

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.

24TQ510S	27TQ615S	28TQ515S
24TQ520S	27TQ625S	28TQ525S
		28LQ515S
		28LQ525S

SADRŽAJ

SIGURNOSNA UPOZORENJA-----3

LICENCE -----7

OBAVIJEST S INFORMACIJAMA O
SOFTVERU S OTVORENIM IZVORNIM
KODOM -----7

PRIPREMA-----7

OPREMA KOJA SE KUPUJE ZASEBNO -----8

PODIZANJE I PREMJEŠTANJE
TELEVIZORA-----8

POSTAVLJANJE TELEVIZORA -----9

KORIŠTENJE TIPKE -----9

POSTAVLJANJE NA STOL----- 10

MONTAŽA NA ZID ----- 11

PRIKLJUČIVANJE (OBAVIJESTI) ----- 12

DALJINSKI UPRAVLJAČ----- 13

VODIČ ZA KORISNIKE ----- 14

ODRŽAVANJE ----- 15

RJEŠAVANJE PROBLEMA ----- 15

TEHNIČKI PODACI ----- 16

SIGURNOSNA UPOZORENJA

Pročitajte ova sigurnosna upozorenja prije uporabe proizvoda.

UPOZORENJE

Ako zanemarite poruku upozorenja, može doći do ozbiljnih povreda ili mogućnosti nezgode ili smrti.

OPREZ

Ako zanemarite poruku opreza, može doći do neznatnih povreda ili proizvod može biti oštećen.

Mjere opreza pri instaliranju proizvoda

UPOZORENJE

- Držite podalje od izvora topline kao što su električne grijalice.
 - ▶ Može doći do električnog udara, požara, pogreške u radu ili deformacije.
- Pakiranje materijala za sprečavanje vlage ili vinilno pakiranje držite podalje od dohvata djece.
 - ▶ Materijal za sprečavanje vlage štetan je ako se proguta. Ako se greškom proguta, potaknite osobu na izbacivanje i posjetite najbližu bolnicu. Osim toga, vinilno pakiranje može uzrokovati gušenje. Držite ga izvan dohvata djece.
- Nemojte stavljati teške predmete na proizvod i nemojte sjediti na njega.
 - ▶ Ako proizvod padne ili se ispusti, možete se povrijediti. Ako djeca upotrebljavaju proizvod, moraju biti pod nadzorom.
- Ne ostavljajte napajanje ili kabel signala na podu bez nadzora.
 - ▶ Prolaznik se može spotaći što može uzrokovati električni udar, požar, oštećenje proizvoda ili povredu.

- Smjestite proizvod na uredno i suho mjesto.
 - ▶ Prašina ili vlaga mogu uzrokovati električni udar, požar ili oštećenje proizvoda.
- Ako osjetite miris dima ili druge mirise, ili čujete neobičan zvuk, isključite kabel napajanja i kontaktirajte servisni centar.
 - ▶ Ako nastavite s uporabom bez poduzimanja odgovarajućih mjera, može doći do električnog udara ili požara.
- Ako ste ispustili proizvod ili je kućište oštećeno, isključite proizvod i isključite kabel za napajanje.
 - ▶ Ako nastavite s uporabom bez poduzimanja odgovarajućih mjera, može doći do električnog udara ili požara. Kontaktirajte servisni centar.
- Uređaj nemojte ispustiti ili udarati. Nemojte bacati igračke ili predmete u zaslonu proizvoda.
 - ▶ To može uzrokovati ozljede, probleme pri proizvodu i oštećenje zaslona.
- Prilikom priključivanja vanjskog uređaja pripazite da uređaj ne ispustite ili da padne.
 - ▶ To može uzrokovati ozljede i/ili oštećenje uređaja.
- Prilikom povezivanja s igračom konzolom svakako budite na udaljenosti u iznosu od 4 dužine dijagonale uređaja.
 - ▶ U slučaju da zbog prekratkih kablova uređaj padne može uzrokovati ozljede i/ili oštećenja uređaja.
- Ostane li na zaslonu duže vrijeme statična slika, može izazvati oštećenje zaslona i pojavu tzv. "zapečene" slike. Za dugotrajnu uporabu proizvoda upotrebljavajte na računalu čuvar zaslona ili na proizvodu primijenite funkciju za sprječavanje rezidualne slike te isključujte proizvod kad se ne koristite njime. Ova pojava javlja se i kod uređaja drugih proizvođača i ona nije obuhvaćena jamstvom.
- 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.

