



VOX
ELECTRONICS

HRV

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

UHD 50DSW552V

Sadržaj			
Sigurnosne informacije	2	Bežični Prikaz	30
Oznake na proizvodu.....	2	Uklanjanje uzroka nepravilnog rada kod povezivanja	31
Informacije o zaštiti okoliša.....	3	Korištenje mrežne usluge audio-video dijeljenja	31
Funkcije	4	Aplikacije	32
Ultra HD (UHD).....	4	Internetski preglednik	32
Dodaci uključeni	4	HBBTV sustav	32
Obavijest o priravnosti	4	Smart Center	33
Kontrolni gumbi televizora i rukovanje.....	5	Informacije o funkcionalnosti DVB standarda	34
Upotreba glavnog izbornika televizora	5		
Stavljanje baterija u daljinski upravljač	6		
Uključivanje napajanja	6		
Antenski priključak	7		
Obavijest o licenciji	7		
Informacije o odlaganju otpada	7		
Specifikacija	8		
Daljinski upravljač	9		
Priključci	10		
Uključivanje/Isključivanje	11		
Prva Instalacija	11		
Reproducija medija putem USB ulaza	12		
USB snimanje	12		
Preglednik medija	14		
FollowMe TV	14		
CEC	14		
E-priučnik	15		
Sadržaj izbornika postavki	16		
Opcenito o rukovanju televizorom	22		
Rukovanje popisom kanala	22		
Konfiguiriranje postavki kontrole pristupa	22		
Elektronički programski vodič	22		
Teletekst usluge	23		
Nadogradnja softvera	23		
Rješavanje problema i savjeti	23		
PC ulaz - Tipični modovi prikaza	24		
Kompatibilnost AV i HDMI signala	25		
Formati datoteka koje podržava USB mod	26		
Formati datoteka videozapisa	26		
Formati slikovne datoteke	26		
Formati audio-datoteka	26		
Formati datoteka podnaslova	27		
Podržane DVI rezolucije	28		
Povezivanje	29		
Žično povezivanje	29		
Bežično povezivanje	29		
Wake ON (uključivanje)	30		

Sigurnosne informacije



OPREZ: SMANJITE OPASNOST OD STRUJNOG UDARA I NE SKIDAJTE POKLOPACI (ILI STRAŽNI DIO). UNUTRA NEMA DIELJOVA KOJE KORISNIK MOŽE POPRAVITI. SERVISIRANJE POVJERITE KVALIFICIRANOM OSOBAMA.

U ekstremnim vremenskim prilikama (npr. grmljavina nevrijeme) i kod dugih razdoblja nekoristenja (npr. godišnji odmor) isključite televizor iz struje utičnice.

Mrežni utikač koristi se za isključivanje televizora iz mreže i zato mora biti spreman za rad. Ako televizor nije isključen iz struje mreže uređaj će i dalje trošiti struju u svim situacijama čak i kada je televizor u modu pripravnosti ili isključen.

Napomena: Za rad s određenim funkcijama slijedite upute na zaslonu.

VAŽNO - Molimo, prije instalacije ili rukovanja u cijelosti pritočite ove upute.

APOZOR: Uredajem se smiju koristiti osobe (uključujući djecu) koja su sposobna i znaju rukovati takvim uređajem bez nadzora, osim ako nisu pod nadzorom osobe odgovorne za njihovu sigurnost ili ako im ta osoba ne daje upute vezane za rukovanje ovim uređajem.

• Ovaj televizor koristiti na visini od najmanje 2000 mm iznad razine mreže, suhom mjestu i u područjima s umjerom ili tropskom klimom.

• Televizor je namijenjen za uporabu u kućanstvu ili za sličnu općenitost uporabu, ali se može koristiti i na javnim mjestima.

• Za potrebe ventilacije ostavite najmanje 5cm prostora oko televizora.

• Ventilacija se ne smije sprječiti prekrivanjem ili blokiranjem ventilacijskih otvora s predmetima, poput novina, stolnjaka, zavjesa, itd.

• Utikač strujnog kabla treba biti lako dostupan. Ne stavljajte televizor, komade namještaja i sl. na strujni kabel. Oštetečeni priključak/kabel/utikač može izazvati požar ili strujni udar. Strujnim kablem rukujte držeći ga za utikač, ne isključujte televizori povlačenjem strujnog kabla. Nikada ne dirajte strujni kabel/utikač mokrim rukama zbog opasnosti od kratkog spoja ili strujnog udara. Nikada ne pravite čvorove na kabelu i ne vežite ga drugim kabelima. Ako je kabel oštetečen treba ga zamjeniti, posao povjerite samo kvalificiranom osoblju.

• Ne izlažite televizor prskanju tekućina ili tekućinama koje kapaju te ne postavljajte predmete napunjene tekućinama, poput vaza, čaša is l, na ili iznad televizora (npr. na police iznad uređaja).

• Ne izlažite televizor izravnom sunčanom svjetlu i ne postavljajte otvoreni plamen, npr. zapaljene svjeće, na vrh ili pored televizora.

• Ne postavljajte izvore topline, poput električnih grijaca, radijatora i sl., pored televizora.

• Ne postavljajte televizor na pod ili na površine pod nagibom.

• Plastične vrećice držite dole za beba, djeca i kućnih ljubimaca, jer postoji opasnost od užinjanja.

• Pažljivo privrštitel stalak na televizor. Ako su isporučeni vijke za stalak, privrštitel ga čvrsto s vijcima i tako sprječite naginjanje televizora. Nemojte previše stegnuti vijke te ispravno postavite zaštitne gumice na vijke.

• Ne bacajte baterije u vatru te ih ne zbrinjavajte s opasnim ili zapaljivim materijalima.

POZOR - baterije ne izlažite preteranoj topolini poput sunčevog svijetla, vatre i sl.

POZOR - preterani zvučni tlak iz slušalica može izazvati gubitak slухa.

POVRH SVEGA - NIKAD NE dopustite nikome, pogotovo ne djeci, gurjanje ili udaranje zaslona, guranje predmeta u otvore, uteore ili blisko koje druge otvore na uređaju.

	Oprez	Opasnost od ozbiljne ozljede ili smrti
	Opasnost od strujnog udara	Opasnost od opasnog napona
	Održavanje	Važne komponente održavanja

Oznake na proizvodu

Na proizvodu se koriste sljedeći simboli kao označe ogranjenja, mjera opasnosti i sigurnosnih mjera. Svako objašnjenje treba se uzeti u obzir kada su na proizvodu s njim povezane oznake. Upamtite ove informacije iz sigurnosnih razloga.

Oprena II klase: Ovaj uređaj osmišljen je tako da ne zahtjeva sigurnosno uzemljenje.

Opasni terminal pod naponom: Označeni priključak(ovi) je/su opasan(opasni) i pod naponom u normalnim radnim uvjetima.

Oprez, pogledajte priručnik s uputama: Označeno područje(a) sadrži(e) zamjenjive tanke okrugle baterije ili gumb baterije.

Laserov proizvod 1. klase: Ovaj proizvod sadrži laser 1. klase koji je siguran pod razumljivo previdivim uvjetima rada.

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

POZOR:

Ne gutajte baterije, Opasnost od kemijskih opeklinha. Ovaj proizvod ili pribor isporučen s proizvodom mogu sadržavati tanku okruglu bateriju. Ako se tanka okrugla/gumb baterija proguta može izazvati teške unutarnje opekline u roku od 2 sata što može izazvati smrt.

Nove i koništeće baterije držite izvan dohvata djece. Ako se pretinac baterije ne zatvara dobro, prestanite koristiti proizvod i držite ga izvan dohvata djece. Ako mislite kako je došlo do gutanja baterije ili umetanja u dio tijela, odmah potražite liječničku pomoć.

Nikad ne postavljajte televizor na nestabilno mjesto ili na mjesto pod nagibom. Televizor može pati, te izazvati teške telesne ozljede ili smrt. Brojne ozljede, pogotovo kod djece, mogu se izbjegnuti poduzimanjem jednostavnih sigurnosnih mjera kao što su:

- Uporaba omaračica ili stalaka preporučenog od strane proizvođača televizora.
- Korištenje same onog namještaja koji može zaista podnijeti težinu televizora.

- Voditi računa da televizor ne prelazi rub namještaja na kojem stoji.

- Ne postavljanje televizora na visoki namještaj (na primjer vitrine ili police za knjige) bez dodatnog osiguranja namještaja i televizora s priključkom osloncem.

- Ne postavljajte televizor na tkaninu ili druge materijale koji se nalaze između televizora i namještaja na kojem je postavljen.

- Upoznajte djecu s opasnostima koje prijeđe od penjanja po namještaju u cilju hvatanja televizora ili njegovih kontrolnih gumba. Ako je vaš postrojevi televizor zadržan i premješten, treba primjenjivati iste mјere.

Uredaj spojen na zaštitno uzemljenje instalacija u građevini putem STRUJNOG priključka ili putem drugog uređaja s priključkom na zaštitno uzemljenje – i na televizijske distribucijski sustav pomoci koaksialnog kabla, u određenim okolnostima može izazvati požar. Priključak na kabelski distribucijski sustav mora se izvršiti pomoću uređaja koji osigura električnu izolaciju ispod određenog frekvencijskog raspona (galvanski izolator)

UPOZORENJA PRILIKOM POSTAVLJANJA NA ZID

- Prijе postavljanja televizora na zid pročitajte upute.
- Komplet za postavljanje na zid je opcionalan. Možete ga nabaviti kod lokalnog zastupnika, ukoliko nije isporučen s televizorom.
- Ne postavljajte televizor na strop ili na zid pod nagibom.
- Koristite posebne vijke za postavljanje na zid i drugi pribor.
- Čvrsto zategnite vijke za postavljanje na zid i tako sprječite pad televizora. Nemojte previše čvrsto zategnuti vijke.

Slike i ilustracije u ovom korisničkom priručniku navedene su samo kao reference i mogu se razlikovati od stvarnog izgleda proizvoda. Dizajn i specifikacije proizvoda mogu se promijeniti bez prethodne obavijesti.

Informacije o zaštiti okoliša

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

Ako opciju **uštede energije** podešite na **minimum, sredinu, maksimum ili automatski** televizor će smanjiti potrošnju energije u skladu s podešenom opcijom. Za isključivanje ove postavke podešite je na **isključeno**. Ako opciju **pozadinsko osvjetljenje** želite podešiti na fiksnu vrijednost tada je podešite kao **Priлагodenu po pozadinsko svjetlo** (koje se nalazi ispod postavke **Ušteda energije**) podešite ručno ponovo ljevog ili desnog gumba na daljinskom upravljaču.

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

Postavke **Ušteda energije** mogu se pronaći u izborniku **Postavke>Slika**. Upamtite kako se neke postavke slike neke moži izmjeniti.

Pomoći opcije **isključivanja zaslona** isključi zaslon, ako želite samo slušati zvuk a ne želite gledati. Ako užastopno pritisnete desni ili lijevi gumb odabrat će se opcija **isključivanja zaslona** i na zaslonu će se pojavit poruka "Ecran će se ugasi za 15 sekundi". Za trenutno isključivanje zaslona odaberite **Nastavak** i pritisnite **OK**. Ako ne pritisnete ni jedan gumb zaslon će se isključiti za 15 sekundi. Za ponovno isključivanje zaslona pritisnite bilo koji gumb na daljinskom upravljaču ili na televizoru.

