



www.lg.com

Autorská práva © 2022 LG Electronics Inc.

Všechna práva vyhrazena.

Televizor LED*

NÁVOD K OBSLUZE

Bezpečnost a reference

* Televizor LED LG používá obrazovku LCD s podsvícením diodami LED.



Před uvedením zařízení do provozu si pečlivě prostudujte tento návod a uložte jej pro budoucí potřebu.

Model a sériové číslo produktu jsou umístěny na zadní a jedné boční straně produktu. Poznamenejte si je níže pro případ potřeby servisu.

Model

Sériové číslo

Pokyny před zahájením instalace

- Před uvedením televizoru do provozu si pečlivě prostudujte tento návod a uložte jej pro budoucí potřebu.
- Na webových stránkách si můžete stáhnout návod obsahující kapitoly týkající se instalace, používání, řešení problémů, technických údajů, licencí atd. a zobrazit jeho obsah na počítači nebo mobilním zařízení.
- **Uživatelská příručka:** Více informací o této TV najdete v UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA, která je součástí tohoto produktu. (V závislosti na modelu)
 - Otevření UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA  →  → [Podpora] → [Uživatelská příručka]

Dokupuje se zvlášť

- U samostatně dokupovaných položek může v zájmu zlepšení kvality dojít bez předchozího upozornění k úpravám nebo změnám. Toto zboží můžete zakoupit u svého prodejce. Tato zařízení fungují pouze s určitými modely.
- Název nebo technické řešení modelu se může změnit z důvodu zdokonalení funkcí produktů nebo změny určitých okolností nebo uplatňovaných zásad ze strany výrobce.
- Dálkový ovladač Magic:
Zkontrolujte, zda model vašeho televizoru podporuje ve vlastnostech bezdrátového modulu funkci Bluetooth; zkontrolujte také, zda lze tento model použít s dálkovým ovladačem Magic.
- Kabel pro připojení antén a externích zařízení musí být zakoupen zvlášť.

✓ Poznámka

- Specifikace výrobku nebo obsah tohoto návodu se mohou z důvodu zlepšení funkcí výrobku změnit bez předchozího upozornění.
- Položky dodané se zařízením se mohou v závislosti na modelu lišit.
- Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.

Varování! Bezpečnostní pokyny



UPOZORNĚNÍ

RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM –
NEOTVÍREJTE



UPOZORNĚNÍ: Z DŮVODU OMEZENÍ RIZIKA ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEDEMONTUJTE KRYT NEBO ZADNÍ ČÁST PRODUKTU. PRODUKT NEOBSAHUJE ŽÁDNÉ SOUČÁSTI, KTERÉ BYSTE MOHLI SAMI OPRAVIT. VEŠKERÉ OPRAVY PRODUKTU SVĚŘTE KVALIFIKOVANÝM PRACOVNÍKŮM SERVISU.

 Účelem tohoto symbolu je upozornit uživatele na přítomnost neizolovaného „nebezpečného napětí“ pod krytem produktu, které může být dostatečně vysoké na to, aby představovalo pro člověka riziko úrazu elektrickým proudem.

 Účelem tohoto symbolu je upozornit uživatele na důležité pokyny k provozu a údržbě (servisní pokyny), které se nacházejí v tištěných materiálech přiložených k produktu.

VAROVÁNÍ: ZA ÚČELEM SNÍŽENÍ RIZIKA POŽÁRU A ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEVYSTAVUJTE TENTO PRODUKT PŮSOBENÍ DEŠTĚ ANI VLHKOSTI.

- ABYSTE ZABRÁNILI ŠÍŘENÍ POŽÁRU, NIKDY SE K VÝROBKU NEPŘIBLIŽUJTE SE SVÍČKAMI ANI JINÝMI PŘEDMĚTY S OTEVŘENÝM OHNĚM.
 - **Neumísťujte televizor a dálkový ovladač v následujících prostředích:**
 - Nevystavujte produkt přímému slunci.
 - Na místo s vysokou vlhkostí, např. koupelna.
 - Blízko tepelných zdrojů, např. kamen a dalších zařízení, která produkují teplo.
 - Blízko kuchyňské linky nebo zvlhčovače vzduchu, kde může být snadno vystaven páře nebo oleji.
 - Místo vystavené dešti nebo větru.
 - Nevystavujte přístroj kapající nebo stříkající vodě a neumísťujte předměty naplněné kapalinou, jako jsou vázy nebo šálky, na přístroj nebo nad něj (např. na polici nad zařízením).
 - Neumísťujte TV do blízkosti hořlavých předmětů, jako je benzin nebo svíčky, ani nevystavujte TV přímému proudění vzduchu klimatizace.
 - Neinstalujte v mimořádně prašných místech.
- Jinak může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem, vznícení/explozi, závadě nebo deformaci produktu.

• Ventilace

- TV instalujte tam, kde je zajištěno dostatečné větrání. Neinstalujte do stísněných prostor, například do knihovny.
 - Neumísťujte výrobek na koberec nebo polstrovaní.
 - Když je výrobek zapojený, neblokuje ani jej nezakrývejte textiliemi ani jinými materiály.
- Dávejte pozor, abyste se nedotýkali ventilačních otvorů. Při dlouhém sledování televizoru mohou být ventilační otvory horké.

