

POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

Bezpečnosť a odkazy

LED TV*

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

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

Varovanie! Bezpečnostné pokyny





UPOZORNENIE

RIZIKO ZÁSAHU
ELEKTRICKÝM PRÚDOM,
NEOTVÁRAŤ



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

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

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

VAROVANIE: CHRÁŇTE ZARIADENIE PRED DAŽĎOM A VLHKOSŤOU, ABY STE PREDĚŠLI RIZIKU POŽIARU A ZÁSAHU ELEKTRICKÝM PRÚDOM.

- ABY STE ZABRÁNILI ŠÍRENIU POŽIARU, VŽDY UDRŽUJTE SVIEČKY ALEBO INÉ PREDMETY S OTVORENÝM PLAMENOM V BEZPEČNEJ VZDIALENOSTI OD PRODUKTU.
- **Televízor a diaľkový ovládač neumiestňujte na nasledujúce miesta:**
 - Umiestnite produkt mimo dosahu priameho slnečného žiarenia.
 - Miesto s vysokou vlhkosťou, ako je napríklad kúpeľňa
 - Miesto v blízkosti zdroja tepla, ako sú napríklad kachle a iné zariadenia produkujúce teplo.
 - Miesto v blízkosti kuchynských drezov alebo zvlhčovačov, kde produkt môže byť jednoducho vystavený pôsobeniu pary alebo oleja.
 - Miesto vystavené pôsobeniu dažďa alebo vetra.
 - Nevystavujte produkt kvapkajúcej alebo špliechajúcej kvapaline. Na spotrebič ani do priestoru nachádzajúceho sa nad ním (napr. na poličky nad spotrebičom) neumiestňujte predmety naplnené kvapalinami, akými sú vázy, hrnceky atď.
 - Neumiestňujte televízor do blízkosti horľavých predmetov, akými sú sviečky alebo benzín, ani ho nevystavujte priamym účinkom klimatizácie.
 - Neinštalujte ho v miestach s nadmerným výskytom prachu.

V opačnom prípade by mohlo dôjsť k požiaru, úrazu elektrickým prúdom, vznieteniu alebo výbuchu, poruche alebo deformácii produktu.

• Vetranie

- Televízor umiestnite do správnej vetranej oblasti. Neinštalujte ho do obmedzeného priestoru, akou je knižnica.
- Produkt neinštalujte na koberec ani na iný mäkký podklad.
- Zapojený produkt neblokujte ani ho nezakrývajte látkou alebo inými materiálmi.
- Dávajte pozor, aby ste sa nedotýkali vetracích otvorov. Vetracie otvory sa môžu pri dlhodobom sledovaní televízora zahriať.
- Chráňte napájací kábel pre fyzickým alebo mechanickým namáhaním, napríklad pred ohybaním, skrúcaním, zaseknutím, privretím do dvier alebo postúpaním. Mimoriadnu pozornosť venujte zástrčkám, sieťovým elektrickým zásuvkám a miestu, kde kábel vychádza zo zariadenia.
- Nehýbte televízorom vtedy, keď je napájací kábel zapojený v zásuvke.
- Nepoužívajte poškodený alebo voľne zasunutý napájací kábel.
- Pri odpojení napájacieho kábla uchopte kábel za zástrčku. Neodpájajte televízor potiahnutím za napájací kábel.
- Nepripájajte do sieťovej zásuvky príliš veľa zariadení. Mohlo by to spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom.
- **Odpojenie zariadenia od hlavného elektrického napájania**
 - Odpojacím zariadením je sieťová zástrčka. Sieťová zástrčka musí v prípade núdze zostať prístupná.
- Nedovoľte deťom, aby sa šplhali alebo vešali na televízor. Televízor sa môže prevrhnuť a spôsobiť vážne poranenia.
- **Uzemnenie vonkajšej antény** (môže sa líšiť v závislosti od krajiny):

- Ak je nainštalovaná vonkajšia anténa, dodržujte nižšie uvedené bezpečnostné opatrenia.

Systém vonkajšej antény by nemal byť umiestnený v blízkosti nadzemných elektrických vedení ani iných elektrických svetelných alebo silových obvodov, ani tam, kde môže prísť s nimi do kontaktu. V prípade nedodržania tohto bezpečnostného opatrenia môže dôjsť k usmrteniu alebo vážnej ujme na zdraví. Anténny systém musí byť uzemnený tak, aby poskytoval určitú ochranu proti prepätiu a vzniknutým statickým nábojom.

Informácie, pokiaľ ide o správne uzemnenie stožiaru a nosnej konštrukcie, uzemnenie prívodného vodiča k vybijacej jednotke antény, veľkosť ochranných vodičov, umiestnenie vybijacej jednotky antény, pripojenie k uzemňovacím elektródam a požiadavky na uzemňovacie elektródy, sú uvedené v odiele 810 amerických elektrotechnických predpisov National Electrical Code (NEC).

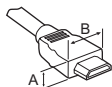
Uzemnenie antény podľa amerických elektrotechnických predpisov National Electrical Code – norma ANSI/NFPA 70

- **Uzemnenie** (Okrem neuzemnených zariadení.)
 - Televízor s trojkoľikovou uzemnenou zástrčkou na striedavý prúd musí byť pripojený k zásuvke so striedavým elektrickým prúdom. Dbajte na pripojenie uzemňovacieho vodiča, čím sa zabráni možnému úrazu elektrickým prúdom.
- Nikdy sa nedotýkajte tohto prístroja ani antény počas búrky. Mohol by vás zasiahnuť elektrický prúd.
- Dbajte na to, aby bol napájací kábel bezpečne pripojený k televízoru a elektrickej zásuvke. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu zástrčky a zásuvky a v mimoriadnych prípadoch k vzniku požiaru.
- Nevkladajte do produktu kovové ani horľavé predmety. Ak sa do produktu dostane cudzí predmet, odpojte napájací kábel a obráťte sa na stredisko služieb zákazníkom.
- Nedotýkajte sa konca napájacieho kábla vtedy, keď je kábel zapojený. Mohol by vás zasiahnuť elektrický prúd.
- **V prípade, že nastane niektorá z nižšie uvedených situácií, okamžite odpojte produkt a obráťte sa na miestne stredisko služieb zákazníkom.**
 - Produkt sa poškodil.
 - Ak do produktu (napr. sieťového adaptéra, napájacieho kábla alebo televízora) vnikne voda alebo iná látka.
 - Ak začítite, že z televízora vychádza dym alebo iný zápach
 - Pri búrke alebo vtedy, keď sa televízor dlhší čas nepoužíva.

