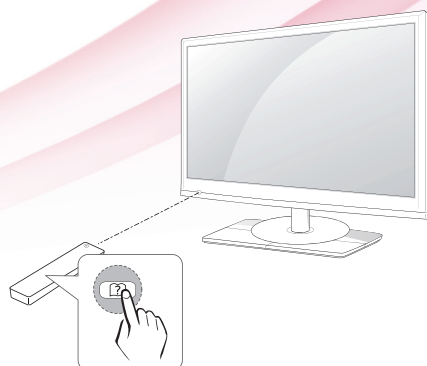




KORISNIČKI PRIRUČNIK

CINEMA 3D TELEVIZOR /LED LCD TELEVIZOR

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

MODEL CINEMA 3D TELEVIZORA
DM2382D

MODEL LED LCD TELEVIZORA
M2382D
M2482D

SADRŽAJ

4 LICENCE

5 POSTUPAK MONTAŽE

6 SASTAVLJANJE I PRIPREMA

- 6 Raspakiravanje
- 7 - CINEMA 3D TELEVIZOR
- 8 - LED LCD TELEVIZOR
- 9 Dijelovi i gumbi
- 10 Podizanje i premještanje televizora
- 11 Postavljanje televizora
- 11 - Pričvršćivanje postolja
- 12 - Postavljanje na stol
- 13 - Pospremanje kabela
- 14 - Odvajanje postolja
- 15 - Montaža na zid

17 GLEDANJE TELEVIZIJE

- 17 Prvo uključivanje televizora

19 PRIKLJUČIVANJE

- 19 Priključivanje antene
- 20 Priključivanje HD prijemnika, DVD uređaja, videorekordera ili igraće konzole
- 20 - HDMI priključak
- 21 - HDM-DVI priključak
- 22 - Komponentni priključak
- 23 - Kompozitni priključak
- 24 - Euro Scart priključak
- 25 Priključivanje audio sustava
- 25 - Digitalni optički audio priključak
- 26 - Priključak za slušalice
- 27 Priključivanje USB uređaja
- 27 Povezivanje s CI modulom
- 28 Povezivanje s računalom
- 29 - HDMI priključak
- 30 - HDM-DVI priključak
- 31 - RGB priključak

32 DALJINSKI UPRAVLJAČ

- 32 CINEMA 3D TELEVIZOR
- 34 LED LCD TELEVIZOR

36 PRILAGOĐAVANJE POSTAVKI

- 36 Pristup glavnim izbornicima

37 KORIŠTENJE KORISNIČKOG VODIČA

- 37 Pristup izborniku Korisnički vodič.
- 37 - Korištenje izbornika TV
- 37 - Korištenje daljinskog upravljača

38 3D SLIKA (SAMO CINEMA 3D TELEVIZORI)

- 38 3D tehnologija

39 ODRŽAVANJE

- 39 Čišćenje televizora
- 39 Zaslona i okvira
- 39 Ormarić i postolja
- 39 Kabel za napajanje
- 40 Sprječavanje prikaza "urezane slike" ili "zaostale slike" na zaslonu televizora

41 RJEŠAVANJE PROBLEMA

- 41 Općenito
- 41 Korištenje 3D načina rada

42 SPECIFIKACIJE

48 IR KOD (SAMO ZA B2B MODELE KOJI SE KORISTE NA MJESTIMA KAO ŠTO SU HOTELI)

50 POSTAVLJANJE VANJSKOG KONTROLNOG UREĐAJA (SAMO ZA B2B MODELE KOJI SE KORISTE NA MJESTIMA KAO ŠTO SU HOTELI)

- 50 RS-232C postavke
- 51 RS-232C konfiguracije
- 52 Parametri komunikacije
- 52 Referentni popis naredbi
- 53 Protokol prijenosa / prijema

LICENCE

Podržane licence mogu se razlikovati ovisno o modelu. Dodatne informacije o licencama potražite na www.lg.com.



Proizvedeno pod licencom Dolby Laboratories. "Dolby" i simbol dvostrukog slova D zaštitni su znakovi tvrtke Dolby Laboratories.



HDMI, HDMI logotip i High-Definition Multimedia Interface zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke HDMI Licensing LLC.



O DIVX VIDEOZAPISIMA: DivX® je format digitalnih videozapisa koji je stvorila tvrtka DivX, LLC, podružnica tvrtke Rovi Corporation. Ovo je ovlašteni DivX Certified® uređaj na kojem se mogu reproducirati DivX videozapisi. Na web-mjestu divx.com možete pronaći dodatne informacije i softverske alate za konverziju svojih datoteka u DivX video.

O DIVX VIDEOZAPISIMA NA ZAHTJEV: Ovaj uređaj s certifikatom DivX Certified® potrebno je registrirati kako bi mogao reproducirati kupljeni sadržaj DivX videozapisa na zahtjev (VOD). Kako biste dobili registracijsku šifru, pronađite odjeljak DivX VOD na izborniku za postavljanje uređaja. Na web-mjestu vod.divx.com potražite dodatne informacije o dovršetku registracije.

DivX Certified® za reprodukciju DivX® sadržaja do razlučivosti HD 1080p, uključujući i premium sadržaj.

DivX®, DivX Certified® i odgovarajući logotipi zaštitni su znakovi tvrtke Rovi Corporation ili njenih podružnica i koriste se u skladu s licencom.

Pokriveno jednim ili više sljedećih patenata u SAD-u: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

POSTUPAK MONTAŽE

- 1 Otvorite paket i provjerite nalaze li se u njemu svi dijelovi.
- 2 Pričvrstite postolje na televizor.
- 3 Priključite vanjski uređaj na televizor.



NAPOMENA

- 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.

SASTAVLJANJE I PRIPREMA

Raspakiravanje

Provjerite nalaze li se u pakiranju sljedeći dijelovi. Ako određeni dijelovi nedostaju, obratite se lokalnom distributeru od kojeg ste kupili proizvod. Slike u ovom priručniku mogu se razlikovati od kupljenog proizvoda i dodatne opreme.



NAPOMENA

- Dodatna oprema koja se isporučuje s uređajem može se razlikovati ovisno o modelu.
- Specifikacije proizvoda ili sadržaj ovog priručnika mogu se mijenjati bez prethodne najave zbog nadograđivanja funkcija uređaja.

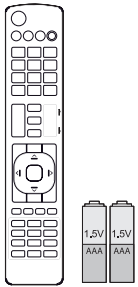


OPREZ

- Nemojte koristiti piratske proizvode kako biste osigurali sigurnost i dugi vijek trajanja proizvoda.
- Oštećenja ili ozljede uzrokovane piratskim dijelovima nisu pokrivena jamstvom.
- Neki modeli televizora imaju tanki zaštitni sloj na zaslonu. Nemojte ga skidati. To je dio uređaja.

CINEMA 3D TELEVIZOR

DM2382D

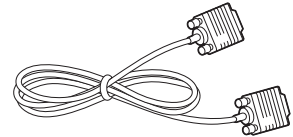


Daljinski upravljač / baterije (AAA)

(Pogledajte stranicu 32)

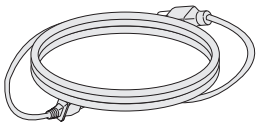


CD (korisnički priručnik) / kartice



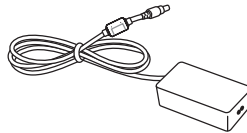
RGB kabel

(Pogledajte stranicu 31)



Kabel napajanja

(Pogledajte stranicu 12)



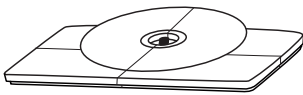
AC-DC adapter

(Pogledajte stranicu 12)



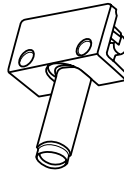
Spona za kabele

(Pogledajte stranicu 13)



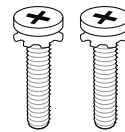
Baza postolja

(Pogledajte stranicu 11)



Tijelo postolja

(Pogledajte stranicu 11)



**Vijci za sastavljanje
2 EA**

(Pogledajte stranicu 11)

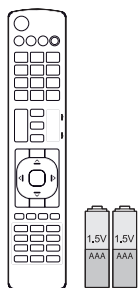


CD s igrom TriDef 3D / Vodič za brzu instalaciju



3D naočale (standardne / s kopčom)

Broj 3D naočala može se razlikovati ovisno o modelu ili državi.

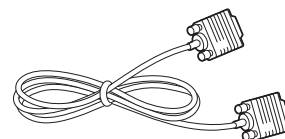
LED LCD TELEVIZOR M2382D M2482D

Daljinski upravljač / baterije (AAA)

(Pogledajte stranicu 34)

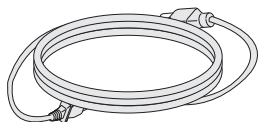


CD (korisnički priručnik) / kartice



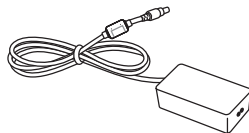
RGB kabel

(Pogledajte stranicu 31)



Kabel napajanja

(Pogledajte stranicu 12)



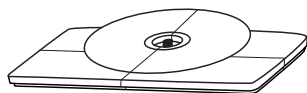
AC-DC adapter

(Pogledajte stranicu 12)



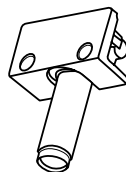
Spona za kabele

(Pogledajte stranicu 13)



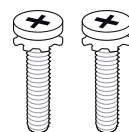
Baza postolja

(Pogledajte stranicu 11)



Tijelo postolja

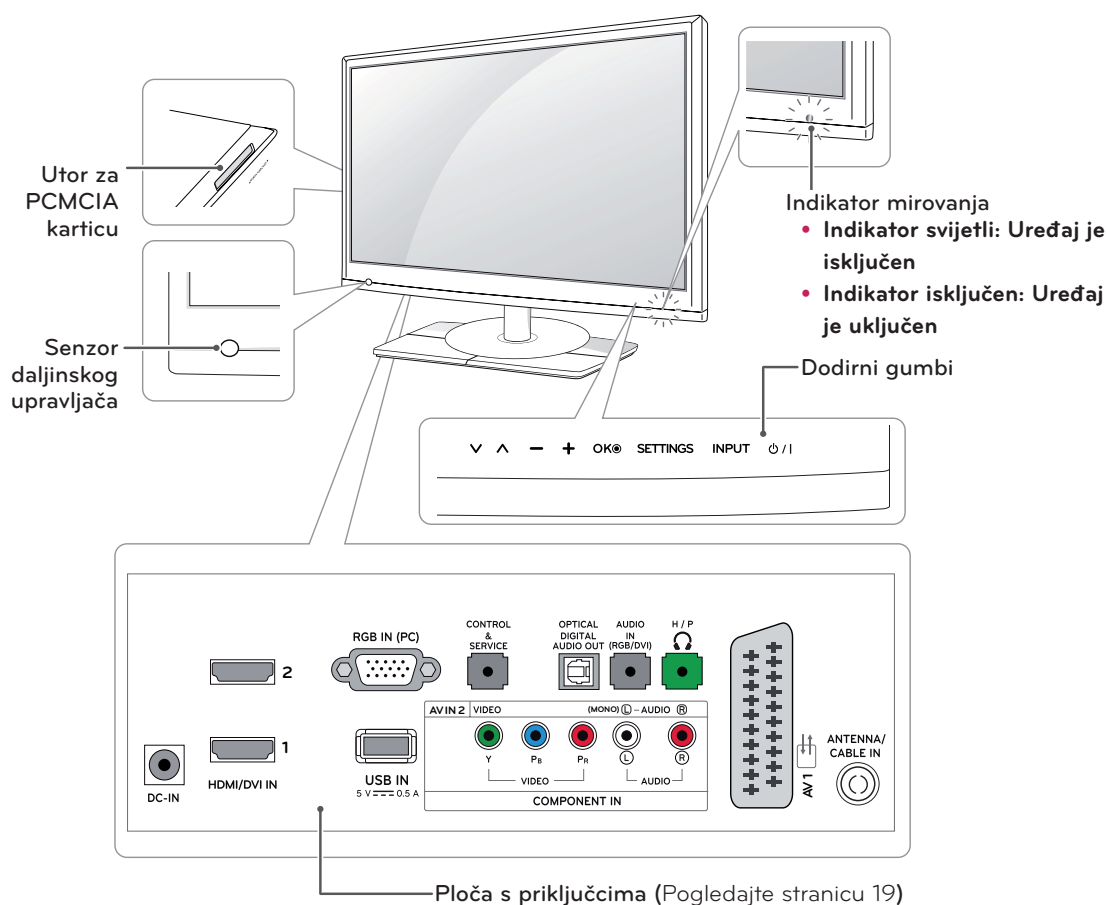
(Pogledajte stranicu 11)



**Vijci za sastavljanje
2 EA**

(Pogledajte stranicu 11)

Dijelovi i gumbi



Dodirni gumb	Opis
∨ ∧	Kretanje kroz spremljene programe.
- +	Podešavanje glasnoće.
OK	Odabir označenih opcija izbornika ili potvrda unosa.
SETTINGS	Pristup glavnim izbornicima ili spremanje unosa i izlaz iz izbornika.
INPUT	Promjena izvora ulaznog signala.
⏻ / I	Uključivanje i isključivanje uređaja.



NAPOMENA

Svi gumbi osjetljivi su na dodir i njima se upravlja jednostavnim dodirom prsta.

Podizanje i premještanje televizora

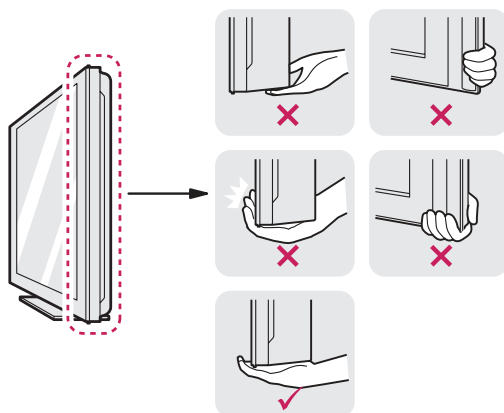
Prije premještanja ili podizanja televizora pročitajte sljedeće upute kako se televizor ne bi izgrebao ili oštetio te kako biste televizor sigurno premjestili bez obzira na njegovu vrstu i veličinu.



OPREZ

Nikada ne dodirujte zaslon jer tako možete oštetiti njega ili piksele koji stvaraju sliku.

- Preporučujemo da televizor premještate u kutiji ili ambalaži u kojoj je kupljen.
- Prije premještanja ili podizanja televizora isključite kabel za napajanje i sve ostale kabele.
- Čvrsto držite gornji i donji dio televizora. Pazite da ga ne držite za prozirne dijelove, zvučnik ili otvor zvučnika.



- Kada držite televizor, zaslon ne smije biti okrenut prema vama kako biste spriječili ogrebotine.



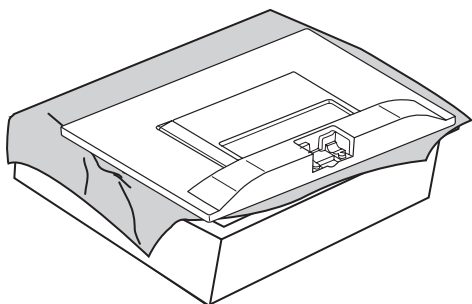
- Televizor prilikom prenošenja nemojte izlagati trzajima ni jakim vibracijama.
- Kada prenosite televizor, držite ga uspravno, nemojte ga polagati na bok niti nagnjati lijevo ili desno.

Postavljanje televizora

Pričvršćivanje postolja

Ako televizor ne montirate na zid, slijedite upute u nastavku kako biste pričvrstili postolje.

- 1 Postavite televizor na ravnu i tapeciranu površinu tako da je zaslon okrenut prema dolje.

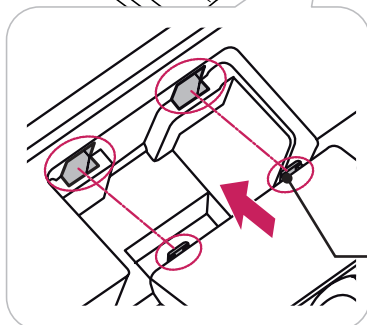
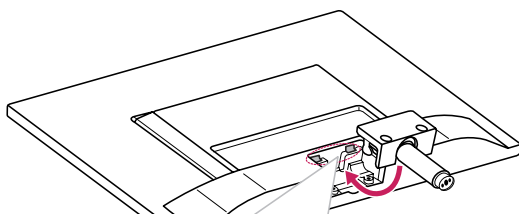


OPREZ

- Televizor prekrijte pokrovom od pjene ili laganom zaštitnom tkaninom kako biste spriječili oštećivanje zaslona.
- Dok postavljate stalak na televizor, ekran postavite na obložen stol ili ravnu površinu kako biste ga zaštitili od ogrebotina.

