaljskog TV signala, a DVB-C je standard za emitovanje digitalnog kablovskog TV signala. Međutim, neke funkcije poput EPG (Electric Programme Guide), VOD (Video On Demand) itd., nisu uključene u ovu specifikaciju. Stoga ih trenutno nije moguće koristiti.
3. Iako ovaj televizor podržava najnovije DVB-T i DVB-C standarde u ovom trenutku [od avgusta 2008.], nije moguće garantovati kompatibilnost sa budućim standardima za DVB-T digitalno zemaljsko emitovanje i DVB-C digitalno kablovsko emitovanje.
4. U zavisnosti od zemlje/oblasti u kojoj se ovaj televizor koristi, neki dobavljači usluga kablovske televizije možda će dodatno naplaćivati takvu uslugu i možda ćete morati da prihvatite uslove i odredbe njihovog poslovanja.
5. Neke funkcije digitalne televizije možda neće biti dostupne u nekim zemljama i regionima, a DVB-C možda neće ispravno raditi sa nekim dobavljačima usluga kablovske televizije.
6. Više informacija potražite od lokalnog centra za korisničku podršku kompanije Samsung.

   ✎ Kvalitet prijema televizora može se razlikovati zbog razlika u metodama emitovanja između država. Proverite performanse televizora kod lokalnog SAMSUNG ovlašćenog prodavca ili se obratite Samsung pozivnom centru kako biste dobili informaciju o tome da li se kvalitet prijema može poboljšati ponovnim podešavanjem postavki televizora.

Upozorenje za statičnu sliku

Izbegavajte reprodukovanje statičnih slika (kao što su jpeg datoteke) ili elemenata statične slike (kao što je logotip TV programa, panorama ili 4:3 format slike, trake sa vestima sa berze ili trake sa vestima na dnu ekrana itd.) na ekranu. Konstantno reprodukovanje statične slike može da prouzrokuje pojavu dvostrukog prikaza na LED ekranu, što će se odraziti na kvalitet slike. Da biste smanjili rizik od ovog efekta, pridržavajte se sledećih preporuka:

- Nemojte prikazivati isti TV kanal duži vremenski period.
- Kada prikazujete bilo kakvu sliku preko celog ekrana, koristite meni za podešavanje formata slike na televizoru kako biste dobili najbolje podudaranje.
- Smanjite osvetljenost i kontrast na minimalnu vrednost potrebnu da bi se postigao željeni kvalitet slike, prevelike vrednosti mogu ubrzati proces sagorevanja ekrana.
- Često koristite funkcije televizora za smanjivanje zadržavanja slike ili sagorevanja ekrana, a više informacija o tome potražite u odgovarajućem odeljku u korisničkom priručniku.

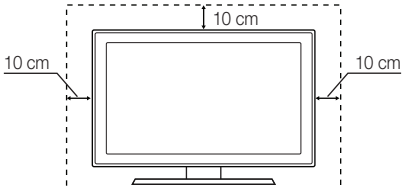
Bezbedan prostor za instalaciju

Pridržavajte se propisanih razdaljina između proizvoda i drugih objekata (npr. zidova) kako bi se obezbedila odgovarajuća ventilacija.
U suprotnom, može doći do požara ili problema sa proizvodom usled povećanja njegove unutrašnje temperature.

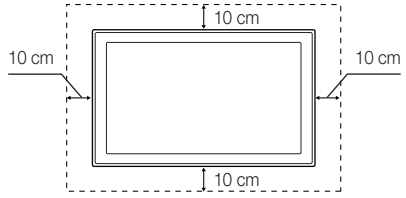
✎ Ako koristite postolje ili zidni nosač, koristite isključivo delove koje je proizvela kompanija Samsung Electronics.
- Ako koristite delove drugog proizvođača, može doći do problema sa proizvodom ili do povreda usled pada proizvoda.

✎ Izgled se može razlikovati u zavisnosti od proizvoda.

Instaliranje sa postoljem.



Instaliranje sa zidnim nosačem.



Sadržaj

Početak rada 4

4 Dodatni pribor
5 Prikaz kontrolne table
6 Prikaz daljinskog upravljača
7 Povezivanje sa antenom
7 Plug & Play (početno podešavanje)

Povezivanje 8

8 Povezivanje sa AV uređajem
10 Povezivanje sa audio uređajem
11 Promena izvora signala

Osnovne funkcije 12

12 Kako da se krećete kroz menije
12 Korišćenje dugmeta **INFO** (Now & Next vodič)
12 Planiranje gledanja sadržaja
14 Meni Kanal
16 Meni Slika
21 Meni Zvuk
23 Meni Podešavanja
25 Meni Podrška

Napredne funkcije 27

27 Povezivanje sa računarom
28 Mrežna veza
35 Media Play
44 Anynet+
48 Internet@TV
51 AllShare

Ostale informacije 53

53 Funkcija teleteksta za analogne kanale
54 Povezivanje kablova
55 Postavljanje zidnog nosača
57 Kensington Lock za sprečavanje krađe
57 Pričvršćivanje televizora za zid
58 Rešavanje problema
62 Specifikacije
63 Indeks

SRPSKI

Proverite simbol!

TOOLS

Ovu funkciju možete koristiti ako pritisnete dugme **TOOLS** na daljinskom upravljaču.

Napomena

Dugme za pristup jednim dodirom

Početak rada

Dodatni pribor

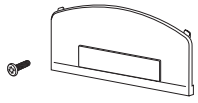
✎ Proverite da li su sledeći delovi isporučeni sa LED televizorom. Ako nešto nedostaje, obratite se distributeru.

✎ Boja i oblik proizvoda mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela.

✎ Kablove koji se ne isporučuju sa uređajem moguće je kupiti odvojeno.

⚠ **OPREZ: BEZBEDNO PRIKLJUČITE KAKO NE BI DOŠLO DO ISKLJUČIVANJA IZ UREĐAJA**

- Daljinski upravljač i baterije (AAA x 2)
- Uputstvo za upotrebu
- Garancijska kartica/vodič za bezbedno rukovanje (nije dostupno na nekim lokacijama)
- Krpa za čišćenje



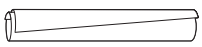
- Komponenta za povezivanje



- Držač-prsten (4EA)



- Postolje držača kabla



- Držač za kablove



- Držač kabla (3EA)



- SCART adapter (2EA)



- LAN adapter



- Adapter za antenu



- Adapter za optički priključak



- Adapter za povezivanje računara

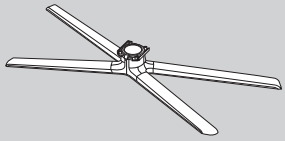


- Adapter za komponentni priključak

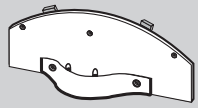


- AV adapter

Pogledajte odvojen priručnik za instaliranje postolja.



- Postolje (1EA)

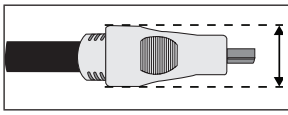


- Vođica postolja (1EA)



- Zavrtnji (9EA)

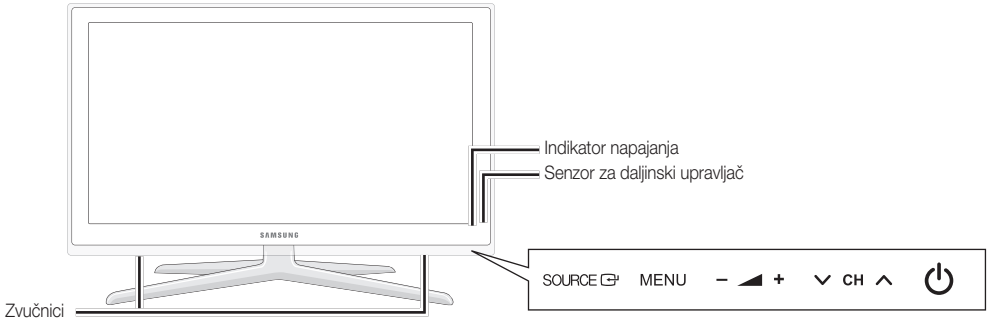
✎ Za ostvarivanje najkvalitetnije veze sa ovim proizvodom putem kabla koristite kablove maksimalne debljine, kao što je prikazano ispod:



- Maksimalna debljina – 0,55 inča (14 mm)

Prikaz kontrolne table

✎ Boja i oblik proizvoda mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela.



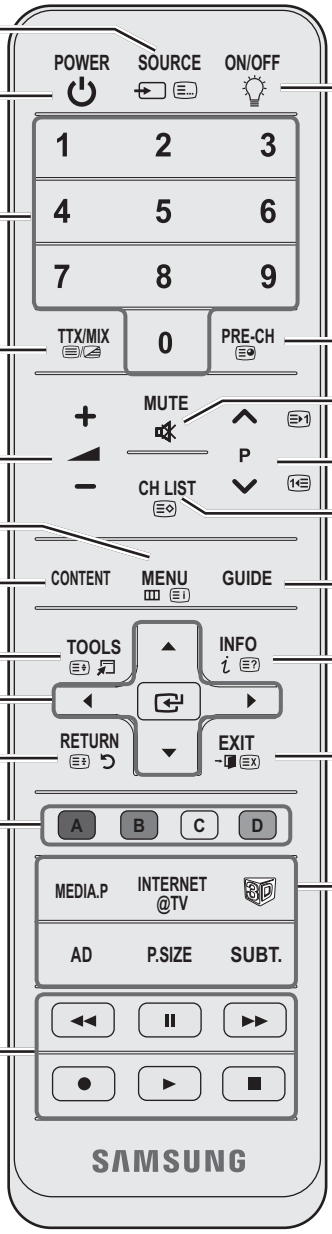
Indikator napajanja	Treperi i isključuje se kada je uređaj uključen, a svetli u režimu mirovanja.
Senzor za daljinski upravljač	Usmerite daljinski upravljač prema ovom mestu na televizoru.
SOURCE	Prebacivanje sa jednog na drugi dostupan izvor. U meniju na ekranu koristite ovo dugme kao što koristite dugme ENTER na daljinskom upravljaču.
MENU	Prikazivanje menija na ekranu, prikaz na ekranu (OSD), sa funkcijama televizora.
– +	podešavanje jačine zvuka. U prikazu na ekranu koristite dugmad – + kao što koristite dugmad ◄ i ► na daljinskom upravljaču.
CH	Menjanje kanala. U prikazu na ekranu koristite dugmad CH kao što koristite dugmad ▼ i ▲ na daljinskom upravljaču.
(Napajanje)	Služi za uključivanje ili isključivanje televizora.

Režim mirovanja

Nemojte da ostavljate televizor u režimu mirovanja duže vreme (na primer, kad odete na odmor). Televizor troši malu količinu električne energije i kada isključite dugme za napajanje. Najbolje je da isključite kabl za napajanje.

Početak rada

Prikaz daljinskog upravljača



Prikazivanje i izbor dostupnih video izvora (str.11).

Uključivanje i isključivanje televizora.

Direktan pristup kanalima.

Izbor između opcija Teletekst UKLJUČEN, Dvostruko, Mešano i ISKLJUČEN.

podešavanje jačine zvuka.

Otvaranje menija na ekranu.

Prikazivanje funkcije **Prikaz sadržaja**, što podrazumev **Vodič**, **3D**, **Internet@TV**, **Media Play**, i **AllShare**.

Brzo biranje često korišćenih funkcija.

Izbor stavki iz menija na ekranu i menjanje njihovih vrednosti.

povratak na prethodni meni.

Ova dugmad služe za meni **Upravljač kanalima**, **Internet@TV**, **Media Play** itd.

Ovu dugmad koristite u režimima **Media Play** i **Anynet+** (str. 35, 44). (Dugme ●: služi i za upravljanje snimanjem za Samsung rikordere koji imaju podršku za Anynet+, TimeShift i PVR.)

Uključivanje/isključivanje svetla na daljinskom upravljaču. Kada je uključeno, dugmad će na kratko zasvetleti nakon što pritisnete neko od njih. (Ako koristite daljinski upravljač dok je ovo dugme uključeno, smanjiće se vreme trajanja baterije.)

Povratak na prethodni kanal.

Privremeno isključivanje zvuka.

Menjanje kanala.

Prikazivanje liste kanala na ekranu (str. 14).

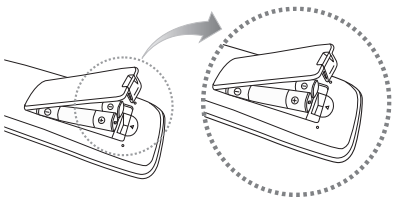
Prikazivanje EPG vodiča (Electronic Programme Guide) (str. 12).

Prikazivanje informacija na ekranu televizora.

Izlaz iz menija.

MEDIA.P: prikazivanje funkcije **Media Play** (str. 35).
INTERNET@TV: povezivanje na različite Internet usluge (str. 48).
3D: podešavanje video zapisa koji sadrži **3D** signal (str. 19).
AD: uključivanje/isključivanje audio opisa (str. 22). Ovo nije dostupno na nekim lokacijama.
P.SIZE: izbor veličine slike (str. 17).
SUBT.: prikazivanje digitalnog titla (str. 24).

Instaliranje baterija (veličina: AAA)



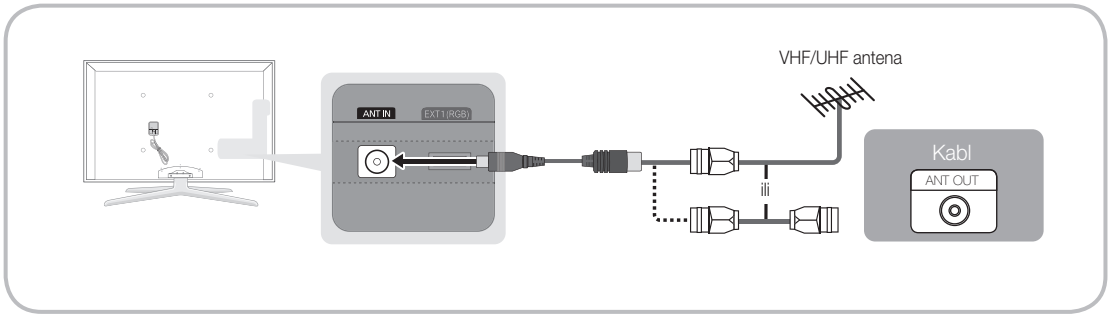
✎ NAPOMENA

- Daljinski upravljač koristite na udaljenosti do 7 metara od televizora.
- Jako svetlo može uticati na performanse daljinskog upravljača. Izbegavajte da u blizini televizora koristite specijalnu fluorescentnu lampu ili neonske znakove.
- Boja i oblik mogu se razlikovati u zavisnosti od modela.

Povezivanje sa antenom

Kada prvi put uključite televizor, automatski će biti pokrenuta osnovna podešavanja.

✎ Unapred podesiti: povezivanje glavnog električnog voda i antene.



Plug & Play (početno podešavanje)

Kada prvi put uključite televizor, niz poruka na ekranu će vam pomoći da podesite osnovne postavke. Pritisnite dugme POWER ⏻. Funkcija **Plug & Play** dostupna je samo kada je **Unesi** signal podešen na TV.

✎ Pritisnite crveno dugme da biste se vratili na prethodni korak.



1	Izbor jezika	Pritisnite dugme ▲ ili ▼, a zatim pritisnite dugme ENTER↵. Izaberite željeni jezik menija na ekranu.
2	Izbor opcije **Prodavnica** ili **Kućna up.**	Pritisnite dugme ◄ ili ►, a zatim pritisnite dugme ENTER↵. • Izaberite režim **Kućna up.**. Režim **Prodavnica** koristi se u prodajnim objektima. • Vratite podešavanja sa **Prodavnica** na **Kućna up.** (standardno): Pritisnite dugme za jačinu zvuka na televizoru. Kada se na ekranu pojavi meni za podešavanje jačine zvuka, pritisnite dugme MENU i zadržite ga 5 sekundi.
3	Izbor države	Pritisnite dugme ▲ ili ▼, a zatim pritisnite dugme ENTER↵. Izaberite odgovarajuću državu.
4	Izbor antene	Pritisnite dugme ▲ ili ▼, a zatim pritisnite dugme ENTER↵. Izaberite **Zemaljska** ili **Kablovska**.
5	Biranje kanala	Pritisnite dugme ▲ ili ▼, a zatim pritisnite dugme ENTER↵. izaberite izvor kanala koji želite da memorišete. Kada izvor za antenu postavite na **Kablovska**, prikazaće se korak u kojem ćete kanalima moći da dodelite numeričke vrednosti (frekvencije kanala). Više informacija potražite u **Kanal → Autom. programiranje** (str. 14). ✎ Pritisnite dugme ENTER↵ u bilo kom trenutku da biste prekinuli proces memorisanja kanala.
6	Podešavanje opcije **Mod sata**	**Mod sata** možete podesiti automatski ili ručno. Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da biste izabrali opciju **Aut.**, a zatim pritisnite dugme ENTER↵.
7	**Vremenska zona**	Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da biste izabrali željenu vremensku zonu, a zatim pritisnite dugme ENTER↵. (u zavisnosti od države)
8	Prikazivanje **Vodič za HD povezivanje**.	Prikazaće se način povezivanja koji daje najbolji kvalitet HD slike.
9	**Uživajte u korišćenju televizora.**	Pritisnite dugme ENTER↵.

Ako želite da resetujete ovu funkciju...

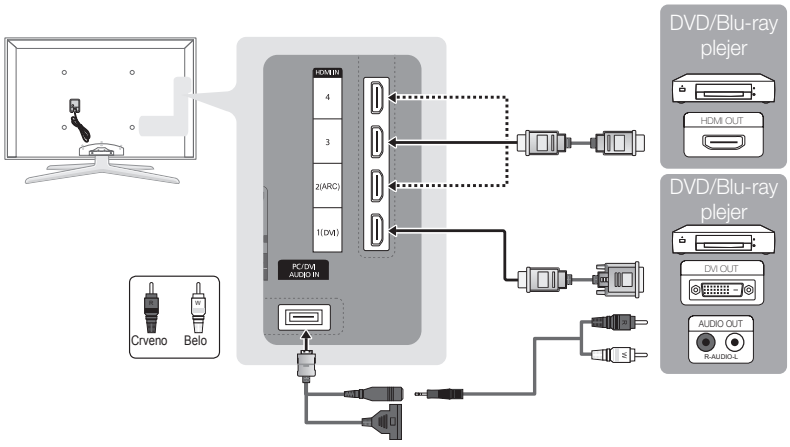
Izaberite **Podešavanje** - **Plug & Play** (početno podešavanje). Unesite četvorocifreni PIN kôd. Podrazumevani PIN kôd je „0-0-0-0“. PIN kôd možete da promenite pomoću funkcije **Promena PIN-a**.

Povezivanje

Povezivanje sa AV uređajem

Pomoću HDMI ili HDMI/DVI kabla (do 1080p)

Dostupni uređaji: DVD plejer, Blu-ray plejer, HD kablovski uređaj, HD STB (Set-Top-Box) satelitski prijemnik, kablovski uređaj, STB satelitski prijemnik

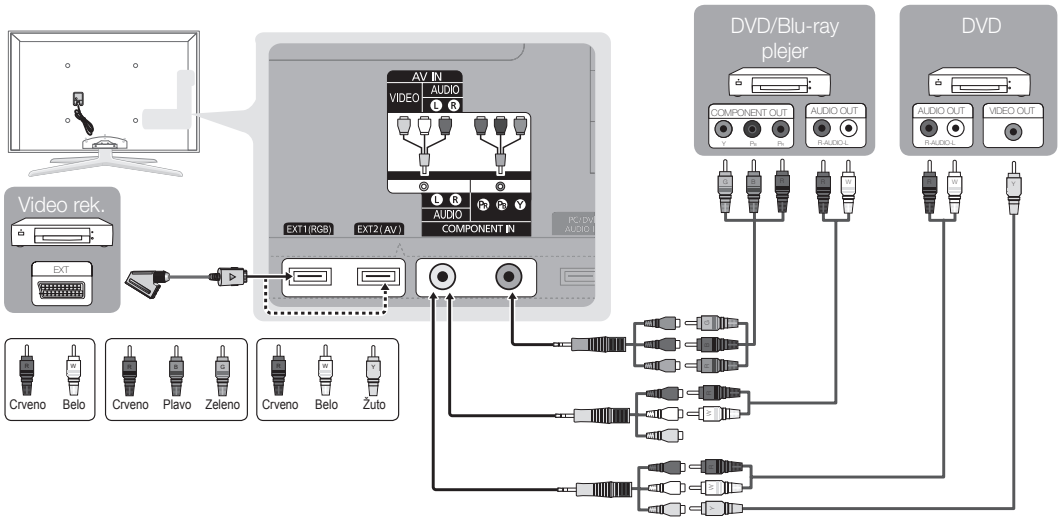


✎ HDMI IN 1(DVI), 2(ARC), 3, 4, PC/DVI AUDIO IN

- Da biste dobili bolji kvalitet slike i zvuka, povežite digitalni uređaj pomoću HDMI kabla.
- HDMI podržava digitalni prenos video i audio signala i ne zahteva korišćenje audio kabla.
  – Za povezivanje televizora sa digitalnim uređajem koji ne podržava HDMI izlaz koristite HDMI/DVI i audio kablove.
- Ako na televizor povežete spoljni uređaj koji koristi stariju verziju HDMI režima, slike se možda neće ispravno prikazivati (ili se uopšte neće prikazivati) ili zvuk neće raditi. Ako dođe do tog problema, od proizvođača spoljnog uređaja tražite informacije o verziji HDMI režima i, ako je zastarela, tražite nadogradnju.
- Obavezno koristite HDMI kabl debljine 14 mm ili manje.
- Obavezno kupite HDMI sa sertifikatom. U suprotnom, možda neće biti moguće prikazati sliku ili može da dođe do greške pri povezivanju.
- Preporučuje se korišćenje osnovnog HDMI kabla velike brzine ili onog sa mrežnom funkcijom. Ovaj proizvod ne podržava mrežnu funkciju preko HDMI veze.
- Ovaj proizvod podržava funkcije 3D i ARC (Audio Return Channel) preko HDMI kabla. Imajte u vidu da je funkcija ARC podržana samo na priključku **HDMI IN 2 (ARC)**.
  – Ako je **Automat. 3D prikaz** podešeno na **Uklj.**, neke funkcije, kao što je **Internet@TV**, možda će biti onemogućene. U tom slučaju, podesite **Automat. 3D prikaz** ili **3D režim** na **Isklj.**.
- Funkcija ARC omogućava prenos digitalnog zvuka preko priključka **HDMI IN 2 (ARC)**. Moguće ju je aktivirati samo kada je televizor povezan sa audio risiverom koji podržava funkciju ARC.

Pomoću komponentnog (do 1080p) ili audio/video (samo 480i) i Scart kabla

Dostupni uređaji: videorikorder, DVD plejer, Blu-ray plejer, kablovski uređaj, STB satelitski prijemnik



✎ U režimu **Spoljni1, Spoljni2**, DTV izlaz podržava samo MPEG SD video i audio.

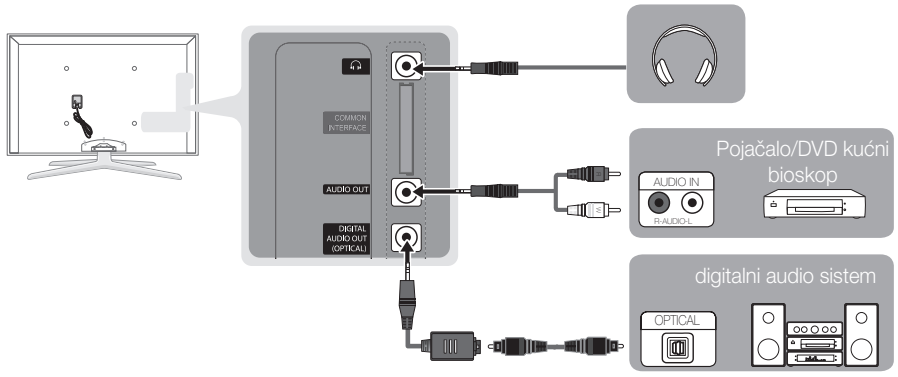
✎ Da biste dobili najbolji kvalitet slike, preporučuje se da koristite komponentnu vezu umesto A/V veze.

Povezivanje

Povezivanje sa audio uređajem

Pomoću optičkog (digitalnog) kabla, audio (analognog) kabla ili priključka za slušalice

Dostupni uređaji: digitalni audio sistem, pojačalo, DVD kućni bioskop



✎ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- Prilikom povezivanja digitalnog audio sistema na **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** priključak, smanjite jačinu zvuka na televizoru i na digitalnom audio sistemu.
- 5.1-kanalni zvuk je dostupan kada je televizor povezan na spoljni uređaj koji podržava 5.1-kanalni zvuk.
- Kada je prijemnik (kućni bioskop) uključen, možete čuti zvuk preko optičkog priključka na televizoru. Kada televizor prima DTV signal, on šalje 5.1-kanalni zvuk u prijemnik kućnog bioskopa. Kada je izvor digitalna komponenta poput DVD plejera/Blu-ray plejera/kablovskog uređaja/STB (Set-Top-Box) satelitskog prijemnika i kada je taj uređaj sa televizorom povezan putem HDMI veze, zvuk će biti reprodukovan preko samo 2 kanala na prijemniku kućnog bioskopa. Ako želite 5.1-kanalni zvuk, povežite digitalni audio priključak na DVD plejeru/Blu-ray plejeru/kablovskom uređaju/STB satelitskom prijemniku direktno na pojačalo ili kućni bioskop.

✎ **Slušalice** 🎧: Slušalice možete povezati na izlaz za slušalice na televizoru. Kada su slušalice priključene, zvuk se neće emitovati preko ugrađenih zvučnika.

- Kada povežete slušalice na televizor, funkcije za zvuk možda će biti ograničene.
- Podešavanje jačine zvuka slušalica i televizora obavlja se odvojeno.

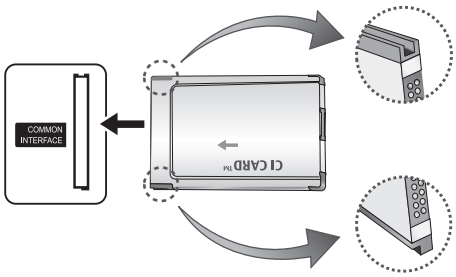
✎ **AUDIO OUT**: Služi za povezivanje na priključke audio ulaza na pojačalu/DVD kućnom bioskopu.

- Za povezivanje upotrebite odgovarajući priključak.
- Kada je pojačalo za zvuk povezano na priključke **AUDIO OUT**: smanjite jačinu zvuka televizora i prilagodite jačinu zvuka pomoću kontrole za jačinu zvuka na pojačalu.

POVEZIVANJE POMOĆU COMMON INTERFACE otvora

Da biste gledali kanale čije se gledanje naplaćuje, morate ubaciti „CI ili CI+ KARTICU“.

- Ukoliko niste ubacili „CI ili CI+ KARTICU“, na nekim kanalima biće prikazana poruka „Kodiran signal“.
- Informacije o povezivanju, što podrazumeva broj telefona, ID „CI ili CI+ KARTICE“, ID korisnika i ostale informacije, biće prikazane za približno 2~3 minuta. Ako se pojavi poruka o grešci, obratite se dobavljaču usluga.
- Po završetku podešavanja informacija o kanalima, prikazaće se poruka „Ažuriranje je obavljeno“ koja označava da je lista kanala ažurirana.



✎ **NAPOMENA**

- „CI ili CI+ KARTICU“ morate kupiti od lokalnog dobavljača usluga kablovske televizije.
- Kada vadite CI ili CI+ KARTICU, pažljivo je izvucite rukom jer bi eventualan pad mogao da je ošteti.
- Ubacite „CI ili CI+ KARTICU“ u pravcu koji je označen na njoj.
- Položaj **COMMON INTERFACE** otvora može da se razlikuje u zavisnosti od modela.
- Upotreba „CI ili CI+ KARTICA“ nije podržana u nekim državama i regionima; proverite kod ovlašćenog distributera.
- Ako imate problema, obratite se dobavljaču usluga.
- Ubacite „CI ili CI+ KARTICU“ koja podržava trenutne postavke antene. Slika na ekranu će biti izobličena ili se uopšte neće videti.