- Chraňte napájecí kabel před fyzickým nebo mechanickým poškozením, jako je překroucení, zadrhnutí, přiskřípnutí, zmáčknutí ve dveřích nebo přislápnutí. Věnujte zvláštní pozornost zástrčkám, elektrickým zásuvkám a místům, ve kterých kabel vychází z přístroje.
 - Je-li zapojen napájecí kabel, televizorem nehybejte.
 - Poškozený nebo uvolněný napájecí kabel nepoužívejte.
 - Při odpojování napájecího kabelu jej vždy uchopte za zástrčku. Chcete-li TV odpojit od napájení, netahejte za napájecí kabel.
 - Do stejné síťové zásuvky nepřipojujte příliš mnoho zařízení, protože by mohlo dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
 - **Odpojení zařízení od napájení**
 - Zástrčka slouží k odpojení zařízení. Pro případ nouzové situace musí zůstat zástrčka snadno přístupná.
 - Nedovolte, aby na televizor ležly nebo se jej přidržovaly děti. Jinak se může televizor převrátit a způsobit vážné zranění.
 - **Uzemnění venkovní antény** (může se v jednotlivých zemích lišit):
 - Pokud je nainstalována venkovní anténa, dodržujte níže uvedené pokyny. Vzhledem k možnosti smrtelného nebo vážného zranění by se venkovní anténní systém neměl nacházet v blízkosti nadzemního elektrického vedení nebo jiných obvodů elektrického osvětlení nebo napájení nebo tam, kde může dojít ke kontaktu s takovými vedeními nebo obvody.
 - Nikdy se nedotýkejte tohoto zařízení ani antény během bouřky. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.
 - Ujistěte se, že je napájecí kabel bezpečně připojen k televizoru a zásuvce ve zdi. V opačném případě může dojít k poškození zásuvky a zástrčky a v extrémních případech může vypuknout požár.
 - Do výrobku nevkládejte kovové nebo hořlavé předměty. Pokud do výrobku vnikne cizí předmět, odpojte napájecí kabel a obraťte se na oddělení služeb zákazníkům.
 - Je-li zapojen napájecí kabel, nedotýkejte se jeho druhého konce. Mohlo by dojít ke zranění elektrickým proudem.
 - **Pokud dojde k některému z následujících problémů, okamžitě výrobek odpojte a obraťte se na místní oddělení služeb zákazníkům.**
 - Výrobek byl poškozen.
 - Pokud se do výrobku (tedy síťového adaptéru, napájecího kabelu nebo TV) dostane voda.
 - Pokud cítíte, že z TV vychází kouř nebo jiný zápach.
 - Při bouřce nebo po dlouhé době nečinnosti.
- I když je TV vypnut dálkovým ovladačem nebo tlačítkem, není odpojen, dokud je k přístroji připojen zdroj střídavého proudu.
- Nepoužívejte v blízkosti TV vysokonapětová elektrická zařízení (například elektrický lapač hmyzu). Může dojít k poškození produktu.
 - Bez písemného souhlasu společnosti LG Electronics se nepokoušejte tento výrobek měnit. Mohlo by dojít k náhodnému požáru nebo elektrickému šoku. Ohleďte servisu nebo oprav se obraťte na místní oddělení služeb zákazníkům. Neoprávněná modifikace by mohla zrušit oprávnění uživatele provozovat tento výrobek.
 - Používejte pouze autorizované doplňky/příslušenství schválené společností LG Electronics. Jinak může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem, závadě nebo poškození produktu.
 - Napájecí adaptér ani napájecí kabel nikdy nerozebírejte. Mohlo by dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
 - S adaptérem manipulujte opatrně, aby nedošlo k pádu nebo nárazu. Náraz by mohl adaptér poškodit.
 - Chcete-li snížit riziko požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nedotýkejte se televizoru vlhkými rukama. Pokud jsou hroty napájecího kabelu mokré nebo zaprášené, zástrčku důkladně otřete a osušte.
 - **Baterie**
 - Příslušenství (baterie apod.) skladujte na bezpečném místě mimo dosah dětí.
 - Baterie nezkratujte, nerozebírejte a zabraňte jejich přehřátí. Baterie nevyhazujte do ohně. Baterie by neměly být vystavovány vlivům nadměrného tepla.
 - Upozornění: V případě výměny baterie za nesprávný typ hrozí nebezpečí požáru nebo výbuchu.
 - **Přeprava**
 - Při přepravě se ujistěte, že je produkt vypnutý, odpojený a že byly odpojeny všechny kabely. Přenášení větších TV může vyžadovat dvě nebo více osob. Na přední panel TV netlačte. V opačném případě může dojít k poškození produktu, nebezpečí vzniku požáru nebo zranění.
 - Dbejte na to, aby byly vinylové obaly a také materiál proti vlhkosti, který je součástí balení, mimo dosah dětí.
 - Zabraňte nárazu, pádu předmětů do výrobku a upuštění čehokoliv na obrazovku.
 - Netlačte silně na přední panel, a to ani rukou, ani žádnými ostrými předměty (například nehty, tužkou či perem). Dbejte na to, aby nedošlo k jeho poškrábání. Může dojít k poškození obrazovky.
 - **Čištění**
 - Při čištění odpojte napájecí kabel a jemně jej otřete měkkým a suchým hadříkem. Nestříkejte vodu ani jiné kapaliny přímo na televizor. Nepoužívejte čisticí prostředky na sklo, osvěžovače vzduchu, insekticidy, maziva, vosky (na vozidla, průmyslové), abraziva, rozpouštědla, benzen, alkoholy atd., které mohou poškodit výrobek a jeho panel. Jinak může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo poškození produktu.