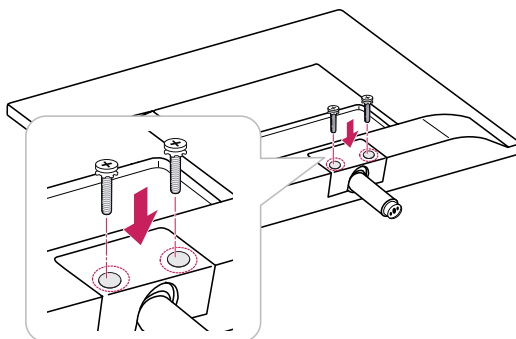
- 2 Postavite **tijelo postolja** televizora.

Umetnite dvije **blokade tijela postolja** u utor na televizoru i pričvrstite ih pritiskom lijeve i desne donje strane.



Blokada

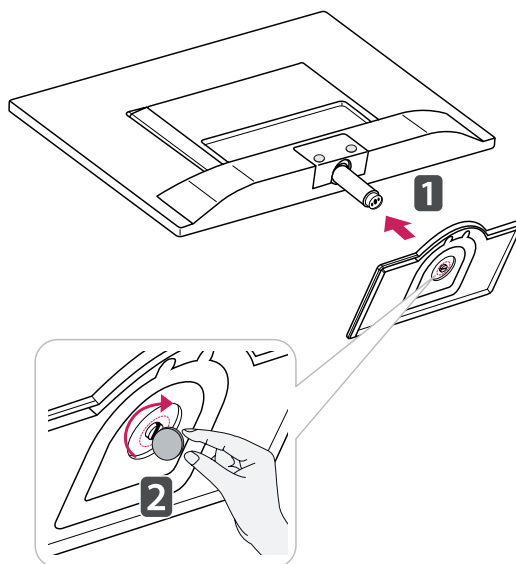
- 3 Osigurajte televizor **itijelo postolja** pomoću 2 vijka.



UPOZORENJE

Ako vijke ne pritegnete čvrsto, televizor će pasti i oštetiti se.

- 4 Bazu **postolja** odvojite **odtijela postolja** tako da vijak pomoću **kovanice** okrenete udesno.



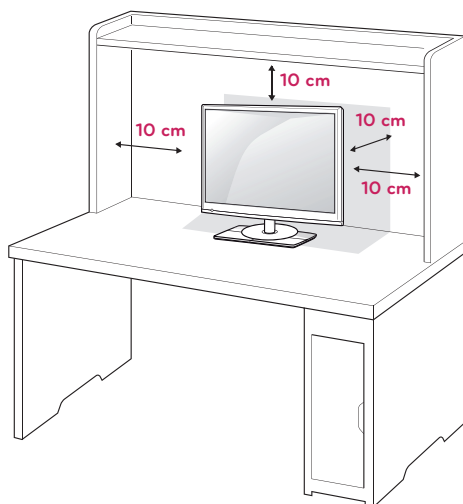
OPREZ

Čvrsto stegnite vijke kako biste spriječili nagnjanje televizora prema naprijed. Nemojte ih previše stegnuti.

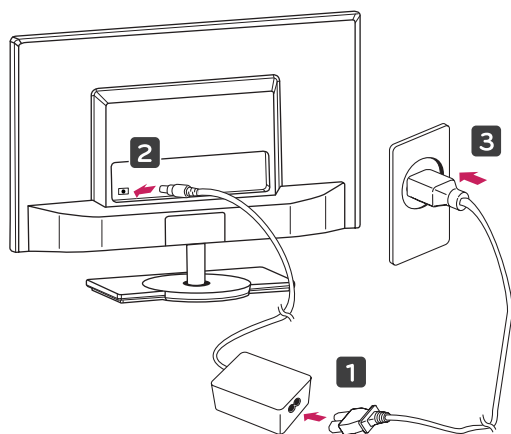
Postavljanje na stol

- 1 Podignite i nagnite televizor u uspravan položaj na stolu.

Ostavite (minimalno) 10 cm prostora do zida radi odgovarajuće ventilacije.



- 2 Priključite **AC-DC adapter** i **kabel napajanja** u zidnu utičnicu.



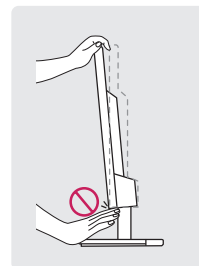
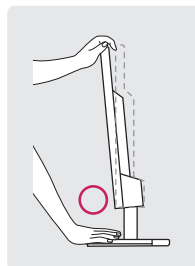
OPREZ

Nemojte postavljati televizor u blizinu izvora topline ili na njih jer to može dovesti do požara ili drugih oštećenja.

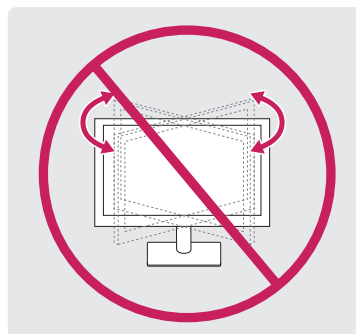


UPOZORENJE

- Prilikom prilagođavanja kuta nemojte dno televizora držati kao što je prikazano na slici ispod jer na taj način možete ozlijediti prste.



- Televizor se ne može okretati oko osi. Zaslon televizora nemojte okretati ulijevo ili udesno. Time biste ga mogli oštetiti.

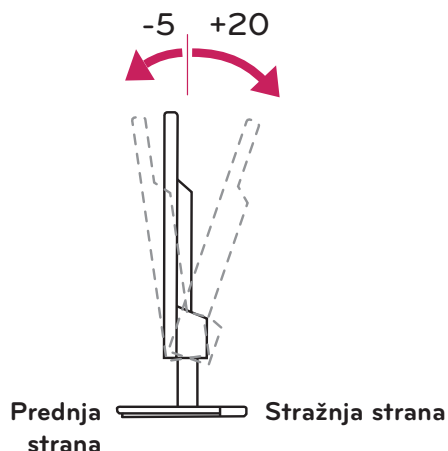


OPREZ

Prije prenošenja ili montaže televizora isključite kabel za napajanje. U suprotnom može doći do strujnog udara.

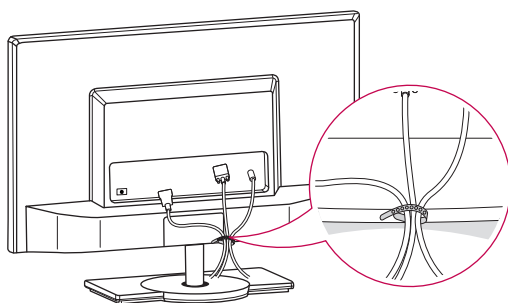
! NAPOMENA

Kako biste prilagodili kut gledanja televizora možete nagnuti prema gore ili dolje, u rasponu od +20 do -5 stupnjeva.



Pospremanje kabela

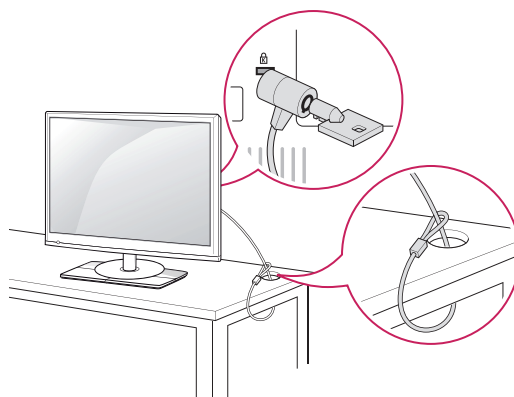
Kabele prikupite i povežite isporučenom sponom za kabele.



Korištenje sigurnosnog sustava Kensington

Priključak za sigurnosni sustav Kensington nalazi se na stražnjoj strani televizora. Dodatne informacije o montiranju i korištenju potražite u priručniku koji ste dobili sa sigurnosnim sustavom Kensington ili posjetite stranicu <http://www.kensington.com>.

Kabel sigurnosnog sustava Kensington spojite između televizora i stola.

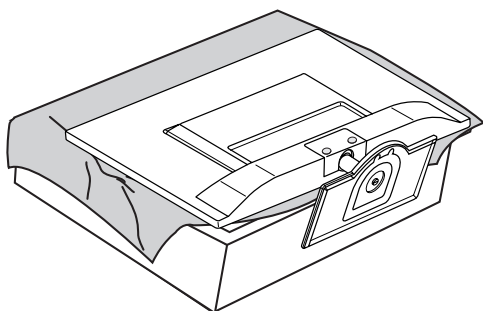


! NAPOMENA

Sigurnosni sustav Kensington ubraja se u dodatnu opremu. Dodatnu opremu možete nabaviti u većini trgovina elektroničkom opremom.

Odvajanje postolja

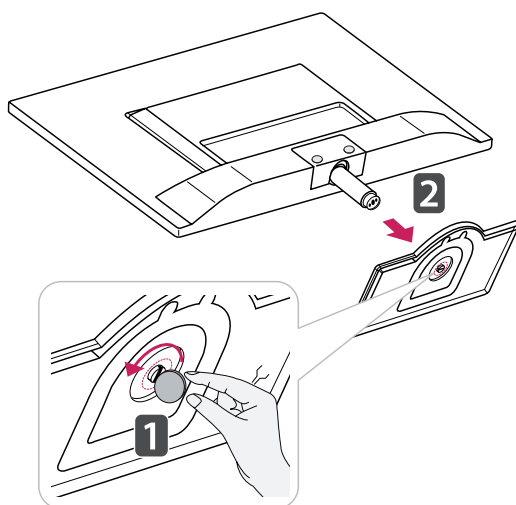
- 1 Postavite televizor na ravnu i tapeciranu površinu tako da je zaslon okrenut prema dolje.



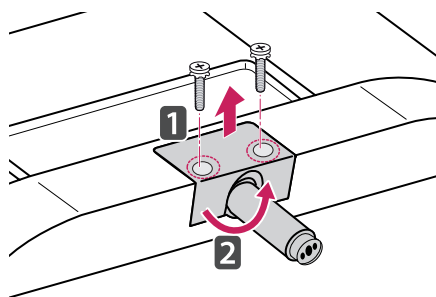
OPREZ

- Televizor prekrijte pokrovom od pjene ili laganom zaštitnom tkaninom kako biste spriječili oštećivanje zaslona.
- Dok odvajate stalak s televizora, ekran postavite na obložen stol ili ravnu površinu kako biste ga zaštitili od ogrebotina.

- 2 Vijak okrenite ulijevo, a zatim **bazu postolja** odvojite od **tijela postolja**.

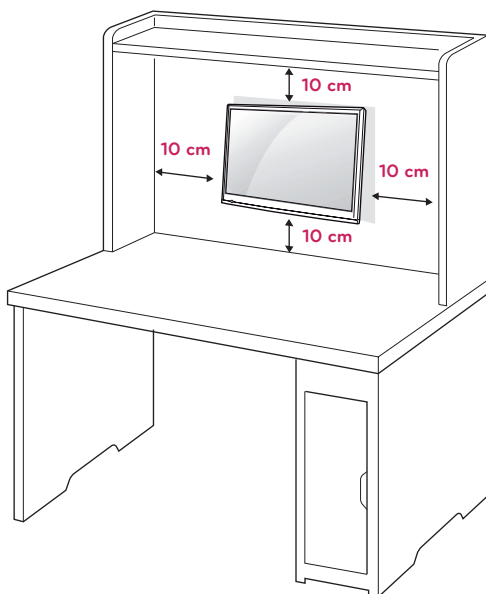


- 3 Skinite 2 vijka i **tijelo postolja** odvojite od televizora.



Montaža na zid

Za nesmetanu ventilaciju ostavite 10 cm prostora sa svake strane i od zida. Detaljne upute za montiranje dostupne su kod prodavača, a možete i pročitati vodič za postavljanje i montiranje zidnog držača pod nagibom.



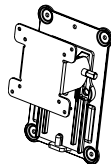
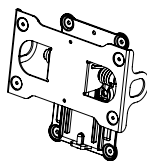
Ako televizor želite montirati na zid, priključite sučelje za montiranje na zid (dodatni dijelovi) na stražnji dio televizora.

Kada televizor montirate pomoću sučelja za montiranje na zid (dodatni dijelovi), pažljivo ga montirajte kako ne bi pao.

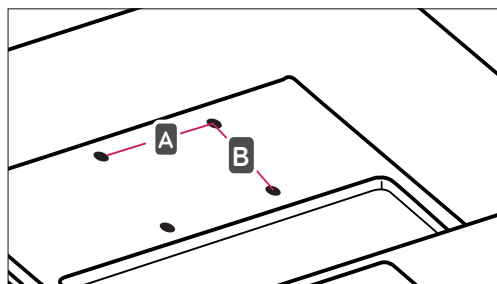
- 1 Vijak i sučelje za montiranje na zid koristite u skladu s VESA standardima.
- 2 Ako koristite vijak koji je duži no što je navedeno u specifikacijama, možete oštetiti unutarnje dijelove televizora.
- 3 Ako ne upotrijebite odgovarajući vijak, proizvod se može oštetiti te pasti s mjesta na koje ste ga montirali. U tom slučaju tvrtka LG Electronics ne snosi nikakvu odgovornost.
- 4 Sukladno VESA standardu samo u odnosu na dimenzije sučelja za montiranje na zid s vijcima i specifikacije vijaka.

5 Koristite VESA standard kao što je opisano u nastavku.

- 784,8 mm (30,9 inča) ili manje
 - * Debljina podloška za montiranje na zid: 2,6 mm
 - * Vijak: Φ 4,0 mm x otklon 0,7 mm x duljina 10 mm
- 787,4 mm (31,0 inča) ili više
 - * Koristite vijke i podložak za montažu na zid sukladan VESA standardu.

Model	M2382D DM2382D	M2482D
VESA (A x B)	75 x 75	200 x 100
Standardni vijak	M4	M4
Broj vijaka	4	4
Nosač za montiranje na zid (dodatna oprema)	RW120 	RW240 

- VESA (A x B)



**OPREZ**

- Prije prenošenja ili montaže televizora isključite kabel za napajanje. U suprotnom može doći do strujnog udara.
- Ako ga montirate na strop ili kosi zid, televizor može pasti i uzrokovati teške ozljede.
- Koristite ovlašteni LG nosač za zid te se obratite lokalnom zastupniku ili kvalificiranom osoblju.
- Nemojte previše stezati vijke jer tako možete oštetiti televizor i poništiti jamstvo.
- Koristite vijke i zidne nosače koji zadovoljavaju VESA standard. Sva oštećenja ili ozljede nastale pogrešnim korištenjem ili korištenjem neodgovarajuće dodatne opreme nisu pokrivene jamstvom.

**NAPOMENA**

- Koristite vijke navedene u specifikacijama vijaka prema VESA standardu.
- Komplet za montiranje na zid sadrži priručnik za montiranje i sve potrebne dijelove.
- Nosač za montiranje na zid ubraja se u dodatnu opremu. Nabaviti ga možete od lokalnog distributera.
- Duljina vijaka može se razlikovati ovisno o zidnom nosaču. Obavezno koristite vijke odgovarajuće duljine.
- Dodatne informacije potražite u priručniku koji ste dobili sa zidnim nosačem.

GLEĐANJE TELEVIZIJE

Prvo uključivanje televizora

Kada prvi put uključite televizor, prikazat će se početni zaslon s postavkama. Odaberite jezik i prilagodite osnovne postavke.

- 1 Uključite kabel za napajanje u utičnicu.
- 2 Pritisnite  /  na televizoru ili gumb za uključivanje/isključivanje nadaljinskom upravljaču kako biste uključili televizor.
Indikator mirovanja će se isključiti.



NAPOMENA

Ako je televizor u načinu rada za uštedu energije, indikator mirovanja zasvijetlit će žutom bojom.

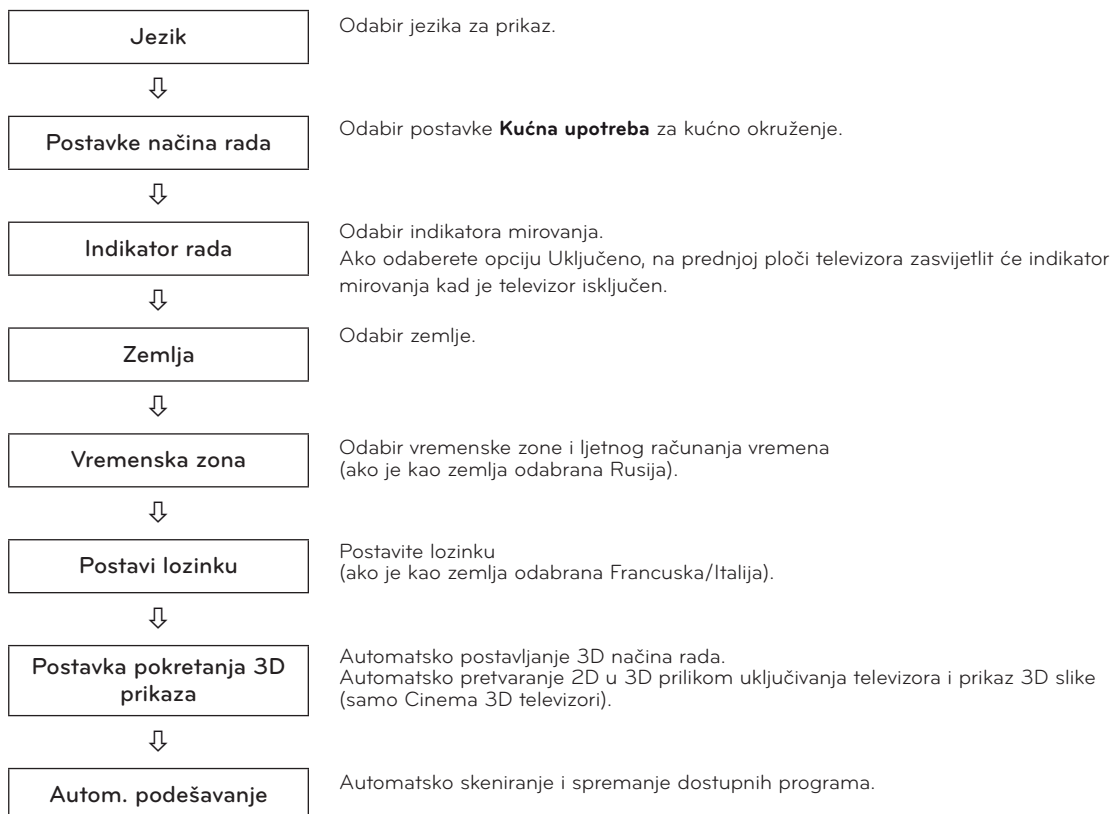
- 3 Kada prvi put uključite televizor, prikazat će se početni zaslon s postavkama.



