



KORISNIČKI PRIRUČNIK

## Sigurnost i reference

LED TV\*

\* LG LED TV ima LCD zaslon s LED pozadinskim osvjetljenjem.

Prije rukovanja uređajem pažljivo pročitajte ovaj priručnik  
i zadržite ga za buduće potrebe.

[www.lg.com](http://www.lg.com)

Autorska prava © 2017 LG Electronics Inc. Sva prava pridržana.

# Upozorenje! Sigurnosne upute

HRVATSKI



**OPREZ**  
OPASNOST OD STRUJNOG UDARA, NE OTVARAJTE



OPREZ: KAKO BISTE SMANJILI OPASNOST OD STRUJNOG UDARA, NE SKIDAJTE POKLOPAC (ILI STRAŽNJU STRANU). UNUTRA NEMA DIJELOVA KOJE KORISNIK MOŽE SAM SERVISIRATI. OBRATITE SE KVALIFICIRANOM SERVISNOM OSOBLJU.

 Ovaj simbol služi kao upozorenje korisniku na prisutnost neizoliranog „opasnog napona“ u kućištu proizvoda koji može biti dovoljno snažan da predstavlja opasnost od strujnog udara za ljude.

 Ovaj simbol služi kao upozorenje korisniku na prisutnost važnih uputa za rukovanje i održavanje (servis) u dokumentaciji koja je priložena uz uređaj.

**UPOZORENJE: KAKO BI SE SMANJILA OPASNOST OD POŽARA I STRUJNOG UDARA, NEMOJTE IZLAGATI PROIZVOD KIŠI ILI VLAZI.**



KAKO BI SE SPRIJEČILO ŠIRENJE POŽARA, SVIJEĆE ILI DRUGE PREDMETE S OTVORENIM PLAMENOM UVIJEK DRŽITE DALJE OD PROIZVODA.

- Ne ostavljajte TV niti daljinski upravljač u sljedećim okruženjima:
  - izloženost izravnim zrakama sunca
  - visoka vlažnost (poput kupaonice)
  - blizina bilo kojeg izvora topline, primjerice peći ili drugih uređaja koji proizvode toplinu
  - blizina kuhinjskih radnih ploha uz koje uređaj može biti izložen pari ili ulju
  - izloženost kiši ili vjetru
  - blizina posuda s vodom poput vazaU suprotnom može doći do požara, strujnog udara, kvara ili deformacije proizvoda.
- Nemojte postavljati uređaj na mjesto gdje bi mogao biti izložen prašini. To bi moglo dovesti do opasnosti od požara.
- Mrežni utikač služi za iskopčavanje uređaja. Utikač uvijek mora biti potpuno funkcionalan.

- Nemojte dodirivati utikač napajanja mokrim rukama. Uz to, ako je kontakt utikača napajanja mokar ili pokriven prašinom, potpuno osušite utikač, odnosno uklonite prašinu. Višak vlage može dovesti do smrtonosnog strujnog udara.
- Kabel napajanja svakako mora biti spojen s uzemljenjem. (Osim u slučaju uređaja koji se ne uzemljuju.) Može doći do strujnog udara sa smrtnim posljedicama ili do ozljede.
- Gurnite utikač u utičnicu do kraja. Ako to ne učinite, može doći do požara.
- Pripazite da kabel napajanja ne dođe u dodir s vrućim predmetima, primjerice grijačem. To bi moglo dovesti do požara ili opasnosti od strujnog udara.
- Na kabele napajanja nemojte postavljati teške predmete niti sam proizvod. U suprotnom može doći do požara ili strujnog udara.
- Pri provlačenju antenskog kabela s vanjskog u unutarnji dio zgrade oblikujte petlju kako kiša ne bi dospjela u unutrašnjost. Prodor kiše mogao bi oštetiti proizvod i prouzročiti strujni udar.
- Pri montaži TV-a na zid pripazite da kabeli napajanja i signala na prolaze sa stražnje strane TV-a. To može prouzročiti požar ili strujni udar.
- Nemojte priključivati prevelik broj uređaja na isti produžni kabel. U suprotnom zbog pregrijavanja može doći do požara.
- Tijekom priključivanja vanjskih uređaja pripazite kako ne biste ispustili proizvod, odnosno kako vam proizvod ne bi ispao. U suprotnom može doći do tjelesne ozljede ili oštećenja proizvoda.
- Držite vinilni materijal za pakiranje i materijal za odvlaživanje iz pakiranja podalje od djece. Materijal za odvlaživanje štetan je ako se proguta. U slučaju nehotičnog gutanja natjerajte pacijenta na povraćanje i odvedite ga u najbližu bolnicu. Vinil pakiranje može, uz to, biti uzrokom gušenja. Držite ga izvan dohvata djece.
- Nemojte dopustiti djecu da se drže za TV ili vješaju o njega. U suprotnom TV može pasti, što može prouzročiti težu tjelesnu ozljedu.
- Pažljivo odložite potrošene baterije kako ih djeca ne bi pojela. U slučaju da dijete proguta bateriju, odmah ga odvedite liječniku.
- Nemojte umetati nikakve metalne predmete / vodiče (poput metalnog štapića / pribora za jelo / odvijača) u završetak kabela za napajanje dok je strujni utikač ukopčan u zidnu utičnicu. Osim toga, nemojte dodirivati strujni utikač neposredno nakon što ga iskopčate iz zidne utičnice. Strujni udar može biti smrtonosan.
- Nemojte stavljati zapaljive stvari u blizinu proizvoda niti ih pohranjivati u njegovoj blizini. Nepažljivo rukovanje zapaljivim tvarima može dovesti do opasnosti od eksplozije ili požara.