⚠ OPREZ

- Provjerite je li ventilacijski otvor proizvoda blokiran. Proizvod postavite na dovoljno široko mjesto (više od 100 mm od zida).
 - ▶ Ako proizvod smjestite preblizu zidu, može se oštetiti ili može izbiti požar zbog unutarnje topline.
- Nemojte blokirati ventilacijski otvor proizvoda stolnjakom ili zavjesom.
 - ▶ Proizvod se može oštetiti ili može izbiti požar zbog pregrijavanja unutar proizvoda.
- Smjestite proizvod na ravno i stabilno mjesto na kojem nema rizika od ispuštanja proizvoda.
 - ▶ Ako se proizvod ispusti, možete se povrijediti ili se proizvod može oštetiti.
- Smjestite proizvod na mjesto na kojem nema elektromagnetske interferencije.
- Ne izlažite proizvod izravnom sunčevu svjetlu.
 - ▶ Proizvod se može oštetiti.
- Ako proizvod instalirate na lokaciju koja ne zadovoljava preporučene uvjete, to može ozbiljno utjecati na kvalitetu slike, vijek trajanja i izgled proizvoda. Prije instalacije posavjetujte se s tvrtkom LG ili kvalificiranim instalaterom. Ova se mjera opreza odnosi na lokacije na kojima ima dosta fine prašine ili trgova ulja, na kojima se koriste kemikalije, temperatura je vrlo visoka ili vrlo niska, vlaga je vrlo visoka ili postoji velika mogućnost da će uređaj dugo vremena biti uključen (zračne luke i željezničke stanice).
- Uređaj nemojte postaviti na mjesto sa slabom ventilacijom (npr. na policu s knjigama ili u ormar) ni na otvoreno te izbjegavajte stavljanje uređaja na jastuke ili tepih.
- Nadalje, uređaj nemojte postavljati u blizinu grijaćih tijela, na primjer, blizu rasvjetnih tijela.

Mjere opreza prilikom upotrebe AC adaptera i kabela napajanja**⚠ UPOZORENJE**

- Ako u proizvod (televizor, monitor, kabel napajanja ili AC adapter) dospije voda ili bilo kakva strana tvar, odmah iskopčajte kabel napajanja i obratite se servisnom centru.
 - ▶ U suprotnom može doći do požara ili strujnog udara zbog oštećenja proizvoda.
- Ne dodirujte utikač niti AC adapter mokrim rukama. Ako su pinovi utikača mokri ili prašnjavi, prije upotrebe ih obrišite i osušite.
 - ▶ U suprotnom može doći do požara ili strujnog udara.
- Pripazite da kabel napajanja do kraja umetnete u AC adapter.
 - ▶ Ako su labavo povezani, može doći do požara ili strujnog udara.
- Svakako koristite kabele napajanja i AC adaptere koje je proizvela ili odobrila tvrtka LG Electronics, Inc.
 - ▶ Upotreba neodobrenih proizvoda može uzrokovati požar ili strujni udar.
- Kabel napajanja prilikom iskapčanja uvijek primite za utikač i povucite. Kabel napajanja nemojte savijati prekomjernom silom.
 - ▶ Kabel za napajanje može se oštetiti što može uzrokovati električni udar ili požar.
- Pripazite da na kabel napajanja ili AC adapter ne nagazite ili da na njih ne postavite teške predmete (elektroničke uređaje, odjeću itd.). Pripazite da kabel napajanja ili AC adapter ne oštetite oštrim predmetima.
 - ▶ Oštećeni kabele napajanja mogu uzrokovati požar ili strujni udar.
- Kabel napajanja ili AC adapter nikada nemojte rastavljati, popravljati ili modificirati.
 - ▶ To može uzrokovati požar ili strujni udar.

- Osigurajte da je kabel za napajanje spojen u uzemljenu struju.
 - ▶ Možete doživjeti strujni udar ili se možete povrijediti.
- Upotrebljavajte samo radni napon.
 - ▶ Proizvod može biti oštećen ili možete doživjeti strujni udar.
- U slučaju udara groma nemojte dirati kabel za napajanje i signalni kabel jer to može biti vrlo opasno.
 - ▶ Moguć je električni udar.
- Nemojte povezivati nekoliko produžnih kabela, električnih uređaja ili električnih grijalica u jednu utičnicu. Upotrijebite produžni razvodni kabel s namjenskim izvodom za uzemljenje oblikovanim isključivo za uporabu s računalom.
 - ▶ Može izbiti požar zbog pregrijavanja.
- Nemojte dodirivati utikač mokrim rukama. Uz to, ako je kontakt utikača napajanja mokar ili pokriven prašinom, potpuno osušite utikač, odnosno uklonite prašinu.
 - ▶ Može doći do strujnog udara zbog velike vlage.
- Ako ne namjeravate upotrebljavati proizvod duže vrijeme, isključite kabel za napajanje iz proizvoda.
 - ▶ Prašina koja prekriva proizvod može uzrokovati požar ili oštećenje izolacije može uzrokovati gubitak struje, električni udar ili požar.
- Pričvrstite kabel u potpunosti.
 - ▶ Ako kabel za napajanje nije u potpunosti pričvršćen, može izbiti požar.
- Nemojte umetati vodič (kao što je metalni štapić) u jedan kraj kabela za napajanje dok je drugi kraj povezan s ulaznim priključkom na zidu. Osim toga, nemojte dodirivati kabel za napajanje odmah nakon uključivanja u zidni ulazni priključak.
 - ▶ Možete doživjeti strujni udar.
- Spojnica uređaja koristi se kao uređaj za isključivanje.
- Kabel za napajanje upotrebljava se kao glavni uređaj za isključivanje. Osigurajte da je utičnica lako dostupna nakon smještanja.
- Dok je ova jedinica spojena na zidnu utičnicu AC, spojena je na AC izvor energije čak i ako je isključite. Uređaj svakako postavite blizu zidne utičnice na koju je priključen te provjerite je li zidna utičnica lako dostupna.