NAPOMENA

Ako televizorom ne počnete upravljati u roku od 40 sekundi nakon prikaza izbornika s postavkama, izbornici s postavkama će nestati sa zaslona.

- 4 Slijedite upute na zaslonu i prilagodite televizor prema svojim željama.



**NAPOMENA**

- U zemljama u kojima standardi DTV emitiranja nisu potvrđeni neke DTV značajke možda neće funkcionirati, ovisno o okruženju DTV emitiranja.
- Kad je kao Zemlja odabrana Francuska, početna lozinka nije "0", "0", "0", "0", već "1", "2", "3", "4".
- Kako biste u svom kućnom okruženju postigli najbolju kvalitetu slike, odaberite opciju

Kućna upotreba.

- **Rad u trgovini** je opcija prikladna za prodajna okruženja.
- Ako odaberete način rada **Rad u trgovini**, prethodno prilagođene postavke prebacit će se na zadane postavke načina rada **Rad u trgovini** u roku od 2 minute.

- 5 Kada završite s postavljanjem osnovnih postavki, pritisnite **OK**.

**NAPOMENA**

Ako ne završite s postavljanjem početnih postavki, one će se prikazivati svaki put kada uključite televizor.

- 6 Kako biste isključili televizor, pritisnite  / Inatevizoru.
Zasvijetlit će indikator stanja mirovanja.

**OPREZ**

Ako televizor ne koristite dulje vremensko razdoblje, isključite kabel za napajanje iz zidne utičnice.

**NAPOMENA**

- Televizor iz načina rada PC u način rada TV možete prebaciti pritiskom na gumb **TV/PC**.
- Opciji **Vraćanje tvorničkih postavki** možete pristupiti i putem značajke **OPCIJA** u glavnim izbornicima.

PRIKLJUČIVANJE

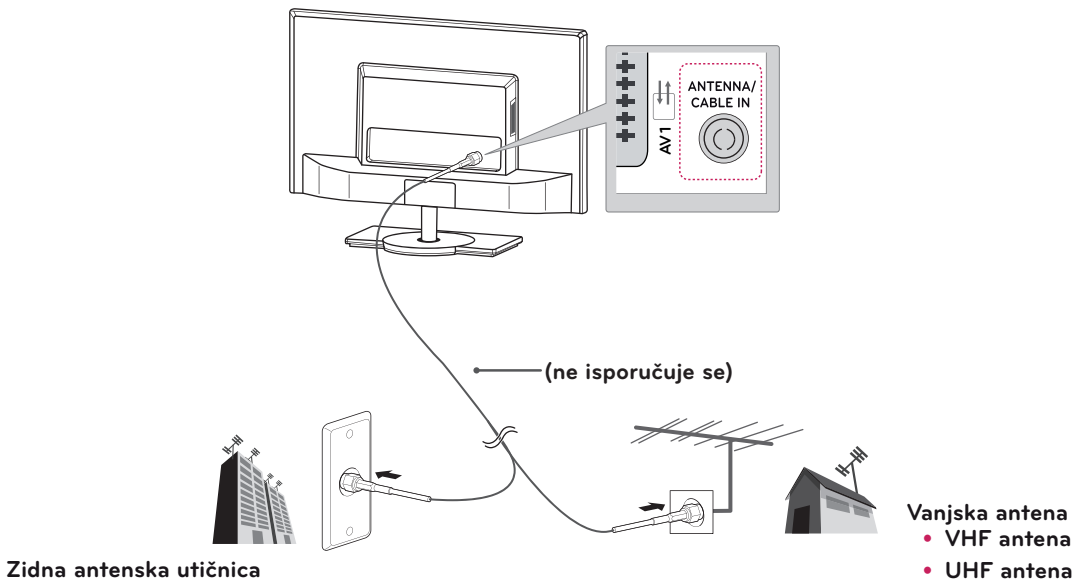
Za odabir vanjskog uređaja priključite vanjske uređaje na televizor i promijenite načine ulaza. Dodatne informacije o priključivanju vanjskog uređaja potražite u priručniku isporučenom uz dani uređaj. Dostupni vanjski uređaji su: HD prijemnici, DVD uređaji, videorekorderi, USB uređaji za pohranu, računala, kamere ili fotoaparati, igraće konzole i drugi vanjski uređaji.

! NAPOMENA

- 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.
- Priključak vanjskog uređaja može se razlikovati ovisno o modelu.
- Priključite vanjske uređaje na televizor bez obzira na redoslijed priključaka na televizoru.

Priključivanje antene

Prilikom priključivanja antene, kableske televizije ili kableske kutije za gledanje televizije pridržavajte se sljedećih uputa. Slike se mogu razlikovati od stvarne opreme, a RF kabel nije obavezan. Televizor pomoću RF kabela (75) priključite na zidnu antensku utičnicu.



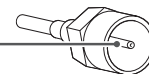
! NAPOMENA

- 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 loša čak i kada je antena priključena, usmjerite antenu u ispravnom smjeru.
- Dodatne informacije o priključivanju antene i kabela potražite na <http://AntennaWeb.org>.

! OPREZ

- Pripazite da ne savijete bakrenu žicu RF kabela.

Bakrena žica



- Kako se televizor ne bi oštetio, najprije povežite sve uređaje u skladu s uputama, a zatim kabel za napajanje uključite u strujnu utičnicu.

Priključivanje HD prijemnika, DVD uređaja, videorekordera ili igrace konzole

Priključite HD prijemnik, DVD uređaj, videorekorder ili igracu konzolu na televizor i odaberite odgovarajući ulaz.

HDMI priključak

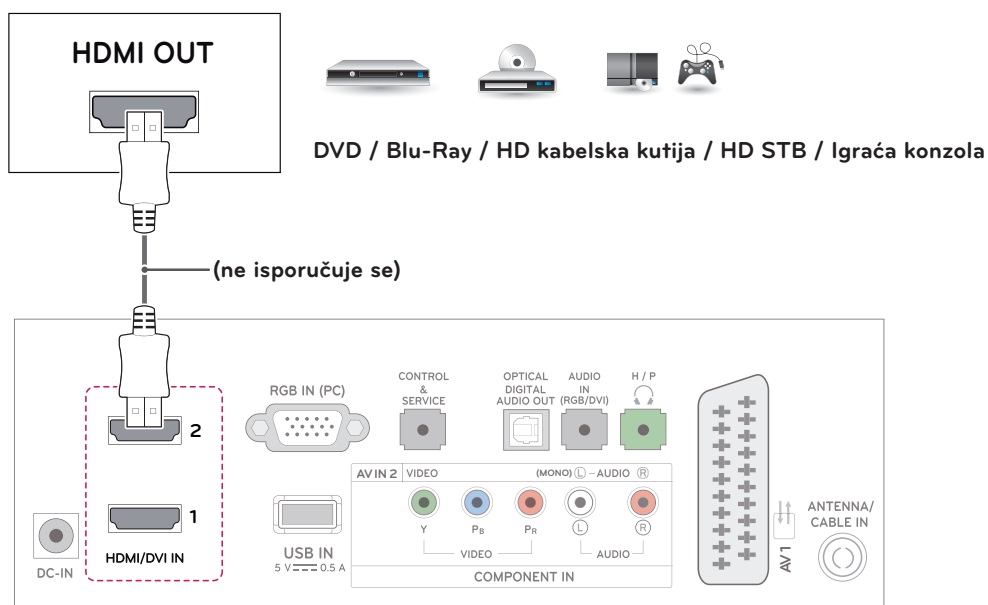
Uređaj je najbolje priključiti putem HDMI priključka.

Prijenos digitalnog video i audio signala s vanjskog uređaja na televizor. Priključite vanjski uređaj na televizor pomoću HDMI kabela kako je prikazano na sljedećoj slici.



NAPOMENA

- Koristite High Speed HDMI™ kabel.
- High Speed HDMI™ kabeli su pokazali da prenose HD signal do 1080p i više.
- Podržani DTV audio: MPEG, Dolby Digital.
- Podržani format za HDMI audio: Dolby Digital, PCM (do 192 KHz, 32k/44.1k/48k/88k/96k/176k/192k, DTS nije podržan.)



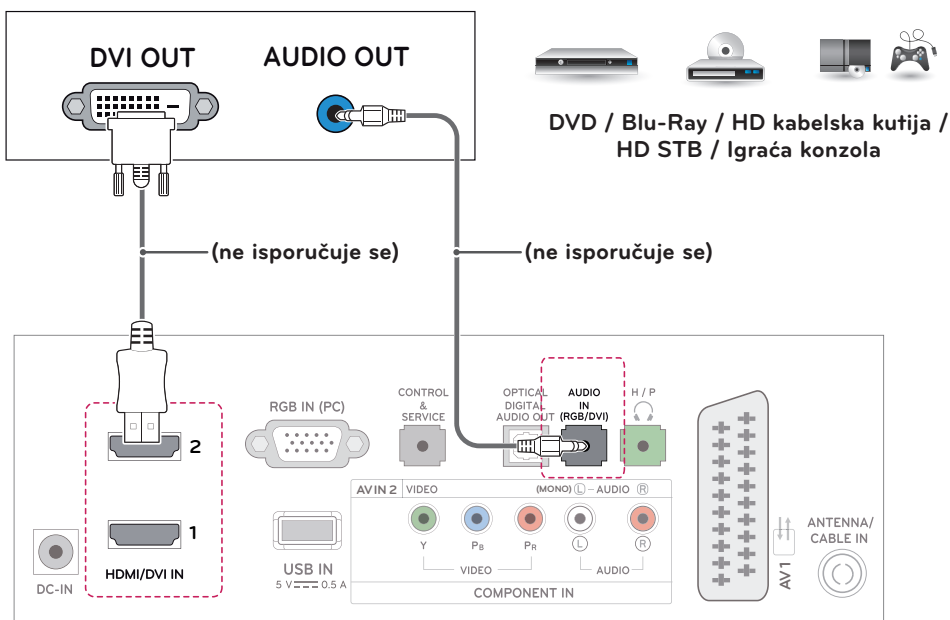
- Odaberite željeni HDMI ulaz.
- Nije važno koji ulaz koristite.

HDM-DVI priključak

Prijenos digitalnog videosignala s vanjskog uređaja na televizor. Priključite vanjski uređaj na televizor pomoću HDM-DVI kabla kako je prikazano na sljedećoj slici. Za prijenos audio signala priključite dodatni audio kabel.

! NAPOMENA

Ako ne koristite dodatni vanjski zvučnik, vanjski uređaj na televizor priključite pomoću dodatnog audio kabela.



Komponentni priključak

Prenosi analogni video i audio signal s vanjskog uređaja na televizor. Priključite vanjski uređaj na televizor pomoću komponentnog kabla kako je prikazano na sljedećoj slici. Za prikaz slika pomoću progresivnog snimanja koristite komponentni kabel.

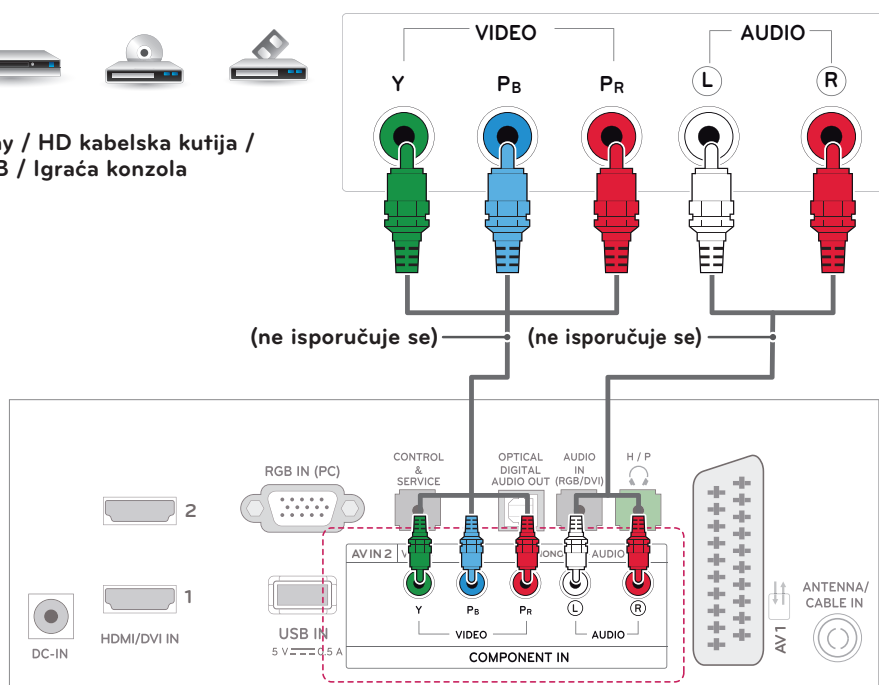


NAPOMENA

- Ako su kabeli neispravno postavljeni, može doći do prikaza crno-bijele slike ili iskrivljenih boja.
- **Provjerite podudara li se kabel s odgovarajućom bojom priključka.**



DVD / Blu-Ray / HD kabelska kutija /
HD STB / Igraća konzola

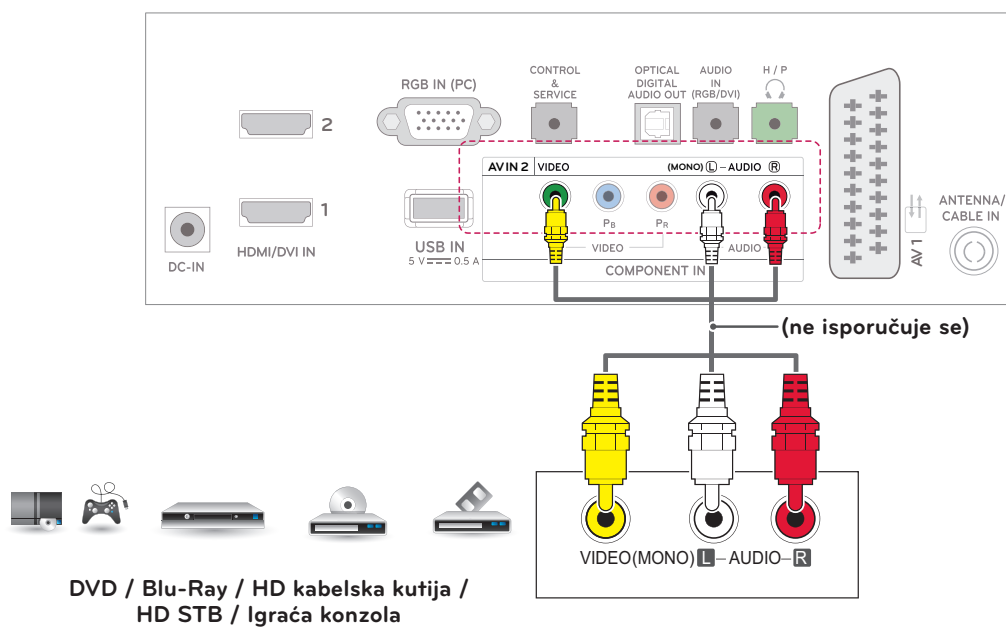


Kompozitni priključak

Prenosi analogni video i audio signal s vanjskog uređaja na televizor. Priključite vanjski uređaj na televizor pomoću kompozitnog kabela kako je prikazano na sljedećoj slici.

! NAPOMENA

Provjerite podudara li se kabel s odgovarajućom bojom priključka.



