

POUŽÍVATEĽSKÝ MANUÁL

LG CineBeam 4K

Projektor DLP(Digital Light Processing)

Pred použitím tohto produktu si pozorne prečítajte bezpečnostné informácie.

HU70LS
HU70LSB

OBSAH

LICENCIE	3
Informácie o softvéri typu Open Source	4
BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA	5
PRÍPRAVA	16
INŠTALÁCIA	23
MAGICKÝ SVIETIACI DIAĽKOVÝ OVLÁDAČ	30
PRIPOJENIE ZARIADENÍ	36
ŠPECIFIKÁCIE	41
SYMBOLY	46
ODSTRAŇOVANIE PORÚCH	47

LICENCIE

Podporované licencie sa môžu líšiť v závislosti od modelu. Viac informácií o licenciách nájdete na adrese www.lg.com.



Pojmy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress a logá HDMI sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.

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

Informácie o patentoch DTS nájdete na lokalite <http://patents.dts.com>. Vyrobené na základe licencie od spoločnosti DTS Licensing Limited. DTS, príslušný symbol, spojenie DTS s príslušným symbolom, DTS 2.0 Channel, DTS 2.0+Digital Out, DTS-HD a DTS Virtual:X sú registrovanými ochrannými známkami alebo ochrannými známkami spoločnosti DTS, Inc. v Spojených štátoch amerických alebo ďalších krajinách. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.

USB Type-C™ and USB-C™ are trademarks of USB Implementers Forum.

POWERED BY

QUICKSET®

HEVC Advance™

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

! POZNÁMKA

- Obrázky zobrazené v tomto manuáli sa od vášho projektora môžu líšiť.
- OSD (On Screen Display) vášho projektora sa môže od zobrazenia v tomto manuáli mierne líšiť.

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.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Berte do úvahy bezpečnostné pokyny, aby ste predišli prípadnej nehode alebo nesprávnemu používaniu projektora.

Pomocou nasledujúcich jednoduchých bezpečnostných opatrení je možné predísť zraneniam detí.

Opatrenia by mali byť dodržiavané rovnakým spôsobom aj pri uskladňovaní aj pri presúvaní vášho súčasného projektora.

- Bezpečnostné opatrenia sú udané v dvoch formách, a to **VAROVANIE** a **UPOZORNENIE**, ako je uvedené nižšie.

 **VAROVANIE:** Nedodržanie pokynov môže viesť k závažnému až smrteľnému úrazu.

 **UPOZORNENIE:** Nedodržanie pokynov môže viesť k úrazu alebo poškodeniu výrobku.

- Pozorne si prečítajte návod na používanie a majte ho vždy poruke.



Označenie blesku so symbolom šípky v rovnostrannom trojuholníku má za cieľ upozorniť používateľa na prítomnosť neizolovaného nebezpečného napätia v kryte výrobku, ktoré môže byť dostatočne vysoké na to, aby pre osoby predstavovalo riziko zásahu elektrickým prúdom.



Výkričník v rovnostrannom trojuholníku v dokumentácii k zariadeniu má za cieľ upozorniť používateľa na prítomnosť dôležitých pokynov na obsluhu a údržbu (servis).

VAROVANIE/UPOZORNENIE

- TENTO PRODUKT NEVYSTAVUJTE DAŽĎU ALEBO VHLKOSTI. ZNÍŽITE TÝM RIZIKO POŽIARU A ZÁSAHU ELEKTRICKÝM PRÚDOM.

**Prečítajte si tieto inštrukcie. Tieto inštrukcie dodržiavajte.
Dbajte na všetky varovania. Postupujte podľa všetkých inštrukcií.**

Inštalácia v interiéri



VAROVANIE

Neinštalujte výrobky vrátane projektorov a diaľkových ovládačov na týchto miestach:

- na žiadnom mieste, ktoré je vystavené priamemu slnečnému žiareniu,
 - na žiadnom vlhkom mieste, napríklad v kúpeľni,
 - na žiadnom mieste v blízkosti horúcich predmetov, ako sú zápalné látky a výhrevné telesá,
 - na žiadnom mieste, na ktoré sa môžu dostať olej, olejová hmla a para, napríklad na pracovný stôl alebo na miesta v blízkosti zvlhčovača,
 - na žiadne miesto, na ktoré môže vystreknúť voda, napríklad v blízkosti vázy alebo akvária,
 - na žiadne miesto, ktoré je zaprášené alebo vystavené vetru a dažďu,
 - na žiadne miesto, ktoré sa nachádza pod klimatizáciou alebo je priamo vystavené prúdu vzduchu z klimatizácie,
 - na žiadne miesto v blízkosti horľavých materiálov, ako sú horľavé spreje atď., ani
 - na žiadny príborník, na policu s knihami ani na skrinku, ktoré nie sú zaistené, a na žiadne miesto v dosahu domácich zvierat.
- Môže to viesť k zásahu elektrickým prúdom, požiaru, poruche, deformácii alebo pádu.

Buďte opatrní, aby projektor pri pripájaní externého zariadenia nespadol ani nenarazil.

- Môže to viesť k úrazu alebo poškodeniu výrobku.

Aby nedošlo k zvýšeniu teploty vo vnútri projektora, dodržiavajte nasledujúce preventívne opatrenia:

- Vetracie otvory umiestňujte aspoň 30 cm od steny.
- Neinštalujte výrobok na miesto, na ktorom sa nemôže vetrať, ako napríklad do skrinky na knihy alebo skrine.
- Neinštalujte výrobok na koberec alebo vankúš.
- Zabezpečte, aby vetracie otvory neboli zakryté obrusmi, závesmi, atď.
- Môže to spôsobiť požiar.

Neinštalujte výrobok na stenu ani strop na miestach, kam sa môže dostať olej alebo olejová hmla.

- Môže dôjsť k poškodeniu alebo pádu výrobku.

Nedovoľte, aby sa deti vešali alebo šplhali na nainštalovaný projektor.

- Projektor môže spadnúť a spôsobiť úraz alebo usmrtenie.

Pri inštalácii výrobku na strop dodržiavajte nasledujúce opatrenia, aby nedošlo k pádu projektora:

- Pri inštalácii sa obráťte na centrum zákazníckej podpory.
- Upevnite výrobok pomocou montážnych prvkov a skrutiek M4 x 8 mm (M6 x 10 mm, 1/4-20UNC x 5,5 mm), ktoré schválil odborný technik.
- Pri použití montážnych prvkov nepoužívajte lepidlo, mazadlo, olej atď.
- Nedoťahujte skrutky nadmernou silou, pretože projektor môže spadnúť v dôsledku prelomenia spojovacej časti skrutky (odporúčaná krútiaci moment: 5 – 8 kgf.cm).
- Nedodržanie uvedených opatrení môže viesť k úrazu alebo úmrtiu a poškodeniu výrobku v dôsledku jeho pádu.

**UPOZORNENIE**

Pri prenášaní projektora nezabudnite vypnúť sieťový vypínač a vytiahnuť zástrčku napájacieho kábla, vytiahnuť kábel od antény a prepojovací kábel medzi zariadeniami.

- Ak to neurobíte, môže dôjsť k poškodeniu projektora alebo kábla a vzniku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

Neinštalujte projektor na nestabilnú policu, naklonený povrch, miesto vystavené vibráciám, miesto, na ktorej nemá projektor dostatočnú oporu, ani na tkaninu, napríklad na obrus.

- Môže to viesť k úrazu v dôsledku pádu alebo prevrátenia projektora alebo k nesprávnemu fungovaniu projektora.

Nainštalujte projektor na miesto, kde bude kábel v dráhe pohybu osôb, aby nedošlo k poškodeniu napájacieho kábla alebo jeho zástrčky.

- Môže to spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom.

Projektor pri inštalácii neumiestňujte príliš blízko k stene.

- Môže sa opotrebovať pripojenie kábla alebo poškodiť projektor a jeho káble.

Pri inštalácii projektora na skrinku alebo policu skontrolujte, že predná hrana dolnej časti projektora nevyčnieva.

- Projektor môže spadnúť v dôsledku nevyváženosti ťažiska, pričom môže dôjsť k úrazu alebo poruche.

Počas používania

VAROVANIE

Keď hrmí alebo sa blýska, odpojte napájací kábel a nedotýkajte sa drôtu antény.

- Môže to spôsobiť zásah elektrickým prúdom.

Ak z plynových rúrok uniká plyn, nedotýkajte sa vývodu a vyvetrajte otvorením okna.

- Môže vzniknúť iskrenie a spôsobiť požiar alebo popálenia.

Pri používaní výrobku s pripojeným externým zariadením, ako je herná konzola, zabezpečte dostatočne dlhý pripájací kábel.

- Výrobok môže spadnúť, pričom môže dôjsť úrazu alebo poškodeniu výrobku.

Chráňte projektor pred poškriabaním alebo kontaktom s kovovými materiálmi a predmetmi.

- Môže to viesť k úrazu alebo poškodeniu výrobku.

Nevkladajte kovové predmety ako mince, sponky do vlasov alebo kúsky železa alebo zápalné predmety ako je papier alebo zápalky do projektora.

- Môže to spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom.

Pri výmene batérií používaných na diaľkové ovládanie dajte pozor, aby ich deti nezjedli, a uchovávajte batérie mimo dosahu detí.

- V prípade prehltnutia batérie dieťaťom sa okamžite poraďte s lekárom.

Uchovávajte plastovú fóliu, do ktorej bol výrobok zabalený, mimo dosahu detí.

- Pri nesprávnom zaobchádzaní sa ňou dieťa môže zadusiť.

Počas prevádzky alebo ihneď po vypnutí elektrického napájania sa nedotýkajte blízkeho okolia vetracích otvorov, pretože sú veľmi horúce.

- Teplo neznamená vadu alebo problém s projektorom keď pracuje, preto ho používajte s dôverou.

Pri svietiacom projektore sa nedívejte do premietacieho objektívu. Výrobok vydáva silné svetlo, ktoré môže spôsobiť úraz očí.

Nikdy sa sami nepokúšajte rozoberať alebo upravovať projektor. Vždy vyhľadajte kvalifikovaného servisného technika alebo sa obráťte na predajcu alebo miestne servisné stredisko kvôli kontrole, nastaveniu a opravám.

- Môže to spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom.

 UPOZORNENIE

V blízkosti projektora nepoužívajte žiadny výrobok, ktorý využíva vysoké napätie (napr. elektrický lapač múch).

- Môže to spôsobiť poruchu.

Nekladte žiadne nádoby s tekutinami, ako je váza, hrnček, kozmetika alebo liek, ozdoby ako sviečky alebo ťažké predmety na vrch projektora.

- Môže to spôsobiť požiar, úraz elektrickým prúdom a úraz pádom.

Povrch sieťového adaptéra je horúci, preto ho chráňte pred kontaktom s pokožkou ani nedovoľte deťom, aby sa ho dotkli počas používania (s výnimkou modelov, ktoré nepoužívajú adaptér).

Nedržte projektor prevrátený dolnou stranou nahor, k čomu dôjde, ak ho uchopíte len za napájací alebo signálny kábel alebo za zrkadlo projektora.

- Pri takom postupe môže dôjsť k poškodeniu výrobku, zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru.

Aj keď je projektor vypnutý pomocou diaľkového ovládania alebo tlačidla, napájanie nie je úplne vypnuté, ak je napájací kábel zasunutý v elektrickej zásuvke.

Ak používate slúchadlá, nepoužívajte vysokú hlasitosť počas dlhšieho obdobia (týka sa to len modelov, ktoré podporujú slúchadlá).

- V opačnom prípade môže dôjsť o poškodeniu sluchu.

Nezapínajte projektor s hlasitosťou nastavenou na vysokú úroveň.

- Hlasný zvuk môže spôsobiť stratu sluchu.

Projektor nepoužívajte a neskladujte dlhodobo vonku.

Nedotýkajte sa objektívu projektora a chráňte ho pred nárazom.

- Môže to viesť k poškodeniu výrobku.

Nezaciľajte svetlo z objektívu projektora telom, knihou alebo inými predmetmi.

- Ak svetlo z projektora dlho svieti na nejaký predmet, môže spôsobiť požiar kvôli ohriatiu predmetu svetlom. Taktiež odrazené svetlo môže ohriať objektív a spôsobiť poškodeniu projektora.

Nekombinujte staré a nové batérie.

- Môže to viesť k roztrhnutiu batérie alebo požiaru v dôsledku úniku kvapaliny alebo môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom.

Pri zakladaní batérií skontrolujte, že sú správne vložené podľa polarít (+, -).

- Roztrhnutie alebo vytečenie batérie môže spôsobiť požiar, výbuch, úraz alebo kontamináciu (poškodenie) okolitého prostredia.

Nevystavujte batérie priamemu slnečnému žiareniu, ohňu, pôsobeniu elektrických výhrevných telies, vysokej teplote nad 60 °C, nadmernej vlhkosti ani nadmernému teplu.

- Môže to viesť k výbuchu alebo požiaru.

Batériu nezahadzujte ani ju nerozoberajte.

- Môže to viesť k požiaru a výbuchu v dôsledku poškodenia batérie.

Staré batérie nedbalo neodhadzujte.

- Môže to viesť k výbuchu alebo požiaru. Spôsob likvidácie sa môže v jednotlivých krajinách líšiť. Zlikvidujte ich správnym spôsobom.

Riziko požiaru alebo výbuchu v prípade výmeny batérie za nesprávny typ.

Elektrické napájanie

VAROVANIE

Skontrolujte, či je zástrčka napájacieho kábla bezpečne pripojená, aby nedošlo k jej chveniu.

- Nestabilné pripojenie môže spôsobiť požiar.

Nezapájajte do jednej zásuvky pre viacero zariadení príliš veľa zariadení.

- Môže to viesť k požiaru z dôvodu prehrievania elektrickej zásuvky.

Nezasúvajte kovové predmety, napríklad ihlice, do opačného konca zástrčky napájacieho kábla, kým je pripojený k zásuvke sieťového napájania. Okrem toho sa nedotýkajte zástrčky okamžite po tom, ako ste ju vytiahli zo zásuvky.

- Môže to spôsobiť zásah elektrickým prúdom.

Zasuňte zástrčku napájacieho kábla do uzemnenej zásuvky alebo zásuvkovej lišty. (Okrem akéhokoľvek zariadenia bez uzemnenia)

- Nedodržanie tohto pokynu môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo elektrický skrat.

Nikdy sa nedotýkajte napájacej zástrčky mokrými rukami.

- Môže to spôsobiť zásah elektrickým prúdom.

Vytiahnite zástrčku napájacieho kábla zo zásuvky, ak projektor dlhšiu dobu nepoužívate alebo keď opúšťate miestnosť.

- Prach sa hromadí a môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom a požiar v dôsledku skratu vyvolaného pôsobením tepla alebo iskier a v dôsledku poškodenia izolácie.

Zariadenie, ktorým sa prístroj odpojí z hlavného zdroja napájania, je zástrčka napájacieho kábla. V prípade núdzovej situácie musí byť zástrčka napájacieho kábla ľahko prístupná.

Ak nastane ktorákoľvek z nasledujúcich situácií, mohla vzniknúť v dôsledku poruchy projektora, preto ho musíte okamžite vypnúť, vytiahnuť zástrčku napájacieho kábla zo zásuvky a obrátiť sa na servisné stredisko:

- Výrobok je poškodený.
- Došlo k poruche výrobku.
- Vo výrobku sa nachádza cudzia látka.
- Z výrobku vychádza dym alebo zápach.
- Môže to spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom.

**UPOZORNENIE**

Zástrčku napájacieho kábla nevyťahujte zo zásuvky ani ju do nej nezasúvajte, kým je projektor zapnutý. (Nepoužívajte zástrčku ako prepínač.)

- Môže to spôsobiť požiar alebo poruchu.

Pri vyťahovaní sieťového adaptéra alebo napájacieho kábla ich držte za zástrčku.

- V opačnom prípade môže dôjsť k požiaru alebo poškodeniu výrobku.

Chráňte sieťový adaptér, napájací kábel alebo jeho zástrčku pred poškodením a pred nárazom a nekladte na ne ťažké predmety.

- Môže to viesť k úrazu, zásahu elektrickým prúdom alebo poškodeniu výrobku.

Napájací kábel a pripojený sieťový adaptér pripojte k projektoru tak, aby boli úplne zasunuté.

- Nedostatočný kontakt môže spôsobiť poruchu výrobku a požiar.

Ak sú kolíková časť zástrčky alebo zásuvka zaprášené, dôkladne ich vyčistite.

- Môže to spôsobiť požiar.

Napájací kábel uchovávajte mimo zdrojov tepla.

- Izolácia kábla sa môže roztopiť, čo môže spôsobiť požiar alebo zásah elektrickým prúdom.

Používajte len schválený napájací kábel alebo sieťový adaptér, ktoré dodáva spoločnosť LG Electronics. Nepoužívajte žiadne iné výrobky.

- Môže to spôsobiť poruchu výrobku, požiar alebo zásah elektrickým prúdom.

Čistenie

VAROVANIE

Pri čistení nestriekajte vodu priamo na projektor.

- Môže to spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom.

UPOZORNENIE

Ako čistiť projektor

- Pred čistením vytiahnite zástrčku zo zásuvky.
- Optický systém (objektív a zrkadlo) neutierajte ihneď po vypnutí elektrického napájania.
- Na výrobok nesprejajte vodu ani ho neutierajte vlhkou handrou.
- Výrobok jemne utrite mäkkou handrou.
- Nepoužívajte žiadne čistiace prostriedky, automobilové alebo priemyselné leštidlá, abrazíva, vosky, benzény alebo alkoholy.
- Môže to spôsobiť požiar, úraz elektrickým prúdom alebo poškodenie projektoru (deformácia, korózia a zlomenie).

Ako čistiť objektív

- Objektív čistite vtedy, ak sa na jeho povrchu nazbiera prach alebo vzniknú šmuhy.
- Povrch objektívu čistite stlačeným vzduchom alebo mäkkou, suchou handrou.
- Na odstránenie prachu alebo nečistôt z objektívu použite stlačený vzduch, bavlnenú tyčinku alebo mäkkú handričku, ktorou objektív opatrne poutierate.
- Projektor nikdy nečistite keď svieti alebo ihneď po jeho vypnutí.
- Na čistenie objektívu nepoužívajte žiadne čistiace prostriedky, automobilové alebo priemyselné leštidlá, abrazíva, vosky, benzény, alkoholy, vodu, atď., pretože poškodia projektor.

Pri čistení vnútorných častí výrobku raz ročne sa obráťte na predajcu alebo servisné stredisko.

- Ak vnútornú časť projektoru dlhší čas nečistíte a usadí sa v nej prach, môže to spôsobiť požiar alebo poruchu.

PRÍPRAVA

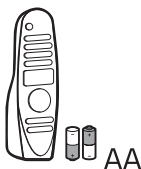
Obrázky sa od skutočného produktu môžu mierne líšiť.

Príslušenstvo

Príslušenstvo priložené k projektoru je uvedené nižšie.

Zmena príslušenstva nepodlieha predchádzajúcemu upozorneniu.

Je možné doplniť nové časti príslušenstva alebo odstrániť staré.



Magický svietiaci
diaľkový ovládač
Dve batérie typu AA



Používateľský manuál



Feritové jadro

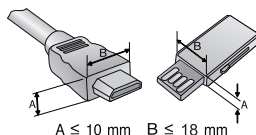


Sieťový AC/DC adaptér



Napájací kábel

- Pri pripájaní HDMI alebo USB kábla lebo pri pripájaní USB flash disku k rozhraniam HDMI alebo USB použite výrobok so šírkou 18 mm alebo menej a výškou 10 mm alebo menej. Ak sa USB kábel alebo USB kľúč nezmestí do USB portov na projektore, použite predlžovací kábel, ktorý podporuje rozhranie USB 2.0.



