

**LG SIGNATURE**

**LG SIGNATURE**  
**OLED TV**

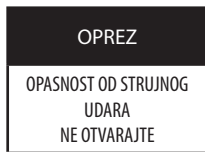
**Bezbednost i informacije**

Pažljivo pročitajte ovo uputstvo pre nego što počnete da koristite uređaj i sačuvajte ga za buduću upotrebu.


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


Autorska prava © 2019. LG Electronics Inc. Sva prava zadržana.

# Upozorenje! Bezbednosna uputstva



OPREZ: DA BISTE SMANJILI OPASNOST OD STRUJNOG UDARA, NE SKIDAJTE POKLOPAC (KAO NI POLEDINU). U UREĐAJU NEMA DELOVA KOJE KORISNIK MOŽE SAM DA SERVISIRA. OBRATITE SE KVALIFIKOVANOM SERVISERU.

 Ovaj simbol upozorava korisnika na prisustvo neizolovanog opasnog napona unutar kućišta proizvoda koji može biti dovoljno snažan da predstavlja opasnost od strujnog udara.

 Ovaj simbol upozorava korisnika na pojedina važna uputstva za rukovanje i održavanje (servisiranje) u dokumentaciji koja se isporučuje uz uređaj.

UPOZORENJE: DA BISTE UMANJILI OPASNOST OD POŽARA I STRUJNOG UDARA, NE OSTAVLJAJTE OVAJ PROIZVOD NA KIŠI I NE IZLAŽITE GA VLAZI.

- DA BISTE SPREČILI ŠIRENJE POŽARA, UVEK DRŽITE SVEĆE I OSTALE PREDMETE S OTVORENIM PLAMENOM DALJE OD OVOG PROIZVODA.

- **Ne postavljajte televizor i daljinski upravljač u sledeća okruženja:**

- Držite uređaj van direktne sunčeve svetlosti.
- U prostoriju s velikom vlažnošću poput kupatila
- U blizini bilo kog izvora toplote, poput šporeta i drugih uređaja koji generišu toplotu.
- U blizini kuhinjskih radnih ploča ili ovlaživača gde lako mogu biti izloženi dejstvu pare ili ulja.
- U zonu izloženu kiši ili vetru.
- Ne izlažite uređaj kapanju ili prskanju i nemojte da stavljate objekte koji su napunjeni tečnošću, kao što su vaze, čaše itd. na aparat ili iznad njega (npr. na police iznad jedinice).
- Blizu zapaljivih predmeta, kao što su benzin ili sveće, i ne izlažite televizor direktno klima uređaju.
- Nemojte da instalirate u naročito prašnjavim prostorijama.

U suprotnom može doći do požara, strujnog udara, zapalijavanja/ eksplozije, kvara ili deformacije proizvoda.

- **Ventilacija**

- Instalirajte televizor na mestima na kojima postoji pravilna ventilacija. Nemojte da ga instalirate u zatvorenom prostoru, kao što je polica za knjige.
- Ne postavljajte uređaj na tepih ili jastuk.
- Nemojte da blokirate ili prekrivate proizvod tkaninom ili drugim materijalima dok je jedinica uključena.

- Pazite da ne dodirujete otvore za ventilaciju. Otvori za ventilaciju mogu da postanu vrući kada je televizor dugo u upotrebi.
- Zaštitite kabl za napajanje od fizičkih i mehaničkih oštećenja, kao što su uvrtanje, savijanje, pritiskanje, priklještenje vratima i gaženje. Posebno obratite pažnju na utikače, zidne utičnice i mesto na kome kabl izlazi iz uređaja.
- Nemojte da pomerate televizor dok je strujni kabl uključen.
- Nemojte da koristite oštećeni ili olabavljeni strujni kabl.
- Postarajte se da držite utikač prilikom isključivanja strujnog kabla. Nemojte da vučete strujni kabl da biste isključili televizor.
- Nemojte da povezujete previše uređaja na istu strujnu utičnicu zato što tako može doći do požara ili strujnog udara.

- **Isključivanje uređaja iz glavnog napajanja**

- Utikač napajanja predstavlja uređaj za isključivanje. Ako dođe do hitnog slučaja, utikač napajanja mora ostati na lako dostupnom mestu.
- Nemojte da dozvoljavate deci da se penju ili oslanjaju na televizor. U suprotnom može doći do preturanja televizora, što može izazvati ozbiljne povrede.

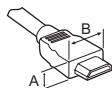
- **Uzemljenje spoljašnje antene** (može da se razlikuje u zavisnosti od države):

- Ako je spoljna antena instalirana, pratite dolenađene mere opreza. Spoljni antenski sistem ne sme da se nalazi u blizini vazdušnih električnih vodova ili ostalih strujnih kola i kola za osvetljenje, ili na mestima na kojima može da dođe u kontakt sa električnim vodovima ili kolima zato što može doći do teške povrede ili smrti. Postarajte se da antenski sistem bude uzemljen da biste dobili određenu zaštitu od naponskih udara i nagomilanog statičnog opterećenja. Odeljak 810 standarda National Electrical Code (NEC) u Sjedinjenim Američkim Državama pruža informacije o pravilnom uzemljenju stuba i noseće strukture, uzemljenju ulazne žice za jedinicu pražnjenja antene, veličini provodnika za uzemljenje, lokaciji jedinice za pražnjenje antene, povezivanju na elektrode za uzemljenje i zahtevima za elektrodu za uzemljenje. Uzemljenje antene u skladu sa standardom National Electrical Code, ANSI/NFPA 70

