

NÁVOD K OBSLUZE

Bezpečnost a reference

Televizor LED*

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

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

Varování! Bezpečnostní pokyny





UPOZORNĚNÍ

RIZIKO ÚRAZU
ELEKTRICKÝM
PROUDEM –
NEOTVÍREJTE



UPOZORNĚNÍ: Z DŮVODU OMEZENÍ RIZIKA ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEDEMONTUJTE KRYT NEBO ZADNÍ ČÁST PRODUKTU. PRODUKT NEBSAHUJE 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

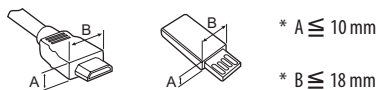
- TV instalujte tam, kde je zajištěno dostatečné větrání.
 - Neinstalujte do stíněných prostor, například do knihovny.
 - Neumísťujte výrobek na koberec nebo polstrování.
 - Když je výrobek zapojený, neblokujte ani jej nezakrývejte textiliemi ani jinými materiály.
 - Dávejte pozor, abyste se nedotýkali 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 stožárů a vybíjecí konstrukce, uzemnění přírodního vodiče k vybíjecí jednotce, rozměrů uzemňovacích vodičů, umístění anténní vybíjecí jednotky, připojení k zemnicím elektrodám a požadavků na zemnici 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 tříkólovou 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.

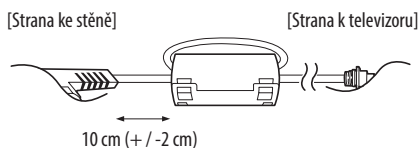
l když je TV vypnut dálkovým ovladačem nebo tlačítkem, pokud není odpojen, je k přístroji připojen zdroj střídavého proudu.
- Nepoužívejte v blízkosti TV vysokonapěťová elektrická zařízení (například elektrický lapač hmyzu). Může dojít k poškození produktu.
- Bez písemného souhlasu společnosti LG Electronics 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 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.
- **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 zařízeních není k dispozici tlačítko zapnutí/vypnutí, 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®/TM kabel (3 m nebo méně)
- Jak se používá feritové jádro (V závislosti na modelu)
 - K omezení elektromagnetického rušení napájecího kabelu použijte feritové jádro. Napájecí kabel omotejte jednou kolem feritového jádra.



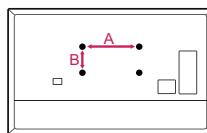
Dokupuje se zvlášť

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.

Držák pro montáž na stěnu

Ověřte, zda šrouby a držák pro montáž na stěnu vyhovují standardu VESA. Standardní rozměry sad pro montáž na stěnu jsou uvedeny v následující tabulce.



| | |
|----------------------------------|-------------------|
| Model | 32/43LM55* |
| VESA (A x B) (mm) | 200 x 200 |
| Standardní šroub | M6 |
| Počet šroubů | 4 |
| Držák pro montáž na stěnu | LSW240B MSW240 |

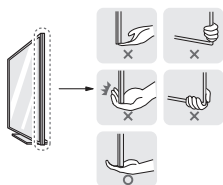
Zvedání a přemístění televizoru

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.

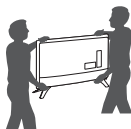
- Doporučuje se přemísťovat televizor v krabici nebo v obalovém materiálu, ve kterém byl televizor původně dodán.
- Než budete televizor přemísťovat nebo zvedat, odpojte napájecí kabel i všechny ostatní kabely.
- Když držíte televizor, měla by obrazovka směřovat dopředu, aby nedošlo k poškození.



- 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.



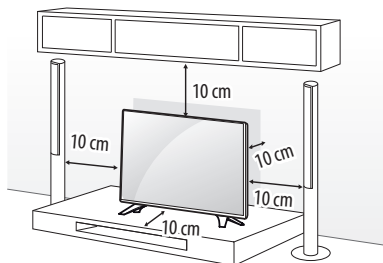
- Při přepravě televizor nevystavujte nárazům ani nadměrnému třesení.
- Při přepravě držte televizor ve vzpřímené poloze, nenatáčejte televizor na stranu ani jej nenakláňte doleva nebo doprava.
- Snažte se příliš netlačit, aby nedošlo k ohnutí šasi rámu a tím k poškození obrazovky.
- Při manipulaci s 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 zvednete televizor do vzpřímené polohy na stolku.
 - Mezi televizorem a stěnou musí být volný prostor (minimálně) 10 cm pro zajištění správného větrání.



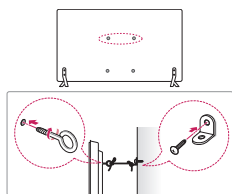
(V závislosti na modelu)

- 2 Zapojte napájecí kabel do elektrické zásuvky.