Zvedání a přemístění televizoru

Než přemístíte nebo zvednete televizor, prostudujte si následující pokyny, abyste zabránili jeho poškrábání nebo poškození a aby přeprava proběhla bezpečně bez ohledu na typ a velikost televizoru.

- Doporučujeme se přemísťovat televizor v krabici nebo v obalovém materiálu, ve kterém byl televizor původně dodán.
- Než budete televizor přemísťovat nebo zvedat, odpojte napájecí kabel i všechny ostatní kabely.
- Když držíte televizor, měla by obrazovka směřovat dopředu, aby nedošlo k poškození.
- Uchopte pevně horní a dolní rám televizoru. Dbejte, abyste se nedotýkali průhledné části, reproduktoru nebo oblasti mřížky reproduktoru.
- Přepravu velkého televizoru by měly provádět nejméně 2 osoby.
- Při přepravě televizor nevystavujte nárazům ani nadměrnému třesení.
- Při přepravě držte televizor ve vzpřímené poloze, nenatáčejte televizor na stranu ani jej nenaklánějte doleva nebo doprava.
- Snažte se příliš netlačit, aby nedošlo k ohnutí šasi rámu a tím k poškození obrazovky.
- Při manipulaci s televizorem dejte pozor, abyste nepoškodili vyčnívající tlačítka.



- Nikdy se nedotýkejte obrazovky, aby nedošlo k jejímu poškození.
- Při připojování televizoru ke stojanu položte obrazovku lícem dolů na stůl nebo rovnou plochu opatřenou měkkou podložkou, abyste obrazovku chránili před poškrábáním.

Umístění televizoru na stolek

- 1 Nakloněním zvedněte televizor do vzpřímené polohy na stolek.
 - Mezi televizorem a stěnou musí být volný prostor (minimálně) 10 cm pro zajištění správného větrání.
- 2 Zapojte napájecí kabel do elektrické zásuvky.



- Při sestavování produktu nepoužívejte na závity šroubů cizí látky (oleje, maziva apod.). (Mohlo by to způsobit poškození produktu.)
- Pokud televizor instalujete na stojan, je nutné provést opatření proti jeho převrácení. Jinak se může výrobek převrátit a způsobit zranění.
- Nepoužívejte jiné než schválené položky, jinak není zaručena bezpečnost a životnost výrobku.
- Záruka se nevztahuje na poškození a zranění způsobená neschválenými položkami.
- Ujistěte se, že jsou šrouby správně vloženy a bezpečně utaženy. (Pokud nejsou utaženy dostatečně bezpečně, může se televizor po instalaci naklonit dopředu.) Neutahujte šrouby příliš velkou silou aby nedošlo k poškození díky příliš utaženým šroubům.

Upevnění televizoru na stěnu

- 1 Zasuňte a utáhněte šrouby s okem nebo televizní držáky a šrouby na zadní straně televizoru.
 - Jsou-li v místě šroubů s okem zasunuté šrouby, nejprve je vyjměte.
- 2 Připevňte držáky ke stěně pomocí šroubů. Poloha nástěnného držáku musí odpovídat poloze šroubů s okem na zadní straně televizoru.
- 3 Spojte šrouby s okem a nástěnné držáky pomocí pevného lanka. Dbejte, aby bylo lanko nataženo rovnoběžně s vodorovným povrchem.
 - Použijte podložku nebo skříňku, která je dostatečně pevná a velká, aby unesla televizor.
 - Konzole, šrouby a lanka nejsou součástí dodávky. Můžete je získat u svého lokálního prodejce.

Upevnění na stěnu

Připevňte opatrně volitelný držák pro montáž na stěnu na zadní stranu televizoru a nainstalujte jej na pevnou stěnu kolmou k podlaze. Pokud připevňujete televizor k jiným stavebním materiálům, obraťte se na kvalifikované pracovníky. Společnost LG doporučuje světit nástěnnou montáž kvalifikovanému pracovníkovi. Doporučujeme používat držák pro montáž na stěnu od společnosti LG. Držák pro montáž na stěnu od společnosti LG můžete přesunout i s připojenými kabely. Pokud nebudete používat držák pro montáž na stěnu od společnosti LG, použijte takový držák, kde je zařízení odpovídajícím způsobem připevněno na stěnu a má dostatek prostoru pro připojení k externím zařízením. Doporučujeme, abyste zapojili všechny kabely před trvalým připevněním nástěnného držáku.



- Před instalací televizoru do nástěnného držáku odstraňte stojan – použijte obrácený postup než při připojování stojanu.
- Další informace o šroubech a držáku pro montáž na stěnu získáte v části Samostatný nákup.
- Pokud máte v úmyslu připevnit výrobek na stěnu, připevněte k jeho zadní straně nástěnný držák standardu VESA pro montáž na stěnu (volitelné součásti). Při instalaci přístroje na stěnu pomocí nástěnného držáku (volitelné součásti) jej pečlivě upevněte, aby nespadl.
- Při montáži televizoru na stěnu dbejte na to, aby ze zadní strany TV po instalaci nevisely napájecí a signálové kabely.
- Neinstalujte tento výrobek na stěnu, pokud by tam byl vystaven působení oleje nebo olejové mlhy. To by mohlo výrobek poškodit a způsobit jeho pád.
- Při instalaci držáku na stěnu doporučujeme zakrýt otvor pro držák páskou, abyste zabránili vniknutí prachu a hmyzu. (V závislosti na modelu)

Anténa/Kabel

Připojte televizor k nástěnné zásuvce antény pomocí kabelu RF (75 Ω).