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

Kada se televizor ne koristi, molimo isključite ga ili isključite televizor iz struje putem glavnog strujnog kabala. Ovo će smanjiti ili zaustaviti potrošnju energije.

Funkcije

- Televizor u boji s daljinskim upravljanjem
- Potpuno integrirani digitalni/kabelski/satelitski televizor (DVB-T/T2/C/S2).
- HDMI ulazi za spajanje drugih uređaja s HDMI utičnicama
- USB ulaz
- Sustav OSD izbornika
- Stereo zvučni sustav
- Teletekst
- Priklikivač za slušalice
- Sustav automatskog programiranja
- Ručno podešavanje
- Automatsko isključivanje nakon osam sati.
- Samoisključivanje
- Blokada za djecu
- Automatsko prigušivanje zvuka kada nema emisiju.
- NTSC reprodukcija
- AVL (automatsko ograničenje glasnoće)
- PLL (traženje frekvencije)
- PC ulaz
- Mod Igre (opcija)
- Funkcija isključivanja slike
- Snimanje programa
- Program sa zadržanom slikom
- Ethernet (LAN) za internetsko povezivanje i usluge
- 802.11 a/b/g/ugrađena WLAN podrška
- Audio-video dijeljenje
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

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

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

Pomoći ovo funkcije televizor može reproducirati veći raspon osvjetljenja korištenjem i kombiniranjem nekoliko različitih ekspozicija. HDR/HLG osigurava bolju kvalitetu slike zahvaljujući jasnijem, realističnjem osvjetljenju, bojama i drugim poboljšanjima. Ono omogućuje izgled kakav su tvorci filmova hteli

postići prikazujući skrivena područja u dubokoj sjeni i sunčevu svjetlost jasno, detaljno i u bojama. HDR/HLG sadržaj podržavaju lokalne aplikacije i aplikacije trgovine, HDMI; USB ulazi i DVB-S emitiranje. Podesite odgovarajući ulaz HDMI izvora na napredni u opciji izvori u izborniku Postavke>Sustav i tada možete gledati HDR/HLG slike ako se HDR/HLG sadržaj prima putem HDMI ulaza. U ovom slučaju, uređaj iz kojeg se primaju podaci također treba biti kompatibilan s barem HDMI 2.0.

Dodaci uključeni

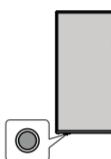
- Daljinski upravljač
- Baterije : 2 x AAA
- Priručnik s uputama

Obavijest o priručnosti

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

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

Kontrolni gumbi televizora i rukovanje



Napomena: Položaj kontrolnog gumba može se razlikovati ovisno o modelu.

Vaš televizor ima jedan kontrolni gumb. Ovaj gumb omogućuje vam kontrolu funkcija televizora poput pripravnosti / izvora / programa i glasnoće.

Rukovanje jednim gumbom

- Pritisnite kontrolni gumb za prikaz izbornika opcija funkcija.
- Zatim uzastopno pritišćite gume za pomicanje na željenu opciju.
- Pritisnite i držite gumb 2 sekunde za aktiviranje odabранe opcije. Kada se aktivira mijenja se boja ikone opcije.
- Još jednom pritisnite gumb za korištenje funkcije ili ulazak u podizbornik.
- Za odabir druge opcije funkcije trebate prvo deaktivirati zadnju aktiviranu opciju. Za njenu deaktivaciju pritisnite i držite gumb. Kada se deaktivira mijenja se boja ikone opcije.
- Iz odabir opća funkcija zatvoriti će se u roku od približno 5 sekundi ne pritisnute gumb. Tada će nestati izbornik opća funkcije.

Isključivanje televizora: Pritisnite kontrolni gumb za prikaz izbornika opcija funkcija, a fokus će biti na opciji **pripravnost**. Pritisnite i držite gumb 2 sekunde za aktiviranje odabранe opcije. Kada se aktivira mijenja se boja ikone opcije. Za isključivanje televizora ponovo pritisnite gumb.

Uključivanje televizora: Pritisnite kontrolni gumb tada će se uključiti televizor.

Za promjenu glasnoće: Pritisnite kontrolni gumb za prikaz izbornika opcija funkcija i zatim uzastopno pritišćite gumb za pomicanje fokusa na opciju **glasnoća + ili glasnoća -**. Pritisnite i držite gumb 2 sekunde za aktiviranje odabранe opcije. Kada se aktivira mijenja se boja ikone opcije. Zatim pritisnite gumb za pojčavanje ili stišavanje glasnoće.

Za promjenu kanala: Pritisnite kontrolni gumb za prikaz izbornika opcija funkcija i zatim uzastopno pritišćite gumb za pomicanje fokusa na opciju **program + ili program -**. Pritisnite i držite gumb 2 sekunde za aktiviranje odabranе opcije. Kada se

aktivira mijenja se boja ikone opcije. Zatim pritisnite gumb za prebacivanje na idući ili prethodni kanal na popisu kanala.

Za promjenu izvora: Pritisnite kontrolni gumb za prikaz izbornika opcija funkcija i zatim uzastopno pritišćite gumb za pomicanje fokusa na opciju **izvor**. Pritisnite i držite gumb 2 sekunde za aktiviranje ove opcije. Kada se aktivira mijenja se boja ikone opcije. Zatim ponovo pritisnite gumb za prikaz popisa izvora. Pritiskom gumba pomicate se kroz dostupne izvore. Televizor će se automatski prebaciti na označene izvore.

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

Rukovanje daljinskim upravljačem

Pritisnite gumb **izbornik** na daljinskom upravljaču za prikaz glavnog izbornika. Za navigaciju i podešavanje koristite gume sa strelicama i pritisnite **OK**. Pritisnite gume **povratak/natrag** ili **izbornik** za naruštanje zaslona izbornika.

Odabir ulaza

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

Promjena kanala i glasnoće

Kanal možete promijeniti i podesiti glasnoću pomoći gumba **program +/- i glasnoća +/-** na daljinskom upravljaču.

Upotreba glavnog izbornika televizora

Kada se pritisne gumb **izbornik** tada će se na zaslonsu pojaviti glavni izbornik televizora. Kroz stavke se možete kreći pomoći guma sa strelicama na daljinskom upravljaču. Za odabir stavke ili opcija podizbornika označenog izbornika pritisnite gumb **OK**. Kada označite opciju izbornika neke stavke podizbornika ovog izbornika mogu se prikazati na gornjoj strani trake izbornika radi brzog pristupa. Za korištenje stavke brzog pristupa označite je i pritisnite **OK** i podesiti po želji pomoći guma sa strelicama lijevo/desno. Kad završite pritisnite **OK** ili za izlaz gumb **natrag/povratak**.

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

1. Home (Početni izbornik)

Kada se otvori glavni izbornik tada će se označiti traka **Home** izbornika. Sadržaj **Home** izbornika može se prilagoditi dodavanjem opcija iz drugih izbornika. Jednostavno označite opciju i pritisnite donji gumb sa strelicom na daljinskom upravljaču. Ako ugleđate opciju **dodataj na početni** tada to možete dodati na **Home** izbornik. Na isti način možete obrisati ili promjeniti položaj gume stavke na **Home** izborniku. Pritisnite gumb sa strelicom prema dolje i odaberite opciju **obriši ili prebac** i pritisnite **OK**. Za prebacivanje stavke izbornika koristite gume sa strelicama lijevo i desno

i pomoći njih odaberite položaj na koji želite prebaciti stavku te pritisnite **OK**.

2. Televizor

2.1. Pretraživanje

Pomoću ove opcije možete pretraživati kanale, programe, usluge ili postavke. Pritisnite **OK** i unesite ključnu riječ pomoći virtualne tipkovnici. Zatim označite **OK** i pritisnite **OK** za početak pretraživanja. Rezultati će se pojaviti u zaslonu. Odaberite željeni rezultat pomoću gumba sa strelicama i za otvaranje pritisnite **OK**.

2.2. Upote

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

2.3. Kanali

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

2.4. Tajmeri

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

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

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

Za ponишtenje prethodno podešenog tajmera, označite taj tajmer, odaberite karticu **obriši odabranij tajmer** i pritisnite **OK**. Prikazat će se poruka potvrde. Označite **Da** i pritisnite **OK** za nastavak. Upamtite kako ovaj postupak neće moći ponoviti u iduće 2 minute.

3. Postavke

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

4. Aplikacije

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

5. Izvor

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

5.1. Postavke izvora

Uredite nazive, aktivirajte ili deaktivirajte odabrane opcije izvora. Za HDMI izvore dostupne su i opcije **Uobičajeno** i **Napredno**. Opcije **Uobičajeno** i **Napredno** utječu na postavke boje odabranog HDMI izvora.

Podešeno možete resetirati na zadane vrijednosti putem **pocetnog** izbornika i izbornika **aplikacija** i to koristeći opciju **resetiraj izbornik** na izborniku **postavki** (dostupnost ovisi o modelu televizora i njegovim funkcijama). Označite ovu opciju i pritisnite **OK**. Prikazat će se poruka potvrde. Označite **Da** i pritisnite **OK** za nastavak. Upamtite kako ovaj postupak neće moći ponoviti u iduće 2 minute.

Stavljanje baterija u daljinski upravljač

Skinite stražnji poklopac i ugledat ćete odjeljak baterije. Za to trebate napraviti sljedeće:

- Postavite vrh olovke ili nekog drugog špicastog predmeta u otvor iznad poklopa i pritisnite ga prema dolje.
- Zatim čvrsto pritisnite poklopac i kliznite njime u smjeru strile.

Umetnete dvije **AAA** baterije. Vodite računa o podudaranju (+) i (-) znakova (vodite računa o ispravnom polariitetu). Ne koristite zajedno staru i novu bateriju.

Zamjenite isključivo istom ili ekvivalentnom vrstom.

Vratite poklopac na njegovo mjesto.

U slučaju kada je razina napunjenosti baterije niska i kad ih se treba zamjeniti pojavit će se poruka na zaslonu. Upamtite da kad su baterije skoro prazne to može utjecati na funkcioniranje daljinskog upravljača.

Baterije se ne smiju izlagati velikoj vrućini, npr. od sunca, vatre i slično.

Uključivanje napajanja

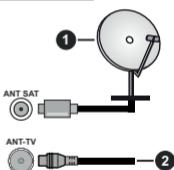
VAŽNO: Televizor radi samo ako je uključen na napajanje iz utičnice od **220-240V AC, 50 Hz**. Nakon uklanjanja ambalaže, prije uključivanja televizora

na strujnu mrežu, ostavite ga da dosegne sobnu temperaturu. Uključite strujni kabel u strujnu utičnicu.

Antenski priključak

Spojite antenski ili kabelski TV utikač na utičnicu za **ULAZ ZRAČNE (ANT-TV)** ili satelitski TV utikač na utičnicu **ULAZA SATELITSKE ANTENE (ANT SAT)** na stražnjoj strani televizora.

Stražnja strana televizora



1. Satelit

2. Zračna ili kabelska antena

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

Obavijest o licenciji

Pojmovi HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface te HDMI logo je zaštitni znakovi HDMI Licensing Administrator, Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim državama.



