



**VOX**  
**ELECTRONICS**

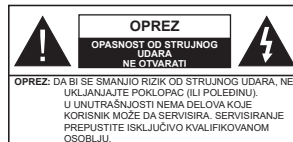
**SRP**

УПУТСТВО ЗА УПОТРЕБУ    **UHD 50DSW552V**

<b>Sadržaj</b>	
Bezbednosne informacije	2
Oznake na proizvodu	2
Informacije o zaštiti okoline	3
Opcije	4
Ultra HD (UHD)	4
Uključena dodatna oprema	4
Obaveštenja o režimu pripravnosti	4
Kontrolni tasteri TV-a i rukovanje	4
Korišćenje glavnog menija televizora	5
Postavljanje baterija u daljinski upravljač	6
Povezivanje napajanja	6
Povezivanje antene	6
Obaveštenje o licenciranju	7
Informacije o odlaganju	7
Specifikacije	8
Daljinski upravljač	9
Veze	10
Uključivanje/isključivanje	11
Prva instalacija	11
Reprodukcija preko USB ulaza	12
USB snimanje	12
Pregledač medija	13
Prati me TV	14
CEC	14
E uputstvo	15
Sadržaj menija Podešavanja	16
Opšte rukovanje televizorom	22
Korišćenje Liste kanala	22
Konfigurisanje Roditeljskih Postavki	22
Elektronski programski vodič	22
Usluge teleteksta	23
Ažuriranje softvera	23
Rešavanje problema i saveti	23
Tipični režimi prikazivanja PC ulaza	24
Kompatibilnost AV i HDMI signala	25
Podržani formati datoteka za USB režim	26
Formati datoteka za video zapise	26
Formati datoteka za slike	26
Formati datoteka za audio zapise	26
Formati datoteka za prevode	27
Podržane DVI rezolucije	28
Povezivanje	29
Kablovske veze	29
Bežična konekcija	29
Buđenje UKLJUČENO	30

Bežični displej	30
Rešavanje problema sa vezom	31
Korišćenje mrežne usluge deljenja audio-video sadržaja	31
Aplikacije	32
Internet pregledač	32
Sistem HBBTV	32
Smart Centar	33
Informacija funkcionalnosti DVB	35

## Bezbednosne informacije



U ekstremnim meteorološkim uslovima (oluje, munje) i tokom drugog nekorisćenja (kada idete na odmor) isključite TV iz struje.

Mrežni kabl služi za isključivanje televizora iz struje i zbog toga mora uvek biti prisutan. Ako televizor nije električno isključen sa električne mreže, uređaj će i dalje crpeti energiju u svim situacijama, čak i kada je televizor u režimu pripravnosti ili je isključen.

**Napomena:** Pratite uputstva na ekranu za rad sa povezanim funkcijama.

### VAŽNO - Pažljivo pročitajte sva uputstva pre instalacije ili rukovanja

**UPOZORENJE:** Ovaj uređaj je namenjen da ga koriste osobe (uključujući decu) koje poseduju sposobnost/iskustvo za rukovanje takvim uređajem bez nadzora, osim ako su pod nadzorom ili su dobile uputstva o upotrebi uređaja od osobe odgovorne za njihovu bezbednost.

- Koristite ovaj televizor na nadmorskoj visini manjoj od 2000 metara iznad nivoa mora, na svim lokacijama i u regionima sa umerenom ili tropskom klimom.
- Ovaj televizor je namenjen za kućnu ili sličnu opštu upotrebu, ali se može koristiti i na javnim mestima.
- Za potrebe ventilacije, ostavite najmanje 5 cm slobodnog prostora oko televizora.
- Ventilacija ne sme da se ometa pokrivanjem ili blokiranjem ventilacionih otvora predmetima, kao što su novine, stolnjaci, zavese itd.
- Utikač kabla za napajanje treba da bude lako dostupan. Ne postavljajte televizor, nameštaj, itd. na kabl za napajanje. Oštećeni kabl za napajanje/ utikač može izazvati požar ili strujni udar. Kablom rukujte preko utikača, nemojte isključivati televizor povlačenjem za kabl za napajanje. Nikada ne dodirujte kabl/utikač vlačnim rukama, jer to može dovesti do kratkog spoja ili strujnog udara. Nikada nemojte vezivati kabl za napajanje u čvor ili ga povezivati sa drugim kablovima. Ako je oštećen on mora da se zameni, a zameru sme da obavi samo stručno lice.
- Nemojte izlagati televizor tečnostima koje kaplju ili prskaju i ne stavljajte predmete napunjene tečnošću, kao što su vazе, čaše, itd. na ili preko televizora (npr. na police iznad uređaja).

- Nemojte izlagati televizor direktnoj sunčevoj svetlosti i ne stavljajte otvorene plamenove, kao što su upaljane sveće, na ili pored televizora.
- Ne stavljajte bilo kakve izvore toplote, kao što su električne grejalice, radijatori itd. pored televizora.
- Ne stavljajte televizor na pod ili površine pod nagibom.
- Da biste izbegli opasnost od gušenja, plastične kese držite van domašaja beba, dece ili kućnih ljubimaca.
- Pažljivo pričvrstite stalak za televizor. Ako stalak poseduje zavrtnjeve, čvrsto zategnite zavrtnjeve kako biste sprečili naginjanje televizora. Nemojte previše zategnuti zavrtnjeve i pravilno postavite gumene nožice stalaka.
- Ne bacajte baterije u vatra ili zajedno sa opasnim i zapaljivim materijalima.

**UPOZORENJE:** Baterije se ne smeju izlagati velikoj toploti, kao što je sunčevo zračenje, vatra ili silčno. **UPOZORENJE** - Prekomerni zvučni pritisak u slušalicama može izazvati gubitak sluha.

**PRE SVEGA - NIKADA ne dopustite da bilo ko, naročito deca, guraju ili udaraju ekran, guraju bilo šta u otvore, proreze ili bilo koje druge otvore u kućištu.**

	Oprez	Ozbiljna povreda ili smrtonosni rizik
	Opasnost od strujnog udara	Rizik od opasnog napona
	Održavanje	Važna komponenta za održavanje

### Oznake na proizvodu

Sledeći simboli se koriste na proizvodu kao oznake za ograničenja, mere opreza i bezbednosna uputstva. Svako objašnjenje je ce razmatrati samo ukoliko proizvod sadrži odgovarajuću oznaku. Imajte u vidu takve informacije iz bezbednosnih razloga.

**Oprema klase II:** Ovaj uređaj je projektovan tako da ne zahteva bezbednosni priključak na električno uzemljenje.

**Opasnost - konektor pod naponom:** Oznaka(n) konektor(i) su opasni jer su pod naponom tokom normalnih uslova rada.

**Oprez, pogledajte uputstvo za rukovanje:** Oznaka(n)e oblast(i) sadrži(e) dugmaste baterije koje može da zameni korisnik.

**Laserski proizvod klase 1:** Ovaj proizvod sadrži laserski izvor klase 1 koji je bezbedan pod razumom predvidivim uslovima rada.

## UPOZORENJE :

Nemojte gutati bateriju, opasnost od hemijskih opekotina

Ovaj proizvod ili dodatna oprema isporučena uz ovaj proizvod mogu da sadrže dugmasta bateriju. Ukoliko se dugmasta baterija proguta, ona može izazvati ozbiljne unutrašnje opekotine za samo 2 sata, što može dovesti do smrtnog ishoda.

Držite nove i stare baterije van domašaja dece. Ukoliko se odeljak za bateriju ne zatvara bezbedno, prestanite da koristite proizvod i držite ga van domašaja dece.

Ukoliko mislite u baterije progutane ili da se one nalaze u bilo kom delu tela, odmah zatražite medicinsku pomoć.

Televizor nikada ne stavljajte na nestabilnu podlogu ili podlogu pod nagibom. Televizor može da padne i izazove ozbiljnu telesnu povredu ili smrt. Mnoge povrede, naročito povrede dece, se mogu izbexi ukoliko se preduzmu jednostavne mere opreza, kao što su:

- Koristite ormari ili stalke koje je preporučio proizvođač televizora.
- Koristite samo onaj nameštaj koji televizoru pruža siguran oslonac.
- Proverite da li televizor prelazi ivicu nameštaja na kome stoji.
- Ne stavljajte televizor na komad visokog nameštaja (na primer, na kredence ili police za knjige), ukoliko taj komad nameštaja i televizor nisu prvršćeni za odgovarajući oslonac.
- Ne postavljajte televizor na tkanine ili druge materijale postavljene između televizora i potpornog nameštaja.
- Upoznajite decu sa opasnostima sa kojima se suočavaju kada se penju na nameštaj da bi dohvatili televizor ili njegove kontrole. Ukoliko podupirete ili premeštate postojeći televizor, važe gore navedene mere.

Uredaj koji je povezan na zaštitno uzemljenje u instalaciji objekta preko MREŽNOG napajanja ili preko nekog drugog uređaja koji je povezan na zaštitno uzemljenje - i na televizijski distributivni sistem putem koaksijalnog kabla, u nekim ustovima može: - predstavljati opasnost od izbijanja po |čara. U tom slučaju, povezivanje na kablovski distributivni sistem mora biti preko uređaja koji dostavlja električnu izolaciju ispod određenog raspona frekvencije (galvanski izolator)

## UPOZORENJA ZA MONTAŽU NA ZID

- Pročitajte uputstva pre montiranja televizora na zid.
- Komplet za zidnu montažu je opcionalna oprema. Možete ga dobiti kod lokalnog prodavca ako nije isporučen uz vaš televizor.
- Nemojte postavljati televizor na plafon ili zid pod nagibom.
- Koristite navedene zavrtneje za montažu na zid i drugu dodatnu opremu.
- Čvrsto zategnite zavrtneje za montažu na zid da biste sprečili da televizor padne. Nemojte previše zategzati zavrtneje

Cifre i ilustracije u ovom uputstvu za upotrebu su date samo kao referenca i mogu da se razlikuju od stvarnog izgleda proizvoda. Dizajn i specifikacije proizvoda mogu da se promene bez obaveštenja.

## Informacije o zaštiti okoline

Ovaj televizor je napravljen da bude bezbedan za okolinu. Da biste smanjili potrošnju energije, potrebno je da preduzmete sledeće korake:

Ako podesite **Ušteda energije na Minimum, Srednje, Maksimum** ili **Automatski**, TV će smanjiti potrošnju energije u skladu sa tim. Podesite na **Isključeno** da biste isključili ovu postavku. Ako želite da ručno podesite **Pozadinsko osvetljenje** na fiksnu vrednost podešenu kao **Prilagođeno** i podesite **Pozadinsko osvetljenje** (nalazi se u okviru postavke **Ušteda energije**) korišćenjem dugmadi za levo ili desno na daljinskom upravljaču.

**Napomena:** Dostupne opcije **Ušteda energije** mogu se razlikovati u zavisnosti od izabranog Režim u meniju **Podešavanja>Slika**.

Postavke **Ušteda energije** mogu se naći u meniju **Podešavanja>Slika**. Imajte u vidu da se neke postavke slike ne mogu menjati.

Takođe možete da isključite ekran pomoću opcije **Ekran isključeno** ako samo želite da slušate zvuk a da ne morate da gledate. Ako uzastopno pritisnete dugme za desno ili dugme za levo izabraće se opcija **Ekran isključeno**, a na ekranu će se pojaviti poruka "Ekran će se isključiti kroz 15 sekundi.". Izaberite **Nastavi** i pritisnite **OK** da odmah isključite ekran. Ako ne pritisnete ništa, ekran će se isključiti kroz 15 sekundi. Pritisnite bilo koje dugme na upravljaču ili televizoru da ponovo upalite ekran.

**Napomena:** Opcija **Ekran isključeno** nije dostupna ako je **Režim postavljen na Igra**.

Kada TV se ne koristi, molimo vas da ga ugastite ili isključite ga iz dovoda struje. To će takođe smanjiti ili zaustaviti potrošnju energije.

## Opcije

- TV u boji sa daljinskim upravljanjem
- Potpuno integrisani digitalni zemaljski/kablovski/satelitski TV (DVB-T-T2/C/S2)
- HDMI ulazi za povezivanje drugih uređaja koji imaju HDMI utičnice
- USB ulaz
- Sistem OSD menija
- Sistem stereo zvuka
- Teletekst
- Priključak za slušalice
- Automatski sistem programiranja
- Ručno traženje stanica
- Automatsko isključivanje nakon osam sati.
- Tajmer za isključivanje
- Blokada za decu
- Automatsko priгуšivanje zvuka kada nema prenosa.
- NTSC reprodukcija
- AVL (Automatsko ograničenje jačine zvuka)
- PLL (pretraga frekvencije)
- PC ulaz
- Režim igrice (po izboru)
- Funkcija isključi sliku
- Snimanje programa
- Vremensko pomeranje programa
- Ethernet (LAN) za Internet vezu i usluge
- 802.11 a/b/g/n ugrađena WLAN podrška
- Deljenje audio-video sadržaja
- HbbTV

## Ultra HD (UHD)

Vaš televizor podržava Ultra HD (ultra visoku rezoluciju - poznatu i kao 4K) koja obezbeđuje rezoluciju od 3840 x 2160 (4K:2K). Ona ima 4 puta veću vrednost od rezolucije za Full HD TV tako što duplira broj piksela za Full HD TV i horizontalno i vertikalno. Ultra HD sadrži podršku za HDMI, USB ulazi, kao i DVB-T2 i DVB-S2 emisije.

## Opseg visoke dinamike (HDR) / hibridna logaritamska gama (HLG)

Korišćenjem ove funkcije, televizor može da reprodukuje veći dinamički opseg osvetljenja snimanjem i kombinovanjem više različitih ekspozicija. HDR/HLG obećava bolji kvalitet slike zahvaljujući svetlijim, realističnijim naglascima, realističnijoj boji i drugim poboljšanjima. On obezbeđuje atmosferu koju žele da postignu snimatelji filmova, pokazujući skrivena područja tamnih senki sa punom jasnoćom, bojom i detaljem. HDR/HLG sadrži su podržani preko

izvornih i tržišnih aplikacija, HDMI, USB ulazi i preko DVB-S emisija. U meniju **Podešavanja>Sistem**, u okviru opcije **Izvori**, podesite povezani ulaz HDMI izvora na **Poboljšano** da biste gledali HDR/HLG sadržaj u slučaju da se HDR/HLG sadržaj prima preko HDMI ulaza. U tom slučaju, izvorni uređaj takođe treba da bude kompatibilan najmanje sa HDMI 2.0a.

## Uključena dodatna oprema

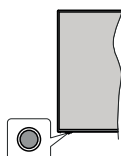
- Daljinski upravljač
- Baterije: 2 X AAA
- Uputstvo

## Obaveštenja o režimu pripravnosti

Ukoliko televizor ne prima nikakav ulazni signal (na primer od antene ili HDMI izvora)3 minuta, on će preći u režim pripravnosti. Kada sledeći put uključite televizor, pojavice se sledeća poruka: „Televizor je automatski prebačen u režim pripravnosti jer duže vreme nije bilo signala.“.

Opcija **Automatsko ISKLJUČIVANJE** televizora (u meniju **Podešavanja>Sistem>Vrde**) mogao bi podrazumevano da se podesi na vrednost između 1 i 8 sati. Ako ovo podešavanje nije podešeno kao **Isključeno** i televizor je ostavljen i nije uključen tokom podešenog vremena, on će preći u režim pripravnosti nakon što istekne podešeno vreme. Kada sledeći put uključite televizor, prikazaće se sledeća poruka: „Televizor je automatski prebačen u režim pripravnosti jer duže vreme nije bilo signala.“. Pre nego što televizor pređe u režim pripravnosti, prikazaće se prozor za dijalog. Ako ne pritisnete nijedan taster, televizor će se prebaciti u režim pripravnosti nakon perioda čekanja od oko 5 minuta. Televizor možete odmah da prebacite u režim pripravnosti ako označite **BA** i pritisnete **OK**. Ukoliko označite **NE** i pritisnete **OK**, televizor će ostati uključen. Iz ovog dijaloga možete izabrati i da otkazete funkciju **Automatsko ISKLJUČIVANJE** televizora. Označite **Onemogućeno** i pritisnite **OK**, televizor će ostati uključen i funkcija će biti otkazana. Ovu funkciju možete ponovo da omogućite promenom podešavanja opcije **Automatsko ISKLJUČIVANJE** televizora iz menija **Podešavanja>Sistem>Vrde**.

## Kontrolni tasteri TV-a i rukovanje



**Napomena:** Položaj kontrolnih tastera može varirati u zavisnosti od modela.

Vaš televizor ima jedan kontrolni taster. Ovaj taster vam omogućava da kontrolirate funkcije Režim mirovanja-u.klj./ Izvor / Program i Jačinu zvuka vašeg televizora.