- Jestliže budete používat více než 2 televizory, použijte rozdělovač signálu.
- Jestliže má obraz špatnou kvalitu, nainstalujte správným způsobem zesilovač signálu, aby se kvalita zlepšila.
- Pokud je kvalita obrazu s připojenou anténou špatná, zkuste anténu natočit správným směrem.
- Kabel antény a převaděč nejsou součástí dodávky.
- V případě lokality, kde není podporováno vysílání v rozlišení Ultra HD, nedokáže tento televizor přijímat vysílání v rozlišení Ultra HD přímo.

Satelitní anténa

Připojte televizor k satelitní anténě prostřednictvím zásuvky pro satelitní příjem a satelitního kabelu RF (75 Ω). (V závislosti na modelu)

Spuštění televizoru

Zapnutí televizoru

Pomocí tlačítka můžete snadno ovládat funkce televizoru.



Zapnutí (Stiskněte)

Vypnutí¹⁾ (Stiskněte a podržte)

Ovládání nabídky (Stiskněte²⁾)

Výběr nabídky (Stiskněte a podržte³⁾)

- 1) Všechny spuštěné aplikace budou ukončeny, a probíhající nahrávání bude ukončeno. (Závisí na zemi)
- 2) Pro navigaci v nabídce krátce stiskněte tlačítko, když je televizor zapnutý.
- 3) Tuto funkci můžete používat po zpřístupnění ovládání nabídky.

✓ Poznámka

- Při prvním zapnutí televizoru po dodání z výroby může inicializace televizoru trvat několik minut.
- Nabídka OSD (On Screen Display) vašeho televizoru se může mírně lišit od obrázků v této příručce.
- Přístroj musí být nainstalován v místě s dobře přístupnou zásuvkou. U některých zařízeních není k dispozici tlačítko zapnout/vypnout, proto je třeba zařízení vypnout odpojením napájecího kabelu.



Připojení

K televizoru lze připojit různá externí zařízení a přepínáním režimů vstupů volit určité externí zařízení. Další informace o připojování externích zařízení najdete v návodu konkrétního zařízení.

HDMI

- Před připojením kabelu HDMI by měly být produkt a externí zařízení vypnuté a odpojené.
- Podporovaný formát HDMI Audio (V závislosti na 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)

✓ Poznámka

- Pokud zařízení připojené k portu Vstup rozlišení HDMI Deep Color také podporuje, obraz bude zřejmě zřetelnější. Pokud však zařízení toto rozlišení nepodporuje, nemusí pracovat správně. V takovém případě změňte nastavení televizoru [HDMI Deep Color] na možnost Vypnuto.
-  →  → [Obecně] → [Zařízení] → [Nastavení HDMI] → [HDMI Deep Color]
- Použijte certifikovaný kabel s logem HDMI.
- Pokud nepoužijete certifikovaný kabel HDMI, obrazovka nemusí zobrazovat nebo může dojít k chybě připojení.
- Doporučené typy kabelů HDMI
 - Ultra High Speed HDMI®/™ kabel (3 m nebo méně)

USB

Některé huby USB nemusí fungovat. Pokud není zařízení USB připojené pomocí huby USB rozpoznáno, připojte jej přímo k portu USB na TV. (V závislosti na modelu)

✓ Poznámka

- Pro optimální připojení používejte kabely HDMI a zařízení USB s rámečkem, který má tloušťku menší než 10 mm, šířku menší než 18 mm a průměr kabelu 8 mm. Pokud nelze kabel USB nebo paměťové zařízení USB připojit k portu USB televizoru, použijte prodlužovací kabel, který podporuje protokol USB 2.0. (V závislosti na modelu)

IR Blaster

Ovládejte set-top box (kabel/satelit/IP/OTT), přehrávač Blu-ray/DVD, soundbar, herní konzole atd. pomocí IR Blasteru. (V závislosti na zemi a modelu)

✓ Poznámka

- Připojte kabel IR Blasteru k portu pro IR Blaster na televizoru.
- K ovládání zařízení použijte nastavení dálkového ovladače.
- Zajištěte IR Blaster pomocí dodané pásky 3M.

Externí zařízení

Dostupná externí zařízení jsou: Přehrávač Blu-ray, HD přijímače, DVD přehrávače, videorekordéry, audiosystémy, paměťová zařízení USB, počítače, herní zařízení a další externí zařízení.

