

# JVC



## LT-48V543

SHQIP  
BOSANSKI  
HRVATSKI

TV LCD

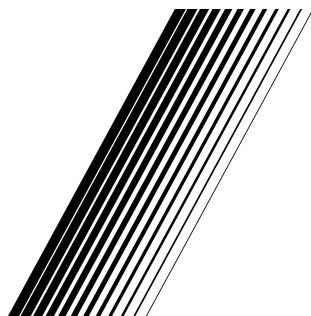
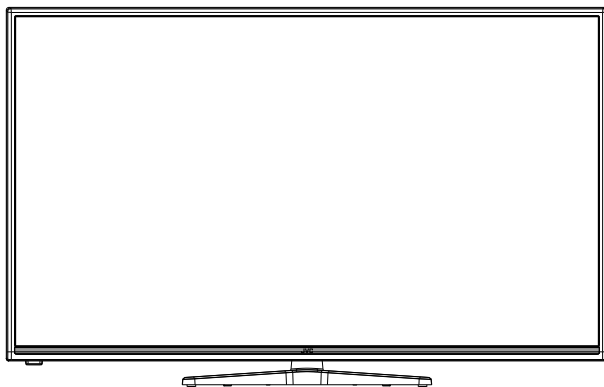
LCD TV

LCD televizor

UDHËZIMET

UPUTSTVA

UPUTE



1214MTH-VT-VT

## Poštovani Korisniče,

Ovaj uređaj proizveden je u skladu s važeći europskim direktivama i standardima u vezi s elektromagnetskom sukladnošću i električnom sigurnošću.

Europski predstavnik proizvođača je:

Vestel Germany GmbH

Parkring 6

85748 Garching b.München

Njemačka

### **Informacije za Korisnike u Vezi Zbrinjavanja u Otpad Starih Uređaja i Baterija**

#### **[Europska Unija]**



Ovi simboli na proizvodu ili njegovoj ambalaži znači da električne i elektroničke uređaje na kraju njihova vijeka trajanja morate zbrinuti u otpad odvojeno od ostalog otpada kućanstva. Umjesto toga ovaj proizvod treba se odnijeti u odgovarajući sabirni centar za recikliranje električne i elektroničke opreme te baterija gdje će ga zbrinuti, obnoviti i reciklirati na odgovarajući način u skladu s nacionalnim zakonodavstvom i Direktivama 2002/96/EZ i 2006/66/EZ.

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

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

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

#### **[Poslovni Korisnici]**

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

#### **[Ostale Država Izvan Europske Unije]**

Ovi simboli vrijede samo u Europskoj uniji.

Baterija koja se koristi u ovom proizvodu je 2X AAA 1.5 V.

Ove baterije nalaze se u daljinskom upravljaču i lako su dostupne.

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

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

Neki sabirni centri preuzimaju proizvode bez naplate.



**Pb**

#### **Napomena:**

Znak Pb ispod simbola baterija znači da baterija sadrži olovo.

### **Logotip i Licencije**



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

DVB je registrirani zaštitni znak DVB Projecta

#### **NAPOMENA O LICENCIJI**

Proizvedeno pod licencijom Dolby Laboratories.

#### **POTVRDA O ZAŠTITNOM ZNAKU**

“Dolby” i dvostruki D simbol zaštitni su znakovi tvrtke Dolby Laboratories.



“Ovaj proizvod proizvela je, distribuirala i za njega ekskluzivno jamči tvrtka VESTEL Ticaret A.Ş te ga servisiraju njeni ovlašteni servisi. “JVC” je zaštitni znak JVC KENWOOD Corporation, koji tvrtke koriste pod licencijom.”

# Sigurnosne Informacije

## Električna Energija

Ovaj televizor proizveden je tako da radi na strujno napajanje do 220-240 Volts 50Hz AC. Drugi izvori napajanja mogu ga oštetiti. Provjerite je li na nazivnoj pločici (na stražnjem poklopcu televizora) navedeno 220-240V AC prije nego prvi put uključite televizor. Proizvođač NIJE odgovoran za štetu ili ozljedu kada se koristi napajanje s drugim specifikacijama.

## Strujni Utikač

Televizor je opremljen standardnim strujnim utikačem.

- Ako je strujni kabel oštećen trebate ga zamijeniti sa strujnim kabelom iste vrste i snage radi izbjegavanja opasnosti.
- Ako iz bilo kojeg razloga oštetite strujni utikač, molimo uništite stari utikač jer je opasno uključivati ga u strujnu utičnicu pod naponom. Pažljivo slijedite upute za ožičenje koje ste dobili s novim utikačem.
- Ako je osigurač spojen na utikač, skinite osigurač prije nego što bacite utikač.
- Nikad ne koristite strujni utikač s osiguračem ako nema poklopac osigurača.
- Strujni utikač treba biti glavni uređaj za odspajanje sa strujnog napajanja i treba biti lako dostupan u svakom trenutku.



Opasni napon predstavlja opasnost od strujnog uređaja ako postoji u uređaju.



Ovaj uređaj je dvostruko izoliran te stoga nije potrebno uzemljenje.



Ovaj znak se koristi kao dokaz da je oprema usklađena s europskim standardima o sigurnosti i elektromagnetskoj sukladnosti.

## Sigurnosna uporaba i održavanje televizora

Ovaj televizor je projektiran i proizveden tako da zadovoljava Europske Sigurnosne Standarde, ali kao i kod bilo koje druge elektroničke opreme morate voditi računa o uređaju radi sigurnosti i postizanja najboljih rezultata. Ovdje navodimo nekoliko dobrih savjeta koji će vam u tome pomoći.

Pažljivo pročitajte ove upute prije uporabe televizora.

Zaštite strujni kabel. Vodite računa da se po strujnom kabelu ne hoda, da ga se ne gnječi, reže te da ne spotiče na njega.

Isključite strujno napajanje ili izvucite strujni utikač iz strujne utičnice kada ostavljate televizor bez nadzora, osim ako funkcija televizora ne zahtjeva stalno strujno napajanje.

Nemojte nastaviti s uporabom televizora ako ste proliili tekućinu po njemu, ako je oštećen na bilo koji način ili ako ne radi normalno. Odmah isključite televizor iz strujnog napajanja i zatražite savjet stručnjaka.

Izbjegavajte ekstremne uvjete poput vlažnih i mokrih mjesta, visoke vlage, jake vibracije, ekstremno visokih ili niskih temperatura, jakog sunčevog svjetla i jako prašnjavih mjesta.

Nikad ne podešavajte proizvodno stalke ili noge na televizoru.

Nikad ne gurajte predmete u proreze i ventilacijske otvore.

Ne skidajte niti jedan poklopac radi izbjegavanja strujnog udara.

# Sigurnosne Informacije (nast)

Ne dirajte LCD zaslon jer se on zagrije tijekom uporabe, ovo je normalno i ne predstavlja kvar.

Ako bilo što pođe po zlu ne pokušavajte to popraviti sami, zatražite od kvalificiranog električara da to pogleda.

Tijekom olujnog nevremena izvucite sve strujne kabele iz strujne utičnice i odspojite kabel krovne antene.

**OPREZ:** Spojite slušalice i podesite ih na nisku razinu glasnoće te je povećajte ako je potrebno. Dugotrajno slušanje putem slušalica koje su podešene na visoku razinu glasnoće može rezultirati oštećenjem sluha.

## Ventilacija

Televizor postavite na čvrstu, ravnu površinu podalje od izravnog sunčevog svjetla ili izvora topline. Ako je u kućištu osigurajte barem 10cm razmaka sa svih strana kućišta. Ne blokirajte ventilacijske otvore s mekanim namještajem, uključujući i one ispod televizora.

Pregrijavanje će skratiti vijek trajanja televizora i povećati opasnost od požara.

## Čišćenje

Isključite uređaj iz strujnog napajanja i koristite blago navlaženu meku krpu. Ne koristite kemijska otapala ili jake deterdžente jer oni mogu oštetiti kućište ili zaslon.

Ne dozvolite da se kapi vode zadrže na zaslonu jer vlaga može izazvati trajnu promjenu boje.

Tragovi masnoće smiju se ukloniti samo s komercijalnim sredstvom za čišćenje koje je posebno namijenjenog za LCD zaslone.

## Umor Očiju

Prilikom uporabe ovog proizvoda kao računalnog monitora, stručnjaci za zdravlje i sigurnost preporučuju česte i kratke stanke, a ne povremene duže pauze. Na primjer, smatra se kako je pauza u trajanju od 5-10 minuta nakon jednog sata neprekidnog rada na zaslonu bolja od pauze u trajanju od 15 minuta nakon 2 sata rada.

Ne koristite monitor na svijetloj pozadini ili na mjestima gdje će sunčevo svjetlo sjati izravno na zaslon.

## Baterije

Izvadite baterije iz daljinskog upravljača ako ga ne namjeravate koristiti dulje vrijeme. Baterije koje ostanu u opremi mogu izazvati oštećenje uslijed propadanja i korozije zbog curenja kiseline, što može poništiti jamstvo.

Zaštite okoliš i koristite lokalna postrojenja za reciklažu kada želite ispravno zbrinuti baterije.

Baterije zbrinite u skladu s uputama.

**OPREZ:** Opasnost od eksplozije ako baterije zamijenite nespravnim tipom.

# UPOZORENJA:

- Ovaj uređaj namijenjen je samo uporabi u kućanstvu i ne smije se koristiti u druge svrhe ili namijene, poput uporabe izvan kućanstva ili uporabe u komercijalne svrhe.
- Ako je strujni kabel doštećen mora ga zamijeniti proizvođač, partnerski servis ili kvalificirana osoba radi izbjegavanja opasnosti.
- Ovaj uređaj ne smije se izlagati kapanju ili prskanju. Na uređaj se ne smiju stavljati predmeti koji sadrže tekućinu, poput vaza i slično.
- Na uređaj se ne smiju stavljati izvori otvorenog plamena, npr. upaljene svijeće.
- Ventilacija se ne smije blokirati prekrivanjem ventilacijskih otvora s predmetnima, poput novina, stolnjaka, zavjesa, itd.
- UPOZORENJE: Radi sprječavanja ozljeda, uređaj mora biti sigurno pričvršćen na zid u skladu s uputama za postavljanje na zid.
- Ovaj uređaj nije prikladan za uporabu u tropskoj klimi.

# Sadržaj

Sigurnosne Mjere .....	75	BEŽIČNI PRIKAZ .....	95
Informacije o Zaštiti Okoliša .....	77	Uklanjanje uzroka nepravilnog rada kod povezivanja .....	95
Sadržaj Pakiranja .....	77	Veza je spora .....	95
Televizor - Funkcije .....	78	Smetnje tijekom reprodukcije ili spore reakcije .....	95
Upute za Postavljanje na Zid .....	79	Internetski Portal .....	96
Pregled daljinskog upravljača - TV .....	80	HBTV sustav .....	96
Pregled Priključaka .....	81	Teletekst .....	97
Korištenje Modula za Uvjetni Pristup .....	82	Nadogradnja softvera .....	97
Obavijest o Pripravnosti .....	82	Uklanjanje uzroka nepravilnog rada i savjeti .....	98
Stavljanje Baterija u Daljinski Upravljač .....	83	Zaostala slika - sjene (uglavnom prilikom prijema analognog signala) .....	98
Priključivanje Strujnog Kabela i Zračne/Kabelske Antene .....	83	Nema napajanja .....	98
Uključivanje/Isključivanje .....	83	Loša slika .....	98
Uključivanje televizora .....	83	Nema slike .....	98
Isključivanje Televizora .....	83	Nema zvuka .....	98
Prva Instalacija .....	83	Daljinski upravljač ne radi .....	99
Antensko Instaliranje .....	84	Ulazni izvori - ne mogu se odabrati .....	99
Kabelsko Instaliranje .....	84	Snimanje nije moguće .....	99
Reprodukcija Medija Putem USB Ulaza .....	85	USB je prespor .....	99
Izbornik Preglednik medija .....	85	PC Tipični modovi prikaza .....	99
Uporaba gumba IZBORNİK u modu preglednika medija .....	85	Specifikacije .....	100
Promjena Veličine Slike: Formati Slike .....	85	Internetski preglednik .....	101
Izbornik Popisa Kanala .....	85	Podržani formati datoteka za USB Preglednik medija .....	102
Filtar .....	86	Tipične DVI rezolucije .....	103
Zaključavanje Pohranjenih Kanala .....	86		
Popis Favorita i FAV Gumb .....	86		
Aktivni Popis Kanala .....	86		
Brzi Izbornik .....	86		
Funkcije i karakteristike izbornika .....	87-88-89-90		
Elektronički programski vodič (EPG) .....	91		
Opcije programa .....	91		
Snimanje programa .....	91		
Snimanje zadržane žive slike .....	92		
Trenutačno snimanje .....	92		
Gledanje snimljenih programa .....	92		
Arhiva snimanja .....	92		
Konfiguracija snimanja .....	92		
Žično povezivanje .....	92		
Povezivanja na žičnu mrežu .....	92		
Konfiguriranje postavki žičnih uređaja .....	93		
Status konfiguracije .....	93		
IP adresa .....	93		
Postavke konfiguracije žične mreže u naprednom modu .....	93		
Bežično povezivanje .....	93		
Bežični mrežno povezivanje .....	93		
Ostale informacije .....	95		
Brisanje spremljenih WiFi profila .....	95		
Povezivanje s mobilnim telefonom putem WiFi-ja ..	95		

## Sigurnosne Mjere



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

### Priprema

Postavite uređaj na čvrstu i ravnu površinu. Za ventilaciju ostavite najmanje 10 cm slobodnog prostora sa svih strana uređaja. Kako bi se spriječila nezgode i nesigurne situacije, na uređaj ne stavljate nikakve predmete. Ovaj uređaj koristite u umjerenj klimi. Radna temperatura i vlaga: 0°C up to 40°C, 85% rel. maks. vlaga (ne blokirati ventilacijske otvore).

### Namjena

Ovaj uređaj namijenjen je za primanje i prikazivanje televizijskih programa. Različite mogućnosti spajanja omogućuju priključivanje dodatnih izvora za primanje i prikazivanje (razni vanjski uređaji). Ovaj uređaj primjeren je sam uporabi u suhim zatvorenim prostorima. Ovaj uređaj namijenjen je isključivo za privatnu upotrebu u kućanstvima i ne smije se koristiti u industrijske i komercijalne svrhe. Načelno, naša odgovornost je isključena u slučaju nenamjenske upotrebe ili u slučaju neovlaštenih preinaka na uređaju. Uporaba vašeg LCD televizora u ekstremnim vanjskim uvjetima može izazvati oštećenje uređaja.