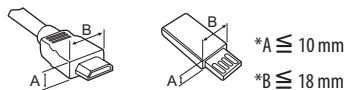
- Pripazite da vam metalni predmeti poput kovanica, ukosnica, igala ili žica, odnosno zapaljivi predmeti poput papira ili šibica ne upadnu u proizvod. Djeca bi trebala biti osobito pažljiva. Može doći do strujnog udara, požara ili ozljede. Ako strani predmet upadne u proizvod, iskopčajte kabel napajanja i obratite se servisnom centru.
- Nemojte proizvod špricati vodom niti ga trljati zapaljivom tvari (otapalo ili benzen). Može doći do nezgode s požarom ili strujnim udarom.
- Nemojte podvrgavati uređaj udarcima niti dopustiti da strana tijela padnu u uređaj te pazite da ništa ne padne na ekran. Možete se ozlijediti ili se proizvod može oštetiti.
- Nikada nemojte dodirivati uređaj niti antenu tijekom sijevanja ili grmljavinske oluje.  
Strujni udar može biti smrtonosan.
- Nikada nemojte dodirivati mrežnu utičnicu ako je došlo do istjecanja plina, već otvorite prozore i prozračite prostoriju. Može doći do požara potaknutog iskrenjem.
- Nemojte rastavljati, popravljati niti mijenjati proizvod po vlastitom nahođenju. Može doći do nezgode s požarom ili strujnim udarom. Kontaktirajte servisni centar radi provjere, kalibracije ili popravka.
- Ako dođe do bilo kojeg od sljedećih događaja, odmah iskopčajte proizvod i obratite se lokalnom servisnom centru.
  - Proizvod je oštećen
  - U proizvod su dospjeli strani predmeti
  - Proizvod se dimi ili stvara čudan mirisZbog navedenog može doći do požara ili strujnog udara.
- Ako proizvod ne namjeravate koristiti dulje vrijeme, iskopčajte kabel napajanja iz uređaja. Prašina koja padne može prouzročiti požar, a pad kvalitete izolacije može dovesti do propuštanja struje, strujnog udara ili požara.
- Uređaj se ne smije izlagati kapanju ni zapljuskivanju te se na njega ne smiju stavljati predmeti ispunjeni vodom poput vaza.
- Ovaj uređaj nemojte postaviti na zid ako bi tamo mogao biti izložen ulju ili isparavanju ulja. Time se može prouzročiti oštećenje uređaja i njegovo ispadanje iz postolja.
- Ako u proizvod (npr. AC adapter, kabel napajanja ili televizor) dospije voda ili druga tvar, isključite kabel napajanja i odmah se obratite servisnom centru. U suprotnom bi moglo doći do požara ili strujnog udara.
- Koristite isključivo AC adapter i kabel napajanja koje je odobrila tvrtka LG Electronics. U suprotnom može doći do požara, strujnog udara, kvara ili deformacije proizvoda.
- AC adapter ili kabel napajanja nikada nemojte rastavljati. To može uzrokovati požar ili strujni udar.
- Pažljivo rukujte adapterom kako ga ne biste izložili udarcima izvana. Udarac izvana može oštetiti adapter.
- Provjerite je li kabel napajanja ispravno priključen u priključak na televizoru.
- Montirajte uređaj na mjesto na kojemu nije izložen radiovalovima.
- Između vanjske antene i vodova napajanja moralo bi biti dovoljno mjesta da antena u slučaju pada ne zahvati vodove. To bi moglo dovesti do strujnog udara.
- Nemojte montirati uređaj na nestabilne police ili na podloge pod nagibom. Izbjegavajte, također, mjesta na kojima se pojavljuju vibracije ili ona koja proizvodu ne pružaju dovoljnu potporu. U suprotnom se uređaj može prevrnuti ili pasti i izazvati štetu ili ozljede.
- Ako TV postavite na postolje, treba poduzeti mjere kako se proizvod ne bi prevrnuo. U suprotnom proizvod može pasti, što može prouzročiti tjelesne ozljede.
- Ako televizor želite montirati na zid, priključite VESA priključak za montiranje na zid (dodatni dijelovi) na stražnji dio televizora. Kad uređaj postavljate na zid uz pomoć zidnog nosača (dodatni dijelovi), pažljivo ga pričvrstite kako ne bi pao.
- Koristite samo nastavke / dodatke koje navodi proizvođač.
- Pri montaži antene obratite se kvalificiranom serviseru. To bi moglo dovesti opasnosti od požara ili strujnog udara.
- Preporučujemo da televizijski program gledate s udaljenosti od najmanje 2 do 7 dijagonala ekrana. Ako televiziju gledate dulje vrijeme, to može zamutiti vid.
- Koristite samo navedenu vrstu baterije. U suprotnom bi moglo doći do oštećenja daljinskog upravljača.
- Ne kombinirajte nove baterije sa starima. To bi moglo dovesti do pregrijavanja i curenja baterija.
- Baterije ne izlažite previsokoj temperature. Odnosno držite podalje od izravne sunčeve svjetlosti, otvorenog plamena i električnih grijača.
- Sunčevo svjetlo ili neki drugi izvor jakog svjetla može ometati signal daljinskog upravljača. U tom slučaju zamračite prostoriju.
- Pri povezivanju vanjskih uređaja poput konzola za videoigre, pripazite jesu li spojni kabeli dovoljno dugački. U suprotnom se uređaj može prevrnuti i izazvati štetu ili ozljede.
- Proizvod nemojte uključivati/isključivati ukopčavanjem ili iskopčavanjem utikača napajanja iz utičnice. (Utikač nemojte koristiti kao prekidač.) To može dovesti do mehaničkog kvara ili strujnog udara.



- Slijedite donje upute za montažu kako se uređaj ne bi pregrijavao.
  - Udaljenost između proizvoda i zida mora biti veća od 10 cm.
  - Nemojte montirati proizvod na mjesto na kojem nema prozračivanja (npr. na policu ili u ormarić).
  - Nemojte postavljati proizvod na tepih ili na jastuk.
  - Pazite da stolnjak ili zavjesa ne blokira ventilacijski otvor. To može uzrokovati požar.
- Vodite računa da ne dodirujete ventilacijske otvore prilikom dužeg gledanja televizije jer se ventilacijski otvori mogu zagrijati. To ne utječe na funkcioniranje niti na djelotvornost proizvoda.
- S vremena na vrijeme provjerite kabel uređaja i ako njegov izgled otkriva oštećenja, iskopčajte ga, prestanite s upotrebom uređaja i pozovite ovlaštenog serviseru koji će kabel zamijeniti jednakim zamjenskim kabelom.
- Nemojte dopustiti da se prašina skuplja na kontaktima utikača ili zidne utičnice. To bi moglo dovesti do opasnosti od požara.
- Kabel napajanja zaštitite od fizičkog ili mehaničkog trošenja, zakretanja, uvijanja; nemojte ga pritiskati, zaglavljivati vratima ili hodati po njemu. Naročito pazite na priključke, zidne utičnice i mjesto na kojem kabel izlazi iz uređaja.
- Nemojte jače pritiskati ekran rukom niti oštrim predmetom poput čavla, olovke ili kemijske olovke, odnosno nemojte ga ogrepsti.
- Izbjegavajte dodirivanje LCD ekrana i ne držite dugo prste na njemu. To bi moglo prouzročiti privremena izobličenja na zaslonu.
- Sve dok je uređaj priključen na AC mrežnu utičnicu, nije iskopčan iz AC napajanja, bez obzira na to jeste li ga isključili pomoću PREKIDAČA.
- Pri iskopčavanju napajanja uhvatite utikač i isključite napajanje. Ako žica unutar kabela napajanja izgube kontakt, to može dovesti do požara.
- Pri premještanju proizvoda svakako ga prvo isključite. Potom iskopčajte kabele napajanja i antenske kabele te sve spojne kabele. Televizor ili kabel napajanja možda je oštećen, što može prouzročiti opasnost od požara ili strujni udar.
- Pri premještanju ili otpakiravanju proizvoda potrebne su dvije osobe jer je proizvod težak. U suprotnom može doći do ozljede.
- Cjelokupno servisiranje prepustite kvalificiranom osoblju. Servisiranje je potrebno prilikom svakog oštećenja uređaja, poput oštećenja kabela za napajanje ili utikača, izlivanja tekućine ili pada predmeta u uređaj, izlaganje uređaja kiši ili vlazi, neispravnog rada uređaja ili pada uređaja.
- U blizini televizora nemojte koristiti visokonaponske električne uređaje (npr. električnu matlicu za komarce). To bi moglo rezultirati njegovim oštećenjem.
- Pri čišćenju proizvoda i komponenti od kojih se sastoji prvo iskopčajte uređaj iz napajanja, a zatim ga obrišite mekom krpom. Korištenje pretjeranog pritiska može dovesti do grebanja ili gubitka boje. Nemojte špricati uređaj vodom niti ga brisati mokrom krpicom. Nikada nemojte koristiti sredstvo za pranje stakla, osvježivače zraka, insekticide, maziva, vosak (za automobile ili industrijski), abrazivna sredstva, razrjeđivač, benzen, alkohol i slično, jer ta sredstva mogu oštetiti proizvod i sam zaslon. U suprotnom može doći do požara, strujnog udara ili oštećenja proizvoda (deformacije, korozije ili lomljenja).

## Priprema

- Prikazana slika može se razlikovati od vašeg televizora.
- Prikaz na zaslonu vašeg televizora može se malo razlikovati od onog prikazanog u ovom priručniku.
- Dostupni izbornici i opcije mogu se razlikovati od izvora ulaznog signala ili modela proizvoda koji koristite.
- U budućnosti će se televizoru možda dodavati nove značajke.
- Dijelovi koji se isporučuju s uređajem mogu se razlikovati ovisno o modelu.
- Specifikacije proizvoda ili sadržaj ovog priručnika mogu se mijenjati bez prethodne najave zbog nadograđivanja funkcija uređaja.
- Kako bi se osiguralo optimalno povezivanje, kabeli i USB uređaji trebaju imati okvir debljine manje od 10 mm i širine manje od 18 mm. Ako vaš USB uređaj ne odgovara USB priključku TV-a, koristite produžni kabel koji podržava USB 2.0.



