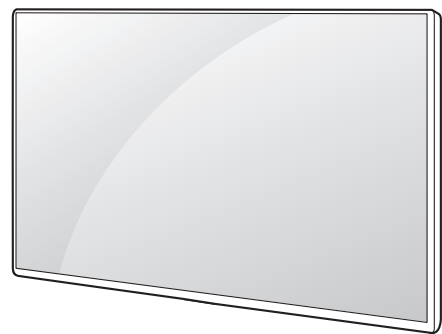


English

- Read **Safety and Reference**.
 - For the power supply and power consumption, refer to the label attached to the product.
- Français
- Lire le document **Sécurité et référence**.
 - Reportez-vous à l'étiquette apposée sur le téléviseur pour connaître l'alimentation et la consommation électrique.
- Italiano
- Consultare la sezione **Sicurezza e informazioni di riferimento**.
 - Per l'alimentazione e il consumo di energia, consultare l'etichetta applicata sul prodotto.

Español

- Leer **Seguridad y Referencias**.
- Para obtener información acerca de la fuente de alimentación y el consumo de energía, consulte la etiqueta del producto.

Português

- Consulte o manual de **Segurança e Referência**.
- No que respeita à fonte de alimentação e ao consumo de energia, consulte a etiqueta mostrada no produto.

Nederlands

- Lees **Veiligheid en referentie** goed door.
- Informatie over de stroomvoorziening en het stroomverbruik vindt u op het label op het product.

Ελληνικά

- Ανάγνωση **Ασφάλεια και Αναφορά**.
- Για πληροφορίες σχετικά με την τροφοδοσία και την κατανάλωση ενέργειας, δείτε την ετικέτα του προϊόντος.

Slovenščina

- Preberite **Varnostne informacije in napotki**.
- Podatke o napajanju in porabi energije si oglejte na nalepki izdelka.

Hrvatski

- Pročitajte **Sigurnost i reference**.
- Informacije o napajanju i potrošnji energije potražite na oznaci koja se nalazi na proizvodu.

Shqip

- Lexo **Siguria dhe referencat**.
- Për ushqimin me energji dhe konsumin e energjisë, shih etiketën e ngjitur në produkt.

Bosanski

- Pročitajte **Sigurnost i upućivanje**.
- Informacije o napajanju električnom energijom i potrošnji električne energije možete pronaći na naljepnici koja se nalazi na proizvodu.

Македонски

- Прочитајте во **Безбедносни информации и референтни материјали**.
- За напојувањето и потрошувачката на енергија, погледнете ја етикетата која е прикачена на производот.

Svenska

- Läs **Säkerhet och referens**.
- För strömförsörjning och strömförbrukning, se etiketten på produkten.

Magyar

- Lásd: **Biztonsági óvintézkedések**.
 - A tápellátásra és az áramfogyasztásra vonatkozó adatok a készülékre ragasztott címkén találhatók.
- Polski
- Przeczytaj **Zasady bezpieczeństwa i informacje dodatkowe**.
 - Dokładne informacje o zasilaniu i zużyciu energii są umieszczone na etykiecie znajdującej się na produkcie.
- Česky
- Přečtěte si část **Bezpečnost a reference**.
 - Informace o napájení a příkonu naleznete na štítku připevněném k výrobku.

Slovenčina

- Prečítajte si časť **Bezpečnosť a odkazy**.
- Informácie o zdroji napájania a spotrebe elektrickej energie nájdete na štítku pripojenom k zariadeniu.

Română

- Citiți **Siguranță și referințe**.
- Pentru sursa de alimentare și consumul de energie, consultați eticheta atașată pe produs.

Български

- Прочетете **Безопасност и справки**.
- Направете справка с етикета на продукта за електрозахранването и консумацията на енергия.

Eesti

- Lugege jaotist **Ohutus ja viited**.
- Toiteallika ja energiatarbe kohta saate teavet tootele kinnitatud märgiselt.

Lietuvių k.

- Perskaitykite **Saugumas ir nuorodos**.
- Informacijos apie maitinimą ir energijos sąnaudas rasite etiketėje ant gaminio.

Latviešu

- Izlasiet **Drošībai un uzzīņai**.
- Informāciju par elektroenerģijas padevi un patēriņu skatiet izstrādājuma pievienotajā etiķetē.

Srpski

- Pročitajte **Bezbednost i informacije**.
- Da biste saznali informacije u vezi sa napajanjem i potrošnjom energije, pogledajte oznaku na proizvodu.

Norsk

- Les **Sikkerhet og referanse**.
- Hvis du vil ha informasjon om strømforsyning og strømforbruk, kan du se på etiketten som er festet på produktet.

Dansk

- Læs **Sikkerhed og Reference**.
- Du kan få oplysninger om strømforsyning og strømforbrug på mærket, der sidder på produktet.

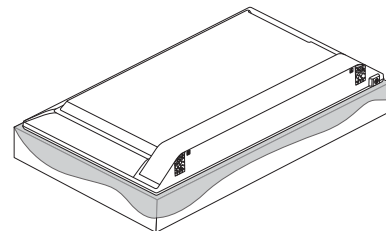
Suomi

- Lue **Turvatoimet ja viittaukset**.
- Tietoa virtalähteestä ja virrankulutuksesta on laitteeseen kiinnitetystä tarrasta.

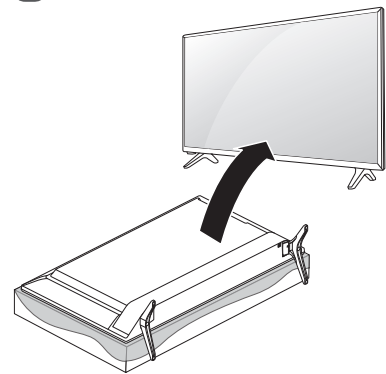
- قراءة الأمان والمراجع.
- لمعرفة المزيد حول مصدر الإمداد بالطاقة المطلوب ومعايير استهلاك الطاقة، راجع الملصق الموجود على المنتج.