- Pri pripájaní dvoch USB zariadení súčasne by každé z nich malo mať hrúbku maximálne 8,5 mm.
- Použite certifikovaný kábel s logom HDMI.
- Ak nepoužijete certifikovaný HDMI kábel, obraz sa nemusí zobrazovať alebo môže dochádzať k chybám pripojenia. (Odporúčané typy HDMI káblov)
 - Kábel Ultra High-Speed HDMI[®]/TM (3 m alebo menej)

Voliteľné doplnky

Ak si chcete dokúpiť voliteľné príslušenstvo, navštívte obchod s elektronikou alebo online obchod, prípadne kontaktujte predajňu, kde ste si výrobok zakúpili. Voliteľné príslušenstvo nepodlieha predchádzajúcemu upozorneniu.



Premietacie plátno



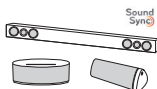
HDMI kábel



Kábel USB-C

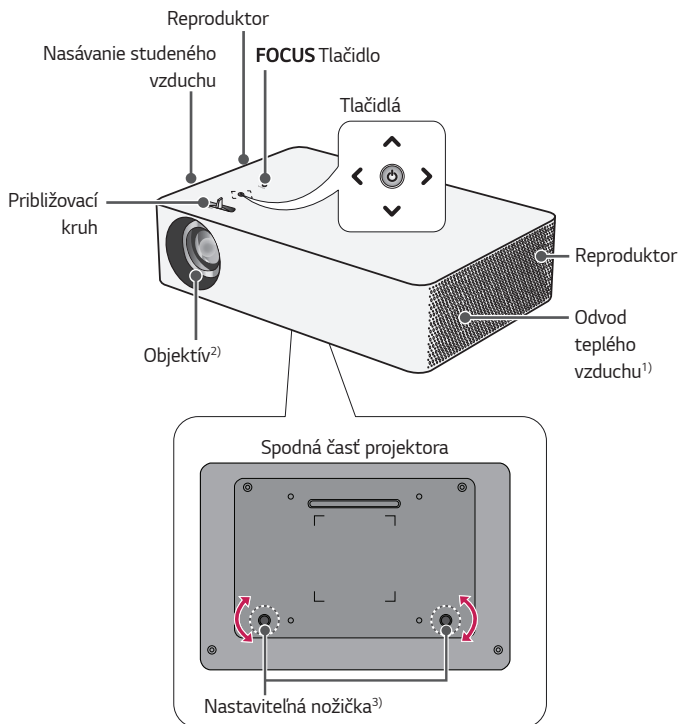


Optický kábel



Zvukové zariadenie LG

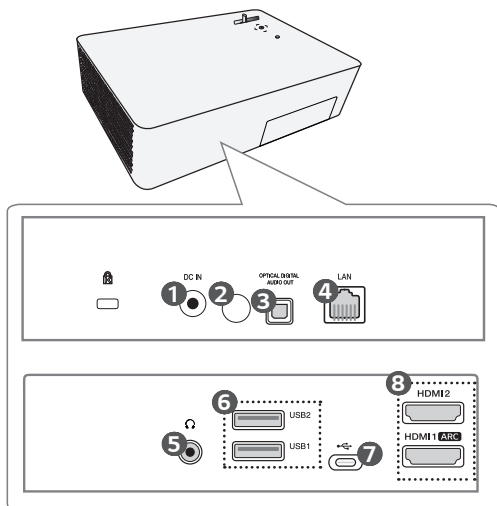
Diely a komponenty



1) Vzhľadom na vysokú teplotu vetracieho priestoru sa nepribližujte do jeho blízkosti.

2) Pri používaní projektoru sa nedotýkajte objektívu. Objektív by sa mohol poškodiť. (Objektívu sa nedotýkajte ostrými predmetmi.)

3) Otočením nastaviteľnej nožičky doľava alebo doprava upravte uhol.



- 1** DC IN Port
- 2** Infračervený prijímač
- 3** Port **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT**
- 4** Port **LAN**
- 5** 🎧 (Konektor pre slúchadlá)
- 6** Port USB 2.0
- 7** 📶 (Port USB-C)
- 8** HDMI Port

Používanie tlačidiel

Projektor môžete používať stláčaním tlačidiel.

Základné funkcie



Zapnúť

Keď je projektor vypnutý, raz stlačte vypínač.



Vypnúť (Stlačiť a podržať)

Keď je projektor zapnutý, vypínač stlačte a podržte ho 3 sekundy stlačený.



Ovládanie hlasitosti

Hlasitosť môžete nastavovať stláčaním tlačidla doľava/doprava.



Hore/Dole/ Vľavo/ Vpravo

Slúži na nastavovanie funkcií alebo pohyb kurzorom.

Nastavovanie ponuky

Keď je projektor zapnutý, raz stlačte vypínač.

Stláčaním tlačidla nahor, nadol, doľava a doprava sa presuňte na položku v ponuke (🔌, 📶, ✕, ⚙️). Po presune na požadovanú položku v ponuke ju jedným stlačením vypínača vyberte.



Vypnutie.



Zmena vstupného zdroja.

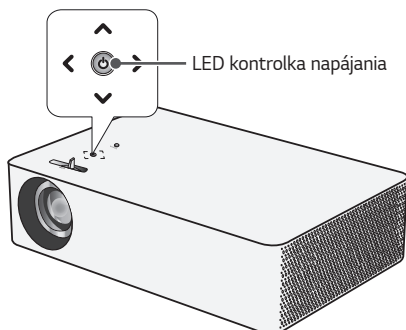


Zrušenie OSD ponuky a návrat k sledovaniu projektora.



Zobrazenie ponuky nastavení.

Stavové kontrolky projektora



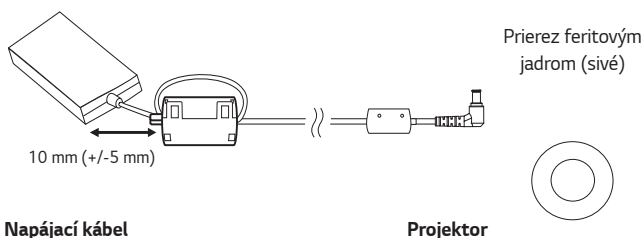
LED kontrolka napájania	
Červená	Pohotovostný stav
Vypnutá	Projektor je zapnutý a v prevádzke.

INŠTALÁCIA

Ako používať feritové jadro

- Použite feritové jadro tak, ako je znázornené nižšie, na zníženie elektromagnetického žiarenia.
- Obrázky sa od skutočného produktu môžu mierne líšiť.

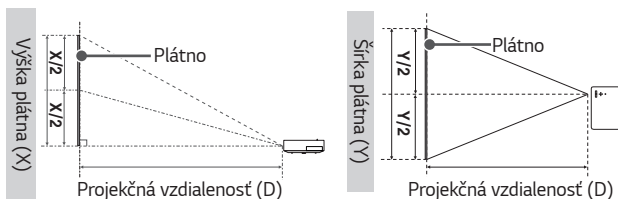
Umiestnite feritové jadro okolo sieťového AC/DC adaptéra, ako je znázornené nižšie. Na dosiahnutie čo najlepšieho výsledku umiestnite feritové jadro čo najbližšie k telesu sieťového AC/DC adaptéra.



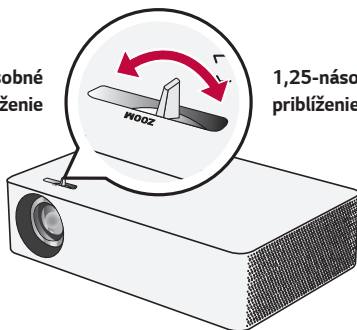
Projekčná vzdialenosť podľa veľkosti plátna

- 1 Projektor umiestnite na pevný a rovný povrch spolu s počítačom alebo zdrojom zvuku/obrazu.
- 2 Projektor umiestnite do vhodnej vzdialenosti od plátna. Vzdialenosť medzi projektorom a plátnom predurčuje skutočnú veľkosť obrazu.
- 3 Projektor umiestnite tak, aby objektív zvieral s plátnom pravý uhol. Ak projektor nie je umiestnený v pravom uhle, premietaný obraz bude vyzerat skreslene. Na nápravu skreslenia použite funkciu Keystone (korekcia lichobežníkového skreslenia).
- 4 Napájací kábel pripojte k projektoru a pripojenému zariadeniu, a následne do elektrickej zásuvky.

Pomer vzostupnej premietacej plochy: 100 %



1,0-násobné
priblíženie



1,25-násobné
priblíženie

! POZNÁMKA

- Ak premietaný obraz vyzerá byť skreslený alebo ohnutý, skontrolujte, či je plátno nainštalované správne.

Pomer strán 16:9 (1,0-násobné priblíženie)				
Veľkosť plátna		Šírka plátna (Y)	Výška plátna (X)	Projekčná vzdialenosť (D)
palce	mm	mm	mm	mm
50	1 270	1 107	623	1 660
55	1 397	1 218	685	1 830
60	1 524	1 328	747	2 000
65	1 651	1 439	809	2 170
70	1 778	1 550	872	2 350
75	1 905	1 660	934	2 520
80	2 032	1 771	996	2 681
85	2 159	1 882	1 058	2 850
90	2 286	1 992	1 121	3 020
95	2 413	2 103	1 183	3 190
100	2 540	2 214	1 245	3 360
105	2 667	2 324	1 308	3 529
110	2 794	2 435	1 370	3 700
115	2 921	2 546	1 432	3 869
120	3 048	2 657	1 494	4 042
125	3 175	2 767	1 557	4 210
130	3 302	2 878	1 619	4 378
135	3 429	2 989	1 681	4 547
140	3 556	3 099	1 743	4 718

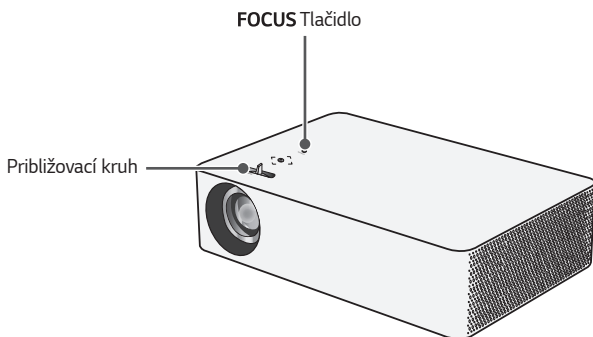
Projekčná vzdialenosť závisí od podmienok inštalácie a môže sa líšiť.

Pomer strán 16:9 (1,25-násobné priblíženie)				
Veľkosť plátna		Šírka plátna (Y)	Výška plátna (X)	Projekčná vzdialenosť (D)
palce	mm	mm	mm	mm
60	1 524	1 328	747	1 600
65	1 651	1 439	809	1 730
70	1 778	1 550	872	1 867
75	1 905	1 660	934	2 004
80	2 032	1 771	996	2 144
85	2 159	1 882	1 058	2 276
90	2 286	1 992	1 121	2 410
95	2 413	2 103	1 183	2 550
100	2 540	2 214	1 245	2 681
105	2 667	2 324	1 308	2 820
110	2 794	2 435	1 370	2 955
115	2 921	2 546	1 432	3 090
120	3 048	2 657	1 494	3 230
125	3 175	2 767	1 557	3 360
130	3 302	2 878	1 619	3 500
135	3 429	2 989	1 681	3 630
140	3 556	3 099	1 743	3 760

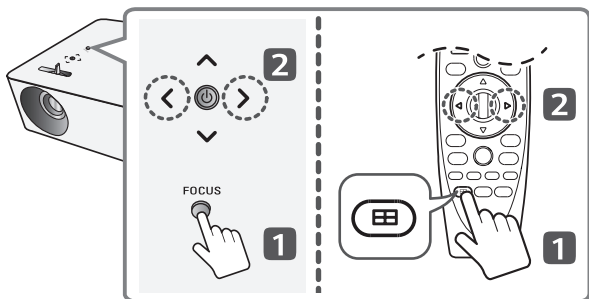
Projekčná vzdialenosť závisí od podmienok inštalácie a môže sa líšiť.

Zaostrenie obrazu na plátne

Po zobrazení obrazu na plátne skontrolujte, či je zaostrený a či správne sedí na plátne.



- 1 Stlačením tlačidla  (**Nastavenie zaostrenia**) na diaľkovom ovládači alebo tlačidla **FOCUS** na projektore vykonáte funkciu [Nastavenie zaostrenia].
- 2 Zaostrenie môžete nastaviť pomocou tlačidiel doľava a doprava na projektore alebo tlačidiel doľava a doprava na diaľkovom ovládači. Zaostrenie nastavíte účinnejšie, keď sú ľavá a pravá strana plátna vyvážené. Pri nastavovaní zaostrenia na plátne zabezpečte, aby sa projektor nechvel.

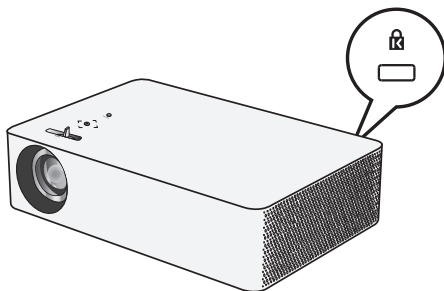


- 3 Ak uhol projekcie nie je kolmý, použite funkciu [Keystone (korekcia lichobežníkového skreslenia)].

Zabezpečovací systém Kensington

- Tento projektor je pre ochranu pred krádežou vybavený západkou pre štandardný zabezpečovací systém Kensington. Lanko zabezpečovacieho systému Kensington pripojte podľa nasledujúceho obrázku.
- Viac informácií o inštalácii a používaní zabezpečovacieho systému Kensington sa dozviete v používateľskej príručke k zabezpečovaciemu systému Kensington.
- Zabezpečovací systém Kensington je voliteľné príslušenstvo.
- Čo je Kensington?

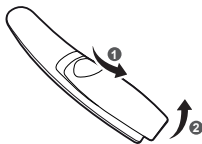
Kensington je spoločnosť, ktorá vyrába zabezpečovacie systémy pre notebooky a iné elektronické zariadenia. Webová stránka: <http://www.kensington.com>



MAGICKÝ SVIETIACI DIAĽKOVÝ OVLÁDAČ

Ak sa pri používaní projektoru zobrazí odkaz o nízkej úrovni batérií, batérie vymeňte.

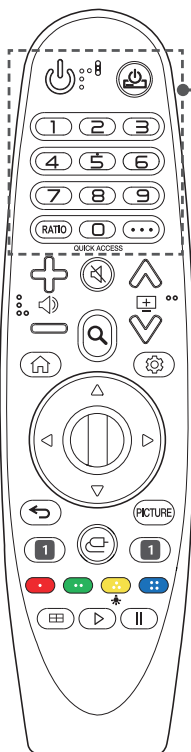
Podľa obrázka stlačte hornú stranu krytu priestoru na batérie a kryt vysuňte. Do diaľkového ovládača vložte dve nové rovnaké batérie (1,5 V, typ AA) s pólmi + a - v správnom smere.



***: Aby ste mohli používať toto tlačidlo, stlačte ho a podržte na dlhšie než 3 sekundy.**

! UPOZORNENIE

- Nemiešajte staré batérie s novými.



(VYPÍNAČ)

Zapnutie alebo vypnutie projektoru.



Svoj set-top box môžete zapnúť alebo vypnúť pridaním set-top boxu do univerzálneho diaľkového ovládača projektoru.

Číselné tlačidlá

Zadávanie čísel.



Prístup do ponuky [RÝCHLY POMOCNÍK].

RATIO

Po stlačení tlačidla slúži na zmenu pomeru strán zobrazenia.

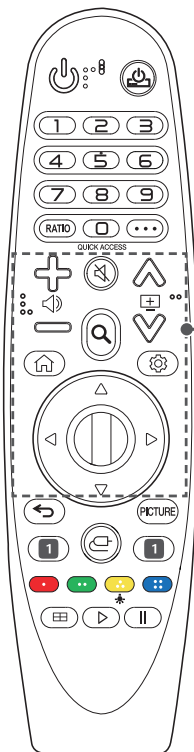
QUICK ACCESS *

Úprava funkcie RÝCHLY PRÍSTUP.

(Funkcia RÝCHLY PRÍSTUP slúži na vstup do osobitnej aplikácie priamo stlačením a podržaním stlačených tlačidiel.)

... (VIAC FUNKCIÍ)

Zobrazí sa viac funkcií diaľkového ovládača.



Nastavenie úrovne hlasitosti.

(VYPNUTIE ZVUKU)

Vypnutie všetkých zvukov.

(VYPNUTIE ZVUKU) *

Prístup do ponuky [Prístupnosť].

Q (Vyhľadávanie)

Vyhľadanie obsahu, ako napríklad filmov alebo iných videozáznamov, prípadne vyhľadávanie na webe zadáním vyhľadávaných termínov do vyhľadávacieho poľa.



Presun na predchádzajúcu/nasledujúcu stránku.



Prístup do domovskej ponuky.



Zobrazí naposledy použitý zoznam.



(Rýchle nastavenia)

Prístup do ponuky rýchlych nastavení.



(Rýchle nastavenia) *

Zobrazenie ponuky [Všetky nastavenia].



(Hore/Dole/Vľavo/Vpravo)

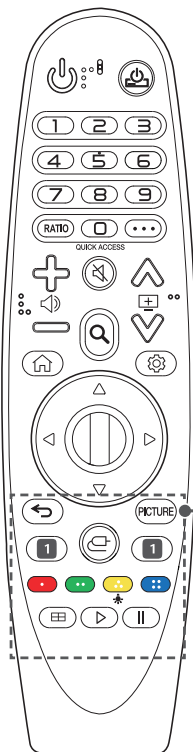
Pohyb v ponuke stláčaním tlačidla hore, dole, doľava alebo doprava. Ak stlačíte tlačidlá     pri používaní ukazovateľa, ukazovateľ z plátna zmizne a magický svietiaci diaľkový ovládač bude fungovať ako bežný diaľkový ovládač. Ak chcete na plátno znova zobrazit ukazovateľ, pohybte magickým svietiacim diaľkovým ovládačom doľava a doprava.



Koliesko (OK)

Stlačením stredu tlačidla Koliesko vyberiete ponuku.

Používaním tlačidla Koliesko môžete meniť stránky.



(Spät)

Návrat na predchádzajúcu obrazovku.



(Spät) *

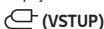
Zrušenie OSD ponuky a návrat k naposledy sledovanému vstupu.

PICTURE

Zmena obrazového režimu.

1 Tlačidlá služby na prenos obsahu

Pripojenie k službe na prenos videí.



(VSTUP)

Zmena vstupného zdroja.



(VSTUP) *

Prístup do ponuky [Riadiaci panel domova].



Prístup k špeciálnym funkciám v niektorých ponukách.



Tlačidlá na diaľkovom ovládači sa rozsvietia, takže diaľkový ovládač môžete používať aj v tme.

Ak sa diaľkový ovládač nepohybuje, ukazovateľ sa stratí a podsvietenie diaľkového ovládača sa približne o 5 sekúnd vypne.

Funkcia podsvietenia je pri dodaní zapnutá a ak stlačíte tlačidlo  a podržíte ho stlačené viac ako 5 sekúnd, tlačidlo  (VYPÍNAČ) dvakrát zabliká a funkciu podsvietenia môžete zapnúť alebo vypnúť.

(Nastavenie zaostrenia)

Použitie funkcie [Nastavenie zaostrenia].



Ovládacie tlačidlá (▶, ||)

Ovládanie obsahu médií.

Registrácia magického svietiaceho diaľkového ovládača

Ak chcete používať magický svietiaci diaľkový ovládač, musíte ho spárovať s projektorom.

Postup pri spárovaní magického svietiaceho diaľkového ovládača pred použitím:

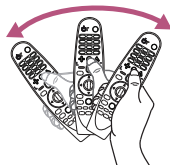
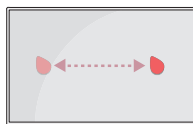
- 1** Do magického svietiaceho diaľkového ovládača vložte batérie a zapnite projektor.
 - 2** Nasmerujte magický svietiaci diaľkový ovládač na projektor a stlačte  **Koliesko (OK)** na diaľkovom ovládači.
- Ak sa v projektore nepodarilo zaregistrovať magický svietiaci diaľkový ovládač, skúste to znova po vypnutí a zapnutí projektoru.

