

TOSHIBA

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

**TELEVIZOR U BOJI SA DALJINSKIM
UPRAVLJANJEM**

Sadržaj

Bezbednosne informacije	2
Oznake na proizvodu.....	2
Informacije o zaštiti okoline	4
Opcije	6
Uključena dodatna oprema.....	6
Obaveštenja o režimu pripravnosti.....	6
Kontrolna dugmad televizora i rukovanje	6
Postavljanje baterija u daljinski upravljač	7
Povezivanje napajanja	7
Povezivanje antene	7
Obaveštenje o licenciranju	8
Daljinski upravljač.....	9
Veze.....	10
Uključivanje/isključivanje	11
Prva instalacija	11
Reprodukcijska preko USB ulaza.....	12
Snimanje programa	12
Snimanje sa vremenskim pomeranjem	13
Instant snimanje	13
Gledanje snimljenih programa	13
Konfiguracija snimanja	13
Meni Pregledač medija	13
CEC i CEC RC Passthrough	13
Opšte rukovanje televizorom	19
Korišćenje Liste kanala.....	19
Konfigurisanje Roditeljskih Postavki.....	19
Elektronski vodič kroz programe (EPG)	19
Usluge teleteksta.....	20
Ažuriranje softvera.....	20
Rešavanje problema i saveti	20
Tipični režimi prikazivanja PC ulaza	21
Kompatibilnost AV i HDMI signala	21
Podržani formati datoteka za USB režim.....	22
Podržane DVI rezolucije	23
DVD Režim (Samo ograničeni modeli).....	24
Pregled Daljinskog Upravljača.....	27
Generalni rad TV (u zavisnosti modela)	28
UPUTSTVO ZA MOBILNI TV	29



OPREZ: DA BI SE SMANJIO RIZIK OD STRUJNOG UDARA, NE UKLJANJAJTE POKLOPAC (ILI POLEDINU). U UNUTRAŠNOSTI NEMA DELOVA KOJE KORISNIK MOŽE DA SERVISIRA. SERVISIRANJE PREPUSTITE ISKLJUČIVO KVALIFIKOVANOM OSOBLJU.

U ekstremnim vremenskim uslovima (oluja, munje) i tokom dužeg perioda nekoristišenja (tokom godišnjeg odmora) izvucite kabl iz struje.

Mrežni kabl služi za isključivanje televizora iz struje i zbog toga mora uvek biti pristupačan. Ako televizor nije električno isključen sa električne mreže, uređaj će i dalje cijevi energiju u svim situacijama, čak i kada je televizor u režimu pripravnosti ili je isključen.

Napomena: Pratite uputstva na ekrani za rad sa povezanim funkcijama.

VAŽNO - Pažljivo pročitajte sva uputstva pre instalacije ili rukovanja

! UPOZORENJE: Ovaj uređaj je namenjen da ga koriste osobe (isključujući decu) koje poseduju sposobnost/iskustvo za rukovanje takvim uređajem bez nadzora, osim ako su pod nadzorom ili su dobile uputstva o upotrebi uređaja od osobe odgovorne za njihovu bezbednost.

- Koristite ovaj televizor na nadmorskoj visini manjoj od 2000 metara iznad nivoa mora, na svim lokacijama i u regionima sa umerenom ili trropskom klimom.
- Ovaj televizor je namenjen za kućnu ili sličnu opštu upotrebu, ali se može koristiti i na javnim mestima.
- Za potrebe ventilacije, ostavite najmanje 5 cm slobodnog prostora oko televizora.
- Ventilacija ne sme da se ometa pokrivanjem ili blokiranjem ventilacionih otvora predmetima, kao što su novine, stolnjaci, zavesa itd.
- Utikač kabla za napajanje treba da bude lako dostupan. Ne postavljajte televizor, nameštaj, itd. na kabl za napajanje. Oštećeni kabl za napajanje/utikač može izazvati požar ili strujni udar. Kablom rukuje preko utikača, nemojte isključivati televizor povlačenjem za kabl za napajanje. Nikada ne dodirujte kabl/utikač vlažnim rukama, jer to može dovesti do kratkog spoja ili strujnog udara. Nikada nemojte vezivati kabl za napajanje u čvor ili ga povezivati sa drugim kablom. Ako je oštećen on mora da se zameni, a zamenu sme da obavi samo stručno lice.
- Nemojte izlagati televizor tečnostima koje kapaju ili prskaju i ne stavljajte predmete napunjene tečnošću, kao što su vase, čaše, itd. na ili preko televizora (npr. na police iznad uređaja).

• Nemojte izlagati televizor direktnoj sunčevoj svjetlosti i ne stavljajte otvorene plamenove, kao što su upaljene sveće, na ili pored televizora.

• Ne stavljajte bilo kakve izvore toploće, kao što su električne grejalice, radijatori itd. pored televizora.

• Ne stavljajte televizor na pod ili površine pod nagibom.

• Da biste izbegli opasnost od gušenja, plastične kese držite van domaća beba, dece ili kućnih ljubimaca. • Pažljivo pričvrstite stalak za televizor. Ako stalak poseduje zavrtnjeve, čvrsto zategnite zavrtnjeve kako biste sprečili naginjanje televizora. Nemojte previše zategnuti zavrtnjeve i pravilno postavite gumene nožice stalaka.

• Ne bacajte baterije u vatru ili zajedno sa opasnim i zapaljivim materijalima.

• Ovaj TV je dizajniran za pokretnu upotrebu u vozilima poput karavana, kamp-kućica, brodova itd. Međutim, ne bi ga trebalo postavljati u poziciji u kojoj može da bude vidljiv vozaču ili u kojoj može da ometa bezbedno upravljanje vozilom.

Upozorenje: Isporučeni adapter za naizmeničnu struju je namenjen za upotrebu samo sa ovim proizvodom; nemojte ga koristiti za druge namene.

Upozorenje: Baterije se ne smiju izlagati velikoj topлоти, kao što je sunce, vatra ili slično.

UPOZORENJE - prekomerni zvučni pritisak u slušalicama može izazvati gubitak slaha.

NAROČITO VAŽNO - NIKADA ne dozvolite da deca guraju ili udaraju ekran, niti da guraju predmete u rupe, prorezе ili bilo koje druge otvore kućišta.

	Oprez	Ozbiljna povreda ili smrtonosni rizik
	Opasnost od strujnog udara	Rizik od opasnog napona
	Održavanje	Važna komponenta za održavanje

Oznake na proizvodu

Sledeći simboli se koriste na proizvodu kao oznake za ograničenja, mere opreza i bezbednosna uputstva. Svako objašnjenje će se razmatrati samo ukoliko proizvod sadrži odgovarajuću oznaku. Imajte u vidu takve informacije iz bezbednosnih razloga.

Oprema klase II: Ovaj uređaj je projektovan tako da ne zahteva bezbednosni priključak na električno uzemljenje.

Oprema klase II sa funkcionalnim uzemljenjem: Ovaj uređaj je projektovan tako da ne zahteva bezbednosni priključak na električno uzemljenje, ono se koristi u funkcionalne svrhe.

Zaštitno uzemljenje: Označeni konektor je namenjen za povezivanje provodnika zaštitnog

uzemljenja koje je povezano sa instalacijama za električno napajanje.

Opasnost - konektor pod naponom:
Označen(i) konektor(i) su opasni jer su pod naponom tokom normalnih uslova rada.



Oprez, pogledajte uputstvo za upotrebu:
Označena(e) oblast(i) sadrže dugmaste baterije koje može da zameni korisnik.

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Laserski proizvod klase 1:
Ovaj proizvod sadrži laserski izvor klase 1 koji je bezbedan pod razumno predvidivim uslovima rada.

UPOZORENJE

Nemojte gutati bateriju, opasnost od hemijskih opekotina

Ovaj proizvod ili dodatna oprema isporučena uz ovaj proizvod mogu da sadrže dugmasto bateriju. Ukoliko se dugmasta baterija proguta, ona može izazvati ozbiljne unutrašnje opekotine za samo 2 sata, što može dovesti do smrtnog ishoda.

Držite nove i stare baterije van domaćaja dece. Ukoliko se odeljak za bateriju ne zatvara bezbedno, prestanite da koristite proizvod i držite ga van domaćaja dece.

Ukoliko mislite da baterije progutane ili da se one nalaze u bilo kom delu tela, odmah zatražite medicinsku pomoć.

UPOZORENJE

Televizor nikada ne stavljamte na nestabilnu podlogu ili podlogu pod nagibom. Televizor može da padne i izazove ozbiljnju telesnu povredu ili smrt. Mnoge povrede, naročito povrede dece, se mogu izbeći ukoliko se preduzmu jednostavne mere opreza, kao što su:

- Koristite ormane ili stalke koje je preporučio proizvođač televizora.
- Koristite samo onaj nameštaj koji televizoru pruža siguran oslonac.
- Proverite da li televizor prelazi ivicu nameštaja na kome стоји.
- Ne stavljamte televizor na komad visokog nameštaja (na primer, na kredence ili police za knjige), ukoliko taj komad nameštaja i televizor nisu pričvršćeni za odgovarajući oslonac.
- Ne postavljajte televizor na tkanine ili druge materijale postavljene između televizora i potpornog nameštaja.
- Upoznajte decu sa opasnostima sa kojima se suočavaju kada se penju na nameštaj da bi dohvatali televizor ili njegove kontrole. Ukoliko podupirete ili premještate postojeći televizor, važe gore navedene mere.

UPOZORENJA ZA MONTAŽU NA ZID

- Pročitajte uputstva pre montiranja televizora na zid.
- Komplet za zidnu montažu je opcionalna oprema. Možete ga dobiti kod lokalnog prodavca ako nije isporučen uz vaš televizor.
- Nemojte postavljati televizor na plafon ili zid pod nagibom.
- Koristite navedene zavrtnjeve za montažu na zid i drugu dodatnu opremu.
- Čvrsto zategnjite zavrtnjeve za montažu na zid da biste sprečili da televizor padne. Nemojte previše zategzati zavrtnjeve

UPOZORENJE

Uredaj koji je povezan na zaštitno uzemljenje u instalaciji objekta preko MREŽNOG napajanja ili preko nekog drugog uređaja koji je povezan na zaštitno uzemljenje - i na televizijski distributivni sistem putem koaksijalnog kabla, u nekim uslovima može predstavljati opasnost od izbijanja požara. U tom slučaju, povezivanje na distributivni sistem televizora se mora obaviti preko uređaja koji obezbeđuje električnu izolaciju ispod određenog raspona frekvencije (galvanski izolator, vidi EN 60728-11).

Ukoliko upotrebljavate specijalne funkcije da biste promenili veličinu prikazane slike (npr. promena odnosa visina/širina) u cilju javnog prikazivanja ili u komercijalne svrhe, to može prekršiti autorska prava.

Paneli LCD ekrana su proizvedeni korišćenjem izuzetno visokog nivoa precizne tehnologije; međutim, ponekad nekim delovima na ekranu mogu da nedostaju elementi slike ili mogu imati svetlosne tačke. To nije znak kvara.

Uredaj sme da se napaja samo preko utičnice na 100-240 V AC, 50/60 Hz. Vodite računa da televizor ne stoji preko kabla za napajanje. Nemojte odseći mrežni utikač ove opreme, on sadrži specijalni filter protiv radio smetnji, čije će uklanjanje oslabiti performanse opreme. Mora biti zamenjen samo odgovarajućim i odobrenim tipom. UKOLIKO IMATE SUMNJE, POSAVETUJETE SA KOMPETENTNIM ELEKTRIČAROM.

Specifikacije se mogu promeniti bez prethodnog obaveštenja.

Informacije o zaštiti okoline

Ovaj televizor je napravljen da bude bezbedan za okolinu. Da biste smanjili potrošnju energije, potrebno je da preduzmete sledeće korake:

Ako podesite **Uštedu energije** na **Minimum**, **Srednje**, **Maksimum** ili **Automatski**, TV će smanjiti potrošnju energije u skladu sa tim. Ako želite da ručno podesite **Pozadinsko osvetljenje** na fiksnu vrednost podešenu kao **Prilagođeno** i podesite **Pozadinsko osvetljenje** (nalazi se u okviru postavke **Ušteda energije**) korišćenjem dugmadi za levo ili desno na daljinskom upravljaču. Podesite na **Isključeno** da biste isključili ovu postavku.

