



**VOX**  
**ELECTRONICS**

**BOS**

**UPUTSTVA O RADU    UHD 50DSW552V**

Sadržaj	
Sadržaj .....	1
Informacija o bezbjednosti.....	2
Oznake na proizvodu.....	2
Podaci o okolini .....	3
Funkcije .....	3
Ultra HD (UHD).....	4
Uključeni dodaci .....	4
Notifikacije u mirovanju.....	4
Kontrolni ključevi TV-a i upravljanje.....	4
Korištenje glavnog menija televizora.....	5
Instalacija baterija u daljinskom upravljaču .....	6
Priključak za napajanje.....	6
Povezivanje antene .....	6
Obaveštenje o licenciranju .....	7
Informacija o odstranjivanju.....	7
Specifikacija.....	8
Daljinski upravljač.....	9
Povezivanja .....	10
Uključivanje/isključivanje .....	11
Prva Instalacija .....	11
Reprodukcija preko USB ulaza.....	12
USB snimanje.....	12
Pretraživač medija.....	13
FollowMe TV.....	14
CEC.....	14
E-priručnik .....	14
Sadržaj menija podešavanja .....	15
Općenito o korištenju televizora .....	21
Korištenje Liste kanala .....	21
Konfigurisanje roditeljskih postavki.....	21
Elektronski vodič kroz programe .....	21
Teletext usluga.....	22
Ažuriranje softvera.....	22
Rješavanje problema i savjeti.....	22
PC-ulaz Tipični režimi prikazivanja .....	23
Kompatibilnost AV i HDMI signala .....	24
Podržani formati fajlova u USB režimu.....	25
Formati video datoteka .....	25
Formati datoteka slika .....	25
Formati audio datoteka.....	25

## Informacija o bezbjednosti



U ekstremnim meteorološkim uvjetima (oluje, munje) i tokom dugog nekoriscenja (kad idete na odmor) isključite TV iz struje.

Mrežni utikač koristite se za odspajanje TV prijemnika s mreže i stoga mora ostati nadohodiv ruke. Ako televizor nije električno isključen sa električne mreže, uređaj će i dalje cepati energiju u svim situacijama. Čak i kada je televizor u režimu pripravnosti ili je isključen.

**Napomena:** Slijedite instrukcije na ekranu oko rada sa povezanim odlikama.

## VAŽNO - Molimo pročitate u potpunosti ove upute prije instaliranja ili upravljanja

**UPOZORENJE:** Ovaj uređaj je namijenjen da ga koriste osobe (uključujući djecu) koje imaju dovoljno sposobnosti i iskustva za upravljanje takvim uređajem bez nadzora, osim ako su pod nadzorom ili su dobili upute za korištenje uređaja od osobe odgovorne za njihovu bezbjednost.

- Koristite ovaj televizor na nadmorskoj visini manjoj od 2000 metara iznad nivoa mora, na svih lokacijama i u regionima sa umjerenom ili tropskom klimom.
- Ovaj televizor je namijenjen za kućnu ili sličnu opću upotrebu, ali se može koristiti i na javnim mjestima.
- Za potrebe ventilacije, ostavite najmanje 5 cm slobodnog prostora oko televizora.
- Ventilaciju ne treba ometati pokrivanjem ili blokiranjem ventilacijskih otvora predmetima, poput novina, stolnjaka, zavjesa itd.
- Utikač kabla za napajanje treba biti lako dostupan. Nemojte postavljati TV, namještaj itd. na kabl. Oštećeni kabl za napajanje/utikač može da izazove požar ili električni udar. Kabl za napajanje držite za utikač, nemojte isključivati televizor iz struje tako što ćete vući za kabl za napajanje. Nikada ne dirajte kabl/utikač mokrim rukama, to može dovesti do kratkog spoja ili električnog udara. Nikada nemojte vezivati kabl u čvor ili vezivati ga s drugim kablovima. Kada je oštećen, kabl se mora zamijeniti i to treba obaviti stručno osoblje.
- Nemojte izlagati televizor tekućinama koje kaplju ili prskaju i ne stavljajte predmete napunjene tekućinom, kao što su vazice, čaše, itd. na ili preko televizora (npr. na police iznad uređaja).

- Nemojte izlagati televizor direktnoj sunčevoj svjetlosti i ne stavljajte otvorene plamenove, kao što su upaljene svijeće na ili pored televizora.
- Ne stavljajte bilo kakve izvore topline, kao što su električne grijalice, radijatori itd. pored televizora.
- Ne stavljajte televizor na pod ili površine pod nagibom.
- Da biste izbjegli opasnost od gušenja, plastične kesice držite van domašaja beba, djece ili kućnih ljubimaca.
- Pažljivo pričvrstite stalak za televizor. Ako stalak posjeduje zavrtnjeve, čvrsto zategnite zavrtnjeve kako biste spriječili naginjanje televizora. Nemojte previše zategnuti zavrtnjeve i pravilno postavite gumene nožice stalaka.
- Ne bacajte baterije u vatra ili sa opasnim i zapaljivim materijalima.

**UPOZORENJE -** Baterije se ne smiju izlagati velikoj toploti, kao što je sunce, vatra ili slinčilo.

**UPOZORENJE -** Prekomjerni zvučni tlak iz slušalica ili naglavnih slušalica može oštetiti sluh.

**PRIJE DJEČU, GURAJ ILI UDARAJ EKRA, GURAJI Bilo šta u otvore, prozore ili bilo koje druge otvore u kućistu.**

	Opasna ozljeda ili smrtonosni rizik
	Rizik od električnog udara
	Važna komponenta za održavanje

### Oznake na proizvodu

Slijedeći simboli se koriste na proizvodu kao oznake za ograničenja, mjere predostrožnosti i sigurnosne upute. Svako objašnjenje se uzima u obzir samo kada je na proizvodu navedena odgovarajuća oznaka. Imajte na umu takvu informaciju iz sigurnosnih razloga.

**Oprema klase II:** Ovaj uređaj je dizajniran tako da ne zahtijeva sigurnosnu vezu sa električnim uzemljenjem.

**Opasni terminal pod naponom:** Označeni terminal(i) je/su opasni u normalnim uvjetima funkcioniranja.

**Oprez, vidjeti upute za upotrebu:** Označeni dio/djelovi sadrže/zamjenjive dugmaste ili ćeljske baterije.

**Laserski proizvod klase I:** Ovaj proizvod sadrži laserski izvor Klase I koji je siguran u razumno predviđivim uvjetima funkcioniranja.

CLASS 1 LASER PRODUCT

## UPOZORENJE

Nemojte gutati bateriju, opasnost od kemijskih opekotina

Ovaj proizvod ili dodatna oprema isporučena uz ovaj proizvod mogu da sadrže dugmastu bateriju. Ukoliko se baterija proguta, može dovesti do teške unutrašnje opekotine u samo 2 sata i može dovesti do smrti.

Držite stare i nove baterije dalje od dece. Ako odeljak baterije se dobro ne zatvara, prekinuti upotrebu proizvoda i držati ga dalje od dece. Ukoliko mislite da su baterije bile progutane ili postavljene unutar nekog dijela tijela, smesta tražite medicinski pomoć.

Nikada ne postavljajte televizor na nestabilnu lokaciju ili lokaciju pod nagibom. Televizor može pasti i time uzrokovati teške povrede ili smrt. Mnoge ozljede, naročito kod djece, se mogu izbjeći preduzimanjem jednostavnih mjera opreza, poput:

- Upotrebe ormarića ili postolja koje preporučuje proizvođač televizora.
- Upotrebe najmeštaja koji sigurno podupire televizor.
- Osiguravanja da televizor ne visi preko iverice namještaja koji ga podupire.
- Ne postavljajte televizor na visoki namještaj (npr. viseće ormariće ili stalaže za knjige) bez pričvršćivanja namještaja i televizora na odgovarajuću podršku.
- Ne postavljajte televizor na tkanine ili druge materijale postavljene između televizora i potpornog namještaja.
- Edukujte djecu o opasnostima penjanja na namještaj kako bi se dohvatilo televizor ili njegove kontrole. Ako postojeći televizor premeštate, trebate u obzir uzeti sve gore navedeno.

Uređaj 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 uslovima može predstavljati opasnost od izbijanja požara. 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 upute prije montiranja televizora na zid.
- Komplet za zidnu montažu je opcionalna oprema. Možete ga dobiti kod lokalnog prodavca ako nije ispuščen uz vaš televizor.
- Nemojte postavljati televizor na plafon ili zid pod nagibom.
- Koristite navedene zavrtnjeve za montažu na zid i drugu dodatnu opremu.
- Čvrsto zategnite zavrtnjeve za montažu na zid da biste spriječili da televizor padne. Nemojte previše zategnuti zavrtnjeve.

Slike i ilustracije u ovom priručniku služe samo kao referenca i mogu se razlikovati od stvarnog izgleda proizvoda. Dizajn i specifikacije proizvoda se mogu promijeniti bez prethodne obavijesti.

### Podaci o okolini

Ovaj televizor je napravljen da bude bezbedan za okoliš. Za smanjenje potrošnje energije, preduzmite slijedeće korake:

Ukoliko **Uštedu energije** postavite na **minimum, srednje, maksimum ili automatski**, TV će u skladu s tim smanjiti potrošnju energije. Da ovo postavku isključite, postavite na **Isključeno**. Ukoliko želite postaviti **Pozadinsko svjetlo** na određenu vrijednost, postavite kao **Uobičajeno** i prilagodite **Pozadinsko svjetlo** (nalazi se ispod postavke za **Uštedu energije**) ručno, koristeći Lijeve ili Desnu tipku na daljinskom upravljaču.

**Napomena:** Dostupne opcije za **Uštedu energije** se mogu razlikovati u zavisnosti od izabranog **Režima** u meniju **Podešavanja>Slika**.

Podešavanja za **Uštedu energije** se mogu pronaći u meniju **Podešavanja>Slika**. Primijetite da neke postavke slike neće biti moguće promijeniti.

Takođe možete isključiti ekran koristeći opciju **Isključivanje ekrana**, ako želite da čujete samo zvuk i ne morate da gledate. Ako se pritisne tipka za desno ili lijevo, bice izabrana opcija **Isključivanje ekrana** i na ekranu će se pojaviti poruka "Ekran će biti isključen nakon 15 sekundi." Izabim **PRODUŽI** i pritisnite **OK** da biste smjestili isključili ekran. Ako ništa ne pritisnete, ekran će se isključiti kroz 15 sekundi. Pritisnite bilo koji taster na daljinskim ili na TV-u da biste opet uključili ekran.

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

Kada TV se ne koristi, molimo vas da ga ugastite ili isključite ga od dovoda struje. Tako se takođe smanjuje ili zaustavlja potrošnja energije.

### Funkcije

- TV u boji s daljinskim upravljačem

- Potpuno integrirani digitalni zemaljski/kablovska/satelitski TV (DVB-T2/C/S-S2)
- HDMI ulazi za povezivanje drugih uređaja koji imaju HDMI ulaznice
- USB ulaz
- Sistem ekranskog menija.
- Stereo zvučni sistem
- Teletekst
- Priključak za slušalice
- Sistem automatskog programiranja
- Ručno štelovanje
- Automatsko isključivanje nakon i do osam sati.
- Tajmer za spavanje
- Blokada za djecu
- Automatsko uklanjanje zvuka kada nema prijenosa.
- NTVS reprodukcija
- AVL (AOG - Automatsko Ograničavanje Glasnoće)
- PLL (traženje frekvencije)
- PC ulaz
- Režim igre (po izboru).
- Funkcija isključi sliku
- Snimanje programa
- Snimanje Tajmsifting.
- Ethernet (LAN) za povezivanje na internet i usluge.
- 802.11n ab/g/n ugrađena WLAN podrška
- Audio video dijeljenje
- HbbTV

#### Ultra HD (UHD)

Televizor podržava Ultra HD (Ultra visoku definiciju - takođe poznatu kao 4K) koja pruža rezoluciju od 3840 x 2160 (4K2K). To je jednako 4 puta većoj rezoluciji Full HD televizora jer udvostručava broj piksela. Full HD televizora i horizontalno i vertikalno. Ultra HD sadržaj se podržava sa HDMI, USB ulaza i preko DVB-T2 i DVB-S2 signala.

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

Korištenjem ove opcije televizor će reproducirati veći dinamički opseg osvijetljenja pri snimanju i potom kombinirati više različitih ekspozicija. HDR/HLG obećava bolji kvalitet slike zahvaljujući svijetlijim, realističnijim detaljima, realističnijoj boji i poboljšanim. On pruža izgled koji žele postignuti oni koji prave filmove, prikazujući skrivena područja tamnih sjenci i sunčevu svjetlost u punoj čistoti, boji i detalju. HDR/HLG sadržaj su podržani preko izvornih i tržisnih aplikacija, HDMI, USB ulaza i DVB-S emisija. Podestite povezani HDMI ulaz kao **Poboljšan** u opciji **Izvori** u meniju **Podešavanja>Sistem** da biste gledali HDR/

HLG sadržaj, ako se HDR/HLG sadržaj prima putem HDMI ulaza. U tom slučaju, izvorni uređaj također treba biti kompatibilan sa najmanje HDMI 2.0a.

#### Uključeni dodaci

- Daljinski upravljač
- Baterije: 2 X AAA
- Uputstva

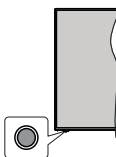
#### Notifikacije u mirovanju

Ako televizor ne prima nikakav ulazni signal (npr. sa antenskog ili HDMI izvora)3 minuta, on će preći u režim pripravnosti. Kada sljedeći put uključite TV, pojaviti će se sljedeća poruka. **„TV je automatski prešao u mirovanje jer nije bilo signala duže vrijeme.“**.

Opcija Automatsko isključivanje televizora (u meniju **Podešavanja>Sistem>Više**) može da se postavi podrazumjevano na vrijednost između 1 i 8 sati. Ukoliko ova postavka nije podešena kao **Isključeno** i ostavite televizor uključen i ne radite sa njime u toku postavljenog vremena, on će da pređe u stanje mirovanja nakon isteka zadanoj vremena. Kada nakon toga uključite televizor, prikazaće se sljedeća poruka. **„Televizor je automatski prešao u stanje mirovanja jer nije bilo rada duže vrijeme.“** Prije nego što televizor pređe u režim mirovanja, prikazaće se prozor za dijalog. Ako ne pritisnete nijedan taster, televizor će prijeći u režim mirovanja nakon 5 minuta.

Možete označiti **Da** i pritisnuti **OK** da biste odmah prebacili televizor u režim mirovanja. Ako označite **Ne** i pritisnete **OK**, televizor će ostati uključen. Takođe možete izabrati da otkazete funkciju Automatsko isključivanje televizora u ovom dijalogu. Označite **Onemogućiti** i pritisnite **OK**, televizor će ostati uključen a funkcija će biti otkazana. Možete omogućiti ovu funkciju ponovo promjenom podešavanja opcije **Automatsko isključivanje televizora** u meniju **Podešavanja>Sistem>Više**.

#### Kontrolni ključevi TV-a i upravljanje



**Napomena:** Položaj kontrolnih tastera može varirati ovisno o modelu.

Vaš televizor ima jedan kontrolni taster. Ovaj taster vam omogućuje da kontrolirate funkcije Pripravnost - uklj. / Izvor / Program i Jačinu zvuka vašeg televizora.

#### Rukovanje kontrolnim tasterom

- Pritisnite kontrolni taster za prikaz izbornika s opcijama funkcija.
- Zatim po potrebi uzastopno pritisnite taster kako biste pomijenili fokus na željenu opciju.
- Pritisnite i zadržite taster oko 2 sekunde kako biste aktivirali odabranu opciju. Boja ikone opcije se mijenja kada se aktivira.
- Pritisnite taster još jednom kako biste primijenili funkciju ili ušli u podizbornik.
- Da izaberete još jednu opciju funkcije, potrebno je prvo deaktivirati posljednju aktiviranu opciju. Pritisnite i zadržite taster za deaktiviranje. Boja ikone opcije se mijenja kada se deaktivira.
- Da zatvorite izbornik opcija funkcije, nemojte pritisnati taster u roku od oko 5 sekundi. Izbornik opcija funkcije će nestati.