Proizvedeno pod licencijom Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio i dvostruki D znak zaštitni su znakovi tvrtke Dolby Laboratories. Povjerenljivi neobjavljeni materijali. Copyright ©1992-2019 Dolby Laboratories. Sva prava pridržana.

YouTube i YouTube logo je zaštitni znakovi tvrtke Google Inc.

Ovaj proizvod sadrži tehnologiju koja podjelje određenim pravima intelektualnog vlasništva tvrtke Microsoft. Zabranjena je uporaba ili distribucija ove tehnologije na način koji ne uključuje njenu primjenu u okviru ovog proizvoda bez odgovarajuće(ljih) licencije(a) koje daje tvrtke Microsoft.

Vlasnici sadržaja koriste tehnologiju za pristup sadržaju Microsoft PlayReady™ kako bi zaštitili svoje intelektualno vlasništvo, uključujući autorsko pravo na sadržaj. Ovaj uređaj koristi tehnologiju PlayReady za pristup PlayReady zaštićenom sadržaju i/ili WMDRM

zaštićenom sadržaju. Ako uređaj ne uspije primijeniti ograničenja u vezi s uporabom sadržaja tada vlasnici sadržaja mogu zatražiti od tvrtke Microsoft opoziv sposobnosti uređaja da koristi PlayReady zaštićeni sadržaj. Opoziv se neće odnositi na nezaštićeni sadržaj ili sadržaj koji je zaštićen drugom tehnologijom za pristup sadržaju. Vlasnici sadržaja mogu od vas tražiti nadogradnju PlayReady zaštićite za pristup njihovom sadržaju. Ako odbjete izvršiti nadogradnju tada nećete biti u mogućnosti pristupiti sadržaju koji zahtjeva nadogradnju.

"CI Plus" logotip zaštitni je znak tvrtke CI Plus LLP.

Ovaj proizvod je zaštićen u skladu s određenim pravima intelektualnog vlasništva tvrtke Microsoft Corporation. Zabranjena je uporaba ili distribucija ove tehnologije na način koji ne uključuje njenu primjenu u okviru ovog proizvoda bez licencije tvrtke Microsoft ili ovlaštene podružnice tvrtke Microsoft.

Informacije o odlaganju otpada

[Europska Unija]

Ovi simboli na proizvodu ili njegovoj ambalaži znači da električne i elektroničke uređaje na kraju njihova vijeka trajanja morate zbrinuti u otpad odvojenjem od ostalog otpada kućanstva. Umjesto toga ovaj proizvod treba se odnijeti u odgovarajući sabirni centar za recikliranje električne i elektroničke opreme te bateriju gdje će ga zbrinuti, obnoviti i reciklirati na odgovarajući način u skladu s nacionalnim zakonodavstvom i Direktivama 2012/19/EU i 2013/56/EU.

Ispravim zbrinjavanjem ovih proizvoda pomoći ćete u očuvanju prirodnih resursa i u sprječavanju mogućih negativnih utjecaja na okoliš i ljudsko zdravlje što se bi u suprotnom moglo dobiti zbog neodgovarajućeg rukovanja otpadom.

Za više informacija o sabirnim centrima i recikliranju ovih proizvoda, molimo kontaktirajte lokalni otpadni skupnici.

[Poslovni korisnici]

Ako želite zbrinuti ovaj proizvod, molimo kontaktirajte dobavljača i provjerite uvjete i odredbe kupovine proizvoda.

[Ostale države izvan Europske unije]

Ovi simboli vrijede samo u Evropskoj uniji.

Za više informacija o zbrinjavanju i recikliranju kontaktirajte lokalne organe vlasti.

Proizvod i ambalažu trebate odnijeti u lokalni sabirni centar radi recikliranja.

Neki sabirni centri preuzimaju proizvode bez naplate.

Napomena: Znak Pb ispod simbola baterija znači da baterija sadrži olovo.



1. Proizvodi

2. Baterija

Specifikacija

TV emitiranje	PAL BG//DK/ SECAM BG/DK
Prijemni kanali	VHF (POJAS VIII) - UHF (POJAS U) - HIPEROJAS
Digitalni prijem	Potpuno integrirani digitalni televizor s prijemom zemaljskih/kabelskih programova(DVB-T2, DVB-S2 kompatibilan)
Broj podešenih programa	11 000
Indikator kanala	Zaslonski prikaz (OSD)
RF antenski ulaz	75 Ohma (nebalansirani)
Radni napon	220-240V AC, 50Hz.
Audio	German+Nicam Stereo
Izlazna audio snaga (WRMS), (10% THD)	2 x 10
Potrošnja energije (W)	135W
Potrošnja energije u mrežnoj pripravnosti (W)	< 2
Dimenzije televizora ŠxĐxV (s postoljem) (mm)	250 x 1130 x 725
Dimenzije televizora ŠxĐxV (bez postolja) (mm)	56/81 x 1130 x 656
Zaslon	50"
Radna temperatura i vlaga	0°C pa do 40°C, 85% maks. vlaga

Specifikacije bežičnog LAN adaptora

Frekvencijski raspon	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

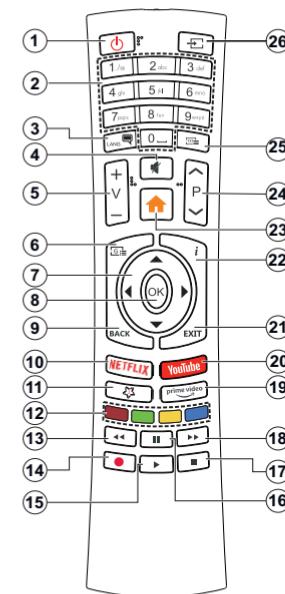
Ograničenje za države

Ovaj uređaj namijenjen je za primjenu u kućanstvima i uredima u svim EU državama (i drugim državama koje se pridržavaju odgovarajućih EU odredbi) bez drugih ograničenja osim za dole navedene države.

Država	Ograničenje
Bugarska	Potrebna je dozvola za uporabu na otvorenim i javnim mjestima
Francuska	Samo za uporabu u zatvorenim prostorima za 2454-2483,5 MHz
Italija	Potrebna je dozvola ako će se koristiti na izvan prostora vlasnika
Grčka	Samo za uporabu u zatvorenim prostorima za pojas od 5470 MHz do 5725 MHz
Luksemburg	Potrebna je dozvola za mrežu i uslugu (ne za spektar)
Norveška	Radni prijenos je zabranjen na geografskom području u radijusu od 20 km od centra područja Ny-Alesund
Rusija	Primjena samo u zatvorenim prostorima

Zahvaljuju pojedinih država mogu se izmjeniti u svakom trenutku. Preporučujemo korisniku da kontaktira lokalne organe vlasti vezano uz trenutni status njihovih nacionalnih regulacija za 2.4 GHz i 5 GHz bežični LAN.

Daljinski upravljač



- Standby (Pripravan):** Uključivanje/isključivanje Televizora
- Numeric buttons (Brojčani gumbi):** Prebacivanje kanala, unos broja ili slova u tekstualni okvir na zaslonu
- Language (Jezik):** Prebacivanje između modova zvuka (analogni televizor), prikaz i izmjena jezika zvuka/podnosa/te uključivanje ili isključivanje podnosa (digitalni televizor, ako je dostupno)
- Mute (Pruženo):** Potpuno isključuje glasnoću televizora
- Volume (Glasnoća) +/-:**
- Guide (Vodič):** Prikaz elektroničkog programskog vodiča
- Directional buttons (Gumbi sa strelicama):** Pomoći pri navigaciji po izbornicima, sadržajima i sl. te za prikaz podršnicu u menu teleteksta kada je pritisnut gumb desno ili lijevo
- OK:** Potvrda korisničkog odabira, zadri stranicu (u TXT modu), izbornik prikaz popisa kanala (u DTV modu)
- Back/Return (Natrag/Povratak):** Povratak na prethodni zaslon, prethodni izbornik, otvaranje stranice kazala (u TXT modu). Brzi prijelaz između prethodnih i trenutnih kanala ili izvora
- Netflix:** Pokretanje Netflix aplikacije.
- My Button (Moj gumb) 1 (*)**
- Coloured Buttons (Gumbi u boji):** Za funkcije gumba u boji slijede ćete upite na zaslonu
- Rewind (Premota):** Brzo vraća kadrove unatrag kod medija poput filmova
- Snimanje:** Snimanje programa
- Play (Reproducij):** Pokretanje reprodukcije odabranog medija
- Pause (Pauza):** Pauziranje medija koji se reproducira, pokretanje snimanja zadržane slike
- Stop (Zastavi):** Zastavlja reprodukciju medija
- Fast Forward (Brzo pretnovanje unaprijed):** Brzo pomici kadrove unaprijed kod medija poput filmova
- Prime Video:** Pokreće aplikaciju Amazon Prime Video
- YouTube:** Pokretanje YouTube aplikacije
- Exit (Izlaz):** Zatvaranje i izlaz iz prikazanih izbornika ili povratak na prethodni zaslon
- Info:** Prikaz informacija o sadržaju na zaslonu, prikaz skriptenih informacija (otkri - u TXT modu)
- Menu (Izbornik):** Prikazuje TV izbornik
- Program +/-:**
- Text (Tekst):** Prikaz teleteksta (ako je dostupan), pritisnite ponovo za postavljanje teleteksta preko normalno emitirane slike (mks)
- Source (Izvor):** Prikaz dostupnih emitiranih kanala i izvora sadržaja

(*) MOJ GUMB 1:

Ovaj gumb može imati zadanu funkciju ovisno o modelu. Međutim, ovim gumbom možete dodjeliti posebnu funkciju ako ga držite pritisnutim pet sekundi kada je podešen željeni izvor ili kanal. Na zaslonu će se pojaviti potvrda poruka. Sada je Moj Gumb 1 povezan s odabranom funkcijom.

Upamtite, ako vrste **vrpcu instalaciju**, Moj Gumb 1 vraca se na zadanu funkciju.

Prikazući

Konektor	Tip	Kabli	Uredaj
	VGA priključak (stražnji)		
	PC/YPbPr Audio priključak (stražnji)		
	HDMI vez (bočna i stražnja strana)		
	SPDIF (optički izlaz) priključak (stražnji)		
	Stražnji AV (Audio/Video) priključak (stražnji)		
	Priključak za slušalice (bočni)		
	YPbPr Video priključak (stražnji)		
	USB priključak (bočni)		
	CI priključak (bočni)		
	Ethernet priključak (stražnji)		

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

Pogledajte sliku na lijevoj strani. Možete koristiti YPbPr za VGA kabel za omogućavanje YPbPr signala putem VGA ulaza. VGA i YPbPr ne možete koristiti istovremeno. I za aktiviranje PC/YPbPr zvuka trebate koristiti stražnji audio ulaz s YPbPr/PC audio kabelom za audio vezu. Prilikom uporabe kompleta za postavljanje na zid (dostupno na tržištu u ponudi trećih strana ukoliko nisu isporučeni), preporučamo da sve kabele uključite na stražnji dio televizora prije samog postavljanja na zid. Umetnite ih uklonite CI modul samo kada je televizor ISKLJUČEN. Detalje možete potražiti u priručniku s uputama za modul. Svaki USB ulaz televizora podržava uređaje do 500mA. Spajanje uređaja čije su trenutni vrijednosti veće od 500mA može oštetiti televizor. Kada na televizor spajate opremu pomoću HDMI kabala radi osiguranja od strogog frekvencijskog zračenja i besprekornoog prijenosa signala visoke kvalitete, poput 4K sadržaja, tada trebate koristiti oklopni HDMI kabali velike brzine s fentnom jezgrom.