- Při sestavování produktu nepoužívejte na závit 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 a nesprávnému utažení šroubů.

Upevnění televizoru na stěnu

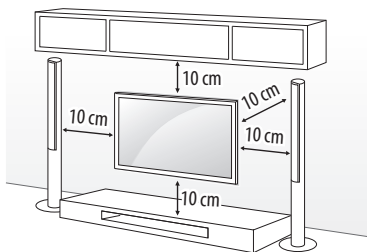


(V závislosti na modelu)

- 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 Připevněte 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

Připevněte 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 svěřit 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.

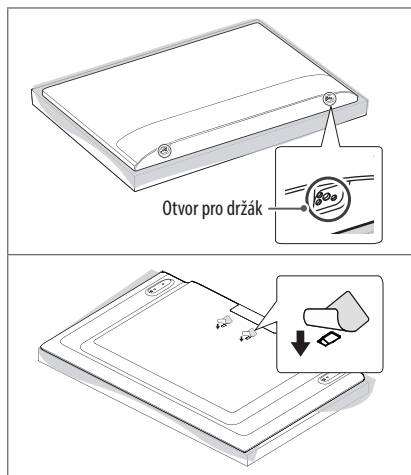


(V závislosti na modelu)



- 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 propojovací mezičlánek standardu VESA pro montáž na stěnu (volitelné součásti). Při instalaci přístroje na stěnu pomocí držáku pro montáž na stěnu (volitelné součásti) jej pečlivě upevněte, aby nespádl.
- 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)



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.

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):
Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz),
PCM (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz)

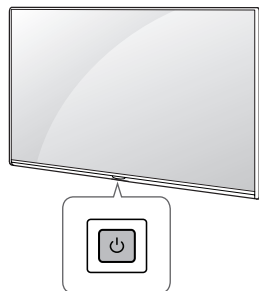
Externí zařízení

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.
- 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 nabídky (Stiskněte ²) |
| | Výběr nabídky (Stiskněte a podržte ³) |

- 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.

Úprava nastavení menu

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

| | |
|--|--------------------------------|
| | Vypne zařízení. |
| | Změna vstupního zdroje. |
| | Procházení uloženými programy. |
| | Úprava úrovně hlasitosti. |

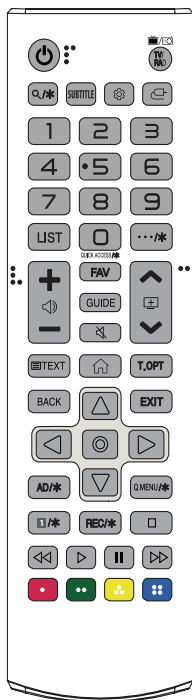
Použití dálkového ovladače

Popisy v tomto návodu se týkají tlačítek dálkového ovladače.

Prostudujte si pozorně tento návod a používejte televizor správným způsobem.

Pokud chcete provést výměnu baterií, otevřete příslušný kryt, vložte baterie (1,5 V typu AAA) tak, aby koncovky \oplus a \ominus odpovídaly štítku umístěnému uvnitř prostoru pro baterie, poté kryt baterií zavřete. Při vyjímání baterií proveďte stejný postup v opačném pořadí.

Dálkový ovladač musíte namířit na čidlo dálkového ovládání na televizoru.



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

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

/*: Některé televizory nemusí podporovat tuto funkci.

(NAPÁJENÍ) Zapne nebo vypne televizor.

TV/RAD Výběr kanálu pro rádio, TV a DTV.

Q/* (VYHLEDÁVÁNÍ) Vyhledávejte obsah, jako jsou televizní programy, filmy a další videa, nebo vyhledávejte na internetu zadáním hledaných výrazů do pole vyhledávání. (V závislosti na modelu)

SUBTITLE V digitálním režimu zobrazí preferované titulky.

(Nastavení) Přístup do nabídky nastavení.

(VSTUP) Změna vstupního zdroje.

Číselná tlačítka Slouží k zadávání čísel.

LIST Přístup k uloženému seznamu programů.

.../* (DALŠÍ AKCE) Zobrazení dalších funkcí dálkového ovladače.

(V závislosti na modelu)

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. (V závislosti na modelu)

+ < > Úprava úrovně hlasitosti.

FAV Umožňuje přístup do seznamu oblíbených programů.

GUIDE Zobrazí průvodce pořady.

X (VYPNOUT ZVUK) Vypnutí všech zvuků.

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

^ < > Procházení uloženými programy.