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

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

**Promjena jačine zvuka:** Pritisnite kontrolni taster za prikaz izbornika opcija funkcije i potom uzastopno pritisnite taster kako biste promijenili fokus na opciju **Jačina zvuka +** ili **Jačina zvuka -**. Pritisnite i zadržite taster oko 2 sekunde kako biste aktivirali odabranu opciju. Boja ikone opcije se mijenja kada se aktivira. Zatim pritisnite taster kako biste pojačali ili smanjili jačinu zvuka.

**Promjena kanala:** Pritisnite kontrolni taster za prikaz izbornika opcija funkcije, a potom uzastopno pritisnite taster kako biste promijenili fokus na opciju **Program +** ili **Program -**. Pritisnite i zadržite taster oko 2 sekunde kako biste aktivirali odabranu opciju. Boja ikone opcije se mijenja kada se aktivira. Zatim pritisnite taster kako biste prebacili na prethodni ili sljedeći kanal sa liste kanala.

**Promjena izvora:** Pritisnite kontrolni taster za prikaz izbornika opcija funkcije i potom uzastopno pritisnite taster kako biste promijenili fokus na opciju **Izvor**. Pritisnite i zadržite taster oko 2 sekunde kako biste aktivirali ovu opciju. Boja ikone opcije se mijenja kada se aktivira. Potom još jednom pritisnite taster za prikaz liste izvora. Krećite se kroz dostupne izvore pritiskom na taster. Televizor će se automatski prebaciti na označen izvor.

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

#### Upravljanje pomoću daljinskog upravljača

Pritisnite tipku **Meni** na daljinskom upravljaču kako bi se prikazao ekran glavnog menija. Koristite tastere za usmjeravanje i taster **OK** za upravljanje i podešavanje. Pritisnite dugme **Return/Back** ili **Menu** da izadjete iz ekrana menija.

#### Odabir ulaza

Nakon priključivanja vanjskih sistema na vaš televizor, možete prebaciti na različite izvore unosa. Pritisnite tipku **Izvor** na daljinskom upravljaču da izaberete različite izvore.

#### Mijenjanje kanala i jačine zvuka

Možete promijeniti kanal i podesiti zvuk dugmičima **Program +/-** i **Jačina zvuka +/-** na daljinskom upravljaču.

#### Korištenje glavnog menija televizora

Kada pritisnete taster **Meni**, glavni meni televizora će se pojaviti na ekranu. Možete se kretati kroz meni pomoću navigacijskih tipki na daljinskom upravljaču. Da biste izabrali stavku ili vidjeli opcije podmenija označenog menija, pritisnite **OK**. Kada označite opciju menija, neke stavke podmenija tog menija se mogu pojaviti u gornjem dijelu trake menija radi brzog pristupa. Da biste koristili brz pristup stavci, označite je, pritisnite **OK** i podesite po želji pomoću navigacijskih tipki za lijevo/desno. Kada završite, pritisnite **OK** ili taster **Nazad/Povratak** za izlaz.

Pritisnite **Izlaz** da zatvorite glavni meni.

#### 1. Home (Početak)

Kada je glavni meni otvoren, biće označena traka **Home (Početnog)** menija. Sadržaj **Home (Početnog)** menija se može prilagoditi dodavanjem opcija iz drugih menija. Samo označite opciju i pritisnite navigacijsku tipku za dolje na daljinskom upravljaču. Ako ugledate opciju **Dodaj na početak**, možete je dodati u **Početni** meni. Na isti način možete obrisati ili promijeniti položaj svake stavke u **Početnom** meniju. Pritisnite navigacijsku tipku za dolje, izaberite opciju **Izbrisi** ili **Premjesti** i pritisnite **OK**. Za premještanje stavke menija koristite navigacijske tipke za desno i lijevo da biste izabrali položaj na koji želite premjestiti stavku i pritisnite **OK**.

#### 2. TV

##### 2.1. Pretraživanje

Pomoću ove opcije možete tražiti kanale, programe, usluge ili postavke. Pritisnite **OK** i unesite ključnu reč pomoću virtuelne tastature. Zatim označite **OK** i pritisnite **OK** da biste počeli pretraživanje. Rezultati će biti prikazani na ekranu. Označite željeni rezultat korištenjem dugmadi smjerna i pritisnite **OK** za unos.

## 2.2. Vodiči

Elektronskom vodiču kroz programe možete pristupiti pomoću ove opcije. Za više informacija pogledajte odjeljak **Elektronski vodič kroz programe**.

## 2.3. Kanali

Možete pristupiti meniju **Kanali** pomoću ove opcije. Za više informacija pogledajte odjeljak **Korištenje liste kanala**.

## 2.4. Tajmeri

Možete podesiti tajmere za buduće događaje pomoću opcija ovog menija. Takođe možete pregledati prethodno kreirane tajmere u ovom meniju.

Da biste dodali novi tajmer izaberite karticu **Dodaj tajmer** pomoću tastera **Lijevo/Desno** i pritisnite **OK**. Podesite opcije podmenija po želji i kada završite, pritisnite **OK**. Novi tajmer će biti kreiran.

Da biste uredili prethodno kreiran tajmer, označite taj tajmer, izaberite karticu **Uredi odabran tajmer** i pritisnite **OK**. Promijenite opcije podmenija po želji i pritisnite **OK** da biste sačuvali podešavanja.

Da biste otkazali već podesen tajmer, označite tajmer, izaberite karticu **Obrisi odabran tajmer** i pritisnite **OK**. Prikazaće se ekran sa tekstom potvrde. Označite **Da** i pritisnite **OK** da biste nastavili. Tajmer će biti otkazan.

Nije moguće podesiti tajmere za dva ili više događaja koji će se emitovati na različitim kanalima u isto vrijeme. U tom slučaju ćete biti upitani da izaberete jedan od ovih događaja i da otkazete ostale. Označite tajmer koji želite da tajmerite i pritisnite **OK**, prikazaće se meni **Opcije**. Zatim označite **Podesi/Otkazi** i pritisnite **OK** da biste otkazali taj tajmer. Nakon toga ćete morati da sačuvate izmene. Da biste to uradili, pritisnite **OK**, označite **Sačuvaj izmene** i ponovo pritisnite **OK**.

## 2.5. Snimci

Možete upravljati svojim snimcima pomoću opcija ovog menija. Možete reprodukovati, urediti, obrisati ili sortirati prethodno snimljene događaje. Označite karticu pomoću navigacijske tipke za lijevo ili desno i pritisnite **OK** da biste vidjeli dostupne opcije. Pogledajte odjeljak **USB snimanje** za više informacija.

## 3. Postavke

Možete upravljati podešavanjima vašeg televizora pomoću opcija ovog menija. Za više informacija pogledajte odjeljak **Sadržaj menija Podešavanja**.

## 4. Aplikacije

Kada je vaš televizor povezan na internet, biće dostupni i povezani sadržaji, uključujući sadržaje vezane za aplikacije. Pomoću menija **Aplikacije** možete pristupiti i upravljati svojim aplikacijama. Možete dodati nove aplikacije iz prodavnice ili izbrisati postojeće. Za više informacija pogledajte odjeljak **Aplikacije**.

## 5. Izvori

Možete upravljati referencama ulaznog izvora pomoću opcija ovog menija. Za promjenu trenutnog izvora označite jednu od opcija i pritisnite **OK**.

### 5.1. Podešavanja izvora

Uredite nazive, omogućite ili onemogućite odabrane opcije izvora. Dostupne su i opcije **Redovan** i **Poboljšan** za HDMI izvore. Opcije **Redovan** i **Poboljšan** utiču na postavke boje izabranog HDMI izvora.

Svoje postavke možete vratiti na početne u izbornicima **Početak** i **Aplikacije**, na podrazumijevane postavke, pomoću opcije izbornika **Reset** u izborniku **Postavke** (dostupnost ovisi o modelu televizora i njegovim karakteristikama). 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 ponoviti ovu operaciju u narednih 2 minuta.

### Instalacija baterija u daljinskom upravljaču

Skinite stražnji poklopac kako biste otkrili odjeljak za baterije. Za to vam je potrebno sljedeće:

- Vrh olovke ili nekog drugog šiljastog predmeta postavite u rupicu iznad poklopa i pritisnite na dolje.
- Snažno pritisnite poklopac i pomaknite u smjeru strelice.

Umetnite dvije AAA baterije. Osigurite se da se slažu oznake (+) i (-) (obratite pažnju na pravilni polaritet). Nemojte miješati stare i nove baterije. Zamijenite samo ista ili ekvivalentnim tipom. Vratite poklopac.

Prikazaće se poruka na ekranu kada su baterije prazne i moraju se zamijeniti. Imajte da umu da, kada su baterije slabe, rad daljinskog upravljača može biti oslabljen.

Baterije se ne smeye izlagati velikoj toploti, kao što je sunce, vatra ili slizno.

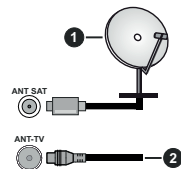
### Priključak za napajanje

**VAŽNO:** Televizor je dizajniran je za rad na napajanju od **220-240V AC, 50 Hz**. Kad ga raspakujete, pričekajte da se TV prijemnik prilagodi na temperaturu okoline prije nego ga uključite u izvor napajanja. Uključite kabl napajanja u utičnicu mrežnog napajanja.

### Povezivanje antene

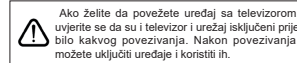
Umetnite utičak antene ili kablovske televizije u utičnicu **ULAZ ZA ANTENU (ANT)** ili satelitski utičak u utičnicu **SATELITSKI ULAZ (LNB)(\*)** smještene na stražnjem dijelu TV prijemnika.

### Stražnja strana televizora



1. Satelit

2. Antena ili kabl



Ako želite da povežete uređaj sa televizorom, uvjerite se da i televizor i uređaj isključeni prije bilo kakvog povezivanja. Nakon povezivanja, možete uključiti uređaje i koristiti ih.

### Obaveštenje o licenciranju

Termini HDMI i HDMI Multimedijalni Interfejs visoke definicije i HDMI logotip su zaštitni znaci ili registrovani zaštitni znaci kompanije HDMI Licensing Administrator, Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim državama.



Proizvedeno pod licencom Dolby Laboratories. Dolby Audio i dvostruki D simbol su zaštitni znaci kompanije Dolby Laboratories. Povjerljivi neobjavljeni radovi. Autorsko pravo © 1992-2019 Dolby Laboratories. Sva prava zadržana.

YouTube i YouTube logotip su zaštitni znaci kompanije Google Inc.

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

Vlasnici sadržaja koriste Microsoft PlayReady™ tehnologiju pristupa sadržaju kako bi zaštitili svoju intelektualnu svojinu, uključujući sadržaj zaštićen autorskim pravima. Ovaj uređaj koristi PlayReady tehnologiju za pristup PlayReady zaštićenom sadržaju i/ili WMDRM zaštićenom sadržaju. Ako uređaj ne uspije pravilno primijeniti ograničenja na upotrebu sadržaja, vlasnici sadržaja mogu zahtijevati od kompanije Microsoft opoziv mogućnosti uređaja da koristi PlayReady zaštićeni sadržaj. Opoziv ne bi trebao da utiče na nezaštićeni sadržaj ili sadržaj zaštićen drugim tehnologijama za pristup sadržaju. Vlasnici sadržaja mogu zahtijevati da nadogradite PlayReady za pristup

njegovom sadržaju. Ako odbijete nadogradnju, nećete moći da pristupite sadržaju koji zahtijeva nadogradnju. Logotip "CI Plus" je zaštitni znak kompanije CI Plus LLP.

Ovaj proizvod je zaštićen određenim pravima intelektualne svojine korporacije Microsoft. Upotreba ili distribucija takve tehnologije izvan ovog proizvoda je zabranjena bez dozvole od strane Microsoft-a ili ovlaštene podružnice Microsoft-a.

### Informacija o odstranjenju

#### [Evropska Unija]

Ovi simboli označavaju da se električna i elektronička oprema, kabl i baterija s ovim simbolom ne smiju odlagati kao obični kućanski otpad kada završe svoj radni vijek. Umjesto toga, proizvode i baterije treba predati odgovarajućim sabirnim centrima za reciklažu elektronične i elektronske opreme radi pravilne obrade, oporavka i reciklaže u skladu sa vašim nacionalnim propisima i Direktivom 2012/19/EU i 2013/56/EU.

Pravilnim odlaganjem ovih proizvoda pomažete očuvanju prirodnih resursa i sprječavanju potencijalnih negativnih posljedica po okolinu i ljudsko zdravlje, koje bi u suprotnom bile prouzrokovane neprikladnim rukovanjem otpadom od ovih proizvoda.

Za više informacija o sabirnim mjestima i recikliranju ovih proizvoda, molimo kontaktirajte svoju lokalnu opštinsku kancelariju i svoju službu za odlaganje kućnog otpada ili prodavnicu u kojoj ste kupili proizvod.

Kazne se mogu primjenjivati za nepravilno odlaganje ovog otpada, u skladu sa nacionalnim zakonima.

#### [Poslovnici]

Ako želite odložiti ovaj proizvod na otpad, molimo kontaktirajte vašeg dobavljača i provjerite uslove i odredbe kupoprodajnog ugovora.

#### [Druge zemlje van Evropske unije]

Ovi simboli važe samo u Evropskoj Uniji.

Obratite se svojoj lokalnoj upravi kako biste se informirali o odlaganju i reciklaži.

Proizvod i pakiranje treba odnijeti u vaše lokalno sabirno mjesto za recikliranje.

Neka sabirna mjesta besplatno primaju proizvode.

**Napomena:** Znak Pb ispod simbola baterija označava da baterija sadrži olovo.



1. Proizvod

2. Baterija

Specifikacija	
TV emitovanje	PAL BG/IDK/ SECAM BG/DK
Prijem kanala	VHF (OPSEG IIII) - UHF (OPSEG U) - HIPER OPSEG
Digitalni prijem	Potpuno integrirani digitalni zemaljski/kablovski/satelitski TV (DVB-T-C-S) (usklađen sa DVB-T2, DVB-S2)
Broj unaprijed postavljenih kanala	11 000
Indikator kanala	Prikaz na ekranu
Ulaz RF antene	75 oma (nebalansirano)
Radni napon	220-240V AC, 50 Hz.
Audio	Nemački+Nicam Stereo
Audio izlazna snaga (WRMS.) (10% THD)	2 x 10
Potrošnja energije (W)	135 W
Mrežna potrošnja struje u pripravnosti (W)	< 2
Dimenzije televizora DxŠxV (sa stalkom) (mm)	250 x 1130 x 725
Dimenzije televizora DxŠxV (bez stalka) (mm)	56/81 x 1130 x 656
Ekran	50"
Temperatura i vlažnost vazduha tokom rada	0 °C do 40 °C, 85% maksimalna vlažnost

#### Specifikacije za bežični LAN predajnik

Frekvencijski opsezi	Maks. 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

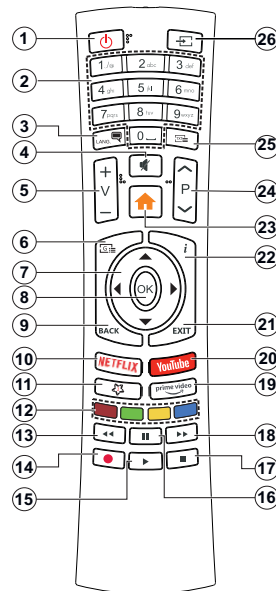
#### Ograničenja po zemljama

Ovaj uređaj je predviđen za kućnu upotrebu u svim EU zemljama (i drugim zemljama koje slijede odgovarajuće EU smjernice) bez ograničenja, izuzev u zemljama navedenim u nastavku.