Uključivanje/Isključivanje

Uključivanje televizora

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

Za uključivanje televizora iz moda pripravnosti ili:

- Pritisnite gumb **pripravnosti**, program +/- ili brojčani gumb na daljinskom upravljaču.
- Pritisnite kontrolni gumb na televizoru tada će se prikazati izbornik opcija funkcije. Fokus će biti na opciji **pripravnosti**. Pritisnite i držite gumb 2 sekunde za aktiviranje ove opcije. Promijeniti će se boja ikone opcije. Zatim pritisnite gumb još jednom i tada će se deaktivirati opciju Wake On (uključivanja) ako je podeštena na isključeno. Nakon završetka podešavanja označite **idiući** i za nastavak pritisnite OK.

Isključivanje televizora

- Pritisnite gumb **pripravnosti** na daljinskom upravljaču.
- Pritisnite kontrolni gumb na televizoru tada će se prikazati izbornik opcija funkcije. Fokus će biti na opciji **pripravnosti**. Pritisnite i držite gumb 2 sekunde za aktiviranje ove opcije. Promijeniti će se boja ikone opcije. Zatim pritisnite gumb još jednom i tada će se deaktivirati opciju Wake On (uključivanja) u modu pripravnosti.

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

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

Prva Instalacija

Prilikom prvog uključenja, pojavit će se izbornik za odabir jezika. Odaberite željeni jezik i pritisnite OK. U idućim koracima uputa za instalaciju podešiti svoje preferencije pomoću gumba sa strelicama i gumba OK.

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

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

Ovisno o modelu televizora i odabiru države u ovom trenutku može se pojaviti izbornik **postavke privatnosti**. Pomoću ovog izbornnika možete podešiti privilegije privatnosti. Označite funkciju i pritisnite gumb sa strelicama lijevo ili desno za aktiviranje ili deaktiviranje. Pročitajte odgovarajuća objašnjenja prikazana na zaslonu za svaku označenu funkciju

prije nego što izvršite bilo kakve promjene. Gumbe **program +/-** možete koristiti za pomicanje gore-dolje za čitanje cijelog teksta. U bilo kojem trenutku, kaznje, možete promijeniti svoje preferencije u izborniku **postavke>sustav privatnosti**. Ako je opcija **internetska verzija** deaktivirana tada će se preosvoiti zaslon **mrežne/internetske postavke** i neće se prikazati. Ako imate bilo kakvih pitanja, pritužbi ili komentara u vezi s ovom politikom zaštite privatnosti ili njenom provedbom tada kontaktirajte na securityservice@vostechub.com.

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

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

Odabir tipa emitiranja

Za uključivanje opcije vrste emitiranih programa označite ih i pritisnite OK. Označit će se potvrdni okvir odabira države. Za isključivanje opcije pretraživanja uklonite označku iz potvrdnog okvira pritiskom na OK naokrušenja na željenu opciju vrsta emitiranih programa.

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

Digitalna kabelska antena: Ako je uključena opcija emitiranja **D. kabelski signal** tada će televizor pretraživati digitalne kabelske programe nakon završetka drugih početnih postavki. Prije pokretanja pretraživanja pojavit će se poruka koja će vas pitati želite li izvršiti pretragu kabelske mreže. Ako odaberete Da i pritisnete OK možete odabrat **mrežu** ili na idućem zaslonu podešiti vrijednosti poput **frekvencije**, **ID mreže** ili **korak pretrage**. Ako odaberete Ne i pritisnete OK tada na idućem zaslonu možete podešiti **početnu frekvenciju**, **završnu frekvenciju** i **korak pretrage**. Kada završite označite **idiući** i za nastavak pritisnite gumb **OK**.

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

Satelite: Ako je uključena opcija emitiranja satelitski signal tada će televizor pretraživati digitalne satelitske programe nakon završetka drugih početnih postavki. Prije pretraživanja satelitskih programa trebate obaviti određena podešavanja. Prvo će se pojaviti izbornik tipa antene. Tip antene možete odabratći kao Izravan, jednostruki satelitski kabel ili DISEqC sklopku pomoću gumba lijevo ili desno, nakon odabira tipa antene pritisnite OK za prikaz opcija za nastavak. Bit će dostupne opcije nastavak, popis transpondera i LNB konfiguracija. Postavke transpondera i LNB postavke možete promijeniti pomoću opcija odgovarajućeg izbornika.

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

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

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

Analogna: Ako je uključena ova opcija emitiranja tada će televizor pretraživati analogne televizijske programe nakon završetka drugih početnih postavki. Nakon završetka početnog podešavanja televizor će početi pretraživati dostupne televizijske programe odabranih tipova emitiranja.

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

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

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

Napomena: Ne isključujte televizor za vrijeme pokretanja pre instalacije. Upamite kako neke opcije možda neće biti dostupne ovisno o odabiru države.

Reprodukcijska medija putem USB ulaza

Na televizoru možete prikupiti 2.5" i 3.5" inčni (HDD sa vanjskim napajanjem) vanjske pogone tvrdog diska ili USB memorijski štapić pomoću USB ulaza na televizoru.

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

Prilikom formiranjima USB tvrdog pogona koji imaju više od 1 TB (tereta) prostora za pohranu možete imati problema tijekom procesa formiranja.

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

USB adaptore možete koristiti za USB ulaze televizora. USB adapteri s vanjskim napajanjem prepisuju se u ovom slučaju.

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

Napomena: Kada gledate medijske datoteke izborniku preglednika medija može prikazati najviše 1000 medijskih datoteka po mapi.

USB snimanje

Snimanje programa

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Moguće je podržati multiparticiju. Prva particija USB diska koristi se za funkciju USB pripravnosti za snimanje. Također, disk treba biti formirati kao prva particija za korištenje funkcije USB pripravnosti za snimanje.

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

Prilikom snimanja programa u pozadini možete koristiti opcije izbornika, prebaciti se na drugi izbor ili koristiti funkcije preglednika medija poput prikazivanja slike, reproduciranja videozapisila ili glazbenih datoteka, te čak reproducirati i snimanje koje je u tijeku.

Snimanje zadržane žive slike

Dok gledate emitirani program pritisnite gumb **Pauza** za aktiviranje moda zadržane žive slike. U modu zadržane žive slike, emitirani program je zadržan i istovremeno se snima na priključenu USB karticu . Ponovo pritisnite gumb **Reprodukcija** i ponovno prekinuti program od točke u kojoj ste ga prekinuli. Pritisnite gumb **Stani** za prekid snimanja zadržane slike i povratak na emitiranje uživo.

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

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

Trenutno snimanje

Pritisnite gumb **Snimanje** za trenutno pokretanje snimanja programa za vrijeme gledanja programa. Pritisnite gumb **Stop** za poništenje trenutnog snimanja. Kada ste u modu snimanja neće se moći prebaciti na emitiranje programa. Tijekom snimanja programa ili zadržane slike na zaslono će se pojaviti poruka upozorenja ukoliko vaš USB uređaj nije dovoljno brz.

Gledanje snimljenih programa

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

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

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

Polako naprijed

Ako tijekom gledanja snimljenog programa pritisnete gumb **Pauza** tada će biti dostupna funkcija sporog

pomicanja unaprijed. Možete koristiti gumb **brzo premotavanje unaprijed** za sporo kretanje naprijed. Uzastopom pritiskanjem gumba **brzo premotavanje unaprijed** možete promijeniti brzinu funkcije sporo kretanja naprijed.

Postavke snimanja

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

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

Završni kasnije: Pomoću ove postavke možete podešiti vrijeme početka tajmera snimanja tako da završi kasnije.

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

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

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

Formatiraj disk: Ovu opciju možete koristiti ako želite obrisati sve datoteke na priključenom USB uređaju za pohranu i prebaciti formanu disk na FAT32. Pritisnite gumb **OK** kada je označena opcija **Formatiraj disk**. Na zaslono će se prikazati izbornik, a od vas će se se tražiti unos PIN-a*. Nakon unos PIN-a priskazat će se poruka potvrde. Odaberite Da i pritisnite OK za početak formatiranja USB uređaja za pohranu. Odaberite Ne i za poništenje pritisnite OK.

(* Zadani PIN može se podesiti na 0000 ili 1234. Ako ste definirali PIN (trazi će se od vas ovisno o odabranoj državi) tijekom **Pove Instalacije** tada koristite PIN koji ste definirali.

VAŽNO: Formiranjem USB pogona izbrisat će SVE podatke na njemu i njegov sustav datotek prebacit će se na FAT32. U većini slučajeva greška tijekom rada ispraviti će se nakon formatiranja, ali vi će te izgubiti SVE svoje podatke.

Ako se na zaslono pojavi poruka "Brzina bilježenja USB je respira za snimanje" prilikom snimanja,

probjate ponovo početi sa snimanjem. Ako vam se i dalje javlja ista poruka o grešci, moguće je kako USB disk ne zadovoljava zahtijevanu brzinu. Pokušajte spojiti drugi USB disk.

Preglednik medija

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

Nakon priključivanja USB uređaja za pohranu na televizor na zaslonu će se prikazati izbornik **preglednika medija**. Sadržaju spojenog USB uređaja možete pristupiti u bilo kojem kasnijem trenutku na izborniku **Izvor**. Odaberite odgovarajuću opciju USB ulaza na ovom izborniku i pritisnite **OK**. Takođe možete pritisnuti gumb **izvor** na daljinskom upravljaču i zatim odabrati USB uređaj za pohranu s popisa izvora. Zatim odaberite datoteku po izboru i pritisnite **OK** za prikaz ili reprodukciju.

Željene postavke **preglednika medija** možete podešiti pomoći izbornika **Postavke**. Izborniku **postavke** možete pristupiti putem informative trake prikazane na dnu zaslona kada reproducirate datoteku videozapisila ili audio-datoteku ili kad prikazuјete slikovnu datoteku. Ako je informativna traka nestala pritisnite gumb **Info**, označite simbol zupčanika na desnoj strani informativne trake i pritisnite **OK**. Bit će dostupni izbornici **postavke slike**, **postavke zvuka**, **postavke preglednika medija** i **opcija**. Sadržaj ovih izbornika može se promijeniti u skladu s trenutno otvorenim tipom otvorene medijske datoteke. Prilikom reprodukcije audio-datoteka bit će dostupan samo izbornik **postavki zvuka**.

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

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

FollowMe TV

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

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

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

CEC

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

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

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

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

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

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

Napomena: ARC je podržan samo putem HDMI2 ulaza.

Upravljanje audio sustavom

Omogućuje korištenje audio pojačala/prijemnika zajedno s televizorom. Glasnoća se može kontrolirati pomoći daljinskog upravljača televizora. Za aktiviranje ove funkcije opciju **izlaz zvuka** u izborniku **postavke>zvuk** podešite kao **HDMI ARC**. Kada je odabrana opcija **HDMI ARC** tada će se opcija **CEC** automatski podešiti

kao **aktivirana**, ako već nije podešena. Prigušit će se zvuk zvučnika televizora, a zvuk izvora gledanog programa emitirat će se iz spojenog zvučnog sustava.