- **Uzemljenje** (Ovo ne važi za uređaje koji nemaju uzemljenje.)
    - Televizor sa uzemljenim strujnim utikačem sa tri kontaktna jezička mora da bude povezan na uzemljenu strujnu utičnicu sa tri kontaktna jezička. Postarajte se da povežete žicu za uzemljenje da biste sprečili mogući strujni udar.
  - Nikada ne dodirujte ovaj uređaj ili antenu tokom oluje. Možete doživeti strujni udar.
  - Postarajte se da strujni kabl bude čvrsto povezan sa televizorom i zidnom utičnicom. Ako nije čvrsto povezan, može doći do oštećenja na utikaču i utičnici, a u ekstremnim slučajevima i do požara.
  - Nemojte da ubacujete metalne ili zapaljive predmete u proizvod. Ako strani objekat upadne u proizvod, izvucite strujni kabl i obratite se korisničkoj službi.
  - Nemojte da dodirujete kraj strujnog kabla dok je uključen. Možete doživeti strujni udar.
  - **Ako dođe do neke od niženavedenih situacija, odmah isključite proizvod i obratite se svojoj lokalnoj korisničkoj službi.**
    - Uređaj je oštećen.
    - Ako voda ili neka druga supstanca uđe u proizvod (u strujni adapter, strujni kabl ili televizor).
    - Ako miris dima ili neki drugi neprijatan miris dopire iz televizora
    - Tokom oluja ili kada se uređaj dugo ne koristi.
- Čak i kad je televizor isključen preko daljinskog upravljača ili tastera, i dalje ostaje uključen u strujni izvor ako nije isključen iz struje.
- Nemojte da koristite visokonaponske električne uređaje u blizini televizora (npr. električni aparat protiv insekata). To može dovesti do kvara uređaja.
  - Nemojte da pokušavate da na bilo koji način modifikujete ovaj proizvod bez pisane dozvole kompanije LG Electronics. Može doći do požara ili strujnog udara. Obratite se svojoj lokalnoj korisničkoj službi za servis ili popravku. Neovlašćena modifikacija može poništiti ovlašćenje korisnika da rukuje ovim proizvodom.
  - Koristite samo ovlašćene dodatke / pribor koji je odobrila kompanija LG Electronics. U suprotnom može doći do požara, strujnog udara, kvara ili oštećenja proizvoda.
  - Nikada nemojte rastavljati AC adapter ili kabl za napajanje. Ovo može izazvati opasnost od požara ili strujnog udara.
  - Pažljivo rukujte adapterom da ga ne biste ispustili ili udarili. Udarac može da ošteti adapter.
  - Nemojte da dodirujete televizor vlažnim rukama da biste umanjili rizik od požara ili strujnog udara. Ako su kontaktni jezički strujnog kabla vlažni ili prekriveni prašinom osušite ih ili potpuno obrišite prašinu.
- **Baterije**
    - Pribor (baterija itd.) čuvajte na bezbednom mestu van domašaja dece.
    - Nemojte da izazivate kratak spoj na baterijama, nemojte da ih rasklapate i ne dozvolite da se pregreju. Nemojte da bacate baterije u vatru. Baterije ne smeju biti izložene previsokoj temperaturi.
    - Oprez : Rizik od požara ili eksplozije ako se baterija zameni baterijom neodgovarajućeg tipa.
  - **Pomeranje**
    - Postarajte se da uređaj bude isključen, isključen iz struje i da svi kablovi budu uklonjeni prilikom pomeranja. Može biti potrebno 2 ili više osoba za prenos većih televizora. Nemojte da pritisunate ili stežete prednji panel televizora. U suprotnom može doći do oštećenja proizvoda, opasnosti od požara ili povrede.
  - Držite materijal pakovanja otporan na vlagu ili pakovanje od vinila van domašaja dece.
  - Pazite da ne bude nikakvih udara, da predmeti ne padnu na proizvod i ne ispuštajte ništa na ekran.
  - Ne pritisakajte jako na panel rukom ili oštrim predmetom kao što su ekser, grafitna ili hemijska olovka i ne grebite po panelu. To može izazvati oštećenje ekrana.
  - **Čišćenje**
    - Izvucite strujni kabl prilikom čišćenja i čistite nežno mekom/suvom krpom. Nemojte da prskate vodu ili drugu tečnost direktno na televizor. Ni u kom slučaju nemojte da koristite sredstva za čišćenje stakla, osveživače vazduha, insekticide, maziva, vosak (za automobile ili industrijski), abrazive, razređivače, benzen, alkohol itd., jer može doći do oštećenja proizvoda i ekrana. U suprotnom može doći do strujnog udara ili oštećenja proizvoda.

## Priprema

- Ako se televizor prvi put uključi posle isporučivanja iz fabrike, inicijalizacija televizora može potrajati nekoliko minuta.
- 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.
- Uređaj mora da bude povezan sa utičnicom u blizini kojoj se lako može pristupiti. Neki uređaji koji nemaju dugme za uključivanje/isključivanje isključuju se iskopčavanjem kabla za napajanje.
- Pribor koji se isporučuje uz uređaj može se razlikovati u zavisnosti od modela.
- Specifikacija proizvođača ili sadržaj ovog priručnika mogu biti promenjeni bez prethodnog obaveštenja zbog unapređenja funkcija proizvođača.
- Za optimalno povezivanje potrebno je da HDMI kablovi i USB uređaji imaju otvore čija je debljina manja od 10 mm, a širina manja od 18 mm. Ako se USB kabl ili USB memorijski uređaj ne može umetnuti u USB priključak televizora, upotrebite produžni kabl koji podržava USB 2.0.