- Koristite certificirani kabel s logotipom HDMI.
- Ako ne koristite certificirani HDMI kabel, na zaslonu se možda neće prikazati slika ili može doći do pogreške u povezivanju. (Preporučene vrste HDMI kabela)
  - High-Speed HDMI<sup>®/TM</sup> kabel (3 m ili kraći)
  - High-Speed HDMI<sup>®/TM</sup> kabel s priključkom za Ethernet (3 m ili kraći)



- Nemojte koristiti proizvode koji nisu odobreni kako biste osigurali sigurnost i dug vijek trajanja proizvoda.
- Oštećenja ili ozljede uzrokovane dijelovima koji nisu odobreni nisu pokrivena jamstvom.
- Na ekranu nekih modela nalazi se tanka folija koju ne smijete skidati.
- Kada postolje postavljate na televizor, zaslon okrenite prema dolje i postavite ga na obložen stol ili ravnu površinu kako biste ga zaštitili od ogrebotina.
- Provjerite jesu li vijci ispravno umetnuti i pritegnuti. (Ako vijci nisu dovoljno pritegnuti, televizor bi se nakon postavljanja mogao nagnuti prema naprijed.) Prilikom pritezanja vijaka nemojte koristiti pretjeranu silu; na taj način možete oštetiti navoj te se vijak neće moći dobro pritegnuti.

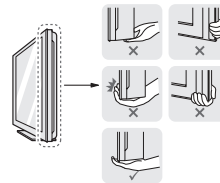
## Podizanje i premještanje televizora

Prije premještanja ili podizanja televizora pročitajte sljedeće upute kako se televizor ne bi izgrebao ili oštetio te kao biste televizor sigurno premjestili bez obzira na njegov tip i veličinu.

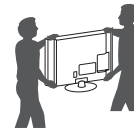
- Preporučujemo da televizor premještate u kutiji ili ambalaži u kojoj je kupljen.
- Prije premještanja ili podizanja televizora isključite kabel za napajanje i sve ostale kablove.
- Kada držite televizor, zaslon ne smije biti okrenut prema vama kako ne bi došlo do oštećenja.



- Čvrsto držite gornji i donji dio televizora. Pazite da ga ne držite za prozirne dijelove, zvučnik ili otvor zvučnika.



- U prenošenju velikog televizora moraju sudjelovati najmanje 2 osobe.
- Ako televizor prenosite ručno, držite ga na način prikazan na sljedećoj slici.



- Televizor prilikom prenošenja nemojte izlagati trzajima ni jakim vibracijama.
- Kada prenosite televizor, držite ga uspravno, nemojte ga polagati na bok niti nagnjati lijevo ili desno.
- Nemojte koristiti preveliku silu jer biste savijanjem/uvijanjem postolja okvira mogli oštetiti zaslon.
- Televizorom pažljivo rukujte kako ne biste oštetili ispušćene tipke.



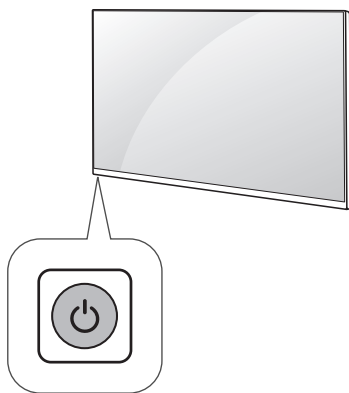
- Nikada ne dodirujte zaslon jer ga tako možete oštetiti.
- Nemojte pomicati televizor tako da držite spone za kabele jer one tako mogu puknuti te uzrokovati ozljede i oštećenje televizora.

## Korištenje tipke

(Ovisno o modelu)

Pomoću tipke možete jednostavno upravljati funkcijama televizora.

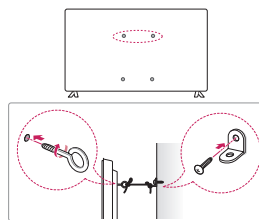
HRVATSKI



Uključivanje / isključivanje (Pritisnite)

## Montiranje televizora na zid

(Ova značajka nije dostupna na svim modelima.)



- 1 Umetnite i pričvrstite okaste vijke ili nosače za televizor i vijke na stražnjoj strani televizora.
  - Ako se na mjestu za okaste vijke nalaze neki drugi vijci, izvadite ih.
- 2 Pričvrstite zidni nosač za zid vijcima.  
Pritom poštuju lokacije zidnog nosača i okastih vijaka na stražnjoj strani televizora.
- 3 Povežite okaste vijke i nosače čvrsto uz pomoć jačeg užeta. Uže mora biti postavljeno vodoravno u odnosu na ravnu površinu.

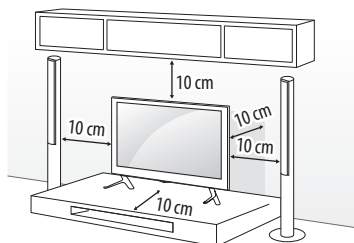


• Pazite da se djeca ne penju i ne vješaju po televizoru.

- Koristite platformu ili ormarić koji je dovoljno čvrsti i velik za sigurno postavljanje televizora.
- Nosači, vijci i uža ne isporučuju se u paketu. Nabaviti ih možete od lokalnog distributera.

## Postavljanje na stol

- 1 Podignite i nagnite televizor u uspravan položaj na stolu.
  - Ostavite (minimalno) 10 cm prostora do zida radi odgovarajuće ventilacije.



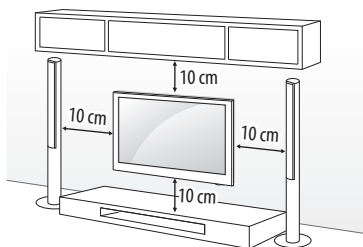
- 2 Priključite kabel za napajanje na zidnu utičnicu.



- Nemojte postavljati televizor u blizinu izvora topline ili na njih jer to može dovesti do požara ili drugog oštećenja.
- Prilikom sastavljanja proizvoda nemojte stavljati strane tvari (ulja, maziva itd.) na vijke. (To može oštetiti proizvod.)

## Montaža na zid

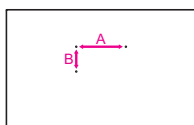
Pažljivo pričvrstite dodatni zidni nosač na stražnju stranu televizora i montirajte ga na zid koji je načinjen od čvrstog materijala i okomit je na pod. Kada televizor montirate na neki drugi građevni materijal, obratite se kvalificiranom osoblju. LG preporučuje da televizor za zid pričvrsti profesionalni instalater. Preporučujemo upotrebu zidnih nosača tvrtke LG. Zidni nosač tvrtke LG lako se premješta s priključenim kabelima. Ako ne koristite zidni nosač tvrtke LG, koristite zidni nosač koji omogućuje odgovarajuće pričvršćivanje uređaja na zid s dovoljno prostora za provođenje kabela za povezivanje s vanjskim uređajima. Preporučuje se da prije postavljanja i pričvršćivanja zidnog nosača priključite sve kabele.



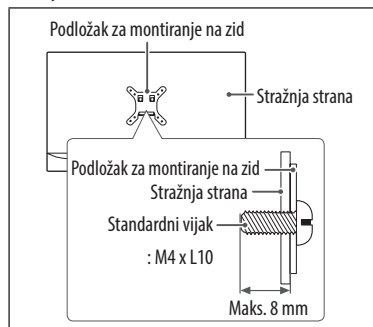
Obavezno koristite vijke i zidne nosače koji zadovoljavaju VESA standardu. Standardne dimenzije kompleta zidnog nosača opisane su u sljedećoj tablici.

