



VOX
ELECTRONICS



UPUTSTVO ZA UPOTREBU **65DSW400U**

Sadržaj

Sigurnosne informacije	2
Oznake na proizvodu.....	2
Informacije o zaštiti okoliša.....	3
Funkcije	4
Ultra HD (UHD).....	4
Dodaci uključeni	4
Obavijest o pripravnosti.....	4
Kontrolni gumbi televizora i rukovanje	5
Upotreba glavnog izbornika televizora	5
Stavljanje baterija u daljinski upravljač	6
Uključivanje napajanja	6
Antenski priključak	6
Obavijest o licenciji	6
Informacije o odlaganju otpada	7
Specifikacija	8
Daljinski upravljač	9
Daljinski upravljač - 2	10
Priklučci	11
Uključivanje/isključivanje	12
Prva Instalacija	12
Reprodukcijska medija putem USB ulaza	13
USB snimanje	13
Preglednik medija	14
FollowMe TV	15
CEC	15
E-priručnik	16
Sadržaj izbornika postavki	17
Općenito o rukovanju televizorom	23
Rukovanje popisom kanala	23
Konfiguriranje postavki kontrole pristupa	23
Elektronički programske vodič	23
Teletext usluge	24
Nadogradnja softvera	24
Rješavanje problema i savjeti	24
PC ulaz - Tipični modovi prikaza	25
Kompatibilnost AV i HDMI signala	26
Formati datoteka koje podržava USB mod	27
Formati datoteka videozapisa	27
Formati slike/vođe	27
Formati audio-datoteka	27
Formati datoteka podnaslova	28
Podržane DVI rezolucije	29
Povezivanje	30
Žično povezivanje	30
Bežično povezivanje	30
Wake ON (uključivanje)	31
Bežični Prikaz	31
Spajanje ostalih bežičnih uređaja	32
Uklanjanje uzroka nepravilnog rada kod povezivanja	32
Korištenje mrežne usluge audio-video dijeljenja	33
Aplikacije	33
Internetski preglednik	34
HBBTV sustav	34
Smart Center	35
Informacije o funkcionalnosti DVB standarda	36

Sigurnosne informacije

OPREZ
OPASNOST OD STRUJNOG UDARA I NE
ISKLJUDITE POKLOPAC (ILI MASTRAK) DIO
UNUTRA NEMA DJELOVU KOJE KORISNIK
MOŽE POPRAVITI. SERVISIRANJE POVJERITE
KVALIFICIRANOM OSOBIJU.



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

Mrežni utikač koristite da se isključujevanje televizora iz mreže i zato mora biti spremna za rad. Ako televizor nije isključen iz strune mreže uredaj 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 pročitajte ove upute.

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

- Ovaj televizor koristite na visini od najmanje 2000 mm iznad razine more, na suhom mjestu i u područjima s umjerenoj ili tropskom klimom.

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

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

- Ventilaciju se ne smije sprječiti prekrivanjem ili blokiranjem ventilacijskih otvora s predmetima, poput novina, stolnjaka, zajvica, itd.

- Utikač strujnog kabla treba biti lako dostupan. Ne stavljamte televizor, komade nameštaja i sl. na struki kabel. Oštetećen priključni 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洞vore na kabelu i ne vežite ga drugim kabelima. Ako je kabel oštetećen treba ga zamijeniti, posao povjerite samo kvalificiranom osobom.

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

- Ne izlažite televizor izravnom sunčanom svjetlu i ne postavljajte otvoreni plamen, npr. zapaljene svijeće, 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 daleko do beba, djece i kućnih ljubimaca, jer postoji opasnost od gošćenja.

- Pažljivo privržite stalak na televizor. Ako su isporučeni vijci za stalak, privržite ga čvrsto s vijcima i tako sprječite naginjanje televizora. Nemojte previše stegnuti vijke te ispravno postavite zaštitne gumice na stalaku.
- Ne bacajte bateriju u vatu te ih ne zbrinjavajte s opasnim ili zapaljivim materijalima.

- POZOR** - Baterije ne izlažite pretjeranoj topolini poput sunčevog svjetla, vatre i sl.
- POZOR** - pretjerani zvučni tlak iz slušalica može izazvati gubitak slухa.

- POVRH SVEGA - NIKAD ne dopustite nikome, pogotovo ne djeci, guranje ili udaranje zaslona, guranje predmeta u otvore, ture ili bilo koje druge otvore na uredaju.**

	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 oznake oprijećenja, mjera opreza i sigurnosnih mjera. Svaki objašnjenje treba se užeti u obzir kada su na proizvodu s njim povezane oznake. Upamtite ove informacije iz sigurnosnih razloga.

Opreni II klase: Ovaj uredaj osmišljen je tako da ne zahtjeva sigurnosno ozemljenje.

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

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

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

POROZ:

Ne gutaite baterije. Opasnost od kemijskih opeklinja. 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 korištene baterije držite izvan dohvata djece. Ako se pretina 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 izbeguti upoznajemanjem jednostavnih sigurnosnih mjeru kao što su:

- Uporaba ormarića ili stolaka preporučenog od strane proizvođača televizora.
- Korištenje samo 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 prikladnim olsoncem.

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

- Upoznajte djece s opasnostima koje prijete od penjanja po namještaju u cilju hrvatanja televizora ili njegovih kontrolnih gumba. Ako je vaš postojeći televizor zadran i premjesten, treba primjenjivati iste mjere.

Uredaj spojen na zaštitno uzemljenje instalacija u građevini putem STRUJNOG priključka ili putem drugog uređaja s priključkom na zaštitno uzemljenje – i na televizijski distribucijski sustav pomocu koaksijalnog kabела, u određenim okolnostima može izazvati požar. Priključak na kabelski distribucijski sustav mora se izvršiti pomoću uređaja koji osigurava električnu izolaciju ispod određenog frekvenčnog raspona (galvanski izolator)

UPOZORENJA PRILIKOM POSTAVLJANJA NA ZID

- Prije 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 promjeniti 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, srednje, 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 **Pralogodenu te pozadinsko svjetlo** (koje se nalazi ispod postavke **Ušteda energije**) podešite ručno pomoću 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 neće moći izmijeniti.

Pomoću opcije **isključivanja zaslona** isključite zaslon, ako želite samo slušati zvuk a ne želite gledati. Ako uzastopno pritisnete desni ili lijevi gumb odabrat će se opcija **isključivanja zaslona** i na zaslonu će se pojaviti poruka "Ekran će se ugasići za 15 sekunde". Za trenutno isključivanje zaslona odaberite **Nastavak** i pritisnite OK. Ako ne pritisnete niti jedan gumb zaslon će se isključiti za 15 sekundi. Za ponovno uključivanje zaslona pritisnite bilo koji gumb na daljinskom upravljaču ili na televizoru.