#### Rukovanje kontrolnim tasterom

- Pritisnite kontrolni taster za prikaz menija sa opcijama funkcija.
- Zatim po potrebi uzastopno pritisnite taster da biste pomerili fokus na željenu opciju.
- Pritisnite i zadržite taster oko 2 sekunde da biste aktivirali odabranu opciju. Boja ikone opcije se menja kada se aktivira.
- Pritisnite taster još jednom da biste primenili funkciju ili ušli u podmeni.
- Da izaberete još jednu opciju funkcije, potrebno je da prvo deaktivirate poslednju opciju koju ste aktivirali. Pritisnite i zadržite taster za deaktivaciju. Boja ikone opcije se menja kada se deaktivira.
- Da zatvorite meni opcija funkcije, nemojte da pritisnete taster u roku od oko 5 sekundi. Meni opcija funkcije će nestati.

**Da isključite televizor:** Pritisnite kontrolni taster za prikaz menija opcija funkcije, fokus će biti na opciji **Režim mirovanja**. Pritisnite i zadržite taster oko 2 sekunde da biste aktivirali ovu opciju. Boja ikone opcije se menja kada se aktivira. Zatim još jednom pritisnite taster da biste isključili televizor.

**Za uključivanje televizora:** Pritisnite kontrolni taster, televizor će se uključiti.

**Promena jačine zvuka:** Pritisnite kontrolni taster za prikaz menija opcija funkcije a zatim uzastopno pritisnite taster da biste pomerili fokus na opciju **Jačina zvuka + ili Jačina zvuka -**. Pritisnite i zadržite taster oko 2 sekunde da biste aktivirali odabranu opciju. Boja ikone opcije se menja kada se aktivira. Zatim pritisnite taster da biste pojačali ili smanjili jačinu zvuka.

**Promena kanala:** Pritisnite kontrolni taster za prikaz menija opcija funkcije, a zatim uzastopno pritisnite taster da biste pomerili fokus na opciju **Program + ili Program -**. Pritisnite i zadržite taster oko 2 sekunde da biste aktivirali odabranu opciju. Boja ikone opcije se menja kada se aktivira. Zatim pritisnite taster da biste prebacili na prethodni ili sledeći kanal sa liste kanala.

**Promena izvora:** Pritisnite kontrolni taster za prikaz menija opcija funkcije a zatim uzastopno pritisnite taster da biste pomerili fokus na opciju **Izvor**. Pritisnite i zadržite taster oko 2 sekunde da biste aktivirali ovu opciju. Boja ikone opcije se menja kada se aktivira. Zatim još jednom pritisnite taster za prikaz liste izvora. Krećite se kroz dostupne izvore pritisnom na taster. Televizor će se automatski prebaciti na označen izvor.

**Napomena:** Glavni OSD meni se ne može prikazati putem kontrolnog tastera.

#### Rukovanje daljinskim upravljačem

Pritisnite taster **Menu** na daljinskom upravljaču za prikaz glavnog menija. Da biste se kretali kroz meni i vršili postavljanje koristite tastera sa strelicom i taster **OK**. Pritisnite taster **Return/Back** ili taster **Menu** da biste zatvorili ekran menija.

#### Biranje ulaza

Kada povežete spoljne sisteme na Vaš televizor, možete prebacivati na različite ulazne izvore. Pritisnite taster **Izvor** na daljinskom upravljaču nekoliko puta da biste izabrali različite izvore.

#### Menjanje kanala i jačine zvuka

Možete promeniti kanal i podesiti jačinu zvuka pomoću tastera **Program +/- Jačina zvuka +/-** na daljinskom upravljaču.

#### Korišćenje glavnog menija televizora

Kada se pritisne taster **Meni**, prikazaće se glavni meni televizora na ekranu. Možete se kretati kroz stavke menija pomoću tastera sa strelicom na daljinskom upravljaču. Da biste izabrali stavku ili videli opciju podmenija na označenom meniju, pritisnite taster **OK**. Kada označite opciju menija, neke od stavki podmenija ovog menija mogu da se pojave na gornjoj strani menija na traci menija za brži pristup. Da biste koristili stavku za brži pristup, označite je, pritisnite **OK** i postavite po želji pomoću tastera sa strelicama levo/desno. Kada završite, pritisnite taster **OK** ili taster **Povratka/Nazad** za izlazak.

Pritisnite taster **Izlaz** da biste zatvorili glavni meni.

#### 1. Početak

Kada se otvori glavni meni, biće označena traka menija **Početak**. Sadržaj menija **Početak** se može prilagoditi dodavanjem opcija iz drugih menija. Samo označite opciju i pritisnite taster sa strelicom nadole na daljinskom upravljaču. Ukoliko vidite opciju **Dodaj na početak**, možete je dodati u meni **Početak**. Na isti način možete izbrisati ili promeniti položaj bilo koje stavke u meniju **Početak**. Pritisnite taster sa strelicom nadole i izaberite opciju **Obriši ili Premesti** i pritisnite **OK**. Da biste premestili stavku menija koristite taster sa strelicom desno i levo da biste izabrali položaj na koji želite da premestite stavku, a zatim pritisnite **OK**.

#### 2. TELEVIZOR

##### 2.1. Pretrag

Pomoću ove opcije možete tražiti kanale, programe, usluge ili podešavanja. Pritisnite **OK** i unesite ključnu reč koristeći virtuelno tastaturu. Zatim označite **OK** i pritisnite **OK** da počnete sa pretragom. Na ekranu će se prikazati rezultati. Izaberite željeni rezultat korišćenjem dugmadi za smer i pritisnite **OK** da biste otvorili.

#### 2.2. Vodič

Pomoću ove opcije možete pristupiti meniju elektronskog vodiča kroz programe. Za više informacija, pogledajte odeljak **Elektronski vodič kroz program**.

#### 2.3. Kanali

Pomoću ove opcije možete pristupiti meniju **Kanali**. Za više informacija, pogledajte odeljak **Korišćenje liste kanala**.

#### 2.4. Tajmeri

Pomoću opcija ovog menija možete podesiti tajmere za buduće događaje. U ovom meniju možete da pregledate i prethodno kreirane tajmere.

Da biste dodali novi tajmer, izaberite karticu **Dodati tajmer** pomoću tastera sa strelicom levo/desno i pritisnite **OK**. Podesite opcije podmenija po želji i kada završite pritisnite **OK**. Kreiraće se novi tajmer.

Da biste uredili prethodno kreiran tajmer, označite taj tajmer, izaberite karticu **Uredi izabrani tajmer**, a zatim pritisnite **OK**. Promenite opcije podmenija po želji i pritisnite **OK** da biste sačuvali svoja podešavanja.

Da biste otkazali prethodno kreiran tajmer, označite taj tajmer, izaberite karticu **Obriši izabrani tajmer**, a zatim pritisnite **OK**. Prikazaće se ekran sa tekstom potvrde. Označite **DA** i pritisnite **OK** da biste nastavili. Tajmer će biti otkazan.

Nije moguće postaviti tajmere za dva ili više događaja koji će se emitovati na različitim kanalima u istom vremenskom intervalu. U tom slučaju, od vas će se zatražiti da izaberete jedan od tih tajmera i da otkazete druge. Označite tajmer koji želite da otkazete i pritisnite **OK**, prikazaće se meni **Opcije**. Zatim označite **Postavi/Otkazi** i pritisnite **OK** da biste otkazali taj tajmer. Nakon toga ćete morati da sačuvate promene. Da biste to uradili, pritisnite **OK**, označite **Sačuvaj promene**, a zatim ponovo pritisnite **OK**.

#### 2.5. Snimci

Pomoću opcija ovog menija možete upravljati svojim snimcima. Prethodno snimljene događaje možete reprodukovati, urediti, brisati ili sortirati. Označite karticu pomoću tastera sa strelicom levo i desno i pritisnite **OK** da biste videli dostupne opcije.

#### 3. Postavke

Pomoću opcija ovog menija možete upravljati podešavanjima na svom televizoru. Za više informacija, pogledajte odeljak **Podešavanja sadržaja menija**.

#### 4. Aplikacije

Kada je vaš televizor povezan sa internetom biće dostupni i povezani sadržaji, uključujući sadržaje povezane sa **Aplikacijama**. Korišćenjem menija **Aplikacije** možete pristupiti i upravljati svojim aplikacijama. Možete dodati nove aplikacije sa tržišta ili obrisati postojeće. Za više informacija, pogledajte odeljak **Aplikacije**.

#### 5. Izvori

Pomoću opcija ovog menija možete upravljati unosom referenci izvora. Da biste promenili trenutni izvor, označite jednu od opcija i pritisnite **OK**.

#### 5.1. Podešavanja izvora

Uredite imena, omogućite ili onemogućite odabrane opcije izvora. Za HDMI izvore su dostupne i opcije **Regularni i Pobjoljani**. Opcije **Regularni i Pobjoljani** utiču na postavke boje izabranog HDMI izvora.

Svoja podešavanja možete resetovati u menijima **Početak** i **Aplikacije** na podrazumevana podešavanja pomoću opcije **menija Reset** u meniju **Podešavanja** (dostupnost zavisi od modela televizora i njegovih karakteristika). Označite ovu opciju i pritisnite **OK**. Prikazaće se ekran sa tekstom potvrde. Označite **DA** i pritisnite **OK** da biste nastavili. Imajte na umu da nećete moći da ponovite ovu operaciju u narednih 2 minuta.

#### Postavljanje baterija u daljinski upravljač

Uklonite zadnji poklopac da biste otvorili odeljak za baterije. Za to je potrebno je da uđinite sledeće:

- Postavite vrh olovke ili nekog drugog siljastog predmeta u otvor iznad poklopa i pritisnite nadole.
- Zatim dobro pritisnite na poklopac i gurajte u smeru strelice.

Umetnite dve baterije veličine **AAA**. Pobrinite se da se oznake (+) i (-) poklopaaju (pazite na pravilan polaritet). Nemojte da koristite istovremeno stare i nove baterije. Zamenite baterije samo istom ili sličnom vrstom. Vratite poklopac.

Na ekranu će se prikazati poruka kada su baterije slabe i da se moraju zameniti. Imajte na umu da, kada su baterije slabe, može doći do smanjenih performansi daljinskog upravljača.

Baterije ne smeju da se izlažu prekomernoj toploti, kao što je sunčeva svetlost, vatra i slično.

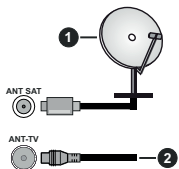
#### Povezivanje napajanja

**VAŽNO:** Televizor je projektovan da radi na napajanje od **220-240 V AC, 50 Hz**. Nakon raspakivanja, dozvolite televizoru da dostigne sobnu temperaturu pre nego što ga priključite na napajanje. Priključite kabl za napajanje na mrežnu utičnicu.

#### Povezivanje antene

Povežite priključak antene ili kablovske televizije na ANTENSKI ULAZ (ANT-TV) ili priključak satelitske antene na ULAZ ZA SATELITSKU ANTENU (ANT-SAT) koji se nalazi na poredini televizora.

#### Zadnja strana TV-uređaja



1. Satelit
2. Antena ili kablovska



Ukoliko želite da povežete uređaj na televizor, pre povezivanja morate provjeriti da li su televizor i uređaj isključeni. Nakon povezivanja, možete uključiti uređaje i koristiti ih.

#### Obaveštenje o licenciranju

Termini HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface, kao i HDMI logotip su zaštitni žigovi ili registrovani zaštitni žigovi kompanije HDMI Licensing Administrator, Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim zemljama.



Proizvedeno pod licencom Dolby Laboratories, Dolby, Dolby Audio i dupli-D simboli su zaštitni znaci kompanije Dolby Laboratories. Poverljivi neobjavljeni radovi. Autorsko pravo © 1992-2019 Dolby Laboratories. Sva prava zadržana

Youtube i YouTube logo su zaštitni znaci kompanije Google Inc.

Ovaj proizvod sadrži tehnologiju koja podleže određenim pravima intelektualne svojine kompanije Microsoft. Upotreba ili distribucija ove tehnologije van ovog proizvoda je zabranjena bez odgovarajuće(h) licence(i) kompanije Microsoft.

Vlasnici sadržaja koriste Microsoft PlayReady™ tehnologiju pristupa sadržaju da zaštite svoju intelektualnu svojinu, uključujući sadržaj zaštićen autorskim pravima. Ovaj uređaj koristi PlayReady tehnologiju za pristup PlayReady zaštićenom sadržaju ili WMDRM zaštićenom sadržaju. Ukoliko uređaj ne uspe da na odgovarajući način ograniči upotrebu sadržaja, vlasnici sadržaja mogu da zahtevaju od kompanije Microsoft da opozove mogućnost uređaja da troši PlayReady zaštićeni sadržaj. Opoziv ne treba da utiče na nezaštićeni sadržaj ili sadržaj zaštićen drugim tehnologijama za pristup sadržaju. Vlasnici sadržaja mogu od vas da zahtevaju da nadogradite PlayReady da biste pristupili njihovom sadržaju.

Ako odbijete nadogradnju, nećete moći da pristupite sadržaju koji zahteva nadogradnju.

Logotip „CI Plus“ je zaštitni znak kompanije CI Plus LLP.

Ovaj proizvod je zaštićen određenim pravima intelektualne svojine Microsoft korporacije. Upotreba ili distribucija takve tehnologije van ovog proizvoda je zabranjena bez licence kompanije Microsoft ili ovlašćene Microsoft podružnice.

#### Informacije o odlaganju

##### [Evropska unija]

Ovi simboli ukazuju da se električna i elektronska oprema kao i baterija ovim simbolom ne sme se bacati u normalno domaće smeće. Umesto toga, proizvode i baterije treba predati odgovarajućim sabirnim centrima za reciklažu električne i elektronske opreme radi pravilne obrade, popravka i reciklaže u skladu sa vašim nacionalnim propisima i Direktivom 2012/19/EU i 2013/56/EU.

Preko bacanjem na pravi način, pomažete sačuvati prirodna bogatstva i pomažete sprečiti potencijalne negativne efekte na okolini i ljudsko zdravlje, šta u suprotnom bi se moglo dogoditi nepravilnim bacanjem ovih proizvoda.

Za više detalja o recikliranju ovog proizvoda, obratite se Vašoj lokalnoj gradskoj kancelariji, Vašoj službi za uklanjanje kućnog smeća, ili prodavnici, u kojoj ste nabavili proizvod.

Moguće je da se primenjuju kazne za neispravno bacanje ovog smeća, u skladu sa nacionalnim zakonodavstvom.

##### [Biznis korisnici]

Ako želite baciti ovaj proizvod, molimo nazovite vašeg dostavljača i proverite uslove kupovnog dogovora.

##### [Ostale zemlje van Evropske unije]

Ovi simboli su jedino validni u Evropskoj uniji. Nazovite lokalnu upravu da bi saznali više oko bacanja i reciklaže.

Proizvod i pakovanje morate odneti na vaše lokalno mesto za reciklažu.

Neka sakupna mesta primaju proizvode besplatno.

**Napomena:** Znak „Pb“ ispod simbola baterije ukazuje na to da baterija sadrži olovo.



1. proizvod
2. Baterijski

#### Specifikacije

TV prenos	PAL BG/IDK/SECAM BG/IDK
Prijem kanala	VHF (OPSEG I/III) - UHF (OPSEG U) - HIPER OPSEG
Digitalni prijem	Potpuno integrisani digitalni zemaljski/kablovski/satelitski TV uređaj (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 kompatibilan)
Broj kanala koji su memorisani	11 000
Indikator kanala	Prikaz na ekranu (OSD)
RF antenski ulaz	75 oma (nebalansirano)
Radni napon	220-240V AC, 60Hz
Audio	Nemački+Nicam Stereo
Audio izlazna snaga (WRMS.) (10% THD)	2 x 10
Potrošnja struje (W)	135 W
Mrežna potrošnja u stanju mirovanja (W)	< 2
Dimenzije televizora DxŠxV (sa postoljem) (mm)	250 x 1130 x 725
Dimenzije televizora DxŠxV (bez postolja) (mm)	56/81 x 1130 x 656
Prikaz	50"
Temperatura i vlažnost vazduha tokom rada	0°C do 40°C, 85% relativna maksimalna vlažnost vazduha

#### Specifikacije za bežični LAN predajnik

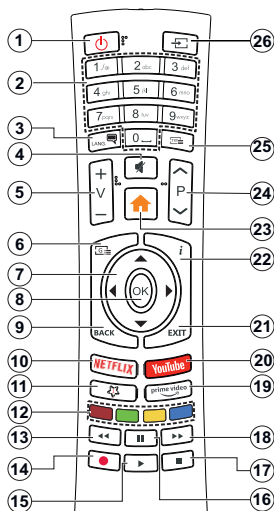
Frekventni opseg	Maksimalna izlazna snaga
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	<100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	<200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	<200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	<200 mW

#### Ograničenja u nekim zemljama

Ovaj uređaj je predviđen za kućnu i kancelarijsku upotrebu u zemljama EU (i drugim zemljama koje poštuju relevantnu EU direktivu) bez bilo kakvih ograničenja, osim u dole navedenim zemljama.

