LG SIGNATURE

LG SIGNATURE
OLED TV

Bezpečnost a reference

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

www.lg.com

Autorská práva © 2019 LG Electronics Inc. Všechna práva vyhrazena.

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.
- **Neumisťujte 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 neumisťujte předměty naplněné kapalinou, jako jsou vázy nebo šálky, na přístroj nebo nad něj (např. na polici nad zařízením).
  - Neumisťujte TV do blízkosti hořlavých předmětů, jako je benzín nebo svíčky, ani nevystavujte TV přímému proudění vzduchu klimatizace.
  - Neinstalujte v mimořádně prašných místech.

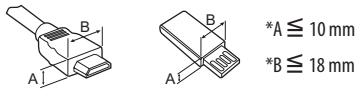
  Jinak může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem, vznícení/explozi, závadě nebo deformaci produktu.
- **Ventilace**
  - TV instalujte tam, kde je zajištěno dostatečné větrání. Neinstalujte do stísněných prostor, například do knihovny.
  - Neumisťujte výrobek na koberec nebo polstrování.
  - Když je výrobek zapojený, neblokujte 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 přišlápnutí. Věnujte zvláštní pozornost zástrčkám, elektrickým zásuvkám a místům, ve kterých kabel vychází z přístroje.
- Je-li zapojen napájecí kabel, televizorem nehýbejte.
- 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 lezly 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.
    Dbejte na to, aby byl anténní systém uzemněn a poskytoval tak určitou ochranu před přepětím a nahromaděnou statickou elektřinou. V USA poskytuje informace týkající se správného uzemnění stožáru a vybíjecí konstrukce, uzemnění přívodního vodiče k vybíjecí jednotce, rozměrů uzemňovacích vodičů, umístění anténní vybíjecí jednotky, připojení k zemnicím elektrodám a požadavků na zemnicí elektrodu část 810 předpisů National Electrical Code (NEC). Uzemnění antény podle předpisů National Electrical Code, ANSI/NFPA 70

- **Uzemnění** (s výjimkou zařízení, která se neuzemňují)
  - Televizor s uzemněnou tříkolíkovou síťovou zástrčkou musí být připojen k uzemněné síťové zásuvce. Abyste předešli možnému úrazu elektrickým proudem, zkontrolujte, že jste zapojili zemnicí vodič.
- 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, pokud není odpojen, je k přístroji připojen zdroj střídavého proudu.
- Nepoužívejte v blízkosti TV vysokonapěťová 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. Ohledně 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 vlhkýma 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.

Příprava

- Při prvním zapnutí televizoru po dodání z výroby může inicializace televizoru trvat několik minut.
- Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.
- Nabídka OSD (On Screen Display) vašeho televizoru se může mírně lišit od obrázků v této příručce.
- Dostupná menu a možnosti se mohou lišit od zdroje vstupu a modelu výrobku, který používáte.
- Do tohoto televizoru mohou být v budoucnu přidány nové funkce.
- Přístroj musí být nainstalován v místě s dobře přístupnou zásuvkou. U některých zařízení není k dispozici tlačítko zapnuto/vypnuto, proto je třeba zařízení vypnout odpojením napájecího kabelu.
- Položky dodané se zařízením se mohou v závislosti na modelu lišit.
- Specifikace výrobku nebo obsah tohoto návodu se mohou z důvodu zlepšení funkcí výrobku změnit bez předchozího upozornění.
- Pro optimální připojení používejte kabely HDMI a zařízení USB s rámečkem, který má tloušťku menší než 10 mm a šířku menší než 18 mm. Pokud nelze kabel USB nebo paměťové zařízení USB připojit k portu USB televizoru, použijte prodlužovací kabel, který podporuje protokol USB 2.0.



- 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)

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.

Výrobce nenese odpovědnost za žádná zranění, škody ani problémy s kvalitou, které vzniknou používáním položky, která není uvedena níže a byla zakoupena samostatně.