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

Kada se televizor ne koristi, molimo isključite ga ili isključite televizor iz struje putem glavnog strujnog kabla. 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
- Teletekt
- Priklučak za slušalice
- Sustav automatskog programiranja
- Ručno podešavanje
- Automatsko isključivanje nakon osam sati.
- Samoisključivanje
- Blokada za djecu
- Automatsko prigušivanje zvuka kada nema emitiranja.
- 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/n 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 (4K2K). One odgovara 4 puta rezoluciji Full HD TV-a podvođenjem broja piksela Full HD TV-a i to vodoravno i okomito. Ultra HD sadržaje podržavaju HDMI, USB ulazi i DVB-T2 i DVB-S2 emitirani kanali.

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

Pomoću ove funkcije televizor može reproducirati veći raspon osvjetljivanja 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 **naredni u opciji Izvor** 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.

Dodatac uključeni

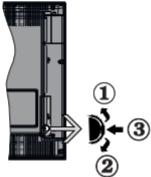
- Daljinski upravljač
- Baterije : 2 x AAA
- Priručnik s uputama

Obavijest o pripravnosti

Ako televizor ne prima nikakav ulazni signal (npr. iz izvora poput zračne antene ili HDMI izvora) u roku od 3 minuta, 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."

Opcija **automatsko isključivanje televizora** (na izborniku **Postavke>Sustav>Dodatno**) može se podešiti 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 ruke 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 prebaci u mod pripravnosti prikažat će se dijaloški okvir. Ako ne pritisnete niti 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 ponisti funkciju **automatskog ISKLJUČIVANJA televizora**. Označite deaktiviraj i pritisnite OK tada će televizor ostati uključen, a funkcija će se ponisti. Ovu funkciju možete ponovno aktivirati promjenom postavki opcije **automatskog ISKLJUČIVANJA televizora** na izborniku **Postavke>Sustav>Dodatno**.

Kontrolni gumbi televizora i rukovanje



1. Smjer gore
2. Smjer dolje
3. Glasnoća / Info / Odabir popisa izvora i prebacivanje u mod pripravnosti

Kontrolni gumb omogućava vam kontrolu funkcija televizora poput glasnoće/ programa / izvora i pripravnosti.

Za promjenu glasnoće: Povećajte glasnoću pritisom gumba prema gore. Smanjite glasnoću pritisom gumba prema dolje.

Za promjenu kanala: Pritisnite sredinu gumba, a informacijska traka pojavit će se na zaslonu. Predrite pohranjene kanale pritiskom gumba gore ili dolje.

Za promjenu izvora: Pritisnite sredinu gumba dvaput (ukupno dva puta), na zaslonu će se pojaviti popis izvora. Predrite dostupne kanale pritiskom gumba gore ili dolje.

Isključivanje televizora: Pritisnite sredinu gumba i držite tako nekoliko sekundi, televizor će se prebaciti u mod pripravnosti.

Uključivanje televizora: Pritisnite sredinu gumba tada će se uključiti televizor.

Napomene:

Ako isključite televizor, krug podnje ispočetke počevši s postavkama glasnoće.

OSD glavni izbornika ne može se prikazati pomoću kontrolnog gumba.

Rukovanje daljinskim upravljačem

Pritisnite gumb **Izbornik** na daljinskom upravljaču za prikaz glavnog izbornika. Za navigaciju i podešavanje koristite gume sa strelicama i pritisnite **OK**. Pritisnite gume **Povratak/Natrag** ili **Izbornik** za napuštanje zaslona izbornika.

Odabir ulaza

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

Promjena kanala i glasnoće

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

Upotreba glavnog izbornika televizora

Kada se pritisne gumb **Izbornik** tada će se na zaslonu pojaviti glavni izbornik televizora. Kroz stavke se možete kretati pomoću 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 podešite po želji pomoću 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 otvorи 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 ugledate opciju **dodataj na početni** tada možete dodati na **Home** izbornik. Na isti način možete obrisati ili promijeniti položaj bilo koje stavke na **Home** izborniku. Pritisnite gumb sa strelicom prema dolje i odaberite opciju **obrisi ili prebacij** 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

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

2.2. Upute

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

2.3. Kanali

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

2.4. Izvori

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

Za dodavanje novog tajmera odaberite karticu **dodataj tajmer** 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 kreiranoj tajmeru, označite taj tajmer, odaberite karticu **uredi odabrani 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 odabrani tajmer** i pritisnite **OK**. Prikazat će se poruka potvrde. Označite **DA** i pritisnite **OK** za nastavak. Tajmer će se otkazati.

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

2.5. Snimanja

Snimakama možete upravljati pomoći opcija iz ovog izbornika. Možete reproducirati, urediti, obrisati ili sortirati prethodno snimljene događaje. Pomoći gumba sa strelicama lijevo ili desno označite karticu i za prikaz dostupnih opcija pritisnite **OK**. Za više informacija pogledajte dio **USB snimanje**.

3. Postavke

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

4. Aplikacije

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

5. Izvori

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

5.1. Postavke izvora

Uredite nazine, aktivirajte ili deaktivirajte odabранe 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 **početnog** 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 ugleđat ćete odjeljak baterije. Umetnite dvije AAA baterije. Vodite računa o podudaranju (+) (-) znakova (vodite računa o ispravnom polarnitetu). Ne koristite stare baterije. Zamjenite isključivo istom ili ekvivalentnom vrstom. Vratite poklopac na njegovo mjesto.

A 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.

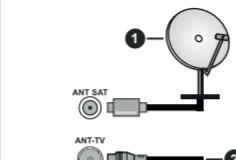
Uključivanje napajanja

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

Antenski priključak

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

Stražnja strana televizora



1. Satelit

2. Stražnja 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 ili registrirani 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 znakov tvrtke Dolby Laboratories. Povjerljivi neobjavljeni materijali. Copyright ©1992-2019 Dolby Laboratories. Sva prava pridržana.

YouTube i YouTube logotip zaštitni su znakov tvrtke Google Inc.

Ovaj proizvod sadrži tehnologiju koja podliježe 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(ih) licencije(a) koje daje tvrtka 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 zahtijediti od tvrtke Microsoft opoziv sposobnost 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 zaštite za pristup njihovom sadržaju. Ako odbijete izvršiti nadogradnju tada neće 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 ovlaštenog područnog tvrtke Microsoft.

