

TOSHIBA



UPUTE ZA UPORABU

TELEVIZOR U BOJI S DALJINSKIM UPRAVLJAČEM

Sadržaj

| | |
|--|----|
| Sigurnosne informacije | 4 |
| Oznake na proizvodu | 4 |
| Funkcije | 8 |
| Dodaci uključeni | 8 |
| Obavijest o pripravnosti | 8 |
| Kontrolni televizora i rukovanje | 9 |
| Stavljanje baterija u daljinski upravljač | 9 |
| Priključivanje strujnog kabela | 9 |
| Antenski priključak | 9 |
| Obavijest | 10 |
| Daljinski upravljač | 11 |
| Priključci | 12 |
| Uključivanje/Isključivanje | 13 |
| Prva Instalacija | 13 |
| Reprodukcija medija putem USB ulaza | 14 |
| Snimanje programa | 14 |
| Snimanje zadržane žive slike | 15 |
| Trenutačno snimanje | 15 |
| Gledanje snimljenih programa | 15 |
| Konfiguracija snimanja | 15 |
| Izbornik Preglednik medija | 15 |
| FollowMe TV (ako je dostupno) | 16 |
| CEC i CEC RC proslijeđivanje (tzv. "Passthrough") | 16 |
| E-priručnik | 16 |
| Općenito o Rukovanju Televizorom | 21 |
| Rukovanje Popisom Kanala | 21 |
| Konfiguriranje postavki kontrole pristupa | 21 |
| Elektronički programski vodič (EPG) | 21 |
| Teletekst Usluge | 22 |
| Nadogradnja softvera | 22 |
| Rješavanje problema i savjeti | 23 |
| PC Ulaz - Tipični Modovi Prikaza | 24 |
| Kompatibilnost AV i HDMI signala | 24 |
| Formati datoteka videozapisa koje podržava USB mod. | 25 |
| Formati slikovnih datoteka koje podržava USB mod. | 25 |
| Formati audio datoteka koje podržava USB mod. | 26 |
| Formati datoteka podnaslova koje podržava USB mod. | 27 |
| Podržane DVI rezolucije | 27 |
| Specifikacije bežičnog LAN adaptera (**). | 29 |
| Uklanjanje uzroka nepravilnog rada kod povezivanja | 30 |
| Korištenje mrežne usluge audio-video dijeljenja .. | 31 |
| Internetski portal | 32 |
| Internetski preglednik | 32 |
| HBBTV sustav | 33 |
| Smart Center | 34 |

Sigurnosne informacije

| | | |
|---|---|---|
|  | OPREZ OPASNOST OD STRUJNOG UDARA NE OTVARATI |  |
| OPREZ: SMANJITE OPASNOST OD STRUJNOG UDARA I NE SKIDAJTE POKLOPAC (ILI STRAŽNJI DIO) UNUTRA NEMA DIJELOVA KOJE KORISNIK MOŽE POPRAVITI. SERVISIRANJE POVJERITE KVALIFICIRANOM OSOBLJU. | | |

U ekstremnim vremenskim prilikama (npr. grmljavinsko nevrijeme) i kod dugih razdoblja nekorištenja (npr. godišnji odmor) isključite televizor iz strujne utičnice.

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

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

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

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

- Ovaj televizor koristite na visini od najmanje 2000 m iznad razine more, na suhom mjestu i u područjima s umjerenom ili tropskom klimom.
- Televizor je namijenjen za uporabu u kućanstvu ili za sličnu općenitu uporabu, ali se može koristiti i na javnim mjestima.
- Za potrebe ventilacije ostavite najmanje 5cm prostora oko televizora.
- Ventilacija se ne smije spriječiti prekrivanjem ili blokiranjem ventilacijskih otvora s predmetnima, poput novina, stolnjaka, zavjesa, itd.
- Utikač strujnog kabela treba biti lako dostupan. **Ne** stavljajte televizor, komade namještaja i sl. na struji kabel. Oštećeni priključni kabel/utikač može izazvati požar ili strujni udar. Strujnim kablom rukujte držeći ga za utikač, **ne** isključujte televizori povlačenjem strujnog kabela. Nikada ne dirajte strujni kabel/utikač mokrim rukama zbog opasnosti od kratkog spoja ili strujnog udara. Nikada ne pravite čvorove na kabelu i ne vežite ga drugim kablom. Ako je kabel oštećen treba ga zamijeniti, posao povjerite samo kvalificiranom osoblju.
- Ne izlažite televizor prskanju tekućina ili tekućinama koje kapaju te ne postavljajte predmete napunjene tekućinama, poput vaza, čaša is l, na ili iznad televizora (npr. na police iznad uređaja).






- Ne izlažite televizor izravnom sunčanom svjetlu i ne postavljajte otvoreni plamen, npr. zapaljene svijeće, na vrh ili pored televizora.
- Ne postavljajte izvore topline, poput električnih grijača, 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 gušenja.
- Pažljivo pričvrstite stalak na televizor. Ako su isporučeni vijci za stalak, pričvrstite ga čvrsto s vijcima i tako spriječite naginjanje televizora. Nemojte previše stegnuti vijke te ispravno postavite zaštitne gumice na stalku.
- Ne bacajte baterije u vatra te ih ne zbrinjavajte s opasnim ili zapaljivim materijalima.

Upozorenje: Baterije se ne smiju izlagati izvorima pretjerane topline kao što je to sunčana svjetlost, vatra i slično.

UPOZORENJE – pretjerani zvučni tlak iz slušalica može izazvati gubitak sluha.

POVRH SVEGA – NIKAD ne dopustite nikome, pogotovo ne djeci, guranje ili udaranje zaslona, guranje predmeta u otvore, utore ili bilo koje druge otvore na uređaju.

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

Oznake na proizvodu

Sljedeći simboli se koriste **na proizvodu** kao oznake ograničenja, mjere opreza i sigurnosne mjere. Svako objašnjenje treba se uzeti u obzir kada su na proizvodu s njim povezane oznake. Upamtite ove informacije iz sigurnosnih razloga.



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



Oprema II klase s funkcionalnim uzemljenjem: Ovaj uređaj osmišljen je tako da ne zahtjeva sigurnosno uzemljenje, uzemljenje s koristi za funkcijske namjene.



Zaštitno uzemljenje: Označeni priključak namijenjen je za spajanje zaštitnog provodnika uzemljenja povezanog s isporučenim žicama.



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



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

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Laserski proizvod 1. klase:

Ovaj proizvod sadrži laser 1. klase koji je siguran pod razumljivo predvidivim uvjetima rada.

POZOR

Ne gutajte baterije, Opasnost od kemijskih opek-
lina.

Ovaj proizvod ili pribor isporučen s proizvodom
mogu sadržavati tanku okruglu bateriju. Ako se
tanko okrugla/ gumb baterija proguta može izaz-
vati teške unutarnje opekline u roku od 2 sata što
može izazvati smrt.

Nove i korištene baterije držite izvan dohvata dje-
ce.

Ako se pretinac baterije ne zatvara dobro, pres-
tanite 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.

POZOR

Nikad ne postavljajte televizor na nestabilno mjes-
to ili na mjesto pod nagibom. Televizor može pati,
te izazvati teške tjelesne ozljede ili smrt. Brojne
ozljede, pogotovo kod djece, mogu se izbjeći po-
duzimanjem jednostavnih sigurnosnih mjera kao
što su;

- Uporaba ormarića ili stalka 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 osloncem.
- Ne postavljajte televizor na tkaninu ili druge materijale koji se nalaze između televizora i namještaja na kojem je postavljen.
- Upoznajte djecu s opasnostima koje prijete od penjanja po namještaju u cilju hvatanja televizora ili njegovih kontrolnih gumba. Ako je vaš postojeći televizor zadržan i premješten, treba primjenjivati iste mjere.

UPOZORENJA PRILIKOM POSTAVL- JANJA 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 spriječite pad televizora. Nemojte previše čvrsto zategnuti vijke.

POZOR

Uređaj spojen na zaštitno uzemljenje instalacija u građevini putem STRUJNOG priključka ili putem drugog uređaja s priključkom na zaštitno uzem-
ljenje – i na televizijski distribucijski sustav pomoću koaksijalnog kabela, u određenim okolnostima može izazvati požar. Priključak na kabelski distri-
bucijski sustav mora se izvršiti pomoću uređaja koji osigurava električnu izolaciju ispod određenog frekvencijskog raspona (galvanski izolator, pogle-
dajte EN 60728-11).

Uporaba posebnih funkcija za izmjenu veličine prikazane slike (npr. izmjena odnosa visine/širine) prilikom javnog prikaza ili komercijalnog prihoda može biti u suprotnosti za Zakonom o zaštiti autorskih prava."

LCD zasloni proizvedeni su uporabom tehnologije vrlo visoke preciznosti, međutim, ponekad na nekim dijelovima ekrana može nedostajati slike ili se mogu pojaviti svjetlosne točke. To nije znak kvara.

Uređaj radi samo uz struju uključenu iz utičnice s 220- 240V AC 50 Hz. PROVJERITE stoji li televizor na strujom kabelu. NE uklanjajte strujni utikač s uređaja jer on sadrži posebni filter za radijske smetnje; ako uklonite navedeni filter, rad uređaja će se pogoršati. Treba ga zamijeniti samo odobrenim odgovarajućim tipom istog napona. AKO NISTE SIGURNI POSA-
VJETUJTE SE SA STRUČNIM ELEKTRIČAROM.

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

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

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

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

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

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

Zbrinjavanje...

Slijedeće informacije odnose se samo na države članice EU:

Zbrinjavanje proizvoda

Simbol prekrizižene kante s kotačićima označava proizvod koji se mora prikupljati i zbrinuti odvojeno od komunalnog otpada. Ugrađene baterije i akumulatori mogu se zbrinuti zajedno s proizvodom. Odvojiti će se u centru za reciklažu. Crna traka označava kako je proizvod plasiran na tržište nakon 13. kolovoza 2005.