### Oprema koja se kupuje zasebno (zidni nosač)

<b>Modeli</b>	32LJ50**	43LJ50**
<b>VESA (A x B) (mm)</b>	100 x 100	200 x 200
<b>Standardni vijak</b>	M4	M6
<b>Broj vijaka</b>	4	4
<b>Nosač za montiranje na zid</b>	LSW140B	LSW240B MSW240
<b>Modeli</b>	28MT42**	
<b>VESA (A x B) (mm)</b>	100 x 100	
<b>Standardni vijak</b>	M4	
<b>Broj vijaka</b>	4	
<b>Nosač za montiranje na zid</b>	RW120	



- Prije montiranja televizora na zid odvojite postolje od televizora tako da izvedete postupak postavljanja postolja obrnutim redoslijedom.
- Duljina vijka na stražnjoj strani televizora treba iznositi manje od 8 mm. (Samo za 28MT42\*\*)



## Priključivanje (obavijesti)

Za odabir vanjskog uređaja priključite vanjske uređaje na televizor i promijenite načine ulaza. Dodatne informacije o priključivanju vanjskog uređaja potražite u priručniku svakog uređaja.

Dostupni vanjski uređaji su: HD prijemnici, DVD uređaji, videorekorderi, USB memorije, računala, uređaji za igru i drugi vanjski uređaji.

- Priključak vanjskog uređaja može se razlikovati ovisno o modelu.
- Priključite vanjske uređaje na televizor bez obzira na redoslijed priključaka na televizoru.
- Ako snimate televizijski program pomoću DVD snimača ili videorekordera, kabel za ulazni televizijski signal obavezno uključite u televizor preko DVD snimača ili videorekordera. Dodatne informacije o snimanju potražite u priručniku priključenog uređaja.
- Upute za rukovanje potražite u priručniku vanjskog uređaja.
- Ako na televizor priključujete igraću konzolu, koristite kabel koji ste dobili s igraćom konzolom.
- U PC načinu rada može doći do šuma koji je povezan s razlučivošću, okomitim uzorkom, kontrastom ili svjetlinom. Ako postoji šum, promijenite izlaznu razlučivost računala, promijenite stopu osvježavanja zaslona ili podesite svjetlinu i kontrast slike u izbornik SLIKA kako biste postigli jasnu sliku.
- U PC načinu rada neke postavke razlučivosti možda neće pravilno funkcionirati, ovisno o grafičkoj kartici.

## Priključivanje antene

Priključite televizor u zidnu antensku utičnicu pomoću RF kabela (75 Ω).

- Ako želite koristiti više od 2 televizora, upotrijebite razdjelnik signala.
- Ako je kvaliteta slike loša, ugradite pojačalo signala kako biste postigli bolju kvalitetu slike.
- Ako je kvaliteta slike slaba iako koristite antenu, pokušajte je okrenuti u pravom smjeru.
- Antenski kabel i pretvarač ne isporučuju se s proizvodom.
- Podržani DTV zvuk:  
MPEG,  
Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz),  
HE-AAC

## Priključivanje satelitskog tanjura

(Samo satelitski modeli)

Povežite televizor sa satelitskim tanjrom putem satelitske utičnice koristeći satelitski RF kabel (75 Ω).

## Povezivanje CI modula

(Ovisno o modelu)

Za pregled kodiranih usluga (koje se naplaćuju) u digitalnom načinu rada.

- Provjerite je li CI modul u utor za PCMCIA karticu umetnut u pravom smjeru. Ako modul nije ispravno umetnut, može doći do oštećenja na televizoru i utoru za PCMCIA karticu.
- Ako se na televizoru ne prikazuju videozapisi i audiozapisi kad je priključen CI+ CAM, kontaktirajte davatelja zemaljskih/kabelskih/satelitskih usluga.

## Ostale veze

Priključite TV na vanjske uređaje. Za sliku i zvuk najbolje kvalitete priključite vanjski uređaj i TV putem HDMI kabela. Odvojeni kabel ne isporučuje se u kompletu.

- Podržani HDMI zvučni format :  
AC-3 (Maks.brzina prijenosa podataka: 640 Kbps),  
Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz),  
PCM (48 kHz , 44,1 kHz , 32 kHz)  
(Ovisno o modelu)

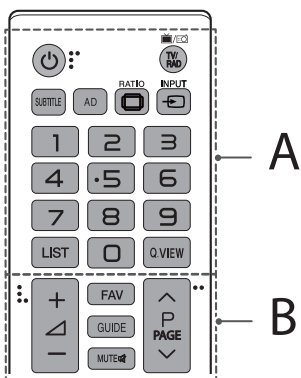
# Daljinski upravljač

(Neke tipke i usluge možda neće biti dostupne, ovisno o modelima ili regijama.)

Opisi u ovom priručniku temelje se na tipkama daljinskog upravljača. Pažljivo pročitajte ovaj priručnik i ispravno koristite televizor.

Kada mijenjate baterije, otvorite poklopac za baterije, zamijenite ih (1,5 V AAA) tako da odgovaraju ⊕ i ⊖ polu kako prikazuje oznaka u odjeljku za baterije, a zatim vratite poklopac na mjesto. Baterije izvadite redosljedom obrnutim od redosljeda umetanja.

Daljinski upravljač obavezno usmjerite prema senzoru daljinskog upravljača na televizoru.

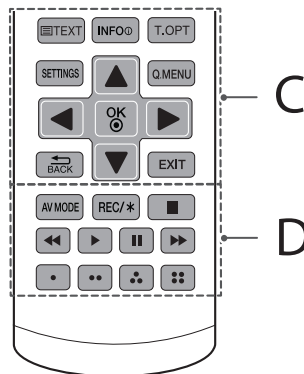


## A

- ⏻ (NAPAJANJE)** Uključivanje i isključivanje televizora.
- TV/RAD** Odabir radijskog, televizijskog ili DTV programa.
- SUBTITLE** Prikazuje željene podnaslove ili titlove u digitalnom načinu rada.
- AD** Omogućit će se audio opisi.
- RATIO** Promjena veličine slike.
- INPUT** Promjena izvora ulaznog signala.
- Brojčane tipke** Unos brojeva.
- LIST** Pristup popisu spremljenih programa.
- Q.VIEW** Povratak na posljednji gledani program.

## B

- + / -** Prilagodba glasnoće.
- FAV** Pristup popisu omiljenih programa.
- GUIDE** Prikazuje vodič programa.
- MUTE** Isključivanje zvuka.
- ^ / v** Kretanje kroz spremljene programe.
- ^ / PAGE v** Prelazak na prethodni ili sljedeći zaslon.



## C

- Tipke teleteksta** (TEXT, T.OPT) Te se tipke koriste za upravljanje teletekstom.
- INFO** Pregledava informacije o trenutnom programu i zaslonu.
- SETTINGS** Pristup izborniku s postavkama.
- Q.MENU** Pristup brzim izbornicima.
- Navigacijske tipke (gore/dolje/lijevo/desno)** Kretanje kroz izbornike ili opcije.
- OK** Odabir izbornika ili opcija i potvrda unosa.
- BACK** Povratak na prethodnu razinu.
- EXIT** Izlaz iz prikaza na zaslonu i povratak na gledanje programa.

## D

- AV MODE** Odabir AV načina rada.
- REC/\*** Ova funkcija nije podržana.
- Upravljačke tipke** (stop, play, pause, fast forward, fast reverse) Upravlja medijskim sadržajima.
- Pomoću njih možete pristupiti posebnim funkcijama u određenim izbornicima.