Promena izvora signala

Lista izvora

Služi za izbor TV signala ili drugog izvora signala, poput DVD plejera/Blu-ray plejera/ kablovskog uređaja/STB satelitskog prijemnika.



■ **TV / Spoljni1 / Spoljni2 / PC / AV / Komponenta / HDMI1/DVI / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4 / USB**

✎ Povezani izvori signala biće istaknuti u **Lista izvora**.

✎ **Spoljni1**, **Spoljni2** i **PC** uvek ostaju aktivni.

Promeni ime

■ **Video rek. / DVD / Kablovski pr. / Sat. prijemnik / PVR STB / AV risiver / Igra / Kamkorder / PC / DVI PC / DVI uređaji / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA**: Dodelite imena uređajima povezanim na ulazne priključke da biste olakšali izbor izvora ulaznog signala.

✎ Kada na priključak **HDMI IN 1(DVI)** povežete računar koji pruža rezoluciju 1920 x 1080 @ 60 Hz, potrebno je da priključak podesite na režim **DVI PC** u meniju **Promeni ime**.

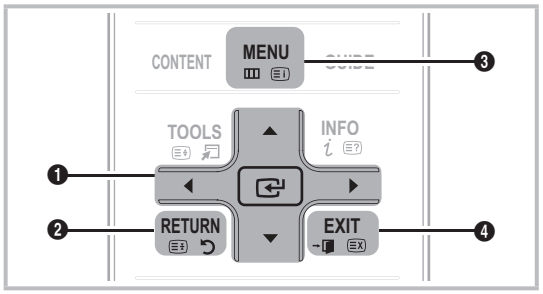
✎ Prilikom povezivanja HDMI/DVI kabla na **HDMI IN 1(DVI)** priključak, potrebno je da priključak podesite na režim **DVI PC** ili **DVI uređaji** u meniju **Promeni ime**.

✎ Ako je na priključak **HDMI IN 1 (DVI)** povezan HDMI kabl, zvuk možda neće raditi. U tom slučaju povezivanje obavite pomoću priključka **PC/DVI AUDIO IN**.

Osnovne funkcije

Kako da se krećete kroz menije

Pre nego što počnete da koristite televizor pratite dole navedene korake da biste naučili da se krećete kroz meni radi biranja različitih funkcija i njihovog podešavanja.



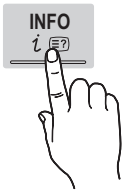
1. ENTER / dugme za navigaciju: pomeranje pokazivača i izbor stavki. Potvrda podešavanja.
2. Dugme **RETURN**: povratak na prethodni meni.
3. Dugme **MENU**: prikaz glavnog menija na ekranu.
4. Dugme **EXIT**: Izlaz iz menija na ekranu.

Korišćenje menija na ekranu (OSD)

Način pristupanja može da se razlikuje u zavisnosti od izabranog menja.

1	MENU	Na ekranu će se prikazati opcije glavnog menija: **Slika**, **Zvuk**, **Kanal**, **Podešavanje**, **Unesi**, **Aplikacija**, **Podrška.**
2	▲ / ▼	Izaberite ikonu pomoću dugmeta ▲ ili ▼.
3	ENTER	Pritisnite dugme ENTER da biste pristupili podmeniju.
4	▲ / ▼	Izaberite željeni podmeni pomoću dugmeta ▲ ili ▼.
5	◄ / ►	Podesite vrednost stavke pomoću dugmeta ◄ ili ►. Podešavanje u OSD meniju može se razlikovati u zavisnosti od izabranog menija.
6	ENTER	Pritisnite dugme ENTER da biste dovršili podešavanje.
7	EXIT	Pritisnite dugme EXIT.

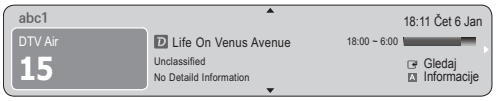
Korišćenje dugmeta INFO (Now & Next vodič)



Na ekranu se prikazuje oznaka trenutnog kanala i status određenih postavki slike i zvuka.

Now & Next vodič prikazuje dnevne informacije o TV programu za svaki kanal prema vremenu emitovanja.

- Pomoću dugmeta ◄ ili ► krećite se po ekranu da biste prikazali informacije za željene programe dok gledate neki kanal.
- Krećite se pomoću dugmeta ▲ ili ▼ da biste prikazali informacije za druge kanale. Ako želite da se vratite na trenutno izabrani kanal, pritisnite dugme ENTER.



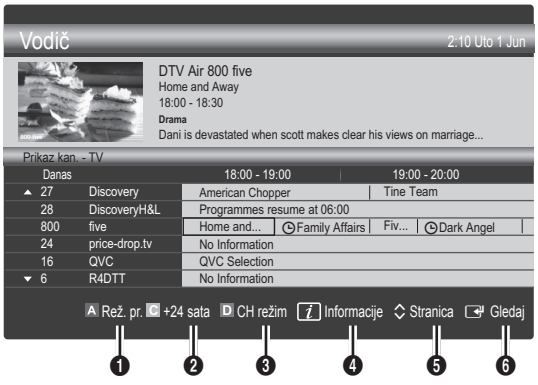
Planiranje gledanja sadržaja

Vodič

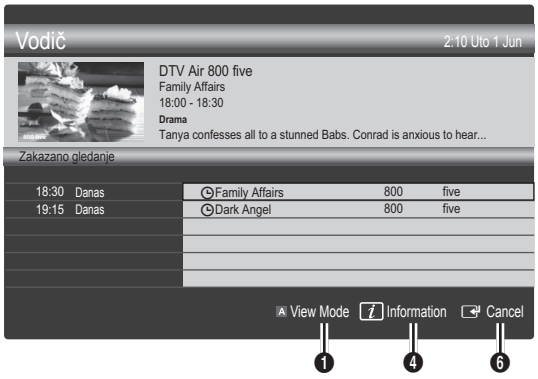


Informacije u elektronskom TV vodiču (EPG) obezbeđuju emiteri programa. Pomoću rasporeda koje su obezbedili emiteri programa unapred možete izabrati programe koje želite da gledate tako da se kanal automatski promeni na izabrani u određeno vreme. Stavke programa mogu da budu prazne ili zastarele u zavisnosti od statusa kanala.

Korišćenje opcije Prikaz kanala



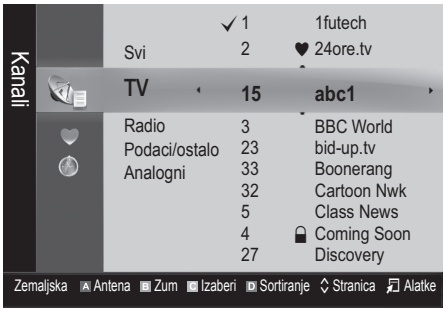
Korišćenje opcije Zakazano gledanje



1. A Crveno (**Rež. pr.**): prikazivanje liste programa koji se trenutno emituju ili tek treba da budu emitovani.
2. C Žuto (**+24 sata**): prikazivanje liste programa koji će se emitovati nakon 24 sata.
3. D Plavo (**CH režim**): izaberite tip kanala koje želite da prikažete u prozoru **Prikaz kan.**. (**Svi**, **TV**, **Radio**, **Podaci/ostalo**, **Moj kanal 1~4**)
4. **Informacije**: prikazivanje detaljnih informacija o izabranom programu.
5. ⇕ (**Stranica**): prelazak na sledeću/prethodnu stranicu.
6. Dugme ENTER ↵
   - Kada izaberete trenutni program, možete da ga gledate.
   - Kada birate program koji ćete gledati, možete da rezervišete njegovo gledanje. Da biste otkazali raspored, ponovo pritisnite dugme ENTER ↵ i izaberite **Otkaži rasporede**.

Upravljač kanalima

Izbrišite/postavite omiljene kanale i koristite programski vodič za digitalno emitovanje. Izaberite kanal na ekranu **Kanali**, **Moji kanali** ili na ekranu **Zakazano**.



- **Kanali**: prikazivanje liste kanala prema tipu.
- **Moji kanali**: prikazivanje grupe kanala.
- **Zakazano**: prikazivanje svih trenutno rezervisanih programa.

✎ Korišćenja dugmadi u boji u meniju **Upravljač kanalima**

- A Crveno (**Antena**): izbor opcije **Zemaljska** ili **Kablovska**.
- B Zeleno (**Zum**): uvećavanje ili smanjivanje broja kanala.
- C Žuto (**Izaberi**): izaberite željeni kanal i pritisnite žuto dugme da biste podesili sve izabrane kanale istovremeno. Oznaka ✓ prikazaće se sa leve strane izabranih kanala.
- D Plavo (**Sortiranje**): menjanje redosleda u listi prema nazivu ili broju kanala.
- ⇕ (**Stranica**): prelazak na sledeću/prethodnu stranicu.
- (**Alatke**): prikazivanje menija sa opcijama **Upravljač kanalima**. (Meniji sa opcijama mogu se razlikovati u zavisnosti od situacije.)

Ikone za prikaz statusa kanala

Ikone	Funkcije
A	Analogni kanal.
✓	Izabrani kanal.
♥	Kanal koji je postavljen kao omiljeni.
	Program koji se trenutno emituje.
	Zaključan kanal.
	Rezervisan program.

Tip vodiča (Samsung / Guide Plus+)

(u zavisnosti od države)

Možete da izaberete tip vodiča.

- **Samsung**: korišćenje programskog vodiča kompanije Samsung.
- **Guide Plus+**: korišćenje programskog vodiča kompanije Rovi International Solutions. Više informacija potražite na Web lokaciji „www.europe.guideplus.com“

Korišćenje funkcije Omiljeni kanali

♥ Moji kanali

(u meniju **Upravljač kanalima**)

Prikazivanje svih omiljenih kanale.

- **Uredi moje kanale** TOOLS : izabrane kanale možete postaviti u željenu grupu mojih kanala.

✎ Prikazaće se simbol „♥“ i kanal će biti podešen kao moj kanal.

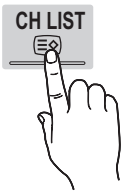
1. Izaberite kanal i pritisnite dugme TOOLS.
2. Dodajte kanal u grupu mojih kanala od 1 do 4 ili ga iz nje izbrišite.
   - Možete izabrati jednu ili više grupa kanala.

3. Kada izmenite postavke, listu kanala za svaku grupu možete pregledati u meniju Moji kanali.



Lista kanala

Možete da vidite sve kanale iz pretrage.



Meni Kanal

Ponovno pronalaženje kanala

Antena (Zemaljska / Kablovska)

Da bi vaš televizor mogao da počne sa memorisanjem dostupnih kanala, morate definisati tip izvora signala koji je povezan na televizor (npr. zemaljski ili kablovski sistem).

Zemlja

Prikazaće se ekran za unos PIN kda. Unesite četvorocifreni PIN kôd.

- **Digitalni kanal**: promenite državu za digitalne kanale.
- **Analogni kanal**: promenite državu za analogne kanale.

Automatsko memorisanje

Automatsko skeniranje kanala i njihovo memorisanje na televizoru.

✎ Automatski dodeljeni brojevi programa možda ne odgovaraju stvarnim ili željenim brojevima programa. Ako je kanal zaključan pomoću funkcije **Zabrana za decu**, prikazaće se prozor za unos PIN koda.

- **Vrsta antene (Zemaljska / Kablovska)** TOOLS: izaberite antenski izvor koji želite da memorišete.
- **Vrsta kanala (Digitalni i analogni / Digitalno / Analogni)**: izaberite izvor kanala koji želite da memorišete.

  Prilikom biranja opcije **Kablovska** → **Digitalni i analogni** ili **Digitalno**: unesite vrednost za skeniranje kablovskih kanala.

  Režim pretrage (Potpuno / Mreža / Brzo): skeniranje svih kanala sa aktivnim stanicama za emitovanje i njihovo memorisanje na televizoru.

  ✎ Ako izaberete **Brzo**, možete ručno podesiti **Mreža**, **ID mreže**, **Frekvencija**, **Modulacija** i **Oznaka simbola** tako što ćete pritisnuti dugme na daljinskom upravljaču.

  Mreža (Aut. / Ručno): izbor postavke **Aut.** ili **Ručno** za režim **ID mreže**.

  ID mreže: kada je opcija **Mreža** podešena na **Ručno**, pomoću numeričke dugmadi možete podesiti **ID mreže**.

  Frekvencija: prikazivanje frekvencije kanala. (razlikuje se u zavisnosti od države)

  Modulacija: prikazivanje dostupne vrednosti modulacije.

  Oznaka simbola: prikazivanje dostupne brzine protoka simbola.

Ručno memorisanje

Ručno skeniranje kanala i njihovo memorisanje na televizoru.

✎ Ako je kanal zaključan pomoću funkcije **Zabrana za decu**, prikazaće se prozor za unos PIN koda.

- **Digitalni kanal**: nakon završetka skeniranja, kanali će biti ažurirani u listi kanala.

  ✎ Kada izaberete **Antena** → **Zemaljska**: **Kanal**, **Frekvencija**, **Širina pojasa**

  ✎ Kada izaberete **Antena** → **Kablovska**: **Frekvencija**, **Modulacija**, **Oznaka simbola**

- **Analogni kanal (Program, Sistem boja, Zvučni sistem, Kanal, Pretraga)**: Ukoliko na televizoru nema zvuka ili je zvuk loš, ponovite izbor zvučnog standarda.

✎ Režim kanala

- **P** (režim programa): Po završetku memorisanja, stanicama koje emituju program u vašoj oblasti biće dodeljeni brojevi od P0 do P99. Možete da izaberete kanal tako što ćete u ovom režimu uneti broj pozicije.
- **C** (režim antenskog kanala)/**S** (režim kablovskog kanala): Ovi režimi omogućavaju vam da izaberete kanal unošenjem dodeljenog broja za svaku antenski emitovanu stanicu ili kablovski kanal.

Uređivanje kanala

Meni sa opcijama „Upravljač kanalima“

(u meniju **Upravljač kanalima**)

1. Izaberite kanal i pritisnite dugme TOOLS.
2. Pomoću menija **Uređivanje imena kanala** ili **Uredi broj kanala** možete urediti naziv ili broj kanala.

- **Uređivanje imena kanala** (samo za analogne kanale): sami dodelite ime kanala.
- **Uredi broj kanala** (samo za digitalne kanale): promenite broj kanala pomoću numeričke dugmadi.

Ostale funkcije

Opcija za pretraživanje kablovskih kanala

(u zavisnosti od države)

Podešavanje dodatnih opcija za pretragu, kao što su frekvencija i oznaka simbola, za pretraživanje kablovske mreže.

- **Početna frek./ Krajnja frekv.**: podešavanje početne ili krajnje frekvencije (razlikuje se u svakoj državi).
- **Oznaka simbola**: prikazivanje dostupne brzine protoka simbola.
- **Modulacija**: prikazivanje dostupne vrednosti modulacije.

Upravljač kanalima

Meni sa opcijama „Upravljač kanalima“

Podesite svaki kanal pomoću opcija iz menija **Upravljač kanalima** (**Zaključaj** / **Otključ.**, **Tajmer snimanje**, **Prog. Gledanje**, **Sortiranje**, **Izbriši**, **Izbor svih** / **Opozovi izbor svega**). Opcije u meniju mogu da se razlikuju u zavisnosti od statusa kanala.

1. Izaberite kanal i pritisnite dugme TOOLS.
2. Izaberite funkciju i promenite njene postavke.

- **Zaključaj / Otključ.**: zaključajte kanal kako ga ne bi bilo moguće izabrati i gledati.

✎ NAPOMENA

- Ova funkcija dostupna je samo kada je opcija **Zabrana za decu** podešena na **Uklj.**.
- Prikazaće se ekran za unos PIN kda. Unesite četvorocifreni PIN kôd čija je podrazumevana vrednost „0-0-0-0“. Promenite PIN pomoću opcije **Promena PIN-a**.

- **Tajmer snimanje** (samo za digitalne kanale): Omogućava snimanje programa koji se trenutno emituje i zakazivanje snimanja programa koji će se tek emitovati.

  ✎ Na televizor mora da bude povezan USB uređaj kapaciteta 4 GB ili većeg.

  ✎ Nije moguće snimati na USB uređaj za skladištenje dok ne obavite Device Performance Test (Test performansi uređaja).

  ✎ U slučaju da koristite USB čvrsti disk čija je brzina rotacije veća od 5400 obrtaja u minuti

  ✎ U slučaju da koristite USB memorijski uređaj, tip USB 2.0 i SLC. (Minimalni kapacitet USB memorijskog uređaja je 2 GB.)

  ✎ Da biste započeli snimanje, pritisnite dugme ● (REC) na daljinskom upravljaču. Dvaput pritisnite dugme ● (REC) da biste podesili trajanje snimanja.

- **Prog. Gledanje**: Željeni kanal možete podesiti tako da se automatski prikaže u izabrano vreme. Podesite trenutno vreme da biste koristili ovu funkciju.

  ✎ Kada je izabran digitalni kanal, pritisnite dugme ▶ da biste gledali digitalni program.

- **Sortiranje** (samo za analogne kanale): ova operacija omogućava vam da promenite brojeve programa za memorisane kanale. Možda ćete morati da je obavite nakon automatskog memorisanja.
- **Izbriši**: možete da izbrišete kanal kako biste prikazali željene kanale.
- **Izbor svih / Opozovi izbor svega**: izaberite sve kanale ili opozovite izbor svih izabranih kanala u upravljaču kanalima.

Prenos liste kanala

Prikazaće se ekran za unos PIN kda. Unesite četvorocifreni PIN kôd. Uvoz/izvoz mape kanala. Da biste koristili ovu funkciju, trebalo bi da priključite USB uređaj za skladištenje.

- **Uvoz sa USB uređaja**: uvoz liste kanala sa USB uređaja.
- **Izvoz na USB uređaj**: izvoz liste kanala na USB uređaj. Ova funkcija je dostupna samo kada je priključen USB uređaj.

Zakazano

(u meniju **Upravljač kanalima**)

Možete gledati, izmeniti ili izbrisati emisiju koju ste rezervisali za gledanje.

- **Promena informacija**: promenite emisiju koju ste rezervisali za gledanje.
- **Otkaži rasporede**: otkažite emisiju koju ste rezervisali za gledanje.
- **Informacije**: prikažite emisiju koju ste rezervisali za gledanje. (Takođe, možete da promenite informacije o rezervaciji.)
- **Izbor svih / Opozovi izbor svega**: izaberite ili opozovite izbor svih rezervisanih programa.

Fino podešavanje

(samo za analogne kanale) Ako je signal slab ili izobličen, ručno obavite fino podešavanje kanala.

✎ Fino podešeni kanali su označeni zvezdicom „*“.

✎ Da biste resetovali fino podešavanje, izaberite **Resetuj**.

Meni Slika

Promena unapred podešenog režima slike

Režim TOOLS

Izaberite željeni tip slike.

- **Dinamična**: pogodno za dobro osvetljene prostorije.
- **Standardno**: pogodno za prostorije sa normalnim osvetljenjem.
- **Prirodno**: pogodno za manje naprezanje očiju.
  ✎ **Prirodno** nije dostupno u režimu PC.
- **Film**: pogodno za gledanje filmova u zamračenoj prostoriji.

Prilagođavanje postavki slike

Poz. svetlo / Kontrast / Osvetljenje / Oštrina / Boja / Past. (Z/C)

Vaš televizor ima nekoliko opcija za kontrolu kvaliteta slike.

✎ NAPOMENA

- U analognim režimima **TV**, **Spoljni**, **AV** PAL sistema nije moguće koristiti funkciju **Past. (Z/C)**.
- U režimu PC možete izmeniti samo **Poz. svetlo**, **Kontrast** i **Osvetljenje**.
- Postavke se mogu podesiti i sačuvati za svaki spoljni uređaj koji je povezan sa televizorom.

Ekonomična rešenja

Eko rešenje

- **Šted. energije (Isklj. / Nisko / Srednje / Visoko / Bez slike / Aut.)** TOOLS: Ova funkcija podešava osvetljenost televizora i tako smanjuje potrošnju energije. Ako izaberete opciju **Bez slike**, ekran će se isključiti, ali će zvuk ostati uključen. Pritisnite bilo koje dugme osim dugmeta za jačinu zvuka da biste uključili televizor.
- **Eko senzor (Isklj. / Uklj.)**: kako bi se povećala ušteda struje; postavke slike će se automatski prilagoditi osvetljenju u prostoriji.
  ✎ Ako uključite **Poz. svetlo**, **Eko senzor** će biti podešeno na **Isklj.**.

  Min. poz. osvetlj.: Kada je **Eko senzor** podešeno na **Uklj.**, minimalna osvetljenost ekrana se može ručno podesiti.
  ✎ Ako je **Eko senzor** podešeno na **Uklj.**, osvetljenost ekrana može da se promeni (da postane malo tamnija ili svetlija) u zavisnosti od intenziteta svetla u okruženju.
- **Isklj. bez signala (Isklj. / 15 min / 30 min / 60 min)**: Da biste izbegli nepotrebnu potrošnju energije, podesite vremenski interval nakon kojeg će se televizor isključiti ako ne prima signal.
  ✎ Ova funkcija je onemogućena kada se računar nalazi u režimu za uštedu energije.

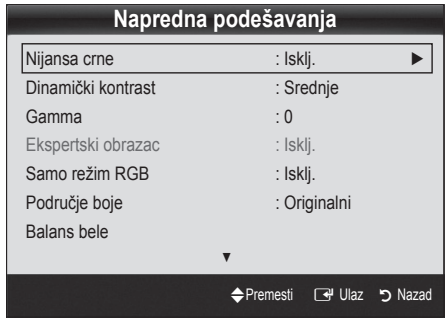
Promena opcija slike

Napredna podešavanja

(dostupno u režimima **Standardno** / **Film**)

Možete podesiti detaljne postavke ekrana, što podrazumeva boju i kontrast.

✎ U režimu PC, možete izmeniti samo **Dinam. kontrast**, **Gamma**, **Bal. bele boje** i **LED Motion Plus**.



- **Nijansa crne (Isklj. / Tamno / Tamnije / Najtamnije)**: izaberite nivo crne boje kako biste podesili dubinu prikaza na ekranu.
- **Dinam. kontrast (Isklj. / Nisko / Srednje / Visoko)**: podešavanje kontrasta ekrana.
- **Gamma**: podesite intenzitet primarnih boja.
- **Ekspertski obrazac (Isklj. / Obrazac1 / Obrazac2)**: funkcija **Ekspertski obrazac** omogućava kalibraciju slike bez generatora ili filtera. Ako meni na ekranu nestane ili otvorite neki meni osim **Slika**, kalibracija će biti sačuvana, a prozor **Ekspertski obrazac** će nestati.
  ✎ Zvuk se ne reprodukuje dok je aktivna funkcija **Ekspertski obrazac**.
  ✎ Dostupno samo na modelima sa podrškom za DTV/Komponentni/HDMI.
- **Samo režim RGB (Isklj. / Crvena / Zelena / Plava)**: možete podesiti **Boja** ili **Past. (Z/C)** za **Crvena, Zelena** ili **Plava** za sliku sa spoljnog uređaja (DVD plejera, kućnog bioskopa itd.).
- **Područje boje (Aut. / Originalni / Po izboru)**: podešavanje opsega boja koje su dostupne za kreiranje slike. Da biste podesili **Boja, Crvena, Zelena, Plava** i **Resetuj**, podesite **Područje boje** na **Po izboru**.

- **Bal. bele boje**: podešavanje temperature boje kako bi se dobila što prirodnija slika.

  Odst. crvene / Odst. zelene / Odst. plave: podešavanje zatamnjenosti svake boje (crvene, zelene, plave).

  Jark. crvene / Jark. zelen / Jark. plave: podešavanje intenziteta svake boje (crvene, zelene, plave).

  Resetuj: resetovanje opcije **Bal. bele boje** na podrazumevane postavke.

- **10t balans bele (Isklj. / Uklj.)**: upravljanje balansom bele u intervalu od deset tačaka podešavanjem osvetljenosti crvene, zelene i plave boje.

  ✎ Dostupno je kada je režim slike podešen na **Film** i kada je izabran bilo koji spoljašnji ulaz.

  ✎ Neki spoljni uređaji ne podržavaju ovu funkciju.

  Interval: izbor intervala za podešavanje.

  Crvena: podešavanje nivoa crvene boje.

  Zelena: podešavanje nivoa zelene boje.

  Plava: podešavanje nivoa plave boje.

  Resetuj: resetovanje opcije **10t balans bele** na podrazumevane postavke.

- **Boja kože**: naglašavanje roze „boje kože“.

- **Poboljšavanje ivica (Isklj. / Uklj.)**: naglašavanje ivica objekta.

- **xvYCC (Isklj. / Uklj.)**: aktiviranjem režima **xvYCC** povećava se nivo detalja i prostor boje prilikom gledanja filmova sa spoljnog uređaja (npr. DVD plejera) koji je povezan na HDMI priključak ili komponentni ulazni priključak.

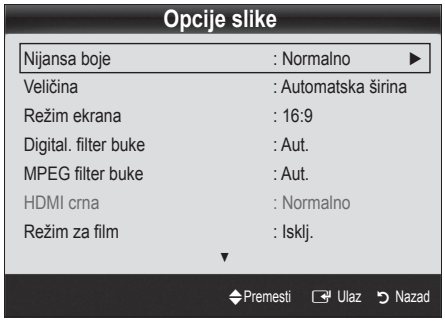
  ✎ Dostupno je kada je režim slike podešen na **Film**, a spoljašnji ulaz podešen na HDMI ili Komponentni.

  ✎ Neki spoljni uređaji ne podržavaju ovu funkciju.

- **LED Motion Plus (Isklj. / Normalno / Bioskop / Ticker):** ubrzavanje prikazivanja brzih scena sa puno pokreta kako bi slika bila jasnija.

Opcije slike

✎ U režimu PC možete da promenite samo opcije **Nijansa boje**, **Veličina** i **Period aut. zaštite**.



- **Nijansa boje (Hladna / Normalno / Tople boje1 / Tople boje2)**

  ✎ Opcije **Tople boje1** i **Tople boje2** biće deaktivirane kada je izabran režim slike **Dinamična**.

  ✎ Postavke se mogu podesiti i sačuvati za svaki spoljni uređaj koji je povezan na televizor.

- **Veličina**: vaš kablovski uređaj/satelitski prijemnik može imati poseban skup veličina ekrana. Međutim, preporučuje se da uglavnom koristite režim 16:9.



  Automatska širina: automatsko podešavanje veličine slike na odnos širine i visine od 16:9.

  16:9 : podešavanje veličine slike na režim 16:9, pogodan za reprodukciju DVD diskova i televizijskih programa u širokom formatu.

  Široki zum: povećavanje veličine slike na više od 4:3.

  ✎ Podešavanje **Položaj** pomoću dugmadi ▲, ▼.

  Zum: uvećavanje slike formata 16:9 po vertikali da bi se uklopila na veličinu ekrana.

  ✎ podesite **Položaj** ili **Veličina** pomoću dugmadi ▲, ▼.

  4:3: podrazumevana postavka za reprodukciju filmova i normalne televizijske programe.

  ✎ Nemojte gledati program u 4:3 formatu duže vreme. Tragovi ivica na levoj strani, desnoj strani ili u centru ekrana mogu da izazovu zadržavanje slike na ekranu (sagorevanje ekrana), a to nije pokriveno garancijom.

  Screen Fit: prikazivanje cele slike, bez isecanja, kada se koristi HDMI (720p/1080i/1080p) ili komponentni (1080i/1080p) signal.

✎ **NAPOMENA**

- Opcije za veličinu slike mogu da se razlikuju u zavisnosti od izvora ulaznog signala.
- Dostupne stavke mogu da se razlikuju u zavisnosti od izabranog režima.
- U režimu PC mogu se podesiti samo režimi **16:9** i **4:3**.
- Postavke se mogu podesiti i sačuvati za svaki spoljni uređaj koji je povezan na televizor.
- Nakon izbora opcije **Screen Fit** u režimu **HDMI** (1080i/1080p) ili **Komponenta** (1080i/1080p): podesite **Položaj** ili **Veličina** pomoću dugmadi ▲, ▼, ◄, ►.
- Ako funkciju **Screen Fit** koristite sa signalom HDMI 720p, po 1 linija biće odsečena na vrhu, dnu, sa leve i desne strane, kao kod funkcije Overscan.