Dálkový ovladač Magic

AN-MR19BA

Zkontrolujte, zda model vašeho televizoru podporuje ve vlastnostech bezdrátového modulu funkci Bluetooth; zkontrolujte také, zda lze tento model použít s dálkovým ovladačem Magic.

Nástěnný držák doplňkového zařízení (AV box)

W7AWB

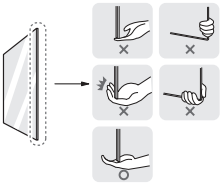
Zvedání a přemístění televizoru

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.

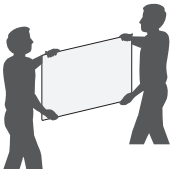
- Doporučuje se přemísťovat televizor v krabici nebo v obalovém materiálu, ve kterém byl televizor původně dodán.
- Než budete televizor přemísťovat nebo zvedat, odpojte napájecí kabel i všechny ostatní kabely.
- Když držíte televizor, měla by obrazovka směřovat dopředu, aby nedošlo k poškození.



- 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 manuální přepravě televizoru držte televizor podle následujícího vyobrazení.

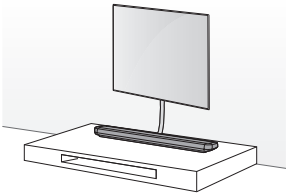


- Při přepravě televizor nevystavujte nárazům ani nadměrnému třesení.
- Při přepravě držte televizor ve vzpřímené poloze, nenatáčejte televizor na stranu ani jej nenaklánějte doleva nebo doprava.
- Snažte se příliš netlačit, aby nedošlo k ohnutí šasi rámu a tím k poškození obrazovky.
- Při manipulaci s televizorem dejte pozor, abyste nepoškodili vyčnívající tlačítka.

⚠
- Nikdy se nedotýkejte obrazovky, aby nedošlo k jejímu poškození.
- Pokud podporovaný kabel není dostatečně dlouhý k propojení televizoru se zařízením Companion Box (AV box), můžete použít prodlužovací kabel.
- Nehromaďte věci na reproduktoru, ani na reproduktor silně netlačte. Může dojít k poškození nebo zhoršení výkonu produktu.

Upevnění na stěnu

Pokud připevňujete televizor k jiným stavebním materiálům, obraťte se na kvalifikované pracovníky.

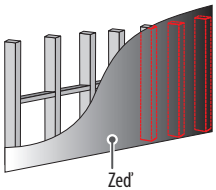


Dodaná součást	
 Nástěnný držák	 Šablona pro vrtání otvorů
 Šroub pro montáž na stěnu Ø5 x L65	 Hmoždinka
 Šroub pro montáž na stěnu do dřeva Ø3 x L18	

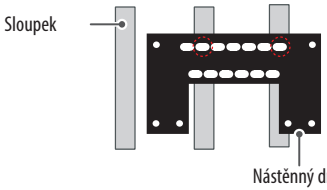
- Zkontrolujte materiál stěny a tloušťku povrchové vrstvy.
- Hmoždinku použijte pro materiály stěn, jako jsou beton, lehčený beton, pevný přírodní kámen, zdivo z měkkého přírodního kamene, cihly a duté tvárnice, které nepraskou.

Materiál stěny	**Nástroje**	**Šířka stěny**
Beton	Hmoždinka, šroub pro montáž na stěnu, vrták Ø 3/6/8 mm	70 mm
Cihla		
Přírodní kámen		
Kovový panel		
Překližka	Šroub pro montáž na stěnu, vrták Ø 1,8 mm	30 mm
Polystyrenový panel		Provrtejte stěnu
Sádrokarton + překližka		30 mm

- Při instalaci na zeď ze sádrokartonových nebo polotvrdých dřevovláknitých desek (MDF) upevněte vruty do vzpěr, které podpírají stěnu. Pokud tam žádné vzpěry nejsou, zkontrolujte před instalací vzdálenost od vnitřní stěny.
  - 30 mm a méně: Instalujte přímo na vnitřní stěnu pomocí 65 mm vrutu.
  - 30 mm a více: Instalujte pomocí samostatného závěsu.