OPREZ

- Pazite da na utičnicu, AC adapter i pinove utikača ne dospije prašina i strane tvari.
 - ▶ To može uzrokovati požar.
- Nemojte isključivati kabel za napajanje dok je proizvod u uporabi.
 - ▶ Električni udar može oštetiti proizvod.
- Koristite samo kabel za napajanje koji je isporučen uz uređaj. Ako koristite drugi kabel za napajanje, provjerite je li certificiran prema regionalnim standardima ako takve informacije nije pružio dobavljač. Ako kabel nije ispravan, obratite se proizvođaču ili najbližem ovlaštenom serviseru radi zamjene.

Mjere opreza u premještanju proizvoda

UPOZORENJE

- Provjerite je li proizvod isključen.
 - ▶ Možete doživjeti strujni udar ili proizvod može biti oštećen.
- Provjerite jeste li uklonili sve kabele prije premještanja proizvoda.
 - ▶ Možete doživjeti strujni udar ili proizvod može biti oštećen.
- Provjerite je li zaslon okrenut sučelice, a pomičite ga objema rukama. Ako ispustite proizvod, oštećeni proizvod može uzrokovati električni udar ili požar. Za popravak obratite se ovlaštenom servisu.
- Provjerite je li proizvod isključen, iskopčan iz struje te jesu li isključeni svi kabele. Za prenošenje većeg uređaja može biti potrebno 2 ili više ljudi. Nemojte pritiskati prednju ploču uređaja niti na nju stavljati teret.

OPREZ

- Nemojte udariti proizvod prilikom premještanja.
 - ▶ Možete doživjeti strujni udar ili proizvod može biti oštećen.
- Nemojte baciti kutiju u kojoj je proizvod bio pakiran. Upotrijebite je prilikom premještanja.

Mjere opreza u uporabi proizvoda

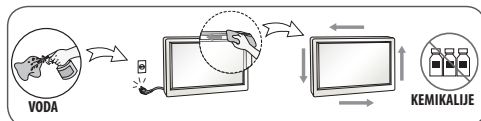
! UPOZORENJE

- Nemojte rastavljati, popravljati ili izmjenjivati proizvod prema vlastitom nahođenju.
 - ▶ Može doći do nezgode u obliku požara ili električnog udara.
 - ▶ Kontaktirajte servisni centar za provjeru, kalibriranje ili popravak.
- U slučaju da zaslon napuštate na produženo razdoblje svakako ga otkopčajte iz zidne utičnice.
- Držite proizvod podalje od vode.
 - ▶ Može doći do nezgode u obliku požara ili električnog udara.
- Nemojte udarati ili grebati prednju i bočne strane zaslona metalnim predmetima.
 - ▶ U protivnom može doći do oštećenja zaslona.
- Izbjegavajte visoke temperature i vlagu.

! OPREZ

- Nemojte stavljati ili spremati zapaljive tvari u blizini proizvoda.
 - ▶ Zbog neopreznog rukovanja zapaljivim tvarima postoji opasnost od eksplozije ili požara.
- Kada čistite proizvod, isključite ga iz struje i nježno pređite preko njega mekom krpom da biste izbjegli ogrebotine. Nemojte čistiti mokrom krpom ili špricati vodu ili drugu tekućinu izravno na proizvod. Može doći do električnog udara. (Ne koristite kemikalije poput benzola, razrjeđivača boje ili alkohola.)
- S vremena na vrijeme napravite stanku kako biste zaštitili svoj vid.
- Održavajte proizvod čistim čitavo vrijeme.
- Sjedite u ugodnom i prirodnom položaju za vrijeme rada s proizvodom kako biste opustili mišiće.
- Redovito radite stanke kada radite s proizvodom duže vrijeme.
- Nemojte snažno pritiskati prednju stranu rukom ili oštrim predmetom kao što je nokat, grafitna ili kemijska olovka i nemojte je grebati.
- Zadržite odgovarajući razmak od proizvoda.
 - ▶ Vaš vid može oslabjeti ako preblizu gledate u proizvod.