Država	Ograničenje
Bugarska	Za vanjsku upotrebu i javni servis potrebna je opća dozvola
Francuska	Upotreba u zatvorenom prostoru samo za 2454-2483.5 MHz
Italija	Ako se koristi van vlastitih prostorija, potrebna je opća dozvola
Grčka	Za raspon 5470 MHz to 5725 MHz je dopuštena samo upotreba u zatvorenom prostoru
Luksemburg	Za mreže i usluge (ne za spektar) potrebna je opća dozvola
Norveška	Radio emisije su zabranjene za geografska područja u radijusu od 20 km od centra Ny-Alesund
Ruska Federacija	Samo za upotrebu u zatvorenom prostoru

Zahtjevi za određenu zemlju se mogu promijeniti. Preporučuje se da korisnik kod lokalnih vlasti provjeri trenutni status njihove nacionalne regulative za LAN na 2,4 GHz i 5 GHz.

#### Daljinski upravljač























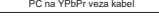









- Standby (Pripravnost):** Uključivanje/isključivanje televizora
- Numeric buttons (Numerički taster):** Prebacuje kanal, unosi broj ili slovo u okvir za tekst na ekranu
- Language (Jezik):** Menja režime zvuka (analogni TV), prikazuje i menja jezik zvuka/titlova i uključuje i isključuje titl (digitalna televizija, gdje je moguće)
- Utišavanje zvuka:** Isključuje zvuk do kraja
- Volume (Glasnoća) +/-**
- Guide (Vodič):** Prikazuje elektronski vodič kroz programe
- Directional buttons (Navigacijske tipke):** Služe za kretanje kroz menije, sadržaje itd. i prikazivanje podstranica u režimu teleteksta kada se pritisne tipka za desno ili lijevo
- OK (U redu):** Potvrđuje odabir korisnika, zadržava stranicu (u režimu teleteksta) daje meni **Kanala** (DTV režim)
- Straga/Povratak:** Vraća na prethodni ekran, otvara indeksnu stranicu (u modu teleteksta) Brzo menja između prethodnog i trenutnog kanala ili izvora
- Netflix:** Aktivira aplikaciju Netflix.
- My Button (Moj taster) 1 (\*)**
- Obojana Dugmad:** Slijediti instrukcije na ekranu za funkcije obojenih tastera
- Premotaj:** Vraća slike natrag u medijima kao što su filmovi
- Snimak:** Snima programe
- Izvedi:** Pusta izabrani medijum
- Pause (Pauza):** Pauzira reprodukovani medij, počinje snimanje sa vremenskim pomakom
- Stop (Zaustavi):** Zaustavlja pušteni medijum
- Brzo unaprijed:** Pomjera slike naprijed u medijima kao što su filmovi
- Prime Video:** Pokreće aplikaciju Amazon Prime Video
- YouTube:** Aktivira YouTube aplikaciju
- Exit (Izlaz):** Zatvara i izlazi iz prikazanih menija ili vraća na prethodni ekran
- Info:** Prikazuje informaciju u vezi sa sadržajem na ekranu, prikazuje skrivene informacije (pokazati - u režimu teleteksta)
- Izbornik:** Prikazuje TV meni.
- Programa +/-**
- Text:** Prikazuje teletekst (gdje može), još jednim pritiskom postavlja teletekst preko normalne slike (miks)
- Source (Izvor):** Prikazuje dostupne signale i izvore sadržaja

#### (\*) MY BUTTON (MOJ TASTER) 1:

Ova tipka može imati zadanu funkciju ovisno od modela. Ipak, možete postaviti specijalnu funkciju tako što ih pritisnete tokom 5 sekundi kada se nalazite na željenim izvorom, kanalom ili vezi. Na ekranu će se prikazati poruka potvrde. Sada je izabrani Moj Taster 1 povezan sa izabranu funkciju.

Imajte na umu da ukoliko uradite **prvu instalaciju**, Moj Taster 1 vratit će se na prvobitnu funkciju

Povezivanja			
Konektor	Tip	Kablovi	Uređaj
	VGA veza (stražnja)		
<b>AUDIO ULAZ</b> 	PC/YPbPr audio veza (straga)		
	HDMI veza (sa strane i straga)		
<b>SPDIF</b> 	SPDIF (optički izlaz) veza (straga)		
<b>STRAŽNJI AV</b> 	Straga AV (Audio/Video) veza (straga)		
<b>SLUŠALICE</b> 	Priključak za slušalice (bočna)		
<b>YPBPR</b> 	YPbPr Video veza (stražnja)		
	USB veza (bočna)		
	CI veza (bočna)		
<b>LAN</b> 	Ethernet veza (straga)		

Vidjeti ilustracije na lijevoj strani. Možete koristiti kabl YPbPr na VGA da biste omogućili YPbPr signal preko VGA ulaza. Ne možete koristiti VGA i YPbPr u isto vrijeme. Da biste omogućili PC / YPbPr audio, morat ćete koristiti straga audio ulaz sa PC / YPbPr audio kablom (nije dostavljen). Kada se koristi sistem za zidnu montažu (dostupan sistem trećih strana na tržištu, ako nije isporučeno), preporučuje se prvo utaknuti sve kable na zadnjoj strani TV-a pre njegovog montiranja na zid. Umetajte ih odvajate CI modul samo kada je televizor ISKLJUČEN. Za detaljne informacije o postavljanju modula, pogledajte uputstvo za upotrebu. Svaki USB ulaz vašeg televizora podržava uređaje do 500 mA. Povezivanje uređaja koji imaju struju jačiju od 500mA može oštetiti TV. Kada povežete opremu koristeći HDMI kabl sa svojim televizorom, da bi se garantovala dovoljna imunitet na parazita frekventna zračenja i besprijetorna transmisija signala visoke definicije, kao što je 4K sadržaj, morat ćete koristiti oklopljeni HDMI kabl za velike brzine (visoke kvalitete) i sa fenitima.



Ako želite da povežete uređaj sa televizorom, uvjerite se da su i televizor i uređaj isključeni prije bilo kakvog povezivanja. Nakon povezivanja, možete uključiti uređaje i koristiti ih.

## Uključivanje/Isključivanje

### Uključivanje televizora

Povežite kabl sa izvorom napajanja, kao naprimjer zidnom utičnicom (220-240V AC, 50 Hz).

Da biste uključili TV iz režima pripravnosti, uradite sljedeće:

- Pritisnite tipku **Pripravnost, Program +/-** ili numeričku tipku na daljinskom upravljaču.
- Pritisnite kontrolni taster na televizoru.

### Isključivanje televizora

- Pritisnite tipku **Pripravnost** na daljinskom upravljaču.
- Pritisnite kontrolni taster na televizoru, izbornik opcija funkcije će se prikazati. Fokus će biti na opciji **Režim pripravnosti**. Pritisnite i zadržite taster oko 2 sekunde kako biste aktivirali ovu opciju. Boja ikone općije se mijenja. Potom još jednom pritisnete taster, televizor se prebacuje u režim mirovanja.

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

**Napomena:** Kada je televizor uključeno u režim pripravnosti, LED dioda za režim pripravnosti treperi kako bi ukazala da su aktivne funkcije kao što su Pretraživanje u režimu pripravnosti, Preuzimanje preko etra ili Tajmer. LED dioda također može treptati kada televizor uključujete iz režima pripravnosti.

### Prva Instalacija

Tokom prvog uključivanja, pojavljuje se meni "Izbor jezika". Odaberite željeni jezik i pritisnite **OK**. U sljedećim koracima vodiča za instalaciju, preferencije pomoću tastera za usmjeravanje i tastera **OK**.

Na drugom ekranu podesite svoju državu. Ovisno od izabrane zemlje, moguće je da vam se zatraži da postavite i potvrdite PIN. Izabrani PIN ne može biti 0000. Morate uneti PIN kada se to od vama zatraži kasnije kod neke operacije sa menijama.

Možete aktivirati opciju **Režim prodavnice** u sljedećem koraku. Ova opcija će konfigurirati podesavanja vašeg TV-a te u zavisnosti od modela TV-a koji koristite, podržane osobine se mogu prikazati u bočnom uglu ekrana u info banjeru. Ova opcija je namijenjena jedino za upotrebu u radnomjama. Preporučuje se da za kućnu upotrebu izaberete **Kućni režim**. Ova opcija će biti dostupna u meniju **Podešavanja>Sistem>Više** i može se kasnije uključiti/isključiti. Izaberite i pritisnite **OK** da biste nastavili.

Ovisno o modelu TV-a i odabiru zemlje, meni postavi privatnosti može se pojaviti u ovom trenutku. Korštenjem tog menija možete postaviti privilegije privatnosti. Označite neku funkciju te koristite lijevo i desno dugme smjera za osposobljavanje ili onesposobljavanje. **Pročitajte odgovarajuća objašnjenja prikazana na ekranu za svaku označenu funkciju prije no što napravite bilo kakve promjene.** Možete koristiti dugmad +/- za programe

da se pomičete gore i dolje da pročitate cijeli tekst. Kasnije ćete moći da promenite preferencije u meniju **Podešavanja>Sistem>Podešavanja privatnosti**. Ako je opcija internet veze onesposobljena, ekran postavlja mreže/interneta bit će preskočena, i neće biti prikazan. Ako imate pitanja, pritužbe ili komentare vezane za politiku privatnosti ili njevu primjenu, kontaktirajte nas putem e-pošte na adresu [smartsecurity@vosshub.com](mailto:smartsecurity@vosshub.com).

Označite **Sljedeće** i pritisnite taster **OK** na daljinskom upravljaču da biste nastavili, a meni **Mreža/podešavanja interneta** će se prikazati. Pogledajte dio **Povezivanje** da biste konfigurirali žičanu ili bežičnu konekciju. Ako želite da vaš televizor troši manje struje u režimu mirovanja, možete onemogućiti opciju „Budenje na“ postavljujući je na „Isključeno“. Nakon što završite sa podešavanjem, označite **Sljedeće** i pritisnite taster **OK** da biste nastavili.

Na sljedećem ekranu možete podesiti tipove emitovanja za pretrag, podesiti pretrag kodiranih kanala i preferencije vremenske zone (u zavisnosti od izbora države). Pored toga možete postaviti neki tip emitovanja kao svoj omiljeni. Prioritet će se dati odabranoj vrsti signala u toku procesa pretrage, a njegovi kanali će biti navedeni na vrhu liste kanala. Kada završite, označite **Sljedeće** i pritisnite **OK** za nastavak.

### O biranju tipa emitovanja

Da biste uključili opciju pretrage za tip emisije, označite i pritisnite **OK**. Okvir za potvrdu pored izabrane opcije će biti označen. Da biste isključili opciju pretrage izbrisite potvrdu iz okvira pritiskom na taster **OK** nakon što pomenite fokus na opciju željenog tipa emisije.

**Digitalna antena:** Ukoliko je opcija pretrage Digitalne antene uključena, televizor će tražiti zemaljski signal nakon što se završe ostala početna podesavanja.

**Digitalna kablovska:** Ako je uključena opcija za pretraživanje **Digitalne Kablovske** televizije, televizor će tražiti digitalnu kablovsku televiziju nakon što završi sa ostalim početnim podesavanjima. Prije početka pretrage će se prikazati poruka koja će vas upitati da li želite da obavite pretrag kablovske mreže. Ako izaberete **Da** i pritisnete **OK**, možete izabrati **Mrežu** ili podesiti vrijednosti kao što su **Frekvencija**, **ID mreže** i **Korak pretrage** na sljedećem ekranu. Ako izaberete **Ne** i pritisnete **OK** možete podesiti **Početnu frekvenciju**, **Krajnju frekvenciju** i **Korak pretrage** na sljedećem ekranu. Kada završite, označite **Sljedeće** i pritisnite **OK** za nastavak.

**Napomena:** Trajanje pretrage će se promijeniti u zavisnosti od izabranog Koraka pretrage.

**Satelit:** Ukoliko je opcija pretrage **satelitskog** signala uključena, televizor će tražiti digitalni satelitski signal nakon što se finaliziraju ostale početne postavke. Prije no što pretraga satelita bude izvršena, neke postavke treba napraviti. Prvo će se pojaviti meni **Tip antene**.

Možete izabrati **Tip Antene** kao **Direktan**, **Pojedinačni satelitski kabl** ili **DISEqC prekidač** pomoću tastera za lijevo ili desno. Nakon odabira tipa antene, pritisnite **OK** za prikaz opcija i nastavak. Opcije **Nastavi**, **Lista transpondera** i **Konfiguriši LNB** će biti dostupne. Možete promijeniti podešavanja transpondera i LNB-a pomoću povezanih opcija menija.

- **Direktan**: U slučaju da imate jedan prijemnik i direktni satelitski tanjir, izaberite ovaj tip antene. Pritisnite **OK** za nastavak. Odaberite dostupni satelit na sljedećem ekranu i pritisnite **OK** da skenirate za uslugu.

- **Satelitski kabl** Ukoliko imate više resivera i jedan satelitski kablovski sistem, odaberite ovaj tip antene. Pritisnite **OK** za nastavak. Postavite dostupne sljedeće instrukcije na narednom ekranu. Pritisnite **OK** za skeniranje za uslugu.

- **DISEqC skretnica**: U slučaju da imate višestruke prijemnike i **DISEqC skretnicu**, izaberite ovaj tip antene. Pritisnite **OK** za nastavak. Na sljedećem ekranu možete podesiti četiri **DISEqC** opcije (ukoliko su dostupne). Pritisnite taster **OK** da biste skenirali prvi satelit na spisku.

**Analogan**: Ukoliko je opcija pretrage **analognog** signala uključena, TV će tražiti analogni signal nakon što se finaliziraju ostale početne postavke.

Nakon što su početne postavke završene, TV će početi tražiti dostupna emitovanja u izabranim tipovima emitovanja.

Dok traje pretraga, trenutni rezultati će biti prikazani na dnu ekrana. Nakon što se sve dostupne stanice uskladište, meni **Kanal** će se prikazati. Možete uređiti listu kanala u skladu sa svojim željama pomoću opcija kartice **Uredi** ili pritisnukom na taster **Meni** za prekid i gledanje televizije.

Dok se pretraga nastavlja, može se prikazati poruka koja pita da li želite sortirati kanale po LCN-u(\*). Izaberite **DA** i pritisnite **OK** za nastavak.

(\* LCN je sistem Logičkog broja kanala koji organizuje dostupne signale u skladu sa prepoznatljivim sekvencama kanala (ako je dostupan).

**Napomena**: Nemojte isključivati televizor za vrijeme pokretanje prve instalacije. Neke opcije nisu dostupne ovisno od izabrane zemlje.

#### Reprodukcija preko USB ulaza

Možete povezati spoljni čvrsti disk od 2,5" i 3,5" inča (HDD sa spojašnim napajanjem) ili USB memorijski uređaj sa vašim televizorom putem USB ulaza na televizoru.

**VAŽNO!** Napraviti rezervnu kopiju datoteka na disku pre povezivanja na TV-u. Proizvođač neće biti odgovoran ni za kakvo oštećenje datoteka ili gubitak podataka. Moguće je da izvesni tipovi USB uređaja (MP3 plejeri) ili USB hard diskovi/memorijski stikovi možda nisu kompatibilni sa ovim TV aparatom. TV podržava FAT32 i NTFS formatiranje signala, ali

snimanje je jedino moguće sa diskovima u NTFS formatu.

Tokom formatiranja može doći do nekih problema kad formatirate USB drajvoze koji imaju više od 1 TB (terabajta) mjesta.

Sačekajte malo između svakog uključivanja i isključivanja jer plejer možda još čita fajlove. To može fizički oštetiti USB plejera, pa i samog USB uređaja. Nemojte izvuci USB modul za vrijeme izvođenja datoteke.