- Při instalaci nástěnného držáku, zkontrolujte polohu dřevěných sloupků pomocí detektoru. Poté, než budete pokračovat, upevněte vruty nejméně do dvou různých sloupků.



- Při instalaci produktu na stěnu z materiálu, který není v přehledu uveden, nainstalujte produkt tak, aby každý bod snesl zatížení v tahu o hmotnosti 70 kgf (686 N) a střihové zatížení o hmotnosti 100 kgf (980 N) nebo vyšší.
- Použijte vrták Ø 8 mm pro beton a vrtací kladivo (příklepovou vrtačku).

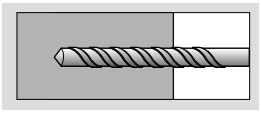
Potřebné nástroje

- Křížový šroubovák (ruční nebo elektrický), vrták Ø 3/6/8 mm, vodováha, detektor, vrtačka

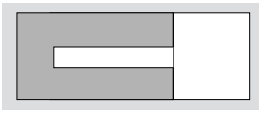
Připevnění ke zděným stěnám

Postupujte podle níže uvedených pokynů.

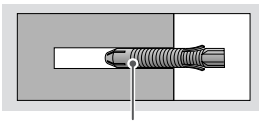
1 Pomocí vrtáku Ø 8 mm vyvrtejte otvor pro umístění hmoždinky hluboký 80 mm až 100 mm.



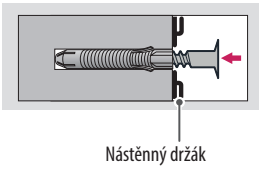
2 Vyčistěte vyvrtaný otvor.



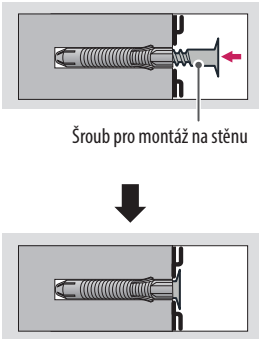
3 Zasuňte utěsněnou hmoždinku do otvoru. (Při vkládání hmoždinky použijte kladívko.)



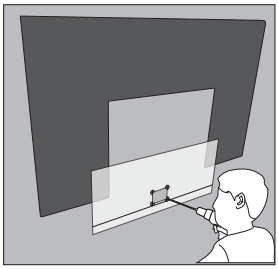
4 Přiložte nástěnný držák na stěnu a vyrovnejte dle polohy otvorů. A nastavte část pro nastavení úhlu směrem vzhůru.



5 Vyrovnejte šrouby pro montáž na stěnu s otvory a utáhněte je. Poté šrouby dotáhněte utahovacím momentem o síle 45 kgf/cm až 60 kgf/cm.