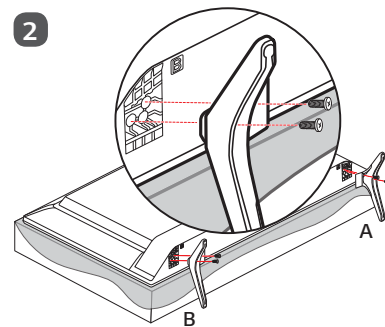
1



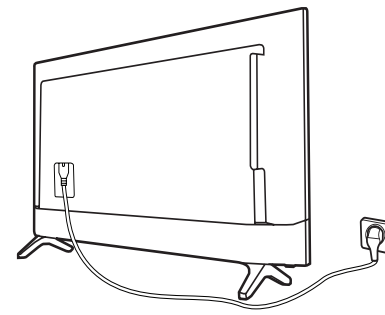
3



2

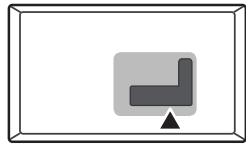


4



: Depending on model / Abhängig vom Modell / Selon le modèle / In base al modello / En función del modelo / Dependendo do modelo / Afhankelijk van het model / Ανάλογα με το μοντέλο / Odvisno od modela / Típusfüggő / Zależnie od modelu / Závisí na modelu / V závislosti od modelu / În funcție de model / В зависимости от модели / Sõltub mudelist / Priklauso nuo modelio / Atkarībā no modeļa / U zavisnosti od modela / Ovisno o modelu / Në varësi të modelit / Ovisno o modelu / Bo zavisnost od modelot / Beroende på modell / Avhengig av modell / Afhængigt af modellen / Mallin mukaan / حسب الطراز





ANTENNA/
CABLE IN



Satellite IN



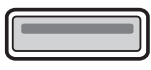
PCMCIA CARD SLOT



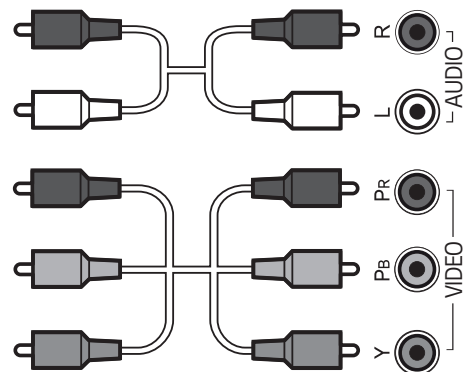
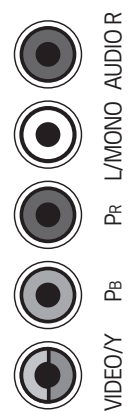
HDMI IN



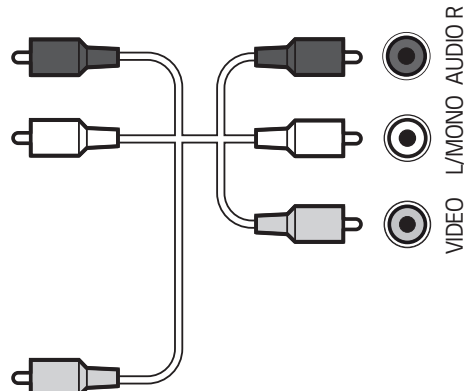
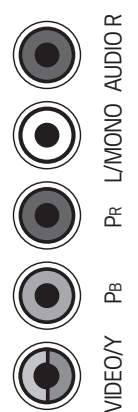
USB IN



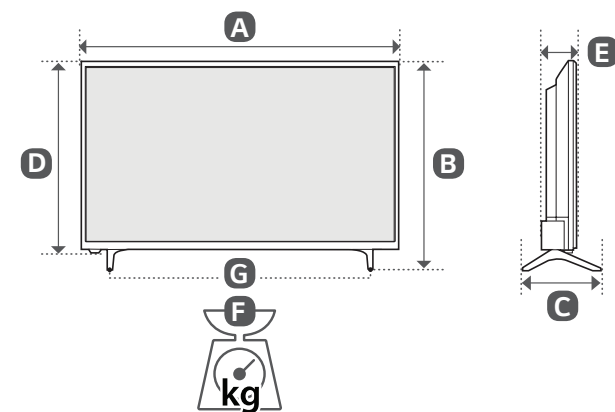
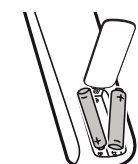
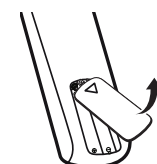
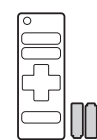
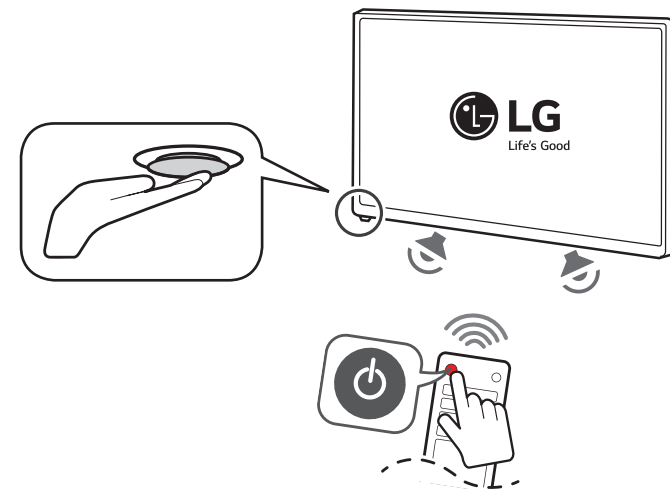
COMPONENT IN



AV IN



OPTICAL DIGITAL
AUDIO OUT



	A	B	C	D	E	F	F-G
	(mm)				(kg)		
32LK500BPLA	728	475	182.4	436	77.8	5.0	4.9
43LK5000PLA	970	624	219.5	569	77.8	8.4	8.3
28TK430V-PZ	635	427	182.4	387	77.8	4.0	3.9
Power requirement				AC 100-240 V ~ 50 / 60 Hz			



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.

www.lg.com

Autorské práva © 2018 LG Electronics Inc. Všetky práva vyhradené.