Tlačítka teletextu (TEXT, T.OPT) Tato tlačítka se používají pro teletext.

(DOMŮ) Přístup k menu Domů.

BACK Návrat na předchozí úroveň.

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

© (OK) Výběr menu nebo možnosti a potvrzení zadání.

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

AD/* Aktivuje funkci popisu zvuků. (V závislosti na modelu)

Q.MENU/* Přístup k nabídkám rychlého menu. (V závislosti na modelu)

II/* Tlačítka streamovacích služeb Připojení ke službě přenosu videa. (V závislosti na modelu)

REC/* Zahájit nahrávání a zobrazit menu pro nahrávání. (Pouze u modelů s podporou Time Machine^{Ready}) (V závislosti na modelu)

□, ▷, II, <<, >> (Ovládací tlačítka) Ovládá mediální obsah.

●, ●, ●, ● V některých nabídkách mají zvláštní funkce.



- 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.

Nastavení


Automatické nastavení programu

 (Nastavení) → [Kanály] → [Automatické ladění]





Automaticky ladí programy.

- Není-li zdroj vstupu správně připojen, registrace programu nemusí proběhnout.
- Funkce [Automatické ladění] nalezne pouze programy, které se aktuálně vysílají.
- Je-li zapnuta funkce [Rodičovský zámek], překryvné okno vás požádá o heslo.


Výběr možnosti Režim obrazu

 (Nastavení) → [Obraz] → [Nastavení režimu obrazu] → [Režim obrazu]

Vyberte režim obrazu, který je optimalizován pro prostředí právě sledovaného programu.

- [Živě]: Živý obraz se zvýšeným kontrastem, jase a ostrostí.
- [Standardní]: Obraz se standardní úrovní kontrastu, jasu a ostrostí.
- [Eco] / [APS]: (V závislosti na modelu)
Funkce Úspora energie změni nastavení na TV a tím sníží spotřebu energie.
- [Kino] / [Hra]: Zobrazuje optimální obraz pro filmy, hry a fotografie (statický obraz).
- [Sport]: (V závislosti na modelu)
Zdůrazněním primárních barev, jako je bílá, travnatá zeleň nebo blankytná modř, optimalizuje obraz pro vysoce dynamické akce.
-  [Expert1] / [Expert2]: V tomto menu je možné upravit kvalitu obrazu tak, aby si odborníci i laici mohli dopřát ten nejlepší zážitek ze sledování televizoru. Toto je nabídka nastavení určená pro profesionály s certifikací pro ladění obrazu podle ISF. (Logo ISF může být používáno pouze na televizorech s certifikátem ISF.)
ISFccc: Zkratka pro Imaging Science Foundation Certified Calibration Control
- Dostupné režimy obrazu se mohou lišit v závislosti na vstupním signálu.
-  Expert je určen pro odborníky na ladění obrazu a slouží k ovládní a detailnímu doladění konkrétního obrazu. U běžného obrazu se efekt nemusí výrazněji projevit.
- Funkce ISF je k dispozici pouze u některých modelů.
- Změna možnosti [Režim obrazu] může změnit nastavení režimů  [Úspora energie] a  [Optimalizace jasu dle rychlosti pohybu] a také ovlivnit spotřebu energie.


Přesné naladění režimu obrazu

 **(Nastavení)** → [Obraz] → [Nastavení režimu obrazu]

Tato funkce umožňuje provést podrobné nastavení vybraného režimu obrazu.

- [Podsvícení]: Nastavení jasu obrazovky úpravou podsvícení. Čím blíže hodnotě 100, tím jasnější obrazovka.
- [Kontrast]: Nastavení kontrastu jasných a tmavých oblastí obrazovky. Čím blíže hodnotě 100, tím vyšší kontrast.
- [Jas]: Nastavení celkového jasu obrazovky. Čím blíže hodnotě 100, tím jasnější obrazovka.
- [Ostrost]: Nastavení ostrosti obrazu. Čím blíže hodnotě 50, tím ostřejší a čistší obraz.
- [Barva]: Zvýšení nebo snížení hloubky barvy v obrazu. Čím blíže hodnotě 100, tím hlubší barva.
- [Barevný tón]: Nastavení poměru mezi červenou a zelenou barvou v obrazu. Čím blíže hodnotě Červená 50, tím červenější bude obraz. Čím blíže hodnotě Zelená 50, tím zelenější bude obraz.
- [Tep. barev]: Nastavení teploty barev od studených po teplé.
- Rozsah upravitelných prvků se může lišit v závislosti na vstupním signálu nebo na jiných nastaveních obrazu.