K televízoru, ktorý nie je odpojený zo siete, je aj po jeho vypnutí diaľkovým ovládaním alebo tlačidlom stále pripojený zdroj striedavého prúdu.
- Nepoužívajte v blízkosti televízora elektrické zariadenie s vysokým napätím (napr. elektrické zariadenie na zabíjanie hmyzu). Mohlo by to spôsobiť poruchu výrobu.
- Nepokúšajte sa tento produkt žiadnym spôsobom opravovať, pokiaľ to spoločnosť LG Electronics písomne nepovolila. Mohlo by dôjsť k náhodnému požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom. V prípade potreby vykonania servisu alebo opravy sa obráťte na miestne stredisko služieb zákazníkom. Vykonanie nepovolenej úpravy by mohlo mať za následok zrušenie oprávnenia používateľa používať tento produkt.
- Používajte len povolené prídavné zariadenia alebo doplnky schválené spoločnosťou LG Electronics. V opačnom prípade môže dôjsť k požiaru, úrazu elektrickým prúdom, poruche alebo poškodeniu produktu.
- Sieťový adaptér ani napájací kábel nikdy nerozoberajte. Mohlo by to viesť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom.
- Manipulujte s adaptérom opatrne, aby nedošlo k jeho pádu alebo zasiahnutiu nárazom. Pri náraze by sa adaptér mohol poškodiť.
- Nedotýkajte sa televízora vlhkými rukami. Zníži sa tým riziko vzniku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom. Ak sú kolíky zástrčky napájacieho kábla vlhké alebo zaprášené, dôkladne ich osušte alebo z nich zotrite prach.
- **Batérie**
 - Príslušenstvo (batérie atď.) uchovávajte na bezpečnom mieste mimo dosahu detí.
 - Batérie neskratujte, nerozoberajte, ani ich nenechajte prehrievať. Nelikvidujte ich vhodením do ohňa. Batérie nesmú byť vystavované nadmernému teplu.
- **Premiestňovanie**
 - Pri premiestňovaní musí byť produkt vypnutý, odpojený zo zásuvky a všetky káble musia byť odpojené. Na prenášanie väčších televízorov môžu byť potrebné 2 osoby, prípadne aj viac osôb. Netlačte na predný panel televízora, ani ho nezaťažujte. V opačnom prípade by mohlo dôjsť k poškodeniu produktu, vzniku nebezpečenstva požiaru alebo zraneniu.
- Uchovávajte obal chrániaci produkt pred vlhkosťou alebo vinylový obal mimo dosahu detí.
- Chráňte produkt pred nárazom. Nehádzte do produktu ani na obrazovku žiadne predmety.
- Netlačte na panel príliš silno rukou ani ostrým predmetom, napríklad nechtom, ceruzkou alebo perom, ani po ňom neškriabte. Mohlo by dôjsť k poškodeniu obrazovky.
- **Čistenie**
 - Pred čistením odpojte napájací kábel. Produkt čistite jemne mäkkou a suchou handričkou. Nestriekajte priamo na televízor vodu ani iné kvapaliny. Nikdy nepoužívajte prípravky na čistenie skla, osviežovače vzduchu, insekticídy, mazivá, vosky (automobilové, priemyselné), abrazívne prostriedky, riedidlá, benzény, alkohol atď., ktoré môžu poškodiť produkt a jeho panel. V opačnom prípade by mohlo dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo poškodeniu produktu.

Príprava

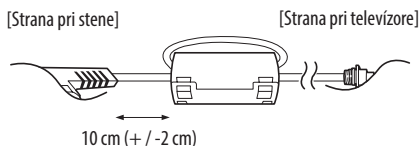
- Inicializácia televízora pri jeho prvom zapnutí od odoslania z továrne môže trvať niekoľko minút.
- Nákras sa môže líšiť od vášho televízora.
- Obrazovka vášho TV sa môže líšiť od obrazovky zobrazenej v tomto návode na obsluhu.
- Dostupné ponuky a možnosti sa môžu líšiť v závislosti od zdrojového vstupu alebo modelu výrobku, ktorý používate.
- K tomuto televízoru môžu byť v budúcnosti pridané ďalšie funkcie.
- Zariadenie sa musí nainštalovať do blízkosti miestnej elektrickej zásuvky, ktorá je ľahko prístupná. Zariadenia, ktoré nie sú vybavené tlačidlom zapnutia/vypnutia, vypnite a odpojte napájací kábel.
- Položky dodané s produktom sa môžu u jednotlivých modelov líšiť.
- Technické parametre produktu alebo obsah tejto príručky sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia v dôsledku inovácie funkcií produktu.
- Pre optimálne pripojenie by malo mať orámovanie káblov HDMI a zariadení USB hrúbku menšiu ako 10 mm a šírku menšiu ako 18 mm. Použite predĺžovací kábel, ktorý podporuje rozhranie USB 2.0, ak kábel USB alebo pamäťové zariadenie USB nemožno zasunúť do portu USB na televízore.



* $A \leq 10 \text{ mm}$

* $B \leq 18 \text{ mm}$

- Použite certifikovaný kábel s pripojeným logom HDMI.
- Ak nepoužijete certifikovaný kábel HDMI, obrazovka nemusí zobrazovať alebo sa môže vyskytnúť chyba pripojenia. (Odporúčané typy káblov HDMI)
 - Ultra Vysoko-rýchlostný HDMI kábel®/TM (3 m alebo menej)
- Používanie feritového jadra (V závislosti od modelu)
 - Na zníženie elektromagnetického rušenia v napájacom kábli použite feritové jadro. Jedenkrát navíňte napájací kábel na feritové jadro.



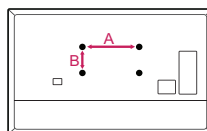
Položky zakúpené samostatne

Samostatne zakúpené položky môžu byť bez upozornenia zmenené alebo upravené s cieľom zlepšenia kvality. Tieto zariadenia si môžete zakúpiť u svojho predajcu. Tieto zariadenia fungujú iba s určitými modelmi.

Názov alebo dizajn modelu sa môže zmeniť na základe aktualizácie funkcií produktu, situácie alebo podmienok výrobcu.

Nástenná konzola

Použite skrutky a nástennú konzolu, ktoré spĺňajú normy asociácie VESA. Štandardné rozmery súprav držiakov na stenu sú popísané v nasledujúcej tabuľke.



Model	32/43LMS5*
VESA (A x B) (mm)	200 x 200
Štandardná skrutka	M6
Počet skrutiek	4
Nástenná konzola	LSW240B MSW240

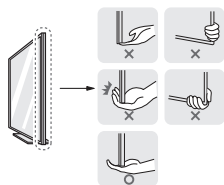
Zdvíhanie a premiestňovanie televízora

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

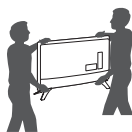
- Odporúča sa premiestňovať televízor v škatuli alebo v pôvodnom balení, v ktorom bol televízor dodaný.
- Pred premiestňovaním alebo zdvíhaním televízora odpojte napájací kábel a všetky káble.
- Aby sa zabránilo poškodeniu, pri manipulácii s televízorom by mala byť obrazovka otočená smerom od vás.