Zemlja	Ograničenje
Bugarska	Za upotrebu na otvorenom prostoru i javni servis potrebna je opšta dozvola
Francuska	Samo za upotrebu u zatvorenom prostoru za frekvencije 2454-2483,5 MHz
Italija	Ako se koristi van svojih prostorija, potrebna je opšta dozvola
Grčka	Samo za upotrebu u zatvorenom prostoru za opseg od 5470 MHz do 5725 MHz
Luksemburg	Za mrežne i pružanje usluga (ne za spektar) potrebna je opšta dozvola
Norveška	Radio prenos je zabranjen za geografsko područje u krugu od 20 km od centra Ny-Alesunda
Ruska Federacija	Samo za upotrebu u zatvorenom prostoru

Zahtevi za bilo koju zemlju mogu da se promene u bilo kom trenutku. Preporučuje se da se korisnik raspita kod lokalnih organa o trenutnom statusu nacionalne regulative za 2.4 GHz i 5 GHz bežične LAN mreže.



- 1. Pripravnost:** Uključivanje-isključivanje TV aparata
- 2. Numerički tasteri:** Menja kanal, unosi broj ili slovo u okvir za tekst na ekranu.
- 3. Jezik:** Menja režime zvuka (analogna televizija), prikazuje i menja jezik zvuka/prevođa i uključuje ili isključuje prevode (digitalna televizija, gde je to moguće)
- 4. Isključivanje zvuka:** Potpuno isključuje zvuk televizora
- 5. Jačina zvuka +/-**
- 6. Vodič:** Prikazuje elektronski vodič kroz programe
- 7. Navigacioni tasteri:** Služe za kretanje kroz menije, sadržaje itd. i prikazivanje podstranica u teletekstu kada se pritisne taster za kretanje udesno ili ulivo
- 8. U REDU:** Potvrđuje izbore korisnika, obeležava stranicu (u režimu teleteksta), prikazuje meni Kanali (u DTV režimu)
- 9. Povratak/Nazad:** Vraća se na prethodni ekran, prethodni meni, ovara indeksnu stranicu (u režimu teleteksta) Brzo menja između zadnjeg i trenutnog kanala ili izvora
- 10. Netflix:** Pokreće Netflix aplikaciju.
- 11. Moje dugme 1 (\*)**
- 12. Dugmad u boji:** Sledite instrukcije na ekranu za funkcije obojenih dugmadi.
- 13. Premotavanje unazad:** Premotava kadrove unazad u medijama kao što su filmovi
- 14. Snimanje:** Snima programe
- 15. Reprodukcija:** Započinje reprodukciju izabranog medija
- 16. Pauziraj:** Zaustavlja medij koji se reprodukuje, pokreće snimanje sa vremenskim pomeranjem
- 17. Zaustavi:** Zaustavlja medij koji se reprodukuje
- 18. Brzo premotavanje unapred:** Pomeru kadrove unapred u medijama kao što su filmovi
- 19. Prime Video:** Pokreće aplikaciju Amazon Prime Video
- 20. YouTube:** Pokreće aplikaciju YouTube
- 21. Izlaz:** Zatvara i izlazi iz prikazanih menija ili vraća se na prethodni ekran
- 22. Informacije:** Prikazuje informaciju o sadržaju na ekranu, prikazuje skrivenu informaciju (otkrivanje - u režimu teleteksta)
- 23. Menu:** Prikazuje meni televizora
- 24. Program +/-**
- 25. Teletekst:** Prikazuje teletekst (gde je dostupan), ponovo pritisnite da postavite teletekst preko normalne televizijske slike (miks)
- 26. Izvor:** Prikazuje dostupne signale i sadržaje

**(\*) MOJE DUGME 1:**

U zavisnosti od modela, ovo dugme može imati podrazumevanu funkciju. Ipak, možete postaviti specijalnu funkciju ovog dugmeta tako što ćete ga pritisnuti i zadržati pet sekundi kada ste na željenom izvoru, kanalu ili vezi. Na ekranu će se prikazati potvrdna poruka. Sada je i MOJE DUGME 1 povezano sa izabranom funkcijom.

Napomenučemo da ukoliko uradite Prvu instalaciju, MOJE DUGME 1 će se vratiti na svoju podrazumevanu funkciju.

Konektor	Tip	Kablovi	Uređaj
	VGA veza (nazad)		
AUDIO ULAZ	PC/YPbPr Audio veza (nazad)		
	HDMI veza (bočno i straga)		
SPDIF	SPDIF (optički izlaz) veza (nazad)		
ZADNJI AV	Zadnji AV (Audio/ Video) veza (nazad)		
SLUŠALICE	Povezivanje Slušalice (sa strane)		
YPBPR	YPbPr video veza (nazad)		
	USB veza (sa strane)		
	CI veza (sa strane)		
LAN	Ethernet veza (nazad)		

Pogledajte ilustracije na levoj strani. Možete da koristite kabl YPbPr na VGA da biste omogućili YPbPr signal preko VGA ulaza. Ne mogu se koristiti VGA i ZPbPr u isto vreme. Da biste omogućili PC/YPbPr audio, moraćete da povežete bočne audio ulaze YPbPr/PC audio kablom za audio vezu. Kada se koristi kabl za zidnu montažu (ukoliko nije isporučen, može se kupiti komplet trećih strana), preporučujemo da prvo priključite sve kablove na prednju televizora pre montaže na zid. Umestajte ili odvojite CI modul samo kada je televizor ISKLJUČEN. Za detaljne informacije o podešavanju modula, pogledajte njegovo uputstvo za upotrebu. Svaki USB ulaz vašeg televizora podržava uređaje do 500 mA. Povezivanje uređaja sa jačinom struje većom od 500 mA može oštetiti vaš televizor. Kada povežete opremu sa svojim televizorom koristeći HDMI kabl, da biste obezbedili dovoljnu imunitet na emisije parazitskih frekvencija i nesmetan prenos signala visoke definicije, morate da koristite oklopljeni (kvalitetan) HDMI kabl za veike brzine, sa feritima.



Ukoliko želite da povežete uređaj na televizor, pre povezivanja morate proveriti da li su televizor i uređaj isključeni. Nakon povezivanja, možete uključiti uređaje i koristiti ih.

## Uključivanje/isključivanje

### Uključivanje televizora

Priključite kabl za napajanje na strujni izvor, npr. zidnu utičnicu (220-240V AC, 50 Hz).

Da biste uključili TV iz režima pripravnosti, uradite sledeće:

- Pritisnite taster **Pripravnost, Program +/-** ili neki taster sa brojevima na daljinskom upravljaču.
- Pritisnite kontrolni taster na televizoru.

### Isključivanje televizora

• Pritisnite taster **Pripravnost** na daljinskom upravljaču.

- Pritisnite kontrolni taster na televizoru, meni opcija funkcije će se prikazati. Fokus će biti na opciji **Režim mirovanja**. Pritisnite i zadržite taster oko 2 sekunde da biste aktivirali ovu opciju. Boja ikone opcije će se promeniti. Zatim još jednom pritisnite taster i televizor će preći u režim pripravnosti.

**Da biste potpuno isključili televizor, izvucite kabl za napajanje iz utičnice.**

**Napomena:** Kada je televizor uključen u režimu pripravnosti, LED dioda za režim pripravnosti trepće kako bi ukazala da su aktivne funkcije kao što su **Pretraživanje u režimu pripravnosti, Preuzimanje preko eTRA ili Tajmer, LED dioda takođe može da trepće** kada televizor uključujete iz režima pripravnosti.

### Prva instalacija

Kada se prvi put uključio, pojavljuje se ekran za izbor jezika. Izaberite željeni jezik i pritisnite **OK**. U sledećim koracima vodiča za instalaciju, postavite svoje postavke kako želite pomoću tastera sa strelicom i tastera **OK**.

Na drugom ekranu postavite zemlju koju želite. Zavisno od izbora **Zemlje** može vam se zatražiti da postavite i potvrdite PIN. Izabrani PIN ne može biti 0000. PIN morate uneti kada se to od vas zatraži kasnije za neku operaciju menija.

Možete aktivirati opciju **Režim prodavnice** u sledećem koraku. Ova opcija će konfigurisati postavke vašeg televizora za okruženje prodavnice u zavisnosti od korišćenog modela televizora, a podržane funkcije se mogu prikazati sa strane ekrana u obliku reklamne trake sa informacijama. Ova opcija je namenjena jedino za upotrebu u radnjama. Za kućnu upotrebu izaberite **Kućni režim**. Ova opcija biće dostupna u meniju **Podešavanja>Sistem>Više** i može se kasnije uključiti/isključiti. Napravite svoj izbor i pritisnite **OK** za nastavak.

U zavisnosti od modela TV-a i izabrane zemlje, meni postavki privatnosti može da se pojavi u ovom trenutku. Pomoću tog menija možete da postavite privilegije privatnosti. Označite neku funkciju pa je omogućite ili onemogućite pomoću levog ili desnog dugmeta smer.

Pročitajte odgovarajuća objašnjenja prikazana na

ekranu za svaku označenu funkciju pre nego što bilo šta promenite Pomoću dugmadi +/- za programe možete da se pomerate gore i dole da pročitate ceo tekst. Kasnije ćete u svakom trenutku moći da promenite željene postavke iz menija **Podešavanja>Sistem>Podešavanja privatnosti**. Ako je opcija internet ne omogućena, ekran postavki mreže/interneta će biti preskočen i neće biti prikazan. Ako imate pitanja, pritisnite ili komentare u vezi sa politikom privatnosti ili njenom primenom, kontaktirajte nas putem e-pošte na adresu [smartsecurity@vosshub.com](mailto:smartsecurity@vosshub.com).

Označite **Sledeci** i pritisnite taster **OK** na daljinskom upravljaču da nastavite i prikazaće se meni **Podešavanja mreže/interneta**. Pogledajte odeljak **Povezivanje** da biste konfigurisali bežičnu ili kablovsku opciju. Ako želite da televizor troši manje struje u režimu pripravnosti, možete da onemogućite opciju „Budenje na“ postavljajući je na „Isključeno“; Nakon što su podešavanja završena, označite **Sledeci** i pritisnite taster **OK** za nastavak.

Na sledećem ekranu možete da podesite tipove emisija koje želite pretražiti, da podesite šifrirano pretraživanje kanala i vremensku zonu po želji u zavisnosti od izbora zemlje. Pored toga, možete da podesite tip emisije kao omljini. Prioritet se daje izabranom tipu emisije tokom procesa pretrage, a njegovi kanali će biti navedeni na vrhu liste kanala. Kada završite, označite **Sledeci** i pritisnite **OK** za nastavak.

### O izboru tipa emisije

Da biste uključili opciju za pretraživanje tipa emisije, označite je i pritisnite **OK**. Polje za potvrdu pored izabrane opcije biće potvrđeno. Da biste uključili opciju za pretraživanje, obrišite polje za potvrdu pritiskom na **OK** nakon pomeranja fokusa na željenu opciju tipa emitovanja.

**Digitalna antena:** Ako je uključena opcija za pretraživanje **D.antena**, televizor će tražiti digitalne zemaljske emisije nakon obavljanja početnih početnih podešavanja.

**Digitalni kabl:** Ako je uključena opcija za pretraživanje **D. kablovska**, televizor će tražiti digitalne kablovske emisije nakon obavljanja početnih podešavanja. Pre pokretanja pretraživanja prikazaće se poruka sa pitanjem da li želite da obavite pretraživanje kablovske mreže. Ako izaberete **Da** i pritisnete **OK** možete da izaberete **Mreža** ili da na sledećem ekranu postavite vrednosti kao što su **Frekvencija, ID mreže i Korak pretraživanja**. Ako izaberete **Ne** i pritisnete **OK** možete na sledećem ekranu da postavite **Početnu frekvenciju, Krajnju frekvenciju i Korak pretraživanja**. Kada završite, označite **Sledeci** i pritisnite taster **OK** za nastavak.

**Napomena:** Trajanje traženja će se promeniti u zavisnosti od izabrane **Koraka Pretrage**.

**Satelit:** Ako je uključena opcija za pretraživanje **Satelit**, televizor će tražiti digitalne satelitske emisije nakon

obavljanja početnih podešavanja. Pre pretraživanja satelita treba obaviti nekoliko podešavanja. Prvo će se pojaviti meni **Tip antene**. Možete izabrati **Tip antene kao Direktan, Kablovska sa jednim satelitom ili DiSEqC skretnica** korišćenjem tastera za kretanje uljevo ili desno. Nakon izbora tipa antene pritisnite **OK** da biste videli opcije za nastavak. Biće dostupne opcije **Nastavite, Lista transpondera i Konfigurirajte LNB**. Možete promeniti podešavanja transpondera i LNB-a pomoću odgovarajućih opcija menija.

• **Direktan:** Ukoliko imate jedan prijemnik i direktnu činiju, izaberite ovaj tip antene. Pritisnite **OK** za nastavak. Izaberite dostupan satelit i pritisnite **OK** da skenerate usluge.

• **Kablovska sa jednim satelitom:** Ukoliko imate različite prijemnike i sistem Kablovska sa jednim satelitom, izaberite ovaj tip antene. Pritisnite **OK** za nastavak. Podesite postavke prateći instrukcije na sledećem ekranu. Pritisnite **OK** da skenerate usluge.

• **DiSEqC skretnica:** Ukoliko imate različite prijemnike i **DiSEqC skretnicu**, izaberite ovaj tip antene. Pritisnite **OK** za nastavak. Možete da podesite četiri opcije **DiSEqC** (ukoliko su dostupne) na sledećem ekranu. Pritisnite dugme **OK** da biste skenerali prvi satelit na listi.

**Analogno:** Ako je uključena opcija za pretraživanje **Analogno**, televizor će tražiti analogne emisije nakon obavljanja početnih podešavanja.

Nakon obavljanja početnih podešavanja, televizor će započeti pretragu dostupnih emisija za izabrane tipove emisija.

Dok traje pretraživanje, trenutni rezultati skeniranja biće prikazani na dnu ekrana. Kada se memoiršu sve stanice, prikazaće se meni **Kanali**. Listu kanala možete da uredite po želji pomoću opcija kartice **Uređivanje** ili pritisnite taster **Meni** da izadete i nastavite gledati televiziju.

U toku pretrage se može pojaviti poruka koja vas pita da li želite da sortirate kanale po LCN-u(\*). Izaberite **Da** i pritisnite **OK** za potvrdu.

(\* LCN je sistem Logičkog broja kanala koji organizuje dužine emisije u skladu sa prepoznatljivim redosledom broja kanala (ako je dostupan).

**Napomena:** Ne isključujte TV tokom **Prve instalacije**. Neke opcije su možda nedostupne u zavisnosti od izabrane zemlje.

### Reprodukcija preko USB ulaza

Spoljšanje čvrste diske (HDD sa spoljšnjim napajanjem) od 2.5 i 3.5 inča ili USB memorijske uređaje možete povezati na vaš TV preko USB ulaza.

**VAŽNO!** Napravite rezervnu kopiju vaših podataka na uređajima pre nego šta ih povežete na TV. Proizvođač neće biti odgovoran ni za kakvo oštećenje datoteka ili gubitak podataka. Određeni tipovi USB uređaja (npr. MP3 plejeri) ili USB čvrsti diskovi/memorijski stikovi možda neće biti kompatibilni sa ovim televizorom.

TV podržava FAT32 i NTFS formatiranje diska, ali snimanje je jedino moguće sa diskovima u NTFS formatu.

Mogu nastati neke poteškoće tokom formatiranja USB memorijskih uređaja koji imaju više od 1 TB (terabajta) prostora.

Sačekajte malo između svakog umetanja i vađenja USB uređaja jer plejer možda još čita podatke. To može dovesti do fizičkog oštećenja USB plejera, pa i samog USB uređaja. Ne izvlačite USB mod dok reprodukuje datoteku.

Možete koristiti USB kablove preko USB ulaza vašeg televizora. U ovakvim slučajevima preporučuje se USB kablovi sa eksternim napajanjem.

Preporučuje se da direktno koristite USB ulaze televizora ako povežete USB čvrsti disk.

**Napomena:** Prilikom pregleda multimedijalnih datoteka, meniju **Pretraživač multimedija** može da prikaže maksimalno 1000 multimedijalnih datoteka po fascikli.

### USB snimanje

#### Snimanje programa

**VAŽNO:** Kada koristite novi USB disk, preporučuje se da prvo formatirate disk pomoću opcije **Formatiraj disk** u meniju **TV>Snimci>Podešavanja**.

Da biste snimili program, morate prvo da povežete USB disk sa televizorom kao da televizor isključite. Zatim treba da uključite televizor da biste omogućili funkciju snimanja.