Nastavení pokročilého ovládání

 **(Nastavení)** → [Obraz] → [Nastavení režimu obrazu] → [Rozšířené ovládací prvky] / [Expertní ovládací prvky]

Toto nastavení slouží ke kalibraci obrazovky pro jednotlivé režimy obrazu. Případně je zde možné upravit nastavení obrazu pro speciální obrazovku.

- [Dynamický kontrast]: Upravuje kontrast na optimální úroveň podle jasu obrazu.
- [Dynamický zabarvení]: Upravuje barvy tak, aby barvy obrazu působily přirozenějším dojmem.
- [Preferovaná barva]: Nastavení barvy pleti, trávy a oblohy podle vlastních představ.
- [Korekce gama]: Nastavuje křivku gradace podle výstupu obrazového signálu v souvislosti se vstupním signálem.
- [Barevný rozsah]: Slouží k výběru rozsahu barev, které lze zobrazit.
- [barevný filtr]: Filtruje specifické spektrum barev v barvách RGB za účelem přesného vyladění sytosti barev a odstínu.
- [Vyvážení bílé]: Přizpůsobí celkový tón obrazovky podle potřeby.
- [Systém správy barev]: Toto je systém, který využívají experti při úpravě barev pomocí testovacího vzoru. Mohou vybírat ze šesti barevných oblastí (červená/zelená/modrá/modrozelená/purpurová/žlutá), aniž by to ovlivnilo ostatní barvy. U běžného obrazu nemusejí být změny barev patrné.
- Rozsah upravitelných prvků se může lišit v závislosti na vstupním signálu nebo na jiných nastaveních obrazu.


Nastavení dalších možností obrazu

 **(Nastavení)** → [Obraz] → [Nastavení režimu obrazu] → [Možnosti obrazu]

Podrobné úpravy nastavení obrazu.

- [Potlačení šumu]: Odstraňuje šum obrazu.
- [Redukce šumu MPEG]: Odstraňuje šum vznikající při vytváření signálů digitálního obrazu.
- [Úroveň černé]: Upravuje kontrast a jas obrazovky podle úrovně černé vstupního obrazu. Využívá k tomu čern (úroveň černé) obrazovky.
- [Real Cinema (Reálné kino)]: Optimalizace obrazovky pro sledování filmů.
- [Optimalizace jasu dle rychlosti pohybu]: Automaticky upraví jas a na základě dat o obrazu sníží jeho rozmazání, aby se omezila únava očí.
- [Rozsah upravitelných prvků se může lišit v závislosti na vstupním signálu nebo na jiných nastaveních obrazu.

Obnovení nastavení obrazu




 **(Nastavení)** → [Obraz] → [Nastavení režimu obrazu] → [Obnov. nast. obr.]



Obnoví nastavení obrazu, která si uživatel přizpůsobil. Dojde k obnovení hodnot u jednotlivých režimů obrazu. Vyberte režim obrazu, který chcete obnovit.

Použití funkce Úspora energie

 **(Nastavení)** → [Obraz] →  [Úspora energie]

Snižuje spotřebu energie úpravou maximálního jasu obrazovky.

- [Automaticky]: (V závislosti na modelu)
Senzor uvnitř televizoru rozpozná okolní světelnou hladinu a automaticky přizpůsobí jas obrazovky.
- [Vyp.]: Funkce  [Úspora energie] je vypnuta.
- [Minimum] / [Střední] / [Maximum]: Použije přednastavené schéma  [Úspora energie].
- [Vypnout obrazovku]: Vypne obrazovku a bude přehrávat pouze zvuku. Stisknutím libovolného tlačítka kromě tlačítka Napájení na dálkovém ovladači obrazovku znovu zapnete.
- V závislosti na parametru možnosti  [Úspora energie] ([Automaticky] / [Maximum]) nemusí být možné nastavení [Podsvícení].

V takovém případě přejděte do nabídky  **(Nastavení)** → [Obraz] →  [Úspora energie] a nastavte ji na [Vyp.] nebo [Minimum].


Používání funkce Režim ochrany zraku

 **(Nastavení)** → [Obraz] → [Další nastavení] → [Režim ochrany zraku]

Pokud zapnete tuto možnost, teplota barev bude automaticky nastavena tak, aby se tolik nenamáhaly oči.

- Zap.: Automaticky nastaví teplotu barev obrazovky.
- Vypnuto: Vypne funkci [Režim ochrany zraku].


Výběr režimu zvuku

 **(Nastavení)** → [Zvuk] → [Nastavení režimu zvuku] → [Režim zvuku]

Nastavení zvuku televizoru na optimální úroveň podle zvoleného režimu zvuku.