\*A ≦ 10 mm

\*B ≦ 18 mm

- Koristite sertifikovani kabl sa HDMI logotipom.
- Ako ne koristite sertifikovani kabl, slika se možda neće prikazivati na ekranu ili može doći do greške u vezi. (Preporučene vrste HDMI kablova)
  - Ultra High-Speed HDMI™/™ kabl (3 m ili kraći)

## Opcioni dodaci

Stavke koje se zasebno kupuju mogu biti promenjene ili izmenjene bez prethodne najave radi poboljšanja kvaliteta. Ukoliko želite da ih kupite, obratite se distributeru. Ovi uređaji predviđeni su za rad samo sa pojedinim modelima.

Naziv i dizajn modela mogu da budu izmenjeni u zavisnosti od nadogradnje za funkcije proizvođača, uslova rada i smernica proizvođača.

Proizvođač ne snosi odgovornost za bilo kakve povrede, oštećenja ili probleme sa kvalitetom do kojih može doći ako se stavka koja nije navedena u nastavku kupi odvojeno i koristi.

### Magični daljinski upravljač

AN-MR19BA

Proverite da li vaš model televizora podržava Bluetooth u Specifikacijama bežičnog modula da biste proverili da li može da se koristi s Magičnim daljinskim upravljačem.

### Zidni nosač za pridruženi uređaj (AV prijemnik)

W7AWB

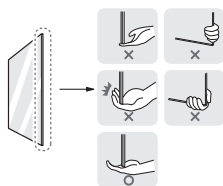
# Podizanje i premeštanje televizora

Pre nego što započnete premeštanje ili podizanje televizora, pročitajte tekst u nastavku kako biste sprečili ogrebotine ili oštećenja televizora i obezbedili bezbedan transport bez obzira na tip i veličinu televizora.

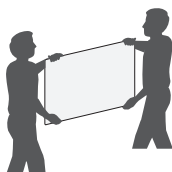
- Preporučuje se da televizor premeštate u kutiji ili ambalaži u kojoj je isporučen.
- Pre premeštanja ili podizanja televizora, izvucite kabl za napajanje i sve kablove.
- Televizor držite tako da ekran bude okrenut od vas kako biste izbegli oštećenja.



- Čvrsto držite gornji i donji deo okvira televizora. Vodite računa da ne držite providni deo, zvučnik ili rešetku zvučnika.



- Transport velikog televizora treba da obavljaju najmanje 2 osobe.
- U slučaju ručnog transporta, televizor držite na način prikazan na sledećoj slici.



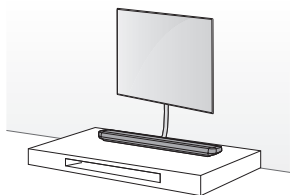
- Prilikom transporta televizor ne izlažite udarcima ili prejakim vibracijama.
- Prilikom transporta televizor držite uspravno, nikad ga ne okrećite na bok i ne naginjite ga nalevo ili nadesno.
- Ne pritiskajte postolje okvira jer bi se uvijanjem mogao oštetiti ekran.
- Kada rukujete televizorom, vodite računa da ne oštetite izbočenu dugmad.








- Ne dodirujte ekran, jer ga možete oštetiti.
- Kada podržani kabl nije dovoljno dugačak za povezivanje televizora sa uređajem Companion Box (AV prijemnik), možete koristiti produžni kabl.
- Nemojte gomilati stvari iznad ili jako pritiskati zvučnik. To može dovesti do oštećenja proizvoda.

# Montiranje na zid

Ukoliko želite da montirate televizor na zid od nekog drugog građevinskog materijala, obratite se kvalifikovanim osobama.

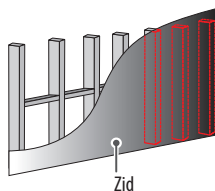


- Proverite od kog je materijala zid napravljen i debljinu zidne obloge.
- Koristite anker za montiranje na zid za zidove od betona, lakog betona, čvrstog prirodnog kamena, zidarskih cigli od mekog prirodnog kamena i šuplje cigle koji ne pucaju.

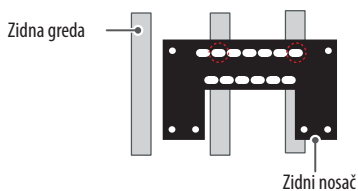
Deo u kompletu	
	
Zidni nosač	Vodilica za bušenje rupa
	
Zavrtnj za montiranje na zid Ø5 x L65	Anker za montiranje na zid
	
Zavrtnj za montiranje na zid za drvo Ø3 x L18	

Materijal zida	Alat	Širina zida
Beton	Anker za montiranje na zid, zavrtnj za montiranje na zid, burgija od Ø 3/6/8 mm	70 mm
Cigla		
Prirodni kamen		
Metalne ploče		
Šperploča	Zavrtnj za montiranje na zid, burgija od Ø 1,8 mm	30 mm
EPS ploče		Probija zid
Gips + šperploča		30 mm

- Prilikom postavljanja na zid od gipsanih ploča ili iverice, pričvrstite zavrtnje na drvene stubove koji podržavaju zid. Ako nema drvenih stubova, pre postavljanja proverite rastojanje do unutrašnjeg zida.
  - 30 mm ili manje: Postavite direktno na unutrašnji zid pomoću zavrtnja od 65 mm.
  - 30 mm ili više: Postavite pomoću posebnog nosača.



- Prilikom postavljanja zidnog nosača proverite položaj drvenih zidnih greda pomoću uređaja za detekciju zidnih greda. Zatim pričvrstite zavrtnje na najmanje dve odvojene zidne grede pre nego što nastavite.



- Prilikom postavljanja proizvoda na zid od materijala koji nije naznačen, postavite proizvod tako da svaka lokacija može da izdrži silu povlačenja od 70 kgf (686 N) i silu smicanja od 100 kgf (980 N) ili više.
- Za betonski zid koristite burgiju od  $\varnothing 8$  mm i udarnu bušilicu.