Da bi se moglo snimati, vaš USB disk mora da ima najmanje 2 GB slobodnog prostora i da je kompatibilan sa USB 2.0. Ako USB disk nije kompatibilan, pojavljuje se poruka o grešci.

Za snimanje programa koji dugo traju, kao što su filmovi, preporučuje se korišćenje USB čvrstih diskova (HDD).

Snimljeni programi čuvaju se na povezanom USB disku. Ako želite, možete ih sačuvati/kopirati na računaru, ali se oni ne mogu reprodukovati na računaru. Možete ih reprodukovati samo preko vašeg televizora.

Po vreme tajmštinga se može pojaviti kašnjenje u sinhronizaciji govora. Snimanje radnja nije podržano. Ovaj televizor može da snima programe u trajanju od ukupno deset sati.

Snimljeni programi se dele na partije od 4GB. Ako je brzina upijavanja povezanog USB diska nedovoljna, snimanje se možda neće obaviti, a funkcija vremenskog pomeranja možda neće nedostupna.

Za snimanje HD programa se preporučuje korišćenje USB čvrstih diskova.

Nemojte izvlačiti USB/HDD tokom snimanja. To može oštetiti disk.

Ako se kabl za napajanje izvucite dok je neki tajmer za USB snimanje aktivan, on će biti otkazan.

Dostupna je podrška za više particija. Najviše dve različite particije su podržane. Prva particija USB diska koristi se za funkcije USB snimanja. Takođe, mora biti formatiran kao primarna particija da bi se koristio za funkcije USB snimanja.

Neki paketi striminga mogu da ne budu snimljeni radi problema signala, pa nekad video se zaleti u toku prikaza.

Dok snimate neki program, u pozadini možete da koristite opcije menija, prebacite na drugi izvor ili koristite funkcije **Pregledača medija**, kao što su gledanje slika, reprodukciju video i muzičkih datoteka, pa čak i da reprodukuju snimku u toku.

#### Snimanje sa vremenskim pomeranjem

Pritisnite dugme **Pauziraj** dok gledate emisiju da biste prebacili u režim vremenskog pomeranja. U režimu vremenskog pomeranja, program se pauzira i istovremeno snima na povezani USB disk.

ponovo pritisnite **Reprodukuj** da biste gledali pauzirani program od trenutka zaustavljanja. Pritisnite dugme **STOP** da biste zaustavili vremensko pomeranje i vratili na prenos uživo.

Tajmshifting se ne može koristiti na radio stanicama.

Možete koristiti funkcije za prematovanje unapred sa vremenskim pomeranjem nakon nastavka normalne reprodukcije ili opcije brzog prematovanja unapred.

**Instant snimanje**

Pritisnite **Snimanje** da biste počeli snimanje događaja odmah dok gledate program. Pritisnite dugme **Zaustavi** da biste otkazali trenutno snimanje.

Ne možete menjati emisiju u toku snimanja. Tokom snimanja programi ili tokom vremenskog pomeranja, na ekranu se pojavljuju poruka upozorenja u slučaju da brzina vašeg USB uređaja nije dovoljna.

#### Gledanje snimljenih programa

Izaberite stavku **Snimci** iz menija **TV-a**. Izaberite snimak sa liste (ako je prethodno snimljen). Pritisnite taster **OK** za prikaz menija **Opcije**. Izaberite opciju, a zatim pritisnite dugme **OK**.

**Napomena:** Prikaz glavnog menija i stavke menija neće biti dostupni tokom reprodukcije.

Pritisnite taster **Zaustavi** da biste zaustavili reprodukciju i vratili se na **Snimke**.

#### Sporo unapred

Ako pritisnete taster **Pauza** dok gledate snimljene programe, biće dostupna funkcija sporog prematovanja unapred. Možete koristiti **Brzo prematavanje unapred** da biste usporili prematavanje unapred. Uzastopnim pritiskanjem tastera **Brzo prematavanje unapred** menja se brzina sporog prematovanja unapred.

#### Podšavanje snimanja

Možete da konfigurirate snimanje po svojoj želji pomoću kartice **Podšavanja** u meniju **TV>Snimci**. Označite karticu **Podšavanja** pomoću tastera **Levo**

ili **Desno** i pritisnite **OK**. Zatim izaberite željenu stavku u podmeniju i postavite je pomoću tastera **Levo** ili **Desno**.

**Početi ranije:** Ovom opcijom možete postaviti vreme na tajmeru za snimanje tako da počne ranije.

**Završiti kasnije:** Ovom opcijom možete postaviti vreme na tajmeru za snimanje tako da završi kasnije.

**Maksimalno vremensko programiranje:** Ova opcija vam omogućava da postavite maksimalno vreme trajanja za snimanje sa vremenskim pomeranjem. Dostupne opcije su približne i stvarno vreme snimanja se može promeniti u praksi u zavisnosti od emitovanja. Vrednosti za rezervisan i slobodan prostor za čuvanje se menjaju u skladu sa ovim podešavanjem. Proverite da li imate dovoljno slobodnog prostora jer u suprotnom neće biti moguće trenutno snimanje.

**Automatsko odbacivanje:** Možete podesiti vrstu **Odbacivanja** kao **Nijedno**, **Najstarije**, **Najduže** ili **Najkrakše**. Ukoliko nije podeseno na **Nijedno**, možete da podesite opciju **Nereprodukovano** kao **Uključeno** ili **Isključeno**. Ove opcije određuju po želj bišanje snimaka da biste dobili više prostora za čuvanje snimaka koji su u toku.

**Informacija hard diska:** Možete videti detaljne informacije o USB memorijomskom uređaju povezanom na vaš televizor. Oznacite i pritisnite **OK** da biste videli, a zatim pritisnite taster **Povratak/Nazad** da biste zatvorili.

**Formatiranje diska:** Ako želite izbrisati sve fajlove na povezani USB uređaj i prebrati format diska u FAT32, možete koristiti ovu opciju. Pritisnite taster **OK** dok je označena opcija **Formatiraj disk**. Na ekranu će se pojaviti meni gde se traži da unesete PIN(\*). Nakon što unesete PIN kod, prikazaće se poruka potvrde. Izaberite **Da** i pritisnite **OK** da biste pokrenuli formatiranje USB memorijomskog uređaja. Za otkazivanje izaberite **Ne** i pritisnite **OK**.

(\* Podrazumevani PIN je postavljen kao **0000** ili **1234**. Ako ste definisali PIN (traži se u zavisnosti od izabrane zemlje) tokom **Prve instalacije**, koristite PIN koji ste tada uneli).

**VAŽNO:** Formatiranje USB diska će izbrisati SVE podatke na njemu, a njegov sistem datoteka biće konvertovan u FAT32. U većini slučajeva, operativne greške će biti ispravljene, ali vi ćete izgubiti SVE svoje podatke.

Ako se prilikom pokretanja snimanja na ekranu prikaže poruka **Brzina upisivanja na USB disk je suviše mala za snimanje**, pokušajte ponovo da pokrenete snimanje. Ukoliko i dalje dobijate istu grešku, moguće je da vaš USB disk ne zadovoljava zahteve brzine. Pokušajte da povežete drugi USB disk.

#### Pregledač medija

Možete reprodukovati muzičke ili filmske datoteke i prikazivati datoteke sa fotografijama snimljene na USB memorijomskom uređaju tako što ćete ga povezati sa

televizorom. Povežite USB memorijomski uređaj na jedan od USB ulaza na bočnoj strani televizora.

Nakon povezivanja USB memorijomskog uređaja sa televizorom, na ekranu će se prikazati meni **Pregledač medija**. Možete da pristupite sadržaju povezanog USB uređaja u bilo kom trenutku kasnije iz menija **Izvori**. Iz ovog menija izaberite odgovarajuću opciju USB ulaza i pritisnite **OK**. Takođe možete da pritisnete dugme **Izvor** na daljinskom upravljaču, a zatim da izaberete USB memorijomski uređaj sa liste izvora. Zatim izaberite datoteku po svom izboru i pritisnite **OK** da biste je prikazali ili reprodukovali.

Parametre **Pregledača medija** možete podesiti pomoću menija **Podšavanja**. Meniju **Podšavanja** se može pristupiti preko trake sa informacijama koja se prikazuje na dno ekrana dok se reprodukuju datoteke u video zapisom ili sa zvucnim zapisom ili se prikazuje datoteka sa slikama. Pritisnite taster **Info** ako je nestala traka sa informacijama, označite simbol zupčanika koji se nalazi sa desne strane trake sa informacijama i pritisnite **OK**. Biće dostupni meniji **Podšavanja slike**, **Podšavanja zvuka**, **Podšavanja pregledača medija** i **Opcija**. Sadržaj ovog menija se može promeniti prema vrsti trenutno otvorene medijske datoteke. Dok traje reprodukciju datoteka sa zvucnim zapisom, biće dostupan samo meni **Podšavanja zvuka**.

Opcija Petlja/mešano	
Pokenite reprodukciju i aktivirajte	Sve datoteke sa liste će biti reprodukovane po originalnom redosledu.
Pokenite reprodukciju i aktivirajte	Ista datoteka se neprekidno reprodukuje (ponavlja).
Pokenite reprodukciju i aktivirajte	Sve datoteke sa liste će biti reprodukovane jednom po slučajnom redosledu.
Pokenite reprodukciju i aktivirajte	Sve datoteke sa liste će biti neprekidno reprodukovane po istom slučajnom redosledu.

Da biste koristili funkcije na traci sa informacijama, označite simbol funkcije i pritisnite **OK**. Da biste promenili status funkcije, označite simbol funkcije i pritisnite **OK** koliko god puta je to potrebno. Ako je simbol označen crvenim krstom, to znači da je deaktivirana.

#### Prati me TV

Preko tableta možete strimovati trenutno emisiju od vašeg pametnog TV-a preko odlike **Follower Me TV**. Instalirajte odgovarajuću aplikaciju Smart Center na svom mobilnom uređaju. Pokenite aplikaciju.

Za dodatne informacije korišćenjem ove odlike pogledajte uputstva iz aplikacije koje koristite.

**Napomena:** U zavisnosti od modela, vaš televizor možda ne podržava ovu funkciju. Aplikacija nije kompatibilna sa svim mobilnim uređajima. Oba uređaja moraju biti povezani na istu mrežu.

#### CEC

Ova funkcija omogućava da se uređaji sa CEC-om, povezani preko HDMI ulaza, upravljaju preko daljinskog upravljača televizora.

**Opcija CEC u meniju Podšavanja>Sistem>Podšavanja uređaja** treba prvo da se postavi na **Omnogućena**. Pritisnite dugme **Source** i izaberite HDMI ulaz povezanog CEC uređaja i menija **Lista Izvori**. Kada je novi CEC uređaj povezan, on će se prikazati u meniju izvora kao pod svojim imenom umesto pod imenom povezanog HDMI porta (na pr. DVD plejer, Rekorder 1, itd.).

TV automatski može izvršavati glavne funkcije nakon izlaza povezanog HDMI izvora. Da biste prekinuli ovu operaciju i ponovo kontrolisali TV preko daljinskog upravljača, pritisnite i zadržite dugme **0** na daljinskom upravljaču 3 sekunde.

CEC funkcionalnost možete da onemogućite podešavanjem odgovarajuće opcije u meniju **Podšavanja>Sistem>Podšavanja uređaja**.

Televizor takođe podržava funkciju **ARC (Audio Return Channel)**. Ova funkcija predstavlja audio vezu koja je namenjena da zameni ostale kablove između televizora i audio sistema (AV prijemnik ili sistem zvučnika).

Kada je ARC aktivan, televizor automatski ne isključuje zvuk ostalih audio izlaza. Zbog toga morate ručno smanjiti zvuk televizora do nule ako želite da slušate zvuk samo iz povezanog audio uređaja (isto kao i ostali optički ili koaksijalni digitalni audio izlazi). Ako želite promeniti jačinu zvuka povezanog uređaja, morate najpre izabrati taj uređaj iz liste izvora. U tom slučaju, dugmad za kontrolu zvuka važe za povezani audio uređaj.

**Napomena:** ARC se podržava samo preko HDMI2 ulaza.

#### Audio Kontrola Sistema

Omnogućava da se sa televizorom koristi audio Pojačalo/Prijemnik. Jačina zvuka se može kontrolisati preko daljinskog upravljača televizora. Da biste aktivirali ovu funkciju, postavite opciju **Izlaz zvuka** u meniju **Podšavanja>Zvuk** na **HDMI ARC**. Kada je izabrana opcija **HDMI ARC**, opcija **CEC** će biti postavljena automatski kao **Omnogućena**, ako već nije postavljena. Zvučnici Televizora biće utišani, a zvuk izvora koji se gleda isporučuje se preko povezanog audio sistema.

**Napomena:** Audio uređaj treba da podržava funkciju **Audio Kontrola Sistema**.



## E uputstvo

Uputstva za funkcije vašeg televizora možete naći u E-uputstvu.

Za pristup E-uputstvu, udite u meni **Podešavanja**, izaberite **Uputstva** i pritisnite **OK**. Za brži pristup pritisnite taster **Meni**, a zatim taster **Info**.

Pomoću tastera za navigaciju izaberite željenu kategoriju. Svaka kategorija sadrži različite teme. Izaberite temu i pritisnite **OK** da pročitate uputstva.

Za zatvaranje E-uputstva, pritisnite dugme **Izlaz** ili **Meni**.

**Napomena:** U zavisnosti od modela, vaš televizor možda ne podržava ovu funkciju. Sadržaj u E-uputstva može varirati u zavisnosti od modela.

## Sadržaj menija Podešavanja

Sadržaj menija Slika	
<b>Režim</b>	Možete promeniti režim slike prema vašim željama ili potrebama. Režim slike se može podesiti na neku od sledećih opcija: <b>Bioskop</b> , <b>Igre (opcija)</b> , <b>Sportovi</b> , <b>Dinamično i Prirodno</b> .
<b>Kontrast</b>	Podešava vrednosti osvetljenja i zatamnjena ekrana.
<b>Sjajnost</b>	Podešava vrednost svetline ekrana.
<b>Oštrina</b>	Podešava vrednost oštine za objekte prikazane na ekranu.
<b>Boja</b>	Podešava vrednost boje, prilagođavajući boje.
<b>Ušteda energije</b>	Za podešavanje <b>Uštede energije</b> na <b>Prilagođeno</b> , <b>Minimalno</b> , <b>Srednje</b> , <b>Maksimalno</b> , <b>Automatski</b> , <b>Isključivanje ekrana</b> ili <b>Isključivanje</b> . <i>Napomena: Dostupne opcije se mogu razlikovati u zavisnosti od izabranog režima.</i>
<b>Pozadinsko osvetljenje</b>	Ovo podešavanje kontroliše nivo pozadinskog osvetljenja. Ova opcija će biti dostupna ako se <b>Ušteda energije</b> postavi na <b>Prilagođeno</b> . Označite i koristite tastere sa strelicama levo/desno za postavljanje.
<b>Zumiranje slike</b>	Podešava željeni format dimenzija slike.
<b>Pomeranje slike</b>	Ova opcija može biti dostupna u zavisnosti od podešavanja <b>Zumiranje slike</b> . Označite i pritisnite <b>OK</b> , a zatim koristite tastere sa strelicom da biste pomerali sliku nagore ili nadole.
<b>Iris HDR</b>	Virtuelna HDR funkcija koja podešava boju, zasićenje i dinamički kontrast, u osnovi pretvara sliku opsega standardne dinamike u sliku opsega visoke dinamike. Podesite kao <b>Uključeno</b> da bi ste to omogućili.
<b>Napredno podešavanje</b>	
<b>Dinamički kontrast</b>	Možete promeniti odnos dinamičkog kontrasta kako želite.
<b>Temperatura boje</b>	Podešava željenu vrednost temperature boje. Dostupne su opcije <b>Hladna</b> , <b>Normalna</b> , <b>Topla</b> i <b>Prilagođena</b> .
<b>Bela tačka</b>	Ako je opcija <b>Temperatura boje</b> podešena na <b>Prilagođeno</b> , ovo podešavanje će biti dostupno. Povećajte „toplotu“ ili „hladnoću“ slike pritiskanjem dugmeta za pomeranje ulevo ili udesno.
<b>Iris Blue</b>	Funkcija poboljšanja bele boje koja čini belu boju hladnijom kako bi se dobila svetlija slika. Podesite kao <b>Uključeno</b> da bi ste to omogućili.
<b>Iris Dimming</b>	Opcije <b>Nisko</b> , <b>Srednje</b> , <b>Visoko</b> i <b>Isključeno</b> su dostupne. Dok je <b>Iris Dimming</b> aktivno, to će poboljšati kontrast za svaku definisanu zonu.
<b>Redukcija šuma</b>	Ako je emitovani signal slab i ako slika ima šumove, koristite opciju <b>Redukcija šuma</b> da biste redukovali iznos šuma.
<b>Iris Contour</b>	Opcije <b>Nisko</b> , <b>Srednje</b> , <b>Visoko</b> i <b>Isključeno</b> su dostupne. Dok je <b>Iris Contour</b> aktivna, ona će smanjiti efekte konture u sadržajima sa niskom rezolucijom i servis automatskog streaminga.
<b>Režim filma</b>	Filmovi se u odnosu na obične televizijske programe snimaju sa drugačijim brojem sličica u sekundi. Uključite ovu opciju kada gledate filmove, da biste jasno videli scene sa brzim kretanjem.
<b>Boja kože</b>	Ton kože se može menjati od -5 do 5.
<b>Pomak boje</b>	Podešava željeni ton boje.