Varovanie! Bezpečnostné pokyny



UPOZORNENIE
RIZIKO ZÁSAHU ELEKTRICKÝM PRÚDOM, NEOTVÁRAŤ



UPOZORNENIE: NEOTVÁRAJTE KRYT (ALEBO ZADNÝ PANEL), ABY STE PREDÍŠLI 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 sprievodnej dokumentácii k spotrebiču.

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

SLOVENČINA

- 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 policičky 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 správne 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 ohýbaním, 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 odpájaní 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**
 - Odpájaním zariadením je sieťová zástrčka. Sieťová zástrčka musí v prípade núdze zostať prístupná.
 - Nedovoľte deťom, aby sa šplhali alebo vešali na televízor. Televízor sa môže prevrhnúť 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 stožiara a nosnej konštrukcie, uzemnenie prírodného vodiča k vybijacej jednotke antény, veľkosť ochranných vodičov, umiestnenie vybijacej jednotky antény, pripojenie k uzemňovacím elektródam a požiadavky na uzemňovacie elektródy, sú uvedené v oddiele 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.)
 - Televizor 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 začujete, že z televízora vychádza dym alebo iný zápach.
 - Pri búrke alebo vtedy, keď sa televízor dlhší čas nepoužíva.

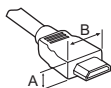
K televízoru, ktorý nie je odpojený zo siete, je aj po jeho vypnutí diaľkovým ovládaním alebo tlačidlom stále pripojený zdroj striedavého prúdu.

- 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 upravovať, 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 koľky 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 vhadením do ohňa. Batérie nesmú byť vystavované nadmernému teplu, preto ich uchovávajte mimo priameho slnečného žiarenia, otvoreného ohňa a elektrických ohrievačov.
- **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 nezatažujte. 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.
- Nákres 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 predlžovací kábel, ktorý podporuje rozhranie USB 2.0, ak kábel USB alebo pamäťové zariadenie USB nemožno zasunúť do portu USB na televízore.



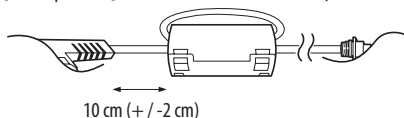
* A ≤ 10 mm

* B ≤ 18 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)
 - Vysokorychlostný kábel HDMI®/TM (3 m alebo kratší)
 - Vysokorychlostný kábel HDMI®/TM so sieťou Ethernet (3 m alebo kratší)
- Používanie feritového jadra (V závislosti od modelu)
 - Na zníženie elektromagnetického rušenia v napájacom kábli použite feritové jadro. Jedenkrát navíňte napájací kábel na feritové jadro.

[Strana pri stene]

[Strana pri televízore]



10 cm (+ / -2 cm)

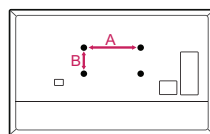
Položky zakúpené samostatne

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. (V závislosti od modelu)

Nástenná konzola

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



Model	32LK50*	43LK50*
VESA (A x B) (mm)	100 x 100	200 x 200
Štandardná skrutka	M4	M6
Počet skrutiek	4	4
Nástenná konzola	LSW140B	LSW240B MSW240
Model	28TK43*	
VESA (A x B) (mm)	100 x 100	
Štandardná skrutka	M4	
Počet skrutiek	4	
Nástenná konzola	RW120	

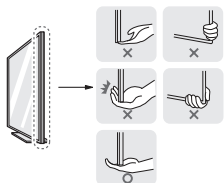
Zdvíhanie a premiestňovanie televízora

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 bočnú 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.



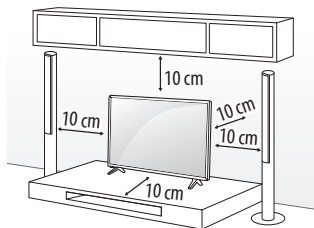
- Pri premiestňovaní televízora sa vyhýbajte nárazom a nadmernému chveniu.
- Pri premiestňovaní televízora držte televízor vzpriamene, neotáčajte ho nabok ani ho nenahýňajte doláva alebo doprava.
- Nevývíjajte nadmerný tlak, ktorý by mohol spôsobiť napnutie / ohnutie rámu. Mohlo by to viesť k poškodeniu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



- Nikdy sa nedotýkajte obrazovky, pretože to môže viesť k jej poškodeniu.
- Nepremiestňujte televízor ťahaním za držiaky káblov, pretože by sa držiaky mohli zlomiť a mohlo by dôjsť k zraneniu osôb alebo poškodeniu televízora.
- Keď k televízoru pripájate stojan, obrazovku položte prednou stranou nadol na vypoďložený 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 vetrianiu.



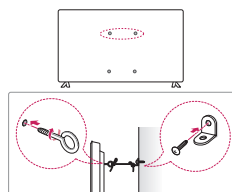
(V závislosti od modelu)

- 2 Zapojte napájací kábel do elektrickej zásuvky.

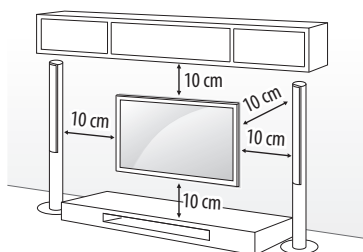


- Pri montáži výrobku neaplikujte na skrutkovacie časti cudzie látky (oleje, mazivá atď.). (Inak hrozí poškodenie výrobku.)
- Ak produkt inštalujete na stojan, je potrebné produkt zaistiť proti prevrhnutiu. V opačnom prípade sa produkt môže prevrhnúť a spôsobiť poranenia.
- Aby ste zabezpečili bezpečnosť 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)



(V závislosti od modelu)

- 1 Vložte a pritiahnite skrutky s okom alebo televízne 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.