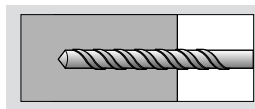
## Alat koji će vam biti potreban

- Krstasti odvijač + odvrtlač (ručni ili motorni), burgija od  $\varnothing 3/6/8$  mm, uređaj za nivelisanje, uređaj za detekciju elemenata metalne konstrukcije, bušilica

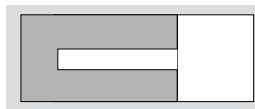
## Postavljanje na zidane zidove

Pridrżavajte se sledećih uputstava.

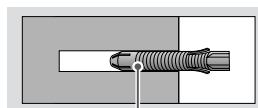
- 1 Koristite burgiju od  $\varnothing 8$  mm za bušenje rupe u koju ćete postaviti anker na dubinu od 80 mm do 100 mm.



- 2 Očistite probušenu rupu.

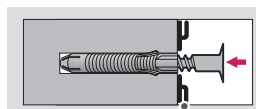


- 3 U rupu umetnite zapečaćeni anker za montiranje na zid. (Prilikom umetanja ankeru upotrebite čekić.)



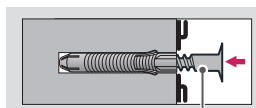
Anker za montiranje na zid

- 4 Postavite zidni nosač na zid tako što ćete ga poravnati sa rupom. Postavite deo za podešavanje ugla da bude okrenut nagore.

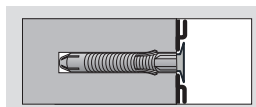


Zidni nosač

- 5 Poravnajte zavrtnj za montažu na zid sa rupom i pritegnite ga. Zatim pričvrstite zavrtnje pomoću obrtnog momenta od 45 kgf/cm do 60 kgf/cm.

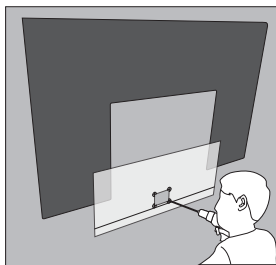


Zavrtnj za montiranje na zid





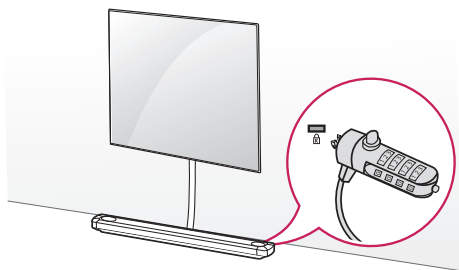
- Postarajte se da strujni i signalni kablovi vise sa zadnje strane televizora prilikom montiranja televizora na zid.
- Nemojte instalirati proizvod na zid gde može biti izložen dejstvu ulja ili uljne pare. To može dovesti do oštećenja uređaja i njegovog padanja sa postolja.
- Ne dozvolite da se deca penju ili vešaju o televizor.
- Koristite platformu ili komodu koja je dovoljno jaka i velika da može bezbedno da nosi televizor.
- Prilikom postavljanja proizvoda najpre proverite da li je zid dovoljno jak. Koristite dostavljene ankere i zavrtnje.
  - Ako koristite ankere i zavrtnje koje nije naveo proizvođač, možda neće izdržati težinu proizvoda i može doći do nesrećnih slučajeva.
- Vodite računa da upotrebite kabl iz pribora koji se dostavlja uz proizvod. U suprotnom, trenje između proizvoda i zida može da ošteti konektor.
- Prilikom bušenja rupa u zidu, postarajte se da koristite burgiju i bušilicu odgovarajućeg prečnika. Isto tako vodite računa da pratite uputstva u vezi sa dubinom rupa.
  - U suprotnom, proizvod može biti nepravilno postavljen i može doći do nesrećnih slučajeva.
- Nosite bezbednosne rukavice prilikom postavljanja proizvoda. Nemojte postavljati proizvod golim rukama.
  - U suprotnom, može doći do telesnih povreda.
- Ako neki delovi zidnog nosača nakon postavljanja ne dodiruju zid, pomoću dvostrane samolepljive trake koja se nalazi u kutiji za dodatni pribor zalepite nosač na zid.
- Ako neki delovi zidnog nosača ne dodiruju zid nakon korišćenja zavrtnja za montiranje na zid za drvo, iskoristite preostale zavrtnje.
- Vodite računa da koristite samo određene zavrtnje za montiranje na zid koji se dostavljaju kao dodatni pribor.
- Ako želite da povežete kabl televizora sa particijom na zadnjoj strani, koristite priloženu vodilicu za bušenje rupa.



## Korišćenje Kensington sistema bezbednosti

(Samo OLED65W9\*)

Konektor za Kensington sistem bezbednosti nalazi se na zadnjem delu uređaja Companion Box (AV prijemnik). Više informacija o montaži i korišćenju potražite u priručniku koji se isporučuje sa Kensington sistemom bezbednosti ili posetite lokaciju <http://www.kensington.com>.



## Priključci

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

## Antena/kabl

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

- 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 dok je povezana antena, usmerite antenu u odgovarajućem smeru.
- Antenski kabl i pojačavač se ne isporučuju uz uređaj.
- Na lokacijama na kojima nije podržano emitovanje ULTRA HD kanala, televizor ne može direktno da prima ULTRA HD kanale.



## Satelitska antena

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

## CI modul

Omogućava prikazivanje kodiranih sadržaja (usluga koje se plaćaju) u režimu digitalne televizije. (U zavisnosti od modela)

- 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.



## Ostale veze

Povežite spoljni uređaj sa televizorom. Za najbolji kvalitet slike i zvuka povežite spoljni uređaj sa televizorom pomoću HDMI kabla. Zaseban kabl se ne dobija u kompletu.