- **Režim ekrana (16:9 / Široki zum / Zum / 4:3)**: dostupno samo kada je veličina slike podešena na **Automatska širina**. Možete da odredite željenu veličinu slike prema formatu 4:3 WSS (Wide Screen Service) ili prema originalnoj veličini. Veličina slike se razlikuje u svakoj evropskoj državi.

  ✎ Ova opcija nije dostupna u režimu PC, komponentnom niti HDMI režimu.

- **Digital. filter buke (Isklj. / Nisko / Srednje / Visoko / Aut. / Autom. vizuelizacija)**: kada je emitovani signal slab, može doći do pojave šuma i pojave dvostruke slike na ekranu. Birajte opcije dok ne dobijete najbolji kvalitet slike.

  Autom. vizuelizacija: prikazivanje intenziteta trenutnog signala i definisanje filtera za šum prilikom menjanja analognih kanala.

  ✎ Ova funkcija je dostupna samo za analogne kanale.

- **MPEG filter buke (Isklj. / Nisko / Srednje / Visoko / Aut.)**: smanjivanje MPEG šuma kako bi se obezbedio bolji kvalitet slike.

- **HDMI crna (Normalno / Nisko)**: podešavanje nivoa crne boje na ekranu radi podešavanja dubine ekrana.

  ✎ Ova funkcija je dostupna samo u režimu HDMI (RGB signali).

- **Slika za film (Isklj. / Auto1 / Auto2)**: podešavanje televizora tako da automatski detektuje i obrađuje filmske signale bez obzira na izvor, pa da zatim podešava sliku tako da se postigne optimalan kvalitet.

  ✎ Ovo je dostupno u režimima AV, KOMPONENTNI (480i/1080i) i HDMI (480i/1080i).

- **Motion Plus (Isklj. / Obriši / Standardno / Glatko / Po izboru / Demonstr.)**: ubrzavanje prikazivanja brzih scena sa puno pokreta kako bi slika bila jasnija.

  ✎ Ako dođe do pojave šuma na ekranu, podesite **Motion Plus** na **Isklj.**. Ako je **Motion Plus** podešeno na **Po izboru**, možete ručno da podesite **Smanjivanje zamuć., Smanj. podrht. ili Resetuj**.

  ✎ Ako je **Motion Plus** podešeno na **Demonstr.**, možete da uporedite stanje kada je ta funkcija uključena i kada je isključena.

  Smanjivanje zamuć.: prilagođavanje nivoa izoštrenosti slike iz video izvora.

  Smanj. podrht.: prilagođavanje nivoa podrhtavanja slike iz video izvora prilikom gledanja filma.

  Resetuj: resetovanje prilagođenih postavki.

- **Period aut. zaštite (2 sata / 4 sata / 8 sata / 10 sata / Isklj.)**: u slučaju da se na ekranu prikazuje statična slika tokom određenog perioda koji je definisano korisnik, aktiviraće se čuvar ekrana kako bi se sprečila pojava zaostale slike na ekranu.

- **Smart LED (Isklj. / Nisko / Standardno / Visoko / Demonstr.)**: podešavanje LED pozadinskog osvetljenja za što bolju jasnoću slike.

  Demonstr.: prikazivanje razlike u kvalitetu slike kada je funkcija Smart LED uključena i isključena.

Korišćenje 3D funkcije na televizoru

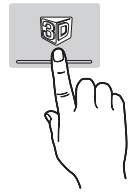
VAŽNE INFORMACIJE U VEZI SA ZDRAVLJEM I BEZBEDNOŠĆU ZA 3D SLIKU.

Pažljivo pročitajte sledeće bezbednosne informacije pre nego što počnete da koristite 3D funkciju na televizoru.

⚠ UPOZORENJE

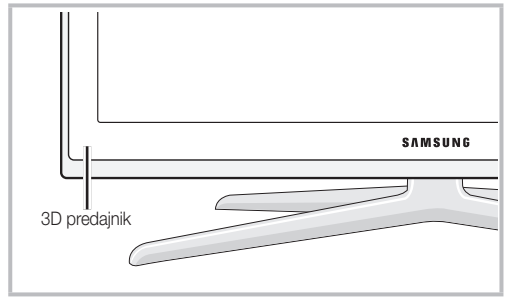
- Neke osobe prilikom gledanja 3D sadržaja mogu da iskuse nelagodnost, kao što je vrtoglavica, mučnina ili glavobolja. Ako iskusite bilo koji od tih simptoma, prestanite sa gledanjem 3D sadržaja, skinite aktivne 3D naočare i odmorite se.
- Gledanje 3D sadržaja duže vreme može da izazove naprezanje očiju. Ako osetite naprezanje očiju, prestanite sa gledanjem 3D sadržaja, skinite aktivne 3D naočare i odmorite se.
- Odgovorna odrasla osoba trebalo bi redovno da nadgleda decu koja koriste 3D funkciju. Ako postoji nagoveštaj zamora očiju, glavobolje, vrtoglavice ili mučnine, dete bi trebalo da prestane sa gledanjem 3D sadržaja i da se odmori.
- Aktivne 3D naočare nemojte koristiti ni u koju drugu svrhu (kao naočare za vid, naočare za sunce, zaštitne naočare itd.)
- Nemojte koristiti 3D funkciju niti aktivne 3D naočare dok hodate ili se pomerate. Korišćenje 3D funkcije ili aktivnih 3D naočara dok se krećete može da dovede do povreda izazvanih naletanjem na predmete, saplitanjem i/ili padanjem.

3D



Ova uzbudljiva nova funkcija omogućava gledanje 3D sadržaja. Da biste u potpunosti uživali u ovoj funkciji, morate da kupite Samsung aktivne 3D naočare (SSG-2100AB, SSG-2200AR, SSG-2200KR) za gledanje 3D video zapisa.

Samsung aktivne 3D naočare se prodaju odvojeno. Više informacija o kupovini potražite od prodavca kod kojeg ste kupili televizor.



✎ Ako postoje bilo kakve prepreke između predajnika i aktivnih 3D naočara, možda neće biti moguće postići željeni 3D efekat.

■ **3D režim**: izbor 3D ulaznog režima.

✎ Ako želite u potpunosti da iskusite 3D efekat, prvo stavite aktivne 3D naočare, a zatim iz donje liste izaberite **3D režim** koji pruža najbolje 3D iskustvo gledanja.

✎ Prilikom gledanja 3D sadržaja uključite aktivne 3D naočare.

3D režim		Rukovanje
Isklj.		isključivanje 3D funkcije.
	**2D → 3D**	prelazak iz 2D režima u 3D režim.
	**Uporedo**	prikazivanje dve slike uporedo.
	**Gore i dole**	prikazivanje jedne slika iznad druge.
	**Linija po linija**	alternativno prikazivanje slike za levo i desno oko u redovima.
	**Vertikalne linije**	alternativno prikazivanje slike za levo i desno oko u kolonama.
	**Karirano**	alternativno prikazivanje slike za levo i desno oko u pikselima.
	**Frekvencija**	alternativno prikazivanje slike za levo i desno oko u kadrovima.

✎ Opcije „Uporedo“ i „Gore i dole“ dostupne su kada je rezolucija podešena na 720p, 1080i i 1080p u režimima **DTV, HDMI** i **USB** ili kada je podešena na PC, a veza je ostvarena preko HDMI/DVI kabla.

✎ Opcije „Vertikalne linije“, „Linija po linija“ i „Karirano“ dostupne su kada je rezolucija podešena na PC, a veza je ostvarena preko HDMI/DVI kabla.

✎ „Frekvencija“ služi za prikazivanje frekvencije (samo 60 Hz) kada je rezolucija podešena na PC.

■ **3D → 2D (Isklj. / Uklj.)**: prikazivanje slike samo za levo oko.

✎ Ova funkcija je deaktivirana kada je **3D režim** podešeno na „2D → 3D“ ili **Isklj.**.

■ **3D tačka gledišta**: opšte podešavanje 3D perspektive.

✎ Ova funkcija je deaktivirana kada je **3D režim** podešeno na „2D → 3D“ ili **Isklj.**.

■ **Dubina**: podešavanje fokusa/dubine u režimu „2D → 3D“.

✎ Ova funkcija se aktivira samo kada je **3D režim** podešeno na „2D → 3D“.

■ **Ispravljanje slike**: podešavanje slike za levo i desno oko.

■ **Automat. 3D prikaz (Isklj. / Uklj.)**: Ako je **Automat. 3D prikaz** podešeno na **Uklj.**, HDMI signal formata „Uporedo“ u jednoj od dole navedenih rezolucija biće automatski prebačen u 3D. Važno je da se ispravne 3D informacije šalju u standardnom HDMI 3D formatu.

✎ Ako do 3D otkazivanja dođe usled greške sa 3D informacijama, podesite **Automat. 3D prikaz** na **Isklj.**, a zatim ručno izaberite **3D režim** pomoću dugmeta **3D** ili odgovarajućeg menija.

✎ Podržana rezolucija (samo 16:9)

Rezolucija	Frekvencija (Hz)
1280 x 720p	50/60 Hz
1920 x 1080i	50/60 Hz
1920 x 1080p	24/30/50/60 Hz

■ **3D optimizacija**: opšte podešavanje 3D perspektive.

Podržane rezolucije za režim HDMI PC

Rezolucija za režim HDMI PC optimizovana je za ulaz 1920 x 1080.
Ulazna rezolucija koja nije 1920 x 1080 možda se neće ispravno prikazivati u 3D režimu ili režimu preko celog ekrana.

Osnovne funkcije

Kako da gledate 3D sadržaj





1. Pritisnite dugme **CONTENT**, a zatim će se prikazati meni **Prikaz sadržaja**.
2. Pritisnite dugme ◄ ili ►, a zatim izaberite **3D**.

   Da biste gledali 3D sadržaj, stavite aktivne 3D naočare i pritisnite dugme za napajanje na njima.
3. Izaberite **U redu**, a zatim pritisnite dugme **ENTER**↵.
4. Pomoću dugmeta ◄ ili ► na daljinskom upravljaču izaberite **3D režim** za sadržaj koji želite da gledate.

   ✎ Neki 3D režimi možda neće biti dostupni u zavisnosti od izvornog formata slike.

Podržani formati i radne specifikacije za standardni HDMI 3D format

✎ Dole navedeni 3D formati preporučeni su od strane organizacije HDMI i moraju da budu podržani.

Izvorni format signala	Standardni HDMI 1.4 3D
1920x1080p@24 Hz x 2	1920x2205p@24 Hz
1280x720p@60 Hz x 2	1280x1470p@60 Hz
1280x720p@50 Hz x 2	1280x1470p@50 Hz

3D režim će biti automatski izabran za 3D video ulaz u jednom od gornjih formata.

U slučaju standardnog HDMI 3D formata od 24 Hz, televizor je optimizovan na sledeći način:

- **Režim prikaza prve rezolucije**: Ako je **Motion Plus** podešeno na **Isklj., Obriši** ili **Standardno**, video zapis možete da gledate u visokoj rezoluciji koja je optimizovana za rezoluciju izvornog video zapisa.
- **Režim prikaza za smanjivanje podrhtavanja**: Kada je **Motion Plus** podešeno na **Glatko** ili **Po izboru**, možete da gledate glatku sliku bez podrhtavanja.

Pre korišćenja 3D funkcije...

✎ **NAPOMENA**

- Prilikom gledanja 3D sadržaja u uslovima slabog osvetljenja (trepereće svetlo itd.), pod fluorescentnim osvetljenjem (50 Hz ~ 60 Hz) ili pod svetlom lampe sa 3 talasne dužine, može doći do neznatnog treperenja slike. Ako do toga dođe, prigušite svetlo ili isključite lampu.
- 3D režim će biti automatski onemogućen u sledećim slučajevima: prilikom menjanja kanala ili ulaznog izvora, ili pristupanja funkciji **Media Play** ili **Internet@TV**.
- Neke funkcije slike onemogućene su u **3D** režimu.
- Funkcije **PIP** i Prenos podataka (MHEG/MHP) nisu podržane u **3D** režimu.
- Aktivne 3D naočare drugih proizvođača možda neće biti podržane.
- Optimizovanje 3D prikaza može potrajati nakon uključivanja televizora.
- Aktivne 3D naočare možda neće ispravno ako se u njihovoj blizini ili u blizini televizora nalaze drugi 3D proizvodi ili elektronski uređaji koji su uključeni. Ako postoji problem, druge elektronske uređaje držite na što većoj udaljenosti od aktivnih 3D naočara.
- Prilikom gledanja 3D sadržaja frekvencije 50 Hz dok je uključen režim za igre gledaoci osetljivog vida mogu da uoče neznatno treperenje u svetlim scenama.
- **Fotografije** iz režima **Media Play** prikazuju se samo u režimu „2D → 3D“.
- Ako ležite na strani tokom gledanja televizije pomoću aktivnih 3D naočara, slika će možda biti tamna ili neće biti vidljiva.
- Prilikom gledanja 3D sadržaja obavezno se pridržavajte ugla gledanja i optimalne udaljenosti od televizora.
  - U suprotnom, možda nećete moći u potpunosti da uživate u 3D efektima.
- Idealna udaljenost za gledanje je tri puta visina ekrana ili veća. Preporučuje se da sedite tako da vam oči budu u nivou sa ekranom.

Resetovanje slike (U redu / Otkaži)

resetovanje trenutnog režima slike na podrazumevane postavke.

Podešavanje televizora za rad sa računarom

Podesite ulazni izvor na računar.

Aut. podešavanje TOOLS

podešavanje vrednosti/položaja frekvencija i automatsko fino podešavanje postavki.

✎ Ova funkcija nije dostupna kada je veza ostvarena pomoću HDMI/DVI kabla.

Slika

- **Grubo / Fino**: uklanjanje ili smanjivanje šuma na slici. Ako se šum ne ukloni finim podešavanjem, podesite frekvenciju što je bolje moguće (**Grubo**) i ponovo obavite fino podešavanje. Nakon smanjenja šuma, ponovo podesite sliku tako da bude poravnata na sredini ekrana.
- **Položaj**: podesite položaj ekrana računara pomoću dugmadi za navigaciju (▲ / ▼ / ◄ / ►).
- **Reset slike**: resetovanje slike na podrazumevane postavke.

Korišćenje televizora kao monitora za računar

Podešavanje softvera za računar (na osnovu operativnog sistema Windows XP)

U zavisnosti od verzije operativnog sistema Windows i video kartice, prikaz ekrana na vašem računaru se može razlikovati i u tom slučaju će neke osnovne informacije o podešavanju skoro uvek biti primenjene. (Ako to nije slučaj, obratite se proizvođaču računara ili distributeru Samsung proizvoda.)

1. Kliknite na stavku „Kontrolna tabla“ u meniju Start operativnog sistema Windows.
2. Kliknite na stavku „Izgled i teme“ u prozoru „Kontrolna tabla“ i pojaviće se dijalog.
3. Kliknite na opciju „Prikaz“ i pojaviće se dijalog.
4. Izaberite karticu „Postavke“ u dijalogu.

- Ispravno podešavanje veličine (rezolucija) [Optimalno: 1920 X 1080 piksela]
- Ako u dijalogu za postavke prikaza postoji opcija vertikalne frekvencije, ispravna vrednost je „60“ ili „60 Hz“. U suprotnom, samo kliknite na dugme „U redu“ i izađite iz dijaloga.

Meni Zvuk

Promena unapred podešenog režima zvuka

SRS TheaterSound TOOLS

- **Standardno**: izbor standardnog režima za zvuk.
- **Muzika**: naglašavanje muzike u odnosu na glasove.
- **Film**: pruža najbolji zvuk za gledanje filmova.
- **Clear Voice**: naglašavanje glasova u odnosu na ostale zvukove.
- **Pojačavanje**: povećavanje intenziteta zvuka visoke frekvencije radi pružanja boljeg osećaja slušanja osobama sa oštećenim sluhom.

Podešavanje postavki zvuka

Ekvilajzer

Podešavanje režima zvuka (samo standardni režim zvuka).

- **Balans L/D**: podešavanje balansa između desnog i levog zvučnika.
- **100Hz** / **300Hz** / **1kHz** / **3kHz** / **10kHz** (podešavanje propusnog opsega): podešavanje nivoa određenih frekvencija propusnog opsega.
- **Resetuj**: resetovanje ekvilajzera na podrazumevane postavke.

Zvučni sistemi itd.

SRS TruSurround HD (Isklj. / Uklj.) TOOLS

(samo standardni režim zvuka)

Ova funkcija pruža iskustvo virtuelnog 5.1-kanalnog zvučnog okruženja preko dva zvučnika koji koriste tehnologiju HRTF (Head Related Transfer Function).

SRS TruDialog (Isklj. / Uklj.)

(samo standardni režim zvuka)

Ova funkcija vam omogućava da povećate intenzitet glasa u odnosu na muziku u pozadini ili zvučne efekte, tako da se dijalog čuje jasnije.

Osnovne funkcije

Audio jezik

(samo za digitalne kanale)

Promenite podrazumevanu vrednost za audio jezik.

✎ Dostupni jezik može da se razlikuje u zavisnosti od programa.

Audio format

(samo za digitalne kanale)

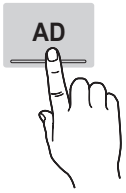
Kada se zvuk emituje sa glavnog zvučnika i sa audio prijemnika, može se javiti odjek zbog razlike u brzini dekodiranja zvuka od strane glavnog zvučnika i audio prijemnika. U tom slučaju, koristite zvučnike na televizoru.

✎ Opcija **Audio format** može da se razlikuje u zavisnosti od programa. 5.1-kanalni Dolby digital zvuk je dostupan samo ako je televizor povezan na spoljne zvučnike preko optičkog kabla.

Audio opis

(nije dostupno na svim lokacijama) (samo za digitalne kanale)

Ova funkcija služi za upravljanje audio zapisom za **AD** (Audio Description) koji se šalje uz glavni audio zapis od strane onoga ko emituje program.



- **Audio opis (Isklj. / Uklj.)**: uključivanje/isključivanje funkcije audio opisa.
- **Volume**: podešavanje jačine zvuka audio opisa.

Automatska jačina (Isklj. / Normalno / Noćni režim)

Da biste izjednačili nivo jačine zvuka na svakom kanalu, podesite na vrednost **Normalno**.

- **Noćni režim**: ovaj režim omogućava poboljšan kvalitet zvuka u poređenju sa režimom **Normalno**, gotovo sasvim bez šuma. Veoma je koristan noću.

Izaberite zvučnik (Spoljni zvučnik / Zvučnik TV-a)

Može se javiti odjek zbog razlike u brzini dekodiranja zvuka od strane glavnog zvučnika i audio prijemnika. U tom slučaju, podesite televizor na **Spoljni zvučnik**.

✎ Kada je opcija **Izaberite zvučnik** podešena na **Spoljni zvučnik**, dugme **MUTE** i dugmad za kontrolu jačine zvuka neće biti aktivna, a postavke za zvuk će biti ograničene.

✎ Proverite da li je **Izaberite zvučnik** podešeno na **Spoljni zvučnik**.

- **Zvučnik TV-a**: **Isklj.**, **Spoljni zvučnik**: **Uklj.**

✎ Proverite da li je **Izaberite zvučnik** podešeno na **Zvučnik TV-a**.

- **Zvučnik TV-a**: **Uklj.**, **Spoljni zvučnik**: **Uklj.**

✎ Ako nema video signala, oba zvučnika će biti utišana.

Još podešavanja

(samo za digitalne kanale)

- **DTV nivo zvuka (MPEG / HE-AAC)**: pomoću ove funkcije možete da smanjite neusaglašenost glasovnog signala (to je jedan od signala koji se primaju tokom emitovanja digitalnog TV programa) na željeni nivo.

  ✎ U zavisnosti od tipa emitovanog signala, **MPEG** / **HE-AAC** se može podesiti između -10dB i 0dB.

  ✎ Da biste pojačali ili smanjili jačinu zvuka, podesite na vrednost u opsegu od 0 i -10.

- **SPDIF izlaz**: SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) služi za pružanje digitalnog zvuka, smanjujući smetnje koje stvaraju zvučnici i različiti digitalni uređaji, kao što je DVD plejer.

  Audio format: tokom prijema digitalnog TV programa, možete izabrati format digitalnog audio izlaza (SPDIF), **PCM** ili **Dolby Digital**.

  Kašnjenje zvuka: Ispravljanje neslaganja audio-video signala prilikom gledanja televizijskog programa ili video zapisa i prilikom slušanja zvuka preko digitalnog audio izlaza pomoću spoljnog uređaja kao što je AV prijemnik (0 ms ~ 250 ms).

- **Dolby Digital Comp (Line / RF)**: pomoću ove funkcije možete smanjiti neusaglašenost signala između Dolby Digital signala i glasovnog signala (tj. MPEG Audio, HE-AAC, ATV zvuk).

  ✎ Izaberite opciju **Line** da biste dobili dinamičan zvuk, a **RF** kako biste smanjili razliku između glasnih i tihih zvukova noću.

  Line: podešavanje vrednosti izlaznog nivoa za signale čija je jačina veća ili manja od -31 dB (referenca) na -20 dB ili na -31dB.

  RF: podešavanje vrednosti izlaznog nivoa za signale čija je jačina veća ili manja od -20dB (referenca) na -10dB ili na -20dB.

Resetovanje zvuka (U redu / Otkaži)

vraćanje svih postavki zvuka na fabričke vrednosti.

Izbor režima zvuka TOOLS

Ako izaberete **Dual I-II**, trenutni režim zvuka će se prikazati na ekranu.

	Tip zvuka	Dual 1/2	Podrazumevano
A2 Stereo	Mono	**Mono**	Automatska promena
	Stereo	**Stereo** ↔ **Mono**	
	Dual	**Dual I** ↔ **Dual II**	**Dual I**
NICAM Stereo	Mono	**Mono**	Automatska promena
	Stereo	**Mono** ↔ **Stereo**	
	Dual	**Mono** ↔ **Dual I** ↖ **Dual II** ↙	**Dual I**

✎ Ako je stereo signal slab, pa dolazi do automatske promene, pređite u režim Mono.

✎ Aktivira se samo za stereo zvučni signal.

✎ Ova funkcija je dostupna samo kada je **Unesi** izvor podešen na **TV**.

Meni Podešavanja

Podešavanje vremena

Vreme

■ **Sat**: podešavanje sata omogućava korišćenje različitih funkcija na televizoru u vezi sa tajmerom.

Trenutno vreme će se prikazati kad god pritisnete dugme **INFO**.

✎ Nakon isključivanja kabla za napajanje morate ponovo da podesite sat.

Mod sata (Aut. / Ručno)

✎ u zavisnosti od televizijske stanice i signala, automatski podešeno vreme možda neće biti tačno. U tom slučaju, podesite vreme ručno.

✎ Za automatsko podešavanje vremena potrebno je da bude povezana antena.

Podešavanje sata: Ručno podesite **Dan**, **Mesec**, **Godina**, **Čas** i **Minut**.

✎ Ova funkcija je dostupna samo ako je **Mod sata** podešen na **Ručno**.

Vremenska zona (u zavisnosti od države): izbor vremenske zone.

✎ Ovu funkciju možete da koristite kada je **Zemlja** podešeno na **Ostalo**.

✎ Ova funkcija dostupna je samo kada je opcija **Mod sata** podešena na **Aut.**.

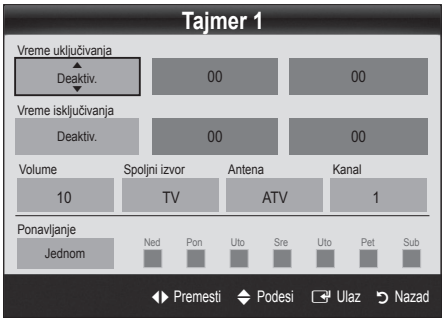
Korišćenje programiranog isključivanja

■ **Prog. isključ.** TOOLS: automatsko isključivanje televizora nakon određenog vremena. (30, 60, 90, 120, 150 i 180 minuta).

✎ Da biste otkazali funkciju **Prog. isključ.**, izaberite opciju **Isklj.**.

Podešavanje tajmera za uključivanje/isključivanje

■ **Tajmer 1 / Tajmer 2 / Tajmer 3**: moguće je napraviti tri odvojene postavke za uključivanje/isključivanje pomoću tajmera. Prvo morate da podesite sat.



Vreme uključivanja / Vreme isključivanja: podesite čas, minut i aktiviranje/deaktiviranje. (Da biste aktivirali tajmer sa izabranom postavkom, postavite ga na **Aktiviraj**.)

Volume: podesite željeni nivo jačine zvuka.

Spoljni izvor: izaberite **TV** ili **USB** sadržaj koji želite da reprodukujete kada se televizor automatski uključi. (funkciju **USB** moguće je izabrati samo ako je USB uređaj povezan na televizor)

Antena (kada je opcija **Spoljni izvor** podešena na **TV**): izaberite **ATV** ili **DTV**.

Kanal (kada je opcija **Spoljni izvor** podešena na **TV**): Izaberite željeni kanal.

Sadržaj (kada je opcija **Spoljni izvor** podešena na **USB**): izaberite fasciklu na USB uređaju koja sadrži muzičke datoteke ili datoteke fotografija koje će se reprodukovati kada se televizor automatski uključi.

✎ **NAPOMENA**

- Ako na USB uređaju nema muzičkih datoteka ili fascikla koje sadrže muzičke datoteke nije izabrana, funkcija Tajmer neće raditi pravilno.
- Ako na USB uređaju postoji samo jedna fotografija, neće se pokrenuti prezentacija.
- Nećete moći da izaberete fascikle sa predugačkim imenom.
- Svakom USB uređaju koji koristite dodeljuje se posebna fascikla. Kada koristite više USB uređaja istog tipa, proverite da li fascikle koje su dodeljene svakom USB uređaju imaju različita imena.

Ponavljanje: izaberite **Jednom, Svakodn., Pon~Pet, Pon~Sub, Sub~Ned** ili **Ručno**. Ako izaberete **Ručno**, možete da izaberete dan kada želite da se aktivira tajmer.

✎ Oznaka ✓ označava da je dan izabran.

✎ Automatsko isključivanje (dostupno samo ako je televizor uključen pomoću tajmera): televizor će se automatski isključiti nakon 3 sata od kada je stavljen u stanje čekanja kako bi se sprečilo pregrevanje.

Zaključavanje programa

Bezbednost

✎ Pre nego što se prikaže ekran za podešavanje, prikazaće se ekran za unos PIN koda.

✎ Unesite četvorocifreni PIN kôd čija je podrazumevana vrednost „0-0-0-0“. Promenite PIN pomoću opcije **Promena PIN-a**.

- **Zabrana za decu (Isklj. / Uklj.)**: zaključajte kanale u meniju **Upravljač kanalima** kako biste sprečili neovlašćene korisnike, kao što su deca, da gledaju neprikladne programe.
  ✎ Ova funkcija je dostupna samo ako je **Unesi** izvor podešen na **TV**.
- **Roditeljska blokada** (u zavisnosti od zemlje): sprečite neovlašćene korisnike, kao što su deca, da gledaju neprikladne programe pomoću korisnički definisanog četvorocifrenog PIN koda. Ako je izabrani kanal zaključan, prikazaće se simbol „🔒“.
  Dozvoli sve: otključavanje svih ocena.
- **Promena PIN-a**: promenite svoj lični ID broj koji je neophodan za podešavanje televizora.
  ✎ Ako zaboravite PIN kôd, pritiskajte dugmad na daljinskom upravljaču sledećim redosledom da biste ponovo postavili PIN na „0-0-0-0“: POWER (Isklj.) → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (Uklj.).

