

LG SIGNATURE

LG SIGNATURE

OLED TV

Sigurnost i reference

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

www.lg.com

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

Upozorenje! Sigurnosne upute



OPREZ

OPASNOST OD STRUJNOG UDARA
NE OTVARAJTE



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



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



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

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

- RADI SPRJEČAVANJA NASTANKA POŽARA UVIJEK DRŽITE SVIJEĆE I DRUGE PLAMTEĆE PREDMETE DALJE OD OVOG PROIZVODA.

• Ne ostavljajte TV niti daljinski upravljač u sljedećim okruženjima:

- Uređaj nemojte izlagati izravnoj sunčevoj svjetlosti.
- Visoka vlažnost (poput kupaonice)
- Blizina bilo kojeg izvora topline, primjerice peći ili drugih uređaja koji proizvode toplinu.
- Blizina kuhinjskih radnih ploha uz koje uređaj može biti izložen pari ili ulju.
- Izloženost kiši ili vjetru.
- Uređaj nemojte izlagati kapanju ili prskanju i nemojte stavljati predmete ispunjene tekućinom na ili iznad njega, kao što su vaze, šalice itd. (npr. na police iznad uređaja).
- Televizor nemojte postavljati blizu zapaljivih predmeta kao što je gorivo ili svijeće i nemojte ga izlagati izravnom utjecaju klimatizacije.
- Nemojte ga postavljati na mjesta s velikom količinom prašine.

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

• Ventilacija

- Postavite televizor na mjestu s pravilnom ventilacijom. Nemojte ga postavljati u male prostore kao što je polica za knjige.
- Nemojte postavljati proizvod na tepih ili na jastuk.
- Nemojte blokirati niti prekrivati proizvod tkaninama ili drugim materijalima dok je uključen.

- Pripazite da ne dotaknete ventilacijske otvore. Kada dulje vrijeme gledate televizor, ventilacijski se otvori mogu zagrijati.

- Kabel napajanja zaštitite od fizičkog ili mehaničkog trošenja, zakretanja, uvijanja; nemojte ga pritiskati, zaglavljivati vratima ili hodati po njemu. Posebno pazite na utikače, zidne utičnice i mjesto na kojem kabel izlazi iz uređaja.

- Nemojte pomicati televizor dok je priključen kabel za napajanje.

- Nemojte upotrebljavati oštećene ni labave kabele za napajanje.

- Obavezno primite utikač kada isključujete kabel za napajanje. Nemojte povlačiti kabel za napajanje da biste isključili televizor.

- Nemojte priključivati previše uređaja u istu utičnicu izmjenične struje jer to može uzrokovati požar ili strujni udar.

• Iskopčavanje uređaja iz mrežnog napajanja

- Strujni utikač služi za iskopčavanje uređaja. Ako dođe do hitnog slučaja, strujni utikač mora biti lako dostupan.

- Nemojte dopustiti djecu da se drže za TV ili vješaju o njega. U suprotnom TV može pasti, što može prouzročiti težu tjelesnu ozljedu.

- **Uzemljenje vanjske antene** (može se razlikovati ovisno o državi):

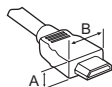
- Ako je postavljena vanjska antena, slijedite mjere opreza navedene u nastavku. Vanjski sustav antene ne smije se nalaziti u blizini nadzemnih naponskih vodova ili drugih električnih svjetlosnih ili naponskih krugova, kao ni na mjestima na kojima može doći u kontakt s takvim naponskim vodovima ili krugovima jer to može uzrokovati smrt ili teške ozljede. Pobrinite se da je sustav antene uzemljen kako biste osigurali zaštitu od prenapona i nakupljenih statičkih naboja. U dijelu 810. Nacionalnog kodeksa za električnu energiju (NEC) SAD-a navode se informacije o pravilnom uzemljenju stupa i potporne strukture, uzemljenju dovodne žice za jedinicu za pražnjenje antene, veličini vodiča za uzemljenje, položaju jedinice za pražnjenje antene, priključivanju na elektrode uzemljenja i zahtjevima za elektrode uzemljenja. Uzemljenje antene u skladu s američkim Nacionalnim kodeksom za električnu energiju, ANSI/NFPA 70

