

# **TOSHIBA**

## **UPUTSTVA O RADU**

**TELEVIZOR U BOJI SA DALJINSKIM  
UPRAVLJANJEM**

## Sadržaj

Informacija o bezbjednosti.....	2
Oznake na proizvodu.....	2
Podaci o okolini .....	5
Funkcije .....	7
Uključeni dodaci .....	7
Notifikacije u mirovanju.....	7
Kontrolni ključevi TV-a i upravljanje .....	7
Instalacija baterija u daljinskom upravljaču .....	8
Povezivanje u struju .....	8
Povezivanje antene .....	8
Obaveštenje o licenciranju .....	8
Daljinski upravljač.....	10
Povezivanja .....	11
Uključivanje/isključivanje .....	12
Prva Instalacija .....	12
Reprodukcijska preko USB ulaza.....	13
Snimanje programa .....	13
Snimanje Tajmšifting.....	13
Instant snimanje .....	14
Gledanje snimljenih programa .....	14
Konfiguracija snimanja .....	14
Meni Pregledač medija .....	14
CEC i CEC RC Passthrough .....	14
Općenito o korištenju TV .....	20
Korištenje Liste kanala .....	20
Konfiguriše roditeljske postavke .....	20
Elektronički programski vodič (EPV) .....	20
Teletekst usluga.....	21
Ažuriranje softvera.....	21
Rješavanje problema i savjeti.....	21
PC-ulaz Tipični režimi prikazivanja .....	22
Kompatibilnost AV i HDMI signala .....	22
Podržani formati fajlova u USB režimu.....	23
Podržane DVI rezolucije .....	24
DVD MODALITET (Samo ograničeni režimi) .....	25
Pregled daljinskog upravljača .....	28
Općo rukovanje TV-om (zavisno od modela) .....	29
UPUTSTVO ZA MOBILNI TV .....	30

## Informacija o bezbjednosti



Oprez

RIZIK OD STRUJNOG UDARA  
NE OTVARAJTE



**OPREZ:** DA BISTE SMANJILI RIZIK OD STRUJNOG UDARA,  
NEMOJTE SKIDATI POKLOPAC (ILI STRAŽNJU  
STRANU)  
UNUTRA NEMA DIJELOVA KOJI KORISNIK MOŽE  
SAM POPRAVITI. VRŠTI SERVISIRANJE KOD  
STRUČNOG OSOBLJA.

U ekstremnim meteorološkim uvjetima (oluje, munje) i tokom dugog nekoriješenja (kad idete na odmor) isključite TV iz struje.

Mrežni utičak koristi se za odspravanje TV prijemnika s mreže i stoga mora ostati nadhvat ruke. Ako televizor nije električno isključen sa električne mreže, uredaj će i dalje crpeti energiju u svim situacijama, čak i kada je televizor u režimu pripravnosti ili je isključen.

**Napomena:** Slijediti instrukcije na ekrani oko rada sa povezanim odlikama.

### VAŽNO - Molimo pročitajte u potpunosti ove upute prije instaliranja ili upravljanja

**▲ UPOZORENJE:** Ovaj uređaj je namijenjen da ga koriste osobe (uključujući djecu) koje imaju dovoljno sposobnosti / iskustva za upravljanje takvim uredajem bez nadzora, osim ako su pod nadzorom ili su dobili upute za korištenje uređaja od osobe odgovorne za njihovu bezbjednost.

- Koristite ovaj televizor na nadmorskoj visini manjoj od 2000 metara iznad nivoa mora, na suhim lokacijama i u regionima sa umjerenom ili tropskom klimom.
- Ovaj televizor je namijenjen za kućnu ili sličnu opću upotrebu, ali se može koristiti i na javnim mjestima.
- Za potrebe ventilacije, ostavite najmanje 5 cm slobodnog prostora oko televizora.
- Ventilaciju ne treba ometati pokrivanjem ili blokiranjem ventilacijskih otvora predmetima, poput novina, stolnjaka, zavjesa itd.
- Utikač kabla mora biti lako dostupan. Nemojte postavljati TV, nameštaj itd. na kabl. Oštećeni kabel za napajanje/utikač može da izazove požar ili električni udar. Kabel za napajanje držite za utikač, nemojte isključivati televizor iz struje tako što ćete vući za kabel za napajanje. Nikada ne dirajte kabl/utikač mokrim rukama, to može dovesti do kratkog spoja ili električnog udara. Nikada nemojte vezivati kabl u čvor ili vezivati ga s drugim kablovima. Kada je oštećen, kabel se mora zamijeniti i to treba obaviti stručno osoblje.
- Nemojte izlagati televizor tekućinama koje kaplji ili prskaju i ne stavljajte predmete napunjene tekućinom, 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 svijeće na ili pored televizora.
- Ne stavljajte bilo kakve izvore topline, kao što su električne grijalice, radijatori itd. pored televizora.
- Ne stavljajte televizor na pod ili površine pod nagibom.
- Da biste izbjegli opasnost od gušenja, plastične kese držite van domaća beba, djece ili kućnih ljubimaca.
- Pažljivo pričvrstite stalak za televizor. Ako stalak posjeduje zavrtnjeve, čvrsto zategnite zavrtnjeve kako biste sprječili naginjanje televizora. Nemojte previše zategnuti zavrtnjeve i pravilno postavite gumene nožice stalka.
- Ne bacajte baterije u vatu ili sa opasnim i zapaljivim materijalima.
- Ovaj TV dizajniran je za mobilnu upotrebu u vozilima kao što su karavani, kamp-kućice, brodovi itd. Međutim, ne smije se instalirati u položaju gdje može biti vidljiv vozaču ili gdje može ometati bezbjedno upravljanje vozilom.

**Upozorenje:** Isporučeni AC adapter je namijenjen samo za korištenje sa ovim proizvodom; nemojte ga koristiti za druge svrhe.

**Upozorenje:** Baterije se ne smeju izlagati velikoj toploti, kao što je sunce, vatra ili slično.

**UPOZORENJE** - Prekomjerni zvučni tlak iz slušalica ili naglavnih slušalica može oštetiti sluh.

**PRIJE SVEGA - NIKADA ne dopustite da bilo ko, naročito djeca, guraju ili udaraju ekran, guraju bilo šta u otvore, proreze ili bilo koje druge otvore u kućištu.**

	Oprez	Opasna ozljeda ili smrtonosni rizik
	Rizik od električnog udara	Rizik visokog napona
	Održavanje	Važna komponenta za održavanje

### Oznake na proizvodu

Slijedeći simboli se koriste na proizvodu kao oznake za ograničenja, mjere preostrožnosti i sigurnosne upute. Svako objašnjenje se uzima u obzir samo kada je na proizvodu navedena odgovarajuća oznaka. Imajte na umu takvu informaciju iz sigurnosnih razloga.



**Oprema klase II:** Ovaj uređaj je dizajniran tako da ne zahtjeva sigurnosnu vezu sa električnim uzemljenjem.



**Oprema klase II sa funkcionalnim uzemljenjem:** Ovaj uređaj je dizajniran tako da ne zahtjeva sigurnosnu vezu sa električnim uzemljenjem, uzemljenje se koristi za funkcionalnu svrhu.



**Zaštitno uzemljenje:** Označeni terminal je namijenjen za povezivanje zaštitnog provodnika uzemljenja koji je povezan sa žičnim napajanjem.

**Opasni terminal pod naponom:** Opasni terminal(i) je/su opasni u normalnim uvjetima funkciranja.



**Oprez, vidjeti instrukcije za upotrebu:** Označeni dio/dijelovi sadrži/e zamjenjive dugmaste ili čelijske baterije.

CLASS 1  
LASER PRODUCT

**Laserski proizvod klase 1:** Ovaj proizvod sadrži laserski izvor Klase 1 koji je siguran u razumno predviđljivim uvjetima funkciranja.

## UPOZORENJE

Nemojte gutati bateriju, opasnost od hemijskih opekotina

Ovaj proizvod ili dodatna oprema isporučena uz ovaj proizvod mogu da sadrže dugmstu bateriju. Ukoliko se baterija proguta, može dovesti do teške unutrašnje opekotine u samo 2 sata i može dovesti do smrti.

Držite stare i nove baterije dalje od dece.

Ako odeljak baterije se dobro ne zatvara, prekinuti upotrebu proizvoda i držati ga dalje od djece.

Ukoliko mislite da su baterije bile progutane ili postavljene unutar nekog djela tјela, smesta tražite medicinsku pomoć.

## UPOZORENJE

Nikada ne postavljajte televizor na nestabilnu lokaciju ili lokaciju pod nagibom. Televizor može pasti i time uzrokovati teške povrede ili smrt. Mnoge ozljede, naročito kod djece, se mogu izbjegći preduzimanjem jednostavnih mjera opreza, poput:

- Upotrebe ormarića ili postolja koje preporučuje proizvođač televizora.
- Upotrebe najmeštaja koji sigurno podupire televizor.
- Osiguravanja da televizor ne visi preko ivice namještaja koji ga podupire.
- Ne postavljajte televizor na visoki namještaj (npr. višeće ormariće ili stalaže za knjige) bez pričvršćivanja namještaja i televizora na odgovarajuću podršku.
- Ne postavljajte televizor na tkanine ili druge materijale postavljene između televizora i potpornog namještaja.
- Edukujte djecu o opasnostima penjanja na namještaj kako bi se dohvatio televizor ili njegove kontrole. Ako postojeći televizor premještate, trebate u obzir uzeti sve gore navedeno.

## UPOZORENJA ZA MONTAŽU NA ZID

- Pročitajte upute prije 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 spriječili da televizor padne. Nemojte previše zatezati zavrtnjeve.

## **UPOZORENJE**

Uređaj 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 kablovski distributivni sistem mora biti preko uređaja koji dostavlja električnu izolaciju ispod određenog raspona frekvencije (galvanski izolator, vidi EN 60728-11).

Koristeći posebne funkcije za promjenu veličine prikazane slike (npr. promjena razmjera visina/širina) u svrhe javnog prikazivanja ili u komercijalne svrhe, to može prekršiti zakon o autorskim pravima.

Paneli LCD ekrana su proizvedeni korištenjem izuzetno visokog nivoa precizne tehnologije; međutim, ponekad nekim dijelovima na ekranu mogu da nedostaju elementi slike ili mogu imati svjetlosne tačke. Ovo nije znak kvara.

Ovaj uređaj se smije puštati u rad samo preko utičnice od 100-240 V AC, 60 Hz. Vodite računa da televizor ne stoji preko kabela za napajanje. Nemojte odsjeći mrežni utikač ove opreme, on sadrži specijalni filter protiv radio smetnji, čije će uklanjanje oslabiti performanse opreme. Mora biti zamijenjen samo odgovarajućim i odobrenim tipom. UKOLIKO IMATE SUMNJE, POSAVJETUJETE SE S KOMPETENTNIM ELEKTRIČAROM.

**Specifikacije su podložne promjenama bez prethodne najave.**

## Podaci o okolini

Ovaj TV je napravljen da je prijateljski ka okolini. Za smanjenje potrošnje energije, preduzmite sljedeće korake:

Ako **Štednu energije** podesite na **Minimalna, Srednja, Maksimalna ili Automatska**, televizor će u skladu sa time smanjiti potrošnju energije. Ukoliko želite postaviti **Pozadinsko svjetlo** na određenu vrijednost, postavite kao **Uobičajeno** i prilagodite **Pozadinsko svjetlo** (nalazi se ispod postavke za **Uštedu energije**) ručno, koristeći Lijevu ili Desnu tipku na daljinskom upravljaču. Da ovu postavku isključite, postavite na **Isključeno**.