- [Standardní]: Optimalizace zvuku pro všechny typy obsahu.
- [Dialog]: Vylepšení čistoty hlasu z televizoru.
- [Hudba]: (V závislosti na modelu) Optimalizace zvuku pro hudbu.
- [Kino]: Optimalizace zvuku pro filmy.
- [Sport]: (V závislosti na modelu) Optimalizace zvuku pro sport.
- [Hra]: Optimalizace zvuku pro hraní her.

Nastavení stereováhy

 **(Nastavení)** → [Zvuk] → [Nastavení režimu zvuku] → [Stereováha]

Můžete nastavit hlasitost levého a pravého reproduktoru.

Používání funkce Zvukový efekt

 **(Nastavení)** → [Zvuk] → [Nastavení režimu zvuku]

Uživatel může vybrat různé zvukové efekty.

- [Virtuální prostorový zvuk]: Vychutnejte si úchvatný zvuk díky efektu virtuálního prostorového vícekanálového zvuku.
- [Ekvalizér]: Požadovaný zvuk můžete nastavit přímou úpravou ekvalizéru.
- [Vynulovat]: Nastavení zvukového efektu můžete obnovit na původní hodnoty.
- Tato funkce je k dispozici pouze tehdy, pokud je [Režim zvuku] nastaven na možnost [Standardní].


Používání reproduktoru TV

 **(Nastavení)** → [Zvuk] → [Výstup zvuku] → [Vnitřní reproduktor TV]

(V závislosti na modelu)

Výstup zvuku je prováděn prostřednictvím reproduktoru TV.

Používání externího reproduktoru

 **(Nastavení)** → [Zvuk] → [Výstup zvuku] → [Audio výstup (Optický)]

(V závislosti na modelu)

Výstup zvuku je prováděn prostřednictvím reproduktoru připojeného k optickému portu.

- Je podporována funkce SimpLink.

Vnitřní reproduktor TV + audio výstup (optický)

 **(Nastavení)** → [Zvuk] → [Výstup zvuku] → [Vnitřní reproduktor TV + audio výstup (Optický)]


(V závislosti na modelu)

Zvuk bude přehráván současně prostřednictvím interních reproduktorů televizoru i zvukového zařízení připojeného k digitálnímu optickému portu pro výstup zvuku.


Připojení a používání audio zařízení LG

 **(Nastavení)** → [Zvuk] → [Výstup zvuku] → [Synchronizace zvuku LG (Optický)]

(V závislosti na modelu)

Připojte audio zařízení LG s logem  k optickému výstupnímu portu audio zařízení. Audio zařízení LG vám umožní užívat si bohatý a silný zvuk.

Používání Výstup digitálního zvuku

 **(Nastavení)** → [Zvuk] → [Výstup zvuku] → [Vnitřní reproduktor TV + audio výstup (Optický)] → [Výstup digitálního zvuku]


(V závislosti na modelu)

Umožňuje nastavit [Výstup digitálního zvuku].

| Položka | Audio vstup | Dig. audio výstup |
|---------------|---|--|
| [Automaticky] | MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC | PCM Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital |
| [PCM] | Vše | PCM |

- Podporovaný DTV Zvuk: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

Synchronizace zvuku a obrazu

 **(Nastavení)** → [Zvuk] → [Nastavení synchronizace s AV]

(V závislosti na modelu)

Synchronizace obrazu a zvuku v případě, že zvuk obrazu neodpovídá.



Nastavíte-li funkci [Nastavení synchronizace s AV] na možnost Zap., můžete přizpůsobit výstup zvuku (Reproduktor TV nebo Externí reproduktor) podle obrazu na obrazovce.

- Vyberete-li možnost [Bypass], bude výstup vysílaného signálu nebo zvuku z externího zařízení s nulovým zpožděním zvuku. Výstup zvuku může předcházet výstupu videa, protože zpracování výstupu videa do TV může trvat déle.

Používání funkce SIMPLINK

(V závislosti na modelu)

Funkce SIMPLINK umožňuje pohodlné ovládání a správu různých multimediálních zařízení pomocí dálkového ovladače televizoru prostřednictvím nabídky SIMPLINK.