## HDMI

- Prilikom povezivanja HDMI kabla potrebno je isključiti proizvode i eksterne uređaje i iskopčati njihove kablove.
- Podržani HDMI format zvuka : (U zavisnosti od modela)  
DTS (44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz),  
DTS HD (44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz),  
True HD (48 kHz),  
Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz),  
PCM (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)

(Samo UHD modeli)

-  →  → [Slika] → [Dodatna podešavanja] → [HDMI ULTRA HD Deep Colour]
  - Uključeno : Podržani format 4K pri 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
  - Isključeno : Podržani format 4K pri 50/60 Hz 8 bita (4:2:0)
 Ako uređaj povezan na Ulaz takođe podržava tehnologiju ULTRA HD Deep Colour, vaša slika može biti jasnija. Međutim, ako je uređaj ne podržava, možda neće raditi ispravno. U tom slučaju, isključite podešavanje [HDMI ULTRA HD Deep Colour] na televizoru.

## USB

Neki USB razvodnici možda neće funkcionisati. Ako USB uređaj koji koristi USB razvodnik nije prepoznat, direktno ga priključite na USB priključak na televizoru.

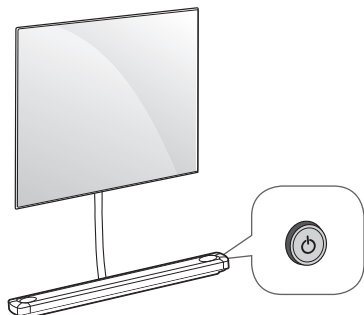
## Eksterni uređaji

Podržani su sledeći spoljni uređaji: Blu-ray plejer, HD risiveri, DVD plejeri, videorekorderi, audio sistemi, USB uređaji za skladištenje, PC, igrački uređaji i ostali eksterni uređaji.

- Povezivanje spoljnih uređaja može se razlikovati u zavisnosti od modela.
- Povežite spoljne uređaje sa televizorom bez obzira na redosled TV priključaka.
- Pre snimanja TV programa na Blu-ray/DVD rekorderu ili videorekorderu proverite da li je ulazni kabl TV signala povezan na televizor preko DVD rekordera ili videorekordera. Da biste dobili više informacija o snimanju, pogledajte priručnik koji se isporučuje sa svakim uređajem.
- Uputstvo za upotrebu potražite u priručniku spoljnog uređaja.
- Ako povezujete igračku konzolu sa televizorom, koristite kabl koji se isporučuje uz igračku konzolu.
- U PC režimu može se pojaviti šum koji potiče od rezolucije, vertikalnog šablona, kontrasta ili osvetljenosti. Ako je šum prisutan, promenite izlaz računara na drugu rezoluciju, promenite brzinu osvežavanja na drugu brzinu i podesite osvetljenje i kontrast u meniju SLIKA sve dok slika ne postane čista.
- U zavisnosti od grafičke kartice, pojedine postavke rezolucije možda neće ispravno raditi u PC režimu.
- Ako se ULTRA HD sadržaj reprodukuje na računaru, video ili zvuk mogu povremeno da se prekidaju u zavisnosti od performansi računara.
- Prilikom povezivanja LAN kabla, preporučuje se da koristite CAT 7 kabl. (Samo kada je priložen port LAN.)

## Pomoću dugmeta

Možete jednostavno upravljati funkcijama TV-a pomoću dugmeta.







## Osnovne funkcije

	Uključivanje (Pritisnite) Isključivanje <sup>1</sup> (Pritisnite i zadržite)
	Upravljanje zvukom
	Kontrola programa

<sup>1</sup> Zatvoriće se sve aplikacije koje su bile pokrenute, i zaustaviće se sva snimanja koja su u toku. (Zavisno od zemlje)

## Podešavanje menija

Kada je TV uključen, pritisnite jednom dugme . Stavke menija možete podešavati pomoću dugmeta.

	Isključite napajanje.
	Pristupanje meniju sa postavkama.
	Brisanje prikaza na ekranu i povratak na gledanje TV-a.
	Promena ulaznog signala.

# Korišćenje Magičnog daljinskog upravljača

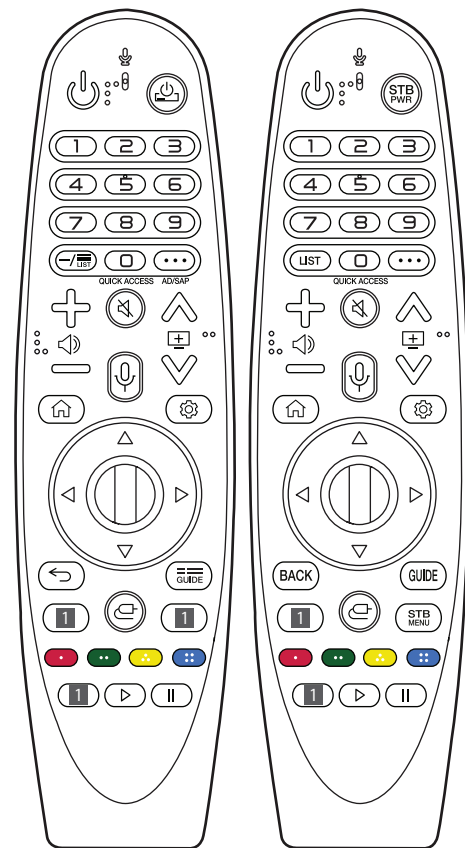
(U zavisnosti od modela)

Opisi u ovom priručniku usklađeni su sa dugmadima na daljinskom upravljaču. Pažljivo pročitajte ovaj priručnik i pravilno koristite televizor.