Napomena: Dostupne opcije **Uštede energije** mogu se razlikovati u zavisnosti od izabranog Režima u meniju **Sistem>Slika**.

Postavke **Uštede energije** mogu se naći u meniju **Sistem>Slika**. Imajte u vidu da se neke postavke slike ne mogu menjati.

Ako je pritisnuto dugme za **desno** dok je bila izabrana opcija **Automatski**, ili dugme za levo **dok** je bila izabrana opcija **Prilagođeno**, na ekranu će se pojavit poruka „**Ekran će se isključiti za 15 sekundi.**“ Izaberite **Nastavi** i pritisnite **OK** da odmah isključite ekran. Ako ne pritisnete ništa, ekran će se isključiti kroz 15 sekundi. Pritisnite bilo koje dugme na upravljaču ili televizoru da ponovo upalite ekran.

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

Kada TV se ne koristi, molimo vas da ga ugasite ili isključite ga iz dovoda struje. Time ćete smanjiti potrošnju energije.

Odlaganje...

Ove informacije važe samo za zemlje članice EU:

Odlaganje proizvoda

Simbol sa precrtnom korpu za otpad označava da proizvodi moraju biti prikupljeni i uklonjeni odvojeno od kućnog otpada. Ugrađene baterije i akumulatori mogu da se odlože zajedno sa proizvodom. Oni će biti odvojeni centrima za reciklažu.



Crna linija označava da je proizvod bio plasiran na tržište nakon 13. avgusta 2005. godine.

Učešćem u odvojenom prikupljanju proizvoda i baterija, pomoćićete da se obezbedi pravilno odlaganje proizvoda i baterija i time ćete pomoći u sprečavanju potencijalnih negativnih posledica po okolini i ljudsko zdravlje.

Za detaljnije informacije o sabirnim i reciklažnim programima dostupnim u vašoj zemlji, kontaktirajte vašu lokalnu kancelariju ili prodavnicu u kojoj ste kupili proizvod.

Odlaganje baterija i/ili akumulatora

Simbol sa precrtanom kantom za otpatke označava da proizvodi moraju da se sakupe i odlože odvojeno od kućnog otpada.

Ukoliko baterija ili akumulator sadrži vrednosti veće od vrednosti navedenih za olovu (Pb) , živu (Hg) i/ili kadmijum (Cd) definisane u Evropskoj direktivi za baterije, tada će se hemijski simboli za olovu (Pb) , živu (Hg) i / ili kadmijum (Cd) pojaviti ispod simbola precrte kante za otpatke.



Učešćem u odvojenom prikupljanju baterija, pomoćićete da se obezbedi pravilno uklanjanje proizvoda i baterija i time ćete pomoći u sprečavanju potencijalnih negativnih posledica po okolini i ljudsko zdravlje. Za detaljnije informacije o programima sakupljanja i reciklaže koji su dostupni u vašoj zemlji, kontaktirajte vašu lokalnu kancelariju ili prodavnicu u kojoj ste kupili proizvod.

Informacija o REACH

Hemijska uredba Evropske zajednice (EU) REACH (registracija, evaluacija, autorizacija i restrikcija hemikalija) je stupila na snagu 1. juna 2007. godine sa faznim rokovima do 2018. godine.

Kompanija Toshiba će ispuniti sve REACH zahteve i obavezuje se da svojim klijentima dostavi informacije o prisustvu supstanci sa liste kandidata u našim proizvodima, u skladu sa REACH uredbom.

Konsultujte sledeći veb sajt www.toshiba-tv.com za informacije o prisustvu supstanci uključenih u listu kandidata u skladu sa REACH u koncentracijama većim od 0,1 % mase po homogenom materijalu.

Izjava o usaglašenosti sa EU



Ovaj proizvod ima oznaku CE u skladu sa odgovarajućim evropskim direktivama.

Za CE označavanje je odgovorna kompanija Vestel UK, Langley, Berkšir, SL3 6EZ.

Ovaj proizvod nosi CE oznaku u skladu sa povezanim evropskim direktivama, a pre svega sa RoHS direktivom 2011/65/EU. Štaviše, ovaj proizvod je u skladu sa Direktivom ekodizajna 2005/32/EC (EuP) i 2009/125/EC (ErP) i njenim povezanim merama implementacije.

Ova oprema je u skladu sa zahtevima Tehničke uredbe oko ograničenja upotrebe određenih opasnih materija u električnim i elektronskim uređajima.

Opcije

- TV u boji sa daljinskim upravljanjem
- Potpuno integrисани digitalni zemaljski/kablovski/satelitski TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- HDMI ulazi za povezivanje drugih uređaja koji imaju HDMI utičnice
- USB ulaz
- Sistem OSD menija
- Ima scart utičnicu za spoljne uređaje (kao što su DVD plejeri, PVR, uređaji za video igre, itd.).
- Sistem stereo zvuka
- Teletekst
- Priklučak za slušalice
- Automatski sistem programiranja
- Ručno traženje stanica
- Automatsko isključivanje nakon osam sati.
- Tajmer za isključivanje
- Blokada za decu
- Automatsko prigušivanje zvuka kada nema prenosa.
- NTSC reprodukcija
- AVL (Automatsko ograničenje jačine zvuka)
- PLL (pretraga frekvencije)
- PC ulaz
- Režim igrica (po izboru)
- Funkcija Isključi sliku
- Snimanje programa
- Vremensko pomeranje programa

Uključena dodatna oprema

- Daljinski upravljač
 - Baterije: 2 X AAA
 - Kratko uputstvo za pokretanje
 - Dokumentacija proizvoda
 - Bočni AV kabl za povezivanje**
 - Strujni adapter za 12 V jednosmerne struje
 - Priklučak za automobil
- (**) Samo ograničeni modeli

U zavisnosti od modela vašeg televizora, neke funkcije možda neće biti dostupne, proverite specifikacije vašeg proizvoda u njegovoj dokumentaciji

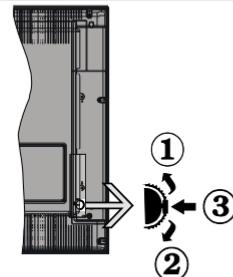
Za detaljnije informacije o instalaciji, funkciji i kontroli, pogledajte celo uputstvo na našem web sajtu na <http://www.toshiba-tv.com>

Obaveštenja o režimu pripravnosti

Ukoliko televizor ne prima nikakav ulazni signal (na primer od antene ili HDMI izvora) 3 minuta, on će preći u režim pripravnosti. Kada sledeći put uključite televizor, pojaviće se sledeća poruka: „Televizor je automatski prebačen u režim pripravnosti jer duže vreme nije bilo signala.“ Pritisnite OK za nastavak.

Ako je televizor uključen i ne upotrebljava se neko vreme, prećiće u režim pripravnosti. Kada sledeći put uključite televizor, pojaviće se sledeća poruka: „Televizor je automatski prebačen u režim pripravnosti jer duže vreme nije bilo signala.“ Pritisnite OK za nastavak.

Kontrolna dugmad televizora i rukovanje



1. Smer nagore
2. Smer nadole
3. Dugme Jačina zvuka/Info/ izbor liste izvora i Pripravnost- Uklj

Kontrolni prekidač omogućava vam da kontrolišete funkcije televizora Zvuk/Program/Izvor i Pripravnost - Uključeno.

Promena jačine zvuka: Povećajte nivo zvuka pritiskanjem dugmeta nagore. Smanjite nivo zvuka pritiskanjem dugmeta nadole.

Promena kanala: Pritisnite središnji deo dugmeta, na ekranu će se pojaviti traka sa informacijama. Pomerajte se kroz snimljene kanale pritiskanjem dugmeta nagore ili nadole.

Promena izvora: Dvaput pritisnite središnji deo dugmeta (ukupno dva puta), na ekranu će se pojaviti lista izvora. Krećite se kroz dostupne izvore kato što ćete dugme gurnuti nagore ili nadole.

Da isključite televizor: Pritisnite središnji deo dugmeta i zadržite nekoliko sekundi, televizor će preći u režim pripravnosti.

Za uključivanje televizora: Pritisnite središnji deo dugmeta, televizor će se uključiti.

Napomene:

- Ukoliko isključite TV, ciklus počinje ponovo sa postavkom zvuka.

- Glavni OSD meni se ne može prikazati putem komandnih tastera.

Rukovanje daljinskim upravljačem

Pritisnite dugme **Menu** na daljinskom upravljaču da biste prikazali ekran glavnog menija. Koristite dugmad za smer da biste izabrali karticu menija i pritisnite **OK** za ulaz. Koristite dugmad za smer da biste izabrali ili postavili stavku. Pritisnite dugme **Return/Back** ili dugme **Menu** da biste izašli iz ekrana menija.

Biranje ulaza

Kada povežete spoljne sisteme na Vaš televizor, možete prebacivati na različite ulazne izvore. Pritisnite dugme **Source** na daljinskom upravljaču nekoliko puta da biste izabrali različite izvore.

Menjanje kanala i jačine zvuka

Možete promeniti kanal i podešiti jačinu zvuka pomoću dugmadi **Jačina zvuka +/-** i **Program +/-** na daljinskom upravljaču.

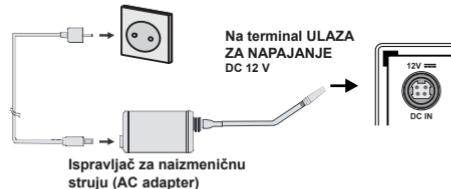
Postavljanje baterija u daljinski upravljač

Uklonite zadnji poklopac da biste otvorili odeljak za baterije. Umetnute dve baterije veličine **AAA**. Pobrinite se da se oznake (+) i (-) poklapaju (pazite na pravilan polaritet). Nemojte da koristite istovremeno stare i nove baterije. Zamenite bateriju samo istom ili sličnom vrstom. Vratite poklopac.



Povezivanje napajanja

Nakon raspakivanja, dozvolite televizoru da dostigne sobnu temperaturu pre nego što ga priključite na napajanje. Priključite adapter na mrežnu utičnicu.



Televizor je projektovan za rad na 12 V DC.

Da bi se napajanje obezbedilo preko utičnice cigaretnog upaljača u vašem vozilu, jedan kraj kabla adaptora isporučenog uz adapter za cigaretni upaljač

priključite u utičnicu vozila, a drugi kraj kabla adaptera na priključak DC 12V na poleđini televizora.

Važne sigurnosne informacije

Proverite da li je veza dobro uzemljena

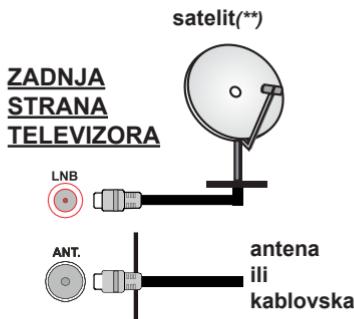
Terminal za uzemljenje AC adaptora povežite sa terminalom za uzemljenje koji se nalazi na utičnici pomoću priloženog kabla za napajanje. Ukolikoko priloženi utikač ne staje u Vašu utičnicu, pozovite električara da zameni zastarelu utičnicu.



Bezbedno povežite žicu za uzemljenje.

Povezivanje antene

Povežite antenu ili utikač za kablovsku TV na utičnicu **ANTENSKOG ULAZA (ANT)** ili satelitskog utikača u **SATELLITE ULAZA (LNB)** koja se nalazi na zadnjem delu TV aparata.



Ukoliko želite da povežete uređaj na televizor, pre povezivanja morate proveriti da li su televizor i uređaj isključeni. Nakon povezivanja, možete uključiti uređaje i koristiti ih.

(**) Samo ograničeni modeli

Obaveštenje o licenciranju

Termini HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface, kao i HDMI logotip su zaštitni žigovi ili registrovani zaštitni žigovi kompanije HDMI Licensing Administrator, Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim zemljama.



