

# **TOSHIBA**



**55/65 X98 Series**

## **UPUTE ZA UPORABU**

## Sadržaj

Informacije o zaštiti okoliša.....	2
Informacije o odlaganju otpada .....	2
Ultra HD (UHD).....	3
Dolby Vision.....	3
Rukovanje OLED televizorom .....	3
Obavijest o pripravnosti.....	4
Upravljanje i rukovanje televizorom.....	4
Upotreba glavnog izbornika televizora .....	5
Stavljanje baterija u daljinski upravljač.....	6
Uključivanje napajanja.....	6
Antenski priključak.....	6
Daljinski upravljač.....	7
Daljinski upravljač 2 (dodatno) .....	8
Priključci .....	9
Uključivanje/Isključivanje .....	10
Prva Instalacija .....	10
Primjena funkcije tablice satelitskih kanala .....	12
Reprodukcija medija putem USB ulaza .....	12
USB snimanje (dodatno) .....	12
Preglednik medija.....	13
FollowMe TV.....	14
CEC.....	14
E-priručnik .....	14
Sadržaj izbornika postavki.....	15
Općenito o rukovanju televizorom .....	22
Rukovanje popisom kanala .....	22
Konfiguriranje postavki kontrole pristupa.....	22
Elektronički programski vodič.....	22
Teletext usluge.....	23
Nadogradnja softvera .....	23
Rješavanje problema i savjeti.....	24
PC ulaz - Tipični modovi prikaza .....	24
Kompatibilnost AV i HDMI signala .....	25
Formati datoteka koje podržava USB mod.....	26
Formati datoteka videozapisa.....	26
Formati slikovne datoteke.....	26
Formati audio-datoteka.....	26
Formati datoteke podnaslova .....	27
Podržane DVI rezolucije.....	28
Povezivanje .....	29
Žično povezivanje.....	29
Bežično povezivanje.....	29
Wake ON (uključivanje).....	30
Bežični Prikaz.....	30
Spajanje Bluetooth uređaja (dodatno).....	31

Uklanjanje uzroka nepravilnog rada kod povezivanja.....	31
Korištenje mrežne usluge audio-video dijeljenja ...	32
Aplikacije .....	32
Internetski preglednik .....	32
HBBTV sustav .....	33
Smart Center .....	34
Funkcija Alexa Ready (dodatno).....	36

## Informacije o zaštiti okoliša

Ovaj televizor izrađen je kao siguran po okoliš. Za smanjenje potrošnje energije trebate slijediti ove korake:

Ako opciju **uštede energije** podesite na **minimum**, **srednje**, **maksimum** ili na **automatsko** televizor će smanjiti potrošnju energije u skladu s podešenom opcijom. Ako opciju **pozadinsko svjetlo** želite podesiti na fiksnu vrijednost tada je podesite kao **Prilagođenu** te **pozadinsko svjetlo** (koje se nalazi ispod postavke **uštede energije**) podesite ručno pomoću lijevog ili desnog gumba na daljinskom upravljaču. Za isključivanje ove postavke podesite je na **isključeno**.

**Napomena:** Dostupne opcije **uštede energije** mogu se razlikovati ovisno o odabranom **modu** u izborniku **Postavke>Slika**.

Postavke **uštede energije** mogu se pronaći u izborniku **Postavke>Slika**. Upamtite kako se neke postavke slike neće moći izmijeniti.

Ako naizmjenično pritisnete desni ili lijevi gumb tada će se pojaviti poruka, "**Zaslon će se isključiti za 15 sekundi**". Za trenutno isključivanje zaslona odaberite **Nastavak** i pritisnite **OK**. Ako ne pritisnete niti jedan gumb zaslon će se isključiti za 15 sekundi. Za ponovno uključivanje zaslona pritisnite bilo koji gumb na daljinskom upravljaču ili na televizoru.

**Napomena:** Opcija **isključivanje zaslonanije** dostupna kada je mod podešen na **igra**.

Kada se televizor ne koristi, molimo isključite ga ili isključite televizor iz struje putem glavnog strujnog kabela. I to će smanjiti potrošnju energije.

## Informacije o odlaganju otpada

Slijedeće informacije odnose se samo na države članice EU:

### Zbrinjavanje proizvoda

Simbol prekrížene kante s kotačićima označava proizvod koji se mora prikupljati i zbrinuti odvojeno od komunalnog otpada. Ugrađene baterije i akumulatori mogu se zbrinuti zajedno s proizvodom. Odvojiti će se u centru za reciklažu.

Crna traka označava kako je proizvod plasiran na tržište nakon 13. kolovoza 2005.

Sudjelovanjem u zasebnom prikupljanju proizvoda i baterija, pomažete pri osiguranju ispravnog zbrinjavanja i odlaganja proizvoda i baterija te na taj način pomažete u prevenciji potencijalnih negativnih posljedica koje bi to imalo na okoliš i ljudsko zdravlje.

Za više informacija o zbrinjavanju i programima reciklaže koji su dostupni u vašoj državi, molimo kontaktirajte organe lokalnih gradskih vlasti ili trgovinu u kojoj ste kupili proizvod.



### Zbrinjavanje baterija i/ili akumulatora

Simbol prekrížene kante s kotačićima označava baterije i/ili akumulatore koji se moraju prikupljati i zbrinuti odvojeno od komunalnog otpada.

Ako baterija ili akumulator sadržavaju vrijednosti veće od predviđenih za olovo (Pb), živu (Hg) i/ili kadmij (Cd) prema europskoj Direktivi za baterije (Battery Directive 2006/66/EC), u tom slučaju kemijski simbol za olovo (Pb), živu (Hg) i/ili kadmij (Cd) pojavit će se ispod prekríženog simbola kante za smeće na kotačima. Sudjelovanjem u zasebnom prikupljanju baterija, pomažete pri osiguranju ispravnog zbrinjavanja i odlaganja baterija te na taj način pomažete u prevenciji potencijalnih negativnih posljedica koje bi to imalo na okoliš i ljudsko zdravlje. Za više informacija o zbrinjavanju i programima reciklaže koji su dostupni u vašoj državi, molimo kontaktirajte organe lokalnih gradskih vlasti ili trgovinu u kojoj ste kupili proizvod.



## Ultra HD (UHD)

Televizor podržava Ultra HD (Ultra visoku definiciju - poznatu i kao 4K) koja omogućuje rezoluciju od 3840 x 2160 (4K:2K). Ona odgovara 4 puta rezoluciji Full HD TV-a i to vodoravno i okomito. Ultra HD sadržaje podržavaju HDMI, USB ulazi i DVB-T2 i DVB-S2 emitirani kanali.

## Veliki dinamički raspon (HDR) / Hybrid Log Gamma (HLG)

Pomoću ove funkcije televizor može reproducirati veći raspon osvjjetljenja korištenjem i kombiniranjem nekoliko različitih ekspozicija. HDR/HLG osigurava bolju kvalitetu slike zahvaljujući jasnijem, realističnijem osvjjetljenju, bojama i drugim poboljšanjima. Ono omogućuje izgled kakav su tvorci filmova htjeli postići prikazujući skrivena područja u dubokoj sjeni i sunčevu svjetlost jasno, detaljno i u bojama. HDR/HLG sadržaj podržavaju lokalne aplikacije i aplikacije trgovine, HDMI; USB ulazi i DVB-S emitiranje. Podesite odgovarajući ulaz HDMI izvora na **napredni** u opciji **izvori** u izborniku **postavke>sustav** i tada možete gledati HDR/HLG slike ako se HDR/HLG sadržaj prima putem HDMI ulaza. U ovom slučaju, uređaj iz kojeg se primaju podaci također treba biti kompatibilan s barem HDMI 2.0.

## Dolby Vision

Dolby Vision™ omogućuje dramatični vizualni doživljaj, zapanjujuću jasnoću, neusporedivi kontrast i žive boje koje oživljavaju zabavu. Ova zadivljujuća kvaliteta slike postiže se kombiniranjem HDR tehnologije i tehnologije široke palete boja. Povećanjem jasnoće izvornog signala i korištenjem jačeg raspona dinamičkih boja i kontrasta Dolby Vision predstavlja zapanjujuće, realistične slike s nevjerovatnom količinom detalja koje druge tehnologije naknadne obrade u domeni televizora ne mogu proizvesti. Dolby Vision je podržan putem izvornih aplikacija i aplikacija trgovine, HDMI i USB ulaza. Ako se otkrije Dolby Vision sadržaj tada će u izborniku **postavke>slika>mod** biti dostupna dva prethodno definirana moda slike. Svijetli Dolby Vision i tamni Dolby Vision. Oba omogućuju korisniku uživanje u sadržaju na način na koji je staratelj izvorno i zamislio kod različite rasvjete okruženja.

## Rukovanje OLED televizorom

U OLED panelima odvijaju se određeni postupci čiji je cilj produženje vijeka trajanja panela i osiguravanje zaštite od problema zaostale slike.

### OLED brzo čišćenje panela

- Nakon svaka 4 sata uporabe televizor će automatski izvršiti postupak **OLED brzo čišćenje panela** kad se televizor idući put prebaci u mod pripravnosti. Ako je televizor u **mod prikazivanja u trgovini** tada će se ovaj postupak izvršiti idući put kada se televizor uključi iz moda pripravnosti.

- To traje približno 6 minuta. Kako se postupak ne bi prekidao preporučuje se pričekati završetak postupka.
- Tijekom postupka treperit će LED svjetlo.
- Kada se postupak završi televizor se prebacuje u mod pripravnosti.
- Ovaj postupak može se prekinuti prekidom struje napajanja televizora ili uključivanjem televizora. U ovom slučaju postupak **OLED brzo čišćenje panela** izvršit će se idući put kada se televizor prebaci u mod pripravnosti.
- Ovaj postupak može se izvršiti i ručno pomoću opcije **OLED brzo čišćenje panela** u izborniku **Postavke>Slika>Napredne postavke**. U ovom slučaju. Ovaj postupak traje približno 10 minuta i nakon toga televizor će se automatski isključiti. Tijekom ovog razdoblja ne isključujte strujni kabel.

### UKLJUČENO-RF (ON-RF)

- Ovaj postupak izvršit će se automatski svaki put kada se televizor uključi.
- Ne radite ništa tijekom postupka ponovnog pokretanja. Ne prekidajte postupak.
- Potrajat će približno 6 sekundi dok se na zaslonu ne pojavi prva slika.
- Kasnije će se pojaviti logotip podizanja sustava i zadržat će se kraće vrijeme na zaslonu.

### Smanjenje šuma OLED panela

- Ovaj postupak automatski će se izvršiti u bilo kojem trenutku tijekom dana kada se televizor prebaci u mod pripravnosti. nakon svakih 1500 sati rada.
- Kada se televizor prebaci u mod pripravnosti prvo će se izvršiti postupak **OLED brzo čišćenje panela**.
- Zatim, televizor ostaje u modu pripravnosti tijekom razdoblja od 1 sata kako bi se panel ohladio.
- Nakon 1 sata u modu pripravnosti televizor se uključuje s praznim zaslonom, a funkcija **smanjenje šuma OLED panela** će se izvršiti ako panel ima odgovarajuću temperaturu.
- Ovo će potrajati približno 1 minutu i tijekom postupka treperiti će LED svjetlo a na zaslonu će se pojaviti vodoravna crta koja se pomiče od vrha do dna zaslona.
- Nakon dovršenja postupka **smanjenje šuma OLED panela** televizor se uključuje iz moda pripravnosti.
- Postupak **smanjenje šuma OLED panela** može se prekinuti u bilo kojem trenutku prekidom struje napajanja televizora ili uključivanjem televizora.
- Ako se postupak **smanjenje šuma OLED panela** prekine tada će se idući put prilikom uključivanja televizora na zaslonu pojaviti poruka o tome kako je postupak **smanjenje šuma OLED panela** prekinut. U ovom slučaju postupak **smanjenje šuma OLED**

**panela** izvršit će se idući put kada se televizor prebaci u mod pripravnosti.

- Ovaj postupak može se izvršiti i ručno pomoću opcije **smanjenje šuma OLED panela** u izborniku **Postavke>Slika>Napredne postavke**. Ovaj postupak traje približno 1 minutu i nakon toga televizor će se automatski isključiti. Tijekom ovog razdoblja ne isključujte strujni kabel. Ne preporučuje se obavljati ovaj postupak više od jednom godišnje osim ako to ne zatraži osoblje ovlaštenog servisa.

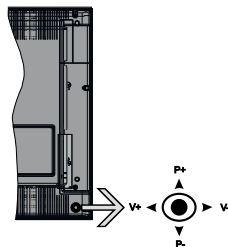
### Pixel shifting (sprječavanje zadržane slike)

- Slika će automatski prebaciti jedan piksel svake tri minute kako bi se spriječilo zadržavanje slike

### Obavijest o pripravnosti

Ako televizor ne primi nikakav ulazni signal (npr. iz izvora poput zračne antene ili HDMI izvora) u roku od 3 minute, televizor će se prebaciti u mod pripravnosti. Kad sljedeći put uključite televizor, pojavit će se sljedeća poruka: **“Televizor se automatski prebacio u mod pripravnosti jer duže vrijeme nije bilo signala.”** Za nastavak pritisnite **OK**.

Opcija **automatsko isključivanje televizora** (na izborniku **Postavke>Sustav>Dodatno**) može se podesiti kao zadana vrijednost na razdoblje između 1 i 8 sati. Ako ova postavka nije podešena na **isključeno**, a televizor se ostavi uključen i njime se ne rukuje tijekom određenog vremena, on će se prebaciti u mod pripravnosti nakon isteka određenog vremena. Kad sljedeći put uključite televizor, pojavit će se sljedeća poruka: **“Televizor se automatski prebacio u mod pripravnosti jer duže vrijeme nije bilo signala.”** Za nastavak pritisnite **OK**. Prije nego što se televizor prebaci u moda pripravnosti prikazat će se dijaloški okvir. Ako ne pritisnete niti jedan gumb tada će se televizor prebaciti u moda pripravnosti nakon čekanja od približno 5 minuta. Za trenutno prebacivanje televizora u mod pripravnosti možete označiti **Da** i pritisnuti **OK**. Ako označite **Ne** i pritisnete **OK**, tada će televizor i dalje ostati uključen. U ovom dijaloškom okviru možete odabrati poništitu funkciju **automatskog ISKLJUČIVANJA televizora**. Označite **deaktiviraj** i pritisnite **OK** tada će televizor ostati uključen, a funkcija će se poništiti. Ovu funkciju možete ponovno aktivirati promjenom postavki opcije **automatskog ISKLJUČIVANJA televizora** na izborniku **Postavke>Sustav>Dodatno**.



Upravljač (tzv. joystick) omogućava vam kontrolu funkcija televizora poput glasnoće/ programa / izvora i pripravnosti.

**Napomena:** *Položaj upravljača (tzv. joysticka) može se razlikovati ovisno o modelu.*

**Za promjenu glasnoće:** Povećajte glasnoću guranjem upravljača (tzv. joysticka) udesno. Smanjite glasnoću guranjem upravljača (tzv. joysticka) ulijevo.

**Za promjenu kanala:** Pređite pohranjene kanale guranjem upravljača (tzv. joysticka) gore ili dolje.

**Za promjenu izvora:** Pritisnite sredinu upravljača (tzv. joysticka) tada će se na zaslonu pojaviti popis izvora. Pređite dostupne kanale guranjem upravljača (tzv. joysticka) gore ili dolje.

**Isključivanje televizora:** Pritisnite sredinu upravljača (tzv. joysticka) i držite tako nekoliko sekundi, televizor će se prebaciti u mod pripravnosti.

**Uključivanje televizora:** Pritisnite sredinu upravljača (tzv. joysticka) tada će uključiti televizor.

**Napomena:** *OSD glavnog izbornika ne može se prikazati pomoću kontrolnog gumba.*

### Rukovanje daljinskim upravljačem

Pritisnite gumb **izbornik** na daljinskom upravljaču za prikaz glavnog izbornika. Za navigaciju i podešavanje koristite gumb sa strelicama i pritisnite **OK**. Pritisnite gumb **Return/Back** ili **Menu** za napuštanje zaslona izbornika.

### Odabir ulaza

Nakon što ste na televizor spojili vanjske sustave, možete ga prebaciti na različite izvore ulaza. Za odabir različitih izvora uzastopno pritisnite gumb **Izvor** na daljinskom upravljaču.

### Promjena kanala i glasnoće

Kanal možete promijeniti i podesiti glasnoću pomoću gumba **Program +/-** i **Glasnoća +/-** na daljinskom upravljaču.

## Upotreba glavnog izbornika televizora

Kada se pritisne gumb **izbornik** tada će se na dnu zaslona pojaviti glavni izbornik televizora. Kroz stavke se možete kretati pomoću gumba sa strelicama na daljinskom upravljaču. Za odabir stavke ili opcija podizbornika označenog izbornika pritisnite gumb **OK**. Kada označite opciju izbornika neke stavke podizbornika ovog izbornika mogu se prikazati na gornjoj strani trake izbornika radi brzog pristupa. Za korištenje stavke brzog pristupa označite je i pritisnite **OK** i podesite po želji pomoću lijevih i desnih gumba sa strelicama. Kad završite pritisnite **OK** ili za izlaz gumba **natrag/povratak**.

Za zatvaranje glavnog izbornika pritisnite gumb **Izlaz**.

### 1. Početna stranica

Kada se otvori glavni izbornik tada će se označiti traka **početnog** izbornika. Sadržaj **početnog** izbornika može se prilagoditi dodavanjem opcija iz drugih izbornika. Jednostavno označite opciju i pritisnite donji gumb sa strelicom na daljinskom upravljaču. Ako ugledate opciju **ododaj na početni** tada to možete dodati na **početni** izbornik. Na isti način možete obrisati ili promijeniti položaj bilo koje stavke na **početnom** izborniku. Pritisnite gumb sa strelicom prema dolje i odaberite brisanje ili prebacivanje ikone i pritisnite **OK**. Za prebacivanje stavke izbornika koristite gumb sa strelicama lijevo i desno i pomoću njih odaberite položaj na koji želite prebaciti stavku te pritisnite **OK**.