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

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



Zbrinjavanje baterija i/ili akumulatora

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

Ako baterija ili akumulator sadržavaju vrijednosti veće od predviđenih za olovo (Pb), živu (Hg) i/ili kadmij (Cd) prema europskoj Direktivi za baterije (Battery Directive 2006/66/EC), u tom slučaju kemijski simbol za olovo (Pb), živu (Hg) i/ili kadmij (Cd) pojavit će se ispod prekriziženog simbola kante za smeće na kotačićima.

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

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



REACH informacije

Odredba o kemikalijama Europske unije (EU), REACH (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals - registriranje, ocjenjivanje, odobravanje i ograničavanje kemikalija) stupila je na snagu 1. srpnja 2007. s faznom primjenom do 2018.

Toshiba ispunjava sve REACH zahtjeve i svojim korisnicima nastoji osigurati sve informacije o prisutstvu tvari uključenih na popis predloženih tvari prema REACH odredbi.

Molimo, pogledajte sljedeće internetske stranice www.toshiba-tv.com za informacije o pristustvu tvari u našim proizvodima koje se nalaze na popisu predloženih tvari prema REACH uredbi, a čija je koncentracija veća od 0,1 % mase po masi.

Izjava o EU sukladnosti



Ovaj proizvod ima CE oznaku u skladu s povezanim europskim direktivama.

Za CE označavanje odgovorna je tvrtka Vestel UK, Langley, Berkshire, SL3 6EZ.

Ovaj proizvod ima CE oznaku u skladu s povezanim europskim direktivama, ponajprije s RoHS Direktivom 2011/65/EU. Nadalje, proizvod je u skladu s Direktivom o ekodizajnu (Ecodesign Directive) 2005/32/EC (EuP) i 2009/125/EC (ErP) i njenim mjerama implementacije.

Ova oprema odgovara zahtjevima tehničke odredbe vezano uz ograničenje uporabe određenih opasnih tvari kod električne i elektronske opreme.

Funkcije

- Televizor podržava Ultra HD (Ultra visoku definiciju - poznatu i kao 4K) koja omogućuje rezoluciju od 3840 x 2160 (4K:2K). Ona odgovara 4 puta rezoluciji Full HD TV-a podvostručenjem 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.
- Televizor u boji s daljinskim upravljanjem
- Potpuno integrirani digitalni/kabelski/satelitski televizor (DVB-T-T2/C/S-S2).
- Opcija instaliranja Fransat
- HDMI ulazi za spajanje drugih uređaja s HDMI utičnicama
- USB ulaz
- Sustav OSD izbornika
- Scart utičnica za vanjske uređaje (kao što su video, video igre, audio uređaji, itd.)
- Stereo zvučni sustav
- Teletekst
- Priključak 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 WIFI podrška
- Audio-video dijeljenja
- HbbTV

Dodaci uključeni

- Daljinski upravljač
- Baterije : 2 x AAA
- Kratki korisnički vodič
- Informacijski list proizvođača

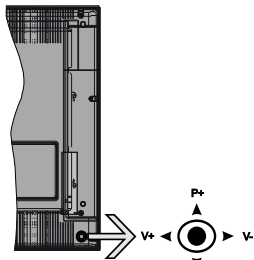
Neke funkcije možda neće biti dostupne ovisno o modelu vašeg televizora, molimo tehničke podatke potražite na informacijskom listu proizvođača

Za više informacija o instalaciji, funkcijama i upravljanju pogledajte cijeli priručnik dostupan na našim internetskim stranicama <http://www.toshiba-tv.com>

Obavijest o pripravnosti

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

Ako je televizor uključen, a neko vrijeme se njime nije rukovalo tada će televizor preći u mod pripravnosti. Kad sljedeći put uključite televizor, pojavit će se sljedeća poruka: **“Televizor se automatski prebacio u mod pripravnosti jer duže vrijeme nije bilo signala.”** Za nastavak pritisnite **OK**.



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

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

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

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

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

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

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

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

Rukovanje daljinskim upravljačem

Pritisnite gumb **Menu** na daljinskom upravljaču za prikaz glavnog izbornika na zaslonu. Koristite gumb sa strelicama za odabir oznake izbornika te pritisnite **OK** za ulaz. Koristite gumb sa strelicama za odabir ili postavljanje stavke. Pritisnite gumb **Return/Back** ili **Menu** za napuštanje zaslona izbornika.

Odabir ulaza

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

Promjena kanala i glasnoće

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

Stavljanje baterija u daljinski upravljač

Pažljivo skinite poklopac sa stražnje strane daljinskog upravljača. Umetnite dvije **AAA** baterije. Vodite računa o podudaranju (+) i (-) znakova (vodite računa o ispravnom polaritetu). Vratite poklopac na njegovo mjesto.



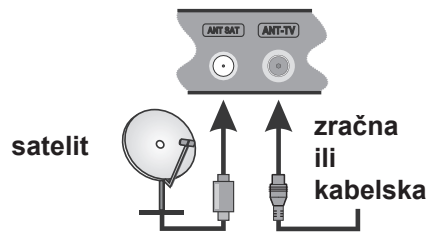
Priključivanje strujnog kabela

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

Antenski priključak

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

Donja stražnja strana televizora



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.

POTVRDA O ZAŠTITNOM ZNAKU

Pojmovi HDMI, HDMI logotip i High-Definition Multimedia Interface zaštićeni su i registrirani zaštitni znakovi HDMI Licensing Administrator, Inc. u Sjedinjenim Američkim državama i ostalim zemljama.



Proizvedeno pod licencijom Dolby Laboratories. Dolby Audio i dvostruki D znak zaštitni znakovi su tvrtke Dolby Laboratories.

Dolby Audio™ (podržava Dolby Digital Plus™)



YouTube i YouTube logotip zaštitni su znakovi tvrtke Google Inc.

Za DTS patente pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencijom DTS Licensing Limited. DTS, simbol, te DTS i simbol zajedno registrirani su zaštitni znakovi, a DTS TruSurround je zaštitni znak DTS, DTS, Inc. © DTS, Inc. Sva prava pridržana.



Za DTS patente pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencijom DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, simbol, & DTS ili DTS 2.0+ Digitalni izlaz i simbol zajedno registrirani su zaštitni znakovi tvrtke DTS, Inc. © DTS, Inc. Sva prava pridržana.



Za DTS patente pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencijom DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, simbol, & DTS ili DTS-HD i simbol zajedno registrirani su zaštitni znakovi tvrtke DTS, Inc. © DTS, Inc. Sva prava pridržana.



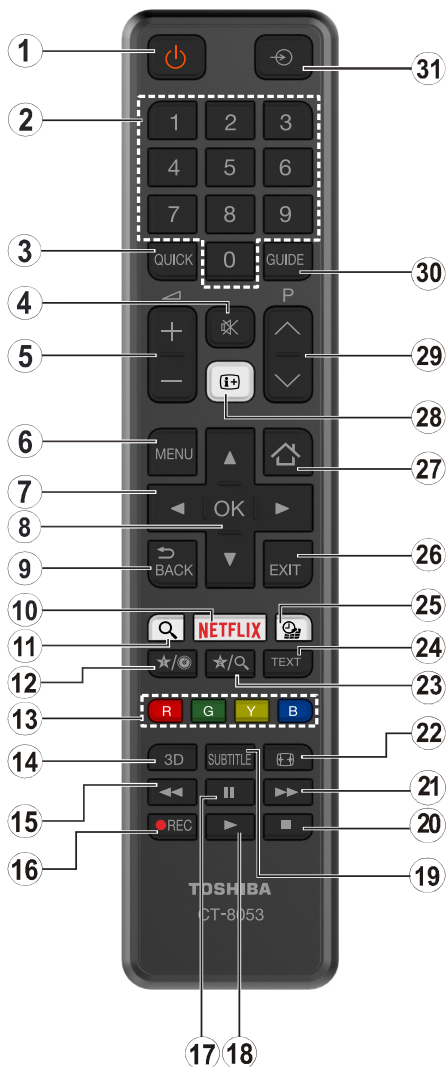
DVB je registrirani zaštitni znak DVB Projecta.

[1] EIA/CEA-861-D pokriva emitiranje nekomprimiranog digitalnog video-signalna sa širokopojasnom digitalnom zaštitom podataka, koja je standardizirana za prijem video-signalna visoke definicije. Kako je riječ o tehnologiji u razvitku, moguće je da neki uređaji neće ispravno raditi s ovim televizorom.

Ovaj proizvod sadrži tehnologiju koja podliježe određenim pravima intelektualnog vlasništva tvrtke Micorsoft. 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 zatražiti 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 nećete biti u mogućnosti pristupiti sadržaju koji zahtjeva nadogradnju.