Proizvedeno pod licencom Dolby Laboratories. Dolby Audio i dupli-D simbol su zaštitni znaci kompanije Dolby Laboratories.

Dolby Audio™ (podržava Dolby Digital Plus™)



Za DTS patente, pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencom kompanije DTS Licensing Limited. DTS, simbol i DTS i simbol zajedno su registrovani zaštitni znaci, a DTS TruSurround je registrovani zaštitni znak kompanije DTS, Inc. © DTS, Inc. Sva prava zadržana.



Za DTS patente, pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencom kompanije DTS Licensing Limited. DTS, simbol i naziv DTS i simbol zajedno su registrovani zaštitni znaci, a DTS 2.0+Digitalni izlaz je registrovani zaštitni znak kompanije DTS, Inc. © DTS, Inc. Sva prava zadržana.



Za DTS patente, pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencom kompanije DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, simbol i DTS ili DTS-HD i simbol su registrovani zaštitni znaci kompanije DTS, Inc. © DTS, Inc. Sva prava zadržana.

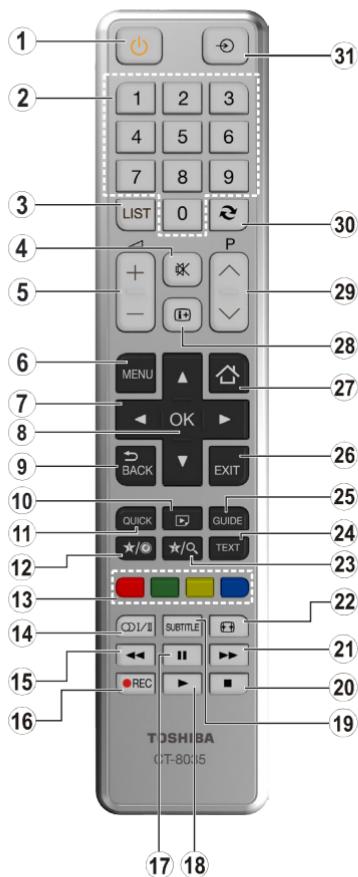


DVB je registrovan zaštitni znak DVB projekta.

[1] EIA/CEA-861-D usklađenost pokriva prenos nekomprimovanog digitalnog video zapisa sa zaštitom digitalnog sadržaja visokog propusnog opsega koja je standardizovana za prijem video signala visoke definicije. To je razvojna tehnologija, pa je moguće da neki uređaji ne rade pravilno na televizoru.

(**) Ovaj proizvod sadrži tehnologiju zaštite autorskih prava koja je zaštićena patentima SAD i drugim pravima koja se odnose na intelektualnu svojinu. Upotreba ove tehnologije zaštite autorskih prava mora biti odobrena od strane korporacije Rovi, i njeni nameni je isključivo kućno ili drugo ograničeno prikazivanje, ukoliko nije drugačije odobreno od strane korporacije Rovi. Rastavljanje konstrukcije ili rasklapanje je zabranjeno.

(**) Samo ograničeni modeli

**(*) MOJE DUGME 1 i MOJE DUGME 2:**

U zavisnosti od modela ova dugmad mogu imati osnovne funkcije. Ipak, možete postaviti specijalnu funkciju ovih dugmadi tako što ih zadržite za 5 sekundi kada ste na željenom izvoru, kanalu ili vezu. Na ekranu će se prikazati potvrđna poruka. Sada je izabrano MOJE DUGME povezano sa tu funkciju.

Napomenjuemo da ukoliko uradite **Prvobitna instalacija**, MOJE DUGME 1 i 2 vratice se na svoju prvobitnu funkciju.

1. **Pripravnost:** Uključivanje-isključivanje TV aparata
2. **Numerički tasteri:** Menja kanal, unosi broj ili slovo u okvir za tekst na ekranu.
3. **TV:** Prikazuje listu kanala / **Prebacuje na TV izvor**
4. **Isključivanje zvuka:** Potpuno isključuje zvuk televizora
5. **Jačina zvuka +/-:**
6. **Meni:** Prikazuje meni televizora
7. **Navigacioni tasteri:** Služe za kretanje kroz menije, sadržaje itd. i prikazivanje podstranica u teletekstu kada se pritisne taster za kretanje udesno ili uлево
8. **OK:** Potvrđuje izbore korisnika, obeležava stranicu (u režimu teleteksta), prikazuje listu kanala (u DTV režimu)
9. **Povratak/Nazad:** Vraća se na prethodni erkan, otvara indeksnu stranicu (u teletekstu)
10. **Pregledač medija:** Otvara ekran pregledača medija
11. **Brzi meni:** Prikazuje listu menija za brzi pristup
12. **Moje dugme 1 (*)**
13. **Dugmad u boji:** Pratite uputstva na ekranu za funkcije dugmadi u boji
14. **Jezik:** Menja režime zvuka (analogni TV), prikazuje i menja jezik zvuka/prevoda (gde je to moguće, digitalni TV)
15. **Brzo premotavanje unazad:** Premotava kadrove unazad u medijima kao što su filmovi
16. **Snimanje:** Snima programe
17. **Pauziranje:** Zaustavlja medij koji se reprodukuje, pokreće snimanje sa vremenskim pomeranjem
18. **Reprodukcijska:** Započinje reprodukciju izabranog medija
19. **Titl:** Uključuje ili isključuje titlove (gde su dostupni)
20. **Zaustavljanje:** Zaustavlja medij koji se reprodukuje
21. **Brzo premotavanje unapred:** Pomera kadrove unapred u medijima kao što su filmovi
22. **Ekran:** Menja proporciju ekrana
23. **Moje dugme 2 (*)**
24. **Teletekst:** Prikazuje teletekst (gde je dostupan), ponovo pritisnite da postavite teletekst preko normalne TV slike (miks)
25. **Elektronski vodič kroz programe (EPG):** Prikazuje elektronski vodič kroz programe
26. **Izlaz:** Zatvara i izlazi iz prikazanih menija ili vraća na prethodni ecran
27. Nema funkciju
28. **Informacije:** Prikazuje informaciju o sadržaju na ekranu, prikazuje skrivenu informaciju (otkrivanje - u režimu teleteksta)
29. **Program +/-:**
30. **Zamena:** Brzo menja između zadnjeg i trenutnog kanalaili izvora
31. **Izvor:** Prikazuje sve dostupne signale i sadržaje

Veze

Konektor	Tip	Kablovi	Uredaj
	Scart veza (nazad)		
	VGA veza (nazad)		
	BOČNI AV(**) PC /YPbPr audio veza (sa strane)	 YPbPr/PC audio kabl	
	BOČNI AV(**) PC /YPbPr audio veza (sa strane)	 Bočni video/audio kabl za povezivanje YPbPr/PC audio kabl	
	HDMI veza (nazad)		
	SPDIF (**) (Koaksijalni izlaz) Veza (nazad)		
	SPDIF (**) (optički izlaz) veza (nazad)		
	BOČNI AV(**) Bočni AV (Audio/Video) veza (sa strane)	 AV kabl	
	BOČNI AV(**) Bočni AV (audio/video) veza (sa strane)	 Bočni video/audio kabl za povezivanje Audio/Video kabl	
	SLUŠALICE Povezivanje slušalica (sa strane)		
	PC do YPBPR YPbPr video veza (nazad)	 Kabl za PC do YPbPr povezivanje	
	USB veza (sa strane)		
	CI veza (sa strane)		
	12 V DC veza (nazad)	DC 12V ulaz	

NAPOMENA: Kada povezujete neki uređaj preko YPbPr ili bočnog AV ulaza, morate koristiti adapterski kabl za povezivanje. Pogledajte ilustracije na levoj strani. Možete da koristite kabl YPbPr na VGA da biste omogućili YPbPr signal preko VGA ulaza. Ne mogu se koristiti VGA i YPbPr kabl u isto vreme. Da biste omogućili PC/YPbPr audio, potrebno je da koristite Bočni AV ulaz sa YPbPr/PC audio kablom za audio vezu, koristeći CRVENI I BELI ulaz za YPbPr/PC audio kabl za audio povezivanje (Da biste omogućili PC/YPbPr audio, potrebno je da koristite bočne audio ulaze sa YPbPr/PC audio kablom za audio povezivanje [U zavisnosti od modela]). Ukoliko je neki spoljašnji uređaj priključen preko SCART utičnice, televizor se može automatski prebaciti u AV režim. Prilikom prijema DTV kanala (Mpeg4 H.264) ili u režimu Pregledaća medija nije moguć izlaz preko skart priključka. Kada se koristi komplet za zidnu montažu (ukoliko nije isporučen, može se kupiti komplet trećih strana), preporučujemo da prvo priključite sve kablove na poleđinu televizora pre montaže na zid. Umetajte i odvajajte CI modul samo kada je televizor ISKLJUČEN. Za detaljne informacije o podešavanju modula, pogledajte njegovo uputstvo za upotrebu. Svaki USB ulaz vašeg televizora podržava uređaje do 500 mA. Povezivanje uređaja sa jačinom struje većom od 500 mA može oštetići vaš televizor. Kada povežete HDMI kabl na televizor, možete da koristite samo oklopjeni HDMI kabl da biste obezbedili odgovarajuću zaštitu od parazitnih frekventnih smetnji.

(**) Zavisno od modela



Ukoliko želite da povežete uređaj na televizor, pre povezivanja morate proveriti da li su televizor i uređaj isključeni. Nakon povezivanja, možete uključiti uređaje i koristiti ih.

Uključivanje/isključivanje

Uključivanje televizora

Priključite kabl za napajanje na strujni izvor, npr. zidnu utičnicu (100-240 V AC, 50/60 Hz).

Da biste uključili TV iz režima pripravnosti, uradite sledeće:

- Pritisnite dugme **Jačina zvuka**, **Program +/-** ili neko numeričko dugme na daljinskom upravljaču.
- Pritisnite bočni funkcionalni prekidač sve dok se televizor ne uključi iz režima pripravnosti.

Isključivanje televizora

Pritisnite dugme **Jačina zvuka** na daljinskom upravljaču ili pritisnite bočni funkcionalni prekidač na televizoru dok on ne pređe u režim pripravnosti.

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

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

Prva instalacija

Kada se prvi put uključi, pojavljuje se ekran za izbor jezika. Izaberite željeni jezik i pritisnite **OK**.

Na sledećem ekranu podesite željene postavke koristeći dugmad za smer.

Napomena: Zavisno od izbora Zemlje može vam se zatražiti da postavite i potvrđite PIN. Izabrani PIN ne može biti 0000. PIN morate uneti kada se to od vas zatraži kasnije za neku operaciju menijima.

O izboru tipa emisije

Digitalna antena: Ako je uključena opcija za pretraživanje Digitalna Antena, televizor će tražiti digitalne zemaljske emisije nakon obavljanja početnih podešavanja.

Digitalni kabl: Ako je uključena opcija za pretraživanje **Digitalna kablovska**, televizor će tražiti digitalne kablovske emisije nakon obavljanja početnih podešavanja. U skladu sa vašim željama, na ekranu se može prikazati potvrda poruka pre početka pretraživanja. Izaberite **DA** i pritisnite **OK** da biste nastavili. Da biste otkazali operaciju, izaberite **NE** i pritisnite **OK**. Možete da izaberete **Mreža** ili podesite vrednost kao što su **Frekvencija**, **ID mreže** i **Korak pretrage**. Kada završite, pritisnite dugme **OK**.

Napomena: Trajanje traženja će se promeniti u zavisnosti od izabranog **Koraka Pretrage**.

Satelite():** Ako je uključena opcija za pretraživanje **Satelite**, televizor će tražiti digitalne satelitske emisije nakon obavljanja početnih podešavanja. Pre pretraživanja satelita treba obaviti nekoliko

podešavanja. Prvo će se pojavitи meni **Tip antene**. Možete izabrati **Tip antene** kao **Direktan**, **Kablovска sa jednim satelitom** ili **DiSEqC skretnica** korišćenjem dugmeta **<>** ili **>>**.