Euro Scart priključak

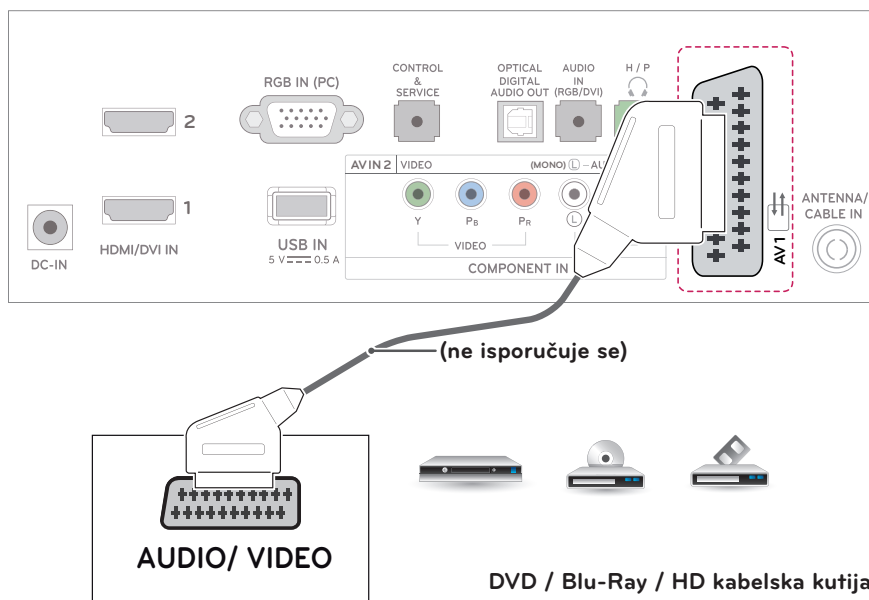
Prenosi video i audio signal s vanjskog uređaja na televizor. Priključite vanjski uređaj na televizor pomoću Euro Scart kabela kako je prikazano na sljedećoj slici. Za prikaz slika pomoću progresivnog snimanja koristite Euro Scart kabel.

Vrsta izlaza	AV1 (TV izlaz) ¹⁾	AV1 (Kada je u tijeku programirano DTV snimanje koje se izvršava pomoću opreme za snimanje.)
Trenutačni način ulaza		
Digitalna TV	Digitalna TV	O
Analogna TV, AV	Analogna TV	O (Način ulaza prebacuje se na DTV.)
Komponentni/RGB		
HDMI		



NAPOMENA

- Svaki Euro Scart kabel koji koristite mora imati zaštitu signala.
- Kada digitalnu televiziju gledate u 3D načinu rada, izlazni signali televizora ne mogu se prenijeti SCART kabelom.
- Ako 3D način rada postavite na Uključeno tijekom programiranog snimanja digitalne televizije, izlazni signali monitora ne mogu se prenijeti SCART kabelom te se snimanje ne može izvršiti.



Priključivanje audio sustava

Koristite dodatni vanjski audio sustav umjesto ugrađenog zvučnika.



NAPOMENA

Ako umjesto ugrađenih zvučnika koristite vanjski audio uređaj, isključite zvučnik televizora.

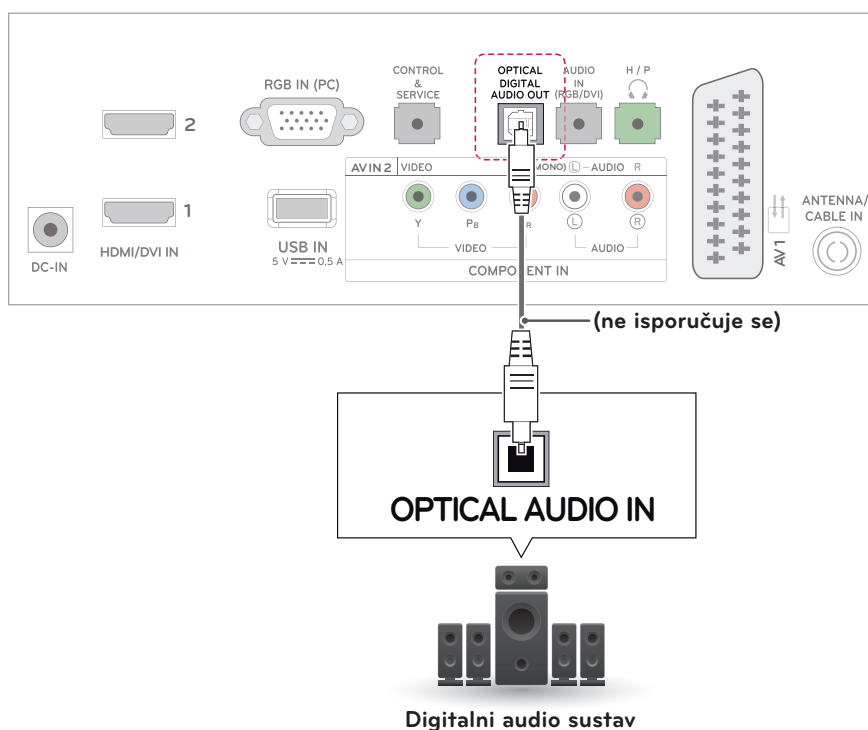
Digitalni optički audio priključak

Digitalni audio signal s televizora prenosi do vanjskog uređaja. Priključite vanjski uređaj na televizor pomoću optičkog audio kabela kako je prikazano na sljedećoj slici.



UPOZORENJE

- Ne gledajte u optički izlazni priključak. Gledanje u lasersku zraku može oštetiti vid.
- Audio s funkcijom ACP (Audio Copy Protection) može blokirati digitalni audio izlaz.



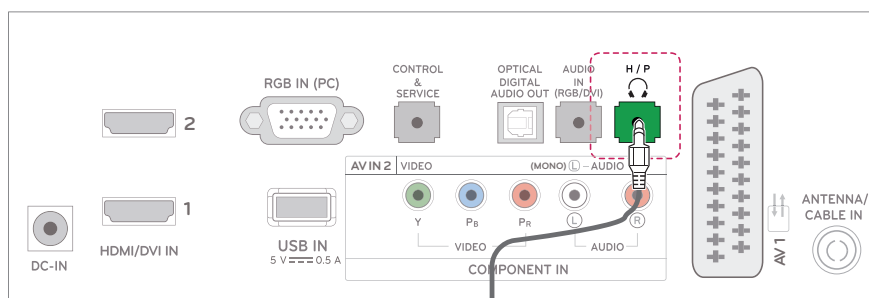
Priključak za slušalice

Prijenos signala za slušalice od televizora do vanjskog uređaja. Spojite slušalice na televizor kako je prikazano na sljedećoj slici.



NAPOMENA

- Stavke izbornika ZVUK onemogućene su kada su priključene slušalice.
- Ako se AV način rada promijeni dok su priključene slušalice, ta se promjena primjenjuje samo na sliku, dok na zvuk ne utječe.
- Optički digitalni audio izlaz nije dostupan kada su priključene slušalice.
- Impendancija slušalica: 16 Ω
- Maksimalna jakost audio izlaza na slušalicama: 10 mW do 15 mW
- Veličina priključka za slušalice: 0,35 cm



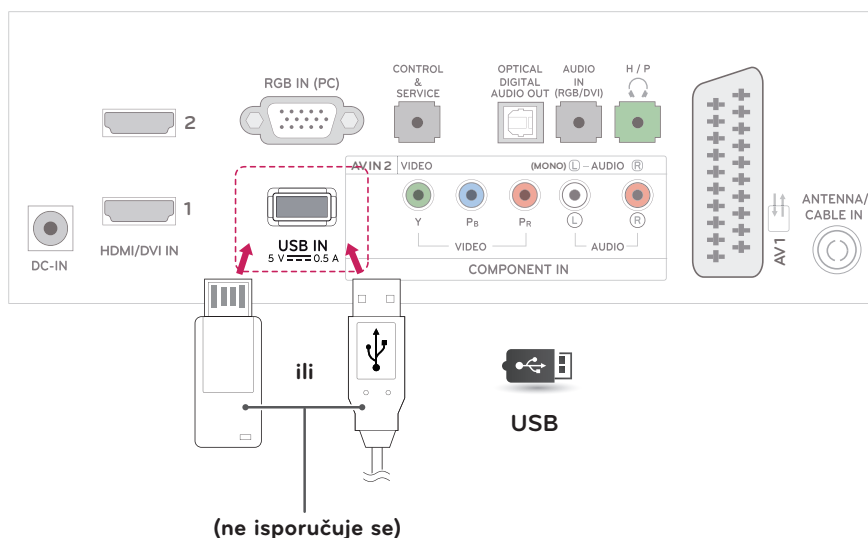
(ne isporučuje se)



Slušalice

Priključivanje USB uređaja

Priključite USB memoriju, kao što je USB flash memorija, vanjski tvrdi disk, MP3 uređaj ili USB čitač memorijskih kartica, na televizor i otvorite izbornik USB kako biste mogli koristiti različite multimedijske datoteke.

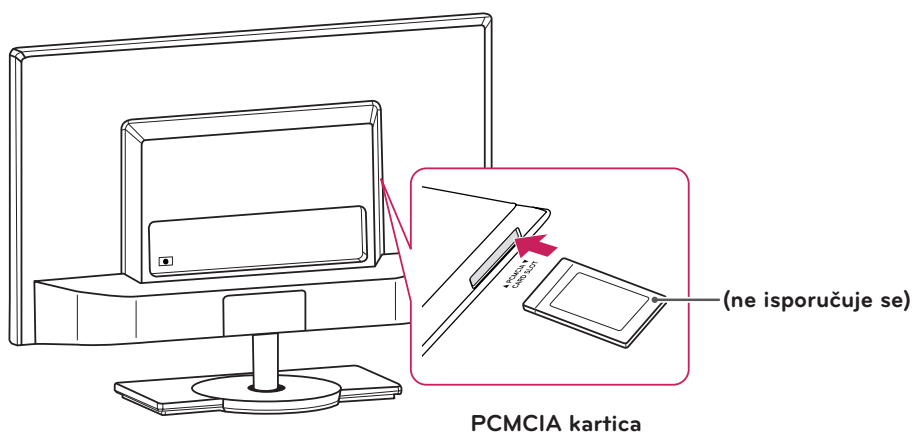


Povezivanje s CI modulom

Za pregled kodiranih usluga (koje se naplaćuju) u digitalnom načinu rada. Ova značajka nije dostupna u svim zemljama.

! NAPOMENA

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.



Povezivanje s računalom

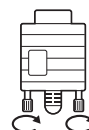
Vaš televizor podržava značajku Plug & Play* i opremljen je ugrađenim Infinite Surround zvučnicima koji zvuk reproduciraju jasno, uz pojačan bas.

* Plug & Play: funkcija koja računalu omogućuje prepoznavanje priključenog uređaja koje korisnik priključi na računalo i uključi, bez potrebe za konfiguracijom uređaja ili intervencijom korisnika.



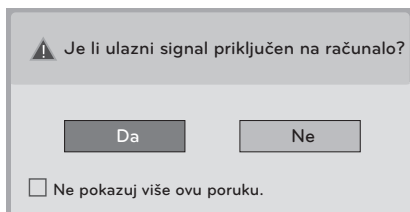
NAPOMENA

- Za najbolju kvalitetu slike preporučuje se koristiti televizor s HDMI priključkom.
- Ako umjesto ugrađenog zvučnika želite koristiti dodatni vanjski zvučnik, isključite značajku zvučnika televizora.
- Ako ne koristite dodatni vanjski zvučnik, računalo na televizor priključite pomoću dodatnog audio kabela.
- Ako televizor uključite kada je uređaj hladan, slika na zaslonu može treperiti. To je uobičajeno.
- Koristite kabel sa zaštićenim signalnim sučeljem, poput 15-pinskog D-sub kabela te HDM-DVI kabela, s feritnom jezgrom kako bi proizvod bio u skladu sa standardima.
- Na zaslonu se mogu pojaviti crvene, zelene ili plave točke. To je uobičajeno.
- Priključite kabel ulaznog signala i pritegnite ga okretanjem vijaka u smjeru kazaljke na satu.
- Zaslom nemojte dugotrajno pritiskati prstima jer to može uzrokovati privremeno izobličenje zaslona.
- Izbjegavajte dugotrajan prikaz nepomične slike na zaslonu kako ne bi došlo do urezivanja slike. Koristite čuvar zaslona kad god je to moguće.



NAPOMENA

- Ako želite koristiti način rada HDMI-PC, oznaku unosa morate postaviti na način rada PC.
- **Prikaz na zaslonu** izgleda kao što je prikazano u nastavku.
 - » Prilikom uključivanja proizvoda kada se koristi **HDMI** ulaz.
 - » Prilikom prebacivanja na **HDMI** ulaz.
 - » Prilikom priključivanja **HDMI** kabela s kojeg se ne prenosi signal.



- Ako odaberete "**Da**", veličina i kvaliteta slike optimizirat će se za računalo.
- Ako odaberete "**Ne**", veličina i kvaliteta slike optimizirat će se za **AV uređaj** (DVD uređaj, set-top box, igraću konzolu).
- Ako odaberete "**Ne pokazuj više ovu poruku**", poruka se neće prikazivati sve dok televizor ne vratite na tvorničke postavke. Postavljenu vrijednost možete promijeniti u izborniku **SETTINGS ► ULAZ ► Oznaka unosa**.
- Vrijednosti postavljene za HDMI1/HDMI2 spremaju se zasebno.

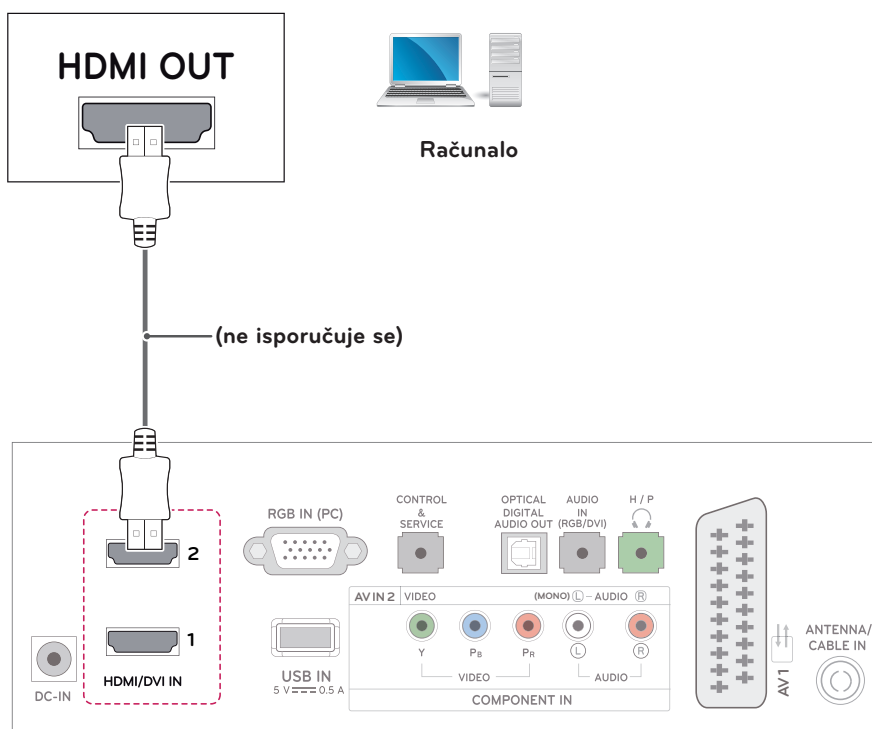
HDMI priključak

Digitalni video i audio signal s računala prenosi na televizor. Priključite osobno računalo na televizor pomoću HDMI kabela kako je prikazano na sljedećim slikama. Računalo trebate označiti kao ulaz kako biste ga pomoću HDMI kabela mogli povezati s televizorom.



NAPOMENA

- Koristite High Speed HDMI™ kabel.
- High Speed HDMI™ kabele su pokazali na testovima da prenose HD signal do 1080p i više.
- Ako želite koristiti HDMI-PC način rada, oznaku ulaza morate postaviti na PC način rada.
- Podržani DTV audio: MPEG, Dolby Digital.
- Podržani format za HDMI audio: Dolby Digital, PCM (do 192 KHz, 32k/44.1k/48k/88k/96k/176k/192k, DTS nije podržan.)



- Odaberite željeni HDMI ulaz.
- Nije važno koji ulaz koristite.

