

KORISNIČKI PRIRUČNIK

Sigurnost i reference

LED TV*

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

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

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):

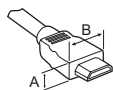
- Ako je postavljena vanjska antena, slijedite mjere opreza navedene u nastavku.
- Vanjski sustav antene ne smije se nalaziti u blizini nadzemnih naponskih vodova ili drugih električnih svjetlosnih ili naponskih krugova, kao ni na mjestima na kojima može doći u kontakt s takvim naponskim vodovima ili krugovima jer to može uzrokovati smrt ili teške ozljede.

- **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 kabeli. 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 ostrim 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 kabele 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.



* $A \leq 10 \text{ mm}$

* $B \leq 18 \text{ mm}$

- 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[®]/TM 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.

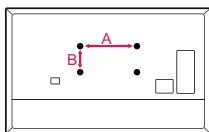
Magic daljinski upravljač

MR20GA

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

Nosač za montiranje na zid

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



Model	49NANO80* 49NANO81* 49NANO86*	55NANO80* 55NANO81* 55NANO86* 55NANO90* 55NANO91*
VESA (A x B) (mm)	200 x 200	300 x 300
Standardni vijak	M6	M6
Broj vijaka	4	4
Nosač za montiranje na zid	LSW240B MSW240	OLW480B MSW240
Model	65NANO80* 65NANO81* 65NANO86* 65NANO90* 65NANO91*	75/86NANO90* 75/86NANO91*
VESA (A x B) (mm)	300 x 300	600 x 400
Standardni vijak	M6	M8
Broj vijaka	4	4
Nosač za montiranje na zid	OLW480B	LSW640B

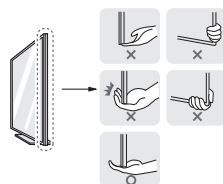
Podizanje i premještanje televizora

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

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



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



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



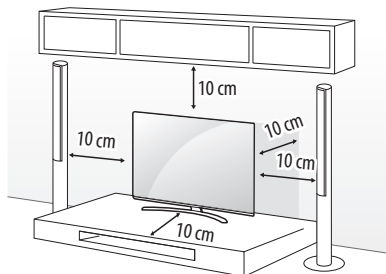
- Televizor prilikom prenošenja nemojte izlagati trzajima ni jakim vibracijama.
- Kada prenosite televizor, držite ga uspravno, nemojte ga polagati na bok niti naginjati lijevo ili desno.
- Nemojte koristiti preveliku silu jer biste savijanjem/uvijanjem postolja okvira mogli oštetiti zaslon.
- Televizorom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



- Nikada ne dodirujte zaslon jer ga tako možete oštetiti.
- Kada postolje postavljate na televizor, zaslon okrenite prema dolje i postavite ga na obložen stol ili ravnu površinu kako biste ga zaštitili od ogrebotina.

Postavljanje na stol

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



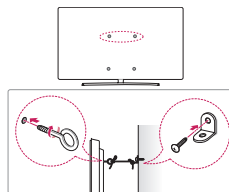
(Ovisno o modelu)

- 2 Priključite kabel za napajanje na zidnu utičnicu.



- Prilikom sastavljanja proizvoda nemojte stavljati strane tvari (ulja, maziva itd.) na vijke. (To može oštetiti proizvod.)
- Ako TV postavite na postolje, treba poduzeti mjere kako se proizvod ne bi prevrnuo. U suprotnom proizvod može pasti, što može prouzročiti tjelesne ozljede.
- Nemojte koristiti proizvode koji nisu odobreni kako biste osigurali sigurnost i dug vijek trajanja proizvoda.
- Oštećenja ili ozljede uzrokovane dijelovima koji nisu odobreni nisu pokrivena jamstvom.
- Provjerite jesu li vijci ispravno umetnuti i pritegnuti. (Ako vijci nisu dovoljno pritegnuti, televizor bi se nakon postavljanja mogao nagnuti prema naprijed.) Prilikom pritezanja vijaka nemojte koristiti pretjeranu silu; na taj način možete oštetiti navoj te se vijak neće moći dobro pritegnuti.

Učvršćivanje televizora na zid

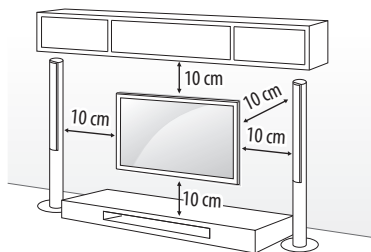


(Ovisno o modelu)

- 1 Umetnite i pričvrstite okaste vijke ili nosače za televizor i vijke na stražnjoj strani televizora.
 - Ako se na mjestu za okaste vijke nalaze neki drugi vijci, izvadite ih.
- 2 Pričvrstite zidni nosač za zid vijcima. Pritom poštuju lokacije zidnog nosača i okastih vijaka na stražnjoj strani televizora.
- 3 Povežite okaste vijke i nosače čvrsto uz pomoć jačeg užeta. Uže mora biti postavljeno vodoravno u odnosu na ravnu površinu.
 - Koristite platformu ili ormarić koji je dovoljno čvrsti i velik za sigurno postavljanje televizora.
 - Nosači, vijci i uža ne isporučuju se u paketu. Nabaviti ih možete od lokalnog distributera.