- Pevne uchopte vrchnú a spodnú časť rámu televízora. Uistite sa, že nedržíte priehľadnú časť, reproduktor ani oblasť mriežky reproduktora.



- Veľký televízor by mali premiestňovať minimálne 2 ľudia.
- Pri ručnom premiestňovaní televízora držte televízor podľa nasledujúceho obrázku.



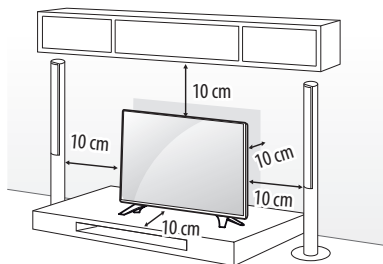
- Pri premiestňovaní televízora sa vyhýbajte nárazom a nadmernému chveniu.
- Pri premiestňovaní televízora držte televízor vzpriamene, neotáčajte ho nabok ani ho nenahýňajte doľava alebo doprava.
- Nevyvíjajte nadmerný tlak, ktorý by mohol spôsobiť napnutie/ohnutie rámu. Mohlo by to viesť k poškodeniu obrazovky.
- Pri manipulácii s televízorom dávajte pozor, aby ste nepoškodili vysúvacie tlačidlá.



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

Umiestnenie na stôl

- 1 Zdvihnite televízor, položte ho na stôl a upravte ho do zvislej polohy.
 - Nechajte medzeru od steny (najmenej) 10 cm kvôli dostatočnému vetraniu.



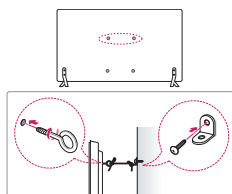
(V závislosti od modelu)

- 2 Zapojte napájací kábel do elektrickej zásuvky.



- Pri montáži výrobku neaplikujte na skrutkovacie časti cudzie látky (oleje, mazivá atď.). (Inak hrozí poškodenie výrobku.)
- Ak produkt inštalujete na stojan, je potrebné produkt zaistiť proti prevrhnutiu. V opačnom prípade sa produkt môže prevrhnúť a spôsobiť poranenia.
- Aby ste zabezpečili bezpečnosť a dlhú životnosť produktu, nepoužívajte žiadne neschválené príslušenstvo.
- Záruka sa nevzťahuje na akékoľvek poškodenie alebo zranenie spôsobené používaním neschváleného príslušenstva.
- Uistite sa, že skrutky sú správne zasunuté a bezpečne utiahnuté. (Ak nie sú dostatočne dotiahnuté, televízor sa po inštalácii môže nakloniť dopredu.) Nepoužívajte nadmernú silu a nedotahujte skrutky príliš silno, pretože sa tým môžu poškodiť a nebudú správne utiahnuté.

Pripevnenie televízora na stenu

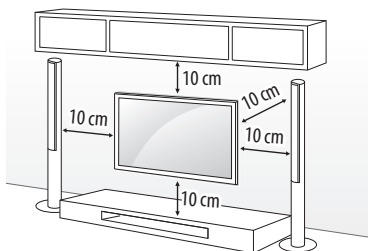


(V závislosti od modelu)

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

Montáž na stenu

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

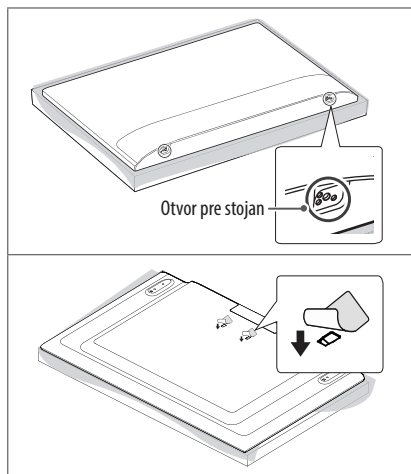


(V závislosti od modelu)



- Pred inštaláciou TV na stenu odstráňte stojan vykonaním postupu montáže stojana v opačnom poradí krokov.
- Ďalšie informácie o skrutkách a nástennom držiaku nájdete v časti Položky zakúpené samostatne.
- Ak chcete produkt namontovať na stenu, na zadnú stranu produktu pripevnite montážne rozhranie kompatibilné s normou VESA (voliteľná súčasť). Pri inštalácii súpravy na použitie nástennej konzoly (voliteľné súčasti) súpravu pozorne upevnite tak, aby nespadla na zem.
- Pri montáži televízora na stenu dbajte na to, aby televízor nevisel na napájacom a signálnom kábli, ktoré sa nachádzajú na zadnej strane televízora.
- Neinštalujte tento produkt na stenu, pretože by mohol byť vystavený pôsobeniu oleja alebo olejovým čistočkám. Môže dôjsť k poškodeniu produktu a jeho pádu.

- Pri montáži montážneho držiaka na stenu odporúčame chrániť otvor pre stojan lepiacou páskou, aby ste predišli vniknutiu prachu a hmyzu. (V závislosti od modelu)



Pripojenia

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

Anténa/kábel

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

- Ak chcete používať viac ako 2 monitory, použite rozdeľovač signálu.
- Ak je kvalita obrazu slabá, na vylepšenie kvality obrazu správne pripojte zosilňovač signálu.
- Ak je pripojená anténa a kvalita obrazu je nízka, skúste otočiť anténu správnym smerom.
- Kábel na pripojenie antény a konvertor nie sú súčasťou dodávky.

Parabolická anténa

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

Modul CI

Prezeranie zakódovaných (platených) služieb v digitálnom televíznom režime. (V závislosti od modelu)

- Skontrolujte, či je modul CI vložený do otvoru na kartu PCMCIA v správnom smere. Ak modul nie je vložený správne, môže dôjsť k poškodeniu televízora a otvoru na kartu PCMCIA.
- Ak televízor po pripojení modulu CI+ CAM nezobrazuje žiadne video ani zvuk, kontaktujte operátora pozemného/káblového/satelitného vysielania.

Iné pripojenia

Pripojte váš televízor k externým zariadeniam. Ak chcete získať lepšiu kvalitu obrazu a zvuku, pripojte externé zariadenie a televízor pomocou kábla HDMI. Samostatný kábel nie je súčasťou dodávky.