✓ Poznámka

- Připojení externích zařízení se může u různých modelů lišit.
- V režimu PC může vznikat šum v souvislosti s rozlišením, svislým vzorem, kontrastem nebo jasem. Pokud vzniká šum, změňte vstup PC na jiné rozlišení, změňte obnovovací frekvenci na jinou hodnotu nebo upravte jas a kontrast v nabídce [Obraz], dokud se obraz nevyjasní.
- V režimu PC nemusí některá nastavení rozlišení fungovat správně v závislosti na grafické kartě.
- Pokud je na počítači přehráván obsah v rozlišení Ultra HD, může dojít k dočasnému narušení videa nebo zvuku v závislosti na výkonu počítače. (V závislosti na modelu)
- Při připojování ke kabelové síti LAN použijte kabel CAT 7 s vysokorychlostním internetovým přenosem. (Pouze tehdy, je-li k dispozici port **LAN**.)

Technické údaje

(Závisí na zemi)

Specifikace vysílání				
	Digitální TV (Závisí na zemi)			Analogová TV (Závisí na zemi)
Televizní systém	DVB-S/S2 DVB-T/T2 DVB-C			PAL/SECAM B/G, D/K, I SECAM L
Programové pokrytí	DVB-S/S2	DVB-C	DVB-T/T2	46 až 862 MHz
	950 až 2 150 MHz	46 až 890 MHz	VHF III: 174 až 230 MHz UHF IV: 470 až 606 MHz UHF V: 606 až 862 MHz S pásmo II: 230 až 300 MHz S pásmo III: 300 až 470 MHz	
Maximální počet uložených programů	6 000		3 000	
Impedance externí antény	75 Ω			
Modul CI (Š x V x H)	100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm			

- Některé standardy vstupu/dekodování rozlišení 8K nemusí být podporovány. Pro podporu některých standardů 8K může být zapotřebí další zařízení. Kvalitnější a vylepšené snímky v rozlišení 8K se budou lišit v závislosti na zdrojovém obsahu. (V závislosti na modelu)

Podmínky prostředí	
Provozní teplota	0 °C až 40 °C
Provozní vlhkost vzduchu	Méně než 80 %
Teplota pro skladování	-20 °C až 60 °C
Vlhkost pro skladování	Méně než 85 %

- Informace o napájení a spotřebě energie naleznete na štítku připevněném k výrobku.
 - Typická spotřeba energie se měří v souladu s normou IEC 62087 nebo energetickými předpisy jednotlivých zemí.
 - * U některých modelů je štítek umístěn uvnitř krytu terminálu pro připojení externího zařízení.
 - * V závislosti na konkrétním modelu nebo zemi nemusí být typická spotřeba energie na štítku uvedena.

Informace o produktu

(Pouze QNED96*, QNED99*)

Bezdrátový modul (LGSBWAX12) – technické údaje

Bezdrátové sítě LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax)

Frekvenční rozsah	Výstupní výkon (max.)
2 400 až 2 483,5 MHz	17 dBm
5 150 až 5 725 MHz	15 dBm
5 725 až 5 850 MHz	13 dBm
5 945 až 6 425 MHz (Pouze pro EU a Spojené království)	11 dBm

Bluetooth

Frekvenční rozsah	Výstupní výkon (max.)
2 400 až 2 483,5 MHz	9 dBm

Kanály pásma se mohou v různých zemích lišit. Uživatel proto nemůže změnit ani upravit provozní frekvenci. Tento produkt je nastaven podle regionální tabulky frekvencí.

Informace pro uživatele: Toto zařízení by mělo být instalováno a používáno s minimální vzdáleností 20 cm mezi zařízením a vašim tělem.

(Pouze QNED80*, QNED81*, QNED82*, QNED86*, QNED87*, QNED91*, 86NANO75*, 86NANO76*, 86UQ80*, 86UQ90*, 86UQ91*)

Bezdrátový modul (LGSBWAC95) – technické údaje

Bezdrátové sítě LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)

Frekvenční rozsah	Výstupní výkon (max.)
2 400 až 2 483,5 MHz	19 dBm
5 150 až 5 725 MHz	18 dBm
5 725 až 5 850 MHz	13,5 dBm

Bluetooth

Frekvenční rozsah	Výstupní výkon (max.)
2 400 až 2 483,5 MHz	9 dBm

Kanály pásma se mohou v různých zemích lišit. Uživatel proto nemůže změnit ani upravit provozní frekvenci. Tento produkt je nastaven podle regionální tabulky frekvencí.

Informace pro uživatele: Toto zařízení by mělo být instalováno a používáno s minimální vzdáleností 20 cm mezi zařízením a vašim tělem.

(Pouze 70/75UQ75*)

Bezdrátový modul (LGSBWAC02) – technické údaje

Bezdrátové sítě LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)

Frekvenční rozsah	Výstupní výkon (max.)
2 400 až 2 483,5 MHz	17 dBm
5 150 až 5 725 MHz	19 dBm
5 725 až 5 850 MHz	10,5 dBm

Bluetooth

Frekvenční rozsah	Výstupní výkon (max.)
2 400 až 2 483,5 MHz	8,5 dBm

Kanály pásma se mohou v různých zemích lišit. Uživatel proto nemůže změnit ani upravit provozní frekvenci. Tento produkt je nastaven podle regionální tabulky frekvencí.

Informace pro uživatele: Toto zařízení by mělo být instalováno a používáno s minimální vzdáleností 20 cm mezi zařízením a vašim tělem.