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

Da biste zamenili baterije, otvorite poklopac odeljka s baterijama, zamenite baterije (1,5 V AA) tako da polovi (+) i (-) 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.



(Neka dugmad i usluge možda neće biti dostupne u zavisnosti od modela ili regije.)

**\*\* Da biste koristili dugme, pritisnite i držite ga duže od 1 sekunde.**

**(UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE)** Uključivanje ili isključivanje televizora.

**Možete da uključite ili isključite digitalni riser dodavanjem digitalnog risera univerzalnom daljinskom upravljaču za televizor.**

**Numerička tastatura** Unos brojeva.

**Pristupa opciji [Brza pomoć].**

**— (CRITICA)** Ubacite — između brojeva, kao na primer 2-1 i 2-2.

**/LIST** Pristupanje listi sačuvanih programa.

**••• (VIŠE RADNJI)** Prikazuje više funkcija daljinskog upravljača.

**QUICK ACCESS\*\*** Uređuje opciju BRZI PRISTUP.

– BRZI PRISTUP je funkcija koja vam omogućava da uđete u naznačenu aplikaciju ili TV uživo direktno tako što ćete da pritisnete i zadržite dugmad sa brojkama.

**AD/SAP\*\*** Audio opis će biti omogućen.

**Podešavanje jačine zvuka.**

**(BEZ ZVUKA)** Isključivanje svih zvukova.

**\*\* (BEZ ZVUKA)** Pristupa meniju [Pristup].

**Kretanje kroz snimljene emisije.**

**(Prepoznavanje glasa)** Da biste mogli da koristite funkciju za prepoznavanje glasa potrebna je mrežna veza. Kada se na ekranu televizora aktivira traka prozora za glas, pritisnite i zadržite dugme i glasno izgovorite komandu.

**(POČETNI MENI)** Pristup početnom meniju.

**(POČETNI MENI)** Prikazivanje istorije.

**(Q. Postavke)** Otvaranje brzih postavki.

**(Q. Postavke)** Prikazuje meni [Sva podešavanja].

**Točkić (OK)** Pritisnite sredinu dugmeta u obliku da biste izabrali željeni meni. Pomoću dugmeta u obliku možete da menjate programe.

**(Gore/dole/levo/desno)** Pritiskajte dugmad ta gore, dole, levo i desno da biste se kretali kroz meni. Ako pritisnete dugmad dok se pokazivač koristi, pokazivač će nestati sa ekrana i moći ćete da koristite Magični daljinski upravljač kao običan daljinski upravljač. Da bi se pokazivač ponovo prikazao na ekranu, protresite Magični daljinski upravljač levo-desno.

↩ / **BACK** Vraćanje na prethodni nivo.


↩\*\* / **BACK**\*\* Brisanje prikaza na ekranu i povratak na gledanje sadržaja sa poslednjeg ulaznog signala.

 / **GUIDE** Prikazivanje programskog vodiča.





**1 Dugmad za usluge striminga** Povezivanje sa uslugom striminga video zapisa.

 (**ULAZ**) Menjanje ulaznog signala.

\*\* (**ULAZ**) Pristupa opciji [Kontrolna tabla za dom].

 Prikazuje se početni meni digitalnog risivera.

- Kada ne gledate sadržaje putem digitalnog risivera: prikazuje se ekran digitalnog risivera.

    Služe za pristup specijalnim funkcijama u nekim menijima.

\*\* Pokreće funkciju snimanja.

▷, II (**Kontrolna dugmad**) Upravljanje multimedijalnim sadržajem.




- Preporučuje se da pristupna tačka bude udaljena najmanje 0,2 m od televizora. Ako je pristupna tačka instalirana na bliže od 0,2 m, magični daljinski upravljač možda neće raditi kao što je očekivano zbog frekvencijskih smetnji.
- Ne mešajte nove i stare baterije. To može dovesti do pregrevanja novih baterija i njihovog curenja.
- Ako se odgovarajući polariteti baterije ne podudaraju, baterija može eksplodirati ili procuriti što može dovesti do požara, telesne povrede ili zagađenja okoline.
- Ovaj uređaj koristi baterije. U vašoj zajednici su možda na snazi propisi koji od vas zahtevaju da ove baterije pravilno odložite zbog zaštite životne sredine. Obratite se lokalnim organima za informacije o odlaganju i reciklaži.
- Baterije koje su u pakovanju ili u proizvodu ne smeju da se izlažu preteranoj toploti kao što su sunčeva svetlost, vatra i sl.

## Registrowanje Magičnog daljinskog upravljača



### Kako registrovati Magični daljinski upravljač

Da biste koristili Magični daljinski upravljač, prvo ga uparite sa televizorom.

- 1 Stavite baterije u Magični daljinski upravljač i uključite televizor.
- 2 Uperite Magični daljinski upravljač u televizor i pritisnite dugme  **Točkić (OK)** na daljinskom upravljaču.

\* Ukoliko televizor ne registruje Magični daljinski upravljač, isključite pa uključite televizor i pokušajte ponovo.

### Kako poništiti registraciju Magičnog daljinskog upravljača

Istovremeno pritisnite dugmad  / **BACK** i  (**POČETNI MENI**) i držite ih pritisnutim pet sekundi da biste poništili uparivanje Magičnog daljinskog upravljača sa televizorom.

\* Ako pritisnete i zadržite dugme  / **GUIDE**, otkazaćete ovaj postupak i odmah ponovo registrovati Magični daljinski upravljač.

## Korisnički vodič

Za više informacija o ovom TV-u pročitajte KORISNIČKI VODIČ u okviru proizvoda.