- **Uzemljenje** (Osim za uređaje koji nisu uzemljeni.)
 - Televizor s uzemljenim utikačem s tri kontakta za izmjeničnu struju mora biti priključen na uzemljenju utičnicu s tri kontakta za izmjeničnu struju. Pobrinite se da priključite žicu uzemljenja da biste spriječili mogući strujni udar.
 - Nikada ne dodirujte uređaj ili antenu tijekom grmljavinske oluje. Možete doživjeti strujni udar.
 - Pobrinite se da je kabel za napajanje čvrsto priključen na televizor i u zidnu utičnicu. U suprotnom može doći do oštećenja utikača i utičnice, a u ekstremnim slučajevima može izbiti i požar.
 - Nemojte umetati metalne ili zapaljive predmete u proizvod. Ako se u proizvod ispusti strani predmet, isključite kabel za napajanje i obratite se korisničkoj službi.
 - Nemojte dodirivati završetak kabela za napajanje dok je priključen. Možete doživjeti strujni udar.
 - **Ako se dogodi nešto od navedenog, odmah isključite proizvod i obratite se lokalnoj korisničkoj službi.**
 - Proizvod je oštećen.
 - Ako u proizvod (poput prilagodnika za izmjeničnu struju, kabela za napajanje ili televizora) uđe voda ili druga tvar.
 - Ako osjetite miris dima ili druge neugodne mirise koji proizlaze iz televizora
 - Ako dođe do grmljavinske oluje ili dulje ne upotrebljavate proizvod.
- Čak i kada se televizor isključi s pomoću daljinskog upravljača ili tipke, izvor napajanja izmjeničnom strujom i dalje je priključen na uređaj ako se on ne iskopča.
- U blizini televizora nemojte upotrebljavati visokonaponsku električnu opremu (npr. uređaj za ubijanje kukaca). To bi moglo rezultirati njegovim oštećenjem.
 - Nemojte pokušavati izmijeniti ovaj proizvod ni na koji način bez pisanog odobrenja društva LG Electronics. Može doći do nehotičnog požara ili strujnog udara. Za potrebe servisa ili popravka obratite se lokalnoj korisničkoj službi. Zbog neovlaštenih izmjena može se poništiti ovlaštenje korisnika za rukovanje proizvodom.
 - Upotrebljavajte samo priključke / dodatnu opremu koje je odobrilo društvo LG Electronics. U suprotnom može doći do požara, strujnog udara, kvara ili oštećenja proizvoda.
 - AC adapter ili kabel napajanja nikada nemojte rastavljati. To može uzrokovati požar ili strujni udar.
 - Pažljivo rukujte prilagodnikom kako ga ne biste ispustili ili udarili. Udarac može oštetiti prilagodnik.
 - Da biste smanjili rizik od požara ili strujnog udara, nemojte dodirivati televizor mokrim rukama. Ako su kontakti kabela za napajanje mokri ili prekriveni prašinom, potpuno osušite utikač za napajanje ili obrišite prašinu.

- **Baterije**
 - Dodatnu opremu (baterije itd.) čuvajte na sigurnom mjestu, izvan dohvata djece.
 - Nemojte izazivati kratki spoj, rastavljati baterije niti dozvoliti da se pregriju. Ne bacajte baterije u vatru. Baterije ne izlažite previsokoj temperaturi.
 - Oprez : postoji rizik od požara ili eksplozije ako se baterija zamijeni neispravnim tipom.
- **Pomicanje**
 - Prilikom pomicanja proizvoda provjerite je li isključen i iskopčan iz struje te jesu li isključeni svi kabele. Za prenošenje većih televizora može biti potrebno dvije ili više osoba. Nemojte pritiskivati niti vršiti opterećenje na prednju stranu televizora. U suprotnom može doći do oštećenja proizvoda, opasnosti od požara ili ozljede.
- Ambalažni materijal koji štiti od vlage ili vinilnu ambalažu držite izvan dohvata djece.
- Izbjegavajte udarce proizvoda i padanje predmeta u proizvod ili pak na njegov zaslon.
- Nemojte snažno pritiskati prednju stranu rukom ili oštrim predmetom kao što je nokat, grafitna ili kemijska olovka i nemojte je grebati. To može oštetiti zaslon.
- **Čišćenje**
 - Prilikom čišćenja isključite kabel za napajanje i nježno ga prebrišite mekom/suhom krpom. Nemojte raspršivati vodu ili druge tekućine izravno na televizor. Nikada nemojte koristiti sredstvo za pranje stakla, osveživače zraka, insekticide, maziva, vosak (za automobile ili industrijski), abrazivna sredstva, razrjeđivač, benzen, alkohol i slično, jer ta sredstva mogu oštetiti proizvod i sam zaslon. U suprotnom može doći do strujnog udara ili oštećenja proizvoda.

Priprema

- Prvo uključivanje televizora nakon dopremanja iz tvornice može potrajati do nekoliko minuta.
- 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.
- Uređaj mora biti priključen u utičnicu koja je lako dostupna. Neki uređaji koji nemaju tipku za uključivanje/isključivanje, isključuju se iskopčavanjem kabela za napajanje.
- Dijelovi koji se isporučuju s uređajem mogu se razlikovati ovisno o modelu.
- Specifikacije proizvoda i sadržaj ovog priručnika mogu se mijenjati bez prethodne najave zbog nadograđivanja funkcija proizvoda.
- Kako bi se osiguralo optimalno povezivanje, HDMI kabeli i USB uređaji trebaju imati okvir debljine manje od 10 mm i širine manje od 18 mm. Ako vaš USB uređaj ne odgovara USB priključku TV-a, koristite produžni kabel koji podržava USB 2.0.



*A ≤ 10 mm

*B ≤ 18 mm

- Koristite certificirani kabel s logotipom HDMI.
- Ako ne koristite certificirani HDMI kabel, na zaslonu se možda neće prikazati slika ili može doći do pogreške u povezivanju. (Preporučene vrste HDMI kabela)
 - Ultra High-Speed HDMI[®] /™ kabel (3 m ili manje)

Oprema koja se kupuje zasebno

Dodatna oprema se radi poboljšanja kvalitete može promijeniti bez prethodne najave. Za kupnju tih proizvoda obratite se svom distributeru. Uređaji funkcioniraju samo s nekim modelima.