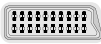


















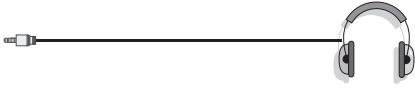


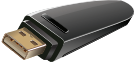
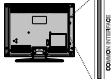








1. **Pripravan:** Uključivanje/Isključivanje Televizora
2. **Brojčani gumbi:** Prebacivanje kanala, unos broja ili slova u tekstualni okvir na zaslonu.
3. **Brzi Izbornik:** Prikaz popisa izbornika za brzi pristup
4. **Prigušeno:** Potpuno isključuje glasnoću televizora
5. **Glasnoća +/-**
6. **Izbornik:** Prikazuje TV izbornik
7. **Gumbi sa strelicama:** Pomažu pri navigaciji po izbornicima, sadržajima i sl. te za prikaz podstranica u modu teleteksta kada je pritisnut gumb desno ili lijevo
8. **OK:** Potvrda korisničkog odabira, zadrži stranicu (u TXT modu), prikaz popisa kanala (u DTV modu)
9. **Natrag/Povratak:** Povratak na prethodni zaslon otvaranje stranice kazala (u TXT modu)
10. **Netflix:** Pokretanje aplikacije Netflix ako ovu funkciju podržava vaš televizor
11. Nema funkcije
12. **Moj gumb 1 (*)**
13. **Gumbi u boji:** Za funkcije gumba u boji slijedite upute na zaslonu
14. Nema funkcije
15. **Brzo natrag:** Brzo vraća kadrove unatrag kod medija poput filmova
16. **Snimanje:** Snimanje programa
17. **Pauza:** Puziranje medija koji se reproducira, pokretanje snimanja zadržane slike
18. **Reproduciraj:** Pokretanje reprodukcije odabranog medija
19. **Podnaslovi:** Uključuje i isključuje podnaslove (ako je dostupno)
20. **Zaustavi:** Zaustavlja reprodukciju medija
21. **Brzo naprijed:** Brzo pomiče kadrove unaprijed kod medija poput filmova
22. **Zaslon:** Mijenja omjer širine i dužine zaslona
23. **Moj gumb 2 (*)**
24. **Tekst:** Prikaz teleteksta (ako je dostupan), pritisnite ponovo za postavljanje teleteksta preko normalno emitirane slike (miks)
25. **Preglednik medija:** Otvara zaslon preglednika medija
26. **Izlaz:** Zatvaranje i izlaz iz prikazanih izbornika ili povratak na prethodni zaslon
27. **Internet:** Otvara stranice portala na kojima možete pronaći online aplikacije
28. **Info:** Prikaz informacija o sadržaju na zaslonu, prikaz skrivenih informacija (otkrivaju TXT modu)
29. **Program +/-**
30. **EPG (Elektronički programski vodič):** Prikaz elektroničkog programskog vodiča
31. **Izvor:** Prikaz svih dostupnih emitiranih kanala i izvora sadržaja

(*) MOJ GUMB 1 i MOJ GUMB 2:

Ovi gumbi mogu imati različite funkcije ovisno o modelu. Međutim, ovim gumbima možete dodijeliti posebnu funkciju ako ih držite pritisnutima pet sekundi kada je podešen željeni izvor ili kanal. Na zaslonu će se pojaviti potvrдна poruka. Sada je odabrani MOJ GUMB povezan s odabranom funkcijom.

Upamtite, ako izvršite **prvu instalaciju**, MOJ GUMB 1&2 vraćaju se na zadanu funkciju.

Priključci

| Konektor | Tip | Kabeli | Uređaj |
|--|---|---|---|
|  | Scart priključak (stražnji) |  | |
| YPBPR  | YPbPr Video priključak (stražnji) |  YPbPr priključni kabel |  |
|  | HDMI priključak (donji i bočni) |  | |
|  | VGA priključak (donji) |  | |
| AUDIO ULAZ  | PC/YPbPr/ Stražnji AV Audio priključak (stražnji) |  YPbPr/PC audio kabel |  |
|  | SPDIF (optički izlaz) priključak (donji) |  |  |
| STRAŽNJI AV  | Stražnji AV (Audio/ Video) priključak (stražnji) |  Audio-Video Kabel |  |
| SLUŠALICE  | Priključak za slušalice (bočni) |  | |
|  | USB priključak (stražnji i bočni) |  |  |
|  | CI priključak (bočni) |  |  |
| LAN  | Ethernet priključak (donji) |  LAN / Ethernet kabel |  |
|  | Priključak za subwoofer (stražnji)(*) |  |  |

NAPOMENA: Prilikom priključivanja uređaja putem YPbPr ili bočnog AV ulaza, morate koristiti isporučene priključne kabele za aktiviranje priključka. Pogledajte sliku na lijevoj strani. | Za aktiviranje PC/YPbPr zvuka trebate koristiti stražnje audio ulaze s YPbPr/PC audio kablom za audio vezu. | Ako je vanjski uređaj spojen preko SCART utičnice, televizor se automatski prebacuje u AV mod. | Prilikom primanja DTV kanala (Mpeg4 H.264) ili kad ste u pregledniku medija, izlazni signal neće biti dostupan putem scart utičnice. | Prilikom uporabe kompleta za postavljanje na zid (dostupno na tržištu u ponudi trećih strana ukoliko nisu isporučeni), preporučamo da sve kabele uključite na stražnji dio televizora prije samog postavljanja na zid. | Umetnite ili uklonite CI modul samo kada je televizor ISKLJUČEN. Detalje možete potražiti u priručniku s uputama za modul. | USB 2.0 ulazi na stražnjoj strani i na lijevoj strani televizora podržavaju uređaje do 500mA. Spajanje uređaja čije su trenutne vrijednosti veće od 500mA može oštetiti televizor. Ako je dostupno, za opsijski USB 3.0 ulaz na lijevoj strani televizora koji će se nalaziti iznad drugog USB ulaza, granična vrijednost je 1A. | Spajanjem HDMI kabela na vaš televizor morate koristiti samo oklopljeni (viša klasa) HDMI kabel s feritnom jezgrom kao jamčenu dovoljnu zaštitu od zračenja uslijed radiofrekvencijskih smetnji. Vodite računa da koristite HDMI kabel velike brzine koji može prenositi signale visoke definicije poput 4K sadržaja za neproblematični prijenos.



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.

(*) Za priključak vanjskog subwoofera

Uključivanje/Isključivanje

Uključivanje televizora

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

Za uključivanje televizora iz moda pripravnosti ili:

- Pritisnite gumb **pripravnosti, program +/-** ili brojači gumb na daljinskom upravljaču.
- Pritiskajte sredinu upravljača (tzv. joysticka) na televizoru ili ga držite pritisnutim nekoliko sekundi, tada će se televizor prebaciti u mod pripravnosti.

Isključivanje televizora

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

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

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

Prva Instalacija

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

Prilikom prvog uključivanja, pojavit će se izbornik za odabir jezika. Odaberite željeni jezik i pritisnite **OK**.

Na sljedećem zaslonu podesite vaše preferencije pomoću gumba sa strelicama.

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

O odabiru tipa emitiranja

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

Digitalna kabela antena: Ako je uključena opcija emitiranja **Digitalna kabela antena** tada će televizor pretraživati digitalne kabela televizijske programe nakon završetka drugih početnih postavki. Ovisno o vašim drugim preferencijama možda će se prije početka pretrage pojaviti potvrdna poruka. Odaberite **DA** i pritisnite **OK** za nastavak. Za poništenje postupka, odaberite **NE** i pritisnite **OK**. Možete odabrati **mrežu** ili podesiti vrijednosti poput **frekvencije, ID mreže** i **korak pretrage**. Kad završite pritisnite gumb **OK**.

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

Satelit: Ako je uključena opcija emitiranja **satelitski signal** tada će televizor pretraživati digitalne satelitske programe nakon završetka drugih početnih postavki. Prije pretraživanja satelitskih programa trebate obaviti određena podešavanja. Prije početka pretraživanja satelite pojavit će se izbornik na kojem možete odabrati pokretanje **Fransat** instalacije. Podesite **Tip instalacije** na **Operator**, a zatim **Satelitski operator** podesite na odgovarajući Fransat operator. Zatim pritisnite gumb **OK** za pokretanje **Fransat** instalacije. Možete odabrati pokretanja automatske ili ručne instalacije.

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

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

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

Postoje tri vrste antena. **Tip antene** možete odabrati kao **izravan, jednostruki satelitski kabel** ili **DiSEqC sklopku** pomoću gumba "◀" ili "▶".

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

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

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

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

Uz to, možete podesiti tip emitiranja kao vaš omiljeni. Tijekom procesa pretraživanja prioritet će se dati odabranom tipu emitiranja, a popis njegovih kanala navest će se na vrhu **Popisa kanala**. Kada završite, za nastavak pritisnite **OK**.

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

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 odabrati mod **prikazivanja kod kuće** za uporabu u kućanstvima. Ova opcija bit će dostupna u izborniku **Sustav>Postavke>Dodatno**, a može se kasnije uključiti/isključiti..

Za nastavak pritisnite gumb **OK** na daljinskom upravljaču te će se pojaviti izbornik **Mrežnih/internetskih postavki** ako ste potvrdili prethodno prikazanu poruku koja je od vas tražila podešavanje mrežnih postavki. Molimo, za konfiguraciju žičnog ili bežičnog povezivanja pogledajte dio **Povezivanje**. Nakon završetka podešavanja za nastavak pritisnite gumb **OK**. Ako želite preskočiti sljedeći korak bez poduzimanja ikakvih aktivnosti odaberite **Ne** i pritisnite gumb **OK** kada se prikaže poruka koja vas pita želite li ili ne podesiti mrežne postavke.

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

Nakon što su spremjene sve dostupne postaje, pokazat će se rezultati pretraživanja. Za nastavak pritisnite **OK**. Kao idući prikazat će se **izbornik uredi popis kanala**. Popis kanala možete urediti u skladu s vašim preferencijama ili pritisnuti gumb **Izbornik** za izlazak i gledanje televizije.

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

(* *LCN je sustav logičkog broja kanala koji organizira dostupne emitirane kanala 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.

Uporaba SatcoDX funkcije

Pomoću izbornika **Instalacija>Postavke satelita** možete obavljati SatcoDX operacije. U **SatcoDX** izborniku, postoje dvije opcije povezane sa SatcoDX.

Možete preuzeti ili učitati SatcoDX podatke. Za izvršenje ovih funkcija na televizor treba priključiti USB uređaj.

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

Također, na televizor možete preuzeti jednu od SatcoDX datoteka spremjenih na USB uređaju.

Kad odaberete jednu od tih datoteka, sve usluge i povezani sateliti i transponderi u određenoj datoteci će biti spremjeni na televizor. Ako postoje bilo kakve instalirane zemaljske, kabelaške i/ili analogne usluge

bit će sačuvane i bit će uklonjene samo satelitske usluge.

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

Reprodukcija medija putem USB ulaza

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

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

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

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

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

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

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

Snimanje programa

VAŽNO! Prilikom upotrebe novog pogona USB tvrdog diska preporučuje se prvo formatirati disk pomoću opcije televizora **Formatiraj disk** u izborniku **Preglednik medija>Postavke>Postavke snimanja**.