Opätovná registrácia magického svietiaceho diaľkového ovládača

- 1** Ak chcete zrušiť spárovanie magického svietiaceho diaľkového ovládača s projektorom, súčasne stlačte na päť sekúnd tlačidlá  a .
 - 2** Ak chcete znova zaregistrovať magický svietiaci diaľkový ovládač, stlačte tlačidlo  **Koliesko (OK)**, pričom nasmerujte ovládač na projektor.
- Po stlačení a podržaní tlačidla **PICTURE** budete môcť zrušiť a znova zopakovať registráciu Magický svietiaci diaľkový ovládač v jednom kroku.

Používanie magického svietiaceho diaľkového ovládača

- Ak pohýbete magickým svietiacim diaľkovým ovládačom doľava a doprava alebo otočíte kolieskom na ňom, pričom ovládač je nasmerovaný na projektor, na plátne projektora sa zobrazí ukazovateľ. Ak pohnete diaľkovým ovládačom v požadovanom smere, pohybuje sa ukazovateľ v rovnakom smere. Presuňte ukazovateľ na požadované miesto a stlačením  **Koliesko (OK)** aktivujete funkciu.



Nastavenie ukazovateľa magického svietiaceho diaľkového ovládača

⚙️ → ⓘ → [Prístupnosť] → [Možnosti kurzora]

- Kým je ukazovateľ zobrazený na plátne, môžete nastaviť jeho rýchlosť a veľkosť.
 - [Rýchlosť sledovania]: Nastaví sa rýchlosť ukazovateľa.
 - [Veľkosť ukazovateľa]: Vyberie sa veľkosť ukazovateľa.
- Ak ste ukazovateľ určitý čas nepoužívali, stratí sa. Ak sa ukazovateľ stratí z obrazovky, pohýbte magickým svietiacim diaľkovým ovládačom doprava a doľava.
Po stlačení tlačidla so šípkou nahor, nadol, doľava a doprava sa ukazovateľ stratí a diaľkový ovládač bude fungovať ako bežný ovládač.
- Ak ukazovateľ nereaguje plynule, môžete ho zresetovať presunutím k okraju plátna.
- Diaľkový ovládač používajte v špecifikovanom dosahu (do 10 m). Pri používaní zariadenia mimo oblasti pokrytia alebo pri prekážkach v oblasti pokrytia môžete postrehnúť chyby v komunikácii.
- V závislosti od príslušenstva môžete postrehnúť chyby v komunikácii. Niektoré zariadenia, ako napríklad mikrovlnné rúry a bezdrôtové siete LAN, pracujú na rovnakej prevádzkovej frekvencii (2,4 GHz) ako magický svietiaci diaľkový ovládač. Môže dochádzať k chybám pri komunikácii.
- Ich vplyv môže viesť k poruche magického svietiaceho diaľkového ovládača.
- Dajte pozor, aby ste pri používaní nenarazili magickým svietiacim diaľkovým ovládačom do blízkeho nábytku, elektronického zariadenia alebo iných osôb.

PRIPOJENIE ZARIADENÍ

K projektoru môžete pripojiť rôzne externé zariadenia.

Pripojenie pomocou kábla HDMI

Po pripojení prijímača digitálneho vysielania, zariadenia DVD, počítača, prenosného počítača atď. pomocou kábla HDMI sú k dispozícii rôzne funkcie.

Pri použití HDMI kábla si môžete užívať kvalitný obraz a zvuk.

Prostredníctvom kábla HDMI pripojte port **HDMI** na projektore k výstupnému portu HDMI na pripájanom zariadení. Prenáša sa súčasne obrazový aj zvukový výstup.

-  **(VSTUP)** → [Riadiaci panel domova] → [VSTUPY] → [HDMI1]/[HDMI2]



! POZNÁMKA

ARC (Audio Return Channel)

- Externé zvukové zariadenia, ktoré podporujú rozhranie SIMPLINK a ARC, musia byť pripojené prostredníctvom portu **HDMI 1 ARC**. (+)
- Po pripojení prostredníctvom vysokorýchlostného HDMI® kábla budú externé zariadenia s podporou výstupu ARC alebo SPDIF fungovať s rozhraním SIMPLINK bez potreby použitia doplnkového optického audio kábla.

Po pripojení počítača alebo prenosného počítača

- Projektor podporuje technológiu Plug and Play. Váš počítač rozpozná projektor automaticky a nebude vyžadovať inštaláciu ovládačov.

Pripojenie pomocou kábla USB-C

Prepojte konektor USB-C projektora s výstupom USB-C na počítači, prenosnom počítači alebo smartfóne pomocou kábla USB-C.

Informácie o tom, či je táto funkcia podporovaná, vám poskytne výrobca vášho zariadenia. Bude to fungovať len v prípade smartfónov, ktoré podporujú konektor USB-C.

- ☞ **(VSTUP)** → [Riadiaci panel domova] → [VSTUPY] → [USB-C]



! POZNÁMKA

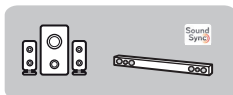
- Je podporovaný režim zabezpečovania napájania (PD) a alternatívny režim DP.
 - Používanie funkcie zabezpečovania napájania (PD, Power Delivery) môže v závislosti od použitého kábla vyžadovať nabíjačku s koncovou USB-C.
- Táto funkcia nemusí pracovať správne v závislosti od špecifikácií pripojeného zariadenia, stavu kábla USB-C alebo okolitého prostredia.
- Funkcia USB PD (na napájanie) nemusí byť funkčná v závislosti od špecifikácií pripojeného zariadenia.
- Pred použitím funkcie alternatívneho režimu DP skontrolujte rozlíšenie pripojených zariadení.

Pripojenie digitálneho zosilňovača

Optickým káblom prepojte digitálny zvukový výstup na digitálnom zosilňovači s rozhraním **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT** na projektore. Výstup zo zosilňovača s digitálnym prevodníkom musí byť nastavený do požadovaného zvukového formátu. Ak na pripojenie domáceho kina používate HDMI kábel alebo ak pripájate optický výstup k externému zvukovému zariadeniu, položku [Zvukový výstup] nastavte na [Optický]. Ak bude súčasne zapnutý projektor, domáce kino alebo reproduktor externého zvukového zariadenia, budete počuť ozvenu.

OPTICAL DIGITAL
AUDIO OUT

Voliteľné doplnky



POZNÁMKA

- Postupujte podľa návodu na obsluhu pripájaného zvukového zariadenia.
- Pri pripájaní tohto výrobku k iným zariadeniam všetky zariadenia vypnite a vytiahnite z elektriny.
- Zvukový výstup tohto produktu ponúka širokospektrálny zvuk, preto treba správne nastaviť hlasitosť prijímača. Neočakávané vysoké frekvencie by mohli poškodiť reproduktory.
- Pripojenie portu **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT** projektoru k digitálnemu zvukovému vstupnému portu digitálneho zosilňovača a zvukového vstupného portu projektoru k analógovému výstupnému portu digitálneho zosilňovača môže spôsobiť zvukové kolísanie z dôvodu vzniku uzavretej slučky. Aby ste tomu predišli, jedno z pripojení odpojte. (Platí to tiež pre zariadenia domáceho kina.)

Pripojenie slúchadiel

Zvuk môžete počúvať prostredníctvom slúchadiel.



Nie sú priložené

Pripojenie inteligentného zariadenia (smartfón, tablet, a pod.)

- **(VSTUP)** → [Riadiaci panel domova] → [VSTUPY] → [HDMI1]/[HDMI2]
- Obrázok sa od skutočného produktu môže líšiť.

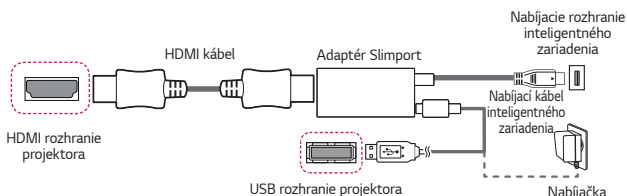
Inteligentné zariadenie pripojte k projektoru pomocou kábla¹⁾ a externý vstup projektora nastavte na HDMI. Obrazovka inteligentného zariadenia sa bude zobrazovať prostredníctvom projektora. Na pripojenie môžete použiť vstupné rozhranie HDMI.

Pokyny týkajúce sa používania pevného pripojenia u konkrétnych modelov získate od výrobcu zariadenia.

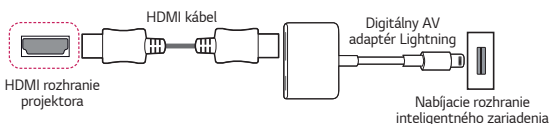
Podporované inteligentné zariadenia sa môžu zmeniť v závislosti od jednotlivých výrobcov.

1) Príklady pripojenia kábla k rôznym inteligentným zariadeniam (kábel sa predáva samostatne).

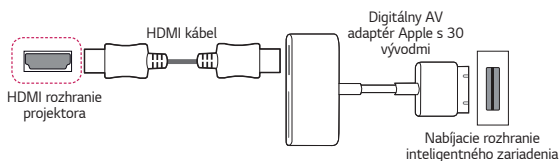
Zariadenia s podporou rozhrania Slimport



Zariadenia s podporou digitálneho AV adaptéra Apple Lightning



Zariadenia s podporou digitálneho AV adaptéra Apple s 30 vývodmi



ŠPECIFIKÁCIE

MODEL	HU70LS (HU70LS-EU) HU70LSB (HU70LSB-EU)	
Rozlíšenie (pixely)	3 840 (Horizontálne) x 2 160 (Vertikálne) ¹⁾	
Pomer strán	16:9 (Horizontálne:Vertikálne)	
Projekčná vzdialenosť – Veľkosť plátna	1 600 mm až 3 760 mm – 1 524 mm až 3 556 mm (60 palce až 140 palce)	
Pomer vzostupnej premietacej plochy	100 %	
Odber z napájacej siete (spotreba el. energie)	210 W	
Sieťový AC/DC adaptér	Výrobca: Honor Model: ACC-LATP1	
	19,5 V  10,8 A (Vstup adaptéra 100 až 240 V pri 50/60 Hz)	
Zvukový výstup	3 W + 3 W	
Výška	95 mm (bez podstavy), 100 mm (s podstavou)	
Šírka	314 mm	
Hĺbka	210 mm	
Váha	3,2 kg	
USB zariadenie	USB 2.0 A	Výstup: 5 V, 0,5 A (max.)
	USB typu C	Výstup: 5 V, 1 A (max.)
Okolité podmienky	Teplota	
	Prevádzka	od 0 °C do 40 °C
	Uskladnenie	od -20 °C do 60 °C
	Relatívna vlhkosť	
	Prevádzka	od 0 % do 80 %
	Uskladnenie	od 0 % do 85 %

- Používajte iba príslušenstvo napájania uvedené v pokynoch pre používateľa.
- Obsah manuálu môže byť zmenený bez predchádzajúceho upozornenia v dôsledku aktualizácie funkcií produktu.

1) 4K UHD rozlíšenie s 8,3 miliónmi oddelených pixelov premietaných spracovaním videa XPR (Expanded Pixel Resolution – rozšírené rozlíšenie pixelov).

Podporovaný režim HDMI (DTV)/USB-C (DTV)

Rozlíšenie	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)
640 × 480	31,46	59,94
640 × 480	31,5	60,00
720 × 480	31,47	59,94
720 × 480	31,5	60,00
720 × 576	31,25	50,00
1 280 × 720	44,96	59,94
1 280 × 720	45	60,00
1 280 × 720	37,5	50,00
1 920 × 1 080i	28,12	50,00
1 920 × 1 080i	33,72	59,94
1 920 × 1 080i	33,75	60,00
1 920 × 1 080p	26,97	23,97
1 920 × 1 080p	27,00	24,00
1 920 × 1 080p	33,71	29,97
1 920 × 1 080p	33,75	30,00
1 920 × 1 080p	56,25	50,00
1 920 × 1 080p	67,43	59,94
1 920 × 1 080p	67,5	60,00
1 920 × 1 080p	112,5	100
1 920 × 1 080p	134,86	119,88
1 920 × 1 080p	135,00	120

Rozlíšenie	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)
3 840 × 2 160p	53,95	23,98
3 840 × 2 160p	54	24,00
3 840 × 2 160p	56,25	25,00
3 840 × 2 160p	61,43	29,97
3 840 × 2 160p	67,5	30,00
3 840 × 2 160p	112,5	50,00
3 840 × 2 160p	134,86	59,94
3 840 × 2 160p	135	60,00
4 096 × 2 160p	53,95	23,98
4 096 × 2 160p	54	24,00
4 096 × 2 160	56,25	25,00
4 096 × 2 160	61,43	29,97
4 096 × 2 160	67,5	30,00
4 096 × 2 160	112,5	50,00
4 096 × 2 160	134,86	59,94
4 096 × 2 160	135	60,00

Podporovaný režim HDMI (PC)/USB-C (PC)

Rozlíšenie	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)
640 × 350	31,46	70,09
720 × 400	31,46	70,08
640 × 480	31,46	59,94
800 × 600	37,87	60,31
1 024 × 768	48,36	60,00
1 360 × 768	47,71	60,01
1 152 × 864	54,34	60,05
1 280 × 1 024	63,98	60,02
1 920 × 1 080	67,5	60
1 920 × 1 080	135	120
3 840 × 2 160	54	24,00
3 840 × 2 160	56,25	25,00
3 840 × 2 160	67,5	30,00
4 096 × 2 160	53,95	23,97
4 096 × 2 160	54	24

- Ak sa do projektoru privedie chybný signál, obraz na plátno sa nezobrazí správne alebo sa zobrazí odkaz [Žiadny signál] alebo [Nesprávny formát].
- Projektor podporuje typ DDC1/2B ako funkciu Plug and Play (automatické rozpoznanie počítačového monitora).
- Na dosiahnutie najlepšej kvality v režime počítača sa odporúča použiť rozlíšenie 3 840 × 2 160.

Ďalšie špecifikácie

Riziková skupina 2

UPOZORNENIE Je tu možnosť nebezpečného optického žiarenia, ktoré tento produkt vyžaruje. Nepozerajte do svetla, ak je zariadenie v prevádzke. Môže to byť škodlivé pre oči.

Toto označenie je pripojené k spodnej časti produktu a obsahuje rôzne jazykové variácie.

SYMBOLY

~	Označuje striedavý prúd (str.).
==	Označuje jednosmerný prúd (js.).
□	Označuje zariadenie triedy ochrany II.
⏻	Označuje pohotovostný režim.
I	Označuje zapnutý stav (VYPÍNAČ).
⚡	Označuje nebezpečné napätie.

ODSTRAŇOVANIE PORÚCH

Ak sa počas používania výrobku stretnete s nasledujúcimi symptómami, pozrite si nižšie uvedený zoznam. Nemusí to byť porucha.

Bezpečnostný kontrolný zoznam (skontrolujte dlho používaný projektor, či nemá bezpečnostné problémy.)

Má váš projektor niektorý z nasledujúcich problémov?

- Projektor, keď je zapnutý, nezobrazuje nič na premietacom plátne alebo nevydáva žiadny zvuk.
- Z projektora vychádza dym alebo je cítiť zápach spáleniny.
- Vo vnútri projektora je voda alebo cudzie látky.
- Časť premietaného obrazu je odrezaná.
- Z vnútra projektora sa pravidelne ozýva zvláštny hluk (praskanie alebo iskrenie).
- Projektor stále premieta obraz alebo vydáva zvuk, keď je vypnutý.
- Existujú iné chyby alebo poruchy.

V tomto prípade prestaňte používať projektor.

- Kvôli bezpečnosti vypnite sieťový vypínač a vytiahnite zástrčku napájacej šnúry zo zásuvky.
- Nechajte si projektor skontrolovať na mieste zakúpenia alebo v autorizovanom servisnom stredisku.
- Nepokúšajte sa sami opraviť projektor.

Abnormálne správanie

- V obraze je farebný bod (jasné body, tmavé body, nehybné body, a/alebo blikajúce body).
 - Tento projektor bol vyrobený pomocou vysoko presnej technológie. Avšak v obraze sa môže objaviť drobný tmavý alebo jasný bod. Toto je normálne a dané výrobným procesom a nepredstavuje poruchu funkcie.
- Diaľkový ovládač nemusí fungovať správne v prostredí, v ktorom je nainštalované svetidlo s elektronickým stabilizátorom alebo svetlom s tromi vlnovými dĺžkami.
 - V tomto prípade nahraďte svetidlo s elektronickým stabilizátorom alebo svetlom s tromi vlnovými dĺžkami medzinárodne štandardnými výrobkami, aby diaľkový ovládač fungoval správne.



O PROJEKTORE LG

Znázornený obrázok sa od vášho projektora môže líšiť.

OSD (On Screen Display) vášho projektora sa môže od zobrazenia v tomto manuáli mierne líšiť.

[]: Tlačidlá a text na zobrazenie na premietacom plátne.

OBSAH

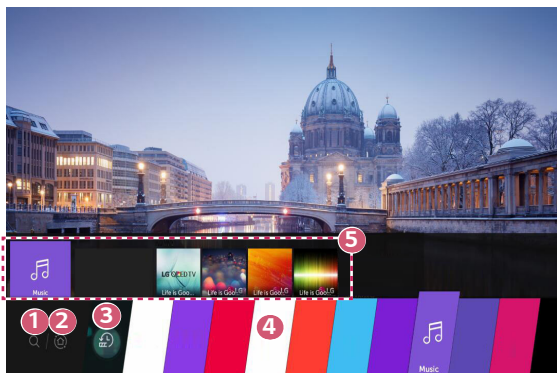
O PROJEKTORE LG	3
OBSLUHA PROJEKTORA	9
SPÔSOB POUŽÍVANIA ROZMANITÉHO OBSAHU	17
PRIPOJÍŤ INÉ ZARIADENIA	23
VÝHODY INTELIGENTNÉHO PROJEKTORA	52
PREHĽAD ZOZNAMU NASTAVENÍ	56
NA AKTUALIZOVANIE SOFTVÉRU	86
ODSTRAŇOVANIE PORÚCH	87

O PROJEKTORE LG

Príručka k používaniu domovskej obrazovky

Používanie funkcie domovskej obrazovky na projektore LG

Domovskú obrazovku môžete otvoriť stlačením tlačidla  na diaľkovom ovládači. Na jedinej obrazovke môžete vytvoriť kombináciu najčastejšie používaných aplikácií a používať ich, kedykoľvek budete potrebovať.



- 1 Spustenie funkcie [Vyhľadávanie].
- 2 Prejdite na [Riadiaci panel domova].
Môžete vybrať alebo ovládať zariadenie (mobil, externé zariadenie, atď.) pripojené k projektoru.

- 3 Prejdite na naposledy používanú aplikáciu. Dlhú stlačte tlačidlo  na diaľkovom ovládači alebo sa zamerajte na [Nedávne položky].

Môžete spustiť alebo zatvoriť nedávno používané aplikácie v zozname uvedenom v priestore náhľadu vyššie.

- 4 Môžete spúšťať, presúvať a odstraňovať všetky aplikácie nainštalované v projektore.

- 5 Zamerajte sa na priestor každej aplikácie. Poskytuje náhľad hore. Môžete skontrolovať alebo spustiť užitočné funkcie každej aplikácie a odporúčaný obsah v náhlade, bez vstupu do aplikácie.

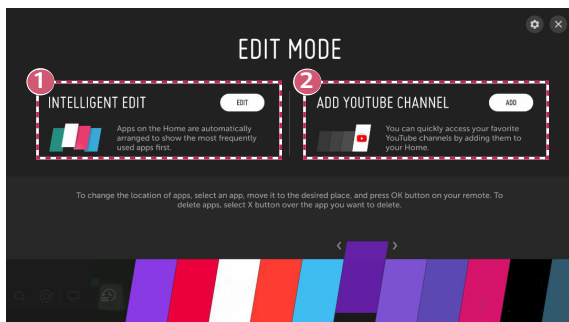
- Niektoré aplikácie nemusia poskytovať náhľad.

- Dostupnosť a prístup k obsahu a službám v LGE zariadení sa môžu kedykoľvek zmeniť, bez predchádzajúceho oznámenia.