- Postavite odgovarajuću rezoluciju i vrijeme prema Korisničkom vodiču.
 - ▶ Vaš vid može biti oštećen.
- Prilikom čišćenja proizvoda upotrebljavajte samo provjereno sredstvo za pranje. (Nemojte upotrebljavati benzol, razrjeđivač ili alkohol.)
 - ▶ Proizvod može biti oštećen.
- Uređaj nemojte izlagati kapanju ili prskanju tekućine te na njega ni iznad njega (npr. na policu iznad uređaja) nemojte stavljati posude u kojima se nalazi voda, poput vaza, šalice itd.
- Za modele koji upotrebljavaju bateriju, ovaj je uređaj opremljen prenosivom baterijom ili akumulatorom. Postoji rizik od požara ili eksplozije ako se baterija zamijeni neispravnim tipom.
- Baterije ne izlažite visokim temperaturama. Odnosno držite podalje od izravne sunčeve svjetlosti, otvorenog plamena i električnih grijača.
- NE stavljajte baterije koje nisu punjive u uređaj za punjenje.
- Dugotrajno korištenje slušalica ili slušanje glasnog zvuka može oštetiti vaš sluh.
- Meku krpu 2 do 4 puta pošpricajte vodom i njome očistite prednji okvir. Brišite samo u jednom smjeru. Previše vlage može izazvati mrlje.



- U blizini monitora nemojte koristiti visokonaponske uređaje. (npr. električnu mlatilicu za kukce)
 - ▶ To može dovesti do kvara monitora ili strujnog udara.

Montaža na zid

- NEMOJTE instalirati ovaj proizvod samostalno jer se možete ozlijediti ili uzrokovati štetu na proizvodu. Obratite se servisnom osoblju koje je ovlastio proizvođač.

LICENCE

Podržane licence mogu se razlikovati ovisno o modelu. Za dodatne informacije o licencama posjetite www.lg.com.



OBAVIJEST S INFORMACIJAMA O SOFTVERU S OTVORENIM IZVORNIM KODOM

Za dobivanje izvornog koda prema licencama GPL, LGPL, MPL i drugim licencama otvorenog koda koje imaju obvezu otkriti izvorni kod koji se nalazi u ovom proizvodu i za pristup svim navedenim uvjetima licenciranja, obavijestima o autorskim pravima i drugim relevantnim dokumentima posjetite <https://opensource.lge.com>.

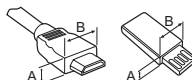
LG Electronics vam nudi i mogućnost dostave izvornog koda na CD ROM-u uz određenu naknadu troškova za medij, dostavu i obradu narudžbe. Pišite nam na opensource@lge.com.

Ova je ponuda valjana za svakoga tko te podatke primi u razdoblju od tri godine nakon naše posljednje isporuke ovog proizvoda.

PRIPREMA

! NAPOMENA

- Prikazana slika može se razlikovati od vašeg televizora.
- Prikaz na zaslonu vašeg televizora može se malo razlikovati od onog prikazanog u ovom priručniku.
- Dostupni izbornici i opcije mogu se razlikovati od izvora ulaznog signala ili modela proizvoda koji koristite.
- U budućnosti će se televizoru možda dodavati nove značajke.
- Televizor se može staviti u stanje mirovanja kako bi se smanjila potrošnja energije. Televizor bi se trebao isključiti ako ga nećete gledati neko vrijeme radi smanjenja potrošnje energije.
- Količina električne energije koja se troši tijekom korištenja može se znatno smanjiti ako se smanji svjetlina slike, čime ćete smanjiti i ukupne troškove.
- Dijelovi koji se isporučuju s uređajem mogu se razlikovati ovisno o modelu.
- Specifikacije proizvoda ili sadržaj ovog priručnika mogu se mijenjati bez prethodne najave zbog nadograđivanja funkcija uređaja.
- 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)

⚠ OPREZ

- Nemojte koristiti proizvode koji nisu odobreni kako biste osigurali sigurnost i dug vijek trajanja proizvoda.
- Oštećenja ili ozljede uzrokovane dijelovima koji nisu odobreni nisu pokriveni jamstvom.

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.

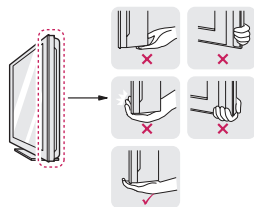
Magic daljinski upravljač

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

PODIZANJE I PREMJEŠTANJE TELEVIZORA

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

- Preporučujemo da televizor premještate u kutiji ili ambalaži u kojoj je kupljen.
- Prije premještanja ili podizanja televizora, odspojite kabel za napajanje i sve ostale kabele.
- Kad držite televizor, zaslon ne smije biti okrenut prema vama kako se ne bi oštetio.
- Čvrsto držite gornji i donji dio televizora. Pazite da ga ne držite za prozirne dijelove, zvučnik ili otvor zvučnika.



- 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.