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 je dostupno, USB 3.0 kompatibilni uređaji mogu se također koristiti s opcionalnim USB 3.0 ulazom na bočnoj strani televizora koji će se nalaziti iznad drugog USB ulaza. Ako USB pogon nije kompatibilan pojavit će se poruka o grešci.

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

Snimljeni programi spremjeni su na priključeni USB disk. Ako želite, možete spremiti/kopirati snimke

na računalo, međutim, te datoteke se neće moći reproducirati na računalo. Snimljeno možete samo reproducirati na televizoru.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Snimanje zadržane žive slike

Dok gledate emitirani program pritisnite gumb **Pauza** za aktiviranje moda zadržane žive slike. U modu zadržane žive slike, emitirani program je zadržan i istovremeno se snima na priključenu USB karticu.

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

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

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

Trenutačno snimanje

Pritisnite gumb **Snimanje** za trenutačno pokretanje snimanja programa za vrijeme gledanja programa. Možete ponovno pritisnuti gumb **Snimanje** na

daljinskom upravljaču za snimanje sljedećeg događaja nakon odabir idućeg programa na elektroničkom programskom vodiču. Pritisnite gumb **Stop** za poništenje trenutnog snimanja.

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 **Snimljeno** u izborniku **Preglednika medija**. Odaberite snimljenu stavku s popisa (ako je prethodno snimljena). Pritisnite gumb **OK** za prikaz **Opcija reprodukcije**. Odaberite opciju, te pritisnite gumb **OK**.

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

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

Polako naprijed

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

Konfiguracija snimanja

Odaberite stavku **Postavke snimanja** u izborniku **Preglednika medija>Postavke** radi konfiguriranja postavki snimanja.

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

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





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

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

Izbornik Preglednik medija

Možete reproducirati slikovne, glazbene i filmske datoteke pohranjene na USB disku priključivanjem na televizor. Priključite USB disk na USB ulaz koji se nalazi sa strane televizora. Pritiskom na gumb **Izbornik** kad ste u modu **preglednika medija** moći ćete pristupiti izborniku opcija **slika, zvuk i postavke**.

Ponovnim pritiskom na gumb **Izbornik** izići ćete iz ovog zaslona. Željene postavke **preglednika medija** možete podesiti pomoću izbornika **Postavke**.

| Rukovanje modom petlja/nasumično | |
|--|--|
| Reprodukciju pokrenite pritiskom na gumb Reprodukcija i aktivirajte  | Sve datoteke na popisu kontinuirano će se reproducirati po izvornom redoslijedu |
| Reprodukciju pokrenite pritiskom na gumb OK i aktivirajte  | Isti zapis koji će se neprekidno reproducirati (ponavljati) |
| Reprodukciju pokrenite pritiskom na gumb Reprodukcija i aktivirajte  | Sve datoteke na popisu reproducirat će se jednom prema nasumičnom redoslijedu |
| Reprodukciju pokrenite pritiskom na gumb Reprodukcija i aktivirajte  | Sve datoteke na popisu kontinuirano će se reproducirati po istom nasumičnom redoslijedu. |

Prilagođeni logo podizanja sustava

Svoj televizor možete personalizirati, te svaki put prilikom podizanja sustava televizora na zaslonu možete gledati svoju omiljenu sliku ili fotografiju. Kako bi to napravili, kopirajte datoteke s omiljenim slikama staviti na USB disk i otvoriti ih pomoću izbornika **Preglednika medija**. Kad odaberete željenu sliku, označite je i pritisnite **OK** za prikaz na cijelom zaslonu. Ponovo pritisnite **OK** za odabir slike koja će biti prilagođeni logotip. Prikazat će se poruka potvrde. Odaberite **Da** i ponovo pritisnite **OK**. Ako slika odgovara(*) vidjet ćete je na zaslonu prilikom sljedećeg podizanja sustava televizora.

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

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

FollowMe TV (ako je dostupno)

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: Ova aplikacija nije kompatibilna sa svim mobilnim uređajima. HD kanali nisu podržani, a oba uređaja moraju biti spojena na istu mrežu.

CEC i CEC RC prosljeđivanje (tzv. "Passthrough")

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

Opcija **CEC** u izborniku **Sustav>Postavke>Ostale** mora se podesiti na **Aktivirano**. Pritisnite gumb **Izvor** i odaberite HDMI ulaz spojenog CEC uređaja s izbornika **Popis izvora**. Kada se spoji novi CEC

uređaj on će se prikazati na popisu u izborniku izvora i to naveden pod svojim imenom, a ne pod imenom spojenog HDMI priključka (poput DVD player, recorder 1, itd.)

Daljinski upravljač televizora automatski može izvršiti glavne funkcije nakon odabira spojenog HDMI izvora.

Za prekid ove operacije i ponovno upravljanje televizorom pomoću daljinskog upravljača pritisnite gumb **Brzog izbornika** na daljinskom upravljaču i označite **CEC RC prosljeđivanje** (tzv. "Passthrough") te podesite na **isključeno** pritiskom na gumb lijevo ili desno. Ova funkcija može se aktivirati ili deaktivirati u izborniku **Sustav>Postavke>Ostale**.

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

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

Napomena: ARC je podržan samo putem HDMI3 ulaza.

Upravljanje audio sustavom

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

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

E-priručnik

Upute za funkcije televizora možete pronaći u E-priručniku.

Za korištenje E-priručnika pritisnite gumb **Info** kada je glavni izbornik prikazan na zaslonu ili pritisnite gumb **Brzi izbornik**, odaberite **Knjižica s informacijama** i pritisnite **OK**.

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: Sadržaj E-priručnik može se uvelike razlikovati od modela do modela.

Sadržaji izbornika televizora

Sustav - Sadržaji izbornika slike

| | |
|------------------------------------|---|
| Mod | Mod slike možete izmijeniti 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 potamnjenja zaslona. |
| Osvjetljenje | Podešava vrijednosti osvjetljenja zaslona. |
| Oštrina | Podešavanje vrijednosti oštine prikaza objekata koji se vide na ekranu. |
| Boja | Podešavanje vrijednosti boja njihovim prilagođavanjem. |
| Ušteda energije | Za podešavanje uštede energije na prilagođeno, minimum, srednje, maksimum, automatsko, zaslon isključen ili isključeno . Napomena: Dostupne opcije mogu se razlikovati ovisno o odabranom modu. |
| Pozadinsko svjetlo | Ova postavka kontrolira razinu pozadinskog svjetla. Funkcija pozadinskog svjetla neće biti aktivna kada je Ušteda Energije podešena na opciju različitu od Prilagođene . |
| Napredne postavke | |
| Dinamički kontrast | Omjer dinamičkog kontrasta možete podesiti na željenu vrijednost. |
| Smanjenje šuma | Ako je signal slab i slika ima šumove, smanjite šum pomoću postavke smanjenje šuma . |
| Temperatura boje | Postavljanje željene vrijednosti temperature boje. Dostupne opcije su Hladna, Normalna, Topla i Prilagođena . |
| Bijela točka | Ako je opcija Temperature Boje podešena na Prilagođeno tada će ova opcija biti dostupna. Povećajte "toplinu" ili "hladnoću" slike pritiskom na gumb lijevo ili desno. |
| Zumiranje slike | Podešavanje željenog formata veličine slike. |
| Funkcija pokreta(**) | Pritisnite gumb lijevo/desno za podešavanje funkcije pokreta na nisko, srednje, visoko ili isključeno . Uključena funkcija pokreta optimizira video postavke televizora za pokretne slike radi dobivanja bolje kvalitete i čitljivosti. Ako se opcija funkcije pokreta podesi na nisko, srednje ili visokotada će biti dostupna demo verzija funkcije pokreta . Ako se odabere jedna od ovih opcija, i ako pritisnete gumb OK , pokrenut će se demo mod. Za vrijeme rada demo moda, zaslon će biti podijeljen u dva dijela, pri čemu jedan prikazuje aktivnost funkcije pokreta, a drugi prikazuje normalne postavke TV zaslona. |
| Filmski mod | 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 tema | Boja tema može se mijenjati između -5 i 5. |
| Promjena boje | Prilagođava željenu nijansu boje. |
| HDMI puni raspon | Ova opcija bit će vidljiva prilikom gledanja iz HDMI izvora. Ovu funkciju možete koristiti za pojačavanje zatamnjena slike. |
| Položaj računala | |
| Autopozicioniranje | Automatski optimizira prikaz. Za optimizaciju pritisnite OK. |
| H položaj | Ova stavka sliku pomiče vodoravno udesno ili ulijevo na zaslonu. |
| V Položaj | Ova stavka pomiče sliku okomito prema gore ili dolje na zaslonu. |
| Uklanjanje okomitih smetnji | Prilagođavanje uklanjanja okomitih crta (Dot Clock) ispravlja smetnje koje se javljaju kao okomite crte u prezentacijama s dosta crta kao što su radni listovi, odjeljci ili tekst s malim slovima. |
| Faza | Ovisno o ulazu izvora (računalo itd.) na zaslonu možete vidjeti zamagljenu sliku ili sliku sa snijegom. Pomoću principa pokušaja i greške koristeći se fazom možete pokušati dobiti jasniju sliku. |
| Resetiranje | Resetira postavke slike na tvornički zadane vrijednosti (osim moda Igra). |