Informacije o odlaganju otpada

[Europska Unija]

Ovi simboli na proizvodu ili njegovoj ambalaži znači da električne i elektroničke uređaje na kraju njihova vječka trajanja morate zbrinuti u otpad odvojeno od ostalog otpada kućanstva. Umjesto toga ovaj proizvod treba se odnijeti u odgovarajući sabirni centar za recikliranje električne i elektroničke opreme te baterija 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 sprečavanju mogućih negativnih utjecaja na okoliš i ljudsko zdravlje što bi

se u suprotnom moglo dogoditi zbog neodgovarajućeg rukovanja otpadom.

Za više informacija o sabirnim centrima i reciklirajućim ovim proizvoda, molimo kontaktirajte ured lokalnih vlasti, tvrtku zaduženu za komunalni otpad ili trgovinu u kojoj ste kupili proizvod.

Za neispravno zbrinjavanje otpada mogu se platiti kazne u skladu s nacionalnim zakonodavstvom.

[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 Europskoj uniji.

Za više informacija o zbrinjavanju i reciklirajućim 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 olov.



1. Proizvodi

2. Baterija

Specifikacija

TV emitiranje	PAL BG/IDK/ SECAM BG/DK
Prijemni kanali	VHF (POJAS I/II) - UHF (POJAS U) - Hiperpojas
Digitalni prijem	Potpuno integrirani digitalni televizor s prijemom zemaljskih/kabelskih programi(DVB-T/C-S) (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 12
Potrošnja energije (W)	200W
Potrošnja energije u mrežnoj pripravnosti (W)	< 2
Težina (kg)	24,00
Dimenzije televizora ŠxDxV (s postoljem) (mm)	343 x 1459 x 899
Dimenzije televizora ŠxDxV (bez postolja) (mm)	72 x 1459 x 841
Zaslon	65"
Radna temperatura i vлага	0°C pa do 40°C, 85% maks. vлага

Specifikacije bežičnog LAN adaptera

Frekvenčni 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

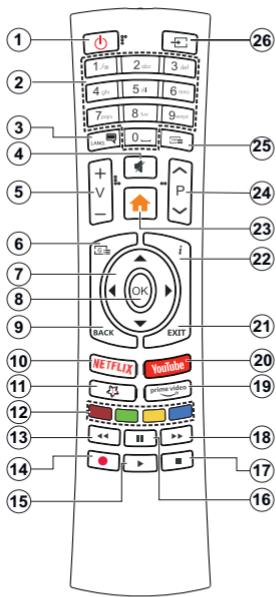
Ograničenje za države

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	Radijski prijenos je zabranjen na geografskom području u radijusu od 20 km od centra područja Ny-Alesund
Rusija	Primjena samo u zatvorenim prostorima

Zahtjevi 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



(*) 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 želeni izvor ili kanal. Na zaslonu će se pojaviti potvrda poruka. Sada je Moj Gumb 1 povezan sa odabranom funkcijom.

Upamtime, ako vršite **prvu instalaciju**, Moj Gumb 1 vraća se na zadanu funkciju.

Prva instalacija: Upravljač, uključujući daljinski upravljač, je uvek u prvoj instalaciji. Ako ga koristite za prvu instalaciju, ne morate ga povezati s telekomunikacijama.

Povezivanje daljnog upravljača: Daljni upravljač je uvek u prvoj instalaciji. Ako ga koristite za povezivanje, ne morate ga povezati s telekomunikacijama.

Povezivanje telefona: Daljni upravljač je uvek u prvoj instalaciji. Ako ga koristite za povezivanje, ne morate ga povezati s telekomunikacijama.

Povezivanje kompjutera: Daljni upravljač je uvek u prvoj instalaciji. Ako ga koristite za povezivanje, ne morate ga povezati s telekomunikacijama.

Povezivanje tablet-a: Daljni upravljač je uvek u prvoj instalaciji. Ako ga koristite za povezivanje, ne morate ga povezati s telekomunikacijama.

Povezivanje telefona: Daljni upravljač je uvek u prvoj instalaciji. Ako ga koristite za povezivanje, ne morate ga povezati s telekomunikacijama.

Povezivanje kompjutera: Daljni upravljač je uvek u prvoj instalaciji. Ako ga koristite za povezivanje, ne morate ga povezati s telekomunikacijama.

Povezivanje tablet-a: Daljni upravljač je uvek u prvoj instalaciji. Ako ga koristite za povezivanje, ne morate ga povezati s telekomunikacijama.

Povezivanje telefona: Daljni upravljač je uvek u prvoj instalaciji. Ako ga koristite za povezivanje, ne morate ga povezati s telekomunikacijama.

Povezivanje kompjutera: Daljni upravljač je uvek u prvoj instalaciji. Ako ga koristite za povezivanje, ne morate ga povezati s telekomunikacijama.

Povezivanje tablet-a: Daljni upravljač je uvek u prvoj instalaciji. Ako ga koristite za povezivanje, ne morate ga povezati s telekomunikacijama.

Povezivanje telefona: Daljni upravljač je uvek u prvoj instalaciji. Ako ga koristite za povezivanje, ne morate ga povezati s telekomunikacijama.

Povezivanje kompjutera: Daljni upravljač je uvek u prvoj instalaciji. Ako ga koristite za povezivanje, ne morate ga povezati s telekomunikacijama.

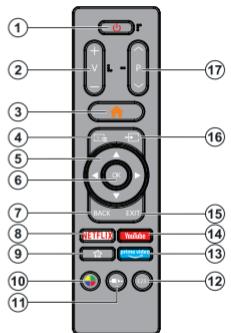
Povezivanje tablet-a: Daljni upravljač je uvek u prvoj instalaciji. Ako ga koristite za povezivanje, ne morate ga povezati s telekomunikacijama.

Povezivanje telefona: Daljni upravljač je uvek u prvoj instalaciji. Ako ga koristite za povezivanje, ne morate ga povezati s telekomunikacijama.

Povezivanje kompjutera: Daljni upravljač je uvek u prvoj instalaciji. Ako ga koristite za povezivanje, ne morate ga povezati s telekomunikacijama.

Povezivanje tablet-a: Daljni upravljač je uvek u prvoj instalaciji. Ako ga korist

Daljinski upravljač - 2



Stavljanje baterija u daljinski upravljač

Prvo uklonite vijak koji pričvršćuje poklopac odjeljka za baterije na stražnjoj strani daljinskog upravljača. Umetnite dvije AAA baterije. Vodite računa o podudaranju (+) i (-) znakova (vodite računa o ispravnom polarnitetu). Ne koristite zajedno stari i novu bateriju. Zamjenite isključivo istom ili ekvivalentnom vrstom. Vratite poklopac na njegovo mjesto. Zatim ponovo zavidićte poklopac.