Naziv ili dizajn modela mogu se promijeniti ako su funkcije proizvoda ažurirane ili ovisno o odluci ili smjernicama proizvođača.

Proizvođač ne snosi odgovornost za bilo kakve ozljede, oštećenja ili poteškoće s kvalitetom koje mogu nastati ako se stavka koja nije navedena u nastavku kupi odvojeno i koristi.

Magic daljinski upravljač

AN-MR19BA

Provjerite podržava li Vaš TV Bluetooth u specifikacijama bežičnog modula kako biste saznali je li Vaš TV kompatibilan s Magic Remote daljinskim upravljačem.

Zidni nosač za pridruženi uređaj (AV prijemnik)

W7AWB

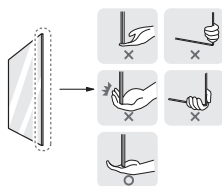
Podizanje i premještanje televizora

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

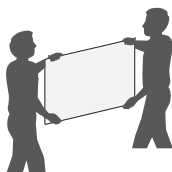
- Preporučujemo da televizor premještate u kutiji ili ambalaži u kojoj je kupljen.
- Prije premještanja ili podizanja televizora isključite kabel za napajanje i sve ostale kablove.
- Kada držite televizor, zaslone ne smije biti okrenut prema vama kako ne bi došlo do oštećenja.



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



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



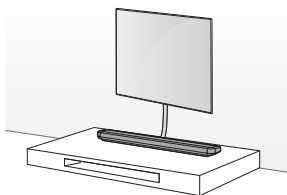
- Televizor prilikom prenošenja nemojte izlagati trzajima ni jakim vibracijama.
- Kada prenosite televizor, držite ga uspravno, nemojte ga polagati na bok niti naginjati lijevo ili desno.
- Nemojte koristiti preveliku silu jer biste savijanjem/uvijanjem postolja okvira mogli oštetiti zaslon.
- Televizorom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



- Nikada ne dodirujte zaslon jer ga tako možete oštetiti.
- Kad podržani kabel nije dovoljno dugačak za povezivanje TV uređaja s uređajem Companion Box (AV prijemnikom), za povezivanje možete upotrijebiti produžni kabel.
- Nemojte gomilati stvari iznad niti jako pritiskati zvučnik. Time biste mogli oštetiti uređaj ili smanjiti njegovu učinkovitost.

Postavljanje na zid

Kada televizor montirate na neki drugi građevni materijal, obratite se kvalificiranom osoblju.

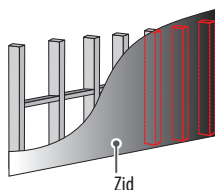


Priloženi dio	
Zidni držač	Vodilica za bušenje rupa
Vijak za montiranje zidnog nosača Ø5 x L65	Tipla za montiranje zidnog nosača
Vijak za montiranje zidnog nosača na drvenu površinu Ø3 x L18	

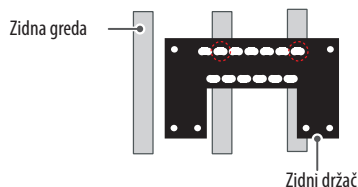
- Provjerite od kakvog je materijala zid i koja je debljina fasadnog sloja.
- Tiplu za montiranje zidnog nosača koristite na zidu od betona, glatkog betona, prirodnog kamena, prirodnog mekanog i oblikovanog kamena te praznih cigli koje ne pucaju.

Zidni materijal	Alati	Širina zida
Beton	Tipla za montiranje zidnog nosača, vijak za montiranje zidnog nosača, Ø 3/6/8 mm svrdlo	70 mm
Cigla		
Prirodni kamen		
Metalna ploča	Vijak za montiranje zidnog nosača, Ø 1,8 mm svrdlo	30 mm
Šperploča		Prodiranje u zid
EPS ploča		30 mm
Gipsani malter + šperploča		

- Prilikom montiranja na gipsanu ploču ili zid od prešano drva srednje gustoće (MDF) pritegnite vijke na drvene stupove koji podupiru zid. Ako nema drvenih stupova, prije montiranja provjerite udaljenost od unutarnjeg zida.
 - 30 mm ili manje: Montirajte izravno na unutarnji zid pomoću vijka od 65 mm.
 - 30 mm ili više: Montirajte pomoću posebnog nosača.



- Prilikom montiranja zidnog nosača pomoću uređaja za detekciju zidnih greda provjerite položaj drvenih zidnih greda. Nakon toga pritegnite vijke na barem dvije zasebne zidne grede prije nego što nastavite na sljedeći korak.

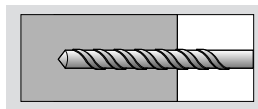


- Prilikom montiranja na zidni materijal koji nije naveden u uputama, proizvod montirajte tako da svako mjesto može podnijeti silu povlačenja od 70 kgf (686 N) i silu opterećenja od 100 kgf (980 N) ili jaču.
- Upotrijebite svrdlo za beton promjera $\varnothing 8$ mm i udarnu bušilicu.