Správa domovskej obrazovky LG projektora

Môžete si prezerať zoznam všetkých aplikácií nainštalovaných vo vašom projektore, meniť ich pozície alebo ich odstraňovať.

- 1** Vyberte aplikáciu, ktorú chcete upraviť, a stlačte a podržte stlačené tlačidlo  **Kolesko (OK)** alebo  **OK** na diaľkovom ovládači. Aktivuje sa tým režim úpravy aplikácie.
Alebo môžete vybrať tlačidlo režimu úpravy v pravom rohu domovského zoznamu na vstup do režimu úpravy aplikácie.
- 2** Ak chcete aplikáciu presunúť na požadovanú pozíciu, prejdite na túto pozíciu a stlačte tlačidlo  **Kolesko (OK)** alebo  **OK**. Ak chcete aplikáciu odstrániť, vyberte ikonu  nad aplikáciou.
 - Pred opustením režimu úprav môžete presunúť a odstrániť ľubovoľný počet aplikácií.
 - Aplikácie môžete presúvať aj tlačidlami / na diaľkovom ovládači.
- 3** Po dokončení úpravy stlačte  hore vpravo na ukončenie režimu úpravy aplikácie.
 - Predvolenú aplikáciu projektora nemožno upraviť.



- 1 Môžete automaticky usporiadať zoznam aplikácií v poradí od najčastejšie používanej na základe zozbieraného vzoru používania aplikácie.
- 2 Do zoznamu môžete pridať svoj obľúbený kanál video služby.
 - Táto funkcia je k dispozícii iba ak je pripojená sieť.
 - Niektoré modely nemusia byť podporované.

Nastavenie siete

Nastavenie siete

Ak nakonfigurujete nastavenia siete, budete môcť používať rôzne služby, ako napríklad online obsah a aplikácie.

Nastavenie pevnej siete

- 1 Rozhranie LAN projektora pripojte prostredníctvom LAN kábla k smerovaču. Smerovač by mal byť najprv pripojený k internetu.
 - 2 Stlačte tlačidlo  (**Rýchle nastavenia**) na diaľkovom ovládači a vyberte položku  → [Pripojenie] → [Káblové (Ethernet)].
- Ak smerovač podporuje protokol DHCP, projektor sa automaticky pripojí do siete po pripojení projektora k sieti prostredníctvom LAN kábla.

Nastavenie bezdrôtovej siete

- 1 Zapnite napájanie smerovača pripojeného k internetu.
- 2 Stlačte tlačidlo  (**Rýchle nastavenia**) na diaľkovom ovládači a vyberte položku  → [Pripojenie] → [Wi-Fi pripojenie].
- 3 Po skončení vyhľadávania siete sa zobrazí zoznam sietí dostupných na pripojenie.
- 4 Vyberte sieť na pripojenie. Ak je váš bezdrôtový smerovač chránený heslom, zadajte heslo nakonfigurované pre smerovač.

Upozornenia k nastaveniam siete

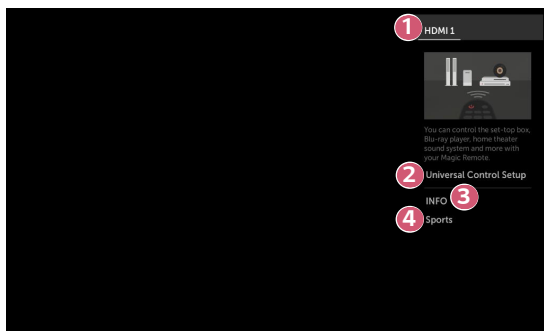
- Použite štandardný LAN kábel (pripojte k rozhraniu Cat7 alebo vyššiemu s konektormi RJ45, port LAN 10 Base-T alebo 100 Base TX).
- Zresetovaním modemu môžete upraviť niektoré problémy s pripojením do siete. Ak potrebujete vyriešiť problém, vypnite napájanie, zariadenie odpojte a opätovne pripojte a následne znova zapnite.
- Spoločnosť LG Electronics nezodpovedá za prípadné problémy s pripojením do siete alebo akékoľvek poruchy, poškodenia alebo chyby spôsobené sieťovým pripojením.
- Pripojenie do siete nemusí fungovať správne z dôvodu nastavení siete alebo poskytovateľa internetových služieb.
- Služba DSL musí používať modem DSL; káblová služba musí používať káblový modem. Keďže môže byť dostupný iba obmedzený počet sieťových pripojení, sieťové nastavenia projektora sa nemusia použiť v závislosti od zmluvy s poskytovateľom internetových služieb. (Ak zmluva nepovoľuje používanie viac než jedného zariadenia na linku, môže sa použiť len počítač, ktorý je už pripojený.)
- Bezdrôtová sieť môže zaznamenať rušenie z iných zariadení, ktoré používajú frekvenciu 2,4 GHz (bezdrôtový telefón, zariadenie Bluetooth alebo mikrovlnná rúra). Hoci k rušeniu môže dochádzať aj pri používaní frekvencie 5 GHz, vyskytuje sa s menšou pravdepodobnosťou.
- Bezdrôtové prostredie môže spôsobovať pomalý beh služieb bezdrôtovej siete.
- Ak nedôjde k vypnutiu všetkých lokálnych domácich sietí, na niektorých zariadeniach môže dôjsť k zvýšenej prevádzke.
- Prístupový bod musí podporovať bezdrôtové pripojenia. Aby zariadenie ponúkalo pripojenie AP (prístupový bod), musí byť na ňom povolená funkcia bezdrôtového pripojenia. Na dostupnosť bezdrôtových pripojení na prístupovom bode sa spýtajte poskytovateľa služieb.
- Skontrolujte identifikátor SSID a bezpečnostné nastavenia prístupového bodu. Postupujte podľa zodpovedajúcej dokumentácie pre identifikátor SSID a bezpečnostné nastavenia prístupového bodu.
- Nesprávne nastavenia bezdrôtových zariadení (zariadenie na zdieľanie pevného/bezdrôtového pripojenia, rozbočovač) môžu spôsobiť spomalenie prevádzky projektora alebo úplnú nefunkčnosť. Nainštalujte zariadenia správne podľa zodpovedajúceho návodu a siete.
- Spôsob pripojenia sa môže líšiť v závislosti od výrobcu prístupového bodu.

OBSLUHA PROJEKTORA

Na zobrazenie viacerých funkcií diaľkového ovládača

Môžete ovládať viac funkcií alebo externé zariadenia pripojené k vášmu projektoru pomocou tlačidiel zobrazených na premietacom plátne.

- 1** Stlačte tlačidlo ... na diaľkovom ovládači.
- 2** Pomocou diaľkového ovládača vyberte požadované tlačidlo na [Ďalšie akcie] zobrazenom na premietacom plátne.



- 1** Keď vyberiete zariadenie, [Ďalšie akcie] sa prepne do režimu diaľkového ovládania zariadenia.
Ak je pripojený zvukový panel, [Ďalšie akcie] sa dá používať ako diaľkový ovládač zvukového panela.
 - Na používanie funkcie univerzálneho diaľkového ovládača potrebujete Magický svietiaci diaľkový ovládač.

- 2 Pomocou Magického svietiaceho diaľkového ovládača môžete ovládať Set-top boxy, Blu-ray prehrávače, systémy domáceho kina, atď.
- 3 Zobrazuje na plátne informácie o programe, ktorý sledujete, externom vstupe, fotografiách, hudbe, videu, atď.
- 4 Na sledovanie športových hier môžete nastaviť režim video/zvuk.

- Typy tlačidiel, ktoré sa zobrazujú na [Ďalšie akcie], závisia od regiónu a typu pripojeného zariadenia.
- Niektoré modely nemusia byť podporované.

Univerzálny diaľkový ovládač

Pomocou Magického svietiaceho diaľkového ovládača môžete ovládať Set-top boxy, Blu-ray prehrávače, systémy domáceho kina, atď.

Automatické nastavenie univerzálneho diaľkového ovládača

Pripojte zariadenia, ktoré majú byť nastavené, k HDMI vstupu projektora a zapnite napájanie zariadenia.

Projektor oskenuje pripojené zariadenie a automaticky nastaví univerzálny diaľkový ovládač bez ručného nastavovania.

- Po nastavení univerzálneho diaľkového ovládača možno budete potrebovať vykonať niekoľko ďalších používateľských nastavení.
- Dokončenie nastavení univerzálneho diaľkového ovládača môže trvať niekoľko sekúnd.
- V niektorých modeloch, môžete nastaviť univerzálny diaľkový ovládač iba po zmene na vstup pripojeného zariadenia.
- V závislosti na pripojenom zariadení, funkcia automatického nastavenia pre univerzálny diaľkový ovládač (automatické pripojenie zariadenia) nemusí byť podporovaná.

Manuálne nastavenie univerzálneho diaľkového ovládača

Ak sa univerzálny diaľkový ovládač nenastaví automaticky alebo je pripojený k AV vstupu/Komponentnému vstupu, môžete ho nastaviť manuálne.

- 1** Vyberte  (**Rýchle nastavenia**) →  → [Pripojenie] → [Sprievodca pripojením zariadenia].
- 2** Vyberte typ zariadenia, ktoré chcete nastaviť.
- 3** Nastavenia univerzálneho diaľkového ovládača dokončíte podľa návodu na plátne.
Nastavenia univerzálneho diaľkového ovládača môžete zmeniť alebo zrušiť.
 - Táto funkcia sa môže používať len s Magickým svietiacim diaľkovým ovládačom. (Priložený diaľkový ovládač závisí od modelu.)
 - Niektoré modely nemusia byť podporované.
 - AV vstup/Komponentný vstup sú k dispozícii iba na niektorých modeloch.
 - Pri zmene nastavení skontrolujte, či je zapnuté zariadenie, ktoré sa má meniť.
 - Univerzálny diaľkový ovládač môžete nastaviť pomocou najnovších aktualizovaných informácií.
 - Funkcia manuálneho nastavenia univerzálneho diaľkového ovládača nie je podporovaná pre hernú konzolu.
 - V závislosti od modelu externého zariadenia nemusia niektoré tlačidlá fungovať.
 - V záujme zabezpečenia bezproblémovej prevádzky položte zariadenie do blízkosti projektora.
 - Ak sa pred prednou časťou zariadenia nachádza prekážka, zariadenie nemusí dokázať prijímať signál. Ak sa zariadenie nachádza v zásuvke, otvorte ju.

Spustenie aplikácií pomocou funkcie [RÝCHLY PRÍSTUP]

Ľahké a rýchle používanie aplikácií pomocou funkcie [RÝCHLY PRÍSTUP]

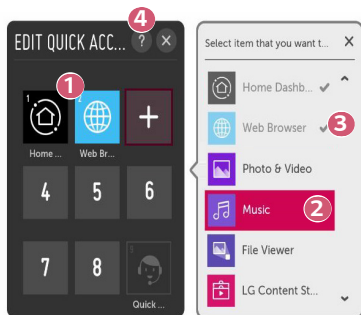
Na spustenie aplikácie alebo aktiváciu externého vstupu zaregistrovaného do tlačidla stlačte a podržte číselné tlačidlo na diaľkovom ovládači.

Nastavenie funkcie [RÝCHLY PRÍSTUP]

- 1** Spustíte aplikáciu alebo vyberte vstup, ktorý chcete priradiť.
- 2** Stlačte a podržte stlačené číselné tlačidlo (1 až 8), ktoré chcete zaregistrovať.
Č. 9 je pevne priradené [RÝCHLY POMOCNÍK].
- 3** Po zobrazení kontextového okna registrácie vyberte možnosť [Áno].
 - Ak stlačíte a podržíte číselné tlačidlo, ktoré už bolo zaregistrované, vykoná sa zaregistrovaná funkcia.
 - Ak chcete zobrazíť položky, ktoré sa dajú zaregistrovať, vyberte v režime [UPRAVIŤ RÝCHLY PRÍSTUP] číslo, ktoré ešte nebolo zaregistrované.
 - Ak sa nachádzate v režime, v ktorom nie je možné spustiť funkciu [RÝCHLY PRÍSTUP], nevykoná sa žiadna funkcia.
 - Ak odstránite zaregistrovanú funkciu, zruší sa aj registrácia funkcie [RÝCHLY PRÍSTUP].

Kontrola a úprava funkcie [RÝCHLY PRÍSTUP]

Na diaľkovom ovládači stlačte a podržte stlačené číselné tlačidlo **0**.
Zobrazí sa obrazovka na úpravu funkcie [RÝCHLY PRÍSTUP].



- 1 Výber už zaregistrovaného čísla umožní zrušenie jeho registrácie.
- 2 Po výbere čísla, ktoré nebolo zaregistrované, sa zobrazia položky, ktoré možno zaregistrovať.
- 3 Položka, ktorá bola zaregistrovaná do iného čísla, sa zobrazí so značkou výberu.
- 4 Môžete si pozrieť stručný pokyn k tejto funkcii.

Používanie rozhrania SIMPLINK

Prostredníctvom diaľkového ovládača projektoru môžete pohodlne ovládať a používať rôzne multimediálne zariadenia pripojené prostredníctvom rozhrania HDMI.

- 1** Pripojte výstupný port SIMPLINK HDMI k HDMI IN portu projektoru káblom HDMI®.
- 2** Stlačte tlačidlo  (**Rýchle nastavenia**) na diaľkovom ovládači a vyberte  → [Pripojenie] → [Nastavenia HDMI zariadenia].
- 3** Položku [SIMPLINK (HDMI-CEC)] nastavte na možnosť [Zapnuté].
- 4** Položku [Auto Power Sync (automatická synchronizácia po pripojení k zdroju napájania)] nastavte na možnosť [Zapnuté] alebo [Vypnuté]. (Ak je položka [Auto Power Sync (automatická synchronizácia po pripojení k zdroju napájania)] nastavená na možnosť [Zapnuté], po zapnutí zariadenia prepojeného prostredníctvom funkcie SIMPLINK sa zapne aj projektor. Ak projektor vypnete, vypne sa aj zariadenie.)
- 5** Zapnite pripojené zariadenie. Po automatickom pripojení projektoru k zariadeniu sa prepne vstup. Ak sa zariadenie automaticky nepripojí k projektoru, kliknite na tlačidlo .
 - Táto funkcia funguje iba na zariadeniach s logom . Na externom zariadení vyhľadajte logo SIMPLINK. Ak zariadenie nespĺňa predpísané požiadavky, pri jeho používaní môže nastať problém.
 - Používanie rozhrania SIMPLINK si vyžaduje vysokorýchlostný HDMI® kábel s podporou funkcie CEC (Consumer Electronics Control). Vývod č. 13 vysokorýchlostného HDMI® kábla sa používa na prenos údajov medzi zariadeniami.
 - Ak chcete prenášať zvuk do externého zvukového zariadenia pripojeného prostredníctvom HDMI® kábla, nastavte [SIMPLINK (HDMI-CEC)] na [Zapnuté].

- **Okamžité prehrávanie**

Po spustení multimediálneho zariadenia môžete okamžite sledovať obsah zo zariadenia na projektore bez toho, aby ste museli čokoľvek ovládať.

- **Ovládanie zariadenia diaľkovým ovládačom projektora**

Umožňuje používateľovi sledovať obsah ovládaním multimediálnych zariadení diaľkovým ovládačom projektora.

- Funkcia ukazovateľa Magického svietiaceho diaľkového ovládača môže byť obmedzená.

- **Vypnutie hlavného napájania**

Ak je funkcia [Auto Power Sync (automatická synchronizácia po pripojení k zdroju napájania)] v nastaveniach [Nastavenia HDMI zariadenia] nastavená na možnosť [Zapnuté] a projektor sa vypne, vypnú sa aj zariadenia pripojené k projektoru prostredníctvom rozhrania SIMPLINK.

- Táto funkcia je dostupná iba na niektorých zariadeniach.

- **Zapnutie hlavného napájania**

Ak je položka [Auto Power Sync (automatická synchronizácia po pripojení k zdroju napájania)] v nastaveniach [Nastavenia HDMI zariadenia] nastavená na možnosť [Zapnuté], po zapnutí zariadenia prepojeného prostredníctvom rozhrania SIMPLINK sa zapne aj projektor.

- Ak je funkcia [SIMPLINK (HDMI-CEC)] nastavená na možnosť [Vypnuté], funkciu [Auto Power Sync (automatická synchronizácia po pripojení k zdroju napájania)] nie je možné nastaviť na možnosť [Zapnuté].
- Niektoré modely nemusia byť podporované.

SPÔSOB POUŽÍVANIA ROZMANITÉHO OBSAHU

Obchod LG Content Store

Môžete rýchlo a pohodlne prehľadávať TV programy, Filmy a viac na okamžité sledovanie.

Môžete si taktiež preberať a používať aplikácie z rôznych kategórií, ako je napríklad vzdelávanie, zábava, životný štýl, správy a hry.

1 Stlačte tlačidlo  na diaľkovom ovládači.

2 Spustíte aplikáciu [LG Content Store].

- V závislosti na modeli, poskytovaný obsah sa môže líšiť alebo niektoré funkcie môžu byť obmedzené.
- Pri používaní deťmi dávajte pozor. Deti môžu pri používaní tohto výrobku získať prístup k nevhodnému online obsahu. Nevhodný online obsah môžete blokovat obmedzením prístupu k niektorým aplikáciám.
 - Obmedzenia je možné nastaviť v časti  (**Rýchle nastavenia**) →  → [Bezpečnosť] → [Zámky aplikácií].

Odporúčaný obsah na hlavnej obrazovke

Na hlavnej obrazovke [LG Content Store] môžete zobrazíť odporúčania najpopulárnejšieho obsahu a aplikácie v každej kategórii. Vyberte si obsah na sledovanie alebo si vyberte aplikáciu na prevzatie.

- Niektoré modely nemusia byť podporované.
- Táto funkcia je k dispozícii iba ak je pripojená sieť.

Vytvorenie účtu LG

V položke [Správa konta] môžete použiť svoju e-mailovú adresu na vytvorenie nového účtu LG.

- 1** Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo  (**Rýchle nastavenia**) a vyberte položku  → [Všeobecné] → [Správa konta].
- 2** Vyberte položku [VYTVORIŤ ÚČET]. Prečítajte si Podmienky poskytovania služby a vyjadrite svoj súhlas.
- 3** Zadajte ID a heslo. Ako ID použite platnú e-mailovú adresu.
- 4** Zadajte dátum svojho narodenia.
- 5** Vyberte možnosť [OK]. Otvorte svoj e-mail a overte si e-mailovú adresu. E-mailovú adresu si overte ešte pred vypršaním časovej lehoty.
- 6** Prihláste sa do svojho nového účtu a začnite používať službu.
 - Niektoré modely nemusia byť podporované.
 - Vytvorenie účtu vyžaduje pripojenie k internetu.
 - Požadované informácie sa môžu líšiť v závislosti od krajiny.
 - V závislosti od veku môžu byť niektoré služby obmedzené.

Spravovanie vášho účtu LG

Môžete spravovať informácie vo vašom účte LG.

- 1 Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo  (**Rýchle nastavenia**).
- 2 Prejdite do ponuky  → [Všeobecné] → [Správa konta] a prihláste sa.

Osobné informácie

Môžete si prezerať alebo upravovať informácie v rámci účtu, do ktorého ste momentálne prihlásení.

Môžete zmeniť heslo alebo po stlačení tlačidla [UPRAVIŤ] upraviť svoje osobné informácie.

- Niektoré modely nemusia byť podporované.

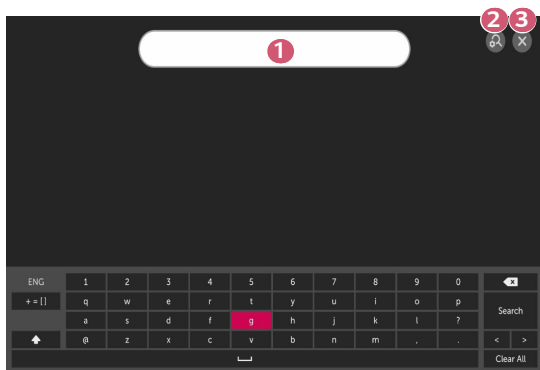
Vyhľadávanie obsahu

Funkcia [Vyhľadávanie]

Funkcia [Vyhľadávanie] vám umožní vyhľadať a používať rozmanitý obsah a informácie. Môžete vyhľadávať súbory vrátane obrázkov, videa a audio súborov.