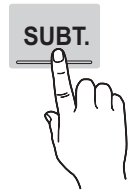
Ostale funkcije

Jezik

- **Jezik menija**: podesite jezik menija.
- **Jezik teleteksta**: izaberite željeni jezik za teletekst.
  ✎ Engleski je podrazumevani jezik kada izabrani jezik nije dostupan u signalu.
- **Preference (Primarni audio jezik / Sekundarni audio jezik / Primarni jezik titla / Sekundarni jezik titla / Primarni jezik teleteksta / Sekundarni jezik teleteksta)**: izaberite jezik koji će biti podrazumevani jezik pri izboru kanala.

Titlovi

Pomoću ovog menija podesite režim **Titlovi**.



- **Titlovi (Isklj. / Uklj.)**: uključivanje/isključivanje titlova.
- **Režim (Normalno / Za oštećeni sluh)**: podešavanje režima za titlove.
- **Jezik titlova**: podešavanje jezika za titlove.
  ✎ Ako program koji gledate ne podržava funkciju **Za oštećeni sluh**, automatski će se aktivirati funkcija **Normalno**, iako je izabran režim **Za oštećeni sluh**.
  ✎ Engleski je podrazumevani jezik kada izabrani jezik nije dostupan u signalu.

Digitalni tekst (Onemogući / Omogući)

(amo za područje Velike Britanije)
Ako se program emituje sa digitalnim tekstom, ova funkcija je omogućena.

Mreža (Tip mreže / Podešavanje mreže / Test mreže / SWL(Samsung Wireless Link) / SWL connect)

Detaljna uputstva za podešavanje opcija potražite u odeljku „Mrežna veza“ (str. 28).

Opšte postavke

- **Mod igranja (Isklj. / Uklj.)**: ako povežete televizor sa konzolom za igru kao što je PlayStation™ ili Xbox™, moći ćete da uživate u realističnijem doživljaju igre tako što ćete izabrati režim za igre.

✎ NAPOMENA

- Mere predostrožnosti i ograničenja režima za igre
  - Da biste isključili konzolu za igru i povezali neki drugi spoljni uređaj, podesite **Mod igranja** na **Isklj.** u meniju za podešavanje.
  - Ako prikažete TV meni dok je izabran **Mod igranja**, doći će do blagog podrhtavanja ekrana.
- **Mod igranja** nije dostupan kada je ulazni izvor podešen na TV ili PC.
- Nakon što povežete konzolu za igru podesite **Mod igranja** na **Uklj.**. Nažalost, možda ćete primetiti opadanje kvaliteta slike.
- Ako je **Mod igranja** podešeno na **Uklj.**:
  - Režim **Slika** je podešen na **Standardno**, a režim **Zvuk** je podešen na **Film**.
  - **Ekvilajzer** nije dostupno.

- **BD Wise (Isklj. / Uklj.)**: obezbeđuje optimalni kvalitet slike za Samsung DVD plejere, Blu-ray plejere i kućne bioskope koji podržavaju funkciju **BD Wise**. Kada se opcija **BD Wise** podesi na **Uklj.**, režim slike se automatski menja na optimalnu rezoluciju.
  - ✎ Funkcija je dostupna kada pomoću HDMI kabla povežete Samsung proizvode koji podržavaju funkciju **BD Wise**.
- **Providnost menija (Osvetljeno / Tamno)**: podesite providnost menija.
- **Melodija (Isklj. / Nisko / Srednje / Visoko)**: podešavanje koje omogućava reprodukovanje melodije prilikom uključivanja/isključivanja televizora.
  - ✎ **Melodija** je onemogućeno kada je **FastStart** podešeno na **Uklj.**.
- **FastStart (Isklj. / Uklj.)**: ova funkcija omogućava brzo uključivanje televizora.
- **Svetlosni efekat (Isklj./Standby rež./Gledanje TV-a/ Uvek)**: možete da uključite/isključite LED diodu sa prednje strane televizora. Isključite je da biste uštedeli energiju ili ako vam smeta intenzitet svetla.
  - ✎ Podesite **Svetlosni efekat** na **Isklj.** da biste smanjili potrošnju energije.
  - ✎ Boja svetla može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Zajednički interfejs

- **Ci meni**: ova opcija omogućava korisniku da izabere CAM meni. Izaberite meni CI meni na osnovu menija PC Card.
- **Informacije aplikacije**: prikazivanje informacija o CAM modulu ubačenom u otvor zajedničkog interfejsa i o „CI ili CI+KARTICI“ koja je ubačena u CAM modul. CAM modul možete instalirati bez obzira da li je televizor uključen ili isključen.

1. CI CAM modul kupite kod najbližeg prodavca ili ga naručite telefonom.
2. Nežno ubacite „CI ili CI+ KARTICU“ u CAM otvor u pravcu strelice.
3. Postavite CAM modul sa „CI(CI+) KARTICOM“ u otvor zajedničkog interfejsa u smeru strelice tako da bude paralelan sa otvorom.
4. Proverite da li imate sliku na kanalima sa kodiranim signalom.

Daljinsko bežično upravljanje

Uključite/isključite funkciju bežičnog daljinskog upravljanja, odnosno omogućite bežičnu daljinsku kontrolu.

Slika u slici (PIP)

PIP TOOLS

Ova funkcija vam omogućava da istovremeno gledate program sa TV tjunera i sa jednog spoljnog video uređaja. **PIP** (Picture-in-Picture) ne funkcioniše u istom režimu.

✎ **NAPOMENA**

- Informacije o zvuku u režimu SUS potražite u **Izbor zvuka**.
- Ako isključite televizor dok gledate program u režimu **PIP**, PIP prozor će nestati.
- Možda ćete primetiti da slika u SUS prozoru postaje malo neprirodna kada preko glavne slike gledate neku igru ili karaoke.
- Dok koristite **Internet@TV** ne možete koristiti funkciju **PIP**.
- PIP podešavanja

Glavna slika	Podslika
Komponenta, **HDMI1/DVI**, **HDMI2**, **HDMI3**, **HDMI4**, **PC**	**TV**

- **PIP (Isklj. / Uklj.)**: aktiviranje/deaktiviranje PIP funkcije.
- **Kanal**: izbor kanala za podsliku.
- **Veličina (▭ / ▭ / ▬ / ▬)**: izaberite veličinu za podsliku.
- **Položaj (▭ / ▭ / ▭ / ▭)**: izaberite položaj za podsliku.
  - ✎ U režimu Dvostruko (▬, ▬) nije moguće izabrati opciju Položaj.
- **Izbor zvuka (Glavna slika / Sus)**: možete izabrati željeni zvuk (**Glavna slika / Sus**) u režimu **PIP**.

Meni Podrška

Samostalna dijagnostika

✎ Samostalna dijagnostika može da potraje nekoliko minuta, što je deo normalnog rada televizora.

- **Test slike (Da / Ne)**: omogućava vam da proverite da li postoje problemi sa slikom.
- **Test zvuka (Da / Ne)**: pomoću ugrađene melodije proverava da li postoje problemi sa zvukom.
  - ✎ Ako se sa zvučnika televizora ne čuje zvuk, pre testiranja zvuka proverite da li je opcija **Izaberite zvučnik** podešena na **Zvučnik TV-a** u meniju **Zvuk**.
  - ✎ U toku testiranja, melodija će se čuti čak i ako je opcija **Izaberite zvučnik** podešena na **Spoljni zvučnik** ili je zvuk isključen pritiskom na dugme MUTE.
- **Informacije o signalu**: (samo za digitalne kanale) kvalitet prijema HDTV kanala je besprekoran ili ga uopšte nema. Podesite antenu da biste povećali jačinu signala.
- **Rešavanje problema**: ukoliko se javljaju problemi u funkcionisanju televizora, pogledajte ovo uputstvo.
  - ✎ Ukoliko nijedan od ovih odgovora nije rešio problem, obratite se Samsung centru za korisničke usluge.

Nadogradnja softvera

Nadogradnja softvera se može obaviti preko emitovanog signala ili mrežne veze, kao i preuzimanjem najnovijeg firmvera sa Web lokacije „www.samsung.com“ na USB memorijski uređaj.

Trenutna verzija predstavlja softver koji je trenutno instaliran na televizoru.

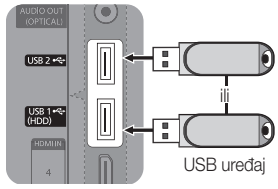
✎ Softver je predstavljen u obliku „Godina/Mesec/Dan_ verzija“.



Instaliranje najnovije verzije

■ **Preko USB veze**: Priključite na televizor USB uređaj na kojem je sačuvana datoteka za nadogradnju firmvera preuzeta sa Web lokacije „www.samsung.com“. Obratite pažnju na to da ne smete da isključite napajanje niti USB uređaj dok nadogradnja ne bude obavljena. Televizor će se automatski isključiti i uključiti nakon obavljanja nadogradnje firmvera. Nakon nadogradnje softvera, postavke za sliku i zvuk koje ste promenili vratiće se na podrazumevane vrednosti. Preporučuje se da zapišete svoje postavke kako biste ih lakše vratili nakon nadogradnje.

Tabla na zadnjoj strani televizora



■ **Preko Interneta**: nadogradite softver putem Interneta.

✎ Prvo, konfigurišite mrežu. Detaljne procedure za korišćenje opcije Podešavanje mreže potražite u uputstvima u odeljku „Mrežna veza“.

✎ Ako Internet veza ne radi pravilno, može da dođe do prekida veze. Ponovo pokušajte preuzimanje. Ako problem i dalje postoji, preuzmite nadogradnju na USB memorijski uređaj i instalirajte je.

■ **Preko kanala**: nadogradnja softvera pomoću signala koji se emituje.

✎ Ako je funkcija izabrana tokom perioda prenosa softvera, softver će automatski biti pronađen i preuzet.

✎ Vreme koje je potrebno za preuzimanje softvera utvrđuje se na osnovu statusa signala.

■ **Režim mirovanja**: ručna nadogradnja će biti obavljena u izabrano vreme. Pošto je napajanje uređaja uključeno iznutra, kod LED proizvoda ekran će možda izgledati kao da je uključen. Ovo može da potraje duže od 1 časa, dok se ne dovrši nadogradnja softvera.

■ **Alternativni softver** (rezervna kopija): prikazivanje verzije softvera preuzetog sa **Interneta**. Tokom nadogradnje softvera, ova funkcija će se aktivirati kada dođe do prekida nadogradnje u poslednjoj fazi.

Vodič za HD povezivanje

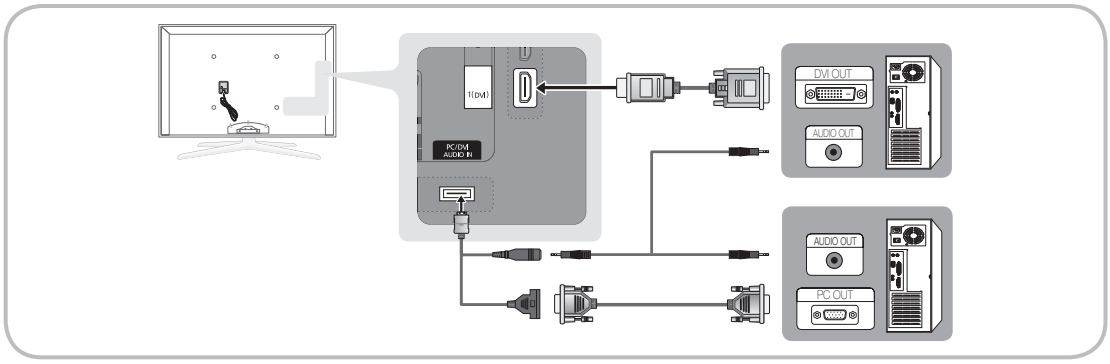
Pročitajte ove informacije prilikom povezivanja spoljnih uređaja na televizor.

Obratite se kompaniji Samsung

Pročitajte ove informacije ako vaš televizor ne radi ispravno ili ako želite da nadogradite softver. Možete da pronađete informacije u vezi sa našim pozivnim centrima i načinom preuzimanja proizvoda i softvera.

Povezivanje sa računarom

Pomoću HDMI/DVI kabla/D-sub kabla



Režimi prikaza (D-Sub i HDMI/DVI ulaz)

Optimalna rezolucija je 1920 X 1080 @ 60 Hz.

Režim	Rezolucija	Horizontalna frekvencija (KHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Brzina osvežavanja piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (H/V)
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC	640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
	832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
	1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA CVT	720 x 576	35.910	59.950	32.750	-/+
	1152 x 864	53.783	59.959	81.750	-/+
	1280 x 720	56.456	74.777	95.750	-/+
	1280 x 960	75.231	74.857	130.000	-/+
VESA DMT	640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
	640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
	640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
	800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
	1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
	1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
	1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
	1280 x 720	45.000	60.000	74.250	+/+
	1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+
	1280 x 800	62.795	74.934	106.500	-/+
	1280 x 960	60.000	60.000	108.000	+/+
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+/+
	1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+
	1440 x 900	70.635	74.984	136.750	-/+
	1600 x 1200	75.000	60.000	162.000	+/+
	1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+
VESA GTF	1280 x 720	52.500	70.000	89.040	-/+
	1280 x 1024	74.620	70.000	128.943	-/-
VESA DMT / DTV CEA	1920 x 1080p	67.500	60.000	148.500	+/+

✎ NAPOMENA

- Za povezivanje preko HDMI/DVI kabla morate koristiti priključak **HDMI IN 1(DVI)**.
- Režim ispreplitanog prikaza nije podržan.
- Televizor može da radi nepravilno ako je odabran nestandardni video format.
- Podržani su režimi „Odvojeni“ i „Kompozitni“. SOG (Sync On Green) nije podržan.

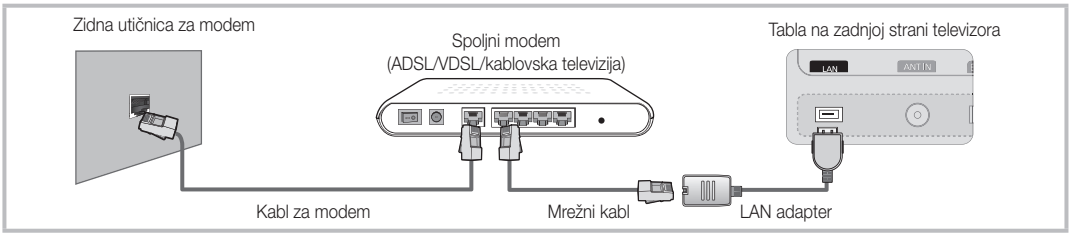
Mrežna veza

Možete da podesite televizor kako bi imao pristup Internetu preko vaše lokalne mreže (LAN) koja koristi žičnu ili bežičnu vezu.

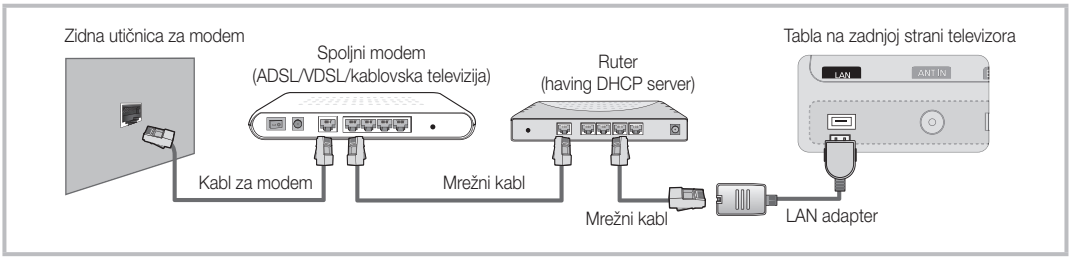
Povezivanje na žičnu mrežu

Televizor možete da povežete na mrežu pomoću kabla na tri načina:

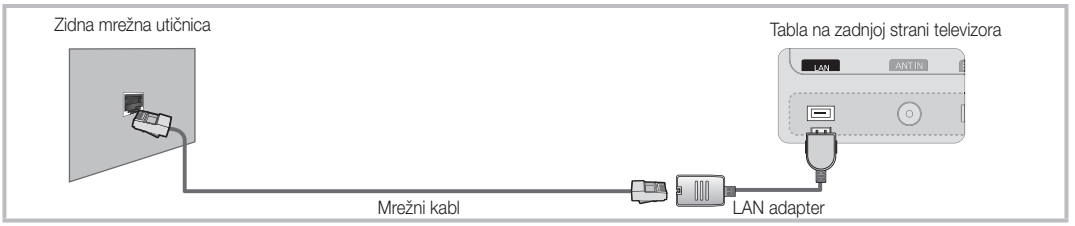
- Televizor možete da povežete na mrežu tako što ćete LAN priključak sa zadnje strane televizora povezati sa spoljnim modemom pomoću Cat 5 kabla. Pogledajte donji dijagram.



- Televizor možete da povežete na mrežu tako što ćete LAN priključak sa zadnje strane televizora povezati sa ruterom koji je povezan na spoljni modem. Za povezivanje koristite Cat 5 kabl. Pogledajte donji dijagram.



- U zavisnosti od toga kako je mreža podešena, televizor ćete možda moći da povežete na mrežu tako što ćete LAN priključak sa zadnje strane televizora direktno povezati sa zidnom mrežnom utičnicom pomoću Cat 5 kabla. Pogledajte donji dijagram. Imajte u vidu da je mrežna utičnica povezana sa modemom ili ruterom koji se nalazi negde u kući.



Ako imate dinamičku mrežu, trebalo bi da koristite ADSL modem ili ruter koji podržava Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP). Modemi i ruteri koji podržavaju DHCP automatski dodeljuju IP adresu, podmrežnu masku, mrežni prolaz i DNS vrednosti koje su potrebne da bi se televizor povezao na Internet i uklanjaju potrebu za ručnim unošenjem tih parametara. Većina kućnih mreža su dinamičke mreže.

Neke mreže zahtevaju statičku IP adresu. Ako vaša mreža zahteva statičku IP adresu, morate ručno da unesete IP adresu, podmrežnu masku, mrežni prolaz i DNS vrednosti na ekranu za podešavanje mreže na televizoru prilikom podešavanja mrežne veze. Da biste saznali IP adresu, podmrežnu masku, mrežni prolaz i DNS vrednosti, obratite se dobavljaču Internet usluga (ISP). Ako imate računar sa operativnim sistemom Windows, te vrednosti možete da saznate i na računaru.

✎ Ako vaša mreža zahteva statičku IP adresu, možete da koristite ADSL modeme koji podržavaju DHCP. ADSL modemi koji podržavaju DHCP omogućavaju i korišćenje statičkih IP adresa.

Podešavanje mreže (Aut.)

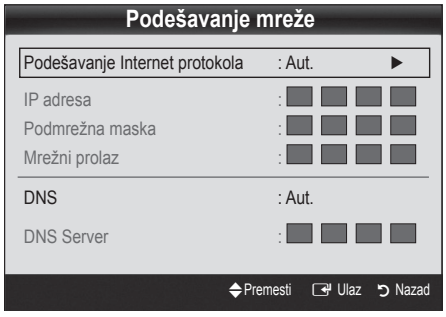
Ako televizor povezujete na mrežu koja podržava DHCP, koristite automatsko **Podešavanje mreže**. Pratite sledeće korake da biste povezivanje televizora na žičnu mrežu obavili automatski:

Kako da podešavanje obavite automatski

1. Povežite televizor na mrežu na način koji je opisan u prethodnom odeljku.
2. Uključite televizor, pritisnite dugme **MENU** daljinskom upravljaču, pomoću dugmeta ▲ ili ▼ izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite dugme **ENTER**↵.
3. Pomoću dugmeta ▲ ili ▼ izaberite Mreža iz menija **Podešavanje**, a zatim pritisnite dugme **ENTER**↵. Prikazaće se ekran **Mreža**.



4. Na ekranu **Mreža** izaberite **Tip mreže**.
5. Podesite **Tip mreže** na **Kabelska TV**.
6. Izaberite **Podešavanje mreže**. Prikazaće se ekran **Podešavanje mreže**.



7. Podesite **Podešavanje Internet protokola** na **Aut.**.
8. **Aut.** omogućava automatsko preuzimanje potrebnih Internet parametara i njihovo unošenje.
9. Kada završite pritisnite dugme **RETURN** na daljinskom upravljaču.
10. Ako funkcija **Mreža** nije preuzela mrežne parametre, pratite uputstva za **Ručno**.

Podešavanje mreže (Ručno)

Ako televizor povezujete na mrežu koja zahteva statičku IP adresu, koristite ručno **Podešavanje mreže**.

Preuzimanje mrežnih parametara

Pratite sledeće korake da biste preuzeli mrežne parametre na većini Windows računara:

1. Desnim tasterom miša kliknite na ikonu Mreža u donjem desnom uglu ekrana.
2. Iz iskačućeg menija koji će se pojaviti izaberite stavku Status.
3. U dijalogu koji će se prikazati kliknite na karticu Podrška.
4. Na kartici Podrška kliknite na dugme Detalji. Prikazaće se mrežni parametri.

Kako da podešavanje obavite ručno

Pratite sledeće korake da biste povezivanje televizora na žičnu mrežu obavili ručno:

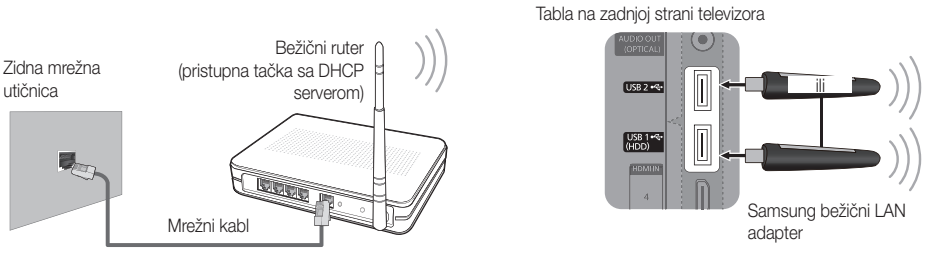
1. Pratite korake od 1 do 6 iz procedure „Kako da podešavanje obavite automatski“.
2. Podesite **Podešavanje Internet protokola** na **Ručno**.
3. Pritisnite dugme ▼ na daljinskom upravljaču da biste prešli na prvu stavku.
4. Podesite **IP adresa**, **Podmrežna maska**, **Mrežni prolaz** i **DNS server**. Pomoću numeričke dugmadi na daljinskom upravljaču unosite brojeve, a pomoću dugmadi sa strelicama se krećite kroz meni.
5. Kada završite pritisnite dugme **RETURN** na daljinskom upravljaču.
6. Izaberite **Test mreže** da biste proverili mogućnost povezivanja na Internet.

Napredne funkcije

Povezivanje na bežičnu mrežu

Da biste televizor povezali na mrežu bežičnim putem, potreban vam je bežični ruter ili modem i Samsung bežični LAN adapter (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN) koji ćete povezati na USB priključak na tabli sa zadnje ili bočne strane televizora. Pogledajte donju ilustraciju.

✎ Ako želite da koristite funkciju **SWL (Samsung Wireless Link)**, povežite ga na priključak **USB 1 (HDD)**.



Samsung bežični LAN adapter prodaje se odvojeno i dostupan je kod odabranih prodavaca, putem Web lokacija za prodaju ili Web lokacije Samsungparts.com. Samsung bežični LAN adapter podržava protokole za komunikaciju IEEE 802.11A/B/G i N. Kompanija Samsung preporučuje korišćenje protokola IEEE 802.11N. Ako video zapis reprodukujete putem IEEE 802.11B/G veze, reprodukcija možda neće biti glatka.

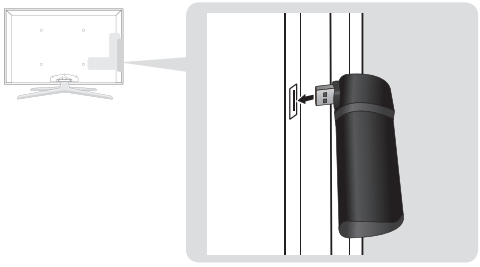
✎ **NAPOMENA**

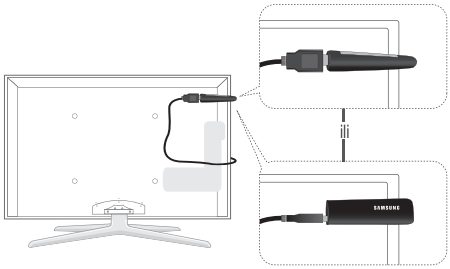
- Morate da koristite „Samsung bežični LAN adapter“ (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN) da biste mogli da koristite bežičnu mrežu.
- Samsung bežični LAN adapter prodaje se odvojeno. Bežični LAN adapter Samsung dostupan je kod izabranih prodavaca, putem Web lokacija za prodaju ili Web lokacije Samsungparts.com.
- Da biste koristili bežičnu mrežu, neophodno je da televizor bude povezan sa bežičnim ruterom. Ako bežični ruter podržava DHCP, televizor može da koristi DHCP ili statičku IP adresu za povezivanje na bežičnu mrežu.
- Izaberite kanal za bežični ruter koji se trenutno ne koristi. Ako drugi uređaj u blizini koristi kanal koji je postavljen za bežični ruter, to će izazvati smetnje, a možda će i onemogućiti komunikaciju.
- Ako primenite bezbednosni sistem koji nije naveden ispod, on neće raditi sa televizorom.
- Ako je izabran režim Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n, a tip šifrovanja za pristupnu tačku je podešen na WEP, TKIP ili TKIP-AES (WPS2Mixed), Samsung televizori neće podržavati vezu u skladu sa novim specifikacijama za Wi-Fi sertifikaciju.
- Ako pristupna tačka podržava WPS (Wi-Fi Protected Setup), na mrežu možete da se povežete pomoću PBC (Push Button Configuration) ili PIN (Personal Identification Number). WPS će automatski podesiti SSID i WPA ključ u oba režima.
- Ako vaš ruter, modem ili uređaj nije sertifikovan, možda nećete moći da ga povežete sa televizorom pomoću „Samsung bežičnog LAN adaptera“.
- **Načini povezivanja**: bežičnu mrežnu vezu možete da podesite na šest načina.
  - Samsung automatsko podešavanje
  - **PBC (WPS)**
  - Automatsko podešavanje (pomoću funkcije za automatsko pretraživanje mreža)
  - Ručno podešavanje
  - **SWL(Samsung Wireless Link)**
  - **Ad-Hoc**
- Samsung bežični LAN adapter možda neće biti prepoznat ili neće ispravno raditi ako je veza ostvarena preko USB čvorišta ili produžnog USB kabla, a ne preko kabla koji ste dobili od kompanije Samsung.

Napomena

Kada je na televizor priključen Samsung bežični LAN adapter, slika na nekim kanalima se možda neće ispravno prikazivati ili će doći do pojave šuma. U tom slučaju, vezu uspostavite pomoću jednog od sledećih metoda ili povežite Samsung bežični LAN adapter pomoću USB kabla na mestu na kojem nema smetnji izazvanih radio talasima.

1. metod	2. metod
Povezivanje pomoću USB adaptera pod uglom nadesno	Povezivanje pomoću produžnog kabla ✎ Samsung bežični LAN adapter trebalo bi instalirati na mestu na kojem nema smetnji kako bi se izbegla pojava smetnji između adaptera i tjunera.





Podešavanje mreže (Samsung automatsko podešavanje)

Ova funkcija dostupna je za pristupne tačke koje podržavaju Samsung automatsko podešavanje. Ako vaša pristupna tačka ne podržava ovu funkciju, povezivanje možete da obavite pomoću opcije **PBC (WPS)**, automatski ili ručno.

✎ Ova funkcija je dostupna kada je **SWL(Samsung Wireless Link)** podešeno na **Isklj.**.

✎ Spisak opreme koja podržava Samsung automatsko podešavanje potražite na Web lokaciji www.samsung.com.