**Napomena:** Dostupne opcije za **Uštedu energije** se mogu razlikovati u zavisnosti od izabranoj **Režima** u meniju **Sistem>Slika**.

Postavke za **Uštedu energije** se mogu pronaći u meniju **Sistem>Slika**. Primjetite da neke postavke slike neće biti moguće promeniti.

Ako se pritisnite tipku **Desno** dok je izabrana opcija **Automatski** ili tipka **Lijevo** dok je izabrana opcija **Prilagođeno**, poruka „**Ecran će se isključiti za 15 sekundi.**“ će se prikazati na ekranu. Izaberite **PRODUŽI** i pritisnite **OK** da biste smjesti isključili ekran. Ako ništa ne pritisnute, ekran će se isključiti kroz 15 sekundi. Pritisnite bilo koji taster na daljinskim ili na TV-u da biste opet uključili ekran.

**Napomena:** Opcija **Isključivanje ekrana** nije dostupna ako je režim podešen na **Igra**.

Kada TV se ne koristi, molimo vas da ga ugasite ili isključite ga od dovoda struje. Tako se takođe smanjuje potrošnja energije.

### Odlaganje...

Slijedeće informacije odnose se samo na države članice Evropske Unije:

#### Odlaganje proizvoda

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

Integrirane baterije i akumulatori mogu da se odlože sa proizvodom. Oni će biti odvojeni u centrima za reciklažu. Crna traka označava da je proizvod plasiran na tržište nakon 13. avgusta 2005. godine.

Učešćem u odvojenom prikupljanju proizvoda i baterija, pomoćiće da se osigura pravilno odlaganje proizvoda i baterija i time ćete pomoći u sprečavanju potencijalnih negativnih posljedica po okolinu i ljudsko zdravlje.

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



#### Odlaganje baterija i/ili akumulatora

Simbol sa precrtanom kantom za smeće označava da baterije i/ili akumulatori moraju da se sakupe i odlože odvojeno od kućnog otpada.

Ukoliko baterija ili akumulator sadrži vrijednosti veće od vrijednosti navedenih za olovu (Pb), živu (Hg) i/ili kadmiј (Cd) definirane u Evropskoj direktivi za baterije, tada će se kemijski simboli za olovu (Pb), živu (Hg) i / ili kadmiј (Cd) pojaviti ispod simbola precrtane kante za otpatke.

Učešćem u odvojenom prikupljanju proizvoda i baterija, pomoćiće da se osigura pravilno odlaganje i baterija i time ćete pomoći u sprečavanju potencijalnih negativnih posljedica po okolinu i ljudsko zdravlje. Za detaljnije informacije o sabirnim i reciklažnim programima dostupnih u vašoj zemlji, kontaktirajte vašu lokalnu kancelariju ili prodavnicu u kojoj ste kupili proizvod.



## Informacija o REACH

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

Kompanija Toshiba će ispuniti sve REACH zahtjeve i posvećena je da našim klijentima obezbjedi informacije o prisustvu supstanci uključenih u listu kandidata u našim proizvodima u skladu sa REACH uredbom.

Na web stranici [www.toshiba-tv.com](http://www.toshiba-tv.com) potražite 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 povezanim Evropskim direktivama.

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

Ovaj proizvod je označen CE oznakom u skladu s povezanim evropskim direktivama, a prije svega s RoHS direktivom 2011/65/EU. Štoviše, ovaj proizvod je u skladu sa Direktivom ekodizajna 2005/32/EC (EuP) i 2009/125/EC (ErP) i njenim povezanim mjerama implementacije.

Ova oprema je u skladu sa zahtjevima Tehničke uredbe o ograničenoj upotrebi određenih opasnih tvari u električnoj i elektronskoj opremi.

## Funkcije

- TV u boji s daljinskim upravljanjem
- Potpuno integrirani digitalni zemaljski/kablovski/satelitski TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- HDMI ulazi za povezivanje drugih uređaja koji imaju HDMI utičnice
- USB ulaz
- Sistem ekranskog menija.
- Scart utičnica za vanjske uređaje (kao što su DVD plejeri, PVR, video igre, itd).
- Stereo zvučni sistem
- Teletekst
- Priklučak za slušalice
- Sistem automatskog programiranja
- Ručno štelovanje
- Automatsko isključivanje nakon i do osam sati.
- Tajmer za spavanje
- Blokada za djecu
- Automatsko utišavanje zvuka kada nema prijenosa.
- NTSC reprodukcija
- AVL (AOG - Automatsko Ograničavanje Glasnoće)
- PLL (traženje frekvencije)
- PC ulaz
- Režim Igre (po izboru).
- Funkcija Isključi sliku
- Snimanje programa
- Snimanje Tajmšifting.

## Uključeni dodaci

- Daljinski upravljač
- Baterije: 2 X AAA
- Kratko uputstvo
- Dokumentacija proizvoda
- Kabel za povezivanje bočne AV veze
- Adapter za 12 V DC
- Utikač za u autu

(\*\*) Samo ograničeni režimi

Neke funkcije možda neće biti dostupne ovisno o modelu vašeg televizora, provjerite dokumentaciju proizvoda za njegove specifikacije

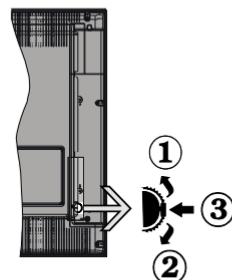
Za detaljnije informacije o instalaciji, funkciji i kontroli, pogledajte cijelo uputstvo na našem web sajtu na <http://www.toshiba-tv.com>

## Notifikacije u mirovanju

Ako televizor ne prima nikakav ulazni signal (npr. sa kablovskog ili HDMI ulaza) 3 minuta, on će preći u režim pripravnosti. Kada sljedeći put uključite TV, pojavit će se sljedeća poruka. "TV je automatski prešao u mirovanje jer nije bilo signala duže vrijeme." Prisnite OK za nastavak.

Ukoliko je TV uključan a s nima se ne upravljava, on preminje u mirovanje. Kada sljedeći put uključite TV, pojavit će se sljedeća poruka. "TV je automatski prešao u mirovanje jer nije bilo rada duže vrijeme." Prisnite OK za nastavak.

## Kontrolni ključevi TV-a i upravljanje



1. Smjer gore
2. Smjer dolje
3. Tipka Jačina zvuka/Info/Odabir liste izvora i Mirovanje-Uključeno

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

**Promjena jačine zvuka:** Povećati zvuk pritisnjem tipke ka gore. Smanjiti zvuk pritisnjem tipke ka dolje.

**Da promijenite kanal:** Pritisnite sredinu tipke i na ekranu će se pojavit traka sa informacijama o kanalu. Pomičite se kroz snimljene kanale guranjem tipke prema gore ili dolje.

**Da biste promenili izvora:** Dvaput pritisnite sredinu tastera (ukupno dva puta), lista izvora će se pojavit na ekranu. Pomičite se kroz dostupne izvore guranjem tipke prema gore ili dolje.

**Da biste isključili TV:** Pritisnite središnji dio tipke i zadržite nekoliko sekundi, televizor će preći u režim pripravnosti.

**Za uključivanje televizora:** Pritisnite središnji dio tipke, televizor će se uključiti.

## Napomene:

- Ukoliko isključite TV aparat, ciklus počinje ponovo sa postavkom zvuka.
- Pomoću kontrolne dugmadi nije moguće prikazati OSD glavnog menija.

## Upravljanje pomoću daljinskog upravljača

Pritisnite tipku **Menu** na daljinskom upravljaču kako bi se prikazao ekran glavnog menija. Pritisnjem navigacijskih tipki izaberite umetak menija i pritisnite **OK** da uđete. Koristite navigacijske tipke ponovo da odaberete ili postavite stavku. Pritisnite tipku **Return/Back** ili tipku **Menu** da napustite ekran menija.

## Odabir ulaza

Nakon priključivanja vanjskih sistema na vaš televizor, možete prebaciti na različite izvore unosa. Pritisnite tipku **Source** na daljinskom upravljaču nekoliko puta da odaberete različite izvore.

## Mijenjanje kanala i jačine zvuka

Možete promjeniti kanal i podešiti zvuk tipkama **V+/-** i **P +/-** na daljinskom upravljaču.

## Instalacija baterija u daljinskom upravljaču

Skinite stražnji poklopac kako biste otkrili odjeljak za baterije. Umetnите dvije **AAA** baterije. Osigurite se da se slažu oznake (+) i (-) (obratite pažnju na pravilni polaritet). Nemojte miješati stare i nove baterije. Zamijenite samo istim ili ekvivalentnim tipom. Vratite poklopac.



## Povezivanje u struju

Kad ga raspakujete, pričekajte da se TV prijemnik prilagodi na temperaturu okoline prije nego ga uključite u izvor napajanja. Priklučite adapter na mrežnu utičnicu.



Televizor je predviđen za rad na 12 V DC.

Da bi se napajanje osiguralo preko utičnice upaljača za cigarete u vašem vozilu, jedan kraj kabela adaptora isporučenog uz adapter za upaljač za cigarete priključite u utičnicu vozila, a drugi kraj kabela adaptora na priključak DC 12V na poledini televizora.

## Važne informacije o bezbjednosti

### Provjerite je li veza dobro uzemljena

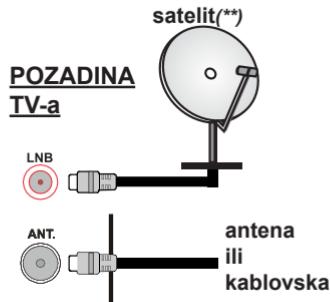
Terminal za uzemljenje AC adaptora povežite sa terminalom za uzemljenje koji se nalazi na utičnicu pomoću priloženog kabela za napajanje. U slučaju da priloženi utikač ne staje u Vašu utičnicu, pozovite električara da zameni zastarujuću utičnicu.



Sigurno povežite žicu za uzemljenje.

## Povezivanje antene

Umetnute utikač antene ili kabelske TV u utičnicu **ULAZ ZA ANTENU** ili satelitski utikač u **SATELLITE INPUT (LNB)**, oba se nalaze na stražnjem dijelu TV prijemnika.



Umetnute ili vadite CI modul samo kada je televizor ISKLJUČEN. Nakon povezivanja, možete uključiti uređaje i koristiti ih.

(\*\*) Samo ograničeni režimi

## Obaveštenje o licenciranju

Pojmovi HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface (Multimedijalni Interfejs visoke definicije), kao i HDMI logo su zaštitni znakovi ili registrovani zaštitni znakovi kompanije HDMI Licensing Administrator, Inc. u SAD i drugim zemljama.



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

Dolby Audio™ (podržava Dolby Digital Plus™)



Za DTS patente, pogledajte <http://patents.dts.com>.  
Proizvedeno pod licencom DTS Licensing Limited.  
DTS, oznaka, i DTS i oznaka zajedno su registrirane  
robne marke, i DTS TruSurround je robna marka DTS,  
Inc. © DTS, Inc. Sva prava zadržana.



Za DTS patente, vidi <http://patents.dts.com>.  
Proizvedeno pod licencom DTS Licensing Limited.  
DTS, simbol, i DTS i simbol zajedno čine registrirane  
zaštitne znake, a DTS 2.0+Digital Out je zaštitni znak  
kompanije DTS, Inc. © DTS, Inc. Sva prava zadržana.