<b>Gamut Mapping</b>	Ovu opciju možete da koristite da podesite opseg boja koje se prikazuju na vašem televizoru. Kada je podesena na „Uklj.“, boje se prilagođavaju prema signalu izvora. Kada je podesena na „Isklj.“, podržumevano se koristi maksimalan kapacitet boja vašeg televizora (preporučena opcija). <i>Napomena: Ova opcija možda nije dostupna, što zavisi od modela TV-a i njegovih funkcija.</i>
<b>HDMI puni opseg</b>	Tokom gledanja sa HDMI izvora, ova funkcija će biti vidljiva. Možete koristiti ovu opciju da biste povećali nivo crne boje na slici.
<b>Resetovanje</b>	Resetuje postavke slike na fabrički podesene vrednosti (osim u režimu <b>Igre</b> ).
<b>PC položaj</b>	Pojavljuje se jedino kada je izvor postavljen na VGA/PC.
<b>Auto-položaj</b>	Ako slika nije centrirana u VGA režimu, koristite ovu opciju da automatski podesite položaj slike. Pritisnite <b>OK</b> da pokrenete automatsko podešavanje.
<b>H položaj</b>	Ova stavka horizontalno pomera sliku do leve ili desne strane ekrana.
<b>V položaj</b>	Ova stavka pomera sliku vertikalno do vrha ili do dna ekrana.
<b>Tačkasti Sat</b>	Podešavanje Tačkasti Sat ispravlja smeje koje se pojavljuju u vidu vertikalnih traka kod tačkasto intenzivnih prezentacija, kao što su tabele ili paragrafi ili tekst u manjim fontovima.
<b>Faza</b>	U zavisnosti od izvora ulaza (kompjuter itd.) možete imati zamenu sliku ili sa smetnjama. Možete koristiti fazu i isprobavanje postiči boju sliku.

U VGA (PC) režimu, neke stavke menija **Slika** neće biti dostupne. Umesto toga će u PC režimu, podešavanja VGA režima rada biti dodata u meni **Slika**.

#### Sadržaj menija Zvuk

<b>Dolby Audio</b>	Opcije <b>Pametno</b> , <b>Film</b> , <b>Muzika</b> , <b>Vesti</b> i <b>Isključeno</b> će biti dostupne. Podesite na <b>Isključeno</b> da biste onemogućili. <i>Napomena: Nekatke stavke u meniju Zvuk će posiveti i neće biti dostupne ako su podesena na opciju koja nije isključeno.</i>
<b>Surround zvuk:</b>	Režim Surround zvuka može da se uključi ili isključi.
<b>Izlazni zvuk</b>	Postavlja željena podešavanja izlaznog zvuka. Biće dostupne opcije <b>TV</b> , <b>S/PDIF</b> i <b>HDMI ARC</b> . Neće biti izlaznog zvuka, osim preko izabrane opcije. Ako je izabrana opcija <b>HDMI ARC</b> , funkcija <b>CEC</b> će biti omogućena. <i>Napomena: U zavisnosti od izabrane opcije, neke stavke u meniju Zvuk će se pojaviti u svojoj boji i neće biti dostupne.</i>
<b>AVL (Automatsko ograničenje jačine zvuka)</b>	Postavlja zvuk tako da se dobije konstantan nivo zvuka između programa. Ako je stavka menija <b>Dolby Audio</b> podesena na opciju koja nije <b>Isključeno</b> , podešavanje opcija <b>AVL-a</b> će se promeniti. Opcije <b>Automatski</b> , <b>Noćni</b> , <b>Normalan</b> i <b>Isključeno</b> će biti dostupne. U <b>Automatskom</b> režimu će se televizor automatski prebaciti u <b>Normalan</b> ili <b>Noćni</b> režim u skladu sa trenutnom informacijom o vremenu. Ako nema dostupne informacije o vremenu, funkcija ove opcije će uvek biti podesena kao <b>Normalno</b> . Kada se televizor prebaci u <b>Noćni</b> režim prvi put nakon podešavanja ove opcije kao <b>Automatski</b> , traka sa informacijama će iskočiti preko ekrana. Imajte na umu da <b>Noćni</b> režim u poređenju sa <b>Normalnim</b> režimom pruža agresivniju dinamičku kontrolu kompresije koja je pogodna za tiha okruženja.
<b>Napredno podešavanje</b>	
<b>Ekvilajzer</b>	Bira režim ekvilajzera. Podešavanja se mogu prilagoditi po želji jedino u režimu <b>Korisnik</b> .
<b>Dinamički Bas</b>	Uključuje ili isključuje opciju "dinamički bas".
<b>Režim Zvuka</b>	Možete da birate režim zvuka (ukoliko izabrani program to podržava).
<b>Digitalni Izlaz</b>	Podešava tip zvuka audio izlaza. Ova opcija neće biti dostupna ako opcija <b>Izlazni zvuk</b> nije podesena kao <b>S/PDIF</b> .

<b>Slušalice/Izlaz linije</b>	Kada povežete spoljno pojačalo na televizor koristeći konektor za slušalice, možete izabrati ovu opciju kao <b>Izlaz linije</b> . Ukoliko ste povezali slušalice na TV, postavite ovu opciju na <b>Slušalice</b> . Pobrinite se da pre korišćenja slušalica ova stavka menija bude postavljena na <b>Slušalice</b> . Ako je postavljena na <b>Slušalice</b> , izlaz iz konektora za slušalice će biti postavljen na maksimum, što bi moglo da vam ošteti sluh.
<b>Slušalice</b>	Podešava jačinu zvuka u slušalicama. Ova opcija neće biti dostupna ako opcija <b>Slušalice/Izlaz linije</b> nije podesena kao <b>Slušalice</b> . Pre korišćenja slušalica treba da se uverite da je jačina zvuka u slušalicama podesena na nizak nivo kako biste sprečili oštećenje sluha.
<b>Resetovanje</b>	Resetuje neka podešavanja zvuka na fabrički podesene vrednosti.

#### Sadržaj menija mreže

<b>Tip Mreže</b>	Onemogućite mrežnu vezu ili promenite tip veze.
<b>Sken bežičnih mreža</b>	Započnite pretraživanje bežičnih mreža. Ova opcija će biti dostupna ako je <b>tip mreže</b> postavljen kao <b>bežični uređaj</b> .
<b>Pritisnite WPS na vašem wifi ruteru</b>	Ako vaš modem/ruter ima WPS, možete direktno da povežete na te uređaje pomoću ove opcije. Označite ovu opciju i pritisnite <b>OK</b> . Idite do modema/rutera i pritisnite WPS dugme na tom uređaju da biste uspostavili vezu. Ova opcija će biti dostupna ako je <b>tip mreže</b> postavljen kao <b>bežični uređaj</b> .
<b>Test brzine interneta</b>	Pokrenite testiranje brzine da biste proverili širinu opsega konekcije. Kada se završi, na ekranu će se prikazati rezultati.
<b>Napredno podešavanje</b>	Promenite IP i DNS konfiguracije televizora.
<b>Buđenje UKLJUČENO</b>	Omogučite ili onemogućite ovu funkciju tako što ćete je postaviti na <b>uključeno</b> ili <b>isključeno</b> .

*Napomena: Za detaljnije informacije o opcijama ovog menija pogledajte odeljak **Povezivanje**.*

#### Sadržaj menija instalacije

<b>Automatsko skeniranje kanala (novo podešavanje)</b>	Prikazuje opcije automatskog podešavanja. <b>D. Antena:</b> Pretražuje i memoriše DVB stanice. <b>D. Kablovska:</b> Pretražuje i memoriše kablovske DVB stanice. <b>Analogno:</b> Pretražuje i memoriše analogne stanice. <b>Satelit:</b> Pretražuje i memoriše satelitske stanice.
<b>Manuelno skeniranje kanala</b>	Ova funkcija se može koristiti za direktan unos emitera programa.

<b>Skeniranje kanala mreže</b>	Traži povezane kanale u sistemu kanala. <b>D. Antena:</b> Traži antenske kanale. <b>D. Kablovska:</b> Traži kablovske kanale. <b>Satelit:</b> Traži satelitske kanale.
<b>Analogno fino podešavanje</b>	Možete koristiti ovu postavku za fino podešavanje analognih kanala. Ova funkcija nije dostupna ako nema sačuvanih analognih kanala i ako kanal koji se trenutno gleda nije analogni kanal.
<b>Postavke satelita</b>	Prikazuje satelitske postavke. <b>Lista satelita:</b> Prikazuje dostupne satelite. Možete da <b>Dodate i izbrišete</b> satelite ili <b>Uredite</b> postavke satelita na listi. <b>Instalacija antene:</b> Možete promeniti postavke satelitske antene i/ili početi novo skeniranje satelita.
<b>Podešavanje instalacije (opciono)</b>	Prikazuje meni početnih podešavanja. <b>Pretraga u režimu pripravnosti (*):</b> TV traži nove ili nestale kanale dok je u režimu pripravnosti. Svi novi kanali biće prikazani. <b>Dinamičko ažuriranje kanala(*):</b> Ako je ova opcija podešena na Omogućeno, izmene na kanalu, kao što su frekvencija, naziv kanala, jezik titlova, itd. će biti primenjene automatski tokom gledanja. <i>(* Dostupnost zavisi od modela.</i>
<b>Očisti listu usluga</b>	Koristite ovo podešavanje za brisanje memorisanih kanala. Ovo podešavanje je vidljivo samo kada je opcija <b>Zemlja</b> postavljena na Dansku, Švedsku, Norvešku ili Finsku.
<b>Selektuj Aktivnu Mrežu</b>	Ovo podešavanje omogućava da se u listi kanala prikažu samo emisije u okviru izabrane mreže. Ova opcija je dostupna samo za opciju zemlje Norveška.
<b>Informacija o prijemu</b>	Možete koristiti ovu stavku menija za nadzor informacija o signalima, kao što su nivo/ kvaliteta, naziv mreže itd., za dostupne frekvencije.
<b>Prve instalacije</b>	Briše sve sačuvane kanale i postavke, resetuje televizor na fabričke postavke.

<b>Sadržaj menija Sistem</b>	
<b>Uslovni Pristup</b>	Kontrolise uslovne pristupne module kada postoje.
<b>Jezik</b>	Možete postaviti drugi jezik, što zavisi od emitera i zemlje.
<b>Podešavanja Privatnosti (*)</b>	Upravljajte privilegijama privatnosti za aplikacije povezane sa pametnim TV-om Pritisnite OK da uđete u meni i postavite ih kako želite.
<b>Roditeljski</b>	Unesite pravilnu lozinku da biste promenili roditeljske postavke. U ovom meniju lako možete da podesite <b>Blockadu menija</b> , <b>Blockadu po uzrastu</b> , <b>Blockadu za decu</b> ili <b>Smernice</b> . Takođe možete da postavite novi <b>PIN</b> ili da promenite <b>Podrazumevani CICAM PIN</b> korišćenjem povezanih opcija. <b>Napomena:</b> Neke opcije možda neće biti dostupne, što zavisi od zemlje koja je izabrana tokom <b>Prve instalacije</b> . <b>Fabrički PIN se može postaviti na 0000 ili 1234.</b> Ako ste definisali <b>PIN (traži se u zavisnosti od izabrane zemlje) tokom Prve instalacije</b> , koristite <b>PIN</b> koji ste tada uneli.
<b>Datum/Vreme</b>	Podešava datum i vreme.
<b>Izvori</b>	Uredite imena, omogućite ili onemogućite odabrane opcije izvora. Za HDMI izvore su dostupne i opcije <b>Regularni</b> , <b>Poboljšani</b> i <b>Onemogućeni</b> . Opcije <b>Regularni</b> i <b>Poboljšani</b> utiču na postavke boje izabranog HDMI izvora. Da bi se omogućilo gledanje 4K ili HDR slika iz HDMI izvora, odgovarajuću postavku treba podesiti na <b>Poboljšano</b> ako je povezan uredaj kompatibilan sa HDMI 2.0 i narednim verzijama. Podesite kao <b>Regularni</b> ako je povezan uredaj HDMI 1.4 kompatibilan. Podesite odgovarajući ili onemogućite povezani HDMI izvor postavljanjem ove opcije na <b>Onemogućeni</b> .
<b>Pristupačnost</b>	Prikazuje opcije pristupačnosti na televizoru.
<b>Za osobe sa oštećenim sluhom</b>	Omogučava bilo koju specijalnu funkciju koju pruža emiter.
<b>Opis Zvuka</b>	Za slepe osobe ili osobe oštećenog vida biće reprodukovana audio naracija. Pritisnite <b>OK</b> da bi videli sve opcije menija <b>Opis Zvuka</b> . Ovo je dostupno samo ako emiter to podržava. <b>Napomena:</b> Audio opcije nisu moguće tokom snimanja ili tajminga.
<b>Poboljšanje dijaloga</b>	Ova funkcija pruža mogućnosti naknadne obrade zvuka za poboljšanje dijaloga kod govora sa prekidima. Biće dostupne opcije <b>Isključeno</b> , <b>Nisko</b> , <b>Srednje</b> i <b>Visoko</b> . Podesite prema želji. <b>Napomena:</b> Ova funkcija ima efekta samo ako je ulazni audio format AC-4, s tim što se ovaj efekat odnosi samo na izlazni zvučnik televizora.
<b>Netflix</b>	Ako vaš televizor podržava ovu funkciju, možete videti svoj ESN(*) broj i deaktivirati Netflix. <i>(* ESN broj je unikatni broj za Netflix, kreiran samo za identifikaciju vašeg televizora.</i> <b>Napomena:</b> Za 4K strimovanje video zapisa potrebna je internet veza brzine minimum 25Mb/s - više informacija o primeru zahteva za strimovanje 4K sadržaja možete naći na Netflix veći lokaciji ( <a href="https://help.netflix.com/br/izdati/3244">https://help.netflix.com/br/izdati/3244</a> ). Kada pokrenete strimovanje video sadržaja preko interneta, kvalitet vaše veze će se analizirati i može proći neko vreme da se realizuje kvalitet puni HD ili 4K, što neće biti moguće u slučaju spore veze. Ako niste sigurni, treba da proverite mogućnosti svog interneta kod svog dobavljača interneta.
<b>Podešavanja uredaja</b>	
<b>CEC</b>	Pomoću ovog podešavanja možete u potpunosti da omogućite ili onemogućite CEC funkcionalnost. Pritisnite dugme za levo ili desno da biste omogućili ili onemogućili ovu funkciju.
<b>Automatsko uključivanje CEC-a</b>	Ova funkcija omogućava da povezan HDMI-CEC kompatibilni uredaj automatski uključi televizor i prebaci da na svoj izvor. Pritisnite dugme za <b>levo</b> ili <b>desno</b> da biste omogućili ili onemogućili ovu funkciju.
<b>Više</b>	Prikazuje druge opcije podešavanja Televizora.
<b>Gašenje menija</b>	Menja vreme prikazivanja ekrana menija.
<b>LED pripravnosti</b>	Ukoliko je režim pripravnosti podesen na isključeno, LED lampica za režim pripravnosti se neće upaliti kada televizor bude u režimu pripravnosti.