- **Direktan:** Ukoliko imate jedan prijemnik i direktnu činiju, izaberite ovaj tip antene. Pritisnite **OK** za nastavak. Izaberite dostupan satelit i pritisnite **OK** da skenirate usluge.
- **Kablovска sa jednim satelitom:** Ukoliko imate različite prijemnike i sistem Kablovskog satelita, izaberite ovaj tip antene. Pritisnite **OK** za nastavak. Podesite postavke prateći instrukcije na sledećem ekranu. Pritisnite **OK** da skenirate usluge.
- **DiSEqC skretnica:** Ukoliko imate različite prijemnike i **DiSEqC skretnicu**, izaberite ovaj tip antene. Pritisnite **OK** za nastavak. Možete da podesite četiri opcije **DiSEqC** (ukoliko su dostupne) na sledećem ekranu. Pritisnite dugme **OK** da biste skenirali prvi satelit na listi.

Analogno: Ako je uključena opcija za pretraživanje **Analogno**, televizor će tražiti analogne emisije nakon obavljanja početnih podešavanja.

Pored toga, možete da podesite tip emisije kao omiljeni. Prioritet se daje izabranom tipu emisije tokom procesa pretrage, a njegovi kanali će biti navedeni na vrhu **Liste kanala**. Kada završite, pritisnite dugme **OK** za nastavak.

Možete aktivirati opciju **Režim prodavnice** u tom momentu. Ova opcija će konfigurisati vaš podešavanja vašeg televizora za okruženje prodavnice u zavisnosti od korišćenog modela, a podržane funkcije se mogu prikazati pri vrhu ekrana u obliku reklamne trake sa informacijama. Ova opcija je namenjena jedino za upotrebu u radnjama. Za kućnu upotrebu izaberite **Kućni režim**. Ova opcija biće dostupna u meniju **Sistem>Postavke>Više** i može se kasnije uključiti/isključiti.

Pritisnite dugme **OK** na daljinskom upravljaču da biste nastavili. Nakon obavljanja početnih podešavanja, televizor će započeti pretragu dostupnih emisija za izabrane tipove emisija.

Kada se memorisu sve stanice, na ekranu će se prikazati rezultati pretrage. Pritisnite **OK** za nastavak. Zatim će se prikazati meni **Uređivanje liste kanala**. Listu kanala možete da uredite kako želite ili pritisnite dugme **Menu** da biste završili i prešli na gledanje TV-a.

U toku pretrage se može pojaviti poruka koja vas pita da li želite da sortirate kanale po LCN-u(*). Izaberite **DA** i pritisnite **OK** za potvrdu.

(*) LCN je sistem Logičkog broja kanala koji organizuje dostupne emisije u skladu sa prepoznatljivim redosledom broja kanala (ako je dostupan).

Napomena: Ne isključujte TV tokom Prve instalacije. Neke opcije su možda nedostupne u zavisnosti od izabrane zemlje.

Korišćenje SatcoDX funkcije(**)

Možete izvršavati SatcoDX operacije koristeći meni **Instalacija>Satelitske postavke**. U meniju **SatcoDX** postoje dve opcije za SatcoDx.

Možete preuzeti ili postaviti SatcoDX podatke. Radi obavljanja ove funkcije, USB uređaj mora biti povezan sa televizorom.

Možete učitati trenutne usluge i povezane satelite i transpondere u TV uz pomoć USB uređaja.

Osim toga možete preuzeti jednu od SatcoDx datoteke sačuvan na USB uređaju, na TV-u.

Kad izaberete jednu od tih satcodx datoteka, sve usluge i povezani sateliti i transponderi u izabranoj datoteci biće uskladišteni na televizoru. Ako su instalirane zemaljske, kablowske i/ili analogne usluge, one će biti zadržane i samo će satelitske usluge biti uklonjene.

Zatim proverite postavke za antenu i promenite ih ako treba. Možda će se pojavitи poruka za grešku „**Nema signala**“ ako postavke za antenu nisu konfigurisane pravilno.

(**) Samo ograničeni modeli

Reprodukција preko USB ulaza

Spoljašnje čvrste diskove (sa spoljašnjim napajanjem) od 2,5 i 3,5 inča ili USB memoriske uređaje možete povezati na vaš TV preko USB ulaza.

VAŽNO! Napravite rezervnu kopiju vaših podataka na uređajima pre nego što ih povežete na TV. Proizvođač neće biti odgovoran ni za kakvo oštećenje datoteka ili gubitak podataka. Određeni tipovi USB uređaja (npr. MP3 plejeri) ili USB čvrsti diskovi/memorijski stikovi možda neće biti kompatibilni sa ovim televizorom. TV podržava FAT32 i NTFS formatiranje diska, ali snimanje je jedino moguće sa diskovima u NTFS formatu.

Mogu nastati neke poteškoće tokom formatiranja USB memoriskih uređaja koji imaju više od 1 TB (terabajta) prostora.

Sačekajte malo između svakog umetanja i vađenja USB uređaja jer plejer možda još čita podatke. To može dovesti do fizičkog oštećenja USB plejera, pa i samog USB uređaja. Ne izvlačite USB modul dok reprodukujuete datoteku.

Možete koristiti USB habove preko USB ulaza vašeg televizora. U ovakvim slučajevima preporučuju se USB habovi sa eksternim napajanjem.

Preporučuje se da direktno koristite USB ulaze televizora ako povezujete USB čvrsti disk.

Napomena: Kada gledate slike, meni **Pregledača medija** može prikazati samo 1000 slika koje se nalaze na povezanim USB uređaju.

Snimanje programa

VAŽNO: Kada koristite novi USB tvrdi disk, preporučuje se da prvo formatirate disk pomoću opcije „**Formatiraj disk**“ u meniju **Pregledač multimedija>Postavke>Postavke snimanja**.

Da biste snimili program, morate prvo da povežete USB disk sa televizorom kada je televizor isključen. Zatim treba da uključite televizor da biste omogućili funkciju snimanja.

Da bi se moglo snimati, vaš USB disk mora da ima najmanje 2 GB slobodnog prostora i da je kompatibilan sa USB 2.0. Ako USB disk nije kompatibilan, pojavljuje se poruka o grešci.

Za snimanje programa koji dugo traju, kao što su filmovi, preporučuje se korišćenje USB čvrstih diskova (HDD).

Snimljeni programi čuvaju se na povezanim USB diskom. Ako želite, možete ih sačuvati/kopirati na računaru, ali se oni ne mogu reprodukovati na računaru. Možete ih reprodukovati samo preko vašeg televizora.

Po vremenu tajmšiftinga se može pojavitи kašnjenje u sinhronizaciju govora. Snimanje radija nije podržano. Ovaj televizor može da snima programe u trajanju od ukupno deset sati.

Snimljeni programi se dele na particije od 4GB.

Ako je brzina upisivanja povezanog USB diska nedovoljna, snimanje se možda neće obaviti, a funkcija vremenskog pomeranja može biti nedostupna.

Za snimanje HD programa se preporučuje korišćenje USB čvrstih diskova.

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

Dostupna je podrška za više particije. Najviše dve različite particije su podržane. Prva particija USB diska koristi se za funkcije USB snimanja. Takođe, mора biti formatiran kao primarna particija da bi se koristio za funkcije USB snimanja.

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

Dugmad za snimanje, reprodukovanje, pauziranje i prikazivanje (za dijalog plejliste) ne mogu se korisiti kada je teletekst uključen. Ukoliko snimanje počinje od tajmera dok je teletekst uključan, teletekst se automatski isključuje. Takođe, upotreba teleteksta se onemogućava kada je u toku snimanje ili reprodukcija.

Snimanje sa vremenskim pomeranjem

Pritisnite dugme **Pauziraj** dok gledate emisiju da biste prebacili u režim vremenskog pomeranja. U režimu vremenskog pomeranja, program se pauzira i istovremeno snima na povezani USB disk.

Ponovo pritisnite **Reprodukuj** da biste gledali pauzirani program od trenutka zaustavljanja. Pritisnite dugme **STOP** da biste zaustavili vremensko pomeranje i vratili na prenos uživo.

Tajmšifting se ne može koristiti na radio stanicama.

Nije moguće koristiti funkciju za brzo premotavanje unazad tajmšiftingom nakon vraćanja na normalnu reprodukciju ili opciju brzog premotavanja unapred.

Instant snimanje

Pritisnite **Snimanje** da biste počeli snimati događaj instantno dok gledate program. Možete ponovo pritisnuti dugme **Snimanje** na daljinskom upravljaču da biste snimili sledeći događaj nakon izbora sledećeg programa iz EPG-a. Pritisnite dugme **Zaustavi** da biste otkazali trenutno snimanje.

Ne možete promeniti emisiju niti prikazati **Pregledač medija** tokom snimanja. Tokom snimanja programa ili tokom vremenskog pomeranja, na ekranu se pojavljuje poruka upozorenja u slučaju da brzina vašeg USB uređaja nije dovoljna.

Gledanje snimljenih programa

Izaberite **Snimke** sa menija **Prelistač medija**. Izaberite snimak sa liste (ako je prethodno snimljen). Pritisnite dugme **OK** da prikažete **Opcije reprodukcije**. Izaberite opciju, a zatim pritisnite dugme **OK**.

Pritisnite dugme **Zaustavi** da biste zaustavili reprodukciju i vratili se na Snimke.

Sporo unapred

Ako pritisnete dugme Pauziraj dok gledate snimljene programe biće dostupna funkcija sporog premotavanja unapred. Možete koristiti dugme **Rapid advance** za sporo premotavanje unapred. Uzastopnim pritiskanjem dugmeta **Rapid advance** menja se brzina sporog premotavanja unapred.

Napomena: Prikaz glavnog menija i stavke menija neće biti dostupni tokom reprodukcije.

Konfiguracija snimanja

Odaberite stavku **Postavke snimanja** u meniju **Pregledač multimedija>Postavke** da biste konfigurisali postavke snimanja.

Formatiranje diska: Možete korisiti funkciju **Formatiranje diska** da biste formatirali povezani USB disk. Za korišćenje funkcije Formatiranje diska, potreban je vaš PIN kod.

Napomena: Fabrički PIN se može postaviti na **0000** ili **1234**. Ako ste definisali PIN (traži se u zavisnosti od

izabrane zemlje) tokom **Prve instalacije**, koristite PIN koji ste tada uneli.

VAŽNO: Formatiranje USB diska će izbrisati SVE podatke na njemu, a njegov sistem datoteka biće konvertovan u FAT32. U većini slučajeva, operativne greške će biti ispravljene, ali vi ćete izgubiti SVE svoje podatke.

Ako se prilikom pokretanja snimanja na ekranu prikaže poruka „Brzina upisa na „**USB disk je suviše mala za snimanje**“, pokušajte ponovo da pokrenete snimanje. Ukoliko i dalje dobijate istu grešku, moguće je da vaš USB disk ne zadovoljava zahteve brzine. Pokušajte da povežete drugi USB disk.

Meni Pregledač medija

Možete puštati slike, muziku ili filmove snimljene na USB disku preko negovog povezivanja sa TV. Povežite USB disk na jedan od USB ulaza na bočnoj strani televizora. Pritisak na dugme **Menu** dok se nalazite u režimu **Pregledač medija** daje pristup opcijama menija **Slika, Zvuk i Podešavanja**. Ponovnim pritiskanjem dugmeta **Menu** izlazi se iz ovog ekrana. Parametre **Pregledača medija** možete podešiti pomoću menija **Podešavanja**.

Opcija Petlja/mešano	
Pokrenite reprodukciju pomoću dugmeta Reprodukcijska i aktivirajte	Svi fajlovi iz liste će biti reprodukovani po originalnom redosledu
Započeti reprodukciju dugmeta OK i aktivirajte	Isti fajl se neprekidno reprodukuje (ponavlja)
Pokrenite reprodukciju pomoću dugmeta Reprodukcijska i aktivirajte	Svi fajlovi iz liste će biti reprodukovani jednom po slučajnom redosledu.
Započeti reprodukciju pomoću dugmeta Reprodukcijska i aktivirajte	Svi fajlovi iz liste će biti neprekidno reprodukovani po istom slučajnom redosledu.