Za DTS patente, vidi <http://patents.dts.com>.  
Proizvedeno pod licencom DTS Licensing Limited.  
DTS, DTS-HD, simbol, & DTS ili DTS-HD, i zajedno  
sa simbolom, su registrirane robne marke kompanije  
DTS, Inc. © DTS, Inc. Sva prava zadržana.

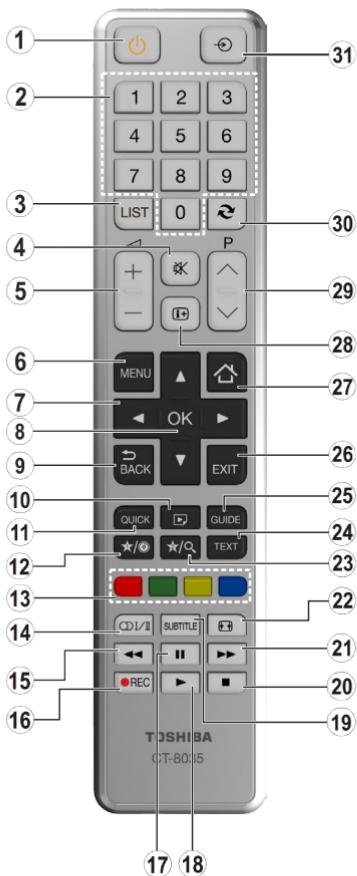


DVB je registrirani zaštitni znak DVB Projekta.

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

(\*\*)Ovaj proizvod uključuje tehnologiju za zaštitu autorskih prava koja je zaštićena patentima Sjedinjenih Američkih Država i ostalim pravima intelektualne svojine. Primjena ove tehnologije za zaštitu autorskih prava mora biti autorizovana sa strane Rovi Corporation, i namijenjena je za domaću upotrebi i ostale ograničene upotrebe osim ako nije drugačije autorizovano sa strane Rovi Corporation. Obrnuti inženjeri i rastavljanje su zabranjeni.

(\*\*) Samo ograničeni režimi



## (\*) MOJ TASTER 1 I MOJ TASTER 2:

Ovi tasteri mogu imati podrazumijevane funkcije ovisno o modelu. Ipak, možete postaviti specijalnu funkciju za ove tastere tako što ćete ih pritisnuti i zadržati na pet sekundi kada se nalaze u željenom izvoru ili kanalu. Na ekranu će se prikazati poruka potvrde. Sada je izabran MOJ TASTER povezan sa tom funkcijom.

Imajte na umu da ukoliko uradite **prvu instalaciju**, MOJ TASTER 1 i 2 vratit će se na prvobitnu funkciju.

- 1. Pripravnost:** Uključivanje/isključivanje televizora
- 2. Numerički taster:** Prebacuje kanal, unosi broj ili slovo u okvir za tekst na ekranu.
- 3. TV:** Prikazuje listu kanala / **Prebacuje na TV izvor**
- 4. Utišaj:** Isključuje zvuka do kraja
- 5. Glasnoća +/-:** Povećava ili smanjuje glasnost
- 6. Meni:** Prikazuje TV meni
- 7. Navigacijska dugmad:** Pomaže kod navigacije kroz meni, sadržaj itd. i prikazuje podstranice u teletekstu kada se pritisne desni ili lijevi taster
- 8. U redu:** Potvrđuje odabir korisnika, zadržava stranicu (u teletekstu) daje listu kanala (DTV režime)
- 9. Straga/Povratak:** Vraća na prethodni ekran, otvara indeksnu stranicu (u modu teleteksta)
- 10. Pretraživanje medija:** Otvara ekran prelistača medija
- 11. Brzi meni:** Prikazuje listu menija brzog pristupa
- 12. Moj taster 1 (\*)**
- 13. Tipke u boji:** Slijediti instrukcije na ekranu za funkcije obojenih tastera
- 14. Jezik:** Mjenja modalitete zvuka (analogni TV), prikazuje i mijenja jezik zvuka/titlova (digitalna TV, ako je dostupna)
- 15. Brzo unazad:** Vraća slike unatrag u medijima, kao što su filmovi
- 16. Snimak:** Snima programe
- 17. Pauza:** Pauzira reprodukovani medij, počinje snimanje sa vremenskim pomakom
- 18. Izvedi:** Pusta izabrani medijum
- 19. Podnaslov:** Uključuje ili isključuje titlove (gde ih ima)
- 20. Zaustavi:** Zaustavlja pušteni medijum
- 21. Brzo napredovanje:** Pomjera slike naprijed u medijima kako što su filmovi
- 22. Ekran:** Mjenja razmjer slike
- 23. Moj taster 2 (\*)**
- 24. Tekst:** Prikazuje teletekst (gdje može), još jednim pritiskom postavlja teletekst preko normalne slike (miks)
- 25. Elektronski programski vodič (EPV):** Prikazuje elektronski vodič programa
- 26. Izlaz:** Zatvara i izlazi iz prikazanih menija ili vraća na prethodni ekran
- 27. Nema funkcije**
- 28. Info:** Prikazuje informaciju u vezi sa sadržajem na ekranu, prikazuje skrivenе informacije (pokazati - u teletekstu).
- 29. Programme +/-:**
- 30. Zamjena:** Brzo menja između prethodnog i trenutnog kanala ili izvora
- 31. Izvor:** Prikazuje sve dostupne signale i izvore sadržaja

## Povezivanja

Konektor	Tip	Kablovi	Uredaj
	Skart veza (stražnja)		
	VGA veza (stražnja)		
	BOČNI AV(**) PC/YPbPr Audio veza (bočna)	 YPbPr/PC Audio kabl	
	BOČNI AV(**) PC/YPbPr Audio veza (bočna)	 Kabli za bočno povezivanje Audio/videa YPbPr/PC Audio kabl	
	HDMI veza (stražnja)		
	SPDIF (koaksijalni izlaz) veza (zadnja)		
	SPDIF (optički izlaz) veza (stražnja)		
	BOČNI AV(**) Bočni AV (Audio/Vidéo) veza (bočna)	 AV KABL	
	BOČNI AV(**) Bočni AV (audio/video) veza (bočna)	 Kabl za bočno povezivanje Audio/videa Audio/Video kabl	
	SLUŠALICE Priključak za slušalice (bočni)		
	PC do YPBPR YPbPr Video veza (stražnja)	 PC na YPbPr veza kabel	
	USB veza (bočna)		
	CI veza (bočna)		
	12 V DC veza (stražnja)	 DC 12V Ulaz	

**NAPOMENA:** Kada se uređaj povezuje preko YPbPr ili bočnog AV ulaza, morate koristiti adapterski kabel za povezivanje. Pogledajte ilustracije na lijevoj strani. Možete koristiti kabel YPbPr na VGA da biste omogućili YPbPr signal preko VGA ulaza. Ne mogu se koristiti VGA i YPbPr 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]). Ako je neki spoljašnji uređaj priključen preko SCART utičnice, televizor se automatski prebacuje u AV režim. Prilikom prijema DTV kanala (Mpeg4 H.264) ili u režimu Pregledača medija, nije moguć izlaz preko skart priključka. Kada se koristi sistem za zidnu montažu (dostupan sistemi trećih strana na tržištu, ako nije isporučen), preporučuje se prvo utaknuti sve kable na zadnjoj strani TV-a pre njegovog montiranja na zid. Umetajte ili odvajajte CI modul samo kada je televizor ISKLJUČEN. Za detaljne informacije o postavljanju modula, pogledajte njegove upute za uporabu. Svaki USB ulaz vašeg televizora podržava uređaje do 500 mA. Povezivanje uređaja koji imaju struju jaču od 500mA može oštetiti televizor. Kod povezivanja HDMI kabela na televizor, morate koristiti samo oklopljeni HDMI kabel kako bi se osiguralo dovoljno imuniteta protiv parazitske frekvencije zračenja.

(\*\*) Ovisno o modelu



Ako želite da povežete uređaj na televizor, provjerite jesu li televizor i uređaj isključeni prije bilo kakvog povezivanja. Nakon povezivanja, možete uključiti uređaje i koristiti ih.

## Uključivanje/isključivanje

### Uključivanje televizora

Povežite kabel na izvor napajanja kao na primer zidnu utičnicu (110-240 V AC, 50/60Hz).

Da biste uključili televizor iz režima pripravnosti, uradite sljedeće:

- Pritisnite tipku **Pripravnost**, **Program +/-** ili numeričku tipku na daljinskom upravljaču.
- Pritisnite bočni funkcionalni prekidač dok se televizor ne uključi iz režima pripravnosti.

### Kako isključiti televizor

Pritisnite tipku **Pripravnost** na daljinskom upravljaču ili pritisnite bočni funkcionalni prekidač dok se televizor ne prebací u režim pripravnosti.

**Da biste potpuno isključili televizor, izvucite strujni kabel iz utičnice.**

**Napomena:** Ako je televizor u režimu mirovanja, LED indikator mirovanja može treptati označavajući da su aktive funkcije poput pretraživanja u mirovanju, preuzimanja putem etera i tajmera. LED indikator takođe može da trepti kada televizor uključujete iz režima pripravnosti.

### Prva Instalacija

Tokom prvog uključenja, pojavljuje se meni "Izbor jezika". Odaberite željeni jezik i pritisnite **OK**.

Na sljedećem ekranu postavite svoje preference pomoću dugmadi smjera.

**Napomena:** Ovisno od izabrane zemlje, moguće je da vam se zatraži da postavite i potvrdite PIN. Izabrani PIN ne može biti 0000. Morate uneti PIN kada se to od vama zatraži kasnije kod neke operacije sa menijama.

### O biranju tipa emitovanja

**Digitalna antena:** Ukoliko je opcija pretrage Digitalne antene uključena, TV će tražiti zemaljski signal nakon što se finaliziraju ostale početne postavke.

**Digitalna kablovska:** Ako je uključena opcija za pretraživanje Digitalne Kablovske televizije, televizor će tražiti digitalnu kablovsku televiziju nakon što završi sa ostalim početnim postavkama. Prema vašim drugim preferencama, može se prikazati poruka potvrde prije početka pretrage. Izaberite **DA** i pritisnite **OK** za nastavak. Da biste otukazali operaciju, izaberite **NE** i pritisnite **OK**. Možete izabrati **Mreža** ili postaviti vrijednosti poput **Frekvencije**, **ID mreže** i **Koraka pretrage**. Kada završite, pritisnite tipku **OK**.

**Napomena:** Trajanje pretrage će se promjeniti u zavisnosti od izabranog **Koraka pretrage**.

**Satelite(\*\*):** Ukoliko je opcija pretrage **satelitskog** signala uključena, televizor će tražiti digitalni satelitski signal nakon što se finaliziraju ostale početne postavke. Prije no što pretraga satelita bude izvršena, neke postavke treba napraviti. Prvo će se pojavitи meni

**Tip antene.** Možete izabrati **Tip Antene** kao Direktan, Pojedinačni satelitski kabl ili DiSEqC skretnica pomoću tipki „◀“ ili „▶“.

• **Direktan:** U slučaju da imate jedan prijemnik i direktni satelitski tanjur, izaberite ovaj tip antene. Prisnite **OK** za nastavak. Odaberite dostupni satelit na sljedećem ekranu i pritisnite **OK** da skenirate za usluge.