HDMI

- Pri pripájaní HDMI kábla, výrobok a externé zariadenia musia byť vypnuté a odpojené od sieťovej zásuvky.
- Podporovaný formát zvuku cez konektor HDMI (V závislosti od modelu):
Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz),
PCM (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz)

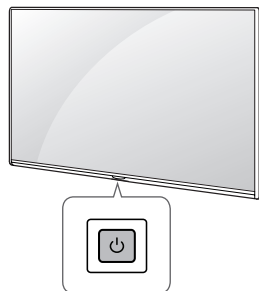
Externé zariadenia

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

- Pripojenie externého zariadenia sa môže líšiť podľa príslušného modelu.
- Externé zariadenia pripájajte k televízoru bez ohľadu na poradie TV portu.
- Ak zaznamenávate televízny program na Blu-ray/DVD rekordér alebo videorekordér, pripojte televízny vstupný signálový kábel k televízoru cez DVD rekordér alebo videorekordér. Viac informácií o zaznamenávaní nájdete v príručke dodanej s pripojeným zariadením.
- Postupujte podľa pokynov v príručke k externému zariadeniu.
- Ak pripájate k televízoru herné zariadenie, použite kábel dodaný s herným zariadením.
- V režime PC sa môže s rozlíšením, vertikálnym vzorom, kontrastom alebo jasom spájať šum. Ak je prítomný šum, zmeňte výstup z PC na iné rozlíšenie, zmeňte obnovovací kmitočet na iný kmitočet, prípadne nastavujte v ponuke OBRAZ jas a kontrast, až kým nedosiahnete čistý obraz.
- V režime PC sa v závislosti od grafickej karty môže stať, že určité nastavenia rozlíšenia nemusia pracovať správne.
- Pri pripájaní k drôtovej miestnej sieti LAN odporúčame použiť káble kategórie 7 (CAT 7). (Iba keď je k dispozícii LAN port.)

Použitie tlačidla

Prostredníctvom tlačidla môžete jednoducho ovládať funkcie televízora.



Základné funkcie

	Napájanie zapnuté (Stlačte)
	Vypnúť napájanie ¹ (Stlačte a podržte)
	Ovládanie ponuky (Stlačte ²)
	Výber ponuky (Stlačte a podržte ³)

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

Nastavenie ponuky

Keď je televízor zapnutý, stlačte raz tlačidlo . Položky ponuky môžete upraviť prostredníctvom tlačidla.

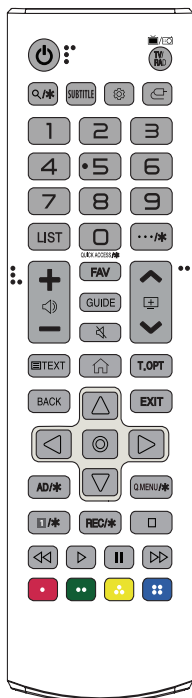
	Vypnite televízor.
	Zmena vstupného zdroja.
	Prechádzanie cez uložené programy.
	Nastavenie úrovne hlasitosti.

Používanie diaľkového ovládania

Popisy v tejto príručke vychádzajú z tlačidiel diaľkového ovládača. Pozorne si prečítajte túto príručku a používajte televízor správne.

Pri výmene batérií otvorte kryt priečinka pre batérie, vložte batérie (1,5 V, typ AAA) a zachovajte pritom správnu polohu pólov (+) a (-) podľa nálepky vo vnútri priečinka a potom zatvorte kryt priečinka pre batérie. Ak chcete batérie vybrať, vykonajte činnosti inštalácie v opačnom poradí.

Dbajte na to, aby ste diaľkovým ovládačom mierili na snímač diaľkového ovládania na televízore.



(Niektoré tlačidlá a služby nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo regiónu.)

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

/*: Niektoré TV prijímače nemusia podporovať funkciu tejto klávesy.

⏻ (NAPÁJANIE) Zapínanie a vypínanie televízora.

TV/RAD Výber programu v režime Rádio, TV a DTV.

Q/* (VYHLADÁVANIE) Vyhľadávajúce obsah, ako sú televízne programy, filmy a ďalšie videá, alebo vyhľadávajúce na internete zadaním vyhľadávaných výrazov do vyhľadávacieho poľa. (V závislosti od modelu)

SUBTITLE Zobrazenie preferovaných titulkov v digitálnom režime.

(Nastavenia) Služi na prístup do ponuky nastavení.

(VSTUP) Zmena vstupného zdroja.

Číselné tlačidlá Zadávanie čísiel.

LIST Prístup k zoznamu uložených programov.

••/* (VIAC FUNKCIÍ) Zobrazenie viac funkcií diaľkového ovládača. (V závislosti od modelu)

QUICK ACCESS /* Editovať RÝCHLY PRÍSTUP.

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

+ <> - Nastavenie úrovne hlasitosti.

FAV Prístup k zoznamu obľúbených programov.

GUIDE Zobrazenie Sprievodcu programami.

(STLMIŤ ZVUK) Vypnutie všetkých zvukov.

(STLMIŤ ZVUK) Služi na otvorenie ponuky [Prístupnosť].

Prechádzanie cez uložené programy.

Tlačidlá teletextu (, ,) Tieto tlačidlá sa používajú na zobrazenie teletextu.

(DOMOV) Prístup k DOMOV ponuke.

BACK Návrat na predchádzajúcu úroveň.

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

(OK) Výber ponúk alebo možností a potvrdenie vykonaných nastavení.

EXIT Zrušenie všetkých obrazoviek OSD a návrat do režimu sledovania TV.

AD/* Zapne sa funkcia popisov zvuku. (V závislosti od modelu)

Q.MENU /* Prístup k rýchlym ponukám. (V závislosti od modelu)

/* Tlačidlá služieb prenosu údajov Služia na pripojenie k službe streamovania videa. (V závislosti od modelu)

REC/* Spustíte nahrávanie a zobrazí sa ponuka nahrávania. (Len pre modely s podporou Time Machine^{Ready}) (V závislosti od modelu)

, , , , (Ovládacie tlačidlá) Služi na ovládanie mediálneho obsahu.

, , , Prístup k špeciálnym funkciám v určitých ponukách.



- Nepoužívajte nové batérie spolu so starými batériami. Mohlo by to viesť k prehrievaniu alebo pretečeniu batérií.
- Nedodržanie správnej polarizácie batérie môže spôsobiť prasknutie alebo vytečenie batérie, čo môže mať za následok vznik požiaru, poranenie alebo znečistenie okolitého prostredia.
- Tento prístroj je napájaný batériami. Pri likvidácii batérií postupujte v súlade s príslušnými platnými predpismi o ochrane životného prostredia. Informácie o likvidácii alebo recyklácii vám poskytnú príslušné miestne orgány.
- Batérie, a to aj v prípade, že sa nachádzajú vnútri produktu, sa nesmú vystavovať nadmernému teplu, napr. slnečnému žiareniu, ohňu a podobne.

Nastavenia


Automatické nastavenie programu

 (Nastavenia) → [Kanály] → [Automatické ladenie]

Slúži na automatické ladenie programov.

- Ak zdroj vstupu nie je správne pripojený, registrácia programov nemusí fungovať.
- Funkcia [Automatické ladenie] nájde len programy, ktoré práve vysielajú.
- Ak je aktivovaný [Rodičovský zámok], zobrazí sa kontextové okno so žiadosťou o zadanie hesla.