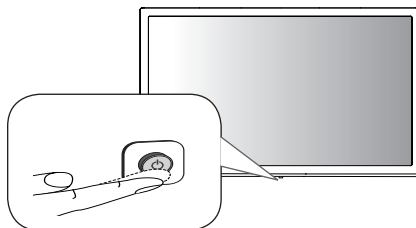
- Nemojte koristiti preveliku silu jer biste savijanjem/uvijanjem postolja okvira mogli oštetiti zaslon.

⚠ OPREZ

- Nikada ne dodirujte zaslon jer ga tako možete oštetiti.
- Prilikom prenošenja televizor nemojte okretati naopako i držati ga za tijelo postolja (ili bazu postolja) jer na taj način može ispasti iz postolja i uzrokovati materijalnu štetu ili ozljede.
- Uređajem pažljivo rukujte kako ne biste oštetili ispušćenu upravljačku tipku. (Ovisno o modelu)

**KORIŠTENJE TIPKE**

- Televizorom možete rukovati pritiskom na tipku.
- Prikazana slika može se razlikovati od vašeg televizora.

**Osnovne funkcije**

	Uključivanje (Pritisnite)
	Isključivanje ¹ (Pritisnite i zadržite)
	Upravljanje izbornikom (Pritisnite ²)
	Odabir izbornika (Pritisnite i zadržite ³)

- 1 Zatvorit će se sve pokrenute aplikacije.
- 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.

**POSTAVLJANJE
TELEVIZORA****⚠ OPREZ**

- Kada postolje postavljate na televizor, zaslon okrenite prema dolje i postavite ga na obložen stol ili ravnu površinu kako biste ga zaštitili od ogrebotina.
- Prilikom sastavljanja proizvoda nemojte stavljati strane stvari (ulja, maziva itd.) na vijke. (To može oštetiti proizvod.)

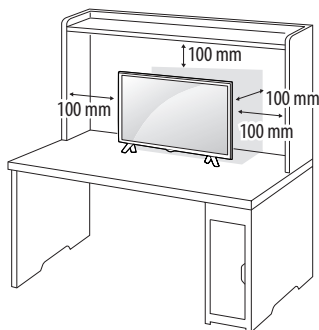
! NAPOMENA

- Prije montiranja televizora na zid odvojite postolje od televizora tako da izvedete postupak postavljanja postolja obrnutim redoslijedom.

POSTAVLJANJE NA STOL

- Prikazana slika može se razlikovati od vašeg televizora.

- 1 Podignite i nagnite televizor u uspravan položaj na stolu.
 - Ostavite (minimalno) 100 mm prostora do zida radi odgovarajuće ventilacije.



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

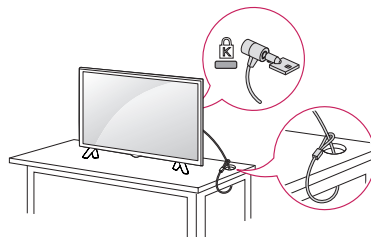
⚠ OPREZ

- Nemojte postavljati televizor u blizinu izvora topline ili na njih jer to može dovesti do požara ili drugih oštećenja.
- Televizor obavezno priključite na adapter za AC/DC struju prije no što utikač za napajanje televizora uključite u strujnu utičnicu.

Korištenje sigurnosnog sustava Kensington (dodatna oprema)

(Ova značajka nije dostupna na svim modelima.)

- Prikazana slika može se razlikovati od vašeg televizora. Priključak za sigurnosni sustav Kensington nalazi se na stražnjoj strani televizora. Dodatne informacije o montiranju i korištenju potražite u priručniku koji ste dobili s Kensington sigurnosnim sustavom ili posjetite stranicu <http://www.kensington.com>. Kensington sigurnosni sustav spojite između televizora i stola.

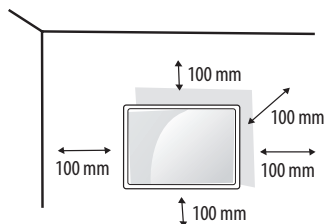


ⓘ NAPOMENA

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

MONTAŽA NA ZID

Za nesmetanu ventilaciju ostavite 100 mm prostora sa svake strane i od zida. Detaljne upute za montiranje dostupne su kod prodavača, a možete i pročitati vodič za postavljanje i montiranje zidnog držača pod nagibom.



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

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

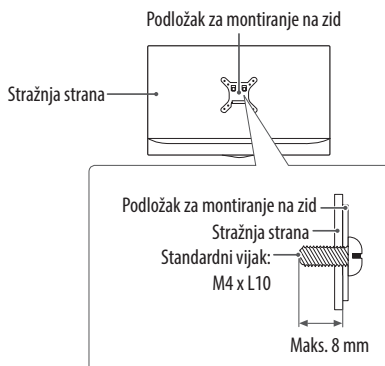
- 1 Ako koristite vijak koji je duži no što je navedeno u specifikacijama, možete oštetiti unutarnje dijelove televizora.
- 2 Ako ne upotrijebite odgovarajući vijak, proizvod se može oštetiti te pasti s mjesta na koje ste ga montirali. U tom slučaju tvrtka LG Electronics ne snosi nikakvu odgovornost.