- 1 Propojte konektor **HDMI IN** televizoru s výstupním konektorem HDMI zařízení SIMPLINK pomocí kabelu HDMI.
 - (V závislosti na modelu)
Domácí kina s funkcí SIMPLINK propojte podle výše uvedeného postupu a zároveň pomocí optického kabelu propojte optický digitální audio výstup televizoru s optickým digitálním vstupem zařízení SIMPLINK.
- 2 Vyberte položku  (**Nastavení**) → [Obecné] → [SIMPLINK]. Zobrazí se okno nabídky SIMPLINK.
- 3 V okně nastavení funkce SIMPLINK nastavte funkci SIMPLINK na hodnotu [Zap.].
- 4 Nastavte položku [Synchronizace automatického zapnutí] podle potřeby na hodnotu Zap. nebo Vyp.
 - Funkci SIMPLINK můžete také nastavit možností  (**DOMŮ**) → [Vstupy] → [SIMPLINK]. V okně nabídky funkce SIMPLINK vyberte zařízení, které chcete ovládat.
 - Tato funkce funguje pouze u zařízení s logem SIMPLINK.
 - Abyste mohli funkci SIMPLINK využívat, musíte použít vysokorychlostní kabel HDMI® (ve variantě CEC (Consumer Electronics Control)). Vysokorychlostní kabely HDMI® mají pin č. 13 vyhrazen pro přenos informací mezi zařízeními.
 - Pokud přepnete na jiný vstup, zařízení SIMPLINK se vypne.
 - Používáte-li také zařízení třetí strany s funkcí HDMI-CEC, zařízení SIMPLINK nemusí fungovat správně.
 - (V závislosti na modelu)
Pokud vyberete nebo přehráváte média ze zařízení s funkcí domácího kina, jsou automaticky připojeny [Reprodukory DK] (Reprodukory).
Připojte proto zařízení také prostřednictvím optického kabelu (prodává se zvlášť), abyste mohli [Reprodukory DK] (Reproduktor) využívat.

Popis funkce SIMPLINK

- **Přímé přehrávání:** Okamžité přehrávání multimediálního zařízení v televizoru.
- **Ovládání zařízení pomocí dálkového ovladače televizoru:** Ovládání multimediálního zařízení pomocí dálkového ovladače televizoru.
- **Vypnutí hlavního vypínače:** Pokud nastavíte možnost [Synchronizace automatického zapnutí] na hodnotu Zap. v nastavení funkce SIMPLINK a vypnete televizor, zařízení připojená k televizoru funkcí SIMPLINK se také vypnou.
- **Zapnutí hlavního vypínače:** Pokud je možnost [Synchronizace automatického zapnutí] nastavená na hodnotu Zap. v nastavení funkce SIMPLINK, zapnutím zařízení, které je připojené funkcí SIMPLINK, zapnete televizor. (Chování se může lišit v závislosti na připojeném zařízení.)
- [Reproduktor]: (V závislosti na modelu)
Výběr reproduktorů domácího kina nebo televizoru.


Nastavení hesla

 (**Nastavení**) → [Bezpečnost] → [Nastavit heslo]

Nastavení nebo změna hesla TV.

- Výchozí heslo je '0000'.
- Jestliže jako Zemi vyberete Francii, heslo není '0000', ale '1234'.
- Jestliže jako Zemi vyberete Francii, nelze nastavit heslo '0000'.

Návrat k možnosti Obnovit původní nastavení


 (**Nastavení**) → [Obecné] → [Obnovit počáteční nastavení]

Dojde k odstranění veškerých uložených informací a obnoví továrního nastavení televizoru.

Televizor se vypne a znovu zapne a u veškerých nastavení jsou obnoveny výchozí hodnoty.

- Je-li aktivní [Rodičovský zámek], zobrazí se vyskakovací okno a budete požádáni o zadání hesla.
- Během inicializace televizor nevypinejte.

Odpojení zařízení USB

Vyberte připojené zařízení USB z  (DOMŮ) → [Vstupy] a vyberte tlačítko [Vysunout] pro odpojení úložného zařízení USB.

Po zobrazení hlášení, že zařízení USB bylo odebráno, můžete zařízení vyjmout z portu USB televizoru.

- Jakmile bylo zařízení USB nastaveno k odebrání, není možné jej dále používat. V takovém případě zařízení USB vysuňte z portu a zasuňte jej znovu zpět.

Používání úložných zařízení USB - Varování

- Pokud má zařízení USB zabudován program pro automatické rozpoznávání nebo používá vlastní ovladač, nemusí v televizoru fungovat.
- Některá zařízení USB nemusí fungovat nebo nemusí fungovat správně.
- Používejte pouze úložná zařízení USB se systémem formátování souborů Windows FAT32 nebo NTFS.
- Doporučujeme používat externí pevné disky USB se jmenovitým napětím nižším než 5 V a jmenovitým proudem nižším než 500 mA.
- Doporučujeme používat paměťová zařízení USB flash o maximální kapacitě 32 GB a pevné disky USB o maximální kapacitě 2 TB.
- Pokud funkce úspory energie u pevného disku USB nefunguje správně, vypněte a znovu zapněte napájení. Další informace naleznete v návodu k obsluze externího pevného disku USB.
- Důležitá data si zálohujte v jiných zařízeních, může dojít k jejich poškození v úložném zařízení USB. Uživatel je sám zodpovědný za správu vlastních dat a za jejich případnou ztrátu nenese výrobce žádnou zodpovědnost.

