

KORISNIČKI PRIRUČNIK

LED TV (CINEMA 3D Smart TV)

LG LED TV poseduje LCD ekran sa LED pozadinskim osvetljenjem. Pažljivo pročitajte ovo uputstvo pre nego što počnete da koristite televizor i sačuvajte ga za buduću upotrebu.

27MT93V
27MT93S

SADRŽAJ

3 LICENCE

4 PROCEDURA INSTALACIJE

5 MONTIRANJE I PRIPREMA

- 5 Otpakivanje
- 7 - Opcioni dodaci
- 9 Delovi i dugmad
- 10 Podizanje i premeštanje televizora
- 11 Podešavanje televizora
- 11 - Montiranje postolja
- 12 - Montiranje na sto
- 13 - Sređivanje kablova
- 14 - Odvajanje postolja

15 GLEDANJE TV PROGRAMA

- 15 Prvo uključivanje televizora

17 POVEZIVANJE

- 17 Povezivanje antene
- 18 Satelitska veza
- 19 Povezivanje sa HD risiverom, DVD/VCR plejerom ili igračkom konzolom
- 19 - HDMI veza
- 20 - HDMI do DVI veza
- 21 - Komponentna veza
- 22 - Kompozitna veza
- 23 - Euro Scart veza
- 24 Povezivanje audio sistema
- 24 - Povezivanje slušalica
- 25 Povezivanje sa USB uređajem
- 26 Povezivanje sa CI modulom
- 27 MHL veza
- 28 Povezivanje na kablovsku mrežu
- 29 Povezivanje sa računarom
- 30 - HDMI veza
- 31 - HDMI do DVI veza

32 DALJINSKI UPRAVLJAČ

34 FUNKCIJE TASTERA NA MAGIČNOM DALJINSKOM UPRAVLJAČU

- 35 Registrovanje magičnog daljinskog upravljača
- 35 Korišćenje magičnog daljinskog upravljača
- 35 Mere predostrožnosti prilikom korišćenja magičnog daljinskog upravljača

36 KORIŠĆENJE KORISNIČKOG UPUTSTVA

37 ODRŽAVANJE

- 37 Čišćenje televizora
- 37 Ekran i okvir
- 37 Komoda i postolje
- 37 Kabl za napajanje
- 38 Sprečavanje zadržavanja slike na ekranu televizora

39 AKO KVALITET 3D SLIKE NIJE PRIHVATLJIV, PROVERITE SLEDEĆE

40 GLEDANJE 3D SLIKA

42 REŠAVANJE PROBLEMA

- 42 Opšte
- 42 Korišćenje 3D režima

43 SPECIFIKACIJE

LICENCE

Podržane licence se mogu razlikovati u zavisnosti od modela. Više informacija o licencama potražite na lokaciji www.lg.com.



Proizvedeno po licenci Dolby Laboratories. „Dolby“ i dvostruki D simbol predstavljaju žigove kompanije 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.



O DIVX VIDEO FORMATU: DivX® je digitalni video format koji je kreirala kompanija DivX, LLC, koja predstavlja ćerku-kompaniju korporacije Rovi. Ovo je zvanični DivX Certified® uređaj koji reprodukuje DivX video zapise. Više informacija i softverske alatke za konvertovanje datoteka u DivX video zapise potražite na lokaciji divx.com.

O DIVX VOD (VIDEO-ON-DEMAND) SADRŽAJIMA: Ovaj DivX Certified® uređaj mora se registrovati da bi mogao da reprodukuje kupljene DivX Video-on-Demand (VOD) filmove. Da biste dobili kôd za registraciju, pronađite odeljak DivX VOD u meniju za podešavanje uređaja. Da biste dobili kôd za registraciju, pronađite odeljak DivX VOD u meniju za podešavanje uređaja.

Uređaj je DivX Certified® za reprodukovanje DivX® video snimaka do formata HD 1080p, što obuhvata premium sadržaje.

DivX®, DivX Certified® i srodni logotipi predstavljaju zaštitne žigove korporacije Rovi ili njenih podružnica i koriste se pod licencom.

Pokriveno nekim od sledećih patenata u SAD: 7.295.673; 7.460.668; 7.515.710; 7.519.274



Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0 Channel is a trademark of DTS, Inc. Product includes software.

© DTS, Inc. All Rights Reserved.

PROCEDURA INSTALACIJE

- 1 Otvorite paket i proverite da li je sav pribor u paketu.
- 2 Pričvrstite postolje na televizor.
- 3 Povežite spoljni uređaj sa televizorom.



NAPOMENA

- Vaš uređaj može izgledati drugačije od uređaja prikazanog na slici.
- OSD (ekranski meni) vašeg televizora se može neznatno razlikovati od onog koji je prikazan u ovom priručniku.
- Opcije i meniji koji su na raspolaganju mogu da se razlikuju u zavisnosti od vrste ulaznog signala i modela uređaja koji koristite.
- Ovom televizoru mogu biti dodate nove funkcije u budućnosti.

MONTIRANJE I PRIPREMA

Otpakivanje

Proverite da li se u kutiji s uređajem nalaze sledeće stavke. Ukoliko nešto nedostaje, obratite se lokalnom distributeru od koga ste kupili uređaj. Ilustracije u ovom priručniku mogu se razlikovati od stvarnog proizvoda i pribora.



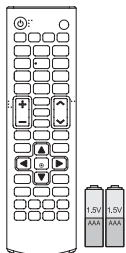
NAPOMENA

- Pribor koji je isporučen uz proizvod može se razlikovati u zavisnosti od modela.
- Specifikacija proizvoda ili sadržaj ovog priručnika mogu biti promenjeni bez prethodnog obaveštenja zbog unapređenja funkcija proizvoda.

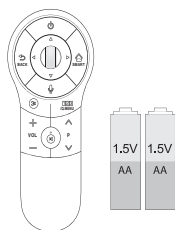


OPREZ

- Radi vaše bezbednosti i dužeg radnog veka proizvoda nemojte koristiti piratske proizvode.
- Sva oštećenja i povrede koji nastanu zbog upotrebe piratskih proizvoda nisu pokriveni garancijom.



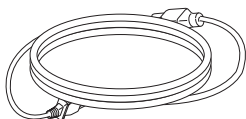
Daljinski upravljač i baterije (AAA)



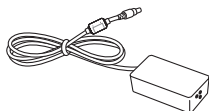
Magični daljinski upravljač, baterije (AA)



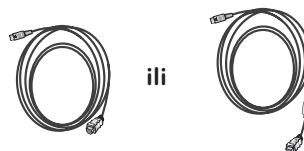
CD (korisnički priručnik)/kartice



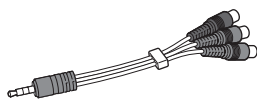
Kabl za napajanje



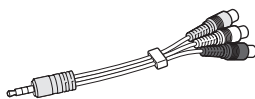
AC-DC adapter



MHL pasivni kabl



Komponentni video kabl



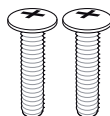
Kompozitni audio/video kabl



Osnova postolja



Poklopac zavrtnja



Zavrtnji 2 EA



Držać kabla



3D naočare (normalni tip 2 kom)

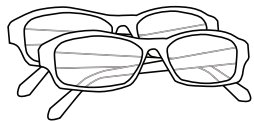
- Broj komada 3D naočara se može razlikovati u zavisnosti od modela ili države.
- Vaš uređaj može izgledati drugačije od uređaja prikazanog na slici.



Izolator

(U zavisnosti od modela)

Opcioni dodaci



Dual play naočare

AG-F2**DP, AG-F3**DP



Magični daljinski upravljač

AN-MR400

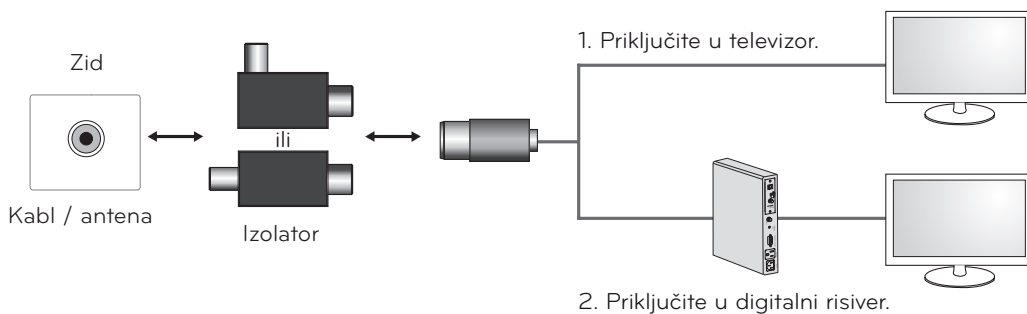


NAPOMENA

- Ilustracije u ovom priručniku mogu se razlikovati od stvarnog proizvoda i pribora.
- Stavke koje se zasebno kupuju mogu biti promjenjene ili izmenjene bez prethodne najave radi poboljšanja kvaliteta.
- Da biste kupili ove komponente, obratite se distributeru.
- Naziv i dizajn modela mogu da budu izmenjeni u zavisnosti od nadogradnje za funkcije proizvoda, uslova rada i smernica proizvođača.

! NAPOMENA

- Vodič za montažu antenskog izolatora
 - Upotrebite izolator ako postoji razlika u naponu između televizora i GND priključka antene.
 - » Ako postoji razlika u naponu između televizora i GND priključka antene, može doći do zagrevanja kontakta antene, a prekomerna toplota može dovesti do opasnosti od požara.
 - Radi veće bezbednosti prilikom gledanja televizije, možete efikasno ukloniti napon sa TV antene. Preporučuje se da izolator montirate na zid. Ako ne može da se montira na zid, montirajte ga na televizor. Nakon montaže, izbegavajte uklanjanje izolatora antene.
 - Pre nego što počnete, proverite da li je TV antena priključena.

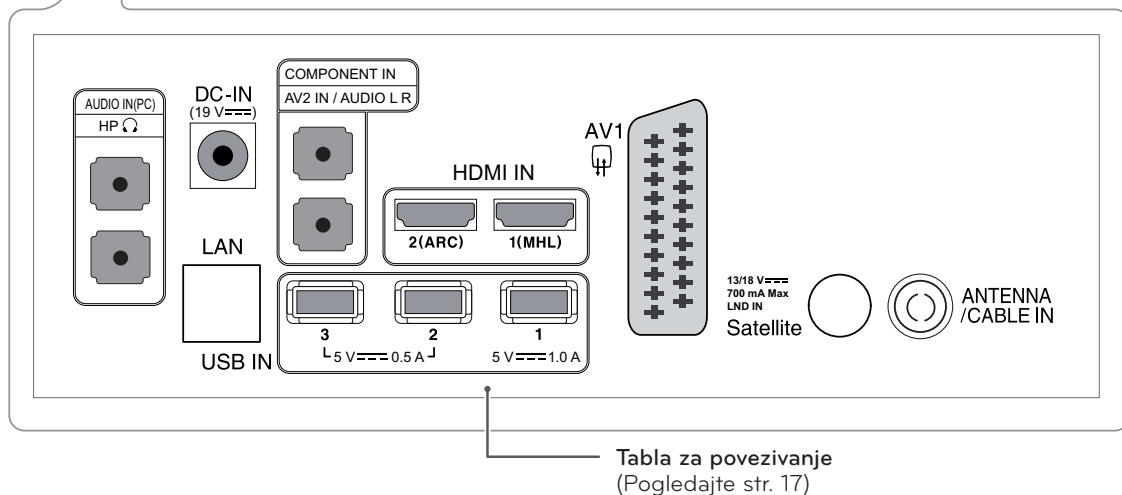
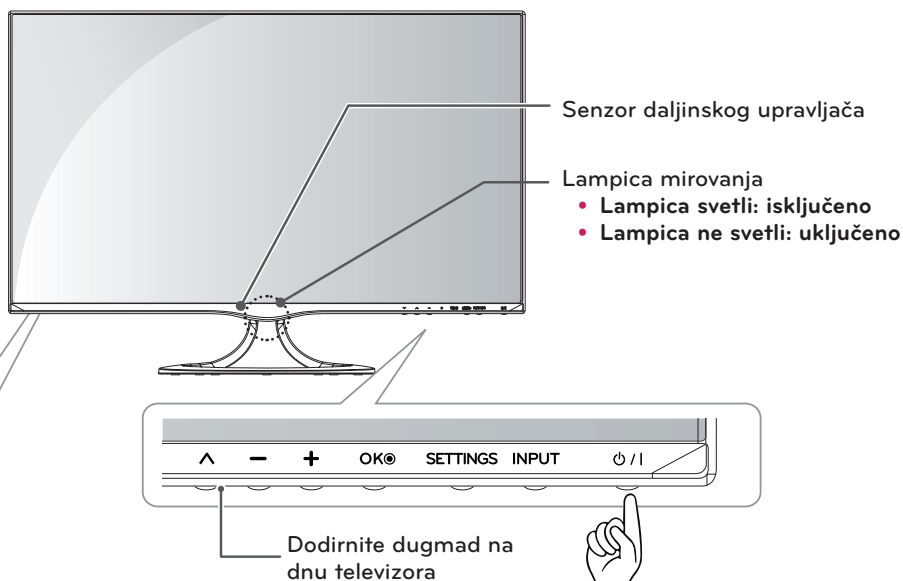


Priključite jedan kraj izolatora u priključak za kabl/antenu, a drugi u televizor ili digitalni risiver.

„Uređaji povezani na zaštitno uzemljenje u stambenim i poslovnim zgradama preko utičnice ili drugog uređaja povezanog na zaštitno uzemljenje - kao i na kablovski distributivni sistem preko koaksijalnog kabla, u nekim okolnostima mogu dovesti do požara. Povezivanje na kablovski distributivni sistem zato se mora obaviti preko uređaja koji obezbeđuje električnu izolaciju ispod određenog frekventnog opsega (galvanski izolator, vidi EN 60728-11)“

Prilikom korišćenja RF izolatora, može doći do blagog gubitka osetljivosti na signal.

Delovi i dugmad



Dugme	Opis
∨ ^	Kretanje kroz sačuvane programe.
- +	Podešava jačinu zvuka.
OK	Bira označenu opciju iz menija ili potvrđuje unos.
SETTINGS	Pristupanje glavnim menijima ili čuvanje unosa i zatvaranje menija.
INPUT	Menja izvor ulaznog signala.
⏻ / I	Uključuje ili isključuje napajanje.