• **Satelitski kabl** Ukoliko imate više resivera i jedan satelitski kablovski sistem, odaberite ovaj tip antene. Prisnite **OK** za nastavak. Postavite postavke sljedeće instrukcije na narednom ekranu. Pritisnite **OK** za skeniranje za usluge.

• **DiSEqC skretnica:** U slučaju da imate višestruke prijemnike i **DiSEqC skretnicu**, izaberite ovaj tip antene. Prisnite **OK** za nastavak. Na sljedećem ekranu možete podešiti četiri **DiSEqC** opcije (ukoliko su dostupne). Pritisnite tipku **OK** da biste skenirali prvi satelit na spisku.

**Analogan:** Ukoliko je opcija pretrage **analognog** signala uključena, TV će tražiti analogni signal nakon što se finaliziraju ostale početne postavke.

Pored toga možete postaviti neki tip emitovanja kao svoj omiljeni. Prioritet će se dati odabranoj vrsti signala u toku procesa pretrage, a njegovi kanali će biti navedeni na vrhu **Liste kanala**. Kada završite, pritisnite **OK** za nastavak.

Ovdje možete aktivirati **Režim radnje**. Ova opcija će konfigurisati postavke vašeg TV-a te u zavisnosti od modela TV-a koji koristite, podržane osobine se mogu prikazati na vrhu ekrana u info baneru. Ova opcija je namijenjena jedino za upotrebu u radnjama. Preporučuje se da za kućnu upotrebu **izaberete Kućni** režim. Ova opcija će biti dostupna u meniju **Sistem>Postavke>Više** i kasnije može da se isključi i uključi.

Pritisnite **OK** na daljinskom upravljaču da nastavite. Nakon što su početne postavke završene, TV će početi tražiti dostupna emitovanja u izabranim tipovima emitovanja.

Kada se memorisu sve dostupne stanice, prikazaće se rezultati skeniranja. Prisnite **OK** za nastavak. Potom će se prikazati meni **Uredi listu kanala**. Možete urediti listu kanala u skladu sa svojim željama ili pritisnuti dugme **Menu** da izadete i gledate TV.

Dok se pretraga nastavlja, može se prikazati poruka koja pita da li želite sortirati kanale po LCN-u(\*). Izaberite **Da** i pritisnite **OK** za nastavak.

(\* ) LCN je sistem Logičkog broja kanala koji organizuje dostupne signale u skladu sa prepoznatljivim sekvencama kanala (ako je dostupan).

**Napomena:** Nemojte isključivati televizor za vrijeme pokretanja prve instalacije. Neke opcije nisu dostupne ovisno od izabrane zemlje.

## Korišćenje SatcoDX odlike (\*\*)

Možete izvršavati SatcoDX operacije koristeći meni **Instalacija>Satelitske postavke**. U meniju **SatcoDX** postoje dvije opcije koje se odnose na SatcoDx:

Možete preuzeti ili postaviti SatcoDX podatke. Da bi uradili koju od ove dve, morate povezati USB na TV.

Možete preneti trenutne usluge i odnosne satelite i transpondere u TV-u na USB-u.

Takođe možete snimiti jedan od SatcoDx fajlova sa USB-a na TV.

Kad izaberete jedan od tih satcodx datoteka, sve usluge i srodnii sateliti i transponderi u izabranoj datoteci biće uskladišteni na TV-u. Ako su instalirane zemljane, kablovskie i/ili analognie usluge, one će biti zadržane i samo će satelitske usluge biti odstranjene. Zatim proverite postavke za antenu i promenite ih ako treba. Možda će se pojaviti poruka za grešku „**Nema signala**“ ako postavke za antenu nisu konfigurisane pravilno.

(\*\*) Samo ograničeni režimi

## Reprodukcijska preko USB ulaza

Možete povezati 2,5 i 3,5 inčni spoljašnji čvrsti disk (hdd sa spoljašnjim napajanjem) ili USB štapić na vašem TV-u preko USB ulaza.

**VAŽNO!** Napraviti rezervnu kopiju datoteka na disku pre povezivanja na TV-u. Proizvođač neće biti odgovoran ni za kakvo oštećivanje datoteka ili gubitak podataka. Moguće je da izvesni tipovi USB uređaja (MP3 plejeri) ili USB hard diskovi/memorijski stikovi možda nisu kompatibilni sa ovim TV aparatom. TV podržava FAT32 i NTFS formatiranje diska, ali snimanje je jedino moguće sa diskovima u NTFS formatu.

Tokom formatiranja može doći do nekih problema kad formatirate USB drajvove koji imaju više od 1 TB (terabajta) mesta.

Sačekajte neko vrijeme prije svakog priključivanja i odvajanja pošto plejer možda i dalje čita datoteku. To može fizički oštetiti USB plejera, pa i samog USB uređaja. Nemojte izvući USB modul za vrijeme izvođenja datoteku.

Možete koristiti USB habove sa vašeg TV-a USB ulazu. Nadvorenši USB preporučuju se u takvim situacijama.

Može se koristiti USB sa vašeg TV-a ukoliko hoćete da povežete USB hard disk.

**Napomena:** Kada gledate datoteke sa slikama, meni Pretraživač medija može prikazati samo 1000 datoteka sa slikama sačuvanim na povezanom USB uređaju.

## Snimanje programa

**VAŽNO:** Kada koristite novi USB čvrsti disk, preporučuje se da prvo formatirate disk pomoću opcije televizora „**Formatiraj disk**“ u izborniku **Pregledač medija>Postavke>Postavke snimanja**.

Da biste snimili program, morate prvo povezati USB disk na vašem TV-u dok je TV isključen. Zatim trebali bi uključiti TV da biste omogućili odliku snimanja.

Da biste snimali vaš drajv mora imati 2 GB slobodnog mesta i biti kompatibilan sa USB 2.0. Pojavljuje se poruka o grešci ako USB drajv nije kompatibilan.

Da bi snimali programe dugog trajanja kao filmovi, preporučuje se korišćenje USB čvrstih diskova (HDD).

Snimljene programme su sačuvane na povezanim USB disku. Po želji, možete sačuvati/kopirati snimke na kompjuter, ipak, ove datotekе se ne mogu puštati na kompjuteru. Možete ih puštati samo preko TV-a.

Po vreme tajmšiftinga se može pojavit zadržavanje sinhronizacije usana. Snimanje radija je podržano. TV može snimati programe do deset časova.

Snimljeni programi su podijeljeni na dijelove od 4GB.

Ukoliko je brzina snimanja povezanog USB diska nedovoljna, snimanje može propasti i odlika tajmšifting može biti nedostupna.

Zato se preporučuje koristiti USB diskove za snimanje HD programa.

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

Podržavaju se višestruke particije. Najviše dve različite particije su podržane. Prva particija USB diska koristi se za funkcije USB snimanja. Takođe, mora biti formatirana kao primarna particija da bi se koristila 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, reprodukciju, pauzu, prikaz (za dijalog plej-liste) se ne mogu korisiti kada je teletekst uključen. Ukoliko snimanje počinje od tajmera dok je teletekst uključen, teletekst se automatski isključuje. Korišćenje teleteksta je takođe onemogućeno kad je u toku snimanje ili reprodukcija.

## Snimanje Tajmšifting

Pritisnite tipku **Pauza** dok gledate neku emisiju da biste aktivirali režim vremenskog pomaka. U režimu tajmšifting, program je pauziran i u isto vrijeme sniman na povezani USB disk.

Pritisnite **Reprodukcijska** još jednom da biste gledali pauzirani program od trenutka zaustavljanja. Pritisnite taster **STOP** da biste zaustavili tajmšifting i vratili na prenos.

Tajmšift se ne može koristiti u radiju.

Ne možete koristiti brzo naprijed tajmšiftinga nakon vraćanja na normalnu reprodukciju ili opciju brzo naprijed.

### Instant snimanje

Pritisnite **Snimanje** da biste počeli snimati događaj instantno dok gledate program. Možete ponovo pritisnuti tipku **Snimanje** na daljinskom upravljaču da biste snimali sljedeći događaj nakon biranja sljedećeg programa iz EPG-a. Pritisnite **Stop** da biste otkazali instant snimanje.

Ne možete prebaciti se na stanice ili gledati **Pretraživač medija** tokom snimanja. Tokom snimanja programa ili tokom tajmšiftinga, pojaviće se poruka upozorenja ukoliko brzina vašeg USB uređaja nije dovoljna.

### Gledanje snimljenih programa

Odaberite **Snimci** iz izbornika **Pretraživač medija**. Odaberite snimku sa liste (ukoliko je neka ranije snimljena). Pritisnite tipku **OK** kako biste vidjeli **Opcije reprodukcije**. Izaberite opciju i pritisnite **OK**.

Pritisnite tipku **Stop** da biste zaustavili reprodukciju i vratili se na **Snimci**.

### Sporo unapred.

Ukoliko pritisnete tipku **Pauza** dok gledate snimljene programe, odlika sporo unaprijed će biti dostupna. Možete koristiti **Brzo naprijed** idete sporo unaprijed. Uzastopno pritiskanje dugmeta **Brzo naprijed** mijenja brzino sporog napredovanja.

**Napomena:** Gledanje glavnog menija i stavke menija nisu dostupne tokom prikazivanja.

### Konfiguracija snimanja

Odaberite stavku **Konfiguracija snimanja** u meniju **Pretraživač medija>Postavke** da biste konfigurirali podešavanja snimanja.

**Formatiranje diska:** Možete korisiti odliku **Formatiraj disk** biste formatirate povezani USB disk. Da bi koristili odliku **Formatiraj disk**, potreban vam je PIN.

**Napomena:** Tvornički PIN može biti podešen na 0000 ili 1234. Ako ste postavili PIN (traži se ovisno o izabrane zemlje) tokom **Prve instalacije**, unesite PIN koji ste izabrali.

**VAŽNO:** Formatiranje USB drafija će obrisati SVE podatke na njemu i njegov sistem fajlova postat će FAT32. U najviše slučaja greške rada biće popravljene nakon formatiranja, ali vi gubite SVE podatke.

Ukoliko se na ekranu prikaže „**učitavanje USB diska je presporo**“ dok počinjete snimanje, pokušajte restartovati snimanje. Ukoliko još dobijate istu grešku, moguće je da vaš USB disk ne zadovoljava zahtjeve brzine. Povežite drugi USB disk.

### Meni Pregledač medija

Možete puštati slike, muziku ili filmove snimljene na USB disku preko negovog povezivanja sa TV-om. Povežite USB na jednog od USB ulaza sa strane vašeg TV-a. Pritiskom na **MENU** dok ste u **Pretraživaču medija, dobijete pristup opcijama menija Slika, Zvuk i Postavke**. Još jednim pritiskom na **MENU** izlazite iz tog ekranu. Željene postavke **Pretraživača medija** možete koristiti korištenjem izbornika **Postavke**.

Rad režima Petlja/Miješano	
Opštočeti reprodukciju sa <b>Reprodukcijska aktivirati</b>	Svi fajlovi sa liste će biti reproducirani neprekidno u originalnom poretku.
Opštočeti reprodukciju sa <b>OK i aktivirati</b>	Isti fajl će biti neprekidno reproduciran (ponovno).
Opštočeti reprodukciju sa <b>Reprodukcijska aktivirati</b>	Svi fajlovi sa liste će biti reproducirani prema slučajnom redoslijedu.
Opštočeti reprodukciju sa <b>Reprodukcijska aktivirati</b>	Svi fajlovi sa liste će biti reproducirani prema istom slučajnom redoslijedu.