Vyhľadávanie obsahu

- 1 Stlačte tlačidlo  na diaľkovom ovládači.
- 2 Spustite .
- 3 Napísaním požadovaných vyhľadávacích fráz môžete vyhľadávať rôznorodý obsah a informácie.



- 1 Zadanie požadovanej vyhľadávacej frázy.
 - 2 Zmena nastavení možností funkcie [Vyhľadávanie].
 - 3 Ukončiť vyhľadávanie.
- Niektoré aplikácie ponúkajú funkciu, ktorá vám umožní vyhľadávať v rámci projektora. Ak spustíte vyhľadávanie v takýchto aplikáciách, bude prebiehať v rámci funkcie [Vyhľadávanie].
 - Výsledky vyhľadávania sa môžu líšiť v závislosti od regiónu, nastavení siete a miesta, kde ste vyjadrili súhlas s podmienkami a požiadavkami.

Používanie aplikácií a obsahu

Inštalácia aplikácií

Môžete si nainštalovať rôzne aplikácie na svoj projektor z [LG Content Store].

- 1** Stlačte tlačidlo  na diaľkovom ovládači.
- 2** Spustíte aplikáciu [LG Content Store].
- 3** Z kategórií zobrazených v hornej časti plátna si vyberte tú požadovanú. Zobrazí sa zoznam dostupných aplikácií vo vybranej kategórii.
- 4** Zo zoznamu vyberte aplikáciu, ktorú chcete nakonfigurovať.
- 5** Prečítajte si podrobnosti o aplikácii a potom stlačte tlačidlo [Inštalovať].
- 6** Po dokončení inštalácie môžete okamžite spustiť aplikáciu.
 - Dostupné kategórie sa môžu líšiť v závislosti od krajiny alebo stavu služby.
 - Ak na úložisku v projektore nie je dostatok voľného miesta, aplikácie môžete nainštalovať po pripojení externého pamäťového zariadenia.
 - Niektoré pamäťové USB zariadenia nemusia byť podporované alebo nemusia fungovať správne.
 - Pamäťové USB zariadenia, ktoré obsahujú aplikácie z iných TV prijímačov alebo projektorov LG, sa nemusia dať použiť.
 - Môžete odstrániť aplikácie, ktoré ste prevzali v [Moje aplikácie] položky [APLIKÁCIE].

Sledovanie obsahu na požiadanie

Vďaka funkcii prehrávania v reálnom čase môžete okamžite sledovať divadelné hry, filmy a ďalší obsah.

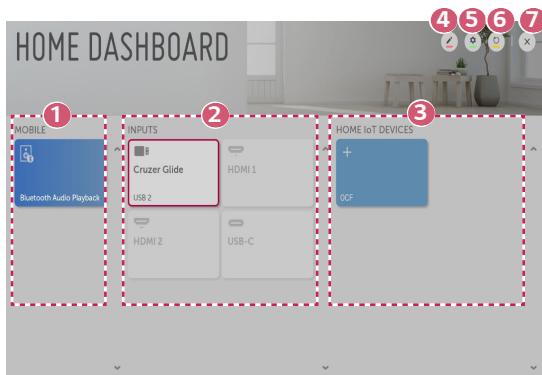
- 1** Stlačte tlačidlo  na diaľkovom ovládači.
 - 2** Spustíte aplikáciu [LG Content Store].
 - 3** Z kategórií zobrazených v hornej časti obrazovky vyberte požadovaný, ako napríklad TV seriály a Filmy. Zobrazí sa zoznam dostupného obsahu vo vybranej kategórii.
 - 4** Vyberte položku zo zoznamu.
 - 5** Môžete prehrávať požadovaný obsah.
Prehrávanie obsahu si môže vyžadovať aplikáciu. Ak nie je nainštalovaná, nainštalujte aplikáciu na prehrávanie obsahu.
- Niektoré modely nemusia byť podporované.
 - Dostupné kategórie sa môžu líšiť v závislosti od krajiny alebo stavu služby.
 - Ak chcete zobraziť podrobné informácie o obsahu, vyberte názov v spodnej časti a oblasť .

PRIPOJIŤ INÉ ZARIADENIA

Pomocou [Riadiaci panel domova]

Môžete vybrať alebo ovládať zariadenie (mobil, externé zariadenie, Domov zariadení IoT, atď.) pripojené k projektoru.

- Stlačte a držte stlačené tlačidlo  na vašom diaľkovom ovládači.



- 1 Môžete skontrolovať a vybrať pripojené inteligentné zariadenie pomocou LG TV Plus.
Môžete prehrávať zvuk z inteligentného zariadenia pripojeného cez Bluetooth.
- 2 Môžete skontrolovať a vybrať externé zariadenie pripojené cez externý vstupný port alebo sieť.
- 3 Môžete skontrolovať a vybrať zariadenie pripojené cez Domov zariadení IoT.

- 4 Môžete upraviť názov alebo zmeniť ikonu zariadenia pripojeného v vstupom.
Môžete upraviť názov zariadenia pripojeného k zariadeniu [Domov zariadení IoT] alebo [ZOBRAZIŤ]/[SKRYŤ].
 - Niektoré zariadenia sa nedajú upravovať.
 - 5 [Pripojenie OCF]: Ak ho nastavíte na [Zapnuté], každé zariadenie podporujúce OCF bude taktiež pripojené.
[Poznámka]: Ak ho nastavíte na [Zapnuté], môžete prijímať oznámenia o stave Domov zariadení IoT.
[Sprievodca pripojením zariadenia]: Môžete spustiť aplikáciu [Sprievodca pripojením zariadenia].
 - 6 Obnoví zoznam zariadení.
 - 7 Ukončiť [Riadiaci panel domova].
- Konfigurovateľné položky sa líšia v závislosti od modelu.

Funkcia Mobile Connection

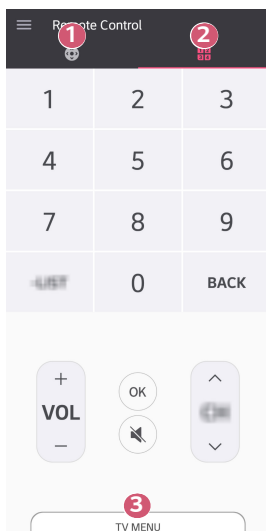
Môžete používať množstvo funkcií pripojením projektoru k inteligentnému zariadeniu.

Pripojenie inteligentného zariadenia k projektoru pomocou aplikácie LG TV Plus

- 1** Z obchodu k vášmu inteligentnému zariadeniu si prevezmite aplikáciu LG TV Plus.
- 2** Projektor aj inteligentné zariadenie pripojte do tej istej Wi-Fi siete.
- 3** Spustite aplikáciu LG TV Plus nainštalovanú na vašom inteligentnom zariadení.
- 4** Postupujte podľa pokynov z aplikácie LG TV Plus na pripojenie svojho inteligentného zariadenia k projektoru. Môžete skontrolovať pripojené inteligentné zariadenie na [Riadiaci panel domova] projektoru.

Ovládanie projektora pomocou aplikácie LG TV Plus

Projektor môžete ovládať ťukáním na tlačidlá na obrazovke inteligentného zariadenia.



- 1** Môžete používať rovnaké funkcie ako ukazovateľ a tlačidlá so šípkami Magickeho svietiaceho diaľkového ovládača.
- 2** Bez použitia diaľkového ovládača môžete nastavovať hlasitosť alebo vykonávať iné nastavenia.
- 3** Môžete otvoriť aplikáciu nainštalovanú na projektore alebo nakonfigurovať nastavenia funkcií, ako napríklad prepínanie vstupu.

- Pri niektorých ovládacích prvkoch môže byť obmedzený externý vstupný režim.
- Obrazovka aplikácie a jej funkcie podliehajú zmenám bez predchádzajúceho oznámenia.
- Dostupné funkcie závisia od krajiny a operačného systému a môžu sa líšiť.

Zdieľanie obsahu pomocou aplikácie LG TV Plus

O obsah uložený na vašom inteligentnom zariadení sa môžete podeliť prostredníctvom svojho projektora.

- 1** Spustíte aplikáciu LG TV Plus nainštalovanú na vašom inteligentnom zariadení.
- 2** Na projektore nastavíte požadovaný obsah.

Okolnosti, ktorým treba počas zdieľania obsahu venovať zvláštnu pozornosť

- Ak funkcia zdieľania obsahu nefunguje správne, skontrolujte nastavenia siete.
- Funkcia nemusí fungovať správne v bezdrôtovej sieti. Odporúčame vykonať pripojenie do pevnej siete.
- Funkcia nemusí fungovať správne v závislosti od sieťového prostredia.
- Ak je k jednému zariadeniu pripojených viac zobrazovacích zariadení, v závislosti od výkonu servera sa obsah nemusí prehrávať správne.
- Podporované funkcie závisia od verzie a výrobcu operačného systému inteligentného zariadenia a môžu sa líšiť.
- Aby ste prostredníctvom funkcie zdieľania obsahu mohli sledovať videá v rozlíšení 1 080p, budete potrebovať smerovač pracujúci na frekvencii 5 GHz. Ak použijete smerovač pracujúci na frekvencii 2,4 GHz, video nemusí hrať správne.
- Titulky sú podporované iba u niektorých pripojených zariadení.
- Ak bol súbor s titulkami pridaný neskôr, zakážte zdieľaný priečinok a znova ho povoľte.
- Súbory s ochranou DRM na pripojenom zariadení nebudú hrať.
- Hoci je súborový formát podporovaný projektorom, podporovaný súborový formát sa môže líšiť v závislosti od prostredia v pripojenom zariadení.
- Ak sa v priečinku nachádza príliš veľa priečinkov alebo súborov, nemusí fungovať správne.
- Informácie o súbore importovanom z pripojeného zariadenia sa nemusia zobrazovať správne.
- V závislosti od kódovania sa niektoré prúdy nemusia dať v režime zdieľania obsahu prehrať.

Zdieľanie obrazovky smartfónu

Zobrazenie obrazovky mobilného zariadenia na projektore

- 1** Na mobilnom zariadení povoľte režim Zdieľanie obrazovky.
- 2** Váš projektor sa zobrazí v zozname dostupných zariadení.
- 3** Vyberte projektor a požiadajte o pripojenie.
- 4** Po nadviazaní pripojenia zobrazí projektor obrazovku pripojeného zariadenia.
 - Kvôli spoľahlivému pripojeniu vždy majte zariadenie pripojené k svojmu projektoru aktualizované na najnovšiu verziu OS.
 - Zariadenie inej značky než LGE sa nemusí pripojiť, aj keď je rozpoznané.
 - Keďže výkon môže byť ovplyvnený bezdrôtovým prostredím, zariadenie pripojte k 5 GHz smerovaču.
 - Rýchlosť odpovede sa môže líšiť v závislosti od používateľského prostredia.
 - U rôznych zariadení dochádza k odlišnostiam. Ďalšie informácie o zariadení, ktoré chcete pripojiť, nájdete v príslušnom návode na obsluhu.
 - Ak dochádza k opakovaným výpadkom spojenia, vypnite projektor aj pripájané zariadenie, znova ich zapnite a pokus zopakujte.

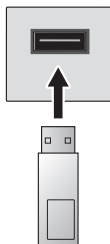
Prehrávanie zvuku z inteligentného zariadenia prostredníctvom reproduktorov projektora

Ak chcete prehrávať zvuk prostredníctvom reproduktorov projektora, pripojte inteligentné zariadenie k projektoru prostredníctvom rozhrania Bluetooth.

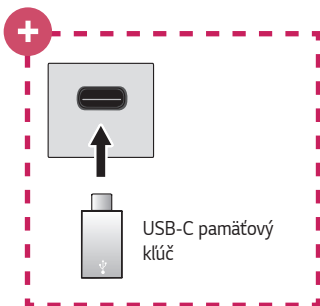
- 1 Stlačte tlačidlo  na diaľkovom ovládači a vyberte [Riadiaci panel domova].
- 2 V priestore [MOBIL], spustíte [Bluetooth Audio Playback].
- 3 Na inteligentnom zariadení zapnite funkciu Bluetooth a zo zoznamu zariadení vyberte projektor.
- 4 Projektor sa pripojí k inteligentnému zariadeniu.

Pripojenie USB

Pamäťové USB zariadenie (USB pevný disk, USB flash disk) pripojte k USB rozhraniu na projektore a užívajte si súbory s obsahom uložené na pamäťovom USB zariadení priamo na svojom projektore.



USB flash disk



USB-C pamäťový
kľúč



Iba modely s podporou USB-C.

- Pred použitím úložných zariadení USB-C skontrolujte, či je podporovaný USB 2.0.
- Určité funkcie nemusia fungovať správne v závislosti na kábli USB-C na USB-A alebo adaptéri.

Tipy týkajúce sa používania pamäťového USB zariadenia

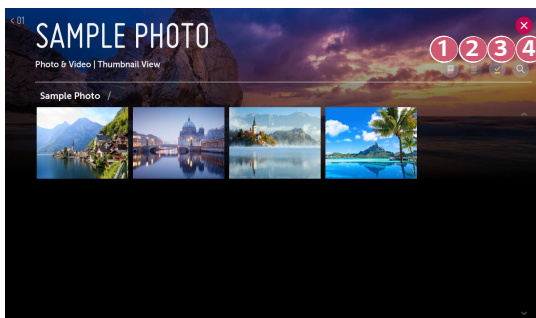
- Pamäťové USB zariadenie, ktoré má zabudovaný automatický program na rozpoznávanie alebo používa vlastný ovládač, sa nemusí dať rozpoznať.
- Niektoré pamäťové USB zariadenia nemusia byť podporované alebo nemusia fungovať správne.
- Ak použijete predlžovací USB kábel, pamäťové USB zariadenie sa nemusí dať rozpoznať alebo nemusí fungovať správne.
- Používajte výhradne pamäťové USB zariadenia so súborovým systémom FAT32 alebo NTFS z operačného systému Windows.
- Odporúčame používať externý USB pevný disk s menovitým napätím 5 V alebo menej a menovitým prúdom 500 mA alebo menej.
- Odporúčame, aby ste používali USB rozbočovač alebo pevný disk so samostatným napájaním. (Pri nedostatočnom napájaní nemusí byť pamäťové USB zariadenie rozpoznané správne.)
- Odporúčame používať USB kľúč s kapacitou 32 GB alebo menej alebo USB pevný disk s kapacitou 2 TB alebo menej.
- Ak USB pevný disk s funkciou úspory energie nefunguje, vypnite ho a následne opätovne zapnite, aby pracoval správne. Viac informácií sa dozviete v návode na obsluhu k pevnému USB disku.
- Údaje na pamäťovom USB zariadení sa môžu poškodiť. Preto odporúčame dôležité súbory zálohovať. Za spravovanie údajov zodpovedajú používatelia. Výrobca nenesie žiadnu zodpovednosť.
- Stlačte tlačidlo  na diaľkovom ovládači. Na odpojenie USB úložného zariadenia stlačte tlačidlo Odpojiť () , ktoré sa objaví na vrchu, keď sa zameriate na USB úložné zariadenie, ktoré chcete odpojiť. Ak odpojíte pamäťové USB zariadenie bez toho, aby ste vybrali tlačidlo [ODPOJIŤ], v projektore alebo na pamäťovom zariadení môže dôjsť k chybe.
- Ak máte záujem o informácie o ďalších spôsoboch pripojenia, prejdite do ponuky  (**Rýchle nastavenia**) →  → [Pripojenie] → [Sprievodca pripojením zariadenia].
- Stlačte a držte stlačené tlačidlo  na vašom diaľkovom ovládači. Vyberte pripojené USB z [Riadiaci panel domova] → [VSTUPY] a vyberte tlačidlo [FORMÁTOVAŤ] na naformátovanie USB úložného zariadenia. Po naformátovaní sa všetky údaje z pamäťového USB zariadenia odstránia a na zariadení sa vytvorí súborový systém NTFS alebo FAT32.
- Po pripojení pamäťového USB zariadenia sa môže vytvoriť náhodný súbor/priečinok, ktorý bude inteligentnému projektoru poskytovať služby, ako napríklad ukladanie a načítavanie obrázkov miniatúr.

[Fotografie a videá]

Prezeranie fotografií a videí

Pomocou aplikácie [Fotografie a videá] môžete prezerat fotografie a videá.

- 1** Stlačte tlačidlo  na diaľkovom ovládači.
- 2** Spustite aplikáciu [Fotografie a videá].
- 3** Vyberte si požadované pamäťové zariadenie.
- 4** Vyberte si a prezerajte požadované fotografie alebo videá.



- 1** Výber požadovaného typu obsahu a spôsobu prezerania.
 - 2** Výber a odstránenie požadovaného obsahu.
(Nemôžete odstrániť súbory, ktoré sú zdieľané z iných zariadení.)
 - 3** Výber obsahu, ktorý chcete prehrávať. Môžete vybrať iba ten typ obsahu, ktorý ste vybrali ako prvý.
 - 4** Spustenie funkcie [Vyhľadávanie].
- Ak je položiek obsahu viac než 40 000, niektoré z nich sa nemusia v zozname zobrazit.

Prehrávač fotografií

Po výbere fotografie v aplikácii [Fotografie a videá] sa spustí prehrávač fotografií. Môžete si prezerať uložené fotografie.



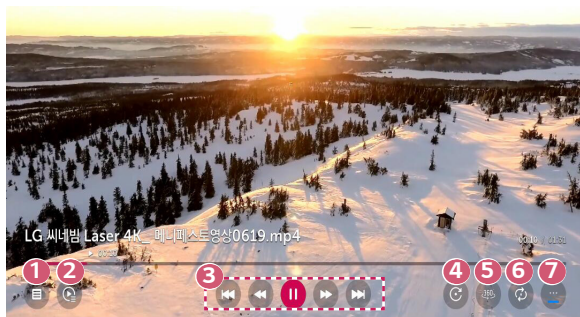
- 1 Návrat do úplného zoznamu obsahu.
- 2 Po spustení hudobného prehrávača môžete prehrávať hudbu na pozadí.
- 3 Môžete približovať a oddalovať fotografie.
- 4 Spustenie prezentácie.
- 5 Otáčanie fotografií.
- 6 360-stupňové fotografie je možné prezerať v 360-stupňovom zobrazení.
 - Pri použití 360° VR Play pri normálnej fotografii môže dôjsť ku skresleniu zobrazenia.
 - Niektoré modely nemusia byť podporované.
- 7 Môžete nastaviť veľkosť fotografie alebo zmeniť rýchlosť a efekt prezentácie.

Podporované obrazové súbory

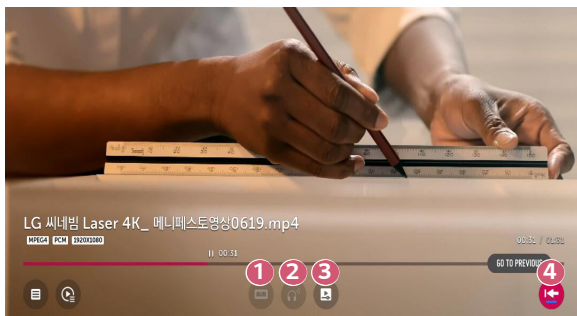
Typ súboru	Formát	Rozlíšenie
.jpeg .jpg .jpe	JPEG	Minimálne: 64 x 64 Maximálne Normálny typ: 15 360 (š) x 8 640 (v) Progresívny typ: 1 920 (š) x 1 440 (v)
.png	PNG	Minimálne: 64 x 64 Maximálne: 5 760 (š) x 5 760 (v)
.bmp	BMP	Minimálne: 64 x 64 Maximálne: 1 920 (š) x 1 080 (v)

Prehrávač videí

Po výbere videa v aplikácii [Fotografie a videá] sa spustí prehrávač videí. Môžete si prezerať uložené videá.