NAPOMENA

Sva dugmad je osetljiva na dodir i mogu se koristiti samo dodiranjem prsta.

Podizanje i premeštanje televizora

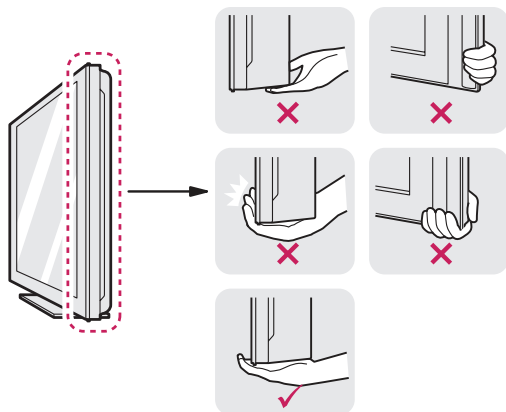
Kada premeštate ili podižete televizor, pročitajte tekst u nastavku kako biste sprečili ogrebotine ili oštećenja televizora i omogućili bezbedan transport bez obzira na tip i veličinu televizora.



OPREZ

Izbegavajte dodirivanje ekrana pošto to može dovesti do oštećenja ekrana ili nekih od piksela koji se koriste za stvaranje slike.

- Preporučuje se da televizor premeštate u kutiji ili ambalaži u kojoj je isporučen.
- Pre premeštanja ili podizanja televizora, izvucite kabl za napajanje i sve kablove.
- Čvrsto držite gornji i donji deo okvira televizora. Vodite računa da ne držite providni deo, zvučnik ili rešetku zvučnika.



- Prilikom držanja televizora, ekran treba da bude okrenut od vas kako se ne bi ogrebao.

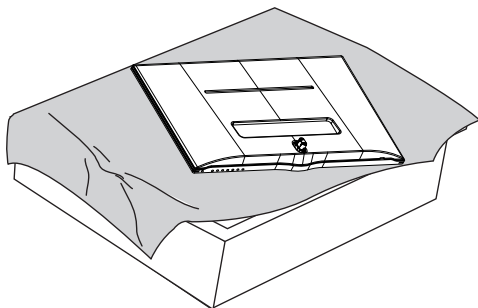


- Prilikom transporta televizor ne izlažite udarcima ili prejakim vibracijama.
- Prilikom transporta televizor držite uspravno, nikad ga ne okrećite bočno i ne naginjite ga nalevo ili nadesno.

Podešavanje televizora

Montiranje postolja

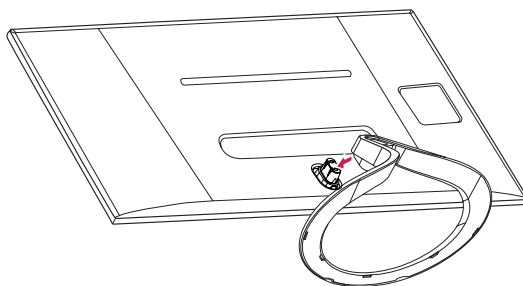
- 1 Postavite TV na ravnu i mekanu površinu tako da ekran bude okrenut nadole.



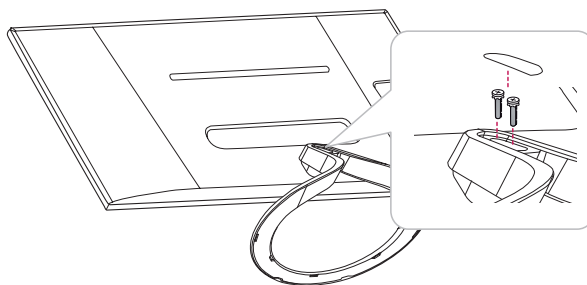
OPREZ

- Položite zaštitno platno na površinu da biste zaštitili ekran od oštećenja..
- Kada pričvršćujete postolje, postavite televizor na mekanu ravnu površinu tako da ekran bude okrenut nadole, kako biste ga zaštitili od ogrebotina.

- 2 Proverite položaj osnove postolja (unapred i unazad) i montirajte osnovu postolja na šarku postolja kao što je prikazano na slici.



- 3 Pričvrstite dva zavrtnja na zadnju stranu osnove postolja i zatvorite poklopac zavrtnja.

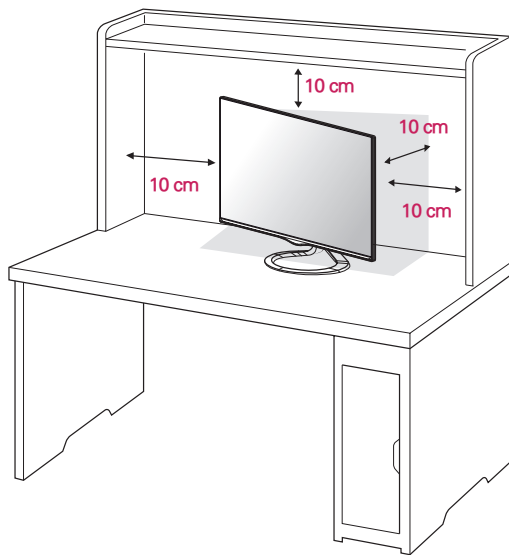


OPREZ

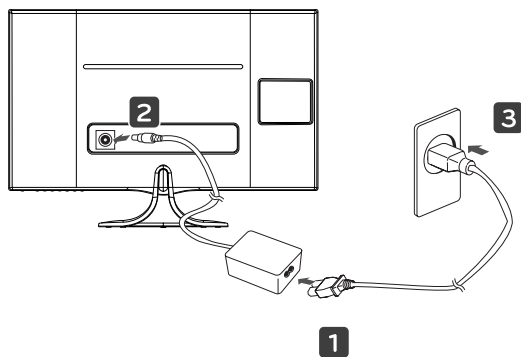
Čvrsto pritegnite zavrtnje da biste sprečili naginjanje televizora prema napred. Nemojte suviše pritezati.

Montiranje na sto

- 1 Podignite i postavite televizor u uspravan položaj na stolu.
Ostavite prostor od najmanje 10 cm od zida zbog odgovarajuće ventilacije.



- 2 Uključite **AC-DC adapter** i **kabl za napajanje** u zidnu utičnicu.

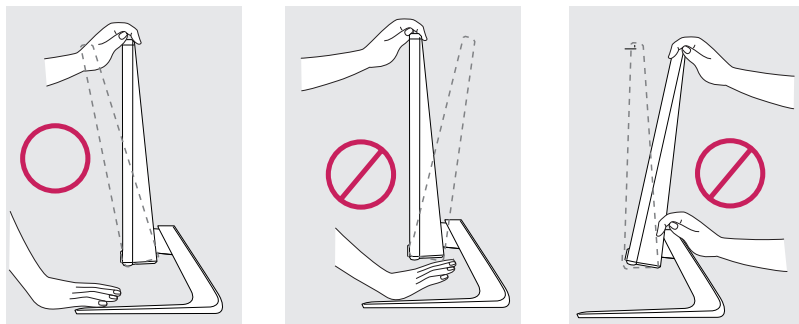


OPREZ

Ne postavljajte televizor blizu izvora toplote niti na njih, jer to može dovesti do požara i drugih oštećenja.

! UPOZORENJE

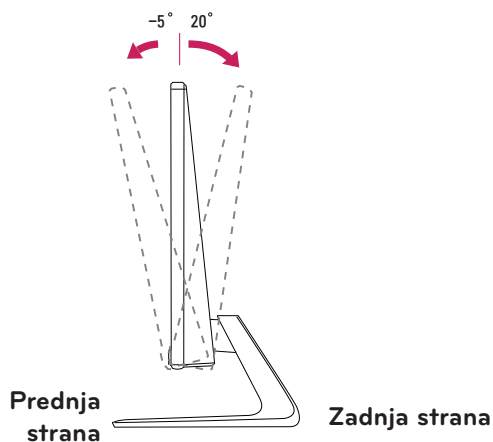
Kada podešavate ugao, nemojte držati podnožje rama televizora na način prikazan na slici jer možete povrediti prste.

**! OPREZ**

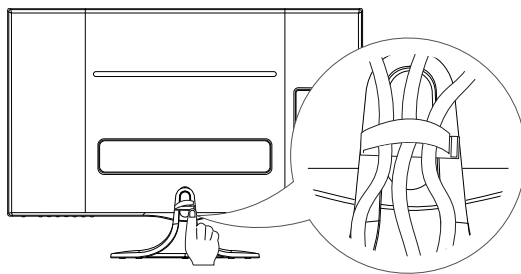
Prvo isključite kabl za napajanje, a zatim premestite ili postavite televizor. U suprotnom može doći do strujnog udara.

! NAPOMENA

Nagnite televizor od +20 do -5 stepeni naviše ili naniže da biste podesili ugao televizora koji vam odgovara.

**Sređivanje kablova**

- 1 Držać kablova dobro pričvrstite za ivicu tela postolja.
- 2 Prikupite i povežite kablove pomoću kablovske vezice.

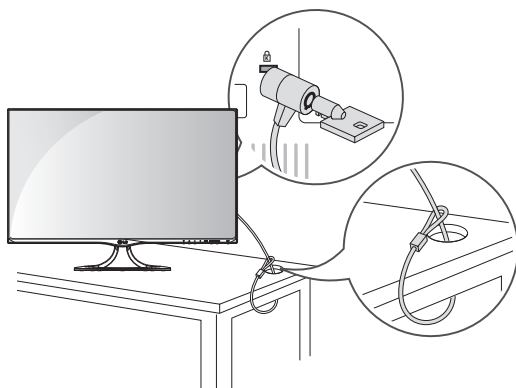
**! OPREZ**

Ako se držać kablova nakon pričvršćivanja prejako potegne, on može da otpadne.

Korišćenje Kensington sistema bezbednosti

Konektor za Kensington sistem bezbednosti nalazi se sa zadnje strane televizora. Više informacija o montaži i korišćenju potražite u priručniku koji se isporučuje sa Kensington sistemom bezbednosti ili posetite lokaciju <http://www.kensington.com>.

Povežite kabl Kensington sistema bezbednosti između televizora i stola.

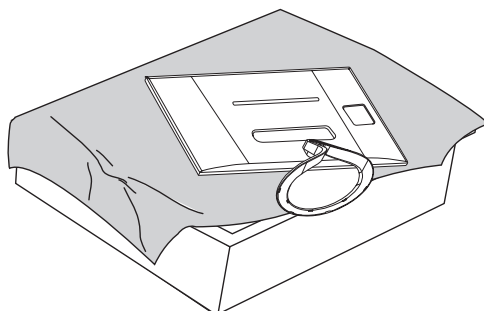


NAPOMENA

Kensington sistem bezbednosti je opcioni pribor. Dodatni pribor možete nabaviti u većini prodavnica elektronske opreme.

Odvajanje postolja

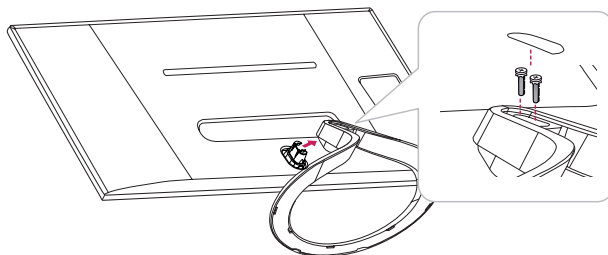
- 1 Postavite TV na ravnu i mekanu površinu tako da ekran bude okrenut nadole.



OPREZ

- Položite zaštitno platno na površinu da biste zaštitili ekran od oštećenja..
- Kada odvajate postolja, postavite televizor na mekanu ravnu površinu tako da ekran bude okrenut nadole, kako biste ga zaštitili od ogrebotina.


- 2 Otvorite poklopac zavrtnja na zadnjoj strani osnove postolja i pomoću odvijača uklonite dva zavrtnja. Odvojte osnovu postolja od šarke postolja kao što je prikazano na slici.



GLEĐANJE TV PROGRAMA

Prvo uključivanje televizora

Kada prvi put uključite televizor, pojaviće se ekran za početno podešavanje. Izaberite jezik i prilagodite osnovne postavke.

- 1 Povežite kabl za napajanje u zidnu utičnicu.
- 2 Pritisnite  na televizoru ili dugme za uključivanje/isključivanje na daljinskom upravljaču da biste uključili televizor.
Lampica mirovanja će se isključiti.
- 3 Ekran Početno podešavanje pojaviće se ukoliko ste televizor uključili prvi put.



NAPOMENA

Ukoliko ne aktivirate nijednu komandu televizora u roku od 40 sekundi od pojavljivanja menija za podešavanje, meniji će nestati.

- 4 Sledite uputstva na ekranu da biste prilagodili postavke televizora u skladu sa svojim potrebama.



NAPOMENA


- U zemljama bez potvrđenih DTV standarda, neke DTV funkcije možda neće raditi, u zavisnosti od okruženja DTV emitovanja.
- Kada je za državu odabrana Francuska, lozinka nije „0“, „0“, „0“, „0“, već „1“, „2“, „3“, „4“.
- Da bi slika bila najboljeg kvaliteta za kućnu upotrebu, izaberite režim **Kućna upotreba**.
- Režim **Demo za prodavnice** se koristi u prodavnicama.
- Ako izaberete režim **Demo za prodavnice**, u roku od 5 minuta prethodno prilagođene postavke će zameniti podrazumevane postavke režima **Demo za prodavnice**.

- 5 Kada su osnovne postavke završene, pritisnite dugme **OK**.



NAPOMENA

Ukoliko početno podešavanje nije završeno, pojavice se uvek kada pristupite opciji TV.

- 6 Da biste isključili televizor, pritisnite  na televizoru.
Lampica mirovanja će se uključiti.



OPREZ

Isključite kabl za napajanje iz zidne utičnice kada televizor nećete koristiti duže vreme.



NAPOMENA

Osim toga, u glavnim menijima, u meniju **OPCIJA**, možete pristupiti funkciji **Vraćanje na fabričke postavke**.

POVEZIVANJE

Povežite različite spoljne uređaje sa televizorom i aktivirajte odgovarajući ulazni režim da biste izabrali željeni spoljni uređaj. Da biste dobili više informacija o povezivanju spoljašnjih uređaja, pogledajte priručnik koji se isporučuje sa svakim uređajem.