HBBTV (*)	Možete da omogućite ili onemogućite ovo podešavanje tako što ćete ga postaviti na <b>isključeno</b> ili <b>isključeno</b> .
Nadogradnja softvera	Obezbeđuje da TV ima najnoviji firmver. Pritisnite <b>OK</b> da biste videli opcije menija.
Verzija aplikacije	Prikazuje trenutnu verziju softvera.
Režim titlova.	Ova opcija se aktivira za izbor režima titla na ekranu ( <b>DVB titl/ TTX titl</b> ) ako su oba dostupna. Podrazumevana vrednost je <b>DVB titl</b> . Ova opcija je dostupna samo za opciju zemlje Norveška.
Automatsko isključivanje.	Postavlja željeno vreme nakon kojeg TV automatski prelazi u pripravnosti ako nije korišćen. Ova opcija se može podesiti od 1 do 8 sati u koracima od 1 sata. Takođe možete da onemogućite ovu opciju postavljanjem na <b>isključeno</b> .
Biss ključ	Biss je sistem za kodiranje koji se koristi kod nekih tipova emitovanja. Ako treba uneti ključ BISS za emisiju, onda možete upotrebiti ovu postavku. Označite <b>Biss ključ</b> i pritisnite <b>OK</b> da biste uneli lozinku za željeno emitovanje.
Režim čuvanja	Izaberite ovaj režim za prikazivanje u prodavnici. Dok je <b>Režim čuvanja</b> aktivan, neke stavke u meniju TV nisu dostupne.
AVS (Deljenje audio i video signala)	AVS funkcija vam omogućava da delite datoteke sa svog pametnog telefona ili tableta. Ako imate kompatibilni pametni telefon ili tablet i instaliran odgovarajući softver, možete da delite / reprodukujete fotografije na vašem televizoru. Za više informacija, pogledajte uputstvo softvera za deljenje.
Režim Uključivanje	Ovo konfigurise poželjna podešavanja uključivanja. Dostupne su opcije <b>Poslednji status</b> i <b>Mirovanje</b> .
Virtuelni daljinski upravljač	Aktivira ili deaktivira virtuelni daljinski upravljač.
Prikaži sve kolačiće (*)	Prikazuje sve sačuvane kolačiće.
Izbrisi sve kolačiće (*)	Briše sve sačuvane kolačiće.
OSS	Prikazuje informacije o licenci za softver sa otvorenim kodom.
Bez praćenja	Pomoću ove opcije možete po svojoj želji da podesite praćenje ponašanja za HbbTV usluge.
Prioritet Aplikacije	Pomoću ove opcije možete po svojoj želji da podesite prioritet između televizijskih aplikacija i aplikacija CICAM AppMMI. U slučaju da je CICAM umetnut u televizor i da postoji sukob između aplikacija, prioritet će se dati izabranoj vrsti aplikacije.

(\*) Ove funkcije možda neće biti dostupne u zavisnosti od modela vašeg televizora i izabrane zemlje u prvotnoj instalaciji.

## Opšte rukovanje televizorom

### Korišćenje Liste kanala

Televizor sortira sve memorisane stanice u listi kanala. U ovoj listi kanala možete da vršite izmene, da podešavate omiljene kanale ili da aktivirate stanice koje treba da se prikažu koristeći opcije menija **Kanali**. Pritisnite taster **OK** da biste otvorili listu kanala. Možete filtrirati izlistane kanale ili obaviti napredne promene u trenutnoj listi pomoću opcija kartica **Filter** i **Uređivanje**. Označite karticu koju želite i pritisnite **OK** da biste videli dostupne opcije.

Da biste dodali kanal koji trenutno gledate u meni **Početak**, označite opciju **Nadaj** na **početak** u kartici **Uređivanje** u meniju **Kanali** i pritisnite **OK**.

### Upravljanje listama omiljenih

Možete da napravite četiri različite liste svojih omiljenih kanala. Uđite u meni **TV>Kanali** ili pritisnite taster **OK** da biste otvorili meni **Kanali**. Označite karticu **Uređivanje** i pritisnite **OK** da biste videli opcije uređivanja i izaberite opciju **Označi/Označi kanal**. Izaberite željeni kanal na listi i dok je kanal označen pritisnite taster **OK**. Možete napraviti više izbora. Takođe možete da koristite opciju **sve Označi/Označi** da biste izabrali sve kanale na listi. Zatim pritisnite taster **Povratak/Nazad** da biste se vratili na opcije menija **Uređivanje**. Izaberite opciju **Dodaj/Ukloni omiljene** i ponovo pritisnite taster **OK**. Prikazuje se opcije liste omiljenih kanala. Postavite željenu opciju liste na **Uključeno**. Izabrani kanal(i) biće dodati na listu. Da biste uklonili jedan ili više kanala sa liste omiljenih, pralite iste korake i postavite željenu opciju liste na **Isključeno**.

Možete da koristite funkciju filtriranja u meniju **Kanali** da biste trajno filtrirali kanale u listi kanala po svojoj želji. Na primer, korišćenjem opcija kartice **Filter**, možete da postavite jednu od svoje četiri omiljene liste za prikazivanje svaki put kada se otvori lista kanala.

### Konfigurisanje Roditeljski Postavki

Opcije menija **Roditeljski nadzor** se mogu koristiti da spreče gledanje određenih programa, kanala i korišćenje menija. Ove postavke se nalaze u meniju **Podešavanje>Sistem>Roditeljski nadzor**.

Za prikazivanje opcija menija roditeljske blokade, neophodno je uneti PIN. Nakon ukucavanja tačnog PIN-a, prikazaće se meni **Roditeljski nadzor**.

**Blokiranje Menija:** Ova postavka omogućava ili onemogućava pristup svim menijima ili instalaciju menija televizora.

**Blokada Prema Uzrastu:** Kada se podesi, ova opcija uzima informacije o uzrastu iz emisija i ako je dotični nivo uzrasta onemogućen, sprečava pristup programima.

**Napomena:** Ako se tokom **Prve Instalacije** zemlja postavi kao **Francuska, Italija ili Austrija, Blokada Prema Uzrastu** se automatski postavlja na 18.

**Blokada za decu:** Ako je ova opcija podesena na **On** (Uključeno), televizor se može kontrolisati samo putem daljinskog upravljača. U tom slučaju, kontrolna dugmad na televizoru neće raditi.

**Blokada Interneta:** Ako je ova opcija podesena na **Uključeno**, aplikacije koje koriste internet će biti onemogućene. Podesite na **ISKLJUČENO** da biste ponovo oslobodili ove aplikacije.

**Podešavanje PIN Koda:** Definiše novi PIN broj.

**Podrazumevani CICAM PIN:** Ova opcija će posivati ako nijedan CI modul nije umetnut u CI slot na televizoru. Možete da promenite podrazumevani PIN CI CAM-a koristeći ovu opciju.

**Napomena:** *Fabrički PIN se može postaviti na 0000 ili 1234. Ako ste definisali PIN (traži se u zavisnosti od izabrane zemlje) tokom **Prve instalacije**, koristite PIN koji ste tada uneli.*

*Neke opcije možda neće biti dostupne, u zavisnosti od modela i/ili zemlje koja je izabrana tokom **Prve instalacije**.*

### Elektronski programski vodič

Pomoću funkcije elektronskog vodiča kroz programe na televizoru možete pregledati raspored događanja trenutno instaliranih kanala na vašoj listi kanala. To zavisi od povezanog emitovanja da li je ova funkcija podržana ili ne.

Za pristup vodiču programa, pritisnite taster **Vodič** na daljinskom upravljaču. Takođe možete koristiti opciju **Vodič** u TV meniju.

Postoje 2 različita tipa rasporeda, **Vremenski raspored** i **Sada/Sledeće**. Za prebacivanje između ovog rasporeda, označite karticu sa nazivom alternativnog rasporeda na gornjoj strani ekrana i pritisnite **OK**.

Koristite tastere sa strelicom da biste se kretali kroz vodič programa. Koristite taster **Povratak/Nazad** da biste koristili opcije na gornjoj strani ekrana.

### Vremenski raspored

U opciji ovog rasporeda, svi događaji izlistanih kanala biće prikazani po vremenskom rasporedu. Možete koristiti tastere sa strelicom da biste se pomerali kroz listu događaja. Označite događaj i pritisnite **OK** za prikaz menija sa opcijama događaja.

Pritisnite taster **Povratak/Nazad** da biste koristili dostupne opcije kartice. Označite aplikaciju **Filter** i pritisnite **OK** da biste videli sve opcije filtriranja. Za promenu rasporeda, označite **Sada/Sledeće** i pritisnite **OK**. Možete koristiti opcije **Prethodni dan** i **Sledeći dan** za prikaz događaja od prethodnog dana i za sledeći dan.

Označite karticu **Dodatno** i pritisnite **OK** da biste pristupili opcijama u nastavku.

**Označavanje žanra:** Prikazuje meni za **Označavanje žanra**. Izaberite žanr i pritisnite **OK**. Događaji u

programskom vodiču koji odgovaraju izabranom žanru bide označeni.

**Pretraživanje vodiča:** Prikazuje opcije pretraživanja. Pomoću ovih opcija možete pretražiti bazu podataka programskog vodiča u skladu sa izabranim kriterijumima. Usklađeni rezultati će biti navedeni.

**Sada:** Prikazuje trenutni događaj na istaknutom kanalu.

**Zoom:** Označite i pritisnite **OK** da biste videli događaje u širem vremenskom intervalu.

#### Raspored Sada/Sledeće

Kod ove opcije rasporeda, prikazaće se samo trenutni i sledeći događaji izlistanih kanala. Možete koristiti tastere sa strelicom da biste se pomerali kroz listu događaja.

Pritisnite taster **Povratka/Nazad** da biste koristili dostupne opcije kartice. Označite aplikaciju **Filter** i pritisnite **OK** da biste videli sve opције filtriranja. Za promenu rasporeda, označite **Vremenski raspored** i pritisnite **OK**.

#### Opcije događaja

Koristeći navigacione tastere, označite događaj i pritisnite dugme **OK** da bi se prikazao meni **Opcije**. Dostupne su sledeće opcije:

**Biranje kanala:** Koristite ovu opciju za prelazak na izabrani kanal da biste ga mogli gledati. Programski vodič će biti zatvoren.

**Više informacija:** Prikazuje detaljnije informacije o izabranom događaju. Koristite taster sa strelicom za kretanje nagore i nadole da biste se pomerali kroz tekst.

**Postavi tajmer za događaj / Izbrisi tajmer za događaj:** Izaberite opciju **Postavi tajmer za događaj** i pritisnite **OK**. Možete podesiti tajmere za buduće događaje. Da biste otkazali postavljeni tajmer, označite taj događaj i pritisnite dugme **OK**. Zatim izaberite opciju „Izbrisi tajmer za događaj“. Tajmer će biti otkazan.

**Snimaj / Izbrisi snimak. Tajmer: izaberite opciju Snimaj i pritisnite dugme OK. Ako se program emituje kasnije, biće dodan na listu Tajmera za snimanje.** Ako je izabrani program u toku, snimanje počinje odmah.

Da biste otkazali postavljen tajmer za snimanje, označite taj događaj i pritisnite dugme **OK**, odaberite opciju **Izbrisi snimak. Tajmer**. Tajmer za snimanje će biti otkazan.

**VAŽNO:** Povežite USB disk na vaš televizor dok je televizor isključen. Zatim treba da uključite televizor da biste omogućili funkciju snimanja.

**Napomena:** Ne možete preći na bilo koji drugi kanal dok je skrivno snimanje ili je uključen aktivni tajmer za trenutni kanal.

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

#### Usluge teleteksta

Pritisnite dugme **Text** za ulazak. Ponovo pritisnite za mešoviti režim. Što omogućava da istovremeno gledate stranicu teleteksta i TV emisiju. Pritisnite ponovo za izlazak. Kad je dostupno, odelci na stranicama teleteksta postaću šifrovani bojom i mogu se birati pritisnjem dugmadi u boji. Pratite uputstva koja su prikazana na ekranu.

#### Digitalni teletekst

Pritisnite dugme **Text** (Teletekst) da biste prikazali informacije o digitalnom teletekstu. Rukujte sa dugmadima u boji, dugmadima kursora i dugmetom **OK**. Način rada se može razlikovati, u zavisnosti od sadržaja digitalnog teleteksta. Pratite uputstva koja su prikazana na ekranu digitalnog teleteksta. Kada se ponovo pritisne dugme **Text**, televizor se vraća na televizijsku emisiju.

#### Ažuriranje softvera

Vaš TV može naći i ažurirati firmver automatski preko antenskog/kablovskog signala ili preko Interneta.

#### Pretraživanje novijih verzija softvera preko korisničkog interfejsa

Na glavnom meniju izaberite **Podešavanje>Sistem**, a zatim **Više**. Idite na opciju **Nadogradnja softvera** i pritisnite taster **OK**. Zatim izaberite **Tražiti nadogradnju** i pritisnite **OK** da biste potražili nove softverske nadogradnje.

Ako se pronađe novija verzija, on započinje njeno preuzimanje. Kada se preuzimanje završi, prikazaće se upozorenje; pritisnite dugme **OK** da završite proces nadogradnje softvera i resetujete televizor.

#### Pretraživanje u 3 ujutro i režim ažuriranja

Ukoliko je televizor povezan na signal iz etra ili Internet i **Automatsko skeniranje** postavljeno na **Omogućeno**, vaš televizor će tražiti nove nadogradnje u 3:00 ujutro. Ako je pronađen novi softver i ako je uspešno preuzet, biće instaliran pri sledećem uključivanju.

**Napomena:** Nemojte izvlačiti kabl ako LED lampica treperi tokom resetovanja. Ukoliko se TV ne uključuje nakon ažuriranja, isključite ga iz struje, sačekajte dva minuta i zatim ga ponovo uključite.

Sva ažuriranja se kontrolišu automatski. Ako se sprovede nučna pretraga i ne pronađe se nijedan softver, tada je uvo trenutna verzija.

#### Rešavanje problema i saveti

##### TV se ne uključuje

Proverite da li je kabl za napajanje bezbedno priključen u zidnu utičnicu. Pritisnite dugme za uključivanje i isključivanje na televizoru.

##### Loša slika

- Proverite da li ste pravilno podesili televizor.
- Nizak nivo signala može dovesti do distorzije slike. Proverite priključke za antenu.

- Proverite da li ste uneli tačnu frekvenciju kanala ukoliko ste obavili ručno podešavanje.

##### Nema slike

• Televizor ne prima nijedan signal. Proverite da li ste izabrali odgovarajući ulaz.

• Da li je antena pravilno povezana?

• Da li je oštećen kabl antene?

• Da li su za povezivanje antene korišćeni odgovarajući priključci?

• Ukoliko ste u nedoumici, posavetujte se sa prodavcem.

##### Nema zvuka

• Proverite da li je televizor utišan. Pritisnite dugme **Mute** ili pojačajte zvuk da biste proverili.

• Možda se zvuk čuje samo iz jednog zvučnika. Proverite podešavanja balansa u meniju **Zvuk**.

• Možda su se ispraznile baterije. Zamenite baterije.

• Baterija su možda nepravilno postavljene. Pogledajte deo „Postavljanje baterija u daljinski upravljač“.

##### Daljinski upravljač - ne radi

• Proverite nije povezan nijedan uređaj.

• Možete AV kablove i priključke sa vašeg uređaja.

• Proverite da li je uređaj uključen.

##### Slika nije centrirana u VGA izvoru

Da bi televizor automatski centrirao sliku, udite u meni **PC položaj** u meniju **Slika**, označite **Auto-položaj** i pritisnite **OK**. Sačekajte da se to završi. Da biste ručno podesili položaj slike, možete da koristite opcije **H položaj** i **V položaj**. Izaberite željenu opciju, a za podešavanje koristite tastere sa strelicom za pomeranje ulevo i udesno na daljinskom upravljaču.

##### Snimanje nije dostupno

Da biste snimili program, morate prvo pravilno da povežete USB memorijski uređaj sa televizorom kada je televizor isključen. Zatim treba da uključite televizor da biste omogućili funkciju snimanja. Ako ne možete da snimate, proverite da li je memorijski uređaj pravilno formatiran i da li ima dovoljno prostora.

##### USB je suviše spor

Ako se prilikom pokretanja snimanja na ekranu prikaže poruka „Brzina upisa na USB disk je suviše mala za snimanje“, pokušajte da ponovo pokrenete snimanje. Ukoliko i dalje dobijate istu grešku, moguće je da vaš USB memorijski uređaj ne zadovoljava zahteve brzine. Pokušajte sa drugim memorijskim uređajem.

#### Tipični režimi prikazivanja PC ulaza

Sledeća tabela je ilustracija nekih tipičnih režima video prikaza. Možda vaš televizor ne podržava sve rezolucije.

Indeks	Rezolucija	Frekvencija
1	640x350	85Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	72Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	56Hz
6	800x600	72Hz
7	800x600	75Hz
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	1360x768	60Hz
22	1400x1050	59Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	50Hz
28	1680x1050	59Hz
29	1680x1050	60Hz
30	1920x1080	60Hz

**Kompatibilnost AV i HDMI signala**

Izvor	Podržani signali	Dostupno	
Zadnji 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
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Nedostupno, O: dostupno)

U nekim slučajevima, signal se možda neće pravilno prikazati na televizoru. Problem može biti neusaglašenost sa standardima opreme izvora (DVD, dekoder, itd.). Ako imate takav problem, obratite se vašem prodavcu ili proizvođaču opreme izvora.