Možete koristiti USB kablove sa vašeg TV-a USB ulaza. Nadvoresni USB preporučuju se u takvim situacijama. Može se koristiti USB sa vašeg TV-a ukoliko hoćete da povežete USB hard disk.

**Napomena**: Prilikom pregleda **multimedijalnih datoteka**, izbornik **Pretraži multimedija** može prikazati maksimalno 10000 multimedijalnih datoteka po fascikli.

#### USB snimanje

##### Snimanje programa

**VAŽNO!** Kada koristite novi USB disk, preporučuje se da prvo formatirate disk pomoću opcije "Formatiraj disk" na svom TV-u koji se nalazi u meniju **TV-Snimanja-Postavke**.

Da biste snimili program, morate prvo povezati USB disk na vašem TV-u dok je TV isključen. Zatim trebati bi uključiti TV da biste omogućili odliku snimanja.

Da biste snimili vaši drajv mora imati 2 GB slobodnog mjesta i biti kompatibilan sa USB 2.0. Pojavljuje se poruka o grešci ako USB drajv nije kompatibilan.

Da bi snimili programe dugog trajanja kao filmovi, preporučuje se korištenje USB čvrstih diskova (HDD). Snimljene programe su sačuvane na povezanom USB disku. Po želji, možete sačuvati/kopirati snimke na kompjuter, ipak, ove datoteke se ne mogu puštati na kompjuteru. Možete ih puštati samo preko TV-a. Po vreme tajmsiftinga se može pojaviti zadržavanje sinhronizacije usana. Snimanje radija je podržano. TV može snimati programe do deset časova.

Snimljeni programi su podijeljeni na dijelove od 4GB. Ukoliko je brzina snimanja povezanog USB diska nedovoljna, snimanje može propasti i odlika tajmsifting može biti nedostupna.

Zato se preporučuje koristiti USB diskove za snimanje HD programa.

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

Ukoliko ste uključili napojni kabl dok je neki tajmer za USB snimanje aktivan, onda će taj tajmer biti otkazani. Podržavaju se višestruke partije. Najviše dve različite partije su podržane. Prva partija USB diska koristi se za funkcije USB snimanja. Takođe, mora biti formatirana kao primarna partija da bi se koristila za funkcije USB snimanja.

Neki paketi snimanja mogu da ne budu snimljeni radi poruke striminga, pa nekad video se zaledi u toku prikaza.

Dok snimate program u pozadini, možete koristiti opcije menija, prebaciti na drugi izvor ili koristiti funkcije **Pretraživača medija**, kao što su pregled slike, reprodukcija video i muzičkih datoteka, čak i reprodukcija snimanja koje je u toku.

##### Snimanje Tajmsifting

Pritisnite tisku **Pauza** dok gledate neku emisiju da biste aktivirali režim vremenskog pomaka. U režimu tajmsifting, program je pauziran i u isto vrijeme sniman na povezani USB disk.

Pritisnite **Reprodukcija** još jednom da biste gledali pauzirani program od trenutka zaustavljanja. Pritisnite taster **STOP** da biste zaustavili tajmsifting i vratili na prenos.

Tajmsift se ne može koristiti u radiju.

Ne možete koristiti brzo prematovanje unazad tajmsiftinga tokom vraćanja na normalnu reprodukciju ili opciju brzog prematovanja unaprijed.

##### Instant snimanje

Pritisnite **Snimanje** da biste počeli snimati događaj instantno dok gledate program. Pritisnite **Stop** da biste otkazali instant snimanje.

Ne možete da menjate emisije tokom malo snimanja. Tokom snimanja programa ili tokom tajmsiftinga, pojavice se poruka upozorenja ukoliko brzina vašeg USB uređaja nije dovoljna.

##### Gledanje snimljenih programa

Izaberite **Snimci iz TV** menija. Odaberite snimku sa liste (ukoliko je neka ranije snimljena). Pritisnite tisku **OK** kako biste vidjeli meni **Opcije**. Izaberite opciju i pritisnite **OK**.

**Napomena**: Gledanje glavnog menija i stavke menija nisu dostupne tokom prikazivanja.

Pritisnite tisku **STOP** da biste zaustavili reprodukciju i vratili se na **Snimci**.

##### Sporo unapred.

Ukoliko pritisnete tisku **Pauza** dok gledate snimljene programe, odlika spor unaprijed će biti dostupna. Možete koristiti taster **Brzo prematovanje naprijed** za usporavanje prematovanja. Uzastopno pritisnukanje dugmeta **Brzo prematovanje naprijed** mijenja brzinu sporog napredovanja.

##### Podešavanja snimaka

Takođe možete konfigurirati preferencije svojih snimaka pomoću kartice **Podešavanja** u meniju **TV-Snimci**. Označite karticu **Podešavanja** pomoću tipke za Lijevo ili **Desno** i pritisnite **OK**. Zatim izaberite željenu stavku i podmeniju i podesite je pomoću tastera za Lijevo ili **Desno**.

**Rani početak**: Možete postaviti tajmer snimanja tako da počinje ranije pomoću ovog podešavanja.

**Kasni završetak**: Možete postaviti tajmer snimanja da završi kasnije pomoću ovog podešavanja.

**Maksimalno snimanje sa vremenskim pomakom**: Ovo podešavanje vam omogućuje da postavite maksimalno dozvoljeno vrijeme snimanja sa vremenskim pomakom. Dostupne opcije su približne i stvarno vrijeme snimanja se u praksi može promijeniti u zavisnosti od emitovanja. Rezervisane vrijednosti i vrijednosti slobodnog prostora za skladištenje će se promijeniti u skladu sa ovim podešavanjem. Uvjerite se da imate dovoljno slobodnog prostora jer u suprotnom trenutno snimanje možda neće biti moguće.

**Automatsko odbacivanje**: Možete podesiti tip odbacivanja kao **Ništa**, **Nastarjaje**, **Najduže** ili **Najkraće**. Ako nije podeseno na **Ništa**, opciju **Nereprodukovano** možete podesiti kao **Uključeno** ili **Isključeno**. Ove opcije određuju preferencije za brisanje snimaka radi obnove više prostora za skladištenje za buduće snimanje.

**Informacije o hard disku**: Možete vidjeti detaljne informacije o USB memorijskom uređaju koji je povezan sa vašim televizorom. Označite i pritisnite **OK** za pregled, a za zatvaranje pritisnite **Nazad/Povratak**.

**Formatiranje diska**: Ako želite da obrišete sve datoteke na povezanom USB memorijskom uređaju i konvertujete format diska u FAT32, možete koristiti ovu opciju. Pritisnite taster **OK** dok je opcija **Formatiranje diska** označena. Pojavice se meni na ekranu koji će vam zatražiti da unesete PIN(\*). Nakon što unesete PIN, pojavice se poruka potvrde. Izaberite **DA** i pritisnite **OK** za početak formatiranja USB memorijskog uređaja. Izaberite **NE** i pritisnite **OK** za otkazivanje.

(\* Podrazumijevani PIN može biti podesen na 0000 ili 1234. Ako ste postavili PIN (traži se ovisno o izabranoj zemlji) tijekom Prve instalacije, unesite PIN koji ste izabrali.

**VAŽNO!** Formatiranje USB drajva će obrisati SVE podatke na njemu i njegov sistem fajlova potpuno će FAT32. U slučaju slučajne greške RADA biće poprivljene nakon formatiranja, ali vi budete svi podatke.

Ukoliko se na ekranu prikaze „učitavanje USB diska je presporo“ dok počinjete snimanje, pokušajte restartovati snimanje. Ukoliko još dobijate istu grešku, moguće je da vaš USB disk ne zadovoljava zahtjeve brzine. Povežite drugi USB disk.

#### Pretraživač medija

Možete reprodukovati muziku i filmove i prikazati fotografije uskladištene na USB memorijskom uređaju tako što ćete ga povezati na vaš televizor. Povežite USB uređaj na jedan od USB ulaza sa bočne strane vašeg televizora.

Nakon povezivanja USB uređaja na vaš televizor, meni **Pretraživač medija** će se prikazati na ekranu. Kasnije možete pristupiti sadržaju povezanog USB uređaja bilo kada iz menija **Izbor**. Izaberite povezanu opciju USB ulaza iz tog menija i pritisnite **OK**. Takođe možete da pritisnete dugme **Source (Izvor)** na daljinskom upravljaču, a zatim da izaberete USB uređaj za



skladištenje sa liste izvora. Zatim izaberite datoteku i pritisnite **OK** za prikaz ili reprodukciju.

Željene postavke **Pretraživača medija** možete koristiti korištenjem izbornika **Postavke**. Meniju **Podešavanja** može da se pristupi putem trake sa informacijama koja se prikazuje u donjem uglu ekrana tokom reprodukcije video zapisa ili prikaza fotografije. Pritisnite taster **Informacije**, ako je traka sa informacijama nestala, označite simbol točkica koji se nalazi na desnoj strani trake sa informacijama i pritisnite **OK**. **Podešavanja slike**, **Podešavanja zvuka**, **Podešavanja pretraživača medija** i meniji **Opција** će biti dostupni. Sadržaj tih menija se mogu promijeniti u skladu sa tipom trenutno otvorene multimedijalne datoteke. Samo će meni **Podešavanja zvuka** biti dostupan tokom reprodukcije audio datoteka.

Rad režima Petlja/Miješano	
Započnite reprodukciju i aktivirajte	Svi fajlovi sa liste će biti reproducirani neprekidno u originalnom poretku.
Započnite reprodukciju i aktivirajte	Isti fajl će biti neprekidno reproduciran (ponovno).
Započnite reprodukciju i aktivirajte	Svi fajlovi sa liste će biti reproducirani prema slučajnom redoslijedu.
Započnite reprodukciju i aktivirajte	Svi fajlovi sa liste će biti reproducirani prema istom slučajnom redoslijedu.

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

#### FollowMe TV

Korištenjem odlike FollowMe TV možete gledati trenutni TV program na vašem mobilnom uređaju. Instalirajte prikladnu aplikaciju Smart center na vaš mobilni uređaj. Otvorite aplikaciju.

Za više informacija idite do instrukcije aplikacije.

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

#### CEC

Ova funkcija omogućava kontrolu preko daljinskog vašeg TV-a iznad CEC-omogućenih uređaja koji su povezani na vaš TV preko HDMI ulaze.

Opција CEC u meniju **Podešavanja >Sistem>Podešavanja uređaja** u početku treba da bude podešena na **Omogućeno**. Pritisnite dugme **Izvor** i izaberite HDMI ulaz povezanog CEC uređaja iz menija **Lista izvora**. Nakon povezivanja CEC

izvornog uređaja, on će biti prikazan u meniju izvora svojim imenom umesto ime povezanog HDMI porta (na pr.DVD plejer, Recorder 1 itd.).

Daljinski TV-a automatski može izvršavati glavne funkcije nakon izlaza povezanog HDMI izvora. Da bi okončali ovu operaciju i opet kontrolirali TV preko daljinskog, pritisnite i yadržite taster "0" na daljinskom u toku 3 sek.

Možete onemogućiti funkcionalnost opcije CEC podešavanjem povezane opcije u meniju **Podešavanja>Sistem>Podešavanja uređaja**.

TV takođe podržava funkciju ARC (Audio Return Channel). Ovo je zvučna veza namjenjena da zamjeni ostale kablove među TV-a i audio sistema (A/V prijemnik ili sistem zvučnika).

Tokom aktivnog ARC-a, TV ne ušiva automatski ostale audio izlaze. Zbog toga morate ručno smanjiti zvuk TV-a do nule ako želite slusati zvuk jedino sa ARC izvora (isto kao ostali optički ili ko-aksijalni digitalni audio izlazi). Ako želite promijeniti jačinu zvuka povezanog uređaja, trebate izabrati taj uređaj iz liste izvora. U tom slučaju, tasteri zvuka su usmjereni na povezani audio uređaj.

**Napomena:** ARC je podržan jedino putem HDMI2 ulaza.

#### kontrola zvučnog sistema

Omogućava korišćenje zvučnog pojačala/prijemnika sa TV-om. Jačina zvuka se može kontrolisati preko daljinskog TV-a. Da biste aktivirali ovu funkciju, u meniju **Postavke>Zvuk** podesite opciju **Izlaz zvuka** kao **HDMI ARC**. Kada se izabere opcija **HDMI ARC**, automatski će opcija CEC biti podešena na **Omogućeno**, ako ona vače nije podešena. Zvučnici TV-a ču biti ušutkani i zvuk gledanog izvora biće dostavljen sa strane povezanog zvučnog sistema.

**Napomena:** Audio uređaj mora podržavati opciju kontrole zvučnog sistema.

#### E-priručnik

Možete naći korisnička uputstva u E-priručniku.

Da biste koristili E-priručnik, udite u meni **Podešavanja**, odaberite **Priručnik** i pritisnite **OK**. Za brz pristup pritisnite taster **Meni** a zatim taster **Informacije**. Izaberite kategoriju preko tastera navigacije. Svaka kategorija ima različite naslove. Izaberite naslov i pritisnite **OK** da biste počeli.

Za zatvaranje E-priručnika pritisnite taster **Exit** ili **Meni**.

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

## Sadržaj menija podešavanja

Sadržaj menija slike	
<b>Režim</b>	Možete promieniti mod slike prema vašim željama ili zahtjevima. Režim slike se može podesiti na neku od sledećih opcija: <b>Kino</b> , <b>Igre (opciono)</b> , <b>Sport</b> , <b>Dinamički</b> / <b>Prirodni</b> .
<b>Kontrast</b>	Prilagođuje svetle i tamne vrijednosti ekrana.
<b>Svetlost</b>	Prilagođuje vrijednosti svetlosti ekrana.
<b>Oštrina</b>	Podešava vrijednost oštine za objekte prikazane na ekranu.
<b>Boja</b>	Podešava vrijednost boje, prilagođavajući boje.
<b>Ušteda energije</b>	Za postavljanje <b>Uštede energije</b> na <b>Uobičajeno</b> , <b>minimalno</b> , <b>srednje</b> , <b>maksimalno</b> , <b>automatski</b> , <b>isključeno</b> ekrana ili <b>isključeno</b> . <b>Napomena:</b> Dostupne opcije se mogu razlikovati u odnosu na izabrani režim.
<b>Pozadinsko osvetljenje</b>	Ova postavka služi za upravljanje razinom pozadinskog osvetljenja. Ova funkcija neće biti aktivna ako je <b>Ušteda energije</b> postavljena na <b>Uobičajeno</b> . Označite i koristite navigacijske tipke za lijevo/desno za podešavanje..
<b>Zumiranje slike</b>	Postavite željene formati veličine slike.
<b>Pomjeranje slike</b>	Ova opcija može biti dostupna u zavisnosti od podešavanja <b>Zumiranja slike</b> . Označite i pritisnite <b>OK</b> , zatim pomoću tastera za usmjeravanje pomjerite sliku nagore ili nadole.
<b>Iris HDR</b>	Funkcija Virtualni HDR koja manipulira bojom, zasićenjem i dinamičkim kontrastom, u osnovi pretvara sliku standardnog dinamičkog raspona u sliku visokog dinamičkog raspona. Postavite kao <b>Uključeno</b> da biste omogućili.
<b>Napredne postavke</b>	
<b>Dinamični kontrast</b>	Možete promieniti razmjer Dinamičkog kontrasta po želji.
<b>Temperatura boje</b>	Postavlja vrijednost željene temperature boje. Dostupne opcije su: hladni, normalni, topli i uobičajeni.
<b>Bijela tačka</b>	Ukoliko je Ton boje postavljen na Uobičajeni, ova postavka će biti dostupna. Pojačajte "toplotu" ili "hladnoću" slike upotrebom desne ili lijeve tipke.
<b>Iris Blue</b>	Funkcija poboljšanja bele boje koja čini belu boju jasnijom kako bi se dobila jarka slika. <b>Postavite kao Uključeno</b> da biste omogućili.
<b>Iris Dimming</b>	Dostupne opcije su <b>nisko</b> , <b>srednje</b> , <b>visoko</b> i <b>isključeno</b> . Dok je <b>Iris Dimming</b> lokalno se poboljšava kontrast za svaku definiranu zonu.
<b>Smanjenje šuma</b>	Ako je signal slab i ako slika ima šumove, koristite <b>opciju Redukcija šuma</b> da biste redukovali iznos šuma.
<b>Iris Contour</b>	Dostupne opcije su <b>nisko</b> , <b>srednje</b> , <b>visoko</b> i <b>isključeno</b> . Dok je <b>Iris Contour</b> aktivno, smanjuje konturne efekte u sadržajima izmiskle razlučivosti i uslugama automatskog streaminga.
<b>Režim filma</b>	Filmovi se snimaju sa različitim brzinom izmiskle slika nego televizijski programi. Uključite ovu opciju na „automatski“ kada gledate filmove, da biste jasno vidjeli scene sa brzim kretanjem.
<b>Ton kože</b>	Nijansa kože se može mijenjati između -5 i 5.
<b>Nijansa boje</b>	Podesite željeni ton boje.
<b>Gamut Mapping</b>	Ovu opciju možete koristiti za podešavanje raspona boja koje se prikazuju na vašem televizoru. Ako je postavljena na „Uklj.“, boje se prilagođavaju prema signalu izvora. Ako je postavljena na „Isklj.“, koristi se maksimalan kapacitet boja vašeg televizora (preporučena opcija). <b>Napomena:</b> Ova opcija možda neće biti dostupna u odnosu na model TV-a i njegove opcije.
<b>HDMI puni raspon</b>	Ako gledate iz HDMI izvora, ova osobina će biti vidljiva. Možete ga koristiti da povećate crnoću slike.