Na raspolaganju su sledeći spoljašnji uređaji: HD risiveri, DVD plejeru, VCR, audio sistemi, USB memorije, računar, kamkorderi i kamere, igračke konzole i drugi spoljašnji uređaji.

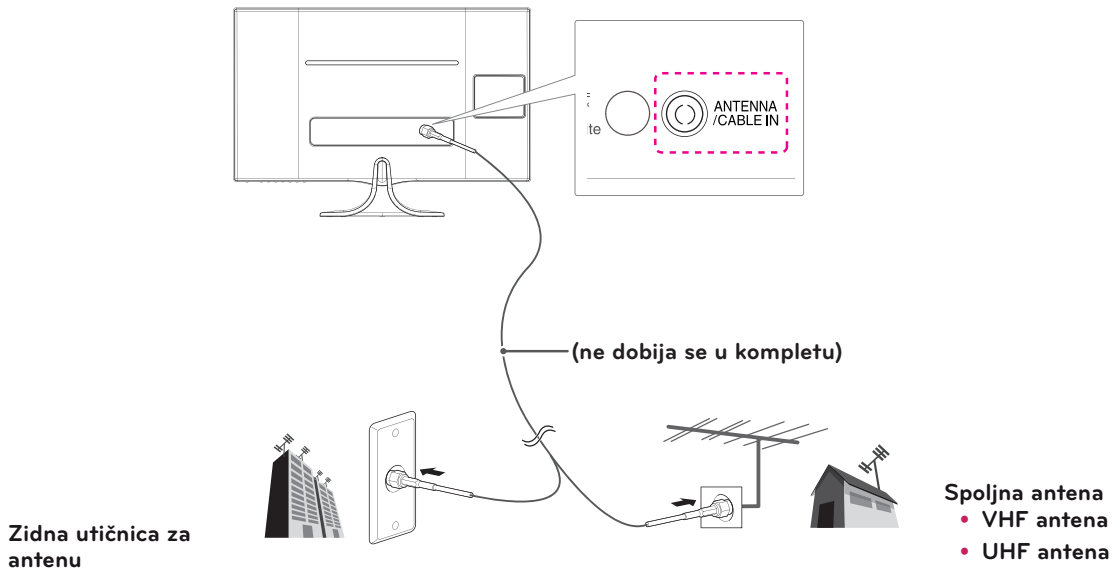
! NAPOMENA

- Pre snimanja TV programa na DVD rikorderu ili videorikorderu proverite da li je ulazni kabl TV signala povezan na televizor preko DVD rikordera ili videorikordera. Da biste dobili više informacija o snimanju, pogledajte priručnik koji se isporučuje sa svakim uređajem.
- Povezivanje spoljnih uređaja može se razlikovati u zavisnosti od modela.
- Povežite spoljne uređaje sa televizorom bez obzira na redosled TV priključaka.

Povezivanje antene

Na sledeći način povežite antenu, kablovski uređaj ili kablovski konvertor signala da biste gledali TV program. Ilustracije se mogu razlikovati od stvarnog pribora, a RF kabl je opciona oprema.

Povežite televizor na zidni antenski priključak pomoću RF kabla (75 Ω).



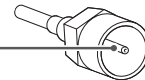
! NAPOMENA

- Ukoliko imate više od dva televizora, upotrebite skretnicu antenskog signala.
- Ako je slika lošeg kvaliteta, instalirajte pojačavač signala da biste postigli bolji kvalitet slike.
- Ako je slika lošeg kvaliteta a antena je povezana, usmerite antenu u odgovarajućem smeru.
- Za više informacija o povezivanju antene ili kabla, posetite lokaciju <http://AntennaWeb.org>.

! OPREZ

- Nemojte savijati bakarnu žicu RF kabla.

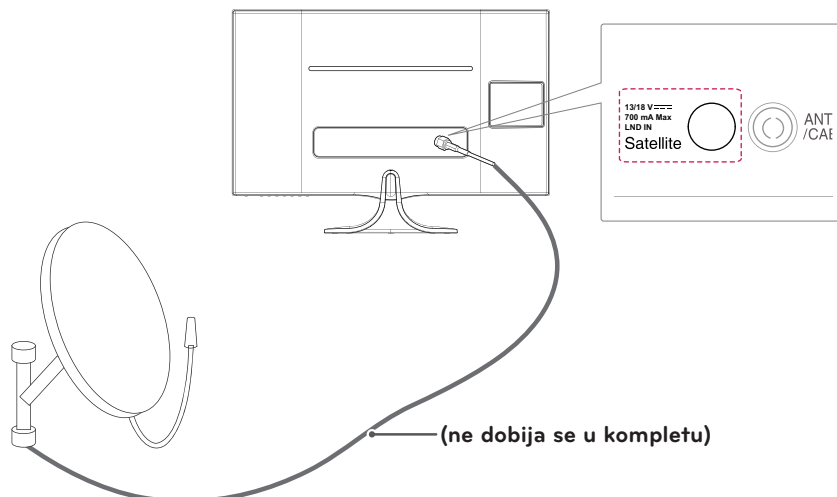
Bakarna žica



- Završite sva povezivanja između uređaja, a zatim uključite kabl za napajanje u zidnu utičnicu da biste sprečili oštećenja televizora.

Satelitska veza

Povežite televizor sa satelitskom antenom pomoću priključka za satelitsku antenu i RF kabla za satelitsku antenu (75 Ω).



Povezivanje sa HD risiverom, DVD/VCR plejerom ili igračkom konzolom

Povežite HD risiver, DVD/VCR plejer ili igračku konzolu sa televizorom i izaberite odgovarajući ulazni režim.

HDMI veza

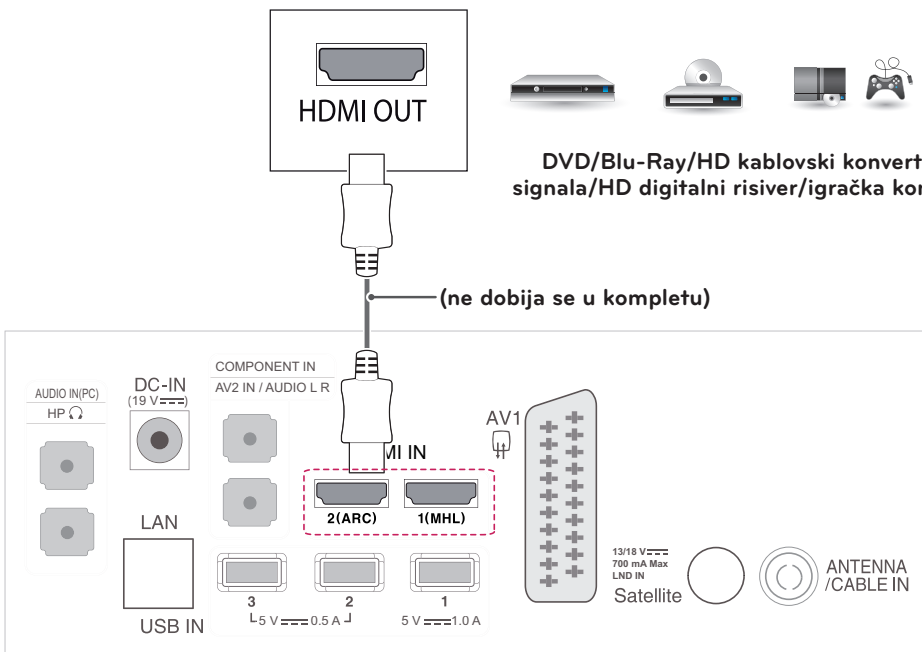
HDMI veza predstavlja najbolji način za povezivanje uređaja.

Omogućava prenos digitalnih video i audio signala sa spoljnog uređaja do televizora. Povežite spoljni uređaj i televizor pomoću HDMI kabla na način prikazan na sledećoj slici.

! NAPOMENA

- Koristite High Speed HDMI™ kabl.
- High Speed HDMI™ kablovi su testirani za prenos HD signala rezolucije do 1080p i veće.
- Podržani DTV standardi zvuka: MPEG, Dolby Digital.
- Podržani HDMI format zvuka: DTS, Dolby Digital, PCM (do 192 kHz, 32k/44,1k/48k/88k/96k/176k/192k.)

- Izaberite bilo koji HDMI ulazni priključak da biste povezali uređaje.
- Možete koristiti bilo koji priključak.



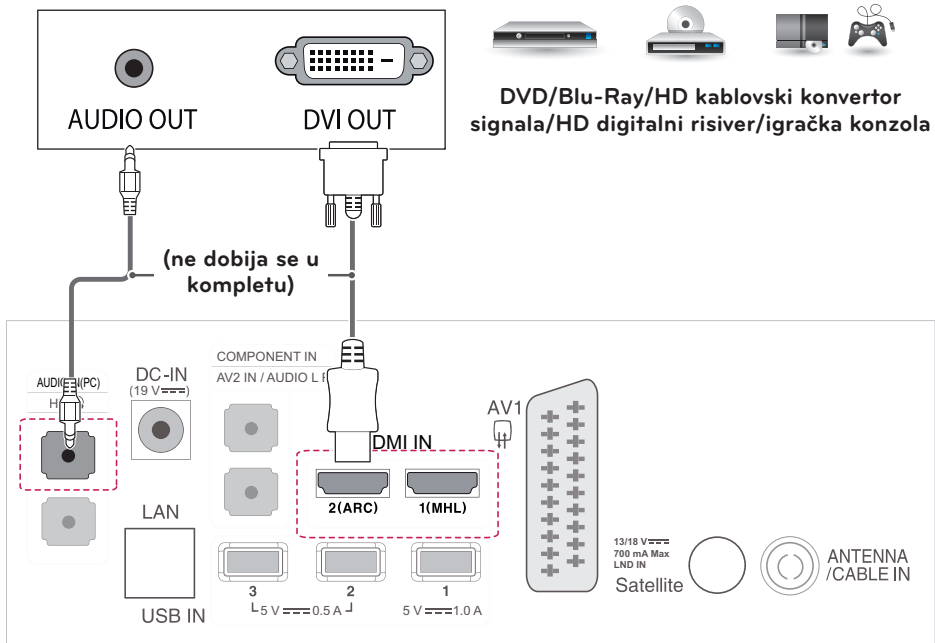
HDMI do DVI veza

Prenos digitalnog video signala sa spoljnog uređaja do televizora. Povežite spoljni uređaj i televizor pomoću HDMI do DVI kabla na način prikazan na sledećoj slici. Za prenos audio signala, povežite opcionalan audio kabl.



NAPOMENA

Ako ne želite da koristite opcionalni spoljni zvučnik, povežite spoljni uređaj i televizor pomoću opcionalnog audio kabla.

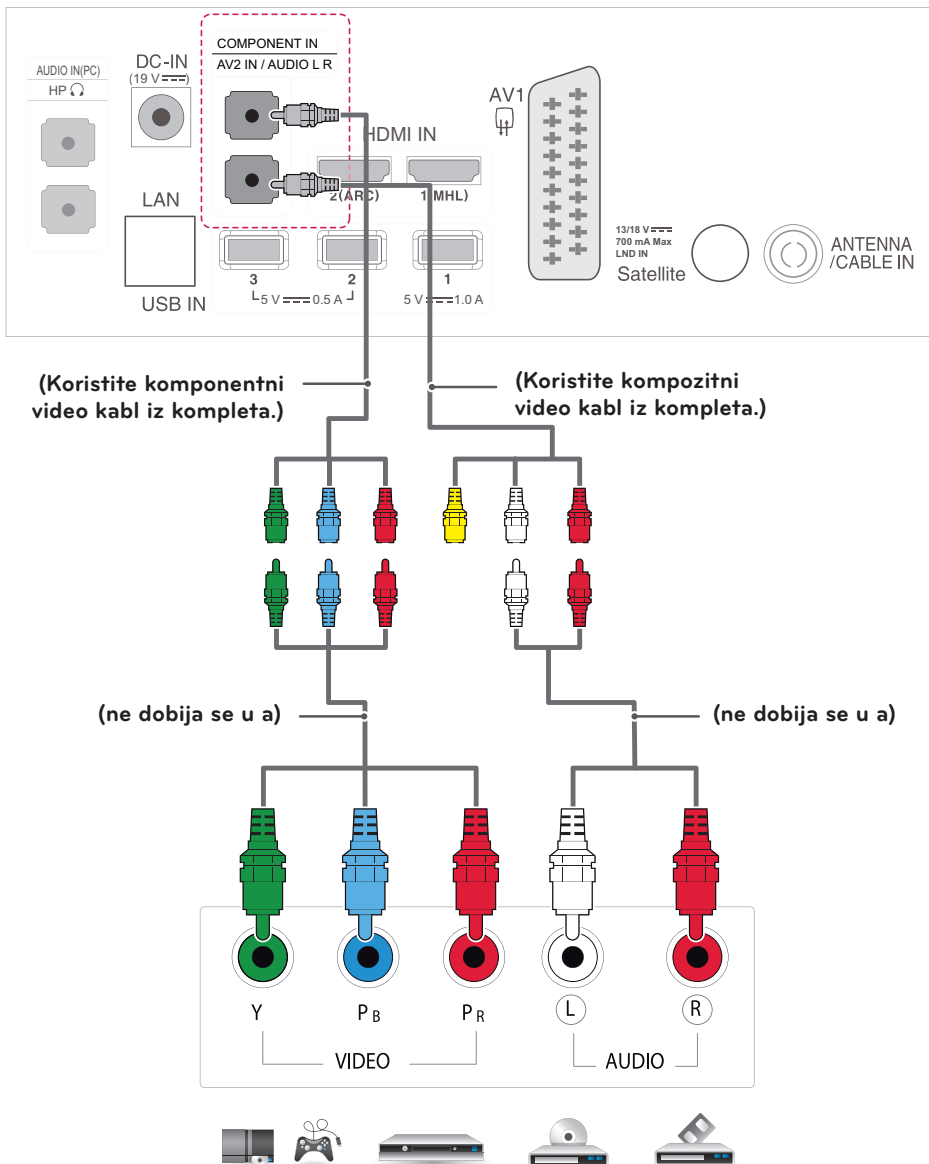


Komponentna veza

Prenos analognih video i audio signala sa spoljašnjeg uređaja do televizora. Povežite spoljni uređaj i televizor pomoću komponentnog kabla na način prikazan na sledećoj slici. Da biste prikazali slike upotrebom progresivnog skeniranja, koristite komponentni kabl.