- Standby (Pripravan): Uključivanje/Isključivanje Televizora
- Volume (Glasnoća) +/-
- Menu (Izbornik): Prikazuje TV izbornik
- Guide (Vodič): Prikaz elektroničkog programskog vodiča

- Directional buttons (Gumbi sa strelicama): Pomožu pri navigaciji po izbornicima, sadržajima i sl. te za prikaz podrstranica u modu teleteksta kada je pritisnut gumb desno ili lijevo
- OK: Potvrda korisničkog odabira, zadrži stranicu (u TXT modu), izbornik prikaz popisa kanala (u DTV modu)

- Back/Return (Natrag/Povratak): Povratak na prethodni zaslon, prethodni izbornik, otvaranje stranice kazala (u TXT modu). Brzi prelaz između prethodnih i trenutnih kanala ili izvora
- Netflix: Pokretanje Netflix aplikacije.
- Moj gumb 1 (*)
- Gumbi u boji

Odaberite gume u boji koje želite koristiti u dijaloškom okviru i pritisnite OK. Za funkcije gumba u boji slijede upute na zaslonu.

11. Gumbi reprodukcije, snimanja i jezika
Odaberite gume koje želite koristiti u dijaloškom okviru i pritisnite OK.

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

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

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

12. Brojčani, tekstualni i CEC gumbi
Odaberite gume koje želite koristiti u dijaloškom okviru i pritisnite OK.

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

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

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

13. Prime Video: Prikreće aplikaciju Amazon Prime Video

14. YouTube: Prikreće aplikaciju YouTube.

15. Exit (Izlaz): Zatvaranje i izlaz iz prikazanih izbornika ili povratak na prethodni zaslon

16. Source (Izvor): Prikaz dostupnih emitiranih kanala i izvora sadržaja

17. Program +/-

Prikazući

Konektor	Tip	Kabeli	Uredaj
	VGA priključak (stražnji)		
	PC/YPbPr Audio priključak (stražnji)		
	HDMI veza (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.

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 **pripravnost**, program +/- ili brojčani gumb na daljinskom upravljaču.
- Pritisnite sredinu bočnog funkcijskog prekidača na televizoru te ga držite pritisnutim nekoliko sekundi, tada će se televizor prebaciti u mod pripravnosti.

Isključivanje televizora

Pritisnite gumb **Standby** (pripravan) na daljinskom upravljaču ili pritisnite sredinu bočnog funkcijskog prekidača na televizoru te ga držite pritisnutim nekoliko sekundi, tada će se televizor prebaciti u mod pripravnosti.

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

Napomena: Kada se televizor prebací u mod pripravnosti, LED svjetlo za mod pripravnosti može treptati 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 podešite svoje preferencije pomoću gumba sa strelicama i gumba **OK**.

Na drugom zaslonu podešite 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 tada morate unijeti broj PIN-a koji će se koristiti priklom 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 bit će dostupna u izborniku **Postavke>Sustav>Dodatno** i može se naknadno uključiti/isključiti. Odaberite i pritisnite **OK** za nastavak.

Ovisno o modelu televizora i odabiru države u ovom trenutku može se pojaviti izbornik **postavke privatnosti**. Pomoću ovog izbornika možete 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. Gume **program +/-** možete koristiti za pomicanje gore/dole za čitanje cijelog teksta.. U bilo kojem trenutku,

kasnije, možete promijeniti svoje preferencije u izborniku **postavke>sustav privatnosti**. Ako je opcija **internetska veza** deaktivirana tada će se preskočiti zaslon **mrežne/internetske postavke** i neće se prikazati. Ako imate bilo kakvih pitanja, pritužbi ili komentara u vezi s ovom politikom zaštite privatnosti ili njenom provedbom tada nas kontaktirajte na smarttvservice@vosshub.com.

Oznacite **iduci** pritisnite gumb **OK** na daljinskom upravljaču za nastavak i tada će se prikazati izbornik **mrežne/internetske postavke**. Molimo, za konfiguraciju žičnog ili bežičnog povezivanja pogledajte dio **Povezivanje**. Ako želite da televizor troši manje el. energije u modu pripravnosti tada možete deaktivirati opciju **Wake On (uključivanje)** ako je podešen na isključeno. Nakon završetka podešavanja označite **iduci** 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 tip emitiranja kao vaš omiljeni. Tijekom procesa pretraživanja prioritet će se dati odabranom tipu emitiranja, a popis njegovih kanala navešt će se na vrhu popisa kanala. Kada završite označite **iduci** i za nastavak pritisnite **OK**.

Odabir tipa emitiranja

Za uključivanje opcije vrste emitiranih programa označite **ili** i pritisnite **OK**. Označiti će se potvrdni okvir popredu odabranem opciji. Za isključivanje opcije pretrage uklonite označku iz potvrdnog okvira pritiskom na **OK** nakon fokusiranja na željenu opciju vrsta emitiranih programa.

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

Digitalna kabelska antena: Ako je uključena opcija emitiranja **D. kabelski signal** tada će televizor pretraživati digitalne kabelske televizijske programe nakon završetka drugih početnih postavki. Prijenos pokretanja pretrage 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 **frekvenciju**, **ID mreže** i **korak pretrage**. Ako odaberete **Ne** i pritisnete **OK** tada na idućem zaslonu možete podešiti **početnu frekvenciju**, **završnu frekvenciju** i **korak pretrage**. Kada završite označite **iduci** i za nastavak pritisnite gumb **OK**.

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

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 dnu zaslona. Nakon što su spremljene sve dostupne postaje, prikazat će se izbornik **Kanal**. Popis kanala može urediti u skladu s vašim preferencijama pomoću opcija kartice **uredi** ili pirtiskom na gumb **Izbornik** za izlazak i gledanje televizora.

Za vrijeme pretraživanja može se pojaviti poruka koja će vam pitali 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 prve instalacije. Upamtite kako neke opcije možda neće biti dostupne ovisno o odabiru države.

Reprodukcija medija putem USB ulaza

Na televizor možete priključiti 2,5" ili 3,5" inčni (HDD s vanjskim napajanjem) vanjske pogone tvrdog diska ili USB memorijski štapić ponovo USB ulazu na televizoru.

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

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

Prijekejte nekoliko tajmera prije spajanja i odspajanja, jer player možda još uvijek očitava datoteke.

To može izazvati fizičko oštećenje USB playera te samog USB uređaja. Ne izlažite pogon dok se datoteka reproducira.