<b>Resetovanje</b>	Resetuje postavke slike na podrazumevane fabričke postavke (izuzev režima <b>Igra</b> ).
<b>Pozicija PC-a</b>	Pojavljuje se jedino kada je izvor postavljen na VGA/PC.
<b>Auto namještanje</b>	Ako slika nije centrirana u VGA režimu, ovu opciju koristite za automatsko podešavanje pozicije slike. Pritisnite <b>OK</b> za start automatskog podešavanja.
<b>H pozicija</b>	Ova stavka služi za pomicanje slike horizontalno udesno ili ulijevo na ekranu.
<b>V pozicija</b>	Ova stavka služi za pomicanje slike vertikalno prema vrhu ili prema dnu ekrana.
<b>Takt tačkica</b>	Podešavanjem takta tačkica ispravljaju se smetnje koje se pojavljuju u vertikalnim programima u intenzivnim prikazima tačkica kao u proračunskim tablicama, odlomcima ili u tekstu s manjim fontovima.
<b>Faza</b>	U zavisnosti od izvora (kompjuter i td), možete imati nejasnu ili šumnu sliku na ekranu. Možete koristiti fazu da bi dobili bolju sliku preko probe.

*U VGA režimu (PC) neki predmeti menija **Slike** neće biti dostupni. Umjesto toga, postavke VGA režima će biti dodate meniju **Slika** u PC režimu.*

#### Sadržaj menija zvuka

<b>Dolby Audio</b>	Opcije <b>Pametno, Film, Muzika, Vesti</b> i <b>Isključeno</b> će biti dostupne. Podesite na <b>Isključeno</b> da biste onemogućili. <i>Napomena: Neke stavke u meniju <b>Zvuk</b> će posiveti i neće biti dostupne ako su podešena na opciju koja nije <b>Isključeno</b>.</i>
<b>Saraund sound</b>	Režim okružujućeg zvuka može da se <b>uključi</b> ili <b>isključi</b> .
<b>Izlazni zvuk</b>	Postavlja željene postavke izlaznog zvuka. Biće dostupne opcije <b>TV, S/PDIF</b> i <b>HDMI ARC</b> . Neće biti izlaznog zvuka, osim preko odabrane opcije. Ako je odabrana opcija <b>HDMI ARC</b> , funkcija <b>CEC</b> biće omogućena. <i>Napomena: Ovisno o odabranoj opciji, neke stavke u izborniku <b>Zvuk</b> biće u sivaj boji i neće biti dostupne.</i>
<b>AVL (AOG - Automatsko Ograničavanje Glasnoće)</b>	Postavlja zvuk da bi se dobila fiksna razina izlaza između programa. Ako je stavka menija <b>Dolby Audio</b> podešena na opciju koja nije <b>Isključeno</b> opcije <b>AVL</b> postavke će se promeniti. Biće dostupne opcije <b>Automatski, Noćni, Normalni</b> i <b>Isključeno</b> . 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, značajka ove opcije će uvek biti podešena kao <b>Normalan</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 lha okruženja.
<b>Napredne postavke</b>	

<b>Ekvalizator</b>	Postavlja mod ekvilajzera. Postavke po izboru se mogu postaviti jedino u režimu <b>Korisnik</b> .
<b>Dinamički bas</b>	Uključuje ili isključuje dinamičkog basa.
<b>Režim zvuka</b>	Možete izabrati režim zvuka (ako izabrani kanal to podržava).
<b>Digitalni izlaz</b>	Podešava tip zvuka audio izlaza. Ova opcija neće biti dostupna ako opcija <b>Izlazni zvuk</b> nije postavljena na <b>S/PDIF</b> .
<b>Slušalice/Izlaz linije</b>	Pri povezivanjem spoljašnjeg pojačala na vaš TV pomoću džeka slušalica, možete postaviti ovu opciju na <b>Izlaz</b> linije. Ako ste povezali slušalice na vaš TV, postavite opciju na <b>Slušalice</b> . Pobrinite se da je ova stavka prije korištenja slušalica postavljena na <b>Slušalice</b> . Ako je postavljena na <b>Slušalice</b> , izlaz slušalica će biti namješten na maksimum te bi to moglo uzrokovati oštećenje sluha.
<b>Slušalice</b>	Podešava jačinu zvuka u slušalicama. Ova opcija neće biti dostupna ako opcija <b>Slušalice/Izlaz linije</b> nije postavljena na <b>Slušalice</b> . Pobrinite se da je zvuk slušalica prije njihove upotrebe potavljen na nisku glasnoću kako biste spriječili oštećenje sluha.
<b>Resetovanje</b>	Vraća neke postavke zvuka na fabričke postavke.

Sadržaj menija Mreža	
Tip mreže	Onemogućite mrežnu vezu ili promijenite tip povezivanja.
Pretraga bežičnih mreža	Započnite pretragu bežičnih mreža. Ova opcija će biti dostupna ako je <b>Tip mreže</b> podešen kao <b>Bežični uređaj</b> .
Pritisnite WPS na vašem wifi ruteru	Ako vaš modem/ruter ima WPS, direktno se možete povezati na njega pomoću ove opcije. Označite ovu opciju i pritisnite <b>OK</b> . Idite do modema/rutera i pritisnite taster WPS na njemu da biste obavili povezivanje. Ova opcija će biti dostupna ako je <b>Tip mreže</b> podešen kao <b>Bežični uređaj</b> .
Test brzine interneta	Započnite testiranje brzine da biste provjerili propusnost veze. Rezultat će se prikazati na ekranu nakon završetka.
Napredne postavke	Promenite IP i DNS konfiguracije na vašem televizoru.
Buđenje (Wake On)	Omogućite ili onemogućite ovu funkciju tako što ćete je podesiti na <b>Uključeno</b> ili <b>Isključeno</b> .
<i>Napomena: Za više informacija o opcijama ovog menija pogledajte odjeljak Povezivanje.</i>	

Sadržaj menija Instalacija	
Automatsko skeniranje kanala	Prikazuje opcije automatskog štelovanja. <b>Digitalna antena:</b> Pretražuje i čuva antenske DVB stanice. <b>Digitalna kablovska televizija:</b> Pretražuje i čuva kablovske DVB stanice. <b>Analogan:</b> Pretražuje i čuva analogne stanice. <b>Satelit:</b> Pretražuje i memorishe satelitske stanice.
Ručno pretraživanje kanala	Ova funkcija se može koristiti za direktan unos emitera programa.
Skeniranje mrežnih kanala	Traži povezane kanale u sistemu emitovanja. <b>Digitalna antena:</b> Traženje antenskih kanala. <b>Digitalna kablovska televizija:</b> Pretražuje kanale kablovske mreže. <b>Satelit:</b> Pretražuje kanale satelitske mreže.
Analogno fino podešavanje	Možete koristiti ove postavke za fino podešavanje analognih kanala. Ova funkcija nije dostupna ako nema uskladištenih analognih kanala i ako kanal koji trenutno gledate nije analogni kanal.
Postavke satelita	Prikazuje postavke. <b>Lista satelita:</b> Prikazuje dostupne satelite Možete <b>dobiti, izbrisati ili urediti</b> postavke satelita na listi. <b>Instalacija antene:</b> Možete izmijeniti podešavanja satelitske antene u/ili započeti satelitsku pretragu.
Podešavanje instalacije (opciono)	Prikazuje se meni postavki instalacije <b>Pretraživanje u stanju mirovanja (*)</b> : TV će tražiti nove ili nestale kanale dok je u mirovanju. Sve novonadne kanale biću pokazane. <b>Dinamičko ažuriranje kanala(*)</b> : Ako je ova opcija podesena kao Omogućeno, promjene na kanalima, kao što su frekvencija, naziv kanala, jezik titlova itd. će se automatski primeniti tokom gledanja. (* Dostupnost zavisi od modela.
Brisanje liste usluga	Ova postavka služi za brisanje pohranjenih kanala. <b>Ova postavka vidljiva je samo ako je za državu odabrana Danska, Švedska, Norveška ili Finska.</b>
Izaberite aktivnu mrežu	Ova postavka vam omogućava da odaberete kanale u okviru odabrane mreže koju će se navesti u listi kanala. Ova funkcija je dostupna samo za opciju zemlje Norvešku.
Informacioni signali	Ovu stavku menija možete da koristite za praćenje signala povezanih informacija, kao što su nivo/kvalitet signala, naziv mreže itd. za dostupne frekvencije.
Prva instalacija	Briše sve sačuvane kanale i postavke, vraća TV na fabričke postavke.

Sadržaj menija sistema	
Ulosni pristup	Kontroliše uslovne pristupne module kada postoje.
Jezik	Možete postaviti različiti jezik u zavisnosti od emitera i zemlje.
Postavke privatnosti (*)	Upravljajte privilegijama privatnosti za aplikacije povezane sa pametnim TV-om Pritisnite OK za ulazak u meni i postavite ih prema svojim preferencama.
Roditeljiški	Unesite tačnu lozinku da biste promijenili roditeljske postavke. U ovom meniju možete jednostavno podesiti <b>Zaključavanje menija, Blokada prema uzrastu, Blokada za decu</b> ili <b>Navođenje</b> . Takođe možete podesiti novi <b>PIN</b> ili promijeniti <b>Podrazumevani CICAM PIN</b> koristeći povezane opcije. <i>Napomena: Neke opcije menija nisu dostupne ovisno o izabranoj zemlji tijekom Prve instalacije. Podrazumevani PIN može biti podesen na 0000 ili 1234. Ako ste postavili PIN (traži se u zavisnosti od izabrane zemlje) tokom Prve instalacije, unesite PIN koji ste izabrali.</i>
Datum/Vrijeme	Podešava datum i vrijeme.
Izvori	Uredite nazive, omogućite ili onemogućite odabrane opcije izvora. Dostupne su i opcije <b>Redovan, Poboljšan i Onemogućeno</b> za HDMI izvore. Opcije <b>Redovan i Poboljšan</b> utiču na postavke boje izabranog HDMI izvora. Da bi se omogućilo gledanje 4K ili HDR slika sa HDMI izvora, odgovarajuću postavku treba podesiti na <b>Poboljšano</b> ako je povezani uređaj kompatibilan sa HDMI 2.0 i narednim verzijama. Podesite kao <b>Redovan</b> ako je povezani uređaj kompatibilan sa HDMI 1.4. Podesite na odgovarajući način ili onemogućite povezani HDMI izvor postavljajući ga na <b>Onemogućeno</b> .
Pristupačnost	Prikaz opcija pristupačnosti televizora.
Za osobe sa oštećenim sluhom	Omogućuje bilo koju specijalnu funkciju koju je poslao emiter.
Audio opis	Za osobe oštećenog vida i za sljepice bit će puštena narativna traka. Pritisnite <b>OK</b> da biste vidjeli sve dostupne opcije menija <b>Audio opis</b> . Ovo je moguće jedino ako emiter to podržava. <i>Napomena: Funkcija audio opisa neće biti dostupna tijekom moda snimanja ili vremenskog pomaka.</i>
Poboljšanje dijaloga	Ova funkcija pruža mogućnosti naknadne obrade zvuka za poboljšanje dijaloga kod govora sa prekidima. Biće dostupne opcije <b>Isključeno, Nisko, Srednje i Visoko</b> . Podesite prema želji. <i>Napomena: Ova funkcija ima efekta samo ako je ulazni audio format AC-4 i ovaj se efekat odnosi samo na izlazi zvučnik televizora.</i>
Netflix	Ako vaš televizor podržava ovu odliku, možete vidjeti svoj ESN(*) broj i deaktivirati Netflix. (* ESN broj je unikatan ID broj za Netflix, sazdan specijalno da identifikuje vaš TV. <i>Napomena: Za 4K video strujanje, potrebna je internet veza brzine minimum 25 Mb/s - više informacija o primjeru zahtjeva za strujanje 4K sadržaja možete naći na Netflix web lokaciji (<a href="https://help.netflix.com/en/topic/3244">https://help.netflix.com/en/topic/3244</a>). Kada počnete da strujanje prenosite video sadržaj preko interneta, kvalitet vaše veze će se analizirati i može proći neko vrijeme da se realizuje kvalitet puni HD ili 4K. Ovo neće biti moguće u slučaju spore veze. Ako imate sumnji, treba da proverite mogućnosti vašeg interneta kod svog dostavljача interneta.</i>
Podešavanje uređaja	
CEC	Preko ove postavke možete u cijelosti omogućiti ili onemogućiti CEC funkciju. Pritisnite tipku za lijevo ili desno da omogućite ili onemogućite ovu odliku.
CEC Automatsko uključivanje	Ova funkcija omogućuje povezanom uređaju kompatibilnom sa HDMI-CEC da uključiti televizor i automatski ga prebaci na ulazni izvor. Pritisnite tipku za lijevo ili desno da omogućite ili onemogućite ovu odliku.
Više	Prikazuje druge opcije postavljanja televizora.
Istjek menija	Menja vreme prikazivanja ekrana menija.
LED lampica režima mirovanja	Ako je režim mirovanja podesen na Isključeno, LED lampica za režim mirovanja se neće upaliti kada televizor bude u režimu mirovanja
HBBTV (*)	Možete isključiti ili uključiti ovu odliku tako što ćete ih postaviti na <b>Uključeno</b> ili <b>Isključeno</b> .

