



www.lg.com

Autorské práva © 2024 LG Electronics Inc.

Všetky práva vyhradené.

LED TV*

NÁVOD NA POUŽÍVANIE

Bezpečnosť a odkazy

* Televízory LED spoločnosti LG využívajú obrazovku LCD s podsvietením LED.

Pred použitím zariadenia si pozorne prečítajte túto príručku a odložte si ju pre budúce použitie.

Modelové označenie a sériové číslo produktu sa nachádzajú na zadnej a bočnej strane produktu. Poznačte si ich do nižšie uvedeného priestoru pre prípad servisného zásahu.

Model

Sériové č.

Pred prečítaním tejto príručky

- Pred použitím televízora si dôkladne prečítajte túto príručku a odložte si ju pre budúce použitie.
- Na webovej stránke si môžete prevziať návod, ktorý obsahuje popis inštalácie, používania, odstraňovania porúch, špecifikácie a licencie. Jeho obsah si môžete prezeráť na počítači alebo mobilnom zariadení.
- **Používateľská príručka** : Ak chcete získať ďalšie informácie o tomto televízore, prečítajte si POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA, ktorá tvorí súčasť výrobku. (V závislosti od modelu)
 - Otvorí POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA  →  → [Podpora] → [Používateľská príručka]

Položky zakúpené samostatne

- Samostatne zakúpené položky môžu byť bez upozornenia zmenené alebo upravené s cieľom zlepšenia kvality. Tieto zariadenia si môžete zakúpiť u svojho predajcu. Tieto zariadenia fungujú iba s určitými modelmi.
- Názov alebo dizajn modelu sa môže zmeniť na základe aktualizácie funkcií produktu, situácie alebo podmienok výrobcu.
- Diaľkové ovládanie Magic :
V technických parametroch bezdrôtového modulu zistíte, či váš model televízora podporuje Bluetooth. Overíte si tak, či ho možno použiť s diaľkovým ovládaním Magic.
- Kábel na pripojenie antén a externých zariadení je potrebné zvlášť dokúpiť.

✓ Poznámka

- Technické parametre produktu alebo obsah tejto príručky sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia v dôsledku inovácie funkcií produktu.
- Položky dodané s produktom sa môžu u jednotlivých modelov líšiť.
- Nákras sa môže líšiť od vášho televízora.

Varovanie! Bezpečnostné pokyny



UPOZORNENIE
RIZIKO ZÁSAHU ELEKTRICKÝM PRÚDOM,
NEOTVÁRAŤ



UPOZORNENIE: NEOTVÁRAJTE KRYT (ALEBO ZADNÝ PANEL), ABY STE PREDÍŠLI RIZIKU ZÁSAHU ELEKTRICKÝM PRÚDOM. VNÚTRI NIE SÚ ŽIADNE SÚČASTI, KTORÝCH SERVIS BY MOHOL VYKONÁVAŤ POUŽÍVATEĽ. OBRÁŤTE SA NA KVALIFIKOVANÝ SERVISNÝ PERSONÁL.



Účelom tohto symbolu je upozorniť používateľa na prítomnosť neizolovaného „nebezpečného napätia“ pod krytom produktu, ktoré je dostatočne vysoké na to, aby predstavovalo pre osoby riziko zásahu elektrickým prúdom.



Účelom tohto symbolu je upozorniť používateľa na dôležité pokyny súvisiace s prevádzkou a údržbou (servisom), ktoré sa nachádzajú v sprievodnej dokumentácii k spotrebiču.

VAROVANIE: CHRÁŇTE ZARIADENIE PRED DAŽĐOM A VĽHKOSŤOU, ABY STE PREDÍŠLI RIZIKU POŽIARU A ZÁSAHU ELEKTRICKÝM PRÚDOM.

- ABY STE ZABRÁNILI ŠÍRENIU POŽIARU, VŽDY UDRŽUJTE SVIEČKY ALEBO INÉ PREDMETY S OTVORENÝM PLAMEŇOM V BEZPEČNEJ VZDIALENOSTI OD PRODUKTU.
- **Televízor a diaľkový ovládač neumiestňujte na nasledujúce miesta:**
 - Umiestnite produkt mimo dosahu priameho slnečného žiarenia.
 - Miesto s vysokou vlhkosťou, ako je napríklad kúpeľňa.
 - Miesto v blízkosti zdroja tepla, ako sú napríklad kachle a iné zariadenia produkujúce teplo.
 - Miesto v blízkosti kuchynských drezov alebo zvlhčovačov, kde produkt môže byť jednoducho vystavený pôsobeniu pary alebo oleja.
 - Miesto vystavené pôsobeniu dažďa alebo vetra.
 - Nevystavujte produkt kvapkajúcej alebo špliechajúcej kvapaline. Na spotrebič ani do priestoru nachádzajúceho sa nad ním (napr. na poličky nad spotrebičom) neumiestňujte predmety naplnené kvapalinami, akými sú vázy, hrnčeky atď.
- Neumiestňujte televízor do blízkosti horľavých predmetov, akými sú sviečky alebo benzín, ani ho nevystavujte priamym účinkom klimatizácie.
- Neinštalujte ho v miestach s nadmerným výskytom prachu. V opačnom prípade by mohlo dôjsť k požiaru, úrazu elektrickým prúdom, vznieteniu alebo výbuchu, poruche alebo deformácii produktu.
- **Vetrание**
 - Televízor umiestnite do správnej vetranej oblasti. Neinštalujte ho do obmedzeného priestoru, akou je knižnica.
 - Produkt neinštalujte na koberec ani na iný mäkký podklad.
 - Zapojený produkt neblokuje ani ho nezakrývajte látkou alebo inými materiálmi.
- Dávajte pozor, aby ste sa nedotýkali vetracích otvorov. Vetracie otvory sa môžu pri dlhodobom sledovaní televízora zahriať.