## Licence

Podržane licence mogu se razlikovati ovisno o modelu. Za dodatne informacije o licencama posjetite [www.lg.com](http://www.lg.com).



Proizvedeno pod licencom Dolby Laboratories.  
Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, i duplo-D simbol su zaštitne marke Dolby Laboratories.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

## Obavijest s informacijama o softveru s otvorenim izvornim kodom

Za pristup otvorenom kodu prema licencama GPL, LGPL, MPL i ostalim licencama za softver s otvorenim kodom sadržan u ovom uređaju posjetite <http://opensource.lge.com>.

Osim izvornog koda, možete preuzeti sve predmetne uvjete licence, izjave o odricanju odgovornosti i napomene o autorskim pravima.

LG Electronics isporučit će vam otvoreni izvorni kod na CD-ROM mediju pri čemu će se naplatiti dostava takvog medija (tj. trošak nabave medija, poštarina i dostava) ako e-poštom uputite zahtjev na [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). Ta ponuda vrijedi tri (3) godine od datuma nabave proizvoda.

## Postavke

### Automatsko postavljanje programa

SETTINGS ⇨ POSTAVKE ⇨ Autom. Podešavanje

Automatski postavlja programe.

- Ako ulazni izvor nije ispravno priključen, registracija programa možda neće raditi.
- **Autom. Podešavanje** traži samo programe koji trenutno emitiraju.
- Ako je **Sustav zaključav.** uključen, prikazat će se skočni prozor za unos lozinke.

### Korištenje značajke Ušteda energije

SETTINGS ⇨ SLIKA ⇨ Ušteda energije

Smanjuje potrošnju energije podešavanjem vršne svjetline zaslona.

- **Isključeno** : Isključuje značajku uštede energije.
- **Minimum / Srednja / Maksimum** : Primjenjuje prethodno postavljene vrijednosti značajke uštede energije.
- **Isključen zaslon** : Isključuje se zaslon i reproducira se samo zvuk. Kako biste ponovno uključili zaslon, pritisnite bilo koju tipku na daljinskom upravljaču (osim tipke za uključivanje/isključivanje).

### Odabir opcije Način slike

SETTINGS ⇨ SLIKA ⇨ Način slike

Odabire način slike optimiziran za prostor u kojem se nalazi TV ili program.

- **Jasni** : Pojačava kontrast, svjetlinu i oštrinu za dobivanje jasnih slika.
- **Standardni**: Prikazuje slike uz standardnu razinu kontrasta, svjetline i oštrine.
- **Eco** : Značajka Energy Saver (Ušteda energije) mijenja postavke televizora kako bi se smanjila potrošnja energije.
- **Kino** : Prikaz optimalne slike za film.
- **Sport** : [Ovisno o modelu]  
Optimizacija video slike za dinamične akcijske programe naglašavanjem primarnih boja, primjerice bijele boje, boje trave ili neba.
- **Igra** : Prikaz optimalne slike za igru.
- Ovisno o ulaznom signalu, dostupni načini slike mogu se razlikovati.

## Način za fino namještanje slike

### SETTINGS ⇌ SLIKA ⇌ Način slike

Ta značajka omogućuje detaljno podešavanje odabranog načina rada slike.

- **Pozadinsko osvjetljenje** : Upravljanje razinom osvjetljenosti zaslona tako da se podešava pozadinsko osvjetljenje. Što je vrijednost bliža broju 100, zaslon je svjetliji.
- **Kontrast** : Podešavanje kontrasta svjetlih i tamnih područja na slici. Što je vrijednost bliža broju 100, veći je kontrast.
- **Svjetlina** : Podešavanje ukupne svjetline zaslona. Što je vrijednost bliža broju 100, zaslon je svjetliji.
- **Oštrina** : Podešavanje oštrote slike na zaslonu. Što je vrijednost bliža broju 50, oštira i jasnija je slika.
- **Boja** : Jače ili slabije toniranje boja na zaslonu. Što je vrijednost bliža broju 100, boja je dublja.
- **Nijansa** : Podešavanje ravnoteže boja između crvene i zelene na zaslonu. Što je vrijednost bliža broju Crveno 50, boja će biti crvenija. Što je vrijednost bliža broju Zeleno 50, boja će biti zelenija.
- **Top.boje** : Podešavanje temperature boje iz hladne u toplu.
- Ovisno o ulaznom signalu ili drugim postavkama slike, raspon detaljnih stavki za ugađanje može se razlikovati.

## Postavljanje naprednog upravljanja

### SETTINGS ⇌ SLIKA ⇌ Način slike ⇌ Napredno upravljanje

Kalibrira zaslon za svaki način slike ili namješta postavke slike za posebni zaslon.

- **Dinamički Kontrast** : Prilagodba kontrasta na optimalnu razinu prema svjetlini slike.
- **Dinamička Boja** : Prilagodba boja kako bi boja slike bila što prirodnija.
- **Gama** : Postavljanje krivulje gradacije prema odnosu izlaznog i ulaznog signala slike.
- Ovisno o ulaznom signalu ili drugim postavkama slike, raspon detaljnih stavki za ugađanje može se razlikovati.

## Postavljanje dodatnih opcija slike

### SETTINGS ⇌ SLIKA ⇌ Način slike ⇌ Opcija slike

Namješta detaljne postavke za slike.

- **Smanjenje buke** : Smanjuje buku na slici.
- **Smanjenje MPEG šuma** : Smanjuje šum koji se generira prilikom stvaranja digitalnih signala slike.
- **Zacrtnjenost** : Pomoću zacrnjenosti zaslona prilagođava svjetlinu i kontrast zaslona kako bi on odgovarao zacrnjenosti ulazne slike.
- **Pravo kino** : Optimiziranje zaslona za gledanje filma.
- Ovisno o ulaznom signalu ili drugim postavkama slike, raspon detaljnih stavki za ugađanje može se razlikovati.

## Vraćanje postavki za slike

### SETTINGS ⇌ SLIKA ⇌ Način slike ⇌ Vrać.post.slike

Postavke slike koje je korisnik prilagodio vraća na početne postavke. Svi načini slike vraćaju se na početne postavke. Odaberite način slike koji želite vratiti.

## Podešavanje formata slike

### SETTINGS ⇌ SLIKA ⇌ Format slike

Odabire format slike.

- **16:9** : Prikaz formata slike 16:9.
- **Automatski** : Videozapis se prikazuje u izvornoj veličini, bez uklanjanja rubnih dijelova slike.
  - U načinima rada DTV, Komponenta, HDMI i DVI (više od 720p) dostupna je opcija **Automatski**.
- **Poč. veličina** : Promjena formata slike na 4:3 ili 16:9 ovisno o ulaznom videosignalu.
- **Potpuno široko** : Kada televizor primi signal za široki zaslon, omogućit će vam vodoravno ili okomito podešavanje slike na linearno proporcionalan način, a slika se prikazuje preko cijelog zaslona. Formati 4:3 i 14:9 mogu se putem DTV ulaza prikazati preko cijelog zaslona bez iskrivljenja slike.
  - U načinu rada Analogno/DTV/AV/Scart dostupna je opcija **Potpuno široko**.
- **4:3** : Prikaz formata slike 4:3.
- **14:9** : Možete gledati sliku u formatu 14:9 ili bilo koji televizijski program u načinu rada 14:9. Zaslon 14:9 se prikazuje na isti način kao i 4:3, ali se pomiče prema gore ili dolje.
- **Zumiranje** : Veličina slike uskladuje se sa širinom zaslona. Vrh i dno slike možda će biti odrezani.

## Odabir načina ozvučenja

### SETTINGS ⇨ ZVUK ⇨ Način zvuka

Postavlja zvuk televizora na optimalnu razinu u skladu s odabranim načinom zvuka.