<b>Ažuriranje softvera</b>	Obezbeđuje da TV ima najnoviji firmver. Pritisnite <b>OK</b> da vidite opcije menija.
<b>Verzija aplikacije</b>	Prikazuje trenutnu verziju softvera.
<b>Režim Titlovi</b>	Ova se opcija upotrebljava za izbor titlova koji se pojavljuju na ekranu ( <b>DVB titl/Teletext titl</b> ) ako su oba dostupna. Osnovna vrijednost je <b>DVB titl</b> . Ova funkcija je dostupna samo za opciju zemlje Norvešku.
<b>Automatsko isključivanje</b>	Postavlja željeno vrijeme nakon kojeg televizor prelazi u stanje pripravnosti kada se ne upotrebljava. Ova opcija može da se podesi od 1 do 8 sati u koracima od 1 sata. Takođe možete onemogućiti ovu opciju tako što ćete podesiti kao <b>Isključeno</b> .
<b>Biss kod</b>	Biss je sistem za kodiranje koji se koristi kod nekih tipova emitovanja. Ako treba da upišete BISS kod, možete koristiti ovu postavku. Označite <b>Biss dugme</b> pritisnite <b>OK</b> da biste unijeli kod za željeno emitovanje.
<b>Režim Radnja</b>	Odaberite ovaj režim za svrhe prikazivanja u prodavnici. Kada je režim <b>Radnja</b> aktivan, moguće je da neke stavke u meniju TV-a ne budu dostupne.
<b>AVS (Audio video dijeljenje)</b>	Funkcija <b>AVS</b> vam omogućava da dijelite datoteke sa svog pametnog telefona ili tableta. Ukoliko imate kompatibilan pametni telefon ili tablet te instaliran odgovarajući softver, možete dijeliti/reprodukovati fotografije na svoj televizor. Videti instrukcije vašeg softvera za podijelivanje za više informacija.
<b>Režim startovanje</b>	Ova postavka konfigurise preferencije režima startovanja. Dostupne su opcije <b>Posljednje stanje</b> i <b>Pripravnost</b> .
<b>Virtualni daljinski upravljač</b>	Aktivira ili deaktivira opciju virtualnog daljinskog upravljača.
<b>Prikaži sve kolačiće (*)</b>	Prikazuje sve sačuvane kolačiće.
<b>Izbrisi sve kolačiće (*)</b>	Briše sve sačuvane kolačiće.
<b>OSS</b>	Prikazuje informacije o licenci za softver s otvorenim kodom
<b>Ne pratite</b>	Možete postaviti preferencije u pogledu ponašanja praćenja za HbbTV servise koristeći ovu opciju.
<b>Prioritet aplikacije</b>	Možete postaviti preferenciju u odnosu na prioritet između emitiranih aplikacija i CICAM AppMMI aplikacija koje koriste ovu opciju. U slučaju da je CICAM ubačen u televizor i da postoji sukob između aplikacija, prioritet će biti dat odabranom tipu aplikacije.

(\* ) Te funkcije možda nisu dostupne ovisno o modelu TV-a i zemlji odabranj u prvoj instalaciji.

## Općenito o korištenju televizora

### Korištenje Liste kanala

Televizor sortira sve memorisane stanice u listi kanala. U ovoj listi kanala možete da vršite izmjene, da podešavate omiljene kanale ili da aktivirate stanice koje treba da se prikažu korištenjem opcije menija **Kanali**. Pritisnite tipku **OK** da biste otvorili listu kanala. Možete filtrirati navedene kanale ili obaviti napredne izmjene na trenutnoj listi pomoću opcija kartica **Filtriraj** i **Uredi**. Označite željenu karticu i pritisnite **OK** da biste vidjeli dostupne opcije.

Da biste dodali kanal koji trenutno gledate u **Početni** meni, označite opciju **Dodaj** na početku na kartici **Uredi** u meniju **Kanali** i pritisnite **OK**.

### Upravljanje omiljenim listama

Možete kreirati četiri različite liste svojih omiljenih kanala. Udite u meni **TV>Kanali** ili pritisnite taster **OK** da biste otvorili meni **Kanali**. Označite karticu **Uredi** i pritisnite **OK** da biste vidjeli opcije uređivanja i izaberite opciju **Označi/Poništi oznaku kanala**. Izaberite željeni kanal sa liste priskom na taster **OK** dok je kanal označen. Možete napraviti više izbora. Takođe možete koristiti opciju **Označi sve/Poništi oznaku svih** za odabir svih kanala sa liste. Pritisnite taster **Nazad/Povratak** za povratak na opcije menija Uređivanje. Izaberite opciju **Dodaj/Ukloni omiljene** i ponovo pritisnite tipku **OK**. Prikazaće se opcije liste omiljenih kanala. Postavite željenu opciju liste na **Uključeno**. Odabrani kanal(i) će biti dodan(i) na listu. Da uklonite kanal ili kanale sa liste omiljenih kanala, praitite iste korake i podesite željenu opciju liste na **Isključeno**.

Možete koristiti funkciju filtriranja u meniju **Kanali** da trajno filtrirate kanale u listi kanala u skladu sa svojim preferencijama. Na primjer, upotrebom opcija kartice **Filtriranje** možete podesiti da se jedna od vaših omiljenih lista prikazuje svaki put kada otvorite listu kanala.

### Konfigurisanje roditeljskih postavki

Opcije menija **Roditeljska kontrola** se mogu koristiti da se korisnicima zabrani gledanje određenih programa, kanala i upotreba menija. Ova podešavanja se nalaze u meniju **Podešavanja> Sistem> Roditeljska kontrola**.

Za prikazivanje opcija menija roditeljske blokade, neophodno je uneti PIN broj. Nakon upisivanja ispravnog PIN-a, meni **Roditeljska kontrola** će biti prikazan.

**Zaključavanje menija:** Ove postavke omogućavaju ili onemogućavaju pristup svim menijima ili instalacijskim menijima TV-a.

**Blokada po uzrastu:** Kada se ova opcija podesi, televizor uzima informacije o uzrastu iz emisija i ako je nivo uzrasta onemogućen, onemogućava pristup emisijama.

**Napomena:** Ako je zemlja tokom **Prve instalacije** postavljena na Francuska, Italija ili Austrija, **Blokada po uzrastima** će biti automatski postavljena na 18.

**Blokada za djecu:** Kada je Blokada za djecu **UKLJUČENA**, televizorom može da se upravlja samo putem daljinskog upravljača. Dugmad kontrolne ploče ne radi u ovom režimu.

**Zaključavanje interneta:** Ukoliko je ova opcija podesena na **UKLJUČENO**, aplikacije koje koriste internet će biti onemogućene. Podesite na **ISKLJUČENO** da biste ponovo osposobili ove aplikacije.

**Podešavanje PIN-a:** Definiše novi PIN broj:

**Default CICAM PIN:** Ova opcija će se pojaviti kao polje lista ako nijedan CI modul nije ubačen u CI slot TV-a. Možete promijeniti fabrički PIN CI CAM-a koristeći ovu opciju.

**Napomena:** Podrazumijevani PIN može biti podesen na **0000** ili **1234**. Ako ste postavili PIN (traži se u zavisnosti od izabrane zemlje) tokom **prve instalacije**, unesite PIN koji ste izabrali. Neke opcije možda nisu dostupne u zavisnosti od modela i/ili izabrane zemlje tokom **prve instalacije**.

### Elektronski vodič kroz programe

Pomoću funkcije elektronskog vodiča kroz programe vašeg televizora možete pretražiti raspored emitovanja trenutno instaliranih kanala sa vaše liste kanala. Od povezanog emitovanja zavisi da li je ova mogućnost podržana ili ne.

Za pristup vodiču kroz programe, pritisnite taster **Vodiči** na daljinskom upravljaču. Takođe možete koristiti opciju **Vodič** iz menija **televizora**.

Postoje 2 različite vrste rasporeda koje su dostupne, **Raspored vremenske linije** i **Sada/Sjedeće**. Za prebacivanje između ovih rasporeda, označite karticu sa nazivom alternativnog rasporeda na gornjoj strani ekrana i pritisnite **OK**.

Koristite navigacijske tipke za kretanje kroz vodič programa. Koristite tipku **Nazad/Povratak** da biste koristili opcije kartice sa gornje strane ekrana.

### Raspored vremenske linije

U ovoj opciji rasporeda, svi događaji navedenih kanala će biti prikazani po vremenskoj liniji. Možete koristiti navigacijske tipke za kretanje kroz listu događaja. Označite događaj i pritisnite **OK** za prikaz menija opcija događaja.

Koristite taster **Nazad/Povratak** da biste koristili dostupne opcije kartice. Označite prozor **Filter** i pritisnite **OK** da biste vidjeli opcije filtriranja. Za promjenu okvira označite **Sada/Sjedeće** i pritisnite **OK**. Možete koristiti opcije **Prethodni dan** i **Sjedeći dan** za prikaz događaja prethodnog i sljedećeg dana. Označite prozor **Dodaci** i pritisnite **OK** da biste pristupili sljedećim opcijama.

**Označavanje žanra:** Prikazuje izbornik **Označavanje žanra.** Izaberite žanr i pritisnite **OK**. Razdijeli u vodiču kroz programe koji se podudaraju sa izabranim žanrom će biti označeni.

**Pretraživanje vodiča:** Prikazuje opcije pretrage. Koristeći ove opcije, možete pretražiti bazu podataka vodiča kroz programe u skladu sa odabranim kriterijumom. Rezultati koji se podudaraju će biti navedeni.

**Sada:** Prikazuje trenutnog događaja na označenom kanalu

**Zumiranje:** Označite i pritisnite **OK** da biste vidjeli događaje u širem vremenskom intervalu.

#### Sada/slijedeći raspored

U ovoj opciji okvir će biti prikazani samo trenutni i budući događaji navedenih kanala. Možete koristiti navigacijske tipke za kretanje kroz listu događaja.

Koristite taster **Nazad/Povratak** da biste koristili dostupne opcije kartice. Označite prozor **Filter** i pritisnite **OK** da biste vidjeli opcije filtriranja. Za promjenu okvira označite **Raspored vremenske linije** i pritisnite **OK**.

#### Opcije događaja

Koristite navigacijske tipke da označite događaj i pritisnite taster **OK** za prikaz menija **Opcije**. Dostupne su slijedeće opcije.

**Odabir kanala:** Koristeći ovu opciju, možete prebaciti na označeni kanal da biste ga gledali. Programski vodič će se zatvoriti.

**Više informacija:** Prikaz detaljnih informacija o izabranom događaju. Koristite navigacijske tipke za nagore i nadole za kretanje kroz tekst.

**Podesi tajmer za događaj / Izbrisi tajmer za događaj:** Izaberite opciju **Podesi tajmer za događaj** i pritisnite **OK**. Možete podesiti tajmera za buduće događaje. Za otkazivanje već postavljene tajmera, označite taj događaj i pritisnite **OK**. Nakon toga izaberite opciju **Izbrisi tajmer za događaj**. Tajmer će biti otkazan.

**Snimaj/Izbrisi snim. Tajmer:** Izaberite opciju **Snimaj** i pritisnite dugme **OK**. Ako će se događaj prenositi u budućnosti, bit će dodan na listu tajmera koji će se snimiti. Ako se izabrani događaj emituje u tom trenutku, snimanje će odmah početi.

Da biste otkazali postavljeno snimanje, označite taj događaj i pritisnite taster **OK** i odaberite opciju **Izbrisi snimak. Tajmer.** Tajmer snimanja će biti otkazan.

**VAŽNO!** Povezati USB disk na TV jedino kada je TV isključen. Zatim trebali bi uključiti TV da biste omogućili odliku snimanja.

**Napomene:** Ne možete prebaciti na bilo koji drugi kanal ili izvor dok je u toku aktivno snimanje ili tajmer na tekućem kanalu.

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

#### Telotekst usluga

Pritisnite tipku **Text** za ulaz. Pritisnite još jednom za aktivaciju mješanog moda, šta omogućava u isti mah

vidjeti telotekst stranicu i TV emisiju. Pritisnite još jednom za izlaz. Ako je dostupno, odjelci u stranici teloteksta postaju označeni različitim bojama i mogu se birati pritisnjenjem obojenih tipki. Slijedite uputstva sa ekrana.

#### Digitalni Telotekst

Pritisnite **Text** da biste vidjeli informacije digitalnog teloteksta. Koristite tipke u boji, tipke kursora i tipku **OK**. Način rucovanja razlikuje se ovisno o sadržaju digitalnog teloteksta. Slijedite uputstva sa ekrana digitalnog teloteksta. Kada se ponovno pritisne tipku **Text**, TV se vraća na televizijski prenos.

#### Ažuriranje softvera

Vaš TV može automatski tražiti i ažurirati softver preko Antenskoj/Kablovskog signala ili preko interneta.

#### Traženje novijih verzija softvera preko korisničkog interfejsa

U glavnom meniju izaberite **Podešavanja>Sistem** a zatim **Više**. Idite do **Nadogradnja softvera** i pritisnite tipku **OK**. Zatim izaberite **Skeniranje za nadogradnju** i pritisnite taster **OK** za pretragu nove nadogradnje softvera.

Ako se pronađe novija verzija, on započinje njeno preuzimanje. Kada se preuzimanje završi, prikazaće se upozorenje, pritisnite dugme **OK** da završite proces ažuriranja softvera i ponovo pokrenete TV.

#### Pretraživanje za 3:00 ujutro i režim ažuriranja

Ako je televizor povezan na antenski signal ili na internet i ako je opcija **Automatsko skeniranje** podesena na **Omoгуčeno**, vaš će TV tražiti nove nadogradnje u 3:00 sati. Ukoliko novi softver je pronađen i uspješno preuzet, on će biti instalirani tokom slijedećeg uključivanja.

**Napomena:** Ne isključuje napajni kabl kada LED trepće tokom procesa restartiranja. Kad se TV ne upali nakon ažuriranja, isključiti ga iz struje, sačekati dva minuta i onda ga opet uključiti.

Sva ažuriranja su automatski kontrolisana. Ako se obavi ručna pretraga i ne pronađe se softver, onda je ovo trenutna verzija.

#### Rješavanje problema i savjeti

##### TV se ne upaljuje

Provjerite da li je kabl za napajanje sigurno priključen na zidnu utičnicu. Pritisnite taster Napajanje na TV-u.

##### Loša slika

- Provjerite da li ste pravilno podesili TV.
- Nizak nivo signala može izazvati iskrivljenje slike. Provjerite priključke antene.
- Proverite jeste li unijeli tačnu frekvenciju kanala ako ste obavili ručno podešavanje.

##### Nema slike

- Televizor ne prima signal. Također, provjerite je li odabran ispravan izvor.

- Je li antena ispravno priključena?
- Je li kabl antene oštećen?
- Koristite li se odgovarajućim utikači za priključivanje antene?
- Ako niste sigurni, potražite savjet na mjestu kupnje.

##### Nema zvuka

- Provjerite da li je zvuk TV-a utišan. Pritisnite taster **Mute** ili pojačajte zvuk za provjeru.
- Zvuk dolazi samo iz jednog zvučnika. Provjerite ravnotežu u meniju **Zvuk**.

##### Daljinski upravljač - ne radi.

- Baterije možda su prazne. Zamijenite baterije.
- Baterije su možda pogrešno umetnute. Pogledajte dio "Stavljanje baterija u daljinski upravljač".

##### Nema signala na ulaznom izvoru

- Možda uređaj nije povezan.
- Provjerite AV kabele i priključke kod vašeg uređaja.
- Provjerite da li je uređaj uključen.

##### Slika nije centrirana u VGA izvoru

Da bi vaš televizor automatski centrirao sliku, udite u meni **pozicija PC-a** u meniju **Slika**, označite **Auto namještanje** i pritisnite **OK**. Pričekajte da se završi. Da biste ručno podesili poziciju slike, možete koristiti opcije **H pozicija** i **V pozicija**. Odaberite željenu opciju i podešavajte pomoću tastera za usmjeravanje udesno ili ulijevo na daljinskom upravljaču.

##### Snimanje nije moguće

Da biste snimili program, morate prvo ispravno povezati USB memorijski uređaj na vašem TV-u dok je TV isključen. Zatim trebali bi uključiti TV da biste omogućili odliku snimanja. Ako ne možete snimati, provjerite da li je memorijski uređaj pravilno formatiran i da li ima dovoljno prostora.

##### USB je suviše spor

Ukoliko se na ekranu prikazuje „učitavanje USB diska je presporo“ dok počinjete snimanje, pokušajte restartovati snimanje. Ukoliko još dobijate istu grešku, moguće je da vaš USB memorijski uređaj ne zadovoljava zahtjeve brzine. Pokušajte sa drugim USB memorijskim uređajem.

#### PC-ulaz Tipični režimi prikazivanja

Slijedeća tabela je ilustracija nekih tipičnih režima vidne prikaza. Moguće je da Vaš TV ne podržava sve rezolucije.