USB adaptore možete koristiti za USB ulaze televizora.

USB adapteri s vanjskim napajanjem preporučuju se u ovom slučaju.

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

Napomena: 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 formatirati disk pomoću opcije televizora **Formatiraj disk** u izborniku **Televizor>Snimanje>Postavke**.

Za snimanje programa prvo trebate spojiti USB disk s televizorom, za to vrijeme televizor mora biti isključen.

Potom, trebate uključiti televizor kako bi aktivirali funkciju snimanja.

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

Za snimanje programa koji dugo traju, poput filmova, preporučuje se koristiti pogone USB tvrdog diska (HDD). Snimljeni programi spremljeni su na priključeni USB disk. Ako želite, možete spremiti/kopirati snimke na računalu, međutim, te datoteke se neće moći reproducirati na računalu. Snimljeno možete samo reproducirati na televizoru.

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

Snimljeni programi podijeljeni su u postaje od po 4GB.

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

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

Neki emitirani programi neće se moći snimiti zbog problema sa signalom, a kao rezultat tog ponekad se video može zamrznuti tijekom reprodukcije. Prilikom snimanja programa u izborniku možete koristiti opcije izbornika, prebaciti se na drugi izbor ili koristiti funkciju **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 **Reprodukcijska** i nastavite prekinuti program od točke u kojoj ste ga prekinuli. Pritisnite gumb **Stanji** 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.

Trenutčno snimanje

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

Gledanje snimljenih programa

Odaberite **Snimljeni** u izborniku **televizor**. Odaberite snimljeni stavku s popisa (ako je prethodno snimljen). 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 **Snimljeni**.

Pokalo naprijed

Ako tijekom gledanja snimljenog programa pritisnete gumb **Pauza** tada će biti dostupna funkcija sporog pomicanja unaprijed. Možete koristiti gumb **brzo premotavanje unaprijed** za sporu krećanje naprijed. Uzastopnim pritiskanjem gumba **brzo premotavanje unaprijed** možete promijeniti brzinu funkcije sporog kretanja naprijed.

Postavke snimanja

Također, možete konfigurirati preferencije snimanja pomoću kartice **postavki** na izborniku **televizor>snimanje**. Oznicate karticu **postavke** pomoću gumbe **lijevi** ili **desni** i pritisnite **OK**. Zatim odaberite želeni stavku podizbornika pomoću gumba **lijevi** ili **desni**.

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

Završi kasnije: Pomoći ove postavke možete podesiti vrijeme početka tajmera snimanja tako da završi kasnije.

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

Automatsko odbacivanje: Možete podešiti tip odbacivanja na **Ništa**, **Najstarije**, **Najduže** ili **Najkrće**. Ako nije podešeno na **ništa**, tada opciju **nereproducirano** možete podešiti na **uključeno** ili **isključeno**. Ove opcije određuju preferencije za

brisanje snimki kako bi se oslobođio prostor memorije za trenutna snimanja.

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

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

(*) **Zadan PIN** može se podestiti na **0000** ili **1234**. Ako ste definirali PIN (trazić će se da vas ovisno o odabranoj državi) tada **Prav instalacije** tada koristiti PIN koji ste definirali.

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

Ako se na zaslonu pojavi poruka "Brzina bilježenja USB je prepresa za snimanje" prilikom snimanja, probajte ponovno početi sa snimanjem. Ako sam 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 slikevine datoteke pohranjene na USB disku priključivanjem na televizor. Prikupljaju USB disk na **VAŽNO:** Formatiranje USB pogona izbrisat će SVE podatke na njemu i njegov sustav datoteka prebacit će se na FAT32. U većini slučajeva greška tijekom rada ispravit će se nakon formatiranja, ali vi će izgubiti SVE svoje podatke.

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

Željene postavke **preglednika medija** možete podešiti pomoći izborniku **Postavke**. Izborniku **postavke** možete pristupiti putem informativne trake prikazane na dnu zaslona kada reproducirate datoteku videozapisila ili audio-diskota i kad prikazujete slikevine datoteke. Ako je informativna traka nestala tada 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

reprodukcijske audio-datoteke bit će dostupan samo izbornik **postavki zvuka**.

Rukovanje modom petja/nasumično

Pokrenite reprodukciju i aktivirajte	Sve datoteke na popisu kontinuirano će se reproducirati po izbornom redoslijedu
Pokrenite reprodukciju i aktivirajte	Isti zapisi koji će se neprekidno reproducirati (ponavljati).
Pokrenite reprodukciju i aktivirajte	Sve datoteke na popisu reproducirati će se jednako 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 promjenju statusa funkcije označite simbol funkcije i pritisnite **OK** onako puta koliko je potrebno. Ako je simbol označen crvenim krížem to znači da je deaktiviran.

Prilagoden log podizanja sustava

Svoj televizor možete personalizirati, te svaki put prilikom podizanja sustava televizora na zaslонu možete gledati svoju omiljenu sliku ili fotografiju. Kako bi to napravili, kopirajte omiljene slike/datoteke na USB disk i otvorite ih u **pregledniku medija**. Odaberite USB ulaz na izborniku **izvori** i pritisnite **OK**. Također možete pritisnuti gumb **izvor** na daljinskom upravljaču i zatim odabratи USB uređaj za hranjenje s popisa izvora. Kad odaberete željenu sliku, označite je i pritisnite **OK** za prikaz na cijelom zaslонu. Pritisnite gumb **Info**, označite simbol zuptičnika na informativnoj traci i pritisnite **OK**. Odaberite **opcije** i za ulaz pritisnite **OK**. Bit će dostupna opcija **Podesi logotip podizanja sustava**. Označite je i ponovo pritisnite **OK** za odabir slike koja će biti priklagdeni logotip podizanja sustava. Prikazat će se poruka potvrde. Odaberite **Da** i ponovo pritisnite **OK**. Ako slika odgovara(*) vidjet ćete je na zaslonusu priklom sljedećeg podizanja sustava televizora.

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

(*Omjer širine i visine slike treba biti 4.3 do 16.9 te moraju biti u jpg, jpeg ili jpe formatima. Slika se ne može podesiti kao označka podizanja sustava, jer se rjena rezolucija ne pojavljuje na informativnoj traci.

FollowMe TV

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

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

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

CEC

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

Općica **CEC** u izborniku **Postavke>Sustav>Dodatno** treba se prvo podesiti na **Aktivirana**. 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 podesavanjem odgovarajuće opcije u izborniku **Postavke>Sustav>Dodatno**.