Napomena: Audio uređaj treba podržavati funkciju upravljanja audio-sustavom.

E-priručnik

Upute za funkcije televizora možete pronaći u E-priručniku.

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

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

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

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

Sadržaj izbornika postavki

Sadržaj izbornika slike

Mod	Mod slike možete izmjeniti tako da udovoljava vašim željama ili zahtjevima. Mod slike može se postaviti kao jednu od ovih opcija: Kino, Igra (opcija), Sportovi, Dinamičan i Prirodno .
Kontrast	Podešavanje vrijednosti osvijetljenja i potamnjivanja zaslona.
Svjjetlina	Podešava vrijednost osvijetljenja zaslona.
OštRNA	Podešavanje vrijednosti oštrene prikaza objekata koji se vide na ekranu.
Boja	Podešavanje vrijednosti boja njihovim prilagodavanjem.
Ušteda energije	Za podešavanje uštede energije na prilagođeno, minimum, srednje, maksimum, automatsko, zaslon isključen ili isključeno. <i>Napomena:</i> Dostupne opcije mogu se razlikovati ovisno o odabranom modu.
Pozadinsko osvjetljenje	Ova postavka kontrolira razinu pozadinskog osvjetljenja. Ova opcija bit će dostupna kada je ušteda energije podešena na prilagođeno . Označite i pomoću gumba sa strelicama lijevo/desno podešite.
Zoom Slike	Podešavanje željenog formata veličine slike.
Pomak slike	Ova opcija može biti dostupan ovisno o postavci zumiranje slike . Označite i pritisnite OK , zatim pomoću gumba sa strelicama pomaknite sliku prema gore ili dolje.
Iris HDR	Virtualna HDR funkcija koja manipuluje bojom, zasićenosti i dinamičkim kontrastom u bilo mjenja sliku standardnog dinamičkog raspona u sliku visokog dinamičkog raspona. Za aktivaciju podesite na uključeno .
Napredne postavke	
Dinamički kontrast	Omjer dinamičkog kontrasta možete podešiti na željenu vrijednost.
Temperatura boje	Postavljanje željene vrijednosti temperature boje. Dostupne opcije su Hladna, Normalna, Topla i Prilagođena .
Bijela točka	Ako je opcija Temperatura boje podešena na Prilagođeno tada će ova opcija biti dostupna. Povećajte "toplinu" ili "hlađnjocu" slike pritiskom na gumbu lijevo ili desno. Za aktivaciju podešite na uključeno .
Iris plava	Funkcija poboljšanja bijele boje koja čini bijelu boju „hlađnjom“ kako bi slika bila jasnija. Za aktivaciju podešite na uključeno .
Iris prigušeno	Dostupne su opcije slabo, srednje, jako i isključeno . Dok je Iris prigušeno aktivno ono će naglasiti kontrast lokalno za svaku definiranu zonu.
Redukcija Šuma	Ako je signal slab i slika ima šumove, smanjite šum pomoću postavke Redukcija Šuma .
Iris obris	Dostupne su opcije slabo, srednje, jako i isključeno . Kada je Iris obris aktivno ono će smanjiti efekte obrisa kod sadržaja niske rezolucije i kod usluga automatskog prijenosa.
Mod filma	Filmovi snimljeni s različitim brojem kadrova po sekundi u usporedbi s običnim televizijskim programima. Uključite ovu funkciju kada gledate filme za jasni prikaz brzih scena.
Boja kože	Boja tema može se mijenjati između -5 i 5.
Promjena boje	Prilagodava željenu nijansu boje.
Gamut Mapping	Ovu opciju možete koristiti za podešavanje raspona boja prikazanih na televizijskom zaslunu. Kada je podešeno na uključeno , boje se podešavaju u skladu s izvornim slikama. Kada je podešeno na isključeno , maksimalni kapacitet moja televizora koristi se kao zadana postavka (preporučena opcija). <i>Napomena:</i> Ova funkcija možda neće biti dostupna ovisno o modelu uređaja i njegovim funkcijama.
HDMI kompletan spektar	Ova opcija bit će vidljiva prilikom gledanja iz HDMI izvora. Ovu funkciju možete koristiti za pojačavanje zatamnjivanja slike.
Resetiranje	Resetira postavke slike na tvornički zadane vrijednosti (osim modu Igra).

PC položaj	Pojavljuje se samo kada je ulazni izvor podešen na VGA/PC.
Autopozicija	Ako slika nije centrirana u VGA modu koristite ovu opciju za automatsko podešavanje položaja slike. Za pokretanje automatskog podešavanja pritisnite OK .
Hor. Pozicija	Ova stavka sliku pomiče vodoravno udesno ili ulijevo na zasloun.
Vert. Pozicija	Ova stavka pomiče sliku okomito prema gore ili dolje na zasloun.
Frekv. Točke - Uklanjanje okomith smetnji	Prilagodavanje uklanjanja okomith crta (Frekv. Točke) ispravlja smetnje koje se javlaju kao okomite crte u prezentacijama s dosta crta kada što su radni listovi, odjeljci ili tekst s malim slovinama.
Faza	Ovisno o ulazu izvora (računalno itd.) na zasloun možete vidjeti zamagljenu sliku ili sliku sa snijegom. Pomoći principa pokušaj i greške koristeći se fazom možete pokušati dobiti jasniju sliku.

*Dok je aktivan VGA (PC) mod, pojedine stavke u izborniku **Slike** neće biti dostupne. Umjesto toga, postavke mode VGA dodat će se postavkama **slike** u računalnom modu.*

Sadržaj izbornika zvuka

Dolby Audio	Dostupne su opcije pametno, film, glazba, vijesti i isključeno. Za deaktiviranje podešite na isključeno . <i>Napomena:</i> Neke stavke u izborniku zvuk bit će zasivljene i neće biti dostupne ako se podešte na opciju različit od isključeno .														
Surround zvuk	Surround zvuk možeću uključiti ili isključiti .														
Izlaz zvuka	Postaviti prednost izlaza zvuka. TV, S/PDIF i HDMI ARC opcije bit će dostupne. Neće biti izlaza zvuka osim kroz izabrane opcije. Ako je odabранa HDMI ARC opcija, CEC funkcija bit će omogućena. <i>Napomena:</i> Ovisno o odabranim opcijama, neke od stavki Zvučnog izbornika pojavit će se kao zatamnjene i neće biti dostupne.														
AVL (automatsko ograničenje glasnoće)	Podešava fiksnu razinu zvuka između programa. Ako je stavka izbornika Dolby Audio podešena na opciju različitu od isključeno tada će se promjeniti i opcija postavke AVL. Dostupne su opcije automatski , noć , normalno i isključeno . U automatskom modu televizor će se automatski prebaciti na normalni ili noćni mod ovisno o informacijama o trenutnom vremenu. Ako informacije o vremenu nisu dostupne ova opcija uvijek će raditi kao normalna . Kada se televizor prvi put prebaci u noćni mod nakon podešavanja ove opcije kao automatska , na zaslonu će se pojaviti informacijska traka. Molimo, upamtite kako u usporedbi s normalnim modom noćni mod omogućuje agresivnu kontrolu dinamičke kompresije koja je prikladna za tiši okruženje.														
Napredne postavke	<table border="1"> <tr> <td>Ekvilajzer</td><td>Odbir moda ekvalizatora. Prilagođene postavke mogu se podešiti samo u korisničkom modu.</td></tr> <tr> <td>Dinamički bas</td><td>Aktiviranje ili deaktiviranje dinamičkog basa.</td></tr> <tr> <td>Mod zvuka</td><td>Možete odabrat mod zvuka (ako to podržava kanal koji gledate).</td></tr> <tr> <td>Digitalni izlaz</td><td>Postavlja tip vanjskog digitalnog audio signala. Ova opcija neće biti dostupna ukoliko izlaz zvuka nije podešen na S/PDIF.</td></tr> <tr> <td>Slušalice/izlaz za slušalice (lineout)</td><td>Priklom priključivanja vanjskog pojačala na televizor pomoći ulaza za slušalice, ova opcija možete podešiti kao izlaz za slušalice. Ako ste na televizor priključili slušalice, ova opcija podešite kao Slušalice. Molimo, prije uporabe slušalica podešite ovaj izbornik na Slušalice. Ako je podešeno na slušalice tada će izlaz iz utičnice slušalice biti podešen na maksimum što može izazvati oštećenje slaha.</td></tr> <tr> <td>Slušalice</td><td>Podešava glasnoću u slušalicama. Ova opcija neće biti dostupna ako opcija slušalice/izlaz za slušalice (lineout) nije podešena na slušalice. Molimo, prije uporabe slušalice provjerite je li glasnoća u slušalicama podešena na nižu razinu radi sprečavanja oštećenja slaha.</td></tr> <tr> <td>Resetiranje</td><td>Resetira neke od postavki zvuka na tvorničke postavke.</td></tr> </table>	Ekvilajzer	Odbir moda ekvalizatora. Prilagođene postavke mogu se podešiti samo u korisničkom modu.	Dinamički bas	Aktiviranje ili deaktiviranje dinamičkog basa.	Mod zvuka	Možete odabrat mod zvuka (ako to podržava kanal koji gledate).	Digitalni izlaz	Postavlja tip vanjskog digitalnog audio signala. Ova opcija neće biti dostupna ukoliko izlaz zvuka nije podešen na S/PDIF .	Slušalice/izlaz za slušalice (lineout)	Priklom priključivanja vanjskog pojačala na televizor pomoći ulaza za slušalice, ova opcija možete podešiti kao izlaz za slušalice . Ako ste na televizor priključili slušalice, ova opcija podešite kao Slušalice . Molimo, prije uporabe slušalica podešite ovaj izbornik na Slušalice . Ako je podešeno na slušalice tada će izlaz iz utičnice slušalice biti podešen na maksimum što može izazvati oštećenje slaha.	Slušalice	Podešava glasnoću u slušalicama. Ova opcija neće biti dostupna ako opcija slušalice/izlaz za slušalice (lineout) nije podešena na slušalice . Molimo, prije uporabe slušalice provjerite je li glasnoća u slušalicama podešena na nižu razinu radi sprečavanja oštećenja slaha.	Resetiranje	Resetira neke od postavki zvuka na tvorničke postavke.
Ekvilajzer	Odbir moda ekvalizatora. Prilagođene postavke mogu se podešiti samo u korisničkom modu.														
Dinamički bas	Aktiviranje ili deaktiviranje dinamičkog basa.														
Mod zvuka	Možete odabrat mod zvuka (ako to podržava kanal koji gledate).														
Digitalni izlaz	Postavlja tip vanjskog digitalnog audio signala. Ova opcija neće biti dostupna ukoliko izlaz zvuka nije podešen na S/PDIF .														
Slušalice/izlaz za slušalice (lineout)	Priklom priključivanja vanjskog pojačala na televizor pomoći ulaza za slušalice, ova opcija možete podešiti kao izlaz za slušalice . Ako ste na televizor priključili slušalice, ova opcija podešite kao Slušalice . Molimo, prije uporabe slušalica podešite ovaj izbornik na Slušalice . Ako je podešeno na slušalice tada će izlaz iz utičnice slušalice biti podešen na maksimum što može izazvati oštećenje slaha.														
Slušalice	Podešava glasnoću u slušalicama. Ova opcija neće biti dostupna ako opcija slušalice/izlaz za slušalice (lineout) nije podešena na slušalice . Molimo, prije uporabe slušalice provjerite je li glasnoća u slušalicama podešena na nižu razinu radi sprečavanja oštećenja slaha.														
Resetiranje	Resetira neke od postavki zvuka na tvorničke postavke.														