Postavljanje na zid

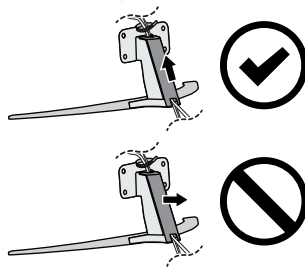
Pažljivo pričvrstite dodatni zidni nosač na stražnju stranu televizora i montirajte ga na zid koji je načinjen od čvrstog materijala i okomit je na pod. Kada televizor montirate na neki drugi građevni materijal, obratite se kvalificiranom osoblju. LG preporučuje da televizor za zid pričvrsti profesionalni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



(Ovisno o modelu)



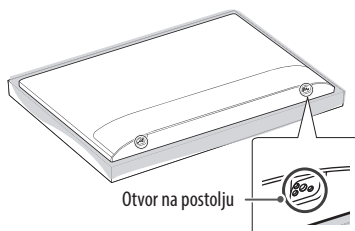
- Prije montiranja televizora na zid odvojite postolje od televizora tako da izvedete postupak postavljanja postolja obrnutim redoslijedom.
- Više informacija o vijcima i nosaču za postavljanje na zid potražite u dijelu Zasebna kupnja.
- Ako televizor želite montirati na zid, priključite VESA priključak za montiranje na zid (dodatni dijelovi) na stražnji dio televizora. Kad uređaj postavljate na zid uz pomoć zidnog nosača (dodatni dijelovi), pažljivo ga pričvrstite kako ne bi pao.
- Prilikom postavljanja televizora na zid pobrinite se da ga ne postavljate tako da kabele 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.



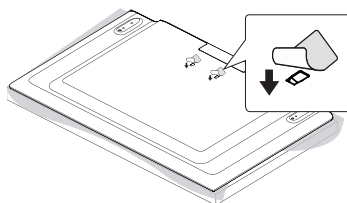
(Ovisno o modelu)



- Zaštitu za kabele ne odvajajte ostrim predmetima. U suprotnom može doći do oštećenja kabela ili ormarića. Može doći i do ozljeda. (Ovisno o modelu)
- Prilikom montiranja zidnog nosača preporučuje se da ljepljivom trakom blokirate otvor na postolju kako bi se spriječilo da u otvor dospiju prašina ili kukci. (Ovisno o modelu)



Otvor na postolju



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):
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)

-  →  → [Slika] → [Dodatne postavke] → [HDMI ULTRA HD Deep Colour]
(Samo NANO80*, NANO81*)
- Uključeno: Podržani format 4K @ 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
- Isključeno: Podržani format 4K @ 50/60 Hz (4:2:0)
(Osim za NANO80*, NANO81*)
- Uključeno: Podržani format 4K @ 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0),
<Samo ulazi 3 i 4> 4K @ 100/120 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
- Isključeno: Podržani format 4K @ 50/60 Hz (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.

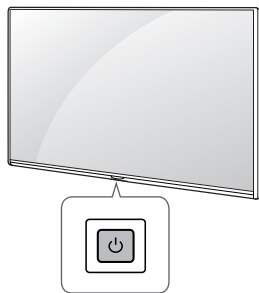
Vanjski uređaji

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. (Ovisno o modelu)
- 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)
Isključivanje¹ (Pritisnite i zadržite)
Upravljanje izbornikom (Pritisnite²)
Odabir izbornika (Pritisnite i zadržite³)

- 1 Zatvorit će se sve pokrenute aplikacije i zaustavit će se trenutno snimanje. (Ovisno o državi)
- 2 Izbornikom možete navigirati kratkim pritiskom na tipku dok je televizor uključen.
- 3 Funkciju možete upotrebljavati nakon što pristupite upravljanju izbornikom.

Podešavanje izbornika

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

	Isključite napajanje.
	Promjena izvora ulaznog signala.
	Prilagodba glasnoće.
	Kretanje kroz spremljene programe.