- Chráňte napájací kábel pre fyzickým alebo mechanickým namáhaním, napríklad pred ohýbaním, skrúcaním, zaseknutím, privretím do dverí alebo postúpaním. Mimoriadnu pozornosť venujte zástrčkám, sieťovým elektrickým zásuvkám a miestu, kde kábel vychádza zo zariadenia.
 - Nehýbte televízorom vtedy, keď je napájací kábel zapojený v zásuvke.
 - Nepoužívajte poškodený alebo voľne zasunutý napájací kábel.
 - Pri odpojení napájacieho kábla uchopte kábel za zástrčku. Neodpájajte televízor potiahnutím za napájací kábel.
 - Nepripájajte do sieťovej zásuvky príliš veľa zariadení. Mohlo by to spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom.
 - **Odpojenie zariadenia od hlavného elektrického napájania**
 - Odpojacím zariadením je sieťová zástrčka. Sieťová zástrčka musí v prípade núdze zostať prístupná.
 - Nedovoľte deťom, aby sa šplhali alebo vešali na televízor. Televízor sa môže prevrhnúť a spôsobiť vážne poranenia.
 - **Uzemnenie vonkajšej antény** (môže sa líšiť v závislosti od krajiny):
 - Ak je nainštalovaná vonkajšia anténa, dodržujte nižšie uvedené bezpečnostné opatrenia. Systém vonkajšej antény by nemal byť umiestnený v blízkosti nadzemných elektrických vedení ani iných elektrických svetelných alebo silových obvodov, ani tam, kde môže prísť s nimi do kontaktu. V prípade nedodržania tohto bezpečnostného opatrenia môže dôjsť k usmrteniu alebo vážnej ujme na zdraví.
 - Nikdy sa nedotýkajte tohto prístroja ani antény počas búrky. Mohol by vás zasiahnuť elektrický prúd.
 - Dbajte na to, aby bol napájací kábel bezpečne pripojený k televízoru a elektrickej zásuvke. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu zástrčky a zásuvky a v mimoriadnych prípadoch k vzniku požiaru.
 - Nevkladajte do produktu kovové ani horľavé predmety. Ak sa do produktu dostane cudzí predmet, odpojte napájací kábel a obráťte sa na stredisko služieb zákazníkom.
 - Nedotýkajte sa konca napájacieho kábla vtedy, keď je kábel zapojený. Mohol by vás zasiahnuť elektrický prúd.
 - **V prípade, že nastane niektorá z nižšie uvedených situácií, okamžite odpojte produkt a obráťte sa na miestne stredisko služieb zákazníkom.**
 - Produkt sa poškodil.
 - Ak do produktu (napr. sieťového adaptéra, napájacieho kábla alebo televízora) vnikne voda alebo iná látka.
 - Ak začujete, že z televízora vychádza dym alebo iný zápach.
 - Pri búrke alebo keď sa dlhší čas nepoužíva.
- K televízoru, ktorý nie je odpojený zo siete, je aj po jeho vypnutí diaľkovým ovládaním alebo tlačidlom stále pripojený zdroj striedavého prúdu.
- Nepoužívajte v blízkosti televízora elektrické zariadenie s vysokým napätím (napr. elektrické zariadenie na zabíjanie hmyzu). Mohlo by to spôsobiť poruchu výrobku.
 - Nepokúšajte sa tento produkt žiadnym spôsobom upravovať, pokiaľ to spoločnosť LG Electronics písomne nepovolila. Mohlo by dôjsť k náhodnému požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom. V prípade potreby vykonania servisu alebo opravy sa obráťte na miestne stredisko služieb zákazníkom. Vykonanie nepovolené úpravy by mohlo mať za následok zrušenie oprávnenia používateľa používať tento produkt.
 - Používajte len povolené prídavné zariadenia alebo doplnky schválené spoločnosťou LG Electronics. V opačnom prípade môže dôjsť k požiaru, úrazu elektrickým prúdom, poruche alebo poškodeniu produktu.
 - Sieťový adaptér ani napájací kábel nikdy nerozoberajte. Mohlo by to viesť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom.
 - Manipulujte s adaptérom opatrne, aby nedošlo k jeho pádu alebo zasiahnutiu nárazom. Pri náraze by sa adaptér mohol poškodiť.
 - Nedotýkajte sa televízora vlhkými rukami. Zníži sa tým riziko vzniku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom. Ak sú kóličky zástrčky napájacieho kábla vlhké alebo zaprášené, dôkladne ich osušte alebo z nich zotrite prach.
 - **Batérie**
 - Príslušenstvo (batérie atď.) uchovávajte na bezpečnom mieste mimo dosahu detí.
 - Batérie neskratujte, nerozoberajte, ani ich nenechajte prehrievať. Nelikvidujte ich vhadzovaním do ohňa. Batérie nesmú byť vystavované nadmernému teplu.
 - Upozornenie : Riziko požiaru alebo výbuchu v prípade výmeny batérie za nesprávny typ.
 - **Premiestňovanie**
 - Pri premiestňovaní musí byť produkt vypnutý, odpojený zo zásuvky a všetky káble musia byť odpojené. Na prenášanie väčších televízorov môžu byť potrebné 2 osoby, prípadne aj viac osôb. Netlačte na predný panel televízora, ani ho nezaťažujte. V opačnom prípade by mohlo dôjsť k poškodeniu produktu, vzniku nebezpečenstva požiaru alebo zraneniu.
 - Uchovávajte obal chrániaci produkt pred vlhkosťou alebo vinylový obal mimo dosahu detí.
 - Chráňte produkt pred nárazom. Nehádzte do produktu ani na obrazovku žiadne predmety.
 - Netlačte na panel príliš silno rukou ani ostrým predmetom, napríklad nechťom, ceruzkou alebo perom, ani po ňom neškriabte. Mohlo by dôjsť k poškodeniu obrazovky.
 - **Čistenie**
 - Pred čistením odpojte napájací kábel. Produkt čistite jemne mäkkou a suchou handričkou. Nestriekajte priamo na televízor vodu ani iné kvapaliny. Nikdy nepoužívajte prípravky na čistenie skla, osviežovače vzduchu, insekticídy, maziava, vosky (automobilové, priemyselné), abrazívne prostriedky, riedidlá, benzény, alkohol atď., ktoré môžu poškodiť produkt a jeho panel. V opačnom prípade by mohlo dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo poškodeniu produktu.