Sadržaj izbornika mreže

Tip mreže	Deaktivirajte mrežnu vezu ili promijenite tip mreže.
Traži bežične mreže	Pokrenite pretragu bežičnih mreža. Ova opcije dostupna je samo ako je Tip mreže podešen na bežični uređaj .
Pritisnite WPS na wifi ruteru	Ako vaš modem/ruter ima WPS tada se možete izravno spojiti na njega putem ove opcije. Označite ovu opciju i pritisnite OK . Idite do svog modema/ruteru i pritisnite gumb WPS za uspostavu veze. Ova opcije dostupna je samo ako je Tip mreže podešen na bežični uređaj .
Brzi internetski test	Započinite test brzine i provjerite širinu frekvencijskog pojasa veze. Po završetku testa rezultat će se prikazati na zaslonu.
Napredne postavke	Mijenja IP i DNS konfiguracije televizora.
Wake on (uključivanje)	Aktivirajte ili deaktivirajte ovu funkciju podešavanjem na Uključeno ili isključeno . <i>Napomena:</i> Za više informacija o opcijama ovog izbornika pogledajte do Povezivost .
Sadržaj instalacijskog izbornika	
Automatsko pretraživanje kanala (ponovo podešavanje)	Prikazuje opcije automatskog podešavanja. D. zračni signal: Pretražuje i pohranjuje zračne DVB stанице. D. kabelski signal: Pretražuje i sprema kabelske DVB kanale. Analogna: Pretražuje i pohranjuje analognje stанице. Satelit: Pretražuje i pohranjuje satelitske stанице.
Ručno pretraživanje kanala	Ova funkcija može se koristiti za izravan unos kanala
Pretraživanje mreže	Pretražuje povezane kanala u sustavu emitiranih kanala. D. zračni signal: Pretražuje televizijske kanale koji se emitiraju zrakom. D. kabelski signal: Pretražuje televizijske kanale koji se emitiraju posredstvom kabelske mreže. Satelit: Pretražuje televizijske kanale koje emitiraju sateliti.
Analogno fino ugadanje	Ovu postavku možete koristiti za podešavanje analognih kanala. Ova funkcija nije dostupna ako su analogni kanali pohranjeni i ako kanal koji trenutno gledate nije analogni kanal.
Postavke satelitske antene	Prikaz postavki satelita. Popis satelita: Prikazivanje dostupnih satelita. Možete Dodati , Izbrišiti satelite ili Urediti postavke satelita na popisu. Instalacija antene: Možete promijeniti postavke satelitskih antena i/ili pokrenuti pretraživanje satelita.
Postavke instalacije (dodatako)	Prikazivanje izbornika postavki instalacije. Pretraživanje u modu pripravnosti (*): Dok je u modu pripravnosti televizor će pretražiti nove kanale ili kanale koji nedostaju. Prikazat će se svi novoproneđeni kanali. Azuriranje dinamičkog kanala (*): Ako je ova opcija podešena na aktivirano promjene emitiranih kanala poput frekvencije, naziva kanala, jezika podnaslova, itd automatski će se primijeniti tijekom gledanja. (* Dostupnost ovisi o modelu.)
Brisi popis usl.	Pomoći ove postavke izbrisati spremljene kanale. (*) Ova postavka vidljiva je samo ako je opcija država postavljena na Dansku, Švedsku, Norvešku ili Finsku.
Odaberite aktivnu mrežu	Ova postavka omogućuje vam odabir samo onih emitiranih kanala koji su u okviru odabранe televizijske kuće, a koji će se pojaviti na popisu kanala. Ova funkcija dostupna je samo ako je opcija države podešena na Norvešku.
Informacije o signalu	Stavku ovog izbornika možete koristiti za praćenje informacija povezanih sa signalom poput razine/kvalitete signala, naziva mreže itd, za dostupne frekvencije.
Tvorničke postavke	Brisanje svih pohranjenih kanala i postavki, vraćanje tvorničkih postavki televizora.

Sadržaj izbornika sustava	
Uvjetovani pristup	Kontrolirati modul uvjetnog pristupa kada postoji.
Jezik	Možete podesiti razne jezike ovisno o televizijskoj kući koja emitira program ili državi.
Postavke privatnosti (*)	Upozorjavaju postavkama privatnosti pametnog televizora koje su povezane s aplikacijama. Pritisnite OK za ulazak u izbornik i podešavanje u skladu s vašim preferencijama.
Roditeljski nadzor	Za izmjenu kontrole pristupa trebate unijeti ispravnu lozinku. U ovom izborniku možete jednostavno podešiti zaključavanje izbornika, dobro zaključavanje, blokadu za djecu ili smjernice . Također, možete podesiti novi PIN ili promijeniti zadani CICAM PIN pomoću s lini povezanim opcijama. <i>Napomena:</i> Neke opcije izbornika možda neće biti dostupne ovisno o odabiru države prilikom prve instalacije . Zadani PIN može se podešiti na 0000 ili 1234. Ako ste definirali PIN frazit će se od vas ovisno o odabranj državi tijekom prve instalacije tada koristite PIN koji ste definirali.
Datum/Vrijeme	Podesava datum i vrijeme.
Izvori	Uredišnje nazine, aktivirajte ili deaktivirajte odabранe opcije izvora. Za HDMI izvore dostupne su opcije Uobičajeno, Napredno i Deaktivirano . Opcije Uobičajeno i Napredno utječu na postavke boje odabranog HDMI izvora. Za gledanje slika 4K rezolucije s HDMI izvora postavke povezanog izvora treba podesiti na Napredno ako je spojeni uredaj kompatibilan s HDMI 2.0 i novije verzije. Podesite kao Uobičajeno ako je spojeni uredaj kompatibilan s HDMI 1.4. Adekvatno podesite ili deaktivirajte povezani HDMI izbor podešavanjem na deaktivirano .
Pristupačnost	Prikazuje opcije pristupačnosti televizora.
Nagluhe osobe	Aktivacija svih posebnih funkcija emitiranih od strane televizijske kuće.
Audio opis	Narativna snimka reproducirat će se za gledatelje koji su slijepi ili imaju problema s vidom. Pritisnite OK za prikaz svih dostupnih opcija izbornika audio opis . Ova funkcija je dostupna samo ako televizijske kuće koje emitiraju programe podržavaju. <i>Napomena:</i> Funkcija audio opis nije dostupna u modu snimanja ili zadržane slike.
Poboljšanje jasnoće govora	Ova funkcija omogućava opcije naknadne obrade zvuka za poboljšanje jasnoće govora Bit će dostupne opcije isključeno, slabo, srednje i jako . Podesite u skladu sa svojim preferencijama. <i>Napomena:</i> Ova funkcija je učinkovita samo ako je ulazni format zvuka AC-4 i primjenjuje se na izlazni zvučnik televizora.
Netflix	Ako vaš televizor podržava ovu funkciju tada možete vidjeti svoj ESN(*) broj i deaktivirati Netflix. (*) ESN broj je jedinstveni ID broj za Netflix, kreiran posebno za identifikaciju vašeg televizora. <i>Napomena:</i> Za prijenos 4K videozapisa potrebna je internetska veza s minimalnim brzinom od 25Mbps - na primjer vide informacija o zahtjevima za prijenos 4K sadržaja možete pronaći na Netflix internetskim stranicama (https://help.netflix.com/en/node/13444). Kada započnete s prijenosom video-sadržaja putem interneta analizat će se kvaliteta vaše veze te će trebati neko vrijeme da se prepozna puna HD ili 4K kvaliteta ili to nedostat moguće u slučaju sporije veze. Trebate provjeriti svojstva vaše internetske veze kod vašeg pružatelja internetskih usluga ako sami niste sigurni koji su to podaci.
Postavke uređaja	
CEC	Pomoći ove postavke možete potpuno aktivirati ili deaktivirati CEC funkcionalnost. Za aktiviranje ili deaktiviranje funkcije pritisnite gumb lijelo ili desno .
CEC automatsko uključivanje	Ova funkcija omogućava spojomn HDMI-CEC kompatibilnom uređaju uključivanje televizora i automatsko prebacivanje na njegov ulazni izvor. Za aktiviranje ili deaktiviranje funkcije pritisnite gumb lijelo ili desno .
Dodatano	Prikazuje opcije drugih postavki televizora.
Vrijeme Prikaza	Mjenja vrijeme trajanja zaslona izbornika.
Svjetlo za opciju počeka	Ako je podešeno na isključeno tada LED svjetlo pripravnosti neće svijetliti kada je televizor u modu pripravnosti.
HBBTV (*)	Ovu funkciju možete aktivirati ili deaktivirati podešavanjem na Uključeno ili Isključeno .

Obnova softwera-a	Osigurava najnoviju verziju firmwara na televizoru. Za prikaz opcija izbornika pritisnite OK.
Primjena Verzija	Prikazuje trenutnu verziju softvera.
Mod podnaslova	Ova opcija koristi se za odabir moda podnaslova koji će biti vidljiv na zaslonu (DVB podnaslov / teletext podnaslov) kad su oba dostupna. Zadani je DVB podnaslov. Ova funkcija dostupna je samo ako je opcija države podešena na Norvešku.
Auto napajanje isključeno	Podesite željeno vrijeme kada će se televizor automatski prebaciti u mod pripravnosti kada se ne koristi. Ova opcija se može podešiti na vrijeme od 1 do 8 sati u intervalima od 1 sat. Ovu funkciju možete deaktivirati podešavanjem na isključeno .
Biss ključ	Biss je sustav kodiranja satelitskog signala koji se koristi za neke prijenose. Ako trebate unijeti Biss ključ za emitirani program to možete uraditi pomoću ove postavke. Označite Biss ključ i pritisnite OK za unos ključeva za željeni emitirani program.
Mod Prikazivanja u Trgovini	Ovaj mod odaberite za prikazivanje u trgovini. Kad je aktiviran mod prikazivanja u trgovini neke stavke televizijskog izbornika neće biti dostupne.
AVS (Audio-video dijeljenje)	Funkcija AVS omogućuje vam dijeljenje datoteke pohranjenih na vašem pametnom telefonu ili tablet računalu. Ako imate kompatibilni pametni telefon ili tablet računalo te instalirani odgovarajući softver tada možete dati/pretvoriti fotografije na televizoru. Za više informacija vidjeti upute softvera za dijeljenje.
Mod uključenog napajanja	Ova funkcija podešava postavke moda uključivanja. Dostupne su opcije zadnje odabranou i pripravnost .
Virtualni daljinski upravljač	Aktivira ili deaktivira funkciju virtualnog daljinskog upravljača.
Prikaz svih kolačića (*)	Prikazuje sve spremljene kolačiće.
Brisanje svih kolačića (*)	Briše sve spremljene kolačiće.
OSS	Prikazuje informacije o licenciji softvera otvorenog koda.
Ne prati	Pomoću ove opcije možete podesiti preferenciju praćenja za usluge HbbTV-a.
Prioritet aplikacije	Pomoću ove opcije možete podesiti preferencije prioriteta između aplikacija za emitiranja i CICAM AppMII aplikacija. Ako je CICAM umetnut u televizor, a dolazi do pojave nadmetanja između aplikacija tada se prioritet daje odabranom tipu aplikacije.