- Da biste otvorili VODIČ ZA KORISNIKA  →  → [Opšte] → [O ovom TV-u] → [Korisnički vodič]

# Rešavanje problema

Nije moguće upravljati televizorom pomoću daljinskog upravljača.

- 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 pravilno postavljene (⊕ na ⊕, ⊖ na ⊖).

Nema slike i zvuka.

- 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.

- Proverite postavke napajanja. Moguće je da je došlo do prekida u napajanju.
- Proverite da li je funkcija automatskog isključivanja aktivirana na podešavanjima vremena.
- Ako nema signala na uključenom televizoru, televizor će se automatski isključiti nakon 15 minuta neaktivnosti.

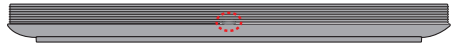
Nema signala prilikom povezivanja na PC (HDMI).

- Uključite/isključite televizor pomoću daljinskog upravljača.
- Ponovo povežite HDMI kabl.
- Kada uključite televizor, ponovo pokrenite računar.

## Nenormalan prikaz

- Ukoliko je uređaj hladan na dodir, prilikom uključivanja može doći do malog „treperenja“. Ovo je uobičajena pojava i ne znači da je uređaj u bilo kom smislu neispravan.
- Ovaj ekran je unapređen proizvod koji sadrži milione piksela. Na panelu možete da uočite sićušne crne tačke i/ili svetle tačke (belo, crveno, plavo ili zeleno) veličine 1 ppm. One ne predstavljaju kvar i ne utiču na funkcionalnost i pouzdanost uređaja. Ovaj fenomen se pojavljuje i kod uređaja drugih proizvođača i ne podleže pravu na zamenu ili povraćaj novca.
- Možda ćete uočiti različito osvetljenje i boju panela u zavisnosti od mesta posmatranja (levo/desno/gore/dole). Ovaj fenomen je posledica karakteristika samog panela. On nije povezan sa funkcionalnošću uređaja i ne predstavlja kvar.

- Plava svetlost trepće na prednjoj strani uređaja Companion Box (AV prijemnik).
  - Televizor možda ima problem sa ventilatorom ili je temperatura u televizoru previsoka. Obratite se ovlašćenom servisnom centru.
- Magenta svetlost trepće na prednjoj strani uređaja Companion Box (AV prijemnik).
  - Možda postoji problem u pokretnom zvučniku televizora. Obratite se ovlašćenom servisnom centru.
- Narandžasta svetlost trepće na prednjoj strani uređaja Companion Box (AV prijemnik).
  - Kabl sa ploče možda nije pravilno povezan na uređaj Companion Box (AV prijemnik). Isključite kabl za napajanje i ponovo povežite kabl, a zatim priključite kabl za napajanje i pritisnite dugme za uključivanje/isključivanje. Ako i nakon gorenavedenih koraka i dalje ne radi, obratite se ovlašćenom servisnom centru.



## Zvuci koje uređaj stvara

- „Krkkanje“: Zvuk krckanja do kojeg dolazi prilikom gledanja ili isključivanja televizora nastaje usled skupljanja plastike usled dejstva toplote i vlage. Ovaj zvuk je uobičajen za uređaje kod kojih je termička deformacija neophodna.
- Šum električnih kola/zujanje panela: Prekidačko kolo velike brzine koje obezbeđuje jaku struju neophodnu za rad uređaja generiše šum niskog nivoa. Ovaj šum se razlikuje od uređaja do uređaja. On ne utiče na rad i performanse uređaja.



- Proverite da li ste iscedili višak vode ili sredstva za čišćenje sa krpe.
- Nemojte prskati vodu ili sredstvo za čišćenje direktno na ekran televizora.
- Vodite računa da naprskate samo onoliko vode ili sredstva za čišćenje koliko je dovoljno na suhu krpu za brisanje ekrana.
- Da biste očistili gornju površinu pridruženog uređaja (AV prijemnika), naprskajte vodu na meku tkaninu. Zatim obrišite površinu tako da proizvod ne dođe u direktan dodir sa vodom. Nakon toga ponovo je obrišite da biste uklonili svu vlagu.

# Specifikacije

Specifikacije prenosa			
	Digitalna televizija (Zavisno od zemlje)		Analogna televizija (Zavisno od zemlje)
<b>Televizijski sistem</b>	DVB-T/T2 DVB-C DVB-S/S2		PAL B/B, PAL B/G, PAL D/K, PAL-I, SECAM B/G, SECAM D/K, NTSC-M
<b>Pokrivenost programa</b>	DVB-S/S2 <sup>1</sup>	DVB-C <sup>1</sup>	DVB-T/T2 <sup>1</sup>
	950 do 2150 MHz	46 do 890 MHz	VHF III : 174 do 230 MHz UHF IV : 470 do 606 MHz UHF V : 606 do 862 MHz S opseg II : 230 do 300 MHz S opseg III : 300 do 470 MHz
<b>Maksimalni broj programa koji se mogu sačuvati</b>	6000	3000	
<b>Impedansa spoljne antene</b>	75 Ω		
<b>CI modul (Š x V x D)</b>	100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm		

1 Samo za modele koji podržavaju DVB-T2/C/S2.

Specifikacije bežičnog modula (LGSBWAC92)	
Bežični LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Frekvencijski opseg	Izlazna snaga (maksimalna)
2400 do 2483,5 MHz	18 dBm
5150 do 5725 MHz	18 dBm
5725 do 5850 MHz (Za države izvan EU)	12 dBm
Bluetooth	
Frekvencijski opseg	Izlazna snaga (maksimalna)
2400 do 2483,5 MHz	8 dBm
<p>Budući da se kanali iz opsega razlikuju u zavisnosti od države, korisnik ne može da izmeni ili prilagodi radnu frekvenciju. Ovaj uređaj je konfigurisan prema tabeli regionalnih frekvencija.</p> <p>Zbog bezbednosti korisnika, tokom montaže i rada uređaj treba da se nalazi najmanje 20 cm od korisnika.</p> <p>* "IEEE 802.11ac" nije dostupan u svim državama.</p>	