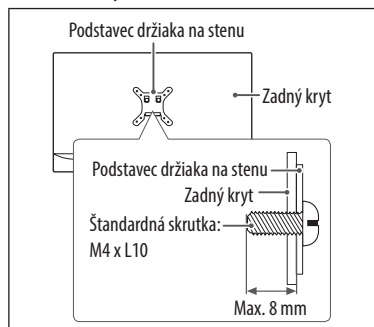
- Na zabezpečenie televízora použite dostatočne veľkú a silnú plošinu alebo skrinku.
- Konzoly, skrutky a lanka nie sú súčasťou dodávky. Môžete si ich zakúpiť u svojho lokálneho predajcu.



- 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.
- Dĺžka skrutky od vonkajšieho povrchu zadného krytu by mala mať menej ako 8 mm. (Len 28TK43*)

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.



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

- Podporovaný formát zvuku cez konektor HDMI (V závislosti od modelu):
AC-3 (Maximálna bitová rýchlosť: 640 Kbps),
Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz),
PCM (48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)

USB

Niektoré rozbočovače USB nemusia fungovať. Ak sa zariadenie USB pripojené pomocou rozbočovača USB nepodarí rozpoznať, pripojte ho priamo k portu USB na televízore.

Externé zariadenia

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

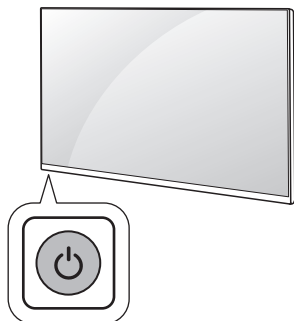
- Pripojenie externého zariadenia sa môže líšiť podľa príslušného modelu.
- Externé zariadenia pripájajte k televízoru bez ohľadu na poradie TV portu.
- Ak zaznamenávate televízny program na Blu-ray/DVD rekordér alebo videorekordér, pripojte televízny vstupný signálový kábel k televízoru cez DVD rekordér 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.)



- Pri pripájaní externých zariadení dajte pozor, aby sa vám televízor neprevrhol alebo aby vám nespadol. Mohlo by to viesť k poraneniu osôb alebo poškodeniu produktu.
- Pri pripájaní externých zariadení (napríklad konzol pre videohry) skontrolujte, či je dĺžka pripájacích káblov dostatočná. V opačnom prípade by sa produkt mohol prevrhnúť, čo môže spôsobiť poranenia alebo poškodenie produktu.

Použitie tlačidla

Prostredníctvom tlačidla môžete jednoducho ovládať funkcie televízora.
(V závislosti od modelu)



Základné funkcie

	Zapnutie / vypnutie (Stlačiť)
--	-------------------------------

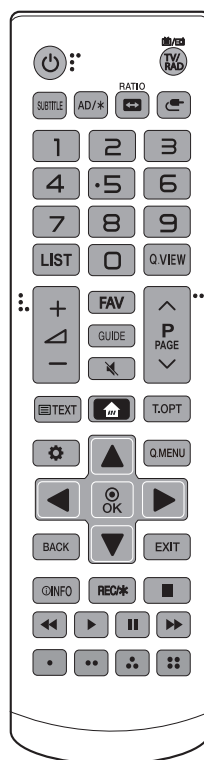
SLOVENČINA

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 priečka pre batérie, vložte batérie (1,5 V, typ AAA) a zachovajte pritom správnu polohu pólov (+) a (-) podľa nálepky vo vnútri priečka a potom zatvorte kryt priečka 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.)

(NAPÁJANIE) Zapínanie a vypínanie televízora.

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

SUBTITLE Zobrazenie preferovaných titulkov v digitálnom režime.

AD/* Zapne sa funkcia popisov zvuku.

RATIO Zmena veľkosti obrazu.

(VSTUP) Zmena vstupného zdroja.

Číselné tlačidlá Zadávanie čísiel.

LIST Prístup k zoznamu uložených programov.

Q.VIEW Návrat k predošlému programu.

Nastavenie úrovne hlasitosti.

FAV Prístup k zoznamu obľúbených programov.

GUIDE Zobrazenie Sprievodcu programami.

(STLMIŤ ZVUK) Vypnutie všetkých zvukov.

P Prechádzanie cez uložené programy.

PAGE Prechod na predchádzajúcu alebo nasledujúcu obrazovku.

Tlačidlá teletextu **TEXT, T.OPT** Tieto tlačidlá sa používajú na zobrazenie teletextu.

(DOMOV) Prístup k DOMOV ponuke.

(Nastavenia) Slúži na prístup do ponuky nastavení.

Q.MENU Prístup k rýchlym ponukám.

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

OK Výber ponúk alebo možností a potvrdenie vykonaných nastavení.

BACK Návrat na predchádzajúcu úroveň.

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

INFO Zobrazenie informácií aktuálneho programu a obrazovky.

REC/* Táto funkcia nie je podporovaná.

Ovládacie tlačidlá Slúži 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 polarität 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) **NASTAVENIE** **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.

Používanie funkcie Šetrenie energie

(Nastavenia) **OBRAZ** **Šetrenie energie**

Zníženie spotreby energie úpravou maximálneho jasu obrazovky.

- Vyp.:** Slúži na vypnutie šetrenia energie.
- Minimálne / Stredné / Maximálne:** Slúži na výber prednastavených úrovni šetrenia energie.
- Vypnúť obrazovku:** Obrazovka sa vypne a prehráva sa iba zvuk. Obrazovku môžete znova zapnúť stlačením ktoréhokolvek tlačidla na diaľkovom ovládaní okrem tlačidla napájania.

Výber režimu obrazu

(Nastavenia) **OBRAZ** **Režim obrazu**

Výber režimu obrazu optimalizovaný podľa prostredia sledovania alebo programu.