### CEC i CEC RC Passthrough

Ova funkcija omogućava kontrolu preko daljinskog vašeg TV-a iznad CEC-omogućenih uređaja koji su povezani na vaš TV preko HDMI ulaze.

Opcija **CEC** u meniju **Sistem>Postavke>Više** u početku treba da bude podešena na **Omogućeno**. Pritisnite dugme **Izvor** i izaberite HDMI ulaz povezanog CEC uređaja iz menija **Lista izvora**. Nakon povezivanja CEC izvornog uređaja, on će biti prikazan u meniju izvora svojim imenom umesto ime povezanog HDMI porta (na pr.DVD plejer, Recorder 1 itd.).

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

Kako biste okončali ovu operaciju i ponovo kontrolirali televizor pomoću daljinskog upravljača, pritisnite tipku **Quick Menu** na daljinskom upravljaču, označite **CEC RC Passthrough** i podesite kao **Isključeno** tako što ćete pritisnuti lijevu ili desnu tipku. Ova odlika se takođe može omogućiti ili onemogućiti u meniju **Sistem>Postavke>Više**.

TV takođe podržava funkciju ARC (Audio Return Channel). Ovo je zvučna veza namijenjena da zamjeni ostale kablove među TV-a i audio sistema (A/V prijemnik ili sistem zvučnika).

Tokom aktivnog ARC-a, TV ne utišava automatski ostale audio izlaze. Zbog toga morate ručno smanjiti zvuk TV-a do nule ako želite slušati zvuk jedino sa ARC izvora (isto kao ostali optički ili ko-aksijalni digitalni audio izlazi). Ako želite promijeniti jačinu zvuka

povezanog uređaja, trebate izabrati taj uređaj iz liste izvora. U tom slučaju, tasteri zvuka su usmjereni na povezani audio uređaj.

**Napomena:** ARC je podržan jedino putem HDMI1 ulaza.

### **kontrola zvučnog sistema**

Omogućava korišćenje zvučnog pojačala/prijemnika sa TV-om. Jačina zvuka se može kontrolisati preko daljinskog TV-a. Da biste aktivirali ovu funkciju, u meniju **Sistem>Postavke>Više** podešite opciju **Zvučnici kao Pojačalo**. Zvučnici TV-a će biti ušutkani i zvuk gledanog izvora biće dostavljen sa strane povezanog zvučnog sistema.

**Napomena:** Audio uređaj treba podržavati odliku "kontrola audio sistema" i opcija **CEC** treba biti postavljena na **Omogućena**.

## Sadržaj TV menija

### Sistem - Sadržaj menija slike

Režim	Možete promeniti mod slike prema vašim željama ili zahtjevima. Režim slike se može podesiti na neku od sledećih opcija: <b>Kino, Igre (opciono), Sport, DinamičkiPrirodni</b> .
Kontrast	Prilagođuje svjetle i tamne vrijednosti ekrana.
Svjetlost	Prilagođuje vrijednosti svjetlosti ekrana.
Oština	Podešava vrijednost oštine za objekte prikazane na ekranu.
Boja	Podešava vrednost boje, prilagođavajući boje.
Ušteda energije	Za postavljanje <b>Uštede energije</b> na <b>Uobičajeno, minimalno, srednje, maksimalno, automatski, isključenje ekrana ili isključeno</b> . <b>Napomena:</b> Dostupne opcije se mogu razlikovati u odnosu na izabrani Režim.
Pozadinsko osvjetljenje	Ova postavka služi za upravljanje razinom pozadinskog osvjetljenja. Funkcija pozadinskog svjetla neće biti aktivna ako je <b>Ušteda energije</b> postavljena na bilo koju drugu opciju osim <b>Uobičajeno</b> .
Napredne postavke	
Dinamični kontrast	Možete promjeniti razmjer Dinamičkog kontrasta po želji.
Smanjenje šuma	Ako je signal slab i ako slika ima šumove, koristite <b>opciju Redukcija šuma</b> da biste redukovali iznos šuma.
Temperatura boje	Postavlja vrijednost željene temperature boje. Dostupne opcije su: hladni, normalni, topli i uobičajeni.
Bijela tačka	Ukoliko je Ton boje postavljen na Uobičajeni, ova postavka će biti dostupna. Pojačajte "toploto" ili "hladnoću" slike upotreboom desne ili lijeve tipke.
Zumiranje slike	Postavite željeni formati veličine slike.
Režim filma	Filmovi se snimaju s različitom brzinom izmjene slike nego televizijski programi. Uključite ovu opciju na „automatski“ kada gledate filmove, da biste jasno vidjeli scene sa brzim kretanjem.
Ton kože	Nijansa kože se može mijenjati između -5 i 5.
Nijansa boje	Podesite željeni ton boje.
RGB dobit (opcionalo)	Možete konfigurisati vrednosti temperature boje pomoći funkcije <b>RGB dobit</b> .
HDMI puni raspon	Ako gledate iz HDMI izvora, ova osobina će biti vidljiva. Možete ga koristiti da povećate crnoču slike.
Pozicija PC-a	Pojavljuje se jedino kada je izvor postavljeni na VGA/PC.
Auto namještanje	Automatski optimizuje prikaz. Pritisnite OK za optimizaciju.
H pozicija	Ova stavka služi za pomicanje slike horizontalno udesno ili uljevo na ekranu.
V pozicija	Ova stavka služi za pomicanje slike vertikalno prema vrhu ili prema dnu ekranu.
Takt tačaka	Podešavanjem takta tačaka ispravljaju se smetnje koje se pojavljuju u vertikalnim prugama u intenzivnim prikazima tačaka kao u proračunskim tablicama, odломcima ili u tekstu s manjim fontovima.
Faza	U zavisnosti od izvora (kompjuter i td), možete imati nejasnu ili šumnu sliku na ekranu. Možete koristiti fazu da bi dobili bolju sliku preko probe.
Resetovanje	Resetuje postavke slike na podrazumevane fabričke postavke (izuzev režima <b>Igra</b> ).

*U VGA režimu (PC) neki predmeti menija Slike neću biti dostupni. Umjesto toga, postavke VGA režima bit će dodane u Postavke slike dok je u PC režimu.*

Sistem - Sadržaj menija zvuka	
Glasnoća	Podešava jačinu zvuka.
Ekvalizator	Postavlja mod ekvilajzera. Postavke po izboru se mogu postaviti jedino u režimu <b>Korisnik</b> .
Balans	Prilagođuje se kog zvučnika dolazi zvuk.
Slušalice	Podešava jačinu zvuka u slušalicama. Pobrinite se da je zvuk slušalica prije njihove upotrebe potavljen na nisku glasnoću kako biste sprječili oštećenje sluha.
Režim zvuka	Možete izabrati režim zvuka (ako izabrani kanal to podržava).
AVL (AOG - Automatsko Ograničavanje Glasnoće)	Postavlja zvuk da bi se dobila fiksna razina izlaza između programa.
Slušalice/Izlaz linije	Pri povezivanjem spološnog pojačala na vaš TV pomoću džeka slušalica, možete postaviti ovu opciju na <b>Izlaz</b> linije. Ako ste povezali slušalice na vaš TV, postavite opciju na <b>Slušalice</b> . Pobrinite se da je ova stavka prije korištenja slišalica postavljena na <b>Slušalice</b> . Ako je postavljena na Liniju izlaza, izlaz slušalica će biti namješten na maksimum te bi to moglo uzrokovati oštećenje sluha.
Dinamički bas	Uključuje ili isključuje dinamičkog basa.
DTS TruSurround	Uključuje ili isključuje <b>DTS TruSurround</b> .
Digitalni Izlaz	Podešava tip zvuka audio izlaza.

## Sistem - Sadržaj menija Postavci

Uslovni pristup	Kontroliše uslovne pristupne module kada postoje.
Jezik	Možete postaviti različiti jezik u zavisnosti od emitera i zemlje.
Roditeljski	Unesite tačnu lozinku da biste promijenili roditeljske postavke. U ovom meniju možete jednostavno podešiti <b>Zaključavanje menija</b> , <b>Blokada prema uzrastu</b> , <b>Blokada za decu</b> ili <b>Navođenje</b> . Takođe možete podešiti novi PIN ili promijeniti <b>Podrazumevani CICAM PIN</b> koristeći povezane opcije. <b>Napomena:</b> Neke opcije menija nisu dostupne ovisno o izabranoj zemlji tijekom Prve instalacije. Tvoritički PIN može biti podešen na 0000 ili 1234. Ako ste postavili PIN (traži se ovisno o izabranoj zemlji) tokom Prve instalacije, unesite PIN koji ste izabrali.
Tajmeri	Postavlja tajmera za spavanje da isključi televizor nakon nekog vrijemena. Podešava tajmere za izabранe programe.
Datum/Vrijeme	Podešava datum i vrijeme.
Izvori	Omogućava ili onemogućava opcije izabranog izvora.
Pristupačnost	Prikaz opcija pristupačnosti televizora.
Za osobe sa oštećenim slušom	Omogućuje bilo koju specijalnu funkciju koju je poslao emiter.
Audio opis	Za osobe oštećenog vida i za slijepе bit će puštena narativna traka. Pritisnite OK da biste vidjeli sve dostupne opcije izbornika <b>Audio opis</b> . Ovo je moguće jedino ako emiter to podržava. <b>Napomena:</b> Funkcija audio opisa neće biti dostupna tijekom moda snimanja ili vremenskog pomaka.
Više	Prikazuje druge opcije postavljanja televizora.
Istjek menija	Menja vreme prikazivanja ekrana menija.
Ažuriranje softvera	Obezbeđuje da TV ima najnoviji softver. Pritisnite OK da vidite opcije menija.
Verzija aplikacije	Prikazuje trenutnu verziju softvera.
Režim podnaslova	Ova se opcija koristi za odabir titlova koji se pojavljuju na ekranu ( <b>DVB titl/ TTX titl</b> ) ako su oba dostupna. Osnovna vrijednost je <b>DVB titl</b> . Ova funkcija je dostupna samo za opciju zemlje Norveška.
Automatsko isključivanje Televizora	Postavlja željeno vrijeme nakon kojeg televizor prelazi u stanje pripravnosti kada se ne koristi.
Biss kod (**)	Biss je sistem za kodiranje koji se koristi kod nekih tipova emitovanja. Ako treba da upišete BISS kod, možete koristiti ovu postavku. Označite <b>Biss kod</b> i pritisnite OK da biste uneli kod za željeno emitovanje.
Režim Radnja	Odaberite ovaj režim za svrhe prikazivanja u prodavnici. Kada je režim <b>Radnja</b> aktiviran, moguće je da neke stavke u meniju TV-a ne budu dostupne.
Režim startovanje	Ova postavka konfiguriše preference režima startovanja. Dostupne su opcije <b>Posljednje stanje</b> i <b>Pripravnost</b> .
CEC	Preko ove postavke možete u cijelosti omogućiti ili onemogućiti CEC funkciju. Pritisnite tipku za lijevo ili desno da omogućite ili onemogućite ovu odliku.
CEC Automatsko uključivanje	Ova funkcija omogućuje povezanom uređaju kompatibilnom sa HDMI-CEC da uključi televizor i automatski ga prebací na ulazni izvor. Pritisnite tipku za <b>lijevo</b> ili <b>desno</b> da omogućite ili onemogućite ovu odliku.
Zvučnici	Da bi mogli čuti zvuk TV-a sa povezanog kompatibilnog audio uređaja, postavite na <b>Pojačalo</b> . Možete koristiti daljinski upravljač TV-a da bi upravljavali jačinom zvuka audio uređaja.
OSS	Prikazuje informacije o licenci za softver s otvorenim kodom