Soubor podporující funkci Moje média

- Maximální přenosová rychlost dat: 20 Mb/s (megabitů za sekundu)
- Podporované formáty externích titulků: *.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer1.0/2.0), *.ass, *.ssa, *.txt (TMplayer), *.psb (PowerDivX)

Podporované formáty videa

- Maximálně: 1 920 x 1 080 při 30p (pouze Motion JPEG 640 x 480 při 30p)

| Přípona | Kodek | |
|-----------------------------|-------|---|
| .asf, .wmv | Video | MPEG-4 Part2, Xvid, H.264/AVC, VC1(WMV3, WVC1) |
| | Zvuk | WMA Standard, WMA9(Pro), MP3, AAC, AC3 |
| .avi | Video | MPEG-2, MPEG-4 Part2, Xvid, H.264/AVC |
| | Zvuk | HE-AAC, LPCM, ADPCM, MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3) |
| .ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts | Video | H.264/AVC, MPEG-2, H.265/HEVC |
| | Zvuk | MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC |
| .vob | Video | MPEG-1, MPEG-2 |
| | Zvuk | Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, DVD-LPCM |
| .mp4, .m4v, .mov | Video | MPEG-2, MPEG-4 Part2, Xvid, H.264/AVC |
| | Zvuk | AAC, MPEG-1 Layer III (MP3) |
| .mkv | Video | MPEG-2, MPEG-4 Part2, Xvid, H.264/AVC |
| | Zvuk | HE-AAC, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3), LPCM |
| motion JPEG | Video | MJPEG |
| | Zvuk | LPCM, ADPCM |
| .mpg, .mpeg, .mpe | Video | MPEG-1, MPEG-2 |
| | Zvuk | MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, Dolby Digital, LPCM |
| .dat | Video | MPEG-1, MPEG-2 |
| | Zvuk | MP2 |
| .flv | Video | Sorenson H.263, H.264/AVC |
| | Zvuk | MP3, AAC, HE-AAC |
| .3gp | Video | H.264/AVC, MPEG-4 Part2 |
| | Zvuk | AAC, AMR(NB/WB) |

Podporované formáty zvuku

| Formát souboru | Položka | Informace |
|----------------|------------------------------|---|
| .MP3 | Přenosová rychlost | 32 Kb/s až 320 Kb/s |
| | Vzorkovací frekvence | od 16 kHz do 48 kHz |
| | Podpora | MPEG-1, MPEG-2, Layer2, Layer3 |
| .AAC | Přenosová rychlost | Volný formát |
| | Vzorkovací frekvence | od 8 kHz do 48 kHz |
| | Podpora | ADIF, ADTS |
| .M4A | Přenosová rychlost | Volný formát |
| | Vzorkovací frekvence | od 8 kHz do 48 kHz |
| | Podpora | MPEG-4 |
| .WAV | Přenosová rychlost | 64 kb/s ~ 1,5 Mb/s |
| | Vzorkovací frekvence | od 8 kHz do 48 kHz |
| | Podpora | LPCM |
| | Bitová hloubka | 8 b / 16 b / 24 b |
| .WMA | Přenosová rychlost | 128 Kb/s až 320 Kb/s |
| | Vzorkovací frekvence | od 8 kHz do 48 kHz |
| | Podpora | WMA7, WMA8, WMA9 Standard |
| .WMA 10 Pro | Přenosová rychlost | ~ 768 kb/s |
| | Kanál / vzorkovací frekvence | M0: až 2 kanálový zvuk při 48 kHz (s výjimkou režimu LBR), M1: až 5.1 kanálový zvuk při 48 kHz, M2: až 5.1 kanálový zvuk při 96 kHz |
| | Podpora | WMA 10 Pro |
| .OGG | Přenosová rychlost | 64 Kb/s až 320 Kb/s |
| | Vzorkovací frekvence | od 8 kHz do 48 kHz |
| | Podpora | Vorbis |