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

(**) Ako vaš televizor podržava ovu funkciju

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

(**) Ako vaš televizor podržava ovu funkciju

| Sustav - Sadržaji izbornika postavki | |
|--------------------------------------|--|
| Uvjetovani pristup | Kontrolira modul uvjetnog pristupa kada postoji. |
| Jezik | Možete podesiti razne jezike ovisno o televizijskoj kući koja emitira program ili državi. |
| Kontrola pristupa | Za izmjenu kontrole pristupa trebate unijeti ispravnu lozinku. U ovom izborniku možete jednostavno podesiti zaključavanje izbornika , dobno zaključavanje , blokadu za djecu ili smjernice . Također, možete podesiti novi PIN ili promijeniti zadani CICAM PIN pomoću s tim povezanih opcija. <i>Napomena: Neke opcije izbornika možda neće biti dostupne ovisno o odabiru države prilikom prve instalacije. Zadani PIN može se podesiti na 0000 ili 1234. Ako ste definirali PIN (tražit će se od vas ovisno o odabranoj državi) tijekom prve instalacije tada koristite PIN koji ste definirali.</i> |
| Tajmeri | Podešava tajmer samoisključivanja na isključivanje televizora nakon protoka određenog vremena. Podešava tajmere za odabrane programe. |
| Datum/Vrijeme | Podešava datum i vrijeme. |
| Izvori | Omogućava ili onemogućava 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. Podesite kao Uobičajeno ako je spojeni uređaj kompatibilan s HDMI 1.4. Adekvatno podesite ili deaktivirajte povezani HDMI izbor podešavanjem na Deaktivirano . |
| Mrežne/intrnetske postavke | Prikaz mrežnih/internetskih postavki. |
| Pristupačnost | Prikazuje opcije pristupačnosti televizora. |

| | |
|--------------------------------|---|
| Za osobe oštećena sluha | Aktivacija svih posebnih funkcija emitiranih od strane televizijske kuće. |
| Audio opis | Narativna snimka reproducirat će se za gledatelje koji su slijepi ili imaju problema s vidom. Pritisnite OK za prikaz svih dostupnih opcija izbornika Audio opis . Ova funkcija je dostupna samo ako televizijske kuće koje emitiraju programe to podržavaju. Napomena: <i>Funkcija zvučnog opisa nije dostupna u modu snimanja ili zadržane slike.</i> |
| 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> |
| Dodatno | Prikazuje opcije drugih postavki televizora. |

| | |
|--|--|
| Trajanje izbornika | Mijenja vrijeme trajanja zaslona izbornika. |
| HBBTV | Ovu funkciju možete aktivirati ili deaktivirati podešavanjem na Uključeno ili Isključeno . |
| Nadogradnja softvera | Osigurava najnoviju verziju firmwarea na televizoru. Za prikaz opcija izbornika pritisnite OK . |
| Verzija aplikacije | Prikazuje trenutnu verziju softvera. |
| Mod podnaslova | Ova opcija koristi se za odabir moda podnaslova koji će biti vidljiv na zaslonu (DVB podnaslov / teletekst podnaslov) kad su oba dostupna. Zadani je DVB podnaslov. Ova funkcija dostupna je samo ako je opcija države podešena na Norvešku. |
| Automatsko isključivanje televizora | Podesite željeno vrijeme kada će se televizor automatski prebaciti u mod pripravnosti kada se ne koristi. |
| Biss ključ | Biss je sustav kodiranja satelitskog signala koji se koristi za neke prijenose. Ako trebate unijeti Biss ključ za emitirani program to možete uraditi pomoću ove postavke. Označite Biss ključ i pritisnite OK za unos ključeva za željeni emitirani program. |
| Mod prikazivanja u trgovini | Ovaj mod odaberite za prikazivanje u trgovini. Kad je aktiviran Mod prikazivanja u trgovini neke stavke televizijskog izbornika neće biti dostupne. |
| Audio-video dijeljenje | Funkcija audio-video dijeljenja omogućuje vam dijeljenje datoteka pohranjenih na vašem pametnom telefonu ili tablet računalo. Ako imate kompatibilni pametni telefon ili tablet računalo te instalirani odgovarajući softver tada možete dijeliti/reproducirati fotografije na televizoru. Za više informacija vidite upute softvera za dijeljenje. Mod audio-video dijeljenja možda neće biti dostupan kod funkcije internetskog portala. |
| Mod Uključivanja | Ova funkcija podešava postavke moda uključivanja. Dostupne su opcije zadnje odabrano i pripravnost . |
| Virtualni daljinski upravljač | Aktivira ili deaktivira funkciju virtualnog daljinskog upravljača. |
| CEC | Pomoću ove postavke možete potpuno aktivirati ili deaktivirati CEC funkcionalnost. Za aktiviranje ili deaktiviranje funkcije pritisnite gumb lijevo ili desno. |
| CEC automatsko uključivanje | Ova funkcija omogućava spojenom HDMI-CEC kompatibilnom uređaju uključivanje televizora i automatsko prebacivanje na njegov ulazni izvor. Za aktiviranje ili deaktiviranje funkcije pritisnite gumb lijevo ili desno . |
| Zvučnici | Za slušanje zvuka televizora putem spojenog kompatibilnog audio uređaja podesite ga Pojačalo . Za upravljanje glasnoćom audio uređaja koristite daljinski upravljač televizora. |
| Funkcija pametnog daljinskog upravljača(**) | Pritisnite OK za otvaranje zaslona izbornika pametnog daljinskog. Pomoću ovog zaslona možete otkriti i bežično spojiti uređaje s daljinskim upravljanjem na televizor. |
| OSS | Prikazuje informacije o licenciji softvera otvorenog koda. |

| Sadržaj instalacijskog izbornika | |
|--|--|
| Automatsko pretraživanje kanala (ponovno podešavanje) | Prikazuje opcije automatskog podešavanja. Digitalna zračna antena: Pretražuje i pohranjuje zračne DVB stanice. Digitalna kabela antena: Pretražuje i sprema kabela DVB kanale. Analogna: Pretražuje i pohranjuje analogne stanice. Satelit: Pretražuje i pohranjuje satelitske stanice. |
| Ručno pretraživanje kanala | Ova funkcija može se koristiti za izravan unos kanala. |
| Pretraživanje mrežnih kanala | Pretražuje povezane kanala u sustavu emitiranih kanala. Digitalna zračna antena: Pretražuje televizijske kanale koji se emitiraju zrakom. Digitalna kabela antena: Pretražuje televizijske kanale koji se emitiraju posredstvom kabela mreže. |
| Analogno fino podešavanje | Ovu postavku možete koristiti za podešavanje analognih kanala. Ova funkcija nije dostupna ako su analogni kanali pohranjeni. |
| Postavke satelitske antene | Prikaz postavki satelita. Popis satelita: Prikazivanje dostupnih satelita. Možete Dodati, Izbrisati satelite ili Urediti postavke satelita na popisu. Instalacija antene: Možete promijeniti postavke satelitske antene i/ili pokrenuti pretraživanje satelita. SatcoDX: Možete učitati ili preuzeti SatcoDX podatke pomoću s njima povezanim opcijama. |
| Postavke instalacije | Prikazivanje izbornika postavki instalacije. Pretraživanje u modu pripravnosti (Opcija): Dok je u modu pripravnosti televizor će pretražiti nove kanale ili kanale koji nedostaju. Prikazat će se svi novopronađeni kanali. |
| Briši popis servisa | Pomoću ove postavke izbrišete spremljene kanale. Ova postavka vidljiva je samo ako je opcija država postavljena na Dansku, Švedsku, Norvešku ili Finsku. |
| Odabir aktivne mreže | 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. |
| Prva instalacija | Brisanje svih pohranjenih kanala i postavki, vraćanje tvorničkih postavki televizora. |
| Fransat opcije (*) | Prikaz Fransat opcija. (* Ova opcija izbornika bit će dostupna samo ako je izvršena instalacija Fransata. |
| Kontrola pristupa | Prikaz opcija kontrole pristupa. Za prikaz trenutnih postavki unesite PIN broj koji ste definirali prilikom prve instalacije. |
| Informacije o sustavu | Prikaz informacija o sustavu. |
| Informacije o prijemu | Prikazuje trenutne informacije o satelitskom prijemu. |
| CAS-modul | Prikazuje trenutne informacije o CAS modulu. |
| Nadogradnja | Prikaz opcija nadogradnje softvera. |

(**) Ako vaš televizor podržava ovu funkciju

Općenito o Rukovanju Televizorom

Rukovanje Popisom Kanala

Televizor sortira sve spremjene postaje u **Popis kanala**. Pomoću opcija **Popisa Kanala** možete uređivati popis kanala, postaviti favorite ili aktivne stanice koje će se pojaviti na popisu. Pritisnite gumb **OK/TV** za otvaranje **Popisa Kanala**. Kanale prikazane na popisu možete filtrirati pritiskom na **Plavi** gumb ili otvoriti izbornik **Uredi Popis Kanala** pritiskom na **zeleni** gumb sa ciljem izvršavanja naprednih promjena na trenutnom popisu.

Upravljanje Popisima Favorita

Možete kreirati različite popise koji sadrže vaše omiljene kanale. Pristupite **Popisu Kanala** na glavnom izborniku ili pritisnite **Zeleni** kada se na zaslonu prikazuje **Popis Kanala** radi otvaranja izbornika **Uredi Popis Kanala**. Odaberite željeni kanal s popisa. Možete izvršiti višestruke odabire pritiskom na **Žuti** gumb. Zatim pritisnite gumb **OK** za otvaranje izbornika **Ppcije Uređivanja Kanala** i odaberite opciju **Dodaj/ukloni Favorite**. Ponovo pritisnite gumb **OK**. Opciju željenog popisa podesite na **Uključeno**. Odabrani kanal(i) dodat će se na popis. Za uklanjanje jednog ili više kanala s popisa favorita slijedite iste korake i podesite opciju željenog popisa na **Isključeno**.

Možete koristiti funkciju **Filtra** u izborniku **Uredi Popis Kanala** za trajno filtriranje kanala na **Popisu Kanala** u skladu s vašim preferencijama. Korištenjem opcije **Filtra** možete podesiti jedan od četiri popisa vaših favorita koji će se prikazati svaki put kada se otvori **Popis Kanala**. Funkcija filtriranja u izborniku **Popis Kanala** filtrirat će samo trenutno prikazani **Popis Kanala** za prikazivanje kanala i njegovo podešavanje. Ove promjene neće se zadržati kada sljedeći put otvorite **Popis Kanala**.