(\*\*) Samo ograničeni režimi

Sadržaj menija instalacije	
Automatsko skeniranje kanala	Prikazuje opcije automatskog štelovanja. <b>Digitalna antena:</b> Pretražuje i čuva antenske DVB stanice. <b>Digitalna kablovska:</b> Pretražuje i čuva kablovskе DVB stanice. <b>Analogan:</b> Pretražuje i čuva analogne stanice. <b>Satelit:</b> Pretražuje i memorije satelitske stanice.
Ručno pretraživanje kanala	Ova funkcija se može koristiti za direktni unos emitera programa.
Skeniranje mrežnih kanala	Traži povezane kanale u sistemu emitovanja. <b>Digitalna antena:</b> Traženje antenskih kanala. <b>Digitalna kablovska:</b> Pretražuje kanale kablovske mreže.
Analogno fino podešavanje	Možete koristiti ove postavke za fino podešavanje analognih kanala. Ovo nije dostupno ukoliko nema snimljenih analognih kanala.
Postavke satelita (**)	Prikazuje postavke. <b>Lista satelita:</b> Prikazuje dostupne satelite Možete <b>dodati, izbrisati ili urediti</b> postavke satelita na listi. <b>Instalacija antene:</b> Možete izmijeniti postavke satelitske antene i/ili započeti satelitsko skeniranje. <b>SatcoDX:</b> Možete postaviti ili preuzeti SatcoDX podatke upotrebom odgovarajućih opcija.
Postavke instalacije (opcionalno)	Prikazuje se meni postavki instalacije <b>Pretraživanje u režimu pripravnosti:</b> TV će tražiti nove ili nestale kanale dok je u mirovanju. Sve novonađene kanale biće pokazane.
Brisanje liste usluga	Ova postavka služi za brisanje pohranjenih kanala. <b>Ova postavka vidljiva je samo ako je za državu odabrana Danska, Švedska, Norveška ili Finska.</b>
Izaberite aktivnu mrežu	Ova postavka vam omogućava da odaberete kanale u okviru odabранe mreže koji će se navesti u listi kanala. Ova funkcija je dostupna samo za Norvešku.
Prva instalacija	Briše sve sačuvane kanale i postavke, vraća TV na fabričke postavke.

(\*\*) Samoograničeni režimi

# Općenito o korištenju TV

## Korištenje Liste kanala

Televizor sortira sve memorisane stanice u **listi kanala**. Možete urediti ovu listu kanala, podesiti omiljene ili podesiti aktivne stanice za navođenje koristeći opcije **Lista kanala**. Pritisnite tipku **OK/TV** za otvaranje **Lista kanala**. Možete filtrirati navedene kanale tako što ćete pritisnuti **Plavu** tipku ili otvoriti meni **Uredi listu kanala** tako što ćete pritisnuti **Zelenu** tipku ako želite unijeti napredne izmjene u trenutnu listu.

## Upravljanje omiljenim listama

Mozete kreirati četiri različite liste svojih omiljenih kanala. Otvorite **Lista kanala** u glavnom meniju ili pritisnite **Zelenu** tipku dok je **Lista kanala** prikazana na ekranu kako biste otvorili meni **Uredi listu kanala**. Odaberite željeni kanal sa spiska. Pritisnom na **Žutu** tipku možete odabrati više kanala. Potom pritisnite tipku **OK** da otvorite meni **Opcije urediranja kanala** i odaberite opciju **Dodaj/Ukloni omiljene** kanale. Ponovo pritisnite tipku **OK**. Postavite željenu opciju liste na **Uključeno**. Odabrani kanal(i) će biti dodan(i) na listu. Da uklonite kanal ili kanale sa liste omiljenih kanala, pratite iste korake i namjestite željenu opciju liste na **Isključeno**.

Možete koristiti funkciju **Filter** u meniju **Uredi listu kanala** da filtrirate kanale u **Listi kanala** zauvijek te u skladu sa svojim preferencijama. Upotrebom opcije **Filter**, možete odabrati da jedna od vaših omiljenih lista bude prikazana svaki put kada otvorite **Lista kanala**. Funkcija filtriranja u meniju **Lista kanala** filtrira samo trenutno prikazanu **Lista kanala** kako bi pronašla kanal i uskladila se s njim. Ako ih ne sačuvate, ove izmene neće ostati sledeći put kada otvorite **Lista kanala**. Da biste sačuvali izmjene na listi pritisnite **Crveno** dugme nakon filtriranja dok je **Lista kanala** prikazana na ekranu.

## Konfiguriše roditeljske postavke

Opcije izbornika **Roditeljska kontrola** se mogu koristiti da se korisnicima zabrani gledanje određenih programa i upotreba menija. Ove postavke se nalaze u meniju **Sistem>Postavke>Roditeljski nadzor**.

Za prikazivanje opcija menija roditeljske blokade, neophodno je uneti PIN broj. Nakon upisanja ispravnog PIN-a, pokazuje se meni **Roditeljska Kontrola**.

**Zaključavanje menja:** Ove postavke omogućavaju ili onemogućavaju pristup svim menijima ili instalacijskim menijima TV-a.

**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 je zemlja tokom **Prve instalacije postavljena na Francuska, Italija ili Austrija, Blokada po uzrastima će biti automatski postavljena na 18.**

**Blokada za decu:** Kada je Blokada za djecu **AKTIVIRANA**, TV aparat se može kontrolisati samo putem daljinskog upravljača. Dugmad kontrolne ploče ne radi u ovom režimu.

**Podešavanje PIN koda:** Definiše novi PIN broj:

**Default CICAM PIN:** Ova opcija će se pojaviti kao posivjela ako niješ CI modul nije ubaćen u CI slot TV-a. Možete promijeniti fabrički PIN CI CAM-a koristeći ovu opciju.

**Napomena:** *Tvornički PIN može biti podešen na 0000 ili 1234. Ako ste postavili PIN (traži se ovisno o izabranoj zemlji) tijekom Prve instalacije, unesite PIN koji ste izabrali.*

*Neke opcije nisu dostupne ovisno od izabrane zemlje tokom Prve instalacije.*

## Elektronički programski vodič (EPV)

Neki kanali praćaju informaciju oko rasporeda njihovih emisija. Kako biste vidjeli meni **Programski vodič**, pritisnite **EPG**.

Postoje tri različite vrste rasporeda koje su dostupne - **Raspored vremenske skale**, **Raspored spiska i Sada/Sljedeće raspored**- Da prelazite između njih, slijedite uputstva u donjem dijelu ekrana.

## Vremenski raspored

**Zoom (žuto dugme):** Pritisnite **Žutu** tipku da biste vidjeli događaje u dužem intervalu.

**Filter (plavo dugme):** Prikazuje opcije filtriranja.

**Označavanje žanra (tipka Subtitles):** Prikazuje izbornik **Označavanje žanra**. Koristeći ovu funkciju možete pretraživati bazu podataka programskog vodiča prema želenom žanru ili imenu. Pretražuju se informacije koje dostupne u programskom vodiču, a rezultati koji zadovoljavaju vaše kriterije biće označeni.

**Opcije (dugme OK):** Prikazuje opcije događaja.

**Detalji događaja (tipka info):** Prikazuje detaljnu informaciju za izabrane događaje.

**Sljedeći/Prethodni dan (program +/- tipke):** Prikazuje događaje iz prethodnog ili sljedećeg dana.

**Pretraga (tipka text):** Prikazuje meni "Pretraživanje vodiča".

**Sada (crveno dugme):** Prikazuje trenutnog događaja na označenom kanalu

**Snimaj/Stop (tipka Record):** TV počinje snimati izabrani događaj. Možete ga opet pritisnuti da zaustavite snimanje.

**VAŽNO:** Povezati USB disk na TV jedino kada je TV isključen. Zatim trebali bi uključiti TV da biste omogućili odliku snimanja.

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

## Popisni raspored(\*)

(\* ) U ovoj opciji će biti navedeni samo događaji označenih kanala.

**Preth. Vremenski odsječak (crvena tipka):** Prikazuje programe iz prethodnog vremenskog isječka.

## **Sljedeći/Prethodni dan (program +/- tipke):**

Prikazuje događaje iz prethodnog ili sljedećeg dana.

**Detalji događaja (tipka info):** Prikazuje detaljnu informaciju za izabrane događaje.

**Filter (tipka text):** Prikazuje opcije filtriranja.

## **Sljedeći vremenski odsječak (zelena tipka):**

Prikazuje programe iz sljedećeg vremenskog isječka.

**Opcije (dugme OK):** Prikazuje opcije događaja.

**Snimaj/Stop (tipka Record):** TV počinje snimati izabrani događaj. Možete ga opet pritisnuti da zaustavite snimanje.

**VAŽNO:** Povezati USB disk na TV jedino kada je TV isključan. Zatim trebali bi uključiti TV da biste omogućili odliku snimanja.

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

## **Sada/sljedi raspored**

**Upravljanje (Navigacijske tipke):** Pritisnite Navigacijske tipke za kretanje kroz kanale i programe.

**Opcije (dugme OK):** Prikazuje opcije događaja.

**Detalji događaja (tipka info):** Prikazuje detaljnu informaciju za izabrane događaje.

**Filter (plavo dugme):** Prikazuje opcije filtriranja.

**Snimaj/Stop (tipka Record):** TV počinje snimati izabrani događaj. Možete ga opet pritisnuti da zaustavite snimanje.

**VAŽNO:** Povezati USB disk na TV jedino kada je TV isključan. Zatim trebali bi uključiti TV da biste omogućili odliku snimanja.

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

## **Opcije događaja**

Koristite navigacijske tipke da označite događaj i pritisnite OK da se prikaže meni **Opcije događaja**. Dostupne su sljedeće opcije.

**Odabir kanala:** Koristeći ovu opciju možete prebaciti označeni kanal.

**Snimaj/Izbriši snim. Tajmer:** Izaberite opciju **Snimanje** i pritisnite dugme **OK**. Ako će se događaj prenositi u budućnosti, bit će dodat na listu tajmera koji će se snimiti. Ako se izabrani događaj emituje u tom trenutku, snimanje će odmah početi.

Da biste otukazali postavljeno snimanje, označite taj događaj i pritisnite dugme **OK** i odaberite opciju **Izbriši snimak Tajmer**. Snimanje će biti otakzano.

**Namjesti timer na događaj / izbriši tajmer sa događajem:** Nakon izbora programa u meniju EPG, pritisnite **OK**. Odaberite „**Postavi tajmer na događaj**“ i pritisnite **OK**. Možete postaviti tajmer za buduće događaje. Za otakzivanje već postavljenog podsetnika, označiti taj program i pritisniti **OK**. **Nakon toga izaberite opciju „Briši tajmer“.** Tajmer će biti otukan.

**Napomene:** Ne možete promeniti na bilo koji drugi kanal ili izvor dok je u toku aktivno snimanje ili tajmer na tekućem kanalu.