Výber režimu obrazu

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


Výber režimu obrazu optimalizovaný podľa prostredia sledovania alebo programu.

- [Živé] : Zvyší kontrast, jas a ostrosť, takže zobrazí živý obraz.
- [Štandardné] : Zobrazí obraz v štandardných úrovniach kontrastu, jasu a ostrosti.
- [Eco] / [APS] : (V závislosti od modelu)
Funkcia Šetrič energie mení nastavenia na televízore tak, aby sa znížila spotreba energie.
- [Kino] / [Hra] : Poskytuje optimálne zobrazenie pre filmy, hry a fotografie (statické snímky).
- [Šport] : (V závislosti od modelu)

Optimalizuje video obrazu pre zobrazenie dynamických činností so zdôraznením primárnych farieb, ako je biela, trávovozelená alebo bledomodrá.

-  [Odborník 1] / [Odborník 2] : Ponuka na nastavenie kvality obrazu, ktorá umožňuje odborníkovi i amatérovi vychutnávať si ten najlepší divácky zážitok. Toto je ponuka úprav určená pre odborníkov na ladenie obrazu s certifikátom ISF. (Logo ISF možno používať len na televízoroch s certifikátom ISF.)
ISFccc: Imaging Science Foundation Certified Calibration Control (Nadácia pre vedu o zobrazovaní a kontrole certifikovanej kalibrácie)
- V závislosti od vstupného signálu sa môže dostupný rozsah obrazových režimov líšiť.
- Režim  Odborník mode je určený pre profesionálov na ladenie obrazu pri ovládaní a jemnom doladovaní obrazu podľa konkrétneho obrazu. Pri štandardnom obraze nemusí byť efekt až taký dramatický.
- Funkcia ISF je dostupná iba v niektorých modeloch.
- Zmena režimu [Režim obrazu] môže zmeniť nastavenia režimov  [Šetrenie energie] a [Optimalizácia jasu podľa rýchlosti pohybu] a ovplyvniť tiež spotrebu energie.


Jemné doladenie režimu obrazu

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

Táto funkcia umožňuje vykonávať podrobné nastavenia pre zvolený režim obrazu.

- [Podsvietenie] : Ovládanie úrovne jasú obrazovky nastavením podsvietenia. Čím je nastavenie bližšie k 100, tým jasnejšia je obrazovka.
- [Kontrast] : Nastavenie kontrastu jasných a tmavých oblastí obrázka. Čím je nastavenie bližšie k 100, tým vyšší je kontrast.
- [Jas] : Nastavenie celkového jasú obrazovky. Čím je nastavenie bližšie k 100, tým jasnejšia je obrazovka.
- [Ostrosť] : Nastavenie ostrosti obrazu. Čím je nastavenie bližšie k 50, tým ostrejší a zreteľnejší je obraz.
- [Farba] : Zníženie alebo zvýšenie sýtosti farieb na obrazovke. Čím je nastavenie bližšie k 100, tým sýtejšia je farba.
- [Odtieň] : Nastavenie vyváženia farieb zobrazených na obrazovke medzi červenou a zelenou. Čím je nastavenie bližšie k Červená 50, tým červenejšia bude farba. Čím je nastavenie bližšie k Zelená 50, tým zelenšia bude farba.
- [Fareb. tón] : Nastavenie teploty farieb od studených po teplé.
- V závislosti od vstupného signálu alebo iných nastavení obrazu sa rozsah detailov položiek, ktoré možno nastavovať, môže líšiť.


Nastavenie rozšíreného ovládania

 **(Nastavenia)** → [Obraz] → [Nastavenia režimu obrazu] → [Rozšírené ovládanie] / [Pokročilé ovládanie]

Kalibrácia obrazovky pre každý režim obrazu alebo úprava nastavení obrazu pre špeciálnu obrazovku.

- [Dynamický kontrast] : Nastavenie kontrastu na optimálnu úroveň podľa jasú obrazu.
- [Dynamický zafarbenie] : Nastavenie farieb pre prirodzenejší vzhľad farieb obrazu.
- [Preferovaná Farba] : Nastavenie farieb kože, trávy a oblohy podľa osobných preferencií.
- [Gamma] : Nastavenie gradačnej krivky podľa výstupu obrazového signálu vo vzťahu k vstupnému signálu.
- [Spektrum farieb] : Výber rozsahu farieb, ktoré možno znázorniť.
- [Farebný filter] : Filtrovanie špecifického spektra farieb vo farbách RGB na presné a jemné doladenie sýtosti farieb a odtieňa.
- [Vyváženie bielej] : Nastavenie celkového tónu obrazovky podľa požiadaviek.
- [Systém riadenia farieb] : Tento systém používajú odborníci, keď nastavujú farbu pomocou testovacieho vzoru. Môžu si vybrať zo šiestich farebných oblastí (Červená/Zelená/Modrá/Azúrová / Purpurová/Žltá) bez ovplyvnenia iných farebných oblastí. Pri štandardnom obraze nemusia úpravy spôsobiť viditeľné zmeny farieb.
- V závislosti od vstupného signálu alebo iných nastavení obrazu sa rozsah detailov položiek, ktoré možno nastavovať, môže líšiť.


Nastavenie ďalších možností obrazu

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

Úprava podrobných nastavení obrazu.

- [Redukcia šumu] : Eliminuje šum v obraze.
- [MPEG Redukcia šumu] : Eliminuje šum generovaný pri vytváraní digitálnych obrazových signálov.
- [Úroveň čiernej] : Nastavuje jas a kontrast obrazovky podľa úrovne čiernej vo vstupnom obraze prostredníctvom sýstoty čiernej farby (úroveň čiernej) na obrazovke.
- [Skutočné kino] : Optimalizácia obrazovky na sledovanie filmov.
- [Optimalizácia jasu podľa rýchlosti pohybu] : Automatické prispôbenie jasu a zníženie miery rozmazania obrazu na základe obrazových údajov na minimalizovanie námahy očí.
- V závislosti od vstupného signálu alebo iných nastavení obrazu sa rozsah detailov položiek, ktoré možno nastavovať, môže líšiť.

Obnovenie nastavení obrazu




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



Obnoví nastavenia obrazu upravené používateľom. Obnoví sa každý režim obrazu. Vyberte režim obrazu, ktorý chcete obnoviť.

Používanie funkcie Šetrenie energie


 **(Nastavenia)** → [Obraz] →  [Šetrenie energie]

Zníženie spotreby energie úpravou maximálneho jasu obrazovky.