Zdvíhanie a premiestňovanie televízora

Pred premiestňovaním alebo zdvíhaním televízora si prečítajte nasledujúce pokyny, aby sa predišlo poškriabaniu alebo poškodeniu televízora a aby sa zabezpečil bezproblémový prenos bez ohľadu na typ a veľkosť.

- Odporúča sa premiestňovať televízor v škatuli alebo v pôvodnom balení, v ktorom bol televízor dodaný.
- Pred premiestňovaním alebo zdvíhaním televízora odpojte napájací kábel a všetky káble.
- Aby sa zabránilo poškodeniu, pri manipulácii s televízorom by mala byť obrazovka otočená smerom od vás.
- Pevne uchopte vrchnú a spodnú časť rámu televízora. Uistite sa, že nedržíte priehľadnú časť, reproduktor ani oblasť mriežky reproduktora.
- Veľký televízor by mali premiestňovať minimálne 2 ľudia.
- Pri premiestňovaní televízora sa vyhýbajte nárazom a nadmernému chveniu.
- Pri premiestňovaní televízora držte televízor vzpriamene, neotáčajte ho nabok ani ho nenahýňajte dolava alebo doprava.
- Nevývíjajte nadmerný tlak, ktorý by mohol spôsobiť napnutie/ohnutie rámu. Mohlo by to viesť k poškodeniu obrazovky.
- Pri manipulácii s televízorom dávajte pozor, aby ste nepoškodili vysúvacie tlačidlá.



- Nikdy sa nedotýkajte obrazovky, pretože to môže viesť k jej poškodeniu.
- Keď k televízoru pripájate stojan, obrazovku položte prednou stranou nadol na vypočítaný stôl alebo plochý podklad, aby nedošlo k poškriabaniu obrazovky.

Umiestnenie na stôl

- 1 Zdvihnite televízor, položte ho na stôl a upravte ho do zvislej polohy.
 - Nechajte medzeru od steny (najmenej) 10 cm kvôli dostatočnému vetraníu.
- 2 Zapojte napájací kábel do elektrickej zásuvky.



- Pri montáži výrobku neaplikujte na skrutkovacie časti cudzie látky (oleje, maziva atď.). (Inak hrozí poškodenie výrobku.)
- Aby ste zabezpečili bezpečnosť a dlhú životnosť produktu, nepoužívajte žiadne neschválené príslušenstvo.
- Záruka sa nevzťahuje na akékoľvek poškodenie alebo zranenie spôsobené používaním neschváleného príslušenstva.
- Ak produkt inštalujete na stojan, je potrebné produkt zaistiť proti prevrhnutiu. V opačnom prípade sa produkt môže prevrhnúť a spôsobiť poranenia.
- Pri montáži stojana dbajte na to, aby boli zaskrutkované všetky dodané skrutky. Ak skrutky nie sú úplne dotiahnuté, výrobok sa môže nakloniť alebo prevrtnúť, čo môže viesť k jeho poškodeniu. Skrutky sa môžu pri uťahovaní nadmernou silou vysunúť pre strhnutie skrutkového spoja.

Pripevnenie televízora na stenu

- 1 Vložte a pritiahnite skrutky s okom alebo televízne konzoly a skrutky na zadnej strane televízora.
 - Ak sú v mieste pre skrutky s okom vložené iné skrutky, najprv odstráňte tieto skrutky.
 - 2 Nástenné konzoly pripevnite skrutkami k stene. Postavte nástenné konzoly a skrutky s okom na zadnej časti televízora oproti sebe.
 - 3 Pevne spojte skrutky s okom a nástenné konzoly pomocou silnej šnúry. Šnúra musí viesť vodorovne s rovným povrchom.
- Na zabezpečenie televízora použite dostatočne veľkú a silnú plošinu alebo skrinku.
 - Konzoly, skrutky a lanka nie sú súčasťou dodávky. Môžete si ich zakúpiť u svojho lokálneho predajcu.