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

Kompatibilnost AV i HDMI signala				
Izvor	Podržani signali		Dostupno	
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	
	480i	60Hz	O	
HDMI	480p	60Hz	O	
	576i, 576p	50Hz	O	
	720p	50Hz,60Hz	O	
	1080i	50Hz,60Hz	O	
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz		O
		3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
			4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

(X: Nije dostupno, O: Dostupno)

U nekim slučajevima signal kod LCD TV aparata možda neće biti pravilno prikazan. Uzrok tome može biti nekonzistentnost sa standardima opreme (DVD, STB prijemnik, itd.). Iskusite li takav problem, kontaktirajte predstavnika i proizvođača opreme.

## Podržani formati fajlova u USB režimu

### Formati video datoteka

Ekstenzija datoteke	Format	
	Video-kodek	Audio
.mpg/.mpeg/.dat/.vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG sloj 1/2/3, AC3
.ts/.trp/.m2ts/.mts		MPEG sloj 1/2/3, AC3, E-AC3
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	MPEG sloj 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.mp4/.m4a/.m4v/.mov/.qt/.3gp/.3g2/.3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	MPEG sloj 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	MPEG sloj 1/2/3, AAC, AC3
.flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG sloj 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 slika

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

### Formati audio datoteka

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

**Formati datoteka titlova**

Spoljašni titlovi	
Nastavak	Specifikacija
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Poboljšan SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubPregledač
.sub + .idx	VOBSub
.btx	Mikro DVD / TMPlajer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

Unutrašnji titlovi	
Nastavak	Specifikacija
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD titl
.mp4	DVD Subtitle, TEXT

**Podržane DVI rezolucije**

Kod priključivanja uređaja naprijeklučke vašeg TV-a koristeći kablove DVI ka HDMI (nisu isporučeni), vodite se sljedećim podacima o rezoluciji.

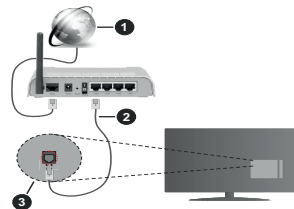
	60Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x800		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

## Povezivanje

### Žičana veza

#### Povezivanje na mrežu preko kabela

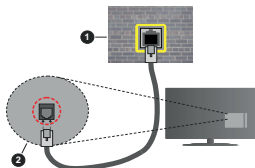
- Morate imati modem/ruter povezanog na aktivno širokopoljanskoj mreži.
- Povežite vaš televizor na modem/ruter preko ethernet kabela. Na zadnjoj strani TV-a ima LAN ulaz.



1. Širokopoljanskoj ISP konekciji
2. LAN (Ethernet) kabl
3. LAN ulaz sa stražnje strane TV aparata

#### Kako biste konfigurirali žičane postavke, pogledajte odeljak Mreža u meniju podešavanja.

- Možda biste mogli povezati vaš TV na LAN ovisno o konfiguraciji vaše mreže. U tom slučaju, koristite ethernet kabl da biste povezali vaš TV na zidnu utičnicu mreže.



1. Mrežna zidna utičnica
2. LAN ulaz sa stražnje strane TV-a

#### Konfiguracija postavke žičanog uređaja.

##### Tip mreže

Kao tip mreže možete se izabrati **žičani uređaj**, **bežični uređaj** ili **onemogućeno**, u zavisnosti od aktivne konekcije TV seta. Ukoliko se povežete putem Ethernet kabela, izaberite **žičani uređaj**.

### Test brzine interneta

Označite **Test brzine interneta** i pritisnite taster **OK**. TV će proveriti propusnost internetske veze i u završetku provjerke će prikazati rezultat.

### Napredne postavke

Označite **Napredne postavke** i pritisnite **OK**. Na sledećem zaslonu možete promeniti **IP** i **DNS** postavke TV-a. Označite željenu postavku i pritisnite lijevo ili desno dugme kako biste promenili postavke sa **Automatskog na Ručno**. Sada možete upisati **Ručne IP** ili **Ručne DNS** vrijednosti. Označite povezanu stavku u padajućem meniju i upišite nove vrijednosti koristeći tipke sa bojevima na daljinskom upravljaču. Kada završite označite **Sačuvaj** i pritisnite taster **OK** da biste sačuvali podešavanja.

### Bežična veza

#### Povezivanje na bežičnu mrežu

TV se ne može povezati na mreže sa skrivenim SSID-om. Da biste napravili SSID vašeg modema vidljivim, trebate promeniti postavke SSID preko softvera modema.



1. Širokopoljanskoj ISP konekciji

Bežični-N ruter (Wireless-N) (IEEE 802.11a/b/g/n) sa istovremeno 2,4 i 5 GHz pojasi, da bi se povećala širina pojasa. Optimizirano za glatko i brzo HD video strimovanje, transfer datoteka i bežičnog igranja.

- Frekvencija i kanal su različite ovisno o oblasti.
- Brzina prenosa ovisi o rastojanju i broja prepreka među prenosnim uređajima, konfiguracija ovih uređaja, stanje radio talasa, saobraćaj linije kao i od proizvoda kojih koristite. Prijenos se takođe može prekinuti ili isključiti ovisno o stanju radio talasa, DECT telefona, ili ostalih WLAN 11b uređaja. Standardne vrijednosti brzine prenosa su teoretski maksimumi za bežične standarde. To nisu stvarne brzine prenosa podataka.
- Mjesto gde prenos je najefektivniji ovisi od okoline korišćenja.

- Bežična osobina TV-a podržava 802.11 a b g i n tip modema. Veoma je preporučljivo da koristite IEEE 802.11n protokol komunikacije da biste izbjegli moguće probleme tokom gledanja videja.

- Morate promeniti SSID vašeg modema kada u blizini ima drugih modema sa istim SSID-om. U suprotnom, moglo bi doći do problema povezivanja. Ukoliko imate problema sa bežičnim povezivanjem, koristite vezu preko kabela.

### Konfiguracija postavki bežičnog uređaja

Otvorite meni **Mreža** i za **Tip mreže** izaberite **Bežični uređaj** da biste započeli proces povezivanja.

Označite opciju **Pretraži bežične mreže** i pritisnite taster **OK** da biste započeli pretraživanje dostupnih bežičnih mreža. Biće navedene sve pronađene mreže. Označite željenu mrežu sa liste i pritisnite **OK** za povezivanje.

**Napomena:** Ako modem podržava N režim, postavite postavke N režima.

Ako je izabrana mreža zaštićena lozinkom, unesite tačnu lozinku pomoću virtuelne tastature. Možete koristiti ovu tastaturu preko tipke za navigaciju i **OK** na daljinskom upravljaču.

Sačekajte dok se IP adresa ne pojavi na ekranu.

To znači da je veza uspostavljena. Da biste se isključili sa bežične mreže, označite **Tip mreže** i pritisnite taster za lijevo ili desno da biste postavili na **Onemogućeno**.

Ako ruter ima WPS možete se direktno povezati na modem/ruter bez unosa lozinke ili dodavanja mreže. Označite opciju **Pritisnite WPA na vašem wifi ruteru** i pritisnite **OK**. Idite do modema/rutera i pritisnite taster WPS na njemu da biste obavili povezivanje. Videćete potvrdu povezivanja na televizoru kada se uređaj jednodup upare. Izaberite **OK** za nastavak. Nije potrebna dodatna konfiguracija.

Označite **Test brzine interneta** i pritisnite **OK** kako biste provjerili brzinu internetske veze. Označite **Napredna podešavanja** i pritisnite taster **OK** da biste otvorili meni naprednog podešavanja. Koristite usmeravajuće tipke i tipke sa bojevima za odabir. Kada završite označite **Sačuvaj** i pritisnite taster **OK** da biste sačuvali podešavanja.

### Ostala informacija

Prikazate se status veze kao **Povezan** ili **Nepovezan** i trenutna IP adresa ukoliko je veza uspostavljena.

### Povezivanje na vaš mobilni uređaj putem WLAN-a

- Ako vaša mobilni uređaj ima funkciju WLAN, možete ga povezati na TV putem rutera da biste pristupili sadržajima vašeg uređaja. Za to vaš telefon mora imati prikladni softver za dijeljenje.
- Povežite svoj televizor na svoj ruter prateći korake iz prethodnih odeljaka.

Nakon toga, povežite svoj mobilni uređaj sa ruterom, a zatim aktivirajte softver za deljenje sadržaja na vašem telefonu. Tada, izaberite datoteke koje želite spojiti na TV.

Ukoliko je veza pravilno uspostavljena, moći ćete da pristupite podeljenim datotekama sa vašeg mobilnog uređaja putem funkcije **Deljenje audio video datoteka (AVS)** vašeg televizora.

Označite opciju **AVS** u meniju **Izvor** i pritisnite **OK**, i prikazate se raspoloživi uređaji medija servera na mreži. Izaberite svoj mobilni uređaj i pritisnite **OK** za nastavak.

- Ako je dostupan, možete preuzeti aplikacija za virtuelni daljinski upravljač preko servera dostavljaju vašeg mobilnog uređaja.

**Napomena:** Ova odlika može ne biti podržava na strane nekih mobilneta.

### Buđenje (Wake On)

Wake-on-LAN (WoL) i Wake-on bežični LAN (WoWLAN) su standardi koji omogućuju da se uređaj uključi ili probudi internet porukom. Poruka se šalje uređaju pomoću programa sa daljinskom upravljača koji je povezan na istu lokalnu mrežu kao što je pametni telefon.

Vaš WoL i WoWLAN televizora su kompatibilni. Ova funkcija može biti onemogućena tokom procesa prve instalacije. Da biste omogućili ovu opciju uključite opciju **Buđenje** u meniju **Mreža**. Neophodno je da oba uređaja, i uređaj sa kog će biti poslata poruka preko interneta televizoru i televizor budu povezani na istu mrežu. Funkcija buđenja je podržana samo za Android OS uređaje i može se koristiti samo preko YouTube i Netflix aplikacija.

Da bi se koristila ova opcija, televizor i daljinski upravljač trebaju se povezati barem jedanput dok je televizor uključen. Ako je televizor isključen, vezu treba ponovo uspostaviti kada se sledeći put uključi. U suprotnom, ova opcija neće biti dostupna. Ovo ne vrijedi ako je televizor uključen u režimu mirovanja. Ako želite da vaš televizor troši manje energije u režimu pripravnosti, možete onemogućiti ovu funkciju podešavanjem opcije **Buđenje na isključeno**.

### Bežični displej

Bežični displej je standard za strimovanje audio i video sadržaja. Ova odlika daje vam mogućnost da koristite vaš TV kao uređaj za bežični prikaz.

### Korišćenje sa mobilnim uređajima

Postoje različiti standardi koji omogućavaju spodeljivanje ekrana među vašeg TV-a i mobilnog uređaja, uključujući grafičkog, video i audio sadržaja.

Umetnite najprije bežični USB dongl u TV, ukoliko vaš TV nema ugrađenu WLAN funkciju.

Zatim pritisnite tipku **Izvor** na daljinskom upravljaču i prebacite se na izvor **Bežični uređaj**.



Pojavljuje se ekran koji pokazuje da je TV sprijetan za vezu.

Otvorite aplikaciju za spodeljivanje na vašem mobilnom uređaju. Te aplikacije imaju različita imena za svaki brend, za više informacija pročitajte uputstvo za upotrebu vašeg mobilnog uređaja.

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

**Napomena:** Ova odlika se može jedino koristiti ukoliko mobilni uređaj to podržuje. Ako imate probleme sa vezom, provjerite da li verzija operativnog sistema koju koristite podržava ovu funkciju. Problemi nekompatibilnosti se mogu javiti s verzijama operativnog sistema koje su objavljene nakon proizvodnje ovog televizora. Skeniranje i povezivanje su različiti ovisno od korištenog programa.

#### Rešavanje problema povezivanja

##### Bežična mreža nije dostupna

- Osigurite se da fajrovil vaše mreže dopušta bežičnu mrežu TV-a.
- Ponovo pokušajte da pronađete bežične mreže pomoću menija **Mreža**.

Ako bežična mreža ne funkcioniše kao treba, probajte koristiti mrežu preko kabela. Konsultujte dio **Žičana mreža** preko kabela za više informacija o procesu.

Ako TV ne radi preko žičane veze, provjerite modem. Ako je ruter u redu, proverite internet vežu vašeg modema.

##### Veza je bavana

Videti knjižicu instrukcije vašeg bežičnog modema oko više informacija za unutrašnju servisnu obdu, brzine veze, kvalitete signala i ostale postavke. Trebate imati vezu velike brzine za vaš modem.

##### Prekid tokom reprodukcije ili spore reakcije

U tom slučaju možete probati sledeće:

Držati udaljenost od najmanje tri metara od mikrobranovih peći, mobilnih uređaja, Bluetooth uređaja ili ostalih uređajima kompatibilnim sa WLAN. Pokušajte promeniti aktivni kanal WLAN rutera.

##### Internet konekcija nije dostupna / audio-video dijeljenje ne funkcioniše

Ukoliko je MAC adresa (unikatni identifikacijski broj) vašeg PC-a ili modema trajno registrirana, moguće je da se vaš TV ne može povezati na internet. U tom slučaju, MAC adresa je potvrđena svaki put kada se povežite na internet. To je mera predostrožnosti protiv neuturizovanog pristupa. Jer vaš TV ima svoju MAC adresu, vaš dostavljač internet usluga ne može potvrditi MAC adresu vašeg TV-a. Zbog toga, vaš TV se ne može povezati na internetu. Javite se vašem internet provajderu I zatražite informacije oko povezivanja drugog uređaja, kao na primer vaš TV, na internetu.

Takođe, moguće je da nema konekcije zbog problema sa firewall-om. Ukoliko mislite da je to uzrok vaših problema, obratite se vašem internet provajderu. Firewall može biti razlog konekcije i otkrivanja problema pri korištenju TV-a u režimu Audio-video dijeljenje ili dok se vrši pretraživanje putem Audio-video dijeljenje osobine.

##### Nevažeci domen

Prije nego podijelite bilo koje datoteke u programu medijskog servera na svom PC-u, pobrinite se da ste se prijavili na svoj PC sa ispravnim korisničkim imenom i lozinkom te se također pobrinite da je vaša domena aktivna. Ukoliko je domena neispravna, može doći do problema pri korištenju pretraživanja datoteka u režimu Audio-video dijeljenje.

##### Korišćenje mrežne usluge audio-video dijeljenja

Funkcija Audio video dijeljenja koristi standard koji olakšava proces gledanja digitalne elektronike i čini ih praktičnijim za upotrebu na kućnoj mreži.

Ovaj standard vam omogućava da gledate i reproduktujete fotografije, muziku i video pohranjene na medijskom serveru povezanom na vašu kućnu mrežu.

##### 1. Instalacija softvera servera

Funkcija Audio Video deljenje ne može da se koristi ako serverski program nije instaliran na vašem računaru ili ako neophodan softver servera multimedija nije instaliran na pretačuem uređaju. Pripremite račun odgovarajućim serverskim programom.

##### 2. Povezivanje na žičanu ili bežičnu mrežu

Pogledajte poglavlja **Žičano/Bežično povezivanje** za detaljne informacije o konfiguraciji.

##### 3. Omogućavanje audio video dijeljenja

Uđite u meni **Podešavanja>Sistem>Više** i omogućite opciju **Deljenje audio video datoteka**.

##### 4. Reprodukciija dijeljenih datoteka preko Pretraživača medija

Označite opciju **AVS** u meniju **Izvor** pomoću tastera za usmerjavanje i pritisnite **OK**. Dostupni medija server uređaj na mreži će biti navedeni. Izaberite jedan i pritisnite **OK** za nastavak. Zatim će se prikazati preglednik medija.

Pogledajte odeljak menija **Pretraživanje medija** za više informacija o reprodukciji datoteka.