CEC i CEC RC Passthrough

Ova funkcija omogućava da se uređaji sa CEC-om, povezani preko HDMI ulaza, upravljaju preko daljinskog upravljača televizora.

Opcija **CEC** u meniju **Sistem>Postavke>Više** u početku treba da bude podešena na **Omogućeno**. Pritisnite dugme **Source** i izaberite HDMI ulaz povezanog CEC uređaja iz menija **Lista Izvora**. Kada je novi CEC uređaj povezan, on će se prikazati u meniju izvora pod svojim imenom umesto pod imenom povezanog HDMI porta (na pr. DVD plejer, Rekorder 1, itd.).

TV automatski može izvršavati glavne funkcije nakon izbora povezanog HDMI izvora.

Da biste isključili ovu funkciju i ponovo kontrolisali TV preko daljinskog, pritisnite dugme **Quick Menu** na daljinskom, označite **CEC RC Passthrough** i postavite ga na **Isključeno** pritiskom na levo ili desno dugme.

Ova funkcija takođe može da se omogući ili onemogući u meniju **Sistem>Postavke>Više**.

Televizor takođe podržava funkciju ARC (Audio Return Channel). Ova funkcija predstavlja audio vezu koja je namenjena da zameni ostale kablove između televizora i audio sistema (A/V prijemnik ili sistem zvučnika).

Kada je ARC aktivan, televizor automatski ne isključuje zvuk ostalih audio izlaza. Zbog toga morate ručno smanjiti zvuk televizora do nule ako želite da slušate zvuk samo iz povezanog audio uređaja (isto kao i ostali optički ili koaksijalni digitalni audio izlazi). Ako želite promeniti jačinu zvuka povezanog uređaja, morate najpre izabrati taj uređaj iz liste izvora. U tom slučaju, dugmad za kontrolu zvuka važe za povezani audio uređaj.

Napomena: ARC se podržava samo preko HDMI1 ulaza.

Audio Kontrola Sistema

Omogućava da se sa televizorom koristi audio Pojačalo/Prijemnik. Jačina zvuka se može kontrolisati preko daljinskog upravljača televizora. Da biste aktivirali ovu funkciju, u meniju **Sistem>Postavke>Više** podešite opciju **Zvučnici kao Pojačalo**. Zvučnici Televizora biće utišani, a zvuk izvora koji se gleda isporučivaće se preko povezanog audio sistema.

Napomena: Audio uređaj treba da podržava funkciju, Audio kontrola sistema i opcija CEC treba da se postave na **Omogućeno**.

Sadržaj menija Televizor

Sistem - Sadržaj menija slike

Režim	Možete promeniti režim slike po vašim željama ili potrebama. Režim slike se može podesiti na neku od sledećih opcija: Bioskop , Igre (opcija) , Sportovi , Dinamično i Prirodno .
Kontrast	Podešava vrednosti osvetljenja i zatamnjivanja ekrana.
Svetlost	Podešava vrednost svetline ekrana.
Oština	Podešava vrednost oštine za objekte prikazane na ekranu.
Boja	Podešava vrednost boje, prilagođavajući boje.
Ušteda energije	Za podešavanje Uštede energije na Prilagođeno , Minimalno , Srednje , Maksimalno , Automatski , Isključivanje ekrana ili Isključivanje . Napomena: Dostupne opcije se mogu razlikovati u zavisnosti od izabranog režima.
Pozadinsko osvetljenje	Ova postavka kontroliše nivo pozadinskog osvetljenja. Funkcija pozadinskog osvetljenja će biti deaktivirana ako je Ušteda energije podešena na neku drugu opciju, a ne na Prilagođeno .
Napredna podešavanja	
Dinamički kontrast	Možete promeniti odnos dinamičkog kontrasta kako želite.
Redukcija šuma	Ako je emitovani signal slab i ako slika ima šumove, koristite opciju Redukcija šuma da biste redukovali iznos šuma.
Temperatura boje	Podešava željenu vrednost temperature boje. Dostupne su opcije Hladna , Normalna , Topla i Prilagođena .
Bela tačka	Ako je opcija Temperatura boje podešena na Prilagođeno , ovo podešavanje će biti dostupno. Povećajte „toploto“ ili „hladnoću“ slike pritiskanjem dugmeta za pomeranje uлево ili удесно.
Zumiranje slike	Podešava željeni format dimenzija slike.
Filmski režim	Filmovi se u odnosu na obične televizijske programe snimaju sa drugačijim brojem sličica u sekundi. Uključite ovu opciju kada gledate filme, da biste jasno videli scene sa brzim kretanjem.
Ton kože	Ton kože se može menjati od -5 do 5.
Nijansa boje	Podešava željeni ton boje.
RGB dobit (opciono)	Možete konfigurisati vrednosti temperature boje pomoći funkcije RGB dobit .
HDMI puni opseg	Za vreme gledanja HDMI izvora, ova opcija će biti vidljiva. Možete koristiti ovu opciju da biste povećali nivo crne boje na slici.
PC položaj	Pojavljuje se jedino kada je izvor postavljen na VGA/PC.
Auto-položaj	Automatski optimizuje prikaz. Pritisnite OK radi optimizacije.
H položaj	Ova stavka horizontalno pomera sliku do leve ili desne strane ekrana.
V položaj	Ova stavka pomera sliku vertikalno do vrha ili do dna ekrana.
Takt piksela	Podešavanje taka piksela ispravlja smetnje koje se pojavljuju u vidu vertikalnih traka kod tačkasto intenzivnih prezentacija, kao što su tabele ili paragrafi ili tekst u manjim fontovima.
Faza	U zavisnosti od izvora ulaza (kompjuter itd.) možete imati zamučenu sliku ili sa smetnjama. Možete koristiti fazu i isprobavanjem postići bolju sliku.
Resetovanje	Resetuje postavke slike na fabrički podešene vrednosti (osim u režimu Igre).

U VGA (PC) režimu, neke stavke menija **Slika** neće biti dostupne. Umesto toga će u PC režimu Postavke slike biti dodate postavke VGA režima..

Sistem - Sadržaj menija zvuka	
Jačina zvuka	Podešava jačinu zvuka.
Ekvilajzer	Bira režim ekvilajzera. Postavke se mogu prilagoditi po želji jedino u režimu Korisnik .
Balans	Podešava balans zvuka, zvuk iz levog ili desnog zvučnika.
Slušalice	Podešava jačinu zvuka u slušalicama. Pre korišćenja slušalica treba da se uverite da je jačina zvuka u slušalicama podešena na nizak nivo kako biste sprečili oštećenje sluha.
Režim Zvuka	Možete da birate režim zvuka (ukoliko izabrani program to podržava).
AVL (Automatsko ograničenje jačine zvuka)	Postavlja zvuk tako da se dobije konstantan nivo zvuka između programa.
Slušalice/Linijski Izlaz	Kada povezujete spoljno pojačalo na televizor koristeći konektor za slušalice, možete izabrati ovu opciju kao Linijski Izlaz . Ukoliko ste povezali slušalice na TV, postavite ovu opciju na Slušalice . Pobrinite se da pre korišćenja slušalica ova stavka menija bude postavljena na Slušalice . Ako je postavljena na Linijski izlaz , izlaz iz konektora za slušalice će biti postavljen na maksimum, što bi moglo da vam ošteti sluh.
Dinamički Bas	Uključuje ili isključuje opciju "dinamički bas".
DTS TruSurround HD	Omogućuje ili onemogućuje DTS TruSurround HD .
Digitalni Izlaz	Podešava tip zvuka audio izlaza.

Sistem - Sadržaj menija Podešavanja

Uslovni Pristup	Kontroliše uslovne pristupne module kada postoje.
Jezik	Možete postaviti drugi jezik, što zavisi od emitera i zemlje.
Roditeljski	Unesite pravilnu lozinku da biste promenili roditeljske postavke. U ovom meniju lako možete da podesite Blokadu menija , Blokadu po uzrastu , Blokadu za decu ili Smernice . Takođe možete da postavite novi PIN ili da promenite Podrazumevani CICAM PIN korišćenjem povezanih opcija. Napomena: Neke opcije možda neće biti dostupne, što zavisi od zemlje koja je izabrana tokom Prve instalacije . Fabrički PIN se može postaviti na 0000 ili 1234. Ako ste definisali PIN (traži se u zavisnosti od izabrane zemlje) tokom Prve instalacije , koristite PIN koji ste tada uneli.
Tajmeri	Postavlja tajmer spavanja koji gasi TV nakon određenog vremena. Podešava tajmere za izabrane programe.
Datum/Vreme	Podešava datum i vreme.
Izvori	Omogućava ili onemogućava opcije izabranog izvora.
Pristupačnost	Prikazuje opcije pristupačnosti na televizoru.
Za osobe sa oštećenim slušom	Omogućava bilo koju specijalnu funkciju koju pruža emiter.
Audio Opis	Za osobe oštećenog vida biće reproducovana audio naracija. Pritisnite OK da bi videli sve opcije menija Audio Opis . Ovo je dostupno samo ako emiter potržava. Napomena: Audio opis nije moguć tokom snimanja ili tajmšiftinga.
Više	Prikazuje druge opcije podešavanja televizora.
Vreme prikazivanja menija	Menja vreme prikazivanja ekrana menija.
Ažuriranje softvera	Obezbeđuje da TV ima najnoviji firmver. Pritisnite OK da biste videli opcije menija.
Verzija aplikacije	Prikazuje trenutnu verziju softvera aplikacije.
Režim Titl	Ova opcija se aktivira za izbor režima titla na ekranu (DVB titl/ TTX titl) ako su oba dostupna. Podrazumevana vrednost je DVB titl . Ova opcija je dostupna samo za opciju zemlje Norveška.
Automatsko isključivanje televizora	Postavlja željeno vreme nakon kojeg TV automatski prelazi u pripravnosti ako nije korišćen.
Biss kod(**)	Biss je sistem za kodiranje koji se koristi kod nekih tipova emitovanja. Ako treba uneti ključ BISS za emisiju, onda možete upotrebiti ovu postavku. Označite Biss kod i pritisnite OK da biste uneli kodove za željeno emitovanje.
Režim Prodavnica	Izaberite ovaj režim za prikazivanje u prodavnici. Dok je Režim Prodavnica aktivan, neke stavke u meniju TV nisu dostupne.
Režim napajanja	Ovo konfiguriše poželjne postavke startovanja. Dostupne su opcije Poslednji status i Mirovanje .
CEC	Preko ove postavke možete u potpunosti omogućiti ili onemogućiti CEC funkcionalnost. Pritisnite dugme za levo ili desno da biste omogućili ili onemogućili ovu funkciju.
Automatsko uključivanje CEC-a	Ova funkcija omogućava da povezani HDMI-CEC kompatibilni uređaj automatski uključi televizor i prebací da na svoj izvor. Pritisnite dugme za kretanje na Levo ili na Desno da biste omogućili ili onemogućili funkciju.
Zvučnici	Da biste na televizoru čuli zvuk sa povezanog kompatibilnog audio uređaja, postavite na Pojačalo . Možete koristiti daljinski upravljač televizora da biste kontrolisali jačinu zvuka audio uređaja.
OSS	Prikazuje informacije o licenci za softver sa otvorenim kodom.