- Živé:** Zvýši kontrast, jas a ostrosť, takže zobrazí živý obraz.
- Štandardné:** Zobrazí obraz v štandardných úrovniach kontrastu, jasu a ostrosti.
- Eco:** Funkcia Šetrič energie mení nastavenia na televízore tak, aby sa znížila spotreba energie.
- Kino:** Poskytuje optimálne zobrazenie pre filmy.
- Šport:** [V závislosti od modelu] Optimalizuje video obrazu pre zobrazenie dynamických činností so zdôraznením primárnych farieb, ako je biela, trávovozelená alebo bledomodrá.
- Hra:** Poskytuje optimálne zobrazenie pre hry.
- V závislosti od vstupného signálu sa môže dostupný rozsah obrazových režimov líšiť.

Jemné doladenie režimu obrazu

⚙️ (Nastavenia) ⇒ OBRAZ ⇒ Režim obrazu

Táto funkcia umožňuje vykonávať podrobné nastavenia pre zvolený režim obrazu.

- **Podsvietenie:** Ovládanie úrovne jasu 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 jasu 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.
- **Odten:** Nastavenie vyváženia farieb zobrazovaných 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 ⇒ Režim obrazu ⇒ Rozšírené ovládanie

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

- **Dynamický kontrast:** Nastavenie kontrastu na optimálnu úroveň podľa jasu obrazu.
- **Dynamický zafarbenie:** Nastavenie farieb pre prirodzenejší vzhľad farieb obrazu.
- **Gamma:** Nastavenie gradačnej krivky podľa výstupu obrazového signálu vo vzťahu k vstupnému signálu.
- V závislosti od vstupného signálu alebo iných nastavení obrazu sa rozsah detailov položiek, ktoré možno nastavovať, môže líšiť.

Nastavenie ďalších možností obrazu

⚙️ (Nastavenia) ⇒ OBRAZ ⇒ Režim obrazu ⇒ Možnosť 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 sýtosti čiernej farby (úroveň čiernej) na obrazovke.
- **Skutočné kino:** Optimalizácia obrazovky na sledovanie filmov.
- V závislosti od vstupného signálu alebo iných nastavení obrazu sa rozsah detailov položiek, ktoré možno nastavovať, môže líšiť.

Obnovenie nastavení obrazu

⚙️ (Nastavenia) ⇒ OBRAZ ⇒ Režim obrazu ⇒ Obnov. nast. obr.

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

Nastavenie pomeru strán

⚙️ (Nastavenia) ⇒ OBRAZ ⇒ Pomer strán

Výber pomeru strán obrazovky.

- **16:9:** Zobrazuje v pomere strán 16:9.
- **Iba skenovanie:** Zobrazí video obrázky v pôvodnej veľkosti bez odstránenia častí na okraji obrazu.
 - Možnosť **Iba skenovanie** je dostupná v režimoch DTV, Komponent, HDMI a DVI (viac ako 720p).
- **Pôvodná veľkosť:** Mení pomer strán na 4:3 alebo 16:9 v závislosti od vstupného obrazového signálu.
- **Celá šírka:** Keď televízor prijíma širokouhlý signál, obraz možno nastaviť horizontálne alebo vertikálne (v lineárnom pomere), aby sa vyplnila úplne celá obrazovka. Prostredníctvom vstupu DTV sa podporuje prehrávanie videa vo formáte 4:3 a 14:9 v režime na celú obrazovku bez akéhokoľvek skreslenia videa.
 - V režime Analogue/DTV je dostupná **Celá šírka**.
- **4:3:** Zobrazuje v pomere strán 4:3.
- **14:9:** V režime 14:9 môžete sledovať formát obrazu 14:9 alebo bežný TV program. Obrazovka s pomerom strán 14:9 je zobrazená rovnako ako obrazovka s pomerom 4:3, ale je posunutá nahor alebo nadol.
- **Priblíženie:** Prispôbi veľkosť zobrazenia šírke obrazovky. Vrchná a spodná časť obrazu sa môže orezať.

Výber zvukového režimu

⚙️ (Nastavenia) ⇨ ZVUK ⇨ Režim zvuku

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

- **Štandardné:** Optimalizácia zvuku pre všetky druhy obsahu.
- **Správy:** 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.

Používanie funkcie Zvukový efekt

⚙️ (Nastavenia) ⇨ ZVUK ⇨ Zvukový efekt

Používateľ môže zvoliť rôzne zvukové efekty.

- **Výšky:** Ovládanie dominantných zvukov na výstupe.
- **Basy:** Ovládanie jemnejších zvukov na výstupe.
- **Vyváženie:** Nastavuje vyváženie zvuku ľavého/právneho reproduktora.
- **Obnoviť nastavenia:** Použitý efekt spustíte v ponuke Zvukový efekt.

Nastavenie Autom. Hlasitosti

⚙️ (Nastavenia) ⇨ ZVUK ⇨ Autom. hlasitosť

Nastavuje **Autom. hlasitosť** na **Zap.**. Meniaci sa hlasitosť výstupu medzi jednotlivými kanálmi sa pri prepínaní kanálov automaticky upravuje na príjemnú hlasitosť na sledovanie televízora.

Používanie Digitálny Zvukový Výstup

⚙️ (Nastavenia) ⇨ ZVUK ⇨ Digitálny Zvukový Výstup

Slúži na nastavenie Digitálny Zvukový Výstup.

Položka	Zvukový vstup	Výstup digitálneho zvuku
PCM	Všetko	PCM
Automaticky	MPEG Dolby Digital	PCM Dolby Digital

- Podporovaný formát zvuku DTV:
MPEG,
Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz),
HE-AAC

Používanie reproduktorov TV

⚙️ (Nastavenia) ⇨ ZVUK ⇨ Reprodukory TV

[Táto funkcia je dostupná len pre modely so zabudovanými reproduktormi TV.]