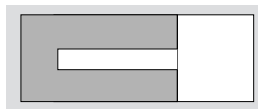
Montiranje na zidane zidove

Slijedite upute u nastavku.

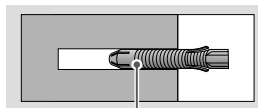
- Svrdlom od $\varnothing 8$ mm izbušite rupu za nosač dubine od 80 mm do 100 mm.



- Ispužite izbušene rupe.

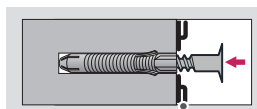


- Umetnite zabrtvljenu tiplu za montiranje zidnog nosača u rupu. (Tiple zakucajte čekićem.)



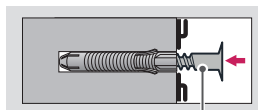
Tipla za montiranje zidnog nosača

- Postavite zidni nosač na zid u ravni s rupom. I postavite dio za podešavanje kuta licem prema gore.

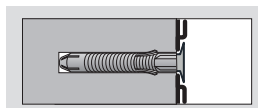


Zidni držač

- Poravnajte vijak za montiranje zidnog nosača s rupom i pritegnite ga. Nakon toga pritegnite vijke na zakretni moment od 45 kgf/cm do 60 kgf/cm.



Vijak za montiranje zidnog nosača

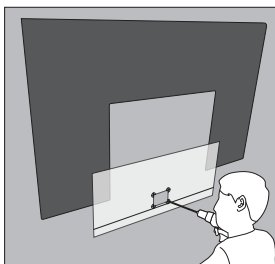


Potrebni alati

- Križni odvijač (ručni ili električni), $\varnothing 3/6/8$ mm svrdlo, libela, uređaj za detekciju potpornih struktura, bušilica



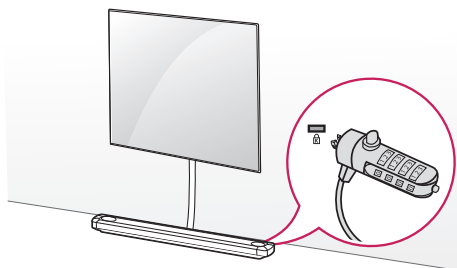
- Prilikom postavljanja televizora na zid pobrinite se da ga ne postavljate tako da kabeli za napajanje i signale vise sa stražnje strane televizora.
- Ovaj uređaj nemojte postaviti na zid ako bi tamo mogao biti izložen ulju ili isparavanju ulja. Time se može prouzročiti oštećenje uređaja i njegovo ispadanje iz postolja.
- Pazite da se djeca ne penju i ne vješaju po televizoru.
- Koristite platformu ili ormarić koji je dovoljno čvrsti i velik za sigurno postavljanje televizora.
- Tijekom montiranja proizvoda, prvo provjerite je li zid dovoljno izdržljiv. Koristite priložene tiple i vijke.
 - Ako koristite tiple i vijke koje nije preporučio proizvođač, možda neće moći izdržati težinu proizvoda i može doći do nesretnih slučajeva.
- Obavezno koristite priloženi kabel. U suprotnom, trenje između proizvoda i zida može oštetiti priključak.
- Prilikom bušenja zida pazite da su bušilica i svrdlo odgovarajućega promjera. Obavezno pratite upute o dubini rupa.
 - Proizvod u suprotnom možete nepravilno montirati i može doći do nesretnih slučajeva.
- Prilikom montiranja proizvoda nosite zaštitne rukavice. Nemojte montirati proizvod golim rukama.
 - U suprotnom se možete ozlijediti.
- Ako neki dijelovi zidnog držača ne dodiruju zid nakon što se držač pričvrsti, pomoću dvostrane trake priložene u kutiji za dodatni pribor pričvrstite držač na zid.
- Ako nakon upotrebe vijaka za montiranje zidnog nosača na drvenu površinu neki dijelovi zidnog nosača ne dodiruju zid, upotrijebite preostale vijke.
- Upotrebljavajte isključivo vijke za montiranje zidnog nosača koji su priloženi kao dodatna oprema.
- Ako želite priključiti televizijski kabel na stražnju ploču particije, koristite priloženu vodilicu za bušenje.



Korištenje sigurnosnog sustava Kensington

(Samo za OLED65W9*)

Priključak za sigurnosni sustav Kensington nalazi se na stražnjoj strani uređaja Companion Box (AV prijemnika). Dodatne informacije o montiranju i korištenju potražite u priručniku koji ste dobili s Kensington sigurnosnim sustavom ili posjetite stranicu <http://www.kensington.com>.



Priključci

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

Antena/kabel

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

- Ako želite koristiti više od 2 televizora, upotrijebite razdjelnik signala.
- Ako je kvaliteta slike loša, ugradite pojačalo signala kako biste postigli bolju kvalitetu slike.
- Ako je kvaliteta slike slaba iako koristite antenu, pokušajte je okrenuti u pravom smjeru.
- Antenski kabel i pretvarač ne isporučuju se s proizvodom.
- Televizor ne može izravno primati emitirani ULTRA HD sadržaj na lokaciji koja ne podržava emitiranje ULTRA HD sadržaja.