Montáž na stenu

K zadnej strane televízora opatrne pripojte voliteľnú nástennú konzolu a nainštalujte ju na pevnú stenu kolmú k podlahe. Ak chcete pripojiť televízor k iným stavebným materiálom, obráťte sa na kvalifikovaných pracovníkov. Spoločnosť LG odporúča, aby montáž vykonal vyskolený profesionálny inštalatér. Odporúčame vám používať nástennú konzolu spoločnosti LG. Nástenná konzola od spoločnosti LG sa jednoducho presúva aj s pripojenými káblami. Ak nepoužívate nástennú konzolu spoločnosti LG, používajte takú nástennú konzolu, pri ktorej je zariadenie primerane zabezpečené v stene s dostatkom miesta na umožnenie pripojenia externých zariadení. Pred inštaláciou pevných nástenných konzol sa odporúča pripojiť všetky káble.



- Pred inštaláciou TV na stenu odstráňte stojan vykonaním postupu montáže stojana v opačnom poradí krokov.
- Viac informácií týkajúcich sa skrutiek a držiaka na stenu nájdete v príručke, ktorá je priložená k tomuto samostatne zakúpenému držiaku na stenu.
- Ak chcete produkt namontovať na stenu, na zadnú stranu produktu pripievite montážne rozhranie kompatibilné s normou VESA (voliteľná súčasť). Pri inštalácii súpravy na použitie nástennej konzoly (voliteľné súčasti) súpravu pozorne upevnite tak, aby nespadla na zem.
- Pri montáži televízora na stenu dbajte na to, aby televízor nevisel na napájacom a signálnom kábli, ktoré sa nachádzajú na zadnej strane televízora.
- Neinštalujte tento produkt na stenu, pretože by mohol byť vystavený pôsobeniu oleja alebo olejovým časticičkám. Môže dôjsť k poškodeniu produktu a jeho pádu.
- Pri montáži montážneho držiaka na stenu odporúčame chrániť otvor pre stojan lepiacou páskou, aby ste predišli vniknutiu prachu a hmyzu. (V závislosti od modelu)

Anténa/Kábel

Pripojte televízor ku konektoru antény v stene prostredníctvom kábla RF (75 Ω).

- Ak chcete používať viac ako 2 monitory, použite rozdeľovač signálu.
- Ak je kvalita obrazu slabá, na vylepšenie kvality obrazu správne pripojte zosilňovač signálu.
- Ak je pripojená anténa a kvalita obrazu je nízka, skúste otočiť anténu správnym smerom.
- Kábel na pripojenie antény a konvertor nie sú súčasťou dodávky.
- V prípade polohy, ktorá nie je podporovaná vysielaním v kvalite Ultra HD, tento televízor nedokáže prijímať vysielania v kvalite Ultra HD priamo. (V závislosti od modelu)

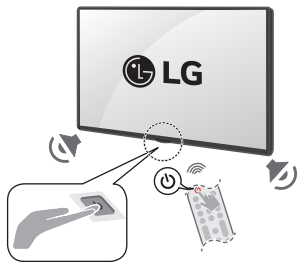
Parabolická anténa

Pripojte televízor k satelitnej parabolickej anténe cez konektor satelitu prostredníctvom kábla RF (75 Ω). (V závislosti od modelu)

Spustí sa televízia

Zapnutie televízora

Prostredníctvom tlačidla môžete jednoducho ovládať funkcie televízora.



Napájanie zapnuté (Stlačte)
Vypnúť napájanie¹⁾ (Stlačte a podržte)
Ovládanie ponuky (Stlačte²⁾)
Výber ponuky (Stlačte a podržte³⁾)

- 1) Všetky spustené aplikácie sa zatvoria, a akýkoľvek prebiehajúce nahrávanie sa zastaví. (V závislosti od krajiny)
- 2) Pre navigáciu v ponuke krátko stlačte tlačidlo, keď je televízor zapnutý.
- 3) Funkciu môžete používať prostredníctvom ponuky ovládania.

✓ Poznámka

- Inicializácia televízora pri jeho prvom zapnutí od odoslania z továrne môže trvať niekoľko minút.
- Obrazovka vášho TV sa môže líšiť od obrazovky zobrazenej v tomto návode na obsluhu.
- Zariadenie sa musí nainštalovať do blízkosti miestnej elektrickej zásuvky, ktorá je ľahko prístupná. Zariadenia, ktoré nie sú vybavené tlačidlom zapnutia/vypnutia, vypnite a odpojte napájací kábel.

K televízoru môžete pripájať rôzne externé zariadenia a prepínaním režimov vstupu vybrať príslušné externé zariadenie. Viac informácií o pripájaní externého zariadenia nájdete v príručke dodanej s príslušným zariadením.