- [Autom.] : (V závislosti od modelu)
Snímač na televízore zisťuje aktuálnu úroveň okolitého osvetlenia a automaticky upravuje jas obrazovky.
- [Vyp.] : Služi na vypnutie  [Šetrenie energie].
- [Minimálne] / [Stredné] / [Maximálne] : Služi na výber prednastavených úrovni  [Šetrenie energie].
- [Vypnúť obrazovku] : Obrazovka sa vypne a prehráva sa iba zvuk. Obrazovku môžete znova zapnúť stlačením ktoréhokolvek tlačidla na diaľkovom ovládaní okrem tlačidla napájania.
- V závislosti od úrovne nastavenia energeticky úsporného režimu  [Šetrenie energie] ([Autom.] / [Maximálne]) nemusí byť možné nastaviť možnosť [Podsvietenie].

V takom prípade prejdite na ponuku  **(Nastavenia)** → [Obraz] →  [Šetrenie energie] a nastavte na možnosť [Vyp.] alebo [Minimálne].


Používanie funkcie Režim starostlivosti o zrak

 **(Nastavenia)** → [Obraz] → [Ďalšie nastavenia] → [Režim starostlivosti o zrak]

Ak túto možnosť zapnete, teplota farieb sa automaticky upraví tak, aby sa znížila námaha očí.

- Zap. : Služi na automatické nastavenie teploty farieb na obrazovke.
- Vyp. : Služi na vypnutie funkcie [Režim starostlivosti o zrak].


Výber zvukového režimu

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

Služi na nastavenie zvuku televízora na optimálnu úroveň podľa zvoleného režimu zvuku.


- [Štandard] : Optimalizácia zvuku pre všetky druhy obsahu.
- [Čistý hlas] : Zosilní čistotu hlasu z TV.
- [Hudba] : (V závislosti od modelu) Optimalizácia zvuku pre hudbu.
- [Kino] : Optimalizácia zvuku pre filmy.
- [Šport] : (V závislosti od modelu) Optimalizácia zvuku pre športy.
- [Hra] : Optimalizácia zvuku pre hranie hier.

Nastavenie vyváženia zvuku

 **(Nastavenia)** → [Zvuk] → [Nastavenia režimu zvuku] → [Vyváženie]

Možno upraviť hlasitosť ľavého a pravého reproduktora.


Používanie funkcie Zvukový efekt

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

Používateľ môže zvoliť rôzne zvukové efekty.

- [Virtuálny priestorový zvuk] : Vychutnajte si ohromujúci zvuk pomocou virtuálneho viackanálového efektu priestorového zvuku.
- [Ekvalizér] : Požadovaný zvuk môžete nastaviť priamo úpravou ekvalizéra.
- [Obnoviť nastavenia] : Nastavenie zvukových efektov je možné obnoviť.
- Táto funkcia je dostupná len ak je režim zvuku [Režim zvuku] nastavený na hodnotu [Štandard].


Používanie reproduktora TV

 **(Nastavenia)** → [Zvuk] → [Zvukový výstup] → [Interný reproduktor TV]

(V závislosti od modelu)

Zvuk vystupuje cez reproduktor TV.

Používanie vonkajšieho reproduktora


 **(Nastavenia)** → [Zvuk] → [Zvukový výstup] → [Zvukový výstup (Optický)]

(V závislosti od modelu)

Zvuk vystupuje cez reproduktor pripojený k optickému portu.

- Funkcia SimpLink je podporovaná.


Používanie Interný reproduktor TV + Zvukový výstup (optický)

 **(Nastavenia)** → [Zvuk] → [Zvukový výstup] → [Interný reproduktor TV + zvukový výstup (Optický)]


(V závislosti od modelu)

Zvuk súčasne prehrávajú zabudované reproduktory televízora a zvukové zariadenie pripojené k výstupnému optickému portu digitálneho zvuku.


Pripojenie a používanie zvukového zariadenia spoločnosti LG

 **(Nastavenia)** → [Zvuk] → [Zvukový výstup] → [Synchronizácia zvuku LG (Optický)]

(V závislosti od modelu)

Pripojte zvukové zariadenie spoločnosti LG s logom  k portu optického výstupu digitálneho zvuku. Zvukové zariadenie spoločnosti LG umožňuje vychutnať si naplno bohatý a plný zvuk.

Používanie Digitálny Zvukový Výstup

 **(Nastavenia)** → [Zvuk] → [Zvukový výstup] → [Interný reproduktor TV + zvukový výstup (Optický)] → [Digitálny Zvukový Výstup]

(V závislosti od modelu)

Služí na nastavenie [Digitálny Zvukový Výstup].

Položka	Zvukový vstup	Výstup digitálneho zvuku
[Automaticky]	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC	PCM Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital
[PCM]	Všetko	PCM

- Podporovaný formát zvuku DTV: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

Synchronizácia zvuku a obrazu

 **(Nastavenia)** → [Zvuk] → [Nastavenie synchronizácie AV Sync]

(V závislosti od modelu)

Synchronizuje obraz a zvuk priamo, keď sa nezhodujú. Ak nastavíte položku [Nastavenie synchronizácie AV Sync] na možnosť Zap., môžete nastaviť výstup zvuku (reproduktory TV alebo externý reproduktor) obrazu na obrazovke.



- Ak vyberiete možnosť [Bypass], signál vysielania alebo zvuk z externých zariadení sa prehráva bez oneskorenia. Výstup zvuku môže predbiehať video kvôli času, ktorý televízor potrebuje na spracovanie vstupu videa.

Používanie funkcie SIMPLINK

(V závislosti od modelu)

SIMPLINK je funkcia, vďaka ktorej môžete pohodlne ovládať a spravovať rôzne multimediálne zariadenia iba pomocou diaľkového ovládania televízora prostredníctvom ponuky SIMPLINK.

- Pomocou kábla HDMI prepojte konektor **HDMI IN** na televízore s konektorom HDMI zariadenia podporujúceho funkciu SIMPLINK.
 - (V závislosti od modelu)

V prípade domáceho kina s podporou funkcie SIMPLINK prepojte konektory HDMI tak, ako je to uvedené vyššie, a pomocou optického kábla prepojte optický konektor výstupu digitálneho zvuku na televízore s optickým konektorom vstupu digitálneho zvuku na zariadení podporujúcom funkciu SIMPLINK.
- Vyberte položku  (**Nastavenia**) → [Všeobecné] → [SIMPLINK]. Zobrazí sa okno s ponukou funkcie SIMPLINK.
- V okne nastavenia funkcie SIMPLINK nastavte položku SIMPLINK na možnosť [Zap.].
- Upravte nastavenia položky [Aut. synchronizácia po pripojení napájania] na možnosť Zap. alebo Vyp..
 - Môžete tiež nastaviť funkciu SIMPLINK v časti  (**DOMOV**) → [Vstup] → [SIMPLINK]. V okne ponuky funkcie SIMPLINK vyberte zariadenie, ktoré chcete ovládať.
 - Táto funkcia je kompatibilná len so zariadeniami s logom SIMPLINK.
 - Ak chcete používať funkciu SIMPLINK, je potrebné použiť vysokorychlostný kábel HDMI® (s funkciou CEC (Consumer Electronics Control)). Vysokorychlostné káble HDMI® používajú kolík č. 13 na výmenu informácií medzi zariadeniami.
 - Ak televízor prepnete na iný vstup, zariadenie s podporou funkcie SIMPLINK sa zastaví.
 - Ak používate aj zariadenie od iného výrobcu s funkciou HDMI-CEC, zariadenie s podporou funkcie SIMPLINK nemusí fungovať správne.
 - (V závislosti od modelu)

Ak vyberiete alebo spustíte prehrávanie obsahu zo zariadenia s funkciou domáceho kina, automaticky sa pripojí [Reproduktor DK] (Reproduktor).