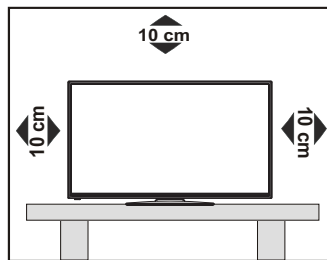
**⚠ Ovaj uređaj nije namijenjen za uporabu od strane osoba (uključujući djecu) sa smanjenim tjelesnim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima, ili s nedostatnim iskustvom i znanjem, osim ako su pod nadzorom osobe odgovorne za njihovu sigurnost ili ako im ona daje potrebne upute za rad s uređajem.**

Djeca moraju biti pod nadzorom kako bi se osiguralo da uređaj ne koriste za igru.

### Izvor napajanja

- Televizor se smije napajati samo naponom od 220-240 V AC, 50 Hz.
- **⚠ Pozor: Ne** ostavljajte televizor uključen ili u modu pripravnosti kada napuštate kuću.

## Položaj televizora



- Molimo, za ventilaciju ostavite najmanje 10cm slobodnog prostora sa svih strana uređaja.
- **Ne** blokirajte ventilacijske otvore.
- **Ne** postavljajte televizor na kosu ili nestabilnu podlogu, jer se televizor može prevrnuti.
- Spriječite oštećenje televizora i **ne** stavljajte predmete na televizor.

### Strujni kabel i Utikač

- Utikač strujnog kabela treba biti lako dostupan. U slučaju olujnog nevremena ili grmljavine te ako odlazite na godišnji odmor ili kad se televizor ne koristi duži vremenski period, izvadite utikač strujnog kabela iz zidne utičnice.
- Mrežni utikač koristi se za isključivanje televizora iz mreže i zato mora biti spreman za rad.
- **Ne** stavljajte televizor, namještaj i sl na strujni kabel te pazite da isti ne prignječite.
- Rukujte priključnim kablom 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 kablom i ne vežite ga drugim kablomima.
- Priključni kabeli moraju se postaviti tako da se ne mora hodati po njima ili prelaziti preko njih.
- Oštećeni priključni kabel/utikač može izazvati požar ili strujni udar. Ako je kabel oštećen treba ga zamijeniti, posao povjerite samo kvalificiranom osoblju.

### Vlaga i Voda

- **Ne** koristite uređaj u vlažnim i mokrim prostorima (ne koristite u kupaonici, u blizini sudopera ili perilice).
- **Ne** izlažite televizor kiši ili vodi zbog moguće opasnosti.
- Ako u kućište padne neki predmet ili tekućina, izvadite utikač televizora iz utičnice i pozovite kvalificiranog električara koji će pregledati uređaj prije ponovnog rada.



## Ventilacija

- Prorezi i otvori na televizoru služe za ventilaciju i osiguravaju pouzdan rad uređaja.
- Da bi se spriječilo pregrijavanje, otvori ne smiju biti zapriječeni ili pokriveni na niti jedan način.

## Grmljavina

U slučaju olujnog nevremena ili grmljavine te ako odlazite na godišnji odmor, izvadite priključni utikač iz zidne utičnice.



## Izvori topline i Plamena

- **Ne izlažite televizor izravnom sunčevom svjetlu ili drugim izvorima topline.**
- Televizor se ne smije postaviti u blizini otvorenog plamena i izvora jake topline kao npr. električne grijalice.



## Rezervni Dijelovi

U slučaju upotrebe rezervnih dijelova, provjerite koristi li servis rezervne dijelove navedene u specifikacijama proizvođača ili dijelove s istim specifikacijama kao što su originalni dijelovi. Neovlaštene zamjene mogu izazvati požar, strujni udar ili druge opasnosti.

## Servisiranje

Molimo, servis prepustite kvalificiranom osoblju. Ne skidajte sami poklopac, zbog opasnosti od strujnog udara.



## Zbrinjavanje otpada

Upute za zbrinjavanje otpada:

- Ambalaža i sredstva za ambalažu mogu se reciklirati i prvenstveno su namijenjeni reciklaži. Ambalažni materijali, poput plastičnih vrećica, moraju se držati izvan dohvata djece.
- Baterije, uključujući i one koje ne sadrže teške metale, ne smiju se bacati zajedno s ostalim kućnim otpadom. Istrošene baterije zbrinite na ekološki prihvatljiv način. Raspitajte se o zakonskim propisima važećima u vašem mjestu.
- Ne pokušavajte napuniti baterije, postoji opasnost od eksplozije. Zamijenite baterije samo istom ili odgovarajućom vrstom.

## Glasnoća u slušalicama

**OPREZ:** Spojite slušalice i podesite ih na nisku razinu glasnoće te je povećajte ako je potrebno. Dugotrajno slušanje putem slušalica koje su podešene na visoku razinu glasnoće može rezultirati oštećenjem sluha.



## Postavljanje na Zid (opcija)

- Radi sprječavanja ozljeda, televizor mora biti sigurno pričvršćen na zid u skladu s uputama za postavljanje na zid (ako ta mogućnost postoji).

## LCD Zaslon

- Povremeno je moguća pojava nekoliko neaktivnih piksela na zaslonu u obliku fiksne plave, zelene ili crvene točke. Međutim, to ne utječe na kvalitetu rada vašeg proizvoda.
- Pazite da ne ogrebete zaslon noktima ili drugim tvrdim predmetima.

## Čišćenje

- Prije čišćenja, izvadite utikač televizora iz zidne utičnice.
- **Ne koristite tekućine ili aerosol.** Čistite mekom, suhom krpom.



## Spajanje na Televizijski Distribucijski Sustav (Kabelska TV itd.) s Uređaja za Ugađanje (Tuner):

Uređaji spojeni na zaštitno uzemljenje u građevini, putem mrežnog priključka ili putem drugog uređaja s priključkom na zaštitno uzemljenje te na televizijski distribucijski sustav pomoću koaksijalnog kabela, u određenim okolnostima mogu izazvati požar.

Priključak na kabelski distribucijski sustav mora se provesti putem uređaja koji osigurava električnu izolaciju ispod određenog frekvencijskog raspona (galvanski izolator, pogledajte EN 60728-11).

## Informacije o Zaštiti Okoliša

Ovaj televizor je napravljen tako da troši manje energije i time čuva okoliš. Zahvaljujući funkciji energetske učinkovitosti ovog televizora, ne samo što pomažete u očuvanju okoliša već istovremeno štedite novac smanjujući račune za struju. Kako bi smanjili potrošnju energije, trebate slijediti ove korake:

Možete koristiti postavke moda za štednju energije, koji se nalazi u izborniku Postavke slike. Ako mod uštede energije podesite na **Eko** elvizor će se prebaciti u mod uštede energije, a razina osvijetljenosti televizora će se smanjiti na optimalnu razinu. Upamtite, kako neke postavke slike neće se moći promijeniti kada je televizor u Modu Uštede Energija.

Mod uštede energije

Isključeno

Ako pritisnete desni navigacijski gumb kada je 'Eko' prikazan, na zaslonu će se prikazati poruka "aslon će se isključiti za 15 sekundi". Odaberite NASTAVI i pritisnite OK. Pozadinsko svjetlo će se isključiti za nekoliko sekundi ali će se zvuk nastaviti reproducirati. Ovo je posebno korisno za radijske kanale. Za ponovnu aktivaciju slike, pritisnite bilo koji gumb na daljinskom upravljaču. Ako podesite mod slika na dinamično, deaktivirat će se "Mod uštede energije".

Kada se televizor ne koristi, molimo isključite ga putem gumba na televizoru ili isključite televizor iz strujnog napajanja. I to će smanjiti potrošnju energije.

Kada odlazite na duže vrijeme, isključite uređaj iz napajanja.

Preporuča se aktivirati mod uštede energije radi smanjenja godišnje potrošnje energije. Također, kada se televizor ne koristi preporučuje se isključiti ga iz strujnog napajanja radi uštede energije.

Molimo vas, pomozite nam očuvati okoliš tako što ćete se pridržavati ovih koraka.

## Informacije o Popravku

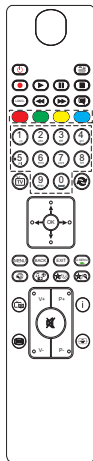
Molimo, servis prepustite kvalificiranom osoblju. Samo kvalificirano osoblje smije popravljati televizor. Molimo za daljnje informacije, kontaktirajte vašeg lokalnog prodavača, kod kojeg ste kupili ovaj televizor.

## UPOZORENJE

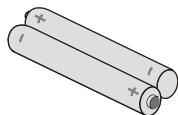
Spriječite opasnost od požara i nikad na ili pored televizora ne stavljajte nikakve svijeće ili izvor otvorenog plamena.



## Sadržaj Pakiranja



Daljinski upravljač



Baterije : 2 X AAA



Priručnik s uputama



1 X video i audio priključni kabel



1 x priključni kabel video komponente

- List s Uputama za Postavljanje Stalka
- Odvojivi Stalak i 14 Vijaka

*Napomena: Nakon otvaranja provjeriti sadržaj pakiranja i provjerite sadrži li isporuka sve navedene stavke.*

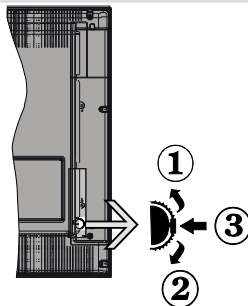
## Televizor - Funkcije

- LCD televizor u boji s daljinskim upravljanjem.
- Potpuno integrirani digitalni/kabelski televizor (DVB-T/C)
- HDMI konektori za digitalni video i audio. Ova veza je namijenjena i prijemu signala visoke definicije.
- USB ulaz.
- Snimanje programa.
- Program sa zadržanom slikom.
- 1000 programa.
- Sustav OSD izbornika.
- Scart utičnica za vanjske uređaje (kao što su video, video igre, audio uređaji, itd.).
- Stereo zvučni sustav.
- Teletekst, brzi tekst, tekst na vrhu.
- Priključak za slušalice.
- Sustav automatskog programiranja.
- Ručno podešavanje prema naprijed ili natrag.
- Automatsko isključivanje (može se podesiti između 1hr i 6hr).
- Samoisključivanje.
- Blokada za djecu.
- Automatsko prigušivanje zvuka kada nema emitiranja.
- NTSC reproduciranje.
- AVL (automatsko ograničenje glasnoće).
- PLL (traženje frekvencije).
- PC ulaz.
- "Uključi i igranj" za Windows 98, ME, 2000, XP, Vista, Windows 7, Windows 8.
- Mod za igre (opcija).
- Funkcija isključivanja slike.
- Ethernet (LAN) za internetsko povezivanje.
- 802.11n WiFi podržan putem USB hardverskog ključa.
- HBB TV
- 100 Hz CMP: Ovaj proizvod može sadržavati 100 Hz CMP. CMP (Clean Moving Picture - jasna filmska slika) je MPRT (Moving Picture Response Time - vrijeme reagiranja filmske slike) standardizirana terminologija koja se koristi za utvrđivanje zamućenosti slike na televizoru. Osim brzine osvježavanja slika, MPRT utvrđuje jasnoću i čistoću kretanja slike.
- Stalak s okretnom funkcijom

## Opcionalno

Riječ "Opcionalno" koristi se u ovim uputama kako bi se naznačilo da je opcija ili funkcija dostupna samo kod nekih modela, ili kod neke određene kombinacije postavki izbornika.

## Kontrolni gumbi televizora i Rukovanje



1. Smjer gore

2. Smjer dolje

3. Gumb odabira Program/Glasnoća / AV / Pripravan-uključen

Kontrolni gumbi omogućavaju vam kontrolu funkcija televizora poput Glasnoće/ Program / Izvor i Pripravan.

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

**Za promjenu kanala:** Pritisnite sredinu gumba, na zaslonu će se pojaviti informacijska traka kanala. Pređite pohranjene kanale pritiskom gumba gore ili dolje

**Za promjenu izvora:** Pritisnite sredinu gumba dvaput, na zaslonu će se pojaviti popis izvora. Pređite dostupne kanale pritiskom gumba gore ili dolje.

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



**NAPOMENA:** Zaslonska (OSD) poruka glavnog izbornika ne može se prikazati pomoću kontrolnih gumba televizora.

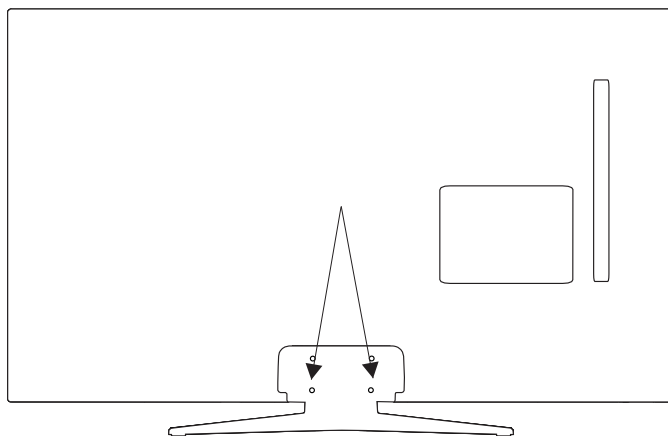
## Upute za Postavljanje na Zid

### Montiranje televizora na zid

Televizor se može montirati na zid pomoću M6 400x 400 mm VESA montažnog kompleta koji je zasebno isporučen. Uklonite bazni stalak kao što je prikazano. Montirajte televizor prema uputama dostavljenim s kompletom. Vodite računa o električnim kabelima, plinskim i vodovodnim cijevima u zidu. Ukoliko imate nedoumica molimo kontaktirajte kvalificiranog instalatera. Navoji vijka ne smiju premašivati 20 mm u televizoru. Informacije o tome gdje kupiti VESA komplet možete dobiti u trgovini u kojoj ste kupili proizvod.

### Uklanjanje baznog postolja

- Za uklanjanje baznog postolja, trebate zaštititi zaslona i položiti televizor ravno s licem prema dolje na stabilan televizor tako da postolja visi preko ruba. Uklonite vijke koji pričvršćuju postolja na televizor.