Satelitska antena

Povežite televizor sa satelitskim tanjurom putem satelitske utičnice koristeći satelitski RF kabel (75 Ω). (Ovisno o modelu)

CI modul

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

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

Ostale veze

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

HDMI

- Kada spajate HDMI kabel, proizvod i svi vanjski uređaji moraju biti isključeni i odspojeni.
- Podržani HDMI zvučni format :
(Ovisno o modelu)
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 modeli UHD)

-  →  → [Slika] → [Dodatne postavke] → [HDMI ULTRA HD Deep Colour]
– Uključeno : Podržani format 4K @ 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
– Isključeno : Podržani format 4K @ 50/60 Hz 8 bit (4:2:0)
Ako uređaj koji je spojen na Ulaz također podržava ULTRA HD Deep Colour, slika bi mogla biti jasnija. Međutim, ako uređaj ne podržava tu značajku, možda neće raditi ispravno. U tom slučaju, promijenite postavku TV-a [HDMI ULTRA HD Deep Colour] na isključeno.

USB

Neka USB čvorišta možda neće raditi. Ako USB uređaj povezan putem USB čvorišta nije prepoznat, izravno ga priključite na USB priključak televizora.

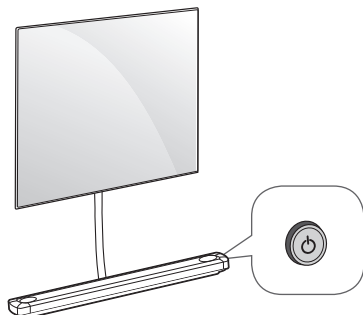
Vanjski uređaji

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

- Priključak vanjskog uređaja može se razlikovati ovisno o modelu.
- Priključite vanjske uređaje na televizor bez obzira na redoslijed priključaka na televizoru.
- Ako snimate televizijski program pomoću Blu-ray/DVD snimača ili videorekordera, kabel za ulazni televizijski signal obavezno uključite u televizor preko DVD snimača ili videorekordera. Dodatne informacije o snimanju potražite u priručniku priključenog uređaja.
- Upute za rukovanje potražite u priručniku vanjskog uređaja.
- Ako na televizor priključujete igraću konzolu, koristite kabel koji ste dobili s igraćom konzolom.
- U PC načinu rada može doći do šuma koji je povezan s razlučivošću, okomitim uzorkom, kontrastom ili svjetlinom. Ako postoji šum, promijenite izlaznu razlučivost računala, promijenite stopu osvježavanja zaslona ili podesite svjetlinu i kontrast slike u izbornik SLIKA kako biste postigli jasnu sliku.
- U PC načinu rada neke postavke razlučivosti možda neće pravilno funkcionirati, ovisno o grafičkoj kartici.
- Ako se na računalu reproducira ULTRA HD sadržaj, slika ili zvuk povremeno se može prekidati, ovisno o performansama računala.
- Preporučuje se da prilikom povezivanja žične LAN mreže koristite kabel CAT 7. (Samo kada postoji priključak LAN.)

Upotreba tipke

Pomoću tipke možete jednostavno upravljati funkcijama televizora.



Osnovne funkcije

	Uključivanje (Pritisnite) Isključivanje ¹ (Pritisnite i zadržite)
	Upravljanje glasnoćom
	Upravljanje programima

¹ Zatvorit će se sve pokrenute aplikacije i zaustavit će se trenutno snimanje. (Ovisno o državi)

Podešavanje izbornika

Kada je televizor uključen, jednom pritisnete tipku , Stavke izbornika možete podešavati pomoću tipke.

	Isključite napajanje.
	Pristup izborniku s postavkama.
	Izlaz iz prikaza na zaslonu i povratak na gledanje TV programa.
	Promjena izvora ulaznog signala.

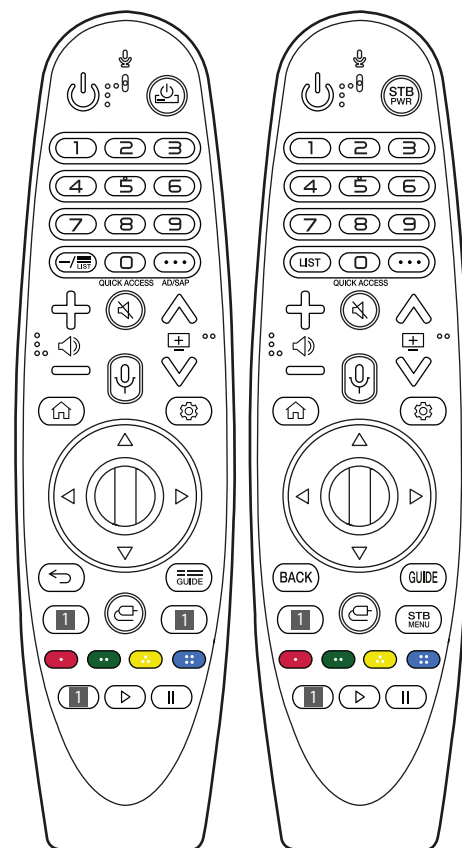
Upotreba Magic daljinskog upravljača

(Ovisno o modelu)

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

Kada se prikaže poruka "[Baterija daljinskog upravljača Magic Remote je slaba. Zamijenite bateriju.]", potrebno je zamijeniti bateriju.