! NAPOMENA

- Ukoliko se kablovi ne instaliraju na pravilan način, može doći do narušavanja kvaliteta slike, pri čemu će slika postati crno-bela ili boje neće biti verno prikazane.
- **Proverite da li se kabl podudara sa odgovarajućom bojom priključka.**



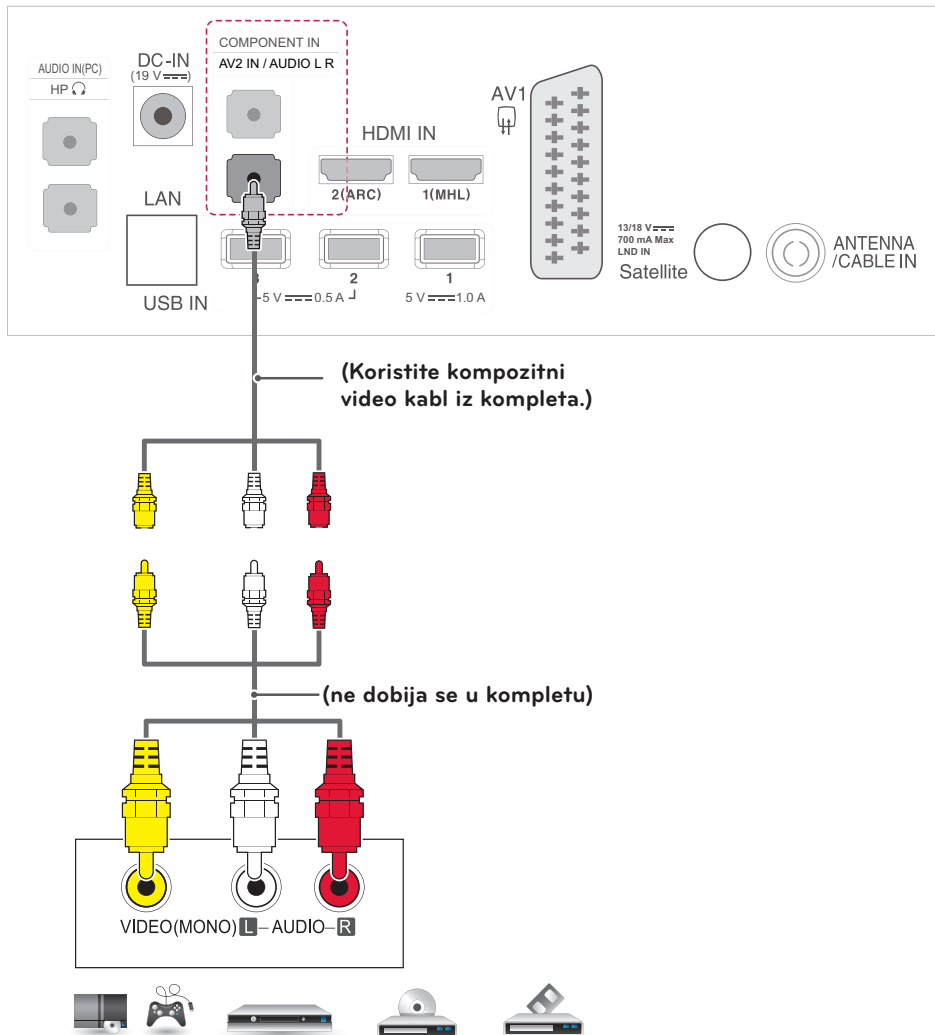
Kompozitna veza

Prenos analognih video i audio signala sa spoljašnjeg uređaja do televizora. Povežite spoljni uređaj i televizor pomoću kompozitnog kabla na način prikazan na sledećoj slici.



NAPOMENA

Proverite da li se kabl podudara sa odgovarajućom bojom priključka.



Euro Scart veza

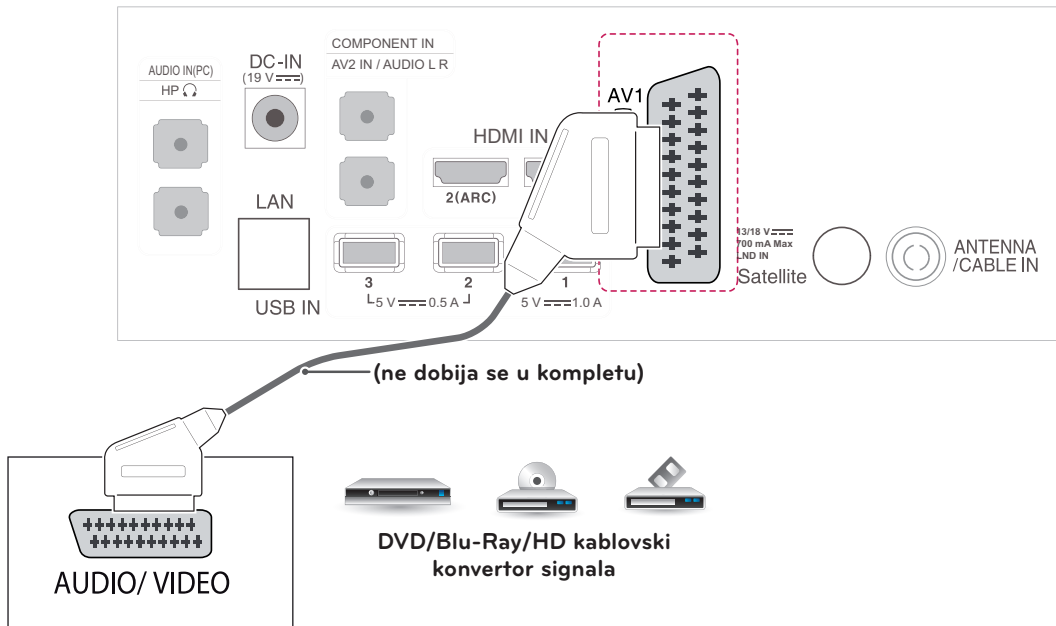
Omogućava prenos video i audio signala sa spoljnog uređaja na televizor. Povežite spoljni uređaj i televizor pomoću Euro Scart kabla na način prikazan na sledećoj slici. Da biste prikazali slike upotrebom progresivnog skeniranja, koristite Euro Scart kabl.

Trenutni ulazni režim	Tip izlaza	AV1 (TV izlaz ¹)	AV1 (Kada je u toku zakazano DTV snimanje pomoću opreme za snimanje.)
	Digitalna televizija	Digitalna televizija	O
Analogna TV, AV Komponenta	Analogna televizija	HDMI	O (Ulazni režim se konvertuje u DTV.)

1 TV Out : Outputs Analogue TV or Digital TV signals.

! NAPOMENA

- Svaki scart kabl mora biti oklopljen.
- Prilikom gledanja digitalnog TV programa u 3D režimu, izlazni video signal nije moguće prosledivati preko SCART kabla.
- Ako uključite 3D režim u toku zakazanog snimanja digitalnog TV programa, izlazni video signal neće biti moguće proslediti preko SCART kabla niti obaviti snimanje.



Povezivanje audio sistema

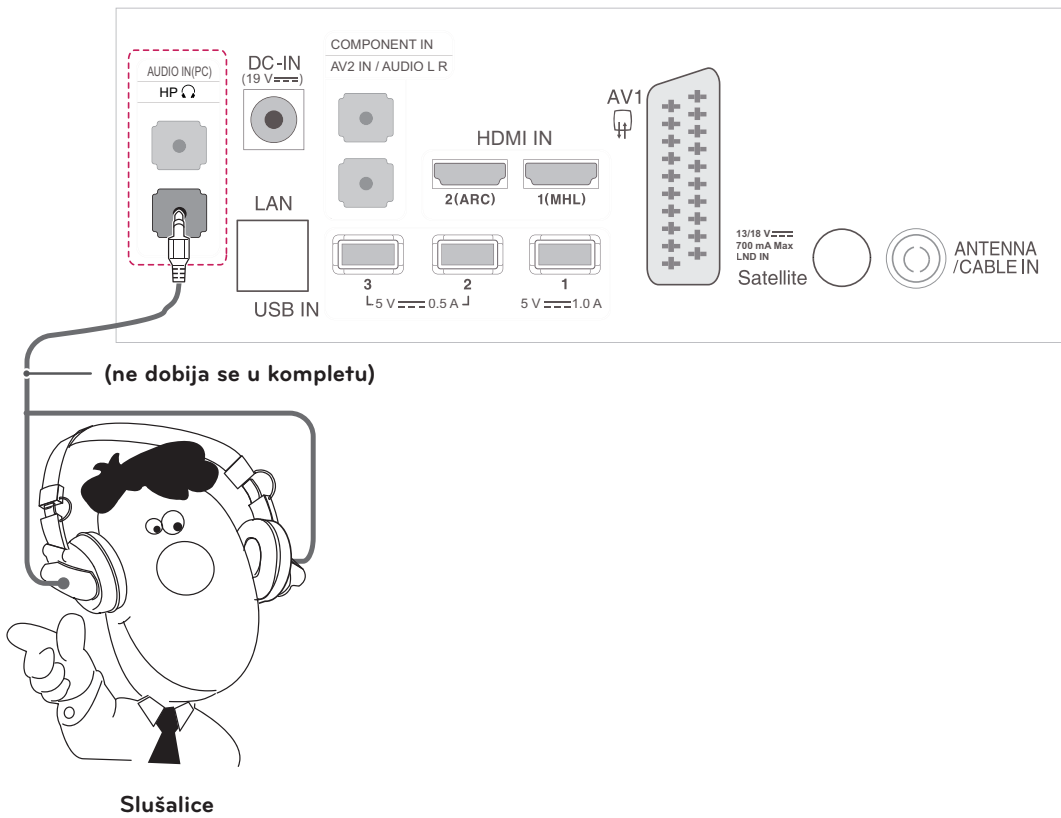
Upotrebite opcionalan spoljašnji audio sistem umesto ugrađenih zvučnika.

Povezivanje slušalica

Omogućava prenos signala za slušalice sa televizora na spoljni uređaj. Povežite televizor sa slušalicama na način prikazan na sledećoj slici.

! NAPOMENA

- Stavke iz menija ZVUK su isključene kada se priključe slušalice.
- Prilikom izmene AV režima kada su priključene slušalice, promena se odnosi na sliku, ali ne i na zvuk.
- Impedansa slušalica: 16 Ω
- Maksimalna izlazna snaga slušalica: 10 mW do 15 mW
- Veličina priključka slušalica: 0,35 cm

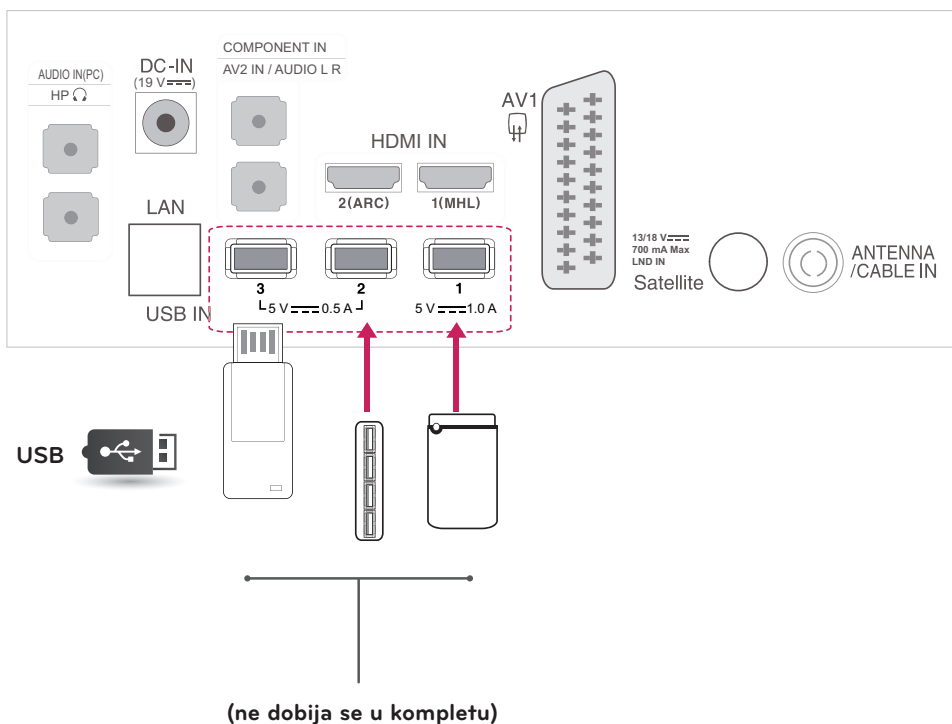


Povezivanje sa USB uređajem

Povežite USB uređaj za skladištenje poput USB fleš memorije, spoljnog čvrstog diska, MP3 plejera ili USB čitača memorijskih kartica sa televizorom, a zatim pristupite meniju USB da biste koristili mnoštvo multimedijalnih datoteka.

! NAPOMENA

- Neki USB razvodnici možda neće funkcionisati. Ako USB uređaj koji je povezan pomoću USB razvodnika nije prepoznat, direktno ga priključite na USB priključak na televizoru.



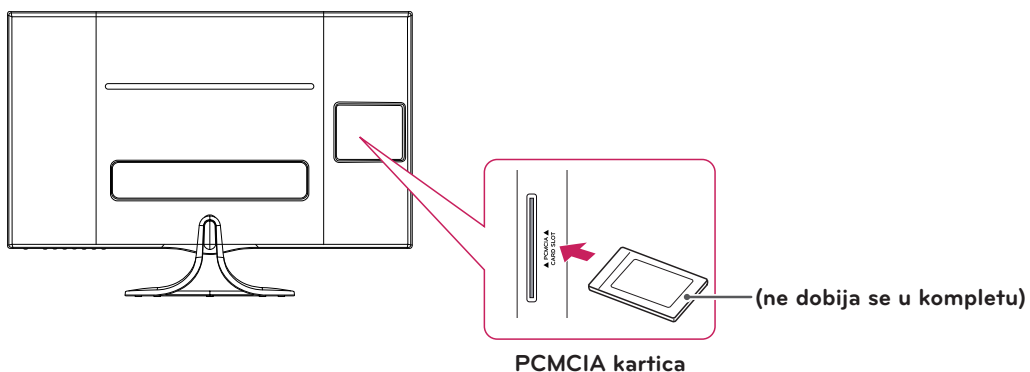
Povezivanje sa CI modulom

Omogućava prikazivanje kodiranih sadržaja (usluga koje se plaćaju) u režimu digitalne televizije. Ova karakteristika nije dostupna u svim državama.