## 2. Televizor

### 2.1. Upute

Pomoću ove opcije možete pristupiti elektroničkom programskom vodiču. Za više informacija pogledajte dio **elektronički programski vodič**.

### 2.2. Kanali

Pomoću ove opcije možete pristupiti izborniku **kanali**. Za više informacija pogledajte dio **rukovanje popisom kanala**.

### 2.3. Tajmeri

Možete podesiti tajmer za buduće događaje pomoću opcija iz ovog izbornika. Također, možete revidirati prethodno kreirane tajmere kod ovog izbornika.

Za dodavanje novog tajmera odaberite karticu **ododaj tajmer** pomoću gumba lijevo/desno te pritisnite **OK**. Po želji podesite opcije podizbornika i kad završite pritisnite **OK**. Kreirat će se novi tajmer.

Za uređenje prethodno kreiranog tajmera, označite taj tajmer, odaberite karticu **uredi odabrani tajmer** i pritisnite **OK**. Po želji promijenite opcije podizbornika i za spremanje postavki pritisnite **OK**.

Za poništenje prethodno podešenog tajmera, označite taj tajmer, odaberite karticu **obriši odabrani tajmer** i pritisnite **OK**. Prikazat će se poruka potvrde. Označite **Da** i pritisnite **OK** za nastavak. Tajmer će se otkazati.

Nije moguće podesiti tajmer za dva ili više događaja koja će se emitirati na različitim kanalima u istom vremenskom intervalu. U tom slučaju od vas će se tražiti odabir jednog od ovih tajmera i poništenje ostalih. Označite tajmer koji želite podesiti i pritisnite **OK** tada će se prikazati izbornik **opcije**. Zatim označite **podesi/poništi** i za poništenje tajmera pritisnite **OK**. Nakon toga trebate spremite promjene. Kako biste to uradili pritisnite **OK**, označite **spremi promjene** i ponovno pritisnite **OK**.

### 2.4. Snimke (dodatno)

Snimkama možete upravljati pomoću opcija iz ovog izbornika. Možete reproducirati, urediti, obrisati ili sortirati prethodno snimljene događaje. Pomoću gumba sa strelicama lijevo ili desno označite karticu i za prikaz dostupnih opcija pritisnite **OK**

#### Postavke snimanja

Također, možete konfigurirati preferencije snimanja pomoću kartice **postavke** na izborniku **Snimanja**. Označite karticu **postavke** pomoću gumba **lijevo** ili **desno** i pritisnite **OK**. Zatim odaberite **željenu** stavku podizbornika pomoću gumba **lijevo** ili **desno**.

**Rani početak:** Pomoću ove postavke možete podesiti vrijeme početka tajmera snimanja tako da počne ranije.

**Završi kasnije:** Pomoću ove postavke možete podesiti vrijeme završetka tajmera snimanja tako da završi kasnije.

**Maks. zadržavanje slike:** Ova postavka omogućuje podešavanje maksimalnog trajanja snimanja zadržane slike. Dostupne opcije su aproksimirane i stvarno vrijeme snimanja može se promijeniti u praksi ovisno o emitiranju. Vrijednosti rezerviranog i slobodnog prostora memorije promijenit će se u skladu s ovom postavkom. Pobrinite se da imate dovoljno slobodnog prostora u protivnom trenutno snimanje neće biti moguće.

**Automatsko odbacivanje:** Možete podesiti tip odbacivanja na **Ništa**, **Najstarije**, **Najduže** ili **Najkraće**. Ako nije podešeno na **ništa**, tada opciju **nereproducirano** možete podesiti na **uključeno** ili **isključeno**. Ove opcije određuju preferencije za brisanje snimki kako bi se oslobodio prostor memorije za trenutna snimanja.

**Informacije o tvrdom disku:** Možete vidjeti detaljne informacije o USB uređaju za pohranu spojenom na vaš televizor. Za prikaz označite i pritisnite **OK**, a za zatvaranje pritisnite **natrag/povratak**.

**Formatiraj disk:** Ovu opciju možete koristiti ako želite obrisati sve datoteke na priključenom USB uređaju za pohranu i prebaciti format diska na FAT32. Pritisnite gumb **OK** kada je označena opcija **Formatiraj disk**. Na zaslonu će se prikazati izbornik, a od vas će se tražiti unos PIN-a(\*). Nakon unosa PIN-a prikazat će se poruka potvrde. Odaberite **Da** i

pritisnite **OK** za početak formatiranja USB uređaja za pohranu. Odaberite **Ne** i za poništenje pritisnite **OK**.

(\* **Zadani PIN može se podesiti na 0000 ili 1234. Ako ste definirali PIN (tražit će se od vas ovisno o odabranoj državi) tijekom prve instalacije tada koristite PIN koji ste definirali.**

### 3. Postavke

Postavkama televizora možete upravljati pomoću opcija iz ovog izbornika. Za više informacija pogledajte dio **sadržaj postavki izbornika**.

### 4. Aplikacije

Kada je televizor spojen na internet povezani sadržaji biti će dostupni uključujući sadržaje povezane s **aplikacijama**. Pomoću izbornika **aplikacije** možete pristupiti i upravljati aplikacijama. Možete dodati nove aplikacije iz trgovine ili izbrisati postojeće. Za više informacija pogledajte dio **aplikacije**.

### 5. Izvor

Izvorima ulaza možete upravljati pomoću opcija iz ovog izbornika. Za promjenu trenutnog izvora označite jednu od opcija i pritisnite **OK**.

#### 5.1. Postavke izvora

Uredite nazive, aktivirajte ili deaktivirajte odabrane opcije izvora. Za HDMI izvore dostupne su i opcije **Uobičajeno**, **Napredno** i **Deaktivirano**. Opcije **Uobičajeno** i **Napredno** utječu na postavke boje odabranog HDMI izvora. Za gledanje slika 4K rezolucije s HDMI izvora postavke povezanog izvora treba podesiti na **Napredno** ako je spojen uređaj kompatibilan s HDMI 2.0. i novije verzije. Podesite kao **Uobičajeno** ako je spojen uređaj kompatibilan s HDMI 1.4. Adekvatno podesite ili deaktivirajte povezani HDMI izbor podešavanjem na **deaktivirano**.

#### Stavljanje baterija u daljinski upravljač

Skinite stražnji poklopac i ugledat ćete odjeljak baterije. Umetnite dvije **AAA** baterije. Vodite računa o podudaranju (+) i (-) znakova (vodite računa o ispravnom polaritetu). Ne koristite zajedno staru i novu bateriju. Zamijenite isključivo istom ili ekvivalentnom vrstom. Vratite poklopac na njegovo mjesto. Na zaslonu će se pojaviti poruka kada su baterije skoro prazne i treba ih zamijeniti.

Upamtite da kad su baterije skoro prazne to može utjecati na funkcioniranje daljinskog upravljača.

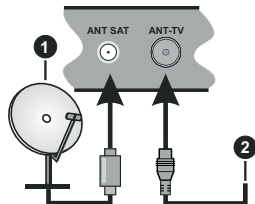
#### Uključivanje napajanja

**VAŽNO:** Televizor radi samo ako je uključen na napajanje iz utičnice od **220-240V AC, 50 Hz**. Nakon uklanjanja ambalaže, prije priključivanja televizora na strujnu mrežu, ostavite ga da dosegne sobnu temperaturu. Uključite strujni kabel u strujnu utičnicu.

## Antenski priključak

Spojite antenski ili kabelski TV utikač na utičnicu za **ULAZ ZRAČNE (ANT-TV)** ili satelitski TV utikač na utičnicu **ULAZA SATELITSKE ANTENE (ANT SAT)** na donjem dijelu stražnje strane televizora.

### Donja stražnja strana televizora



1. Satelitska antena
2. Zračna ili kabelska antena

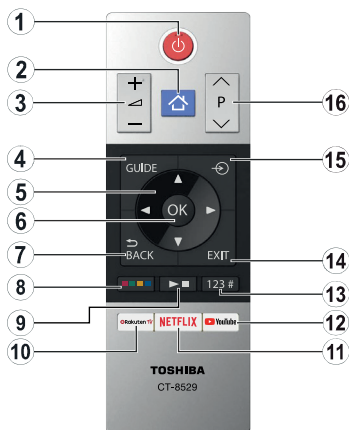


Ukoliko želite priključiti uređaj na televizor provjerite jesu li i televizor i uređaj isključeni prije priključivanja. Nakon priključenja, možete uključiti obje jedinice i koristiti ih.



- Pripravan:** Uključivanje/Isključivanje Televizora
- Izvor:** Prikaz dostupnih emitiranih kanala i izvora sadržaja
- Brojčani gumbi:** Prebacivanje kanala, unos broja ili slova u tekstualni okvir na zaslonu.
- Jezik:** Prebacivanje između modova zvuka (analogni televizor), prikaz i izmjena jezika zvuka/podnaslova te uključivanje ili isključivanje podnaslova (digitalni televizor, ako je dostupno)
- Izbornik:** Prikazuje TV izbornik
- Glasnoća +/-**
- Info:** Prikaz informacija o sadržaju na zaslonu, prikaz skrivenih informacija (otkriv - u TXT modu)
- Gumbi sa strelicama:** Pomažu pri navigaciji po izbornicima, sadržajima i sl. te za prikaz podstranica u modu teleteksta kada je pritisnut gumb desno ili lijevo
- OK:** Potvrda korisničkog odabira, zadrži stranicu (u TXT modu), izbornik prikaz popisa kanala (u DTV modu)
- Natrag/Povratak:** Povratak na prethodni zaslon, prethodni izbornik, otvaranje stranice kazala (u TXT modu)
- Gumbi u boji:** Za funkcije gumba u boji slijedite upute na zaslonu
- Rakuten TV:** Pokretanje aplikacije Rakuten TV
- Premotaj:** Brzo vraća kadrove unatrag kod medija poput filmova
- Snimanje:** Snimanje programa (ako je dostupno)
- Pauza:** Pauziranje medija koji se reproducira, pokretanje snimanja zadržane slike (ako je dostupno)
- Reproduciraj:** Pokretanje reprodukcije odabranog medija
- Zaustavi:** Zaustavlja reprodukciju medija
- Brzo premotavanje unaprijed:** Brzo pomiče kadrove unaprijed kod medija poput filmova
- Netflix:** Pokretanje Netflix aplikacije.
- YouTube:** Pokretanje YouTube aplikacije.
- Izlaz:** Zatvaranje i izlaz iz prikazanih izbornika ili povratak na prethodni zaslon
- Vodič:** Prikaz elektroničkog programskog vodiča
- Program +/-**
- Tekst:** Prikaz teleteksta (ako je dostupan), pritisnite ponovo za postavljanje teleteksta preko normalno emitirane slike (miks)
- Priгушено:** Potpuno isključuje glasnoću televizora





### Stavljanje baterija u daljinski upravljač

Skinite stražnji poklopac i ugledat ćete odjeljak baterije. Umetnite dvije AAA baterije. Vodite računa o podudaranju (+) i (-) znakova (vodite računa o ispravnom polaritetu). Ne koristite zajedno staru i novu bateriju. Zamijenite isključivo istom ili ekvivalentnom vrstom. Vratite poklopac na njegovo mjesto.

- 1. Pripravan:** Uključivanje/Isključivanje Televizora
- 2. Izbornik:** Prikazuje TV izbornik
- 3. Glasnoća +/-**
- 4. Vodič:** Prikaz elektroničkog programskog vodiča
- 5. Gumbi sa strelicama:** Pomažu pri navigaciji po izbornicima, sadržajima i sl. te za prikaz podstranica u modu teleteksta kada je pritisnut gumb desno ili lijevo
- 6. OK:** Potvrda korisničkog odabira, zadrži stranicu (u TXT modu), izbornik prikaz popisa **kanala** (u DTV modu)
- 7. Natrag/Povratak:** Povratak na prethodni zaslou, prethodni izbornik, otvaranje stranice kazala (u TXT modu)
- 8. Gumbi u boji**

Odaberite gumb u boji koje želite koristiti u dijaloškom okviru i pritisnite **OK**. Za funkcije gumba u boji slijedite upute na zaslonu

- 9. Gumbi reprodukcija medija, snimanje (ako je dostupno) i jezika**

Odaberite gumb koje želite koristiti u dijaloškom okviru i pritisnite **OK**.

Gumb medija koristite za upravljanje reprodukcije medija. Bit će dostupni kontrolni elementi za reprodukciju, pauzu, zaustavljanje brzo premotavanje unatrag i unaprijed medija.

Odaberite gumb **REC** i pritisnite **OK** za snimanje programa ili odaberite gumb **pauza(II)** i pritisnite **OK** za početak snimanje zadržane slike

Odaberite gumb **LANG.** i pritisnite **OK** za prebacivanje između modova zvuka (analogni televizor), zaslona i promjene jezika zvuka/podnaslova i uključivanje i isključivanje podnaslova (digitalni televizor, ako je dostupno)

- 10. Rakuten TV:** Pokretanje aplikacije Rakuten TV
- 11. Netflix:** Pokretanje Netflix aplikacije.
- 12. YouTube:** Pokretanje YouTube aplikacije.
- 13. Brojčani, tekstualni i CEC gumbi**

Odaberite gumb koje želite koristiti u dijaloškom okviru i pritisnite **OK**.























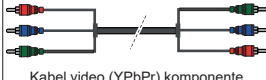
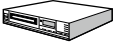


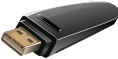









Brojčane gumb koristite za prebacivanje kanala, unos broja ili slova u tekstualni okvir na zaslonu.

Odaberite gumb **TEXT** i pritisnite **OK** za prikaz teleteksta (gdje je dostupno). Ponovno pritisnite za postavljanje teleteksta preko normalno emitirane slike (miks)

Odaberite gumb **CEC** i pritisnite **OK** za prekid funkcije koja omogućava kontrolu CEC uređaja priključenog na daljinski televizora.

- 14. Izlaz:** Zatvaranje i izlaz iz prikazanih izbornika ili povratak na prethodni zaslou
- 15. Izvor:** Prikaz dostupnih emitiranih kanala i izvora sadržaja
- 16. Program +/-**

## Priključci

Konektor	Tip	Kabeli	Uređaj
	VGA priključak (donji)		
 	PC/YPbPr Audio priključak (stražnji)	 YPbPr/PC audio kabel	
	HDMI Priključci (bočni i donji)		
	SPDIF (optički izlaz) priključak (donji)		
<b>STRAŽNJI AV</b> 	Strážnji AV (Audio/Video) priključak (stražnji)	 Kompozitni audio-video kabel	
	Priključak za slušalice (bočni)		
<b>YPBPR</b>    Y / Video	YPbPr Video priključak (stražnji)	 Kabel video (YPbPr) komponente	
	USB Priključci (bočna i stražnja strana)		
	CI priključak (bočni)		
	Ethernet priključak (donji)	 LAN / Ethernet kabel	
	Priključak za subwoofer (stražnji)(*)		

Za aktiviranje PC/YPbPr zvuka trebate koristiti stražnje audio ulaze s YPbPr/PC audio kabelom za audio vezu. Prilikom uporabe kompleta za postavljanje na zid (dostupno na tržištu u ponudi trećih strana ukoliko nisu isporučeni), preporučamo da sve kabele uključite na stražnji dio televizora prije samog postavljanja na zid. Umetnite ili uklonite CI modul samo kada je televizor IS-KLJUČEN. Detalje možete potražiti u priručniku s uputama za modul. Svaki USB ulaz televizora podržava uređaje do 500mA. Spajanje uređaja čije su trenutne vrijednosti veće od 500mA može oštetiti televizor. Kada na televizor spajate opremu pomoću HDMI kabela radi osiguranja od štetnog frekvencijskog zračenja i besprijealnog prijenosa signala visoke kvalitete, poput 4K sadržaja, tada trebate koristiti oklopljeni HDMI kabel velike brzine s feritnom jezgrom.



Ukoliko želite priključiti uređaj na televizor provjerite jesu li i televizor i uređaj isključeni prije priključivanja. Nakon priključivanja, možete uključiti obje jedinice i koristiti ih.

(\*) Za priključak vanjskog subwoofera

## Uključivanje/Isključivanje

### Uključivanje televizora

Uključite strujni kabel u izvor el. energije poput zidne utičnice (220-240V AC, 50 Hz).

Za uključivanje televizora iz moda pripravnosti ili:

- Pritisnite gumb **pripravnosti, program +/-** ili brojačni gumb na daljinskom upravljaču.
- Postavite središnji dio upravljačke palice na ulaz televizora ili je gurajte gore/dolje.

### Isključivanje televizora

Pritisnite gumb **pripravnosti** na daljinskom upravljaču ili pritisnite sredinu upravljača (tzv. joysticka) na televizoru te ga držite pritisnutim nekoliko sekundi, tada će se televizor prebaciti u mod pripravnosti.

### Za potpuno isključivanje TV uređaja, izvucite mrežni kabel iz mrežne utičnice.

**Napomena:** Kada se televizor prebaci u mod pripravnosti, LED svjetlo za mod pripravnosti može treperiti što znači da je aktivna funkcija poput Pretraživanje u modu pripravnosti, Bežično učitavanje ili Tajmer. LED svjetlo može treperiti i kada uključite televizor iz moda pripravnosti.

### Prva Instalacija

**Napomena:** Ako ćete izvršiti FRANSAT instalaciju tada umetnite FRANSAT karticu (opcionally) u terminal uvjetovanog pristupa na televizoru prije uključivanja televizora.

**Napomena:** M7 i FRANSAT : Dostupnost ovisi o modelu.

Prilikom prvog uključivanja, pojaviti će se izbornik za odabir jezika. Odaberite željeni jezik i pritisnite **OK**. U idućim koracima uputa za instalaciju podesite svoje preferencije pomoću gumba sa strelicama i gumba **OK**.

Na drugom zaslonu podesite preferencije države. U ovom trenutku, ovisno o odabranoj **Državi** možda će se od vas tražiti podešavanje i potvrda PIN-a. Odabrani PIN ne može biti 0000. Ako se od vas traži tada morate unijeti broj PIN-a koji će se koristiti prilikom kasnijeg rukovanja izbornikom.