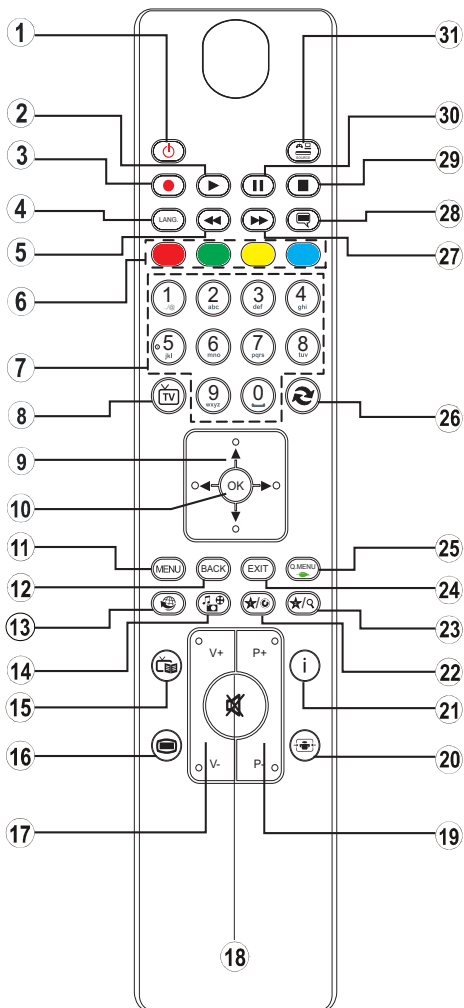


## Pregled daljinskog upravljača - TV

1. Pripravan / Uključen
2. Reprodukcija (u modu Preglednika medija)
3. Snimanje programa
4. Mono/Stereo - Dual I-II / Aktualni jezik
5. Brzo premotavanje unatrag (u modu Preglednika medija)
6. Gumbi u boji
7. Brojčani gumbi
8. Popis kanala
9. Tipke za navigaciju
10. Ok / Potvrdi
11. Izbornik uključen / isključen
12. Povratak / natrag
13. Internet
14. Preglednik medija
15. Elektronički programski vodič
16. Teletext - Miks
17. Glasnoća gore / dolje
18. Prigušeno
19. Program gore / dolje
20. Veličina slike
21. Info / Otkrij (u TXT modu)
22. Moj gumb 1 / YouTube (\*)
23. Moj gumb 2: Prebacivanje između digitalno/ kablanski emitiranih kanala (\*\*)
24. Izlaz
25. Brzi izbornik
26. Prethodi program / Sad (u EPG modu)
27. Brzo premotavanje unaprijed (u modu Preglednika medija)
28. Podnaslov uključen-isključen /Podnaslov (u modu Preglednika medija)
29. Stani (u modu Preglednika medija)
30. Pauza (u modu Preglednika medija) / Snimanje zadržane slike
31. AV / Izvor

### Uporaba Moj gumb 1 (\*)

Glavna funkcija ovog gumba je pokrenuti poveznicu za Youtube. Međutim, ukoliko želite izmijeniti ovu funkciju, možete pritisnuti MOJ GUMB 1 na pet sekundi kad ste na željenom izvoru, kanalu ili poveznici, sve dok se na zaslonu ne pojavi poruka "MOJ GUMB JE PODEŠEN". Ovo potvrđuje kako je odabrani MOJ GUMB povezan s odabranom funkcijom. Upamtite, ako vršite prvu instalaciju, MOJ GUMB 1 vraća se na zadanu funkciju.



 **NAPOMENA:** Radni domet iznosi oko 7m/23ft.

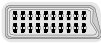
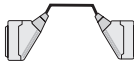





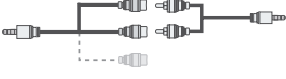



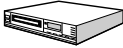










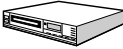


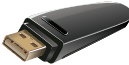



### Fusnota:


Crveni, zeleni, plavi i žuti gumb su multifunkcionalni, molimo slijetite upozorenja na zaslonu i upute u odjeljku.

### Uporaba Moj Gumb 2 (\*\*)

Kad ste priključeni na željeni izvor, kanal ili poveznicu, pritisnite MOJ GUMB 2 na pet sekundi, sve dok se na zaslonu ne prikaže poruka "MOJ GUMB JE PODEŠEN". Ovo potvrđuje kako je odabrani MOJ GUMB povezan s odabranom funkcijom.

## Pregled Priključaka

Konektor	Tip	Kabeli	Uređaj
	<b>Scart Spajanje (straga)</b>		
	<b>VGA Spajanje (straga)</b>		
<b>BOČNI AV</b> 	<b>PC/YPbPr Audio Spajanje (sa strane)</b>	 Bočni audio/video priključni kabel (isporučen)      PC Audio Kabel (nije dio isporuke)	
	<b>HDMI Spajanje (straga)</b>		
 SPDIF	<b>SPDIF Spajanje (straga)</b>		
<b>BOČNI AV</b> 	<b>Bočni AV Spajanje (sa strane)</b>	 AV priključni kabel (isporučen)	
<b>SLUŠALICE</b> 	<b>Slušalice Spajanje (sa strane)</b>		
 YPBPR	<b>YPbPr Video Spajanje (sa strane)</b>	 YPbPr priključni kabel (isporučeno)	
	<b>USB Spajanje (sa strane)</b>		
	<b>CI Spajanje (sa strane)</b>		

 **NAPOMENA:** Prilikom priključivanja uređaja putem bočnog AV ulaza, morate koristiti isporučene priključne kabele za aktiviranje priključka. Vidi sliku gore. Za aktiviranje PC audia, trebate koristiti PC/YPBPR AUDIO PRIKLJUČAK S BIJELIM I CRVENIM ulazima. | Ako se vanjski uređaj spaja 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 (opcija), 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. Okrenite se prema stražnjoj strani televizora i umetnite CAM modul u otvor koji se nalazi u poklopcu desnog priključka, tako da je naljepnica pružatelja usluge okrenuta prema vama. Zatim u modul umetnite karticu za gledanje, tako da su kontakti okrenuti prema vama. Treba postaviti pravilno, ne može ući do kraja ako se okrene naopako. CAM ili televizijski terminal mogu se oštetiti ako ih pokušate ugurati na silu. Svaki USB ulaz televizora podržava uređaje do 500mA. Spajanje uređaja čije su trenutne vrijednosti veće od 500mA može oštetiti televizor.

## Korištenje Modula za Uvjetni Pristup

 **VAŽNO:** | Umetnite ili uklonite CI modul samo kada je televizor ISKLJUČEN.

Da biste mogli gledati određene digitalne kanale, potreban je modul za uvjetovani pristup (CAM). Ovaj modul morate umetnuti u CI otvor na vašem televizoru.

1. Nabavite Modul za uvjetovani pristup (CAM) i karticu za gledanje tako da se pretplatite na televizijsku kuću koja emitira program uz plaćanje, zatim ih umetnite u televizor na sljedeći način.

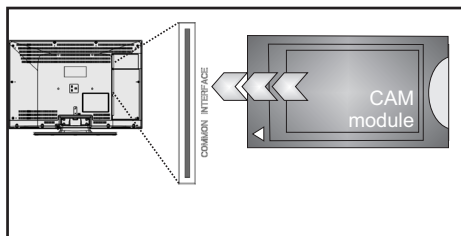
2. Okrenite se prema stražnjoj strani televizora i umetnite CAM modul u otvor koji se nalazi u poklopcu desnog priključka, tako da je naljepnica pružatelja usluge okrenuta prema vama. Zatim u modul umetnite karticu za gledanje, tako da su kontakti okrenuti prema vama.

3. CAM treba postaviti pravilno, ne može ući do kraja ako se okrene naopako. CAM ili televizijski terminal mogu se oštetiti ako ih pokušate ugurati na silu.

4. Uključite televizor u strujnu utičnicu, upalite ga i pričekajte par trenutaka kako bi se kartica aktivirala.

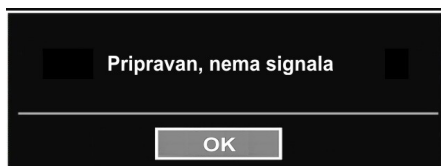
5. Kada nije umetnut niti jedan modul, na zaslonu će se pojaviti poruka "Nije pronađen niti jedan modul zajedničkog sučelja."

Detalje možete potražiti u priručniku s uputama za modul.

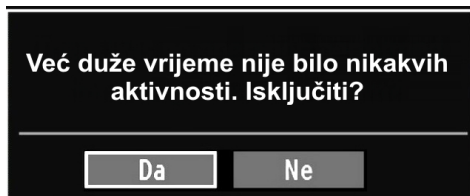


## Obavijest o Pripravnosti

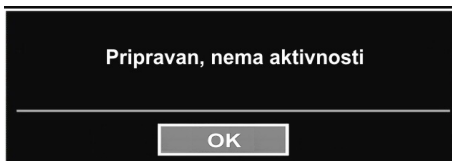
Ako televizor ne primi nikakav ulazni signal (npr. iz izvora poput zračne antene ili HDMI izvora) u roku od 5 minuta, televizor će se prebaciti u mod pripravnosti. Kad sljedeći put uključite televizor, pojavit će se sljedeća poruka:



Automatsko isključivanje televizora štedi energiju ako zaboravite isključiti televizor. Zadano vrijeme isključenja je 4 sata. Odaberite DA za gašenje televizora. Odaberite NE za poništenje. Ako ne odaberete niti jednu opciju prikazanu na zaslonu, televizor će se također isključiti.

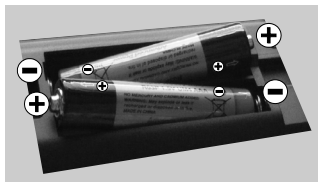


Ako se televizor ostavi uključenim, a s njim se ne rukuje u sljedeća 4 sata, televizor će se prebaciti u mod pripravnosti. Kad sljedeći put uključite televizor, pojavit će se sljedeća poruka:



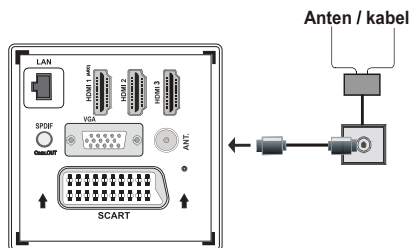
## Stavljanje Baterija u Daljinski Upravljač

1. Pažljivo skinite poklopac sa stražnje strane daljinskog upravljača.
2. Umetnite dvije baterije **AAA/R3** ili slične. Prilikom umetanja baterije vodite računa o ispravnom polaritetu (+/-).
3. Vratite poklopac odjeljka za baterije na njegovo mjesto.



## Priključivanje Strujnog Kabela i Zračne/Kabelske Antene

**VAŽNO:** Televizor je namijenjen radu na napajanju iz utičnice od 220-240V AC, 50 Hz. Nakon uklanjanja ambalaže, prije priključivanja televizora na strujnu mrežu, ostavite ga da dosegne sobnu temperaturu. Uključite mrežni kabel u mrežnu utičnicu.



## Uključivanje/Isključivanje

### Uključivanje televizora

Spojite mrežni kabel na utičnicu od 220-240V AC, 50 Hz.

Za uključivanje televizora iz moda pripravnosti ili:

Za uključivanje televizora iz moda pripravnosti ili:

Pritisnite gumb "⏻", **P+ / P-** ili brojni gumb na daljinskom upravljaču.

Pritisnite kontrolni gumb na desnoj strani televizora. Televizor će se tada uključiti.

### Isključivanje Televizora

Pritisnite gumb "⏻" na daljinskom upravljaču ili pritisnite i držite kontrolni gumb na televizoru dok se ne isključi, tako se televizor prebacuje u mod pripravnosti (ovisno o modelu).

## 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 treperit će i kada uključite televizor iz moda pripravnosti.*

## Prva Instalacija

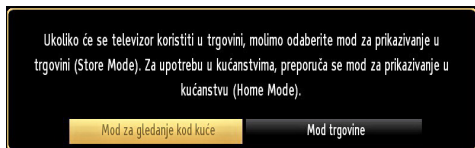
Prilikom prvog uključivanja, pojavit će se izbornik "odabir jezika". Na zaslonom prikazu se, na svim dostupnim jezicima abecednim redom, pojavljuje poruka "**Dobrodošli, molimo odaberite svoj jezik!**".



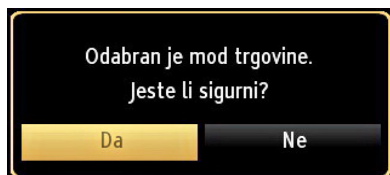
Pritisnite gumb "▼" ili "▲" za označavanje željenog jezika, a zatim pritisnite gumb **OK** za odabir. Pojavit će se "Prva instalacija". Za podešavanje željene zemlje koristite gumb "◀" ili "▶" te pritisnite "▼" gumb za odabir Načina pretrage. Za odabir željenog načina pretraživanja koristite gume "◀" ili "▶". Dostupni načini pretraživanja su digitalni i analogni, samo digitalni i samo analogni. Kad to podesite, pritisnite "▼" za odabir jezika teleteksta. Za podešavanje "Jezika teleteksta" koristite gumb "◀" ili "▶" te odaberite "Pretraživanje kodiranih kanala" pomoću gumba "▼" ili "▲". Možete podesiti **Pretraživanje Kodiranih Kanala** kao **Da** ako želite pretraživati kodirane kanale.



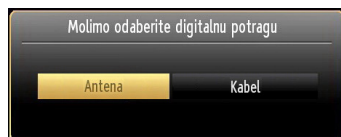
Za nastavak pritisnite **OK** na daljinskom upravljaču, a na zaslonu će se prikazati sljedeća poruka:



Opciju moda prikazivanja u trgovini (opcija) možete aktivirati pomoću gumba “◀” ili “▶”. Ako je mod prikazivanja u trgovini odabran, mod prikazivanja u trgovini bit će dostupan i u izbornicima ostalih postavki, a postavke televizora optimizirat će se na najbolju kvalitetu prikazivanja. Nakon odabira moda prikazivanja u trgovini pojavit će se zaslon za potvrdu (opcija). Za nastavak odaberite **DA**.



Ako je odabran mod prikazivanja kod kuće, mod prikazivanja u trgovini (opcija) neće biti dostupan nakon prve instalacije. Za nastavak pritisnite **OK** na daljinskom upravljaču, a na zaslonu će se prikazati sljedeća poruka:



Za pretraživanje i pohranu emitiranih kanala iz željenog izvora trebate odabrati način pretraživanja.