Kada mijenjate baterije, otvorite poklopac za baterije, zamijenite ih (1,5 V AA) tako da odgovaraju $\oplus$ i $\ominus$ polu kako prikazuje oznaka u odjeljku za baterije, a zatim vratite poklopac. Daljinski upravljač obavezno usmjerite prema senzoru daljinskog upravljača na televizoru. Baterije izvadite redoslijedom obrnutim od redoslijeda umetanja.



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

**** Za upotrebu tipke pritisnite ju i držite dulje od 1 sekunde.**

(NAPAJANJE) Uključivanje i isključivanje televizora.

STB PWR Ako set-top box uređaj dodate univerzalnom daljinskom upravljaču za televizor, možete ga uključivati i isključivati putem daljinskog upravljača.

Tipke brojeva Unos brojeva.

— Pristup značajki [Brza pomoć].

(CRITICA) Umetanje znaka — između brojeva, npr. 2-1 i 2-2.

LIST Pristup spremljenom popisu kanala ili programa.

... (VIŠE RADNJI) Prikaz više funkcija daljinskog upravljača.

QUICK ACCESS Uređivanje BRZOG PRISTUPA.

- BRZI PRISTUP značajka je koja vam omogućuje da izravno uđete u određenu aplikaciju ili TV uživo pritiskom i držanjem brojčanih tipki.

AD/SAP Omogućit će se audio opisi.

+ - Prilagodba glasnoće.

(ISKLJUČIVANJE ZVUKA) Potpuno isključivanje zvuka.

**** (ISKLJUČIVANJE ZVUKA)** Pristupa izborniku [Pristupačnost].

↕ Kretanje kroz spremljene programe.

🗣️ (Glasovno prepoznavanje) Mrežna veza potrebna je za upotrebu funkcije glasovnog prepoznavanja. Kada se na zaslonu televizora aktivira traka s prikazom glasa, pritisnite tipku te naglas izgovorite naredbu.

🏠 (POČETNO) Pristup početnom izborniku.

🏠 (POČETNO)** Prikaz prethodno gledanih kanala.

⚙️ (Brze postavke) Pristup brzim postavkama.

⚙️ (Brze postavke)** Prikazuje se izbornik [Sve postavke].

⓪ Kotačić (OK) Pritisnite središnji dio tipke $\ominus$ kako biste odabrali izbornik. Programe možete mijenjati pomoću tipke $\ominus$.

△ ▽ ◀ ▶ (Gore/dolje/lijevo/desno) Pomoću tipke za gore, dolje, lijevo ili desno možete se kretati po izborniku. Ako tipke $\triangle$ ∇ $\triangleleft$ $\triangleright$ pritisnete dok se na zaslonu prikazuje pokazivač, pokazivač će nestati sa zaslona i Magic daljinski upravljač funkcionirat će poput običnog daljinskog upravljača. Želite li ponovno na zaslonu prikazati pokazivač, protresite Magic daljinski upravljač lijevo-desno.

↶ / **BACK** Povratak na prethodnu razinu.

↶** / **BACK**** Izlaz iz prikaza na zaslonu uz povratak na prikaz zadnjeg unosa.

 / **GUIDE** Prikazuje vodič programa.

1 Tipke za usluge streaminga Povezuje se s uslugom streaminga video sadržaja.

 (**ULAZ**) Promjena izvora ulaznog signala.

** (**ULAZ**) Pristup značajki [Kućna nadzorna ploča].

 Prikaz početnog izbornika set-top box uređaja.

- Kada ne gledate sadržaje putem set-top box uređaja: prikazuje se zaslon set-top box uređaja.

 Pomoću njih možete pristupiti posebnim funkcijama u određenim izbornicima.

** Pokreće se funkcija snimanja.

▷, II (**Upravljačke tipke**) Upravlja medijskim sadržajima.



- Preporučuje se postaviti pristupnu točku na udaljenost veću od 0,2 m od televizora. Ako je pristupna točka postavljena bliže od 0,2 m, Čarobni daljinski upravljač možda neće funkcionirati prema očekivanju zbog frekvencijskih smetnji.
- Ne kombinirajte nove baterije sa starijima. To bi moglo dovesti do pregrijavanja i curenja baterija.
- Ako se odgovarajući polariteti baterije ne podudaraju, baterija može eksplodirati ili procuriti što može dovesti do požara, tjelesne ozljede ili onečišćenja okoline.
- Ovaj uređaj napaja se baterijama. U vašoj zajednici mogu postojati propisi prema kojima ste obvezni pravilno odložiti te baterije s obzirom na ekološke propise. Za informacije o odlaganju otpada ili recikliranju obratite se lokalnim tijelima.
- Baterije u proizvodu ne smiju se izlagati prekomjernoj toplini kao što je izravna sunčeva svjetlost, vatra i sl.

Registracija Magic daljinskog upravljača

Kako registrirati Magic daljinski upravljač

Kako biste mogli koristiti Magic daljinski upravljač, prvo ga morate upariti s televizorom.