(**) Samo ograničeni modeli

Sadržaj menija instalacije

Automatsko skeniranje kanala (novo podešavanje)	Prikazuje opcije automatskog podešavanja. Digitalna antena: Pretražuje i memorije DVB stanice. Digitalni kabl: Pretražuje i memorije kablovske DVB stanice. Analogno: Pretražuje i memorije analogne stanice. Satelit: Pretražuje i memorije satelitske stanice.
Ručno skeniranje kanala	Ova funkcija se može koristiti za direktni unos emitera programa.
Skeniranje mrežnih kanala	Traži povezane kanale u sistemu kanala. Digitalna antena: Traži antenske kanale. Digitalni kabl: Traži kablovske kanale.
Analogno fino podešavanje	Možete koristiti ovu postavku za fino podešavanje analognih kanala. Ovo neće biti dostupno ako nema ni jednog sačuvanog analognog kanala.
Postavke satelita(**)	Prikazuje satelitske postavke. Lista satelita: Prikazuje dostupne satelite. Možete da Dodate i Izbrišete satelite ili da Uredite postavke satelita na listi. Instalacija antene: Možete promeniti postavke antene i/ili početi novo skeniranje satelita. SatcoDX: Možete da otpremite ili preuzmete SatcoDX podatke koristeći povezane opcije.
Podešavanja instalacije (opcionalna)	Prikazuje meni početnih podešavanja. Pretraga u režimu pripravnosti: TV traži nove ili nestale kanale dok je u režimu pripravnosti. Svi novi kanali biće prikazani.
Brisanje liste usluga	Upotrebite ovo podešenje za brisanje memorisanih kanala. Ovo podešenje je vidljivo samo kada je opcija Zemlja postavljena na Dansku, Švedsku, Norvešku ili Finsku .
Izbor aktivne mreže	Ovo podešavanje omogućava da se u listi kanala prikažu samo emisije u okviru izabrane mreže. Ova opcija je dostupna samo za opciju zemlje Norveška.
Prva instalacija	Briše sve sačuvane kanale i postavke, resetuje televizor na fabričke postavke.

(**) Samo ograničeni modeli

Opšte rukovanje televizorom

Korišćenje Liste kanala

Televizor sortira sve memorisane stanice u **Listi kanala**. Možete urediti listu kanala, podesiti omiljene ili podesiti aktivne stanice za navođenje koristeći opcije **Liste kanala**. Pritisnite dugme **OK/TV** za otvaranje **Liste kanala**. Kanale sa liste možete da filtrirate pritiskom na **Plavo** dugme ili da otvorite meni **Uređivanje liste kanala** pritiskom na **Zeleno** dugme da biste izvršili napredne promene u trenutnoj listi.

Upavljanje listama omiljenih

Možete da napravite četiri različite liste svojih omiljenih kanala. Uđite u **Listu kanala** na glavnem meniju ili pritisnite **Zeleno** dugme kada je **Lista kanala** prikazana na ekrnu da biste otvorili meni **Uređivanje liste kanala**. Izaberite željeni kanal sa liste. Možete da izaberete više stavki pritiskom na **Žuto** dugme. Zatim pritisnite dugme **OK** da biste otvorili meni **Opcije uređivanja kanala** i izaberite opciju **Dodaj/ukloni omiljene**. Ponovo pritisnite dugme **OK**. Postavite željenu opciju liste na **Uključeno**. Izabrani kanal(i) biće dodati na listu. Da biste uklonili jedan ili više kanala sa liste omiljenih, pratite iste korake i postavite željenu opciju liste na **Isključeno**.

Možete da koristite funkciju **Filter** u meniju **Uređivanje liste kanala** da biste trajno filtrirali kanale u **Listi kanala** po svojoj želji. Korišćenjem ove opcije **Filtera** možete da postavite jednu od svoje četiri omiljene liste da se prikaže svaki put kad se otvori **Lista kanala**. Funkcija filtriranja u meniju **Liste kanala** će filtrirati samo trenutno prikazanu **Listu kanala** da bi pronašla kanal i iklujučila se na njega. Ukoliko ih ne sačuvate, ove izmene neće ostati sledeći put kada se otvori **Lista kanala**. Da biste sačuvali izmene na listi pritisnite **Crveno** dugme nakon filtriranja dok je **Lista kanala** prikazana na ekranu.

Konfigurisanje Roditeljskih Postavki

Opcije menija **Roditeljske Postavke** se mogu koristiti da spreče gledanje određenih programa, kanala i korišćenje menija. Ove postavke se nalaze u meniju **Sistem>Postavke>Roditeljski nadzor**.

Za prikazivanje opcija menija roditeljskih blokada, neophodno je uneti PIN broj. Nakon ukucavanja tačnog PIN-a, prikazaće se meni **Roditeljske Postavke**.

Blokada menija: Ova postavka omogućava ili onemogućava pristup svim menijima ili instalaciju menija televizora.

Blokada prema uzrastu: Kada se podesi, ova opcija uzima informacije o uzrastu iz emisija i ako je dotični nivo uzrasta onemogućen, onemogućava pristup programima.

Napomena: Ako se tokom **Prve Instalacije zemlja** postavi kao Francuska, Italija ili Austrija, **Blokada Prema Uzrastu** se automatski postavlja na 18.

Blokada za decu: Ako je ova opcija podešena na ON (uključeno), TV aparat se može kontrolisati samo putem daljinskog upravljača. U tom slučaju, kontrolna dugmad na televizoru neće raditi.

Podešavanje PIN koda: Definiše novi PIN broj.

Podrazumevani CICAM PIN: Ova opcija će posiveti ako nijedan CI modul nije umetnut u CI slot na televizoru. Možete da promenite podrazumevani PIN CI CAM-a koristeći ovu opciju.

Napomena: Fabrički PIN se može postaviti na **0000** ili **1234**. Ako ste definisali PIN (traži se u zavisnosti od izabrane zemlje) tokom **Prve instalacije**, koristite PIN koji ste tada uneli.

Neke opcije možda neće biti dostupne, što zavisi od zemlje koja je izabrana tokom **Prve Instalacije**.

Elektronski vodič kroz programe (EPG)

Neki kanali šalju informacije o svom redosledu emisija. Da biste videli meni za **Programski vodič**, pritisnite dugme **Epg**.

Pостоје 3 različita tipa rasporeda, **Vremenski raspored**, **Lista rasporeda** i **Raspored Sada/Sledeće**. Da biste se prebacivali između njih, pratite uputstva na dnu ekrana.

Vremenski raspored

Zumiranje (žuto dugme): Pritisnite **Žuto** dugme da vidite događaje u širem intervalu.

Filter (plavo dugme): Prikazuje opcije filtriranja.

Označavanje žanra (dugme Subtitles): Prikazuje meni za **Označavanje žanra**. Pomoću ove funkcije možete pretražiti bazu podataka programskog vodiča u skladu sa izabranim žanrom. Pretražuju se informacije koje su dostupne u programskom vodiču, a rezultati koji zadovoljavaju vaše kriterijume biće istaknuti.

Opcije (dugme OK): Prikazuje opcije događaja.

Detalji događaja (Info dugme): Prikazuje detaljne informacije o izabranim događajima.

Sledeći/prethodni dan (dugmad Programme +/-): Prikazuje događaje za prethodni ili sledeći dan.

Pretraga (dugme Text): Prikazuje meni **Pretraživanje vodiča**.

Sada (crveno dugme): Prikazuje trenutni događaj na istaknutom kanalu.

Rec/Stop (dugme za snimanje): Televizor će početi da snima izabrane programe. Možete ga opet pritisnuti da zaustavite snimanje.

VAŽNO: Povežite USB disk na vaš televizor dok je televizor isključan. Zatim treba da uključite televizor da biste omogućili funkciju snimanja.

Napomena: Prelaganje na drugu emisiju ili izvor nije dostupno u toku snimanja.

Lista rasporeda(*)

(*) Kod ove opcije rasporeda, navode se samo događaji označenog kanala.

Preth. Vremenski interval (crveno dugme): Prikazuje događaje iz prethodnog vremenskog intervala.

Sledeći/prethodni dan (dugmad Programme +/-):

Prikazuje događaje za prethodni ili sledeći dan.

Detalji događaja (Info dugme): Prikazuje detaljne informacije o izabranim događajima.

Filter (dugme Text): Prikazuje opcije filtriranja.

Sledeći vremenski interval (zeleno dugme):

Prikazuje događaje iz sledećeg vremenskog intervala.

Opcije (dugme OK): Prikazuje opcije događaja.

Rec./Stop (dugme za snimanje): Televizor će početi

da snima izabrane programe. Možete ga opet pritisnuti da zaustavite snimanje.

VAŽNO: Povežite USB disk na vaš televizor dok je televizor isključan. Zatim treba da uključite televizor da biste omogućili funkciju snimanja.

Napomena: Prelaženje na drugu emisiju ili izvor nije dostupno u toku snimanja.

Raspored Sada/Sledeće

Navigacija (navigacioni tasteri): Pritisnite navigacione tastere da biste se kretili kroz kanale ili programe.

Opcije (dugme OK): Prikazuje opcije događaja.

Detalji događaja (Info dugme): Prikazuje detaljne informacije o izabranim događajima.

Filter (plavo dugme): Prikazuje opcije filtriranja.

Rec./Stop (dugme za snimanje): Televizor će početi da snima izabrane programe. Možete ga opet pritisnuti da zaustavite snimanje.

VAŽNO: Povežite USB disk na vaš televizor dok je televizor isključan. Zatim treba da uključite televizor da biste omogućili funkciju snimanja.

Napomena: Prelaženje na drugu emisiju ili izvor nije dostupno u toku snimanja.

Opcije događaja

Koristeći navigacione tastere, označite događaj i pritisnite dugme **OK** da bi se prikazale **Opcije događaja**. Dostupne su sledeće opcije:

Biranje kanala: Koristite ovu opciju za prelazak na izabrani kanal.

Snimaj / Izbriši snimak. Tajmer: Izaberite opciju Snimaj i pritisnite dugme **OK**. Ako se program emituje kasnije, biće dodat na listu **Tajmera za snimanje**. Ako je izabrani program u toku, snimanje počinje odmah. Da biste otkazali postavljeno snimanje, označite taj događaj i pritisnite dugme **OK**, odaberite opciju **Izbriši snimak. Tajmer**. Snimanje će biti otkazano.

Postavi tajmer za događaj / Izbriši tajmer za događaj: Nakon što ste izabrali događaj u EPG meniju, pritisnite dugme **OK**. Odaberite „**Postavi tajmer za događaj**“ i pritisnite dugme **OK**. Možete podesiti tajmer za buduće događaje. Da biste otkazali postavljeni tajmer, označite taj događaj i pritisnite dugme **OK**. Zatim izaberite opciju „**Izbriši tajmer za događaj**“. Tajmer će biti otkazan.

Napomene: Ne možete preći na bilo koji drugi kanal dok je aktivno snimanje ili je uključen aktivan tajmer za trenutni kanal.

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

Usluge teleteksta

Pritisnite dugme **Text** za ulazak. Ponovo pritisnite za mešoviti režim, što omogućava da istovremeno gledate stranicu teleteksta i TV emisiju. Pritisnite ponovo za izlazak. Kad je dostupno, odeljci na stranicama teleteksta postaće šifrovani bojem i mogu se birati pritiskanjem dugmadi u boji. Pratite uputstva koja su prikazana na ekranu.

Digitalni teletekst

Pritisnite dugme **Text** (Teletekst) da biste prikazali informacije o digitalnom teletekstu. Rukujte sa dugmadima u boji, dugmadima cursora i dugmetom **OK**. Način rada se može razlikovati, u zavisnosti od sadržaja digitalnog teleteksta. Pratite uputstva koja su prikazana na ekranu digitalnog teleteksta. Kada se ponovo pritisne dugme **Text**, televizor se vraća na televizijsku emisiju.

Ažuriranje softvera

Vaš TV može naci i ažurirati firmver automatski preko antenskog/kablovskog signala.

Pretraživanje novijih verzija softvera preko korisničkog interfejsa

U glavnom meniju izaberite **Sistem>Postavke**, a zatim **Više**. Idite na opciju **Nadogradnja softvera** i pritisnite dugme **OK**. U **Opcijama ažuriranja** izaberite **Tražiti nadogradnju** i pritisnite **OK** da biste potražili nove softverske nadogradnje.

Ako se pronađe novija verzija, on započinje njen preuzimanje. Kada se preuzimanje završi, prikazaće se upozorenje; pritisnite dugme **OK** da završite proces nadogradnje softvera i resetujte televizor.