Oprema koja se kupuje zasebno (zidni nosač)

Model	24TQ510S	28TQ515S
	24TQ520S	28TQ525S
	27TQ615S	28LQ515S
	27TQ625S	28LQ525S
Zidni držač (A x B) (mm)		
	75 x 75	100 x 100
Standardni vijak	M4 x L10	
Broj vijaka	4	
Nosač za montiranje na zid (dodatna oprema)	LSW149	

⚠ OPREZ

- Potrebno je koristiti vijke priložene u kutiji. (Ovisno o modelu)
- Prije pomicanja ili postavljanja televizora, prvo ga isključite iz napajanja. U protivnom može doći do požara ili strujnog udara.
- Ako ga montirate na strop ili kosi zid, televizor može pasti i uzrokovati teške ozljede.
- Upotrijebite odobreni zidni nosač tvrtke LG i obratite se lokalnom zastupniku ili kvalificiranom osoblju.
- Nemojte prejako stegnuti vijke zato što bi to moglo dovesti do oštećenja na televizoru i gubitka jamstva.
- Koristite vijke i zidne nosače koji zadovoljavaju VESA standard. Sva oštećenja ili ozljede nastale pogrešnim korištenjem ili korištenjem neodgovarajuće dodatne opreme nisu pokrivene jamstvom.
- Duljina vijka na stražnjoj strani televizora treba iznositi manje od 8 mm.



⚠ NAPOMENA

- Upotrijebite vijke koji odgovaraju popisu specifikacija za vijke prema standardu VESA.
- Komplet zidnog nosača uključuje priručnik za postavljanje i potrebne dijelove.
- Nosač za montiranje na zid ubraja se u dodatnu opremu. Nabaviti ga možete od lokalnog distributera.
- Duljina vijaka može se razlikovati ovisno o zidnom nosaču. Obavezno koristite vijke odgovarajuće duljine.
- Dodatne informacije potražite u priručniku koji ste dobili sa zidnim nosačem.

PRIKLJUČIVANJE (OBAVIJESTI)

Za odabir vanjskog uređaja priključite vanjske uređaje na televizor i promijenite načine ulaza. Dodatne informacije o priključivanju vanjskog uređaja potražite u priručniku svakog uređaja. Dostupni vanjski uređaji su: Blu-ray uređaji, HD prijemnici, DVD uređaji, videorekorderi, audiosustavi, USB memorije, računala, uređaji za igru i drugi vanjski uređaji.

! NAPOMENA

- 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. U slučaju šuma slike promijenite izlaznu razlučivost računala, promijenite frekvenciju 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.
- Preporučuje se da prilikom povezivanja žične LAN mreže koristite kabel CAT 7. (Samo kada postoji priključak **LAN**.)
- Ethernet podržava samo inačicu 100 Base-T.

Priključivanje antene

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

- 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.

Priključivanje satelitskog tanjura

(Samo satelitski modeli)

Povežite televizor sa satelitskim tanjuru putem satelitske utičnice koristeći satelitski RF kabel (75 Ω).

Povezivanje CI modula

(Ovisno o modelu)

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

- Provjerite je li CI modul umetnut u priključak COMMON INTERFACE u pravom smjeru. Ako modul nije pravilno umetnut, to može uzrokovati oštećenje TV-a i priključka COMMON INTERFACE.
- 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.

- USB priključak podržava napajanje od 0,5 A. Ako trebate više napajanja za HDD, upotrijebite posebni adapter.

! NAPOMENA

- Podržani HDMI zvučni format (Ovisno o modelu):
Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz),
PCM (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz)

DALJINSKI UPRAVLJAČ

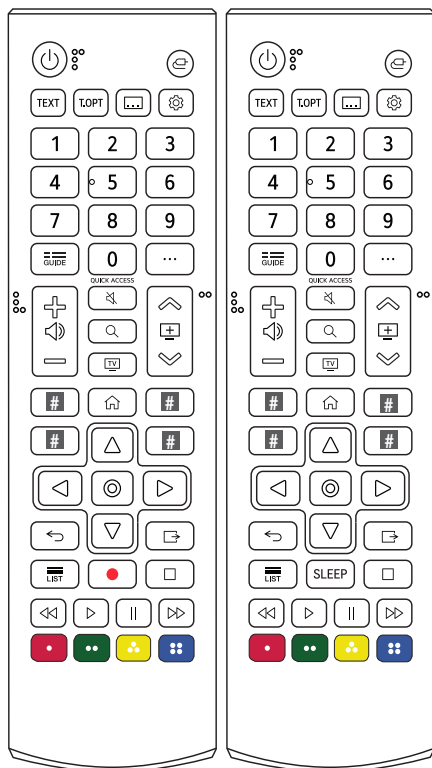
Opisi u ovom priručniku temelje se na tipkama daljinskog upravljača. Pažljivo pročitajte ovaj priručnik i ispravno koristite televizor.