Podporované formáty fotografií

| Formát souboru | Položka | Rozlišení |
|-------------------|----------------------|---|
| .jpeg, .jpg, .jpe | Dostupný typ souborů | SOF0: Základní SOF1: Rozšířený základní SOF2: Progresivní |
| | Velikost fotografií | Minimálně: 64 (Š) x 64 (V) Maximálně (Běžný typ): 15 360 (Š) x 8 640 (V) Maximálně (Progresivní typ): 1 920 (Š) x 1 440 (V) |
| .BMP | Velikost fotografií | Minimálně: 64 (Š) x 64 (V) Maximálně: 9 600 (Š) x 6 440 (V) |
| .PNG | Dostupný typ souborů | Prokládané, Neprokládané |
| | Velikost fotografií | Minimálně: 64 (Š) x 64 (V) Maximálně (Prokládaný): 1 200 (Š) x 800 (V) Maximálně (Neprokládaný): 9 600 (Š) x 6 400 (V) |

* Zobrazení souborů ve formátech BMP nebo PNG může být pomalejší než zobrazení souborů ve formátu JPEG.

Zobrazení webového návodu k obsluze

Chcete-li získat podrobné informace v uživatelské příručce, navštivte stránky www.lg.com.

Odstraňování potíží

Televizor nelze ovládat dálkovým ovladačem.

- Zkontrolujte židlo dálkového ovladače a zkuste znovu.
- Zkontrolujte, zda se mezi výrobkem a dálkovým ovladačem nenachází překážka.
- Zkontrolujte stav baterií a zda jsou správně vloženy (⊕ 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 zařízením 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

- „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.

Technické údaje

(Závisí na zemi)

ČESKY

| Specifikace vysílání | | | |
|---|-------------------------------|---------------|---|
| | Digitální TV | | Analogová TV |
| Televizní systém | DVB-S/S2 DVB-T/T2 DVB-C | | PAL B/B, B/G, D/K, I SECAM B/G, D/K, L |
| Pokrytí kanálu (Pásmo) | DVB-S/S2 | DVB-C | DVB-T/T2 |
| | 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 | 2 000 | |
| Impedance externí antény | 75 Ω | | |
| Modul CI (Š × V × H) | 100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm | | |

| 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 % |

Podporovaný režim HDMI-DTV

| Rozlišení | Horizontální Frekvence (kHz) | Vertikální Frekvence (Hz) |
|-------------|---------------------------------|------------------------------|
| 640 x 480 | 31,46 | 59,94 |
| | 31,50 | 60,00 |
| 720 x 480 | 31,47 | 59,94 |
| | 31,50 | 60,00 |
| 720 x 576 | 31,25 | 50,00 |
| 1280 x 720 | 37,50 | 50,00 |
| | 45,00 | 60,00 |
| | 44,96 | 59,94 |
| 1920 x 1080 | 28,12 | 50,00 |
| | 33,75 | 60,00 |
| | 33,72 | 59,94 |
| | 56,25 | 50,00 |
| | 67,50 | 60,00 |
| | 67,43 | 59,94 |
| | 27,00 | 24,00 |
| | 26,97 | 23,97 |
| | 33,75 | 30,00 |
| | 33,71 | 29,97 |

Informace o připojení ke komponentnímu portu

| | | | |
|---------------------------------|---|----------------|----------------|
| Komponentní porty na televizoru | Y | P _B | P _R |
|---------------------------------|---|----------------|----------------|

| | | | |
|--------------------------------------|---|----------------|----------------|
| Porty videovýstupu na přehrávači DVD | Y | P _B | P _R |
| | Y | B-Y | R-Y |
| | Y | Cb | Cr |
| | Y | Pb | Pr |

| Signál | Komponentní |
|--------------|----------------------------|
| 480i / 576i | 0 |
| 480p / 576p | 0 |
| 720p / 1080i | 0 |
| 1080p | 0 (Pouze 50 Hz / 60 Hz) |

Podporovaný režim HDMI-PC

Pro režim PC použijte port HDMI IN 1

| Rozlišení | Horizontální Frekvence (kHz) | Vertikální Frekvence (Hz) |
|--------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| 640 x 350 | 31,46 | 70,09 |
| 720 x 400 | 31,46 | 70,08 |
| 640 x 480 | 31,46 | 59,94 |
| 800 x 600 | 37,87 | 60,31 |
| 1024 x 768 | 48,36 | 60,00 |
| 1152 x 864 | 54,34 | 60,05 |
| 1360 x 768 | 47,71 | 60,01 |
| 1280 x 1024 ¹ | 63,98 | 60,02 |
| 1920 x 1080 ¹ | 67,50 | 60,00 |

¹ Kromě modelu 32LM55*

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



Pojmy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a rovněž logo HDMI jsou ochranné známky nebo zapsané ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc. ve Spojených státech a dalších zemích.

Vyrobena na základě licence poskytnuté společností Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, Dolby Atmos, a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.



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 _____