Pretraživanje u 3 ujutro i režim ažuriranja

Ukoliko je televizor povezan na signal iz etra i **Automatsko skeniranje** iz menija **Opcije nadogradnje** je **uključeno**, vaš televizor će tražiti nove nadogradnje u 3:00 ujutro. Ako je pronađen novi softver i ako je uspešno preuzet, biće instaliran pri sledećem uključivanju.

Napomena: Nemojte izvlačiti kabl ako LED lampica treperi tokom resetovanja. Ukoliko se TV ne uključi nakon ažuriranja, isključite ga iz struje, sačekajte dva minuta i zatim ga ponovo uključite.

Rešavanje problema i saveti

Televizor se ne uključuje

Proverite da li je kabl za napajanje bezbedno priključen u zidnu utičnicu. Pritisnite dugme za uključivanje i isključivanje na televizoru.

Loša slika

- Proverite da li ste pravilno podesili televizor.

- Nizak nivo signala može dovesti do distorzije slike. Proverite priključke za antenu.
- Proverite da li ste uneli tačnu frekvenciju kanala ukoliko ste obavili ručno podešavanje.

Nema slike

- Televizor ne prima nijedan signal. Proverite da li ste izabrali odgovarajući ulaz.
- Da li je antena pravilno povezana?
- Da li je oštećen kabl antene?
- Da li su za povezivanje antene korišćeni odgovarajući priključci?
- Ukoliko ste u nedoumici, posavetujte se sa prodavcem.

Nema zvuka

- Proverite da li je televizor utišan. Pritisnite dugme Mute ili pojačajte zvuk da biste proverili.
- Zvuk dolazi samo iz jednog zvučnika. Proverite podešavanja balansa u meniju Zvuk.

Daljinski upravljač - ne radi

- Možda su se ispraznile baterije. Zamenite baterije.
- Baterija su možda nepravilno postavljene. Pogledajte deo „Postavljanje baterija u daljinski upravljač“.

Nema signala na ulaznom izvoru

- Možda nije povezan nijedan uređaj.
- Proverite AV kablove i priključke sa vašeg uređaja.
- Proverite da li je uređaj uključen.

Snimanje nije dostupno

Da biste snimili program, morate prvo pravilno da povežete USB memorijski uređaj sa televizorom kada je televizor isključen. Zatim treba da uključite televizor da biste omogućili funkciju snimanja. Ako ne možete da snimate, proverite da li je memoriski uređaj pravilno formatiran i da li ima dovoljno prostora.

USB je suviše spor

Ako se prilikom pokretanja snimanja na ekranu prikaže poruka „Brzina upisa na USB memoriskog uređaja je suviše mala za snimanje“, pokušajte da ponovo pokrenete snimanje. Ukoliko i dalje dobijate istu grešku, moguće je da vaš USB memoriski uređaj ne zadovoljava zahteve brzine. Pokušajte sa drugim memoriskim uređajem.

Tipični režimi prikazivanja PC ulaza

Sledeća tabela je ilustracija nekih tipičnih režima video prikaza. Možda vaš televizor ne podržava sve rezolucije. Vaš TV podržava sve do 1920x1080.

Indeks	Rezolucija	Frekvencija
1	640x480	60 Hz
2	800x600	56 Hz
3	800x600	60 Hz
4	1024x768	60 Hz
5	1024x768	66 Hz
6	1280x768	60 Hz
7	1280x960	60 Hz
8	1280x1024	60 Hz
9	1360x768	60 Hz
10	1400x1050	60 Hz
11	1600x1200	60 Hz
12	1920x1080	60 Hz

Kompatibilnost AV i HDMI signala

Izvor	Podržani signali		Dostupno
EXT (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
Bočni AV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
PC/YPbPr	480i-480p	60Hz	O
	576i, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080I	50Hz,60Hz	O
	1080P	50Hz,60Hz	O
	480I	60Hz	O
HDMI	480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080I	50Hz,60Hz	O
	1080P	24 Hz, 25 Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Nedostupno, O: dostupno)

U nekim slučajevima, signal se možda neće pravilno prikazati na televizoru. Problem može biti neusaglašenost sa standardima opreme izvora (DVD, dekoder, itd.). Ako imate takav problem, обратите се ваšем prodavcu ili proizvođaču opreme izvora.

Podržani formati datoteka za USB režim

Mediji	Ekstenzija	Format	Napomene
Video	.mpg, .mpeg	MPEG1-2	MPEG1: 768x576 @30P, MPEG2:1920x1080 @ 30P
	.vob	MPEG2	
	.mp4	MPEG4, Xvid, H.264	
	.mkv	H.264, MPEG4,VC-1	1920x1080 @ 30P
	.avi	MPEG2, MPEG4, Xvid , H.264	
	flv	H.264/VP6/ Sorenson	H.264/VP6: 1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @ 30P
	.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, strim MPEG transporta, .ts,.trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	1080P@60fps - 50Mbps
	.3gp	MPEG4 , H.264	1920x1080 @ 30P
Audio	.mp3	MPEG1 Sloj 2/3	Sloj2: 32Kbps ~ 448Kbps (Bit stopa) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz (Sampling stopa)) Sloj3: 32Kbps ~ 320Kbps (Bit stopa) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz (Sampling stopa)
	(radi jedino sa video fajlovima)	AC3	32Kbps ~ 640Kbps (Bit stopa) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling stopa)
		AAC	16Kbps ~ 576Kbps (Bit stopa) / 48kHz, 44.1kHz, 32kHz, 24kHz, 22.05kHz, 16kHz, 12kHz, 11.025kHz, 8kHz (Sampling stopa)
		EAC3	32Kbps ~ 6Kbps (Bit stopa) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling stopa)
		LPCM	Nepotpisani 8bit PCM, potpisani/nepotpisani 16bit PCM (big / little endian), 24bit PCM (big endian), DVD LPCM 16/20/24bit (brzina prenosa) / 6kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz (Sampling stopa)
		IMA-ADPCM/ MS-ADPCM	384Kbps (Bit stopa) / 8KHz ~ 48Khz (Sampling stopa)
		LBR	32Kbps ~ 96Kbps (Bit stopa) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling stopa)
Slika	.jpeg	Osnovni	Rezolucija (ŠxD): 17000x10000
		Progresivno	Rezolucija (ŠxD): 4000x4000
	.bmp	-	Rezolucija (ŠxD): 5760x4096
Titl	.sub, .srt	-	-

Podržane DVI rezolucije

Kada uređaje povezujete na TV konektore pomoću DVI konvertorskih kablova (nisu isporučeni), možete da proverite sledeće informacije o rezoluciji.

	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"/>				
1152x864		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1152x870						<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1360x768		<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"/>				

DVD Režim (Samo ograničeni modeli)

Bezbednosne informacije

Oprez

DVD-plejer je laserski proizvod klase 1. Međutim, ovaj proizvod koristi vidljivi laserski zrak koji može izazvati štetno izlaganje zračenju. Budite sigurni, da rukujete plejerom pravilno, prema uputstvima.

LASERSKI PROIZVOD 1 KLASE

OPASNOST OD STRUJNOG UDARA

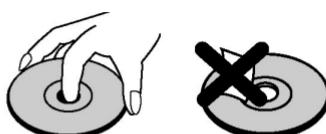
Namena svetlećeg indikatora, sa vrhom strelice unutar jednakočrakom trouglu, je da upozori korisnika na postojanje neizložovanog "opasnog napona" u unutrašnjosti proizvoda, koji bi mogao biti dovoljne jačine, da predstavlja opasnost od strujnog udara.

Uzvičnik u jednakočrakom trouglu je namenjen da upozori korisnika na postojanje važnih uputstava o održavanju i rukovanju (servisiranju) u literaturi koja je priložena uz uređaj.

Napomene o diskovima

O rukovanju diskovima

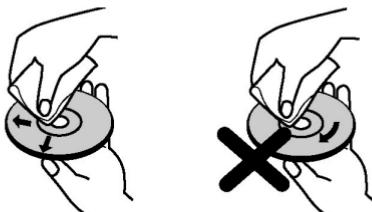
- Da bi očuvali čistoću diska, rukujte snjem, držeći ga za rub. Nemojte dodirivati površinu.
- Nemojte na disk lepiti papir ili lepljivu traku.
- Ukoliko je disk isprilan nekom materijom, kao lepkom, uklonite je pre upotrebe.



- Nemojte izlagati disk direktnom suncu ili izvorima toplote, kao što su vodovi toplog vazduha, ili ga ostaviti u automobilu, parkiranom na direktnom suncu, jer se temperatura može veoma brzo povećati i oštetiti disk.
- Nakon reprodukcije, čuvajte disk u njegovom omotu.

O čišćenju

- Pre reprodukovanja, očistite disk krpom za čišćenje. Brišite disk od centra prema spolja.



- Nemojte koristiti rastvarače, kao benzin, razređivač, sredstva za čišćenje dostupna u prodaji ili anti-statičke sprejeve, namenjene vinilnim LP pločama.

Obaveštenje o licenciranju

- Ovaj proizvod sadrži tehnologiju zaštite autorskih prava koja je zaštićena patentima SAD i drugim pravima koja se odnose na intelektualnu svojinu. Upotreba ove tehnologije zaštite autorskih prava mora biti odobrena od strane korporacije Rovi, i njena namena je isključivo kućno ili drugo ograničeno prikazivanje, ukoliko nije drugačije odobreno od strane korporacije Rovi. Rastavljanje konstrukcije ili rasklapanje je zabranjeno.

Kako gledati DVD

Kada se disk stavlja u fioku za disk, strana diska sa nalepcicom treba da bude okrenuta napred.

Kada je TV aparat uključen, prvo prebacite na DVD izvor pomoću dugmeta **Source** na daljinskom upravljaču. Pritisnite Play na daljinskom upravljaču ili direktno pritisnite dugme play na bočna panelu. Ako se u fioci za disk ne nalazi disk, prvo stavite DVD, a zatim pritisnite taster za reprodukciju (play).

Napomena: Ukoliko promenite na drugi izvor pritiskom na tastere **Source**, **Swap** ili **Programme +/-** na daljinskom upravljaču, reprodukcija DVD-a će se zaustaviti automatski. Pritisnite **Reprodukcijsku** i produžite reprodukciju ručno kada promenite na DVD režim.

Dugmad kontrolne table DVD-a

▶ / ■ (Reprodukacija / Pauza)

Reprodukuje/pauzira disk. Kada je aktivan DVD meni (glavni meni / root menu), ovo dugme funkcioniše kao „dugme za biranje“ (bira označenu tačku u meniju), osim ako disk to ne zabranjuje.

■ / ▲ (Zaustavi/ Izbacivanje)

Zauzavlja reprodukciju diska / Izbacuje ili preuzima disk.

Napomena:

- Disk ne možete izbaciti putem daljinskog upravljača.

- Za vreme reprodukcije datoteke, dugme **Zaustavi** treba pritisnuti tri puta radi izbacivanja diska.

Opšta Reprodukcija

Osnovna Reprodukcija

- Pritisnite dugme **Standby**.
- Umetnите disk u nosač.

Disk se automatski učitava i ako na njemu nema puno snimljenih menija, počinje reprodukcija .

Nakon nekoliko trenutaka, na TV ekranu se može pojaviti meni ili film može početi odmah nakon uvođa filmske kompanije. Ovo zavisi od sadržine diska i može se menjati.

Napomena: Tačke 3 i 4 su dostupne samo ukoliko je na disku snimljen meni.

- Pritisnite **Dole / Gore / Levo / Desno**ili numerički (e) taster(e) da biste izabrali željeni naslov.

- Pritisnite **OK**.

Za potvrdu izabranih tački. Predmet reprodukcije može biti igrani film, nepokretna slika ili neki drugi pod-meni, u zavisnosti od diska.

Za Vaše obaveštenje:

Ukoliko je dejstvo koje se odnosi na neko dugme zabranjeno, javlja se simbol „“.