Pri zamjeni baterija otvorite pokrov baterijskog pretinca, zamijenite baterije (1,5 V AAA) tako da $\oplus$ i $\ominus$ polariteti budu okrenuti kako prikazuju oznake u pretincu i zatim vratite pokrov na mjesto.

Baterije izvadite redoslijedom obrnutim od redoslijeda umetanja.

OPREZ

- Nemojte miješati stare i nove baterije jer tako možete oštetiti daljinski upravljač.
- Daljinski upravljač nije dostupan na svim tržištima.
- Daljinski upravljač obavezno usmjerite prema senzoru daljinskog upravljača na televizoru.



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

1 Kako biste koristili tipku, pritisnite ju i zadržite dulje od 3 sekunde.

(Napajanje) Uključivanje i isključivanje televizora.

(Ulaz) Promjena izvora ulaznog signala.

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

(CC/SUB) Poziva željeni podnaslov u digitalnom načinu rada.

(Brze postavke) Pristup brzim postavkama.

Tipke brojeva Unos brojeva.

(Pristup značajki) [Brza pomoć].

GUIDE Prikazuje vodič programa.

... (Više radnji) Prikaz više funkcija daljinskog upravljača.

QUICK ACCESS¹ 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)

(Kretanje kroz spremljene programe)

(Isključivanje Zvuka) Isključivanje zvuka.

(Isključivanje Zvuka)¹ Pristup izborniku [Pristupačnost].

(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.

TV Možete gledati televiziju ili LG Channels.

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

 **(POČETNA)**¹ Prikaz početnog izbornika.

 **(POČETNA)**¹ Pokretanje aplikacija koje su posljednje upotrebljene.

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

 **(OK)** Odabir izbornika ili opcija i potvrda unosa.

 **(OK)**¹ Pristup značajci [Čarobni preglednik]. Prilikom upotrebe značajke [TV vodič], [Postavke], [Sportske obavijesti] ili [Umjetnička galerija], pritisnite i držite tekst.

 **(Natrag)** Povratak na prethodnu razinu.

 **(Izlaz)** Briše prikaze na zaslonu i vraća se na gledanje TV-a.

     Upravljačke tipke za medijske sadržaje.

 Pristup spremljenom popisu kanala ili programa.

SLEEP Postavljanje mjerača vremena gašenja.

 **(REC)** Počinje snimanje i prikazuje izbornik snimanja. Ovaj TV ne podržava funkciju snimanja.

    Pomoću njih možete pristupiti posebnim funkcijama u određenim izbornicima.

VODIČ ZA KORISNIKE

Dodatne informacije o ovom televizoru potražite u VODIČ ZA KORISNIKE ugrađenom u proizvod. (Ovisno o modelu)

- Za otvaranje VODIČ ZA KORISNIKE  →  → [Potpora] → [Vodič za korisnike]

ODRŽAVANJE

Čišćenje televizora

Redovito čistite televizor kako biste održali najbolje radne karakteristike i produžili vijek trajanja.

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

Zaslon, okvir, ormarić i postolje

Prašinu i prljavštinu s površina uklonite suhom, čistom i mekanom krpom.

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

- Nikada ne dodirujte zaslon jer ga tako možete oštetiti.
- Površinu zaslona nemojte gurati, trljati ni udarati noktima ili ostrim predmetima jer to može ostaviti ogrebotine na zaslonu i uzrokovati iskrivljenje slike.
- Nemojte koristiti nikakve kemikalije jer one mogu oštetiti površinu.
- Nemojte prskati nikakvu tekućinu na površinu. Ulazak vode u televizor može uzrokovati požar, strujni udar ili kvar.

Kabel za napajanje

Redovito čistite nakupljenu prašinu ili prljavštinu s kabla za napajanje.

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

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

RJEŠAVANJE PROBLEMA

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 računalu dok je televizor uključen.

