LG SIGNATURE

ČESKY

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 © 2021 LG Electronics Inc. Všechna práva vyhrazena.

Kapitoly

1 Varování! Bezpečnostní pokyny

2 Příprava

- Zvedání a přemístění televizoru
- Instalace
- Anténa/Kabel
- Satelitní anténa

3 Spuštění televizoru

- Zapnutí televizoru
- Registrace dálkového ovladače Magic
- Připojení chytrých zařízení pomocí NFC tagů

4 Použití dálkového ovladače

- Používání dálkového ovladače Magic

5 Připojení

6 Odstraňování potíží

7 Technické údaje

- Informační upozornění k softwaru s otevřeným zdrojovým kódem
- Licence

8 Bezpečnostní opatření k ochraně obrazovky OLED TV

Před přečtením této příručky

- 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.

- 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.
- 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.

1 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.
- **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 zemnící 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, není odpojen, dokud 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 čtyři 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.

2 Příprava

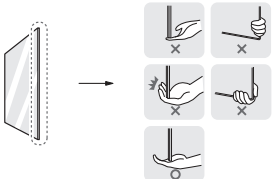
Zvedání a přemístění televizoru

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.

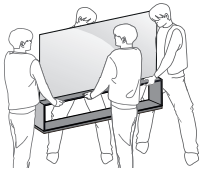
- Doporučuje se přemísťovat televizor v krabici nebo v obalovém materiálu, ve kterém byl televizor původně dodán.
- Než budete televizor přemísťovat nebo zvedat, odpojte napájecí kabel i všechny ostatní kabely.
- Když držíte televizor, měla by obrazovka směřovat dopředu, aby nedošlo k poškození.



- Dbejte, abyste se nedotýkali průhledné části, reproduktoru nebo oblasti mřížky reproduktoru.



- Přepravu velkého televizoru by měly provádět nejméně 4 osoby.
- Při manuální přepravě televizoru držte televizor podle následujícího vyobrazení.

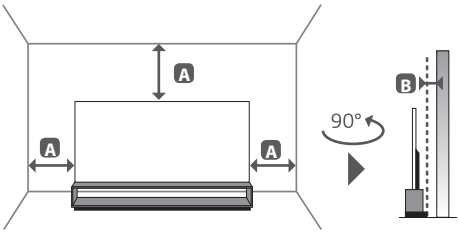


- Při přepravě televizor nevystavujte nárazům ani nadměrnému třesení.
- Při přepravě držte televizor ve vzpřímené poloze, nenatáčejte televizor na stranu ani jej nenaklánějte doleva nebo doprava.
- Snažte se příliš netlačit, aby nedošlo k ohnutí šasi rámu a tím k poškození obrazovky.
- Při manipulaci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

- Nikdy se nedotýkejte obrazovky, aby nedošlo k jejímu poškození.
- Nehromaďte věci na reproduktoru, ani na reproduktor silně netlačte. Může dojít k poškození nebo zhoršení výkonu produktu.

Instalace

- Doporučujeme instalovat produkt na podlahu.



10 cm ≦ A

2 cm ≦ B

- 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.

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.

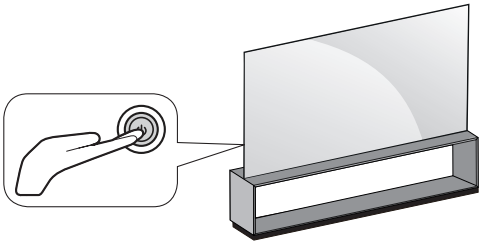
Satelitní anténa

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

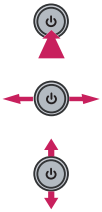
3 Spuštění televizoru

Zapnutí televizoru

Pomocí tlačítka můžete snadno ovládat funkce televizoru.



Použití tlačítek



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)

Poznámka

- Při prvním zapnutí televizoru po dodání z výroby může inicializace televizoru trvat několik minut.

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.

Poznámka

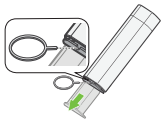
- Nabídka OSD (On Screen Display) vašeho televizoru se může mírně lišit od obrázků v této příručce.
- Dostupná menu a možnosti se mohou lišit od zdroje vstupu a modelu výrobku, který používáte.
- Do tohoto televizoru mohou být v budoucnu přidány nové funkce.
- Přístroj musí být nainstalován v místě s dobře přístupnou zásuvkou. U některých zařízení není k dispozici tlačítko zapnout/vypnout, proto je třeba zařízení vypnout odpojením napájecího kabelu.

Vložení baterií

Když se zobrazí zpráva [Baterie dálkového ovladače Magic je téměř vybitá. Vyměňte baterii.], vyměňte baterii.