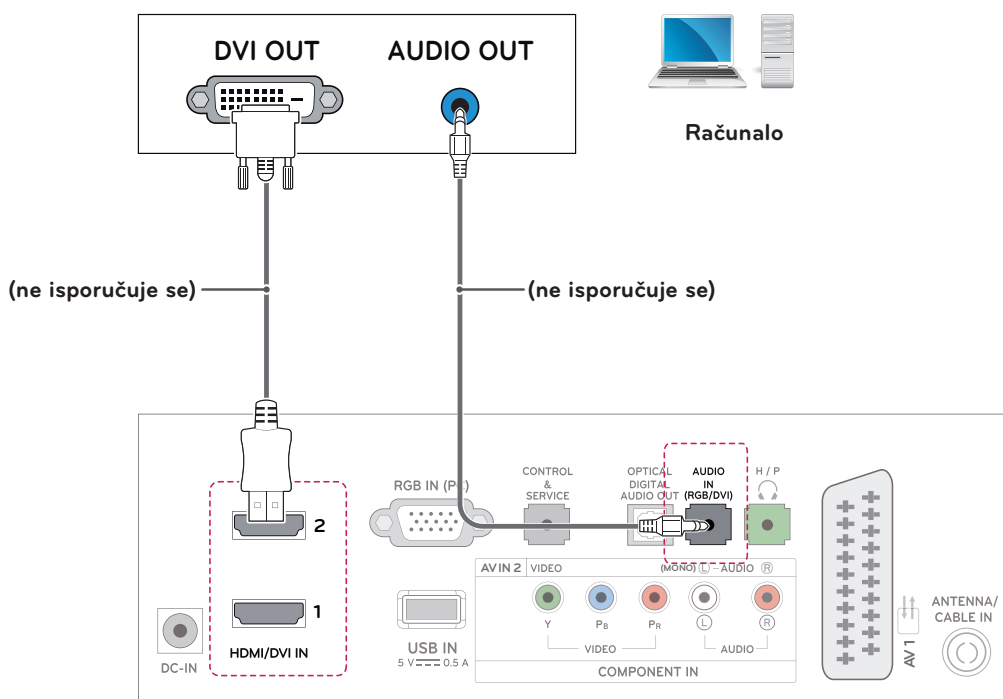
HDM-DVI priključak

Digitalni video signal s računala prenosi na televizor. Priključite računalo na televizor pomoću HDM-DVI kabela kako je prikazano na sljedećim slikama. Za prijenos audio signala priključite dodatni audio kabel.



NAPOMENA

- Ako želite koristiti način rada HDMI-PC, oznaku unosa morate postaviti na način rada PC ili DVI.
- Ako ne koristite dodatni vanjski zvučnik, računalo na televizor priključite pomoću dodatnog audio kabela.



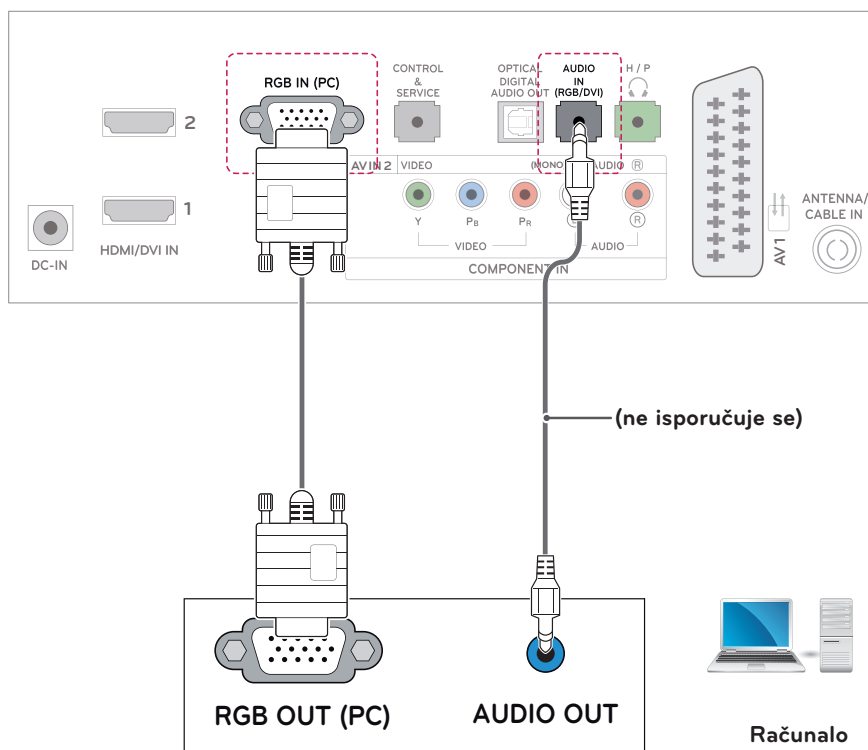
RGB priključak

Prenosi analogni video signal s računala na televizor. Priključite računalno na televizor pomoću 15-pinskog D-sub kabela kako je prikazano na sljedećim slikama. Za prijenos audio signala priključite dodatni audio kabel.



NAPOMENA

Ako ne koristite dodatni vanjski zvučnik, računalno na televizor priključite pomoću dodatnog audio kabela.



DALJINSKI UPRAVLJAČ

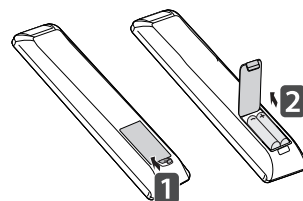
CINEMA 3D TELEVIZOR DM2382D

Opisi u ovom priručniku temelje se na gumbima 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 $\oplus$ i $\ominus$ polu, kako prikazuje oznaka u odjeljku za baterije te vratite poklopac. Baterije izvadite redosljedom obrnutim od redosljeda umetanja.

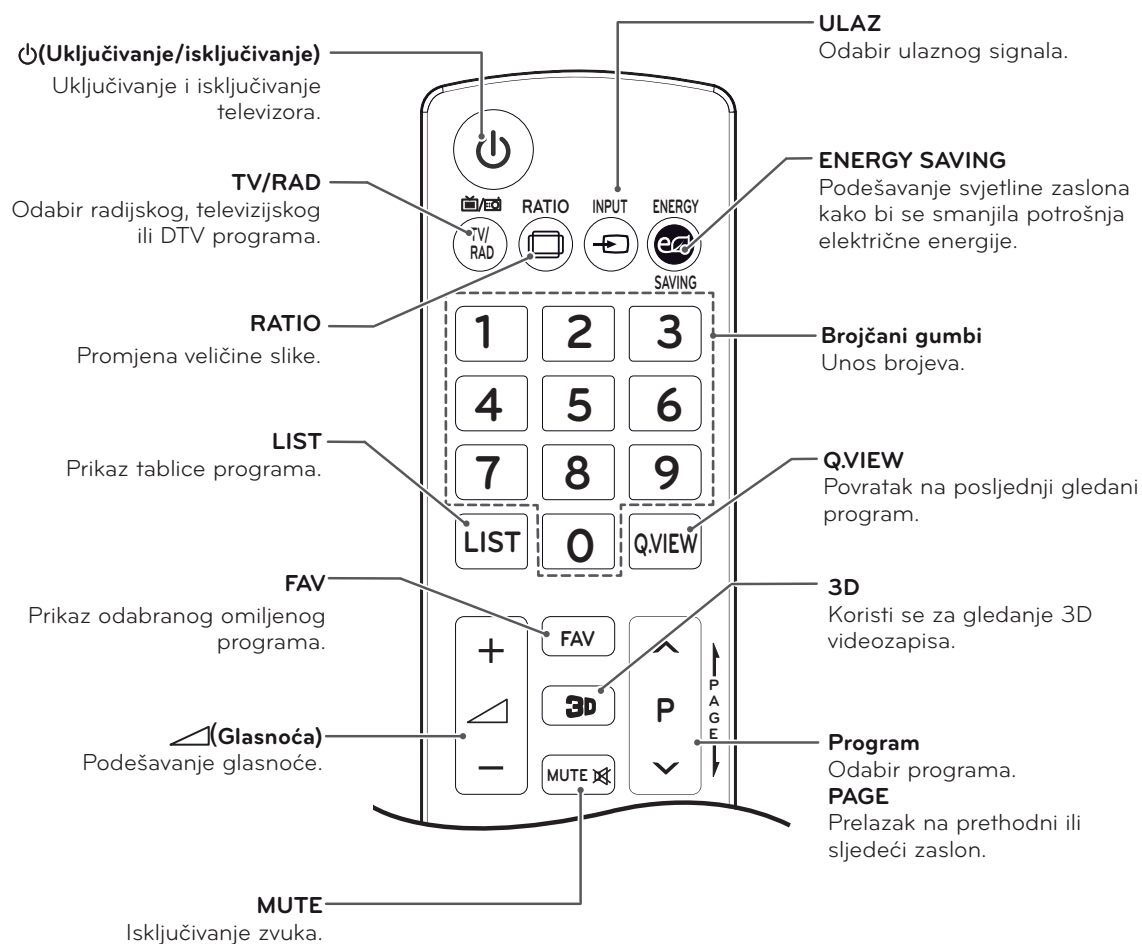


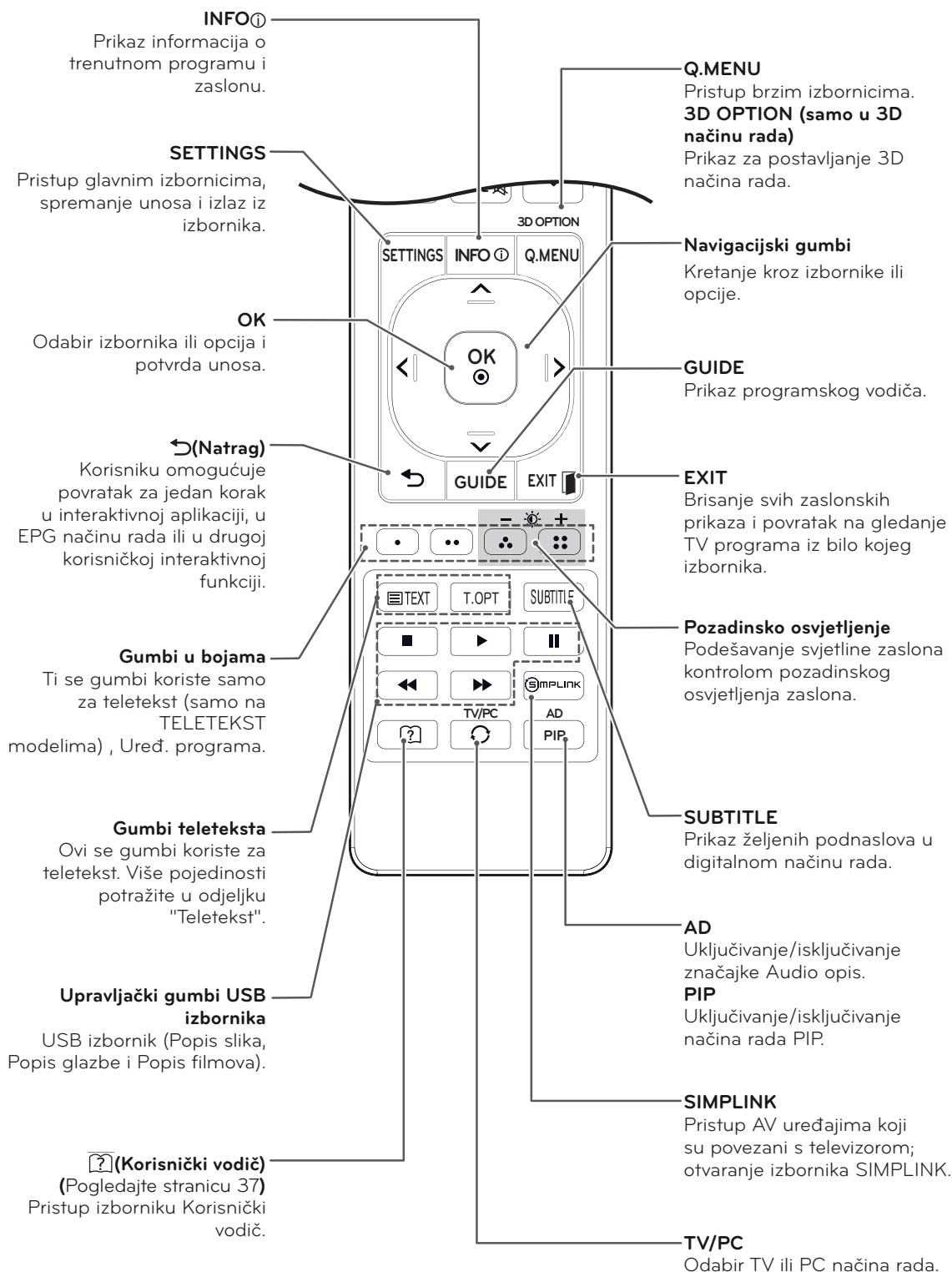
OPREZ

Nemojte miješati stare i nove baterije jer tako možete oštetiti daljinski upravljač.



Daljinski upravljač obavezno usmjerite prema senzoru daljinskog upravljača na televizoru.





! NAPOMENA

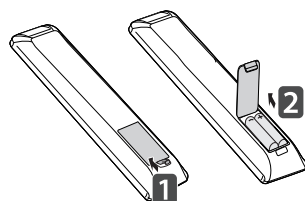
Na MHEG kanalu ne možete podesiti pozadinsko osvjetljenje pomoću žute ili plave tipke.

LED LCD TELEVIZOR [M2382D] [M2482D]

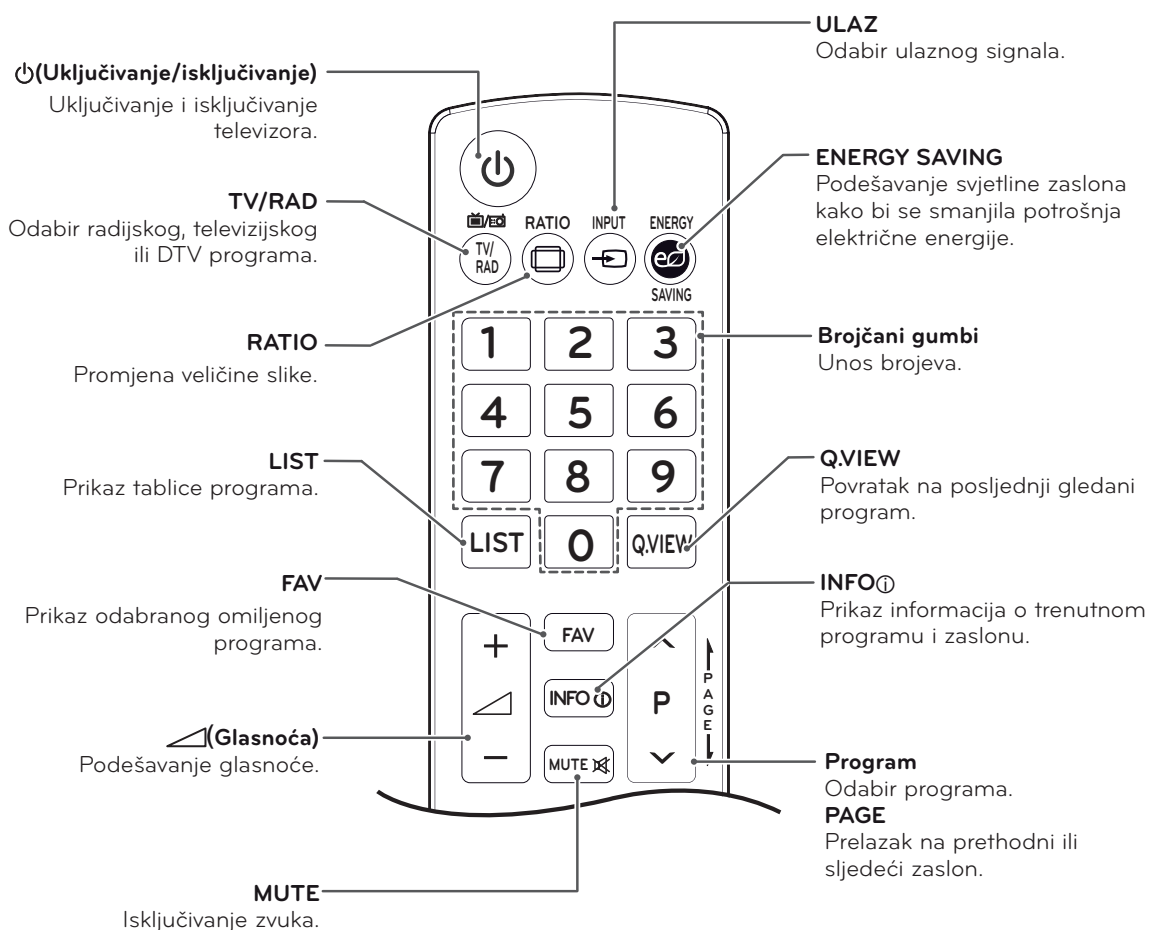
Opisi u ovom priručniku temelje se na gumbima daljinskog upravljača. Pažljivo pročitajte ovaj priručnik i ispravno koristite televizor. Kada mijenjate baterije, otvorite poklopac za baterije, zamijenite ih (1,5 V AAA) tako da odgovaraju $\oplus$ i $\ominus$ polu, kako prikazuje oznaka u odjeljku za baterije te vratite poklopac. Baterije izvadite redoslijedom obrnutim od redoslijeda umetanja.