**Napomena:** M7(\*) tip operatera definiran će se u skladu s odabranim **Jezikom i Državom** koje ste odabrali prilikom prve instalacije.

(\*) M7 je pružatelj usluge digitalnih satelitskih programa.

U ovom trenutku možete aktivirati opciju **mod prikazivanja u trgovini**. Ova opcija konfigurirana će postavke televizora za prikazivanje u trgovini, a ovisno o modelu televizora koji se koristi, podržane funkcije mogu se prikazati na vrhu zaslona u obliku trake s informacijama. Ova opcija namijenjena je samo za uporabu u trgovini. Preporučuje se odabrati **mod prikazivanja kod kuće** za uporabu u kućanstvima. Ova opcija bit će dostupna u izborniku **Postavke>Sustav>Dodatno** i može se naknadno uključiti/isključiti. Odaberite i pritisnite **OK** za nastavak.

Ovisno o modelu televizora i odabiru države u ovom trenutku može se pojaviti izbornik **postavke privatnosti**. Pomoću ovog izbornika možete podesiti

privilegije privatnosti. Označite funkciju i pritisnite gumb sa strelicama lijevo ili desno za aktiviranje ili deaktiviranje. Pročitajte odgovarajuća objašnjenja prikazana na zaslonu za svaku označenu funkciju prije nego što izvršite bilo kakve promjene. Gumb **program +/-** možete koristiti za pomicanje gore-dolje za čitanje cijelog teksta.. U bilo kojem trenutku, kasnije, možete promijeniti svoje preferencije u izborniku **postavke>sustav privatnosti**. Ako je opcija **internetska veza** deaktivirana tada će se preskočiti zaslon **mrežne/internetske postavke** i neće se prikazati. Ako imate bilo kakvih pitanja, pritužbi ili komentara u vezi s ovom politikom zaštite privatnosti ili njenom provedbom tada nas kontaktirajte na [smartvsecurity@vosshub.com](mailto:smartvsecurity@vosshub.com).

Označite **idući** pritisnite gumb **OK** na daljinskom upravljaču za nastavak i tada će se prikazati izbornik **mrežne/internetske postavke**. Molimo, za konfiguraciju žičnog ili bežičnog povezivanja pogledajte dio **Povezivanje**. Ako želite da televizor troši manje el. energije u modu pripravnosti tada možete deaktivirati opciju Wake On (uključivanja) ako je podesite na isključeno. Nakon završetka podešavanja označite **idući** i za nastavak pritisnite **OK**.

Na idućem zaslonu možete podesiti preferencije vrste emitiranih programa koji će se pretražiti, podesiti pretraživanje kodiranih kanala i vremensku zonu (ovisno o odabiru države). Uz to, možete podesiti tip emitiranja kao vaš omiljeni. Tijekom procesa pretraživanja prioritet će se dati odabranom tipu emitiranja, a popis njegovih kanala navest će se na vrhu popisa kanala. Kada završite označite **idući** i za nastavak pritisnite **OK**.

### O odabiru tipa emitiranja

Za uključivanje opcije vrste emitiranih programa označite ih i pritisnite **OK**. Označit će se potvrdni okvir pored odabrane opcije. Za isključivanje opcije pretrage uklonite oznaku iz potvrdnog okvira pritiskom na **OK** nakon fokusiranja na željenu opciju vrsta emitiranih programa.

**Digitalna zračna antena:** Ako je uključena opcija emitiranja **D. zračni signal** tada će televizor pretraživati digitalne zemaljske televizijske programe nakon završetka drugih početnih postavki.

**Digitalna kabela antena:** Ako je uključena opcija emitiranja **D. kabelski signal** tada će televizor pretraživati digitalne kabela programe nakon završetka drugih početnih postavki. Prije pokretanja pretrage pojaviti će se poruka koja će vas pitati želite li izvršiti pretragu kabela mreže. Ako odaberete **Da** i pritisnete **OK** možete odabrati **mrežu** ili na idućem zaslonu podesiti vrijednosti poput **frekvencije, ID mreže i korak pretrage**. Ako odaberete **Ne** i pritisnete **OK** tada na idućem zaslonu možete podesiti **početnu frekvenciju, završnu frekvenciju i korak pretrage**

. Kada završite označite **idući** i za nastavak pritisnite gumb **OK**.

**Napomena:** Trajanje pretraživanja mijenjat će se ovisno o odabranom koraku pretraživanja.

**Satelit:** Ako je uključena opcija emitiranja **satelitski signal** tada će televizor pretraživati digitalne satelitske programe nakon završetka drugih početnih postavki. Prije pretraživanja satelitskih programa trebate obaviti određena podešavanja. Pojavit će se izbornik na kojem možete odabrati pokretanje instalacije operatera **M7 ili Fransat** ili standardne instalacije.

Za pokretanje M7 operatera instalacije podesite **Tip instalacije** na **Operater** i **Operater satelita** na odgovarajući M7 operater. Zatim označite opciju **Omiljeni način pretraživanja** i podesite je na **Automatsko pretraživanje kanala** te pritisnite **OK** za pokretanje automatske pretrage. Ove opcije mogu se prethodno odabrati ovisno o **Jeziku** i **Državi** koje ste odabrali u prethodnim koracima postupka prve instalacije. Od vas će se možda tražiti da odaberete **HD/SD** ili popis kanala ovisno o državi u skladu s vašim M7 tipom operatera. Odaberite jedan i za nastavak pritisnite **OK**.

Pričekajte do završetka pretraživanja. Sada je popis instaliran.

Za vrijeme izvršavanja instalacije M7 operatera, ako želite koristiti parametre instalacije satelita različite od zadanih postavki tada odaberite opciju **Omiljeni način pretraživanja** i **Ručno pretraživanje kanala** te za nastavak pritisnite gumb **OK**. Prvo će se prikazati izbornik **tipa antene**. Nakon odabira tipa antene i željenog satelita u navedenim koracima pritisnite **OK** za promjenu parametara instalacije satelitske antene u podizborniku.

Za pokretanje **Fransat** instalacije podesite **tip instalacije** na **operater** a zatim podesite **satelitski operater** na odgovarajućeg Fransat operatera. Zatim pritisnite gumb **OK** za pokretanje **Fransat** instalacije. Možete odabrati pokretanja automatske ili ručne instalacije.

Za nastavak pritisnite **OK**. Fransat instalacija obaviti će se i emitirani programi će se pohraniti (ako su dostupni).

Ako podesite **Tip instalacije** kao **Standardan**, možete nastaviti s uobičajenom satelitskom instalacijom i gledati satelitske kanale.

Fransat instalaciju možete pokrenuti i kasnije putem izbornika **Postavke>Instalacija>Automatsko pretraživanje kanala>Satelit**.

Za pretraživanje satelitskih kanala različitih od M7 ili Fransat kanala trebate pokrenuti standardnu instalaciju. Odaberite **Tip instalacije** i to **Standardni** te za nastavak pritisnite gumb **OK**. Prvo će se prikazati izbornik **tipa antene**.

Postoje tri opcije odabira vrste antena. **Tip antene** možete odabrati kao **izravan, jednostruki satelitski kabel** ili **DiSEqC sklopku** pomoću gumba lijevo ili desno. Nakon odabira tipa antene pritisnite **OK** za prikaz opcija za nastavak. Bit će dostupne opcije **nastavak, popis transpondera i LNB konfiguracije**. Postavke transpondera i LNB postavke možete promijeniti pomoću opcija odgovarajućeg izbornika.

- **Izravni:** Ako imate jedan prijemnik koji je izravno spojen sa satelitskom antenom, odaberite ovaj tip antene. Za nastavak pritisnite **OK**. Na idućem zaslonu odaberite dostupni satelit i pritisnite **OK** za pretraživanje usluga.

- **Jednostruki satelitski kabel:** Ako imate više prijemnika i sustav jednostrukog satelitskog kabela, odaberite ovaj tip antene. Za nastavak pritisnite **OK**. Konfigurirajte postavke slijedeći upute na idućem zaslonu. Pritisnite **OK** za pretraživanje usluga.

- **DiSEqC sklopka:** Ako imate više prijemnika i **DiSEqC sklopku**, odaberite ovaj tip antene. Za nastavak pritisnite **OK**. Na sljedećem zaslonu možete postaviti četiri **DiSEqC** opcije (ako su dostupne). Za pretraživanje prvog satelita na popisu pritisnite gumb **OK**.

**Analogni:** Ako je uključena ova opcija emitiranja tada će televizor pretraživati **analogne** televizijske programe nakon završetka drugih početnih postavki.

Prikazat će se dijaloški okvir koji će tražiti od vas aktiviranje kontrole pristupa. Ako odaberete **Da** tada će se pojaviti opcije ograničenja kontrole pristupa. Konfigurirajte po želji i kad završite pritisnite **OK**. Za nastavak pritisnite **Ne** i pritisnite **OK** ako ne želite aktivirati ograničenja ograničenja kontrole pristupa.

Nakon završetka početnog podešavanja televizor će početi pretraživati dostupne televizijske programe odabranih tipova emitiranja.

Dok se pretraga nastavlja trenutni rezultati pretrage prikazat će se na dnu zaslona. Nakon što su spremljene sve dostupne postavke, prikazat će se izbornik **kanala**. Popis kanala možete urediti u skladu s vašim preferencijama pomoću opcija kartice **uredi** ili pritiskom na gumb **izbornik** za izlazak i gledanje televizora.

Za vrijeme pretraživanja može se pojaviti poruka koja će vas pitati želite li sortirati kanale prema LCN(\*). Odaberite **Da** i pritisnite **OK** za potvrdu.

(\* **LCN** je sustav logičkog broja kanala koji organizira dostupne emitirane kanale prema prepoznatljivom nizu kanala (ako je dostupno).

**Napomene:**

Za pretraživanje M7 kanala nakon **prve instalacije**, trebate ponovno izvršiti prvu instalaciju. Ili pritisnite gumb **izbornik** i uđite u izbornik **Postavke>Instalacija>Automatsko pretraživanje kanala>Satelit**. Zatim slijedite iste korake navedene gore u dijelu satelitskih programa.

Ne isključujte televizor za vrijeme pokretanja prve instalacije. Upamtite kako neke opcije možda neće biti dostupne ovisno o odabiru države.

### Primjena funkcije tablice satelitskih kanala

Ove postupke možete izvršiti pomoću izbornika **Postavke>Instalacija>Postavke satelitske antene>Tablica satelitskih kanala**. Postoje dvije opcije za ovu funkciju.

Možete preuzeti ili učitati tablicu podataka o satelitskim kanalima. Za izvršenje ovih funkcija na televizor treba priključiti USB uređaj.

Na USB uređaj možete učitati trenutne usluge te satelite i transpondere povezane s televizorom.

Također, na televizor možete preuzeti jednu datoteka tablice satelitskih kanala spremjenih na USB uređaju.

Kad odaberete jednu od tih datoteka, sve usluge i povezani sateliti i transponderi u određenoj datoteci će biti spremjeni na televizor. Ako postoje bilo kakve instalirane zemaljske, kabelske ili analogne usluge bit će sačuvane i bit će uklonjene samo satelitske usluge.

Nakon toga, provjerite postavke vaše antene i po potrebi unesite promjene. Može se pojaviti poruka o grešci "**Nema signala**" ako postavke antene nisu postavljene pravilno.

### Reprodukcija medija putem USB ulaza

Na televizor možete priključiti 2.5" i 3.5" inčni (HDD s vanjskim napajanjem) vanjski pogon tvrdog diska ili USB memorijski štapić USB ulaza na televizoru.

**VAŽNO!** Sigurnosno pohranite datoteke na uređaj za pohranu prije spajanja na televizor. Proizvođač ne preuzima odgovornost za oštećenje ili gubitak podataka. Neke vrste USB uređaja (npr. MP3 uređaji) ili pogoni USB tvrdog diska/memorijski štapići nisu kompatibilni s ovim televizorom. Televizor podržava formate diska FAT32 i NTFS, ali snimanje (dodatno) neće biti moguće na diskovima s NTFS formatom.

Prilikom formatiranja USB tvrdih pogona koji imaju više od 1 TB (tera bajt) prostora za pohranu možete imati problema tijekom procesa formatiranja.

Pričekajte nekoliko trenutaka prije spajanja i odspajanja, jer player možda još uvijek očitava datoteke. To može izazvati fizičko oštećenje USB playera te samog USB uređaja. Ne izvlačite pogon dok se datoteka reproducira.

USB adaptere možete koristiti za USB ulaze televizora. USB adapteri s vanjskim napajanjem preporučuju se u ovom slučaju.

Preporučuje se koristiti izravno USB ulaz(e) televizora ako ćete spojiti USB tvrdi disk.

**Napomena:** Prilikom prikazivanja slikovnih datoteka izbornik preglednika medija može prikazati 1000 slikovnih datoteka pohranjenih na spojenom USB uređaju.

## USB snimanje (dodatno)

### Snimanje programa

**VAŽNO:** Prilikom upotrebe novog pogona USB tvrdog diska preporučuje se prvo formatirati disk pomoću opcije televizora **Formatiraj disk** u izborniku **Televizor>Snimanje>Postavke**.

Za snimanje programa prvo trebate spojiti USB disk s televizorom, za to vrijeme televizor mora biti isključen. Potom, trebate uključiti televizor kako bi aktivirali funkciju snimanja.

Za snimanje vaš USB pogon treba imati 2 GB slobodnog prostora i mora biti kompatibilan s USB 2.0. Ako USB pogon nije kompatibilan pojavit će se poruka o grešci.

Za snimanje programa koji dugo traju, poput filmova, preporučuje se koristiti pogone USB tvrdog diska (HDD).

Snimljeni programi spremjeni su na priključeni USB disk. Ako želite, možete spremi/kopirati snimke na računalo, međutim, te datoteke se neće moći reproducirati na računalo. Snimljeno možete samo reproducirati na televizoru.

Kod zadržane slike može se pojaviti odstupanje kod sinkronizacije glasa i mimike. Snimanje radijskog sadržaja je podržano. Televizor može snimati programe u trajanju do deset sati.

Snimljeni programi podijeljeni su u particije od po 4GB. Ako brzina zapisa priključenog USB diska nije dovoljna, snimanje možda neće uspjeti, a funkcija zadržavanja žive slike pri snimanju možda neće biti moguća.

Za snimanje HD programa preporuča se koristiti USB pogon tvrdog diska.

Nemojte isključivati USB/HDD tijekom snimanja. To može oštetiti priključeni USB/HDD.

Ako je AC strujni kabel odspojen kad je podešen aktivni tajmer USB snimanja, on će biti poništen.

Moguće je podržati multiparticije. Maksimalno su podržane dvije različite particije. Prva particija USB diska koristi se za funkciju USB pripravnosti za snimanje. Također, disk treba biti formatiran kao prva particija za korištenje funkcije USB pripravnosti za snimanje.

Neki emitirani programi neće se moći snimiti zbog problema sa signalom, a kao rezultat toga ponekad se video može zamrznuti tijekom reprodukcije.

Gumbi snimanje, reprodukcija, pauza, prikaz (kod okvira popisa izvođenja) ne mogu se koristiti kada je teletekst uključen. Ako snimanje započinje kada je teletekst uključen, teletekst će se automatski isključiti. Također, teletekst je deaktiviran kada je u tijeku snimanje ili reprodukcija.

### Snimanje zadržane žive slike

Dok gledate emitirani program pritisnite gumb **Pauza** za aktiviranje moda zadržane žive slike. U modu

zadržane žive slike, emitirani program je zadržan i istovremeno se snima na priključenu USB karticu .

Ponovo pritisnite gumb **Reprodukcija** i nastavite prekinuti program od točke u kojoj ste ga prekinuli. Pritisnite gumb **Stani** za prekid snimanja zadržane slike i povratak na emitiranje uživo.

Ova funkcija ne može se podesiti dok je uređaj u PC modu.

Funkciju brzog premotavanja unatrag zadržane slike možete koristiti nakon nastavka normalne reprodukcije ili opcije brzog premotavanja unaprijed.

### Trenutačno snimanje

Pritisnite gumb **Snimanje** za trenutačno pokretanje snimanja programa za vrijeme gledanja programa. Možete ponovno pritisnuti gumb **Snimanje** na daljinskom upravljaču za snimanje sljedećeg događaja nakon odabir idućeg programa na elektroničkom programskom vodiču. Pritisnite gumb **Stop** za poništenje trenutnog snimanja.

Za vrijeme moda snimanja, ne možete promijeniti emitirani program ili prikazati preglednik medija. Tijekom snimanja programa ili zadržane slike na zaslonu će se pojaviti poruka upozorenja ukoliko vaš USB uređaj nije dovoljno brz.

### Gledanje snimljenih programa

Odaberite **Snimljeno** u izborniku **televizor**. Odaberite snimljenu stavku s popisa (ako je prethodno snimljena). Pritisnite gumb **OK** za prikaz izbornika **Opcije**. Odaberite opciju, te pritisnite gumb **OK**.

**Napomena:** Tijekom reprodukcije nije moguć pregled glavnog izbornika i stavki izbornika.

Pritisnite gumb **Stop** za prestanak reprodukcije i povratak na **Snimljeno**.

### Polako naprijed

Ako tijekom gledanja snimljenog programa pritisnete gumb **Pauza** tada će biti dostupna funkcija sporig pomicanja unaprijed. Gumb **brzo premotavanje unaprijed** možete koristiti za sporo premotavanje unaprijed. Ako uzastopno pritisnete gumb **brzo premotavanje unaprijed** promijenit će brzinu sporig premotavanja unaprijed.

### Konfiguracija snimanja

Za konfiguriranje postavki snimanja odaberite karticu **postavke** u izborniku **televizor>snimanje** i pritisnite **OK**.

**Formatiraj disk:** Opciju **formatiraj disk** možete koristiti za formatiranje spojenog USB diska. Za korištenje funkcije **formatiraj disk** trebat ćete unijeti PIN.