Pokud chcete provést výměnu baterií, otevřete kryt baterie, vložte baterie (1,5 V AAA) tak, aby koncovky ⊕ a ⊖ odpovídaly štítku umístěnému uvnitř prostoru pro baterie, poté kryt baterií zavřete.

(Pokud ztratíte dodaný nástroj pro otevření, můžete místo něj použít jiný špičatý objekt.)



- 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.

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 ⮌ **(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.

Připojení chytrých zařízení pomocí NFC tagů

Používání funkce NFC

Technologie Near Field Communication (NFC) 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

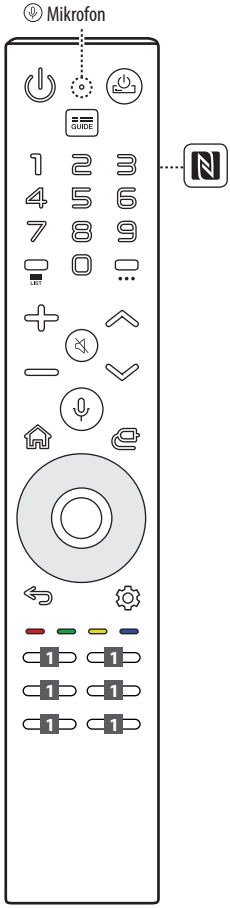
- Tato funkce je k dispozici pouze pro chytrá zařízení podporující technologii NFC.
- Tato funkce je k dispozici, pouze pokud dálkové ovládání nese logo NFC.

4 Použití dálkového ovladače

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.



Napájení Zapne nebo vypne televizor.

Číselná tlačítka Slouží k zadávání čísel.

Přístup k nabídce [Rychlá nápověda].

Přístup k uloženému seznamu programů.

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.

Vypnout Zvuk Vypnutí všech zvuků.

Vypnout Zvuk Slouží k přístupu do nabídky [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, mluvte a držte stisknuté tlačítko.

Abyste dosáhli přesného rozpoznání vaší řeči, musíte vyslovovat slova pomalu a přesně při odpovídající hlasitosti hlasu ve vzdálenosti asi 10 cm od mikrofonu dálkového ovladače Magic (Mikrofon).

Zpět Návrat na předchozí úroveň.

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

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.

Napájení SET-TOP BOXU Svůj set-top box můžete zapnout nebo vypnout tak, že jej přidáte k univerzálnímu dálkovému ovladači TV.

Zobrazí průvodce pořady.

Další akce Zobrazení dalších funkcí dálkového ovladače.

Další akce Aktivuje funkci popisu zvuků.

Tlačítka programů Prochází uložené programy.

Domů Přístup k menu Domů.

Domů Spustí naposledy použité aplikace.

Vstup Změna vstupního zdroje.

Vstup Přístup k nabídce [Řídící panel domova].

nahoru/dolů/doleva/doprava Pomocí tlačítek nahoru, dolů, doleva a doprava můžete procházet nabídku. Pokud stisknete tlačítko nahoru, dolů, doleva nebo doprava, zatímco se používá ukazatel, 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.

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

- Nepohybujte kolečkem na dálkovém ovladači doprava ani doleva. Může dojít k poškození produktu.

Kolečko (OK) Přístup k nabídce [Magic Explorer]. Funkci [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.

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

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

5 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.

- Štítek produktu je připojen pod krytem terminálu pro připojení externího zařízení.
- Nepoužívejte současně více než jednu zástrčku a ujistěte se, že používáte zásuvku s jmenovitým napětím a proudem.

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 Colour 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.

- ⚙ → ⋮ → [Obecné] → [Zařízení] → [Nastavení HDMI] → [HDMI Deep Color]
  - 8K: Podporuje rozlišení 8K při 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
  - 4K : Podporuje rozlišení 4K při 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0), 4K při 100/120 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
  - Vypnuto: Podporuje rozlišení 4K při 50/60 Hz (4:2:0)
- 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)

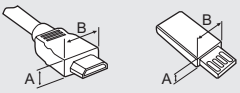
USB

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



Poznámka

- 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.

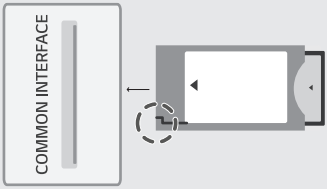


* A ≦ 10 mm

* B ≦ 18 mm

Modul CI

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

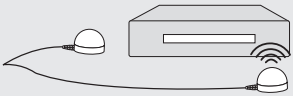


Poznámka

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

IR Blaster

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



Poznámka

- Připojte kabel IR Blasteru k portu pro IR Blaster na televizoru.
- Umístěte oba konce (jeden nebo dva) IR Blasteru před externí zařízení, jak je znázorněno na obrázku.
- K ovládání zařízení použijte nastavení dálkového ovladače.
  Přejděte na ⚙ → ⋮ → [Obecné] → [Zařízení] → [Externí zařízení] → [Nastavení dálkového ovladače].
- Zajistěte 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.
- 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 (CAT 7). (Pouze tehdy, je-li k dispozici port **LAN**.)