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

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

Napomena: ARC je podržan samo putem HDMI 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** podesite kao **HDMI ARC**. Kada je odabrana opcija **HDMI ARC** tada će se opcija **CEC** automatski podesiti 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 udle u izbornik **postavke**, odaberite **priručnici** i pritisnite **OK**. Za brzi pristup pritisnite gumb **Izbornik**, a zatim gumb **Info**.

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

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

Napomena: Ovisno o modelu vaš televizor možda ne podržava ovu funkciju. Sadržaj E-priručnika 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	Podešava vrijednosti osvjetljenja i potamnjena zaslona.
Svjjetlina	Podešava vrijednosti osvjetljenja 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 manipulira bojom, zasićenosti i dinamičkim kontrastom u bilo mjenja sliku standardnog dinamičkog rasporna u sliku visokog dinamičkog rasporna. Za aktivaciju podesite na isključeno .
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 "hladnou" slike pritiskom na gumbu lijevo ili desno.
Iris plava	Funkcija poboljšanja bijele boje koja čini bijelu boju „hladnjom“ kako bi slika bila jasnija. Za aktivaciju podešite na isključeno .
Iris prigušeno	Dostupno 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, smanjiti šum pomoći 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 filmove 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 isključeno , boje se podešavaju u skladu s izvornim signalom. 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 zatamnjene slike.
Resetiranje	Resetira postavke slike na tvornički zadane vrijednosti (osim moda 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 uljevo na zasloun.
Vert. Pozicija	Ova stavka pomiče sliku okomito prema gore ili dolje na zasloun.
Frekv. Točke - Uklanjanje okomitih smetnji	Prilagodavanje uklanjanja okomitih crta (Frekv. Točke) ispravlja smetnje koje se javljaju kao okomite crte u prezentacijama s dosta crta kada što su radni listovi, odjeljci ili tekst sa 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 **Slika** neće biti dostupne. Umjesto toga, postavke modu VGA dodat će se postavkama **slike u računalnom modu**.*

Sadržaj izbornika zvuka	
Dolby Audio	Dostupne su opcije patmetno, film, glazba, vjesti i isključeno . Za deaktiviranje podešite na isključeno . <i>Napomena:</i> Neke stave u izborniku zvuk bit će zasivjene i neće biti dostupne ako se podeše na opciju različitu od isključeno .
Surround zvuk	Surround zvuk možete uključiti ili isključiti .
Izlaz zvuka	Postavili prednji izlaza zvuka. TV, S/PDIF i HDMI ARC opcije bit će dostupne. Neće biti izlaza zvuka osim kroz izabrane opcije. Ako je odabrana 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 promijeniti 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 prebací u noćni mod nakon podešavanja ove opcije će automatske , na zasloun će se pojavit informacijska traka. Molimo, upamtite kako u usporedbi s normalnim modom noćni mod omogućuje agresivnu kontrolu dinamičke kompresije koja je prikladna za tiše okruženje.
Napredne postavke	

Ekvilajzer	Odabir moda ekvalizatora. Prilagođene postavke mogu se podešiti samo u korisničkom modu.
Dinamički bas	Aktiviranje ili deaktiviranje dinamičkog basa.
Mod zvuka	Možete odabrati mod zvuka (ako to podržava kanal koji gledate).
Digitalni izlaz	Postavlja tip vanjskog digitalnog audio signala. Ova opcija neće biti dostupna ukoliko je izlaz zvuka nije podešen na S/PDIF .
Slušalice/izlaz za slušalice (lineout)	Priklom priključivanja vanjskog pojačala na televizor pomoću ulaza za slušalice, ovu opciju možete podešiti kao izlaz za slušalice . Ako ste na televizor priključili slušalice, ovu opciju podešite kao Slušalice . Molimo, prije uporabe slušalice podešite ovu 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 nizu 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/rutera 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	Mjenja IP i DNS konfiguracije televizora.
Wake on (uključivanje)	Aktivirajte ili deaktivirajte ovu funkciju podešavanjem na Uključeno ili Isključeno .
<i>Napomena: Za više informacija o opcijama ovog izbornika pogledajte dio Povezivost.</i>	
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 analognе stанице. Satelit: Pretražuje i pohranjuje satelitske stанице.
Ručno pretraživanje kanala	Ova funkcija može se koristiti za izravan unos kanala
Pretraživanje mreže	Pretražuje povezane kanale 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 koji 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 , Izbrišati 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 novopronađeni 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. <small>(*) Dostupnost ovisi o modelu.</small>
Briši popis usl.	Pomoći vam 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 odabrane 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	Kontroliraj modul uvjetnog pristupa kada postoji.
Jezik	Možete podesiti razne jezike ovisno o televizijskoj kući koja emitira program ili državi.
Postavke privatnosti (*)	Upozoravaju 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 podesiti 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	Uredi nazive, aktivirajte ili deaktivirajte odabrane 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 uređaj kompatibilan s HDMI 2.0 i novije verzije. Podesite ga Uobičajeno ako je spojeni uređaj kompatibilan s HDMI 1.4. Adekvatno podesite ili deaktivirajte povezani HDMI izbor podešavanjem na deaktivirano .
Pristupačnost	Prikaže opcije pristupačnosti televizora.
Nagluhe osobe	Aktivacija svih posebnih funkcija emitiranih od strane televizijske kuće.
Audio opis	Narativna sličica reproducirat će se za gledatelje koji su slijepi ili imaju problema s vidom. Pritisnite OK za svih dostupnih opcija izbornika audio opis . Ova funkcija je dostupna samo ako televizijske kuće koje emitiraju programe to 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. <i>(*) ESN broj je jedinstveni ID broj za Netflix, kreiran posebno za identifikaciju vašeg televizora.</i> <i>Napomena:</i> Za prijenos 4K videozapisa potrebna je internetska veza s minimalnom 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 će 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	Pomoći ove postavke možete potpuno aktivirati ili deaktivirati CEC funkcionalnost. Za aktiviranje ili deaktiviranje funkcije pritisnite gumb lijelo ili desno . Ova funkcija omogućava spojom HDMI-CEC kompatibilnom uređaju uključivanje televizora i automatsko prebacivanje na njegov ulazni izvor. Za aktiviranje ili deaktiviranje funkcije pritisnite gumb lijelo ili desno .
Dodatano	Prikaže opcije drugih postavki televizora.
Vrijeme Prikaza	Mijenja 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 firmwarea 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 / teleksts 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 učiniti 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 datoteka pohranjenih na vašem pametnom telefonu ili tabletu računalu. Ako imate kompatibilni pametni telefon ili tablet računalno te instalirani odgovarajući softver tada možete dati/pretvoriti reproduciратi 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.
Funkcija pametnog daljinskog upravljača	Pritisnite OK za otvaranje zaslona izbornika pametnog daljinskog upravljača. Pomoću ovog zaslona možete otkriti i bezično spojiti uređaje s daljinskim upravljanjem na televizor.
Prikaz svih kolačića (*)	Prikaže sve spremljene kolačiće.
Brisanje svih kolačića (*)	Briše sve spremljene kolačiće.
OSS	Prikaže 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 kartica označena. Možete napraviti višestruku odabire. Također, možete se koristiti i sa opциjom **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 **i** 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 otvorí 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.