- **Standardni** : Optimizacija zvuka za sve vrste sadržaja.
- **Vijesti** : Poboľjšava jasnoću zvuka na televizoru.
- **Glazba** : [Ovisno o modelu] Optimizacija zvuka za glazbu.
- **Kino** : Optimizacija zvuka za filmove.
- **Sport** : [Ovisno o modelu] Optimizacija zvuka za sport.
- **Igra** : Optimizacija zvuka za igranje igara.

## Korištenje funkcije Zvučni efekt

### SETTINGS ⇨ ZVUK ⇨ Zvučni efekt

Korisnik može odabrati razne zvučne efekte.

- **Visoki tonovi** : Kontrola dominantnih izlaznih zvukova.
- **Bas** : Kontrola blažih izlaznih zvukova.
- **Ravnoteža** : Prilagođava ravnotežu zvuka lijeve/desne strane.
- **Vraćanje postavki** : Opcije se mogu razlikovati ovisno o modelu.

## Postavljanje Autom.Glasnoće

### SETTINGS ⇨ ZVUK ⇨ Autom. glasnoća

**Autom. glasnoća** na **Uključeno**. Različita glasnoća od kanala do kanala automatski se podešava da bi gledanje TV programa kada mijenjate kanale bilo praktičnije.

## Korištenje opcije Ručno podešavanje

### SETTINGS ⇨ POSTAVKE ⇨ Ručno podešavanje

Ručno prilagođavanje programa i spremanje rezultata.

Za digitalno odašiljanje može se provjeriti jakost i kvaliteta signala te slične postavke.

Za analogno odašiljanje možete postaviti nazive postaja i izvršiti fino podešavanje (osim za način rada Satelit). Precizno podešavanje je potrebno samo ako je prijem loš.

## Uređivanje programa

### SETTINGS ⇨ POSTAVKE ⇨ Ured. programa

Uređuje spremljene programe.

Odabrani program postavite kao omiljeni, blokirajte/deblokirajte program, preskočite program itd.

## Odabir Programskog načina

### SETTINGS ⇨ POSTAVKE ⇨ Programski način

Ova funkcija omogućuje gledanje odabranog programa u načinima rada **Antena, Kabel, Satelit**.

- Programe možete gledati jedino u odabranom načinu rada.

## Više o CI informacijama

### SETTINGS ⇨ POSTAVKE ⇨ CI informacije

[Ova značajka dostupna je samo za određene modele.]

- Ova funkcija omogućuje gledanje određenih kodiranih usluga (usluga koje se naplaćuju).
- Ako uklonite CI modul, nećete moći gledati usluge koje se naplaćuju.
- CI (Common Interface) funkcije možda nisu omogućene, ovisno o okolnostima u zemlji emitiranja.
- Kada je modul umetnut u CI utor, možete pristupiti izborniku modula.
- Za kupnju modula i smart kartice obratite se svom distributeru.
- Kada se televizor uključi nakon umetanja CI modula, možda nećete imati slike niti zvuka na kodiranim programima. Smart kartica možda nije kompatibilna s CI modulom.
- Ako koristite CAM (Conditional Access Module, modul uvjetnog pristupa), provjerite jesu li u potpunosti ispunjeni uvjeti za DVB-CI ili CI plus.
- Nepravilan rad CAM (Conditional Access Module) modula može uzrokovati lošu sliku.
- [Ova značajka dostupna je samo za određene modele.] Ako se na televizoru ne prikazuju videozapisi i audiozapisi kad je priključen CI+ CAM, kontaktirajte davatelja zemaljskih/kabelskih/satelitskih usluga.



## Za postavljanje trenutnog vremena

### SETTINGS ⇨ VRIJEME ⇨ Sat

Provjera ili promjena vremena tijekom gledanja televizije.

- **Automatski** : Sinkronizira sat televizora s digitalnim informacijama o vremenu koje šalje televizijska postaja.
- **Ručno** : Ručno postavljanje vremena i datuma ako automatsko postavljanje ne odgovara trenutnom vremenu.

## Za postavljanje automatskog uključivanja i isključivanja televizora

### SETTINGS ⇨ VRIJEME ⇨ Vrijeme isključeno / Vrijeme uključivanja

Možete postaviti vrijeme uključivanja/isključivanja televizora.

Odaberite **Isključeno** ako ne namjeravate postaviti opciju **Vrijeme isključeno / Vrijeme uključivanja**.

- Ako želite koristiti opciju **Vrijeme isključeno / Vrijeme uključivanja**, ispravno postavite trenutno vrijeme.
- Čak i kada je funkcija **Vrijeme uključivanja** uključena, televizor će se automatski isključiti za 120 minuta ako se tijekom tog vremena ne pritisne niti jedna tipka.

## Za korištenje opcije Vrijeme gašenja

### SETTINGS ⇨ VRIJEME ⇨ Vrijeme gašenja

Isključuje TV nakon postavljenog broja minuta.

Za isključivanje opcije **Vrijeme gašenja** odaberite **Isključeno**.

## Postavljanje opcije Aut.st.mirovanja

### SETTINGS ⇨ VRIJEME ⇨ Aut. st. mirovanja

[Ova značajka dostupna je samo za određene modele ili u određenim zemljama.]

Ako na televizoru i daljinskom upravljaču određeno vrijeme ne pritisnete nijednu tipku, televizor će se automatski prebaciti na stanje mirovanja.

- Ta funkcija ne radi u načinu rada **Rad u trgovini** ni tijekom **Ažur. Softvera**.

## Postavljanje lozinke

### SETTINGS ⇨ ZAKLJUČAJ ⇨ Postavi lozinku

Postavlja ili mijenja lozinku TV prijaimnika.

- Početna lozinka postavljena je na '0000'.
- Kada se za državu odabere Francuska, lozinka nije '0000', nego '1234'.
- Kada se za državu izabere Francuska, za lozinku se ne može postaviti '0000'.

## Zaključavanje sustava

### SETTINGS ⇨ ZAKLJUČAJ ⇨ Sustav zaključav.

Dopuštanje samo određenih programa tako da se blokiraju kanali ili vanjski ulaz.

Najprije **Sustav zaključav.** postavite na **Uključeno**.

- **Roditeljski nadzor** (Samo za DTV) : Ova funkcija radi na temelju informacija dobivenih od ustanove koja emitira sadržaj. Dakle, ako signal sadrži pogrešne informacije, funkcija neće raditi. Sprječava djecu u gledanju određenih TV programa za odrasle, sukladno podešenim ograničenjima. Unesite lozinku da biste gledali blokirani program. Ograničenja se razlikuju.
- **Blokiranje ulaza** : Blokira ulazne izvore.



## Postavljanje jezika

SETTINGS ⇨ OPCIJA ⇨ Sustav zaključav.

Možete odabrati jezik na izborniku koji je prikazan na zaslonu i emitiranje digitalnog signala.

- **Jezik izbornika (Language)** : Odabir jezika za prikaz teksta.
- **Audio jezik** : [samo u digitalnom načinu rada][Stavke koje se mogu konfigurirati razlikuju se ovisno o zemlji.] Odabir željenog jezika prilikom gledanja digitalnog emitiranja koje sadrži nekoliko glasovnih jezika.
- **Jezik podnaslova** : [Samo u digitalnom načinu rada]Funkciju Titl koristite kada se titlovi emitiraju na dva ili više jezika.
  - Ako se podnaslovi ne emitiraju na odabranom jeziku, podnaslovi će se prikazati na zadanom jeziku za podnaslove.
- **Jezik za prikaz teksta** : [samo u digitalnom načinu rada][Stavke koje se mogu konfigurirati razlikuju se ovisno o zemlji.] Koristite funkciju Jezik za prikaz teksta kada se tekst emitira na dva ili više jezika.
  - Ako se teletext ne emitira na odabranom jeziku, stranica će se prikazati na zadanom jeziku za prikaz teksta.
  - Ako odaberete pogrešnu lokalnu državu, teletext se možda neće ispravno prikazati na zaslonu i može doći do problema tijekom rada s teletextom.