Konfiguriranje postavki kontrole pristupa

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

Za prikaz opcija izbornika kontrole pristupa, treba upisati PIN broj. Nakon kodiranja ispravnog PIN broja, prikazat će se izbornik **Kontrole Pristupa**.

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

Dobno zaključavanje: Ako je ova opcija podešena televizor dobiva informacije o dobnoj zaštiti od televizijske kuće, a ako je ta dobna zaštita onemogućena, onemogućuje pristup tom kanalu.

Napomena: Ako je prilikom **prve instalacije** opcija država podešena na Francusku, Italiju ili Austriju, vrijednost **Dobnog**

zaključavanja bit će, kao zadana vrijednost, podešeno na 18 godina.

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

Zaključavanje internetskog preglednika: Ako je ova opcija podešena na **UKLJUČEN**, deaktivirat će se otvorena aplikacija preglednika portala. Za ponovno aktiviranje aplikacije podesite je na **ISKLJUČENO**.

Postavi PIN: Definiira novi PIN broj.

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

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

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

Elektronički programski vodič (EPG)

Neki kanali šalju informacije o rasporedu emitiranja programa. Pritisnite gumb **Epg** za prikaz izbornika **programskog vodiča**.

Dostupna su 3 različita tipa prikaza rasporeda, **Vremenski raspored**, **Popis rasporeda** i **Trenutni/sljedeći raspored**. Za prebacivanje između njih slijedite upute na dnu zaslona.

Vremenski raspored

Zum (žuti gumb): Pritisnite **Žuti** gumb za prikaz događaja u dužem vremenskom intervalu.

Filtar (plavi gumb): Prikazuje opcije filtriranja.

Odabir žanra (gumb podnaslova): Prikazivanje izbornika **odabir žanra**. Pomoću ove funkcije možete pretraživati bazu podataka programskog vodiča u skladu s odabranim žanrom. Pretražuju se informacije dostupne u programskom vodiču, a rezultati koji odgovaraju vašim kriterijima bit će istaknuti.

Opcije (OK gumb): Prikaz opcija događaja.

Pojedinosti događaja (Info gumb): Prikazuje detaljne informacije o odabranim programima.

Idući/Prethodni dan (gumbi program +/-):

Prikazivanje programa prethodnog ili sljedećeg dana.

Pretraga (tekstualni gumb): Prikazuje izbornik **Pretraživanje vodiča**.

Sada (gumb zamjene): Prikazuje trenutni događaj na označenom kanalu. (*ovaj gumb ne postoji na daljinskom upravljaču CT-8053*)

Snimanje/Stani (gumb snimanja): Televizor počinje snimati odabrani program. Možete ponovno pritisnuti **gumb** za zaustavljanje snimanja.

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

Napomena: Prebacivanje na drugi kanal nije moguće tijekom snimanja.

Popis rasporeda (*)

(*) Kod ove opcije prikaza na popisu će se pojaviti samo događaji označenog kanala.

Prethod. Vremenski odsječak (crveni gumb): Prikazivanje programe prethodnog vremenskog odsječka.

Idući/Prethodni dan (gumbi program +/-): Prikazivanje programa prethodnog ili sljedećeg dana.

Pojednosti događaja (Info gumb): Prikazuje detaljne informacije o odabranim programima.

Filtar (tekstualni gumb): Prikazuje opcije filtriranja.

Idući vremenski odsječak (zeleni gumb): Prikaz programa u sljedećem vremenskom odsječku.

Opcije (OK gumb): Prikaz opcija događaja.

Snimanje/Stani (gumb snimanja): Televizor počinje snimati odabrani program. Možete ponovno pritisnuti gumb za zaustavljanje snimanja.

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

Napomena: Prebacivanje na drugi kanal nije moguće tijekom snimanja.

Sada/sljedeće na rasporedu

Kretanja (gumbi sa strelicama): Pritisnite gumb sa strelicama za kretanje kroz kanale i programe.

Opcije (OK gumb): Prikaz opcija događaja.

Pojednosti događaja (Info gumb): Prikazuje detaljne informacije o odabranim programima.

Filtar (plavi gumb): Prikazuje opcije filtriranja.

Snimanje/Stani (gumb snimanja): Televizor počinje snimati odabrani program. Možete ponovno pritisnuti gumb za zaustavljanje snimanja.

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

Napomena: Prebacivanje na drugi kanal nije moguće tijekom snimanja.

Opcije programa

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

Odabir kanala: Pomoću ove opcije možete prebaciti na odabrani kanal.

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

Za poništavanje već postavljenog snimanja, označite program i pritisnite **OK** pa odaberite opciju **Briši snimanje. Tajmer**. Snimanje će se otkazati.

Tajmer za događaj / Brisanje tajmera za događaj: Kad ste u EPG izborniku odabrali program, pritisnite gumb **OK**. Odaberite opciju **Podesi tajmer ili događaj** i pritisnite gumb **OK**. Možete postaviti tajmer za

buduće programe. Za poništenje već podešenog tajmera, označite program i pritisnite gumb **OK**. Zatim odaberite **opciju** Brisanje tajmera za događaj. Tajmer će se otkazati.

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

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

Teletekst Usluge

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

Digitalni Teletekst

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

Nadogradnja softvera

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

Pretraživanje nadogradnji softvera preko korisničkog sučelja

Na glavnom izborniku odaberite **Sustav>Postavke** a zatim **Ostalo**. Pomaknite se na **nadogradnju softvera** i pritisnite gumb **OK**. U izborniku **opcije nadogradnje** odaberite **pretraži nadogradnje** i pritisnite gumb **OK** za provjeru postoje li nove nadogradnje softvera.

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

Pretraživanje u 3 sata ujutro i nadogradnja

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

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

Televizor se ne uključuje

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

Loša slika

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

Nema slike

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

Nema zvuka

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

Daljinsku upravljač - ne radi

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

Nema signala na ulaznom izvoru

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

Snimanje nije moguće

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

USB je prespor

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

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 | |
|------------------|------------------|--|---|
| IZLAZ (SCART) | PAL | O | |
| | SECAM | O | |
| | NTSC4.43 | O | |
| | NTSC3.58 | O | |
| | RGB 50/60 | O | |
| Stražnji AV | PAL | O | |
| | SECAM | O | |
| | NTSC4.43 | O | |
| | NTSC3.58 | O | |
| YPbPr | 480i, 480p | 60Hz | O |
| | 576i, 576p | 50Hz | O |
| | 720p | 50Hz,60Hz | O |
| | 1080i | 50Hz,60Hz | O |
| HDMI | 480i | 60Hz | O |
| | 480p | 60Hz | O |
| | 576i, 576p | 50Hz | O |
| | 720p | 50Hz,60Hz | O |
| | 1080i | 50Hz,60Hz | O |
| | 1080p | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz | O |
| | 3840x2160p | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz | O |
| | 4096x2160p | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz | O |
| | | | |

(X: Nije dostupno, O: Dostupno)

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

Formati datoteka videozapisa koje podržava USB mod

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

Formati slikovnih datoteka koje podržava USB mod

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

Formati audio datoteka koje podržava USB mod

| Audio codec | Brzina uzorkovanja | Brzina prijenosa podataka | Spremnik sadržaja |
|---------------|------------------------------------|---------------------------|---|
| MPEG1/2 sloj1 | 16KHz ~ 48KHz | 32Kbps ~ 448Kbps | MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), DivX (.divx), Matroska (.mkv, .mka), MPEG prijenosni tok podataka (.ts, .trp, .tp), MPEG programski tok podataka (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav) |
| MPEG1/2 sloj2 | 16KHz ~ 48KHz | 8Kbps ~ 384Kbps | MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), DivX (.divx), Matroska (.mkv, .mka), MPEG prijenosni tok podataka (.ts, .trp, .tp), MPEG programski tok podataka (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav) |
| MPEG1/2 sloj3 | 16KHz ~ 48KHz | 8Kbps ~ 320Kbps | MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), DivX (.divx), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG prijenosni tok podataka (.ts, .trp, .tp), MPEG programski tok podataka (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), SWF (.swf) |
| AC3 | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz | 32Kbps ~ 640Kbps | AC3 (.ac3), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG prijenosni tok podataka (.ts, .trp, .tp), MPEG programski tok podataka (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) |
| EAC3 | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz | 32Kbps ~ 6 Mbps | EAC3 (.ec3), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG prijenosni tok podataka (.ts, .trp, .tp), MPEG programski tok podataka (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) |
| AAC, HEAAC | 8KHz ~ 48KHz | | AAC (.aac), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), DivX (.divx), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG prijenosni tok podataka (.ts, .trp, .tp), MPEG programski tok podataka (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra) |
| WMA | 8KHz ~ 48KHz | 128bps ~ 320Kbps | ASF (.wma, .wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka) |
| WMA 10 Pro M0 | 48KHz | < 192kbps | |
| WMA 10 Pro M1 | 48KHz | < 384kbps | |
| WMA 10 Pro M2 | 96KHz | < 768kbps | |
| G711 A/mu-law | 8KHz | 64Kbps ~ 128Kbps | WAV (.wav), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a) |
| LBR (cook) | 8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz | 6Kbps ~ 128Kbps | RM (.ra) |
| FLAC | 8KHz~96KHz | < 1.6Mbps | Matroska (.mkv, .mka) |

Formati datoteka podnaslova koje podržava USB mod

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

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

Podržane DVI rezolucije

Prilikom spajanja uređaja na priključke televizora pomoću kabela DVI pretvarača (DVI na HDMI kabel- nisu obuhvaćeni isporukom), možete uzeti u obzir sljedeće informacije o rezoluciji.