1 Stavite baterije u Magic daljinski upravljač i uključite televizor.

2 Usmjerite Magic daljinski upravljač prema televizoru i pritisnite  **Kotačić (OK)** na daljinskom upravljaču.

* Ako televizor ne registrira Magic daljinski upravljač, isključite ga i uključite te pokušajte ponovno.

Kako poništiti registraciju Magic daljinskog upravljača

Istovremeno pritisnite tipke  / **BACK** i  (**POČETNO**) i držite ih pritisnutima pet sekundi kako biste razdvojili Magic daljinski upravljač od televizora.

* Pritisnete li tipke  / **GUIDE** i zadržite pritisak, jednim ćete potezom poništiti Magic daljinski upravljač i ponovno ga registrirati.

Korisnički priručnik

Dodatne informacije o ovom televizoru potražite u KORISNIČKOM PRIRUČNIKU ugrađenom u proizvod.

- Za otvaranje VODIČA ZA KORISNIKE  →  () → [Općenito] → [O ovom TV prijemniku] → [Vodič za korisnike]

Rješavanje problema

Ne mogu upravljati televizorom pomoću daljinskog upravljača.

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

Nema slike ni tona.

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

Televizor se iznenada isključuje.

- Provjerite postavke kontrole napajanja. Možda je prekinut dovod napajanja.
- U postavkama za vrijeme provjerite je li aktivirana funkcija automatskog isključivanja.
- Ako nema signala kada se televizor uključi, automatski će se isključiti nakon 15 minuta bez aktivnosti.

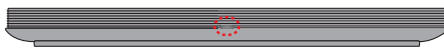
Prilikom povezivanja s računalom (HDMI) ne prepoznaje se signal.

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

Nepravilni prikaz

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

- S prednje strane uređaja Companion Box (AV prijemnika) treperi plavo svjetlo.
 - TV uređaj možda ima problem s ventilatorom za hlađenje ili je temperatura u TV uređaju previsoka. Obratite se ovlaštenom servisnom centru.
- S prednje strane uređaja Companion Box (AV prijemnika) treperi magenta svjetlo.
 - TV uređaj možda ima problem s pomičnim zvučnikom. Obratite se ovlaštenom servisnom centru.
- S prednje strane uređaja Companion Box (AV prijemnika) treperi narančasto svjetlo.
 - Kabel iz ploče možda nije dobro povezan s uređajem Companion Box (AV prijemnikom). Iskopčajte kabel napajanja i ponovno povežite kabel iz ploče, a zatim priključite kabel napajanja i pritisnite tipku za napajanje. Ako uređaj i dalje ne radi nakon što ste proveli gore navedene korake, obratite se ovlaštenom servisnom centru.



Stvaranje zvukova

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



- Krpu svakako ocijedite kako bi se uklonio višak vode ili sredstva za čišćenje.
- Vodu ili sredstvo za čišćenje ne prskajte izravno na zaslon televizora.
- Na suhu krpu nanesite samo onoliko vode ili sredstva za čišćenje koliko je potrebno za brisanje zaslona.
- Za čišćenje gornje strane pridruženog uređaja (AV prijemnika) poprsajte mekanu krpu vodom. Zatim obrišite površinu pazeći da proizvod ne dođe u izravni dodir s vodom. Nakon toga je ponovo obrišite kako biste uklonili svu vlagu.

Specifikacije

Tehnički podaci o emitiranju				
	Digitalna TV (Ovisno o državi)			Analogna televizija (Ovisno o državi)
Televizijski sustav	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
Pokriveni kanali	DVB-S/S2 ¹	DVB-C ¹	DVB-T/T2 ¹	46 ~ 862 MHz
	950 ~ 2150 MHz	46 ~ 890 MHz	VHF III : 174 ~ 230 MHz UHF IV : 470 ~ 606 MHz UHF V : 606 ~ 862 MHz S frekvencija II : 230 ~ 300 MHz S frekvencija III : 300 ~ 470 MHz	
Maksimalan broj programa koji se mogu spremiti	6000	3000		
Impedancija vanjske antene	75 Ω			
CI modul (Š x V x D)	100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm			

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

Specifikacije modula za bežični LAN (LG5BWAC92)	
Bežični LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Frekventni raspon	Izlazna snaga (maks.)
2400 do 2483,5 MHz	18 dBm
5150 do 5725 MHz	18 dBm
5725 do 5850 MHz (Za države izvan EU)	12 dBm
Bluetooth	
Frekventni raspon	Izlazna snaga (maks.)
2400 do 2483,5 MHz	8 dBm
Budući da se frekvencijski pojasi kanala mogu razlikovati ovisno o zemlji, korisnik ne može mijenjati niti prilagođavati radnu frekvenciju. Proizvod je konfiguriran sukladno tablici regionalnih frekvencija.	
Uredaj se iz sigurnosnih razloga prilikom montiranja i rada treba nalaziti najmanje 20 cm od korisnika.	
* Standard IEEE 802.11ac nije dostupan u svim zemljama.	