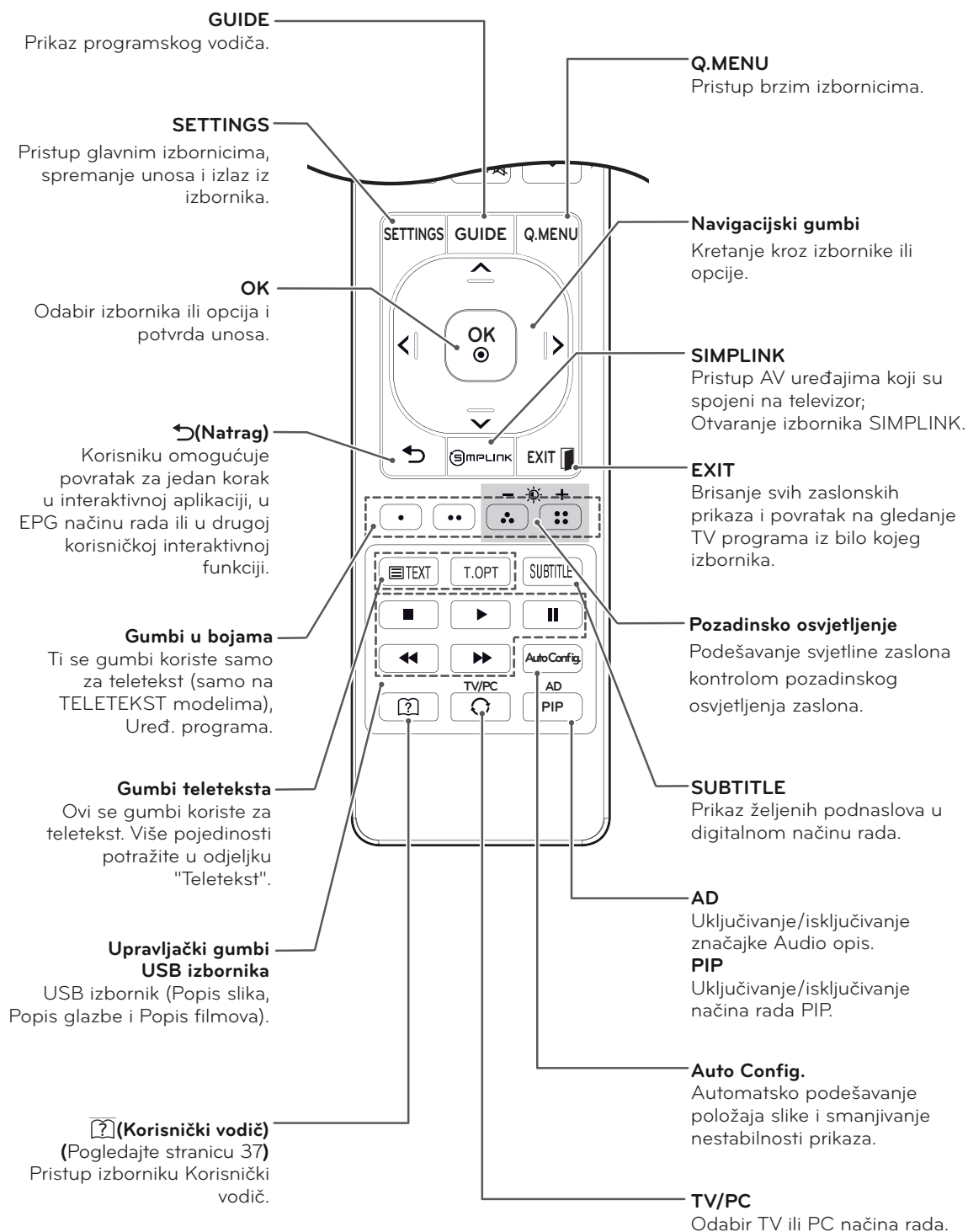
**OPREZ**

Nemojte miješati stare i nove baterije jer tako možete oštetiti daljinski upravljač.



Daljinski upravljač obavezno usmjerite prema senzoru daljinskog upravljača na televizoru.



**NAPOMENA**

Na MHEG kanalu ne možete podesiti pozadinsko osvjetljenje pomoću žute ili plave tipke.

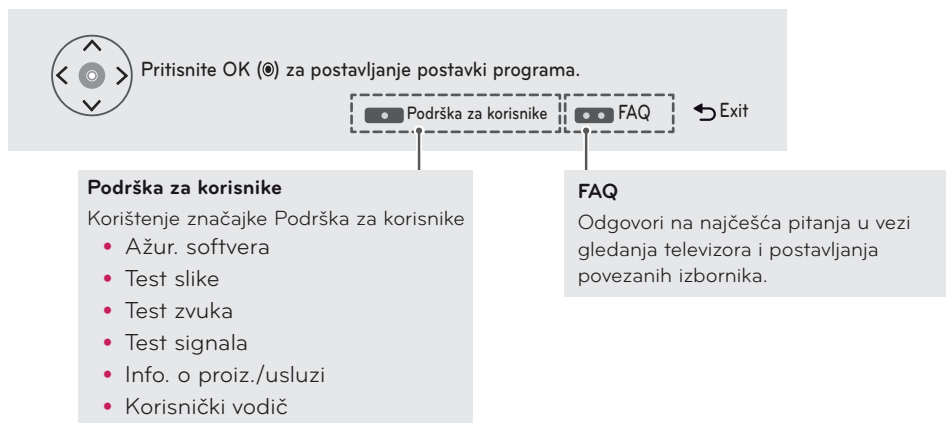
PRILAGOĐAVANJE POSTAVKI

Pristup glavnim izbornicima

- 1 Pritisnite **SETTINGS** za pristup glavnim izbornicima.
- 2 Pomoću navigacijskih gumba prijedite na jedan od sljedećih izbornika i pritisnite **OK**.
- 3 Pomoću navigacijskih gumba prijedite na željenu postavku ili opciju i pritisnite **OK**.
- 4 Po dovršetku pritisnite **EXIT**. Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **↶(Natrag)**.



- Pritisnite **CRVENI** gumb za pristup izbornicima **Podrška za korisnike**.
- Pritisnite **ZELENI** gumb za pristup izbornicima **FAQ**.



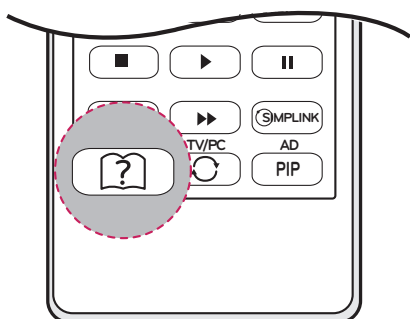
KORIŠTENJE KORISNIČKOG VODIČA

Pristup izborniku Korisnički vodič.

Korištenje izbornika TV

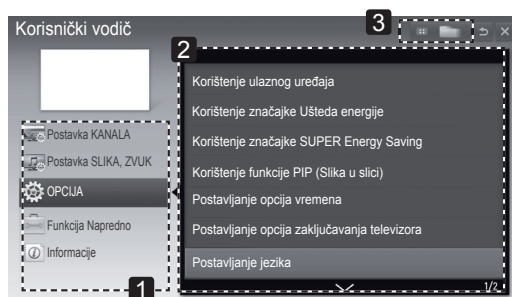
- 1 Pritisnite **SETTINGS** za pristup glavnim izbornicima.
- 2 Pritisnite **CRVENI** gumb za pristup izbornicima **Podrška za korisnike**.
- 3 Pomoću navigacijskih gumba prijedite na **Korisnički vodič** i pritisnite **OK**.
- 4 Pomoću navigacijskih gumba prijedite na željenu opciju i pritisnite **OK**.
- 5 Po dovršetku pritisnite **EXIT**. Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **↶(Natrag)**.

Korištenje daljinskog upravljača

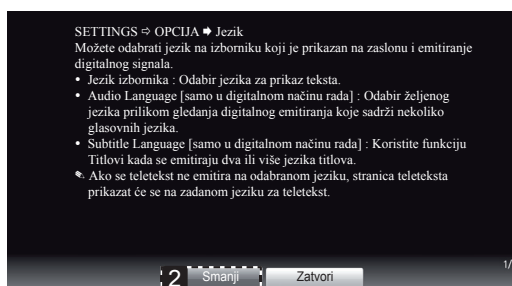
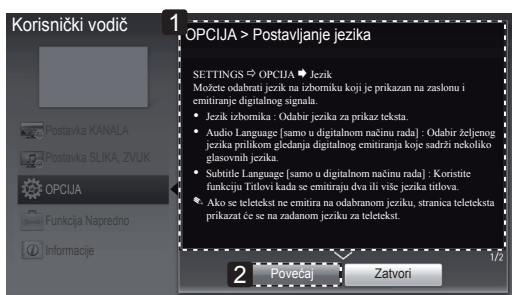


- 1 Pritisnite **[?]** (**Korisnički vodič**) za pristup izbornicima **Korisnički vodič**.
- 2 Pomoću navigacijskih gumba prijedite na željenu opciju i pritisnite **OK**.
- 3 Po dovršetku pritisnite **EXIT**. Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **↶(Natrag)**.

- Prikazana slika može se razlikovati od vašeg televizora.



- 1 Omogućavanje odabira željene kategorije.
- 2 Omogućavanje odabira željene stavke. Pomoću strelica **^/▼** možete se kretati između stranica.
- 3 Omogućavanje pregleda opisa željene funkcije iz indeksa.



- 1 Prikaz opisa odabranog izbornika. Pomoću strelica **^/▼** možete se kretati između stranica.
- 2 Povećavanje ili smanjivanje zaslonskog prikaza.

3D SLIKA (SAMO CINEMA 3D TELEVIZORI)

3D tehnologija

Ovaj televizor može prikazivati slike u 3D formatu putem 3D prijenosa ili kad je televizor priključen na kompatibilni uređaj kao što je Blu-ray 3D uređaj. Gledatelj treba nositi 3D naočale kako bi vidio sliku u 3D formatu.



NAPOMENA

- Nakon uključivanja televizora bit će potrebno nekoliko sekundi da se televizor kalibrira.
- Kada digitalnu televiziju gledate u 3D načinu rada, izlazni signali televizora ne mogu se prenijeti SCART kabelom.
- Ako uključite 3D način rada tijekom programiranog snimanja digitalne televizije, izlazni signali televizora neće se moći prenijeti SCART kabelom te se snimanje neće moći izvršiti.
- Ako se standard za 3D televizijsko emitiranje u budućnosti promijeni te ga ovaj televizor neće podržavati, možda će vam biti potreban dodatni uređaj poput set-top-box uređaja.

ODRŽAVANJE

Čišćenje televizora

Televizor redovito čistite kako biste održali najbolje radne karakteristike i produžili vijek trajanja.



OPREZ

- Najprije obavezno isključite napajanje, iskopčajte kabel za napajanje i sve ostale kabele.
- Ako televizor dulje vremenski razdoblje ostavljate bez nadzora ili ga ne koristite, iskopčajte kabel za napajanje iz zidne utičnice kako biste spriječili oštećenja uzrokovana udarom groma ili nestankom struje.

Zaslon i okvir

Prašinu uklonite tako da površinu prebrišete suhom i mekanom krpom.

Za uklanjanje tvrdokornije prljavštine površine obrišite mekanom krpom navlaženom čistom vodom ili razrijeđenim blagim deterdžentom. Zatim odmah prebrišite čistom i suhom krpom.



OPREZ

- Površinu nemojte gurati, trljati ili udarati noktima ili ostrim predmetima jer to može ostaviti ogrebotine na zaslonu i uzrokovati iskrivljenje slike.
- Nemojte koristiti kemikalije, kao što su vosak, benzen, alkohol, razrjeđivač, insekticid, osvježivač zraka ili mazivo, jer one mogu oštetiti premaz na zaslonu i uzrokovati gubitak boje.

Ormarić i postolje

Prašinu uklonite tako da kućište prebrišete suhom i mekanom krpom.

Za uklanjanje tvrdokornije prljavštine površine obrišite mekanom krpom navlaženom čistom vodom ili razrijeđenim blagim deterdžentom.



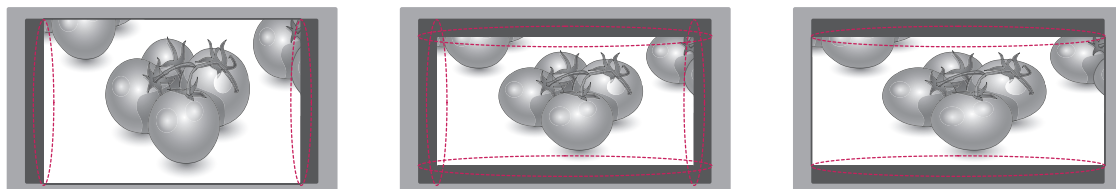
OPREZ

- Nemojte prskati nikakvu tekućinu na površinu. Ako voda uđe u televizor, to može uzrokovati požar, strujni udar ili kvar.
- Nemojte koristiti nikakve kemikalije jer one mogu oštetiti površinu.

Kabel za napajanje

Redovito čistite nakupljenu prašinu ili prljavštinu s kabela.

Sprječavanje prikaza "urezane slike" ili "zaostale slike" na zaslonu televizora



- Ako se na zaslonu televizora dulje vrijeme prikazuje nepomična slika, ona će se urezati na zaslon i ostati kao trajno izobličenje. To je "urezana slika" ili "zaostala slika" i nije pokrivena jamstvom.
- Ako je format slike duže vrijeme postavljen na 4:3, može doći do efekta urezane slike u gornjem i donjem dijelu zaslona.
- Izbjegavajte dugo prikazivanje nepomične slike na zaslonu televizora (2 ili više sati za LCD) kako biste spriječili nastanak urezane slike.

RJEŠAVANJE PROBLEMA

Općenito

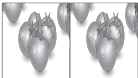
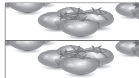
Problem	Rješenje
Ne mogu upravljati televizorom pomoću daljinskog upravljača.	- Provjerite senzor daljinskog upravljača i pokušajte ponovno. - Provjerite postoji li neka prepreka između televizora i daljinskog upravljača. - Provjerite rade li baterije i jesu li ispravno umetnute (+na+, -na-).
Nema slike ni tona.	- Provjerite je li uređaj uključen. - Provjerite je li kabel za napajanje priključen u 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 u opciji Postavljanje vremena aktivirana značajka Automatsko gašenje. - Ako nema signala kada se televizor uključi, automatski će se isključiti nakon 15 minuta bez aktivnosti.

Korištenje 3D načina rada

Problem	Rješenje
Ako nakon isključivanja televizora na njemu ostaje uzorak u obliku vira koji izgleda kao da je od ulja.	To je uzrokovano smetnjama od vanjskog svjetla u zračnom sloju između površine LCD zaslona i 3D filtra. Uzorak postaje gotovo nevidljiv kada se uključi napajanje.
Ako ne koristite naočale koje ste dobili uz televizor.	Dok na ovom televizoru gledate 3D slikovne prikaze, vrlo je važno da koristite naočale koje ste dobili uz televizor. Naočale su dizajnirane za optičku kompenzaciju 3D filtra koji je postavljen na površinu televizora. Ako koristite naočale drugog proizvođača, postoji mogućnost da na televizoru nećete moći ispravno vidjeti 3D slike.
Ako 3D slike gledate izvan optimalnog kuta gledanja ili udaljenosti.	Optimalan kut gledanja za ovaj televizor iznosi do 12°; optimalna udaljenost gledanja iznosi između 50 i 150 cm od televizora. Kada 3D slike gledate izvan optimalnog kuta gledanja ili udaljenosti, slike mogu izgledati preklopljene ili neće biti prikazane ispravno u 3D načinu.

Napomene za gledanje prikaza 3D slike putem 3D digitalnog prijenosa

* Kod analognog prijenosa 3D prikaz ne radi.

Problem	Rješenje
Kad prebacujete prikaz 2D slike na prikaz 3D slike putem gumba 3D na daljinskom upravljaču, može doći do preklapanja slika u prikazu.	- Onemogućite 3D način rada putem gumba 3D. 3D način rada automatski se onemogućuje ako promijenite kanal.
Ako je zaslon podijeljen na lijevo / desno ili gore / dolje kad promijenite program	Ovaj kanal podržava 3D način rada. Odaberite vrstu 3D slike koja će se prikazati na zaslonu pritiskom na gumb 3D na daljinskom upravljaču.
 	
Ako vas tijekom gledanja 3D slike bole oči ili zaslon izgleda zamućeno.	Odaberite opciju Lijevo/desno ili Desno/lijevo, što god vam više odgovara za gledanje 3D slika.

SPECIFIKACIJE

DM2382D

Zaslon	Vrsta zaslona	Široki IPS zaslon dijagonale 584,2 mm (23 inča) Vidljiva dijagonala: 584,2 mm
	Otklon piksela	0,265 mm (V) x 0,265 mm (O)
Video signal	Maks. razlučivost	1920 x 1080 pri 60 Hz
	Preporučena razlučivost	1920 x 1080 pri 60 Hz
	Horizontalna frekvencija	30 kHz do 83 kHz
	Vertikalna frekvencija	56 Hz do 75 Hz
	Vrsta sinkronizacije	Odvojena sinkronizacija, digitalna
Ulazni priključak		TV, D-Sub (analogni), SCART, ulaz zvuka s računala, komponentni, CVBS, HDMI*2, USB
Napajanje	Nominalni napon	19 V --- 2,0 A
	Potrošnja energije	Uključeno: 35 W (tipično) Isključeno ≤ 0,5 W
AC/DC adapter		Proizvođač: LITE-ON, Model PA-1650-64 Proizvođač: LG Innotek, Model PSAB-L101A
Nagib	Raspon nagiba	-5 do 20°
Dimenzije (širina x dubina x visina)		S postoljem
Masa		547 mm x 176,3 mm x 417,2 mm 4,6 kg
		Bez postolja
		547 mm x 59 mm x 336,3 mm 4,0 kg
Uvjeti u okruženju	Radna temperatura	10°C do 35°C
	Radna vlažnost	20 % do 80 %
	Temperatura za skladištenje	-10 °C do 60 °C
	Vlažnost skladišta	5 % do 90 %

Navedene specifikacije mogu se mijenjati bez prethodne najave zbog nadogradnje funkcija uređaja.