Ak chcete používať funkciu [Reproduktor DK] (Reproduktor), nezabudnite na pripojenie použiť optický kábel (predáva sa samostatne).

Opis funkcie SIMPLINK

- Priame prehrávanie** : Služi na okamžité prehrávanie obsahu multimediálneho zariadenia na televízore.
- Ovládanie zariadení pomocou diaľkového ovládania televízora** : Služi na spravovanie multimediálneho zariadenia pomocou diaľkového ovládania televízora.
- Hlavné vypnutie napájania** : Ak nastavíte v nastaveniach funkcie SIMPLINK možnosť [Aut. synchronizácia po pripojení napájania] na hodnotu Zap. a vypnete televízor, zariadenia pripojené k televízoru prostredníctvom funkcie SIMPLINK sa tiež vypnú.
- Hlavné zapnutie napájania** : Ak je funkcia [Aut. synchronizácia po pripojení napájania] nastavená v nastaveniach funkcie SIMPLINK na hodnotu Zap., pri zapnutí zariadenia pripojeného prostredníctvom funkcie SIMPLINK sa zapne aj televízor. (Správanie sa môže líšiť v závislosti od pripojeného zariadenia.)
- [Reproduktor] : (V závislosti od modelu)

Služi na výber reproduktorov domáceho kina alebo televízora.

Nastavenie hesla

 (**Nastavenia**) → [Bezpečnosť] → [Nastaviť heslo]

Nastaví alebo zmení heslo televízora.

- Heslo je z výroby nastavené na '0000'.
- V prípade, že ako krajinu zvolíte Francúzsko, heslo nebude '0000' ale '1234'.
- V prípade, že ako krajinu zvolíte Francúzsko, heslo sa nedá nastaviť na '0000'.

Použitie možnosti Obnoviť pôvodné nastavenia

 (**Nastavenia**) → [Všeobecné] → [Vynulovať na úvodné nastavenia]

Všetky uložené informácie sa odstraňujú a nastavenia televízora sa obnovia.

Televízor sa vypne a zapne a všetky nastavenia sú obnovené na pôvodné hodnoty.

- Ak sa používa funkcia [Rodičovský zámok], zobrazí sa kontextové okno so žiadosťou o zadanie hesla.
- Počas spúšťania nevypínajte napájanie.

Odobratie zariadenia USB

Zvoľte pripojené USB z ponuky  (DOMOV) → [Vstupy] a vyberte tlačidlo [Vysunúť], čím odpojíte úložné zariadenie USB.

Keď sa zobrazí hlásenie o odobratí zariadenia USB, odpojte zariadenie od televízora.

- Po výbere úložného zariadenia na odobratie už nemožno čítať jeho obsah. Takéto úložné zariadenie USB odpojte a znova pripojte.

Používanie úložného zariadenia USB – výstraha

- Ak úložné zariadenie obsahuje zabudovaný program na automatické rozpoznanie zariadení alebo používa vlastný ovládač, nemusí fungovať.
- Niektoré úložné zariadenia USB nemusia fungovať alebo môžu fungovať nesprávne.
- Používajte len úložné zariadenia USB, ktoré sú naformátované v systéme súborov Windows FAT32 alebo NTFS.
- V prípade externých pevných diskov USB odporúčame použiť zariadenia s menovitým napätím nižším ako 5 V a menovitým prúdom nižším ako 500 mA.
- Odporúčame používať kľúče USB s kapacitou maximálne 32 GB a pevné disky USB s kapacitou maximálne 2 TB.
- Ak pevný disk USB s funkciou úspory energie nefunguje právne, vypnite a znova zapnite napájanie. Podrobnejšie informácie nájdete v používateľskej príručke k pevnému disku USB.
- Údaje na úložnom zariadení USB sa môžu poškodiť, preto si vždy zálohujte dôležité súbory na iné zariadenia. Za údržbu údajov vždy zodpovedá používateľ a výrobca nenesie žiadnu zodpovednosť za prípadnú stratu údajov.

Súbory podporované knižnicou Moje médiá

- Minimálna rýchlosť prenosu údajov : 20 Mb/s (megabitov za sekundu)
- Podporované formáty externých titulkov : *.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer1.0/2.0), *.ass, *.ssa, *.txt (TMplayer), *.psb (PowerDivX)

Podporované formáty videa

- Maximálne : 1 920 x 1 080 @ 30p (len pre Motion JPEG 640 x 480 @ 30p)

Prípona	Kodek	
.asf, .wmv	Video	MPEG-4 Part2, Xvid, H.264/AVC, VC1(WMV3, WVC1)
	Zvuk	Standard WMA, 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

Súborový formát	Položka	Informácie
.MP3	Prenosová rýchlosť	32 kb/s ~ 320 kb/s
	Vzorkovacia frekvencia	16 kHz – 48 kHz
	Podpora	MPEG-1, MPEG-2, Layer2, Layer3
.AAC	Prenosová rýchlosť	Volný formát
	Vzorkovacia frekvencia	8 kHz – 48 kHz
	Podpora	ADIF, ADTS
.M4A	Prenosová rýchlosť	Volný formát
	Vzorkovacia frekvencia	8 kHz – 48 kHz
	Podpora	MPEG-4
.WAV	Prenosová rýchlosť	64 kb/s ~ 1,5 Mb/s
	Vzorkovacia frekvencia	8 kHz – 48 kHz
	Podpora	LPCM
.WMA	Bitová hĺbka	8 bitov / 16 bitov / 24 bitov
	Prenosová rýchlosť	128 kb/s ~ 320 kb/s
	Vzorkovacia frekvencia	8 kHz – 48 kHz
.WMA 10 Pro	Podpora	Standard WMA7, WMA8, WMA9
	Prenosová rýchlosť	~ 768 kb/s
	Kanál / Vzorkovacia frekvencia	M0 : až do 2 kanálov pri 48 kHz (Okrem režimu LBR), M1 : až do 5.1 kanálov pri 48 kHz, M2 : až do 5.1 kanálov pri 96 kHz
.OGG	Podpora	WMA 10 Pro
	Prenosová rýchlosť	64 kb/s ~ 320 kb/s
	Vzorkovacia frekvencia	8 kHz – 48 kHz
	Podpora	Vorbis