- **Zap.:** Zvuk sa prehráva cez interné reproduktory TV.
- **Vyp.:** Zvuk sa prehráva len cez optický digitálny výstup.
 - V režime **Vyp.** budú vypnuté funkcie **Režim zvuku**, **Zvukový efekt** a **Autom. hlasitosť**.

Používanie manuálneho ladenia

⚙️ (Nastavenia) ⇨ NASTAVENIE ⇨ Manuálne ladenie

Manuálne nastavenie programov a uloženie výsledkov.

V prípade digitálneho vysielania je možné skontrolovať intenzitu a kvalitu signálu.

V prípade analógového vysielania môžete nastaviť názvy staníc a použiť jemné ladenie (okrem režimu Satelit). Jemné ladenie je obvyčajne potrebné len pri slabom prijíme.

Úprava programov

⚙️ (Nastavenia) ⇨ NASTAVENIE ⇨ Úprava programu

Slúži na úpravu uložených programov.

Nastavenie programu ako obľúbeného, zablokovanie/odblokovanie alebo preskočenie vybraného programu a pod.

Výber Režimu programu

⚙️ (Nastavenia) ⇨ NASTAVENIE ⇨ Režim programu

Táto funkcia vám umožňuje sledovať naladený program v režime **Anténa, kábel, Satelit**.

- Je možné sledovať iba programy, ktoré sú vo zvolenom režime.

Informácie o CI

⚙️ (Nastavenia) ⇨ NASTAVENIE ⇨ Informácie o CI

[Táto funkcia je dostupná len pre niektoré modely.]

- Táto funkcia umožňuje sledovať zakódované (platené) programy.
- Ak odstránite modul CI, nemôžete sledovať platené programy.
- Funkcie CI (Common Interface, štandardné rozhranie) možno nebudete môcť používať v niektorých krajinách v závislosti od vysielacích podmienok.
- Keď sa modul CI nachádza v príslušnom otvore, k dispozícii je ponuka daného modulu.
- Ak si chcete zakúpiť modul a kartu smart, obráťte sa na svojho predajcu.
- Ak je zapojený modul CI, po zapnutí televízora nemusí byť dostupný žiadny video alebo zvukový výstup zakódovaného programu. Karta smart môže byť nekompatibilná s modulom CI.
- Pri použití modulu CAM (Conditional Access Module, modul podmieneného prístupu) sa uistite, že vyhovuje štandardu DVB-CI alebo CI plus.
- Ak nebude správne fungovať modul CAM (Conditional Access Module) môže byť obraz nekvalitný.
- [Táto funkcia je dostupná len pre niektoré modely.] Ak televízor po pripojení modulu CI+ CAM nezobrazuje žiadne video ani zvuk, kontaktujte operátora pozemného / káblového / satelitného vysielania.

Nastavenie káblovej DTV

⚙️ (Nastavenia) ⇨ NASTAVENIE ⇨ Nastavenie kábelovej DTV

[Ak je Režim programu nastavený na kábel]

- **Service Operator:** Zvoľte možnosť Service Operator.
- **Autom. aktualizácia programov:** Táto funkcia umožňuje automatickú aktualizáciu kanálu.

Nastavenie satelitu

⚙️ (Nastavenia) ⇨ NASTAVENIE ⇨ Nastavenia satelitu

[Ak je Režim programu nastavený na Satelit]

Môžete pridať/vymazať/nastaviť požadovaný satelit.

Úprava transpondéru

⚙️ (Nastavenia) ⇨ NASTAVENIE ⇨ Upraviť transpondér

[Ak je Režim programu nastavený na Satelit]

Transpondér môžete upraviť/pridať/vymazať.

Nastavenie aktuálneho času

⚙️ (Nastavenia) ⇨ ČAS ⇨ Hodiny

Kontrola alebo zmena času počas pozerania televízora.

- **Automaticky:** Synchronizácia času v televízore s digitálnymi informáciami o čase, ktoré odosiela televízna stanica.
- **Manuálne:** Manuálne nastavenia času a dátumu, ak automatické nastavenie nezodpovedá aktuálnemu času.

Nastavenie automatického zapnutia a vypnutia televízora

⚙️ (Nastavenia) ⇨ ČAS ⇨ Čas vypnutia / Čas zapnutia

Môžete nastaviť čas zapnutia / vypnutia napájania televízora.

Stlačte možnosť **Vyp.** v prípade, že nebudete nastavovať **Čas vypnutia / Čas zapnutia**.

- Ak chcete používať funkciu **Čas vypnutia / Čas zapnutia**, nastavte správne aktuálny čas.
- Aj keď je funkcia **Čas zapnutia** aktivovaná, televízor sa automaticky vypne, ak po dobu 120 minút nebolo stlačené žiadne tlačidlo.

Používanie časovača vypnutia

⚙️ (Nastavenia) ⇨ ČAS ⇨ Časovač vypnutia

Služí na vypnutie televízora po uplynutí nastaveného času v minútach.

Ak chcete zrušiť **Časovač vypnutia**, vyberte možnosť **Vyp.**

Nastavenie režimu Aut. pohot. Režim

⚙️ (Nastavenia) ⇨ ČAS ⇨ Aut. pohot. režim

[Táto funkcia je dostupná len pre niektoré modely a len v niektorých krajinách.]

Televízor sa automaticky prepne do pohotovostného režimu, ak po určitú dobu nestlačíte žiadne tlačidlo na televízore ani na diaľkovom ovládaní.

- Táto funkcia nefunguje v **Režim Obchod** ani počas aktualizácie softvéru.

Nastavenie hesla

⚙️ (Nastavenia) ⇒ ZÁMKA ⇒ 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'.

Aktivovanie rodičovského zámku

⚙️ (Nastavenia) ⇒ ZÁMKA ⇒ Rodičovský zámok

Služi na povolenie sledovania len niektorých programov prostredníctvom zablokovania kanálov alebo externého vstupu.