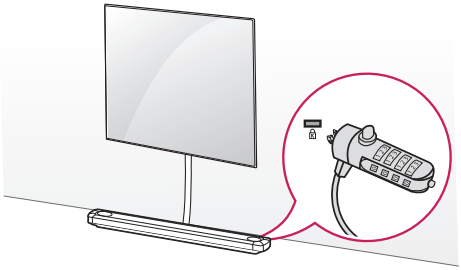
- Při montáži televizoru na stěnu dbejte na to, aby ze zadní strany TV po instalaci nevisely napájecí a signálové kabely.
- Neinstalujte tento výrobek na stěnu, pokud by tam byl vystaven působení oleje nebo olejové mlhy. To by mohlo výrobek poškodit a způsobit jeho pád.
- Dbejte, aby děti nešplhaly nebo se nevěšely na televizor.
- Použijte podložku nebo skříňku, která je dostatečně pevná a velká, aby unesla televizor.
- Při instalaci produktu nejprve zkontrolujte, zda je stěna dostatečně silná. Použijte dodané hmoždinky a šrouby.
  - Pokud byste použili hmoždinky a šrouby, které nejsou určené výrobcem, nemusí udržet hmotnost produktu a může dojít k problémům s bezpečností.
- Použijte dodaný kabel z příslušenství. V opačném případě může tření mezi produktem a stěnou způsobit poškození konektoru.
- K vrtání otvorů do stěny použijte vrtačku a vrták s požadovaným průměrem. Dodržujte také pokyny týkající se hloubky děr.
  - Jinak může být produkt nainstalován nesprávně a způsobit problémy s bezpečností.
- Instalaci produktu provádějte v bezpečnostních rukavicích. Nepoužívejte holé ruce.
  - Jinak může dojít ke zranění.
- Pokud po nainstalování nástěnného držáku nepřiléhají některé jeho části ke stěně, použijte k přichycení nástěnného držáku ke stěně oboustrannou pásku, která je součástí příslušenství.
- Pokud po použití šroubů pro montáž na stěnu do dřeva některé části nástěnného držáku nepřiléhají ke stěně, použijte zbylé šrouby.
- Je nutné používat pouze šrouby pro montáž na stěnu dodané jako příslušenství.
- Pokud chcete připojit televizní kabel, který se připojuje k přepážce zadního panelu, použijte přiloženou šablonu pro vrtání otvorů.



Použití bezpečnostního systému Kensington

(Pouze OLED65W9*)

Konektor bezpečnostního systému Kensington se nachází na zadní straně zařízení Companion Box (AV box). Další informace o instalaci a používání naleznete v návodu přiloženém k bezpečnostnímu systému Kensington nebo na webové stránce *http://www.kensington.com*.



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.

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)

Modul CI

Pro zobrazení kódovaných (placených) vysílání v režimu digitální televize. (V závislosti na modelu)

- Zkontrolujte, zda je modul CI vložen do slotu PCMCIA se správnou orientací. Pokud modul není vložen správně, může dojít k poškození televizoru nebo slotu PCMCIA.
- Pokud televizor nemá obraz nebo zvuk při připojení modulu CI + CAM, kontaktujte provozovatele pozemního/ kabelového/ satelitního vysílání.

Další připojení

Připojte televizor k externím zařízením. Pro dosažení nejlepší kvality obrazu a zvuku propojte externí zařízení a televizor pomocí kabelu HDMI. Samostatný kabel není součástí dodávky.

HDMI

- Před připojením kabelu HDMI by měly být produkt a externí zařízení vypnuté a odpojené.
- Podporovaný formát HDMI Audio:
  (V závislosti na modelu)
  DTS (44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz),
  DTS HD (44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz),
  True HD (48 kHz),
  Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz),
  PCM (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)

(Pouze u modelů UHD)

- ⚙ → ⋮(⚙) → [Obraz] → [Další nastavení] → [HDMI ULTRA HD Deep Colour]
  - Zap.: Podporuje rozlišení 4K při 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
  - Vypnuto: Podporuje rozlišení 4K při 50/60 Hz 8 bitů (4:2:0)
  Pokud zařízení připojené k portu Vstup rozlišení ULTRA HD Deep Colour také podporuje, obraz bude zřejmě zřetelnější. Pokud však zařízení toto rozlišení nepodporuje, nemusí pracovat správně. V takovém případě změňte nastavení televizoru [HDMI ULTRA HD Deep Colour] na možnost Vypnuto.

USB

Některé huby USB nemusí fungovat. Pokud není zařízení USB připojené pomocí hubu USB rozpoznáno, připojte jej přímo k portu USB na TV.