6 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.
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.

7 Technické údaje

(Závisí na zemi)

Specifikace vysílání				
	Digitální TV			Analogová TV
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 x V x H)	100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm			

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

- Některé standardy vstupu/dekódování rozlišení 8K nemusejí 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.

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
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 vaším tělem.	

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.

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 *https://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

HEVC Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

QUICKSET®
(Pouze modely podporující dálkový ovladač Magic)

8 Bezpečnostní opatření k ochraně obrazovky OLED TV

Na rozdíl od běžných LED/LCD s podsvícením obrazu vyzařují televizory OLED světlo každým jednotlivým pixelem. Nabízejí tedy dokonalou černou barvu a ostrý obraz.

Vzhledem k povaze organických materiálů použitých k dosažení kvality obrazu ve vysokém rozlišení dochází v určitých případech u displejů OLED k tzv. obrazovému otisku, což může být trvalý jev. Tento jev se vyskytuje u všech panelů OLED, a přestože doporučené režimy obrazu mohou obrazový otisk minimalizovat, současná technologie mu zcela zabránit nedokáže.

Dlouhodobé zobrazení statického obrazu nebo opakované zobrazení stejného obrazu může způsobit obrazový otisk, což je vzhledem k povaze televizorů s panelem OLED běžné. Tento produkt je vybaven integrovanou funkcí ochrany obrazovky. Vyvarujte se zobrazování obrazů, které mohou způsobit obrazový otisk do displeje, a postupujte podle doporučení.

Obrazy, které pravděpodobně způsobí obrazový otisk do displeje

- Černé oblasti nahoře a dole a/nebo na levé a pravé straně obrazovky.
- Obrazy, jejichž poměr stran je 4:3 nebo 21:9.
- Obrazy, které se po dlouhou dobu nepohybují, například označení kanálu, logo stanice, ikona herní konzole, nabídka set-top boxu atd.
- Další typy statických obrazů nebo opakovaně zobrazovaných obrazů.

Funkce [Čištění pixelů] chrání obrazovku OLED TV

Televizor OLED je vybaven funkcí čištění pixelů, která sama kontroluje stav obrazovky a zabraňuje obrazovému otisku. Automatická funkce se aktivuje, když je televizor vypnutý, ale jen poté, co byl zapnutý v součtu po dobu čtyř hodin za den nebo 2 000 hodin za rok.

Když je tato funkce aktivní, mohou se v horní a dolní části obrazovky objevit vodorovné čáry.

Čištění pixelů trvá přibližně hodinu a půl a vyžaduje, aby byl televizor připojen ke zdroji napájení.

- Chcete-li tuto funkci spustit ručně, stiskněte na dálkovém ovladači tlačítko ⚙, přejděte do ⋮ → [Podpora] → [Péče o OLED] → [Péče o OLED panel] a zvolte možnost [Čištění pixelů].

Doporučení pro minimalizaci obrazového otisku

Pokud televizor sledujete dlouhodobě, stiskněte na dálkovém ovladači tlačítko ⚙, přejděte do ⋮ → [Obraz] → [Select Mode] a nastavte režim na [Eco], přejděte do nabídky [Pokročilá nastavení] → [Jas] a nastavte [Jas OLED pixelů] na nižší úroveň. Dále stiskněte na dálkovém ovladači tlačítko ⚙, přejděte do ⋮ → [Podpora] → [Péče o OLED] → [Péče o OLED panel] a nastavte hodnotu [Upravte jas loga] na [Vysoký]. Pokud po stranách obrazovky pozorujete černé pruhy, stiskněte na dálkovém ovladači tlačítko ⚙, dále ⋮ a přejděte na [Obraz] → [Poměr stran] → [Výběr uživatele] → [Vertikální zoom] nebo [4směrné přiblížení], čímž černé pruhy odstraníte.

Vypněte nabídky nastavení zařízení, jako jsou set-top boxy, aby se na obrazovce dlouho nezobrazovaly.

Poznámka

- Pokud se na obrazovce dlouhodobě zobrazuje statický obraz, jas obrazovky se automaticky sníží a poté se obnoví, jakmile se obsah obrazovky změní. Toto je standardní funkce pro minimalizaci retence obrazu.

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