### Antensko Instaliranje

Ako na zaslonu **Način pretraživanja** odaberete opciju **krovna ANTENA**, televizor će pretraživati digitalne zemaljske televizijske programe.



**NAPOMENA:** Pritisnite gumb **MENU** ako želite poništiti postupak.

Kada su sve dostupne postaje spremjene, na zaslonu će se prikazati uredi popis kanala. Ako želite sortirati kanale, prema LCN-u (\*), molimo odaberite “Da”, a zatim pritisnite **OK**.

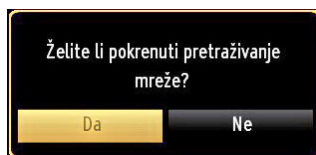


Pritisnite **OK** za izlazak iz popisa kanala i gledanje televizije.

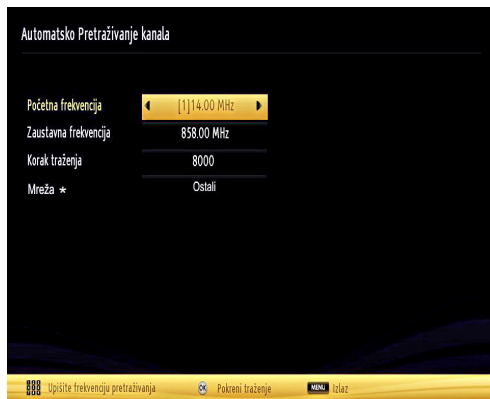
(\* *LCN je sustav logičnog broj kanala koji organizira dostupne emitirane kanala prema prepoznatljivom nizu kanala.*

### Kabelsko Instaliranje

Ako odaberete opciju **KABELSKA** i za nastavak pritisnite **OK** na daljinskom upravljaču, na zaslonu će se prikazati sljedeća poruka:



Za nastavak odaberite **DA** i pritisnite **OK**. Za poništenje postupka, odaberite **NE** i pritisnite **OK**.



Na ovom zaslonu možete odabrati frekvencijski raspon. Za označavanje redova koristite gumb “▼” ili “▲”.

Frekvencijski raspon možete unijeti i ručno putem numeričkih gumba na daljinskom upravljaču.

Postavite željenu **Početu** i **Završnu Frekvenciju** korištenjem brojčanih gumba na daljinskom upravljaču.

Nakon toga, možete postaviti **Korak Pretrage** kao 8000 kHz ili 1000 kHz.

Ako odaberete 1.000 KHz, televizor će obaviti detaljno pretraživanje. Zbog toga će se produžiti vrijeme pretraživanja. Kad budete gotovi, pritisnite gumb **OK** za početak automatskog pretraživanja. Televizor će pretražiti i pohraniti dostupne emitirane kanale.

(\* Mrežne opcije neće biti dostupne za UK.

## Reprodukcija Medija Putem USB Ulaza

Možete priključiti USB pogon tvrdog diska ili USB memorijski štapić na televizor putem USB ulaza na televizoru. Ova funkcija omogućava vam reprodukciju datoteka spremjenih na USB pogonu. Podržan je 2.5" i 3.5" inčni (hdd s vanjskim napajanjem) vanjski pogoni tvrdog diska.

**VAŽNO!** Možete napraviti sigurnosne kopije svojih datoteka prije izvođenja priključaka na televizor da ne biste eventualno izgubili podatke. Proizvođač ne preuzima odgovornost za oštećenje ili gubitak podataka. Moguće je da 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. Napomena: Prilikom formatiranja USB tvrdog diska kapaciteta 1TB (terabajt) ili više, mogući su problemi u postupku formatiranja.

Naglo uključivanje i isključivanje USB uređaja je jako rizičan postupak. Nemojte učestalo naglo uključivati i isključivati USB pogon. To može izazvati fizičko oštećenje USB čitača te samog USB uređaja. Tijekom reprodukcije datoteke ne uklanjajte USB modul.

## Izbornik Preglednik medija

Možete reproducirati slikovne, glazbene i filmske datoteke pohranjene na USB disku priključivanjem na televizor i korištenjem zaslona Preglednika medija. Priključite USB disk na USB ulaz koji se nalazi na bočnoj strani televizora.

Na vaš televizor možete spojiti dva USB uređaja. Ako oba USB uređaja sadrže glazbu, sliku ili videa, pojavit će se zasloni prikaz za USB odabir. Gornji USB uređaj koji je spojen na televizor bit će nazvan USB Drive1. Odaberite uređaj pomoću gumba "▼" ili "▲" a zatim pritisnite **OK**.

Pritisnite gumb **MENU** i odaberite oznaku preglednika medija pomoću gumba lijevo/desno i **OK** ili pritisnite gumb preglednika medija "⏏" na daljinskom upravljaču. Prikazat će se zaslon glavnog preglednika medija. Povezani sadržaj možete prikazati odabirom oznake video, glazba ili slika. Za

funkcije reprodukcije medija slijedite oznake ispod svakog gumba za zaslonu izbornika.

Željene postavke Preglednika medija možete postaviti pomoću dijaloga Postavke.

Gumb "⏏" ne radi u modu preglednika medija. Pritisnite gumb **BACK** za povratak iz video, foto ili glazbenog preglednika na prethodni ulazni izvor. Pritisnite gumb **MENU** za trenutni povratak iz preglednika arhive snimanja na prethodni ulazni izvor.

## Uporaba gumba IZBORNİK u modu preglednika medija

Pritiskom na gumb **MENU** u pregledniku videa, fotografija ili glazbe prikazat će se sljedeći zaslon izbornika:

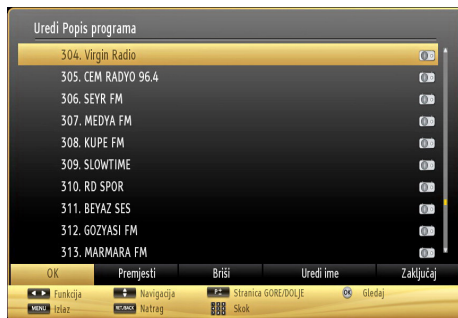


Pomoću ovog zaslona možete pristupiti opcijama izbornika **Slika**, **Zvuk** i **Postavke**. Za izlaz iz ovog zaslona ponovo pritisnite **MENU**.

## Promjena Veličine Slike: Formati Slike

Programi se mogu gledati u različitim formatima slike, ovisno o primanom prijenosu. Možete promijeniti omjer slike (veličinu slike) televizora za gledanje slike u različitim modovima zumiranja. Uzastopno pritisnite gumb "⏏" za promjenu veličine slike. **Po zaslonu se možete pomakati gore-dolje pomoću gumba "▼" ili "▲" kada ste odabrali opciju 14:9 zum, kino ili podnaslov.**

## Izbornik Popisa Kanala



Pritisnite gumb **MENU** i odaberite oznaku popis kanala pomoću "◀" ili "▶" i gumba **OK**. Pojavit će se izbornik popisa kanala.

Sve pohranjene kanale televizor prikazuje na popisu kanala. Možete urediti ovaj popis kanala, podesiti favorite ili podesiti aktivne postaje koji će se pojaviti na popisu.

Pomoću gumba "▼" ili "▲", "◀" ili "▶" i **OK** odaberite **Uredi Popis Kanala** za premještanje, brisanje, preimenovanje ili zaključavanje pohranjenih kanala.

Pritisnite gumb "▼" ili "▲" za odabir kanala koji će se obraditi.

Pritisnite gumb "◀" ili "▶", "▼" ili "▲" za odabir funkcije na izborniku popisa kanala.

Pritisnite gumb **P+/P-** za pomicanje stranice gore ili dolje. Pritisnite gumb **MENU** za izlaz.

## Filtar

U opciji "Uredi popis kanala" plavi gumb vam omogućuje pregled popisa kanala i to kao digitalnih ili analognih, televizijskih ili radijskih, besplatnih ili kodiranih, A-Z ili prema visokoj ili standardnoj definiciji.

## Zaključavanje Pohranjenih Kanala

U opciji "Uredi popis kanala" pritisnite gumb "▶" za označavanje funkcije **Zaključaj**. Na traci upozorenja, gumbi "Označi" (žuti) i "Odznači" (zeleni) omogućuju vam označiti nekoliko kanala koje želite "Zaključati". Zaključani kanal ne može se gledati bez unosa PIN koda kojeg ste podesili prilikom prve instalacije ili ako ga ne promijenite putem opcije "Podesi PIN" u izborniku kontrola pristupa.

## Popis Favorita i FAV Gumb

U izborniku popisa kanala pritisnite gumb "▼" i **OK** za odabir favorita.

Gumbi "Označi" (žuti) i "Odznači" (zeleni) omogućavaju vam označavanje nekoliko kanala koje želite podesiti kao favorite. Zatim pritisnite **FAV** gumb koji omogućava prelazak televizora u mod favorita i prikaz popisa samo s kanalima "favoritima" kada pritisnete gumb **P+/P-** ili **OK**. I dalje možete odabrati druge kanale nakon što ste pritisnuli gumb **EPG**.

Za provjeru je li televizor u modu favorita pritisnite gumb **INFO (i)** za prikaz "zvjezdice" na informativnoj traci. Pritisnite ponovo gumb **FAV** za poništenje moda favorita.

## Aktivni Popis Kanala

Dok gledate televiziju pritisnite **OK** za prikaz popisa kanala. Popis aktivnih kanala omogućuje vam odlučiti koji

će se tip kanala pojaviti na popisu.

Pritisnite "▼" ili "▲" za označavanje odabira te pritisnite **OK** za potvrdu odabira koji će se označiti kvačicom. Za uklanjanje kvačice ponovo pritisnite **OK**.

## Brzi Izbornik

Izbornik brzih postavki omogućava vam brži pristup nekim opcijama.. Ovaj izbornik uključuje opcije **Mod Uštede Energije**, **Mod Slike**, **Favorite**, **Samoisključivanje**, **CEC RC Passthrough** i **knjižicu s informacijama**. Za prikaz brzog izbornika pritisnite gumb **Q.MENU** na daljinskom upravljaču. Za detaljni popis funkcija pogledajte u daljnjim odjeljcima.

### E-priručnik

Upute za funkcije televizora možete pronaći u E-priručniku.

Za korištenje E-priručnika pritisnite **Info gumb** kad je glavni izbornik prikazan na zaslonu.

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

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

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

### 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 ostalih postavki pod izbornikom postavke mora se prvo podesiti na aktivirano. Pritisnite gumb izvor i odaberite HDMI ulaz spojenog CEC uređaja s izbornika popisa 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 (DVD player, recorder 1, itd.)

Daljinski upravljač televizora automatski može izvršiti glavne funkcije nakon odabira spojenog HDMI izvora. Za prekidanje ovog postupka i za ponovno upravljanje televizorom pomoću daljinskog, pritisnite i držite pritisnut gumb "0-nula" na daljinskom upravljaču u trajanju od 3 sekunde. Ili pritisnite gumb **Q.Menu** na daljinskom upravljaču, označite **CEC RC Passthrough** i podesite ga na isključeno pritisnom gumba lijevo ili desno. Ova funkcija može se aktivirati ili deaktivirati u izborniku Postavke/Ostale postavke.

Također, 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. Zato morate ručno smanjiti glasnoću televizora na nulu ako želite slušati samo zvuk iz spojenog audio uređaja (isto kao s drugim optičkim ili ko-aksijalnim 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.

## Funkcije i karakteristike izbornika

Sadržaji izbornika slike	
<b>Mod</b>	Možete postaviti opciju moda u skladu s vašim zahtjevima. Mod slike može se postaviti kao jednu od ovih opcija: <b>Kino, Igra, Sportovi, Dinamičan i Prirodno</b> .
<b>Kontrast</b>	Podešava vrijednosti osvijetljenja i potamnjenja ekrana.
<b>Osvjetljenje</b>	Podešava vrijednosti osvijetljenja zaslona.
<b>Oštrina</b>	Podešavanje vrijednosti oštine prikaza objekata koji se vide na zaslonu.
<b>Boja</b>	Podešavanje vrijednosti boje, prilagođavajući ih.
<b>Mod uštede energije</b>	Za podešavanje moda uštede energije na Eko, Slika isključena ili Deaktivirano. Pogledajte dio "Informacije o zaštiti okoliša" u ovom priručniku za daljnje informacije o modu uštede energije.
<b>Pozadinsko svjetlo (opcija)</b>	Ova postavka regulira jačinu pozadinskog osvijetljenja a može se podesiti na <b>Auto, Maksimalni, Minimalni, i Eko mod</b> . <i>Ako se uključi mod uštede energije, neće se vidjeti funkcija pozadinskog svjetla. Pozadinsko svjetlo ne može se aktivirati u VGA modu ili modu Preglednika medija ili ako je mod slike podešen na Igra.</i>
<b>Smanjenje šuma</b>	Ako je emitirani signal slab i slika ima šumove, smanjite šum pomoću postavke <b>Smanjenje šuma</b> . Redukcija šuma može se postaviti kao jedna od ovih opcija: <b>Nisko, Srednje, Visoko</b> ili <b>Isključeno</b> .
Napredne postavke	
<b>Dinamički kontrast</b>	Pomoću funkcije dinamičkog kontrasta možete promijeniti jačinu kontrasta. Dinamički kontrast može se postaviti kao jedna od ovih opcija: <b>Nisko, Srednje, Visoko</b> ili <b>Isključeno</b> .
<b>Temperatura boje</b>	Podešavanje željenog tona boje (normalni, topli ili hladni).
<b>Zumiranje slike</b>	Podešava veličinu slike na Automatski, 16:9, Podnaslov, 14:9, 14:9 zum, 4:3 or Kino.
<b>HDMI istinski crno</b>	Prilikom gledanja iz HDMI izvora, ova funkcija vidljiva je iz izbornika postavki slike. Ovu funkciju možete koristiti za pojačavanje zatamnjenja slike.
<b>Mod Film</b>	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.
<b>Boja tema</b>	Prilagođava željenu boju pozadine.
<b>Promjena boje</b>	Prilagođava željenu nijansu boje.
<b>RGB pojačanje</b>	Za uređivanje RGB pojačanja pritisnite gumb <b>OK</b> . Pomoću funkcije RGB pojačanja možete konfigurirati vrijednosti temperature boje.
PC položaj (samo u VGA/PC modu izvora)	
<b>Autopoložaj (u PC modu)</b>	Automatski optimizira prikaz. Pritisnite <b>OK</b> za optimizaciju.
<b>H položaj (u PC modu)</b>	Ova stavka sliku pomiče vodoravno udesno ili ulijevo na zaslonu.
<b>V položaj (u PC modu)</b>	Ova stavka pomiče sliku okomito prema gore ili dolje na zaslonu.
<b>Dot Clock - uklanjanje okomitih smetnji (u PC modu)</b>	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.
<b>Faza (u PC modu)</b>	Ovisno o rezoluciji i frekvenciji pretraživanja koje ste unijeli u televizor, slika na zaslonu može biti nejasna ili imati šumove. U tom slučaju možete koristiti ovu stavku kako biste dobili čistu sliku po principu metode pogodaka i promašaja.
<i>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.</i>	
<b>Resetiranje</b>	Resetira postavke slike na tvornički zadane vrijednosti.