**Napomena:** Zadani PIN može se podesiti na **0000** ili **1234**. Ako ste definirali PIN (tražit će se od vas ovisno o odabranoj državi) tijekom **prve instalacije** tada koristite PIN koji ste definirali.

**VAŽNO:** Formatiranje USB pogona izbrisat će SVE podatke na njemu i njegov sustav datoteka prebacit

će se u FAT32. U većini slučajeva greška tijekom rada ispravit će se nakon formatiranja, ali vi će te izgubiti SVE svoje podatke.





Ako se na zaslonu pojavi poruka **"Brzina bilježenja USB je prespora za snimanje"** prilikom snimanja, probajte ponovno početi sa snimanjem. Ako vam se i dalje javlja ista poruka o grešci, moguće je kako USB disk ne zadovoljava zahtijevanu brzinu. Pokušajte spojiti drugi USB disk.

### Preglednik medija

Možete reproducirati glazbene i filmske datoteke i prikazati slikovne datoteke pohranjene na USB disku priključivanjem na televizor. Priključite USB disk na USB ulaz koji se nalazi sa strane televizora.

Nakon priključivanja USB uređaja za pohranu na televizor na zaslonu će se prikazati izbornik **preglednika medija**. Sadržaju spojenog USB uređaja možete pristupiti u bilo kojem kasnijem trenutku na izborniku **izvori**. Odaberite odgovarajuću opciju USB ulaza na ovom izborniku i pritisnite **OK**. Zatim odaberite datoteku po izboru i pritisnite **OK** za prikaz ili reprodukciju.

Željene postavke **preglednika medija** možete podesiti pomoću izbornika **Postavke**. Izborniku **postavke** možete pristupiti putem informativne trake prikazane na dnu zaslona kada pritisnete gumb **Info** za vrijeme reprodukcije datoteke videozapisa ili prikazivanja slikovne datoteke. Pritisnite gumb **Info**, označite simbol zupčanika na informativnoj traci i pritisnite **OK**. Bit će dostupni izbornici **postavke slike**, **postavke zvuka**, **postavke preglednika medija** i **opcija**. Sadržaj ovih izbornika može se promijeniti u skladu s trenutno otvorenim tipom otvorene medijske datoteke. Prilikom reprodukcije audio-datoteka bit će dostupan samo izbornik **postavki zvuka** .

<b>Rukovanje modom petlja/nasumično</b>	
 Pokrenite reprodukciju i aktivirajte	Sve datoteke na popisu kontinuirano će se reproducirati po izvornom redoslijedu
 Pokrenite reprodukciju i aktivirajte	Isti zapis koji će se neprekidno reproducirati (ponavljati)
 Pokrenite reprodukciju i aktivirajte	Sve datoteke na popisu reproducirat će se jednom prema nasumičnom redoslijedu
 Pokrenite reprodukciju i aktivirajte	Sve datoteke na popisu kontinuirano će se reproducirati po istom nasumičnom redoslijedu

Za korištenje funkcija na informativnoj traci označite simbol funkcije i pritisnite **OK**. Za promjenu statusa funkcije označite simbol funkcije i pritisnite **OK** onoliko puta koliko je to potrebno. Ako je simbol označen crvenim križem to znači da je deaktiviran.

## Prilagođeni logo podizanja sustava

Svoj televizor možete personalizirati, te svaki put prilikom podizanja sustava televizora na zaslonu možete gledati svoju omiljenu sliku ili fotografiju. Kako bi to napravili, kopirajte datoteke s omiljenim slikama na USB disk i otvorite ih pomoću izbornika **Preglednika medija**. Odaberite USB ulaz na izborniku **Izvori** i pritisnite **OK**. Kad odaberete željenu sliku, označite je i pritisnite **OK** za prikaz na cijelom zaslonu. Pritisnite gumb **Info**, označite simbol zupčanika na informacijskoj traci i pritisnite **OK**. Odaberite **opcije** i za ulaz pritisnite **OK**. Bit će dostupna opcija **Podesi logotip podizanja sustava**. Označite je i ponovo pritisnite **OK** za odabir slike koja će biti prilagođeni logotip podizanja sustava. Prikazat će se poruka potvrde. Odaberite **Da** i ponovo pritisnite **OK**. Ako slika odgovara (\*) vidjet ćete je na zaslonu prilikom sljedećeg podizanja sustava televizora.

**Napomena:** Ako izvršite **prvu instalaciju televizor će ponovo koristiti zadani logotip, ako postoji.**

(\*)Omjer širine i visine slike treba biti 4:3 do 16:9 te moraju biti u .jpeg, .jpg ili .jpe formatima. Slika se ne može podesiti kao oznaka podizanja sustava, jer se njena rezolucija ne pojavljuje na informativnoj traci.

## FollowMe TV

Pomoću mobilnog uređaja možete prenositi trenutno emitirani program s vaše pametne televizije putem **FollowMe TV** funkcije. Instalirajte odgovarajući Smart Center aplikaciju za vaš mobilni uređaj. Pokrenite aplikaciju.

Za više informacija o korištenju ove funkcije pogledajte upute aplikacije koju koristite.

**Napomena:** Ovisno o modelu vaš televizor možda ne podržava ovu funkciju. Ova aplikacija možda nije kompatibilna sa svim mobilnim uređajima. HD kanali nisu podržani, a oba uređaja moraju biti spojena na istu mrežu.

## CEC

Ova funkcija omogućava upravljanje uređajima s aktiviranim CEC-om koji su spojenim putem HDMI priključaka pomoću daljinskog upravljača televizora.

Opcija **CEC** u izborniku **Postavke>Sustav>Dodatno** treba se prvo podesiti na **Aktivirano**. Pritisnite gumb **Izvor** i odaberite HDMI ulaz spojenog CEC uređaja s izbornika **Popis izvora**. Kada se spoji novi CEC uređaj on će se prikazati na popisu u izborniku izvora i to naveden pod svojim imenom, a ne pod imenom spojenog HDMI priključka (poput DVD player, recorder 1, itd.)

Daljinski upravljač televizora automatski može izvršiti glavne funkcije nakon odabira spojenog HDMI izvora. Za prekidanje ovog postupka i za ponovno upravljanje televizorom pomoću daljinskog, pritisnite i držite pritisnut gumb "0-nula" na daljinskom upravljaču u trajanju od 3 sekunde.

CEC funkcionalnost možete daktivirati podešavanjem odgovarajuće opcije u izborniku **Postavke>Sustav>Dodatno**.

Televizor podržava funkciju ARC(Audio Return Channel). Ova funkcija je audio poveznica čiji je cilj zamijeniti druge kabele između televizora i audio sustava (sustav A/V prijemnika ili zvučnika).

Kada je ARC aktivan televizor ne prigušuje automatski ostale audio izlaze. Morate ručno smanjiti glasnoću televizora na nulu ako želite slušati samo zvuk iz ARC uređaja (isto kao s drugim optičkim ili koaksijalnim digitalnim zvučnim izlazima). Ako želite promijeniti razinu glasnoće spojenog uređaja trebate odabrati uređaj s popisa izvora. U tom slučaju gumbi za upravljanje glasnoćom usmjereni su na spojeni audio uređaj.

**Napomena:** ARC je podržan samo putem HDMI3 ulaza.

## Upravljanje audio sustavom

Omogućuje korištenje audio pojačala/prijemnika zajedno s televizorom. Glasnoća se može kontrolirati pomoću daljinskog upravljača televizora. Za aktiviranje ove funkcije opciju **Zvučnici** u izborniku **Postavke>Sustav>Dodatno** podesite na **Pojačalo**. Prigušit će se zvuk zvučnika televizora, a zvuk izvora gledanog programa emitirat će se iz spojenog zvučnog sustava.

**Napomena:** Audio uređaj treba podržavati funkciju **Upravljanje audio sustavom**, a opciju **CEC** treba podesiti na **Aktivirano**.

## E-priručnik

Upute za funkcije televizora možete pronaći u E-priručniku.

Za pristup e-priručniku uđite u izbornik **postavke**, odaberite **e-priručnici** i pritisnite **OK**. Za brzi pristup pritisnite gumb **izbornik**, a zatim gumb **Info**.

Pomoću gumba sa strelicama odaberite željenu kategoriju. Svaka kategorija sadrži različite teme. Odaberite temu i pritisnite **OK** za čitanje uputa.

Za zatvaranje zaslona E-priručnika pritisnite gumb **Izlaz** ili **Izbornik**.

**Napomena:** Ovisno o modelu vaš televizor možda ne podržava ovu funkciju. Sadržaj E-priručnik može se uvelike razlikovati od modela do modela.

## Sadržaj izbornika postavki

Sadržaji izbornika slike	
<b>Mod</b>	Mod slike možete izmijeniti tako da udovoljava vašim željama ili zahtjevima. Mod slike može se postaviti kao jednu od ovih opcija: <b>Kino, Igra</b> (opcija), <b>Sportovi, Dinamičan i Prirodno</b> . <i>Dolby Vision modovi: Ako se otkrije Dolby Vision sadržaj tada će umjesto moda kamere i prirodnog moda biti dostupni svijetli Dolby Vision i tamni Dolby Vision mod.</i>
<b>Kontrast</b>	Podešava vrijednosti osvjettljenja i potamnjenja zaslona.
<b>Osvjetljenje</b>	Podešava vrijednosti osvjettljenja zaslona.
<b>Oštrina</b>	Podešavanje vrijednosti oštine prikaza objekata koji se vide na ekranu.
<b>Boja</b>	Podešavanje vrijednosti boja njihovim prilagođavanjem.
<b>Ušteda energije</b>	Iskjučivanje <b>uštete energije</b> na <b>prilagođeno, minimum, srednje, zaslon isključen ili isključeno</b> . <i>Napomena: Dostupne opcije mogu se razlikovati ovisno o odabranom modu.</i>
<b>OLED osvjetljenje</b>	Ova postavka kontrolira razinu OLED osvjetljenja. Ova funkcija neće biti aktivna kada je <b>ušteta energije</b> podešena na opciju različitu od <b>prilagođene</b> .
<b>Napredne postavke</b>	
<b>Dinamički kontrast</b>	Omjer dinamičkog kontrasta možete podesiti na željenu vrijednost.
<b>Smanjenje šuma</b>	Ako je signal slab i slika ima šumove, smanjite šum pomoću postavke <b>smanjenje šuma</b> .
<b>Temperatura boje</b>	Postavljanje željene vrijednosti temperature boje. Dostupne opcije su <b>Hladna, Normalna, Topla i Prilagođena</b> .
<b>Bijela točka</b>	Ako je opcija <b>Temperature Boje</b> podešena na <b>Prilagođeno</b> tada će ova opcija biti dostupna. Povećajte "toplino" ili "hladnoću" slike pritiskom na gumba lijevo ili desno.
<b>OLED brzo čišćenje panela</b>	Možete ručno izvršiti postupke održavanja panela radi zaštite OLED panela i produženja njegovog vijeka trajanja. Ovaj postupak traje približno 10 minuta i nakon toga televizor će se automatski isključiti. Tijekom ovog razdoblja ne isključujte strujni kabel. Za više informacija prije izvršenja ovog postupka pogledajte dio <b>rukovanje OLED televizorom</b> .
<b>Smanjenje šuma OLED panela</b>	Možete ručno izvršiti postupke održavanja panela radi zaštite OLED panela i produženja njegovog vijeka trajanja. Ovaj postupak traje približno 1 minutu i nakon toga televizor će se automatski isključiti. Tijekom ovog razdoblja ne isključujte strujni kabel. Ne preporučuje se obavljati ovaj postupak više od jednom godišnje osim ako to ne zatraži osoblje ovlaštenog servisa. Za više informacija prije izvršenja ovog postupka pogledajte dio <b>rukovanje OLED televizorom</b> .
<b>Zumiranje slike</b>	Podešavanje željenog formata veličine slike.
<b>Pomicanje slike</b>	Ova opcija može bit dostupan ovisno o postavci <b>zumiranje slike</b> . Označite i pritisnite <b>OK</b> , zatim pomoću gumba sa strelicama pomaknite sliku prema gore ili dolje.
<b>Funkcija pokreta (dodatno)</b>	Pritisnite gumb lijevo/desno za podešavanje <b>funkcije pokreta</b> na <b>nisko, srednje, visoko</b> ili <b>isključeno</b> . Uključena <b>funkcije pokreta</b> optimizira video postavke televizora za pokretne slike radi dobivanja bolje kvalitete i čitljivosti.
<b>Demo funkcija pokreta (dodatno)</b>	Kada je <b>opcija Film Sense postavljena na Low, Medium ili High, ta će , opcija . Biti , dostupna..</b> Za aktiviranje demo moda pritisnite <b>OK</b> . Za vrijeme rada demo moda, zaslon će biti podijeljen u dva dijela, pri čemu jedan prikazuje aktivnost funkcije pokreta, a drugi prikazuje normalne postavke TV zaslona.
<b>Filmski mod</b>	Filmovi snimljeni s različitim brojem kadrova po sekundi u usporedbi s običnim televizijskim programima. Uključite ovu funkciju kada gledate filmove za jasni prikaz brzih scena.
<b>Boja tema</b>	Boja tema može se mijenjati između -5 i 5.
<b>Promjena boje</b>	Prilagođava željenu nijansu boje.



<b>HDMI puni raspon</b>	Ova opcija bit će vidljiva prilikom gledanja iz HDMI izvora. Ovu funkciju možete koristiti za pojačavanje zatamnjenja slike.
<b>Dolby Vision obavijest</b>	Podesite preferencije pojavljivanja obavijesti za Dolby Vision sadržaje. Ako su podešeni na <b>uključeno</b> tada će se na donjoj desnoj strani zaslona pojaviti logotip Dolby Vision kada se otkrije Dolby Vision sadržaj.
<b>Položaj računala</b>	Pojavljuje se samo kada je ulazni izvor podešen na VGA/PC.
<b>Autopozicioniranje</b>	Automatski optimizira prikaz. Za optimizaciju pritisnite OK.
<b>H položaj</b>	Ova stavka sliku pomiče vodoravno udesno ili ulijevo na zaslonu.
<b>V Položaj</b>	Ova stavka pomiče sliku okomito prema gore ili dolje na zaslonu.
<b>Dot Clock - Uklanjanje okomitih smetnji</b>	Prilagodavanje uklanjanja okomitih crta (Dot Clock) ispravlja smetnje koje se javljaju kao okomite crte u prezentacijama s dosta crta kao što su radni listovi, odjeljci ili tekst s malim slovima.
<b>Faza</b>	Ovisno o ulazu izvora (računalo itd.) na zaslonu možete vidjeti zamagljenu sliku ili sliku sa snijegom. Pomoću principa pokušaja i greške koristeći se fazom možete pokušati dobiti jasniju sliku.
<b>Resetiranje</b>	Resetira postavke slike na tvornički zadane vrijednosti (osim moda <b>Igra</b> ).
<i>Dok je aktivan VGA (PC) mod, pojedine stavke u izborniku <b>Slika</b> neće biti dostupne. Umjesto toga, postavke moda VGA dodat će se postavkama <b>slike</b> u računalnom modu.</i>	

<b>Sadržaj izbornika zvuka</b>	
<b>Glasnoća</b>	Prilagodite razinu glasnoće.
<b>Ekvalizator</b>	Odabir moda ekvalizatora. Prilagođene postavke mogu se podesiti samo u <b>korisničkom</b> modu.
<b>Balans zvuka</b>	Podešava emitiranje zvuka putem lijevog ili desnog zvučnika.
<b>Slušalice</b>	Podešava glasnoću u slušalicama. Molimo, prije uporabe slušalice provjerite je li glasnoća u slušalicama podešena na nižu razinu radi sprječavanja oštećenja sluha.
<b>Mod zvuka</b>	Možete odabrati mod zvuka (ako to podržava kanal koji gledate).
<b>Bluetooth (dodatno)</b>	Pritisnite <b>OK</b> i otvorite zaslon izbornika Bluetooth. Pomoću ovog zaslona možete otkriti i spojite uređaje koji imaju aktiviranu bežičnu Bluetooth tehnologiju na vaš televizor.
<b>AVL (automatsko ograničenje glasnoće)</b>	Podešava fiksnu razinu zvuka između programa.
<b>Slušalice/izlaz za slušalice (lineout)</b>	Prilikom priključivanja vanjskog pojačala na televizor pomoću ulaza za slušalice, ovu opciju možete podesiti kao <b>izlaz za slušalice</b> . Ako ste na televizor priključili slušalice, ovu opciju podesite kao <b>Slušalice</b> . Molimo, prije uporabe slušalice podesite ovaj izbornik na <b>Slušalice</b> . Ako je podešeno na <b>izlaz za slušalice</b> , izlaz iz utičnice slušalica bit će podešen na maksimum što može izazvati oštećenje sluha.
<b>Dinamički bas (dodatno)</b>	Aktiviranje ili deaktiviranje dinamičkog basa.
<b>DTS TruSurround</b>	Aktivira ili deaktivira <b>DTS TruSurround</b> .
<b>Vanjski digitalni zvuk</b>	Postavlja tip vanjskog digitalnog audio signala.
<b>RGB pojačanje (dodatno)</b>	Kontrolira razinu pojačanja basa. Za podešavanje koristite gumb lijevo ili desno.