Kako da podešavanje obavite pomoću funkcije Samsung automatsko podešavanje

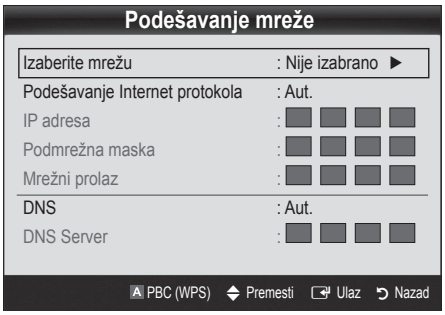
1. Postavite pristupnu tačku pored televizora i uključite oba uređaja.
   ✎ Zbog razlika u vremenu koje je potrebno za pokretanje aplikacija možda ćete morati da sačekate približno 2 minuta.
   ✎ Ako tokom Samsung automatskog podešavanja na WAN priključak pristupne tačke bude povezan mrežni kabl, biće moguće automatski obaviti testiranje veze sa Internetom. Ako to nije slučaj, Samsung automatsko podešavanje će proveriti samo vezu između uređaja i pristupne tačke (neće proveriti vezu sa Internetom).
2. Nakon 2 minuta povežite Samsung bežični LAN adapter na televizor. Nakon uspostavljanja veze sa Samsung bežičnim LAN adapterom pojaviće se iskačući prozor.
3. Odmah nakon uspostavljanja veze postavite pristupnu tačku paralelno sa Samsung bežičnim LAN adapterom, tako da razmak ne bude veći od 25 cm.
4. Sačekajte da se veza automatski uspostavi.
   ✎ Ako pomoću Samsung automatskog podešavanja ne uspete da povežete televizor sa pristupnom tačkom, na ekranu će se pojaviti iskačući prozor sa obaveštenjem o neuspehu. Resetujte pristupnu tačku i pokušajte ponovo. Ako povezivanje ponovo ne uspe, odaberite jedan od preostalih načina povezivanja, PBC (WPS), automatski ili ručno.
5. Nakon uspostavljanja veze ruter postavite na željeno mesto.
   ✎ Ako su postavke pristupne tačke promenjene ili prvi put koristite novu pristupnu tačku nakon kupovine, potrebno je da podešavanje obavite od 1. koraka.

Podešavanje mreže (PBC (WPS))

Kako da podešavanje obavite pomoću funkcije PBC (WPS)

Ako se na vašem ruteru nalazi dugme PBC (WPS), pratite sledeće korake:

1. Povežite televizor na mrežu na način koji je opisan u prethodnom odeljku.
2. Uključite televizor, pritisnite dugme **MENU** daljinskom upravljaču, pomoću dugmeta ▲ ili ▼ izaberite **Podešavanje**, a zatim pritisnite dugme **ENTER**↵.
3. Pomoću dugmeta ▲ ili ▼ izaberite **Mreža** iz menija **Podešavanje**, a zatim pritisnite dugme **ENTER**↵.
4. Na ekranu **Mreža** izaberite **Tip mreže**.
5. Podesite **Tip mreže** na **Bežično**.
6. Izaberite **Podešavanje mreže**. Prikazaće se ekran **Podešavanje mreže**.



7. Pritisnite crveno dugme na daljinskom upravljaču.
8. Pritisnite dugme PBC (WPS) na ruteru u roku od 2 minuta. Televizor će automatski preuzeti sve potrebne mrežne parametre i povezaće se na mrežu.
9. Nakon što završite sa podešavanjem mreže, pritisnite dugme RETURN da biste zatvorili prozor **Podešavanje mreže**.

Podešavanje mreže (Aut.)

Većina bežičnih mreža poseduje opcionalni bezbednosni sistem koji od uređaja koji pristupaju mreži zahteva da pošalju šifrovan bezbednosni kôd koji se naziva pristupni ili bezbednosni ključ. Bezbednosni ključ zasnovan je na pristupnoj frazi, što je obično reč ili serija slova i brojeva određene dužine koju ste uneli prilikom podešavanja bezbednosnih postavki za vašu bežičnu mrežu. Ako koristite ovaj način podešavanja mrežne veze i znate bezbednosni ključ za svoju bežičnu mrežu, tokom procesa podešavanja moraćete da unesete pristupnu frazu.

Kako da podešavanje obavite automatski

Pratite sledeće korake da biste automatski podesili bežičnu mrežu:

1. Pratite korake od 1 do 6 iz procedure „Kako da podešavanje obavite pomoću funkcije PBC (WPS)“ (str. 31).
2. Pritisnite dugme ▼ da biste izabrali **Podešavanje Internet protokola**, a zatim pritisnite dugme ENTER. Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da biste izabrali opciju **Aut.**, a zatim pritisnite dugme ENTER.
3. Pritisnite dugme ▲ da biste izabrali **Izaberite mrežu**, a zatim pritisnite dugme ENTER. Funkcija **Mreža** će pretražiti dostupne bežične mreže. Nakon toga će biti prikazana lista dostupnih mreža.
4. U listi mreža pritisnite dugme ▲ ili ▼ da biste izabrali mrežu, a zatim pritisnite dugme ENTER.

   ✎ Ako je pristupna tačka podešena kao Sakrivena (Nevidljiva), morate da izaberete **Dodaj mrežu** i da unesete ispravan **Naziv mreže (SSID)** i **Bezbednosni ključ** da biste uspostavili vezu.
5. Ako se pojavi iskačući prozor PIN/bezbednost, pređite na 6. korak. Ako se pojavi ekran Povezivanje na mrežu, pređite na 10. korak.
6. Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da biste izabrali **Bezbednost** ili **PIN**. Za većinu kućnih mreža treba izabrati Bezbednost (za **Bezbedn. ključ**). Pojaviće se prozor **Bezbednost**.



7. U prozoru **Bezbednost** unesite pristupnu frazu za mrežu.

   ✎ Pristupnu frazu možete da pronađete na jednom od ekrana za podešavanje rutera ili modema.
8. Pratite sledeća opšta uputstva da biste uneli pristupnu frazu:
   - Brojeve unosite pomoću numeričke dugmadi na daljinskom upravljaču.
   - Dugmad za navigaciju koristite za kretanje između dugmadi na ekranu **Bezbedn. ključ**.
   - Pritisnite crveno dugme da biste izabrali velika/mala slova ili prikazali simbole/znakove.
   - Da biste uneli slovo ili simbol, označite ga, a zatim pritisnite dugme ENTER.
   - Da biste izbrisali poslednje slovo ili broj koji ste uneli, pritisnite zeleno dugme na daljinskom upravljaču.
9. Kada završite pritisnite dugme plavo dugme na daljinskom upravljaču. Pojaviće se ekran Povezivanje na mrežu.
10. Sačekajte da se prikaže poruka sa potvrdom o povezivanju, a zatim pritisnite dugme ENTER. Ponovo će se pojaviti ekran **Podešavanje mreže**.
11. Da biste testirali vezu, pritisnite dugme RETURN da biste izabrali **Test mreže**, a zatim pritisnite dugme ENTER.

Podešavanje mreže (Ad-Hoc)

Pomoću „Samsung bežičnog LAN adaptera“ televizor možete povezati sa mobilnim uređajem bez pristupne tačke, preko peer to peer mreže.

✎ Ova funkcija je dostupna kada je **SWL(Samsung Wireless Link)** podešeno na **Isklj.**.

Kako da se povežete na novu Ad-hoc mrežu

1. Pratite korake od 1 do 6 iz procedure „Kako da podešavanje obavite pomoću funkcije PBC (WPS)“ (str. 31).
2. Izaberite **Izaberite mrežu**. Prikazaće se lista uređaja/mreža.
3. Dok se nalazite u listi uređaja pritisnite plavo dugme na daljinskom upravljaču.

   ✎ Prikazaće se poruka **Postojeći mrežni sistem možda ima ograničenu funkcionalnost. Želite li da promenite mrežnu vezu?**.
4. Unesite generisani **Naziv mreže (SSID)** i **Bezbednosni ključ** na uređaju koji želite da povežete.

Kako da se povežete na postojeću Ad-hoc mrežu

1. Pratite korake od 1 do 6 iz procedure „Kako da podešavanje obavite pomoću funkcije PBC (WPS)“ (str. 31).
2. Izaberite **Izaberite mrežu**. Prikazaće se lista uređaja/mreža.
3. Izaberite željeni uređaj iz liste uređaja.
4. Ako je neophodno uneti bezbednosni ključ, unesite ga.

   ✎ Ako mreža ne radi ispravno, ponovo proverite da li ste ispravno uneli vrednosti za **Naziv mreže (SSID)** i **Bezbednosni ključ**. Netačan **Bezbednosni ključ** može da izazove kvar.

Podešavanje mreže (Ručno)

Ako nije moguće obaviti podešavanje pomoću drugih načina, potrebno je da mrežne parametre unesete ručno.

Preuzimanje mrežnih parametara

Pratite sledeće korake da biste preuzeli mrežne parametre na većini Windows računara:

1. Desnim tasterom miša kliknite na ikonu Mreža u donjem desnom uglu ekrana.
2. Iz iskačućeg menija izaberite stavku Status.
3. U dijalogu koji će se prikazati kliknite na karticu Podrška.
4. Na kartici Podrška kliknite na dugme Detalji. Prikazaće se postavke mreže.

Kako da podešavanje obavite ručno

Pratite sledeće korake da biste ručno uneli mrežne parametre:

1. Pratite korake od 1 do 6 iz procedure „Kako da podešavanje obavite pomoću funkcije PBC (WPS)“ (str. 31).
2. Pritisnite dugme ▼ da biste izabrali **Podešavanje Internet protokola**, a zatim pritisnite dugme ENTER↵. Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da biste izabrali opciju **Ručno**, a zatim pritisnite dugme ENTER↵.
3. Pritisnite dugme ▼ da biste prešli na prvo polje za unos (IP adresa).
4. Pomoću numeričke dugmadi unosite brojeve.
5. Kada završite unos za određeno polje, pomoću dugmeta ► pređite na sledeće polje. Možete koristiti i drugu dugmad sa strelicama da biste se kretali nagore, nadole ili unazad.
6. Podesite **IP adresa**, **Podmrežna maska** i **Mrežni prolaz**.
7. Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da biste izabrali **DNS**.
8. Pritisnite dugme ▼ da biste prešli na prvo polje za unos DNS adrese. Unesite brojeve na gore opisan način.
9. Kada završite, pritisnite dugme ▲ da biste izabrali opciju **Izaberite mrežu**. Izaberite željenu mrežu, a zatim pritisnite dugme ENTER↵.
10. Pređite na 4. korak iz procedure „Kako da podešavanje obavite automatski“ (str. 32), pa pratite uputstva odatle.

SWL(Samsung Wireless Link)

Ova funkcija omogućava povezivanje Samsung uređaja koji podržavaju PBC (WPS) sa televizorom. Uređaje možete da povezujete sa televizorom čak i ako televizor nije povezan sa ruterom.

✎ Ako želite da koristite funkciju Internet@TV, bežična mreža mora da sadrži pristupnu tačku.

✎ Ako je Samsung bežični LAN adapter povezan na priključak **USB 2**, mreža možda neće raditi ispravno. Preporučuje se da ga povežete na priključak **USB 1 (HDD)**.

✎ Podržani su samo ruteri koji koriste opseg od 2,4 Ghz. Nisu podržani ruteri koji koriste opseg od 5 Ghz.

SWL povezivanje

Uređaj koji podržava PBC (WPS) možete direktno da povežete na televizor.

✎ Ova funkcija je dostupna kada je **SWL(Samsung Wireless Link)** podešeno na **Uklj.**.

Kako da se povežete pomoću funkcije Samsung Wireless Link

Sledi spisak procedura za ostvarivanje veze:

1. Pratite korake od 1 do 5 iz procedure „Kako da podešavanje obavite pomoću funkcije PBC (WPS)“ (str. 31).
2. Izaberite funkciju **SWL(Samsung Wireless Link)** pomoću dugmeta ▼, a zatim pritisnite dugme **ENTER** ↵ da biste je uključili.
3. Izaberite **SWL povezivanje** pomoću dugmeta ▼, a zatim pritisnite dugme **ENTER** ↵.
4. Ako se pojavi poruka „**Pritisnite dugme PBC na uređaju koji podržava PBC(WPS) za povezivanje u roku od 120 sekundi.**“, pritisnite dugme PBC na uređaju da biste se povezali.
   ✎ Više informacija potražite u priručniku za podešavanje bežične mreže za uređaj koji povezujete.
5. Ako ispravno povežete uređaj sa televizorom nakon što se u poruci prikaže brojač, okvir sa porukom će automatski nestati.
   ✎ Ako povezivanje ne uspe, pokušajte ponovo nakon 2 minuta.

Ako televizor ne uspe da se poveže na Internet

Vaš televizor možda ne može da se poveže na Internet zato što je dobavljač Internet usluga trajno registrovao MAC adresu (jedinstveni identifikacioni broj) vašeg računara ili modema, pa obavlja njenu proveru pri svakom povezivanju na Internet kao način za sprečavanje neovlašćenog pristupa. Pošto televizor ima drugu MAC adresu, vaš dobavljač Internet usluga ne poseduje podatke o njegovoj MAC adresi, pa televizor ne može da se poveže.

Da biste rešili ovaj problem, raspitajte se kod dobavljača Internet usluga u vezi sa procedurama za povezivanje drugih uređaja (kao što je televizor) na Internet.

Ako dobavljač Internet usluga zahteva ID ili lozinku za povezivanje na Internet, vaš televizor možda neće moći da se poveže na Internet. U tom slučaju, prilikom povezivanja na Internet morate da unesete svoj ID i lozinku. Uzrok problema pri povezivanju na Internet može da bude zaštitni zid. U tom slučaju, obratite se dobavljaču Internet usluga.

Ako ne možete da se povežete na Internet ni nakon što ste ispratili procedure koje ste dobili od dobavljača Internet usluga, obratite se kompaniji Samsung Electronics na broj telefona 1-800-SAMSUNG.

Media Play



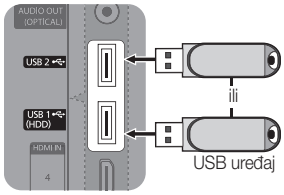
Uživajte u snimljenom TV programu, fotografijama, muzici i/ili filmovima koji se nalaze na USB Mass Storage Class (MSC) uređaju i/ili na računaru.



Povezivanje USB uređaja

1. Uključite televizor.
2. Povežite USB uređaj na kojem se nalazi snimljeni TV program, fotografije, muzika i/ili video zapisi na priključak **USB 1** ili **USB 2** koji se nalazi na zadnjoj ili bočnoj strani televizora.
3. Kada povežete USB uređaj na televizor, pojaviće se iskačući prozor. Sada možete izabrati funkciju **Media Play**.

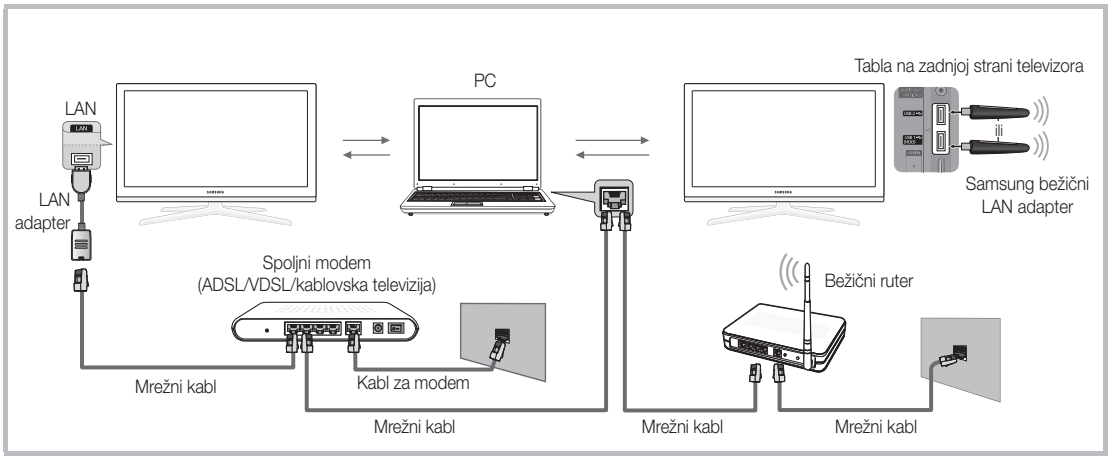
Tabla na zadnjoj strani televizora



Povezivanje sa računarom preko mreže

U režimu **Media Play** možete da reprodukujete slike, muziku i video zapise sačuvane na računaru preko mrežne veze.

✎ Ako funkciju **Media Play** koristite preko datoteke sačuvane na računaru, trebalo bi da preuzmete „PC Share Manager“ i korisnički priručnik sa Web lokacije „www.samsung.com“.



1. Više informacija o konfigurisanju mreže potražite u odeljku „Mrežna veza“ (str. 28).
   – Preporučuje se da televizor i računar postavite u istu podmrežu. Prva 3 dela adrese podmreže na televizoru i IP adrese računara trebalo bi da budu ista, a samo poslednji deo (adresa hosta) bi trebalo promeniti. (npr., IP adresa: 123.456.789.**)
2. Povežite spoljni modem i računar na koji će biti instaliran program Samsung PC Share Manager pomoću mrežnog kabla.
   – Televizor možete da povežete direktno sa računarom, bez potrebe za korišćenjem rutera.

Napredne funkcije

✎ Funkcije koje nisu podržane kada je veza sa računarom ostvarena preko mreže:

- Funkcije **Pozadinska muzika** i **Postavka pozadinske muzike**.
- Sortiranje datoteka po omiljenosti u fasciklama **Fotografije**, **Muzika** i **Vid. zapisi**.
- Dugme ◄◄ (REW) ili ►► (FF) tokom reprodukcije video zapisa.

✎ Nije podržano: Divx DRM, više audio zapisa, ugrađeni titlovi.

✎ Trebalo bi napraviti izuzetak za Samsung PC Share Manager u zaštitnom zidu na računaru.

✎ Kada režim **Media Play** koristite preko mrežne veze, u skladu sa funkcijama navedenog servera:

- način sortiranja može da se razlikuje.
- Funkcija za pretragu scena možda neće biti podržana.
- Funkcija **Neprekidna reprod.**, koja služi za nastavljanje reprodukcije video zapisa, možda neće biti podržana.
  - Funkcija **Neprekidna reprod.** ne podržava više korisnika. (Memorisaće samo tačku na kojoj je poslednji korisnik zaustavio reprodukciju.)
- Dugme ◄ i ► možda neće raditi u zavisnosti od informacija o sadržaju.
- Ako iskusite bilo kakvo privremeno prekidanje reprodukcije tokom reprodukcije video zapisa preko bežične mreže, preporučuje se da koristite žičnu mrežu.

✎ Možda neće ispravno raditi sa nelicenciranim multimedijalnim datotekama.

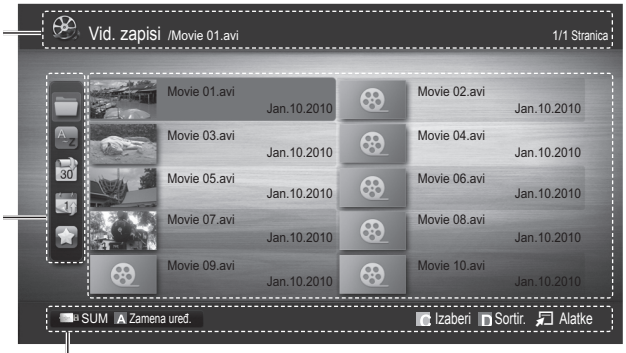
✎ Šta je potrebno da znate pre korišćenja funkcije **Media Play**

- MTP (Media Transfer Protocol) nije podržan.
- Sistem datoteka podržava FAT16, FAT32 i NTFS.
- Neki tipovi digitalnih USB fotoaparata i audio uređaja možda nisu kompatibilni sa ovim televizorom.
- Funkcija Media Play podržava samo USB Mass Storage Class (MSC) uređaje. MSC je Mass Storage Class Bulk-Only uređaj za prenos. Primeri MSC uređaja su fleš memorije, čitači fleš kartica i USB čvrsti diskovi (USB čvorišta nisu podržana). Uređaje treba povezati direktno na USB priključak televizora.
- Pre nego što uređaj povežete na televizor, napravite rezervnu kopiju datoteka kako biste sprečili oštećenje podataka ili njihov gubitak. Kompanija SAMSUNG nije odgovorna ni za kakvo oštećenje podataka niti za njihov gubitak.
- Povežite USB čvrsti disk na namenski priključak **USB 1 (HDD)**.
- Nemojte da uklanjate USB uređaj dok je učitavanje u toku.
- Što je rezolucija slike veća, duže će biti potrebno da se prikaže na ekranu.
- Maksimalna podržana rezolucija za JPEG slike je 15360X8640 piksela.
- U slučaju nepodržanih ili oštećenih datoteka prikazaće se poruka „Format datoteke nije podržan“.
- Ako su datoteke sortirane u osnovnom prikazu, u svakoj fascikli može biti prikazano do 1000 datoteka.
- Nije moguće reprodukovati MP3 datoteke sa DRM zaštitom preuzete sa Web lokacije koja se plaća. Digital Rights Management (DRM) je tehnologija koja podržava kreiranje, distribuciju i upravljanje sadržajem na integrisan i sveobuhvatan način, što podrazumeva zaštitu prava i interesa onih koji obezbeđuju sadržaj, sprečavanje ilegalnog kopiranja sadržaja, kao i upravljanje računima i troškovima.
- Ako je priključeno više od 2 PTP uređaja, ne možete istovremeno koristiti više uređaja.
- Ako je priključeno više od dva MSC uređaja, neki uređaji možda neće biti prepoznati. USB uređaj koji zahteva snažno napajanje (više od 500 mA ili 5 V), možda neće biti podržan.
- Ako se, dok priključujete ili koristite USB uređaj, prikaže poruka o prejakom napajanju, uređaj možda neće biti prepoznat ili neće ispravno raditi.
- Ako nema ulaznog signala na televizoru tokom intervala koji je podešen pomou opcije **Period aut. zaštite**, pokrenuće se čuvar ekrana.
- Na nekim spoljnim čvrstim diskovima može da dođe do automatskog aktiviranja režima za uštedu energije prilikom povezivanja na televizor.
- Ako koristite USB produžni kabl, USB uređaj možda neće biti prepoznat ili neće biti moguće pročitati datoteke na njemu.
- Ako USB uređaj koji priključite na televizor nije prepoznat, lista datoteka na uređaju je oštećena ili nije moguće reprodukovati datoteku iz liste, povežite uređaj na računar, formatirajte ga i proverite vezu.
- Ako se nakon pokretanja funkcije Media Play i dalje prikazuje datoteka koja je izbrisana sa računara, upotrebite funkciju „Isprazni korpu za otpatke“ na računaru da biste trajno izbrisali datoteku.

Izgled ekrana

Izaberite željenu datoteku pomoću dugmadi sa strelicom nagore/nadole/nadesno/nalevo, a zatim pritisnite dugme ENTER ili dugme ► (Reprodukuj). Datoteka će početi da se reprodukuje.

✎ Podržava **Prikaz uređaja** i **Početna** na početnoj stranici funkcije **Media Play**.



Informacije: možete proveriti naziv izabrane datoteke i broj datoteka i stranica.

Odeljak za sortiranje liste: prikazivanje pravila za sortiranje.

✎ Pravila za sortiranje se razlikuju u zavisnosti od sadržaja.

Odeljak sa listom datoteka: možete izabrati datoteke i grupe koje se sortiraju po svakoj kategoriji.

Komandna dugmad

A Crveno (**Zamena ured.**): izbor povezanog uređaja.
B Zeleno (**Preference**): izbor željene datoteke. (nije podržano u osnovnom prikazu)
C Žuto (**Izaberi**): izbor više datoteka iz liste. Izabrane datoteke su označene simbolom.
D Plavo (**Sortir.**): sortiranje liste.
Alatke: prikazivanje menija sa opcijama.

✎ Pomoću dugmeta ◄◄ (REW) ili ►► (FF) možete da pređete na sledeću/prethodnu stranicu u listi datoteka.

Snimljen TV

Da biste koristili funkciju snimanja ili menjanja vremena, mora biti omogućeno snimanje na povezani USB uređaj. **Form. ured.** preporučuje se ako koristite USB čvrsti disk.

✎ Nemojte isključivati uređaj dok je u toku formatiranje. Ako formatirate uređaj, sve datoteke će biti izbrisane.

Reprodukcija snimljenog TV programa

1. Pomoću dugmeta ◄ ili ► izaberite opciju **Snimljen TV**, a zatim pritisnite dugme ENTER u meniju **Media Play**.
2. Pritisnite dugme ◄/►/▲/▼ da biste izabrali željenu datoteku iz liste.
3. Pritisnite dugme ENTER ili dugme ► (Reprodukuj).
   - Izabrana datoteka će biti prikazana na vrhu liste, kao i vreme trajanja reprodukcije.
   - Tokom reprodukcije snimljenog TV programa možete da obavljate pretraživanje pomoću dugmadi ◄ i ►.



Komandna dugmad

B Zeleno (**Ponavljanje odeljka**): Možete da podesite funkciju za ponavljanje određenog odeljka. Možete i da prikažete željeni odeljak.

Napredne funkcije

Korišćenje funkcije Režim Timeshift TOOLS

Ako ste propustili neki program koji se emituje uživo, ova funkcija vam omogućava da pogledate snimljen program.

Kada je **Režim Timeshift** podešeno na **Aut.**, televizor će memorisati kanal koji trenutno gledate za automatsko snimanje.

Kada je **Režim Timeshift** podešeno na **Ručno**, ako pritisnete dugme ► (Reprodukuj), televizor će memorisati kanal od tačke kada želite da započnete snimanje.

✎ **NAPOMENA**

- Snimljeni video zapisi zaštićeni su pomoću tehnologije DRM (Digital Rights Management) i nije ih moguće reprodukovati na računaru niti na drugom televizoru, kao ni u slučaju zamene matične ploče televizora.
- Nije moguće snimati prenose podataka.
- Dostupnost funkcije za snimanje i funkcije **Režim Timeshift** može se razlikovati u zavisnosti od kvaliteta slike i količine slobodnog prostora na čvrstom disku.
- Ako pritisnete dugme ▲ ili ▼, prikazaće se kanal koji se trenutno emituje ili početna tačka snimljenog programa.
- Maksimalno vreme rada funkcije **Režim Timeshift** je 90 minuta.
- Nakon isteka maksimalnog vremenskog intervala za korišćenje funkcije **Režim Timeshift** vreme će biti fiksirano na „00:00:00“. Imajte u vidu da će se reprodukcija automatski nastaviti ako pauzirate snimak.
- Ako na USB uređaju za skladištenje ostane manje od 5% slobodnog prostora, trenutni proces snimanja će biti prekinut.
- Kada se snimanje istovremeno obavlja pomoću funkcije PVR (Personal Video Recorder) i uređaja koji podržava funkciju HDMI-CEC, prednost ima snimanje pomoću funkcije PVR.
- Tokom reprodukcije ili korišćenja funkcije **Režim Timeshift** slika će se prikazivati u skladu sa postavkama televizora.
- Ako tokom snimanja promenite izvor signala, slika će nestati sa ekrana dok promena ne bude dovršena.
- Aplikacija koja ne podržava snimanje niti funkciju **Režim Timeshift** automatski će se zatvoriti ako pokušate da je koristite dok je aktivna bilo koja od te dve funkcije.
- U prozoru aplikacije može da prikaže poruka koja ukazuje na to da je funkcija za snimanje ili funkcija **Režim Timeshift** aktivna, što će dovesti do zatvaranja aplikacije.
- **Režim Timeshift** funkcija nije podržana za analogne kanale.
- Funkcija snimanja i funkcija **Režim Timeshift** onemogućene su za kanale koji su zaključani pomoću funkcije **Zabrana za decu**.
- Ako USB uređaj nije prošao **Test performansi uređaja**, mora ponovo da prođe **Form. ured.** i **Test performansi uređaja** pre snimanja pomoću funkcije **Vodič** ili **Upravljač kanalima**.
- Funkciju snimanja i funkciju **Režim Timeshift** moguće je koristiti samo sa USB uređajem za skladištenje koji je prošao **Test performansi uređaja**.
- Ako pokušate da pokrenete funkciju snimanja ili funkciju **Režim Timeshift** sa uređajem koji nije prošao **Test performansi uređaja**, neće ih biti moguće pokrenuti.
- Ako pritisnete dugme ● (REC) na daljinskom upravljaču dok je prikazan ekran **Upravljač kanalima** ili pokrenete snimanje pomoću funkcije **Tajmer snimanje**, televizor će možda pokrenuti ili zaustaviti snimanje 1 ili 2 sekunde kasnije nego što ste predvideli zbog vremena koje je potrebno za obrađivanje komande.
- Ako priključite namenski USB uređaj za snimanje, postojeće datoteke za **Režim Timeshift** ili za snimanje koje nisu ispravno sačuvane biće automatski izbrisane.
- Ako tokom snimanja promeni spoljni izvor, snimanje će se nastaviti, ali će korišćenje dugmeta ● (REC) biti onemogućeno.
- Ako je tokom vremena snimanja podešena bilo koja funkcija za isključivanje televizora (**Prog. isključ.**, tajmer za isključivanje itd.), televizor će se isključiti nakon završetka snimanja.