Ako se pojavi problem sa mrežom, isključite vaš televizor iz zidne utičnice, pa ga ponovo uključite. Režim Trik i skok nisu podržani tokom Audio-video dijeljenja .

Kako bi se dobio veći kvalitet reprodukcije, sa žičanom konekcijom treba koristiti PC/HDD/ reproduktor medija ili bilo koji drugi kompatibilan uređaj.

Koristite LAN vezu za bržije spodeljivanje datoteka među druge uređaje kao na pr kompjutere.

**Napomena:** Postoje određeni PC-jevi na kojim se ne može koristiti Audio-video dijeljenje zbogadministratorskih i sigurnosnih postavki (poput poslovnih PC-jeva).

#### Aplikacije

Možete da pristupite aplikacijama koje su instalirane na vašem televizoru iz menija **Aplikacije**. Označite aplikaciju i pritisnite **OK** za pokretanje.

Kako biste upravljali aplikacijama instaliranim na vašem televizoru, dodajte nove aplikacije iz prodavnice ili , da biste vidjeli vse dostupne aplikacije u režimu cijelog ekrana, označite opciju **Dodaj još** i pritisnite **OK**. Pomoću ove opcije menija možete da dodate i instalirate aplikacije na **Početni** meni, da ih pokrenete ili ukonite. Uklonjene aplikacije više neće biti dostupne u meniju **Aplikacije**. Takođe možete dodati nove aplikacije iz prodavnice. Da biste pristupili prodavnici, označite logotip korpu za kupovinu koji se nalazi u gornjem lijevom uglu ekrana i pritisnite **OK**. Biste prikazane dostupne aplikacije iz prodavnice. Koristite navigacijske tipke da biste označili aplikaciju i pritisnite **OK**. Označite opciju **Dodaj aplikacijama** i ponovo pritisnite **OK** da biste dodali odabranu aplikaciju u meni **Aplikacije**.

Za brz pristup meniju **Dodaj još** možete pritisnuti taster **Internet** na daljinskom upravljaču, ako je taster dostupan.

#### Napomena:

Moguće probleme vezane za aplikaciju može izazvati dobavljač sadržaja.

Internet usluge trećih strana mogu se promijeniti, obustaviti ili ograničiti u bilo koje vrijeme.

#### Internet prelistać

Da biste koristili internet pretraživač, prvo uđite u meni **Aplikacije**. Zatim pokrenite aplikaciju internet pretraživača sa naranđastim logotipom sa simbolom Zemlje.

Na početnom ekranu pretraživača, sličice unapred definiranih (ako postoje) veza do dostupnih web lokacija će se prikazati kao opcije **Brzo biranje** zajedno sa opcijama **Uredi brzo biranje** i **Dodaj na brzo biranje**.

Da biste upravljali web pretraživačem, možete koristiti navigacijske tipke na daljinskom upravljaču ili povezanom mišu. Da biste videli traku pretraživača sa opcijama, kursor pomerite na vrh stranice ili pritisnite tipku **Back/Return**. Opcije **Istorija**, **Kartice** i **Obleživači** i traka pretraživača koja sadrži taster prethodno/sledeće, taster za osvežavanje, traku za adresu/pretraživanje, **Brzo biranje** i **Vewd** tasteru su dostupne.

Da biste dodali željeni web sajt na listu **Brzo biranje** iz brzo pristupa, pomaknite kursor na vrh stranice ili pritisnite tipku **Nazad/Povratk**. Pojavice se traka preglednika. Označite tipku **Brzo biranje** i pritisnite tipku **OK**. Potom odaberite opciju **Dodaj u brzo biranje**

i pritisnite tipku **OK**. Popunite prazna polja za **Ime i Adresu**, označite **OK** i pritisnite tipku **OK** da biste dodali. Dok ste na sajtu koji želite dodati na listu **Brzo biranje**, označite tipku **Opera-** i pritisnite tipku **OK**. Potom označite opciju **Dodaj u brzo biranje** i ponovo pritisnite tipku **OK**. Ime i Adresa će se automatski popuniti u skladu sa sajtom koji ste posjetili. Označite **OK** i pritisnite tipku **OK**.

Također možete koristiti opcije menija **Vewd** da upravljate pregledačem. Označite tipku **Vewd** i pritisnite tipku **OK** da biste vidjeli dostupne specifične i opće opcije za stranici.

Postoje različiti načini da pretražujete ili posjetite web stranice koristeći web pretraživač.

Unesite adresu web stranice (URL) u polje za pretragu/adresu i označite tipku **Pošalji** na virtualnoj tipkovnici i pritisnite tipku **OK** da posjetite stranici.

Unesite ključne riječi u polje za pretragu/adresu i označite tipku **Pošalji** na virtualnoj tipkovnici i pritisnite tipku **OK** da započnete pretragu povezanih web stranica.

Označite ikonicu za Brzo biranje i pritisnite tipku **OK** da posjetite povezane web stranice.

Vaš TV je kompatibilan sa USB mišem. Uključite miš ili bežični adapter za miš u USB ulaz televizora radi lakše i brže navigacije.

Neke internet stranice imaju fleš sadržaj. One nisu podržane sa strane prelistaća.

Njih pretraživač ne podržava.

Ne podržavaju se svi sajtovi na internetu. Dok nekih sajtova se mogu javiti problemi sa sadržajem. Pod nekim uvjetima, video sadržaji se možda neće moći reproducirati.

#### HBSTV Sistem

HbbTV (hibridna širokopojasna TV) je novi industrijski standard koji besprekorno kombinuje televizijske usluge dostavljene preko signala sa uslugama preko širokopojasne veze i takođe omogućava pristup uslugama koje su vezane samo za internet potrošače koji koriste povezane televizore i dekodere. Usluge preko HbbTV-a uključuju tradicionalne TV emisije, dopunske servise, video na zahtjev, elektronski vodič kroz programe, interaktivne reklame, personalizaciju, glasanje, igre, društvene mreže i ostale multimedijalne aplikacije.

HbbTV aplikacije su dostupne na kanalima gdje ih signalizira emiter. Emiter označava jednu aplikaciju kao autostart i njih automatski pokreće platforma. Autostart aplikacije su uglavnom pokreću pomoću male ikone crvene tipke da bi obavijestile korisnika da na kanalu postoji HbbTV aplikacija. Pritisnite crvenu tipku da biste otvorili stranici aplikacije. Nakon prikazivanja stranice, možete se vratiti natrag do stanja početne ikone crvene tipke ponovnim

pritskom na crvenu tipku. Možete prebacivati između režima ikone crvene tipke i punog režima korisničkog interfejsa aplikacije pritskom na crvenu tipku. Treba napomenuti da je mogućnost prebacivanja crvenog dugmeta omogućena aplikacijom, a neke aplikacije se mogu drugачije ponašati (druge tipke u boji, kao što su zelena, žuta, plava, mogu se definirati za neke druge funkcije, npr. prečice). Ako se prebacite na drugi kanal tokom aktivnog stanja HbbTV aplikacije (ili u režimu ikone crvene tipke ili u režimu punog korisničkog interfejsa), može se desiti sljedeće.

- Aplikacija može nastaviti sa radom.
- Aplikacija može da se zaustavi.
- Aplikacija može da se zaustavi i pokreće se nova autostart aplikacija crvene tipke.

HbbTV omogućuje preuzimanje aplikacije i preko širokopojasne veze i preko signala. Emiter može omogućiti oba načina ili samo jedan. Ako platforma nema funkcionalnu širokopojasnu vezu, ona i dalje može pokretati aplikacije koje se prenose preko signala.

Autostart aplikacije crvene tipke obično daju veze do drugih aplikacija. Korisnik zatim može da se prebaci na druge aplikacije preko datih veza. Aplikacije normalno daju opciju za kraj, obično se za to koristi taster **Exit**.

HbbTV aplikacije koriste tastere na daljinskim upravljaču da bi stupile u kontakt sa korisnikom. Kada se pokrene HbbTV aplikacija, kontrola nekih tastera prelazi na tu aplikaciju. Na primer, numerički odabir kanala možda neće raditi u aplikaciji teletekst gde brojevi označavaju stranice teleteksta.

HbbTV zahtijeva mogućnost AV strujanja za platformu.. Postoje brojne aplikacije koje dostavljaju video na zahtjev (VOD, video on demand) i dopunske TV usluge. Korisnik može koristiti tastere na daljinskom upravljaču reprodukcija, pauza, stop, naprijed i natrag, da bi stupio u kontakt sa AV sadržajem.

**Napomena:** Možete omogućiti ili onemogućiti ovu funkciju iz menija **Više** u meniju **Postavke-Sistem** menu. U zavisnosti od modela vašeg televizora i odabrane države, tokom prve instalacije ova opcija može biti dostupna u meniju **Podšavanja>Sistem>Podšavanje privatnosti** umjesto u meniju **Podšavanja>Sistem>Više**.

#### Smart Center

Smart Center je mobilna aplikacija koja radi na iOS i Android platformama. Preko vašeg tableta ili telefona, možete lako strujanjem prenositi omiljene emisije i programe uživo sa vašeg smart televizora. Također, možete pokretati aplikacije portala, koristiti tablet kao daljinski upravljač za televizor i dijeliti medijske datoteke.

**Napomena:** Mogućnost korišćenja svih funkcija ove aplikacije ovisi o karakteristikama vašeg televizora.

#### Početak

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

**VAŽNO!** Proverite da li su televizor i mobilni uređaj povezani na istu mrežu.

Za dijeljenje medija, treba omogućiti opciju **Audio-video dijeljenje** (ako je dostupna). Pritisnite **Meni** na daljinskom upravljaču, odaberite **Podšavanja>Sistem>Više** i pritisnite **OK**. Odaberite **Audio-video dijeljenje** i promijenite u **Omogućeno**. Sada je vaš TV spreman za povezivanje sa mobilnim uređajem.

Instalirajte aplikaciju **Smart Center** na vaš mobilni uređaj.

Pokrenite aplikaciju **Smart center**. Ako su sve veze pravilno konfigurirane, na vašem mobilnom uređaju ćete videti ime vašeg televizora. Ako se ime vašeg TV-a ne pokazuje na listi, sačekajte, a zatim dodirnite viđet **Osvoježi**. Izaberite vaš televizor iz liste.

#### Ekran mobilnog uređaja

Na glavnom ekranu možete naći kartice za pristup različitim odlikama.

Aplikacija preuzima trenutnu listu kanala sa televizora tokom prvog pokretanja.

**MOJI KANALI:** Prikazuju se programi prva četiri kanala sa liste kanala televizora. Možete promijeniti navedene kanale. Pritisnite sličicu kanala i držite je. Prikaz će se lista kanala i možete izabrati kanal koji želite zamijeniti.

**TV:** Možete gledati sadržaj preko kartice TV. U ovom režimu se možete kretati kroz listu kanala koja je preuzeta sa vašeg televizora, a i kliknati na sličice za pregled detalja stranice.

**SNIMCI:** Preko ove kartice možete vidjeti aktivne snimke (ako su dostupni) i podsjetnike. Za brisanje neke stavke, jednostavno pritisnete ikonu za brisanje koja se nalazi u svakom redu.

**EPG**(Elektronski programski vodič): Na ovoj kartici možete vidjeti raspored emisija izabrane liste kanala. Takođe se možete kretati kroz kanale pritskom na željeni kanal u EPG mreži. Imajte na umu da ažuriranje/ osvjježavanje EPG informacija može potrajati odno do vaše mreže i kvaliteta internet usluge.

**Napomena:** Internet veza je potrebna za EPG informacije na bazi mreže.

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

**Automatsko zaključavanje (jedino u IOS-u):** Ekran uređaja se automatski isključuje nakon nekog vremena. Fabrička postavka je isključena, što znači da će ekran biti uvijek upaljen.

**Automatsko omogućavanje odlike FollowMeTV:** Odlika FollowMeTV (ako je dostupna) će se

automatski pokrenuti ako je ova postavka omogućena. Fabrička postavka je onemogućena.

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

**Promjena televizora (jedino u IOS-u):** Prikazuje trenutno povezani televizor. Možete pritisnuti ovu postavku da biste otišli do ekrana „Pretraživa televizora“ i da biste promijenili u drugi televizor.

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

**Izbor izvora liste kanala:** Možete izabrati izvor liste kanala koja će se koristiti u aplikaciji. Opcije su „TV lista“ i „Prilagođena lista“. Takođe, možete aktivirati „Upariti mi izvor“ da biste postavili izabranu listu kanala kao trajni izbor. U tom slučaju, ako je izabrani izvor dostupan, bit će korišten u aplikaciji.

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

#### Stranica sa detaljima

Da biste otvorili stranicu sa detaljima, dodirnite program. Na stranici sa detaljima možete vidjeti detaljnije informacije o izabranim programima. Na ovoj stranici se nalaze kartice „Detalji“, „EKipa“ i „Video zapisi“.

**DETAILI:** Ova kartica daje sažetak i informacije o izabranom programu. Takođe sadrži veze do Facebook i Twitter stranica odabranog programa.

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

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

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

#### Osobina FollowMe TV (ako je dostupno)

Kliknite element **FOLLOW ME TV** koji se nalazi odlike **Više** na ekranu da biste promijenili plan odlike **FollowMe TV**.

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

#### Režim preslikavanja

Ovaj režim odlike FollowMe TV je omogućen kao podrazumjevani i omogućava strujanje sadržaja sa bilo kojeg od izabranih TV izvora i pregledača multimedija.

#### Napomena:

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

Višejezična audio podrška i funkcije uključivanja/isključivanja titlova nisu funkcionalne.

Performanse strujanja se mogu promijeniti ovisno o kvalitetu vaše veze.

#### Stranica deljenja medija

Za pristup videtu **Deljenje medija**, dodirnite **Strelicu nagore** u jednom lijevom dijelu 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 slika. Ova funkcija neće raditi ako **Deljenje audio-video sadržaja nije podržano**.

#### Odlika pametni daljinski

Možete koristiti vaš mobilni uređaj kao daljinski upravljač vašeg televizora nakon što ga povežete na televizor. Za korišćenje svih odlika pametnog daljinskog upravljača, dodirnite **Strelicu nagore** u jednom lijevom dijelu ekrana.

#### Prepoznavanje glasa

Možete dodirnuti viđet **Mikrofona** (🗣️) i upravlјati vašom aplikacijom, zadajući glasovne komande kao što su „Portal“, „Volume Up/Down!“ (Povećanje/ smanjenje jačine zvuka), „Programme Up/Down!“ (Prethodni/slednji program).

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

#### Stranica tastature

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

#### Zahtjevi

1. Smart TV
2. Mrežna veza
3. Mobilnu uređaj na Android ili iOS platformi (Android OS 4.0 ili novija, iOS 6 ili novija)
4. Aplikacija Smart Center (može se naći u prodavnicama aplikacija na mreži zasnovane na platformama Android i iOS).
5. Ruterski modem
6. USB memorijski uređaj u FAT32 formatu (potreban za USB snimanje, ako je dostupno)

**Napomena:**

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

*Za iOS uređaje, podržane su sve veličine ekrana.*

*Korisnički interfejs aplikacije Smart Center se može promijeniti ovisno o verziji instaliranoj na vašem uređaju.*

#### **Informacija o funkcionalnosti DVB -a**

Ovaj je DVB prijemnik pogodan za korišćenje samo u namjenjenim zemljama.

Mada je ovaj DVB prijemnik u skladu sa najnovijim DVB specifikacijama po vreme proizvodnje, ne možemo garantisati usklađenost sa budućim DVB transmisijama usled promjene koje mogu biti implementisani u signale emisija i tehnologije.

Neke funkcije digitalne televizije mogu biti nedostupni u nekim zemljama.

Mi neprekidno težimo poboljšanju naših proizvoda, zbog toga specifikacije se mogu promeniti bez najave.

O savjetu gde kupiti dodatnu opremu, kontaktirajte prodavnicu u kojoj ste kupili vašu opremu.



50527241