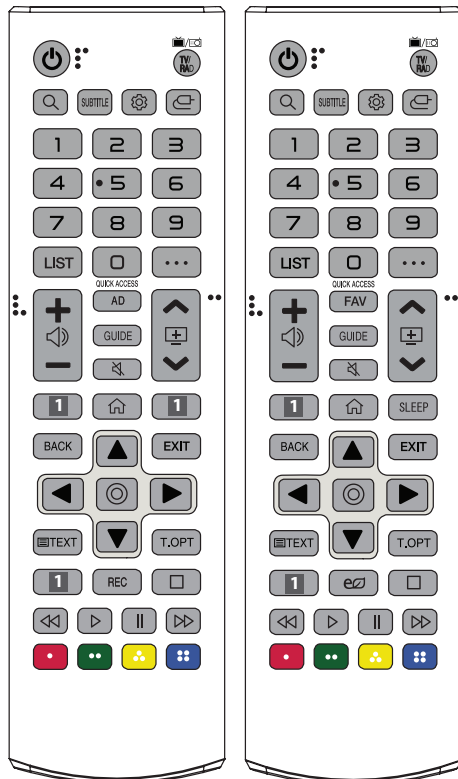
Upotreba daljinskog upravljača

(Ovisno o modelu)

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

Kada mijenjate baterije, otvorite poklopac za baterije, zamijenite ih (1,5 V AAA) tako da odgovaraju $\oplus$ i $\ominus$ polu kako prikazuje oznaka u odjeljku za baterije, a zatim vratite poklopac.

Daljinski upravljač obavezno usmjerite prema senzoru daljinskog upravljača na televizoru.



(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.

TV/RAD Odabir radijskog, televizijskog ili DTV programa.

🔍 (PRETRAŽIVANJE) Provjerite preporučeni sadržaj. (Neke preporučene usluge možda neće biti dostupne u nekim zemljama.)

Pretraživanje sadržaja poput TV programa, filmova i drugih videozapisa ili pretraživanje Interneta unosom pojma za pretraživanje u okvir za pretraživanje.

SUBTITLE Prikazuje željene podnaslove ili titlove u digitalnom načinu rada.

(Brze postavke) Pristup brzim postavkama.

(ULAZ) Promjena izvora ulaznog signala.

Tipke brojeva Unos brojeva.

9** Pristup značajki [Brza pomoć].

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.

+<> Prilagodba glasnoće.

AD Omogućit će se audio opisi.

FAV Pristup popisu omiljenih programa.

GUIDE Prikazuje vodič programa.

(ISKLUČIVANJE ZVUKA) Potpuno isključivanje zvuka.

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

⬅️⬆️⬇️ Kretanje kroz spremljene programe.

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

(POČETNA) Prikaz početnog izbornika.

**** (POČETNA)** Prikaz prethodno gledanih kanala.

SLEEP Postavljanje mjerača vremena gašenja.

BACK Povratak na prethodnu razinu.

EXIT Izlaz iz prikaza na zaslonu i povratak na gledanje TV programa.

Navigacijske tipke (gore/dolje/lijevo/desno) Kretanje kroz izbornike ili opcije.

(OK) Odabir izbornika ili opcija i potvrda unosa.

TEXT, T.OPT (Tipke teleteksta) Te se tipke koriste za upravljanje teletekstom.

REC Početak snimanja i prikaz izbornika snimanja. (Samo za modele koji podržavaju Time Machine^{Ready})

(Ušteda energije) Podešavanje svjetline zaslona kako bi se smanjila potrošnja električne energije.

(Upravljačke tipke) Upravljačke tipke za medijske sadržaje.

Pomoću njih možete pristupiti posebnim funkcijama u određenim izbornicima.

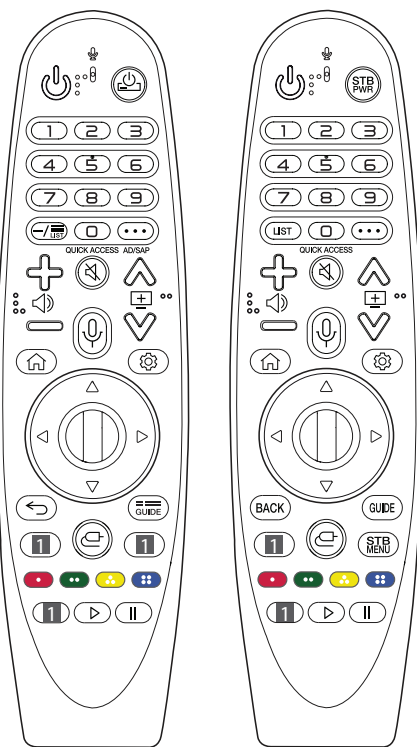
Upotreba Magic daljinskog upravljača

(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.



(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 / SET-BOX Ako set-top box uređaj dodate univerzalnom daljinskom upravljaču za televizor, možete ga uključivati i isključivati putem daljinskog upravljača.

Tipke brojeva Unesite brojeve.