- 1 návrat do úplného zoznamu obsahu.
- 2 Zobrazením playlistu pri sledovaní videa môžete vybrať iný obsah.
- 3 Môžete ovládať základné funkcie prehrávania videa.
- 4 Otáčanie videí.
 - Niektoré modely nemusia byť podporované.
- 5 360-stupňové videá je možné sledovať v 360-stupňovom zobrazení.
 - Pri použití 360° VR Play pri normálnom videu môže dôjsť ku skresleniu videí.
 - Niektoré modely nemusia byť podporované.
- 6 Môžete urobiť nastavenia týkajúce sa opakovaného prehrávania videa.
- 7 Môžete nastaviť ďalšie možnosti.



- 1 Môžete zmeniť nastavenie titulkov.
- 2 Môžete nastaviť zvukové stopy.
- 3 Môžete nastaviť kontinuálne sledovanie a obnoviť prehrávanie od naposledy sledovanej scény.
- 4 Návrat na obrazovku so základným ovládaním.

Podporované videosúbory

Maximálny dátový tok:

- Full HD video
H.264 1 920 x 1 080@60P BP/MP/HP@L4.2 Maximum 40 Mbps
HEVC 1 920 x 1 080@60P Main/Main10@L4.1 Maximum 40 Mbps
- ULTRA HD video (iba model ULTRA HD)
H.264 3 840 x 2 160@30P BP/MP/HP@L5.1 Maximum 50 Mbps
HEVC 3 840 x 2 160@60P Main/Main10@L5.1 Maximum 60 Mbps

Podporované externé titulky:

*.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), *.ass, *.ssa, *.txt (TMPlayer), *.psb (PowerDivX), *.dcs (DLP Cinema)

Podporované integrované titulky:

- Matroska (mkv): Sub Station Alpha (SSA), Advanced Sub Station Alpha (ASS), SRT
- MP4 (mp4): Časovaný text

Podporované videokodeky

Prípona	Kodek	
.asf .wmv	Obraz	VC-1, rozšírený profil (okrem WMVA), VC-1 jednoduchý a hlavný profil
	Zvuk	Štandardné WMA (okrem WMA v1/WMA Speech)
.avi	Obraz	Xvid (okrem kódovania 3 warp-point GMC), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Zvuk	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4 .m4v .mov	Obraz	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC
	Zvuk	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby AC-4
.3gp .3g2	Obraz	H.264/AVC, MPEG-4
	Zvuk	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	Obraz	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC
	Zvuk	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.ts .trp .tp .mts	Obraz	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
	Zvuk	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, Dolby AC-4
.mpg .mpeg .dat	Obraz	MPEG-1, MPEG-2
	Zvuk	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.vob	Obraz	MPEG-1, MPEG-2
	Zvuk	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM

- Dolby AC-4: Niektoré modely nemusia byť podporované.

Upozornenia k prehrávaniu videí

- Niektoré titulky vytvorené používateľmi nemusia fungovať správne.
- Videosúbor a príslušný súbor s titulkami sa musia nachádzať v rovnakom priečinku. Aby sa titulky zobrazovali správne, zabezpečte, aby videosúbor a súbor s titulkami mali rovnaký názov.
- Titulky na zariadeniach NAS (Network Attached Storage) nemusia byť v závislosti od výrobcu a modelu podporované.
- Prúdy, ktoré používajú metódy GMC (Global Motion Compensation) a Qpel (Quarterpel Motion Estimation), nie sú podporované.
- ULTRA HD video (Iba model ULTRA HD): 3 840 x 2 160, 4 096 x 2 160
Niektoré HEVC-kódované ULTRA HD videá iné než obsah oficiálne poskytovaný spoločnosťou LG Electronics sa nemusia prehrávať.
Po aktualizácii softvéru môžu byť podporované niektoré kodeky.

Prípona	Kodek	
mkv/mp4/ts	Obraz	H.264/AVC, HEVC
	Zvuk	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC

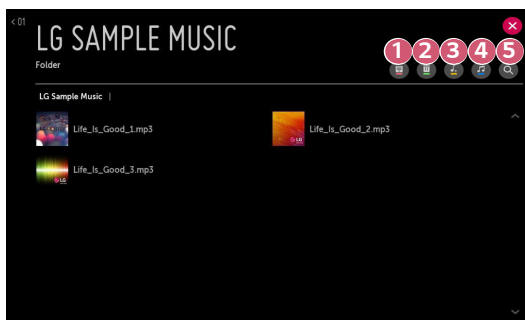
- Formát Windows Media Audio je podporovaný iba vo verzii V7 a novšej.
- Hlavný profil AAC nie je podporovaný.
- Videosúbory vytvorené v niektorých kódovačoch sa nemusia dať prehrávať.
- Videosúbory v iných než uvedených formátoch sa nemusia prehrávať správne.
- Videosúbory uložené na pamäťovom USB zariadení, ktoré nepodporuje vysokú rýchlosť, sa nemusia prehrávať správne.
- DTS kodeky sú podporované iba pri prehrávaní USB a HDMI videosúborov.

Aplikácia [Hudba]

Prehrávanie hudby

Pomocou aplikácie [Hudba] môžete počúvať hudbu.

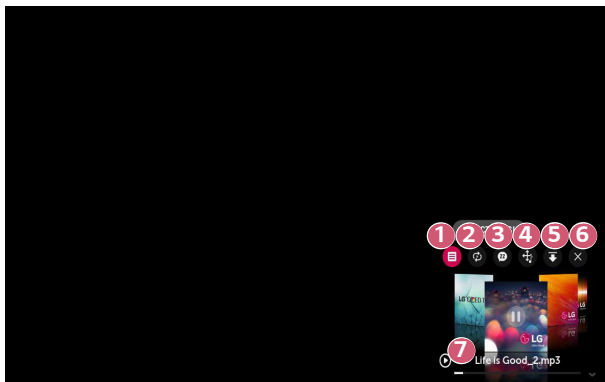
- 1 Stlačte tlačidlo  na diaľkovom ovládači.
- 2 Spustíte aplikáciu [Hudba].
- 3 Vyberte si požadované pamäťové zariadenie.
Požadované skladby môžete vybrať zo všetkých pamäťových zariadení a pridať ich do zoznamu [Môj zoznam skladieb].
- 4 Vyberte požadovaný hudobný obsah a užívajte si ho.



- 1 Výber požadovaného typu zoznamu s obsahom.
 - 2 Výber a odstránenie obsahu.
(Súbory zdieľané z iných zariadení nie je možné odstrániť.)
 - 3 Výber obsahu a jeho pridanie do zoznamu [Môj zoznam skladieb].
 - 4 Otvorenie hudobného prehrávača.
 - 5 Spustenie funkcie [VYHLADÁVANIE].
- Ak je položiek obsahu viac než 5 000, niektoré položky sa nemusia zobrazit.

Používanie hudobného prehrávača

Hudobný prehrávač vám umožní vybrať si skladby z iných aplikácií a používať ich ako hudbu na pozadí.



- 1 Môžete prehrávať hudbu z vybraného pamäťového zariadenia.
- 2 Môžete nastaviť opakované prehrávanie a prehrávanie v náhodnom poradí.
- 3 Konfigurovatelné položky sa líšia v závislosti od modelu.
 - : Pri počúvaní hudby môžete obrazovku vypnúť alebo môžete zobrazovať hudobný prehrávač v režime na celej obrazovke.
 - : Hudbu môžete počúvať pri vypnutej obrazovke.

- 4 Môžete zmeniť pozíciu hudobného prehrávača.
 - 5 Hudobný prehrávač môžete minimalizovať.
 - 6 Táto funkcia zatvorí hudobný prehrávač.
 - 7 V prípade hudobných súborov, ktoré obsahujú text skladby, ho je možné zobraziť.
V prípade niektorých hudobných súborov si môžete vybrať sekciu s textom a presunúť pozíciu prehrávania.
 - Funkcia zobrazovania textu je podporovaná iba na niektorých zariadeniach.
 - V závislosti od textových údajov v hudobnom súbore sa text skladby nemusí zobrazovať synchronizovane.
- Hudobný prehrávač znova otvoríte stlačením tlačidiel hlasitosti na svojom diaľkovom ovládači.
 - Hudobný prehrávač sa nemusí dať použiť v prípade niektorých funkcií.

Zvukový formát

Súborový formát	Položka	Informácie
.mp3	Bitový tok	32 kb/s až 320 kb/s
	Vzorkovacia frekv.	16 kHz až 48 kHz
	Podpora	MPEG-1, MPEG-2
	Kanály	mono, stereo
.wav	Bitový tok	–
	Vzorkovacia frekv.	8 kHz až 96 kHz
	Podpora	PCM
	Kanály	mono, stereo
.ogg	Bitový tok	64 kb/s až 320 kb/s
	Vzorkovacia frekv.	8 kHz až 48 kHz
	Podpora	Vorbis
	Kanály	mono, stereo
.wma	Bitový tok	128 kb/s až 320 kb/s
	Vzorkovacia frekv.	8 kHz až 48 kHz
	Podpora	WMA
	Kanály	až 6 kanálov
.flac	Bitový tok	–
	Vzorkovacia frekv.	8 kHz až 96 kHz
	Podpora	FLAC
	Kanály	mono, stereo

- Počet podporovaných kanálov sa môže líšiť v závislosti od vzorkovacej frekvencie.

Aplikácia [Prehliadač súborov]

Prezeranie súborov

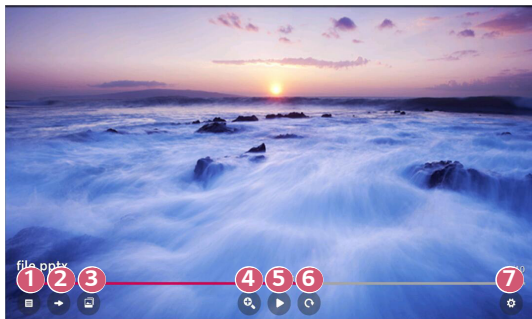
Môžete si prezerať súbory dokumentov uložené na pripojenom zariadení.

- 1** Stlačte tlačidlo  na diaľkovom ovládači.
- 2** Spustíte aplikáciu [Prehliadač súborov].
- 3** Vyberte si požadované pamäťové zariadenie.
- 4** Vyberte požadovaný súbor dokumentu a môžete si ho prezerať.



- 1** Výber požadovaného typu obsahu a spôsobu prezerania.
 - 2** Výber a odstránenie požadovaného obsahu.
(Nemôžete odstrániť súbory, ktoré sú zdieľané z iných zariadení.)
- Ak je položiek obsahu viac než 40 000, niektoré z nich sa nemusia v zozname zobrazovať.

Ovládanie prehliadača súborov



- 1 Návrat do úplného zoznamu obsahu.
- 2 Presun na určenú stránku.
- 3 Nastavenie prezentácie.
- 4 Zväčšenie alebo zmenšenie dokumentu.
- 5 Spustenie prezentácie.
- 6 Otočenie dokumentu.
- 7 Nastavenie možností prehliadača súborov.

Podporované súborové formáty

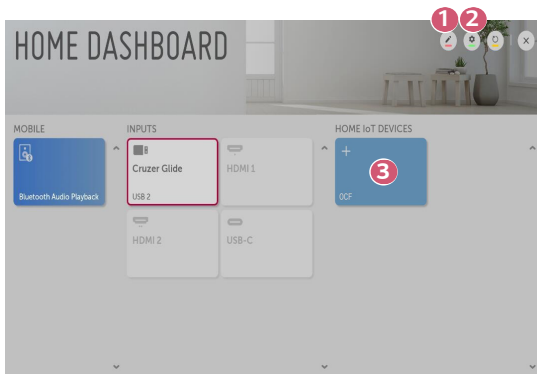
Prípona súboru	Podporovaná verzia
XLS, XLSX	Microsoft Office, verzia 97/2000/2002/2003/2007/2010/2013/2016
DOC, DOCX	
PPT, PPTX	
TXT	–
PDF	Adobe PDF, verzia 1.0/1.1/1.2/1.3/1.4
HWP	Hangul, verzia 2007

- Prehliadač súborov preformátuje dokument, takže môže vyzerieť odlišne od zobrazenia na počítači.
- V prípade dokumentov s obrázkami sa môže rozlíšenie pri procese preformátovania zdanlivo znížiť.
- Ak je dokument veľký alebo má mnoho stránok, jeho načítanie môže trvať dlhšie.
- Nepodporované typy písma môžu byť nahradené inými.
- Prehliadač súborov nemusí otvoriť dokumenty balíka Office, ktoré obsahujú mnoho obrázkov vo vysokom rozlíšení. V takomto prípade znížte veľkosť obrazového súboru, uložte ho na pamäťové zariadenie USB a spustite prehliadač súborov znova alebo pripojte počítač k projektoru a súbor otvorte na počítači.

Používanie Domova zariadení IoT

Môžete skontrolovať a ovládať stav zariadení pripojených cez Domov zariadení IoT.

- 1 Stlačte tlačidlo  na diaľkovom ovládači a vyberte [Riadiaci panel domova].
- 2 Stlačte  hore vpravo na výber [Pripojenie OCF].
 - Za zaregistrovanie svojho vlastného zariadenia podporujúceho OCF, vyberte sprievodcu OCF na zmenu nastavení podľa nariadenia.



- 1 Môžete upraviť názov zariadenia pripojeného k zariadeniu [Domov zariadení IoT] alebo [ZOBRAZIŤ]/[SKRYŤ].
 - 2 [Pripojenie OCF]: Ak ho nastavíte na [Zapnuté], každé zariadenie podporujúce OCF bude taktiež pripojené.
 [Poznámka]: Ak ho nastavíte na [Zapnuté], môžete prijímať oznámenia o stave Domov zariadení IoT.
 [Sprievodca pripojením zariadenia]: Môžete spustiť aplikáciu [Sprievodca pripojením zariadenia].
 - 3 Môžete pripojiť svoje vlastné zariadenie podporujúce OCF k projektoru.
- Sú podporované iba niektoré zo zariadení podporujúcich OCF a plánujeme pokračovať v pridávaní podpory pre viac zariadení.
 - Pri resetovaní projektoru sa musí taktiež resetovať zariadenie podporujúce OCF, pripojené k projektoru.

Zdieľanie obsahu z počítača

Na čo slúži funkcia zdieľania obsahu?

Funkcia zdieľania obsahu vám umožňuje užívať si videá, hudbu a fotografie uložené na počítači.

Prehrávanie obsahu pomocou softvéru na zdieľanie obsahu na počítači

Ak máte na počítači nainštalovaný operačný systém Windows 7 alebo novší, môžete prehrávať hudbu, videá, fotografie a pod. na projektore bez toho, aby ste potrebovali nainštalovať samostatný program.

- 1** Projektor aj počítač pripojte do rovnakej siete. Počítače s nainštalovaným systémom Windows 7 alebo novším musia byť tiež pripojené do siete.
 - 2** Pravým tlačidlom kliknite na požadovaný súbor so skladbou/videom/fotografiou, ktorý chcete prehrávať, a potom pomocou funkcie „Prehrať na“ integrovanej v systéme Windows 7 alebo novšom vyberte zariadenie, ktoré má prehrať súbor.
Ak chcete na prehrávanie použiť iné zariadenia, ako napríklad mobilný telefón, postupujte podľa zodpovedajúceho návodu.
- Aj keď je pripojených viac projektorov alebo zariadení, vybraný súbor sa bude prehrávať iba cez jedno zariadenie. Rýchlosť prehrávania sa môže líšiť v závislosti od sieťového pripojenia.

Používanie počítačového softvéru SmartShare na prehrávanie obsahu uloženého na počítači

Počítačový softvér SmartShare môžete použiť na pripojenie skladieb/vidéí/fotografií uložených na počítači do vašej domácej siete a ich prehrávanie na projektore.

- 1** Projektor aj počítač s nainštalovaným softvérom SmartShare pripojte do rovnakej siete.
 - Služba SmartShare je dostupná iba v prípade, ak sú projektor aj počítačový server pripojené k jednému smerovaču.
- 2** Z webovej stránky spoločnosti LG (www.lg.com) si prevezmite a nainštalujte počítačový softvér SmartShare. Pred inštaláciou ukončíte všetky programy spustené na počítači, ako napríklad bránu firewall alebo antivírusový softvér.
- 3** Spustíte počítačový softvér SmartShare a nakonfigurujete možnosti zdieľania.
- 4** Zdieľané videá a fotografie sa budú na projektore prehrávať z aplikácie [Fotografie a videá]. Zdieľané hudobné súbory sa budú na projektore prehrávať z aplikácie [Hudba].
 - Aby ste mohli sledovať zdieľaný súbor na projektore, musí byť spustený server.
 - Ďalšie informácie o spôsobe používania počítačového softvéru SmartShare sa dozviete v pomocníkovi k softvéru.

Okolnosti, ktorým treba počas zdieľania obsahu venovať zvláštnu pozornosť

- Ak funkcia zdieľania obsahu nefunguje správne, skontrolujte nastavenia siete.
- Funkcia nemusí fungovať správne v bezdrôtovej sieti. Odporúčame vykonať pripojenie do pevnej siete.
- Ak je k jednému zariadeniu pripojených viac zobrazovacích zariadení, v závislosti od výkonu servera sa obsah nemusí prehrávať správne.
- Funkcia nemusí fungovať správne v závislosti od sieťového prostredia.
- Aby ste prostredníctvom funkcie zdieľania obsahu mohli sledovať videá v rozlíšení 1 080p, budete potrebovať smerovač pracujúci na frekvencii 5 GHz. Ak použijete smerovač pracujúci na frekvencii 2,4 GHz, video nemusí hrať správne.
- Funkcia zdieľania obsahu nemusí byť podporovaná na smerovači, ktorý nepodporuje technológiu multi-cast. Ďalšie informácie nájdete v návode na obsluhu k vášmu smerovaču alebo sa obráťte na výrobcu.
- Titulky sú podporované iba u niektorých pripojených zariadení.
- Na zobrazovanie titulkov sa odporúča použiť počítačový softvér SmartShare.
- Ak bol súbor s titulkami pridaný neskôr, zakážte zdieľaný priečinok a znova ho povoľte.
- Súbory s ochranou DRM na pripojenom zariadení nebudú hrať.
- Hoci je súborový formát podporovaný projektorom, podporovaný súborový formát sa môže líšiť v závislosti od prostredia v pripojenom zariadení.
- Ak sa v priečinku nachádza príliš veľa priečinkov alebo súborov, nemusí fungovať správne.
- Informácie o súbore importovanom z pripojeného zariadenia sa nemusia zobrazovať správne.
- V závislosti od kódovania sa niektoré prúdy nemusia dať v režime zdieľania obsahu prehrať.

Zdieľanie obrazovky počítača

Zobrazenie obrazovky počítača na projektore

Bezdrôtové pripojenie

- 1** Na PC povolíte režim Zdieľanie obrazovky. Váš projektor sa zobrazí v zozname dostupných zariadení.
- 2** Vyberte projektor a požiadajte o pripojenie.
- 3** Po nadviazaní pripojenia zobrazí projektor obrazovku pripojeného zariadenia.
 - V záujme zabezpečenia spoľahlivého pripojenia aktualizujte operačný systém zariadenia pripojeného k projektoru na najnovšiu verziu.
 - Túto funkciu odporúčame používať v blízkom okolí.
 - Hoci je možné použiť pripojenie bez bezdrôtového smerovača, odporúčame zariadenie pripojiť k 5 GHz smerovaču, pretože výkon môže byť ovplyvnený okolitým bezdrôtovým prostredím.
 - Rýchlosť odpovede sa môže líšiť v závislosti od používateľského prostredia.
 - V rôznych verziách systému Windows sa líši. Ďalšie informácie o zariadení, ktoré chcete pripojiť, nájdete v príslušnom návode na obsluhu.
 - Ak dochádza k opakovaným výpadkom spojenia, vypnite projektor aj pripájané zariadenie, znova ich zapnite a pokus zopakujte.

Pevné pripojenie

Počítač pripojte k projektoru prostredníctvom HDMI® kábla.