## Postavljanje lokacije

SETTINGS ⇨ OPCIJA ⇨ Zemlja

[Ova značajka dostupna je samo u određenim zemljama.]

Postavlja Zemlju za TV.

Postavke TV-a mijenjaju se u skladu s emitiranjem dostupnim u odabranoj zemlji.

- Ako promijenite odabranu zemlju, može se prikazati zaslon s informacijama za **Autom. Podešavanje**.
- U zemlji u kojoj ne postoji pravilnik za digitalno emitiranje, neke DTV funkcije neće ispravno funkcionirati ovisno o uvjetima digitalnog emitiranja.
- Ako je za postavku države odabrano "–", bit će dostupni europski zemaljski/kabelski digitalni radiotelevizijski programi, ali neke DTV funkcije možda neće raditi kako treba.

## Odabir zvučnih komentara ili podnaslova

SETTINGS ⇨ OPCIJA ⇨ Pomoć isključena

Zvučni komentar ili titlovi namijenjeni su onima koji slabije čuju ili slabije vide.

- **Nagluhost** : Ova je funkcija namijenjena osobama oštećena sluha. Ako je uključena, zadana je postavka prikaz titlova.
- **Audio opis** : Ova je funkcija namijenjena slijepim osobama i daje zvučna objašnjenja kojima se opisuje trenutna situacija na TV programu, osim osnovnog zvuka. Kada se za **Audio opis** odabere **Uključeno**, osnovni zvuk i audio opis nude se samo za programe u koje je uključen Zvučni opis.

## Postavljanje Podnaslov

SETTINGS ⇨ OPCIJA ⇨ Podnaslov

Prikazivanje titlova kada TV postaja emitira programe s titlovima.

Značajka Podnaslov postavlja i mijenja podnaslove na **Isključeno**, **Uključeno** ili **Automatski**.

- **Isključeno** : Onemogućuje prikaz podnaslova.
- **Uključeno** : Omogućuje prikaz podnaslova.
- **Automatski** : Podnaslov se prikazuje automatski.

## Vraćanje tvorničkih postavki

SETTINGS ⇨ OPCIJA ⇨ Vraćanje tvorničkih postavki

Sve spremljene informacije brišu se i postavke televizora vraćaju se na tvorničke.

Televizor se isključuje i ponovno uključuje, a sve postavke su vraćene na tvorničke.

- Kada je funkcija **Sustav zaključav**. aktivna, pojavljuje se skočni prozor s upitom za lozinku.
- Ne isključujte napajanje tijekom pokretanja.

## Promjena načina rada televizora

SETTINGS ⇨ OPCIJA ⇨ Postavke načina rada

Odabir funkcije **Kućna upotreba** ili **Rad u trgovini**.

Prilikom korištenja kod kuće odaberite funkciju **Kućna upotreba**.

**Rad u trgovini** je za prikaz u trgovini.

## Pristup otvorenom kodu

### SETTINGS ⇨ OPCIJA ⇨ Obavijest za LGE Otvorene Programe

Pristup licencama za softver s otvorenim kodom sadržan u ovom proizvodu.

## Ažuriranje softvera

### SETTINGS ⇨ OPCIJA ⇨ Inform. o sustavu

Odaberite **USB ažuriranje**, **OAD ažuriranje** ili **Verzija programskih datoteka**. Programske datoteke će se preuzeti i instalirati. Po dovršetku ažuriranja, LG TV ponovo će se pokrenuti.

- **USB ažuriranje** : Ažuriranje softvera putem USB uređaja.
- **OAD ažuriranje** : Odaberite **Aktiv / Isključeno** za ažuriranje softvera pomoću funkcije OAD (Over Air Download) ažuriranje.  
**Način automatskog ažuriranja** znači da će televizor automatski ažurirati softver nakon dovršetka preuzimanja softvera.
- **Verzija programskih datoteka** : Provjera verzije softvera i informacija o proizvodu/usluzi.

## Za korištenje opcije Moji mediji

### SETTINGS ⇨ MOJI MEDIJI ⇨ Svi mediji / Popis filmova / Popis slika / Popis glazbe

Odabir datoteke s popisa. Prikaz odabrane datoteke.

Određivanje postavki vezanih uz reprodukciju označavanjem ove opcije tijekom reprodukcije.

## Vađenje USB uređaja

### Q.MENU ⇨ USB uređaj

Odaberite USB memorijski uređaj koji želite izvaditi.

Kada se prikaže poruka da je USB uređaj izvađen, odvojite uređaj od televizora.

- Nakon što se USB uređaj odabere za vađenje, više ga nije moguće pročitati. Izvadite USB memoriju, a zatim je ponovno priključite.

## Korištenje USB memorije - upozorenje

- Ako USB memorija ima ugrađen program za automatsko prepoznavanje ili koristi vlastiti upravljački program, možda neće funkcionirati.
- Neke USB memorije možda neće funkcionirati ili neće ispravno funkcionirati.
- Koristite samo USB memorije koje su formatirane pomoću Windows FAT32 ili NTFS sustava datoteka.
- Za vanjske USB tvrde diskove preporučuje se korištenje uređaja s nominalnim naponom manjim od 5 V i nominalnom jačinom struje manjom od 500 mA.
- Preporučuje se korištenje USB memorija od 32 GB ili manje i USB tvrdih diskova od 2 TB ili manje.
- Ako USB tvrdi disk s funkcijom uštede energije pravilno ne funkcionira, isključite i uključite napajanje. Dodatne informacije potražite u korisničkom priručniku za USB tvrdi disk.
- Podaci na USB memoriji mogu se oštetiti, stoga obavezno napravite sigurnosne kopije važnih datoteka na drugim uređajima. Održavanje podataka odgovornost je korisnika, a proizvođač nije odgovoran za gubitak podataka.

## Podržana datoteka za opciju Moji mediji

- Maksimalna brzina prijena: 20 Mb/s (megabita u sekundi)
- Podržani formati vanjskih titlova: .srt (SubRip), .smi (SAMI), .sub (SubViewer<sup>1</sup>, MicroDVD, DVDsubtitleSystem, Subldx(Vobsub)), .ass/.ssa (SubStation Alpha), .txt (TMplayer)

1 SubViewer: Podržava samo SubViewer1.0 & 2.0 podnaslove

## Podržani video formati

- Maksimum : 1920 x 1080 @ 30p (samo Motion JPEG 640 x 480 @ 30p)
- .asf, .wmv  
[Video] VC-1 (WMV3, WVC1)  
[Zvuk] WMA7,8,9 Standard
- .avi, .avid  
[Video] MPEG2, MPEG4 Part2, XVID, H.264/AVC  
[Zvuk] HE-AAC, LPCM, ADPCM, Dolby Digital (AC3), MP3
- .ts, .trp, .tp  
[Video] H.264/AVC, MPEG2, HEVC  
[Zvuk] MP3, Dolby Digital (AC3), AAC, HE-AAC
- .vob  
[Video] MPEG1, MPEG2  
[Zvuk] Dolby Digital (AC3), DVD LPCM
- .mp4, .mov  
[Video] MPEG4 Part2, XVID, H.264/AVC, HEVC  
[Zvuk] AAC, MP3
- .mkv  
[Video] MPEG2, MPEG4 Part2, H.264/AVC, HEVC  
[Zvuk] HE-AAC, Dolby Digital(AC3), MP3, LPCM
- .mpg, .mpeg  
[Video] MPEG1, MPEG2  
[Zvuk] Dolby Digital (AC3), LPCM
- .dat  
[Video] MPEG1  
[Zvuk] MP2
- .flv  
[Video] Sorenson H.263, H.264/AVC  
[Zvuk] MP3, AAC