## Funkcije i karakteristike izbornika

### Sadržaj izbornika zvuka

<b>Glasnoća</b>	Prilagodite razinu glasnoće.
<b>Ekvalizator:</b>	U izborniku ekvalizatora, postojeća podešavanja mogu se izmijeniti u <b>Glazba, Film, Govor, Ravno, Klasično</b> i <b>Korisnička</b> . Pritisnite <b>MENU</b> za povratak na prethodni izbornik. <i>EPostavke izbornika ekvalizatora mogu se promijeniti ručno samo kada je mod ekvalizatora podešen na Korisnika.</i>
<b>Balans zvuka</b>	Ova postavka se koristi kako bi se naglasio balans lijevog ili desnog zvučnika.
<b>Slušalice</b>	Podešava glasnoću u slušalicama.
<b>Mod zvuka</b>	Možete odabrati Mono, Stereo, Dual I or Dual II mod samo ako odabrani kanal podržava taj mod.
<b>AVL</b>	Funkcija automatskog ograničavanja glasnoće (AVL) podešava zvuk kako bi se dobivala ista jačina zvuka kod različitih programa (na primjer, glasnoća kod promidžbenih poruka obično je veća nego kod drugih emisija).
<b>Slušalice/izlaz za slušalice (lineout)</b>	Prilikom priključivanja vanjskog pojačala na vaš televizor pomoću ulaza za slušalice, ovu opciju možete podesiti kao Lineout. Ako ste na televizor priključili slušalice, ovu opciju podesite kao Slušalice.
<b>Dinamički bas (opcija)</b>	Aktiviranje ili deaktiviranje dinamičkog basa.
<b>Surround zvuk (opcija)</b>	Surround zvuk možete uključiti ili isključiti.
<b>Vanjski digitalni zvuk</b>	Postavlja tip vanjskog digitalnog audio signala.
<b>Instalirajte i ponovno podesite sadržaj izbornika</b>	
<b>Automatsko pretraživanje kanala (ponovno podešavanje)</b>	<p>Prikazuje opcije automatskog podešavanja.</p> <p><b>Digitalna antena:</b> Pretražuje i pohranjuje zračne DVB stanice.</p> <p><b>Digitalna kabela antena:</b> Pretražuje i sprema kabela DVB kanale.</p> <p><b>Analogna:</b> Pretražuje i pohranjuje analogne stanice.</p> <p><b>Digitalna zračna i analogna:</b> Pretražuje i pohranjuje zračne DVB i analogne stanice.</p> <p><b>Digitalna kabela i analogna:</b> Pretražuje i pohranjuje kabela DVB i analogne stanice.</p>
<b>Ručno pretraživanje kanala</b>	Ova funkcija može se koristiti za izravan unos kanala.
<b>Pretraživanje mrežnih kanala (opcija)</b>	Pretražuje povezane kanala u sustavu emitiranih kanala.
<b>Analogno fino podešavanje</b>	Ovu postavku možete koristiti za podešavanje analognih kanala. Ova funkcija nije dostupna ako su analogni kanali pohranjeni.
<b>Prva instalacija</b>	Briše sve spremljene kanale i postavke, ponovo podešava televizor na tvorničke postavke i pokreće prvu instalaciju. Za više podataka o ovom procesu možete slijediti upute u odjeljku Početna instalacija.
<b>Briši popis usluga (opcionalno)</b>	(* Ova postavka vidljiva je samo ako je opcija Država postavljena na Dansku, Švedsku, Norvešku ili Finsku. Pomoću ove postavke izbrišite spremljene kanale.

## Funkcije i karakteristike izbornika

<b>Sadržaj postavki izbornika</b>	
<b>Uvjetovani pristup</b>	Kontrolira modul uvjetnog pristupa kada postoji.
<b>Jezik</b>	Konfigurira jezične postavke.
<b>Kontrola pristupa</b>	Konfigurira postavke kontrole pristupa. Kontrola pristupa obuhvaća: Blokadu za djecu, koja deaktivira lokalne kontrolne gumbе na bočnoj strani televizora. Zaključavanje izbornika, zbog čega će vas televizor tražiti unos PIN broja za otvaranje zaključanih izbornika. Mogućnost promjene podešenog PIN broja tijekom prve instalacije. (Zadani PIN kod je 4725)
<b>Tajmeri</b>	Podešavanje tajmera za odabrane programe ili snimanja. Uključuje tajmer samoisključivanja i izbornik "Dodaj tajmer".
<b>Konfiguracija snimanja</b>	Prikazuje izbornik konfiguracije snimanja.
<b>Datum/Vrijeme</b>	Podešava datum i vrijeme. Napomena: * Televizor dobiva informacije o vremenu iz emitiranog kanala. Točno vrijeme bit će dostupno putem postavki Datum/Vrijeme, ako su informacije o vremenu dostupne unutar emitiranog kanala. Ako je televizor u modu u kojem nisu postavljeni kanali, postavke datuma/vremena mogu se promijeniti. Međutim, ako postoji već podešeni kanal, moći će se izmijeniti samo "Mod postavki vremena", a ako je podešen na Ručno, vremenska zona bit će aktivirana. * Ako je televizor u modu pripravnosti, te se kasnije uključi a nema dostupnih emitiranih kanala, informacije o vremenu neće se ažurirati. Ako postoji već podešeni emitiran kanal, informacije o vremenu preuzet će se putem emitiranog kanala. Odnosno, informacije o vremenu bit će dostupne prema ovim prioritetima: Televizor prvo traži informacije o vremenu u okviru emitiranog kanala, zatim prema korisničkim preferencijama i na kraju prema informacijama o vremenu u okviru teleteksta.
<b>Izvori</b>	Omogućava ili onemogućava odabrane opcije izvora.
<b>Postavke mreže (opcionalo)</b>	Prikaz Postavke televizijske mreže.
<b>Ostale postavke: Prikazuje opcije drugih postavki za televizor:</b>	
<b>Trajanje izbornika</b>	Mijenja vrijeme trajanja zaslona izbornika.
<b>Pretraživanje kodiranih kanala</b>	Kada je ova postavka uključena, proces pretraživanja locirat će i kodirane kanale. Ako je ručno podešena na <b>isključeno</b> , kodirani kanali neće se locirati tijekom automatskog ili ručnog pretraživanja.
<b>HbbTV</b>	Ova funkcija se aktivira/deaktivira odabirom UKLJUČENO/ISKLJUČENO.
<b>Plava pozadina</b>	Uključuje ili isključuje sustav plave pozadine ako je signal slab ili ga nema.
<b>Nadogradnja softvera</b>	Koristite ovu postavku kako bi vaš televizor uvijek bio ažuriran i koristio najnovije informacije. Za ispravan rad, molimo provjerite je li televizor postavljen u mod pripravnost.
<b>Verzija aplikacije</b>	Prikazuje verziju aplikacije.
<b>Za osobe oštećena sluha</b>	Ako televizijska kuća omogućava emitiranje posebnog audio signala, tada ovu postavku možete podesiti na uključeno i primati takav signal.
<b>Audio opis</b>	Audio opis odnosi se na dodatni narativni zapis za slijepe i slabovidne osobe kao gledatelje vizualnih medija, uključujući televiziju i filmove. Ovu funkciju možete koristiti samo ako televizijska kuća koja emitira program podržava dodatne narativne snimke.
<b>Automatsko isključivanje televizora</b>	Možete podesiti vrijeme trajanja funkcije automatskog isključivanja. Nakon što se dostigne vrijeme automatskog isključivanja, a s televizorom se nije rukovalo određeno vrijeme, tada će se televizor isključiti.
<b>Pretraživanje u modu pripravnosti (opcija)</b>	Ako funkciju pretraživanja u modu spremnosti isključite, ona neće biti dostupna. Za korištenje funkcije pretraživanja u modu pripravnosti, provjerite jeste li podesili pretraživanje u modu pripravnosti na uključeno. Ako je Pretraživanje u modu pripravnosti podešeno na Uključeno, a televizor je u modu pripravnosti, pretražit će se dostupni emitirani programi. Ako je televizor pronašao novi emitirani televizijski program ili neki koji je nedostajao, prikazat će se zaslon izbornika, te će pitati prihvaćate li ove promijene. Nakon ovog postupka popis kanala će se ažurirati i izmijeniti. Molimo, aktivirajte postavku Pretraživanje u modu pripravnosti za aktiviranje automatskog ažuriranja frekvencija emitiranih kanala, definicije emitiranih kanala i sličnih izmjena na vašem televizoru.

## Funkcije i karakteristike izbornika

### Ostale postavke: Prikazuje opcije drugih postavki za televizor:

<b>Mod prikazivanja u trgovini (opcija)</b>	Ako se televizor nalazi u trgovini, možete aktivirati ovaj mod. Dok je mod prikazivanja u trgovini aktivan neke stavke u izborniku televizora možda se neće moći podesiti.
<b>Mod uključivanja</b>	Ova funkcija podešava postavke moda uključivanja. Uvijek uključeno: Televizor se uvijek uključuje kad je glavni gumb za uključivanje/isključivanje pritisnut. / Pripravan: Televizor se uvijek uključuje kad je u modu pripravnosti. / Zadnje odabrano: Televizor se uvijek uključuje i prikazuje zadnje odabrani kanal/ izvor.
<b>Virtualni daljinski (opcija)</b>	Aktivira ili deaktivira funkciju virtualnog daljinskog upravljača.
<b>CEC</b>	Pomoću ove postavke možete potpuno aktivirati ili deaktivirati CEC funkcionalnost. Za aktiviranje ili deaktiviranje funkcije pritisnite gumb lijevo ili desno.

### Postavke roditeljske kontrole

<b>Zaključavanje izbornika</b>	Zahteva od korisnika unos PIN broja za otvaranje svih izbornika ili za otvaranje samo izbornika instalacije.
<b>Dobno zaključavanje (opcionalno)</b>	Ako televizijska kuća koja emitira program uključuje u signal informacije o prikladnoj dobi za gledanje programa, te ako je aktivirana razina dobne prikladnosti za gledanje programa, televizor tada neće prikazati programe zabranjene pomoću ove postavke. Postavke "roditeljske dozvole" zahtijevaju od odrasle osobe unos PIN broja kojim se omogućuj gledanje programa.
<b>Blokada za djecu</b>	Deaktiviranje lokalnih kontrolnih gumba na bočnoj strani televizora:
<b>Podešavanje PIN-a</b>	Promjena PIN broja.

### Postavke --> Tajmeri

<b>Samoisključivanje</b>	Tajmer samoisključivanja prebacuje televizor u mod pripravnosti nakon podešenog vremenskog razdoblja, 00:30, 1:00,1:30 ili 2:00 sati. Za poništenje tajmera samoisključivanja podesite ga na "Isključeno". <ul style="list-style-type: none"> <li>Tijekom normalnog gledanja televizora možete izravno podesiti samoisključivanje pritiskom na gumb "SLEEP" (samoisključivanje) na daljinskom upravljaču.</li> <li>Provjerite preostalo vrijeme do samoisključivanja pritiskom na gumb "INFO".</li> </ul>
--------------------------	---

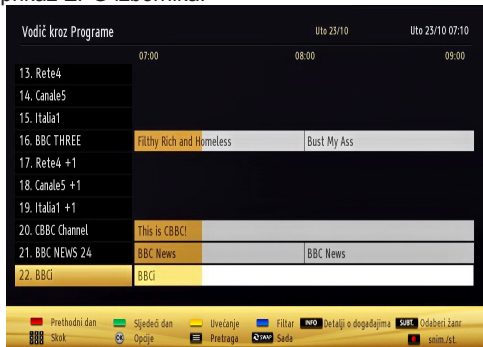
### Postavke --> Tajmeri --> Dodaj tajmer

Uokviru izbornika "Tajmeri" pritiskom na žuti gumb na daljinskom prikazat će se opcija "Dodaj tajmer".	
<b>Tip tajmera:</b>	<p><b>'Snimanje'</b> podešavanje tajmera za snimanje;</p> <p><b>'Tajmer'</b> podešavanje podsjetnika programa i prebacivanje na televizor za podešavanje kanala i željenog vremena.</p>
<b>Reprodukcija</b>	<p><b>'Dozvoljeno'</b> označava bez ograničenja;</p> <p><b>'Nedozvoljeno'</b> zahtjeva od vas unos PIN broja za početak reprodukcije;</p> <p><b>'Uporaba postavki kontrole pristupa'</b> zahtjeva od vas unos PIN broja koji dozvoljava početak snimanja kada je kanal koji će se snimati zaključan putem izbornika uređivanja kanala.</p>
<b>Promjena/Brisanje</b>	<b>'Nedozvoljeno'</b> označava podešavanje kad vas televizor zahtjeva unos PIN broja za promjenu ili brisanje postavki tajmera.



## Elektronički programski vodič (EPG)

Neki, ali ne svi kanali emitiraju informacije o aktualnim i sljedećim događajima. Pritisnite gumb "EPG" za prikaz EPG izbornika.



**ORE/dolje/lijevo/desno:** Upravljanje EPG-om.

**OK:** Prikaz programskih opcija.

**INFO(i):** Detaljni prikaz informacija o odabranom programu.

**ZELENA:** Prebacivanje na popis rasporeda EPG-a.

**ŽUTA:** Prebacivanje na vremenski raspored EPG-a.

**PLAVA:** prikaz opcija filtriranja.

**● (SNIMANJE):** Televizor počinje snimati odabrani program. Možete ponovno pritisnuti gumb za zaustavljanje snimanja.

**VAŽNO:** 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. U suprotnom, funkcija snimanja neće biti moguća.

**Napomena:** Prebacivanje na drugi kanal ili izvor nije moguće tijekom snimanja.

### Opcije programa

U EPG izborniku pritisnite gumb **OK** za ulaz u izbornik **Opcije događaja**.