Sadržaj izbornika mreže	
Vrsta mreže	Deaktivirajte mrežnu vezu ili promijenite tip mreže.
Pretraživanje bežičnih mreža	Pokrenite pretragu bežičnih mreža. Ova opcije dostupna je samo ako je <b>Tip mreže</b> podešen na <b>bežični uređaj</b> .
Na wifi ruteru pritisnite WPS.	Ako vaš modem/ruter ima WPS tada se možete izravno spojiti na njega putem ove opcije. Označite ovu opciju i pritisnite <b>OK</b> . Idite do svog modema/rutera i pritisnite gumb WPS za uspostavu veze. Ova opcije dostupna je samo ako je <b>Tip mreže</b> podešen na <b>bežični uređaj</b> .
Testiranje brzine interneta	Započnite test brzine i provjerite širinu frekvencijskog pojasa veze. Po završetku testa rezultat će se prikazati na zaslonu.
Napredne postavke	Mijenja IP i DNS konfiguracije televizora.
Wake on (uključivanje)	Aktivirajte ili deaktivirajte ovu funkciju podešavanjem na <b>Uključeno</b> ili <b>Isključeno</b> .
<i>Napomena: Za više informacija o opcijama ovog izbornika pogledajte dio <b>Povezivost</b>.</i>	

Sadržaj instalacijskog izbornika	
Automatsko pretraživanje kanala (ponovno podešavanje)	Prikazuje opcije automatskog podešavanja. <b>D. zračni signal:</b> Pretražuje i pohranjuje zračne DVB stanice. <b>D. kabelski signal:</b> Pretražuje i sprema kabelske DVB kanale. <b>Analogna:</b> Pretražuje i pohranjuje analogne stanice. <b>Satelit:</b> Pretražuje i pohranjuje satelitske stanice.
Ručno pretraživanje kanala	Ova funkcija može se koristiti za izravan unos kanala.
Pretraživanje mrežnih kanala	Pretražuje povezane kanala u sustavu emitiranih kanala. <b>D. zračni signal:</b> Pretražuje televizijske kanale koji se emitiraju zrakom. <b>D. kabelski signal:</b> Pretražuje televizijske kanale koji se emitiraju posredstvom kabelske mreže. <b>Satelit:</b> Pretražuje televizijske kanale koje emitiraju sateliti.
Analogno fino podešavanje	Ovu postavku možete koristiti za podešavanje analognih kanala. Ova funkcija nije dostupna ako su analogni kanali pohranjeni i ako kanal koji trenutno gledate nije analogni kanal.
Postavke satelitske antene	Prikaz postavki satelita. <b>Popis satelita:</b> Prikazivanje dostupnih satelita. Možete <b>Dodati, Izbrisati</b> satelite ili <b>Urediti</b> postavke satelita na popisu. <b>Instalacija antene:</b> Možete promijeniti postavke satelitske antene i/ili pokrenuti pretraživanje satelita. <b>Tablica satelitskih kanala:</b> Možete učitati ili preuzeti podatke tablice satelitskih kanala pomoću s njima povezanim opcijama.
Postavke instalacije (dodatno)	Prikazivanje izbornika postavki instalacije. <b>Pretraživanje u modu pripravnosti(*)</b> : Dok je u modu pripravnosti televizor će pretražiti nove kanale ili kanale koji nedostaju. Prikazat će se svi novopronađeni kanali. <b>Ažuriranje dinamičkog kanala (*)</b> : Ako je ova opcija podešena na aktivirano promjene emitiranih kanala poput frekvencije, naziva kanala, jezika podnaslova, itd automatski će se primijeniti tijekom gledanja. (* Dostupnost ovisi o modelu.
Podešavanje kućnog transpondera (*)	Pomoću ovog izbornika možete uređivati parametre glavnog i pomoćnog kućnog transpondera, uključujući <b>Pid</b> povezanog M7(**) operatera, koji se koristi za preuzimanje popisa kanala. Podesite vaše preferencije i pritisnite <b>zeleni</b> gumb za spremanje postavki. Zatim pokrenite instalaciju M7(**) operatera pomoću izbornika <b>Automatsko pretraživanje kanala&gt;Satelit</b> . (* Ova opcija izbornika bit će dostupna samo ako je izvršena instalacija M7(**) operatera. (**) Dostupnost ovisi o modelu.
Briši popis servisa	Pomoću ove postavke izbrisate spremljene kanale. Ova postavka vidljiva je samo ako je opcija <b>država</b> postavljena na Dansku, Švedsku, Norvešku ili Finsku.

<b>Odabir aktivne mreže</b>	Ova postavka omogućuje vam odabir samo onih emitiranih kanala koji su u okviru odabrane televizijske kuće, a koji će se pojaviti na popisu kanala. Ova funkcija dostupna je samo ako je opcija države podešena na Norvešku.
<b>Informacije o signalu</b>	Stavku ovog izbornika možete koristiti za praćenje informacija povezanih sa signalom poput razine/kvalitete signala, naziva mreže itd. za dostupne frekvencije.
<b>Prva instalacija</b>	Brisanje svih pohranjenih kanala i postavki, vraćanje tvorničkih postavki televizora.
<b>Fransat opcije (dodatno)</b>	Prikaz Fransat opcija.
<b>Kontrola pristupa</b>	Prikaz opcija kontrole pristupa. Za prikaz trenutnih postavki unesite PIN broj koji ste definirali prilikom prve instalacije.
<b>Informacije o sustavu</b>	Prikaz informacija o sustavu.
<b>Informacije o prijemu</b>	Prikazuje trenutne informacije o satelitskom prijemu.
<b>CAS-modul</b>	Prikazuje trenutne informacije o CAS modulu.
<b>Nadogradnja</b>	Prikaz opcija nadogradnje softvera.

<b>Sustav Izbornika Opcija</b>	
<b>Uvjetovani pristup</b>	Kontrolira modul uvjetnog pristupa kada postoji.
<b>Jezik</b>	Možete podesiti razne jezike ovisno o televizijskoj kući koja emitira program ili državi.
<b>Postavke privatnosti (*)</b>	Upravljajte postavkama privatnosti pametnog televizora koje su povezane s aplikacijama. Pritisnite <b>OK</b> za ulazak u izbornik i podešavanje u skladu s vašim preferencijama.
<b>Kontrola pristupa</b>	Za izmjenu kontrole pristupa trebate unijeti ispravnu lozinku. U ovom izborniku možete jednostavno podesiti <b>zaključavanje izbornika, dobno zaključavanje, blokadu za djecu ili smjernice</b> . Također, možete podesiti novi <b>PIN</b> ili promijeniti <b>zadani CICAM PIN</b> pomoću s tim povezanim opcijama.  <i><b>Napomena:</b> Neke opcije izbornika možda neće biti dostupne ovisno o odabiru države prilikom prve instalacije. Zadani PIN može se podesiti na 0000 ili 1234. Ako ste definirali PIN (tražit će se od vas ovisno o odabranoj državi) tijekom prve instalacije tada koristite PIN koji ste definirali.</i>
<b>Datum/Vrijeme</b>	Podešava datum i vrijeme.
<b>Izvori</b>	Uredite nazive, aktivirajte ili deaktivirajte odabrane opcije izvora. Za HDMI izvore dostupne su i opcije <b>Uobičajeno, Napredno</b> i <b>Deaktivirano</b> . Opcije <b>Uobičajeno</b> i <b>Napredno</b> utječu na postavke boje odabranog HDMI izvora. Za gledanje slika 4K HDR/HLG (dodatno) rezolucije s HDMI izvora postavke povezanog izvora treba podesiti na <b>napredno</b> ako je spojeni uređaj kompatibilan s HDMI 2.0. i novije verzije. Podesite kao <b>Uobičajeno</b> ako je spojeni uređaj kompatibilan s HDMI 1.4. Adekvatno podesite ili deaktivirajte povezani HDMI izbor podešavanjem na <b>Deaktivirano</b> .
<b>Pristupačnost</b>	Prikazuje opcije pristupačnosti televizora.
<b>Za osobe oštećena sluha</b>	Aktivacija svih posebnih funkcija emitiranih od strane televizijske kuće.
<b>Audio opis</b>	Narativna snimka reproducirat će se za gledatelje koji su slijepi ili imaju problema s vidom. Pritisnite <b>OK</b> za prikaz svih dostupnih opcija izbornika <b>audio opis</b> . Ova funkcija je dostupna samo ako televizijske kuće koje emitiraju programe to podržavaju.  <i><b>Napomena (dodatno):</b> Funkcija zvučnog opisa nije dostupna u modu snimanja ili zadržane slike.</i>
<b>Netflix</b>	Ako vaš televizor podržava ovu funkciju tada možete vidjeti svoj ESN(*) broj i deaktivirati Netflix.  <i>(*) ESN broj je jedinstveni ID broj za Netflix, kreiran posebno za identifikaciju vašeg televizora.</i>
<b>Dodatno</b>	Prikazuje opcije drugih postavki televizora.
<b>Trajanje izbornika</b>	Mijenja vrijeme trajanja zaslona izbornika.
<b>LED svjetlo moda pripravnosti</b>	Ako je podešeno na isključeno tada LED svjetlo pripravnosti neće svijetliti kada je televizor u modu pripravnosti.
<b>HBBTV (*)</b>	Ovu funkciju možete aktivirati ili deaktivirati podešavanjem na <b>Uključeno</b> ili <b>Isključeno</b> .
<b>Nadogradnja softvera</b>	Osigurava najnoviju verziju firmwarea na televizoru. Za prikaz opcija izbornika pritisnite <b>OK</b> .
<b>Verzija aplikacije</b>	Prikazuje trenutnu verziju softvera.
<b>Mod podnaslova</b>	Ova opcija koristi se za odabir moda podnaslova koji će biti vidljiv na zaslonu ( <b>DVB podnaslov / teletext podnaslov</b> ) kad su oba dostupna. Zadani je <b>DVB</b> podnaslov. Ova funkcija dostupna je samo ako je opcija države podešena na Norvešku.
<b>Automatsko ISKLJUČIVANJE televizora</b>	Podesite željeno vrijeme kada će se televizor automatski prebaciti u mod pripravnosti kada se ne koristi.
<b>Biss ključ</b>	Biss je sustav kodiranja satelitskog signala koji se koristi za neke prijenose. Ako trebate unijeti Biss ključ za emitirani program to možete uraditi pomoću ove postavke. Označite <b>Biss ključ</b> i pritisnite <b>OK</b> za unos ključeva za željeni emitirani program.

<b>Mod prikazivanja u trgovini</b>	Ovaj mod odaberite za prikazivanje u trgovini. Kad je aktiviran <b>mod prikazivanja u trgovini</b> neke stavke televizijskog izbornika neće biti dostupne.
<b>AVS (audio-video dijeljenje)</b>	Funkcija <b>AVS</b> omogućuje vam dijeljenje datoteka pohranjenih na vašem pametnom telefonu ili tablet računalu. Ako imate kompatibilni pametni telefon ili tablet računalo te instalirani odgovarajući softver tada možete dijeliti/reproducirati fotografije na televizoru. Za više informacija vidite upute softvera za dijeljenje.
<b>Mod uključivanja</b>	Ova funkcija podešava postavke moda uključivanja. Dostupne su opcije <b>zadnje odabrano</b> i <b>pripravnost</b> .
<b>Virtualni daljinski upravljač</b>	Aktivira ili deaktivira funkciju virtualnog daljinskog upravljača.
<b>CEC</b>	Pomoću ove postavke možete potpuno aktivirati ili deaktivirati CEC funkcionalnost. Za aktiviranje ili deaktiviranje funkcije pritisnite gumb lijevo ili desno.
<b>CEC automatsko uključivanje</b>	Ova funkcija omogućava spojenom HDMI-CEC kompatibilnom uređaju uključivanje televizora i automatsko prebacivanje na njegov ulazni izvor. Za aktiviranje ili deaktiviranje funkcije pritisnite gumb <b>lijevo</b> ili <b>desno</b> .
<b>Zvučnici</b>	Za slušanje zvuka televizora putem spojenog kompatibilnog audio uređaja podesite ga <b>Pojačalo</b> . Za upravljanje glasnoćom audio uređaja koristite daljinski upravljač televizora.
<b>Pametni daljinski upravljač (dodatno)</b>	Pritisnite <b>OK</b> za otvaranje zaslona izbornika pametnog daljinskog upravljača. Pomoću ovog zaslona možete otkriti i spojiti uređaje koji imaju aktivirani daljinske upravljače s bežičnom Bluetooth tehnologijom na vaš televizor.
<b>Prikaz svih kolačića (*)</b>	Prikazuje sve spremljene kolačiće.
<b>Brisanje svih kolačića (*)</b>	Briše sve spremljene kolačiće.
<b>OSS</b>	Prikazuje informacije o licenci softvera otvorenog koda.

(\*) Ova funkcija možda neće biti dostupna ovisno o modelu televizora i državi odabranoj prilikom prve instalacije.

## Općenito o rukovanju televizorom

### Rukovanje popisom kanala

Televizor sortira sve spremjene postaje u Popis kanala. Pomoću opcija popisa **kanala** možete urediti popis kanala, postaviti favorite ili aktivne stanice koje će se pojaviti na popisu. Pritisnite gumb **OK** za otvaranje popisa kanal. Kanale na popisu možete filtrirati ili izvršiti napredne promjene na trenutnom popisu pomoću opcija kartica **filter** i **uredi**. Odaberite željenu karticu i pritisnite **OK** za prikaz dostupnih opcija.

**Napomena:** *Naredbe premjesti, obriši i Uuedi naziv u izborniku televizor>kanali>uredi nisu dostupne za kanale koje emitira M7operater (ako je M7 dostupno).*

### Upravljanje popisima favorita

Možete kreirati različite popise koji sadrže vaše omiljene kanale. Pristupite izborniku **televizor>kanali** ili pritisnite gumb **OK** za otvaranje izbornika **kanali**. Označite karticu **uredi** i pritisnite **OK** za prikaz opcija uređivanja i odaberite opciju **Postavi/ukloni oznaku s kanala**. Odaberite željeni kanal s popisa pritiskom na gumb **OK** dok je kanal označen. Možete napraviti višestruke odabire. Također, možete se koristiti i opcijom **Postavi/ukloni oznaku sa svih** i odabrati sve kanale na popisu. Zatim, pritisnite gumb **natrag/povratak** za povratak na opcije izbornika **uredi**. Odaberite opciju **ododaj/ukloni favorite** i ponovno pritisnite gumb **OK**. Prikazat će se opcije popisa omiljenih kanala. Opciju željenog popisa podesite na **uključeno**. Odabrani kanal(i) dodat će se na popis. Za uklanjanje jednog ili više kanala s popisa favorita slijedite iste korake i podesite opciju željenog popisa na **isključeno**.

Možete koristiti funkciju u izborniku **kanali** za trajno filtriranje kanala na popisu kanala u skladu s vašim preferencijama. Na primjer, korištenjem opcije **filter** možete podesiti jedan od četiri popisa vaših favorita koji će se prikazati svaki put kada se otvori popis kanala.

### Konfiguriranje postavki kontrole pristupa

Opcije izbornika **kontrole pristupa** mogu se koristiti za kako bi se korisnicima zabranilo gledanje određenih programa, kanala ili uporaba izbornika. Ove postavke nalaze se u izborniku **Postavke>Sustav>Kontrola pristupa**.

Za prikaz opcija izbornika kontrole pristupa, treba upisati PIN. Nakon kodoriranja ispravnog PIN-a, prikazat će se izbornik **Kontrola pristupa**.

**Zaključavanje izbornika:** Ova postavka aktivira ili deaktivira pristup svim izbornicima ili instalacijskim izbornicima televizora.

**Dobno zaključavanje:** Ako je ova opcija podešena televizor dobiva informacije o dobnoj zaštiti

od televizijske kuće, a ako je ta dobna zaštita onemogućena, zabranjuje pristup tom kanalu.

**Napomena:** *Ako je prilikom prve instalacije opcija država podešena na Francusku, Italiju ili Austriju, vrijednost **dobno zaključavanja** bit će, kao zadana vrijednost, podešena na 18 godina.*

**Blockada za djecu:** Ako se ova opcija podesi na **uključeno** televizorom će se moći upravljati samo pomoću daljinskog upravljača. U tom slučaju gumbi na televizoru neće raditi.

**Zaključavanje internetskog preglednika:** Ako je ova opcija podešena na **uključeno** tada će biti deaktivirane aplikacije koje koriste internet. Podesite na **isključeno** i ponovno pustite ove aplikacije.

**Postavi PIN:** Definira novi PIN broj.

**Zadani CICAM PIN:** Ova opcija pojavit će se zasivljena ako niti jedan CI modul nije umetnut u CI otvor televizora. Zadani PIN CI CAM-a možete promijeniti pomoću ove opcije.

**PIN TELEVIZORA(\*):** Aktiviranjem ili deaktiviranjem ove opcije možete dozvoliti ili ograničiti nekim kanalima M7 operatera slanje upita za PIN. Ovi upiti za PIN omogućavaju upravljačkom mehanizmu pristup određenim kanalima. Ako opciju podesite na **Uključeno**, kanalima koji šalju upite za PIN ne može se pristupiti bez unosa ispravnog PIN-a.

(\* Ova opcija izbornika bit će dostupna samo ako je izvršena instalacija M7 operatera.

**Napomena:** *Zadani PIN može se podesiti na 0000 ili 1234. Ako ste definirali PIN (tražit će se od vas ovisno o odabranoj državi) tijekom prve instalacije tada koristite PIN koji ste definirali.*

*Neke funkcije možda neće biti dostupne ovisno o modelu i/ili državi odabranoj tijekom prve instalacije.*

### Elektronički programski vodič

Pomoću funkcije elektroničkog programskog vodiča televizora možete pretraživati raspored događanja na trenutno instaliranim kanalima popisa kanala. O televizijskog kući ovisi hoće li ova funkcija biti podržana ili ne.

Za pristup programskom vodiču pritisnite gumb **vodič** na daljinskom. Također, možete koristiti opciju **vodič** na izborniku **televizor**.

Dostupna su 2 različita tipa prikaza rasporeda, **vremenski raspored** i **trenutni/sljedeći**. Za prebacivanje između ovih prikaza označite karticu s nazivom odgovarajućeg prikaza na gornjoj strani zaslona i pritisnite **OK**.

Koristite se gumbima sa strelicama za navigaciju popisom programa. Pomoću gumba **Natrag/Povratak** koristite se opcijama kartice na gornjoj strani zaslona.

### Vremenski raspored

U ovoj opciji prikaza sva događanja navedenih kanala prikazani su u vremenskom slijedu. Pomoću gumba sa strelicama možete se kretati popisom događanja.

Označite događanje i pritisnite **OK** za prikaz opcija izbornika događanja.