Najskôr prepnite **Rodičovský zámok** na **Zap.**

- **Rodičovská kontrola** (Len DTV): Táto funkcia pracuje na základe informácií od vysielačkej stanice. Z tohto dôvodu funkcia nepracuje, ak má signál nesprávnu informáciu. Bráni deťom v sledovaní niektorých televíznych programov podľa nastavených vekových obmedzení. Na sledovanie zablokovaného programu vložte heslo. Vekové obmedzenia sa líšia podľa krajiny.
- **Blokovať vstup**: Zablokuje vstupné zdroje.

Nastavenie jazyka

⚙️ (Nastavenia) ⇒ MOŽNOSTI ⇒ Jazyk(Language)

Môžete vybrať jazyk ponuky zobrazenej na obrazovke a digitálneho zvukového vysielača.

- **Jazyk ponúk (Language)**: Služi na výber jazyka zobrazeného textu.
- **Jazyk zvuku**: [Len v digitálnom režime][Konfigurovateľné položky sa líšia v závislosti od krajiny.] Služi na výber požadovaného jazyka pri sledovaní digitálneho vysielača, ktoré obsahuje viac jazykov zvuku.
- **Jazyk titulkov**: [Len v digitálnom režime] Použite funkciu Jazyk titulkov, keď sa titulkov vysiela v viacerých jazykoch.
 - Ak sa nevysiela údaje titulkov vo vybranom jazyku, titulkov budú zobrazené v predvolenom jazyku.
- **Jazyk textu**: [Len v digitálnom režime][Konfigurovateľné položky sa líšia v závislosti od krajiny.] Funkciu Jazyk textu použite v prípade, keď sa text vysiela v viacerých jazykoch.
 - Ak sa teletext vo vybranom jazyku nevysiela, zobrazí sa predvolený Jazyk textu.
 - Ak vyberiete nesprávnu krajinu, teletext sa nemusí na obrazovke zobrazovať správne a pri jeho používaní sa môžu vyskytnúť problémy.

Nastavenie polohy

⚙️ (Nastavenia) ⇒ MOŽNOSTI ⇒ Krajina

[Táto funkcia je dostupná len v niektorých krajinách.]

Služi na nastavenie krajiny, kde sa televízor používa.

Nastavenia televízora sa zmenia podľa vysielačieho prostredia zvolenej krajiny.

- Ak zmeníte nastavenie krajiny, môže sa zobraziť obrazovka s informáciami pre **Automatické ladenie**.
- V krajine, v ktorej nie sú stanovené nariadenia týkajúce sa digitálneho vysielača, nemusia v závislosti od daných okolností digitálneho vysielača niektoré funkcie DTV fungovať.
- Ak je krajina nastavená na „--“, budú dostupné štandardné európske pozemné digitálne programy. Niektoré funkcie DTV však nemusia fungovať správne.

Výber zvukových komentárov alebo titulkov

⚙️ (Nastavenia) ⇒ MOŽNOSTI ⇒ Pomoc vypnúť

Zvukové komentáre alebo titulkov sú určené pre osoby s poruchami sluchu alebo zrakovým postihnutím.

- **Pre nepočujúcich** (□): Táto funkcia je určená pre nepočujúcich. Ak je zapnutá, budú sa automaticky zobrazovať titulkov.
- **Popis zvuku**: Táto funkcia je pre nevidiacich a poskytuje vysvetľujúci hlasový popis aktuálnej situácie v televíznom programe ako doplnok k základnému zvuku. Ak je **Popis zvuku** prepnutý na **Zap.**, pri programoch obsahujúcich hlasový popis bude k dispozícii základný zvuk aj hlasový popis.

Nastavenie Skrytých titulkov

⚙️ (Nastavenia) ⇒ MOŽNOSTI ⇒ Titulkov

Zobrazenie titulkov keď televízna stanica vysiela programy s titulkami.

Služi na nastavenie titulkov a zmenu titulkov na **Vyp.**, **Zap.** alebo **Automaticky**.

- **Vyp.**: Vypnutie zobrazovania titulkov.
- **Zap.**: Zapnutie zobrazovania titulkov.
- **Automaticky**: Automatické zobrazovanie titulkov.

Použitie funkcie Obnova výrobných nastavení

⚙️ (Nastavenia) ⇨ MOŽNOSTI ⇨ Obnova výrobných nastavení

Všetky uložené informácie sa odstraňuje 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.

Zmena režimu televízora

⚙️ (Nastavenia) ⇨ MOŽNOSTI ⇨ Nastavenie režimu

Slúži na výber režimu **Režim Doma** alebo **Režim Obchod**.

Keď televízor používate doma, vyberte možnosť **Režim Doma**.

Režim Obchod je určený na vystavovanie v obchodoch.

Získanie zdrojového kódu

⚙️ (Nastavenia) ⇨ MOŽNOSTI ⇨ INFORMÁCIE O SOFTVÉRI TYPU OPEN SOURCE LGE

Zobrazenie licencií typu Open Source (s otvoreným zdrojovým kódom), ktoré sa vzťahujú na tento produkt.

Aktualizácia softvéru

⚙️ (Nastavenia) ⇨ MOŽNOSTI ⇨ Inf. o systéme

Slúži na výber možností **Aktualizácia USB**, **Aktualizácia pomocou OAD (Preberanie vzduchom)** alebo **Verzia firmvéru**. Firmvér sa prevezme a nainštaluje. Po dokončení aktualizácie sa televízor LG reštartuje.

- **Aktualizácia USB:** Aktualizácia softvéru prostredníctvom zariadenia USB.
- **Aktualizácia pomocou OAD (Preberanie vzduchom):** Slúži na výber možnosti **Zap.** / **Vyp.**, ktorá umožňuje aktualizovanie operačného softvéru prostredníctvom služby OAD (Over Air Download) Update.
Možnosť **Režim automatickej aktualizácie** umožňuje televízoru vykonať automaticky aktualizáciu po dokončení preberania softvéru.
- **Verzia firmvéru:** Slúži na kontrolu verzie softvéru a informácií o produkte a službách.