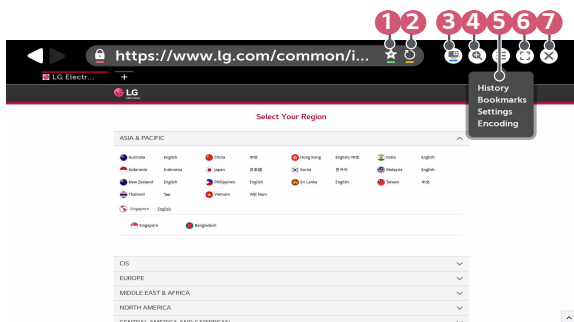
VÝHODY INTELIGENTNÉHO PROJEKTORA

Používanie internetu

Používanie aplikácie [Webový prehliadač]

Po zadaní adresy webovej stránky do riadka s URL adresou si môžete prezerat webovú stránku. Vyhľadávací nástroj po zadaní vyhľadávaného slova nájde informácie o tomto slove.

- 1 Stlačte tlačidlo  na diaľkovom ovládači.
- 2 Spustíte aplikáciu [Webový prehliadač].



- 1 V [Záložky] môžete pridať alebo odstrániť aktuálnu stranu.
- 2 Opätovné načítanie aktuálnej stránky.
- 3 Môžete zapnúť/vypnúť Mini TV.
- 4 Príbliženie alebo oddialenie obrazovky.

- 5** [História]: Otvorenie alebo odstránenie zoznamu histórie.
 [Záložky]: Otvorenie alebo odstránenie zoznamu záložiek.
 [Nastavenia]: Môžete nakonfigurovať jednoduché nastavenia prehliadača.
 [Kódovanie]: Zmena jazyka, keď obsah nie je na webovej stránke zobrazený správne.
- 6** Prehliadač môžete používať v režime na celej obrazovke. Ak sa chcete vrátiť na pôvodnú obrazovku, diaľkovým ovládačom presuňte ukazovateľ do hornej časti obrazovky. Zobrazí sa odkaz [Ukončiť Zobrazenie Na Celú Obrazovku].
- 7** Ukončenie aplikácie [Webový prehliadač].
- Aplikácia [Webový prehliadač] podporuje iba médiá vo formáte HTML5. Nepodporuje zásuvný modul Flash.
 - Aplikácia [Webový prehliadač] nepodporuje inštaláciu zásuvných modulov.
 - V aplikácii [Webový prehliadač] sa nemusia dať prehrávať iné mediálne formáty než JPEG/PNG/GIF.
 - Aplikácia [Webový prehliadač] sa môže ukončiť pri nedostatku pamäťového priestoru.
 - V aplikácii [Webový prehliadač] sa používajú iba typy písma integrované v projektore. Text sa preto môže zobrazovať s použitím iných typov písma než na počítači.
 - Aplikácia [Webový prehliadač] nepodporuje preberanie súborov a typov písiem.
 - Keďže aplikácia [Webový prehliadač] je prehliadač určený pre projektor, môže fungovať inak než prehliadače na počítačoch.
 - Niektorý obsah sa nemusí správne prehrávať.
 - Pri používaní deťmi dávajte pozor. Deti môžu pri používaní tohto výrobku získať prístup k nevhodnému online obsahu. Nevhodný online obsah môžete blokovat obmedzením prístupu k niektorým aplikáciám.
- Nastavenia môžete nakonfigurovať v ponuke  (**Rýchle nastavenia**) → 
 → [Bezpečnosť] → [Zámky aplikácií].

Nastavenie webového prehliadača

Stlačte tlačidlo  v hornej časti plátna a vyberte položku [Nastavenia].

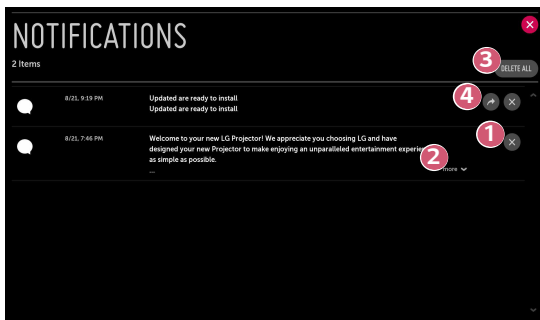
- [Pri Spustení]
Môžete vybrať úvodnú stránku prehliadača – [Otvoriť stránku Nová karta]/[Pokračovať v predchádzajúcej relácii]/[Domovská stránka:].
- [Vyhľadávacie Nástroje]
Môžete nastaviť predvolený vyhľadávací nástroj.
– Nastavenia vyhľadávacieho nástroja sa môžu zmeniť bez oznámenia podľa okolností na strane dodávateľa.
- [Odporúčané stránky]
Môžete zmeniť nastavenia, aby sa zobrazoval zoznam [Odporúčané stránky]. Zoznamy [Odporúčané stránky] a [Najnavštevovanejšia Stránka] sa zobrazujú na novej karte.
Zoznam [Odporúčané stránky] nemusí byť vo vašej krajine dostupný.
Ak chcete zoznam [Odporúčané stránky] skryť, v položke [Vypnuté] vyberte nastavenie [Nastavenia].
- [Vždy Zobrazovať Panel So Záložkami]
Nastavenia môžete zmeniť tak, aby sa stále zobrazovala lišta [Záložky].
- [Súkromné Prehliadanie]
Môžete vykonať také nastavenia, aby po vyhľadávaní nezostávali záznamy.
- [Filtrovanie lokalít]
Aby ste mohli používať funkciu [Filtrovanie lokalít], mali by ste zadať heslo k projektoru.
Ako úvodné heslo je nastavené „0000“
– [Schválené Lokality]: Môžete nakonfigurovať nastavenia, aby sa otvárali len vopred zaregistrované webové stránky.
– [Zablokované Lokality]: Môžete nakonfigurovať nastavenia na blokovanie konkrétnych webových stránok.
- [Blokovač kontextových okien]
Prostredníctvom nastavení môžete zablokovať vyskakujúce okná.
- [Nesledovať]
Môžete požiadať, aby sa na serveri nezaznamenávala vaša história návštev.
- [Adaptívny prenos pomocou JavaScriptu]
Ak je toto nastavenie [Vypnuté], rozlíšenie videí prehrávaných vo [Webový prehliadač] bude obmedzené na 720p.

[Oznámenia]

Používanie funkcie [Oznámenia]

Súčasne môžete zobrazíť všetky notifikácie z aplikácií projektora a LG služby. Môžete zobrazíť a odstrániť každú správu a priamo prejsť do aplikácie alebo na webovú stránku pomocou oznámení, ktoré podporujú klávesové skratky.

- 1 Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo  (**Rýchle nastavenia**).
- 2 Chodte na  → [Všeobecné] → [Informácie o tomto projektore] a vyberte [Oznámenia].



- 1 Oznámenia môžete odstraňovať.
- 2 Stlačením tlačidla [viac] pri aplikáciách s dlhším obsahom ich otvoríte v úplnom zobrazení.
- 3 Všetky oznámenia môžete odstrániť.
- 4 Môžete spustiť aplikáciu alebo sa presunúť na URL adresu.

PREHĽAD ZOZNAMU NASTAVENÍ

Možnosti sa môžu líšiť v závislosti od modelu.

Rýchle nastavenia

Rýchle používanie funkcie nastavení

Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo  (**Rýchle nastavenia**).

Zobrazí sa zoznam stručných ovládacích prvkov na rýchle a jednoduché nastavenia, ako napríklad [Režim obrazu], [Pomer strán], [Zvukový výstup] a pod.



- 1 Zatvorenie rýchlych nastavení.
- 2 Môžete nastaviť funkciu [Režim obrazu].
- 3 Môžete nastaviť funkciu [Pomer strán].
- 4 Môžete vybrať nastavenie [Zvukový výstup].
- 5 Môžete nastaviť funkciu [Časovač spánku].
- 6 Môžete nastaviť funkciu [Režim PJT].
- 7 Prejdite na obrazovku [Pripojenie].
- 8 Môžete nastaviť viac možností.

- Stlačte a držte stlačené  **Koliesko (OK)** na diaľkovom ovládači počas konfigurácie, aby ste prešli do zodpovedajúcej ponuky.

Nastavenia funkcie [Obraz]

[Režim obrazu]

 (**Rýchle nastavenia**) →  → [Obraz] → [Nastavenia režimu obrazu] → [Režim obrazu]

Vyberte si režim zobrazenia, ktorý najlepšie vyhovuje vášmu zobrazovaciemu prostrediu, preferenciám alebo typu videa.

Konfigurovateľné položky sa líšia v závislosti od modelu.

V závislosti od vstupného signálu sa dostupné obrazové režimy môžu líšiť.

Pri sledovaní obsahu z online služieb sa môže obrazový režim zmeniť tak, aby zodpovedal zobrazovanému obsahu.

- [Živý]
Zostrenie obrazu zvýšením kontrastu, jasu a ostrosti.
- [Štandard]
Zobrazenie obrazu s normálnymi úrovňami kontrastu, jasu a ostrosti.
- [Kino]
Optimalizácia zobrazenia pre filmy.
- [Športy]/[Cricket]
Optimalizácia zobrazenia pre športové hry. Zostrenie obrazu pri rýchlych pohyboch, ako napríklad kopaní alebo hádzaní lopty.
– Názov športu sa môže líšiť podľa regiónu.
- [Hra]
Optimalizácia zobrazenia pre hry.
- [HDR efekt]
Táto funkcia vám umožňuje užívať si dynamickejší, jasnejší obraz korigovaním svetlých a tmavých plôch displeja. Táto funkcia poskytuje realistický obraz aj keď je úroveň gradácie zdroja obrazu vysoká.
Ak nastavíte [Režim obrazu] na [HDR efekt], nebudete môcť používať niektoré z [Nastavenia režimu obrazu].
– Táto funkcia je dostupná len u niektorých modelov.
- [Odborník (jasne osvetlená miestnosť)]/[Odborník (tmavá miestnosť)]
Umožňuje odborníkovi alebo komukoľvek, kto obľubuje kvalitu obrazu, vyladiť si najlepšiu kvalitu obrazu.

[Nastavenia režimu obrazu]

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

Táto funkcia vám umožní podrobne upraviť vybraný obrazový režim.

V závislosti od vstupného signálu alebo vybraného obrazového režimu sa dostupné možnosti môžu líšiť.

Konfigurovatelné položky sa líšia v závislosti od modelu.

- [Kontrast]
Úprava kontrastu medzi jasnými a tmavými oblasťami obrazu. Čím viac sa približuje k hodnote 100, tým vyšší bude kontrast.
- [Jas]
Úprava celkového jasu obrazu. Čím viac sa približuje k hodnote 100, tým jasnejší bude obraz.
- [Ostroť]
Úprava ostrosti obrazu. Čím viac sa približuje k hodnote 50, tým ostrejší a čistejší bude obraz.
- [Farba]
Upravuje zobrazované farebné tóny nadol alebo nahor. Čím viac sa približuje k hodnote 100, tým budú farby hlbšie.
- [Odtieň]
Upravuje farebnú rovnováhu medzi červenou a zelenou farbou na plátne. Čím viac sa približuje k nastaveniu Červená 50, tým viac bude mať obraz červený nádych. Čím viac sa približuje k nastaveniu Zelená 50, tým viac bude mať obraz zelený nádych.
- [Teplota farieb]
Upravuje studenú/strednú/teplú/prirodzenú farebnú teplotu.
 - Špecifikované nastavenia platia iba pre aktuálne zvolený vstupný režim.
 - Ak chcete použiť aktuálne nastavenia obrazu na všetky vstupné režimy, vyberte možnosť [Použiť na všetky vstupy].
- [Použiť na všetky vstupy]
Uloženie aktuálne prispôbených hodnôt nastavenia pre aktuálne vybraný obrazový režim pre všetky vstupy.
- [Vynulovať]
Táto možnosť zresetuje obrazové nastavenia.
 - Obrazové režimy môžete zresetovať oddelene. Vyberte obrazový režim, ktorý chcete zresetovať, a povoľte ho.

[Rozšírené ovládanie]/[Odborné ovládanie]

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

[Rozšírené ovládanie]

V závislosti od vstupného signálu alebo vybraného obrazového režimu sa dostupné možnosti môžu líšiť.

Konfigurovateľné položky sa líšia v závislosti od modelu.

- [Dynamický kontrast]
Upravenie rozdielov medzi jasnými a tmavými oblasťami obrazu na dosiahnutie optimálnych výsledkov v závislosti od jasů obrazu.
- [Dynamické zafarbenie]
Upravuje farbu a sýtosť na zvýšenie farebnosti, sviežosti a živosti obrazu.
- [Preferované zafarbenie]
Upravuje farbu pokožky, trávy alebo oblohy podľa vašich osobných preferencií.
- [Farebný gamut]
Nastavenie rozsahu zobrazovaných farieb.
- [Super rozlíšenie]
Nastavenie rozlíšenia na vyjasnenie tlmených a rozmazaných záberov.
- [Gama]
Nastavenie stredného jasů obrazu.

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

[Odborné ovládanie]

Ak nastavíte obrazový režim na možnosť Expert, budete môcť nastaviť nasledujúce funkcie.

V závislosti od vstupného signálu alebo vybraného obrazového režimu sa dostupné možnosti môžu líšiť.

Konfigurovatelné položky sa líšia v závislosti od modelu.

- [Dynamický kontrast]
Upravenie rozdielov medzi jasnými a tmavými oblasťami obrazu na dosiahnutie optimálnych výsledkov v závislosti od jasů obrazu.
- [Super rozlíšenie]
Nastavenie rozlíšenia na vyjasnenie tlmených a rozmazaných záberov.
- [Farebný gamut]
Nastavenie rozsahu zobrazovaných farieb.
- [Farebný filter]
Filtrovanie konkrétneho farebného spektra vo farebnej škále RGB na jemné a presné doladenie farebnej sýtosti a odtieňa.
- [Gama]
Nastavenie stredného jasů obrazu.
- [Vyváženie bielej]
Upravuje celkovú farebnú teplotu obrazu podľa potreby.
- [Systém riadenia farieb]
Toto sa používa, keď ho odborníci ovládajú pomocou skúšobného vzoru. Môžete ho ovládať výberom oblastí šiestich farieb ([Červená]/[Zelená]/[Modrá]/[Zelenomodrá]/[Purpurová]/[Žltá]). V prípade normálnych záberov nemusia úpravy viesť k zreteľným farebným zmenám.

[Možnosti obrazu]

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

[Možnosti obrazu]

V závislosti od vstupného signálu alebo vybraného obrazového režimu sa dostupné možnosti môžu líšiť.

Konfigurovateľné položky sa líšia v závislosti od modelu.

- [Potlačenie šumu]
Vyčistenie obrazu odstránením malých bodiek, ktoré pôsobia v obraze rušivo.
- [Znižovanie šumu formátu MPEG]
Zníženie šumu, ku ktorému dochádza pri vytváraní digitálnych videosignálov.
- [Plynulá gradácia]
Redukuje zúbkovanie v obraze kvôli vyhladeniu obrazu.
- [Úroveň čiernej]
Kompenzácia jas a kontrastu obrazovky upravením tmavých častí obrazu.
- [Skutočné domáce kino]
Vytvorenie zážitku ako v kine.
- [TruMotion]
Táto funkcia je dostupná len u niektorých modelov.
Optimalizácia kvality rýchlo sa pohybujúcich obrazov.
 - [Vypnuté]: Vypnutie funkcie [TruMotion].
 - [Vyhladzovanie]: Zmäkčenie rýchlo sa pohybujúcich obrazov.
 - [Jasný]: Zvýšenie čistoty rýchlo sa pohybujúcich obrazov.
 - [Používateľ]: Ručne nastavuje [TruMotion].
 - [Odstrániť chvenie]: Úprava chvenia obrazu.
 - [De-Blur]: Zníženie rozmazaných efektov pohybu.
 - Rozšírené nastavenia možno meniť iba v režime [Používateľ].

[Pomer strán]

 **(Rýchle nastavenia)** →  → [Obraz] → [Nastavenia pomeru strán] → [Pomer strán]

V závislosti od vstupného signálu sa dostupné veľkosti zobrazenia môžu líšiť.

Konfigurovateľné položky sa líšia v závislosti od modelu.

- [16:9]
Zobrazenie s pomerom strán 16:9.
- [Originál]
Zmena pomeru strán na 4:3 alebo 16:9 v závislosti od vstupného videosignálu.
- [4:3]
Zobrazenie s pomerom strán 4:3.
- [Zvislé priblíženie]
Pomocou funkcií [Nastaviť pomer priblíženia] a [Nastaviť polohu obrazovky] môžete upraviť vertikálne rozmery zobrazenia a zarovnať vertikálne zobrazenie.
- [Priblíženie vo všetkých smeroch]
Pomocou funkcií [Nastaviť pomer priblíženia] a [Nastaviť polohu obrazovky] môžete upraviť horizontálne/vertikálne/diagonálne rozmery zobrazenia a zarovnať horizontálne/vertikálne zobrazenie.

[Len skenovať]

 **(Rýchle nastavenia)** →  → [Obraz] → [Nastavenia pomeru strán] → [Len skenovať]

Ak túto funkciu prepnete na možnosť [Zapnuté], môžete prezerat obsah v pôvodnom pomere strán. Ak hrany zobrazenia nie sú čisté, prepnite nastavenie na možnosť [Vypnuté].

Ak vyberiete nastavenie [Automatický], stav funkcie sa bude prepínať medzi nastavením [Zapnuté] alebo [Vypnuté] v závislosti od informácií obsiahnutých vo videosignále.

- Položky, ktoré možno vybrať, môžu závisieť od aktuálneho vstupu.

[Šetrenie energie]

 (**Rýchle nastavenia**) →  → [Obraz] → [Šetrenie energie]

Zníženie spotreby energie úpravou špičkového jasů zobrazenia.

- [Minimum]/[Stredné]/[Maximum]

Použitie predvoleného režimu [Šetrenie energie].

[Test obrazu]

 (**Rýchle nastavenia**) →  → [Obraz] → [Test obrazu]

Na začiatok spustíte funkciu obrazového testu, aby ste si pozreli, či je výstup video signálu normálny. Potom vyberte, či dochádza k chybe.

Ak s testovacím obrazom nie sú žiadne problémy, skontrolujte pripojené externé zariadenie.

[HDMI ULTRA HD Deep Colour]

⚙️ (Rýchle nastavenia) → ⓘ → [Obraz] → [Ďalšie nastavenia] → [HDMI ULTRA HD Deep Colour]

Ak zariadenie pripojené k HDMI vstupnému portu taktiež podporuje ULTRA HD Deep Colour, váš obraz môže byť čistejší.

Avšak ak ho zariadenie nepodporuje, nemusí fungovať správne. V tomto prípade prepnete nastavenie ULTRA HD Deep Colour projektora na [Vypnuté].

- Podporované rozlíšenie displeja
 - Zapnuté: Podporuje 4K@60 Hz (4:4:4, 4:2:2, a 4:2:0)
 - Vypnuté: Podporuje 4K@60 Hz (4:2:0)

Podporovaný formát 4K@50/60 Hz

Rozlíšenie	Snímková frekvencia (Hz)	Farebná hĺbka/vzorkovanie sýtosti farby		
		8 bitov	10 bitov	12 bitov
3 840 × 2 160p 4 096 × 2 160p	50	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0 ¹⁾	
	59,94	–	–	YCbCr 4:2:2 ¹⁾
	60	YCbCr 4:4:4 ¹⁾	–	–
		RGB 4:4:4 ¹⁾	–	–
1) Podporované, keď je [HDMI ULTRA HD Deep Colour] nastavené [Zapnuté].				

- Nastavenie možno zmeniť iba pre momentálne používaný HDMI vstup.
- Pre každý HDMI port môžete špecifikovať iné nastavenie.
- Niektoré modely nemusia byť podporované.

[Okamžitá odozva v hrách]

 (**Rýchle nastavenia**) →  → [Obraz] → [Ďalšie nastavenia] → [Okamžitá odozva v hrách]

Nastavte HDMI port pripojený k zariadeniu na [Zapnuté] na užívanie si hier s optimálnym videom pre hru.

Avšak ak ho zariadenie nepodporuje, nemusí fungovať správne.