NAPOMENA

- Proverite da li je CI modul pravilno umetnut u PCMCIA otvor za karticu. Ako modul nije pravilno postavljen, to može da ošteti televizor i otvor za PCMCIA karticu.
- Ako TV ne prikazuje video i audio signale kad je CI+ CAM povezan, obratite se operateru zemaljskog/kablovskog/satelitskog servisa.

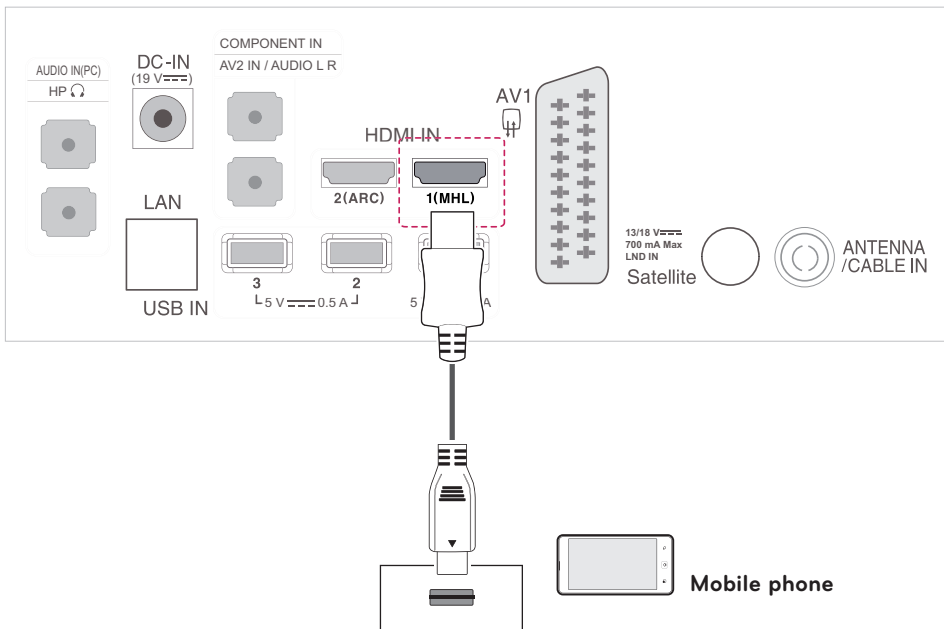


MHL veza

Mobile High-definition Link (MHL) je interfejs za prenos digitalnih audio vizuelnih signala sa mobilnih telefona na televizore.

! NAPOMENA

- Povežite mobilni telefon sa HDMI IN 1(MHL) priključkom da biste videli ekran telefona na televizoru.
- MHL pasivni kabl je potreban za povezivanje televizora i mobilnog telefona.
- Ovo radi samo sa telefonima koji podržavaju MHL.
- Nekim aplikacijama može da se upravlja daljinskim upravljačem.
- Kod nekih mobilnih telefona koji podržavaju MHL, možete koristiti magični daljinski upravljač.
- Isključite MHL pasivni kabl iz televizora u slučaju da je:
 - funkcija MHL onemogućena
 - baterija mobilnog uređaja potpuno napunjena u režimu pripravnosti



Povezivanje na kablovsku mrežu

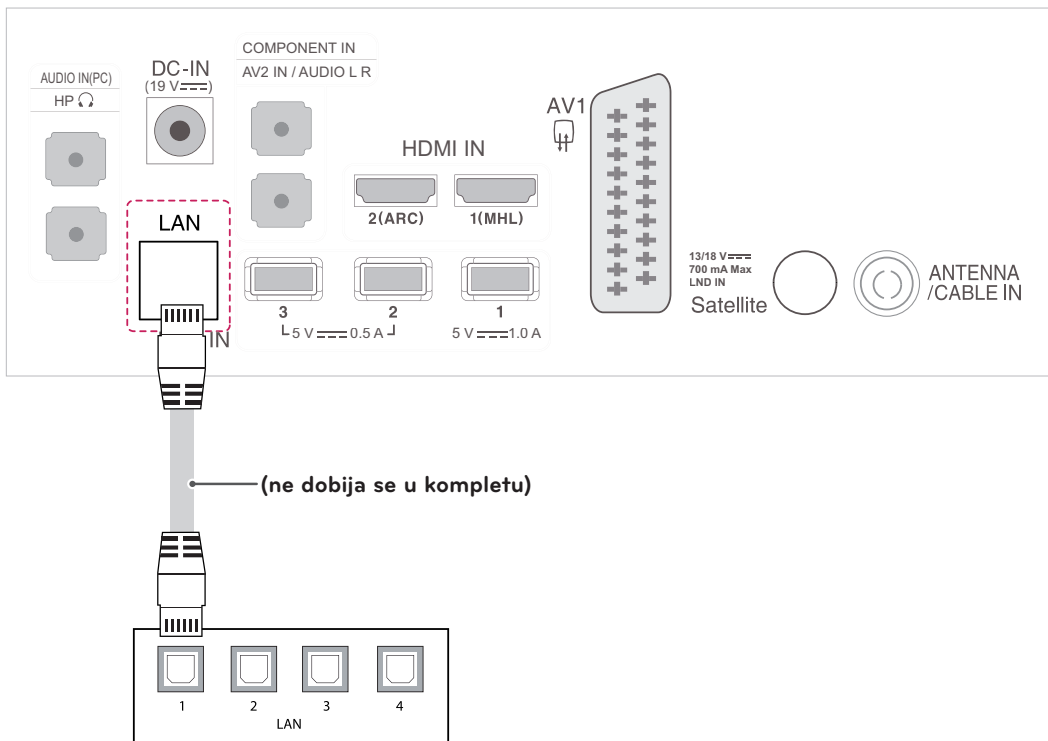
Povežite televizor na lokalnu mrežu (LAN) pomoću LAN priključka kao što je prikazano na sledećoj slici i podesite mrežne postavke. Nakon fizičkog povezivanja, manji broj kućnih mreža može zahtevati podešavanje postavki mreže na televizoru. Za većinu kućnih mreža, televizor će se automatski povezati bez bilo kakvih podešavanja.

Više informacija potražite od svog dobavljača Internet usluga ili u uputstvu za ruter.



OPREZ

- Nemojte povezivati modularni telefonski kabl na LAN priključak.
- Pošto postoji više načina za povezivanje, poštujujte specifikacije telekomunikacionog operatera ili dobavljača Internet usluga.



Povezivanje sa računarom

Vaš televizor podržava funkciju Plug & Play* i ima ugrađene zvučnike sa funkcijom Infinite Surround koji zvuk reprodukuju čisto, sa bogatim basom.

* Plug & Play: Funkcija kod koje računar prepoznaje i uključuje povezani uređaj koji je korisnik vezao na računar bez konfiguracije uređaja ili intervencije korisnika.



NAPOMENA

- Za bolji kvalitet slike na televizoru, preporučujemo da koristite HDMI vezu.
- Ako ne želite da koristite opcionalni spoljni zvučnik, povežite računar i televizor pomoću opcionalnog audio kabla.
- Ako televizor uključite kada je hladan, ekran može da treperi. To je normalno.
- Na ekranu se mogu pojaviti crvene, zelene ili plave tačke. To je normalno.
- Nemojte dugo pritiskati ekran prstima pošto to može dovesti do privremenog izobličenja na ekranu.
- Izbegavajte duže prikazivanje nepokretne slike na ekranu da biste sprečili urezivanje slike. Koristite čuvar ekrana ako je moguće.
- Ako želite da koristite režim HDMI-PC, potrebno je da ulaznu oznaku postavite na PC režim.

HDMI veza

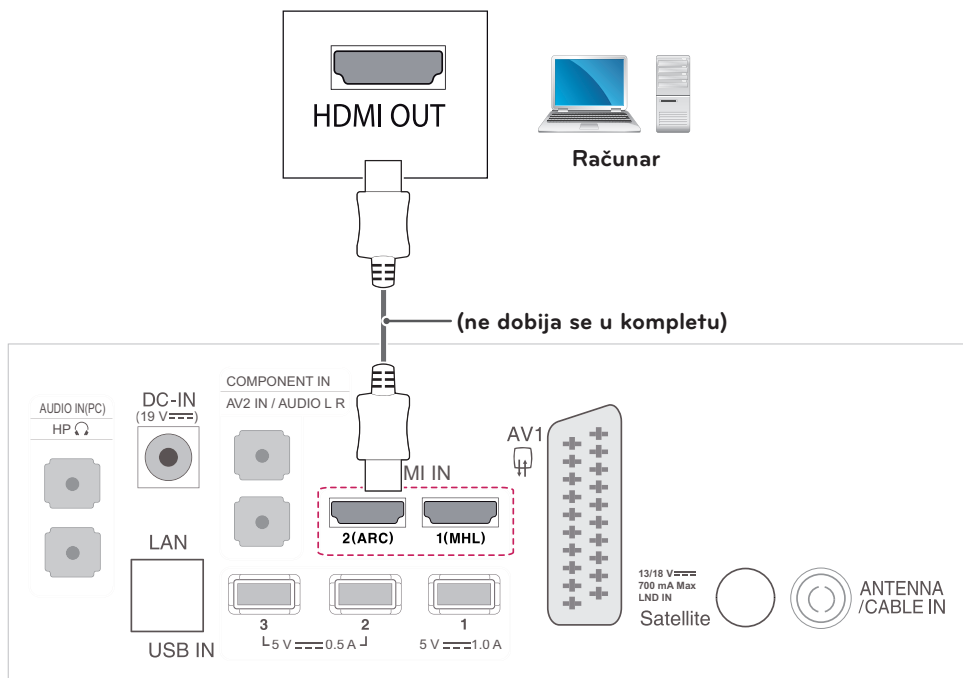
Prenos digitalnih video i audio signala sa računara do televizora. Povežite računar i televizor pomoću HDMI kabla kao što je prikazano na sledećim slikama. Potrebno je da računar podesite kao ulaznu oznaku da biste računar povezali sa televizorom pomoću HDMI veze.



NAPOMENA

- Koristite High Speed HDMI™ kabl.
- High Speed HDMI™ kablovi su testirani za prenos HD signala rezolucije do 1080p i veće.
- Ako želite da koristite režim HDMI-PC, potrebno je da ulaznu oznaku postavite na PC režim.
- Podržani DTV standardi zvuka: MPEG, Dolby Digital.
- Podržani HDMI formati zvuka: DTS, Dolby Digital, PCM (do 192 kHz, 32k/44,1k/48k/88k/96k/176k/192k.)

- Izaberite bilo koji HDMI ulazni priključak da biste povezali uređaje.
- Možete koristiti bilo koji priključak.

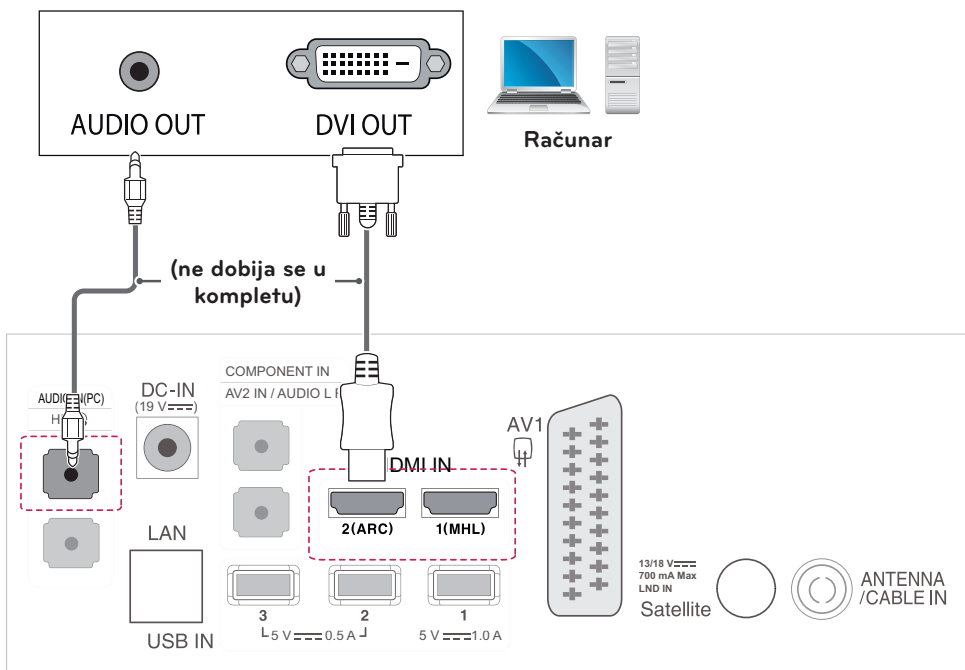


HDMI do DVI veza

Prenos digitalnog video signala sa računara na televizor. Povežite računar i televizor pomoću HDMI do DVI kabla na način prikazan na sledećim slikama. Za prenos audio signala, povežite opcionalan audio kabl.

! NAPOMENA

- Ako želite da koristite režim HDMI-PC, potrebno je da ulaznu oznaku postavite na PC režim.
- Ako ne želite da koristite opcionalni spoljni zvučnik, povežite računar i televizor pomoću opcionalnog audio kabla.



DALJINSKI UPRAVLJAČ

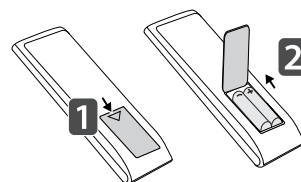
Opisi u ovom priručniku zasnovani su na dugmadima na daljinskom upravljaču. Pažljivo pročitajte ovaj priručnik i pravilno koristite televizor. Da biste zamenili baterije, otvorite poklopac odeljka s baterijama, zamenite baterije (1,5 V AAA) tako da polovi ⊕ i ⊖ odgovaraju oznaci u odeljku, a zatim zatvorite poklopac odeljka za baterije.

Da biste izvadili baterije, obavite korake za stavljanje obrnutim redosledom.