(Kromě modelu QNED80*, QNED81*, QNED82*, QNED86*, QNED87*, QNED91*, QNED96*, QNED99*, 86NANO75*, 86NANO76*, 70/75UQ75*, 86UQ80*, 86UQ90*, 86UQ91*)

Bezdrátový modul (LGSBWAC03) – technické údaje

Bezdrátové sítě LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)

Frekvenční rozsah	Výstupní výkon (max.)
2 400 až 2 483,5 MHz	18,5 dBm
5 150 až 5 725 MHz	19,5 dBm
5 725 až 5 850 MHz	11,5 dBm

Bluetooth

Frekvenční rozsah	Výstupní výkon (max.)
2 400 až 2 483,5 MHz	9 dBm

Kanály pásma se mohou v různých zemích lišit. Uživatel proto nemůže změnit ani upravit provozní frekvenci. Tento produkt je nastaven podle regionální tabulky frekvencí.

Informace pro uživatele: Toto zařízení by mělo být instalováno a používáno s minimální vzdáleností 20 cm mezi zařízením a vašim tělem.

Informační upozornění k softwaru s otevřeným zdrojovým kódem

Chcete-li získat zdrojový kód pod licencemi GPL, LGPL, MPL a dalšími open source licencemi, pro které platí povinnost zveřejňovat zdrojový kód, který je součástí tohoto produktu, a získat přístup ke všem uvedeným licenčním podmínkám, oznámením o autorských právech a dalším příslušným dokumentům, navštivte stránky <https://opensource.lge.com>.

Společnost LG Electronics vám také poskytne otevřený zdrojový kód na disku CD-ROM za poplatek pokrývající náklady na distribuci (např. cenu média, poplatky za dopravu a manipulaci), a to na základě žádosti zasláné e-mailem na adresu opensource@lge.com.

Tato nabídka platí pro kohokoli, kdo obdrží tyto informace, a to po dobu tří let od naší poslední dodávky tohoto produktu.

Licence

HDMI™

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

QUICK SET®

(Pouze modely podporující dálkový ovladač Magic)

HEVC Advance™

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Odstraňování potíží

Televizor nelze ovládat dálkovým ovladačem.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte čidlo dálkového ovladače a zkuste znovu. • Zkontrolujte, zda se mezi výrobkem a dálkovým ovladačem nenachází překážka. • Zkontrolujte stav baterií a zda jsou správně vložené (⊕ na ⊕, ⊖ na ⊖).
Nezobrazuje se žádný obraz a není slyšet žádný zvuk.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda je výrobek zapnutý. • Zkontrolujte, zda je napájecí kabel připojen k elektrické zásuvce. • Zkontrolujte, zda není vadná elektrická zásuvka – připojte do ní jiná zařízení.
Televizor se náhle vypne.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte nastavení napájení. Mohlo dojít k výpadku napájení. • Zkontrolujte, zda je funkce automatického vypnutí aktivována v nastavenou dobu. • Je-li televizor zapnutý, ale bez signálu, vypne se televizor automaticky po 15 minutách nečinnosti.
Při připojení k počítači (HDMI) není detekován žádný signál.	<ul style="list-style-type: none"> • Vypněte/zapněte televizor pomocí dálkového ovladače. • Připojte kabel HDMI znovu. • Zapněte televizor a restartujte počítač.
Neobvyklý obraz	<ul style="list-style-type: none"> • Pokud je výrobek při dotyku studený, můžete po jeho zapnutí pozorovat nepatrné blikání. Jde o normální jev, výrobek je v pořádku. • Tento panel je moderní zařízení obsahující miliony pixelů. Na panelu můžete vidět drobné černé nebo jasně barevné tečky (červené, modré nebo zelené) velikosti 1 ppm. Nejedná se o závadu a neovlivňuje to výkon ani spolehlivost výrobku. Tento jev se vyskytuje také u výrobků třetích stran a není důvodem pro výměnu nebo vrácení peněz. • Na základě pozice, ze které panel sledujete (vlevo/vpravo/nahore/dole), se může jas a barvy panelu lišit. Tento jev je způsoben povahou panelu. Nesouvisí s výkonem výrobku a nejedná se o závadu. • Zobrazení statického obrazu po delší dobu může způsobit vypálení obrazu. Nezobrazujte na obrazovce televizoru statický obraz dlouho.
Vytvářený zvuk	<ul style="list-style-type: none"> • „Praskání“: Praskání, ke kterému dochází při sledování nebo vypnutí televizoru, vzniká tepelným smršťováním plastu kvůli teplotě a vlhkosti. Tento zvuk je běžný u výrobků, u kterých dochází k tepelné deformaci. • Bzučení elektrických obvodů/panelu: Tichý zvuk vzniká ve vysokorychlostním spínacím obvodu, který dodává velké množství proudu pro provoz výrobku. Liší se v závislosti na výrobku. Tento vytvářený zvuk nemá vliv na výkon ani spolehlivost výrobku.



- Při čištění produktu dbejte na to, aby se do mezery mezi horním, levým nebo pravým okrajem panelu a vodicím panelem nedostala žádná kapalina nebo cizí předměty. (V závislosti na modelu)
- Z hadříku vyždímejte přebytečnou vodu nebo čisticí prostředek.
- Vodu ani čisticí prostředek nestříkejte přímo na obrazovku televizoru.
- Na hadřík nastříkejte přiměřené množství vody nebo čisticího prostředku potřebné k očištění obrazovky.

Používání dálkového ovladače Magic



Napájení Zapne nebo vypne televizor.