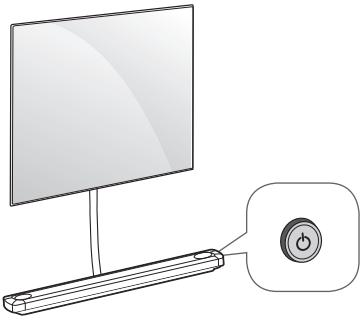
Externí zařízení

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

- Připojení externích zařízení se může u různých modelů lišit.
- Externí zařízení lze připojovat k televizoru bez ohledu na pořadí televizního portu.
- Když nahráváte televizní pořad do rekordéru Blu-ray/DVD nebo videorekordéru, připojte vstupní kabel televizního signálu k televizoru prostřednictvím rekordéru DVD nebo videorekordéru. Další informace o nahrávání najdete v návodu k připojenému zařízení.
- Pokyny k používání externího zařízení naleznete v příslušném návodu k použití.
- Když k televizoru připojujete herní zařízení, použijte kabel dodaný společně s herním zařízením.
- 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.
- Při připojování ke kabelové síti LAN doporučujeme používat kabel kategorie 7. (Pouze tehdy, je-li k dispozici port **LAN**.)

Použití tlačítek

Pomocí tlačítka můžete snadno ovládat funkce televizoru.



Základní funkce

	Zapnutí (Stiskněte) Vypnutí[1] (Stiskněte a podržte)
	Ovládání hlasitosti
	Ovládání programů

1 Všechny spuštěné aplikace budou ukončeny, a probíhající nahrávání bude ukončeno. (Závisí na zemi)

Úprava nastavení menu

Když je televizor zapnutý, stiskněte jednou tlačítko ⏻. Pomocí tlačítka můžete upravit položky nabídky.

⏻	Vypne zařízení.
⚙	Přístup do nabídky nastavení.
✕	Zavře veškeré nabídky na obrazovce a vrátí se k zobrazení televizoru.
⏎	Změna vstupního zdroje.

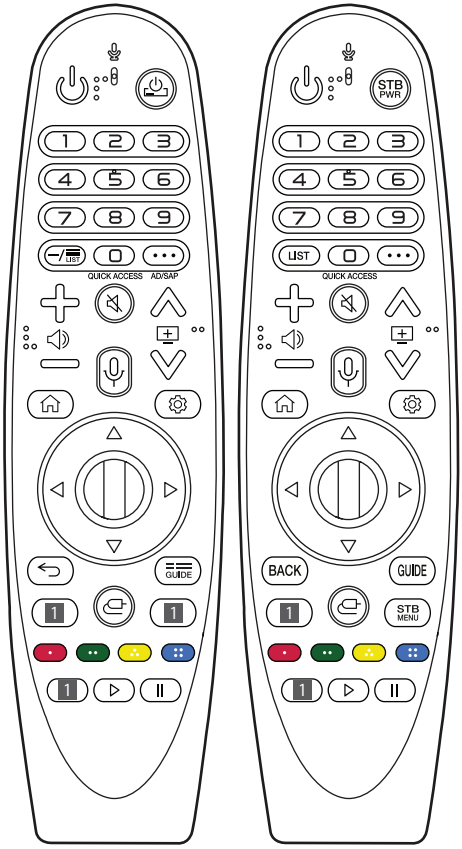
Používání dálkového ovladače Magic

(V závislosti na modelu)

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

V případě zobrazení zprávy „[Baterie dálkového ovladače Magic je téměř vybitá. Vyměňte baterii.]“ vyměňte baterii.

Pokud chcete provést výměnu baterií, otevřete příslušný kryt, vložte baterie (1,5 V typu AA) tak, aby koncovky ⊕ a ⊖ odpovídaly štítku umístěnému uvnitř prostoru pro baterie, poté kryt baterií zavřete. Dálkový ovladač musíte namířit na čidlo dálkového ovládání na televizoru. Při vyjímání baterií proveďte stejný postup v opačném pořadí.



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

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

(NAPÁJENÍ) Zapne nebo vypne televizor.

/ STB PWR Set-top box můžete zapínat nebo vypínat, pokud ho přidáte do univerzálního dálkového ovladače televizoru.

Číselná tlačítka Slouží k zadávání čísel.

** Přístup k nabídce [Rychlá nápověda].

— (POMLČKA) Vloží — mezi čísla, jako například 2-1 a 2-2.