**Podržani formati datoteka za USB režim**
**Formati datoteka za video zapise**

Sufiks datoteke	Format	
	Video kodek	Audio
.mpg/mpeg/.dat/ .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG lejer 1/2/3, AC3
.ts/.trp/.m2ts/.mts		MPEG lejer 1/2/3, AC3, E-AC3
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	MPEG lejer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.mp4/.m4a/.m4v/ .mov/.qt/.3gp/.3g2/ .3gp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	MPEG lejer 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	MPEG lejer 1/2/3, AAC, AC3
.flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG lejer 3, ADPCM, AAC LC
.ogm/.ogg	MPEG1/2, MPEG4	MP3, Vorbis
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.rm/.rmvb	RV30, RV40	COOK, AAC LC / HE-AA
.webm	VP9, VP8	OPUS, Vorbis

**Formati datoteka za slike**

Sufiks datoteke	Format
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
.gif	GIF
.png	PNG
.tiff/.tif	TIFF
.webp	Webp

**Formati datoteka za audio zapise**

Sufiks datoteke	Format	
	Video kodek	Audio
.mp3,		mp3
.ac3,		ac3
.aac		AAC
.wma		WMA
.wav		MPEG lejer 1/2/3, AAC, PCM
.flac		FLAC
.ogg	OGG	Vorbis
.m4a,	M4A	AAC

**Formati datoteka za prevode**

Spoljni titlovi	
Ekstenzija	Specifikacije
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Napredna SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt/.sub	DVD TITLOVANJE
.lrc	-

**Interni titlovi**

Ekstenzija	Specifikacije
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD titl
.mp4	DVD Subtitle, TEXT

**Podržane DVI rezolucije**

Kada uređaje povezujete na konektore televizora pomoću DVI konvertorskih kablova (DVI na HDMI kabl - nije isporučen), možete da proverite sledeće informacije o rezoluciji.

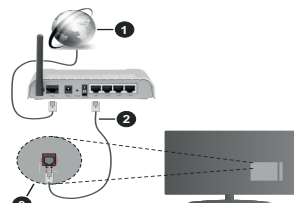
	60Hz	60Hz	60Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

## Povezivanje

### Kablovske veze

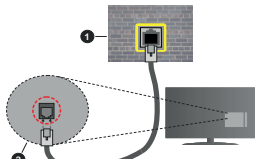
#### Za povezivanje na kablovsku mrežu

- Morate imati modem ili ruter povezan sa aktivnom konekcijom.
- Povežite televizor sa modemom/ruterom preko Ethernet kabela. Na poleđini televizora (nazad) postoji LAN ulaz.



1. Širokopoljasa ISP veza
  2. LAN (Ethernet) kabl
  3. LAN ulaz na poleđini televizora
- Za konfigurisanje bežičnih postavki, pogledajte odeljak „Mreža“ u meniju Podešavanja.**

- Možda ćete moći da povežete televizor u LAN mrežu, ali to zavisi od konfiguracije vaše mreže. U tom slučaju koristite Ethernet kabl da biste priključili televizor direktno na zidnu utičnicu mreže.



1. Mrežna zidna utičnica
2. LAN ulaz na poleđini televizora

#### Konfigurisanje podešavanja kablovskog uređaja Tip Mreže

Tip mreže možete izabrati kao **Kablovski uređaj**, **Bežični uređaj** ili **Onemogućen** u zavisnosti od aktivne konekcije na televizoru. Izaberite **Kablovski uređaj** ako želite povezivanje preko Ethernet kabela.

### Test brzine interneta

Označite stavku **Test brzine interneta** i pritisnite dugme **OK**. Televizor će proveriti širinu opsega internet konekcije i prikazati rezultat kada završi.

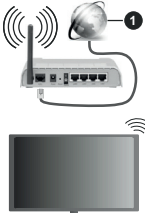
### Napredno podešavanje

Označite stavku **Napredno podešavanje** i pritisnite dugme **OK**. Na sledećem ekranu možete da promenite IP i DNS postavke televizora. Označite željenu postavku i pritisnite dugme za kretanje ulevo ili udesno da biste promenili postavku sa **Automatski** na Ručno. Sada možete da unesete vrednosti za **Ručni IP** i/ili **Ručni DNS**. Izaberite povezanu stavku iz padajućeg menija i unesite nove vrednosti koristeći numeričke tastere na daljinskom upravljaču. Označite **Sačuvaj** i pritisnite dugme **OK** da biste sačuvali postavke kada završite.

### Bežična konekcija

#### Za povezivanje na bežičnu mrežu

Televizor se ne može povezati sa mrežama sa skrivenim SSID-om. Da biste SSID vašeg modema učinili vidljivim, treba da promenite SSID postavke preko softvera modema.



1. Širokopoljasa ISP veza

Bežični-N ruter (IEEE 802.11a/b/g/n) sa istovremenim 2,4 i 5 GHz opsežna projektovan je za povećanje širine opsega. On je optimizovan za brz HD video striming bez prekidanja, prenos datoteka i bežično igranje igrice.

- Frekvencija i kanal zavise od lokacije.
- Brzina prenosa razlikuje se u zavisnosti od razdaljine i broja prepreka koje se nalaze između prenosnih uređaja, njihove konfiguracije, uslova radio-talasa, saobraćaja na liniji i proizvoda koje koristite. Prenos može da bude prekinut ili isključen, u zavisnosti od uslova radio-talasa, DECT telefona ili drugih WLAN 11b uređaja. Standardne vrednosti brzine prenosa su teoretske maksimalne vrednosti za bežične standarde. One nisu stvarna brzina prenosa podataka.

- Lokacija gde će prenos biti najefikasniji zavisi od okoline u kojoj se koristi.
- Bežična funkcija televizora podržava modeme tipa 802.11 a, b, g i n. Preporučuje se da koristite IEEE 802.11n protokoli komunikacije da biste izbegli moguće probleme za vreme gledanja video zapisa.
- Morate da promenite SSID vašeg modema kada u blizini imate drugih modema sa istim SSID-om. U suprotnom možete imati problema sa vezom. Alternativno koristite kablovsku vezu ako imate problema sa bežičnom vezom.

### Konfigurisanje podešavanja bežičnih uređaja

Otvorite meni **Mreža** i izaberite **Tip mreže** kao **Bežični uređaj** da biste započeli postupak povezivanja.

Označite opciju **Skeniranje bežične mreže** i pritisnite **OK** da biste započeli pretraživanje dostupnih bežičnih mreža. Sve pronađene mreže će biti izlistane. Označite omiljenu mrežu sa liste i pritisnite **OK** za povezivanje.

**Napomena:** *Ukoliko modem podržava N režim, treba da podesite podešavanja N režima.*

Ako je izabrana mreža zaštićena lozinkom, unesite pravilnu lozinku koristeći virtuelnu tastaturu. Ovu tastaturu možete koristiti preko navigacionih tastera i dugmeta **OK** na daljinskom upravljaču.

Sačekajte dok se ne pojavi IP adresa na ekranu.

Ovo znači da je uspostavljena veza. Za prekidanje veze sa bežičnom mrežom, označite **Tip mreže** i pritisnite dugme za kretanje ulevo ili udesno da biste ga podesili kao Onemogućen.

Ako vaš ruter ima WPS, možete direktno da se povežete sa modemom/ruterom bez prethodnog unošenja lozinke ili dodavanja mreže. Označite opciju **„Pritisnite WPS na vašem wifi ruteru“** i pritisnite dugme **OK**. Idite do modema/rutera i pritisnite WPS dugme na tom uređaju da biste uspostavili vezu. Na televizoru ćete vidjeti potvrdu povezivanja kada uređaj budu upareni. Izaberite **OK** za nastavak. Nisu potrebne dodatne konfiguracije.

Označite **Test brzine interneta** i pritisnite dugme **OK** da biste proverili brzinu svoje internet konekcije. Označite stavku **Napredno podešavanje** i pritisnite dugme **OK** da biste otvorili meni sa naprednim podešavanjima. Koristite navigacione i numeričke tastere da podesite vrednost. Označite **Sačuvaj** i pritisnite dugme **OK** da biste sačuvali postavke kada završite.

### Ostale informacije

Status veze biće prikazan kao **Povezan** ili **Nije povezan** zajedno sa trenutnom IP adresom, ako je veza uspostavljena.

### Povezivanje na mobilni telefon preko WLAN-a

- Ako vaš mobilni uređaj ima WLAN funkcionalnost, možete ga povezati sa televizorom preko rutera da

biste pristupili sadržaju na tom uređaju. Da biste to uradili, Vaš mobilni telefon mora da ima odgovarajući softver za deljenje.

Povežite televizor sa svojim ruterom prateći korake koji su navedeni u ranijim odeljcima.

Nakon toga povežite mobilni telefon sa ruterom i aktivirajte softver za deljenje na mobilnom telefonu. Zatim izaberite datoteke koje želite da podelite sa televizorom.

Ako je veza pravilno postavljena, sada treba da pristupite deljenim datotekama koje su instalirane na vašem mobilnom telefonu preko funkcije AVS (Deljenje audio i video signala) na televizoru.

Označite opciju **AVS** u meniju **Izvori** i pritisnite **OK**, prikazane se dostupni uređaji na serveru medija u mreži. Izaberite svoj mobilni uređaj i pritisnite dugme **OK** za nastavak.

- Ako je dostupno, možete preuzeti virtuelni daljinski upravljač sa servera vašeg mobilnog operatera.

**Napomena:** *Neki mobilni telefoni možda neće podržavati ovu opciju.*

### Buđenje UKLJUČENO

Buđenje preko bežičnog LAN-a (WoWLAN) je standardna opcija koja omogućuje uređaju da se uključi ili probudi preko mrežne poruke. Ova poruka se šalje uređaju putem programa koji se izvršava na daljinskom uređaju povezanom na istu lokalnu mrežu, kao što je pametni telefon.

Vaš televizor je kompatibilan sa WoWLAN-om. Ova funkcija može biti onemogućena tokom procesa prve instalacije. Da bi omogućili ovu funkciju, postavite opciju **Buđenje** u meniju **Mreža** na **UKLJUČENO**. Neophodno je da oba uređaja, uređaj sa kojim će se mrežna poruka poslati televizoru i televizor, budu povezani u istu mrežu. Funkcija Buđenje se podržava samo za Android OS uređaje i može da se koristi samo preko YouTube i Netflix aplikacija.

Da bi se koristila ta funkcija, TV i daljinski uređaj treba da budu povezani najmanje jednom dok je TV uključen. Ako je televizor isključen, veza treba ponovo uspostaviti sledeći put kad se uključi. U suprotnom ta funkcija neće biti dostupna. To se ne odnosi na prebacivanje TV-a u režim pripravnosti.

Ako želite da vaš televizor troši manje električne energije u režimu pripravnosti, možete onemogućiti ovu funkciju podešavanjem opcije **Buđenje** kao **Isključeno**.

### Bežični displej

Bežični prikaz je standard striming video i audio sadržaja. Ova funkcija vam omogućuje da televizor koristite kao uređaj za bežični prikaz.



## Upotreba sa mobilnim uređajima

Ima različite standarde koji omogućavaju deljenje ekrana između vašeg mobilnog uređaja i televizora, uključujući grafički, video i audio sadržaj.

Ako vaš TV nema ugrađeni WLAN, prvo umetnite bežični USB dongl.

Zatim pritisnite taster **Izvor** na daljinskom upravljaču i brecabite na **Bežični prikaz**.

Pojavljuje se ekran koji kaže da je televizor spreman za povezivanje.

Otvorite aplikaciju za deljenje na vašem mobilnom uređaju. Ove aplikacije imaju druga imena za svaki brend, pogledajte priručnik vašeg uređaja oko više informacija.

Skenirajte za uređaje. Nakon izbora vašeg televizora i povezivanja, ekran vašeg uređaja će se prikazati na televizoru.

**Napomena:** Ova funkcija može da se koristi samo ako uređaj to podržava. Ako budete imali problema sa vezom, proverite da li verzija operativnog sistema koju koristite podržava ovu funkciju. *Moгу se javiti problemi nekompatibilnosti sa verzijama operativnog sistema koje su objavljene nakon proizvodnje ovog televizora. Skeniranje i povezivanje su različiti u skladu sa programom koji koristite.*

## Rešavanje problema sa vezom

### Bežična mreža nije dostupna

- Uverite se da zaštitni zidovi na Vašoj mreži dozvoljavaju bežičnu konekciju televizora.
- Ponovo pokušajte da potražite bežične mreže pomoću ekrana menija **Mreža**.

Ako bežična mreža ne radi pravilno, pokušajte sa kablovskom mrežom koju imate kod kuće. Pogledajte odeljak Kablovske veze za više informacija o ovom procesu.

Ako televizor ne funkcioniše kada koristite kablovsku vezu, proverite modem (ruter). Ako nije problem u ruteru, proverite internet konekciju modema.

### Veza je Spora

Pogledajte uputstvo za bežični modem da biste saznali više informacija o internom servisnom području, brzini veze, kvalitetu signala i drugim podešavanjima. Potrebna vam je brza konekcija za modem.

### Smetnje za vreme reprodukcovanja ili usporene reakcije

U tom slučaju možete pokušati sledeće:

Udaljite najmanje tri metra mikrotalasne uređaje, mobilne telefone, bluetooth uređaje ili druge uređaje koje su WLAN kompatibilni. Pokušajte da promenite aktivni kanal na WLAN ruteru.

### Internet Konekcija Nije Dostupna / Deljenje Audio-Video Sadržaja Ne Funkcioniše

Ako je MAC adresa (jedinstveni identifikacioni broj) vašeg računara ili modema već trajno registrovana,

moгуće je da se vaš televizor ne može povezati na internet. U tom slučaju, MAC adresa se potvrđuje svaki put kada se povežete na internet. Ovo je mera opreza za zaštitu od neovlašćenog pristupa. Pošto vaš televizor ima svoju MAC adresu, vaš internet provajder ne može da proverí MAC adresu vašeg televizora. Zbog toga se vaš televizor ne može povezati na internet. Kontaktirajte vašeg provajdera internet usluge i potražite informacije o tome kako povezati ostale uređaje, kao što je televizor, na internet.

Takođe, postoji mogućnost da se veza ne može uspostaviti zbog problema sa zaštitnim zidom. Ako smatrate da je to uzrok problema, kontaktirajte internet provajdera. Zaštitni zid može biti uzrok problema sa uspostavljanjem veze i otkrivanjem tokom korišćenja televizora u režimu deljenja audio-video sadržaja ili pretraživanja funkcijom deljenja audio-video sadržaja.

### Nevažeci Domen

Pobrinete se da ste na računaru prijavljeni sa ovlašćenim korisničkim imenom/lozinkom i da je vaš domen aktivan pre nego što počnete sa deljenjem datoteka preko programa servera medija na vašem računaru. Ukoliko je domen nevažeci, to može dovesti do problema sa pregledavanjem datoteka u režimu deljenja audio-video sadržaja.

## Korišćenje mrežne usluge deljenja audio-video sadržaja

Funkcija deljenja audio-video sadržaja koristi standard koji olakšava proces prikazivanja digitalnih medija i čini ga prijatnijim za korišćenje u kućnoj mreži.

Ovaj standard omogućava da gledate i reprodukujete fotografije, muziku i video zapise koji su uskladeni na serveru medija koji je povezan sa vašom kućnom mrežom.

### 1. Instalacija softvera servera

FunkcijaAudio-video deljenje ne može da se koristi ako program servera nije instaliran na vaš računaru ili potrebni softver servera medija nije instaliran na pretači uređaj. Pripremite PC odgovarajućim programom servera.

2. Povezivanje na kablovsku ili bežičnu mrežu  
Funkcija poglavlja **Kablovska/bežična veza** za detaljne informacije o konfigurisanju.

### 3. Omogućite deljenje audio i video sadržaja Uđite u meni **Podešavanja>Sistem>Više i omogućite AVS opciju.**

### 4. Preslušavanje zbirajnikih datoteka preko predgledača medija

Označite **AVS** opciju u meniju **Izvori** pomoću tastera sa strelicom i pritisnite **OK**. Dostupni uređaji na serveru medija će biti navedeni. Izaberite jedan i pritisnite **OK** da biste nastavili. Prikazaće se predgledač medija.

Pogledajte odeljak menija **Predgledač multimedija** za više informacija o reprodukciji.

Ako se pojavi problem sa mrežom, isključite televizor i pokušajte ponovo. Režimi za maskiranje i preskakanje nisu dostupni sa funkcijom deljenja audio-video sadržaja.

PC/HDD/Multimedijalni lejer ili bilo koji drugi kompatibilni uređaj treba da se koristi sa kablovskom vezom radi boljeg kvaliteta reprodukcije.

Koristite LAN vezu za brže deljenje datoteka između drugih uređaja, na primer računara.

**Napomena:** Možda neki računari neće moći da koriste funkciju deljenja audio-video sadržaja zbog administratorskih i bezbednosnih podešavanja (kao što su poslovnj računari).

## Aplikacije

Aplikacija koje su instalirane na vašem televizoru možete pristupiti iz menija **Aplikacije**. Oznacište aplikaciju i pritisnite **OK** da biste je pokrenuli.