Přístup k nabídce [PRŮVODCE].



LIST**

Přístup k uloženému seznamu programů.



QUICK ACCESS**

Přístup k nabídce [Upravit Rychlý přístup].

- [Upravit Rychlý přístup] je funkce, pomocí které můžete nastavit otevření zadané aplikace nebo TV vysílání přímo stisknutím a podržením tlačítek s čísly.



Tlačítka hlasitosti Úprava úrovně hlasitosti.



Domů Přístup k menu Domů.



Domů Spustí naposledy použité aplikace.



Kolečko (OK) Pro výběr menu stiskněte střed tlačítka . Programy můžete měnit pomocí tlačítka .



Kolečko (OK) Přístup k nabídce [Magic Explorer]. Funkcí [Magic Explorer] můžete spustit, když se barva ukazatele změní na fialovou. Pokud sledujete program, stiskněte a podržte ukazatel na videu. Při použití [TV program], [Nastavení], [Upozornění na sporty] nebo [Galerie umění] stiskněte a podržte v oblasti textu.



Nahoru/Dolů/Doleva/Doprava Pomocí tlačítek nahoru, dolů, doleva a doprava můžete procházet nabídku. Pokud stisknete tlačítka za současného použití ukazatele, zmizí ukazatel z obrazovky a dálkový ovladač Magic bude fungovat jako základní dálkový ovladač. Ukazatel se na obrazovce objeví znovu, pokud zatřesete dálkovým ovladačem Magic doprava a doleva.

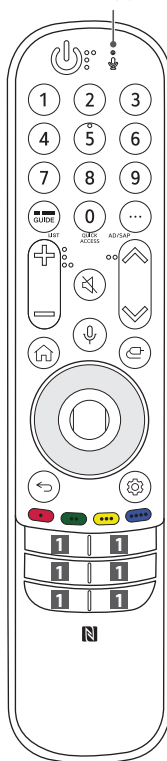


Zpět Návrat na předchozí úroveň.



Zpět Vymaže zobrazení na obrazovce a vrátí se k poslednímu zobrazenému vstupu.

Mikrofon



AD/SAP**



Číselná tlačítka Slouží k zadávání čísel.

Přístup k nabídce [Rychlá nápověda].

Další akce Zobrazení dalších funkcí dálkového ovladače.

Aktivuje funkci popisu zvuků.

Tlačítka programů Prochází uložené programy.

Vypnout zvuk Vypnutí všech zvuků.

Vypnout zvuk Slouží k přístupu k nabídce [Dostupnost].

Rozpoznávání hlasu Pro použití funkce rozpoznávání hlasu je nutné síťové připojení. Zkontrolujte doporučený obsah. (Některé doporučené služby nemusí být v některých zemích k dispozici.)

Rozpoznávání hlasu Chcete-li používat funkci rozpoznávání hlasu, mluvejte a držte stisknuté tlačítko.

Vstup Změna vstupního zdroje.

Vstup Přístup k nabídce [Řídicí panel domova].

R. Nastavení Přístup k Rychlému nastavení.

R. Nastavení Slouží k zobrazení nabídky [Všechna nastavení].

V některých nabídkách mají zvláštní funkce.

Červené tlačítko Spustí funkci nahrávání.

Tlačítka streamovacích služeb Připojení ke službě přenosu videa.

Popisy v tomto návodu se týkají tlačítek dálkového ovladače. Prostudujte si pozorně tento návod a použijte televizor správným způsobem. (Některá tlačítka a služby nemusí být k dispozici v závislosti na modelu nebo oblasti.)

Jak provést registraci dálkového ovladače Magic

Pokud chcete použít dálkový ovladač Magic, nejprve jej spárujte s televizorem.

- 1 Vložte baterie do dálkového ovladače Magic a zapněte televizor.
- 2 Namířte dálkový ovladač Magic na televizor a na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko **Kolečko (OK)**.

* Pokud se televizoru nepodaří zaregistrovat dálkový ovladač Magic, zkuste tuto akci provést znovu po vypnutí a opětovném zapnutí televizoru.

Jak zrušit registraci dálkového ovladače Magic

Současným stisknutím tlačítka (**Zpět**) a (**Domů**) na dobu pěti sekund zrušíte párování mezi dálkovým ovladačem Magic a televizorem.

* Stiskněte a podržte tlačítka (**Domů**) a (**R. Nastavení**) po dobu více než 5 sekund, abyste současně odpojili a znovu registrovali dálkový ovladač Magic.



- Doporučujeme umístit přístupový bod (AP) dále než 0,2 m od televizoru. Pokud je přístupový bod nainstalován ve vzdálenosti menší než 0,2 m, nemusí z důvodu rušení frekvence dálkový ovladač Magic fungovat podle očekávání.

Použití režimu Vždy připraven

(V závislosti na modelu)

Televizor lze ovládat a připojit k Bluetooth pomocí přímého rozpoznávání hlasu, i když je vypnutý.

- * → → [Obecné] → režim [Vždy připraven], nastavení [Povolit funkci] na Zapnuto.
- * Stisknutím tlačítka během sledování televizoru přepnete obrazovku na zapnutý režim [Vždy připraven]. Pokud stisknete tlačítko ještě jednou, obrazovka přepne na vypnutý režim [Vždy připraven].
- * Stiskněte tlačítko (**Domů**) nebo tlačítko (**Zpět**) a sledujte televizi během zapnutého režimu [Vždy připraven].
- * Stiskněte tlačítko **Kolečko (OK)** k zobrazení tapety, když je obrazovka ve vypnutém režimu [Vždy připraven], a stiskněte tlačítko pro sledování televizoru.