HDMI

- Pri pripájaní HDMI kábla, výrobok a externé zariadenia musia byť vypnuté a odpojené od sieťovej zásuvky.
- Podporovaný formát zvuku cez konektor HDMI (V závislosti od 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),
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)

✓ Poznámka

- Ak zariadenie pripojené cez Vstup tiež podporuje funkciu HDMI Deep Colour, váš obrázok môže byť ostrejší. Ak však zariadenie túto funkciu nepodporuje, nemusí fungovať správne. V takom prípade zmeňte nastavenie televízora pre funkciu [HDMI Deep Colour] na Vypnuté. (V závislosti od modelu)
-  →  → [Všeobecné] → [Externé Zariadenia] → [HDMI Nastavenia] → [HDMI Deep Colour] (V závislosti od modelu)
- Použite certifikovaný kábel s pripojeným logom HDMI.
- Ak nepoužijete certifikovaný kábel HDMI, obrazovka nemusí zobrazovať alebo sa môže vyskytnúť chyba pripojenia.
- Odporúčané typy káblov HDMI
 - Ultra Vysoko-rýchlostný HDMI®/TM kábel (3 m alebo menej)

USB

Niektoré rozbočovače USB nemusia fungovať. Ak sa zariadenie USB pripojené pomocou rozbočovača USB nepodarí rozpoznáť, pripojte ho priamo k portu USB na televízore. (V závislosti od modelu)

✓ Poznámka

- Pre optimálne pripojenie by malo mať orámovanie káblov HDMI a zariadení USB hrúbku menšiu ako 10 mm a šírku menšiu ako 18 mm. Použite predĺžovací kábel, ktorý podporuje rozhranie USB 2.0, ak kábel USB alebo pamäťové zariadenie USB nemožno zasunúť do portu USB na televízore. (V závislosti od modelu)

IČ vysielateľ/prijímač

Ovládajte set-top box (kábelovka/satelit/IP/OTT), prehrávače Blu-ray/DVD, zvukový panel, herné konzoly atď. pomocou zariadenia IR Blaster. (V závislosti od krajiny) (V závislosti od modelu)

✓ Poznámka

- Pripojte kábel IR Blaster k portu IR Blaster televízora.
- Na ovládanie zariadenia použite nastavenia univerzálneho ovládania.
- IR Blaster upevnite pomocou príbalenej lepiacej pásky značky 3M.

Externé zariadenia

Dostupné externé zariadenia sú: Blu-ray prehrávač, HD prijímač, DVD prehrávač, videorekordéry, audiosystémy, pamäťové zariadenia USB, počítač, herné zariadenia a ďalšie externé zariadenia.

✓ Poznámka

- Pripojenie externého zariadenia sa môže líšiť podľa príslušného modelu.
- V režime PC sa môže s rozlíšením, vertikálnym vzorom, kontrastom alebo jasom spájať šum. Ak je prítomný šum, zmeňte výstup z PC na iné rozlíšenie, zmeňte obnovovací kmitočet na iný kmitočet, prípadne nastavujte v ponuke [Obraz] jas a kontrast, až kým nedosiahnete čistý obraz.
- V režime PC sa v závislosti od grafickej karty môže stať, že určité nastavenia rozlíšenia nemusia pracovať správne.
- Ak sa na počítači prehráva obsah v rozlíšení Ultra HD, obraz alebo zvuk sa môže občas narušiť v závislosti od výkonu počítača. (V závislosti od modelu)
- Pri pripájaní ku káblvej sieti LAN použite kábel CAT 7 s vysokorýchlostným internetovým prenosom. (Iba keď je k dispozícii LAN port.)

Technické parametre

Požiadavky na napájanie

Len model 86QNED8*	AC 200-240 V ~ 50/60 Hz
Okrem modelu 86QNED8*	AC 100-240 V ~ 50/60 Hz

(V závislosti od krajiny)

Špecifikácie vysielania

Televízny systém	Pozemná/káblová/satelitná digitálna televízia
Impedancia vonkajšej antény	75 Ω

- Určité štandardy vstupu/dekódovania 8K nemusia byť podporované. Na podporu určitých štandardov 8K môže byť potrebné ďalšie zariadenie. Vylepšené 8K obrazy so zvýšeným rozlíšením sa budú líšiť v závislosti od zdrojového obsahu. (V závislosti od modelu)

Podmienky prostredia

Prevádzková teplota	0 °C až 40 °C	Teplota pri skladovaní	-20 °C až 60 °C
Prevádzková vlhkosť	Menej ako 80 %	Vlhkosť pri skladovaní	Menej ako 85 %

Podmienky pre montáž nástenného držiaka

Uhol náklonu	0° až 15°
--------------	-----------

* Tento parameter platí len pre produkty s nastaviteľným uhlom nástenného držiaka.

- Pre informácie o zdroji napájania a spotrebe elektrickej energie pozrite štítok prilepený na zariadení.
 - Zvyčajná spotreba elektrickej energie sa meria v súlade s normou IEC 62087 či miestnymi energetickými predpismi jednotlivých krajín.
 - * V prípade niektorých modelov je štítok umiestnený na vnútornej strane krytu pripájacej svorky externého zariadenia.
 - * V závislosti na modele či krajine nemusí byť na štítku uvedená zvyčajná spotreba elektrickej energie.

Informácie o softvéri typu Open Source

Ak chcete získať zdrojový kód, ktorý sa poskytuje na základe licencie GPL, LGPL, MPL a ďalších licencií typu Open Source (s otvoreným zdrojovým kódom), ktoré majú povinnosť zverejniť zdrojový kód, a ktorý je obsiahnutý v tomto produkte, a ak chcete získať prístup ku všetkým uvedeným licenčným podmienkam, oznámeniam o autorských právach a ďalším relevantným dokumentom, navštívte webovú lokalitu <https://opensource.lge.com>.