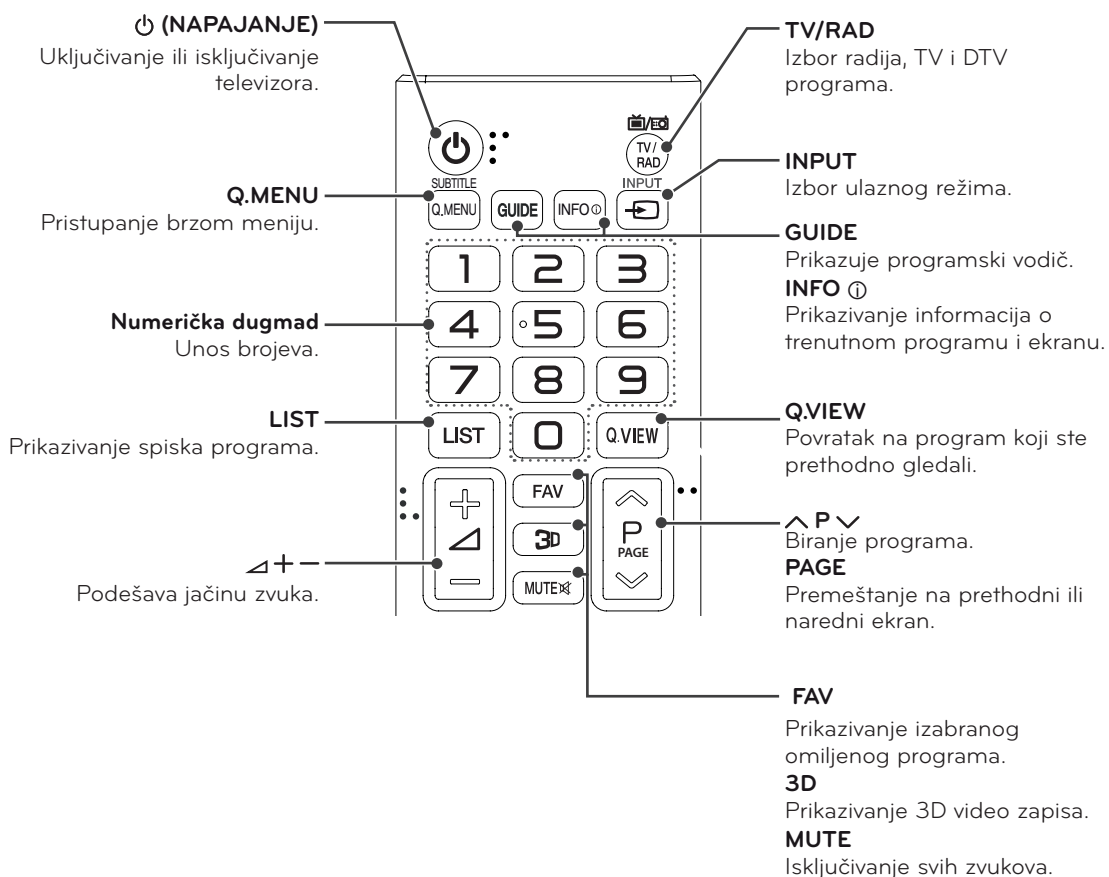
OPREZ

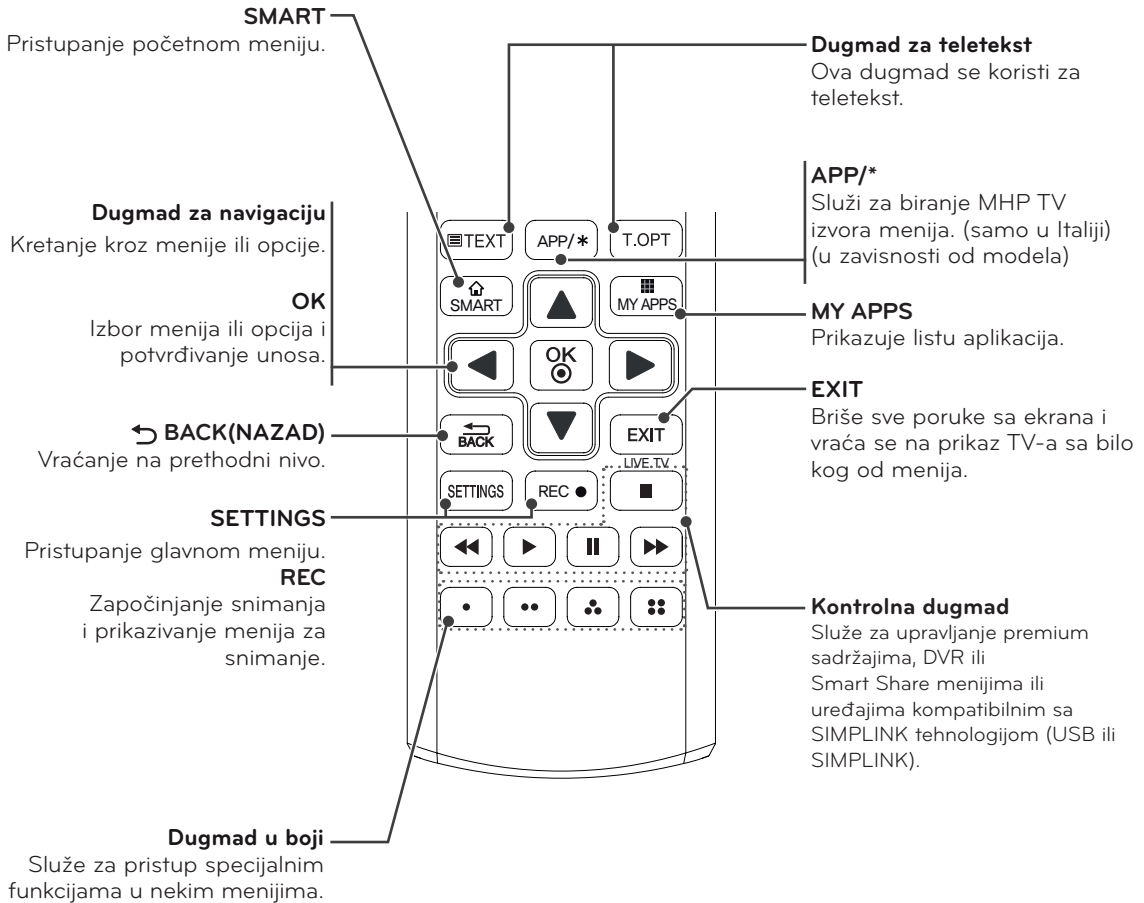
Nemojte kombinovati stare i nove baterije, jer to može dovesti do oštećenja daljinskog upravljača.



Usmerite daljinski upravljač prema senzoru za daljinski upravljač na televizoru.

Vaš uređaj može izgledati drugačije od uređaja prikazanog na slici.





! NAPOMENA

Ako gledate MHEG kanal, pozadinsko osvetljenje ne možete da podešavate pomoću žutog ili plavog dugmeta.

FUNKCIJE TASTERA NA MAGIČNOM DALJINSKOM UPRAVLJAČU

Kada se prikaže poruka „Baterija magičnog daljinskog upravljača je prazna. Zamenite bateriju.“, potrebno je da zamenite bateriju.

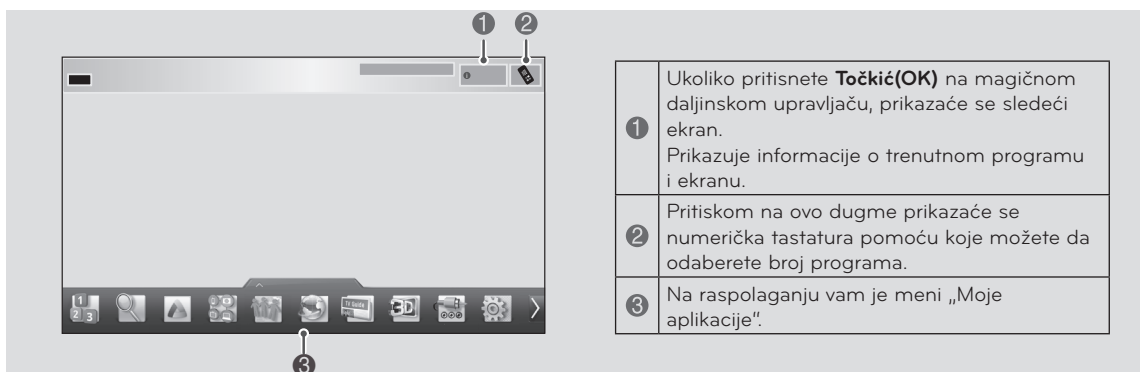
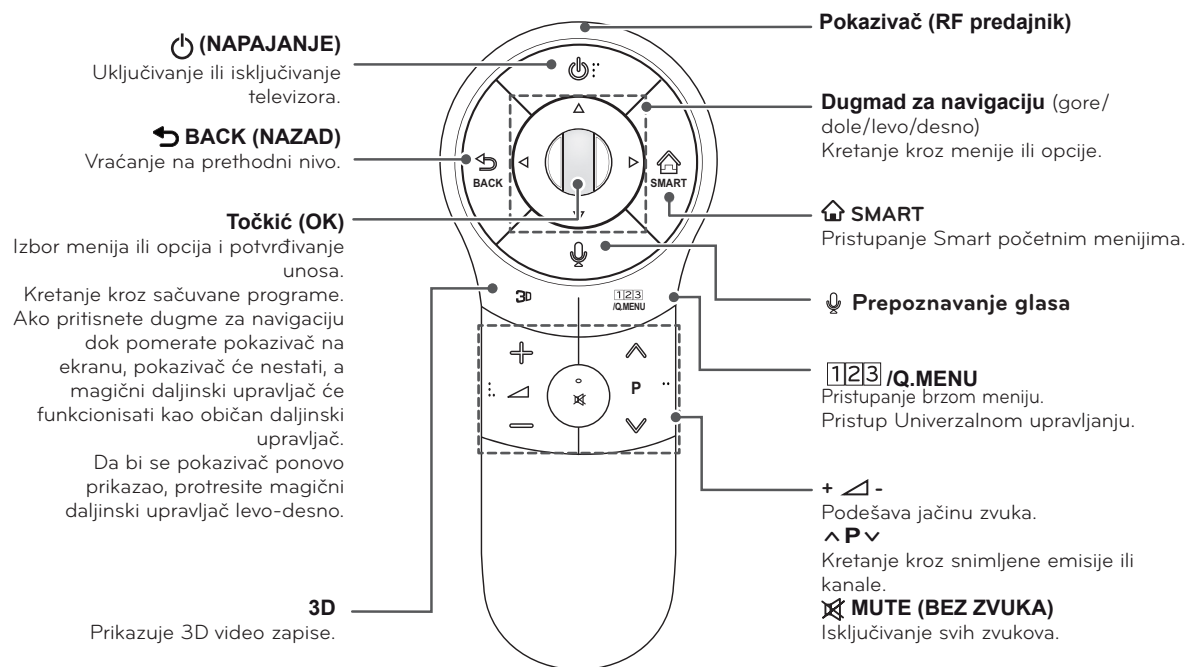
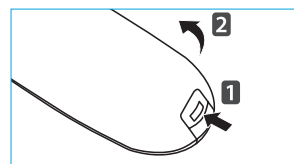
Da biste zamenili baterije, otvorite poklopac odeljka s baterijama, zamenite baterije (1,5 V AA) tako da polovi \oplus i \ominus odgovaraju oznaci u odeljku, a zatim zatvorite poklopac odeljka za baterije. Usmerite daljinski upravljač prema senzoru za daljinski upravljač na televizoru.

Da biste uklonili baterije, obavite korake za stavljanje obrnutim redosledom.



OPREZ

Nemojte kombinovati stare i nove baterije, jer to može dovesti do oštećenja daljinskog upravljača.



Registrowanje magičnog daljinskog upravljača

Magični daljinski upravljač najpre mora da se "upari" (registruje) na TV-u.

Registrowanje magičnog daljinskog upravljača



- 1 Da biste automatski registrovali daljinski upravljač, uključite televizor i držite pritisnite taster **Točkić(OK)**. Nakon registracije, na ekranu će se prikazati poruka o tome da je registracija dovršena.
- 2 Ukoliko registracija ne uspe, isključite televizor, a zatim ga ponovo uključite i pritisnite taster **Točkić(OK)** da biste dovršili registraciju.

Ponovno registrowanje magičnog daljinskog upravljača



- 1 Tastere **BACK** i **SMART** držite pritisnute 5 sekundi da biste resetovali, a zatim registrujte daljinski upravljač tako da pratite uputstva pod "Registrowanje magičnog daljinskog upravljača".
- 2 Da biste ponovno registrovali magični daljinski upravljač, pritisnite i 5 sekundi zadržite dugme **BACK** dok je daljinski upravljač usmeren prema televizoru. Nakon registracije, na ekranu će se prikazati poruka o tome da je registracija dovršena.

Korišćenje magičnog daljinskog upravljača




- 1 Ukoliko pokazivač nestane, malo pomerite daljinski upravljač nalevo ili nadesno. Pokazivač će se odmah pojaviti na ekranu.
 - » Pokazivač će nestati ako se neko vreme ne koristi.
- 2 Pokazivač možete da pomerate tako što ćete uperiti daljinski upravljač u prijemnik pokazivača na televizoru, a zatim ga pomeriti levo, desno, gore ili dole.
 - » Ako pokazivač ne radi kako treba, spustite daljinski upravljač na 10 sekundi, a zatim ga ponovo upotrebite.

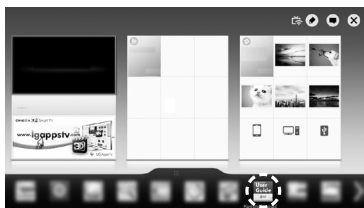
Mere predostrožnosti prilikom korišćenja magičnog daljinskog upravljača

- Ne koristite daljinski upravljač van maksimalnog dometa (10 m). Ako koristite daljinski upravljač van tog dometa ili ako postoji neki predmet koji ga blokira, može doći do prekida komunikacije.
- Do prekida komunikacije može doći i zbog drugih uređaja u blizini. Električni uređaji poput mikrotalasne pećnice ili bežičnog LAN uređaja mogu dovesti do smetnji pošto koriste istu talasnu dužinu (2,4 GHz) kao magični daljinski upravljač.
- Magični daljinski upravljač može biti oštećen ili prestati da radi ako vam ispadne ili ako pretrpi snažan udarac.
- Pazite da ne udarite u nameštaj ili druge ljude kada koristite magični daljinski upravljač.
- Proizvođač i tehničar koji obavlja instalaciju ne obezbeđuju usluge servisiranja u vezi sa bezbednošću ljudi pošto bežični uređaj podleže smetnjama pod dejstvom električnih talasa.
- Preporučuje se da pristupna tačka bude udaljena najmanje 1 m od televizora. Ako se pristupna tačka instalira na razdaljini manjoj od 1m, magični daljinski upravljač možda neće pravilno funkcionisati jer može doći do smetnji.