Vid. zapisi

Reprodukcija video zapisa

1. Pomoću dugmeta ◄ ili ► izaberite opciju **Vid. zapisi**, a zatim pritisnite dugme ENTER↵ u meniju **Media Play**.
2. Pritisnite dugme ◄/►/▲/▼ da biste izabrali željenu datoteku iz liste.
3. Pritisnite dugme ENTER↵ ili dugme ► (Reprodukuj).
   - Izabrana datoteka će biti prikazana na vrhu liste, kao i vreme trajanja reprodukcije.
   - Ako nema informacija o trajanju video zapisa, neće biti prikazano vreme trajanja reprodukcije niti traka toka.
   - Tokom reprodukcije video zapisa možete da obavljate pretraživanje pomoću dugmadi ◄ i ►.

✎ U ovom režimu možete da uživate u video zapisima iz igre, ali ne možete da igrate igru.



- Podržani formati titlova

Naziv	Oznaka tipa datoteke	Format
MPEG-4 tekst koji se zasniva na vremenu	.ttxt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	zasnovan na niskama
SubViewer	.sub	zasnovan na niskama
Micro DVD	.sub ili .txt	zasnovan na niskama

- Podržani video formati

Oznaka tipa datoteke	Kontejner	Video kodek	Rezolucija	Broj kadrova (fps)	Brzina reprodukcije (Mb/s)	Audio kodek
*.avi *.mkv	AVI MKV	Divx 3.11/4.x/5.1/6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3/AC3/LPCM/ADPCM/ DTS Core
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	800x600	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	Divx 3.11/4.x/5.1/6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3/AC3/LPCM/ADPCM/ WMA
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	800x600	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Windows Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3/ADPCM/AAC
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		XVID	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3/MPEG/LPCM
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3/MPEG/LPCM/AAC
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3/AAC/MP3/DD+/ HE-AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

Ostala ograničenja

✎ **NAPOMENA**

- Ako postoji problema sa sadržajem kodeka, kodek neće biti podržan.
- Ako informacije o kontejneru nisu ispravne, a datoteka sadrži grešku, neće biti moguće ispravno reprodukovati kontejner.
- Možda neće biti moguće reprodukovati zvuk ili video zapis ako je standardna brzina reprodukcije/broj kadrova sadržaja veći od kompatibilnog broja kadrova u sekundi u gornjoj tabeli.
- Ako postoji greška sa indeksom, funkcija pretraživanja (preskakanja) neće biti podržana.

Video dekoder	Audio dekoder
• Ima podršku za H.264, nivo 4.1 • Nisu podržani H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 i AVCHD. • XVID, MPEG4 SP, ASP: – Manje od 1280 x 720: Maks. 60 kadrova – Više od 1280 x 720: Maks. 30 kadrova • Nije podržan GMC 2. • H.263 nije podržano. • Podržano je samo Samsung Techwin MJPEG.	• Ima podršku za WMA 7, 8, 9, STD • WMA 9 PRO ne podržava dvokanalni, dodatni višekanalni niti zvuk bez gubitka kvaliteta. • Nije podržana WMA brzina uzorkovanja 22.050 Hz.

Uzastopna reprodukcija datoteke snimljenog TV programa ili video zapisa (nastavak reprodukcije)

Ako prekinete reprodukciju snimljenog programa ili video zapisa, kasnije je možete nastaviti od mesta na kome je zaustavljena.

✎ Ako tokom reprodukcije datoteke pritisnete dugme **ENTER** (**Poglavlja**), scenu možete da pretražujete pomoću željenih poglavlja.

✎ Ako su informacije o indeksu oštećene ili ako nisu podržane, nećete moći da koristite funkciju **Poglavlja**.

1. Iz odeljka sa listom datoteka, pomoću dugmeta ◄ ili ► izaberite datoteku video zapisa koju želite uzastopno da reprodukujete.
2. Pritisnite dugme ▶ (Reprodukuj) / **ENTER**.
3. Pomoću plavog dugmeta izaberite opciju **Neprekidna reprod.** (nastavak reprodukcije). Reprodukcija video zapisa nastaviće se od mesta na kojem je zaustavljena.

   ✎ Plavo dugme je dostupno za nastavak reprodukcije.

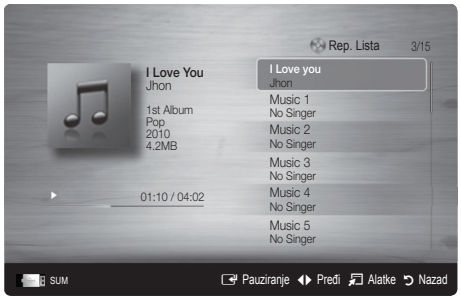
   ✎ Ako je funkcija **Pomoć za uzastop. repr.** u meniju **Podešavanja** podešena na **Uklj.**, kada nastavite reprodukciju video zapisa pojaviće se iskačuća poruka.



Muzika

Reprodukcija muzike

1. Pomoću dugmeta ◄ ili ► izaberite opciju **Muzika**, a zatim pritisnite dugme ENTER u meniju **Media Play**.
2. Pritisnite dugme ◄/►/▲/▼ da biste izabrali željenu datoteku iz liste.
3. Pritisnite dugme ENTER ili dugme ► (Reprodukuj).
   - Tokom reprodukcije muzika zapisa možete da obavljate pretraživanje pomoću dugmadi ◄ i ►.
   - Dugmad ◄◄ (REW) i ►► (FF) ne rade tokom reprodukcije.



✎ Prikazuje samo datoteke sa oznakom tipa MP3 i PCM. Datoteke sa drugim oznakama tipa neće biti prikazane, čak i ako se nalaze na istom USB uređaju.

✎ Ako je zvuk čudan pri reprodukciji MP3 datoteka, podesite postavku **Ekvilajzer** u meniju **Zvuk**. (MP3 datoteka sa previše modulacija može dovesti do problema sa zvukom.)

✎ Možete da kreirate **Moja lista num.** tako što ćete izabrati željene muzičke datoteke, a zatim možete da reprodukujete **Moja lista num.**.

Fotografije

Prikazivanje fotografija (ili prezentacije)

1. Pomoću dugmeta ◄ ili ► izaberite opciju **Fotografije**, a zatim pritisnite dugme ENTER u meniju **Media Play**.
2. Pritisnite dugme ◄/►/▲/▼ da biste izabrali željenu datoteku iz liste.
3. Pritisnite dugme ENTER ili dugme ►► (Reprodukuj).
   - Dok je prikazana lista fotografija pritisnite dugme ►► (Reprodukuj) / ENTER na daljinskom upravljaču da biste započeli prezentaciju.
   - Sve datoteke iz odeljka sa listom datoteka biće prikazane u prezentaciji.
   - Tokom prezentacije, fotografije se prikazuju redom, počev od trenutno prikazane fotografije.



✎ Muzičke datoteke možete automatski reprodukovati tokom prikazivanja prezentacije ako je opcija **Pozadinska muzika** podešena na **Uklj.**.

✎ **Muzika u pozadini** nije moguće promeniti dok se ne završi učitavanje pozadinske muzike.

Napredne funkcije

Reprodukcija više datoteka



Reprodukcija izabranog snimljenog TV programa/video zapisa/muzičkih datoteka/fotografija

1. Pomoću žutog dugmeta u listi datoteka izaberite željenu datoteku.
2. Ponovite ovu operaciju da biste izabrali više datoteka.

   ✎ **NAPOMENA**

   - Oznaka ✓ biće prikazana sa leve strane izabranih datoteka.
   - Da biste otkazali izbor, ponovo pritisnite žuto dugme.
   - Da biste opozvali izbor svih izabranih datoteka, pritisnite dugme TOOLS, pa izaberite opciju **Opozovi izbor svega**.
3. Pritisnite dugme TOOLS, a zatim izaberite opciju **Repr. izabranog sadržaja**.

Reprodukcija grupe datoteka snimljenog TV programa/video zapisa/muzičkih datoteka/fotografija

1. U listi datoteka izaberite bilo koju datoteku iz željene grupe.
2. Pritisnite dugme TOOLS, a zatim izaberite opciju **Reprodukuj trenutnu grupu**.

Dodatna funkcija Media Play

Sortiranje liste datoteka

Pomoću plavog dugmeta u listi datoteka možete sortirati datoteke.

Kategorija	Funkcije	Snimljen TV	Vid. zapisi	Muzika	Fotografije
Osn. prikaz	Prikazivanje čitave fascikle. Fotografiju možete da prikažete tako što ćete izabrati fasciklu.		⌄	⌄	⌄
Naslov	Sortiranje i prikazivanje naziva datoteka po simbolu/broju/abecedi/posebnom redosledu.	⌄	⌄	⌄	⌄
Preference	Sortiranje i prikazivanje datoteka u željenom rasporedu. Raspored datoteka možete promeniti u odeljku sa listom datoteka pomoću zelenog dugmeta.	⌄	⌄	⌄	⌄
Najstarije	Sortiranje i prikazivanje datoteka prema najstarijem datumu.	⌄	⌄		⌄
Najnovije	Sortiranje i prikazivanje datoteka prema najnovijem datumu.	⌄	⌄		⌄
Izvođač	Sortiranje muzičkih datoteka po imenu izvođača, abecednim redosledom.			⌄	
Album	Sortiranje muzičkih datoteka po nazivu albuma, abecednim redosledom.			⌄	
Žanr	Sortiranje muzičkih datoteka po žanru.			⌄	
Raspolož.	Sortiranje muzičkih datoteka po raspoloženju. Možete da promenite informacije u vezi sa raspoloženjem.			⌄	
Mesečno	Sortiranje i prikazivanje fotografija po mesecima. Pri sortiranju se ne uzima u obzir godina već samo mesec (od januara do decembra).	⌄			⌄
Kanal	Sortiranje datoteka snimljenog materijala po imenu kanala.	⌄			

Meni sa opcijama za reprodukciju snimljenog TV programa/video zapisa/muzike/fotografija

Pritisnite dugme **TOOLS** tokom reprodukcije datoteke.

Kategorija	Funkcije	Snimljen TV	Vid. zapisi	Muzika	Fotografije
Naslov	Direktan prelazak na drugu datoteku.	✓	✓		
Režim ponavljanja	Možete uzastopno da reprodukujete datoteke snimljenog materijala, video zapisa i muzičke datoteke.	✓	✓	✓	
Veličina slike	Izbor željene veličine slike.	✓	✓		
Postavke slike	Menjanje podešavanja slike (str. 16~21).	✓	✓		✓
Podešavanje zvuka	Menjanje podešavanja zvuka (str. 21, 22).	✓	✓	✓	✓
Postavke titla	Reprodukcija video zapisa sa titlom. Ova funkcija radio samo ako je ime datoteke titla isto kao ime datoteke video zapisa.	✓	✓		
Zvuk	Ako želite, možete da uživate u video zapisu na jednom od podržanih jezika. Ova funkcija podržana je samo prilikom reprodukcije datoteka koje imaju podršku za više audio formata.	✓	✓		
Audio opis	Možete da podesite audio opis (str. 22).	✓			
Zaustavi projekciju slajdova / Pokreni projekciju slajdova	Pokretanje/zaustavljanje projekcije slajdova.				✓
Brzina prezent.	Biranje brzine kojom će se prikazivati prezentacija.				✓
Prikaz prezentacije	Biranje različitih efekata za prezentaciju.				✓
Pozadinska muzika	Slušanje muzike u pozadini tokom prikazivanja prezentacije.				✓
Zum	Prikazivanje fotografija uvećanih preko celog ekrana.				✓
Okreni	Rotiranje fotografija prikazanih preko celog ekrana.				✓
Počet. pozadina	Možete da premestite datoteku na **Media Play** radnu površinu.				✓
Informacije	Prikazivanje detaljnih informacija o datoteci koja se reprodukuje.	✓	✓	✓	✓

Podešavanja

Korišćenje menija Podešavanja

- **Postavka pozadine**: prikaz željene pozadine.
- **Pomoć za uzastop. repr. (Nastavak reprodukcije) (Uklj./Isklj.)**: izaberite ovu opciju ako želite da prikažete iskačuću poruku pomoći za uzastopnu reprodukciju video zapisa.
- **Preuzmite DivX® VOD kôd za registraciju**: prikazivanje registracionog koda koji je odobren za televizor. Ako se povežete na DivX Web lokaciju i registrujete registracioni kôd sa vašim ličnim nalogom, moći ćete da preuzmete registracionu VOD datoteku. Ako reprodukujete VOD registraciju pomoću funkcije Media Play, registracija će biti kompletna.

  ✎ Više informacija o DivX® VOD potražite na Web lokaciji „www.DivX.com“.
- **Preuzmite DivX® VOD kôd za deaktivaciju**: ako DivX® VOD nije registrovan, prikazivaće se kôd za deaktivaciju registracije. Ako izvršite ovu funkciju dok je DivX® VOD registrovan, trenutna DivX® VOD registracija biće deaktivirana.
- **Informacije**: Izaberite ovu opciju da biste prikazali informacije o povezanom uređaju.

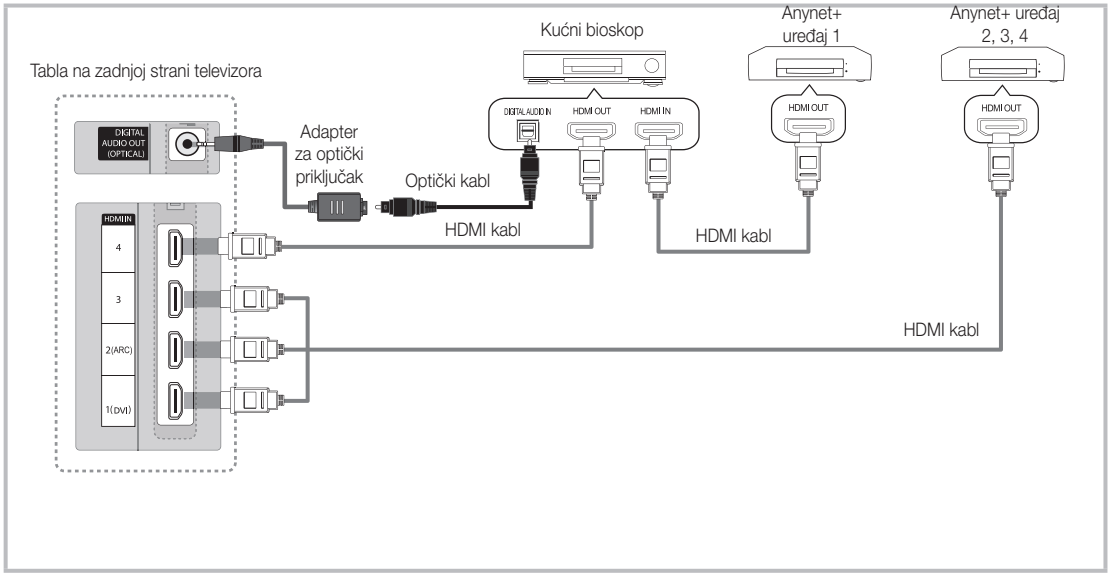
Napredne funkcije

Anynet+

Šta je Anynet+? TOOLS

Anynet+ je funkcija koja vam omogućava da kontrolišete sve povezane Samsung uređaje koji podržavaju funkciju Anynet+ pomoću daljinskog upravljača za Samsung televizor. Anynet+ sistem moguće je koristiti samo sa Samsung uređajima koji poseduju funkciju Anynet+. Da biste se uverili da vaš Samsung uređaj poseduje ovu funkciju, proverite da li se na njemu nalazi Anynet+ logotip.

Za povezivanje na Samsung kućni bioskop



1. Povežite priključak **HDMI IN (1(DVI), 2(ARC), 3** ili **4** na televizoru sa HDMI OUT priključkom na odgovarajućem Anynet+ uređaju pomoću HDMI kabla.
2. Povežite HDMI IN priključak kućnog bioskopa i HDMI OUT priključak željenog Anynet+ uređaja pomoću HDMI kabla.

✎ NAPOMENA

- Povežite priključak **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** na televizoru i digitalni audio ulaz na kućnom bioskopu pomoću optičkog kabla.
- Funkcija ARC omogućava digitalni prenos zvuka preko priključka **HDMI IN 2(ARC)**, a moguće ju je koristiti samo kada je televizor povezan na audio risiver koji podržava funkciju ARC.
- Ako povezivanje obavite na gore navedeni način, pomoću optičkog priključka prenosiće se samo dvokanalni zvuk. Zvuk ćete čuti samo sa levog i desnog zvučnika i niskotonca na kućnom bioskopu. Ako želite 5.1-kanalni zvuk, povežite priključak **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** na DVD plejeru/satelitskom uređaju (tj. Anynet uređaju 1 ili 2) direktno na pojačalo ili na kućni bioskop, a ne na televizor.
- Povežite samo jedan kućni bioskop.
- Anynet+ uređaje možete povezati pomoću HDMI kabla. Neki HDMI kablovi možda ne podržavaju funkciju Anynet+.
- Anynet+ radi kada je AV uređaj, koji podržava funkciju Anynet+, u stanju mirovanja ili uključen.
- Anynet+ podržava do 12 AV uređaja. Imajte u vidu da možete priključiti najviše 3 uređaja istog tipa.

Anynet+ meni

Anynet+ meni se menja zavisno od tipa i statusa Anynet+ uređaja koji su povezani na televizor.

Anynet+ meni	Opis
Prikaži TV	Prelazak iz režima Anynet+ u režim TV prenosa.
Lista aparata	Prikazivanje liste Anynet+ uređaja.
(ime_uređaja) **MENU**	Prikazivanje menija za povezane uređaje. Na primer, ako je povezan DVD rikorder, prikazaće se meni DVD rikordera.
(ime_uređaja) **INFO**	Prikazivanje menija za povezane uređaje. Na primer, ako je povezan DVD rikorder, prikazaće se meni za reprodukciju DVD rikordera.
Snimanje: (*rikorder)	Odmah započinje snimanje pomoću rikordera. (Ovo je dostupno samo za uređaje koji podržavaju funkciju snimanja.)
Prekid snimanja: (*rikorder)	Zaustavljanje snimanja.
Risiver	Zvuk se čuje preko risivera.

Ako je povezano više uređaja za snimanje, prikazuju se kao (*rikorder), a ako je povezan samo jedan uređaj za snimanje, biće prikazan kao (*ime_uređaja).

Podešavanje sistema Anynet+

■ Podešavanje

Anynet+ (HDMI-CEC) (Isklj. / Uklj.): da biste koristili funkciju Anynet+, opcija **Anynet+ (HDMI-CEC)** mora biti podešena na **Uklj.**.

✎ Kada je funkcija **Anynet+ (HDMI-CEC)** onemogućena, sve operacije u vezi sa funkcijom Anynet+ su deaktivirane.

Automatsko isključivanje (Ne / Da): automatsko isključivanje Anynet+ uređaja kada se isključi televizor.

✎ Aktivni izvor na daljinskom upravljaču za televizor mora da bude postavljen na TV kako bi bilo moguće koristiti funkciju Anynet+.

✎ Spoljni uređaj će se isključiti i ako trenutno snima.

Prebacivanje između Anynet+ uređaja

1. Prikazaće se lista Anynet+ uređaja koji su povezani na televizor.

   ✎ Ako ne možete da pronađete željeni uređaj, pritisnite crveno dugme da biste osvežili listu.

2. Izaberite uređaj, a zatim pritisnite dugme ENTER↵. Biće aktiviran izabrani uređaj.

   ✎ Kada opciju **Anynet+ (HDMI-CEC)** podesite na **Uklj.** u meniju **Aplikacija**, prikazaće se meni **Lista aparata**.

   - Prebacivanje na izabrani uređaj može potrajati do 2 minuta. Tokom prebacivanja nije moguće otkazati ovu operaciju.
   - Ako ste izabrali režim rada sa spoljnim izvorom pritiskom na dugme SOURCE, ne možete koristiti funkciju Anynet+. Vodite računa da Anynet+ uređaj izaberete pomoću menija **Lista aparata**.

Napredne funkcije

Snimanje

TV program možete da snimite pomoću Samsung rikordera.

1. Izaberite opciju **Snimanje**.
   - ✎ Kada je priključeno više od dva uređaja za snimanje
     - Kada je priključeno više uređaja za snimanje, prikazuje se lista uređaja za snimanje. Izaberite jedan uređaj iz liste **Lista aparata**.
   - ✎ Ako uređaj za snimanje nije prikazan, izaberite stavku **Lista aparata**, a zatim pritisnite crveno dugme da biste pretražili uređaje.
2. Da biste izašli, pritisnite dugme **EXIT**.
   - ✎ Izvorni signal možete snimati pomoću opcije **Snimanje**: (ime_uređaja).
   - ✎ Kada pritisnete dugme ● (REC), započeće snimanje sadržaja koji trenutno gledate. Ako gledate video zapis sa drugog uređaja, snima se video zapis sa tog uređaja.
   - ✎ Pre snimanja proverite da li je priključak za antenu ispravno priključen na uređaj za snimanje. Da biste antenu ispravno povezali sa uređajem za snimanje, pogledajte korisničko uputstvo uređaja za snimanje.

Zvuk sa risivera

Zvuk možete slušati preko risivera (tj. kućnog bioskopa) umesto preko **Zvučnik TV-a**.

1. Izaberite opciju **Risiver** i podesite je na **Uklj.**.
2. Da biste izašli, pritisnite dugme **EXIT**.
   - ✎ Ako vaš risiver podržava samo rad sa zvukom, možda se neće prikazati u listi uređaja.
   - ✎ Risiver će raditi samo ako ste ispravno povezali Optical IN priključak na risiveru sa priključkom **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** na televizoru.
   - ✎ Kada je risiver (tj. kućni bioskop) uključen, zvuk ćete moći da slušate preko optičkog priključka na televizoru. Kada se na televizoru prikazuje DTV (antenski) signal, televizor šalje 5.1-kanalni zvuk na risiver. Kada je izvor digitalna komponenta poput DVD plejera i kada je taj uređaj sa televizorom povezan putem HDMI veze, biće moguća reprodukcija samo 2 kanala putem risivera.

✎ **NAPOMENA**

- Anynet+ uređajima ne možete upravljati pomoću dugmadi na televizoru, već samo pomoću daljinskog upravljača.
- Daljinski upravljač televizora možda neće raditi u određenim okolnostima. U tom slučaju, ponovo izaberite Anynet+ uređaj.
- Funkcija Anynet+ ne rade sa uređajima drugih proizvođača.

Korišćenje funkcije ARC

Zvuk možete da slušate preko risivera koji je povezan pomoću HDMI kabla bez potrebe za dodatnim optičkim kablom.

1. Izaberite opciju **Risiver** i podesite je na **Uklj.**.
2. Da biste izašli, pritisnite dugme **EXIT**.

✎ Da biste koristili funkciju ARC, na priključak **HDMI IN 2 (ARC)** mora da bude priključen risiver koji podržava funkcije HDMI-CEC i ARC.

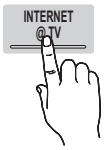
✎ Da biste onemogućili funkciju ARC, podesite **Risiver** na **Isklj.**. Čak i ako televizor neprestano emituje ARC signal, risiver neće moći da prima signal.

Rešavanje problema u vezi sa funkcijom Anynet+

Problem	Moguće rešenje
Anynet+ ne radi.	• Proverite da li uređaj podržava Anynet+. Anynet+ sistem podržava samo uređaje kompatibilne sa tehnologijom Anynet+. • Moguće je povezati samo jedan risiver (kućni bioskop). • Proverite da li je kabl za napajanje Anynet+ uređaja pravilno priključen. • Proverite video/audio/HDMI kabl Anynet+ uređaja. • Proverite da li je opcija **Anynet+ (HDMI-CEC)** postavljena na vrednost **Uklj.** u meniju za podešavanje funkcije Anynet+. • Proverite da li se daljinski upravljač nalazi u režimu za televizor. • Proverite da li daljinski upravljač podržava funkciju Anynet+. • Anynet+ ne radi u nekim situacijama. (pretraga kanala, rad sa funkcijama **Media Play** ili **Plug & Play** (početna podešavanja itd.) • Pri priključivanju ili isključivanju HDMI kabla ponovo pretražite uređaje ili isključite televizor, pa ga ponovo uključite. • Proverite da li je uključena funkcija Anynet+ na Anynet+ uređaju.
Želim da pokrenem Anynet+.	• Proverite da li je Anynet+ uređaj pravilno povezan na televizor i da li je funkcija **Anynet+ (HDMI-CEC)** podešena na **Uklj.** u meniju za podešavanje funkcije Anynet+. • Pritisnite dugme TOOLS da biste prikazali meni Anynet+, a zatim izaberite željeni meni.
Želim da isključim funkciju Anynet+.	• Izaberite opciju **Prikaži TV** u meniju Anynet+. • Pritisnite dugme SOURCE na daljinskom upravljaču televizora i izaberite neki uređaj koji nije Anynet+ uređaj. • Pritisnite dugme P ∨/∧ i PRE-CH da biste promenili režim televizora. (Dugme za kanal radi samo kada nije priključen Anynet+ uređaj sa ugrađenim tjunerom.)
Na ekranu se prikazuje poruka „Povezivanje sa Anynet+ uređajem...“.	• Daljinski upravljač ne možete da koristite dok konfigurišete Anynet+ ili prelazite u režim gledanja. • Koristite daljinski upravljač po završetku Anynet+ podešavanja ili prelaska u režim gledanja.
Anynet+ uređaj ne reprodukuje.	• Ne možete koristiti funkciju reprodukcije dok je aktivna funkcija **Plug & Play** (početno podešavanje).
Priključeni uređaj nije prikazan.	• Proverite da li uređaj podržava Anynet+ funkcije. • Proverite da li je HDMI kabl pravilno povezan. • Proverite da li je opcija **Anynet+ (HDMI-CEC)** postavljena na vrednost **Uklj.** u meniju za podešavanje funkcije Anynet+. • Ponovo pretražite Anynet+ uređaje. • Anynet+ uređaj možete povezati samo pomoću HDMI kabla. Neki HDMI kablovi možda ne podržavaju funkciju Anynet+. • Ako je veza prekinuta usled nestanka struje ili isključivanja HDMI kabla, ponovite skeniranje uređaja.
Nije moguće snimati televizijski program.	• Proverite da li je antena ispravno priključena na uređaj za snimanje.
Zvuk sa televizora se ne reprodukuje preko risivera.	• Povežite televizor i risiver pomoću optičkog kabla. • Funkcija ARC omogućava digitalni prenos zvuka preko priključka HDMI IN 2(ARC), a moguće ju je koristiti samo kada je televizor povezan na audio risiver koji podržava funkciju ARC.