Da biste upravljali aplikacijama koje su instalirane na televizoru, dodavali nove aplikacije sa tržišta ili videli sve dostupne aplikacije u režimu celog ekrana, označite opciju **Dodaj više** i pritisnite **OK**. Pomoću ove opcije menija možete instaliranu aplikaciju da dodate u meni **Početak**, pokrenete ih i uklonite. Uklonjene aplikacije više neće biti dostupne iz menija **Aplikacije**. Možete i da dodate nove aplikacije sa tržišta. Da biste ušli na tržište, označite logotip korpe za kupovinu koji se nalazi u gornjem levom uglu ekrana i pritisnite **OK**. Prikazaće se dostupne aplikacije na tržištu. Koristite tastera sa strelicom da biste označili aplikaciju, a zatim pritisnite **OK**. Oznacište opciju **Dodaj aplikacije** i ponovo pritisnite **OK** da biste izabranu aplikaciju dodali u meni **Aplikacije**.

Za brži pristup meniju **Dodaj više**, možete da pritisnete taster **Internet** na daljinskom upravljaču, ako taj taster postoji.

### Napomena:

*Moguće probleme vezane za aplikacije može da izazove dobavljač sadržaja.*

*Internet usluge trećih strana se mogu promeniti, otkazati ili ograničiti u bilo koje doba.*

## Internet predgledač

Da biste koristili Internet predgledač, prvo uđite u meni **Aplikacije**. Zatim pokrenite aplikaciju za internet predgledač koji ima logotip narandžaste boje sa simbolom zemlje..

Na početnom ekranu predgledača, dostupne sličice za unapred definisane (ako postoje) linkove do web sajta biće prikazane kao opcije **Brzog biranja** zajedno sa opcijama **Uređivanje brzog biranja** i **Dodavanje u brzo biranje**.

Da biste upravljali predgledačem, koristite dugmad sa strelicama na daljinskom upravljaču. Da biste videli traku sa opcijama predgledača, pomerite kursor na vrh stranice ili pritisnite dugme **Back/Return**. Na raspolaganju su opcije **Istorija**, **Kartice** i **Obeleživači**,

kao i traka predgledača koja sadrži dugmad za prethodno/sledeće, dugme za osvežavanje, traku za adresu/pretraživanje i dugmad **Brzo biranje** i **Pregledano**.

Da biste dodali željeni web sajt na listu za **Brzo biranje** radi bržeg pristupa, pomerite kursor na vrh stranice ili pritisnite dugme **Back/Return**. Povaćice se traka predgledača. Oznacište **Brzo biranje** i pritisnite dugme **OK**. Zatim izaberite opciju **Dodavanje u brzo biranje** i pritisnite dugme **OK**. Popunite polja za **Ime i Adresu**, označite **OK** i pritisnite dugme **OK** za dodavanje. Dok ste na lokaciji koju želite da dodate na listu za **Brzo biranje**, označite dugme **Pregledano** i pritisnite dugme **OK**. Zatim označite opciju **Dodavanje u brzo biranje** i ponovo pritisnite dugme **OK**. **Ime i Adresa** će se automatski popuniti u skladu sa sajtom koji ste posetili. Oznacište **OK** i pritisnite dugme **OK** da biste dodali.

Takođe možete da koristite opcije menija **Pregledano** da biste upravljali predgledačem. Oznacište dugme **Pregledano** i pritisnite dugme **OK** da biste videli posebne i opšte opcije koje su dostupne za stranicu. Ima više načina za pretraživanje ili posvećivanje web sajtova korišćenjem web predgledača.

Unesite adresu web sajta (URL) u traku za pretraživanje/adresu i označite dugme **Pošalji** na virtuelnoj tastaturi, a zatim pritisnite dugme **OK** da biste posetili taj sajt.

Unesite ključnu reč ili ključne reči u traku za pretraživanje/adresu i označite dugme **Pošalji** na virtuelnoj tastaturi, a zatim pritisnite dugme **OK** da biste započeli pretragu povezanih web sajtova.

Označite sličicu za **Brzo biranje** i pritisnite dugme **OK** da biste posetili povezani web sajt.

Vaš televizor je kompatibilan sa USB mišem. Priključite miš ili adapter bežičnog miša na USB ulaz televizora radi lakše i brže navigacije.

Neke Internet strane imaju fleš sadržaje. Ovaj predgledač ih ne podržava.

Vaš televizor ne podržava preuzimanja preko predgledača.

Ne podržavaju se svi sajtovi na Internetu. U zavisnosti od sajta, moguće je javiti problemi sa sadržajem. Pod nekim uslovima, video sadržaji se ne mogu reprodukovati.

## Sistem HBBTV

HbbTV (Hybrid Broadcast S broadband TV) je novi industrijski standard koji TV usluge dostavljenjem emitovanim kombinuje sa uslugama dostavljenim preko širokopojasnog interneta, a potrošačima omogućava pristup uslugama na Internetu preko povezanih televizora i satelitskih prijemnika. Usluge dostavljene preko HbbTV-a obuhvataju tradicionalne TV kanale, razne usluge, video na zahtev, elektronski

vodič kroz programe, interaktivno reklamiranje, personalizaciju, glasanje, igre, socijalne mreže i ostale multimedijalne aplikacije.

HbbTV aplikacije su dostupne na kanalima koje je signalizirao emiter. Emiter označava jednu aplikaciju kao „autostart“ i ona se automatski pokrene na platformi. Autostart aplikacije se obično pokreću pomoću male ikone crvenog dugmeta da bi obavestile korisnika da na tom kanalu postoji HbbTV aplikacija. Pritisnite crveno dugme da biste otvorili stranicu aplikacije. Kada se ova stranica prikaže, možete se vratiti nazad na početni status pomoću ikone crvenog dugmeta, ponovnim pritiskom tog crvenog dugmeta. Možete se naizmenično prebacivati između različitih ikona crvenog dugmeta i režima punog korisničkog interfejsa aplikacije pritiskom na crveno dugme. Treba napomenuti da je mogućnost prebacivanja crvenog dugmeta obezbeđena u aplikaciji i to da se neka aplikacija može ponašati drugačije (druge boje dugmadi, kao što su zelena, žuta, plava, mogu se definirati za neke druge funkcije, npr. prečice).

Ako korisnik prebaci na drugi kanal kada je HbbTV aplikacija aktivna (u režimu ikone crvenog dugmeta ili režimu punog korisničkog interfejsa), mogući su sledeći scenariji.

- Aplikacija može nastaviti da se prikazuje.
- Aplikacija može biti prekinuta.
- Aplikacija može biti prekinuta i može biti pokrenuta druga autostart aplikacija crvenog dugmeta.

HbbTV omogućava preuzimanje aplikacija putem emitovanja ili širokopojasnog interneta. Emiter može da omogući oba načina ili samo jedan od njih. Ukoliko platforma nema aktivnu širokopojasnu konekciju, ona ipak može pokrenuti aplikacije koje se emituju.

Autostart aplikacije crvenog dugmeta uglavnom daju linkove do drugih aplikacija. Korisnik tada može da pređe na druge aplikacije koristeći dostupne veze. Aplikacije treba da obezbede način za njihovo zatvaranje, a obično se koristi dugme **Exit**.

Za HbbTV aplikacije se koristi dugmad na daljinskom upravljaču za interakciju sa korisnikom. Kada je jedna HbbTV aplikacija pokrenuta, ta aplikacija preuzima kontrolu nad nekim dugmadima. Na primer, biranje broja kanala može znače funkcionisati u aplikaciji teleteksa ako brojevi predstavljaju stranice teleteksa.

HbbTV zahteva da platforma ima mogućnost AV striminga. Postoje brojne aplikacije koje nude VOD (video na zahtev) i catch-up TV usluge. Korisnik može da koristi dugmad za reprodukciju, pauziranje, zaustavljanje, prematovanje unapred i prematovanje unazad na daljinskom upravljaču za interakciju sa AV sadržajem.

**Napomena:** Ovu funkciju možete da omogućite ili onemogućite u menju **Više** u okviru menja **Podešavanja/Sistem**. U zavisnosti od modea vašeg televizora i opcije izabrane zemlje kod prve instalacije, ova funkcija može biti dostupna u menju

**Podešavanja/Sistem/Podešavanja privatnosti** umesto u menju **Podešavanja/Sistem/Više**

#### Smart Centar

Smart centar je mobilna aplikacija koja radi na Android ili iOS platformi. Preko vašeg tableta ili telefona, možete lako strimovati omiljene emisije u živo i programe iz vašeg TV-a. Takođe, možete pokretati aplikacije, koristiti tablet kao daljinski upravljač za televizor i deliti multimedijalne datoteke.

**Napomena:** *Mogućnost korišćenja svih funkcija ove aplikacije je u zavisnosti od odlike vašeg TV-a.*

#### Početak

Da biste mogli da koristite funkcije zasnovane na internetu, vaš modem/ruter moraju biti povezani sa internetom.

**VAŽNO:** *Uverite se da su TV i mobilni uređaj povezani na istu mrežu.*

Za deljenje multimedija, potrebno je da opcija **Deljenje audio-video sadržaja** bude omogućena (ako je dostupna). Pritisnite taster **Menu** na daljinskom upravljaču, izaberite meni **Podešavanja/Sistem/Više** i pritisnite **OK**. Označite **Deljenje Audio-Video Sadržaja** i promenite opciju na **Omogućeno**. Vaš TV je sada spreman da se poveže na mobilni uređaj. Instalirajte prikladnu aplikaciju **Smart Centar** na vaš mobilni uređaj.

Pokrenite aplikaciju **Smart centar**. Ako je veza pravilno konfigurisana, na vašem mobilnom uređaju ćete videti ime vašeg televizora. Ako se naziv vašeg televizora ne pojavljuje na listi, sačekajte malo, a zatim dodirnite viđet **Osveti**. Izaberite vaš TV iz liste.

#### Evran Mobilnog Ureda

Na glavnom ekranu možete naći kartice za pristup različitim funkcijama.

Aplikacija preuzima trenutnu listu kanala od TV-ta tokom prvog pokretanja.

**MOJI KANALI:** Prikazuju se programi prva četiri kanala sa liste kanala TV uređaja. Možete da promenite navedene kanale. Pritisnite složicu kanala i zadržite. Prikazuje se lista kanala i možete izabrati kanal koji želite zameniti.

**TELEVIDEJ** Sadržaj može da gledate na kartici TV. U ovom režimu se možete kretati kroz listu kanala koja je preuzeta sa vašeg televizora i kliknuti na sličice za pregled detalja stranica.

**SNIMKE:** Preko ove kartice možete videti aktivne snimke (ako su dostupni) i podsetnike. Za brisanje bilo koje stavke, jednostavno pritisnite ikonu za brisanje koja se nalazi u svakom redu.

**EPG**(elektronski vodič krug programe): Na ovoj kartici možete videti raspored emisija izabrane liste kanala. Takođe možete navigirati kroz kanale pritiskom na željeni kanal u EPG mreži. Imajte na umu da

ožurivanje/osveživanje EPG informacije može potrajati u zavisnosti od vaše mreže i kvaliteta internet usluge.

**Napomena:** *Internet veza je potrebna za EPG informacije na bazi WEB-a.*

**POSTAVKE:** Konfigurirajte aplikaciju po želji. Možete promeniti:

**Automatsko zaključavanje (samo u IOS-u):** Ekran uređaja se automatski isključuje nakon izvesnog vremena. Ova opcija je podrazumevano isključena, šta znači da će ekran uvek biti uključen.

**Automatsko omogućavanje FollowMeTV-a:** Funkcija FollowMeTV (ako je dostupna) će se automatski pokrenuti ukoliko je ovo podešavanje omogućeno. Ova opcija je podrazumevano onemogućena.

**Automatsko povezivanje na televizor:** Ako je omogućeno, vaš mobilni uređaj će se automatski povezati na televizor koji je povezan poslednji i preokrenuti ekran za pretragu televizora.

**Promeni TV (jedino u IOS-u):** Prikazuje trenutno postavljenu TV. Možete pritisnuti ovu postavku da biste otišli do ekrana „Pretraga televizora“ da biste promenili u drugi televizor.

**Uređivanje prilagođene liste kanala:** Možete urediti prilagođenu listu kanala preko ove postavke.

**Izaberi izvor liste kanala:** Možete izabrati izvor liste kanala koja bi se koristila u ovu aplikaciju. Opcije su „TV lista“ i „Prilagođena lista“. Dodatno, možete aktivirati opciju „Zapamti moj izvor“ da biste postavili izabrani izvor liste kanala kao stalni izvor. U tom slučaju, ako je izabrani izvor dostupan, on će se koristiti u aplikaciji.

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

#### Stranica Detalja:

Da biste otvorili stranicu sa detaljima, dodirnite program. Na stranici sa detaljima možete videti detaljnije informacije o programima koje ste izabrali. U ovoj stranici se nalaze kartice „Detalji“, „Ekipa“ i „Video zapis“.

**DETALJI:** Ova kartica daje sažetak i informacije o izabranom programu. Takođe sadrži veze do Fejsbuk i Twitter stranica izabranih programa.

**EKIPA:** Prikazuje sve ljude koji su doprneli trenutnom programu.

**VIDEO ZAPISI:** Omogućava video zapise na Youtube koji su povezani sa izabranim programom.

**Napomena:** *Za neke funkcije je potrebna veza sa Internetom.*

#### Funkcija FollowMeTV (ako postoji)

Dodirnite viđet FOLLOW ME TV koji se nalazi u donjem levom uglu ekrana mobilnog uređaja da biste promenili raspored funkcije FollowMeTV.

Dodirnite ikonu za reprodukciju da biste pokrenuli strimovanje sadržaja sa vašeg televizora na mobilni uređaj. Dostupno ako je vaš uređaj u dometu rutera.

#### Režim preslikavanja

Ovaj režim funkcije FollowMe TV je omogućen kao podrazumevani i omogućava strimovanje sadržaja sa bilo kog od izabranih TV izvora i pregledača multimedija.

#### Napomena:

*Imajte na umu da su podržani samo digitalni (DVB-T/C/S) SD i HD kanali.*

*Visejezična audio podrška i funkcije uključivanja/isključivanja titlova nisu funkcionalne.*

*Performanse striminga se mogu menjati u zavisnosti od kvaliteta vaše mreže.*

#### Stranica Deljenja medija

Za pristup viđetu **Deljenje Medija**, dodirnite **Strelicu Nagore** koja se nalazi u donjem levom uglu ekrana.

Ako se dodirne viđet **Deljenje medija**, prikazuje se ekran gde možete izabrati tip datoteke medija koji želite da podelite na vaš televizor.

**Napomena:** *Nisu podržani svi formati slike. Ova funkcija neće raditi ako Deljenje audio-video sadržaja nije podržano.*

#### Funkcija Smart Daljinski

Možete koristiti vaš mobilni uređaj kao daljinski upravljač vašeg TV nakon što se ga povežati na TV. Da biste koristili sve mogućnosti daljinskog upravljanja, dodirnite **Strelicu Nagore** u donjem levom uglu ekrana.

#### Prepoznavanje glasa

Možete dodirnuti viđet **Mikrofon** i prilagoditi vašu aplikaciju, dajući glasovne komande kao što su „Volume Up/Down“ (Povećanje/smanjenje jačine zvuka), „Programme Up/Down“ (Prethodni/sledeći program).

**Napomena:** *Ova funkcija je moguća jedino na uređajima sa Android platformom.*

#### Stranica Tastature

Stranica tastature se može otvoriti na dva načina: pritiskom na viđet **Tastatura** na ekranu aplikacije ili automatski, primanjem komande sa televizora.

#### Zahtevi

1. Smart TV
2. Mrežna veza
3. Mobilnu uređaj na Android ili iOS platformu (Android OS 4.0 ili više, iOS 6 ili više).
4. Aplikacija Smart centar (može se naći u internet radnjama zasnovane na platformama Android i iOS).
5. Ruter modem
6. USB memorijski uređaj u FAT32 formatu (potreban za opciju USB snimanje, ako je dostupno)

**Napomene:**

*Za Android uređaje, podržane su sledeće veličine ekrana: normalna (hdpi), velika (hdpi) i veoma velika (xhdpi). Uređaji sa ekranom od 3" ili manji nisu podržani.*

*Za iOS, sve veličine ekrana su podržani.*

*Korisnički interfejs aplikacije Smart Center se može promeniti u skladu sa verzijom instaliranom na vašem uređaju.*

**Informacija funkcionalnosti DVB**

Ovaj je DVB prijemnik jedino pogodan za korišćenje u zemlji za koju je bio namenjen da se upotrebuje.

Mada je ovaj prijemnik u skladu sa najnovijim DVB specifikacijama u vremenu proizvodnje, ne možemo da garantujemo kompatibilnost sa budućim DVB transmisijama radi promene koje mogu biti unete u emitovane signale i tehnologije.

Neke funkcije digitalne televizije nisu dostupne u nekim zemljama.

Mi neprekidno težimo ka poboljšanju naših proizvoda; stoga, specifikacije se mogu promeniti bez prethodne najave.

Za savete o tome gde možete kupiti dodatnu opremu, kontaktirajte prodavnicu u kojoj ste kupili svoju opremu.



50527241