M2382D

Zaslon	Vrsta zaslona	Široki IPS zaslon dijagonale 584,2 mm (23 inča) Vidljiva dijagonala: 584,2 mm
	Otklon piksela	0,265 mm (V) x 0,265 mm (O)
Video signal	Maks. razlučivost	1920 x 1080 pri 60 Hz
	Preporučena razlučivost	1920 x 1080 pri 60 Hz
	Horizontalna frekvencija	30 kHz do 83 kHz
	Vertikalna frekvencija	56 Hz do 75 Hz
	Vrsta sinkronizacije	Odvojena sinkronizacija, digitalna
Ulazni priključak		TV, D-Sub (analogni), SCART, ulaz zvuka s računala, komponentni, CVBS, HDMI*2, USB
Napajanje	Nominalni napon	19 V --- 2,0 A
	Potrošnja energije	Uključeno: 35 W (tipično) Isključeno ≤ 0,5 W
AC/DC adapter		Proizvođač: LITE-ON, Model PA-1650-64 Proizvođač: LG Innotek, Model PSAB-L101A
Nagib	Raspon nagiba	-5 do 20°
Dimenzije (širina x dubina x visina) Masa	S postoljem	
	547 mm x 176,3 mm x 417,2 mm 4,7 kg	
	Bez postolja	
	547 mm x 59 mm x 336,3 mm 4,1 kg	
Uvjeti u okruženju	Radna temperatura	10°C do 35°C
	Radna vlažnost	20 % do 80 %
	Temperatura za skladištenje Vlažnost skladišta	-10 °C do 60 °C 5 % do 90 %

Navedene specifikacije mogu se mijenjati bez prethodne najave zbog nadogradnje funkcija uređaja.

M2482D

Zaslon	Vrsta zaslona	Široki LED LCD zaslon dijagonale 609,7 mm (24 inča). Vidljiva dijagonala: 609,7 mm
	Otklon piksela	0,276 mm (V) x 0,276 mm (O)
Video signal	Maks. razlučivost	1920 x 1080 pri 60 Hz
	Preporučena razlučivost	1920 x 1080 pri 60 Hz
	Horizontalna frekvencija	30 kHz do 83 kHz
	Vertikalna frekvencija	56 Hz do 75 Hz
	Vrsta sinkronizacije	Odvojena sinkronizacija, digitalna
Ulazni priključak		TV, D-Sub (analogni), SCART, ulaz zvuka s računala, komponentni, CVBS, HDMI*2, USB
Napajanje	Nominalni napon	19 V $\pm$ 2,0 A
	Potrošnja energije	Uključeno: 30 W (tipično) Isključeno $\leq$ 0,5 W
AC/DC adapter		Proizvođač: LITE-ON, Model PA-1650-64 Proizvođač: LG Innotek, Model PSAB-L101A
Nagib	Raspon nagiba	-5 do 20°
Dimenzije (širina x dubina x visina)		S postoljem
Masa		569,2 mm x 176,3 mm x 429,3 mm 4,2 kg
		Bez postolja
		569,2 mm x 59,5 mm x 348,85 mm 3,6 kg
Uvjeti u okruženju	Radna temperatura	10°C do 35°C
	Radna vlažnost	20 % do 80 %
	Temperatura za skladištenje	-10 °C do 60 °C
	Vlažnost skladišta	5 % do 90 %

Navedene specifikacije mogu se mijenjati bez prethodne najave zbog nadogradnje funkcija uređaja.

Podržani načini rada za RGB (PC) / HDMI (PC)

Razlučivost	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)
720 x 400	31,468	70,080
640 x 480	31,469	59,940
640 x 480	37,500	75,000
800 x 600	37,879	60,317
800 x 600	46,875	75,000
1024 x 768	48,363	60,004
1024 x 768	60,023	75,029
1152 x 864	67,500	75,000
1280 x 720	45,000	60,000
1280 x 800	49,702	59,810
1280 x 1024	63,981	60,020
1280 x 1024	79,976	75,025
1400 x 1050	65,317	59,978
1440 x 900	55,935	59,887
1600 x 900	60,000	60,000
1680 x 1050	64,674	59,883
1680 x 1050	65,290	59,954
1920 x 1080	67,500	60,000

Podržani komponentni način rada

Razlučivost	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)
720 x 480	15,730	59,940
720 x 480	15,750	60,000
720 x 576	15,625	50,000
720 x 480	31,470	59,940
720 x 480	31,500	60,000
720 x 576	31,250	50,000
1280 x 720	44,960	59,940
1280 x 720	45,000	60,000
1280 x 720	37,500	50,000
1920 x 1080	33,720	59,940
1920 x 1080	33,750	60,000
1920 x 1080	28,125	50,000
1920 x 1080	56,250	50,000
1920 x 1080	67,432	59,940
1920 x 1080	67,500	60,000

Podržani način rada za HDMI (DTV)

Razlučivost	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)
720 x 480	31,469 31,500	59,940 60,000
720 x 576	31,250	50,000
1280 x 720	37,500	50,000
1280 x 720	44,960 45,000	59,940 60,000
1920 x 1080	33,720 33,750	59,940 60,000
1920 x 1080	28,125	50,000
1920 x 1080	27,000	24,000
1920 x 1080	33,750	30,000
1920 x 1080	56,250	50,000
1920 x 1080	67,430 67,500	59,940 60,000

Informacije o komponentnom priključku

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

Videoizlazi na DVD uređaju	Y	P _B	P _R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

**NAPOMENA**

- Pokušajte izbjeći dulje prikazivanje statičnih slika na TV ekranu. Nepomična slika može se trajno urezati na zaslonu. Koristite čuvar zaslona kad god je to moguće.
- U načinu rada za računalo mogu se pojaviti smetnje u razlučivosti, okomitim uzorcima, kontrastu ili svjetlini. Promijenite razlučivost u načinu rada za računalo, promijenite brzinu osvježavanja ili podesite svjetlinu i kontrast na izborniku dok slika ne postane jasna. Ako se brzina osvježavanja grafičke kartice računala ne može promijeniti, promijenite grafičku karticu računala ili se obratite proizvođaču grafičke kartice računala.
- Oblik ulaznog sinkronizacijskog vala različit je za horizontalnu i vertikalnu frekvenciju.
- Povežite kabel signala iz izlaznog priključka televizora na računalo s RGB (PC) priključkom na televizoru ili kabel signala iz HDMI izlaznog priključka računala s HDMI/DVI IN priključkom na televizoru.
- Audio kabel s računala priključite na audio ulaz na televizoru (audio kabeli ne isporučuju se s televizorom).
- Ako koristite zvučnu karticu, po potrebi prilagodite zvuk računala.
- Ako grafička kartica računala ne prenosi izlazni analogni i digitalni RGB istovremeno, povežite samo jedan priključak, RGB ili HDMI/DVI IN, kako biste prikazali izlaz računala na televizoru.
- Ako grafička kartica računala prenosi izlazni analogni i digitalni RGB istovremeno, postavite televizor na RGB ili HDMI (drugi način rada televizor automatski postavlja na Plug and Play).
- Ako koristite HDMI-DVI kabel, ovisno o grafičkoj kartici, prikaz u DOS načinu rada možda neće biti moguć.
- Ako koristite predug RGB-PC kabel, može doći do smetnji na zaslonu. Preporuča se koristiti kabel kraći od 5 m. Na taj se način osigurava najbolja kvaliteta slike.

Popis podržanih 3D videoformata (samo CINEMA 3D televizori)

	Signal	Razlučivost	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Podržani formati 3D videozapisa
HDMI	720p	1280 x 720	89,9 90	59,94 60	Stapanje kadrova
			45	60	Jedno pokraj drugog (polovica), gore i dolje
	1080i	1920 x 1080	33,7	60	Jedno pokraj drugog (polovica), gore i dolje
	1080p	1920 x 1080	53,95 54	23,98 24	Stapanje kadrova
			67,5	60	Jedno pokraj drugog, vrh i dno, niz kadar po kadar
			27	24	Jedno pokraj drugog (polovica), gore i dolje
			33,7	30	Jedno pokraj drugog (polovica), gore i dolje
RGB	1080p	1920 x 1080	67,5	60	Jedno pokraj drugog, gore i dolje
USB	1080p	1920 x 1080	33,75	30	Jedno pokraj drugog, vrh i dno, MPO (fotografija)
	Signal				Podržani formati 3D videozapisa
DTV	720p, 1080i				Jedno pokraj drugog, gore i dolje



NAPOMENA

- U slučaju HDMI ulaznog signala u HDMI 3D formatu, slike će se automatski prebaciti u 3D.
- **2D → 3D** način rada dostupan je za gledanje za sve signale.
- Ako promijenite **2D → 3D** način rada, lijevi i desni rubovi zaslona bit će izrezani.
- Ako odaberete HDMI 3D, automatski će se omogućiti 3D način rada, što bi moglo uzrokovati kašnjenje uključivanja zaslona.
- Za određene datoteke s 3D sadržajem, ako 3D datoteku pretvorite u 2D, lijevi i desni rub zaslona mogli bi izgledati odsječeno.

IR KOD (SAMO ZA B2B MODELE KOJI SE KORISTE NA MJESTIMA KAO ŠTO SU HOTELI)

- Ova značajka nije dostupna na svim modelima.

Šifra (heksadecimalna)	Funkcija	NAPOMENA
08	 (Uključivanje/isključivanje)	R/C GUMB (uključivanje/isključivanje napajanja)
95	Ušteda energije ()	R/C GUMB
79	Format	R/C GUMB
0B	Ulaz	R/C GUMB
F0	TV/RAD	R/C GUMB
10 do 19	Tipke s brojevima 0 do 9	R/C GUMB
53	LIST	R/C GUMB
1A	Q.VIEW	R/C GUMB
02	 (+)	R/C GUMB
03	 (-)	R/C GUMB
00	P (^)	R/C GUMB
01	P (v)	R/C GUMB
1E	FAV	R/C GUMB
AA	INFO	R/C GUMB
09	Isključi zvuk	R/C GUMB
43	Izbornik	R/C GUMB
A9	Vodič	R/C GUMB
7E	SimpLink (samo LM1)	R/C GUMB
45	Q.MENU	R/C GUMB
44	U redu ()	R/C GUMB
28	NATRAG	R/C GUMB
5B	IZLAZ	R/C GUMB
72	Crvena	R/C GUMB
71	Zelena	R/C GUMB
63	Žuta (Svjetlina -)	R/C GUMB
61	Plava (Odabir L/D, Svjetlina +)	R/C GUMB
20	Tekst	R/C GUMB
B1		R/C GUMB
B0		R/C GUMB
BA		R/C GUMB
8F		R/C GUMB
8E		R/C GUMB
60	PIP (AD)	R/C GUMB
99	Auto. konfigur.	R/C GUMB
39	Podnaslov	R/C GUMB
21	T.OPT	R/C GUMB
50	TV/PC	R/C GUMB
40	Gore (^)	R/C GUMB
41	Dolje (v)	R/C GUMB
07	Lijevo (<)	R/C GUMB
06	Desno (>)	R/C GUMB

Samo 3D model

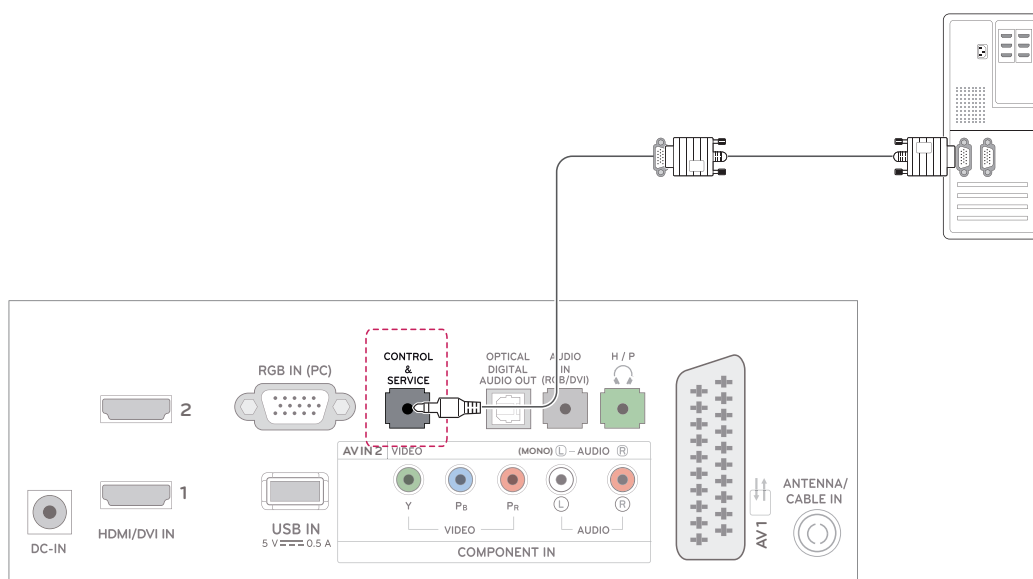
Šifra (heksadecimalna)	Funkcija	NAPOMENA
DC	3D	R/C GUMB
45	Q.MENU (3D postavka)	R/C GUMB

POSTAVLJANJE VANJSKOG KONTROLNOG UREĐAJA (SAMO ZA B2B MODELE KOJI SE KORISTE NA MJESTIMA KAO ŠTO SU HOTELI)

RS-232C postavke

Ulazni priključak RS-232C (serijski priključak) povežite s vanjskim kontrolnim uređajem (kao što je računalo ili A/V kontrolni sustav) radi vanjske kontrole funkcija proizvoda.

Serijski priključak kontrolnog uređaja povežite s priključkom Control & Service na stražnjoj ploči proizvoda.

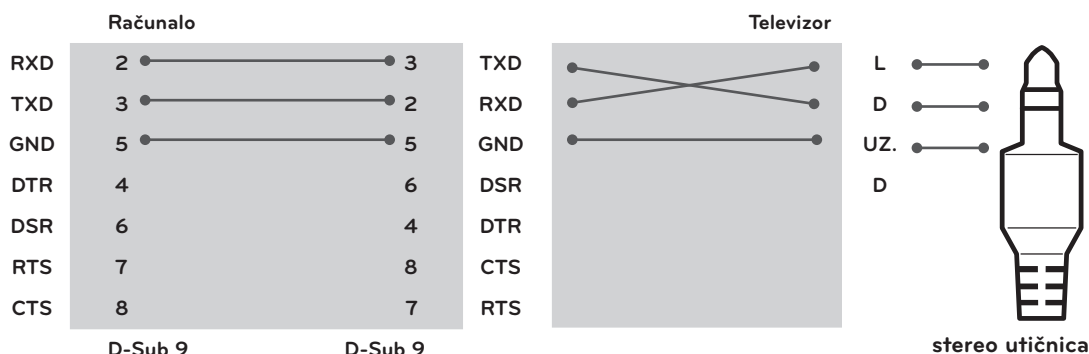


NAPOMENA

RS-232C na ovom uređaju koristi se s RS-232C upravljačkim hardverom i softverom drugog proizvođača. Upute u nastavku teksta navedene su kako bi vam pomogle pri programiranju softvera i provjeri funkcionalnosti pomoću telenet softvera. Potreban vam je pretvarač između RS-232C i Stereo priključaka za vanjski upravljač. RS-232C kabeli za povezivanje i pretvarač između RS-232C i Stereo priključka ne isporučuju se s proizvodom.

RS-232C konfiguracije

3-žične konfiguracije (nestandardno)



Postavi ID

Postavljanje ID broja. "**Mapiranje stvarnih podataka**" na Pogledajte stranicu 57

- 1 Pritisnite **SETTINGS** za pristup glavnim izbornicima.
- 2 Pomoću navigacijskih gumba prijedite na postavku **OPCIJA** i pritisnite **OK**.
- 3 Pomoću navigacijskih gumba prijedite na postavku **Postavi ID** i pritisnite **OK**.
- 4 Pomaknite se ulijevo ili udesno i odaberite ID broj, a zatim odaberite **Zatvori**. Raspon prilagodbe iznosi 1-99.
- 5 Po dovršetku pritisnite **IZLAZ**.
Kada se vratite na prethodni izbornik, pritisnite **NATRAG**.

Parametri komunikacije

- Brzina prijenosa: 9600 b/s (UART)
- Duljina podataka: 8 b
- Paritet: nema
- Stop bit: 1 bit
- Komunikacijski kod: ASCII kod
- Koristite ukriženi (obrnuti) kabel.