Dobro 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 tvor 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** tada koristite 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 događanja. Označite događanje 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.

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/slijedeći 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 događanja.

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**. Dostupnu 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 događajima. 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 tajmera 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 **OK** da odaberete 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 ili snimanje za dva ili više pojedinačna događaja u istom vremenskom intervalu.

Teletest usluge

Za ulaz pritisnite gumb **Tekst**. Ponovo pritisnite i aktivirajte miks 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 odabrat tipkama 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 firmware 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 njezinje 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 dva sekunde te ga ponovo uključite.

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

Rješavanje problema i savjeti

Televizor se ne uključuje

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

Loša slika

• Provjerite 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 sljedeće informacije o rezoluciji.

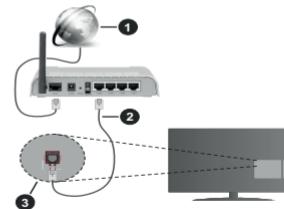
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768	x		x		x	
1280x768	x				x	
1280x960	x					
1360x768	x					
1366x768	x					
1280x1024	x		x		x	
1400x1050	x					
1600x900	x					
1920x1080	x					

Povezivanje

Žično povezivanje

Povezivanja na žičnu mrežu

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



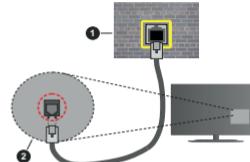
1. Širokopojasna ISP veza

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 utičnica

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 kad 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 modema, 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 u izborniku mreža

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 željenu mrežu i sa spajanjem pritisnite **OK**.

Napomena: Ako modem podržava *N mode*, tada trebate podešiti 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 **zatvoren**.

Ako vap ruter (usmjerivač) ima WPS možete se izravno spojiti na ruter bez unosa lozinke ili dodavanja mreže. Oznacite opciju "Pritisni WPS na 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 uredaji upare. Za zadnjih 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 ruteru i tako pristupiti sadržaju. Ova funkcija omogućuje uporabu vašeg televizora kao bežičnog uređaja za prikazivanje.

Nakon toga, spojite mobilni uređaj preko ruteru 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 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 uredaju šalje programi 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 daktirivana 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 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 priključkom, provjerite da li je u okviru operativnog sustava koji koristite. Molimo postojati problemi s nekompatibilnošću s operativnim sustavom koji koristite ako je provedeno nešto nepravilno putem televizora. Postupci tražnja i spajanja razlikuju se u skladu s korisničkim programom.

Spajanje ostalih bežičnih uređaja

Vaš televizor podržava i tehnologiju bežičnog povezivanja kroz domaćeg. Trebate izvršiti uparivanje ovih uređaja prije korištenja ovakvih bežičnih uređaja s televizorom. Za uparanje vašeg uređaja s televizorom trebate isključiti bežičnu vezu mobilnog uređaja.

- *Podesite uređaj na mod uparanja
- *Na televizoru pokrenite otvaranje uređaja

Napomena: Više o tome kako podešiti uređaj na mod uparanja možete saznati u korisničkom priručniku bežičnog uređaja.

Na televizor možete bežično spojiti audio-uređaje ili daljinske upravljače. Odspojite ili isključite drugi spojeni audio uređaj, kako bi funkcija bežičnog povezivanja ispravno radila. Za audio uređaje trebati koristiti opciju **audio-poveznice** u izborniku **Postavke>Zvuk**, za daljinske upravljače koristite opciju **Pamatni daljinski** u izborniku **Postavke>Sustav>Dodatno**. Odaberite opciju izbornika i pritisnite gumb **OK** za otvaranje odgovarajućeg izbornika. Uporabom ovog izbornika možete otkriti i spojiti uređaje koji koriste istu bežičnu tehnologiju i početi ih koristiti. Slijedeće upute na zaslonu. Pokrenite otvaranje uređaja. Prikazat će se popis dostupnih bežičnih uređaja. S popisa odaberite uređaj koji želite spojiti i za spajanje pritisnite gumb **OK**. Ako se pojavi poruka "Uređaj je spojen" to znači kako je veza uspješno uspostavljena. Ako se veza ne uspije uspostaviti pokušajte ponovo.

Prjenos slike i zvuka

Također, možete koristiti ovaj tip veze za prijenos slike i zvuka s mobilnog uređaja na televizor.

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

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

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

Zvuk će dopirati kroz zvučnike televizora nakon potvrde. Za pokretanje prijenosa zvuka odparite uređaj s televizora ako je već prethodno uparen s televizorom. Nakon dovršene uparivanja pojavit će se potvrda poruka koja će vas putem zvuka upoznati prijenos zvuka s mobilnog uređaja. Odaberite **Da** i pritisnite gumb **OK** na daljinskom televizoru. Ako je veza uspješno uspostavljena slike će dopirati kroz zvučnike televizora. U gornjem dijelu zaslona televizora pojavit će se simbol za cijelo dio je aktivna veza prijenosa zvuka. Za prekidanje prijenosa zvuka trebate isključiti bežičnu vezu mobilnog uređaja.

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

Ako je opcija **AVS** deaktivirana u izborniku **postavke>sustav>dotadno** tada će televizor zanemariti zahtjev za uparanjem i na zaslonu se neće prikazati nikakva poruka. Ako uredaj već uparen je prethodno deaktiviran opcije **AVS** moći će nastaviti djeftiliti zvuk/sliku s televizorom čak i kada je deaktivirana opcija **AVS**.

Napomena: Bežični uređaji rade unutar istog raspona radikaljski frekvencije i mogu ometati jedne druge. Za poboljšanje performansi bežičnog uređaja postavite ga barem 1 metar daleko od drugih bežičnih uređaja.

Uklanjanje uzroka nepravilnog rada kod povezivanja

Bežična mreža nije dostupna

- *Provjerite dozvoljavaju li vratidlo vaše mreže bežično povezivanje televizora.
- *Pokušajte ponovno pretražiti bežične mreže pomoći zaslona izbornika **zvuka**.