Podporované formáty fotografie

Súborový formát	Položka	Rozlíšenie
.jpeg, .jpg, .jpe	Dostupné typy súborov	SOF0: Základná línia SOF1: Sekvenčné rozšírenie SOF2: Progressívne
	Veľkosť fotografie	Minimálna : 64 (Š) x 64 (V) Maximálna (Normálny typ) : 15 360 (Š) x 8 640 (V) Maximálna (Progressívny typ) : 1 920 (Š) x 1 440 (V)
.BMP	Veľkosť fotografie	Minimálna : 64 (Š) x 64 (V) Maximálne : 9 600 (Š) x 6 440 (V)
.PNG	Dostupné typy súborov	Prekladaná, Neprekladaná
	Veľkosť fotografie	Minimálna : 64 (Š) x 64 (V) Maximálna (Prekladaná) : 1 200 (Š) x 800 (V) Maximálna (Neprekladaná) : 9 600 (Š) x 6 400 (V)

* Súbory vo formátoch BMP a PNG sa môžu zobrazovať pomalšie ako súbory vo formáte JPEG.

Zobrazenie webovej príručky

Podrobnejšie informácie o používateľskej príručke nájdete na webovej lokalite www.lg.com.

Riešenie problémov

Nemožno ovládať televízor pomocou diaľkového ovládača.

- Skontrolujte snímač diaľkového ovládača na produkte a skúste znova.
- Skontrolujte, či nie je medzi produktom a diaľkovým ovládačom nejaká prekážka.
- Skontrolujte, či batérie stále fungujú a či sú správne uložené (⊕ na ⊕, ⊖ na ⊖).

Žiadny obraz ani zvuk.

- Skontrolujte, či je produkt zapnutý.
- Skontrolujte, či je napájací kábel zapojený do zásuvky.
- Skontrolujte, či je zásuvka v poriadku tým, že k nej pripojíte iné produkty.

Televízor sa náhle vypne.

- Skontrolujte nastavenia kontroly napájania. Mohlo dôjsť k výpadku elektrického prúdu.
- Skontrolujte, či je aktivovaná funkcia automatického vypnutia v nastavenom čase.
- Ak je televízor zapnutý, ale neprijíma žiadny signál, televízor sa po 15 minútach automaticky vypne.

Pri pripájaní k počítaču (HDMI) sa nezistí žiadny signál.

- Pomocou diaľkového ovládača televízor vypnite a zapnite.
- Znovu pripojte kábel HDMI.
- Pri zapnutom televízore reštartujte počítač.

Neobvyklý obraz

- Ak je produkt na dotyk studený, po zapnutí môže mierne „blikat“. Ide o bežný jav, nejde o poruchu produktu.
- Tento panel je pokročilým produktom, ktorý disponuje miliónmi pixelov. Na paneli môžete vidieť malé čierne bodky alebo jasne sfarbené bodky (červené, modré alebo zelené) s veľkosťou 1 ppm. Nenaznačujú to žiadnu poruchu a nemá to vplyv na výkon a spoľahlivosť produktu. Tento jav sa vyskytuje aj u produktov inej značky a nezakladá nárok na výmenu produktu alebo vrátenie peňazí.
- V závislosti od vašej polohy pri pozeraní (zľava/sprava/zhora/zdola) sa vám môže zdať, že jas a farby panela sa menia. Tento jav sa vyskytuje v dôsledku vlastností panela. Nesúvisí s výkonom produktu a nejde o poruchu.
- Zobrazenie statického obrázka na dlhší čas môže spôsobiť vypálenie obrazu. Na obrazovke nezobrazujte dlhší čas nehybný obraz.

Sprievodné zvuky

- „Praskot“: Pri sledovaní alebo vypínaní televízora môžete počuť praskot, ktorý vzniká pri tepelnom zmršťovaní plastov v dôsledku zmeny teploty a vlhkosti. Tento zvuk je bežný v prípade produktov, v ktorých sa vyžaduje tepelná deformácia.
- Bzučanie elektrických obvodov alebo panela: Vysokorychlostný prepínací obvod, ktorý poskytuje prevažné množstvo prúdu potrebného na prevádzku produktu, generuje nízkofrekvenčný zvuk. Tento zvuk sa líši v závislosti od produktu. Generovaný zvuk nemá vplyv na výkon a spoľahlivosť produktu.

Technické parametre

(V závislosti od krajiny)

Špecifikácie vysielania			
	Digitálna TV		Analógová TV
Televízny systém	DVB-S/S2 DVB-T/T2 DVB-C		PAL B/B, B/G, D/K, I SECAM B/G, D/K, L
Pokrytie kanála (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
Maximálny počet programov, ktoré sa dajú uložiť	6 000	2 000	
Impedancia vonkajšej antény	75 Ω		
Modul CI (Š x V x H)	100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm		

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

Podporovaný režim HDMI-DTV

Rozlíšenie	Horizontálna Frekvencia (kHz)	Vertikálna Frekvencia (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
1920 x 1080	44,96	59,94
	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	

Informácie o pripájaní ku komponentnému portu

Komponentné porty televízora	Y	P _B	P _R
------------------------------	---	----------------	----------------

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

Signál	Komponent
480i / 576i	0
480p / 576p	0
720p / 1080i	0
1080p	0 (Len pre 50 Hz / 60 Hz)

Podporovaný režim HDMI-PC

Pre režim PC použite vstup HDMI IN 1

Rozlíšenie	Horizontálna Frekvencia (kHz)	Vertikálna Frekvencia (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 Okrem modelu 32LM55*

Informácie o softvéri typu Open Source

Ak chcete získať zdrojový kód, ktorý sa poskytuje na základe licencie GPL, LGPL, MPL a ďalších licencií typu Open Source (s otvoreným zdrojovým kódom) a ktorý je obsiahnutý v tomto produkte, navštívte webovú lokalitu <http://opensource.lge.com>.

Okrem zdrojového kódu si taktiež môžete prevziať všetky uvedené licenčné podmienky, upozornenia týkajúce sa zrieknutia záruky a autorských práv.

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

Táto ponuka platí tri roky od posledného odoslania tohto produktu. Táto ponuka platí pre každého, komu bola táto informácia doručená.

Licencie



Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI sú obchodnými známkami alebo registrovanými obchodnými známkami spoločnosti HDMI Licensing Administrator, Inc. v Spojených štátoch amerických a ďalších krajinách.

Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, Dolby Atmos a dvojitý symbol D sú obchodné značky spoločnosti Dolby Laboratories.





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

Model _____

Sériové č. _____