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

## **Teletekst usluga**

Pritisnite tipku **Text** za ulaz. Pritisnite još jednom za aktivaciju mješanog moda, što omogućava u isti mah vidjeti teletekst stranicu i TV emisiju. Pritisnite još jednom za izlaz. Ako je dostupno, odjeljci u stranici teleteksta postaju označeni različitim bojama i mogu se birati pritiskanjem obojenih tipki. Slijedite uputstva sa ekrana.

## **Digitalni Teletekst**

Pritisnite **Text** da biste vidjeli informacije digitalnog teleteksta. Koristite tipke u boji, tipke kurzora i tipku **OK**. Način rukovanja razlikuje se ovisno o sadržaju digitalnog teleteksta. Slijedite uputstva sa ekrana digitalnog teleteksta. Kada se pritisne tipka **Text**, TV aparat se vraća na televizijski prenos.

## **Ažuriranje softvera**

Vaš TV može automatski tražiti i ažurirati softver preko Antenskog/Kablinskog signala.

## **Traženje novijih verzija softvera preko korisničkog interfejsa**

U glavnom meniju izaberite **Sistem>Postavke**, a zatim **Više**. Idite do **Nadogradnja softvera** i pritisnite tipku **OK**. U meniju **Opcije nadogradnje** odaberite **Skeniranje za nadogradnju** i pritisnite **OK** da tražite novu nadogradnju softvera.

Ako se pronađe novija verzija, on započinje njen preuzimanje. Kada se preuzimanje završi, prikazaće se upozorenje, pritisnite dugme **OK** da završite proces ažuriranja softvera i ponovo pokrenete TV.

## **Pretraživanje u 3:00 ujutro i režim ažuriranja**

Ako je TV povezan na antenski signal i ako je **automatsko skeniranje uključeno** u meniju **Opcije nadogradnje**, vaš će TV tražiti nove nadogradnje u 3:00 sati. Ukoliko novi softver je pronađen i uspešno preuzet, on će biti instalirani tokom slijedećeg uključivanja.

**Napomena:** Ne isključujte napojni kabl kada LED trepće tokom procesa restartiranja. Kad se TV ne upali nakon ažuriranja, isključiti ga iz struje, sačekati 2 minuta i onda ga opet uključiti.

## **Rješavanje problema i savjeti**

### **TV se ne upaljuje**

Osigurite se da je utikač bjezbedno utaknut u zid. Pritisnite taster Napajanje na TV-u.

### **Loša slika**

- Provjerite da li ste pravilno podesili TV.
- Nizak nivo signala može izazvati iskrivljenje slike. Provjerite priključke antene.

- Proverite jeste li unijeli tačnu frekvenciju kanala ako ste obavili ručno podešavanje.

## Nema slike

- Televizor ne prima signal. Također, provjerite je li odabran ispravan izvor.
- Je li antena ispravno priključena?
- Je li kabel antene oštećen?
- Koriste li se odgovarajući utikači za priključivanje antene?
- Ako niste sigurni, potražite savjet na mjestu kupnje.

## Nema zvuka

- Provjerite da li je zvuk TV-a utišan. Pritisnite taster Mute ili pojačajte zvuk za provjeru.
- Zvuk dolazi samo iz jednog zvučnika. Provjerite postavke balansa u meniju zvuka.

## Daljinski upravljač - ne radi.

- Baterije možda su prazne. Zamijenite baterije.
- Baterije su možda pogrešno umetnute. Pogledajte dio "Stavljanje baterija u daljinski upravljač".

## Nema signala na ulaznom izvoru

- Možda uređaj nije povezan.
- Provjerite AV kable i priključke kod vašeg uređaja.
- Provjerite da li je uređaj uključen.

## Snimanje nije moguće

Da biste snimili program, morate prvo ispravno povezati USB memoriski uređaj na vašem TV-u dok je TV isključen. Zatim trebali bi uključiti TV da biste omogućili odliku snimanja. Ako ne možete snimati, provjerite da li je memoriski uređaj pravilno formatiran i da li ima dovoljno prostora.

## USB je suviše spor

Ukoliko se na ekranu prikaže poruka „učitavanje USB memoriskog uređaja je presporo“ dok počinjete snimanje, pokušajte restartovati snimanje. Ukoliko još dobijate istu grešku, moguće je da vaš USB memoriski uređaj ne zadovoljava zahtjeve brzine. Pokušajte sa drugim USB memoriskim uređajem.

## PC-ulaz Tipični režimi prikazivanja

Sljedeća tabela je ilustracija nekih tipičnih režima video prikaza. Moguće je da Vaš TV ne podržava sve rezolucije. Vaš TV podržava 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
HDMI	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080I	50Hz,60Hz	O
	1080P	24Hz, 25Hz	
		30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Nije dostupno, O: Dostupno)

U nekim slučajevima signal kod LCD TV aparata možda neće biti pravilno prikazan. Uzrok tome može biti nekonzistentnost sa standardima opreme (DVD, STB prijemnik, itd.). Iskusite li takav problem, kontaktirajte predstavnika i proizvođača opreme.

**Podržani formati fajlova u USB režimu**

Mediji	Nastavak	Format	Napomene
Video	.mpg, .mpeg	MPEG1-2	MPEG1: 768x576 @ 30P, MPEG2:1920x1080 @ 30P
	.vob	MPEG2	1920x1080 @ 30P
	.mp4	MPEG4, Xvid, H.264	
	.mkv	H.264, MPEG4,VC-1	
	.avi	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264	
	.flv	H.264/VP6/ Sorenson	H.264/VP6: 1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @ 30P
	.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, střimovanie MPEG prijenosna, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	1080P@60fps - 50Mbps
	.3gp	MPEG4 , H.264	1920x1080 @ 30P
Audio	.mp3	MPEG1 Sloj 2/3	Layer2: 32Kbps ~ 448Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz (Stopa semplinga) Layer3: 32Kbps ~ 320Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz (Stopa semplinga)
	(radi jedino sa video fajlovima)	AC3	32Kbps ~ 640Kbps (Bit stopa) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling stopa)
		AAC	16Kbps ~ 576Kbps (Bit rate) / 48kHz, 44.1kHz, 32kHz, 24kHz, 22.05kHz, 16kHz, 12kHz, 11.025kHz, 8kHz (Stopa semplinga)
		EAC3	32Kbps ~ 6Kbps (Bit stopa) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling stopa)
		LPCM	Unsigned 8bit PCM, Signed/Unsigned 16bit PCM (big / little endian), 24bit PCM (big endian), DVD LPCM 16/20/24bit (Bit rate) / 6kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 32kHz, 44.1kHz, 48kHz , 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz (Stopa semplinga)
		IMA-ADPCM/ MS-ADPCM	384Kbps (Bit stopa) / 8KHz ~ 48Khz (Sampling stopa)
		LBR	32Kbps ~ 96Kbps (Bit stopa) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling stopa)
Slika	.jpeg	Osnovna	Rezolucija (DxŠ): 17000x10000
		Progresivna	Rezolucija (DxŠ): 4000x4000
Podnaslovi	.bmp	-	Rezolucija (DxŠ): 5760x4096
	.sub, .srt	-	-

## Podržane DVI rezolucije

Kod priključivanja uređaja napriklučke vašeg TV-a koristeći kablove DVI ka HDMI (nisu isporučeni), vodite se sljedećim podacima 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 MODALITET (Samo ograničeni režimi)

### Informacija o bezbjednosti

#### Oprez

DVD plejere je laser klase 1. Ipak, ovaj proizvod koristi vidljivi laser koji može izazvati opasnu radijaciju. Osigurite se da pravilno rukujete plejerom.

## CLASS 1 LASERSKI PROIZVOD

### RIZIK OD STRUJNOG UDARA

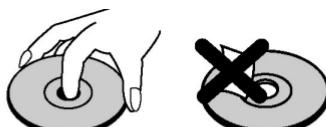
Munja sa simbolom strelice unutar jednakostraničnog trougla obavještava korisnika o prisutnosti neizolirane "opasne voltaže" unutar kućišta proizvoda koja može imati dovoljnu magnitudu da predstavlja rizik od strujnog udara.

Znak uzvika unutar jednakostraničnog trougaonika je namenjen upozoriti korisnika o postojanju važnih instrukcija oko rukovanja i održavanja koje se nalaze u pratećoj literaturi.

### Napomene o diskovima

#### Oko rukovanja diskova

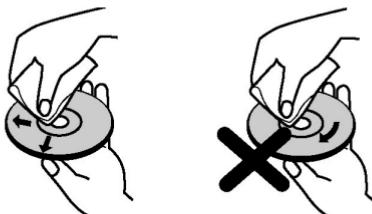
- Da biste držali disk čistim, držite ga jedino za rub. Ne dodirati površinu.
- Ne lepiti hartiju ili trake na disk.
- Ukoliko na disku ima neke supstance, kao na pr. lepilo, uklonite ga pre korišćenja diska.



- Ne ostavljati disk na direktnoj sunčevoj svjetlini ili izvorima toplote kao rupe za vruć zrak, ili ostavljati u kolima parkiranim na direktnoj sunčanoj svjetlini jer temperatura može se povećati veoma brzo i oštetiti disk.
- Nakon sviranja, vratite disk u njegovoj futroli.

### Oko čišćenja

- Pre pustanja, počistite disk krpom za čišćenje. Obrišite disk iz centra ka vani.



- Ne koristiti otapala kao benzin, razređivač, komercijalno dostupne čistače ili anti-statičke sprejove namjenjene za vinil ploče.

### Obaveštenje o licenciranju

- Ovaj proizvod uključuje tehnologiju za zaštitu autorskih prava koja je zaštićena patentima SAD-a i ostalih prava intelektualnog vlasništva. Primena ove tehnologije za zaštitu autorskih prava mora biti autorizovana sa strane Rovi Corporation, i namjenjena je za domaću upotrebi i ostale ograničene upotrebe osim ako nije drugačije autorizovano sa strane Rovi Corporation. Obrnuti inženjering i rastavljanje su zabranjeni.

### Kako gledati DVD

Kada postavljate disk u punjač, označena strana diska mora biti na prednju stranu:

Kada je TV uključan, najprije prebacite na DVD izvor preko tastera **SOURCE** na daljinskom. Pritisnite Play na daljinskom upravljaču ili direktno pritisnite tipku Play na bočnom panelu. Ako nema diska unutar, najprije postavite disk i pritisnite play.

**Napomena:** Ako prebacite na drugi izvor pritisnik SOURCE, SWAP ili P+/P- tipke na daljinskom, reprodukcija DVD-a bit će automatski zauzastavljena. Trebate pritisnuti **Sviraj** i ručno produžiti reprodukciju kada prebacite na režim DVD.

### Tasteri kontrolnog panela DVD-a

#### ► / II (Sviraj / Pauza)

Pusta/zaustavlja disk. Kada je aktivno DVD meni (meni korijena), taj taster radi kao "izbor" (izabire označenu stavku u meniju) ukoliko to nije zabranjeno sa strane diska.

#### ■ / ▲ (Stop / Izbaciti)

Obustavlja reprodukciju diska / Izbaci ili napuni disk Napomena:

- Napomena:
- Ne možete izbaciti diska preko daljinskog upravljača.
  - Tokom reprodukcije datoteke, trebate tri puta pritisnuti STOP kako biste izbacili disk.

## Opšta reprodukcija

### Osnovna reprodukcija

1. Pritisnite dugme Standby.
2. Umetnите disk u punjač

Disk će biti autoamtski učitan i počinje reprodukcija ukoliko disk ne sadrži menije snimljene na njemu.