#### Odaberi kanal

U EPG izborniku upotreba ove opcije omogućuje prebacivanje na odabrani kanal.

#### Snimi / Briši tajmer snimanja

Nakon što ste u EPG izborniku odabrali program, pritisnite **OK** i prikazat će se zaslon s **Opcijama**. Odaberite opciju "Snimanje" i pritisnite gumb **OK**. Nakon toga, snimanje je postavljeno za odabrani program.

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

#### Postavi tajmer / Briši tajmer

Nakon što ste u EPG izborniku odabrali program, pritisnite **OK** i prikazat će se zaslon s **Opcijama**. Odaberite opciju "Podesi tajmer za događaj" i pritisnite gumb **OK**. Možete podesiti tajmer za buduće

programa. Za poništenje već podešenog tajmera, označite program i pritisnite gumb **OK**. Zatim između opcija događaja odaberite "Obrisi tajmer". Tajmer će se otkazati.

**Napomena:** Nije moguće snimati ili postaviti tajmer za dva ili više pojedinačna događaja u istom vremenskom intervalu.

### Snimanje programa

**VAŽNO:** Prilikom upotrebe novog pogona USB tvrdog diska preporučuje se prvo formatirati disk pomoću opcije televizora "Formatiraj disk".

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 upotrebu funkcije snimanja, morate spojiti USB disk ili vanjski pogon tvrdog diska na televizora i spojeni USB disk mora imati kapacitet od najmanje 1 GB i brzinsku kompatibilnost od 2.0. Ako priključeni USB uređaj ne podržava brzinu 2,0, pojaviti će se poruka o grešci.

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

**Napomena:** Kod zadržane slike može se pojaviti odstupanje kod sinkronizacije glasa i mimike. Snimanje radijskog sadržaja nije 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.

Snimanje HD programa može zauzimati više prostora na USB disku, što ovisi o rezoluciji emitiranog programa. Radi toga, za snimanje HD programa preporuča se koristiti USB pogon tvrdog diska.

Ne isključujte USB/HDD tijekom snimanja. To može oštetiti priključeni USB/HDD.

Moguće je podržati multiparticije. Maksimalno su podržane dvije različite particije. Ako disk ima više od dvije particije, može doći do kvara. Prva particija usb diska koristi se za funkciju PVR spremnosti. Također, disk treba biti formatiran kao prva particija za korištenje funkcije PVR spremnosti.

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

Za provjeru napretka snimanja pritisnite gumb **INFO(i)** i pogledajte crveni indikator snimanja.

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

## Snimanje zadržane žive slike

Pritisnite gumb **II** (PAUZA) dok gledate emitirani program za prebacivanje u mod zadržane žive slike. U modu zadržane žive slike, emitirani program je zadržan i istovremeno se snima na priključenu USB karticu. Pritisnite ponovno gumb **▶** (REPRODUCIRAJ) za gledanje zadržanog emitiranog programa od trenutka kada ste ga zaustavili. Vidjet ćete jaz između zadržane i stvarne slike, a u info traci program zadržane slike.

## Trenutačno snimanje

Pritisnite gumb **●** (SNIMANJE) za trenutačno pokretanje snimanja programa za vrijeme gledanja programa. Možete ponovno pritisnuti gumb **●** (SNIMANJE) na daljinskom upravljaču radi snimanja sljedećeg događaja na elektroničkom programskom vodiču. U tom slučaju, na zaslonom prikazu prikazat će se programirane stavke za snimanje. Za otkazivanje trenutačnog snimanja pritisnite gumb **■** (STANI). Tijekom snimanja nije moguće prebacivanje na drugi kanal i gledanje preglednika medija.

## Gledanje snimljenih programa

U glavnom izborniku za odabir **preglednika medija** koristite gumbе “◀” ili “▶”. Označite stavku u **Arhivi snimanja** pomoću gumba “◀” ili “▶”, a zatim za ulaz pritisnite gumb **OK**. Prikazat će se Arhiva snimanja. Odaberite neku snimljenu stavku s popisa (ako je prethodno snimljena) pomoću gumba “▲” / “▶”. Pritisnite gumb **OK** za pregled **Opcija reprodukcije**. Opcije možete odabrati pritiskom na gumbе “▼” ili “▲” ili **OK**.



Moguće opcije reprodukcije:

- Reproduciraj od početka: Reproducira snimljeni zapis od početka.
- Nastavak: Ponovno počinje sa snimanjem.
- Reproduciraj od pomaka: Određuje mjesto od kojeg kreće reprodukcija.

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

Pritisnite gumb **■** (STANI) za zaustavljanje reprodukcije i povratak u arhivu snimanja.

## Polako naprijed

Ako pritisnete gumb **II** (PAUZA) tijekom gledanja snimljenog programa, funkcija polako unaprijed može se koristiti. Za funkciju polako unaprijed možete koristiti gumb **▶▶**. Uzastopnim pritiskanjem **▶▶** gumba možete promijeniti brzinu funkcije sporo unaprijed.

## Arhiva snimanja

Za pregled popisa snimki, odaberite “**Arhivu snimanja**” i pritisnite **OK**. Prikazat će se Arhiva snimanja s postojećim snimljenim zapisima. Svi snimljeni zapisi čuvaju se na popisu u arhivi snimanja.

**▶ (Nastavak):** Ponovno počinje sa snimanjem.

**CRVENI gumb (Briši):** Briše odabrani snimljeni zapis.

**ZELENI gumb (Uredi):** Provodi promjene na odabranom snimljenom zapisu.

**PLAVI gumb (Sortiraj):** Mijenja redoslijed snimljenih zapisa. Možete odabrati između raznih opcija sortiranja.

**Gumb OK:** Aktivira izbornik opcija reprodukcije:

**INFO (Pojedinsti):** Detaljno prikazuje kratki prošireni prikaz programa.

## Konfiguracija snimanja

Odaberite stavku konfiguracija snimanja u izborniku postavki za konfiguriranje postavki snimanja.

**Formatiranje diska:** Funkciju formatiraj disk možete koristiti za formatiranje spojenog USB diska. VAŽNO: Ne zaboravite da će SVI podaci spremljeni na USB kartici biti izgubljeni i format diska tada će se prebaciti u FAT32 ako aktivirate ovu funkciju. U slučaju nepravilnog rada USB diska, pokušajte ga formatirati. U većini slučajeva, nakon formatiranja USB disk će raditi normalno; međutim, SVI podaci spremljeni na USB disku u tom slučaju bit će izgubljeni.

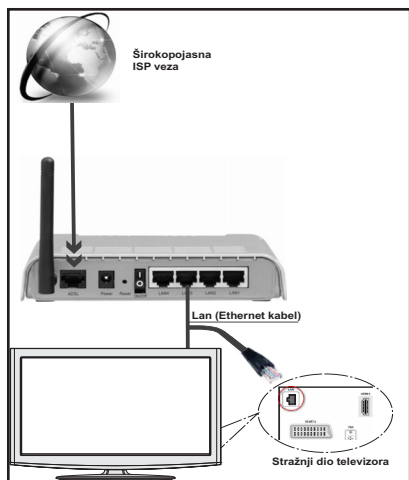
**Napomena:** Ako se na zaslonu pojavi poruka “USB je prespor” prilikom snimanja, probajte ponovno početi sa snimanjem. Ako vam se i dalje javlja ista poruka o grešci, moguće je kako USB disk ne zadovoljava zahtijevanu brzinu. Pokušajte spojiti drugi USB disk.

## Žično povezivanje

### Povezivanja na žičnu mrežu

**Za povezivanje na žični LAN trebate uraditi sljedeće:**

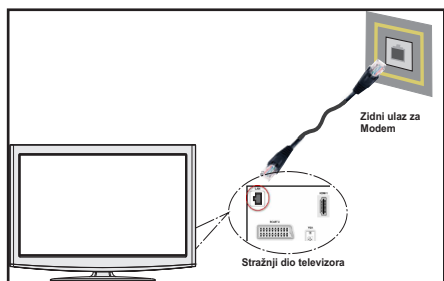
- Trebate imati priključeni modem/ruter s aktivnom širokopojasnom vezom.
- Spojite računalo na modem/ruter. Ovo može biti žična ili bežična veza.
- Spojite televizor na modem/ruter pomoću ethernet kabela. Na poleđini (straga) televizora nalazi se LAN priključak.



- Za pristup i reprodukciju dijeljenih datoteka, trebate odabrati Preglednik medija. Pritisnite gumb izbornik i odaberite preglednik medija pomoću gumba "◀" ili "▶" te za nastavak pritisnite OK. Odaberite željeni tip datoteke i pritisnite OK. Za pristup i reprodukciju dijeljenih mrežnih datoteka morate uvijek koristiti zaslon Preglednika medija.

#### Za konfiguraciju bežičnih postavki pogledajte odjeljak Postavke mreže u Izborniku postavki.

- 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 se može odabrati kao žična ili bežična, u skladu s aktivnim priključkom televizora. Odaberite kao "Žičano" ako ste spojeni putem etherneteta.



#### Status konfiguracije

Ovdje je prikazan status priključka. Odaberite **Priključen**, ako želite aktivirati vezu. Odaberite **Nije priključen**, ako želite prekinuti aktiviranu vezu.

#### IP adresa

Ako je aktivan priključak dostupan, IP adresa će se tada pojaviti. Ako želite konfigurirati preferirane IP adresu, pritisnite **ZELENI** gumb i prebacite se u napredni mod.

#### Postavke konfiguracije žične mreže u naprednom modu

Nakon što ste pritisnuli **ZELENI** gumb, "Napredni mod" bit će dostupan. Kad ste u naprednom modu, pritisnite **CRVENI** gumb za uređenje postavki. Kad završite, pritisnite **OK** za spremanje, pritisnite **RETURN/BACK** za poništenje.

### Bežično povezivanje

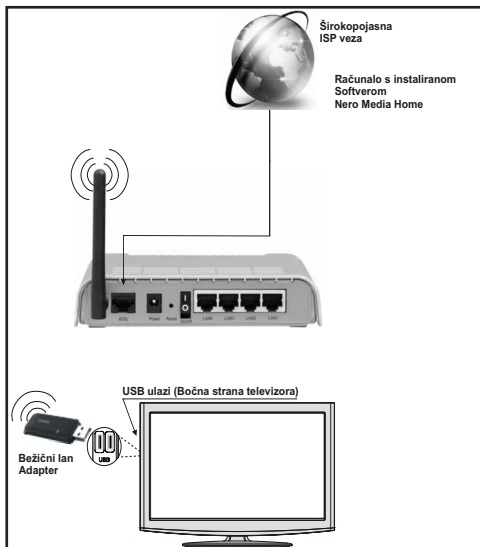
#### Bežični mrežno povezivanje

**VAŽNO:** USB hardverski ključ (nije isporučen) potreban je za korištenje funkcije bežične mreže.

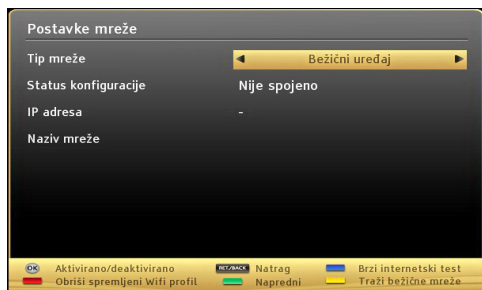
- Za korištenje televizora i bežične mreže treba vam bežični USB hardverski ključ. Kako bi vaš modem bio SSID vidljiv, trebate izmijeniti SSID postavke pomoću softvera modema. Televizor se ne može spojiti na mreže ako je SSID skriven.

#### Za povezivanje na bežičnu LAN mrežu, trebate uraditi sljedeće:

1. Zatim, priključite bežični adapter na jedan od USB ulaza televizora.
2. Za konfiguriranje bežičnih postavki pogledajte odjeljak mrežnih postavki u ovom priručniku.



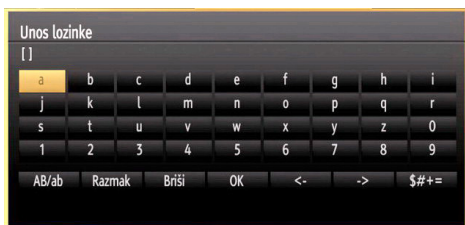
- Bežični N ruter (IEEE 802.11a/b/g/n) s istodobnim 2,4 i 5 GHz pojasom kreiran je za povećanje širine frekvencijskog pojasa. Oni su optimizirani za lakši i brži prijenos HD videozapisa, prijenos datoteka i bežično igranje.
- Koristite LAN vezu za brže dijeljenje datoteka između ostalih uređaja npr. 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 isključen zbog stanja radio valova DECT telefona ili drugih WiFi 11b uređaja. Standardne vrijednosti brzine prijenosa su teoretske maksimalne vrijednosti za bežične standarde. To nisu stvarne brzine prijenosa podataka.
- Lokacije na kojima je prijenos najučinkovitiji ovise o okruženju.
- Bežični LAN adapteri trebaju se izravno priključiti na USB ulaze televizora. USB adapteri nisu podržani.
- Za konfiguraciju bežičnih postavki pogledajte odjeljak o Wi-Fi vezi u izborniku postavki.
- Bežični LAN adapter podržava 802.11 a,b,g i n tip modema. Preporučujemo upotrebu IEEE 802.11n komunikacijskog protokola radi izbjegavanja mogućih problema tijekom gledanja videozapisa.
- Ako naiđete na problem s audio/video performansama, koristite drugi USB ulaz.
- 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.



Za aktiviranje Wi-Fi funkcije, spojite Wi-Fi hardverski ključ na jedan od USB ulaza.

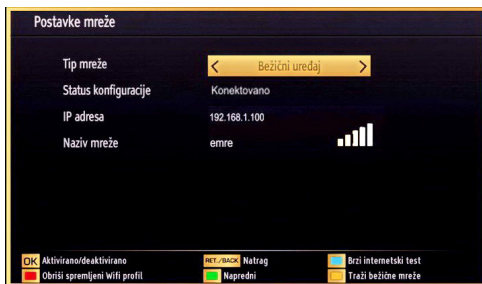
Pritisnite **ŽUTI** gumb za pretraživanje bežičnih mreža putem izbornika mrežnih postavki. Prikazat će se popis dostupnih mreža. Molimo, odaberite željenu mrežu s popisa.