TEHNIČKI PODACI

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

Modeli	Dimenzije (Š x D x V) (mm)		Masa (kg)		Potrošnja energije (U standardnim uvjetima) (Uobičajeno)	Zahtjevi za napajanje
	S postoljem	Bez postolja	S postoljem	Bez postolja		
24TQ510S	563,1 x 148,6 x 393,8	563,1 x 58 x 340,9	3,6	3,25	28 W	19 V --- 2,0 A
24TQ520S	563,1 x 150,1 x 367	563,1 x 58 x 340,9	3,3	3,25	28 W	19 V --- 2,0 A
27TQ615S	612 x 152,5 x 423,1	612 x 73,9 x 368,5	3,75	3,5	32 W	19 V --- 2,0 A
27TQ625S	612 x 150 x 394,8	612 x 73,9 x 368,5	3,55	3,5	32 W	19 V --- 2,0 A
28TQ515S 28LQ515S	649,5 x 187,5 x 448,3	649,5 x 78,4 x 394,3	3,88	3,53	32 W	19 V --- 2,0 A
28TQ525S 28LQ525S	649,5 x 150,0 x 420,9	649,5 x 78,4 x 394,3	3,57	3,53	32 W	19 V --- 2,0 A

AC/DC adapter (Ovisno o državi)	Proizvođač: PI Model: AD2137S20, AD10530LF Proizvođač: Honor Model: ADS-45FSQ-19 19040EPG-1, ADS-45SQ-19-3 19040E, ADS-45FSN-19 19040GPG
	Ulaz: AC 100 – 240 V ~ 50/60 Hz Izlaz: DC 19 V --- 2,1 A

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 %

Tehnički podaci o emitiranju

(Ovisno o državi)

	Digitalna TV			Analogna televizija
Televizijski sustav	DVB-S/S2 DVB-C DVB-T/T2			PAL/SECAM B/G/I/D/K, SECAM L
Pokrivenost programa	DVB-S/S2	DVB-C	DVB-T/T2	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			
Veličina CI modula (Š x V x D)	100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm			

Specifikacije modula za bežični LAN

Specifikacije modula za bežični LAN (LGSBWAC03)	
Bežični LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Frekventni raspon	Izlazna snaga (maks.)
2400 do 2483,5 MHz	18,5 dBm
5150 do 5725 MHz	19,5 dBm
5725 do 5850 MHz	11,5 dBm
Bluetooth	
Frekventni raspon	Izlazna snaga (maks.)
2400 do 2483,5 MHz	9 dBm
Budući da se frekvenjski 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.	

UPOZORENJE! (OPASNOST OD NESTABILNOSTI)

Televizor može pasti i uzrokovati ozbiljne ozljede ili smrt. Mnoge ozljede, pogotovo ozljede djece, mogu se izbjeći poduzimanjem jednostavnih mjera opreza kao što su:

- UVIJEK upotrebljavajte komode, elemente za TV ili metode postavljanja koje preporučuje proizvođač televizora.
- UVIJEK upotrebljavajte namještaj koji sigurno može izdržati težinu televizora.
- UVIJEK postavite televizor tako da ne prelazi preko ruba namještaja.
- UVIJEK objasnite djeci zašto je penjanje po namještaju s ciljem dosezanja televizora ili njegovih kontrola opasno.
- UVIJEK usmjerite žice i kabele povezano s televizorom tako da ih se ne može povući ili pasti preko njih.
- NIKAD nemojte postavljati televizor na nestabilno mjesto.
- NIKAD nemojte postavljati televizor na visoki namještaj (kao što su ormarići ili police za knjige) ako niste prikladno učvrstili namještaj i televizor.
- NIKAD nemojte postavljati televizor na stolnjak ili druge materijale koji se mogu nalaziti između televizora i namještaja.
- NIKAD nemojte stavljati predmete radi kojih se djeca mogu penjati, poput igračaka i daljinskih upravljača, na vrh televizora ili namještaja na kojemu se televizor nalazi.

U slučaju zadržavanja i premještanja postojećeg televizora također trebate pratiti prethodno navedene upute.

Usluga

Isključite monitor iz zidne utičnice i obratite se za servis kvalificiranom servisnom osoblju u sljedećim slučajevima:

- Kabel za napajanje ili utikač je oštećen ili izlizan.
- Tekućina je prolivena u monitor.
- Monitor je bio izložen kiši ili vodi.
- Monitor ne radi normalno unatoč pridržavanju uputa za uporabu. Podesite samo one kontrole koje su opisane u uputama za uporabu. Neispravno podešavanje drugih kontrola može dovesti do oštećenja i zbog njega je često potreban opsežan rad kvalificiranog tehničara kako bi se monitor vratio u normalan rad.
- Monitor je pao ili je kućište oštećeno.
- Monitor pokazuje izrazitu promjenu u izvedbi.
- Pucketanje iz monitora je kontinuirano ili često dok monitor radi. Normalno je da neki monitori ispuštaju povremene zvukove kada ih uključujete ili isključujete ili kada mijenjate video načine.

Ne pokušavajte sami servisirati monitor jer vas otvaranje ili uklanjanje poklopaca može izložiti opasnom naponu ili drugim opasnostima. Cjelokupno servisiranje prepustite kvalificiranom osoblju.

Simboli

	Odnosi se na izmjeničnu struju (AC).
	Odnosi se na istosmjernu struju (DC).
	Odnosi se na uređaje klase II.
	Odnosi se na stanje pripravnosti.
	Odnosi se na "UKLJUČENO" (napajanje).
	Odnosi se na opasan napon.



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.