Pritisnite gumb **Natrag/povratak** za upotrebu dostupnih opcija kartice. Za prikaz filtriranih opcija označite karticu **Filter** i pritisnite **OK**. Za promjenu prikaza označite **trenutno/sljedeće** i pritisnite **OK**. Možete koristiti opcije **prthodni dan** i **idući dan** za prikaz događanja prethodnog i idućeg dana.

Označite karticu **Dodatno** i pritisnite **OK** za pristup donjim opcijama.

**Označavanje žanra:** Prikazivanje izbornika **označi žanr**. Odaberite žanr i pritisnite gumb **OK**. Događanja koja u programskom vodiču odgovaraju odabranom žanru biti će označena.

**Pretraživanje vodiča:** Prikaz opcija pretraživanja. Pomoću ovih opcija možete pretraživati bazu podataka programskog vodiča u skladu s odabranim kriterijima. Podudarni rezultati navest će se na popisu.

**Trenutno:** Prikazuje trenutni događaj na označenom kanalu.

**Zumiranje:** Označite i pritisnite **OK** tza prikaz događaja u većem vremenskom intervalu.

#### Sada/sljedeće na rasporedu

(\*) Kod ove opcije popisu će se prikazati samo trenutna i sljedeća događanja kanala navedenih na popisu. Pomoću gumba sa strelicama možete se kretati popisom događanja.

Pritisnite gumb **Natrag/povratak** za upotrebu dostupnih opcija kartice. Za prikaz filtriranih opcija označite karticu **Filter** i pritisnite **OK**. Za promjenu prikaza označite **vremenski raspored** i pritisnite **OK**.

#### Opcije događaja

Gumbe sa strelicama koristite za označavanje događaja te pritisnite gumb **OK** za prikaz izbornika **Opcije**. Dostupne su sljedeće opcije.

**Odabir kanala:** Pomoću ove opcije možete prebaciti na odabrani kanal kako biste ga gledali. Programski vodič će se zatvoriti.

**Više informacija:** Prikaz detaljnih informacija o odabranim događajima. Pomoću gumba sa strelicama gore i dolje krećite se kroz tekst.

**Tajmer za događaj / Brisanje tajmera za događaj:** Odaberite opciju **Podesi tajmer događaja** i pritisnite **OK**. Možete podesiti tajmer za buduće događaje. Za poništenje već podešenog tajmera, označite događaj i pritisnite gumb **OK**. Zatim odaberite opciju **Brisanje tajmera za događaj**. Tajmer će se otkazati.

**Snimanje / Brisanje snimlj. Tajmer (dodatno):** Odaberite opciju **Snimanje** i pritisnite gumb **OK**. Ako će se događaj emitirati u budućnosti on će se dodati na popis **Tajmera** kao program koji se treba snimiti. Ako se odabrani događaj emitira u tom trenutku snimanje će odmah početi.

Za poništavanje već podešenog tajmera snimanja, označite događaj i pritisnite **OK**pa odaberite opciju

**Obriši snimanje. Tajmer.** Tajmer snimanja će se poništiti.

**VAŽNO:** Kad je televizor isključen na njega priključite USB disk. Potom, trebate uključiti televizor kako bi aktivirali funkciju snimanja.

**Napomene:** Ne možete se prebaciti na drugi kanal kada je aktivirano snimanje ili tajmer na trenutnom kanalu.

Nije moguće podesiti tajmer ili snimanje za dva ili više pojedinačna događaja u istom vremenskom intervalu.

#### Teletekst usluge

Za ulaz pritisnite gumb **Text**. Ponovno pritisnite i aktivirajte miks mod, koji vam omogućuje istovremeni prikaz teletekst stranice i emitirani televizijski program. Za izlaz pritisnite još jednom. Ako je dostupno dijelovi stranice teleteksta označeni su bojama što znači da se mogu odabrati tipkama u boji. Pratite upute prikazane na zaslonu.

#### Digitalni teletekst

Za prikaz digitalnih teletekst informacija pritisnite gumb **Text**. Koristite gumbe u boji, gumbe pokazivača te gumb **OK**. Način rada razlikuje se ovisno o sadržaju digitalnog teleteksta. Pratite upute prikazane na zaslonu digitalnog teleteksta. Kada se ponovo pritisne gumb **Text** televizor se vraća na normalan način emitiranja.

#### Nadogradnja softvera

Vaš televizor ima mogućnost automatski pronaći i ažurirati firmware putem emitiranog signala ili interneta.

#### Pretraživanje nadogradnji softvera preko korisničkog sučelja

Na glavnom izborniku odaberite **Postavke>Sustav** a zatim **Dodatno**. Pomaknite se na **nadogradnja softvera** i pritisnite gumb **OK**. Zatim odaberite stavku **Pretraži nadogradnje** i pritisnite gumb **OK** za provjeru postoje li nove nadogradnje softvera.

Ako se pronađe nova nadogradnja, počinje njezino preuzimanje. Kada se završi preuzimanje prikazat će se upozorenje tada pritisnite gumb **OK** za dovršenje procesa nadogradnje softvera i za ponovno pokretanje televizora.

#### Pretraživanje u 3 sata ujutro i nadogradnja

Televizor će tražiti nove nadogradnje u 03:00 sata, ako je opcija **automatsko pretraživanje** podešena na **aktivirano** i ako je televizor priključen na zračnu antenu ili internet. Ako je novi softver pronađen i uspješno preuzet instalirat će se prilikom sljedećeg uključivanja televizora.

**Napomene:** Ne isključite strujni kabel dok led svjetlo treperi tijekom postupka ponovnog pokretanja sustava. Ako se televizor ne uključi nakon nadogradnje isključite televizor na dvije sekunde te ga ponovo uključite.

Svim ažuriranjima automatski se upravlja. Ako se obavlja ručno pretraživanje i ne pronađe se niti jedan softver tada je ovo trenutna verzija.



### Televizor se ne uključuje

Provjerite je li utikač strujnog kabela na siguran način uključen u zidnu utičnicu. Pritisnite gumb uključivanje/isključivanje na televizoru.

### Loša slika

- Provjerite jeste li ispravno fino podesili televizor.
- Slab signal može izazvati iskrivljenu sliku. Provjerite antenske priključke.
- Ako ste ručno vršili fino podešavanje, provjerite jeste li unijeli ispravnu frekvenciju kanala.

### Nema slike

- Televizor ne prima signal. Provjerite je li odabran pravilan ulazni izvor.
- Je li antena ispravno spojena?
- Je li antenski kabel možda oštećen?
- Jesu li korišteni prikladni utikači za spajanje antene?
- Ako niste sigurni, obratite se prodavaču.

### Nema zvuka

- Provjerite je li zvuk televizora prigušen. Za provjeru pritisnite gumb prigušeno ili pojačajte glasnoću.
- Zvuk dolazi iz samo jednog zvučnika. Provjerite postavke balansa zvuka u izborniku zvuka.

### Daljinski upravljač - ne radi

- Baterije su se možda istrošile. Zamijenite baterije.
- Baterije su možda umetnute neispravno. Pogledajte dio „Umetanje baterija u daljinski upravljač“.

### Nema signala na ulaznom izvoru

- Postoji mogućnost da nije spojen niti jedan uređaj.
- Provjerite AV kabele i priključke iz uređaja.
- Provjerite je li uređaj uključen.

### Snimanje nije moguće (dodatno)

Za snimanje programa prvo trebate spojiti USB uređaj za pohranu s televizorom, za to vrijeme televizor mora biti isključen. Potom, trebate uključiti televizor kako bi aktivirali funkciju snimanja. Ako se snimanje ne može izvršiti, provjerite je li uređaj za pohranu ispravno formatiran i imali dovoljno prostora.

### USB je prespor (dodatno)

Ako se na zaslonu pojavi poruka **“Brzina bilježenja USB uređaja za pohranu je prespora za snimanje”** prilikom snimanja, probajte ponovno početi sa snimanjem. Ako vam se i dalje javlja ista poruka o grešci, moguće je kako USB uređaj za pohranu ne zadovoljava zahtijevanu brzinu. Pokušajte s drugim USB uređajem za pohranu.

U sljedećoj tablici prikazani su neki od tipičnih modova video zaslona. Vaš televizor možda neće podržavati sve rezolucije.

Kazalo	Rezolucija	Frekvencija
1	640x350	85Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	72Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	56Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	72Hz
8	800x600	75Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	70Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x960	60Hz
17	1280x960	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1360x768	60Hz
21	1366x768	60Hz
22	1400x1050	59Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1680x1050	59Hz
29	1680x1050	60Hz
30	1920x1080	60Hz

**Kompatibilnost AV i HDMI signala**

Izvor	Podržani signali		Dostupno
Stražnji AV	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
HDMI	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

**(X: Nije dostupno, O: Dostupno)**

U nekim slučajevima signal na televizoru neće se moći ispravno prikazati. Problem je možda u nepodudarnosti sa standardima kod opreme izvora signala (DVD, digitalni prijemnik za kabelsku televiziju –STB, itd.) Ako imate takvih problema, molimo kontaktirajte vašeg prodavača i proizvođača opreme izvora signala.

## Formati datoteka koje podržava USB mod

### Formati datoteka videozapisa

Video codec	Rezolucija	Brzina prijenosa podataka	Spremnik sadržaja
MPEG1/2	1080Px2@30fps, 1080P@60fps	40Mbps	MPEG programski tok podataka (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG prijenosni tok podataka (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
MPEG4			MPEG programski tok podataka (.MPG, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
XviD			MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
Sorenson H.263			FLV (.flv), AVI (.avi), SWF (.swf)
H.263			MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv)
H.264	3840x2160@30fps, 1080P@60fps	135Mbps	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG prijenosni tok podataka (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv)
Pokretni JPEG	720P@30fps	10Mbps	AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), ASF (.asf)
VP8	1080P@30fps	20Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4K2K@60fps	100Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), MPEG prijenosni tok podataka (.ts, .trp, .tp)
	1080P@60fps	50Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), MPEG prijenosni tok podataka (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp)
VP9	4K2K@30fps	100Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)

### Formati slikovne datoteke

Slika	Fotografija	Rezolucija (širina x visina)	Primjedba
JPEG:	Osnovni	15360x8640	
	Progresivno	1024x768	
PNG	neisprepletano	9600x6400	
	isprepletano	1200x800	
BMP		9600x6400	

### Formati audio-datoteka

Audio codec	Brzina uzorkovanja	Brzina prijenosa podataka	Spremnik sadržaja
MPEG1/2 sloj1	16KHz ~ 48KHz	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), DivX (.divx), Matroska (.mkv, .mka), MPEG prijenosni tok podataka (.ts, .trp, .tp), MPEG programski tok podataka (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 sloj2	16KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), DivX (.divx), Matroska (.mkv, .mka), MPEG prijenosni tok podataka (.ts, .trp, .tp), MPEG programski tok podataka (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 sloj3	16KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), DivX (.divx), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG prijenosni tok podataka (.ts, .trp, .tp), MPEG programski tok podataka (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), SWF (.swf)

Audio codec	Brzina uzorkovanja	Brzina prijennosa podataka	Spremnik sadržaja
AC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG prijenosni tok podataka (.ts, .trp, .tp), MPEG programski tok podataka (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
EAC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 6 Mbps	EAC3 (.ec3), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG prijenosni tok podataka (.ts, .trp, .tp), MPEG programski tok podataka (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
AAC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz		AAC (.aac), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), DivX (.divx), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG prijenosni tok podataka (.ts, .trp, .tp), MPEG programski tok podataka (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra)
WMA	8KHz ~ 48KHz	128bps ~ 320Kbps	ASF (.wma, .wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka)
WMA 10 Pro M0	48KHz	< 192kbps	
WMA 10 Pro M1	48KHz	< 384kbps	
WMA 10 Pro M2	96KHz	< 768kbps	
G711 A/mu-law	8KHz	64Kbps ~ 128Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)
LBR (cook)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	6Kbps ~ 128Kbps	RM (.ra)
FLAC	8KHz~96KHz	< 1.6Mbps	Matroska (.mkv, .mka)

### Formati datoteke podnaslova

Unutarnji podnaslovi		
Ekstenzija	Spremnik sadržaja	Kod podnaslova
dat, mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG	DVD podnaslov
ts, trp, tp	TS	DVB podnaslov
mp4	MP4	DVD podnaslov UTF-8 običan tekst
mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 običan tekst VobSub DVD podnaslov
avi	AVI (1.0, 2.0), DMF0,1, 2	XSUB XSUB+

Vanjski podnaslovi		
Ekstenzija	Parser podnaslova	Primjedba
.srt	Subrip	
.ssa/ .ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem Subldx (VobSub)	Samo SubViewer 1.0 i 2.0
.txt	TMPlayer	

## Podržane DVI rezolucije

Prilikom spajanja uređaja na konektore televizora pomoću DVI na HDMI kabele (nisu obuhvaćeni isporukom), možete uzeti u obzir sljedeće informacije o rezoluciji.

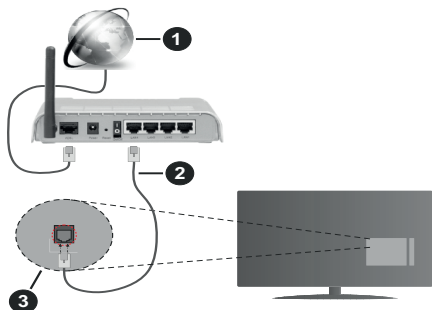
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

## Povezivanje

### Žično povezivanje

#### Povezivanja na žičnu mrežu

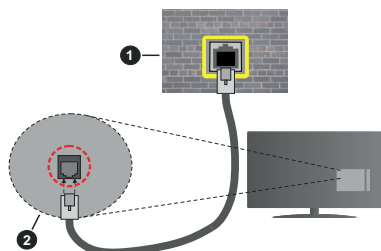
- Trebate imati priključeni modem/ruter s aktivnom širokopoljnom vezom.
- Spojite televizor na modem/ruter pomoću ethernet kabela. Na poleđini (straga) televizora nalazi se LAN priključak.



1. Širokopoljna ISP veza
2. LAN (ethernet) kabel
3. LAN ulaz na stražnjoj strani televizora

#### Za konfiguriranje žičnih postavki pogledajte dio mreže u izborniku postavke.

- Televizor ćete priključiti na LAN mrežu u ovisnosti o konfiguraciji mreže. U tom slučaju, koristite ethernet kabel za priključivanje televizora izravno na mrežnu zidnu utičnicu.



1. Zidna mrežna utičnica
2. LAN ulaz na stražnjoj strani televizora

#### Konfiguriranje postavki žičnih uređaja

##### Vrsta mreže

**Tip mreže** može se podesiti kao **žični uređaj**, **bežični uređaj** ili **deaktivirano** u skladu s aktivnim priključkom televizora. Odaberite **žični uređaj** ako ste spojeni putem ethernet kabela.

#### Testiranje brzine interneta

Označite **Testiranje brzine interneta** i pritisnite **OK** gumb. Televizor će provjeriti širokopoljnu internetsku vezu, a kad se provjera završi rezultat će se prikazati na zaslonu.

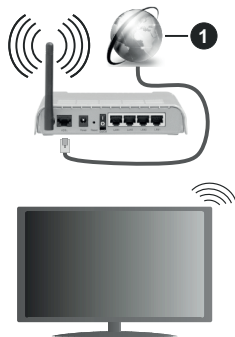
#### Napredne postavke

Označite **Napredne postavke**, a zatim pritisnite gumb **OK**. Na idućem zaslonu možete promijeniti IP i DNS postavke televizora. Odaberite željeno i pritisnite gumb lijevo ili desno za promjenu postavki s **automatskog** na **ručno**. Sada možete unijeti vrijednosti za **ručni IP** i / ili **ručni DNS**. Odaberite odgovarajuću stavku u padajućem izborniku i unesite nove vrijednosti pomoću brojčanih gumba na daljinskom. Kada dovršite za spremanje postavki označite **Spremi** i pritisnite gumb **OK**.

### Bežično povezivanje

#### Povezivanja na bežičnu mrežu

Televizor se ne može spojiti na mreže ako je SSID skriven. Kako bi vaš modem bio SSID vidljiv, trebate izmijeniti SSID postavke pomoću softvera modema.



1. Širokopoljna ISP veza

Bežični N ruter (IEEE 802.11a/b/g/n) s istodobnim 2.4 i 5 GHz pojasom kreiran je za povećanje širine frekvencijskog pojasa. Optimizirano za lakši i brži prijenos HD videozapisa, prijenos datoteka i bežično igranje.

- Frekvencija i kanali razlikuju se prema područjima.
- Brzina prijenosa razlikuje se s obzirom na udaljenost i broj prepreka između prijenosnih proizvoda, konfiguracije tih proizvoda, stanja radio-valova, linijskog prometa i proizvoda koje koristite. Također, prijenos može biti prekinut ili isključen zbog stanja radio valova DECT telefona ili drugih WLAN 11b uređaja. Standardne vrijednosti brzine prijenosa su teoretske maksimalne vrijednosti za bežične standarde. To nisu stvarne brzine prijenosa podataka.
- Lokacije na kojima je prijenos najučinkovitiji ovise o okruženju.

- Bežična funkcija televizora podržava 802.11 a,b,g i n tip modema. Preporučujemo upotrebu IEEE 802.11n komunikacijskog protokola radi izbjegavanja mogućih probleme tijekom gledanja videozapisa.
- Morate izmijeniti SSID modema, ako u blizini postoje drugi modemi s istim SSID-em. U protivnom možete imati probleme s vezom. Ako imate problema s bežičnim povezivanjem, koristite žično povezivanje.

### Konfiguriranje postavki bežičnih uređaja

Otvorite izbornik **mreža** i odaberite **tip mreža** kao **bežični uređaj** i pokrenite postupak povezivanja.

Označite opciju **pretraži bežične mreže** i pritisnite **OK** za početak traženja dostupnih bežičnih mreža. Sve pronađene mreže prikazat će se na popisu. Na popisu označite željenu mrežu i za spajanje pritisnite **OK**.