Nakon nekoliko trenutaka na ekranu se može pokazati meni ili reprodukcija može početi odmah. Ovo zavisi od sadržaj diska i može varirati.

**Napomena:** Koraci 3 i 4 su jedino dostupni kada disk ima snimljeni meni na njemu.

3. Pritisnite Dolje / Gore / Lijevo / Desno ili numeričku(e) tipku(e) za izbor željenog naslova.

4. Pritisnite OK.

Za potvrdu izabranih predmeta. Izabrana stavka može biti film, slika ili drugi pod-meni, ovisno od diska.

### Za vašu referencu:

Ako je neka akcija koja odgovara nekom dugmetu zabranjena, pojavlja se simbol "".

### Napomene oko reprodukcije:

1. Neće se čuti zvuk tokom Brzog napredovanja ili Brzog natrag.
2. Neće se čuti zvuk tokom Usaporenog snimka.
3. Gledanje suprotne usporene reprodukcije može ne biti dostupna ovisno o sadržaju DVD-a.
4. U nekim slučajevima, jezik prevoda neće biti odmah promjenjen nakon izbora.
5. Kada željeni jezik se ne postavlja, čak i nakon višestrukog pritiskanja tastera, to znači da je taj jezik nedostupan na disku.
6. Kada je DVD plejer restartiran ili kada je disk promjenjen, izbor prevoda se automatski vraća na početne postavke.
7. Ukoliko jezik koji nije dostupan na disku je izabran, jezik prevoda biće automatski postavljen na prioritetski jezik diska.
8. Uobičajeno, nastaje "cirkulacija" kada se menja jezik, što znači da možete otkazati prevod višestrukim pritiskanjem istog tastera dok se na ekranu ne pojavi "Prevod isključen".
9. Kada se uključi struja ili kada se izvadi disk, jezik koji se čuje biće onaj koji je izabran tokom početnih postavki. Ako taj jezik nije zapisan na disku, čuje se jedino dostupni jezik.
10. Neke DVD diskove moguće je da nemaju menije za korijen i/ili naslove.
11. Koračanje unatrag nije dostupan.
12. Za vašu referencu:

Ukoliko pokušate uneti broj koji je veći od ukupnog vrijemena trenutnog naslova, kutija za pretragu vremena nestaje i na gornjem levom uglu ekrana se pojavljuje poruka "Nevažeći ulaz".

13. Slajdšou je onemogućen kada je ZUM uključan.

## Rešavanje problema DVD-a

### Slabi kvalitet slike (DVD)

- Osigurite se da DVD disk nije ogreban. (Ogrebotine, otici prstiju itd.)
- Počistite DVD disk i pokušajte ponovo.

*Vidite instrukcije u "Čišćenje diskova" o tome kako pravilno počistiti disk.*

- Pobrinite se da je DVD disk u ladici s naljepnicom okrenutom naprijed.

- Vlažan DVD ili kondenzacija mogu utjecati na opremu. Sačekajte 1-2 sati u režimu Pripravnosti kako bi se osušila oprema.

### Disk se ne pokreće.

- Nema diska u plejeru. Postavite disk unutra.
- Disk je nepravilno postavljen.

*Pobrinite se da je DVD disk u ladici s naljepnicom okrenutom naprijed.*

- Pogrešan tip diska. Plejer ne može svirai CD diskove. Kod regionala diska mora odgovarati kodu zemlje.

### Pogrešan jezik OSD-a

- Izaberite jezik u meniju.
- Jezik zvuka ili prevoda na DVD disku ne može se promeniti.
- Na DVD disku nisu snimljeni višejezični zvuk i/ili prevodi.
- Pokušajte promeniti zvuk ili prevode preko menija naslova DVD diska. Neki DVD diskovi ne dopuštaju da korisnik menja ove postavke bez korištenja meni diska.
- Ove funkcije nisu dostupne na DVD disku.

### Nema slike

- Jeste li odabrali pravo dugme na daljinskom upravljaču? Pokušajte još jednom.

### Nema zvuka

- Proverite nivo zvuka.
- Proverite jeli možda zvuk isključeni po grešku.

### Distorzirani zvuk

- Proverite režim slušanja, da li je tačan.

### Ukoliko ništa ne radi

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

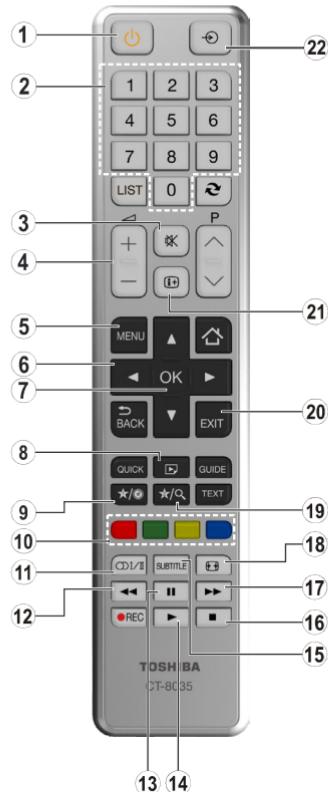
## Tipovi diskova kompatibilni sa ovim uredom

Tipovi diskova (logoa)	Tipove snimanja	Veličina diska	Maksimalno trajanje reprodukcije	Karakteristike
	Audio + Video	12 cm	Jedno-strani, 240 min. Dvo-strani, 480 min.	<ul style="list-style-type: none"> <li>DVD sadrži odlične slike i zvuk zahvaljujući sistemima Dolby Digital i MPEG-2.</li> <li>Različite funkcije ekrana i zvuka mogu biti izabrane preko menija na ekranu.</li> </ul>
	Audio	12 cm	74 min.	<ul style="list-style-type: none"> <li>LP je snimljena kao analogni signal sa veću distorziju. CD je snimljen kao digitalni signal sa boljem kvalitetom zvuka, manje distorzije i manje pogoršanja kvaliteta zvuka tokom vremena.</li> </ul>
	Audio (xxxx.mp3)	12 cm	Zavisi od MP3 kvaliteta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>MP3 je snimljen kao digitalni signal sa boljim kvalitetom zvuka, manje distorzije i manje pogoršanja kvaliteta zvuka tokom vremena.</li> </ul>
	Video (nepomična slika)	12 cm	Zavisi od JPEG kvaliteta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>JPEG je snimljen kao digitalni signal sa boljim kvalitetom slike tokom vremena.</li> </ul>

Za pravilno rukovanje, moraju se koristiti jedino diskove od 12 cm.

## Tehnički podaci

<b>Tipovi podržanih diskova</b>	<b>DVD:</b> SS/SL 4.7" (DVD-5) SS/SL 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
<b>Tipovi videa</b>	MPEG-2 Video standard dekodiranja (MPEG-1 je podržani) Video prikaz na cijeli ekran 720x576 (PAL) i 720x480 (NTSC) piksele Stopa osveživanja od 50 i 60 Hz (PAL i NTSC) Stopa digitalnog bit-strim procesiranja i do 108Mbps/sek Linijska rezolucija od više od 500 linija	
<b>Tip zvuka</b>	MPEG multikanalno dekodiranje LPCM	
<b>Audio izlaz</b>	<b>Analogni izlazi:</b> 24 bit /48, 44.1kHz smanjenje stope sempla DAC	



1. Pripravnost
2. Numerička dugmad
3. Utišaj
4. Glasnoća Viša / Niža
5. Meni TV
6. Navigacijska dugmad
7. OK / Odabir
8. Ugao
9. Pokaži vreme / DVD meni
10. Tipke u boji:  
Crvena tipka - zumiranje  
Zelena tipka - ponavljanje  
Žuta tipka - glavni direktorijum  
Plava tipka - naslov
11. Odabir jezika
12. Brzo unazad
13. Pauza
14. Odsviraj
15. Podnaslovi
16. Obustavi
17. Brzo napredovanje
18. Veličina slike
19. Modalitet pretraživanje
20. Izlaz
21. Info
22. Izvor

**Napomena:** Dugmad neukazana brojem nisu funkcionalan u DVD modalitetu.

## Općo rukovanje TV-om (zavisno od modela)

Možete rukovati sadržajom DVD-ja, filmskog CD-a, muzičkog CD-a ili CD sa slikama, koristeći prave tipke na vašem daljinskom upravljaču. Ispod su dane glavne funkcije najčešće korišćenih tipki daljinskog.

Tipke	Reprodukcijska funkcija DVD-a	Reprodukcijska funkcija filma	Reprodukcijska funkcija slike	Reprodukcijska funkcija muzike
▶	Odsviraj	Odsviraj	Odsviraj	Odsviraj
⏸	Pauza	Pauza	Pauza	Pauza
⏹	Obustavi	Obustavi	Obustavi	Obustavi
◀ / ▶	Preskoči natrag/naprijed	Preskoči natrag/naprijed	Zaokreni	Preskoči natrag/naprijed
▼ / ▲	Označuje stavku menija / Premjestuje zumiranu sliku prema gore ili dole (ukoliko je dostupno).			
◀◀ / ▶▶		Brzi napredak/Brzo natrag		
PRELISTAČ MEDIJA	Prikazuje scenu iz različitih uglova (ukoliko je dostupno)	Mjenja efekt slajda (ovisi o sadržaju)		X
MOJ TASTER 1	Prikazuje vrijeme/Pokazuje glavni meni postavki			
INFO	Izbor režima brojila vremena (tokom reprodukcije). Pritisnite više puta za prebacivanje među modalitetima.			
JEZIK	Automatski jezik		X	X
MENU		Prikazuje TV meni.		
U redu		Ulaz / Pregled / Pusti		
ZELENO DUGME	Prikazuje opcije ponavljanja.			
RETURN/BACK	Vraća na prethodni meni (ako je dostupno).			
ŽUTO DUGME	Vraća na fasciklu korjen (ako je dostupno).			
MOJ TASTER 2 (*)	Direktni izbor scena ili vremena.	Bira željeni fajl.	Bira željeni fajl.	
SUBTITLES	Titlovi uključeni-isključeni. Pritisnite više puta za prebacivanje među opcijama prevoda.		X	X
PLAVO DUGME	Prikazuje meni diska (ako ga ima).	Prikazuje meni diska (ako ga ima).	X	X
CRVENO dugme	Zumira sliku. Pritisnite više puta za prebacivanje među opcijama zuma.			

### Ostale funkcije - Kombinacija tipki (tokom reprodukcije)

⏸ + ▶▶	Sporo unapred.
(⏸ + ▶▶) + ▶◀▶◀	Postavlja brzinu sporog napredovanja
▶▶ + ▶▶	Postavlja brzinu ubrzanog premotavanja naprijed
◀◀ + ▶◀	Postavlja brzinu ubrzanog premotavanja natrag
⏹ + ⏹	Potprijava komandu stop

(\*) Možete ići na naslov direktnim pritiskom numeričkih tipki. Pritisnite 0 a potom broj da prebacite jedan naslov (nprimjer: da izaberete 5, pritisnite 0 i 5).

## UPUTSTVO ZA MOBILNI TV

### Uključivanje televizora preko 12 V

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

### Isključivanje televizora

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

**PAŽNJA: Ulaz za 12V:**



Mi smo tu da pomognemo. Saznajte sve što trebate znati o najnovijoj TV tehnologiji koja postavlja trendove na našoj web lokaciji.

**[www.toshiba-tv.com](http://www.toshiba-tv.com)**

Uputstvo za upotrebu vašeg televizora možete pregledati online ili ga preuzeti po želji.



**TOSHIBA**