Používanie knižnice Moje médiá

🏠 (DOMOV) ⇨ MOJE MÉDIÁ ⇨ Všetky médiá. / Zoznam filmov / Zoznam fotogr. / Zoznam hudby

Slúži na výber požadovaného súboru zo zoznamu. Zvolený súbor sa zobrazí.

Slúži na úpravu nastavení súvisiacich s prehrávaním pomocou začiaroknutia požadovanej možnosti počas prehrávania disku.

Odobratie zariadenia USB

Q.MENU ⇨ Zariad. USB

Vyberte úložné zariadenie USB, ktoré chcete odobrať.

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: .srt (SubRip), .smi (SAMI), .sub (SubViewer), MicroDVD, DVDsubtitleSystem, Subldx (Vobsub), .ass/.ssa (SubStation Alpha), .txt (Templayer)

1 SubViewer: Podpora iba pre SubViewer 1.0 & 2.0

Podporované formáty videa

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

Prípona	Kodek	
.asf, .wmv	Video	VC-1 (WMV3, WVC1)
	Zvuk	WMA7,8,9 Standard
.avi, .xvid	Video	MPEG2, MPEG4 Part2, XviD, H.264/AVC
	Zvuk	HE-AAC, LPCM, ADPCM, Dolby Digital (AC3), MP3
.ts, .trp, .tp	Video	H.264/AVC, MPEG2, HEVC
	Zvuk	MP3, Dolby Digital (AC3), AAC, HE-AAC
.vob	Video	MPEG1, MPEG2
	Zvuk	Dolby Digital (AC3), DVD LPCM
.mp4, .mov	Video	MPEG4 Part2, XVID, H.264/AVC, HEVC
	Zvuk	AAC, MP3
.mkv	Video	MPEG2, MPEG4 Part2, H.264/AVC, HEVC
	Zvuk	HE-AAC, Dolby Digital (AC3), MP3, LPCM
.mpg, .mpeg	Video	MPEG1, MPEG2
	Zvuk	Dolby Digital (AC3), LPCM
.dat	Video	MPEG1
	Zvuk	MP2
.flv	Video	Sorenson H.263, H.264/AVC
	Zvuk	MP3, AAC

Podporované formáty zvuku

Prípona	Položka	Info
.mp3	Prenosová rýchlosť	32 kb / s – 320 kb / s
	Vzorkovacia frekvencia	8 kHz – 48 kHz
	Podpora	MPEG1 Layer2, MPEG1 Layer3, MPEG2, MPEG2.5
.wma	Prenosová rýchlosť	4 kb / s – 320 kb / s
	Vzorkovacia frekvencia	8 kHz – 48 kHz
	Podpora	WMA

Podporované formáty fotografie

Prípona	Položka	Rozlíšenie
2D (jpeg)	Dostupné typy súborov	SOF0: Základná línia, SOF1: Sekvenčné rozšírenie, SOF2: Progresívne
	Veľkosť fotografie	Minimálna: 64 x 64, Maximálne (Základný typ): 8 192 (Š) x 8 192 (V), Maximálne (Typ sekvenčného rozšírenia): 15 360 (Š) x 8 640 (V), Maximálna (Progresívny typ): 1 024 (Š) x 768 (V)

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.

SLOVENČINA

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. Nenaznačuje 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.
- Zobrazovanie 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-T/T2 DVB-C DVB-S/S2			PAL B/G/I/D/K SECAM L
Pokrytie kanála (Pásmo)	DVB-S/S2	DVB-C	DVB-T/T2	46 až 862 MHz
	950 až 2 150 MHz	46 až 890 MHz	VHF III: 174 až 230 MHz UHF IV: 470 až 606 MHz UHF V: 606 až 862 MHz	
Maximálny počet programov, ktoré sa dajú uložiť	4 000	1 100		
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 %

SLOVENČINA

Podporovaný režim HDMI-DTV

Rozlíšenie	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)
640 x 480p	31,47 31,50	59,94 60,00
720 (1 440) x 480i	15,73 15,75	59,94 60,00
720 x 480p	31,47 31,50	59,94 60,00
720 (1 440) x 576i	15,63	50,00
720 x 576p	31,25	50,00
1 280 x 720p	44,96 45,00 37,50	59,94 60,00 50,00
1 920 x 1 080i	33,72 33,75 28,13	59,94 60,00 50,00
1 920 x 1 080p	67,43 67,50 56,25 26,97 27,00 33,72 33,75	59,94 60,00 50,00 23,976 24,00 29,97 30,00

Podporovaný režim HDMI-PC

Rozlíšenie	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)
720 x 400	31,469	70,08
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,31
1 024 x 768	48,363	60,00
1 280 x 720	45,00	60,00
1 360 x 768	47,712	60,015
1 366 x 768 ¹	47,712	59,79
1 280 x 1 024 ² (len pre FHD)	63,981	60,020
1 920 x 1 080 ² (len pre FHD)	67,50	60,00

¹ Len modely 28TK43*, 32LK50*

² Len model 43LK50*

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 / 1 080i	0
1 080p	0 (Len pre 50 Hz / 60 Hz)

Rozlíšenie	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)
720 (1 440) x 480i	15,73 15,75	59,94 60,00
720 x 480p	31,47 31,50	59,94 60,00
720 (1 440) x 576i	15,63	50,00
720 x 576p	31,25	50,00
1 280 x 720p	44,96 45,00 37,50	59,94 60,00 50,00
1 920 x 1 080i	33,72 33,75 28,13	59,94 60,00 50,00
1 920 x 1 080p	67,43 67,50 56,25	59,94 60,00 50,00

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

Podporované licencie sa môžu u jednotlivých modelov líšiť.

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.



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.

SLOVENČINA