Uslovi okoline	
<b>Radna temperatura</b>	od 0 °C do 40 °C
<b>Radna relativna vlažnost</b>	Manja od 80 %
<b>Temperatura za skladištenje</b>	od -20 °C do 60 °C
<b>Relativna vlažnost skladištenja</b>	Manja od 85 %

# Napomena sa informacijama o softveru otvorenog koda

Da biste dobili izvorni kod 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 te troškove (koji obuhvataju cenu medija i troškove slanja i isporuke), za šta je neophodno da pošaljete zahtev kompaniji LG Electronics na e-adresu:

[opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com).

Ova ponuda važi tri godine od naše poslednje isporuke ovog proizvoda. Ova poruka važi za sve koji su upoznati sa ovom informacijom.

## Licence

**HDMI**<sup>TM</sup>  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

POWERED BY

**QUICK SET**

(Samo model sa podrškom za magični daljinski upravljač)

**HEVC** Advance<sup>TM</sup>  
Covered by Patents at [patentlist.hevcadvance.com](http://patentlist.hevcadvance.com)

## Važne informacije u vezi sa sprečavanjem zadržavanja slike

OLED je tehnologija samostalnog emitovanja koja donosi veliki broj značajnih prednosti u pogledu kvaliteta slike i učinka. Kao i kod svih ekrana sa samostalnom emisijom, moguće je da korisnici OLED televizora uoče privremeno zadržavanje slike pod određenim uslovima, kao što je prilikom prikazivanja statičke slike na ekranu tokom dužeg perioda. LG OLED televizori poseduju namenske funkcije koje štite ekran od mogućeg zadržavanja slike.

Ako se statična slika duže prikazuje na ekranu, osvetljenje ekrana se automatski smanjuje u određenim oblastima ili na celom ekranu. Kada statična slika nestane, osvetljenje ekrana će se automatski vratiti na prethodno podešavanje. Ovo ne predstavlja kvar proizvoda.



### Primeri slika koje mogu da dovedu do zadržavanja slike

- Nepomične slike ili fiksne slike koje sadrže određene informacije koje se prikazuju bez prekida na ekranu, kao što su brojevi kanala, logotipi stanica, naslovi programa, titlovi novosti ili filmova i naslovi.
- Fiksni meni ili ikonice za igračke konzole ili TV dekodere.
- Crne trake prikazane na levoj, desnoj, gornjoj ili donjoj strani ekrana, kao što je kod slika s odnosom stranica 4:3 ili 21:9.

## Preporučene mere za sprečavanje zadržavanja slike

- Izbegavajte da gledate video koji prikazuje sliku koja je navedena iznad tokom dužih perioda.
- Podesite podešavanja televizora kao što je navedeno ispod kada uključujete video sa slikom koja je navedena iznad tokom dužih perioda.
  - [Slika] → [Podešavanja režima slike] → [Režim slike] → [Eco]
  - [Slika] → [Podešavanja režima slike] → [OLED OSVETLJENJE] → Podesite na nižu vrednost
  - [Slika] → [Dodatna podešavanja] → [Podešavanja OLED panela] → [Podešavanje osvetljenja logotipa] → [Visoko]
- Isključite traku menija eksternog uređaja, kao što je TV dekodera, da biste sprečili dugotrajan prikaz trake menija sa tog uređaja. (Pogledajte priručnik za odgovarajući eksterni uređaj za uputstva.)
- Izmeneite podešavanja kao što je prikazano u nastavku kada gledate video kod koga su neprekidno prikazane crne trake na levoj, desnoj, gornjoj ili donjoj strani da biste uklonili crne trake.
  - [Slika] → [Podešavanja odnosa stranica slike] → [Odnos stranica slike] → [Vertikalno uvećanje] ili [Uvećanje u svim pravcima]

## Informacije o funkcijama koje podržavaju kvalitet slike u odnosu na privremeno zadržavanje slike

- LG OLED televizori nude funkciju koja se naziva Osveživač piksela koja pomaže u sprečavanju privremenog zadržavanja slike.
- Kada ukupno vreme gledanja televizora dostigne 2000 časova ili više (ovo je ekvivalentno gledanju televizora pet sati dnevno tokom godinu dana), funkcija Osveživač piksela će se automatski aktivirati kada se televizor isključi. Prilikom isključivanja televizora, na ekranu će se prikazati obaveštenje u vezi sa aktiviranjem funkcije Osveživač piksela. Ova funkcija će raditi sat vremena dok je vaš televizor isključen. Horizontalna linija se može prikazati na vrhu ili dnu ekrana kada je proces skoro završen.
- Takođe možete ručno da aktivirate funkciju Osveživač piksela preko menija televizora:  →  → [Slika] → [Dodatna podešavanja] → [Podešavanja OLED panela] → [Osveživač piksela].
- Uvek kada gledate televizor duže od četiri uzastopna časa, funkcija Osveživač piksela automatski će se aktivirati na nekoliko minuta kada se vaš televizor isključi. (Napomena: Funkcija Osveživač piksela se neće aktivirati ako kabl za napajanje televizora nije priključen ili je napajanje isključeno.)



# LG SIGNATURE

Model i serijski broj proizvoda nalaze se na poledini i na bočnoj strani proizvoda. Možete ih zabeležiti u nastavku u slučaju da vam ikada zatreba servisiranje.

MODEL \_\_\_\_\_

SERIJSKI BR. \_\_\_\_\_