**Napomena:** Ako modem podržava N mod, tada trebate podesiti postavke N moda.

Ako je odabrana mreža zaštićena lozinkom, molimo unesite ispravnu lozinku pomoću virtualne tipkovnice. Ovu tipkovnicu možete koristiti pomoću gumba sa strelicama i gumba **OK** na daljinskom upravljaču.

Pričekajte dok se IP adresa ne prikaže na zaslonu.

To znači kako je veza uspostavljena. Za isključivanje s bežične mreže, trebate označiti **Tip mreže** i pritisnuti gumb lijevo ili desno te podesiti na **Deaktivirano**.

Ako vap ruter (usmjerivač) ima WPS možete se izravno spojiti na ruter bez unosa lozinke ili dodavanja mreže. Označite opciju "**Pritisni WPS na wifi ruteru**" i pritisnite **OK**. Idite do svog modema/rutera i pritisnite gumb WPS za uspostavu veze. Na televizoru će te vidjeti potvrdu povezivanja kada se uređaji upare. Za nastavak odaberite **OK**. Nije potrebna daljna konfiguracija.

Označite **Testiranje brzine interneta** i pritisnite gumb **OK** za provjeru brzine internetske veze. Označite **napredne postavke** i pritisnite gumb **OK** za otvaranje izbornika naprednih postavki. Podesite vrijednosti pomoću gumba sa strelicama i brojčanih gumba. Kada dovršite za spremanje postavki označite **Spremi** i pritisnite gumb **OK**.

### Ostale informacije

Status veze prikazat će se **Spojen** ili **Nije spojen** te će se prikazati trenutna IP adresa ako je veza uspostavljena.

### Povezivanje s mobilnim uređajem putem WLAN funkcije

- Ako vaš urešaj ima WLAN funkciju možete ga spojiti s televizorom putem rutera i tako pristupiti sadržaju putem uređaja. Kako bi to bilo moguće, vaš mobilni uređaj treba imati odgovarajući zajednički softver. Spojite televizor na ruter pridržavajući se koraka spomenutih u prethodnim poglavljima.

Nakon toga, spojite mobilni uređaj preko rutera i aktivirajte zajednički softver na mobilnom uređaju. Zatim, odaberite datoteke koje želite podijeliti s televizorom.

Ako je veza ispravno uspostavljena moći ćete pristupiti podijeljenim datoteke instaliranim na vašem mobilnom telefonu putem funkcije AVS (audio-video dijeljenje) televizora.

Označite opciju **AVS** na izborniku **izvori** i pritisnite **OK**, prikazat će se dostupni uređaji medijskog poslužitelja na mreži. Odaberite vaš mobilni uređaj i za nastavak pritisnite gumb **OK**.

- Ako je dostupna možete preuzeti aplikaciju virtualnog daljinskog upravljača s poslužitelja vašeg pružatelja usluga aplikacija za mobilni uređaj.

**Napomena:** Ovu funkciju možda ne podržavaju svi mobilni uređaji.

### Wake ON (uključivanje)

Wake-on-LAN (WoL) i Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) su standardi koji omogućuju uključivanje ili aktiviranje uređaja putem mrežne poruke. Ovu poruku uređaju šalje program koji se izvršava putem daljinskog uređaja priključenog na istu lokalnu područnu mrežu, poput pametnog telefona.

Vaš televizor je kompatibilan s WoL i WoWLAN standardima. Ova funkcija može bit daktivirana tijekom postupka prve instalacije. Za aktiviranje ove funkcije podesite opciju **Wake on** u izborniku **mreža** na **uključeno**. Neophodno je da su oba uređaj, onaj s kojeg se šalje mrežna poruka televizoru i televizor, spojena na istu mrežu. Wake On funkcija (funkcija uključivanja) podržana je samo za uređaje s Android OS i može se koristiti samo putem aplikacija YouTube i Netflix.

Za korištenje ove funkcije televizor i daljinski upravljač trebaju biti spojeni barem jednom dok je televizor uključen. Ako je televizor isključen tada treba ponovno uspostaviti vezu idući put kada se uključi. U suprotnom, funkcija neće biti dostupna. Ovo se ne odnosi na situaciju kada se televizor prebaci u mod pripravnosti.

Ako želite da vaš televizor troši manje el. energije kada je u modu pripravnosti ovu funkciju možete deaktivirati ako opciju **Wake On** (uključivanja) podesite na **isključeno**.

### Bežični Prikaz

Bežični prikaz je standard za prijenos video i zvučnog sadržaja. Ova funkcija omogućuje uporabu vašeg televizora kao bežičnog uređaja za prikazivanje.

### Uporaba s mobilnim uređajima

Postoje različiti standardi koji omogućuju dijeljenje zaslona između mobilnog uređaja i televizora, a uključuju grafičke, video i zvučne sadržaje.

Prvo priključite bežični USB hardverski ključ na televizor, ako televizor nema internu WLAN funkciju.

Zatim pritisnite gumb **Izvor** na daljinskom upravljaču i prebacite na izvor **Bežični prikaz**.

Pojavit će se zaslon koji vas obavještava kako je televizor spreman za spajanje.

Na svom mobilnom uređaju otvorite aplikaciju za dijeljenje. Ove aplikacije imaju različite nazive ovisno o brendu, za više informacija pogledajte priručnik s uputama vašeg mobilnog uređaja.

Pretraživanje uređaja. Nakon odabira televizor i spajanja, zaslon vašeg uređaja prikazat će se na televizoru.

**Napomena:** *Ovu funkciju možete koristiti samo ako mobilni uređaj podržava ovu funkciju. Ako imate problema s priključkom provjerite podržava li ovu funkciju verzija operativnog sustava kojeg koristite. Mogu postojati problemi s nekompatibilnošću s operativnim sustavom kojeg koristite ako je proizveden nakon proizvodnje ovog televizora. Postupci tražnja i spajanja razlikuju se u skladu s korištenim programom.*

### Spajanje Bluetooth uređaja (dodatno)

Vaš televizor podržava i tehnologiju bežičnog Bluetooth povezivanja. Potrebno je izvršiti uparivanje prije korištenja Bluetooth uređaja s televizorom. Za uparivanje vašeg uređaja s televizorom trebate napraviti sljedeće:

- \*Podesite uređaj na mod uparivanja
- \*Na televizoru pokrenite otkrivanje uređaja

**Napomena:** *Više o tome kako podesiti uređaj na mod uparivanja možete saznati u korisničkom priručniku Bluetooth uređaja.*

Pomoću bežične Bluetooth tehnologije možete povezati audio uređaje ili daljinske upravljače s televizorom. Odspojite ili isključite sve priključene audio uređaje kako bi bežična funkcija ispravno radila. Za audio uređaje trebate koristiti opciju **Bluetooth** u izborniku **Postavke>Zvuk**, za daljinske upravljače koristite opciju **Pametni daljinski** u izborniku **Postavke>Sustav>Dodatno**. Odaberite opciju izbornika i pritisnite gumb **OK** za otvaranje odgovarajućeg izbornika. Uporabom ovog izbornika možete otkriti i spojiti uređaje koji koriste istu bežičnu Bluetooth tehnologiju i početi ih koristiti. Slijedite upute na zaslonu. Pokrenite otkrivanje uređaja. Prikazat će se popis dostupnih Bluetooth uređaja. S popisa odaberite uređaj koji želite spojiti i za spajanje pritisnite gumb **OK**. Ako se pojavi poruka **"Uređaj je spojen"** to znači kako je veza uspješno uspostavljena. Ako se veza ne uspije uspostaviti pokušajte ponovo.

### Prijenos slike i zvuka

Također, možete koristiti Bluetooth vezu za prijenos slike i zvuka s mobilnog uređaja na televizor.

Uparite mobilni uređaj s televizorom na prethodno opisa način. Pokrenite tražnje uređaja na vašem dlanovniku. Odaberite televizor s popisa uređaja. Potvrdite zahtjev za spajanjem na zaslonu televizora te isto ponovite na zaslonu dlanovnika. Ako uparivanje

nije izvršeno tada neće biti moguće izvršiti prijenos slike ili zvuka na televizor.

Slike poslana s mobilnog uređaja prikazat će se na televizoru bez potvrđnog zahtjeva, ako je datoteka slika odgovarajuća. Također, možete spremiti slikovnu datoteku na spojeni USB memorijski pogon ili podesiti kao logotip podizanja sustava, ako je ova funkcija podržana i ako je datoteka odgovarajuća. Za prekid prikazivanja slike pritisnite gumb **Izlaz**.

Zvuk će dopirati kroz zvučnike televizora nakon potvrde. Za pokretanje prijenosa zvuka odparite uređaj s televizora ako je već prethodno uparen s televizorom. Nakon dovršena uparivanja pojavit će se potvrđna poruka koja će vas pitati želite li pokrenuti prijenos zvuka s mobilnog uređaja. Odaberite **Da** i pritisnite gumb **OK** na daljinskom televizora. Ako je veza uspješno uspostavljena sav zvuk će dopirati kroz zvučnike televizora. U gornjem dijelu zaslona televizora pojavit će se simbol za cijelo dok je aktivna veza prijenosa zvuka. Za prekidanje prijenosa zvuka trebate isključiti Bluetooth vezu mobilnog uređaja.

Zatvorite sve pokrenute aplikacije i sve izbornike na televizoru za prijenos bez problema. Samo slikovne datoteka manje od 5 MB i sljedeći formati datoteka su prikladni za prijenos *.jpg, .jpeg, .png, .bmp*. Ako datoteka koja se prenosi s mobilnog uređaja ne zadovoljava ove zahtjeve tada se neće prikazati na televizoru.

**Napomena:** *Bežični uređaji rade unutar istog raspona radijskih frekvencija i mogu ometati jedni druge. Za poboljšanje performansi bežičnog uređaja postavite ga barem 1 metar daleko od drugih bežičnih uređaja.*

### Uklanjanje uzroka nepravilnog rada kod povezivanja

#### Bežična mreža nije dostupna

- Provjerite dozvoljava li vatrozid vaše mreže bežično povezivanje televizora.
- Pokušajte ponovno pretražiti bežične mreže pomoću zaslona izbornika **mreža**.

Ako bežična mreža ne radi ispravno, pokušajte se spojiti na žičnu mrežu. Za više informacija o postupku pogledajte odjeljak **Žično povezivanje**.

Ako televizor ne radi putem žičane veze provjerite modem (ruter). Ako nema problema s ruterom, provjerite internetsku vezu modema.

#### Veza je spora

Pogledajte priručnik s uputama vašeg bežičnog modema za više informacija o internetskim uslugama, brzini, kvaliteti signala i ostalim postavkama na vašem području. Treba vam jako brza veza za modem.

#### Smetnje tijekom reprodukcije ili spore reakcije

U tom slučaju trebate uraditi sljedeće:

Neka mikrovalna pećnica, mobilni telefoni, Bluetooth uređaji ili bilo koji drugi uređaj koji je kompatibilan



s WLAN funkcijom bude udaljen barem tri metra. Pokušajte promijeniti aktivan kanal na WLAN ruteru.

### Internetska veza nije dostupna / Audio-Video dijeljenje ne radi

Ako je MAC adresa (jedinstveni identifikacijski broj) vašeg računala ili modema trajno registrirana, moguće je kako se vaš televizor ne može spojiti na internet. U tom slučaju, MAC adresu treba potvrditi svaki put prilikom spajanja na internet. Ovo je mjera opreza protiv neovlaštenog pristupa. Kako vaš televizor ima vlastitu MAC adresu, davatelj internetskih usluga ne može provjeriti MAC adresu vašeg televizora. Zbog toga se vaš televizor ne može spojiti na internet. Kontaktirajte svog pružatelja internet usluga te zatražite informacije o načinu spajanja na internet različitih uređaja, poput televizora.

Također, moguće je da pristup nije dostupan zbog problema s vatrozidom. Ako smatrate kako je ovo uzrok problema, kontaktirajte svog pružatelja internet usluga. Vatrozid može izazvati problem prilikom spajanja ili prilikom otkrivanja signala kad je televizor u modu audio-video dijeljenja ili tijekom pretraživanja pomoću funkcije audio-video dijeljenja.

### Neispravna domena

Prije dijeljenja datoteka putem programa poslužitelja medija na računalu, provjerite jeste li već prijavljeni na svom računalu s autoriziranim korisničkim imenom/lozinkom te je li vaša domena aktivna. Ako je domena neispravna to može izazvati probleme tijekom pretraživanja datoteka u modu audio-video dijeljenja.

### Korištenje mrežne usluge audio-video dijeljenja

Funkcija audio-video dijeljenja koristi standard koji olakšava uporabu digitalne elektronike i pojednostavljuje je za uporabu u kućanstvima.

Ovaj standard omogućava pregled i reprodukciju fotografija, slika i videa memoriranih na medijskom poslužitelju povezanim na vašu kućnu mrežu.

#### 1. Instalacija softvera poslužitelja

Funkcija audio-video dijeljenja ne može se koristiti ako program poslužitelj nije instaliran na vašem računalu. Ili ako potrebni softver medijskog poslužitelja nije instaliran na povezanom uređaju. Pripremite računalo instaliranjem odgovarajućem programa poslužitelja.

#### 2. Žično ili bežično mrežno povezivanje

Za više informacija o konfiguraciji pogledajte dio **Žično/bežično povezivanje**.

#### 3. Audio-video dijeljenje

Uđite u izbornik **Postavke>Sustav>Dodatno** i aktivirajte opciju **AVS**.

#### 4. Reproduciranje zajedničkih datoteka pomoću preglednika medija

Označite opciju **AVS** u izborniku **Sources** pomoću gumba sa strelicama i pritisnite **OK**. Dostupni uređaji medijskog poslužitelja na mreži prikazat će se na

popisu. Odaberite jedan i za nastavak pritisnite **OK**. Preglednik medija će se prikazati.

Za više informacija o reprodukciji datoteka pogledajte odjeljak izbornika **preglednika medija**.

Ako se pojavi problem s mrežom isključite televizor iz zidne utičnice i ponovo ga uključite. Funkcija audio-video dijeljenja ne podržava mod skoka i posebnih efekata.

Trebate PC/HDD/Media Player ili neki drugi uređaj koji je kompatibilan koristiti prilikom žičnog spajanja za visoku kvalitetu reprodukcije.

Koristite LAN vezu za brže dijeljenje datoteka između ostalih uređaja npr. računala.

**Napomena:** Na nekim računalima neće se moći koristiti funkcija audio-video dijeljenja zbog postavki administratora i sigurnosti (npr. poslovna računala).

### Aplikacije

Aplikacijama instaliranim na televizoru možete pristupiti putem izbornika **aplikacije**. Označite aplikaciju i za pokretanje pritisnite **OK**.

Za upravljanje aplikacijama instaliranim na televizoru, za dodavanje novih aplikacija iz trgovine ili za prikaz svih dostupnih aplikacija u modu punog zaslona označite opciju **dodaj više** i pritisnite **OK**. Pomoću ove opcije izbornika možete dodati instaliranu aplikaciju u izbornik **početni**, pokrenuti ili ukloniti aplikaciju. Uklonjene aplikacije neće više biti dostupne na izborniku **aplikacije**. Također, možete dodati nove aplikacije iz trgovine. Za pristup trgovini označite logotip košarice koji se nalazi na gornjoj lijevoj strani zaslona i pritisnite **OK**. Prikazat će se aplikacije koje su dostupne u trgovini. Pomoću gumba sa strelicama označite aplikaciju i pritisnite **OK**. Označite opciju **dodaj u aplikacije** i ponovno pritisnite **OK** za dodavanje odabrane aplikacije na izbornik **aplikacije**.

Za brzi pristup izborniku **3dodaj više** pritisnite gumb **internet** na daljinskom, ako gumb postoji.

#### Napomene:

*Pružatelj usluga može izazvati probleme koji su povezani s aplikacijom.*

*U svakom trenutku internetske stranice trećih strana mogu se izmijeniti, prestati ili ograničiti.*

### Internetski preglednik

Za korištenje internetskog preglednika prvo trebate pristupiti izborniku **aplikacije**. Zatim pokrenite aplikaciju internetskog preglednika koji ima narančasti logotip sa simbolom zemlje.

Na početnom zaslonu preglednika, dostupne sličice predefiniranih (ako postoje) poveznica na internetske stranice bit će prikazane kao opcije **Brzo biranje** te opcije **Uredi brzo biranje** te **Dodaj na brzo biranje**.

Za kretanje po internet pregledniku koristite gumba sa strelicama na daljinskom upravljaču. Za prikaz trake opcija preglednika pomaknite pokazivač na

vrh stranice ili pritisnite gumb **natrag/povratak**. Dostupne su opcije **povijest**, **kartice** i **oznake** te traka preglednika koja sadrži gumb prethodni/idući, gumb za osvježanje, adresu traku/traku pretrage te gumbi **Brzo biranje** i **Vewd**.

Za dodavanje željenih internetskih stranica na popis **brzog biranja** za brzi pristup, pomaknite pokazivač na vrh stranice ili pritisnite gumb **natrag/povratak**. Pojavit će se traka preglednika. Označite gumb **brzo biranje** i pritisnite gumb **OK**. A zatim odaberite opciju **Dodaj na brzo biranje** i pritisnite gumb **OK**. Ispunite praznine za **ime** i **adresu**, označite **OK** i za dodavanje pritisnite gumb **OK**. Kad ste na internetskim stranicama koje želite dodati na popis **brzog biranja**, označite gumb **Vewd** i pritisnite gumb **OK**. A zatim označite opciju **Dodaj na brzo biranje** i ponovno pritisnite gumb **OK**. **Ime** i **adresa** automatski će se ispuniti u skladu sa internetskim stranicama koje ste posjetili. Označite **OK** i za dodavanje pritisnite gumb **OK**.

Također, za upravljanje preglednikom možete koristiti i opcije izbornika **Vewd**. Označite gumb **Vewd** i pritisnite gumb **OK** za pregled određenih i općenitih opcija dostupne stranice.

Postoje brojni način pretraživanja i posjećivanja internetskih stranica pomoću internetskog preglednika.

Unesite adresu internetskih stranica (URL) u traku pretrage/adresnu traku i označite gumb **pošalji** na virtualnoj tipkovnici te za pokretanje pretrage internetskih stranica pritisnite gumb **OK**.