Referentni popis naredbi

	NAREDBA1	NAREDBA2	PODACI (heksadecimalni)
01. Napajanje	k	a	00 do 01
02. Format slike	x	c	Pogledajte stranicu 54
03. Isključivanje zaslona	k	d	00 do 01
04. Isključivanje zvuka	k	e	00 do 01
05. Upravljanje glasnoćom	k	f	00 do 64
06. Kontrast	k	g	00 do 64
07. Svjetlina	k	h	00 do 64
08. Boja	k	i	00 do 64
09. Nijansa	k	j	00 do 64
10. Oštrina	k	k	00 do 64
11. Odabir prikaza na zaslonu	k	l	00 do 01
12. Način zaključavanja daljinskog upravljača	k	m	00 do 01
13. Visoki tonovi	k	r	00 do 64
14. Bas	k	s	00 do 64
15. Ravnoteža	k	t	00 do 64
16. Toplina boje	x	u	00 do 64
17. Ušteda energije	j	q	00 do 05
18. Automatsko konfiguriranje	j	u	01
19. Naredba za podešavanje	m	a	Pogledajte stranicu 56
20. Dodaj/Preskoči kanal	m	b	00 do 01
21. Gumb	m	c	Boja gumba
22. Pozadinsko osvjetljenje	m	g	00 do 64
23. Odabir ulaza (glavni)	x	b	Pogledajte stranicu 57
24. 3D	x	t	Pogledajte stranicu 58
25. Prošireni 3D	x	v	Pogledajte stranicu 58

- Napomena: tijekom rada s USB-om, što uključuje Dvix i EMF, izvršavaju se samo naredbe Napajanje (ka) i Gumb (mc), a ostale se naredbe ne izvršavaju i tretiraju se kao pogreška.

Protokol prijenosa / prijema

Transmission

[Command1][Command2][][Set ID][][Data][Cr]

[Naredba 1]: Prva naredba za upravljanje televizorom (j, k, m ili x).

[Naredba 2]: Druga naredba za upravljanje televizorom.

[Postavi ID]: Možete prilagoditi ID kako biste u izborniku opcija odabrali željeni broj ID-a. Raspon prilagodbe je 1 do 99. Kada za Postavi ID odaberete '0', kontroliraju se svi povezani uređaji. Postavi ID označava se kao decimalni broj (1 do 99) iz izbornika te kao heksadecimalni (0x0 do 0x63) u protokolu prijenosa/primanja.

* [Podaci]: Za prijenos podataka naredbe.

Prijenos 'FF' podataka za prikaz stanja naredbe.

* [Cr]: Novi redak

ASCII kod "0 x 0D"

* []: ASCII kod "razmak (0 x 20)"

OK Acknowledgement

[Command2][][Set ID][][OK][Data][x]

Televizor na temelju ovog formata prenosi potvrde prilikom primanja uobičajenih podataka. Ako su podaci u ovom trenutku u načinu rada za očitavanje, označava podatke trenutnog statusa. Ako su podaci u načinu rada za zapisivanje podataka, vraća podatke računala.

Potvrda pogreške

[Command2][][Set ID][][NG][Data][x]

* Televizor prenosi potvrde na temelju ovog oblika prilikom primanja neuobičajenih podataka iz neodrživih funkcija ili komunikacijskih pogreški. Podaci00: nedopušteni kod

01. Uključivanje (Naredba: k a)

Uključivanje i isključivanje napajanja televizora.

Transmission
[k][a][][Set ID][][Data][Cr]

Podaci 00: Isključeno Podaci 01: Uključeno

Acknowledgement
[a][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

Prikaz uključivanja/isključivanja.

Transmission
[k][a][][Set ID][][FF][Cr]

Acknowledgement
[a][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Slično tome, ako druge funkcije prenose "0xFF" podatke na temelju ovog formata, povratne informacije podataka potvrde ulaza predstavljaju status svake funkcije.

* Potvrda, Potvrda pogreške i druge poruke mogu se prikazivati na zaslonu kada je televizor uključen.

02. Format slike (naredba: k c) (veličina glavne slike)

To adjust the screen format (format glavne slike).
Format zaslona možete odrediti i pomoću značajke Format slike u izborniku Q.MENU.

Transmission
[k][c][][Set ID][][Data][Cr]

Podaci 01 : 4:3
02 : 16:9
04 : Zumiranje
06 : Original
07 : 14:9
09 : Automatski
0B : Potpuno široko
10 do 1F : Kino zumiranje 1 do 16

Acknowledgement
[c][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Pomoću računalnog ulaza možete odabrati format slike 16:9 ili 4:3.

* Za DTV/HDMI (1080i 50 Hz / 60 Hz, 720p 50 Hz / 60 Hz, 1080p 24 Hz / 30 Hz / 50 Hz / 60 Hz), komponentni ulaz (720p, 1080i, 1080p 50 Hz / 60 Hz), dostupna značajka Automatski.

* Opcija Potpuno široko podržana je samo za opcije DTV, Analogno, AV.

03. Isključivanje zaslona (Naredba: k d)

Odabir isključivanja ili uključivanja zaslona.

Transmission
[k][d][][Set ID][][Data][Cr]

Podaci 00: Uključivanje zaslona (prikaz slike)
Uključivanje videozapisa
01: Isključivanje zaslona (nema prikaza slike)
10: Isključivanje videozapisa

Acknowledgement
[d][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Samo kada je videozapis isključen, televizor prikazuje prikaz na zaslonu (OSD). Međutim, kada je zaslon isključen, nema prikaza na zaslonu.

04. Isključen zvuk (Naredba: k e)

Kontrola jakosti zvuka, isključivanje zvuka.
Isključivanje zvuka možete podesiti i pomoću gumba MUTE na daljinskom upravljaču.

Transmission
[k][e][][Set ID][][Data][Cr]

Podaci 00 : Utišan zvuk (Isključen zvuk)
01 : Uključen zvuk (Uključen zvuk)

Acknowledgement
[e][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

05. Upravljanje jakosti zvuka (Naredba: k f)

Prilagodba jakosti zvuka.
Jakost zvuka može se prilagoditi i gumbima za jakost zvuka na daljinskom upravljaču.

Transmission
[k][f][][Set ID][][Data][Cr]

Podaci min. 00 do maks. 64
* Pogledajte odjeljak "Mapiranje stvarnih podataka".
Pogledajte stranicu 57

Acknowledgement
[f][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

06. Kontrast (Naredba: k g)

Prilagodba kontrasta na zaslonu.
Kontrast možete podesiti i u izborniku SLIKA.

Transmission
[k][g][][Set ID][][Data][Cr]

Podaci min. 00 do maks. 64
* Pogledajte odjeljak "Mapiranje stvarnih podataka".
Pogledajte stranicu 57

Acknowledgement
[g][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

07. Svjetlina (Naredba: k h)

Prilagodba svjetline zaslona.
Svjetlinu možete podesiti i u izborniku SLIKA.

Transmission
[k][h][][Set ID][][Data][Cr]

Podaci min. 00 do maks. 64
* Pogledajte odjeljak "Mapiranje stvarnih podataka".
Pogledajte stranicu 57

Acknowledgement
[h][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

08. Boja (Naredba: k i)

Podešavanje boje na zaslonu (osim u načinu rada za računalo).

Boju možete podesiti i u izborniku SLIKA.

Transmission
[k][i][][Set ID][][Data][Cr]

Podaci min. 00 do maks. 64
* Pogledajte odjeljak "Mapiranje stvarnih podataka".
Pogledajte stranicu 57

Acknowledgement
[i][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

09. Nijanse (Naredba: k j)

Prilagodba nijanse zaslona (osim u načinu rada za računalo).

Nijansu možete podesiti i u izborniku SLIKA.

Transmission
[k][j][][Set ID][][Data][Cr]

Podaci min. 00 do maks. 64
* Pogledajte odjeljak "Mapiranje stvarnih podataka".
Pogledajte stranicu 57

Acknowledgement
[j][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

10. Oštrina (Naredba: k k)

Prilagodba oštrine zaslona.
Oštrinu možete podesiti i u izborniku SLIKA.

Transmission
[k][k][][Set ID][][Data][Cr]

Podaci min. 00 do maks. 64
* Pogledajte odjeljak "Mapiranje stvarnih podataka".
Pogledajte stranicu 57

Acknowledgement
[k][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

11. Odabir OSD-a (Naredba: k l)

Odabir uključivanja/isključivanja prikaza na zaslonu pomoću daljinskog upravljača.

Transmission
[k][l][][Set ID][][Data][Cr]

Podaci 00 : Prikaz na zaslonu isključen
01 : Prikaz na zaslonu uključen

Acknowledgement
[l][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

12. Način rada s blokadom daljinskog upravljača (Naredba: k m)

Zaključavanje kontrola prednje ploče na televizoru i daljinskom upravljaču.

Transmission
[k][m][][Set ID][][Data][Cr]

Podaci 00 : Zaključavanje isključeno
01 : Zaključavanje uključeno

Acknowledgement
[m][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Ako ne koristite daljinski upravljač, koristite ovaj način rada. Kad se pritisne glavni gumb za uključivanje/isključivanje, otpušta se vanjsko kontrolno zaključavanje.

* Gumb za napajanje na uređaju će ispravno raditi.

13. Visoki tonovi (Naredba: k r)

Prilagodba visokih tonova.
Visoke tonove možete podesiti i u izborniku ZVUK.

Transmission
[k][r][][Set ID][][Data][Cr]

Podaci min. 00 do maks. 64
* Pogledajte odjeljak "Mapiranje stvarnih podataka".
Pogledajte stranicu 57

Acknowledgement
[r][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

14. Bas (Naredba: k s)

Prilagodba niskih tonova.
Niske tonove možete podesiti i u izborniku ZVUK.

Transmission
[k][s][][Set ID][][Data][Cr]

Podaci min. 00 do maks. 64
* Pogledajte odjeljak "Mapiranje stvarnih podataka".
Pogledajte stranicu 57

Acknowledgement
[s][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

15. Ravnoteža (Naredba: k t)

Podešavanje ravnoteže.

Ravnotežu možete podesiti i u izborniku ZVUK.

Transmission

[k][t][][Set ID][][Data][Cr]

Podaci min. 00 do maks. 64

* Pogledajte odjeljak "Mapiranje stvarnih podataka".

Pogledajte stranicu 57

Acknowledgement

[t][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

16. Toplina boje (Naredba: x u)

Podešavanje topline boje. Temperaturu boje možete podesiti i

u izborniku SLIKA.

Transmission

[x][u][][Set ID][][Data][Cr]

Podaci min. 00 do maks. 64

* Pogledajte odjeljak "Mapiranje stvarnih podataka".

Pogledajte stranicu 57

Acknowledgement

[u][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

17. Ušteda energije (Naredba: j q)

Smanjenje potrošnje energije televizora. Uštedu energije možete prilagoditi i u izborniku OPCIJA.

Transmission

[j][q][][Set ID][][Data][Cr]

Funkcija uštede energije				Razina				Opis
7	6	5	4	3	2	1	0	
0	0	0	0	Niska struja	0	0	0	Isključeno
0	0	0	0	Niska struja	0	0	0	Minimum
0	0	0	0	Niska struja	0	0	1	Srednja
0	0	0	0	Niska struja	0	0	1	Maksimum
0	0	0	0	Niska struja	0	1	0	Isključen zaslon

Acknowledgement

[q][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

18. Automatsko konfiguriranje (Naredba: j u)

Za automatsku prilagodbu položaja slike i minimiziranje podrhtavanja slike. Samo u RGB (PC) načinu rada.

Transmission

[j][u][][Set ID][][Data][Cr]

Podaci 01: Za postavljanje

Acknowledgement

[u][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

19. Naredba podešavanja (Naredba: m a)

Odaberite kanal za sljedeći broj.

Transmission

[m][a][][Set ID][][Data0][][Data1][][Data2][Cr]

Podaci00 : Podaci visokog kanala

Podaci01 : Podaci niskog kanala

npr. Br. 47 -> 00 2F (2FH)

Br. 394 -> 01 8A (18AH),

DTV br. 0 -> Nije važno

Podaci02 : 0x00 : Analogno, glavno

0x10 : DTV, glavno

0x20 : Radio

Raspon podataka kanala

Analogno - min. 00 do maks. 63 (0 do 99)

Digitalno - min. 00 do maks. 3E7 (0 do 999)

(osim za Švedsku, Finsku, Norvešku, Dansku i Irsku)

Digitalno - min. 00 do maks. 270F (0 do 9999)

(samo Švedska, Finska, Norveška, Danska i Irsku)

Acknowledgement

[a][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

Podaci - min: 00 do maks: 7DH

20. Dodavanje/preskakanje programa (naredba: m b)

Postavljanje statusa preskakanja za trenutni program.

Transmission

[m][b][][Set ID][][Data][Cr]

Podaci 00 : Preskoči

01 : Dodaj

Acknowledgement

[b][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

Mapiranje stvarnih podataka

00 : Korak 0	Nijansa
:	Korak 0 : R50
A : Korak 10 (Postavi ID 10)	:
:	Korak 49 : R1
F : Korak 15 (Postavi ID 15)	Korak 50 : 0
10 : Korak 16 (Postavi ID 16)	Korak 51 : G1
:	:
64 : Korak 100	Korak 100 : G50
:	
6E : Korak 110	Ravnoteža
:	
73 : Korak 115	Korak 0 : L50
74 : Korak 116	:
:	Korak 49 : L1
CF : Korak 199	Korak 50 : 0
:	Korak 51 : R1
FE : Korak 254	:
FF : Korak 255	Korak 100 : R50
	Toplina boje
	Korak 0 : W50
	:
	Korak 49 : W1
	Korak 50 : 0
	Korak 51 : C1
	:
	Korak 100 : C50

21. Gumb (naredba: m c)

Za slanje šifre za infracrveni prijenos na daljinskom upravljaču.

Transmission

[m][c][][Set ID][][Data][Cr]

Podaci min. 00 do maks. 64

* Šifra tipke za podatke -Pogledajte stranicu 48

Acknowledgement

[c][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

22. Pozadinsko osvjetljenje (Naredba: m g)

Kontrola pozadinskog osvjetljenja.

Transmission

[m][g][][Set ID][][Data][Cr]

Podaci min. 00 do maks. 64

Acknowledgement

[g][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

23. Odabir ulaza (Naredba: x b) (Ulazni signal za glavni prikaz)

Odabir izvora ulaznog signala za glavnu sliku.

Transmission

[x][b][][Set ID][][Data][Cr]

Struktura podataka

Podaci 00: DTV 40: Komponenta

10: Analogno 60: RGB

20: AV1 90: HDMI 1

21: AV2 91: HDMI 2

Acknowledgement

[b][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

24. 3D (naredba: x t) (samo 3D modeli)

Za promjenu 3D načina rada na televizoru.

Transmission

[x][t][][Set ID][][Data01][][Data02][][Data03][]

[Podaci04][Cr]

Podaci01

00 : 3D uključeno

01 : 3D isključeno

02 : 3D u 2D

03 : 2D u 3D

Podaci02

00 : Vrh i dno

01 : Jedno uz drugo

03 : Kadrovi slijedno

Podaci03

00 : Zdesna nalijevo

01 : Slijeva nadesno

Podaci04

3D dubina : min. 0 do maks. 14

* Pogledajte odjeljak "Mapiranje stvarnih podataka".

Pogledajte stranicu 57

*Ako su podaci 1 00 (3D uključeno), podaci 4 nemaju značenje.

*Ako su podaci 1 01 (3D isključeno) ili 02 (3D u 2D), podaci 2, podaci 3 i podaci 4 nemaju značenje.

*Ako su podaci 1 03 (2D u 3D), podaci 2 i podaci 3 nemaju značenje.

Podaci1	Podaci2	Podaci3	Podaci4
00	O	O	X
01	X	X	X
02	X	X	X
03	X	X	O

X : nije važno

Acknowledgement

[t][][OK][Data01][Data02][Data03][Data04][x]

[t][][NG][Data01][x]

25. Prošireni 3D (Naredba: x v) (samo 3D modeli)

Za promjenu 3D načina rada na televizoru.

Transmission

[x][v][][Set ID][][Data01][][Data02][Cr]

Podaci01 : 3D opcija

00: Ispravljanje 3D slike

01: 3D dubina (samo 2D u 3D)

02: 3D kut gledanja

Podaci02 Zaseban raspon za svaku definiranu 3D opciju u Podaci01.

1) Kada su Podaci 01 na 00

00 : Zdesna nalijevo

01 : Slijeva nadesno

2) Kada su Podaci 01 na 01

Podaci min. 0 do maks. 14

3) Kada su Podaci 01 na 02

Podaci min. 0 do maks. 14

* Pogledajte odjeljak "Mapiranje stvarnih podataka".

Pogledajte stranicu 57

Acknowledgement

[v][][OK][Data01][Data02][x][v][][NG][Data01][x]



Prije korištenja proizvoda obavezno pročitajte sigurnosne mjere.
Korisnički priručnik (CD) spremite na dostupno mjesto za buduću upotrebu.
Model i serijski broj televizora nalaze se na stražnjoj i bočnoj strani televizora. Zabilježite ih ispod za potrebe servisiranja.

MODEL _____

SERIJSKI BROJ _____

Izvorni kod za ovaj proizvod prema licencama GPL, LGPL, MPL i ostalim licencama za softver s otvorenim kodom potražite na stranici <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 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. Ova ponuda vrijedi tri (3) dana od datuma nabave proizvoda.