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

Općenito o rukovanju televizorom

Rukovanje popisom kanala

Televizor sortira sve spremljene postaje u Popis kanala. Pomoću opcija popisa kanala možete uređivati popis kanala, postaviti favorite ili aktivne stаницe koje će se pojaviti na popisu. Pritisnite gumb **OK** za otvaranje popisa kanala. Kanale na popisu možete filtrirati ili izvršiti napredne promjene na trenutnom popisu pomoći opcija kartica **filtar i uredi**. Odaberite željeni karticu i pritisnite **OK** za prikaz dostupnih opcija.

Za dodavanje kanala kojeg trenutno gledate na izbornik **početnog zaslona** označite opciju **dodataj na početni zaslon** na kartici uredi u izborniku kanali i pritisnite OK.

Upravljanje popisima favorita

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

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

Konfiguriranje postavki kontrole pristupa

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

Za prikaz opcija izbornika kontrola pristupa, treba upisati PIN. Nakon kodiranja ispravnog PIN-a, prikazat će se izbornik **Kontrole pristupa**.

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

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

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

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

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

Zaključavanje internetskog preglednika: Ako je ova opcija podešena na **UKLJUČENO** tada se deaktivirati aplikacije koje koriste internet. Podesite na **UKLJUČENO** i ponovno pustite ove aplikacije.

Postavi PIN: Definira novi PIN broj.

Zadani CAM/CIN PIN: Ova opcija pojavljet će se zasivljena ako niti jedan CI modul nije umetnut u CI otvor televizora. Zadani PIN CI CAM-a možete promijeniti pomoći ovu opciju.

Napomena: Zadani PIN može se podešiti na **0000 ili 1234**. Ako ste definirali PIN tražiti će se od vas ovisno o odabranoj državi tijekom **Prve instalacije** kada taj PIN koji ste definirali. Neke funkcije možda neće biti dostupne ovisno o modelu i/ili državi odabranog tijekom **prve instalacije**.

Elektronički programski vodič

Pomoći funkciji elektroničkog programskog vodiča televizora možete pretraživati raspored događanja na trenutno instaliranim kanalima popisa kanala. O televizijskom kući oviši hoće li ova funkcija biti podržana ili ne.

Za pristup programskom vodiču pritisnite gumb **vodič** na dajinskom.

Također, možete koristiti opciju **vodič** na izborniku **televizor**. Dostupna su 2 različita tipa prikaza rasporeda, **vremenski raspored** i **trenutni/slijedeći**. Za prebacivanje između ovih prikaza označite karticu s nazivom odgovarajućeg prikaza na gornjoj strani zaslona i pritisnite OK.

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

Vremenski raspored

U ovoj opciji prikaza sva dogadanja navedenih kanala prikazani su u vremenskom slijedu. Pomoći gumba sa strelicama možete se kretati popisom dogadanja. Označite dogadanje i pritisnite OK za prikaz opcija kojih se opisjuju kartice na gornjoj strani zaslona i pritisnite OK.

Pritisnite gumb **Natrag/povratak** za upotrebu dostupnih opcija kartice. Za prikaz filtriranih opcija označite karticu **Filtar** i pritisnite OK. Za promjenu prikaza označite **trenutno/slijedeći** i pritisnite OK. Možete koristiti opcije **prthodni dan** i **iduci dan** za prikaz dogadanja prethodnog i idućeg dana.

Nije moguće podešiti **tajmer i snimanje** za dva ili više pojedinačna dogadanja u istom vremenskom intervalu.

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

Oznakačavanje žanra: Prikazivanje izbornika označi žanr. Odaberite žanr i pritisnite gumb OK. Događanja koja u programskom vodiču odgovaraju odabranom žanru bit će označeni.

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

Trenutno: Prikazuje trenutni događaj na označenom kanalu.

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

Sada/slijedeća na raspoloženju

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

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

Opcije događaja

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

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

Više informacija: Prikaz detaljnijih informacija o odabranim dogadanjima. Pomoći gumba sa strelicama gore i dolje krećite se kroz tekst.

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

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

Za ponistavanje već podešenog tajmera snimanja, označite događaj i pritisnite OKpa odaberite opciju **Obrisni snimanje**. Tajmer. Tajmer snimanja će se ponistiti.

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

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

Nije moguće podešiti tajmer i snimanje za dva ili više pojedinačna dogadanja u istom vremenskom intervalu.

Teletest usluge

Za ulaz pritisnite gumb **Tekst**. Ponovo pritisnite i aktivirajte mikro mod, koji vam omogućuje istovremeni prikaz teletest stranice i emitirani televizijski program. Za izlaz pritisnite još jednom. Ako je dostupno dijelovi stranice teletesta označeni su bojam što znači da se mogu odabratipkama u boji. Pratite upute prikazane na zaslonsku.

Digitalni teletest

Za prikaz digitalnih teletest informacija pritisnite gumb **Tekst**. Koristite gume u boji, gume pokazivača te gumb **OK**. Zatim rada razlikuje se ovisno o sadržaju digitalnog teletesta. Pratite upute prikazane na zaslonsku digitalnog teletesta. Kada se ponovo pritisne gumb **Tekst** televizor se vraća na normalan način emitiranja.

Nadogradnja softvera

Na televizor ima mogućnost automatski pronaći i ažurirati firmare putem emitiranog signala ili interneta.

Pretraživanje nadogradnji softvera preko korisničkog sučelja

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

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

Pretraživanje u 3 sata ujutro i nadogradnja

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

Napomena: Ne isključujte strujni kabel dok svjetlo treperi tijekom postupka ponovnog pokretanja sustava. Ako se televizor ne isključi nakon nadogradnje isključite televizor na dve sekunde te ga ponovo uključite.

Svim azuriranjima automatski se upravlja. Ako se obavlja pretraživanje i ne pronađe ni jedan softver tada je ono trenutna verzija.

Rješavanje problema i savjeti

Televizor se ne uključuje

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

Loša slika

• Proverjite jeste li ispravno fino podešili televizor.

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

Nema slike

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

Nema zvuka

- Povjerite je li zvuk televizora prigušen. Za provjeru pritisnite gumb **Prigušeno** ili pojačajte glasnoću.
- Zvuk može dolaziti samo iz jednog zvučnika. Provjerite postavke balansa zvuka u izborniku zvuka.

Daljinsku upravljač - ne radi

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

Nema signala na ulaznom izvoru

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

Slika nije centrirana kod VGA izvora

Kako bi televizor automatski centrirao sliku udite u izbornik **položaj računala** u izborniku **slike**, označite **automatsko pozicioniranje** i pritisnite **OK**. Prîkajte dok ne završi. Za ručno podešavanje položaja slike možete koristiti opcije **H položaj** i **V položaj**. Odaberite željenu opciju te za podešavanje koristite gume sa strelicama lijevo i desno na daljinskom.

Snimanje nije moguće

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

USB je prespor

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

PC ulaz - Tipični modovi prikaza

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

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

Kompatibilnost AV i HDMI signala

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

(X: Nije dostupno, O: Dostupno)

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

Formati datoteke koje podržava USB mod

Formati datoteke videozapisa

Ekstenzija datoteke	Format	
	Video codec	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
.ogg/.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 slikovne datoteke

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 codec	Audio
.mp3		mp3
.ac3		ac3
.aac		AAC
.wma		WMA
.wav		MPEG sloj 1/2/3, AAC, PCM
.flac		FLAC
.ogg	OGG	Vorbis
.m4a	M4A	AAC

Formati datoteke podnaslova

Vanjski podnaslovi	Specifikacija
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE (DVD PODNASLOVI)
.lrc	-

Unutarnji podnaslovi

Ekstenzija	Specifikacija
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEKST
.dat, .mpg, .mpeg,	DVD podnaslov
.vob	
.mp4	DVD podnaslovi, TEKST

Podržane DVI rezolucije

Prikljukom spajanja uređaja na konектор televizora pomoću DVI na HDMI kable (nisu obuhvaćeni isporukom), možete užeti u obzir slijedeće informacije o rezoluciji.

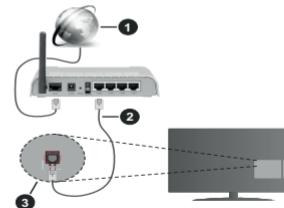
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768	x		x		x	
1280x768	x				x	
1280x960	x					
1360x768	x					
1366x768	x					
1280x1024	x		x		x	
1400x1050	x					
1600x900	x					
1920x1080	x					

Povezivanje

Žično povezivanje

Povezivanja na žičnu mrežu

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



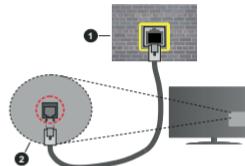
1. Širokopojasna ISP veza

2. LAN (ethernet) kabel

3. LAN ulaz na stražnjoj strani televizora

Za konfiguriranje žičnih postavki pogledajte dio mreže u izborniku postavke.

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



1. Zidna mrežna utičница

2. LAN ulaz na stražnjoj strani televizora

Konfiguriranje postavki žičnih uređaja

Tip mreže

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

Brzi internetski test

Oznacite **Brzi internetski test** i pritisnite **OK** gumb. Televizor će provjeriti širokopojasnu internetsku vezu, a kada se provjera završi rezultat će se prikazati na zaslonu.

Napredne postavke

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

Bežično povezivanje

Povezivanja na bežičnu mrežu

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



1. Širokopojasna ISP veza

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

• Frekvencija i kanali razlikuju se prema područjima.

• Brzina prijenosa razlikuje se s obzirom na udaljenost i broj prepreka između prijenosnih proizvoda, konfiguracije tih proizvoda, stanja radio-valova, linjskog prometa i proizvoda koje koristite. Također, prijenos može biti prekinut ili isključen zbog stanja radio valova DECT telefon ili drugih WLAN 11b uređaja. Standardne vrijednosti brzine prijenosa su teoretske maksimalne vrijednosti za bežične standarde. To nisu stvarne brzine prijenosa podataka.

• Lokacije na kojima je prijenos najučinkovitiji ovise o okruženju.

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

Konfiguriranje postavki pokrenute povezivanja

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

Oznacite opciju **pretraži bežične mreže** i pritisnite **OK** za početak traženja dostupnih bežičnih mreža. Sve pronadene mreže prikazat će se na popisu. Na popisu oznacite želenu mrežu i za spajanje pritisnite **OK**.
Napomena: Ako modem podržava *N mode*, tada trebate podešti postavke *N mode*.

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

Pričekajte dok se IP adresa ne prikaže na zaslonu. To znaci da je veza uspostavljena. Za isključivanje s bežične mreže, trebate oznaciti **Tip mreže** i pritisnuti gumb **lijivo** ili desno te podešiti na **Deaktivirano**.