KORIŠĆENJE KORISNIČKOG UPUTSTVA

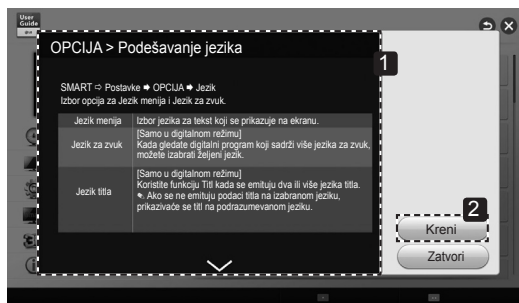
Korisničko uputstvo vam omogućava da na jednostavniji način pristupite detaljnim informacijama o televizoru.

- 1 Pritisnite dugme **SMART**  da biste pristupili Smart početnom meniju.
- 2 Izaberite **Korisnički vodič** i pritisnite **Točkić** (OK).

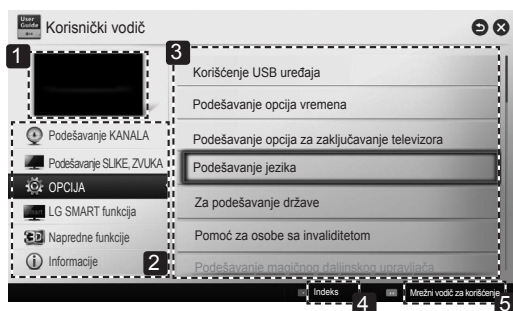


Korisnički vodič

- Vaš uređaj može izgledati drugačije od uređaja prikazanog na slici.



- 1 Prikazuje opis izabranog menija. Pomoću dugmadi **^**/**v** možete da listate stranice.
- 2 Prelazi na izabrani meni direktno iz korisničkog uputstva.



- 1 Prikazuje program koji trenutno gledate ili ekran ulaznog signala.
- 2 Omogućava odabir željene kategorije.
- 3 Omogućava odabir željene stavke. Pomoću dugmadi **^**/**v** možete da listate stranice.
- 4 Omogućava prikaz opisa željene funkcije koju birate pomoću indeksa.
- 5 Pruža detaljne informacije o funkcijama uređaja LG Smart TV dok je povezan na internet. (Možda neće biti dostupno u zavisnosti od zemlje/jezika.)

ODRŽAVANJE

Čišćenje televizora

Redovno čistite televizor kako biste održali najbolje performanse i produžili njegov radni vek.



OPREZ

- Prvo, isključite napajanje i izvucite kabl za napajanje i sve ostale kablove.
- Ako se televizor neće koristiti duži vremenski period, izvucite kabl za napajanje iz zidne utičnice da biste sprečili moguća oštećenja od udara groma ili strujnog udara.

Ekran i okvir

Da biste uklonili prašinu, obrišite površinu suvom i mekom krpom.

Da biste uklonili velike nečistoće, obrišite površinu mekom krpom nakvašenom čistom vodom ili razblaženim blagim deterdžentom. Odmah zatim obrišite čistom i suvom krpom.



OPREZ

- Nemojte gurati, grebati ili udarati površinu svojim noktima ili oštrim objektima jer to može dovesti do ogrebotina na ekranu ili narušavanja slike.
- Nemojte koristiti hemikalije, poput voska, benzena, alkohola, razređivače, insekticide, osveživače vazduha ili maziva jer mogu oštetiti površinu ekrana i dovesti do gubitka boja.

Komoda i postolje

Da biste uklonili prašinu, obrišite komodu suvom i mekom krpom.

Da biste uklonili velike nečistoće, obrišite komodu mekom krpom nakvašenom čistom vodom ili vodom sa malom količinom blagog deterdženta.



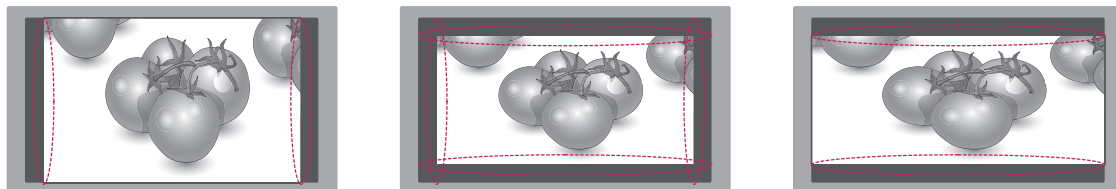
OPREZ

- Nemojte prskati tečnost po površini uređaja. Ukoliko voda proдре u televizor, može doći do požara, strujnog udara ili kvara.
- Ne koristite hemikalije koje mogu oštetiti površinu.

Kabl za napajanje

Redovno uklanjajte nagomilanu prašinu ili nečistoću sa kabla za napajanje.

Sprečavanje zadržavanja slike na ekranu televizora



- Ako se fiksirana slika duži vremenski period prikazuje na ekranu televizora, ona će se urezati i postati stalan nedostatak na ekranu. Ovo „zadržavanje slike“ ili „urezivanje“ nije pokriveno garancijom.
- Ukoliko je format slike televizora duže vreme podešen na 4:3, može doći do urezivanja slike u crne trake na ekranu.
- Izbegavajte duže prikazivanje nepokretne slike na ekranu televizora (2 ili više sati za LCD) da biste sprečili zadržavanje slike.

AKO KVALITET 3D SLIKE NIJE PRIHVATLJIV, PROVERITE SLEDEĆE

1) Udaljenost za gledanje

Optimalne udaljenost za gledanje 3D sadržaja potražite u sledećoj tabeli.

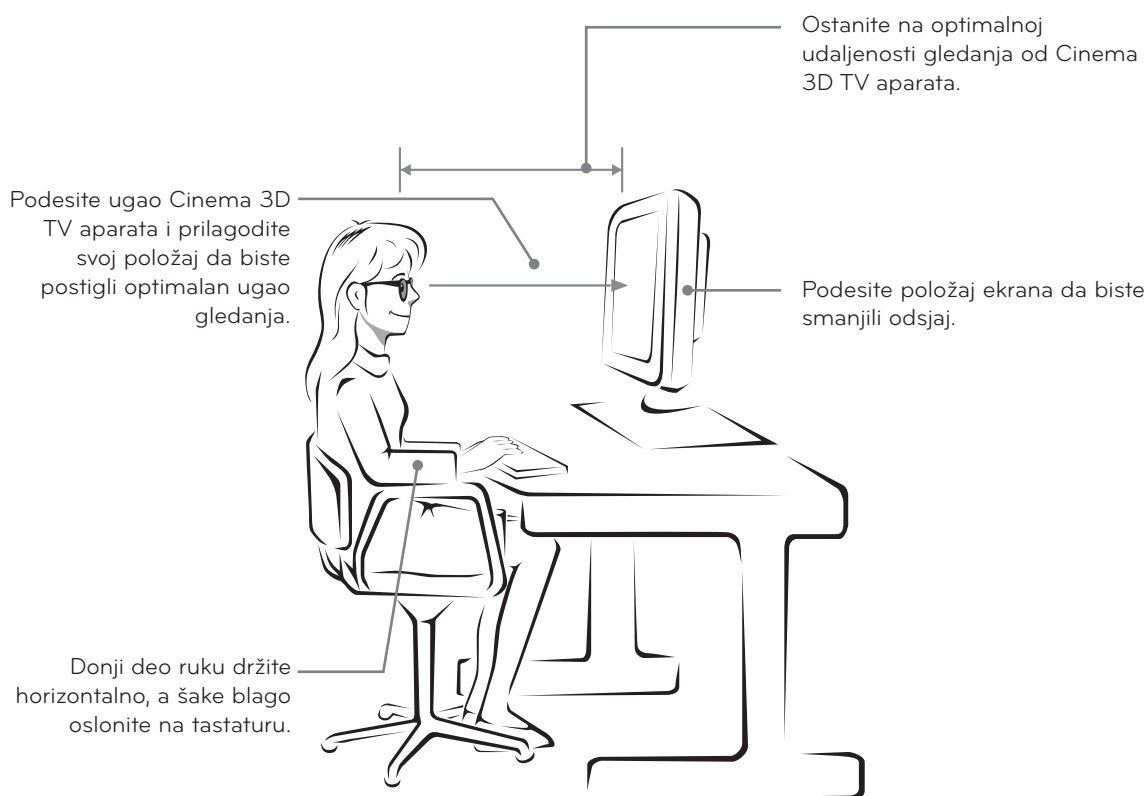
Održavajte optimalnu udaljenost za gledanje da biste postigli najbolji doživljaj pri gledanju 3D sadržaja.

2) Ugao gledanja

Optimalne uglove gledanja za 3D sadržaj potražite u sledećoj tabeli.

3) Proverite redosled 3D prikaza (R-L, L-R (D-L, L-D))

Metoda prikaza može da se razlikuje u zavisnosti od tipa 3D sadržaja. Pokušajte da promenite metod prikaza na R-L (D-L) ili L-R (L-D) da biste postigli bolje iskustvo gledanja.



MODELI	Režim	Dimenzije	Dopuštena udaljenost za gledanje 3D sadržaja	Optimalna udaljenost za gledanje 3D sadržaja	Optimalni ugao za gledanje
27MT93V 27MT93S	Prilikom gledanja 3D slika	69,0 cm	od 55 cm do 500 cm	100 cm	12SDgr

GLEĐANJE 3D SLIKA



UPOZORENJE

Okruženje za gledanje

- Vreme gledanja
 - Prilikom gledanja 3D sadržaja, na svakih sat vremena pravite pauze u trajanju 5–15 minuta. Dugotrajno gledanje 3D sadržaja može izazvati glavobolju, vrtoglavicu, umor ili naprezanje očiju.

Starost za gledanje

- Mala deca/deca
 - Korišćenje/gledanje 3D sadržaja je zabranjeno deci mlađoj od 5 godina.
 - Deca mlađa od 10 godina mogu da ishitreno reaguju i previše se uzbude jer se njihov vid još razvija (na primer, mogu pokušati da dodirnu ekran ili skoče u njega). Kada deca gledaju 3D sadržaje, neophodno je obezbediti poseban nadzor i posvetiti im dodatnu pažnju.
 - Deca imaju veći binokularni disparitet 3D sadržaja od odraslih, jer je razmak između njihovih očiju manji nego kod odraslih. Stoga će oni imati utisak veće stereoskopske dubine nego odrasli za istu 3D sliku.
- Tinejdžeri
 - Tinejdžeri mlađi od 19 godina mogu biti osetljivi na svetlosnu stimulaciju koju vrši 3D sadržaj. Posavetujte ih da se uzdrže od dugotrajnog gledanja 3D sadržaja kada su umorni.
- Starije osobe
 - Moguće je da će starije osobe u manjoj meri od mladih osoba uočavati 3D efekte. Nemojte da sedite na manjem rastojanju od televizora od preporučenog.

Osobe kod kojih može doći do napada zbog osetljivosti na svetlost i osobe sa hroničnim oboljenjima

- Pojedini korisnici mogu da dožive napad ili druge neuobičajene simptome kada su izloženi trepćućem svetlu ili određenom svetlosnom šablonu 3D sadržaja.
- Nemojte da gledate 3D video sadržaje ukoliko osećate mučninu, ukoliko ste trudni i/ili bolujete od hroničnog oboljenja poput epilepsije, srčanih oboljenja, povećanog krvnog pritiska itd.
- Gledanje 3D sadržaja nije preporučeno za osobe koje pate od stereoskopskog slepila ili stereoskopske anomalije. Oni mogu iskusiti dvostruke slike ili nelagodu prilikom gledanja ovakvih sadržaja.
- Ukoliko bolujete od strabizma (razrokosti), ambliopije (slabog vida) ili astigmatizma, možda ćete imati problema da detektujete dubinu i možda ćete se lako zamarati zbog dvostrukih slika. Preporučuje se da pravite češće pauze nego što to čine prosečne odrasle osobe.
- Ukoliko se vaš vid na desno i levo oko razlikuje, korigujte ga pre gledanja 3D sadržaja.

Simptomi kod kojih je neophodan prekid ili uzdržavanje od gledanja 3D sadržaja

- Nemojte da gledate 3D sadržaje kada osećate umor usled nedostatka sna, prekomernog rada ili pića.
- Ukoliko uočite ove simptome, prestanite da koristite/gledate 3D sadržaje i dovoljno se odmorite kako bi simptomi nestali.
 - Obratite se lekaru ako se ovakvi simptomi često javljaju. Simptomi mogu biti: glavobolja, bol u očima, vrtoglavica, mučnina, drhtavica, zamućenost vida, nelagoda, dvostruka slika, vizuelna neugodnost ili umor.

**Okruženje za gledanje**

- Udaljenost gledanja
 - 3D sadržaje gledajte na udaljenosti od najmanje dve dužine dijagonale ekrana. Ukoliko osetite nelagodiu prilikom gledanja 3D sadržaja, udaljite se od televizora.

Mere opreza prilikom upotrebe 3D naočara

- Obavezno koristite LG 3D naočari. U suprotnom, možda nećete moći da pravilno vidite 3D video sadržaje.
- Nemojte da koristite 3D naočare umesto naočara za ispravljanje vida, naočara za sunce ili zaštitnih naočara.
- Korišćenje modifikovanih 3D naočara može izazvati naprezanje očiju ili izobličenje slike.
- Nemojte da čuvate 3D naočari na izuzetno visokim ili niskim temperaturama. To može dovesti do njihovog izobličenja.
- 3D naočari su nežne i lako se mogu izgubati. Za brisanje naočara uvek koristite meku i čistu krpu. Nemojte grebati površinu stakala 3D naočara oštrim predmetima i nemojte je čistiti/brisati hemikalijama.