Spoločnosť LG Electronics vám tiež poskytne kód otvoreného zdroja na disku CD-ROM za poplatok, ktorý bude pokrývať náklady na takúto distribúciu (ako sú náklady na médiá, doručenie a manipuláciu), a to na základe e-mailovej žiadosti odoslanej na opensource@lge.com.

Táto ponuka platí pre každého, komu bola táto informácia doručená, po dobu troch rokov od posledného odoslania tohto produktu.

Licencie

HDMI™

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

QUICKSET®

(Len modely s podporou Magic Remote)

HIE Advance™

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Riešenie problémov

Pri vstupe TV/HDMI trikrát stlačte na diaľkovom ovládaní tlačidlo  a na obrazovke sa zobrazí názov modelu a sériové číslo.

Nemožno ovládať televízor pomocou diaľkového ovládača.	- Skontrolujte snímač diaľkového ovládača na produkte a skúste znova. - Skontrolujte, či nie je medzi produktom a diaľkovým ovládačom nejaká prekážka. - Skontrolujte, či batérie stále fungujú a či sú správne uložené (+ na +, - na -).
Žiadny obraz ani zvuk.	- Skontrolujte, či je produkt zapnutý. - Skontrolujte, či je napájací kábel zapojený do zásuvky. - Skontrolujte, či je zásuvka v poriadku tým, že k nej pripojíte iné produkty.
Televízor sa náhle vypne.	- Skontrolujte nastavenia kontroly napájania. Mohlo dôjsť k výpadku elektrického prúdu. - Skontrolujte, či je aktivovaná funkcia automatického vypnutia v nastavenom čase. - Možno bola aktívna funkcia automatického vypnutia. Tento produkt je vybavený funkciou automatického vypnutia, ktorá automaticky vypne napájanie, ak sa diaľkové ovládanie nepoužíva po dobu 15 minút bez nejakého vstupného signálu.
Pri pripájaní k počítaču (HDMI) sa nezistí žiadny signál.	- Pomocou diaľkového ovládača televízor vypnite a zapnite. - Znovu pripojte kábel HDMI. - Pri zapnutom televízore reštartujte počítač.
Neobvyklý obraz	- Ak je produkt na dotyk studený, po zapnutí môže mierne „blikat“. Ide o bežný jav, nejde o poruchu produktu. - Tento panel je pokročilým produktom, ktorý disponuje miliónmi pixelov. Na paneli môžete vidieť malé čierne bodky alebo jasne sfarbené bodky (červené, modré alebo zelené) s veľkosťou 1 ppm. Nenaznačuje to žiadnu poruchu a nemá to vplyv na výkon a spoľahlivosť produktu. Tento jav sa vyskytuje aj u produktov inej značky a nezakladá nárok na výmenu produktu alebo vrátenie peňazí. - V závislosti od vašej polohy pri pozeraní (zľava/sprava/zhora/zdola) sa vám môže zdať, že jas a farby panela sa menia. Tento jav sa vyskytuje v dôsledku vlastností panela. Nesúvisí s výkonom produktu a nejde o poruchu. - Vyhýbajte sa dlhodobému dotýkaniu sa obrazovky a pritláčaniu prstov k obrazovke. Ak tak urobíte, môže to spôsobiť dočasné efekty skreslenia na obrazovke. - Zobrazovanie statického obrázka na dlhší čas môže spôsobiť vypálenie obrazu. Na obrazovke nezobrazujte dlhší čas nehybný obraz.
Sprievodné zvuky	„Praskot“: Pri sledovaní alebo vypínaní televízora môžete počuť praskot, ktorý vzniká pri tepelnom zmršťovaní plastov v dôsledku zmeny teploty a vlhkosti. Tento zvuk je bežný v prípade produktov, v ktorých sa vyžaduje tepelná deformácia. - Bzučanie elektrických obvodov alebo panela: Vysokorychlostný prepínací obvod, ktorý poskytuje prevažné množstvo prúdu potrebného na prevádzku produktu, generuje nízkofrekvenčný zvuk. Tento zvuk sa líši v závislosti od produktu. Generovaný zvuk nemá vplyv na výkon a spoľahlivosť produktu.



- Pri čistení produktu dbajte na to, aby sa do medzery medzi hornou, ľavou a pravou stranou panela a vodiaceho panela nedostala voda ani žiadne cudzie predmety. (V závislosti od modelu)
- Z tkaniny vyžmýkajte nadbytočnú vodu alebo čistiaci prostriedok.
- Vodu ani čistiaci prostriedok nestriekajte priamo na obrazovku televízora.
- Na suchú tkaninu nasprejajte iba množstvo vody alebo čistiaceho prostriedku potrebné na utretie obrazovky.

Používanie diaľkového ovládania Magic



Napájanie Zapínanie a vypínanie televízora.



Prístup k [Guide].



LIST**

Prístup k zoznamu uložených programov.



QUICK **
ACCESS

Prístup k [Upraviť Rýchly prístup].

- [Upraviť Rýchly prístup] je funkcia umožňujúca prístup k danej aplikácii alebo živému TV vysielaniu Live TV, priamo stlačením a podržaním stlačeného niektorého číselného tlačidla.



Tlačidlá na ovládanie hlasitosti

Nastavenie úrovne hlasitosti.



Domov Prístup k DOMOV ponuke.



Domov Spustí naposledy použité aplikácie.



Koliesko (OK) Stlačením stredu tlačidla vyberiete ponuku. Pomocou tlačidla môžete meniť programy.