Poznámka

- Použití režimu Vždy připraven může zvýšit spotřebu energie.
- Další informací o této vlastnosti najdete v → → [Podpora] → [Uživatelská příručka] → [Řešení problému] → [Další informace o režimu Vždy připraven].

Připojení chytrých zařízení pomocí NFC tagů

Technologie Near Field Communication (NFC) (13,56 MHz) umožňuje pohodlně odesílat a přijímat informace bez zvláštního nastavení. Umístěním chytrého zařízení do blízkosti dálkového ovladače s podporou NFC můžete nainstalovat aplikaci LG ThinQ a připojit zařízení k televizoru.

- 1 V nastavení chytrého zařízení zapněte NFC. Chcete-li používat technologii NFC se zařízeními Android, nastavte možnost NFC na povolení, „čtení/zápisu tagů“ v nastavení chytrého zařízení. Nastavení NFC se mohou u jednotlivých zařízení lišit.
- 2 Umístěte chytré zařízení do blízkosti oblasti detekce (NFC) na dálkovém ovladači. Požadovaná vzdálenost pro NFC tagování je přibližně 1 cm.
- 3 Při instalaci zařízení postupujte podle pokynů v aplikaci LG ThinQ na vašem chytrém zařízení.
- 4 Přeměnou chytrého zařízení na dálkový ovladač můžete pohodlně využívat různé funkce na připojeném televizoru prostřednictvím aplikace LG ThinQ.

Poznámka

- Tato funkce je k dispozici pouze pro chytrá zařízení podporující technologii NFC.
- Tato funkce je k dispozici, pouze pokud dálkové ovládání nese logo NFC.

Technické údaje

Technické údaje (MR22GN, MR22GA)		
	Frekvenční rozsah	Výstupní výkon (max.)
Bluetooth	2 400 až 2 483,5 MHz	7 dBm
NFC*	13,553 až 13,567 MHz	-13,27 dBuA/m @ 10 m

* Pouze MR22GN

Použití dálkového ovladače



Napájení Zapne nebo vypne televizor.



Tlačítka teletextu Tato tlačítka se používají pro teletext.



Zobrazí průvodce pořady.



Úprava funkce RYCHLÝ PŘÍSTUP.

- RYCHLÝ PŘÍSTUP je funkce, pomocí které můžete nastavit otevření zadané aplikace nebo TV vysílání přímo stisknutím a podržením tlačítka s čísly.



Tlačítka hlasitosti Úprava úrovně hlasitosti.



Tlačítka programů Prochází uložené programy.



OK Vyběr menu nebo možnosti a potvrzení zadání.



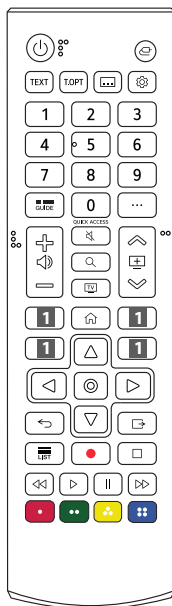
OK Přístup k nabídce [Magic Explorer]. Při použití [TV program], [Nastavení], [Upozornění na sporty] nebo [Galerie umění] stiskněte a podržte v oblasti textu. Přístup k uloženému seznamu programů.



Ovládací tlačítka Ovládací tlačítka pro mediální obsah.



Zahájit nahrávání a zobrazit menu pro nahrávání. (Pouze u modelů s podporou Time Machine^{eReady})



Vstup Změna vstupního zdroje.



V digitálním režimu zobrazí preferované titulky.



R. Nastavení Přístup k Rychlému nastavení.



Číselná tlačítka Slouží k zadávání čísel. Přístup k nabídce [Rychlá nápověda].



Další akce Zobrazení dalších funkcí dálkového ovladače.



Vypnout zvuk Vypnutí všech zvuků.



Vypnout zvuk Slouží k přístupu do nabídky [Dostupnost].



Vyhledávání Zkontrolujte doporučený obsah. (Některé doporučené služby nemusí být v některých zemích k dispozici.)

Vyhledávejte obsah, jako jsou televizní programy, filmy a další videa, nebo vyhledávejte na internetu zadáním hledaných výrazů do pole vyhledávání. Můžete sledovat televizi nebo LG Channels.



Domů Přístup k menu Domů.



Domů Spustí naposledy použité aplikace.



Navigační tlačítka (nahoru/dolů/doleva/doprava) Procházení nabídkami nebo možnostmi.



Zpět Návrat na předchozí úroveň.



Zavře veškeré nabídky na obrazovce a vrátí se k zobrazení televizoru.



V některých nabídkách mají zvláštní funkce.



**** Tlačítko je třeba stisknout a podržet déle než 1 sekundu.**

Popisy v tomto návodu se týkají tlačítek dálkového ovladače. Prostudujte si pozorně tento návod a používejte televizor správným způsobem.

(Některá tlačítka a služby nemusí být k dispozici v závislosti na modelu nebo oblasti.)

(V závislosti na modelu)