Internet@TV

Upoznavanje sa funkcijom Internet@TV



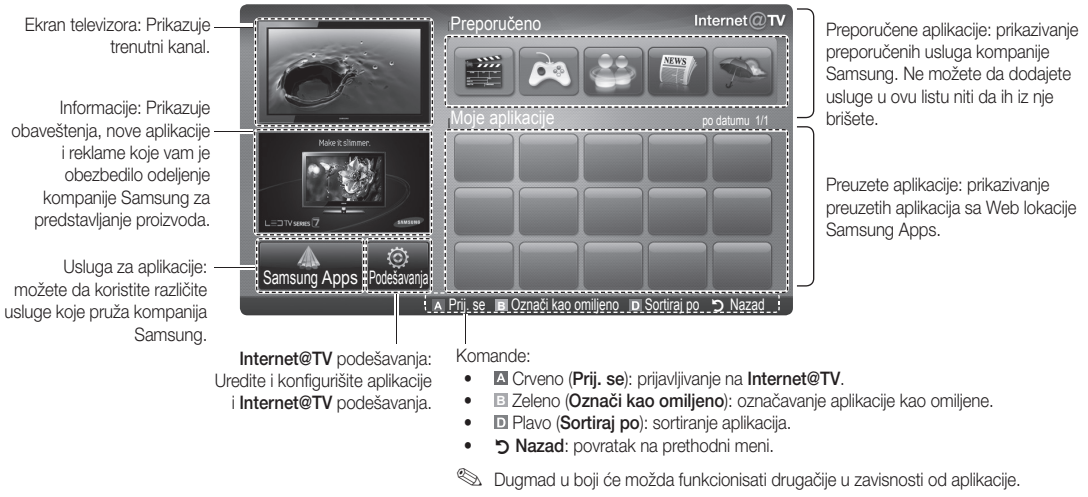
Pomoću opcije Internet@TV na televizoru možete pristupiti korisnom i zabavnom sadržaju i uslugama sa Interneta.



✎ **NAPOMENA**

- Pre korišćenja funkcije **Internet@TV** podesite mrežne postavke. Više informacija potražite u odeljku „Mrežna veza“ (str. 28).
- Nepodržani fontovi iz sadržaja dobavljača neće biti normalno prikazani.
- U zavisnosti od mreže koju koristite, može doći do sporog odziva i/ili smetnji.
- Engleski može da bude jedini podržani jezik za uslugu aplikacija, u zavisnosti od regiona.
- Ova funkcija nije dostupna na nekim lokacijama.
- Ako imate problema pri korišćenju aplikacije, obratite se dobavljaču sadržaja.
- Dobavljač sadržaja može odlučiti da prestane sa pružanjem ispravki za aplikaciju ili same aplikacije.
- U zavisnosti od zakonskih odredbi u vašoj zemlji, neke aplikacije će podržavati samo ograničen izbor usluga ili neće biti podržane.

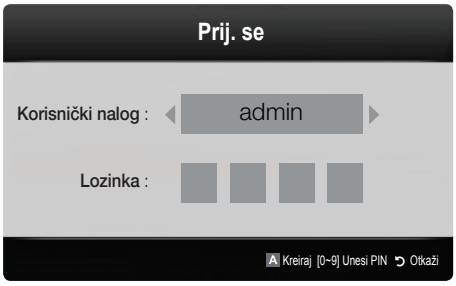
Izgled ekrana



✎ Dugmad u boji će možda funkcionisati drugačije u zavisnosti od aplikacije.

Prijavljivanje na nalog

Ako aplikacija podržava rad sa više naloga, za biranje različitih naloga koristite dugmad ◄ i ►.



✎ Da biste mogli da pristupite svim opcijama aplikacije, registrujte se i prijavite na svoj nalog.

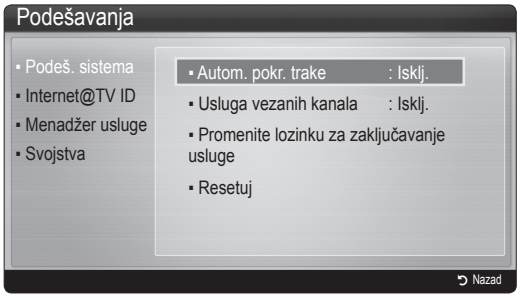
✎ Uputstva za kreiranje naloga će se prikazati kada izaberete **Podešavanja** → **Internet@TV ID** → **Kreiraj**.

1. Pritisnite crveno dugme na **Internet@TV** početnoj stranici.
2. Izaberite željeni **Korisnički nalog**, a zatim pritisnite dugme ENTER↵.
   ✎ Ako želite da kreirate nalog, pritisnite crveno dugme, a zatim u OSD prozoru koji se otvori kreirajte nalog.
3. U polje **Lozinka** unesite lozinku.
   ✎ Ako se uspešno prijavite, na ekranu će se prikazati **Korisnički nalog**.

Podešavanje funkcije Internet@TV

Podešavanja

Na ovom ekranu možete kreirati ID-ove i podešavati postavke funkcije Internet@TV. Izaberite željenu postavku pomoću dugmadi ▲ i ▼, a zatim pritisnite dugme ENTER↵.



■ **Podeš. sistema**

Autom. pokr. trake (Isklj. / Uklj.): uključivanje/isključivanje automatskog pokretanja trake nakon uključivanja televizora.

✎ Aplikacija **Ticker** pruža korisne vesti, informacije o vremenskoj prognozi i informacije sa berze. Ako želite da koristite ovu funkciju, morate da preuzmete aplikaciju **Ticker** koja je deo funkcije **Internet@TV**.

✎ Aplikacija **Ticker** može da radi na drugačiji način ili da uopšte ne bude podržana u zavisnosti od zemlje.

Usluga vezanih kanala (Isklj. / Uklj.): neki kanali podržavaju aplikacije kao Internet uslugu, tako da tokom gledanja televizije možete pristupiti Internetu.

✎ Ova opcija je dostupna samo ako je podržava emiter programa.

Promenite lozinku za zaključavanje usluge

✎ Podrazumevana lozinka je „0-0-0-0“.

✎ Ako zaboravite lozinku, pritisnite sledeći niz dugmad na daljinskom upravljaču da biste je resetovali na „0-0-0-0“. POWER (Isklj.) → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (Uklj.).

Resetuj: resetovanje Internet@TV postavki na fabričke vrednosti.

■ **Internet@TV ID**

Ovaj meni možete koristiti prilikom kreiranja i brisanja naloga. Možete upravljati svojim nalogom, kao i informacijama o nalogu za lokaciju sa sadržajem.

✎ Nalog služi samo za Internet@TV.

Kreiraj: kreiranje naloga i njegovo povezivanje sa aplikacijama željene usluge.

✎ **NAPOMENA**

- Nalog mora imati manje od 10 znakova.
- Maksimalni broj znakova je 8.

Menadžer

– **Lokacija usluge**: registrovanje za lokacije usluga.
– **Promeni lozinku**: menjanje lozinke naloga.
– **Izbriši**: brisanje naloga.

■ **Menadžer usluge**: brisanje i zaključavanje aplikacija koje su instalirane za funkciju Internet@TV.

Zaključaj: zaključavanje aplikacije.

✎ Za pristup zaključanoj aplikaciji potrebna je lozinka.

Izbriši: brisanje aplikacije.

■ **Svojstva**: prikazivanje informacija o funkciji Internet@TV. Pomoću opcije **Proverite brzinu Internet veze** testirajte svoju mrežnu vezu.

Napredne funkcije

Korišćenje usluge Internet@TV

Samsung Apps

Samsung Apps je prodavnica za preuzimanje aplikacija koje su namenjene Samsung televizorima/AV uređajima.

Preuzete aplikacije korisnicima omogućavaju da uživaju u različitim sadržajima, kao što su video zapisi, muzika, fotografije, igre, korisne informacije itd.

Naknadno će se pojavljivati nove aplikacije.



✎ Funkcije dugmadi u boji za **Samsung Apps**.

- A Crveno (**Prij. se**): prijavljivanje na Internet uslugu.
- B Zeleno (**Prikaz sličica**): promena režima prikaza.
- D Plavo (**Sortiraj po**): sortiranje aplikacija po kriterijumu **Istaknute**, **Najč. preuzimane**, **Najnovije** ili **Naziv**.
- ↩ **Nazad**: povratak na prethodni meni.

Korišćenje funkcije Samsung Apps po kategorijama

Dostupne su sledeće kategorije:

- **Šta je novo?**: prikazivanje novih aplikacija.
- **Video**: prikazivanje različitih video sadržaja, kao što su filmovi, TV emisije i kratki video zapisi.
- **Sport**: prikazivanje različitih sportskih sadržaja, kao što su informacije o utakmicama, slike i kratki video zapisi.
- **Igra**: prikazivanje različitih igara, kao što su sudoku i šah.
- **Životni stil**: obuhvata različite sadržaje u vezi sa životnim stilom, kao što su muzika, alatke za upravljanje fotografijama i lokacije za društveno umrežavanje poput Facebook-a i Twitter-a.
- **Informacije**: obuhvata različite informativne usluge, kao što su vesti, informacije sa berze i vremenska prognoza.
- **Ostalo**: obuhvata razne usluge.
- **Moja stranica**: **Moja stranica** sadrži informacije o već instaliranim aplikacijama na televizoru, kao što su detaljne informacije, informacije o preuzetom sadržaju itd.
- **Pomoć**: ako imate pitanja u vezi sa funkcijom Internet@TV, prvo pogledajte ovaj odeljak.

Skype

Skype je kreirao malu aplikaciju koja olakšava komunikaciju sa ljudima širom sveta i čini je zabavnom. Skype vam omogućava da razgovarate i zabavite se sa bilo kim, sa bilo kojeg mesta. U slučaju da vi i vaš sagovornik koristite Skype, razgovor je besplatan. Komunicirajte sa ljudima širom sveta!

✎ Više informacija potražite u korisničkom priručniku za Skype koji možete preuzeti sa Web lokacije „www.samsung.com“.



[Pravna izjava]

Zbog različitih mogućnosti uređaja koji poseduju funkciju za pružanje sadržaja Samsung Internet@TV, kao i zbog ograničenja u vezi sa dostupnošću sadržaja, neke funkcije, aplikacije i usluge možda neće biti dostupne na svim uređajima ili u svim područjima. Za neke Internet@TV funkcije možda će biti potrebni spoljni uređaji ili pretplata koja se kupuje odvojeno. Više informacija o određenim uređajima i dostupnosti sadržaja potražite na Web lokaciji http://www.samsung.com. Usluge i dostupnost sadržaja putem funkcije Internet@TV mogu povremeno da se promene bez najave.

Više informacija o funkciji AllShare

AllShare služi za povezivanje televizora, mobilnih telefona i drugih kompatibilnih uređaja preko mreže. Na svom televizoru možete prikazati dolazne pozive, tekstualne poruke i dnevne planove sa mobilnog telefona. Takođe, na televizoru možete putem mreže reprodukovati multimedijalni sadržaj, poput video zapisa, fotografija i muzike, koji je sačuvan na mobilnom telefonu ili drugim uređajima (npr. na vašem računaru). Pored toga, televizor možete koristiti kao monitor za mobilni telefon kada pretražujete Internet.

✎ Više informacija potražite na Web lokaciji www.samsung.com ili se obratite Samsung pozivnom centru. Za mobilne telefone će možda biti potreban dodatni softver. For details, refer to each device's user's guide.

Podešavanje funkcije AllShare

Podešavanje

- **Poruka (Isklj. / Uklj.)**: uključivanje/isključivanje funkcije Poruka (za dolazne pozive, tekstualne poruke i dnevne planove sa mobilnog telefona).
- **Medij. (Isklj. / Uklj.)**: uključivanje/isključivanje funkcije za multimediju. Ova funkcija služi za reprodukovanje video zapisa, fotografija i muzike sa mobilnog telefona ili nekog drugog uređaja koji podržava funkciju **AllShare**.
- **ScreenShare (Isklj. / Uklj.)**: uključivanje/isključivanje funkcije ScreenShare koja omogućava korišćenje mobilnog telefona kao daljinskog upravljača.
- **Naziv TV-a**: dodeljivanje imena televizoru da biste ga lakše pronašli na mobilnom telefonu.

  ✎ Ako izaberete **Koris. unos**, ime televizora možete da unesete pomoću tastature na ekranu.



Poruka / Medij. / ScreenShare

Prikazivanje liste mobilnih telefona ili povezanih uređaja koji su podešeni za rad sa televizorom pomoću funkcije **Poruka**, **Medij.** ili **ScreenShare**.

✎ Funkcija **Medij.** je dostupna na svim mobilnim uređajima koji podržavaju funkciju **AllShare**.

- **Omog. / Odbačeno**: povezivanje/blokiranje veze sa mobilnim telefonom.
- **Izbriši**: brisanje mobilnog telefona iz liste.

  ✎ Pomoću ove funkcije briše se samo naziv mobilnog telefona iz liste. U slučaju uključivanja izbrisanog telefona i pokušaja povezivanja sa televizorom, može biti ponovo prikazan u listi.

Korišćenje funkcije Poruka

Pomoću ove funkcije, u toku gledanja televizijskog programa u prozoru sa obaveštenjima možete prikazati dolazne pozive, tekstualne poruke i dnevne planove sa mobilnog telefona.

✎ NAPOMENA

- Da biste zatvorili prozor sa obaveštenjima, podesite opciju **Poruka** na **Isklj.** u meniju **Podešavanje** funkcije **AllShare**.
- Poruka će biti izbrisana ako izaberete opciju **U redu**, odnosno ako ne izaberete opciju **U redu** nakon što se poruka prikaže 3 puta. Poruka neće biti izbrisana sa mobilnog telefona.
- Prozor sa obaveštenjima se može prikazati i tokom korišćenja nekih aplikacija, kao što je **Media Play** itd. Da biste pregledali sadržaj poruke, pređite u režim za gledanje televizije.
- Kada se prikaže poruka sa nepoznatog mobilnog telefona, izaberite taj telefon iz menija za poruke funkcije **AllShare**, a zatim izaberite opciju **Odbačeno** da biste blokirali telefon.

Prikazivanje poruke

Ako u toku gledanja televizijskog programa stigne nova tekstualna poruka, pojaviće se prozor sa obaveštenjima. Ako kliknete na dugme OK, prikazaće se sadržaj poruke.

✎ Možete konfigurisati postavke za prikazivanje tekstualnih (SMS) poruka na mobilnom telefonu. Opis postupka potražite u priručniku koji ste dobili uz telefon.

✎ Neki tipovi znakova će možda biti prikazani kao razmak ili će se nepravilno prikazati.

Alarm za dolazni poziv

Ako imate dolazni poziv u toku gledanja televizijskog programa, pojaviće se prozor sa obaveštenjima.

Alarm za planer

Dok gledate televizijski program prikazaće se prozor sa obaveštenjima o zakazanim obavezama.

✎ Možete konfigurisati postavke za prikazivanje dnevnih planova na mobilnom telefonu. Opis postupka potražite u priručniku koji ste dobili uz telefon.

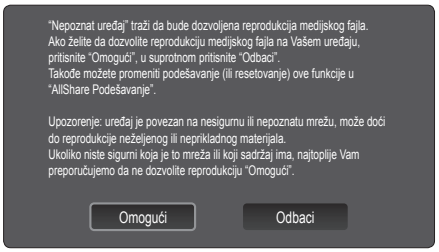
✎ Neki specijalni znakovi će možda biti prikazani kao razmak ili će se nepravilno prikazati.

Korišćenje funkcije Medij.

Prikazaće se prozor sa obaveštenjima koji korisnika obaveštava da će multimedijalni sadržaj (video zapisi, fotografije, muzika) poslat sa mobilnog telefona biti prikazan na televizoru. Sadržaj će se automatski prikazati 3 sekunde nakon što se prikaže prozor sa obaveštenjima. Ako pritisnete dugme **RETURN** ili **EXIT** kada se prikaže prozor sa obaveštenjima, multimedijalni sadržaj se neće reprodukovati.

✎ **NAPOMENA**

- Prilikom prvog pokretanja funkcije za multimediju prikazaće se iskačući prozor sa upozorenjem. Pritisnite dugme **ENTER** da biste izabrali **Omogući**, a zatim ćete na tom uređaju moći da koristite funkciju Multimedija.



- Da biste isključili prenos multimedijalnog sadržaja sa mobilnog telefona, podesite stavku **Medij.** na **Isklj.** u meniju za podešavanje funkcije **AllShare**.
- Sadržaj možda neće moći da se reprodukuje na televizoru, u zavisnosti od rezolucije i formata.
- Dugmad **ENTER** i ◄ / ► možda neće raditi u zavisnosti od tipa multimedijalnog sadržaja.
- Pomoću mobilnog uređaja možete da kontrolišete reprodukciju multimedijalnih datoteka. Više informacija potražite u korisničkom priručniku za mobilni telefon.
- Ako želite da reprodukujete multimedijalni sadržaj sa računara, kliknite na ikonu računara na početnom ekranu funkcije **AllShare**. Meni **Media Play** na televizoru će se automatski promeniti. Više informacija potražite u odeljku „Media Play“ (str. 35).

Korišćenje funkcije ScreenShare

Funkcija Screenshare omogućava prikazivanje Web stranice iz pregledača na telefonu na ekranu televizora. Pomoću funkcije ScreenShare možete pristupiti sadržaju koji je sačuvan na mobilnom telefonu. Na primer, na donjoj slici prikazana je stranica za pristup sadržaju sa mobilnog telefona. Na televizoru možete pregledati razne datoteke, imenik i kalendar iz mobilnog telefona. Prikaz imenika omogućava vam da obavljate pozive ili da razmenjujete SMS poruke.

✎ **NAPOMENA**

- Ako koristite mobilni telefon kompanije Samsung, morate da instalirate aplikaciju ScreenShare i aplikaciju za podršku kako biste koristili funkciju ScreenShare.
- Dostupna dugmad na daljinskom upravljaču se mogu razlikovati u zavisnosti od prikazane strane.
- **Doc Viewer** omogućava čitanje datoteka u doc formatu, ali ne i njihovo menjanje.
- Prikaz ekrana se može razlikovati u zavisnosti od toga koji je uređaj povezan.



Korišćenje Samsung telefona za jednostavno upravljanje televizorom

Da biste koristili ovu funkciju, morate povezati Samsung mobilni telefon koji podržava ScreenShare funkcije. Prilikom rukovanja televizorom putem mobilnog telefona, podržana su samo dugmad **POWER**, **– +**, **P∧/∨** i **MUTE**.

✎ Čak i ako nastavite da pritiskate komandno dugme (za kanal ili jačinu zvuka) na mobilnom telefonu, vrednost će se povećavati/smanjivati za jednu jedinicu.

Ostale informacije

Funkcija teleteksta za analogne kanale

Početna stranica teletekst usluge sadrži informacije o načinu korišćenja usluge. Za ispravan prikaz teletekst informacija, prijem kanala mora biti stabilan. U suprotnom, informacije će možda nedostajati, a neke stranice se možda neće prikazati.

✎ Stranice teleteksta možete da menjate pomoću numeričke dugmadi na daljinskom upravljaču.

❶ (teletekst uključen/mešano/isključeno): aktiviranje režima teleteksta za trenutni kanal. Pritisnite ga dvaput ako želite da se teletekst prikazuje preko ekrana u kojem se emituje program. Pritisnite ga još jednom da biste isključili prikaz teleteksta.

❷ (memoriši): čuvanje stranica teleteksta.

❸ (veličina): pritisnite ovo dugme da biste u gornjoj polovini ekrana prikazali teletekst dvostruke veličine. Pritisnite ga ponovo da biste tekst premestili u donju polovinu ekrana. Pritisnite ga još jednom da biste dobili normalan prikaz.

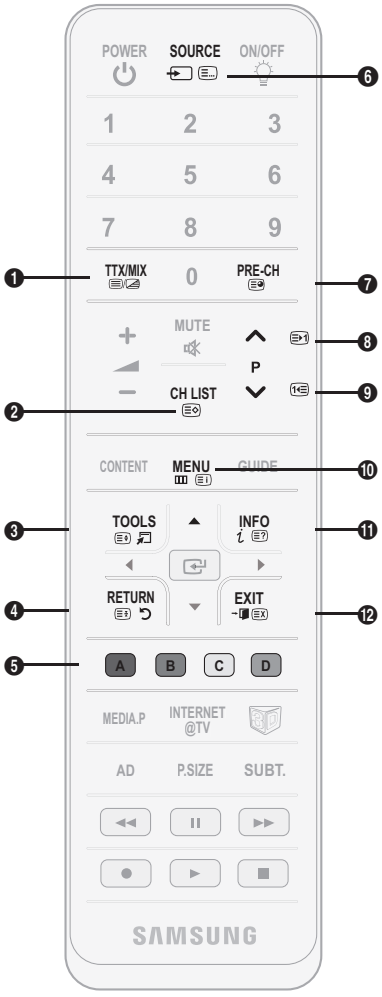
❹ (zadržavanje): zadržavanje prikaza na trenutnoj stranici, u slučaju da postoji više sekundarnih stranica koje se otvaraju automatski. Da biste opozvali ovu radnju, ponovo pritisnite dugme.

❺ Dugmad u boji (crveno, zeleno, žuto i plavo): Ako dobavljač programa koristi sistem FASTEXT, teme na stranicama teleteksta obeležene su bojama i možete ih izabrati pomoću dugmadi u boji. Pritisnite dugme u boji koje odgovara željenoj temi. Prikazaće se nova stranica obeležena bojom. Na isti način možete da birate i stavke. Da biste prikazali prethodnu ili sledeću stranicu, pritisnite odgovarajuće dugme u boji.

❻ (režim): pritisnite ovo dugme da biste izabrali režim teleteksta (LISTA/FLOF).

Ako ga pritisnete u režimu LISTA, aktiviraće se režim čuvanja liste. U režimu čuvanja liste možete da sačuvate informacije sa stranice teleteksta pomoću dugmeta (sačuvaj).

❼ (podstranica): pritisnite ovo dugme da biste prikazali dostupnu podstranicu.



(stranica nagore): prikazivanje sledeće stranice teleteksta. ❽

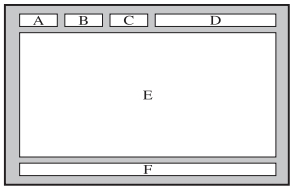
(stranica nadole): prikazivanje prethodne stranice teleteksta. ❾

(indeks): Koristi se za prikazivanje stranice indeksa (sadržaja) u bilo kom trenutku pregledanja teleteksta. ❿

(otkrivanje): prikazivanje skrivenog teksta (na primer, odgovora na pitanja iz kviza). Da biste prikazali normalni ekran, pritisnite dugme još jednom. ⓫

(otkaži): umanjivanje prikaza teleteksta tako da se preklapa sa prikazom programa koji se emituje. ⓬

Izgled tipične stranice teleteksta

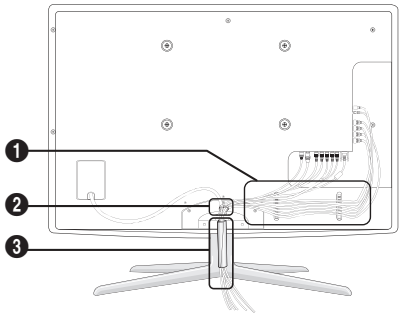


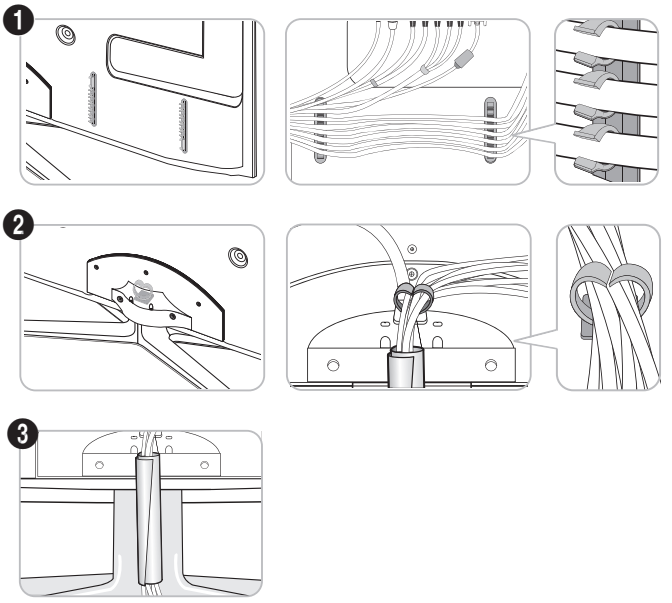
Deo	Sadržaj
A	Broj izabrane strane.
B	Oznaka TV kanala.
C	Broj trenutne stranice ili indikatori za pretraživanje.
D	Datum i vreme.
E	Tekst.
F	Statusne informacije. FASTEXT informacije.

Ostale informacije

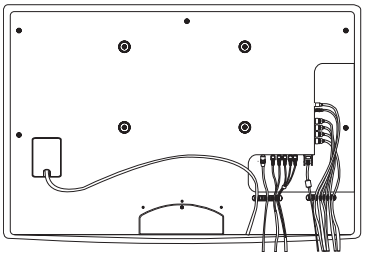
Povezivanje kablova

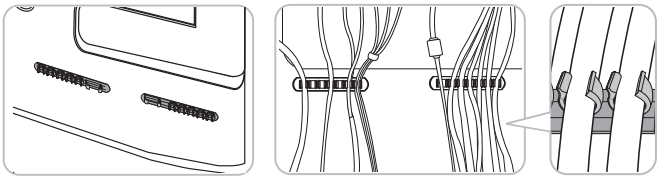
Tip za upotrebu sa postoljem





Tip za montažu na zid



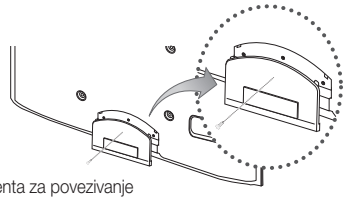


✎ Nemojte prejako da vučete kablove prilikom njihovog raspoređivanja. To može da dovede do oštećenja na priključcima na uređaju.

Postavljanje zidnog nosača

Postavljanje komponente za povezivanje

Kada instalirate televizor na zid, postavite komponentu za povezivanje kao što je prikazano.

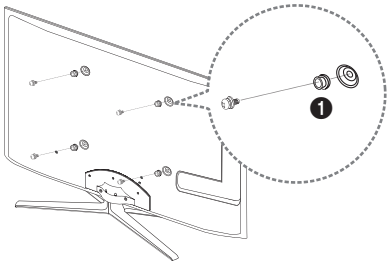
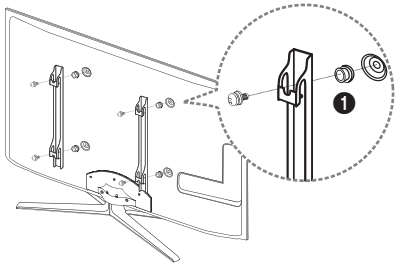


Komponenta za povezivanje

Postavljanje nosača za montažu na zid

Komplet za montažu na zid (prodaju se odvojeno) omogućavaju postavljanje televizora na zid. Detaljne informacije o postavljanju zidnog nosača potražite u uputstvu koje ste dobili sa kompletom za montažu na zid. Prilikom postavljanja nosača za montažu na zid, obratite se stručnom licu. Samsung Electronics ne odgovara za eventualno oštećenje proizvoda niti za povrede koje nanesete sebi ili drugima ako odlučite da sami postavite televizor na zid.

Priprema pre instalacije zidnog nosača

Slučaj A. Instalacija SAMSUNG zidnog nosača	Slučaj B. Instalacija zidnog nosača drugog proizvođača
	

Ako želite da instalirate zidni nosač, upotrebite držač-prsten ❶.

Ostale informacije

Specifikacije kompleta za montažu na zid (VESA)

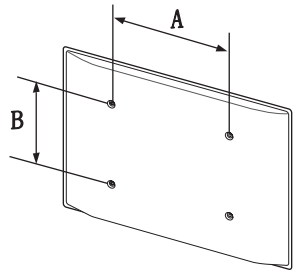
✎ Komplet za montažu na zid se ne isporučuje uz televizor, već se prodaje odvojeno.

Komplet za montažu na zid postavite na čvrst zid koji stoji pod pravim uglom u odnosu na pod. U slučaju pričvršćivanja na neki drugi građevinski materijal, obratite se najbližem distributeru. Ako ga montirate na plafon ili zid sa kosinom, može pasti i izazvati ozbiljne telesne povrede.