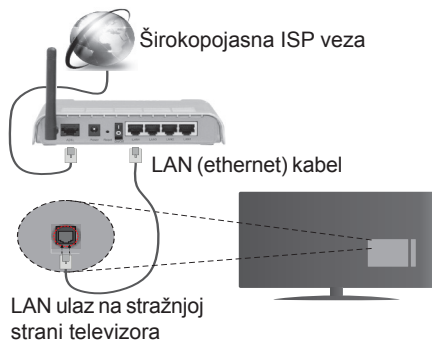
| | 56Hz | 60Hz | 66Hz | 70Hz | 72Hz | 75Hz |
|-----------|-------------------------------------|-------------------------------------|------|-------------------------------------|------|-------------------------------------|
| 640x480 | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 800x600 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1024x768 | | <input checked="" type="checkbox"/> | | <input checked="" type="checkbox"/> | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1280x768 | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1280x960 | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |
| 1360x768 | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |
| 1366x768 | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |
| 1280x1024 | | <input checked="" type="checkbox"/> | | <input checked="" type="checkbox"/> | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1400x1050 | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |
| 1600x900 | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |
| 1620x1080 | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |

Povezivanje

Žično povezivanje

Povezivanja na žičnu mrežu

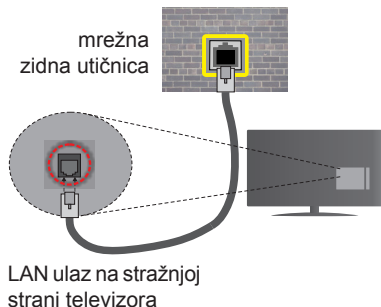
- Trebate imati priključeni modem/ruter s aktivnom širokopojasnom vezom.
- Spojite računalo na modem/ruter. Ovo može biti žična ili bežična veza.
- Spojite televizor na modem/ruter pomoću ethernet kabela. Na poleđini (straga) televizora nalazi se LAN priključak.



- Za pristup i reprodukciju dijeljenih datoteka, trebate odabrati **Preglednik medija**. Pritisnite gumb **Izbornik** i odaberite **preglednik medija**. Za nastavak pritisnite **OK**. Odaberite željeni tip datoteke i pritisnite **OK**. Za pristup i reprodukciju dijeljenih mrežnih datoteka morate uvijek koristiti zaslon **Preglednika medija**.
- Trebate PC/HDD/Media Player ili neki drugi uređaj koji je kompatibilan koristiti prilikom žičnog spajanja za visoku kvalitetu reprodukcije.

Za konfiguraciju žičnih postavki pogledajte dio mrežnih/internetskih postavki u izborniku Sustav>Postavke.

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



Konfiguriranje postavki žičnih uređaja

Vrsta mreže

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

Testiranje brzine interneta

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

Napredne postavke

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

Bežično povezivanje

Povezivanja na bežičnu mrežu

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

Za povezivanje na bežičnu LAN mrežu, trebate uraditi sljedeće:

- Za konfiguriranje bežičnih postavki pogledajte odjeljak **Mrežna/Internet postavke** u **Sustav>Postavke opcija**.



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.

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

- Frekvencija i kanali razlikuju se prema područjima.
- Brzina prijenosa razlikuje se s obzirom na udaljenost i broj prepreka između prijenosnih proizvoda, konfiguracije tih proizvoda, stanja radio-valova, linijskog prometa i proizvoda koje koristite. Također, prijenos može biti prekinut ili isključeno zbog stanja radio valova DECT telefona ili drugim WiFi 11b uređajima. Standardne vrijednosti brzine prijenosa su teoretske maksimalne vrijednosti za bežične standarde. To nisu stvarne brzine prijenosa podataka.
- Lokacije na kojima je prijenos najučinkovitiji ovise o okruženju.
- Bežična funkcija televizora podržava 802.11 a,b,g i n tip modema. Preporučujemo upotrebu IEEE 802.11n komunikacijskog protokola radi izbjegavanja mogućih probleme tijekom gledanja videozapisa.
- Morate izmijeniti SSID modema, ako u blizini postoje drugi modemi s istim SSID-em. U protivnom možete imati probleme s vezom. Ako imate problema s bežičnim povezivanjem, koristite žično povezivanje.

Konfiguriranje postavki bežičnih uređaja

Otvorite izbornik **mrežnih/Internet postavki** i odaberite **Tip mreža** kao **Bežični uređaj** i pokrenite postupak povezivanja.

Televizor će automatski pretražiti bežične mreže. Prikazat će se popis dostupnih mreža. Molimo, odaberite željenu mrežu s popisa.

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

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

Pričekajte dok se IP adresa ne prikaže na zaslonu.

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

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

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 WiFi veze

- Ako vaš mobilni uređaj ima WiFi funkciju možete ga spojiti s televizorom putem rutera i tako pristupiti sadržaju putem uređaja. Kako bi to bilo moguće, vaš

mobilni uređaj treba imati odgovarajući zajednički softver.

- Spojite se na ruter sljedeći korake navedene u odjeljku **Bežično povezivanje**.
- Nakon toga, aktivirajte mobilni uređaj preko rutera i aktivirajte zajednički softver na mobilnom uređaju. Zatim, odaberite datoteke koje želite podijeliti s televizorom.
- Ako je veza ispravno uspostavljena moći ćete pristupiti podijeljenim datoteke s vašeg mobilnog telefona putem **preglednika medija** na televizoru.
- Uđite u izbornik **preglednika medija**, tad će se pojaviti zaslonska (OSD) poruka o odabranom uređaju za reprodukciju. Odaberite vaš mobilni uređaj i za nastavak pritisnite gumb **OK**.
- Ako je dostupna možete preuzeti aplikaciju virtualnog daljinskog upravljača s poslužitelja vašeg pružatelja usluga aplikacija za mobilni uređaj.

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

Specifikacije bežičnog LAN adaptera (**)

| Frekvencijski raspon | Maks. izlazna snaga |
|---------------------------------|---------------------|
| 2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13) | < 100 mW |
| 5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48) | < 200 mW |
| 5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64) | < 200 mW |
| 5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140) | < 200 mW |

Ograničenje za države

Ovaj uređaj namjenjen 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 dolje 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 |
| Luksembourg | 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-Ålesund |
| Rusija | Primjena samo u zatvorenim prostorima |

Zahtjevi pojedinih država mogu se izmijeniti 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.

(**) Samo ograničeni broj modela

Bežični Prikaz

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

Uporaba s mobilnim uređajima

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

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

Zatim pritisnite gumb **Source** na daljinskom uređaju za prebacivanje na izvor **Bežični prikaz**.

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

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

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

Napomena: Ovu funkciju možete koristiti samo ako mobilni uređaj podržava ovu funkciju. Postupci tražnja i spajanja razlikuju se u skladu s korištenim programom. Mobilni uređaji koji koriste Android operativni sustav trebaju imati verziju softvera V4.2.2 ili noviju.

Spajanje ostalih bežičnih uređaja

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

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

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

Audio uređaje ili daljinske upravljače možete spojiti bežično na vaš televizor. Odspojite ili isključite drugi spojeni audio uređaj kako bi funkcija bežičnog povezivanja ispravno radila. Za audio uređaje trebate koristiti opciju **Audio poveznica** u izborniku **Sustav>Zvuk**, za daljinske upravljače koristite opciju **Pametni daljinski** u izborniku **Sustav>Postavke>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. Slijedite upute na zaslonu. Pokrenite otkrivanje 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.

Prijenos 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 opisa način. Pokrenite tražnje uređaja na vašem dlanovniku. Odaberite televizor s popisa uređaja. Potvrdite zahtjev za spajanjem na zaslonu televizora te isto ponovite na zaslonu dlanovnika. Ako uparivanje nije izvršeno tada neće biti moguće izvršiti prijenos slike ili zvuka na televizor.

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

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

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

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

(**) Ako vaš televizor podržava ovu funkciju

Uklanjanje uzroka nepravilnog rada kod povezivanja

Bežična mreža nije dostupna

- Provjerite dozvoljava li vatrozid vaše mreže bežično povezivanje televizora.
- Pokušajte ponovno pretražiti bežične mreže pomoću zaslona izbornika **Mrežnih/Internet postavki**.

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

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

Veza je spora

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

Smektnje 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 Wi-Fi-jem bude udaljen barem tri metra. Pokušajte promijeniti aktivan kanal na WLAN ruteru.

Internetska veza nije dostupna / Audio-Video dijeljenje ne radi

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

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

Neispravna domena

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

Korištenje mrežne usluge audio-video dijeljenja

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

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

1. Instalacija Nero Media Home

Funkcija audio-video dijeljenja ne može se koristiti ako program poslužitelj nije instaliran na vašem

računalu. Ili ako potrebni softver medijskog poslužitelja nije instaliran na povezanom uređaju. Molimo, na računalo instalirajte program Nero Media Home. Za više informacija o instalaciji pogledajte odjeljak "Nero Media Home instalacija".

2. Žično ili bežično mrežno povezivanje

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

3. Reproduciranje zajedničkih datoteka pomoću preglednika medija

Odaberite **preglednik medija** pomoću **gumba sa strelicama** na glavnom izborniku i pritisnite gumb **OK**. Preglednik medija će se prikazati.

Audio-video dijeljenje

Odaberite **željeni tip medija na glavnom izborniku preglednika medija i pritisnite OK**. Ako su zajedničke konfiguracije ispravno podešene, nakon odabira željenog tipa medija pojaviti će se sljedeći zaslon **Odabir uređaja**. Ako su pronađene dostupne mreže, bit će prikazane na zaslonu. Odaberite medijski poslužitelj ili mrežu na koju se želite priključiti pomoću gumba gore ili dolje te pritisnite gumb **OK**. Ako želite osvježiti popis uređaja, pritisnite **zeleni** gumb. Za izlaz pritisnite gumb **Menu**.

Ako kao tip medija odaberete **Videozapisi** i odaberete uređaj s izbornika odabira. Zatim na idućem zaslonu odaberite mapu s datotekama videozapisa koji se u njoj nalaze, a na popisu će se prikazati sve dostupne datoteke videozapisa.

Za reprodukciju drugog tipa medija s ovog zaslona, morate se vratiti na glavni zaslon **preglednika medija** i odabrati tip medija kao odabrani, te zatim ponovno odabrati mrežu. Ili pritisnite **plavi** gumb za brzo prebacivanje na idući tip medija bez promjene mreže. Za više informacija o reprodukciji datoteka pogledajte odjeljak izbornika **preglednika medija**.