Koliesko (OK) Prístup do [Prehliadač Magic]. Môžete spustiť funkciu [Prehliadač Magic] keď sa farba ukazovateľa zmení na fialovú. (Avšak niektoré aplikácie nemusia podporovať túto funkciu.)



Hore/Dole/Vľavo/Vpravo Stláčaním tlačidiel hore, dole, vľavo alebo vpravo prechádzate cez ponuky. Keď stlačíte tlačidlá a kurzor je práve zobrazený, kurzor zmizne z obrazovky a diaľkové ovládanie Magic bude fungovať ako bežné diaľkové ovládanie. Aby sa kurzor znova zobrazoval na obrazovke, zatrasťe diaľkovým ovládačom Magic doprava a doľava.

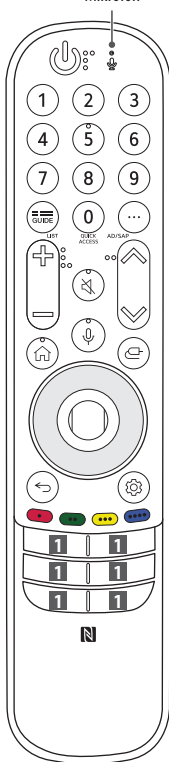


Späť Návrat na predchádzajúcu úroveň.



Späť Obrazovka zobrazená na televízore sa zavrie a zobrazí sa domovská ponuka.

Mikrofón



AD/SAP**



Číselné tlačidlá Zadávanie čísiel.

Prístup k [Rýchly pomocník].

Viac funkcií Zobrazenie viac funkcií diaľkového ovládača.

Zapne sa funkcia popisov zvuku.

Tlačidlá na prepínanie programov

Prechádzanie uložených programov.

Stliť Zvuk Vypnutie všetkých zvukov.

Stliť Zvuk Slúži na otvorenie ponuky [Prístupnosť].

Rozpoznávanie hlasu Na použitie funkcie rozpoznávania hlasu je potrebné sieťové pripojenie.

Skontrolujte odporúčaný obsah. (Niektoré odporúčané služby nemusia byť k dispozícii v niektorých krajinách.)

Rozpoznávanie hlasu Ak chcete používať funkciu rozpoznávania hlasu, stlačte a držte stlačené tlačidlo a hovorte.

Vstup Zmena vstupného zdroja.

Vstup Prístup k [Domáce centrum].

Rýchle nastavenia Prístup k rýchlym nastaveniam.

Rýchle nastavenia Slúži na zobrazenie ponuky Všetky nastavenia.

Prístup k špeciálnym funkciám v určitých ponukách.

Červené tlačidlo Spúšťa funkciu záznamu.

Tlačidlo rôznych služieb Pripojí sa k rôznym službám, ako je napríklad streamovanie a hlasové vyhľadávanie.

Popisy v tejto príručke vychádzajú z tlačidiel diaľkového ovládača. Pozorne si prečítajte túto príručku a používajte televízor správne. (Niektoré tlačidlá a služby nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo regiónu.)

Postup pri registrácii diaľkového ovládania Magic

Ak chcete používať diaľkové ovládanie Magic, musíte ho spárovať s vašim TV.

1 Do diaľkového ovládania Magic vložte batérie a zapnite TV.

2 Namierte diaľkové ovládanie Magic na TV a stlačte tlačidlo

 **Kolesko (OK)** na diaľkovom ovládaní.

* Ak sa v TV nepodari zaregistrovať diaľkové ovládanie Magic, vypnite a opätovne zapnite TV a skúste to znova.

Postup pri zrušení registrácie diaľkového ovládania Magic

Ak chcete zrušiť párovanie diaľkového ovládania Magic, stlačte naraz tlačidlá  (**Späť**) a  (**Domov**) a 5 sekúnd ich podržte.

* Stlačte a podržte tlačidlo  (**Domov**) a tlačidlá  (**Rýchle nastavenia**) dlhšie ako 5 sekúnd, aby ste odpojili a zároveň znova zaregistrovali diaľkové ovládanie Magic Remote.



- Odporúčame, aby ste prístupový bod (AP) umiestnili minimálne 0,2 m od televízora. V prípade, že prístupový bod nainštalujete bližšie než 0,2 m, diaľkové ovládanie Magic nemusí v dôsledku rušenia frekvencie fungovať podľa predpokladov.

Používanie Vždy pripravený

(V závislosti od modelu)

Keď je televízor vypnutý, môžete ho ovládať a pripojiť k Bluetooth pomocou priameho rozpoznávania hlasu.

*  →  → [Všeobecné] → [Vždy pripravený], nastavenie [Povolit funkci] na zapnuté.

* Stlačením tlačidla  počas sledovania TV sa obrazovka prepne na [Vždy pripravený], ktorá je zapnutá, a ďalším stlačením tlačidla  sa obrazovka prepne na [Vždy pripravený], ktorá je vypnutá.

* Stlačením tlačidla  (**Domov**) alebo tlačidla  (**Späť**) môžete sledovať TV, keď je obrazovka v režime [Vždy pripravený], ktorý je zapnutý.

* Stlačením tlačidla  **Kolesko (OK)** zobrazte tapetu, keď je obrazovka v režime [Vždy pripravený], ktorý je vypnutý, a stlačením tohto tlačidla  môžete sledovať TV.