Unesite ključnu riječi traku pretrage/adresnu traku i označite gumb **pošalji** na virtualnoj tipkovnici te za pokretanje pretrage internetskih stranica pritisnite gumb **OK**.

Za posjet određenim internetskim stranicama označite sličicu brzog biranja i pritisnite gumb **OK**.

Vaš televizor kompatibilan je s USB mišom. Za jednostavno i brže kretanje priključite miš ili bežični adapter za miša u USB ulaz na televizoru.

Neke internetske stranice sadrže flash sadržaj. Preglednik ga ne podržava.

Vaš televizor ne podržava preuzimanje s internetskog preglednika.

Možda nisu podržane sve stranice na internetu. Ovisno o stranicama, mogu se pojaviti problemi sa sadržajem. U određenim uvjetima video-sadržaj možda se neće moći reproducirati.

## HBBTV sustav

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) je standard koji povezuje televizijske usluge putem emitirano signala sa širokopojasnim uslugama, te omogućuje pristup internetskim uslugama pomoću televizora i digitalnih prijemnika za kablsku televiziju. Usluge dostupne putem HbbTV uključuju tradicionalno emitirane TV kanale, usluge repriziranja, videa-na-zahjev, elektronički programski vodič, interaktivno oglašavanje, personalizaciju usluga, glasovanje, igre, društvene mreže i ostale multimedijske aplikacije.

HbbTV aplikacije dostupne su na kanalima u čijim su signalima uključene od strane televizijske kuće koja ih emitira (trenutno nekoliko kanala koji se emitiraju putem Astra satelita uključuje HbbTV aplikacije). Televizijska kuća koja emitira signal označava jednu aplikaciju kao "autostart" i nju automatski pokreće platforma. Aplikacije s automatskim pokretanjme se općenito pokreću pomoću male ikone crvenog gumba koja upozorava korisnika kako na tom kanalu postoji HbbTV aplikacija. Za otvaranje stranice aplikacije pritisnite crveni gumb. Kad se stranica prikaže, korisnik se može vratiti na početnu ikonicu crvenog gumba tako što će ponovno pritisnuti crveni gumb. Korisnik može prelaziti iz moda ikone crvenog gumba i punog UI moda aplikacije pritiskom na crveni gumb. Treba upamtiti kako mogućnost prebacivanja crvenog gumba ovisi o aplikaciji, a pojedine aplikacije mogu se ponašati različito.

Ako korisnik prebaci na drugi kanal dok je HbbTV aplikacija aktivna (bilo u modu ikone crvenog gumba ili punog UI moda), može se dogoditi sljedeće.

- Aplikacije može i dalje nastaviti s radom.
- Aplikacija može prestati s radom.
- Aplikacija se može prekinuti i ponovno pokrenuti novu aplikaciju s automatskim početkom putem crvenog gumba.

HbbTV dopušta aplikacijama širokopojasno učitavanje i učitavanje putem emitirano signala. Televizijska kuća može omogućiti oba načina ili samo jedan od njih. Ako platforma nema aktivnu širokopojasnu vezu, platforma ipak može aktivirati aplikaciju emitiranu signalom.

Aplikacije s crvenim gumbom za automatsko pokretanje uglavnom sadrže i poveznice za druge aplikacije. Primjer je prikazan dolje. Korisnik se tada može prebaciti na druge aplikacije pomoću navedenih veza. Aplikacije trebaju navesti i načine za prekid rada, obično za to služi gumb **Exit**.



Slika a: Početna traka aplikacije



Slika b: Aplikacija elektroničkog programskog vodiča, emitirani videozapis je prikazan u donjem lijevom dijelu, a može se prekinuti pritiskom na 0.

Za interakciju korisnika i HbbTV aplikacija služe gumbi na daljinskom upravljaču. Kad je HbbTV aplikacij pokrenuta, kontrolu nad nekim gumbima zadržava aplikacija. Na primjer, brojni odabir kanala neće raditi na teletext aplikaciji kada brojevi označavaju stranice teletexta.

HbbTV zahtjeva sposobnost AV prijenosa za platformu. Postoje brojne aplikacije koje nude usluge VOD-a (video-na zahtjev) i repriza. Korisnik može koristiti gumb reproduciraj, prekini, stani, naprijed i nazad na daljinskom upravljaču za interakciju s AV sadržajem.

**Napomena:** Ovu funkciju možete aktivirati ili deaktivirati putem izbornika **Dodatno** u izborniku **Postavke>Sustav**. Ovisno o modelu televizora i odabranoj opciji države kod prve instalacije ova funkcija može biti dostupna u izborniku **Postavke>Sustav>Postavke privatnosti** umjesto u izborniku **Postavke>Sustav>Dodatno**.

### Smart Center

Smart Center je mobilna aplikacija koja radi na iOS i Android platformama. Pomoću tableta ili telefona možete lako prenositi omiljene emisije i programe uživo s vašeg pametnog televizora. Također, možete pokrenuti aplikacije, koristiti tablet kao daljinski upravljač televizora i dijeliti medijske datoteke.

**Napomena:** Mogućnost korištenja svih funkcija ove aplikacije ovisi o funkcijama televizora.

### Početak

Za korištenje Smart Center funkcije trebate ispravno izvršiti povezivanje. Za bežično spajanja na mrežu priključite WLAN hardverski ključ na jedan od USB

portova ako vaš televizor nema unutarnju WLAN funkciju. Za korištenje funkcija koje se temelje na internetu modem/ruter mora biti spojen na internet.

**VAŽNO:** Vodite računa da su televizor i mobilni uređaj spojeni na istu mrežu.

Za funkciju dijeljenja medija opcija **audio-video dijeljenja** treba biti aktivirana (ako postoji). Pritisnite gumb **Izbornik** na daljinskom, odaberite izbornik **Postavke>Sustav>Dodatno** i pritisnite **OK**. Označite **AVS** i promijenite ga na **aktivirano**. Vaš televizor je spreman spojiti se s vašim mobilnim uređajem.

Instalirajte **Smart Center** aplikaciju na mobilni uređaj. Pokrenite Smart Center aplikaciju. Ako su sve veze ispravno konfigurirane trebate vidjeti naziv svog televizora na mobilnom uređaju. Ako se naziv televizora nije pojavio na popisu, pričekajte trenutak i dodirnite widget **Osveži**. Odaberite televizor s popisa.

### Zaslon mobilnog uređaja

Na glavnom zaslonu pronaći ćete kartice za pristup različitim funkcijama.

Čim se pokrene aplikacija prikazuje stvarni popis kanala s televizora.

**MOJI KANALI:** Prikazana su prva četiri kanala s popisa kanala dobivenog s televizora. Možete promijeniti prikazane kanale. Pritisnite malu sličicu kanala i držite je. Prikazat će se popis kanala, a vi možete odabrati koji kanal želite zamijeniti.

**Televizor:** Sadržaj možete gledati putem kartice televizora. U ovom načinu možete se kretati po popisu kanala dobivenog s televizora i kliknuti na minijature za prikaz stranica s detaljima.

**SNIMKE:** Na ovoj kartici možete pregledati aktivne snimke (ako postoje) i podsjetnike. Za brisanje jednostavno pritisnite ikonu izbrisi koja se nalazi u svakom redu.

**EPG(elektronički programski vodič):** Na ovoj kartici možete vidjeti raspored emitiranih programa za odabrani popis kanala. Također, možete se kretati po kanalima pritiskom na odabrani kanal na EPG prikazu. Molimo upamtite kako ažuriranje / osvežavanje EPG informacija može potrajati ovisno o mreži i kvaliteti internetske usluge.

**Napomena:** Potrebna je internetska veza za EPG informacije temeljene na INTERNETU.

**POSTAVKE:** Konfiguriranje aplikacije prema vašoj želji. Možete promijeniti;

**Automatsko zaključavanje (samo za IOS):** Zaslon uređaja automatski se isključuje nakon određenog vremena. Zadana postavka je isključena, što znači da će zaslon uvijek biti uključen.

**Automatski aktivirana FollowMe TV:** FollowMeTV funkcija (ako je dostupna) automatski će se pokrenuti kada je ova postavka aktivirana. Zadana funkcija je deaktivirana.

**Automatsko povezivanje s televizorom:** Kada je aktivirano vaš mobilni uređaj će se automatski spojiti na zadnji spojeni televizor i preskočiti traženje televizorskog zaslona.

**Promjena televizora (samo za IOS):** Prikazuje trenutno spojeni televizor. Možete pritisnuti ovu postavku za odlazak na zaslon "TV pretraga" i promijeniti je na drugi televizor.

**Uređivanje prilagođenog popisa kanala:** Pomoću ove postavke možete urediti svoj prilagođeni popis kanala.

**Izbor izvora popisa kanala:** Možete odabrati izvor popisa kanala koji će se koristiti za ovu aplikaciju. Opcije su "TV popis" i "Prilagođeni popis". Uz to, možete aktivirati opciju "Upamti moj izbor" te podesiti odabrani popis kanala kao trajni izbor. U ovom slučaju, ako je odabrani izvor dostupan tada će se koristiti za ovu aplikaciju.

**Br. verzije:** Prikazuje trenutnu verziju aplikacije.

## Stranica detaljnih informacija

Za otvaranje kartice s detaljnim informacijama o programu. Na stranici detaljnih informacija možete vidjeti informacije o odabranom programu. Na ovoj stranici možete pronaći kartice "Detalji", "Glumačka postava i ekipa" i "Videozapisi".

**DETALJI:** Ova kartica pruža sažetak i informacije o odabranom programu. Također, tu su poveznice za Facebook i twitter stranice odabranog programa.

**GLUMAČKA POSTAVA I EKIPA:** Prikazuje ljude koji sudjeluju u trenutnom programu.

**VIDEOZAPISI:** Omogućava prikaz videozapisa na Youtube uslugi povezanih s odabranim programom.

**Napomena:** Za neke funkcije možda će biti potrebna internetska veza.

## FollowMe TV funkcija (ako su dostupne)

Dotirnite **FOLLOW ME TV** widget koji se nalazi na donjem lijevom dijelu zaslona mobilnog uređaja za promjenu prikaza **FollowMe** funkcije.

Dotirnite ikonu reprodukcije za početak prijenosa sadržaja s televizora na mobilni uređaj. Dostupno je ako je vaš uređaj unutar radnog doseg rutera.

## Mod zrcaljenja

Ovaj mod funkcije FollowMe TV-a aktiviran je u tvorničkim postavkama i omogućuje prijenos sadržaja s bilo kojeg odabranog televizijskog izvora i preglednika medija.

### **Napomene:**

Upamtite kako su podržani samo digitalni (DVB-T/C/S) SD i HD kanali.

Ne radi višejezična podržana audio funkcija te funkcija uključivanja/isključivanja podnaslova.

*Kvaliteta performansi prijenosa može se promijeniti ovisno o sadržaju veze.*

## Stranica dijeljenja medija

Za pristup widgetu **Dijeljenje medija** dodirnite **strelicu prema gore** na donjem lijevom dijelu zaslona.

Ako je widget stranice dijeljenja medija pritisnut prikazat će se zaslon na kojem možete odabrati tip medijske datoteke koju želite podijeliti s televizorom.

**Napomena:** Nisu podržani svi formati datoteka. Ova funkcija neće raditi ako nije podržana funkcija audio-video dijeljenja.

## Funkcija pametnog daljinskog upravljača

Mobilni uređaj možete koristiti kao daljinski upravljač televizora kad je spojen na televizor. Za korištenje svih funkcija pametnog daljinskog upravljača dodirnite **strelicu prema gore** na donjem lijevom dijelu zaslona.

## Prepoznavanje glasa

Možete dodirnuti widget **Mikrofon** (🎤) i upravljati aplikacijom izgovarajući glasovne naredbe poput "Volume Up/Down!" (Glasnoća gore/dolje!), "Programme Up/Down!" (Program dolje/gore!).

**Napomena:** Ova funkcija dostupna je samo za uređaje koji rade na android OS.

## Stranica tipkovnice

Stranica tipkovnice može se otvoriti na dva načina, pritiskom na widget **Tipkovnica** (🎮) na zaslonu aplikacije ili automatski primanjem naredbe televizora.

## Sistemske preduvjeti

1. Smart TV
2. Mrežna veza
3. Mobilni uređaj koji rade na Android ili iOS platformi (Android OS 4.0 ili novija; iOS 6 ili novija verzija)
4. Smart Center aplikacija (može se pronaći na online trgovinama aplikacija za Android i iOS platforme)
5. Router modem
6. USB uređaj za pohranu u FAT32 formatu (potrebno je za funkciju USB snimanja, ako je dostupno)

### **Napomene:**

Za Android uređaje, podržane veličine zaslona su normala (mdpi), široka (hdpi) i ekstra široka (xhdpi). Uređaji s 3" ili manjom veličinom zaslona nisu podržani.

Za iOS uređaje, podržane su sve veličine zaslona.

Korisničko sučelje Smart Center aplikacije podložno je promjenama u skladu s verzijom instaliranom na vašem uređaju.

## Funkcija Alexa Ready (dodatno)

Alexa je na oblaku temeljena glasovna funkcija tvrtke Amazon dostupna na brojnim glasom upravljanim pomoćnim uređajima. Vaš televizor kompatibilan je s i spreman je upotrijebiti Alexa uređaje. Pomoću ove funkcije možete koristiti se svojim glasom za upravljanje funkcijama televizora poput uključivanja i isključivanja, promjene kanala i izvora ulaza, upravljanja glasnoćom itd.

### Sistemske preduvjeti

Trebaju biti ispunjeni sljedeći uvjeti:

- Alexa Ready Smart TV
- Amazon Alexa uređaj
- Mobilni uređaj, poput vašeg telefona ili tableta, s instaliranim aplikacijama Smart Center i Amazon Alexa
- Kućna mreža s WLAN svojstvima
- Amazon račun

### Kako upravljati televizorom pomoću Amazon Alexa uređaja

- Priključite svoj televizor i mobilni uređaj na istu mrežu s pristupom internetu na koju je spojen i Alexa uređaj.
- Uparite aplikaciju Smart Center s televizorom. Dodirnite logotip Amazon na glavnom zaslonu aplikacije Smart Center. Bit ćete usmjeren na stranicu registracije. Slijedite upute za zaslonu i dovršite postupak registracije i povezivanja.
- Od vas će se tražiti unos naziva televizora kao „uobičajenog naziva” (FN). „Uobičajeni naziv” je naziv koji će vas podsjetiti na vaš televizor poput „Televizor u dnevnom boravku”, „Televizor u kuhinji”, „Televizor u blagovaonici”, itd. Odaberite naziv koji je lak za izgovor. Izgovorit ćete ovaj naziv i reći aplikaciji Alexa kojim televizorom treba upravljati.
- Uparite aplikaciju Alexa na mobilnom uređaju s Alexa uređajem, potražite televizor prema nazivu robne marke i aktivirajte aplikaciju Alexa. Za više informacija pogledajte korisnički priručnik Alexa uređaja.
- Zatražite aplikaciju Alexa da pronađe vaše uređaje. Recite “pronađi moje uređaje,” ili odaberite **Pronađi uređaje** u odgovarajućem dijelu aplikacije Alexa.

Kada se dovrši postupak pronalaska tada ćete moći pomoću glasa upravljati televizorom.

#### Napomena:

Vodite računa da su uređaji spojeni na istu mrežu. Kada se dovrše ovi postupci uparivanja i povezivanja tada Alexa uređaj i televizor ne moraju više biti povezani na istu mrežu.

Nakon dovršenja prve instalacije na televizoru, pokrenite aplikaciju Smart Center i ponovno je uparite s televizorom. Kada dodirnete logotip Amazona na glavnom zaslonu i provjerite jeste li prijavljeni na Amazon račun, ako niste možda se trebate ponovno prijaviti i ponovno odrediti uobičajeni naziv

televizora kako biste mogli upravljati televizorom pomoću Alexa uređaja.

### Primjeri naredbi

Ovdje su navedene neke naredbe koje možete dati televizoru s aktiviranom funkcijom Alexa.

Naredba	Funkcija
Alexa, uljuci 'FN'	Uključivanje televizora
Alexa, iskljuci 'FN'	Isključivanje televizora
Alexa, reproduciraj 'FN'	Započinje reprodukcija medija.
Alexa, pauziraj 'FN'	Pauziranje reprodukcije medija.
Alexa, nastavi 'FN'	Nastavak reprodukcija medija.
Alexa, zaustavi 'FN'	Zaustavljanje reprodukcije medija.
Alexa, brzo premotaj unaprijed 'FN'	Mediji se premotaju u modu brzog premotavanja unaprijed.
Alexa, premotaj unatrag 'FN'	Medij se brzo premotavaju unatrag
Alexa, podеси glasnoću za 'FN' na 50	Podešavanje glasnoće na određenu razinu
Alexa, pojačaj glasnoću za 'FN'	Pojačava glasnoću za 10 jedinica.
Alexa, smanji glasnoću za 'FN'	Stišava glasnoću za 10 jedinica.
Alexa, utišaj 'FN'	Utišavanje zvuka.
Alexa, aktiviraj zvuk 'FN'	Ponovno aktivirajte zvuka
Alexa, promjeni unos na "naziv_unosa" za 'FN'	Televizor se prebacuje na izvor ulaza s određenim nazivom (npr. HDMI 1)
Alexa, promjeni kanal na "broj kanala" za 'FN'	Televizor se prebacuje na kanal s određenim brojem (npr. kanal 200)
Alexa, promjeni kanal na "naziv_kanala" za 'FN'	Televizor se prebacuje na kanal s određenim nazivom
Alexa, prebaci na viši kanal 'FN'	Televizor se prebacuje na idući kanal s većim brojem, ako postoji
Alexa, prebaci na niži kanal 'FN'	Televizor se prebacuje na idući kanal s manjim brojem, ako postoji
Alexa, prebaci na idući kanal 'FN'	Televizor se prebacuje na idući kanal na popisu kanala

**FN** je kratica za uobičajeno ime (engl. Friendly name)'.