REŠAVANJE PROBLEMA

Opšte


Problem	Rešenje
Nije moguće upravljati televizorom pomoću daljinskog upravljača.	<ul style="list-style-type: none"> • Proverite senzor za daljinski upravljač na televizoru, a zatim pokušajte opet. • Proverite da li ima prepreka između televizora i daljinskog upravljača. • Proverite da li baterije rade i da li su ispravno postavljene (⊕ na ⊕, ⊖ na ⊖).
Nema slike i zvuka.	<ul style="list-style-type: none"> • Proverite je li uređaj uključen. • Proverite da li je kabl za napajanje povezan u zidnu utičnicu. • Proverite da li postoji problem u zidnoj utičnici povezivanjem drugih uređaja.
Televizor se iznenada isključuje.	<ul style="list-style-type: none"> • Proverite postavke napajanja. Moguće je da je došlo do prekida u napajanju. • Proverite da li je u postavkama menija Vreme aktivirana funkcija Automatsko spavanje. • Ako nema signala na uključenom televizoru, televizor će se automatski isključiti nakon 15 minuta neaktivnosti.

Korišćenje 3D režima

Problem	Rešenje
Kada je televizor isključen, na ekranu se vidi razmazana šara nalik na ulje.	Do ovoga dolazi usled interferencije spoljnog svetla u vazdušnom sloju između površine LCD-a i 3D filtera. Šara će praktično postati nevidljiva kada ponovo uključite napajanje.
Ukoliko ne koristite naočare koje ste dobili uz televizor.	Kada gledate 3D sliku na ovom televizoru, veoma je važno da koristite naočare koje ste dobili uz televizor. Ove naočare su dizajnirane da optički kompenzuju dejstvo 3D filtera koji se nalazi na površini televizora. Ako stavite naočare drugog proizvođača, možda nećete pravilno videti 3D sliku na televizoru.
Ukoliko gledate 3D slike izvan optimalnog ugla ili udaljenosti,	Kada gledate 3D slike izvan optimalnog ugla ili udaljenosti, može izgledati da se slike preklapaju ili da nisu ispravno prikazane u 3 dimenzije.



Napomene u vezi sa prikazom 3D slike prilikom digitalnog 3D emitovanja

*Na analognim programima nije moguće prikazati 3D sliku.

Problem	Rešenje
Prilikom prebacivanja prikaza 2D slike na prikaz 3D slike pomoću dugmeta 3D na daljinskom upravljaču, možda će se prikazati preklapljena slika.	<ul style="list-style-type: none"> • Isključite režim 3D sliku pomoću dugmeta 3D.
Ako je ekran podeljen levo/desno ili gore/dole kada menjate kanal	Ovaj kanal podržava režim 3D slike. Izaberite tip 3D slike koji se prikazuje na ekranu tako što ćete pritisnuti dugme 3D na daljinskom upravljaču.
	
Ako vam oči postanu bolne ili ekran izgleda zamućeno kada gledate 3D slike.	Izaberite opciju Levo/desno ili Desno/levo, u zavisnosti od toga šta vam više odgovara za gledanje 3D slike.

SPECIFIKACIJE

Specifikacije proizvoda mogu biti promenjene bez prethodne najave zbog unapređenja funkcija proizvoda.

Specifikacije bežičnog LAN modula (TWFM-B006D)	
Standard	IEEE802.11a/b/g/n
Frekvencijski opseg	2400 do 2483,5 MHz 5150 do 5250 MHz
Modulacija	CCK / OFDM / MIMO
Izlazna snaga (tipična)	802.11a: 11 dBm 802.11b: 15 dBm 802.11g: 13 dBm 802,11n – 2,4GHz: 13 dBm 802,11n – 5GHz: 13 dBm
Protok podataka	802.11a/g: 54 Mbps 802.11b: 11 Mbps 802.11n: 300 Mbps
Dobitak antene (tipičan)	2400 do 2483,5 MHz: 2,5 dBi 5150 do 5250 MHz: 2,2 dBi
Zauzeti propusni opseg	802.11a/b/g: HT20 802.11n: HT20/40
<ul style="list-style-type: none"> Pošto se kanal iz opsega koji se koristi može razlikovati od države do države, korisnik ne može da izmeni ili prilagodi radnu frekvenciju, a ovaj uređaj je podešen prema tabeli regionalnih frekvencija. 	
	
Specifikacije Bluetooth modula (BM-LDS401)	
Standard	Bluetooth, verzija 3.0
Frekvencijski opseg	2400 do 2483,5 MHz
Izlazna snaga (maksimalna)	10 dBm ili manja
Protok podataka (maksimalni)	3 Mbps
Domet	Približno 10 m u slučaju direktne vidljivosti
	

	Digitalna televizija	Analogna televizija
Televizijski sistem	DVB-T(*DVB-T/T2) DVB-C DVB-S/S2	PAL/SECAM B/G/I/D/K SECAM L/L'
Pokrivenost programa	VHF, UHF C-opseg, Ku-opseg	VHF: od E2 do E12, UHF: od E21 do E69, CATV: od S1 do S20, HYPER: od S21 do S47
Maksimalni broj programa koji se mogu sačuvati	DVB-S/S2: 6.000 DVB-T/T2/C i analogni TV: 1.500	

*: Samo modeli koji podržavaju DVB-T2

Panel	Vrsta ekrana	Širina 690 mm (27 inča) Dimenzija vidljive dijagonale: 690 mm
	Veličina piksela	0,3114 mm (H) x 0,3114 mm (V)
Video-signal	Maksimalna rezolucija	1920 x 1080 pri 60 Hz
	Preporučena rezolucija	1920 x 1080 pri 60 Hz
	Horizontalna frekvencija	30 kHz do 83 kHz
	Vertikalna frekvencija	58 Hz do 62 Hz
	Vrsta sinhronizacije	digitalna
Ulazni konektor		TV, PC audio ulaz, komponentni, AV1(SCART), AV2(CVBS), HDMI*2, USB*3, PCMCIA, LAN JACK
Napajanje	Nominalni napon	19 V --- 3,2 A
	Potrošnja energije	Režim rada: 38 W (tipično) Režim isključeno ≤ 0,5 W
AC/DC adapter		Proizvođač: LG Innotek, Model PSAB-L206A
Nagib	Raspon nagiba	-5 do 20°
Dimenzije (širina x dubina x visina) Težina	Sa postoljem	
	622,1 mm x 208,4 mm x 437,8 mm 5,2 kg	
	Bez postolja	
	622,1 mm x 66,8 mm x 373,7 mm 4,7 kg	
Uslovi okruženja	Radna temperatura	10°C do 35°C
	Radna relativna vlažnost	20% do 80%
	Temperatura za skladištenje	-10°C do 60°C
	Relativna vlažnost skladištenja	5% do 90%

Gorenavedene specifikacije proizvoda mogu biti promenjene bez prethodnog obaveštenja zbog unapređenja funkcija proizvoda.

Režimi koje podržava HDMI (PC)

Rešenje	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)
640 x 350	31,468	70,090
720 x 400	31,469	70,080
640 x 480	31,469	59,940
800 x 600	37,879	60,317
1024 x 768	48,363	60,004
1152 x 864	54,348	60,053
1360 x 768	47,712	60,015
1280 x 1024	63,981	60,020
1920 x 1080	67,500	60,000

Informacija o komponentnim priključcima

Komponentni priključci na televizoru	Y	P _B	P _R
--------------------------------------	---	----------------	----------------

Video izlazi na DVD plejeru	Y	P _B	P _R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

Signal	Komponenta
480i/576i	O
480p/576p	O
720p/1080i	O
1080p	O (samo za 50 / 60 Hz)

Režim koji podržava HDMI (DTV)

Rešenje	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)
720X480	31,469	59,940
	31,500	60,000
720X576	31,250	50,000
1280X720	37,500	50,000
	44,960	59,940
	45,000	60,000
1920X1080	33,720	59,940
	33,750	60,000
	28,125	50,000
	26,970	23,970
	27,000	24,000
	33,716	29,976
	33,750	30,000
	56,250	50,000
	67,430	59,940
67,500	60,000	

**NAPOMENA**

- Izbegavajte duže prikazivanje statične slike na ekranu televizora. Statična slika može trajno ostati utisnuta na ekranu. Koristite čuvara ekrana ako je moguće.
- Mogu nastati smetnje u rezoluciji, u vertikalnom obliku, kontrastu ili osvetljaju u režimu PC. Promenite režim PC u drugu rezoluciju ili promenite brzinu osvežavanja ili podesite osvetljaj i kontrast u meniju dok slika ne postane jasna. Ukoliko se brzina osvežavanja grafičke kartice u računaru ne može promeniti, onda promenite grafičku karticu u računaru ili pitajte za savet proizvođača grafičke kartice računara.
- Ulazni oblici signala za sinhronizaciju horizontalnih i vertikalnih frekvencija su razdvojeni.
- Povežite audio kabl od računara sa audio ulazom na TV-u. (Audio kablovi nisu obuhvaćeni sa TV-om).
- Ukoliko koristite zvučnu karticu, onda podesite zvuk računara po potrebi.
- DOS režim možda neće raditi sa nekim video karticama ako koristite HDMI do DVI kabl.

Režim koji podržava 3D

- Video sa ulazom kao što je donji medijski sadržaj automatski se prebacuje na 3D ekran.
- Metod za emitovanje digitalnog 3D sadržaja može da se razlikuje u zavisnosti od okruženja signala. Ako se video ne prebaci automatski u 3D režim, ručno promenite postavke da biste videli 3D slike.

Režim koji automatski podržava 3D				
Ulaz	Signal	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	3D video formati koji se mogu reprodukovati
Nema zvuka	640 X 480	31.469 / 31.5	59.94 / 60	Gore/dole, Levo/desno (pola), Levo/desno (puno)
		62.938 / 63		Frame Packing, Alternativne linije
	480p	31.469 / 31.5		Gore/dole, Levo/desno (pola), Levo/desno (puno)
		62.938 / 63		Frame Packing, Alternativne linije
	576p	31.25	50	Gore/dole, Levo/desno (pola), Levo/desno (puno)
		62.5		Frame Packing, Alternativne linije
	720p	37.50	50	Gore/dole, Levo/desno (pola), Levo/desno (puno)
		44.96 / 45	59.94 / 60	
		75	50	Frame Packing, Alternativne linije
		89.91 / 90	59.94 / 60	
	1080i	28.125	50	Gore/dole, Levo/desno (pola), Levo/desno (puno)
		33.72 / 33.75	59.94 / 60	
		56.25	50	Frame Packing, Alternativno polje
		67.5	59.94 / 60	
	1080p	26.97 / 27	23.97 / 24	Gore/dole, Levo/desno (pola), Levo/desno (puno)
		28.125	25	
		33.72 / 33.75	29.976 / 30	
		43.94 / 54	23.97 / 24	Frame Packing, Alternativne linije
		56.25	25	
		67.432 / 67.5	29.976 / 30	Gore/dole, Levo/desno (pola)
56.25		50		
67.432 / 67.5		59.94 / 60		
USB	1080p	33.75	30	Levo/desno (pola), Gore/dole, Šahovska tabla, MPO (fotografije), JPS (fotografije)
DLNA	1080p	33.75	30	
	Signal			3D video formati koji se mogu reprodukovati
DTV	Kompatibilni kadrovi			Levo/desno (pola), Gore/dole

Režim koji ručno podržava 3D				
Ulaz	Signal			3D video formati koji se mogu reprodukovati
	Rezolucija	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	
DTV	HD / SD	-	-	2D u 3D, Levo/desno (pola), Gore/dole
ATV(CVBS/SCART)	SD	-	-	
Komponenta	HD / SD	-	-	
HDMI-PC	1024X768	48.36	60	
	1360X768	47.71		
	1920X1080	67.5		2D u 3D, Levo/desno (pola), Gore/dole, Šahovska tabla, Jedan sekvencijalni kadar, Preplitanje reda, Preplitanje kolone
	Ostalo	-		-
HDMI-DTV	480P	31.5	60	2D u 3D, Levo/desno (pola), Gore/dole, Šahovska tabla, Jedan sekvencijalni kadar, Preplitanje reda, Preplitanje kolone
	576P	31.25	50	
	720p	37.5	50	
		45	60	
	1080i	28.12	50	2D u 3D, Levo/desno (pola), Gore/dole
		33.75	60	
	1080p	27	24	2D u 3D, Levo/desno (pola), Gore/dole, Šahovska tabla, Preplitanje reda, Preplitanje kolone
		28.12	25	
		33.75	30	
		56.25	50	2D u 3D, Levo/desno (pola), Gore/dole, Šahovska tabla, Jedan sekvencijalni kadar, Preplitanje reda, Preplitanje kolone
67.5	60			
USB, DLNA (film)	Ispod 704x480	-	-	2D u 3D
	Iznad 704x480 isprepletano	-	-	2D u 3D, Levo/desno (pola), Gore/dole
	Iznad 704x480 progresivno	-	50 / 60	2D u 3D, Levo/desno (pola), Gore/dole, Šahovska tabla, Preplitanje reda, Preplitanje kolone, Sekvencijalni kadrovi
	Iznad 704x480 progresivno	-	ostalo	2D u 3D, Levo/desno (pola), Gore/dole, Šahovska tabla, Preplitanje reda, Preplitanje kolone
USB, DLNA (fotografija)	Ispod 320x240	-	-	2D u 3D
	Iznad 320x240	-	-	2D u 3D, Levo/desno (pola), Gore/dole
Miracast/Widi	1024X768p	-	30 / 60	2D u 3D, Levo/desno (pola), Gore/dole
	1280x720p	-	30 / 60	
	1920X1080p	-	30 / 60	
	Ostalo	-	-	2D u 3D



Pre upotrebe ovog proizvoda, pročitajte mere predostrožnosti.

Čuvajte Korisnički priručnik (CD) na lako dostupnom mestu radi buduće upotrebe. Oznaka modela i serijski broj televizora nalaze se sa zadnje i sa jedne bočne strane televizora. Zabeležite ih ispod za slučaj da vam zatreba servisiranje.

MODEL _____

SERIJSKI BROJ _____

Da biste dobili izvorni kôd pod GPL, LGPL, MPL i drugim licencama otvorenog izvornog koda koje su sadržane u ovom proizvodu, posetite <http://opensource.lge.com>. Pored izvornog koda, možete da preuzmete i sve navedene uslove licence, odricanja od garancije i obaveštenja o autorskim pravima. Kompanija LG Electronics takođe pruža mogućnost slanja izvornog koda na CD-ROM-u, pod uslovom da pokrijete troškove (koji obuhvataju cenu medija i troškove slanja i isporuke), za šta je neophodno da pošaljete zahtev na e-adresu opensource@lge.com. Ova ponuda važi tri (3) godine od datuma kupovine proizvoda.