✓ Poznámka

- Používanie Vždy pripravený môže zvýšiť spotrebu energie.
- Ďalšie informácie o funkcii nájdete v časti  →  → [Podpora] → [Používateľská príručka] → [Potvrdiť] → [Zistíte viac o režime Vždy pripravený].

Pripojenie inteligentných zariadení použitím NFC Tagging

NFC je technológia, ktorá využíva Near Field Communication (komunikácia na blízko) (13,56 MHz) a umožňuje vám tak pohodlne odosielať a prijímať informácie bez samostatných nastavení. Priblížením inteligentného zariadenia k diaľkovému ovládaču, ktorý podporuje funkciu NFC, môžete nainštalovať aplikáciu LG ThinQ a pripojiť zariadenie k televízoru.

- 1 NFC zapnite v nastaveniach inteligentného zariadenia. Ak chcete používať NFC so zariadeniami Android, v nastavenia inteligentného zariadenia nastavte NFC na možnosť „čítať/zapísať spojenia“. Nastavenia NFC sa môžu líšiť v závislosti od zariadenia.
- 2 Priblížte inteligentné zariadenie k  (NFC) na diaľkovom ovládači. Požadovaná vzdialenosť na spojenie NFC je zhruba 1 cm.
- 3 Na nainštalovanie aplikácie LG ThinQ na vaše inteligentné zariadenie postupujte podľa pokynov.
- 4 Spojenie inteligentného zariadenia s diaľkovým ovládačom vám prostredníctvom aplikácie LG ThinQ umožní pohodlný prístup k rôznym funkciám na pripojenom televízore.

✓ Poznámka

- Táto funkcia je dostupná iba pre inteligentné zariadenia, ktoré podporujú NFC.
- Táto funkcia je dostupná iba na diaľkových ovládačoch, ktoré majú logo NFC.

Technické parametre

Technické parametre (MR24GN, MR24GA)		
	Frekvenčný rozsah	Výstupný výkon (max.)
Bluetooth	2 400 až 2 483,5 MHz	8 dBm
NFC*	13,553 až 13,567 MHz	-11,5 dBuA/m pri 10 m

* Len modely MR24GN

Používanie diaľkového ovládania



Napájanie Zapínanie a vypínanie televízora.

TEXT, T.OPT

Tlačidlá teletextu Tieto tlačidlá sa používajú na zobrazenie teletextu. Zobrazenie Sprievodcu programami.



QUICK ** ACCESS

Editovať RÝCHLY PRÍSTUP.

- RÝCHLY PRÍSTUP je funkcia umožňujúca prístup k danej aplikácii alebo živému TV vysielaniu Live TV, priamo stlačením a podržaním stlačeného niektorého číselného tlačidla.



Tlačidlá na ovládanie hlasitosti Nastavenie úrovne hlasitosti.



Tlačidlá na prepínanie programov Prechádzanie uložených programov.



OK Výber ponúk alebo možností a potvrdenie vykonaných nastavení.



OK Prístup do [Prehliadač Magic]. (Avšak niektoré aplikácie nemusia podporovať túto funkciu.)



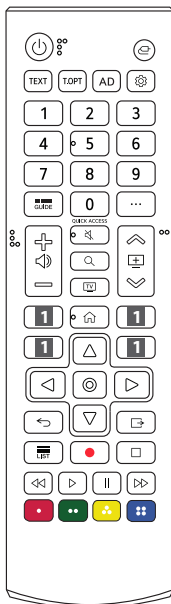
Prístup k zoznamu uložených programov.



Ovládacie tlačidlá Ovládacie tlačidlá pre mediálny obsah.



Spustíte nahrávanie a zobrazí sa ponuka nahrávania. (Len pre modely s podporou Time Machine^{Ready})



Vstup Zmena vstupného zdroja.



Zapne sa funkcia popisov zvuku.



Rýchle nastavenia Prístup k rýchlym nastaveniam.



Číselné tlačidlá Zadávanie čísiel.



Prístup k [Rýchly pomocník].



Viac funkcií Zobrazenie viac funkcií diaľkového ovládača.



Stlmiť Zvuk Vypnutie všetkých zvukov.



Stlmiť Zvuk Služi na otvorenie ponuky [Prístupnosť].

Vyhľadávanie Skontrolujte odporúčaný obsah. (Niektoré odporúčané služby nemusia byť k dispozícii v niektorých krajinách.)

Vyhľadávajte obsah, ako sú televízne programy, filmy a ďalšie videá, alebo vyhľadávajte na internete zadaním vyhľadávaných výrazov do vyhľadávacieho poľa.

Môžete sledovať TV alebo LG Channels.



Domov Prístup k DOMOV ponuke.



Domov Spustí naposledy použité aplikácie.



Navigačné tlačidlá (hore/dole/vľavo/vpravo) Prechádzanie cez ponuky alebo možnosti.



Späť Návrat na predchádzajúcu úroveň.



Prístup k Úvodnej ponuke.



Prístup k špeciálnym funkciám v určitých ponukách.



Tlačidlá služieb prenosu údajov Služia na pripojenie k službe streamovania videa.

✓ Poznámka

**** Ak chcete použiť toto tlačidlo, stlačte a podržte ho stlačené dlhšie ako 1 sekundu.**

Popisy v tejto príručke vychádzajú z tlačidiel diaľkového ovládača. Pozorne si prečítajte túto príručku a používajte televízor správne. (Niektoré tlačidlá a služby nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo regiónu.) (V závislosti od modelu)