/ **LIST** Přístup k uloženému seznamu programů.

• • • (DALŠÍ AKCE) Zobrazení dalších funkcí dálkového ovladače.

QUICK ACCESS** Úprava funkce RYCHLÝ PŘÍSTUP.

- RYCHLÝ PŘÍSTUP je funkce, pomocí které můžete otevřít zadanou aplikaci nebo TV vysílání přímo stisknutím a podržením tlačítek s čísly.

AD/SAP** Aktivuje funkci popisu zvuků.

Úprava úrovně hlasitosti.

(VYPNOUT ZVUK) Vypnutí všech zvuků.

** **(VYPNOUT ZVUK)** Slouží k přístupu do nabídky [Dostupnost].

Procházení uloženými programy.

** **(Rozpoznávání hlasu)** Pro použití funkce rozpoznávání hlasu je nutné síťové připojení. Jakmile se na obrazovce televizoru aktivuje lišta zobrazení hlasové funkce, stiskněte a podržte tlačítko a vyslovte nahlas příkaz.

(DOMŮ) Přístup k menu Domů.

** **(DOMŮ)** Zobrazuje předchozí historii.

(R. Nastavení) Přístup k Rychlému nastavení.

** **(R. Nastavení)** Slouží k zobrazení nabídky [Všechna nastavení].

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

(nahoru/dolů/doleva/doprava) Procházejte nabídku stisknutím tlačítka nahoru, dolů, doleva nebo doprava. Pokud stisknete tlačítka za současného použití ukazatele, zmizí ukazatel z obrazovky a dálkový ovladač Magic bude fungovat jako celkový dálkový ovladač. Ukazatel se na obrazovce objeví znovu, pokud zatřesete dálkovým ovladačem Magic doprava a doleva.

/ **BACK** Návrat na předchozí úroveň.
** / **BACK**** Ukončí veškeré nabídky na obrazovce a vrátí se k zobrazení posledního vstupu.
/ **GUIDE** Zobrazí průvodce pořady.
1 **Tlačítka streamovacích služeb** Připojení ke službě přenosu videa.
(VSTUP) Změna vstupního zdroje.
**** **(VSTUP)** Přístup k nabídce [Řídící panel domova].
Zobrazí Hlavní menu set-top boxu.
- Pokud na sledování nepoužíváte set-top box: zobrazí se obrazovka set-top boxu.

, , , V některých nabídkách mají zvláštní funkce.
** Spustí funkci nahrávání.
(Ovládací tlačítka) Ovládá mediální obsah.

Registrace dálkového ovladače Magic

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 Namiřte 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 / **BACK** a **(DOMŮ)** na dobu pěti sekund zrušíte párování mezi dálkovým ovladačem Magic a televizorem.

* Stisknutí a podržení tlačítka / **GUIDE** umožní najednou zrušit a znovu zaregistrovat 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.
- Nekombinujte nové baterie se starými. Mohlo by dojít k jejich přehřátí a vytečení.
- Je třeba dodržet správnou polaritu baterie. V opačném případě může dojít k jejímu prasknutí či vytečení, což může vést k požáru, zranění osob nebo znečištění životního prostředí.
- Tento přístroj používá baterie. Ve vaší komunitě mohou existovat předpisy, které kvůli životnímu prostředí vyžadují řádnou likvidaci těchto baterií. Informace o likvidaci nebo recyklaci vám podají místní úřady.
- Baterie uvnitř výrobku ani jeho vnitřek nesmí být vystaveny nadměrnému teplu, např. slunečním paprskům, ohni a podobně.

Uživatelská příručka

Více informací o této TV najdete v UŽIVATELSKÉ PŘÍRUČCE, která je součástí tohoto produktu.

- Otevření UŽIVATELSKÉ PŘÍRUČKY → → [Obecné] → [O této TV] → [Uživatelská příručka]

Odstraňování potíží

Televizor nelze ovládat dálkovým ovladačem.

- 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.

- 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.