Ako je odabrana mreža zaštićena lozinkom, molimo unesite ispravnu lozinku pomoću virtualne tipkovnice. Ovu tipkovnicu možete koristiti pomoću **navigacijskih gumba** ("◀" ili "▶", "▼" ili "▲") te gumba **OK** na daljinskom upravljaču.



Pričekajte dok se IP adresa ne prikaže na zaslonu.

Pritisnite **ZELENI** gumb za prijelaz u napredni mod, a zatim pritisnite gumb **OK** za uređenje postavki. To znači kako je veza uspostavljena. Za isključivanje s bežične mreže, trebate označiti **Status konfiguracije** i pritisnuti **OK**.



Između oznaka izbornika možete se kretati pritiskom na gume lijevo/desno. Pomoćna alatna traka na dnu dijaloškog okvira prikazuje funkcije koje možete koristiti. Pritisnite **PLAVI** gumb za provjeru brzine internetske veze.

Za provjeru jačine signala možete koristiti izbornik mrežnih postavki za mod bežičnog uređaja.

## Ostale informacije

**Status konfiguracije:** Prikazuje Wi-Fi status kao priključen ili nepriključen.

**IP adresa:** Prikazuje trenutnu IP adresu.

**Naziv mreže:** Prikazat će se naziv priključene mreže.

### Brisanje spremijenih WiFi profila

Pohranjeni profili izbrisat će se ako pritisnete Crveni gumb, za vrijeme prikaza zaslonske poruke (OSD).

### Povezivanje s mobilnim telefonom putem WiFi-ja

Ako vaš mobilni telefon ima Wifi funkciju, možete povezati mobilni telefon i televizor putem WiFi priključka i rutera te reproducirati sadržaj na vaš telefon. Kako bi to bilo moguće, vaš mobitel treba imati odgovarajući softver za dijeljenje.

- Spojite se na ruter sljedeći korake navedene u odjeljku bežično povezivanje.
- Nakon toga, aktivirajte vaš mobilni telefon preko rutera i aktivirajte softver za dijeljenje na mobilnom telefonu. Potom, odaberite datoteke koje želite podijeliti s televizorom.
- Ako je veza ispravno uspostavljena, u ovom trenutku treba se uspostaviti veza putem preglednika medija vašeg televizora za pristup dijeljenim datotekama s vašeg mobilnog telefona.
- Uđite u izbornik preglednika medija, tad će se pojaviti zaslonska (OSD) poruka o odabranom uređaju za reprodukciju. Odaberite svoj mobilni uređaj te za nastavak odaberite gumb **OK**.

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

## 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 Wi-Fi funkciju.

Zatim pritisnite gumb izvor 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 ili noviju.

## Uklanjanje uzroka nepravilnog rada kod povezivanja

### Bežična mreža nije dostupna

- Provjerite dozvoljava li vatrozid vaše mreže bežično povezivanje televizora.
- Vodite računa da je USB WiFi hardverski ključ (nije isporučen) dobro priključen.
- 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.

Pokušajte ponovno pretražiti bežične mreže pomoću zaslona izbornika mrežnih postavki.

### 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.

### Smetnje tijekom reprodukcije ili spore reakcije

U tom slučaju trebate uraditi sljedeće:

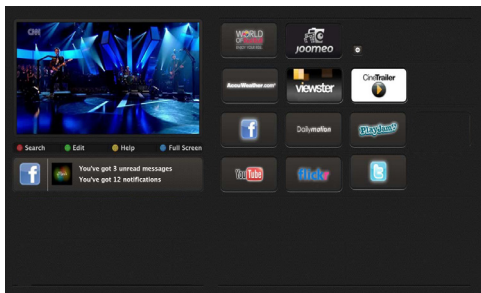
Neka mikrovalna pećnica, mobilni telefoni, bluetooth uređaji ili bilo koji drugi uređaj koji je kompatibilan s Wi-Fi-jem bude udaljen barem tri metra. Pokušajte promijeniti aktivan kanal na WLAN ruteru.

## Internetski Portal

Provjerite je li televizor spojen na žičnu/bežičnu internetsku vezu. Nakon povezivanja, možete odabrati ili pregledati opcije portala.

Napomena: Za visoku kvalitetu prikazivanja potrebna je širokopojasna internetska veza. Provjerite je li internetska veza ispravna. Za ispravno funkcioniranje internetskog portala prilikom prve instalacije trebate ispravno podesiti opcije država i jezik.

Pritisnite gumb "📶" na vašem daljinskom upravljaču i opcije aplikacije portala će se pojaviti. Opcije aplikacije prikazat će se na način sličan donjem obrascu.



Koristite gumbе "◀" ili "▶", "▲" ili "▼" za kretanje između stavki na zaslonu portala. Za potvrdu odabira pritisnite gumb **OK**. Za povratak na prethodni zaslon pritisnite gumb **BACK**.

Pritisnite gumb **EXIT** za napuštanje moda Internetskog portala.

## Napomena na PIP prozoru

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

Trenutni HDMI sadržaj prikazat će se na PIP prozoru, ako prebacite na mod portala dok gledate HDMI izvor.

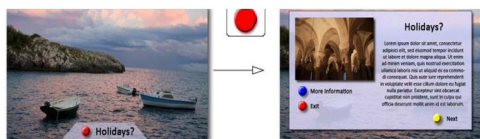
Koristite gumbе "◀" or "▶", "▲" or "▼" za kretanje između stavki na zaslonu portala. Za potvrdu odabira pritisnite gumb **OK**. Za povratak na prethodni zaslon pritisnite gumb **BACK**.

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

## HBBTV sustav

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) je novi standard koji povezuje televizijske usluge putem emitiranoг 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, videana-zahhtjev, 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). Crveni gumb je vidljiv neko vrijeme, a potom nestaje. Korisnik tada treba pritisnuti crveni gumb kako bi otvorio stranicu aplikacije. Kad se stranica prikaže, korisnik se može vratiti na početnu ikonicu crvenog gumba tako što će ponovno pritisnuti crveni gumb. Korisnik može prelaziti iz moda ikone crvenog gumba i punog UI moda aplikacije pritiskom na crveni gumb. Treba upamtiti kako mogućnost prebacivanja crvenog gumba ovisi o aplikaciji, a pojedine aplikacije mogu se ponašati različito.



Slika x: Usluga aplikacije s crvenim gumbom (iz HbbTV specifikacije)

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 može prestati s radom te se može pokrenuti druga aplikacija s crvenim gumbom za automatsko pokretanje.

HbbTV dopušta aplikacijama učitavanje putem širokopojasne mreže i učitavanje putem emitiranoг signala. Televizijska kuća može omogućiti oba načina ili samo jedan od njih. Ako platforma nema aktivnu širokopojasnu vezu, platforma ipak može aktivirati aplikaciju emitiranoг 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 0.

Slika a: ARD početna traka aplikacije



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

Za interakciju korisnika i HbbTV aplikacije koristite gumb na daljinskom upravljaču. Kad su HbbTV aplikacije pokrenute, kontrolu nad nekim gumbima zadržava aplikacija. Na primjer, brojčani odabir kanala neće raditi na teletekst 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 gumbec reproduciraj, prekini, stani, naprijed i nazad na daljinskom upravljaču za interakciju s AV sadržajem.

**Napomena:** Ovu funkciju možete aktivirati ili deaktivirati putem izbornika ostalih postavki u izborniku postavki.

## Teletekst

“**0**” **Teletekst / Miks:** Pritisnite jednom za uključivanje teleteksta. Pritisnite još jednom za postavljanje zaslona teleteksta preko programa (miks). Ponovnim pritiskom napustit ćete mod teleteksta.

“**BACK**” **Kazalo:** Odabire stranicu s kazalom za teletekst.

“**INFO(i)**” **Pokaži:** Prikazuje skrivene informacije (npr. rješenja igara).

“**OK**” **Drži:** Zadržava stranicu teleteksta. Pritisnite još jednom za povratak.

“◀” ili “▶” **Podkodirane stranice:** Za odabir podkodiranih stranica, ako postoje, dok je teletekst uključen.

**P+/P- i brojevi (0-9):** Pritisnite za odabir stranice.

**Napomena:** Većina TV postaja koristi brojku 100 za stranicu s kazalom.

Vaš televizor podržava oba sustava, **BRZI TELETEKST** i **Tekst na vrhu**. Ako su ti sustavi dostupni, stranice su podijeljene po grupama ili po temama. Ako je sustav **BRZOG TELETEKSTA** dostupan, dijelovi stranice teleteksta označeni su bojama te se mogu odabrati pomoću gumba u boji. Pritisnite željeni gumb u boji. Pojavljuje se tekst u boji koji pokazuje koje gumb u boji treba koristiti ako se emitira **Tekst na vrhu**. Pomoću gumba naredbi “▲” ili “▼” poziva se sljedeća odnosno prethodna stranica.

## Nadogradnja softvera

Vaš televizor ima mogućnost pronaći i ažurirati nadogradnju novih softvera za televizijske kanale. Za pretraživanje emitiranih kanala, televizor traži dostupne kanale spremljene u vašim postavkama. Zato se preporučuje da prije nadogradnje softvera obavite automatsko pretraživanje i ažurirate sve dostupne kanale.

### 1) Pretraživanje nadogradnji softvera preko korisničkog sučelja

- Moguće je ručno provjeriti ima li novih nadogradnji softvera za Vaš televizor.

- Jednostavno se krećite glavnim izbornikom. Odaberite **Postavke** i odaberite izbornik **Ostale postavke**. U izborniku **Ostale postavke** idite na stavku **Nadogradnja softvera** i pritisnite gumb **OK** za otvaranje izbornika **Opcije nadogradnje**.

- U izborniku **Opcije nadogradnje** odaberite stavku **Pretraži nadogradnje** i pritisnite gumb **OK**.

- Ako se pronađe nova nadogradnja započet će njezino preuzimanje. Traka odvijanja postupka označava preostali tijek preuzimanja. Kada je preuzimanje uspješno završeno, prikazat će se poruka koja traži isključivanje i ponovno pokretanje sustava radi aktivacije novog softvera. Pritisnite **OK** za nastavak postupka ponovnog pokretanja sustava.

## 2) Pozadinsko pretraživanja i mod nadogradnje

• Kad je televizor priključen na internet, u pozadini se pretražuju važne nadogradnje softvera. Ako se pronađe važna softverska nadogradnja preuzet će se i tih nadograditi. Kada je preuzimanje uspješno završeno, prikaže se poruka koja traži isključivanje i ponovno pokretanje sustava radi aktivacije novog softvera. Pritisnite OK za nastavak postupka ponovnog pokretanja sustava.

## 3) Pretraživanje u 3.00 ujutro i nadogradnja

• Ako je aktiviran funkcija **Automatsko pretraživanje** u izborniku **Opcije nadogradnje**, televizor će se uključiti u 03.00 ujutro i po kanalima tražiti nove nadogradnje softvera. Ako se pronađe novi softver i ako se uspješno preuzme, kod sljedećeg uključivanja televizor će imati novu verziju softvera.

**Napomena o postupku ponovnog pokretanja sustava:** *Ponovno pokretanje sustava je posljednji korak u postupku nadogradnje softvera uz preduvjet uspješnog preuzimanja novog softvera. Tijekom ponovnog pokretanja televizor provodi završne inicijalizacije. Napajanje je na ploči sljedeća postupka ponovnog pokretanja zatvoreno, a prednje svjetlo treptanjem označava aktivnost. Otprilike 5 minuta kasnije televizor će se ponovno uključiti, ovaj put s novim softverom.*

• Ako se televizor ne uključi nakon 10 minuta, iskopčajte napajanje na 10 minuta i ponovno ga ukopčajte. Televizor bi se trebao uključiti s aktivnim novim softverom. Ako televizor i dalje ne radi, pokušajte ga ponovno nekoliko puta iskopčati iz mreže i ponovno ukopčati. Ako i dalje ne radi, obratite se serviseru i on će riješiti problem.

**Opres:** *Dok LED svjetlo treperi tijekom postupka ponovnog pokretanja sustava, ne isključujte televizor iz napajanja. U suprotnom moguće je da se televizor neće ponovno uključiti kako treba pa ćete morati pozvati servisera.*

## Ručna nadogradnja softvera

Provjerite je li ethernet kabel priključen na televizor. Ako je ethernet kabel priključen na televizor, provjerite prima li televizor signal. Provjerite je li Dobro podešeno u sljedećem putu izbornika:

Izbornik -> Postavke -> Mrežne postavke -> Status konfiguracije -> Priključen

Idite na oznaku Postavke u glavnom izborniku i odaberite ostale postavke. Označite nadogradnju softvera i pritisnite OK.

Odaberite pretraži nadogradnje i pritisnite gumb OK. Pojavit će se zaslonska (OSD) poruka s trakom odvijanja postupka ispod natpisa Nadogradnja softvera.

Na zaslonu će se pokazati poruka upozorenja, upozoravajući na ponovno pokretanje televizora. Pritisnite gumb OK za dovršetak procesa nadogradnje i ponovno pokretanje televizora.

## Uklanjanje uzroka nepravilnog rada i savjeti

### Zaostala slika - sjene (uglavnom prilikom prijema analognog signala)

Upamtite kako se mogu pojaviti sjene prilikom prikaza zaostale slike (nepokretna ili zaustavljena slika). Zaostala slika LCD televizora može nestati nakon kratkog vremena. Pokušajte nakratko isključiti televizor. Za izbjegavanje ove pojave, ne ostavljajte zaslon s nepokretnom slikom duže vrijeme.

### Nema napajanja

Ako televizor nema napajanja, molimo provjerite je li utikač strujnog kabela uključen u strujnu utičnicu.

### Loša slika

1. Jeste li odabrali pravilan TV sustav?
2. Jesu li televizor ili sobna antena smješteni preblizu neuzemljenoj audio opremi ili neonskim svjetiljkama i sl.?
3. Planine ili visoke građevine mogu izazvati dvostruku sliku ili sjene. Ponekad kvalitetu slike možete poboljšati promjenom smjera antene. Jesu li slika ili teletext neprepoznatljiviji?
4. Provjerite jeste li upisali točnu frekvenciju.
5. Molimo ponovno podesite kanale.