9 Pristup značajki [Brza pomoć].

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

LIST / 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 brojanih tipki.

AD/SAP** Omogućit će se audio opisi.

+ / - Prilagodba glasnoće.

X (ISKLJUČIVANJE ZVUKA) Potpuno isključivanje zvuka.

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

^ / v Kretanje kroz spremljene programe.

U (Glasovno prepoznavanje) Mrežna veza potrebna je za upotrebu funkcije glasovnog prepoznavanja.

Provjerite preporučeni sadržaj. (Neke preporučene usluge možda neće biti dostupne u nekim zemljama.)

U (Glasovno prepoznavanje)** Za upotrebu funkcije prepoznavanja glasa govorite dok tipku držite pritisnutom.

U (POČETNA) Pristup početnom izborniku.

U (POČETNA)** Prikaz prethodno gledanih kanala.

U (Brze postavke) Pristup brzim postavkama.

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

U (Kotačič (OK)) Pritisnite središnji dio tipke **U** kako biste odabrali izbornik. Programme možete mijenjati pomoću tipke **U**.

U / U (Gore/dolje/lijevo/desno) Pomoću tipke za gore, dolje, lijevo ili desno možete se kretati po izborniku. Ako tipke **U / U** 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.

U / BACK Povratak na prethodnu razinu.

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

U / GUIDE Prikazuje vodič programa.

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

U (ULAZ) Promjena izvora ulaznog signala.

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

U Prikaz početnog izbornika set-top box uređaja.

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

U, U, U, U Pomoću njih možete pristupiti posebnim funkcijama u određenim izbornicima.

U Pokreće se funkcija snimanja.

U, U (Upravljačke tipke) Upravlja medijskim sadržajima.

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  (**POČETNA**) i držite ih pritisnutima pet sekundi kako biste razdvojili Magic daljinski upravljač od televizora.

* Pritisnite i držite tipku  / **GUIDE** duže od 5 sekundi da biste istovremeno odspojili i ponovno registrirali daljinski upravljač Magic Remote.



- Ne kombinirajte nove baterije sa starima. 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 obavezni 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.

Korisnički priručnik

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

- Za otvaranje VODIČA ZA KORISNIKE  →  → [Potpora] → [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 računalno dok je televizor uključen.

Nepравilni prikaz

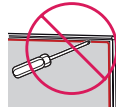
- Ako je proizvod hladan na dodir, može doći do manjeg "treperenja" pri uključivanju. To je uobičajeno i ne predstavlja neispravnost proizvoda.
- Ovaj zaslon je napredan proizvod koji sadrži više milijuna piksela. Možda ćete na zaslonu uočiti sitne crne točkice i/ili svijetle točkice (crvene, plave ili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

Stvaranje zvukova

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



- Prilikom čišćenja proizvoda pripazite da u prostor između gornje, lijeve ili desne strane ploče i vodilice ploče ne dospije tekućina ili strani predmeti. (Ovisno o modelu)



- 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.

Specifikacije

(Ovisno o državi)

Tehnički podaci o emitiranju				
	Digitalna TV			Analogna televizija
Televizijski sustav	DVB-S/S2 DVB-T/T2 DVB-C			PAL/SECAM B/G/I/D/K SECAM L
Pokriveni kanali (Frekvencija)	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.

(Samo NANO80*, NANO81*)

Specifikacije modula za bežični LAN (LGSBWAC02)	
Bežični LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Frekventni raspon	Izlazna snaga (maks.)
2400 do 2483,5 MHz	17 dBm
5150 do 5725 MHz	19 dBm
5725 do 5850 MHz	10,5 dBm
Bluetooth	
Frekventni raspon	Izlazna snaga (maks.)
2400 do 2483,5 MHz	8,5 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. Uređaj se iz sigurnosnih razloga prilikom montiranja i rada treba nalaziti najmanje 20 cm od korisnika. * Standard IEEE 802.11ac nije dostupan u svim zemljama.	

(Osim za NANO80*, NANO81*)

Specifikacije modula za bežični LAN (LGSBWAC92)	
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	12 dBm
Bluetooth	
Frekventni raspon	Izlazna snaga (maks.)
2400 do 2483,5 MHz	8 dBm
Buduci 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. Uređaj 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 %

- Informacije o napajanju i potrošnji energije potražite na oznaci koja se nalazi na proizvodu.
 - Tipična potrošnja energije mjeri se u skladu sa standardom IEC 62087 ili energetske propisima pojedine zemlje.
 - * Na nekim se modelima oznaka nalazi unutar poklopca priključnog terminala vanjskog uređaja.
 - * Ovisno o modelu ili zemlji, tipična potrošnja energije možda neće biti naznačena na oznaci.

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)



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. _____