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

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

Veza je spora

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

Smetnje tijekom reprodukcije ili spore reakcije

U tom slučaju trebate uraditi sljedeće:

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

Internetska veza nije dostupna / Audio-Video dijeljenje ne radi

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

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

Neispравna domena

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

Korištenje mrežne usluge audio-video dijeljenja

Funkcija audio-video dijeljenja koristi standard koji olakšava uporabu digitalne elektronike i pojednostavljuje je za uporabu u kućanstvima. Ovaj standard omogućava pregled i reprodukciju fotografija, slike i video memoriranih na medijskom poslužitelju povezanim na vašu kućnu mrežu.

1. Instalacija softvera poslužitelja

Funkcija audio-video dijeljenja ne može se koristiti ako program poslužitelji nije instaliran na vašem računalu, ili ako potreban softver medijskog poslužitelja nije instaliran na povezanim uređaju. Pripremite računača instaliranjem odgovarajućem programu poslužitelja.

2. Žično ili bežično mrežno povezivanje

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

3. Audio-video dijeljenje

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

4. Reproduciranje zajedničkih datoteka pomoću pregleđnika medija

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

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

Ako se pojaviti problem s mrežom isključite televizor iz izdje 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 sa visokom kvalitetom reprodukcije.

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

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

Applikacije

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

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

Za briši pristup izborniku **3dodaj više** pritisnite gumb **Internet** na daljinskom, a gumb **postavi**.

Napomena:
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 pro rebate pristupiti izborniku **aplikacije**. Zatim pokrenite aplikaciju internetskog preglednika koji ima narančasti logotip sa simbolom zemlje.

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

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

Za dodavanje željenih internetskih stranica na popis **brzog biranja** za briži prstom, pomaknite pokazivač na vrh stranice ili pritisnite gumb **natrag/povratak**. Pojavit će se traka preglednika. Označite gumb **brzo biranje** i pritisnite gumb **OK**. A zatim odaberite opciju **Dodatak na brzo biranje** i ponovo pritisnite gumb **OK**. Ispunite praznine za **ime i adresu**, označite **OK** i za dodavanje pritisnite gumb **OK**. Kad se stranica prikaže, korisnik se može vrati na početnu ikonu crvenog gumba tako što ponovo pritisnu crveni gumb. Korisnik može prelaziti iz modu ikona crvenog gumba i punog U modu aplikacije pritiskom na crveni gumb. Trebaju upamtiti kako sposobnost prebacivanja crvenog gumba ovisi o aplikaciji, a neke aplikacije se mogu različito ponosati (drugi gumbi u boji poput zelenog, žutog, plavog mogu biti definirani za druge funkcije, npr. prečace).

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

- Aplikacije može i dalje nastaviti s radom.
- Aplikacija može prestati s radom.
- Aplikacija se može prekinuti i 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 emitiran signalom.

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

Za interakciju korisnika i HbbTV aplikacija služe gumbi na daljinskom upravljaču. Kad je HbbTV aplikaciju pokrenuta, kontrol nad nekim gumbima zadržava aplikacija. Na primjer, brojčani odabir kanala neće

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

HbbTV sustav

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) je standard koji povezuje televizijske usluge putem emitiranog signala sa širokopojasnim uslugama, te omogućuje pristup internetskim uslugama pomoći televizora i digitalnih prijemnika za kabelski televizor. Usluge dostupne putem HbbTV uključuju tradicionalno emitirane TV kanale, usluge rezpiriranja, video-naučnjak, elektronički programski vodič, interaktivno oglašavanje, personalizaciju usluga, glasovanje, igre, društvene mreže i ostale multimedijske aplikacije.

HbbTV aplikacije dostupne su na kanalima na kojima televizijska kuća postavlja pokazuje na dostupnost ove usluge. Televizijska kuća koja emitira signal označava jednu aplikaciju kao "autostart" i ujedno pokreće platformu. Aplikacije s autmatiskim pokretanjem se općeno pokazuju korisniku 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 vrati na početnu ikonu crvenog gumba tako što ponovo pritisnu crveni gumb. Korisnik može prelaziti iz modu ikona crvenog gumba i punog U modu aplikacije pritiskom na crveni gumb. Trebaju upamtiti kako sposobnost prebacivanja crvenog gumba ovisi o aplikaciji, a neke aplikacije se mogu različito ponosati (drugi gumbi u boji poput zelenog, žutog, plavog mogu biti definirani za druge funkcije, npr. prečace).

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

- Aplikacije može i dalje nastaviti s radom.
- Aplikacija može prestati s radom.
- Aplikacija se može prekinuti i 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 emitiran signalom.

Aplikacije s crvenim gumbom za automatsko pokretanje uglavnom sadrže i poveznicu za druge aplikacije. Korisnik se tada može prebaciti na druge aplikacije pomoći navedenih vez. Aplikacije trebaju navesti i načine za prekid rada, obično za služi gumb **Exit**. Za interakciju korisnika i HbbTV aplikacija služe gumbi na daljinskom upravljaču. Kad je HbbTV aplikaciju pokrenuta, kontrol nad nekim gumbima zadržava aplikacija. Na primjer, brojčani odabir kanala neće

raditi na teletext aplikaciji kada brojevi označavaju stranice teleteksta.

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

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

Smart Center

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

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

Početak

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

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

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

Instalirajte Smart Center aplikaciju na mobilni uređaj. Pokrenite smart center aplikaciju. Ako su sve veze ispravno konfigurirane trebate vidjeti naziv svog televizora na mobilnom uređaju. Ako se naziv televizora nije pojavio na popisu, pribekajte 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 stvarni popis kanala s televizora.

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

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

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

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

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

POSTAVKE: Konfiguriranje aplikacije prema vašoj želji. Možete promijeniti;

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

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

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

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

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

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

Br. verzije: Prikazuje trenutnu verziju aplikacije.

Stranica detaljnih informacija

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

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

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

VIDEOZAPISI: Omogućava prikaz videozapisa naYoutube usluzi povezanih s odabranom programom.
Napomena: Za neke funkcije možda će biti potrebna internetska veza.

FollowMe TV funkcija (ako su dostupne)

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

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.

Napomena:

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

Radite višejezična podržana audio funkcija te funkcija uključivanja/sključivanja podraslova.

Kvaliteta performansi prijenosa može se promijeniti ovisno o sadržaju veze.

Stranica dijeljenja medija

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

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

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

Funkcija pametnog daljinskog upravljača

Mobilni uređaj možete koristiti kao daljinski upravljač televizora kada 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 izgovaraču 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 aplikacija ili automatskim primanjem naredbe televizora.

Sistemske predviđetve

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)

Napomena:

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 tehnologiju.

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.



50518417