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

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

Za najbolji prijenos podataka putem kućne mreže ovog televizora treba instalirati isporučeni Nero softver.

Instalacija početne stranice Nero MediaHome

Za instalaciju Nero MediaHome, uradite sljedeće:

Napomena: Funkcija audio-video dijeljenja ne može se koristiti ako program poslužitelj nije instaliran na vašem računalu ili ako potrebni softver medijskog poslužitelja nije instaliran na povezanom uređaju.

1. Unesite cijelu donju poveznicu u adresu traku vašeg internetskog preglednika.

<http://www.nero.com/mediahome-tv>

2. Kliknite na gumb **Preuzimanje** koji se nalazi na početnoj stranici. Instalacijska datoteka preuzet će se na vaše računalo.
3. Nakon dovršenja preuzimanja, dvaput kliknite na instalacijsku datoteku za pokretanje instalacije. Pomoćnik za instalaciju vodit će vas kroz postupak instalacije.
4. Prvo će se prikazati zaslon s preduvjetima. Pomoćnik za instalaciju provjerava dostupnost potrebnih softvera trećih strana na vašem računalu. Ako aplikacije nedostaju pojavit će se njihov popis i treba ih se instalirati prije nastavka ove instalacije.
5. Kliknite na gumb **Instaliraj**. Prikazat će se integrirani niz. Molimo, ne mijenjajte prikazani niz.
6. Kliknite na gumb **Dalje**. Prikazat će se zaslon s uvjetima licencije (EULA). Molimo, pročitajte ugovor o licenci pažljivo i odaberite odgovarajući potvrdni okvir ako se slažete s uvjetima ugovora. Instalacija nije moguća bez ovog ugovora.
7. Kliknite na gumb **Dalje**. Na idućem zaslonu možete podesiti preferirane postavke instalacije.
8. Kliknite na gumb **Instaliraj**. Instalacija automatski počinje i završava. Traka napretka pokazuje napredak instalacijskog postupka.
9. Kliknite na gumb **Završi**. Instalacija će se završiti. Bit ćete preusmjereni na internetske stranice nero softvera.

10. Na vašoj radnoj površini pojavi se prečac.

Čestitamo! Uspješno ste instalirali Nero MediaHome na svom računalu.

Pokrenite Nero MediaHome dvoklikom na ikonu prečaca.

Internetski portal

SAVJET: Za visoku kvalitetu prikazivanja potrebna je širokopojasna internetska veza. Za ispravno funkcioniranje internetskog portala prilikom **prve instalacije** trebate ispravno podesiti opciju države.

Funkcija portala dodaje vašem televizoru funkciju koja omogućava povezivanje poslužitelja na internet i pregled sadržaja koje nudi poslužitelj preko vaše internetske veze. Funkcija portala omogućava vam pregled glazbe, videozapisa, videosnimki i internetskih sadržaja putem definiranih prečaca. Hoćete li ovaj sadržaj moći pregledati bez smetnji ovisi o brzini vaše internetske veze koju ostvarujete preko davatelja internetskih usluga.

Pritisnite gumb **Internet** na daljinskom upravljaču za otvaranje stranice internetskog portala. Na zaslonu portala vidjet ćete ikone dostupnih aplikacija i usluga. Za odabir željene aplikacije ili usluge koristite gumb sa strelicama na daljinskom upravljaču. Nakon odabira željeni sadržaj možete pregledati pritiskom

na **OK**. Za povratak na prethodni zaslon pritisnite gumb **Back/Return**.

Uz to, nekim funkcijama možete pristupiti pomoću funkcije prečaca definirane obojenim ili brojčanim gumbima na daljinskom upravljaču.

Pritisnite gumb **Exit** za napuštanje moda internetskog portala.

PIP prozor (ovisno o uslugama portala)

Trenutni izvor sadržaja prikazat će se na PIP prozoru, ako prebacite na mod portala dok koristite bilo koji aktivni izvor.

Ako se prebacite na mod portala dok gledate televizijske kanale, trenutni program prikazat će se u PIP prozoru. Kanale možete mijenjati pomoću gumba **Programme +/-**.

Napomene:

Pružatelj usluga može izazvati probleme koji su povezani s aplikacijom.

Sadržaj usluge i sučelje portala mogu se izmijeniti u svakom trenutku bez prethodne obavijesti.

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



Internetski preglednik

Za korištenje internetskog preglednika prvo morate pristupiti portalu. Zatim na portalu pokrenite aplikaciju **Internet**.

() Prikaz logotipa preglednika može se promijeniti*

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Vaš televizor ne podržava preuzimanje s internetskog preglednika.

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

HBBTV sustav

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) je standard koji povezuje televizijske usluge putem emitiranog signala sa širokopojasnim uslugama, te omogućuje pristup internetskim uslugama pomoću televizora i digitalnih prijemnika za kabelsku televiziju. Usluge dostupne putem HbbTV uključuju tradicionalno emitirane TV kanale, usluge repriziranja, videa-na-zahtjev, EPG-a, interaktivnog oglašavanja, personalizaciju usluga, glasovanje, igre, društvene mreže i ostale multimedijske aplikacije.

HbbTV aplikacije dostupne su na kanalima u čijim su signalima uključene od strane televizijske kuće koja ih emitira (trenutno nekoliko kanala koji se emitiraju putem Astra satelita uključuje HbbTV aplikacije). Televizijska kuća koja emitira signal označava jednu aplikaciju kao "autostart" i nju automatski pokreće platforma. Aplikacija koja se automatski pokreće općenito se pokreće malom ikonicom crvenog gumba koja upozorava korisnika kako na tom kanalu postoji HbbTV aplikacija (Oblik i mjesto crvenog gumba ovisi o aplikaciji). Kad se stranica prikaže, korisnik se može vratiti na početnu ikonice crvenog gumba tako što će ponovno pritisnuti crveni gumb. Korisnik može prelaziti iz moda ikone crvenog gumba i punog UI moda aplikacije pritiskom na crveni gumb. Treba upamtiti kako mogućnost prebacivanja crvenog

gumba ovisi o aplikaciji, a pojedine aplikacije mogu se ponašati različito.

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

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

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

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



Slika a: Početna traka aplikacije



Slika b: EPG aplikacija, emitirani videozapis je prikazan u donjem lijevom dijelu, a može se prekinuti pritiskom na 0.

Za interakciju korisnika i HbbTV aplikacija služe gumbi na daljinskom upravljaču. Kad je HbbTV aplikacija pokrenuta, kontrolu 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. Korisnik može koristiti gumb reproduciraj, prekini, stani, naprijed i nazad na daljinskom upravljaču za interakciju s AV sadržajem.

Napomena: Ovu funkciju možete aktivirati ili deaktivirati putem izbornika **Dodatno** u izborniku **Sustav>Postavke**.

Smart Center

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

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

Početak

Za korištenje Smart Center funkcije trebate ispravno izvršiti povezivanje. Za bežično spajanja na mrežu priključite Wi-Fi hardverski ključ na jedan od USB portova ako vaš televizor nema unutarnju wifi funkciju. Za korištenje funkcija koje se temelje na internetu modem/ruter mora biti spojen na internet.

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

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

Instalirajte **Smart Center** aplikaciju na mobilni uređaj. Pokrenite smart center aplikaciju. Ako su sve veze ispravno konfigurirane trebate vidjeti naziv svog televizora na mobilnom uređaju. Ako se naziv televizora nije pojavio na popisu, pričekajte trenutak i dodirnite widget **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 malu sličicu kanala i držite je. Prikazat će se popis kanala, a vi možete odabrati koji kanal želite zamijeniti.

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

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

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

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

PORTAL: Ova kartica prikazuje aplikacije portala u prikazu kroz koji se možete pomicati. Osima ako **FollowMeTV** (ako je dostupna) nije aktivirana, odabrana aplikacija prikazat će se na zaslonu televizora.

Napomena: Potrebna je internetska veza. Ova kartica je aktivirana ako se koristi stranica portala.

POSTAVKE: Konfiguriranje aplikacije prema vašoj želji. Možete promijeniti;

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

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

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

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

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

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

Br. verzije: Prikazuje trenutnu verziju aplikacije.

Stranica detaljnih informacija

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

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

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

VIDEOZAPISI: Omogućava prikaz videozapisa na Youtube usluzi povezanih s odabranim 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 dosegaa rutera.

Mod zrcaljenja

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

Napomene:

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

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

Kvaliteta performansi prijenosa može se promijeniti ovisno o sadržaju veze.

Stranica dijeljenja medija

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

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

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

Program za pokretanje portala

Za pristup widgetu **Program za pokretanje portala** (📺) dodirnite **strelicu prema gore** na donjem lijevom dijelu zaslona.

Stranici portala možete pristupiti dodiranjem na widget **Program za pokretanje portala**.

Napomena: Potrebna je internetska veza. Ova funkcija neće raditi ako se stranica portala ne koristi.

Funkcija pametnog daljinskog upravljača

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

Prepoznavanje glasa

Možete dodirnuti widget **Mikrofon** (🗣️) i upravljati aplikacijom izgovarajući glasovne naredbe poput

"Portal!"(Portal!), "Volume Up/Down!"(Glasnoća gore/dolje!), "Programme Up/Down!"(Program dolje/gore!).

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

Stranica tipkovnice

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

Sistemske preduvjete

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

Napomene:

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

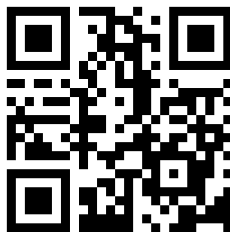
Za iOS uređaje, podržane su sve veličine zaslona.

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

Želimo vam pomoći. Na našim internetskim stranicama možete pronaći sve što trebate saznati o najnovijoj, najsuvremenijoj televizijskog tehnologiji.

www.toshiba-tv.com

Televizijski korisnički priručnik možete pogledati on-line ili ga preuzeti.



TOSHIBA