- 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.

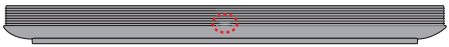
Při připojení k počítači (HDMI) není detekován žádný signál.

- Vypněte/zapněte televizor pomocí dálkového ovladače.
- Připojte kabel HDMI znovu.
- Zapněte televizor a restartujte počítač.

Neobvyklý obraz

- 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 (bílé, 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/nahoře/dole), se může jas a barvy panelu lišit.
  Tento jev je způsoben povahou panelu. Nesouvisí s výkonem výrobku a nejedná se o závadu.

- Na přední straně zařízení Companion Box (AV box) bliká modrá kontrolka.
  - V televizoru mohlo dojít k problému s ventilátorem nebo je teplota v televizoru příliš vysoká. Obraťte se na autorizované servisní centrum.
- Na přední straně zařízení Companion Box (AV box) bliká purpurová kontrolka.
  - V televizoru mohlo dojít k problému s pohyblivým reproduktorem. Obraťte se na autorizované servisní centrum.
- Na přední straně zařízení Companion Box (AV box) bliká oranžová kontrolka.
  - Kabel z panelu nemusí být správně připojený k zařízení Companion Box (AV box). Odpojte napájecí kabel a kabel znovu připojte. Poté zapojte napájecí kabel a stiskněte tlačítko napájení. Pokud je produkt stále nefunkční i po provedení výše uvedených kroků, obraťte se na autorizované servisní centrum.



Vytvářený zvuk

- „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.

⚠

- 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 otření obrazovky.
- Chcete-li očistit horní stranu doplňkového zařízení (AV boxu) nastříkejte vodu na měkký hadřík. Poté otřete povrch tak, aby produkt nepřišel do přímého kontaktu s vodou. Následně jej otřete znovu, aby na něm nezůstala žádná vlhkost.

Technické údaje

Specifikace vysílání				
	Digitální TV (Závisí na zemi)			**Analogová TV** (Závisí na zemi)
Televizní systém	DVB-T/T2 DVB-C DVB-S/S2			PAL B/B, PAL B/G, PAL D/K, PAL-I, SECAM B/G, SECAM D/K, NTSC-M
Programové pokrytí	DVB-S/S2[1]	DVB-C[1]	DVB-T/T2[1]	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 × V × H)	100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm			

1 Pouze model s podporou DVB-T2/C/S2.

Bezdrátový modul (LGSBWAC92) – technické údaje	
Bezdrátové sítě LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Frekvenční rozsah	Výstupní výkon (max.)
2 400 až 2 483,5 MHz 5 150 až 5 725 MHz 5 725 až 5 850 MHz (Pro státy mimo EU)	18 dBm 18 dBm 12 dBm
Bluetooth	
Frekvenční rozsah	Výstupní výkon (max.)
2 400 až 2 483,5 MHz	8 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 vaším tělem.	
* IEEE 802.11ac není k dispozici ve všech zemích.	

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 %

Informační upozornění k softwaru s otevřeným zdrojovým kódem

Chcete-li získat zdrojový kód na základě licence GPL, LGPL, MPL a dalších licencí k softwaru s otevřeným zdrojovým kódem, který tento výrobek obsahuje, navštivte webový server *http://opensource.lge.com*.

Kromě zdrojového kódu si lze stáhnout všechny zmiňované licenční podmínky, vyloučení záruky a upozornění na autorská práva.

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 zaslané e-mailem na adresu *opensource@lge.com*.

Tato nabídka platí po dobu tří let od posledního odeslání produktu. Tato nabídka platí pro každého, kdo obdrží tuto informaci.

Licence

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

POWERED BY
QUICKSET

(Pouze modely podporující dálkový ovladač Magic)

HEVCAdvance™
Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

Důležité informace k předejití retence obrazu

OLED je samoemisní technologie, s níž přišel v oblasti výkonu a kvality obrazu významný pokrok. Stejně jako u všech samoemitujících displejů může za určitých podmínek docházet u OLED TV k dočasné retenci obrazu – například ve chvíli, kdy je na obrazovce po dlouhou dobu zobrazen statický obraz. Televizory OLED od LG disponují speciálními funkcemi, které chrání obrazovku před retencí obrazu.