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

Oznacite **Brzi internetski test** i pritisnite gumb **OK** za provjeru brzine internetske veze. Oznacite **naredne postavke** i pritisnite gumb **OK** za otvaranje izbornika naprednih postavki. Podesite vrijednosti pomoći gumba sa strelicama i brojčanim gumbima. Kada dovršite za spremanje postavki oznacite **Spremi** i pritisnite gumb **OK**.

Ostale informacije

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

Povezivanje s mobilnim uređajem putem WLAN funkcije

- Ako vaš mobilni uređaj ima WLAN funkciju možete ga spojiti s televizorom putem ruterâ i tako pristupiti sadržaju putem uređaja. Kako bi to bilo moguće, vaš mobilni uređaj treba imati odgovarajući zajednički softver.

Spojite televizor na ruter pridržavajući se koraka spomenutih u prethodnim poglavljima.

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

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

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

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

Napomena: Ovu funkciju možda ne podržavaju svi mobilni uređaji.

Wake On (uključivanje)

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

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

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

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

Bežični Prikaz

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

Uporaba s mobilnim uređajima

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

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

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

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

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

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

Napomena: Ovu funkciju možete koristiti samo ako mobilni uređaj podržava ovu funkciju. Ako imate problema s prijelaskom predočite da podržava ovu funkciju verzija operativnog sustava kojeg koristite. Možete postojati problemi s nekompatibilnošću s operativnim sustavom kojeg koristite ako je proveden nepravilan priključivanje ovog televizora. Postupci tražila i spajanja razlikuju se u skladu s korištenim programom.

Uklanjanje uzroka nepravilnog rada kod povezivanja

Bežična mreža nije dostupna

- Povejerite dozvoljavaju li vratozid vaše mreže bežično povezivanje televizora.
- Pokušajte ponovo prethći bežične mreže pomoći zaslonu izbornika **mreža**.

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

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

Veza je spora

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

Smrtnje tijekom reprodukcije ili spore reakcije

U tom slučaju trebata uraditi sljedeće:

Neka mikrovana pećnica, mobilni telefoni, bluetooth uređaji ili bilo koji drugi uređaj koji je kompatibilan s WLAN-jem bude udaljen barem tri metra. Pokušajte promjeniti aktivan kanal na WLAN ruteru.

Internetska veza nije dostupna / Audio-Video dijeljenje ne radi

Ako je MAC adresa (jedinstveni identifikacijski broj) vašeg računala ili modema trajno registrirana, moguće je kako se vaš televizor ne može spojiti na internet. U tom slučaju, MAC adresu treba potovati svaki put priklom spajanja na internet. Ovo je mjeru oprezu protiv neovlaštenog pristupa. Kako vaš televizor ima vlastitu MAC adresu, davatelj internetskih usluga ne može provjeriti MAC adresu vašeg televizora. Zbog toga se vaš televizor ne može spojiti na internet. Kontaktirajte svog pružatelja internet usluga te

zatražite informacije o načinu spajanja na internet različitih uređaja, poput televizora.

Također, moguće je da pristup nije dostupan zbog problema s vratozidom. Ako smatrati kako je ovo uzrok problema, kontaktirajte svog pružatelja internet usluga. Vratozid može izazvati problem priklom spajanja ili prilikom otvaranja signala kad je televizor u modu audio-video dijeljenja ili tijekom pretraživanja pomoći funkcije audio-video dijeljenja.

Nespravna domena

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

Korištenje mrežne usluge audio-video dijeljenja

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

Ovaj standard omogućava pregled i reprodukciju fotografija, slike i video memoriranih na medijskom poslužitelju povezanih na vašu kućnu mrežu.

Instalacija softvera poslužitelja

Funkcija audio-video dijeljenja ne može se koristiti ako program poslužitelji nije instaliran na vašem računalu. Ili ako potrebni softver medijskog poslužitelja nije instaliran na povezanim uređaju. Priprijette računalu instaliranjem odgovarajućem programu poslužitelja.

Žično ili bežično mrežno povezivanje

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

Audio-video dijeljenje

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

Reproduciranje zajedničkih datoteka pomoći preglednika medija

Oznacite opciju **AVS** u izborniku **Sources** pomoći gumba sa strelicama i pritisnite **OK**. Dostupni uređaji medijskog poslužitelja na mreži prikazat će se na popisu. Odaberite jedan i za nastavak pritisnite **OK**. Preglednik medija će se prikazati.

Za više informacija o reprodukciji datoteke pogledajte odjeljak izbornika **preglednik medija**.

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

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

Korisite LAN vezu za brže dijeljenje datoteke između ostalih uređaja npr. računala.

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

Aplikacije

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

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

Za brzi pristup izborniku **3dodataj više** pritisnite gumb **internet** na daljinskom, a gumb **postoji**.

Napomene:

Pružatelj usluga može izazvati probleme koji su povezani s aplikacijom.

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

Internetski preglednik

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

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

Za kretanje po internet pregledniku koristite gumb sa strelicama na daljinskom upravljaču. Za prikaz trake opcija preglednika pomaknite pokazivačem na vrh stranice ili pritisnite gumb **natrag/povratak**. Dostupne su opcije **povijest**, **kartice** i **oznake** te traka preglednika koja sadrži gume prethodni/idići, gumb za osvježenje, adresnu traku/traku pretrage te gumbi **Brzo biranje** i **Vewd**.

Za dodavanje željenih internetskih stranica na popis **brzog biranja** za brzi pristup, pomaknite pokazivačem na vrh stranice ili pritisnite gumb **natrag/povratak**. Pojavit će se prekriženi krst, označite gumb **brzo biranje** i pritisnite gumb OK. A zatim odaberite opciju **Dodataj na brzo biranje** i pritisnite gumb OK. Ispunite prezime, ime i adresu, označite OK i za dodavanje pritisnite gumb OK. Kad ste na internetskim stranicama koje želite dodati na popis **brzog biranja**, označite gumb

Vewd i pritisnite gumb OK. A zatim označite opciju **Dodataj na brzo biranje** i ponovno pritisnite gumb OK. Ime i adresa automatski će se ispuniti u skladu sa internetskim stranicama koje ste posjetili. Označite OK i za dodavanje pritisnite gumb OK.

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

Poстоje brojni načini pretraživanja i posjećivanja internetskih stranica pomoću internetskog preglednika.

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

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

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

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

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

Naš televizor ne podržava preuzimanje s internetskog preglednika.

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

HbbTV sustav

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) je standard koji povezuje televizijske usluge putem emitiranog signala sa širokopojasnim uslugama, te omogućuje pristup internetskim uslugama pomoću televizora i digitalnih prijemnika za kabelsku televiziju. Usluge dostupne putem HbbTV uključuju tradicionalno emitirane TV kanale, usluge repreziranja, videonačinjevanje, elektronički programski vodič, interaktivno oglašavanje, personalizaciju usluga, glasovanje, igre, društvene mreže i ostale multimedijalne aplikacije.

HbbTV aplikacija dostupne su na kanalima na kojima televizijska kuća postavlja pokazuje na dostupnost ove usluge. Televizijska kuća koja emitira signal označava jednu aplikaciju kao "autorast" i nju automatski pokreće platforma. Aplikacije s autumatskim pokretanjem se općenito pokreću pomoću male ikone crvenog gumba koja upozorava korisnika kako na tom kanalu postoji HbbTV aplikacija.

Za otvaranje stranice aplikacije pritisnite crveni gumb. Kad se stranica prikaže, korisnik se može vratiti na početnu ikonicu crvenog gumba tako što će ponovno pritisnuti crveni gumb. Korisnik može

prelaziti iz moda ikone crvenog gumba i punog UI moda aplikacije pritiskom na crveni gumb. Trebate upamtiti kako sposobnost prebacivanja crvenog gumba ovisi o aplikaciji, a neke aplikacije se mogu različito ponašati (drugi gumbi u boji poput zelenog, žutog, plavog mogu biti definirani za druge funkcije, npr. prečlace).

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

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

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

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

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

HbbTV zahtjeva sposobnost AV prijenosa za platformu. Postoje brojne aplikacije koje nude usluge VOD-a (video-na-zajam) i reprizu. Korisnik može koristiti gumbre reproducirati, prekinuti, stari, naprijed i nazad na daljinskom upravljaču za interakciju s AV sadržajem.

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

Smart Center

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

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

Početak

Za korištenje funkcija koje se temelje na internetu moderni/ruter mora biti spojen na internet.

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

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

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

Zaslon mobilnog uređaja

Na glavnom zaslonu pronaći ćete kartice za pristup različitim funkcijama.

Čim se pokrene aplikacija prikazuje stvari popis kanala s televizora.

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

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

SNIMKE: Na ovoj kartici možete pregledati aktive snimke (ako postoje) i podsetnike. Za brisanje jednostavno pritisnite ikonu izbrisni koja se nalazi u svakom redu.

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

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

POSTAVKE: Konfiguriranje aplikacije prema vašoj želji. Možete promjeniti;

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

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

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

Promjena televizora (samo za iOS): Prikazuje trenutno spojeni televizor. Možete pritisnuti ovu postavku za odlažak na zaslon "TV pretraga" i promjeniti je na drugi televizor.

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

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

Br. verzije: Prikazuje trenutnu verziju aplikacije.

Stranica detaljnih informacija

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

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

GLUŠAČKA POSTAVA I EKIPA: Prikazuje ljudе koji sudjeluju u trenutnom programu.

VIDEOZAPISI: Omogućava prikaz videozapisa naYoutube usluzi povezanih s odabranim programom.

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

FollowMe TV funkcija (ako su dostupne)

Dodirnite ikonu reprodukcije za početak prijenosa sadržaja s televizora na mobilni uređaj. Dostupno je ako je vaš uređaj unutar radnog doseg-a ruta.

Mod zrcaljenja

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

Napomene:

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

Ne radi višejezična podržana audio funkcije te funkcija uključivanja/sključivanja podnastava.

Kvaliteta performansi prijenosa može se promjeniti ovisno o sadržaju veze.

Stranica dijeljenja medija

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

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

Napomena: Ne su podržani svih formati datoteka. Ova funkcija ne radi ako nije podržana funkcija audio-video dijeljenja.

Funkcija pametnog daljinskog upravljača

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

Prepoznavanje glasa

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

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

Stranica tipkovnice

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

Sistemski preduvjeti

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

Napomene:

Za Android uređaje, podržane veličine zaslona su normalna(mdp), široka(hdp) i ekstra široka(xhdp). Uređaji s 3" ili manjom veličinom zaslona nisu podržani.

Za iOS uređaje, podržane su sve veličine zaslona.

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

Informacije o funkcionalnosti DVB standarda

DVB prijemnik može se koristiti samo u onim državama za koje je namijenjen.

Iako ovaj DVB prijemnik odgovara najnovijim specifikacijama DVB-a u vrijeme kad je proizveden, ne možemo jamčiti njegovu kompatibilnost s budućim DVB prijenosima zbog mogućih izmjena koje se mogu implementirati u emitirane signale i tehnologiji.

Neke funkcije digitalne televizije možda neće biti dostupne u svim državama.

Mi i dalje nastojimo poboljšati naše proizvode; zbog toga u specifikacijama može doći do izmjena bez prethodne najave.

Za informacije gdje možete kupiti dodatni pribor, molimo kontaktirajte trgovinu u kojoj ste kupili televizor.



50527733