✎ **NAPOMENA**

- Standardne dimenzije kompleta za montažu na zid prikazane su u tabeli u nastavku.
- Pri kupovini našeg kompleta za montažu na zid dobijate priručnik sa detaljnim uputstvima za instalaciju i sve delove potrebne za sklapanje.
- Nemojte koristiti zavrtnje koji nisu usklađeni sa standardnom VESA specifikacijom za zavrtnje.
- Nemojte koristiti zavrtnje koji su duži od standardnih dimenzija niti one koji nisu usklađeni sa standardnom VESA specifikacijom za zavrtnje. Predugački zavrtnji mogu da izazovu oštećenja u unutrašnjosti televizora.
- Kod kompleta za montažu na zid koji nisu usklađeni sa standardnom VESA specifikacijom za zavrtnje, dužina zavrtanja može se razlikovati zavisno od specifikacija zidnog nosača.
- Nemojte previše zatezati zavrtnje; to može oštetiti proizvod ili prouzrokovati njegov pad, što može dovesti do telesnih povreda. Kompanija Samsung ne odgovara za ovakve nesrećne slučajeve.
- Kompanija Samsung ne odgovara za oštećenja proizvoda niti za telesne povrede do kojih je došlo usled korišćenja kompleta za montažu na zid koji nije usklađen sa VESA standardima ili potiče od nepoznatog proizvođača, odnosno ako se korisnik ne pridržava uputstava za instalaciju proizvoda.
- Nemojte montirati televizor tako da bude nagnut za više od 15 stepeni.

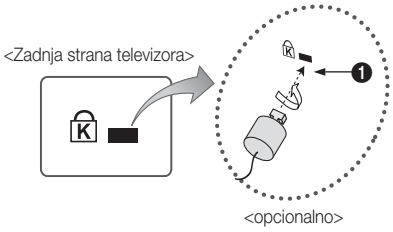
Porodica proizvoda	inči	VESA spec. (A * B)	Standardni zavrtanj	Količina
LED televizor [izuzetno tanak]	19~22	75 X 75	M4	4
	23~29	200 X 100	M8	
	32~37	200 X 200		
	40~55	400 X 400		
	56~65	600 X 400		



Komplet za montažu na zid nemojte instalirati dok je televizor uključen. U tom slučaju se izlažete opasnosti od strujnog udara.

Kensington Lock za sprečavanje krađe

Kompanija Samsung ne isporučuje Kensington Lock. To je uređaj koji se koristi za fizičko pričvršćivanje sistema prilikom upotrebe na javnom mestu. Izgled i način zaključavanja mogu se razlikovati od ilustracije, zavisno od proizvođača. Dodatne informacije o pravilnoj upotrebi uređaja Kensington Lock potražite u priručniku koji ste dobili uz njega.



✎ Pronađite ikonu „⍾“ na poleđini televizora. Kensington otvor se nalazi pored ikone „⍾“.

Pratite sledeće korake da biste zaključali proizvod:

1. Kensington lock kabl obmotajte oko velikog, fiksiranog predmeta, kao što je sto ili stolica.
2. Provucite kraj kabla na kojem se nalazi brava kroz kraj Kensington lock kabla sa omčom.
3. Ubacite uređaj za zaključavanje u Kensington otvor na proizvodu ❶.
4. Zaključajte.

✎ Ovo su opšta uputstva. Detaljna uputstva potražite u korisničkom priručniku koji ste dobili uz uređaj za zaključavanje.

✎ Uređaj za zaključavanje se kupuje odvojeno.

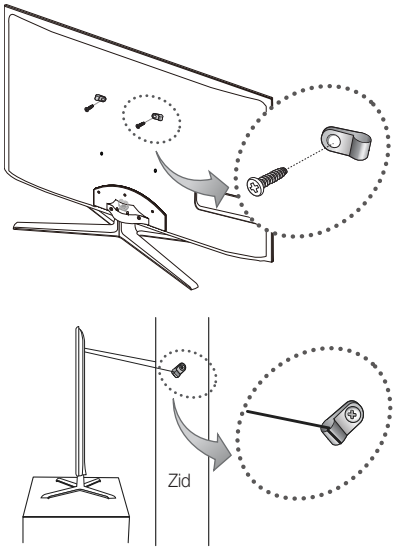
✎ Kensington otvor može imati različitu poziciju, u zavisnosti od modela.

Pričvršćivanje televizora za zid

Pažnja: Vučenje, guranje ili penjanje na televizor može dovesti do pada televizora. Posebno vodite računa da se deca ne kače za televizor i da ga ne pomeraju, jer to može dovesti do prevrtanja televizora i ozbiljnih telesnih povreda, pa čak i sa fatalnim ishodom. Pratite sve bezbednosne mere predostrožnosti navedene u brošuri sa bezbednosnim uputstvima koju ste dobili u kompletu. Radi dodatne stabilnosti i bezbednosti, instalirajte uređaj protiv pada na sledeći način.

Da biste sprečili pad televizora

1. Stavite zavrtnje u držače i dobro ih pričvrstite za zid. Proverite da li su zavrtnji pravilno pričvršćeni za zid.
   ✎ Možda će vam biti potreban dodatni materijal, kao što su tiplovi, u zavisnosti od tipa zida.
   ✎ Pošto se potrebni držači, zavrtnji i žica ne dobijaju u kompletu, kupite ih odvojeno.
2. Skinite zavrtnje sa središta zadnje strane televizora, stavite ih u držače, a zatim opet pritegnite zavrtnje na televizor.
   ✎ Zavrtnji se možda ne dobijaju uz proizvod. U tom slučaju, kupite zavrtnje sledećih specifikacija.
   ✎ Specifikacije zavrtnja
   - Za modele od 19 ~ 22 inča: M4
   - Za modele od 23 ~ 65 inča: M8
3. Jakom žicom povežite držače koji su pričvršćeni na TV i držače koji su montirani na zid, a zatim čvrsto vežite žicu.
   ✎ **NAPOMENA**
   - Instalirajte televizor blizu zida tako da ne može da padne unazad.
   - Bezbedno povezivanje žicom podrazumeva da držači na zidu budu u istom nivou ili niže od držača na televizoru.
   - Odvežite žicu pre pomeranja televizora.
4. Proverite da li su svi materijali za povezivanje dobro pričvršćeni. Povremeno proverite da veze nisu popustile i da nisu pohabane. Ako niste sigurni da li ste bezbedno pričvrstili televizor, obratite se profesionalnom tehničkom licu.



Ostale informacije

Rešavanje problema

Ako imate pitanja u vezi sa televizorom, pogledajte ovu listu. Ako ne uspete da pronađete odgovor u ovim savetima za rešavanje problema, posetite Web lokaciju www.samsung.com i izaberite opciju Podrška ili se obratite korisničkom centru iz liste na poslednjoj strani priručnika.

Problemi	Rešenja i objašnjenja
Kvalitet slike	Prvo obavite **Test slike** da biste proverili da li televizor ispravno prikazuje test sliku. (izaberite MENU - **Podrška** - **Samostalna dijagnostika** - **Test slike**) (str. 25) Ako se test slika ispravno prikazuje, moguće je da je uzrok loš kvalitet izvora ili signala.
Slika na televizoru ne izgleda tako dobro kao u prodavnici.	• Ako koristite analogni kablovski/set top box uređaj, obavite nadogradnju na digitalni set top box uređaj. Koristite HDMI ili komponentne kablove da biste dobili HD (high definition) kvalitet slike. • Kablovska/satelitska pretplata: pokušajte sa HD stanicama iz liste kanala. • Antenska veza: pokušajte sa HD stanicama nakon obavljanja automatskog programiranja. • Mnogi HD kanali emituju SD (Standard Definition) sadržaj sa povećanom rezolucijom. • Podesite izlaznu rezoluciju na kablovskom/set top box uređaju na 1080i ili 720p. • Proverite da li se nalazite na minimalnoj preporučenoj udaljenosti od televizora u zavisnosti od veličine i rezolucije signala.
Slika je izobličena: makroblok greška, mali blok, tačke, pikselizacija	• Komprimovanje video sadržaja može da izazove izobličenje slike, posebno u brzim scenama poput onih u sportskim prenosima i akcionim filmovima. • Slab signal ili loš kvalitet signala mogu da izazovu izobličenje slike. Problem nije u televizoru. • Korišćenje mobilnih telefona u blizini televizora (približno do 1 m) može da dovede do pojave šuma na analognim i digitalnim TV kanalima.
Boja je pogrešna ili nema boje.	• Ako koristite komponentnu vezu, proverite da li su komponentni kablovi priključeni u odgovarajuće priključke. Neispravno povezivanje može da izazove probleme sa bojama ili prikazivanje praznog ekrana.
Boje su loše ili previše svetle.	• Podesite opcije za **Slika** u meniju televizora. (izaberite režim **Slika**/**Boja** / **Osvetljenje** / **Oštrina**) (str. 16) • Podesite opciju **Šted. energije** u meniju **televizora**. (izaberite MENU - **Slika** - **Eko rešenje** - **Šted. energije**) (str. 16) • Resetujte podešavanja slike na podrazumevane vrednosti. (izaberite MENU - **Slika** - **Resetovanje slike**) (str. 21).
Na ivici ekrana postoji isprekidana linija.	• Ako je veličina slike postavljena na **Screen Fit**, promenite je na **16:9** (str. 17). • Promenite rezoluciju kablovskog/set top box uređaja.
Slika je crno-bela.	• Ako koristite AV kompozitni ulaz, priključite video kabl (žuti) na zeleni priključak komponentnog ulaza 1 na televizoru.
Prilikom menjanja kanala slika se zamrzava ili dolazi do izobličenja ili kašnjenja.	• Ako je televizor povezan na kablovski uređaj, resetujte uređaj. Isključite pa ponovo priključite kabl za napajanje i sačekajte da se kablovski uređaj pokrene. To može da potraje do 20 minuta. • Podesite izlaznu rezoluciju kablovskog uređaja na 1080i ili 720p.
Kvalitet zvuka	Prvo obavite **Test zvuka** da biste proverili da li televizor ispravno reprodukuje zvuk. (izaberite MENU - **Podrška** - **Samostalna dijagnostika** - **Test zvuka**) (str. 25) Ako se zvuk ispravno reprodukuje, uzrok problema može da bude izvor ili signal.
Nema zvuka ili je jačina zvuka preslaba na najvećoj vrednosti.	• Proverite jačinu zvuka na spoljnom uređaju koji je povezan na televizor.
Kvalitet slike je dobar, ali nema zvuka.	• Podesite opciju **Izaberite zvučnik** na **Zvučnik TV-a** u meniju za zvuk (str. 22). • Ako koristite spoljni uređaj, proverite da li su audio kablovi povezani na odgovarajući audio priključak na televizoru. • Ukoliko koristite spoljni uređaj, proverite opcije za audio izlaz na uređaju (primer: možda ćete morati da promenite audio opcije kablovskog uređaja na HDMI ako je HDMI kabl povezan na televizor. • Ako koristite DVI-na-HDMI kabl, neophodan je odvojen kabl za zvuk. • Ako televizor ima priključak za slušalice, proverite da li je nešto priključeno na njega.
Zvučnici prave veliku buku.	• Proverite kako su povezani kablovi. Uverite se da video kabl nije povezan na audio priključak. • Proverite jačinu signala ako koristite antensku/kablovsku vezu. Slab signal može da izazove izobličenje zvuka.
Nema slike, ne reprodukuje se video zapis	
Televizor neće da se uključi.	• Proverite da li je kabl za napajanje ispravno priključen u zidnu utičnicu i na televizor. • Proverite da li je zidna utičnica ispravna. • Pritisnite dugme POWER na televizoru kako biste proverili da li je problem u daljinskom upravljaču. Ako se televizor uključi, pogledajte odeljak „Daljinski upravljač ne radi“ u nastavku.
Televizor se automatski isključuje.	• Proverite da li je opcija **Prog. isključ.** podešena na **Isklj.** u meniju **Podešavanje** (str. 23). • Ako je računar povezan na televizor, proverite podešavanja napajanja na računaru. • Proverite da li je kabl za napajanje ispravno priključen u zidnu utičnicu i na televizor. • Kada gledate televiziju preko antenske ili kablovske veze, televizor će se isključiti nakon 10 do 15 minuta ako nema signala.

Problemi	Rešenja i objašnjenja
Nema slike/video zapisa.	• Proverite da li su kablovi povezani (isključite, a zatim ponovo povežite sve kablove koji su povezani na televizor i spoljni uređaj). • Podesite video izlaze na spoljnom uređaju (kablovski/set top box uređaj, DVD plejer, Blu-ray itd.) tako da odgovaraju priključcima na televizoru. Na primer, ako je izlaz spoljnog uređaja HDMI, trebalo bi da se priključi u HDMI ulaz na televizoru. • Proverite da li su povezani uređaji uključeni. • Proverite da li ste izabrali odgovarajući izvor na televizoru tako što ćete pritisnuti dugme **SOURCE** na daljinskom upravljaču.
RF (kablovska/antenska) veza	
Televizor nema prijem svih kanala.	• Proverite da li je antenski kabl ispravno priključen. • Pokušajte da dodate dostupne kanale u listu kanala pomoću opcije **Plug & Play** (početno podešavanje). Izaberite **MENU** - **Podešavanje** - **Plug & Play** (početno podešavanje) i sačekajte dok se memorišu svi dostupni kanali (str. 7). • Proverite da li je antena ispravno postavljena.
Slika je izobličena: makroblok greška, mali blok, tačke, pikselizacija	• Komprimovanje video sadržaja može da izazove izobličenje slike, posebno u brzim scenama poput onih u sportskim prenosima i akcionim filmovima. • Slab signal može da izazove izobličenje slike. Problem nije u televizoru.
Veza sa računarom	
Pojaviće se poruka „Režim nije podržan“.	• Izlaznu rezoluciju i frekvenciju na računaru podesite u skladu sa podržanim rezolucijama na televizoru (str. 27).
Računar je uvek prikazan u listi izvora, čak i ako nije povezan sa televizorom.	• To je normalno; računar je uvek prikazan na listi izvora, bez obzira na to da li je povezan sa televizorom.
Video signal je u redu ali se ne čuje zvuk.	• Ako koristite HDMI vezu, proverite podešavanja za audio izlaz na računaru.
Mrežna veza (u zavisnosti od modela)	
Neuspešno povezivanje putem bežične mreže.	• Za korišćenje bežične mreže neophodan je Samsung bežični USB adapter. • Proverite da li je mrežna veza podešena na **Bežično** (str. 30). • Proverite da li je televizor povezan na bežični ruter.
Snimanje/Timeshift	
USB uređaj nije prepoznat ili nije uspelo obavljanje funkcije **Form. ured.**, **Provera uređaja** ili **Test performansi uređaja**.	• U priručniku za USB uređaj proverite da li podržava snimanje. • Ako USB uređaj poseduje funkciju za zaključavanje, uverite se da je otključan. • Proverite da li je moguće formatirati USB uređaj kada ga povežete na računar. • Povežite USB uređaj na televizor i formatirajte ga. (Formatiranje možda neće uspeti više puta uzastopno.) • Ako nije uspeo **Test performansi uređaj** ili formatiranbje, to znači da postoji problem sa USB hardverom ili da je USB hardver previše spor.
Prikazuje se poruka u kojoj se od mene traži da formatiram USB uređaj koji ispravno radi.	• Ako USB uređaj poseduje funkciju za zaključavanje, uverite se da je otključan. • Obavite oporavak USB uređaja pomoću funkcije za oporavak u **Provera uređaja**.
Funkcija snimanja ne radi.	• Proverite da li je povezan USB uređaj. • Proverite da li gledate digitalni kanal koji omogućava snimanje. • Ako je signal slab ili ne postoji, funkcija snimanja automatski će biti zatvorena. • Televizor neće snimati ako na USB uređaju nema dovoljno slobodnog prostora. Proverite da li ima dovoljno slobodnog prostora.
Režim Timeshift ne radi.	• Proverite da li je povezan USB uređaj. • Nisu podržani radio kanali niti analogni kanali. • Kanali za emitovanje podataka nisu podržani. • Ako je signal slab ili ne postoji, funkcija **Režim Timeshift** automatski će biti zatvorena. • **Režim Timeshift** nije moguće aktivirati ako na USB uređaju nema dovoljno slobodnog prostora. Proverite da li ima dovoljno slobodnog prostora.
Pojavljuje se poruka koja ukazuje na neuspeh testa performansi uređaja, a funkcija snimanja i funkcija **Režim Timeshift** ne rade.	• Do tih problema može da dođe ako koristite USB uređaj malog kapaciteta koji ne podržava snimanje. Preporučuje se korišćenje USB čvrstog diska.

Ostale informacije

Problemi	Rešenja i objašnjenja
Zakazano snimanje nije uspelo.	• Zakazano snimanje nije omogućeno tokom obavljanja nekih operacija (formatiranje, test performansi, traženje grešaka, brisanje) koje zahtevaju pristup sistemu datoteka i USB uređaju. • Ako USB uređaj nije povezan, televizor neće pokrenuti snimanje čak ni u slučaju da dođe vreme za zakazano snimanje. • Televizor neće snimati ako na USB uređaju nema dovoljno slobodnog prostora. Proverite da li ima dovoljno slobodnog prostora. • Ako snimate kanal koji je zaključan pomoću opcije **Roditeljska blokada**, kada budete pokušali da reprodukujete snimak pojaviće se prozor za unos PIN koda.
Na televizor je povezano nekoliko uređaja za snimanje, ali je snimanje prekinuto.	• Ako je povezano više uređaja za snimanje, a na uređaju koji je podešen kao **Podraz. uređaj za snimanje** nema slobodnog prostora, funkcija snimanja će biti zatvorena. Pokušajte ponovo da pokrenete snimanje. Uređaj na kojem ima najviše slobodnog prostora automatski će biti podešen kao **Podraz. uređaj za snimanje**, a televizor će pokrenuti snimanje.
Ostalo	
Slika se ne prikazuje preko celog ekrana.	• Crne trake sa svake strane prikazivaće se na HD kanalima koji emituju SD sadržaj (4:3) povećane rezolucije. • Crne trake iznad i ispod pojaviće se u filmovima čiji se odnos širine/visine razlikuje u odnosu na onaj na televizoru. • Podesite opcije za veličinu slike na spoljnom uređaju ili na televizoru na ceo ekran.
Daljinski upravljač ne radi.	• Zamenite baterije u daljinskom upravljaču i postavite polove (+/–) u pravom smeru. • Očistite prozor senzora na daljinskom upravljaču. • Uperite daljinski upravljač direktno u televizor sa udaljenosti od 1,5~1,8 metara.
Nije moguće isključiti/uključiti televizor ili podesiti jačinu zvuka pomoću daljinskog upravljača za kablovski/set top box uređaj.	• Programirajte daljinski upravljač kablovskog/Set top box uređaja za rad sa televizorom. Potražite kôd za SAMSUNG televizor u korisničkom priručniku za kablovski/satelitski uređaj.
Pojaviće se poruka „Režim nije podržan“.	• Proverite rezoluciju koju podržava televizor pa u skladu sa tim podesite izlaznu rezoluciju spoljnog uređaja. Više detalja o podešavanju rezolucije potražite na 27. strani ovog priručnika.
Iz televizora se oseća miris plastike.	• Taj miris je normalna pojava i nestaće vremenom.
Opcija **Informacije o signalu** na televizoru nije dostupna u meniju za samodijagnostiku.	• Ova funkcija je dostupna samo za digitalne kanale kada se koristi antenska/RF/koaksijalna veza (str. 25).
Televizor je nakrenut.	• Uklonite postolje televizora i ponovo ga montirajte.
Meni za kanale je zatamnjen. (nedostupan)	• Meni **Kanal** dostupan je samo kada je izabran TV izvor.
Podešavanja se resetuju nakon 30 minuta ili pri svakom uključivanju televizora.	• Ako je aktiviran režim **Prodavnica**, podešavanja zvuka i slike biće resetovana na svakih 30 minuta. Promenite režim iz **Prodavnica** u **Kućna up.** pomoću procedure **Plug & Play** (početno podešavanje). Pritisnite dugme SOURCE da biste izabrali režim **TV**, zatim izaberite MENU → **Podešavanje** → **Plug & Play** (početno podešavanje) → ENTER ↵ (str. 7).
Došlo je do privremenog gubitka zvuka i slike.	• Proverite kako su povezani kablovi i ponovo ih priključite. • Do gubitka zvuka ili slike može doći zbog korišćenja previše krutih ili debelih kablova. Uverite se da su kablovi dovoljno fleksibilni za dugotrajnu upotrebu. Ako montirate televizor na zid, preporučuje se upotreba kablova sa utičnicama pod uglom od 90 stepeni.
Kada izbliza pogledate ivice okvira televizora, vide se sitne čestice.	• U pitanju je deo dizajna proizvoda, a ne defekt.
PIP meni nije dostupan.	• **PIP** funkcija dostupna je samo kada se koristi HDMI, PC ili komponentna veza (str. 25).
Prikazuje se poruka „Šifrovan signal“ ili „Nema signala/slab signal“.	• Ako koristite CAM KARTICU (CI/CI+), proverite da li je instalirana u otvor zajedničkog interfejsa. • Ukoliko problem i dalje postoji, izvadite CAM KARTICU iz televizora, a zatim je ponovo postavite u otvor.
Isključili ste televizor pre 45 minuta, a on se ponovo uključio.	• To je normalno. Televizor samostalno pomoću funkcije OTA (Over The Aerial) nadograđuje firmver koji je preuzet dok ste gledali televiziju.
Postoje stalni problemi sa slikom/zvukom.	• Proverite i promenite signal/izvor.
Može doći do kontakta između gumenih podmetača na postolju i gornjih delova nameštaja.	• Da biste sprečili ovo, stavite filc podlogu na svaku površinu televizora koja je u direktnom kontaktu sa nameštajem.

✎ TFT LED ekran koristi panel sa podpikselima koji se proizvodi sofisticiranom tehnologijom. Međutim, na ekranu može da se pojavi nekoliko svetlih ili tamnih piksela. Ti pikseli ne utiču na performanse proizvoda.

Licenca

TheaterSound, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc.

Proizvedeno u skladu sa licencom kompanije Dolby Laboratories. Dolby i simbol dvostrukog D su zaštićeni žigovi kompanije Dolby Laboratories.

Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

DivX Certified to play DivX video up to HD 1080p, including premium content.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX,Inc. This is an official DivX Certified device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.
ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play DivX Video-on-Demand (VOD) content. To generate the registration code, locate the DivX VOD section in the device setup menu. Go to vod.divx.com with this code to complete the registration process and learn more about DivX VOD.
Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274

GUIDE Plus+ žig/licenca/obaveštenje o patentu

GUIDE Plus+ je (1) registrovani žig ili žig, (2) proizveden pod licencom od (3) ograničen različitim međunarodnim patentima i načinima njihove primene u vlasništvu ili pod licencom od strane kompanije Gemstar-TV Guide International, Inc. i/ili njenih podružnica.

Pravno obaveštenje za GUIDE Plus+:

GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. I/ILI NJENE PODRUŽNICE NISU NI NA KOJI NAČIN ODGOVORNI ZA TAČNOST RASPOREDA PROGRAMA KOJI SE PRUŽA POMOĆU SISTEMA GUIDE PLUS+. NI U KOM SLUČAJU SE KOMPANIJA GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. NITI NJENE PODRUŽNICE NEĆE SMATRATI ODGOVORNIM ZA BILO KAKVU ŠTETU KOJA JE IZAZVALA GUBITAK PROFITA, GUBITAK POSLOVANJA, NITI ZA INDIREKTNU, SPECIJALNU ILI POSLEDIČNU ŠTETU U VEZI SA PRUŽANJEM ILI KORIŠĆENJEM INFORMACIJA, OPREME ILI USLUGA U VEZI SA SISTEMOM GUIDE PLUS+.

Obaveštenje o licenciranju za softver otvorenog koda

U slučaju da koristite softver otvorenog koda, licence za otvoreni kôd dostupne su u meniju proizvoda.
Obaveštenje o licenci za otvoreni kôd dostupno je samo na engleskom.

Ostale informacije

Specifikacije

Originalna rezolucija ekrana	1920 x 1080		
Zaštita okoline Radna temperatura Vlažnost vazduha Temperatura za skladištenje Vlažnost pri skladištenju	10°C do 40°C (50°F do 104°F) 10% do 80%, bez kondenzacije -20°C do 45°C (-4°F do 113°F) 5% do 95%, bez kondenzacije		
TV sistem	Analogni: B/G, D/K, L, I (u zavisnosti od izabrane zemlje) Digitalni: DVB-T/DVB-C		
Video sistem/sistem boja	Analogni: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 Digitalni: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0		
Zvučni sistem	BG. OK NICAM. MPEGl		
HDMI IN 1 ~ 4	Video: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio: Dvokanalni linearni PCM 32/44,1/48 kHz, 16/20/24 bita. Analogni audio ulaz (samo HDMI IN1) PC ulaz (samo HDMI IN 1)		
Obrtni stalak (levo / desno)	-20˚ ~ 20˚		
Naziv modela	UE40C8000	UE46C8000	UE55C8000
Veličina ekrana	40 inči	46 inči	55 inči
Zvuk (izlaz)	10 W X 2		15 W X 2
Dimenzije (ŠxDxV) Kućište Sa postoljem	 957,4 X 26,5 X 578,7 mm 957,4 X 267,7 X 648,4 mm	 1092,3 X 26,5 X 653,2 mm 1092,3 X 302,9 X 724,3 mm	 1283,4 X 26,5 X 762,3 mm 1283,4 X 302,2 X 833,4 mm
Težina Bez postolja Sa postoljem	 13,2 kg 15,4 kg	 16,8 kg 19,1 kg	 22,2 kg 24,5 kg

✎ Dizajn i specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja.

✎ Informacije o napajanju i potrošnji energije potražite na nalepnici na proizvodu.

A

Alatke 3
AllShare 51
Antena 14
Anynet+ 44
AUDIO OUT 10
Autom. jačina 22
Autom. podešavanje 21

B

Balans bele 17
Balans L/D 21
Baterije 6
Boja kože 17

D

Daljinski upravljač 6
DIGITAL AUDIO OUT 10, 44
Dinamički kontrast 16
Dinamična 16
DivX® VOD 43
Držač za kablove 4, 54
D-sub 27
Dugme ON/OFF 6

E

Eko senzor 16
Ekvilajzer 21
EPG (Electronic Programme Guide)12

F

Fino podešavanje 15
Fotografije 41
Frekvencija 14

H

HDMI 8, 44

I

Indikator napajanja 5
Informacije o signalu 25
Internet@TV 48
Izbor svih 15
Izbor zvučnika 22

J

Jezik 24

K

Komponenta za povezivanje 55
Komponentni 9
Korišćenje opcije Prikaz kanala 12
Korišćenje opcije Zakazano gledanje 13
Kućni bioskop 10, 44
Korišćenje funkcije Omiljeni kanali 14

L

Licenca 60
Lista izvora 11

M

Media Play 35
Melodija 25
Meni Kanal 14
Mrežna veza 28
Muzika 41

N

Nadogradnja softvera 26
Naslov 42
Navigacija 12
Nijansa boje 17
Nijansa crne 16
Now & Next vodič 12

O

Okreni 43
Optimalna rezolucija 27
Osn. prikaz 42
Oštrina 16
Osvetljenost 16

P

Password (Lozinka) 49
PIP (Picture in Picture) 25
Plug & Play 7
Podešavanje mreže 29
Pojačavanje 21
Povezivanje sa audio uređajem 10
Povezivanje sa računarom 27
Pozadinska muzika 43
Prikazivanje prezentacije 41
Prog. isključ. 23
Promena PIN-a 24
Promeni ime 11
Prostor za instalaciju 2
Providnost menija 25

R

Rešavanje problema 58
Režim mirovanja 5
Režim ponavljanja 43
Risiver 46

S

Samo režim RGB 16
Samostalna dijagnostika 25
Sat 23
Simbol 3
Slušalice 10
Snimanje 46
Specifikacije 62
Spoljni zvučnik 22
Šted. energije 16

T

Tajmer 23
Titlovi 24
Tople boje 17

U

Upravljač kanalima 13
Uređivanje kanala 15
USB uređaj 26, 35

V

Veličina slike 17, 43
Vid. zapisi 39
Video formati 39
Video rek. 9
Volume 5

Z

Zaključaj 15
Zidni nosač 55
Zvučnik TV-a 22

This page is intentionally left blank.