Uvjeti u okruženju	
Radna temperatura	od 0 °C do 40 °C
Radna vlažnost	Manja od 80 %
Temperatura za skladištenje	od -20 °C do 60 °C
Vlažnost skladišta	Manja od 85 %

Emitiranje (samo Republika Hrvatska)

Naziv signala:	DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2
Vrsta usluge:	prijam TV programa, EPG, HbbTV
Frekvencijski pojas:	DVB-T/T2: 174-230 MHz; 470-790 MHz
	DVB-C: 46-890 MHz
	DVB-S/S2: 950-2150 MHz
Način prijma signala:	Vanjska antena spojena na prijamnik
Standard kodiranja/ dekodiranja video signala:	MPEG-2
	MPEG-4 H.264/AVC
	H.265/HEVC

Obavijest s informacijama o softveru s otvorenim izvornim kodom

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

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

LG Electronics vam nudi i mogućnost dostave izvornog koda na CD ROM-u uz određenu naknadu troškova za medij, dostavu i obradu narudžbe. Pišite nam na opensource@lge.com.

Ponuda vrijedi tri godine nakon naše zadnje otpreme ovog proizvoda. Ponuda vrijedi za sve koji su upoznati s ovom informacijom.

Licence



POWERED BY

QUICKSET

(Samo za modele koji podržavaju Magic daljinski upravljač)



Važne informacije za sprječavanje zadržavanja slike

OLED je tehnologija koja emitira vlastito svjetlo, što omogućuje značajne prednosti u kakvoći i radu slike. Kao i na bilo kojem drugom zaslonu koji emitira vlastito svjetlo, i na OLED TV-u može doći do zadržavanja slike u određenim uvjetima, primjerice kada se statična slika duže vrijeme prikazuje na zaslonu. OLED TV-i tvrtke LG sadrže namjenske funkcije koje štite zaslon od mogućeg zadržavanja slike.

Ako se na zaslonu i dalje pojavljuje statična slika, svjetlina zaslona automatski se smanjuje na određenim dijelovima ili na cijelom zaslonu. Nakon nestanka statične slike svjetlina zaslona automatski se vraća na prijašnje postavke. To nije kvar proizvoda.

Primjeri slika koje bi mogle uzrokovati zadržavanje slike

- Nepomične ili fiksne slike s određenim informacijama koje se neprekidno prikazuju na zaslonu kao što su brojevi kanala, logotipi televizijskih kanala, nazivi programa, titlovi na vijestima ili filmovima i naslovi.
- Fiksni izbornici ili ikone igračih konzola ili emitiranja pomoću dekodera TV signala.
- Crne crte prikazane s lijeve i desne strane te na vrhu i dnu zaslona kao na slikama s omjerom 4 : 3 ili 21 : 9.

Preporučene mjere za sprječavanje zadržavanja slike

- Izbjegavajte gledanje videozapisa koji prikazuju prethodno navedene slike tijekom dužeg razdoblja.
- Podesite postavke TV-a kao što je navedeno u nastavku prije nego uključite videozapis koji prikazuje prethodno navedene slike tijekom dužeg razdoblja.
 - [Slika] → [Postavke načina slike] → [Način slike] → [Eco]
 - [Slika] → [Postavke načina slike] → [SVJETLO OLED] → Prilagodi nižoj vrijednosti
 - [Slika] → [Dodatne postavke] → [Postavke OLED zaslona] → [Prilagodba svjetline logotipa] → [Visoka]
- Isključite traku izbornika vanjskog uređaja kao što je dekodir TV signala da biste spriječili dugoročno prikazivanje trake izbornika tog uređaja. (U priručniku odgovarajućeg vanjskog uređaja potražite upute.)
- Podesite postavke kao što je navedeno u nastavku kada gledate videozapis koji neprekidno prikazuje crne crte s lijeve i desne strane te na vrhu i dnu zaslona da biste ih uklonili.
 - [Slika] → [Postavke formata slike] → [Format slike] → [Okomiti zum] ili [Zum u svim smjerovima]

Informacije o funkcijama koje poboljšavaju kakvoću slike u vidu privremenog zadržavanja slike

- OLED TV-i tvrtke LG imaju značajku Osvježivač piksela koja pomaže spriječiti privremeno zadržavanje slike.
- Kada ukupno vrijeme gledanja TV-a dosegne 2000 sati ili više (što je jednako gledanju TV-a pet sati dnevno tijekom godine dana), Osvježivač piksela automatski će se uključiti kada isključite TV. Prilikom isključivanja TV-a, na zaslonu će se prikazati obavijest o uključanju Osvježivača piksela. Postupak značajke traje sat vremena dok je TV isključen. Na vrhu ili pri dnu zaslona može se pojaviti vodoravna linija kada se postupak gotovo dovrši.
- Osvježivač piksela možete uključiti i ručno putem izbornika TV-a:  →  → [Slika] → [Dodatne postavke] → [Postavke OLED zaslona] → [Osvježivač piksela].
- Kada god gledate TV više od četiri sata, funkcija Pixel Refresher automatski će se aktivirati nekoliko minuta nakon što isključite TV. (Napomena: Osvježivač piksela neće se aktivirati ako kabel za napajanje TV-a nije priključen ili ako je glavno napajanje isključeno.)

LG SIGNATURE

Oznaka modela i serijski broj proizvoda nalaze se sa stražnje i s jedne bočne strane proizvoda. Zabilježite ih u nastavku za slučaj da vam bude potreban servis.

MODEL _____

SERIJSKI BR. _____