6. Na kvalitetu slike može utjecati istovremeno spajanje dva uređaja na televizor. U tom slučaju, odspojite jedan od uređaja.

### Nema slike

1. Nema slike može značiti da vaš televizor ne prima niti jedan emitirani signal. Jeste li pritisnuli prave gumb na daljinskom upravljaču? Pokušajte još jednom. Također provjerite je li odabran pravilan ulazni izvor.
2. Je li antena pravilno spojena?
3. Jesu li utikači čvrsto spojeni na antensku utičnicu?
4. Je li antenski kabel možda oštećen?
5. Jesu li korišteni prikladni utikači za spajanje antene?
6. Ako niste sigurni, obratite se prodavaču.

### Nema zvuka

1. Je li televizor podešen na prigušeno? Za poništenje prigušenog zvuka, pritisnite gumb "🔊" ili pojačajte glasnoću.
2. Zvuk dolazi iz samo jednog zvučnika. Je li balans podešen ekstremno u jednom smjeru? Vidi izbornik Zvuk.

## Daljinski upravljač ne radi

Vaš televizor više ne reagira na daljinski upravljač. Baterije su se možda istrošile, ako je to slučaj možete koristiti kontrolne gumbе na televizoru. (\*To je moguće samo ako nije blokirano kontrolom pristupa.)

## Ulazni izvori - ne mogu se odabrati

1. Ako ne možete odabrati izvor ulaza, možda nije spojen nijedan uređaj.

2. Provjerite AV kabele i priključke ako ste pokušali spojiti neki uređaj.

## Snimanje nije moguće

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. U suprotnom, funkcija snimanja neće biti moguća. Ako snimanje nije moguće, probajte isključiti televizor i ponovno umetnuti USB

uređaj dok je televizor isključen.

## USB je prespor

Ako se na zaslonu pojavi poruka "USB je prespor" 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.

## Informacije za korisnike u vezi zbrinjavanja u otpad starih uređaja i baterija

[samo za Europsku Uniju]

Ovi simboli znače da se uređaji s tim simbolima ne smiju odbacivati zajedno s uobičajenim kućnim otpadom. Ako želite baciti ovaj proizvod ili baterije, molimo da razmislite o sustavima sakupljanja elektronskog otpada ili mjestima za reciklažu.

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



Products



Battery

## PC Tipični modovi prikaza

U sljedećoj tablici prikazani su neki od tipičnih modova video zaslona. Vaš televizor možda neće podržavati sve rezolucije. Vaš televizor podržava do 1920x1080.

Kazalo	Rezolucija	Frekvencija
1	640x400	70Hz
2	640x350	85Hz
3	640x400	85Hz
4	640x480	60Hz
5	640x480	66Hz
6	640x480	72Hz
7	640x480	75Hz
8	640x480	85Hz
9	800x600	56Hz
10	800x600	60Hz
11	800x600	70Hz
12	800x600	72Hz
13	800x600	75Hz
14	800x600	85Hz
15	832x624	75Hz
16	1024x768	60Hz
17	1024x768	66Hz
18	1024x768	70Hz
19	1024x768	72Hz
20	1024x768	75Hz
21	1024x768	85Hz
22	1152x864	60Hz
23	1152x864	70Hz
24	1152x864	75Hz
25	1152x864	85Hz
26	1152x870	75Hz
27	1280x768	60Hz
28	1360x768	60Hz
29	1280x768	75Hz
30	1280x768	85Hz
31	1280x960	60Hz
32	1280x960	75Hz
33	1280x960	85Hz
34	1280x1024	60Hz
35	1280x1024	75Hz
36	1280x1024	85Hz
37	1400x1050	60Hz
38	1400x1050	75Hz
39	1400x1050	85Hz
40	1440x900	60Hz
41	1440x900	75Hz
42	1600x1200	60Hz
43	1680x1050	60Hz
44	1920x1080	60Hz

## Specifikacije

### TV EMITIRANJE

PAL/SECAM B/G D/K K' I/I' L/L'

### DIGITALNI PRIJEM

DVB-T MPEG2

DVB-T MPEG4 HD

*DVB-T MHEG-5 Engine (samo za UK)*

DVB-C MPEG2

DVB-C MPEG4 HD

### PRIMANI KANALI

VHF (POJAS I/III)

UHF (POJAS U)

HIPERPOJAS

### BROJ PODEŠENIH KANALA

1000

### INDIKATOR KANALA

Zaslonski prikaz (OSD)

### RF ANTENSKI ULAZ

75 Ohma (nebalansirani)

### RADNI NAPON

220-240V AC, 50 Hz.

### AUDIO

German + Nicam Stereo

**SNAGA AUDIO IZLAZA ( $W_{RMS}$ ) (10% THD) 2 x 8**

**POTROŠNJA STRUJE (W) 75 W (maks)**

< 0,5 W (Pripravnost)

### PANEL

16:9 prikaz, 48" veličina zaslona

### DIMENZIJE (mm)

ŠxVxD (sa stalkom): 1093 x 681 x 220

Težina (kg): 13,50

ŠxVxD (bez stalka): 1093 x 642 x 81/99

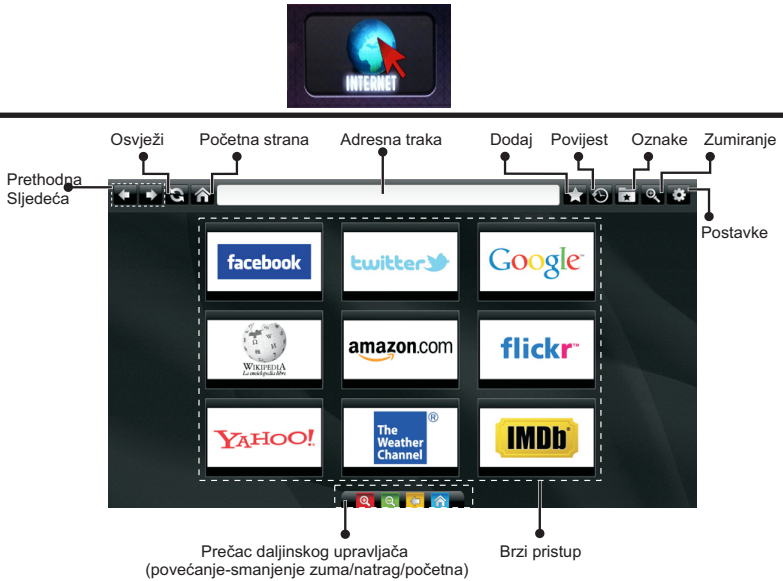
Težina (kg): 12,10

### UKUPAN KUT OKRETA

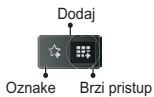
MEHANIČKI OKRETNI STALAK SPECIFIKACIJE	Televizor	UKUPNI OKRETNI KUT (B)	OKRETNI MOMENT (Nm)
	36"-50"	30°± 5°	5Nm±2Nm

# Internetski preglednik

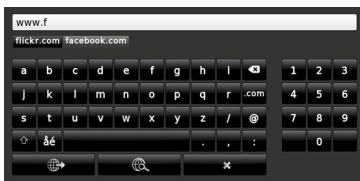
Za korištenje internetskog preglednika, odaberite oznaku internetskog preglednika za odjeljku portala.



- Za kretanje po internet pregledniku koristite gumb sa strelicama na daljinskom upravljaču. Za nastavak pritisnite **OK**.
- Nakon prve instalacije, prethodno definirane internetske stranice i oznake prikazat će se na početnoj stranici preglednika (vidi donju sliku). Za dodavanje željenih internetskih stranica na stranicu brzog pristupa, dok ste na internetskim stranicama koje želite dodati odaberite izbornik "Dodaj" te odaberite gumb "Brzi pristup".
- Ako želite dodati oznake, odaberite ovu stavku kad su željene internetske stranice prikazane na zaslonu.



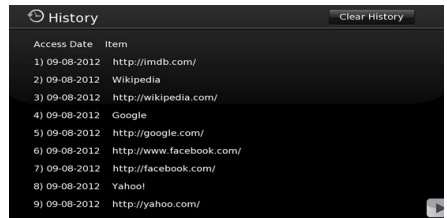
- Po internetskom pregledniku se možete kretati na tri načina. Prvo, u adresnu traku unesite URL.



- Možete pretražiti ključne riječi klikom na gumb pretrage u dijaloškom okviru adrese, a drugi način je kretati se po stranicama klikom na poveznice

internetskih stranica koje će vas odvesti na odgovarajuće stranice.

- Kad pokazivač usmjerite prema dolje na sredinu zaslona, pokazat će se prečac daljinskog upravljača.
- Za povećanje ili smanjenje zuma koristite gumb prečaca zuma ili izbornik zuma.
- Pregledničke kolačiće možete izbrisati ili izbrisati sve podatke preglednika iz izbornika postavki.
- Vaš televizor kompatibilan je s USB mišom. Priključite miš ili bežični adapter za miša u USB ulaz na televizoru.
- Za prikaz povijesti pretraživanja kliknite na gumb povijesti. Ovdje također možete i izbrisati povijest pretraživanja.



- Preglednik ne podržava višestruke kartice.
- Neke internetske stranice sadrže flash sadržaj. Preglednik ga ne podržava.
- Vaš televizor ne podržava preuzimanje s internetskom preglednika.

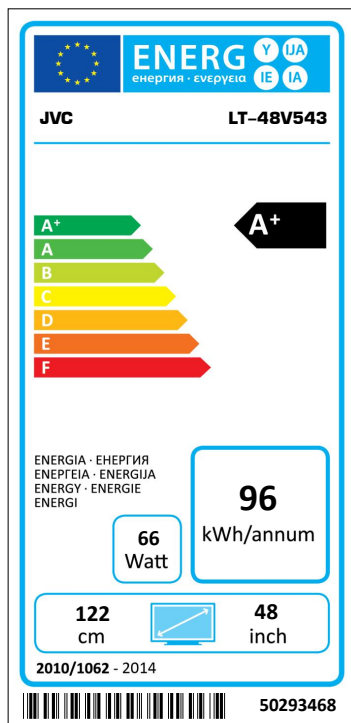
## Podržani formati datoteka za USB Preglednik medija

Medij	Ekstenzija	Format		Napomene
		Video	Audio	
Film	.dat, .mpg, .mpeg	Mpeg1,2	MPEG1/2 Sloj 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ADPCM	1080P@ 30fps 50Mbitova/sek
	.dat, .mpg, .mpeg	MPEG2 ,H.264, VC1, AVS, MVC	MPEG1/2 Sloj 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ADPCM	H.264:1080Px2@25fps 1080P@ 50fps MVC: 1080P@ 24fps Ostalo: 1080P@ 30fps" 50Mbitova/sek
	.vob	MPEG2	MPEG1/2 Sloj 1/2/3, AC3, LPCM	1080P@ 30fps 50Mbitova/sek
	.mkv	MPEG1,2,4, XviD, H.264, VC1,WMV3,	MPEG1/2 Sloj 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM	H.264:1080Px2@25fps 1080P@ 50fps Ostalo:1080P@ 30fps 50Mbitova/sek
	.mp4 .mov	Pokretni JPEG	MPEG1/2 Sloj 3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ADPCM	H.264: 1080Px2@25fps 1080P@ 50fps Ostalo: 1080P@ 30fps 50Mbitova/sek
	.avi	MPEG1,2,4 Xvid H.264, VC1,WMV3, Sorenson H.263 Pokretni JPEG	MPEG1/2 Sloj 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ADPCM, WMA	H.264: 1080Px2@25fps 1080P@ 50fps Ostalo: 1080P@ 30fps" 50Mbitova/sek
	.fiv	H.264, Sorenson H.263	MPEG1/2 Sloj 3, AAC/HEAAC, LPCM/ADPCM	H.264: 1080Px2@25fps 1080P@ 50fps Ostalo: 1080P@ 30fps" 50Mbitova/sek
	.3gp, .3g2	MPEG4, H.264		1920x1080 @ 30P 20Mbitova/sek
	.asf, .wmv	MPEG2,4, XviD, H.264, VC1,WMV3	MPEG1/2 Sloj 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM, WMA	1080P@ 30fps 50Mbitova/sek
Glazba	.mp3		MPEG1 Sloj 1/2/3 (MP3)	
	.wav		LPCM	
	WMA/ASF		WMA, WMA Pro	
	.m4a/ .aac		AAC, HEAAC	
Fotografija	.jpg .jpeg	Osnovni JPEG		MAKS ŠxV = 14592x12288 Do 8 megabajta
	.png	Progresivni JPEG		
	.bmp	neispreleteno		
	.png	ispreleteno		
Podnaslov	.sub	-	-	
	.srt	-	-	

## Tipične DVI rezolucije

Prilikom spajanja uređaja na konektore televizora pomoću kabela DVI pretvarača (nisu obuhvaćeni isporukom), možete uzeti u obzir sljedeće informacije o rezoluciji. Vaš televizor možda neće podržavati sve rezolucije.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				<input checked="" type="checkbox"/>		
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
832x624						<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1152x864		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1152x870						<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768		<input checked="" type="checkbox"/>				
1360x768		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1280x960		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1280x1024		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1400x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1440x900		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1600x1200		<input checked="" type="checkbox"/>				
1680x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				
1920x1080		<input checked="" type="checkbox"/>				



<b>Klasa energetske učinkovitosti</b>	A+
<b>Vidljiva veličina ekrana (otprilike)</b>	122cm / 48"
<b>Potrošnja struje u modu uključeno (približno)(*)</b>	66 W
<b>Godišnja potrošnja struje (približno)(**)</b>	96 kWh
<b>Potrošnja struje u modu pripravnosti (približno)</b>	< 0.50 W

(\*) Testirano u skladu s IEC 62087-BD Ed. 3.0:2011 uz zadane postavke.

(\*\*) Potrošnja energije **96 kWh** godišnje, temeljeno na potrošnji energije za televizor koji radi 4 sata dnevno, 365 dana u godini. Stvarna potrošnja energije ovisit će o tome koliko će se televizor koristiti.

Ispričavamo se zbog neugodnosti koje su izazvane manjim nedosljednostima u ovim uputama, koje se mogu pojaviti kao posljedica poboljšanja i razvoja proizvoda.



**JVC**