Pokud na obrazovce setrvává statický obraz, dojde k automatickému snížení jasu obrazovky v určitých místech nebo na celé její ploše. Jakmile statický obraz zmizí, jas obrazovky se automaticky vrátí na původně nastavenou hodnotu. Nejedná se o závadu výrobku.

Příklady obrazů, které by mohly způsobovat retenci obrazu

- Nehybné či neměnné obrazy obsahující určité informace, jež se bez přerušení zobrazují na obrazovce, například čísla programů, loga stanic, názvy pořadů, zprávy či titulky k filmům a nadpisy.
- Nehybné nabídky či ikony u videoherních konzolí nebo set-top boxů.
- Černé pruhy zobrazené u levého, pravého, horního či spodního okraje obrazovky, například u obrazů s poměrem stran 4 : 3 nebo 21 : 9.

Doporučená opatření předcházející retenci obrazu

- Vyhněte se sledování videa zobrazujícího po delší dobu některé z výše uvedených obrazů.
- Pokud budete na obrazovce delší dobu sledovat některý z výše uvedených obrazů, upravte nastavení TV podle pokynů níže.
  - [Obraz] ⟶ [Nastavení režimu obrazu] ⟶ [Obrazový režim] ⟶ [Eco]
  - [Obraz] ⟶ [Nastavení režimu obrazu] ⟶ [SVĚTLO OLED] ⟶ Nastavte na nižší hodnotu
  - [Obraz] ⟶ [Další nastavení] ⟶ [Nastavení OLED panelu] ⟶ [Nastavení jasu loga] ⟶ [Vysoká]
- Vypněte pruh nabídky externího zařízení, například set-top boxu, čímž zabráníte dlouhodobému zobrazování pruhu nabídky tohoto zařízení. (Pokyny naleznete v příručce k příslušnému externímu zařízení.)
- Při sledování videa, v němž se nepřetržitě zobrazují černé pruhy u levého, pravého, horního či spodního okraje obrazovky, upravte nastavení podle níže uvedených pokynů, aby se černé pruhy nezobrazovaly.
  - [Obraz] ⟶ [Nastavení poměru stran] ⟶ [Poměr stran] ⟶ [Vertikální zoom] nebo [Všesměrový zoom]

Informace o funkcích na ochranu před možnou dočasnou retencí obrazu

- Televizory OLED od LG obsahují funkci zvanou Obnovovač pixelů, která pomáhá zabránit dočasné retenci obrazu.
- Dosáhne-li celkový čas sledování televize 2 000 hodin nebo více (to odpovídá pěti hodinám denně po dobu jednoho roku), bude po vypnutí vašeho televizoru automaticky aktivován Obnovovač pixelů. Při vypnutí televizoru se na obrazovce zobrazí upozornění s informací, že dochází k aktivace Obnovovače pixelů. Tato funkce bude aktivní po dobu jedné hodiny od vypnutí vašeho televizoru. Těsně před dokončením procesu se v horní nebo spodní části obrazovky může objevit vodorovná čára.
- Obnovovač pixelů můžete aktivovat i manuálně prostřednictvím nabídky televizoru: ⚙ ⟶ ⋮(⚙) ⟶ [Obraz] ⟶ [Další nastavení] ⟶ [Nastavení OLED panelu] ⟶ [Obnovovač pixelů].
- Pokaždé, když televizor sledujete déle než čtyři hodiny v kuse, se Obnovovač pixelů po vypnutí televizoru automaticky aktivuje na několik minut. (Poznámka: Obnovovač pixelů nebude aktivován v případě, že k televizoru není připojen napájecí kabel nebo není zapnutý hlavní vypínač.)

LG SIGNATURE

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 _____