## Podržani formati zvuka

- Vrsta datoteke : .mp3  
[Brzina prijena podataka] 32 kbps – 320 kbps  
[Učestalost sempliranja] 8 kHz – 48 kHz  
[Podrška] MPEG1 Layer2, MPEG1 Layer3, MPEG2, MPEG2.5
- Vrsta datoteke : .wma  
[Brzina prijena podataka] 4 kbps – 320 kbps  
[Učestalost sempliranja] 8 kHz – 48 kHz  
[Podrška] WMA

## Podržani formati fotografija

- Kategorija : 2D (jpeg)  
[Dostupna vrsta datoteke]  
SOF0: Osnovno,  
SOF1: Proširen slijed,  
SOF2: Progresivno  
[Veličina fotografije]  
Minimalno : 64 x 64,  
Maksimalno (Uobičajeno) : 15 360 (Š) x 8640 (V),  
Maksimalno (Progresivno) : 1024 (Š) x 768 (V)

## Rješavanje problema

Ne mogu upravljati televizorom pomoću daljinskog upravljača.

- Provjerite senzor daljinskog upravljača i pokušajte ponovno.
- Provjerite postoji li neka prepreka između televizora i daljinskog upravljača.
- Provjerite rade li baterije i jesu li ispravno umetnute (⊕ na ⊕, ⊖ na ⊖).

Nema slike ni tona.

- Provjerite je li uređaj uključen.
- Provjerite je li kabel za napajanje priključen na zidnu utičnicu.
- Provjerite je li sve u redu sa zidnom utičnicom tako da u nju uključite neki drugi uređaj.

Televizor se iznenada isključuje.

- Provjerite postavke kontrole napajanja. Možda je prekinut dovod napajanja.
- Provjerite je li značajka **Automatski isključi** (ovisno o modelu) / **Vrijeme gašenja** / **Vrijeme isključeno** aktivirana u postavkama za **VRIJEME**.
- Ako nema signala kada se televizor uključi, automatski će se isključiti nakon 15 minuta bez aktivnosti.

Prilikom povezivanja s računalom (HDMI) na zaslonu se prikazuje poruka '**Nema signala**' ili '**Krivi format**'.

- Isključite i ponovno uključite televizor koristeći daljinski upravljač.
- Ponovo priključite HDMI kabel.
- Ponovno pokrenite računalo dok je televizor uključen.

## Nepravilni prikaz

- Ako je proizvod hladan na dodir, može doći do manjeg "treperenja" pri uključivanju. To je uobičajeno i ne predstavlja neispravnost proizvoda.
- Ovaj zaslon je napredan proizvod koji sadrži više milijuna piksela. Možda ćete na ekranu uočiti sitne crne točkice i/ili svijetle točkice (crvene, plave ili zelene) veličine 1 ppm. To ne predstavlja kvar i ne utječe na djelotvornost i pouzdanost proizvoda. Do te pojave dolazi i kod proizvoda trećih proizvođača te ona ne predstavlja prihvatljiv razlog za zamjenu proizvoda ili povrat novca.
- Možda ćete uočiti različitu svjetlinu i boje na ekranu, ovisno o kutu gledanja (lijevo/desno/gore/dolje). Do pojave dolazi zbog tehničkih značajki ekrana. Pojava ne utječe na djelotvornost proizvoda i ne predstavlja kvar.
- Dugotrajni prikaz statične slike može uzrokovati trajno zaostajanje slike. Izbjegavajte dugotrajni prikaz statične slike na zaslonu televizora.

## Stvaranje zvukova

- Pucketanje: Pucketanje koje se javlja prilikom gledanja ili isključivanja televizora nastaje zbog toplinskog skupljanja plastike koja je uzrokovana temperaturom i vlažnosti. Taj je zvuk uobičajen za proizvode kod kojih je potrebna toplinska deformacija.
- Zujanje električnih sklopova/ploče: Sklop za brzo prebacivanje koji daje veliku količinu struje za rad proizvoda generira tihi zvuk. Zvuk može biti glasniji ili tiši, ovisno o proizvodu. Taj generirani zvuk ne utječe na djelotvornost i pouzdanost proizvoda.

## Specifikacije

<b>CI modul (Š x V x D)</b>		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm
<b>Uvjeti u okruženju</b>	<b>Radna temperatura</b>	od 0 °C do 40 °C
	<b>Radna vlažnost</b>	Manja od 80%
	<b>Temperatura za skladištenje</b>	od -20 °C do 60 °C
	<b>Vlažnost skladišta</b>	Manja od 85 %

HRVATSKI

(Ovisno o državi)

	<b>Digitalna TV</b>			<b>Analogna televizija</b>
<b>Televizijski sustav</b>	DVB-T DVB-T2 DVB-C DVB-S/S2			PAL B/G/D/K/I SECAM L
<b>Pokriveni kanali (Frekvencija)</b>	DVB-S/S2	DVB-C	DVB-T/T2	46 ~ 862 Mhz
	950 ~ 2.150 Mhz	46 ~ 890 Mhz	VHF III: 174 ~ 230 Mhz UHF IV: 470 ~ 606 Mhz UHF V: 606 ~ 862 Mhz	
<b>Maksimalan broj programa koji se mogu spremiti</b>	4000	1100		
<b>Impedancija vanjske antene</b>	75 Ω			

## Način rada koji podržava HDMI-DTV

Razlučivost	Horizontalna Frekvencija (kHz)	Vertikalna Frekvencija (Hz)
640 x 480p	31,47 31,50	59,94 60,00
720 (1440) x 480i	15,73 15,75	59,94 60,00
720 x 480p	31,47 31,50	59,94 60,00
720 (1440) x 576i	15,63	50,00
720 x 576p	31,25	50,00
1280 x 720p	44,96 45,00 37,50	59,94 60,00 50,00
1920 x 1080i	33,72 33,75 28,13	59,94 60,00 50,00
1920 x 1080p	67,43 67,50 56,25 26,97 27,00 33,72 33,75	59,94 60,00 50,00 23,976 24,00 29,97 30,00

## Način rada koji podržava HDMI-PC

Razlučivost	Horizontalna Frekvencija (kHz)	Vertikalna Frekvencija (Hz)
720 x 400	31,469	70,08
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,31
1024 x 768	48,363	60,00
1280 x 720	45,00	60,00
1360 x 768	47,712	60,015
1366 x 768 <sup>1</sup>	47,712	59,79
1280 x 1024 <sup>2</sup> (Samo za FHD)	63,981	60,020
1920 x 1080 <sup>2</sup> (Samo za FHD)	67,50	60,00

1 Samo za 28MT42\*\*, 32LJ50\*U

2 Samo za 32LJ500V, 43LJ50\*\*

## Informacije o komponentnom priključku

Komponentni priključci na televizoru	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
Izlazni videopriključci na DVD reproduktoru	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

Signal	Komponentni
480i / 576i	0
480p / 576p	0
720p / 1080i	0
1080p	0 (Samo 50 Hz / 60 Hz)

Razlučivost	Horizontalna Frekvencija (kHz)	Vertikalna Frekvencija (Hz)
720 (1440) x 480i	15,73 15,75	59,94 60,00
720 x 480p	31,47 31,50	59,94 60,00
720 (1440) x 576i	15,63	50,00
720 x 576p	31,25	50,00
1280 x 720p	44,96 45,00 37,50	59,94 60,00 50,00
1920 x 1080i	33,72 33,75 28,13	59,94 60,00 50,00
1920 x 1080p	67,43 67,50 56,25	59,94 60,00 50,00

HRVATSKI