Napomene o Reprodukciji:

- Za vreme brzog premotavanja unapred neće se čuti zvuk.
- U toku Usporene reprodukcije (Slow motion) ne čuje se zvuk.
- U zavisnosti od sadržaja DVD-a, usporena reprodukcija unatrag može ne biti dostupna.
- U nekim slučajevima, jezik titla se ne menja odmah u odabrani jezik.
- Ukoliko i nakon višestrukog pritiskanja dugmeta, ne odaberete željeni jezik, to znači da taj jezik nije dostupan na disku.
- Ukoliko restartujete plejer ili promenite disk, izbor podnaslova se vraća nazad na početna podešavanja.
- Ukoliko je odabran jezik, koji disk ne podržava, jezik podnaslova će se automatski podešiti na glavni jezik diska.
- Kada menjate u drugi jezik, obično se dešava cirkulacija, što znači da možete otkazati podnaslov, pritiskajući više puta ovo dugme, dok se na ekranu ne pojavi "Titli isk.".
- Ukoliko uključujete režim pripravnosti ili izvadite disk, čućete jezik koji ste odabrali u početnim podešavanjima. Ukoliko taj jezik nije snimljen na disku, čuće se samo onaj jezik, koji je dostupan na disku.
- Neki DVD'i ne sadrže menije korena i/lili naslova.
- Kretanje nazad u koracima nije dostupno.
- Da bi vam bilo lakše:

Ukoliko pokušate uneti broj veći od ukupnog trajanja tekućeg poglavljia, polje za vremensko pretraživanje će nestati, a u gornjem levom uglu ekrana pojaviće se poruka „Nevažeći upis“.

- Prikazivanje slajdova je onemogućeno kada je režim ZUMIRANJE (ZOOM) uključen.

DVD Traženje greške

Kvalitet slike je slab (DVD)

- Budite sigurni, da površina DVD diska nije oštećena. (Ogrebotine, otisci prstiju itd.)
- Očistite DVD disk i pokušajte ponovo.

Pogledajte uputstva opisana u poglavljju "Napomene o diskovima", da biste pravilno očistili disk.

- Proverite da li je DVD disk postavljen na nosač sa nalepnicom okrenutom napred.
- Zamagljeni DVD disk ili kondenzacija mogu uticati na opremu. Sačekajte 1 do 2 sata u režimu „Pripravnost“ (Stand-by) da bi se oprema osušila.

Disk se ne reproducuje

- U mašini nema diska. Stavite disk u fioku za disk.
- Disk je pogrešno postavljen.

Proverite da li je DVD disk postavljen na nosač sa nalepnicom okrenutom napred.

- Pogrešni ti diska. Uređaj ne može pustati CD diskove. Kod regiona DVD-a mora odgovarati kod plejera.

Pogrešan OSD jezik

- U meniju za podešavanje odaberite jezik.
- Ne može se menjati jezik zvuka ili podnaslova na DVD-u.
- Na DVD disku nisu snimljeni višejezični zvuk i/ili titlovi.
- Pokušajte da promenite zvuk ili titl pomoću TITLE menija na DVD disku. Neki DVD ne dopuštaju korisniku menjanje ovih podešenja, bez upotrebe menija diska.
- Funkcije nisu dostupne na DVD disku.

Nema slike

- Budite sigurni, jeste li pritisnuli pravu dugmad na daljinskom upravljaču? Pokušajte ponovo.

Nema zvuka

- Proverite da li je jačina zvuka podešena na nivo koji se čuje.
- Vidite jeli m ožda zvuk po grešku isključan.

Iskrivljeni zvuk

- Proverite, da li je tekući modus slušanja pravilan.

Ukoliko ništa ne radi

Ukoliko ste pokušali gornja rešenja i nijedno od njih ne radi, pokušajte isključiti i ponovo uključiti Vaš TV-DVD plejer. Ukoliko su svi ti postupci neuspešni, obratite se Vašem prodavcu ili tehničaru za opravke TV-DVD-a. Nikada nemotje pokušavati da sami popravite oštećeni TV-DVD plejer.

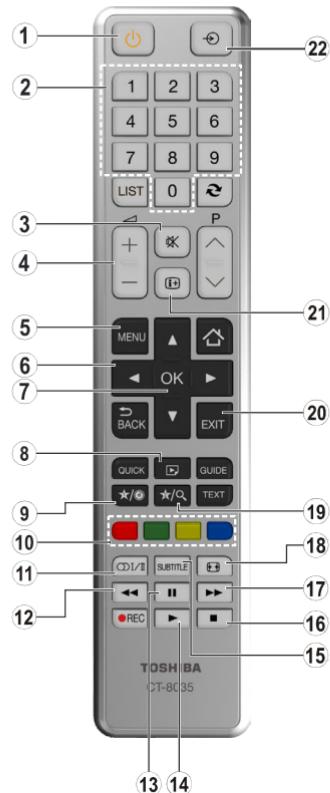
Tipovi Diskova, Koji Su Kompatibilni Sa Ovim Uredajem

Tipovi Diskova (Logo)	Tipovi snimanja	Veličina diskova	Maks. vreme reprodukcije	Karakteristike
DVD 	Audio + Video	< 12 cm	Jednostr-Jednostrani; 240 min. Dupli-Jednostrani; 480 min.	<ul style="list-style-type: none"> DVD sadrži izvanredni zvuk i sliku zahvaljujući Dolby Digital i MPEG-2 sistemu. Različite funkcije ekrana i zvuka lako se mogu odabrati pomoću menija na ekranu.
AUDIO CD 	Audio	< 12 cm	74 min.	<ul style="list-style-type: none"> LP se snima kao analogni signal sa više izobličenja. CD se snima kao digitalni signal sa boljim audio kvalitetom, manje izobličenja i manje kvarenja audio kvaliteta tokom vremena.
MP3-CD 	Audio (xxxx.mp3)	< 12 cm	Zavisi od od MP3 kvalitet	<ul style="list-style-type: none"> MP3 se snima kao digitalni signal sa boljim audio kvalitetom, manje izobličenja i manje kvarenja audio kvaliteta tokom vremena.
Slikovni CD 	Video (mirovanje slike)	< 12 cm	Zavisi od JPEG kvalitet	<ul style="list-style-type: none"> JPEG se snima kao digitalni signal sa boljim kvalitetom slike tokom vremena.

Za pravilno funkcionisanje moraju se koristiti samo diskovi od 12 cm.

Specifikacije

Tipovi podržanih diskova	DVD: SS/SL 4.7" (DVD-5) SS/DL 4.7" (DVD-9) DS/SL 4.7" (DVD-10) DS/DL 4.7" (DVD-18)	CD-DA CD-R CD-RW MP-3/JPEG
Video tip	MPEG-2 video standardno dekodiranje (MPEG -1 podržan) Video prikaz na celom ekranu od 720 x 576 (PAL) & 720 x 480 (NTSC) piksela 50 i 60 Hz vrednosti obnavljanja okvira (PAL i NTSC) Vrednost obrade digitalnog bit protoka do 108Mbits/sec Linijska rezolucija više od 500 linija	
Audio Tip	MPEG višekanalno dekodiranje LPCM	
Audio Izlaz	Analogni Izlazi: 24 it/ 96, 48, 44,1kHz smanjivanje broja piksela DAC	



1. Pripravnost
2. Numerički tasteri
3. Isključivanje zvuka
4. Jačina zvuka gore/dole
5. Meni TV
6. Navigacioni tasteri
7. OK / izbor
8. Ugao (Angle)
9. Prikaz vremena / DVD menija
10. Obojena dugmad
Crveno dugme - Zum
Zeleno dugme - Ponovi
Žuto dugme- Glavni nivo
Plavo dugme - Naslov
11. Izbor jezika
12. Brzo premotavanje unazad
13. Pauza
14. Reprodukcija
15. Titl
16. Zaustavljanje
17. Brzo premotavanje unapred
18. Veličina slike
19. Režim pretraživanja
20. Izlaz
21. Info
22. Izvor

Napomena: Dugmad koja nije označena brojem ne radi u DVD režimu.

Generalni rad TV (u zavisnosti modela)

Možete da radite sa sadržajem DVD diska, filmskog CD-a, muzičkog ili foto CD-a pomoću odgovarajućih tastera na vašem daljinskom upravljaču. Dole su navedene glavne funkcije tastera na daljinskom upravljaču koji se obično koriste.

Dugmići	DVD-reprodukacija	Reprodukacija filmova	Reprodukacija slike	Reprodukacija muzike
▶	Reprodukacija	Reprodukacija	Reprodukacija	Reprodukacija
⏸	Pauza	Pauza	Pauza	Pauza
⏹	Zaustavljanje	Zaustavljanje	Zaustavljanje	Zaustavljanje
◀ / ▶	Preskakanje unazad/unapred	Preskakanje unazad/unapred	Rotiraj	Preskakanje unazad/unapred
▼ / ▲	Istiće deo menija/Pomera zumiranu sliku gore ili dole (ako postoji).			
◀◀ / ▶▶	Brzo premotavanje unapred / Brzo premotavanje unazad			
PRELISTAČ MEDIJA	Prikazuje scenu iz različitih uglova (ako postoji).		Menja efekat prikazivanja slajdova (zavisi od sadržaja).	X
MOJE DUGME 1	Prikazuje vremena / Prikazuje glavni meni za podešavanje			
INFO	Izbor režima tajmera (tokom reprodukcije). Pritisnuti više puta za promenu režima.			
JEZIK	Avtomatski jazik		X	X
MENI (MENU)	Prikazuje TV meni.			
OK	Enter / Prikaz / Reprodukcija			
ZELENO DUGME	Prikazuje opcije ponavljanja.			
RETURN/BACK	Vraća na prethodni meni (ako postoji).			
ŽUTO DUGME	Vraća na glavni direktorijum (ako postoji).			
MOJE DUGME 2 (*)	Upravlja izborom scena ili vremena.	Bira željenu datoteku.	Bira željenu datoteku.	
SUBTITLES	Titl uključen-isključen. Pritisnuti više puta za promenu opcija titlova.		X	X
PLAVO DUGME	Prikazuje meni diska (ako postoji).	Prikazuje meni diska (ako postoji).	X	X
CRVENO DUGME	Zumiranje slike. Pritisnuti više puta za promenu opcija zumiranja.			

Ostale Funkcije – Kombinacije Tastera (Tokom reprodukcije)

⏸ + ▶▶	Sporo unapred
(⏸ + ▶▶) + ◀◀▶▶	Podešava brzinu sporog premotavanja unapred.
▶▶ + ▶▶	Podešava brzinu brzog premotavanja unapred.
◀◀ + ▶▶	Podešava brzinu brzog premotavanja unazad.
⏹ + ⏹	Potvrđuje komandu za zaustavljanje.

(*) Na naslov možete da pređete i direktnim pritiskanjem numeričkog tastera. Treba da pritisnete 0, a zatim numerički taster za jednu cifru naslova (na primer: da izaberete 5, pritisnite 0 i 5).

UPUTSTVO ZA MOBILNI TV

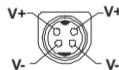
Uključivanje televizora korišćenjem 12 V.

1. Povezite utikač kabla za upaljač u utikač upaljača u kolima.
2. Drugi kraj kabla za 12 volti povežite na DC utičnicu od 12 V na zadnjoj strani televizora. Pali se LED dioda režima pripravnosti.
3. Pritisnite dugme **Standby**, dugmad **Programme +/-** ili numeričko dugme na daljinskom upravljaču ili pritisnite središnji deo kontrolnog prekidača na televizoru. Televizor će se tada uključiti.
4. Podesite položaj antene za bolji prijem ili ponovo instalirajte TV kanale po potrebi.

Isključivanje televizora

1. Pritisnite dugme **Standby** na daljinskom upravljaču, ili pritisnite središnji deo kontrolnog prekidača na televizoru i zadržite ga nekoliko sekundi, televizor će preći u režim pripravnosti.
2. Izvucite priključke i utikače kablova.

PAŽNJA: Ulaz od 12 V:



Ovde smo da pomognemo. Saznajte sve što treba da znate o najnovijoj trendovskoj TV tehnologiji na našoj veb lokaciji.

www.toshiba-tv.com

Uputstvo za upotrebu vašeg televizora možete pregledati na mreži ili ga preuzeti po želji



TOSHIBA