- Nastavte funkciu [HDMI ULTRA HD Deep Colour] na [Zapnuté] pre HDMI konektor pripojený k hernému zariadeniu na povolenie [Okamžitá odozva v hrách].
- Funguje iba keď  (**Rýchle nastavenia**) →  → [Zvuk] → [Zvukový výstup] je [Interný reproduktor projektora]/[Káblové slúchadlá]/[Interný reproduktor projektora + káblové slúchadlá].
 - Konfigurovateľné položky sa líšia v závislosti od modelu.
- Keď sa spustí [Okamžitá odozva v hrách], video môže prechodne blikať.
- Ak túto funkciu zmeníte na možnosť [Zapnuté], nemôžete zmeniť niektoré položky video nastavení.

Nastavenia [Zvuk]

[Adaptívne ovládanie zvuku]

 (**Rýchle nastavenia**) →  → [Zvuk] → [Adaptívne ovládanie zvuku]

Automaticky optimalizuje zvuk podľa typu obsahu.

Toto nastavenie je k dispozícii iba pre interný reproduktor projektora.

V zozname kliknite na povoliť tejto režim.

- Ak je táto funkcia zapnutá, nemôžete ručne upraviť [Režim zvuku].
- Niektoré modely nemusia byť podporované.

[Režim zvuku]

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

Môžete vybrať najvhodnejší zvukový režim pre každý žáner.

- [Štandard]
Optimalizácia zvuku pre všetky typy obsahu.
- [Kino]
Optimalizácia zvuku pre kiná.
- [Clear Voice III]
Vylepšenie čistoty hlasu.
- [Športy]/[Cricket]
Optimalizácia zvuku pre šport.
– Názov športu sa môže líšiť podľa regiónu.
- [Hudba]
Optimalizácia zvuku pre hudbu.
- [Hra]
Optimalizácia zvuku pre hry.

[Nastavenia režimu zvuku]

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

Konfigurovateľné položky sa líšia v závislosti od modelu.

- [Režim zvuku]
Môžete vybrať najvhodnejší zvukový režim pre každý žáner.
- [Vyváženie]
Môžete upraviť hlasitosť ľavého a pravého reproduktora.
- [ULTRA Surround]
Užívajte si pohlcujúcu zvukovú scénu s virtuálnym viackanálovým priestorovým zvukovým efektom.
 - Táto možnosť môže byť povolená, ak [Režim zvuku] je nastavený na [Štandard].
- [Ekvalizér]
Priamou úpravou ekvalizéra môžete nastaviť požadovaný zvuk.
(100 Hz/300 Hz/1 kHz/3 kHz/10 kHz)
 - Táto možnosť môže byť povolená, ak [Režim zvuku] je nastavený na [Štandard].
- [Vynulovať]
Môžete zresetovať nastavenia zvukového efektu.
 - Táto možnosť môže byť povolená, ak [Režim zvuku] je nastavený na [Štandard].

[Zvukový výstup]

Konfigurovatelné položky sa líšia v závislosti od modelu.

- Keď je [Okamžitá odozva v hrách] nastavená na [Zapnuté], môže sa objaviť oneskorenie zvuku ak [Zvukový výstup] nastavíte na [Bluetooth]/[Optický]/[HDMI ARC].

Prepnite na [Interný reproduktor projektoru] alebo zmeňte  **(Rýchle nastavenia)** →  → [Zvuk] → [Vstupný zvukový formát HDMI] na [PCM].

Prehrávanie zvuku prostredníctvom interných reproduktorov projektoru

 **(Rýchle nastavenia)** →  → [Zvuk] → [Zvukový výstup] → [Interný reproduktor projektoru]

Zvuk sa bude prehrávať prostredníctvom interných reproduktorov projektoru.

Pripojenie a používanie zvukového zariadenia, ktoré podporuje optické rozhranie

 **(Rýchle nastavenia)** →  → [Zvuk] → [Zvukový výstup] → [Optický]

K optickému digitálnemu audio výstupu môžete pripojiť zvukové zariadenie, ktoré podporuje [Optický] vstup, a užívať si bohatší zvuk z projektoru a väčšie pohodlie.

- Dostupné iba pre modely vybavené optickým digitálnym rozhraním.
- Diaľkový ovládač projektoru môžete používať na úpravu hlasitosti pripojeného zariadenia.
- Môžete nastaviť [Digitálny Zvukový Výstup] ([Automatický]/[Prechod]/[PCM]) a [LG Sound Sync] na ([Zapnutá]/[Vypnuté]).

Počúvanie zvuku prostredníctvom externého zvukového zariadenia pripojeného prostredníctvom rozhrania HDMI (ARC)

 **(Rýchle nastavenia)** →  → [Zvuk] → [Zvukový výstup] → [HDMI ARC]

Zvuk z projektoru možno reprodukovat' externým zvukovým zariadením pripojeným prostredníctvom rozhrania HDMI (ARC).

- Na automatické zapnutie funkcie SIMPLINK vyberte nastavenie [HDMI ARC]. Po vypnutí funkcie SIMPLINK sa v záujme dosiahnutia neprerušovanej reprodukcie zvuku nastavenia výstupného reproduktora automaticky obnovia na predvolené nastavenia.
- Môžete nastaviť [Digitálny Zvukový Výstup] ([Automatický]/[Prechod]/[PCM]).

Konfigurácia nastavení digitálneho zvukového výstupu

 (**Rýchle nastavenia**) →  → [Zvuk] → [Zvukový výstup] → [Optický]/[HDMI ARC] → [Digitálny Zvukový Výstup]

Môžete nakonfigurovať nastavenia [Digitálny Zvukový Výstup].

- Tieto nastavenia sú dostupné iba v prípade, ak je vybraná možnosť [Optický]/[HDMI ARC].
- Keď je [Prechod] povolený, nemusia sa prejaviť zvukové efekty.
- Výstup kodeku so zariadením sa môže líšiť od vstupných signálov.

	Zvukový vstup	Digitálny zvukový výstup
[PCM]	Všetky	PCM
[Automatický] / [Prechod]	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus / Atmos	(Optický) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos
	Dolby TrueHD (iba HDMI)	(Optický) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos (HDMI ARC eARC Zapnuté) TrueHD ¹⁾
	HE-AAC	Dolby Digital
	DTS	DTS
	DTS Express	DTS
	DTS-HD MA	(Optický / HDMI ARC) DTS (HDMI ARC eARC Zapnuté) DTS-HD ¹⁾ / DTS

1) Podporované iba keď [Digitálny Zvukový Výstup] je nastavený na [Prechod], a vstup je nastavený na HDMI.

- Dolby TrueHD, eARC: Niektoré modely nemusia byť podporované.

Pripojenie a používanie zvukového zariadenia, ktoré podporuje LG Sound Sync rozhranie

 (**Rýchle nastavenia**) →  → [Zvuk] → [Zvukový výstup] → [Optický] → [LG Sound Sync]

K optickému digitálnemu audio výstupu môžete pripojiť zvukové zariadenie, ktoré podporuje [LG Sound Sync] vstup, a užívať si bohatší zvuk z projektoru a väčšie pohodlie.

- Dostupné iba pre modely vybavené optickým digitálnym rozhraním.
- Diaľkový ovládač projektoru môžete používať na úpravu hlasitosti pripojeného zariadenia.

Bezdrôtové pripojenie a používanie zvukového zariadenia

 **(Rýchle nastavenia)** →  → [Zvuk] → [Zvukový výstup] → [Bluetooth]

Zvukové zariadenie alebo náhlavnú súpravu s podporou Bluetooth môžete pripojiť bezdrôtovo a užívať si bohatší zvuk projektora a vyššie pohodlie.

- Ak ste nedávno pripájali zariadenie s podporou funkcie LG Sound Sync, táto funkcia sa pokúsi toto zariadenie pripojiť automaticky.
- Pri niektorých zariadeniach sa po zapnutí projektora táto funkcia pokúša pripojiť k nedávno pripojenému zariadeniu.
- Zvukové zariadenie LG, ktoré podporuje funkciu LG Sound Sync, odporúčame pripojiť pomocou režimu LG TV alebo LG Sound Sync.
- Niektoré modely nemusia byť podporované.
- Stlačením tlačidla [VÝBER ZARIADENIA] zobrazíte zoznam pripojených zariadení alebo zariadenia, ktoré je možné pripojiť, a pripojiť sa k akémukoľvek z nich.
- Diaľkový ovládač projektora môžete používať na úpravu hlasitosti niektorých Bluetooth zariadení.
- Ak sa zariadenie nepodarilo pripojiť, skontrolujte napájanie pripájaného zariadenia a či zvukové zariadenie funguje správne.
- V závislosti od typu Bluetooth zariadenia sa toto zariadenie nemusí pripojiť správne alebo môže dochádzať k nezvyčajnému správaniu, ako napríklad k nesynchronizovanému obrazu a zvuku.
- V nasledujúcich prípadoch môže dochádzať k sekaniu zvuku alebo k zníženiu jeho kvality:
 - ak je Bluetooth zariadenie príliš ďaleko od projektora,
 - ak sa medzi Bluetooth zariadením a projektorom nachádzajú prekážky, alebo
 - pri súčasnom používaní s iným rádiovým vybavením, ako je napríklad mikrovlnná rúra alebo zariadenie s bezdrôtovou sieťou LAN.
- Ak je položka [Režim obrazu] nastavená na [Hra] a položka [Zvukový výstup] na [Bluetooth], položka [Režim obrazu] sa zmení na [Štandard].
- Súčasné používanie Bluetooth reproduktorov, ktoré podporujú funkciu duálny režim/dvojitý režim/dvojkanálový režim spolu s Magickým svietiacim diaľkovým ovládačom, môže obmedziť možnosť použitia reproduktorov.

Použitie káblových slúchadiel

 **(Rýchle nastavenia)** →  → [Zvuk] → [Zvukový výstup] → [Káblové slúchadlá]

Ak chcete optimalizovať zvukový výstup v závislosti od pripojeného zariadenia, vyberte možnosť [Káblové slúchadlá].

- Dostupné iba pre modely vybavené portom pre káblové slúchadlá.
- Niektoré modely nemusia byť podporované.
- Ak pripojíte šnúrové slúchadlá pri zapnutom projektore, budú automaticky rozpoznané a zvuk sa presmeruje do nich.

Súčasné prehrávanie zvuku prostredníctvom interných reproduktorov projektoru a externého zvukového zariadenia

Zvuk sa dá prehrávať cez viacero zariadení súčasne.

- Používanie možnosti [Interný reproduktor projektoru + optický]
 **(Rýchle nastavenia)** →  → [Zvuk] → [Zvukový výstup] → [Interný reproduktor projektoru + optický]

- Zvuk sa súčasne prehráva prostredníctvom interných reproduktorov projektoru a zvukového zariadenia pripojeného k digitálnemu optickému výstupu.
- Dostupné iba pre modely vybavené optickým digitálnym rozhraním.

- Používanie možnosti [Interný reproduktor projektoru + káblové slúchadlá]
 **(Rýchle nastavenia)** →  → [Zvuk] → [Zvukový výstup] → [Interný reproduktor projektoru + káblové slúchadlá]

Zvuk sa bude súčasne prehrávať prostredníctvom interných reproduktorov projektoru a zariadenia [Káblové slúchadlá].

- Ak pripojíte šnúrové slúchadlá pri zapnutom projektore, budú automaticky rozpoznané a zvuk sa presmeruje do nich.
- Dostupné iba pre modely vybavené portom pre káblové slúchadlá.
- Niektoré modely nemusia byť podporované.

[Vstupný zvukový formát HDMI]

 **(Rýchle nastavenia)** →  → [Zvuk] → [Vstupný zvukový formát HDMI]

Zvukový formát môžete nastaviť pre každý HDMI vstup. Keď hlas cez HDMI port nie je synchronizovaný, nastavte ho na [PCM].

[Automatická hlasitosť]

 **(Rýchle nastavenia)** →  → [Zvuk] → [Automatická hlasitosť]

Kliknutím na možnosť [Zapnuté] nastavíte úroveň hlasitosti automaticky.

[Nastavenie synchronizácie AV Sync]

 **(Rýchle nastavenia)** →  → [Zvuk] → [Nastavenie synchronizácie AV Sync]

Úprava synchronizácie zvuku z aktívneho reproduktora.

Približovaním k hodnote (+) sa zvukový výstup bude spomaľovať.

Ak vyberiete nastavenie [Bypass], zvuk z externých zariadení sa bude prehrávať bez zvukového oneskorenia. Keďže na spracovanie video vstupu potrebuje projektor určitý čas, zvuk môže predbiehať obraz.

[Test zvuku]

 **(Rýchle nastavenia)** →  → [Zvuk] → [Test zvuku]

Spustíte funkciu [Test zvuku], aby ste si pozreli, či je výstup zvukového signálu normálny. Potom vyberte, či dochádza k chybe.

Ak pri teste nenastali žiadne problémy, skontrolujte pripojené externé zariadenie.

- Zvukový test je možné vykonať iba pri internom reproduktore projektoru.

[Pripojenie]

[Názov projektora]

 (**Rýchle nastavenia**) →  → [Pripojenie] → [Názov projektora]

Zobrazenú klávesnicu môžete použiť na určenie názvu projektora, ktorý sa bude používať v sieti.

- Je možné zadať až 25 znakov anglickej abecedy.

[Káblové (Ethernet)]

 (**Rýchle nastavenia**) →  → [Pripojenie] → [Káblové (Ethernet)]

Po nadviazaní pevného pripojenia sa projektor pripojí do siete automaticky.

Ak chcete zmeniť nastavenia siete, v časti Nastavenia siete vyberte možnosť [UPRAVIŤ].

- IPv6 nastavenie nepodporuje [UPRAVIŤ].

[Wi-Fi pripojenie]

 (**Rýchle nastavenia**) →  → [Pripojenie] → [Wi-Fi pripojenie]

Ak ste nakonfigurovali pripojenie projektora do bezdrôtovej siete, môžete vyhľadať dostupné bezdrôtové siete a pripojiť sa k nim.

- [Pridať skrytú bezdrôtovú sieť]
Bezdrôtovú sieť môžete pridať priamym zadaním jej názvu.
- [Pripojiť sa prostredníctvom WPS PBC]
Jednoduché pripojenie po stlačení tlačidla bezdrôtového prístupového bodu s podporou funkcie PBC.
- [Pripojenie prostredníctvom WPS PIN]
Jednoduché pripojenie zadaním PIN kódu bezdrôtového prístupového bodu, ku ktorému sa chcete pripojiť, na konfiguračnej webovej stránke prístupového bodu.
- [Rozšírené nastavenia siete Wi-Fi]
Do bezdrôtovej siete sa môžete pripojiť priamym zadaním informácií o nej.
 - IPv6 nastavenie nepodporuje [UPRAVIŤ].

[Sprievodca pripojením zariadenia]

 **(Rýchle nastavenia)** →  → [Pripojenie] → [Sprievodca pripojením zariadenia]

Táto funkcia vám umožní ľahko nastaviť prepojenie medzi projektorom a externým zariadením.

Postupujte podľa pokynov v aplikácii [Sprievodca pripojením zariadenia].

[Mobilný projektor je zapnutý]

 **(Rýchle nastavenia)** →  → [Pripojenie] → [Mobilný projektor je zapnutý]

Ak sú funkcie [Zapnúť cez Wi-Fi] alebo [Zapnúť cez Bluetooth] nastavené na možnosť [Zapnuté], môžete projektor zapnúť pomocou aplikácie, ktorá podporuje funkciu [Mobilný projektor je zapnutý] alebo sledovať obrazovku aplikácie na projektore.

- Funkcia [Zapnúť cez Wi-Fi] sa musí používať v aplikácii na inteligentnom zariadení, ktoré túto funkciu podporuje.
- Funkcia [Zapnúť cez Bluetooth] sa dá používať iba s niektorými smartfónmi spoločnosti LG Electronics.
- Projektor by mal byť pripojený do siete.
- Projektor by mal byť pripojený do elektriny.
- Projektor a používané zariadenie by mali byť pripojené do rovnakej siete.
- Pri prvom pripojení skontrolujte, či je zariadenie, ktoré plánujete používať, pripravené na pripojenie.
- Niektoré modely nemusia byť podporované.

[Nastavenia aplikácie Screen Share]

 (**Rýchle nastavenia**) →  → [Pripojenie] → [Nastavenia aplikácie Screen Share]

Môžete stlačiť [VYMAZAŤ HISTÓRIU PÁROVANIA.] na odstránenie pripojení zariadení pripojených k projektoru prostredníctvom zdieľania obrazovky.

[Nastavenia HDMI zariadenia]

 (**Rýchle nastavenia**) →  → [Pripojenie] → [Nastavenia HDMI zariadenia]

Môžete viesť informácie zariadení pripojených k projektoru cez HDMI® kábel na nastavenie zariadení, ktoré majú byť ovládané diaľkovým ovládačom projektoru. Konfigurovatelné položky sa líšia v závislosti od modelu.

- [Automatické rozpoznanie zariadenia]
Automaticky vám umožní ovládať zariadenia pripojené cez HDMI pomocou Magického svietiaceho diaľkového ovládača.
- [SIMPLINK (HDMI-CEC)]
Prostredníctvom diaľkového ovládača projektoru môžete pohodlne ovládať a používať rôzne multimediálne zariadenia pripojené prostredníctvom rozhrania HDMI.
- [Auto Power Sync (automatická synchronizácia po pripojení k zdroju napájania)]
Ak je položka [Auto Power Sync (automatická synchronizácia po pripojení k zdroju napájania)] nastavená na možnosť [Zapnuté], po zapnutí zariadenia prepojeného prostredníctvom funkcie SIMPLINK sa zapne aj projektor. Ak projektor vypnete, vypne sa aj zariadenie.

[Všeobecné]

[Jazyk]

 **[Rýchle nastavenia]** →  → [Všeobecné] → [Jazyk]

Môžete si zvoliť zobrazovaný jazyk ponuky.

- [Jazyk ponuky]
Môžete si zvoliť jeden zo zobrazovaných jazykov ponuky.
- [Jazyky klávesnice]
Zvoľte si jazyk, ktorý bude používať zobrazovaná klávesnica.

[Lokalita]

 **[Rýchle nastavenia]** →  → [Všeobecné] → [Lokalita]

Môžete zmeniť nastavenie polohy vášho inteligentného projektora.

Ak nie ste pripojení do siete, budete musieť nastaviť krajinu ručne.

Konfigurovateľné položky sa líšia v závislosti od krajiny.

- [PSC servisnej oblasti]
Táto funkcia sa používa na nastavenie miesta prijímania projektora po zadaní PSC.
- [Krajina Služieb LG]
Ak nevyberiete nastavenie [Nastaviť automaticky], môžete nastaviť krajinu ručne.

[Čas a dátum]

 (**Rýchle nastavenia**) →  → [Všeobecné] → [Čas a dátum]

Pri sledovaní projektora môžete skontrolovať alebo zmeniť čas.

- [Nastaviť automaticky]
Automatické nastavenie času zobrazeného na projektore zo siete.
- [Čas]/[Dátum]/[Časové pásmo]
Ak je automaticky nastavený čas nesprávny, môžete nastaviť čas aj dátum ručne.
- [Vlastné časové pásmo]
Keď vyberiete možnosť [Vlastné] v položke [Časové pásmo], [Vlastné časové pásmo], ponuka sa aktivuje.

[Časovač spánku]

 (**Rýchle nastavenia**) →  → [Všeobecné] → [Časovače] → [Časovač spánku]

Nastavenie projektora na vypnutie v určený čas.

Ak chcete funkciu [Časovač spánku] zakázať, vyberte nastavenie [Vypnuté].

[Časovač zapínania]/[Časovač vypínania]

 (**Rýchle nastavenia**) →  → [Všeobecné] → [Časovače] → [Časovač zapínania]/[Časovač vypínania]

Môžete nastaviť čas zapnutia/vypnutia projektora.

Ak neplánujete nastaviť funkcie [Časovač zapínania]/[Časovač vypínania], vyberte nastavenie [Vypnuté].

- Aby ste mohli používať funkcie [Časovač zapínania]/[Časovač vypínania], nastavte správny čas.

[Automatické vypnutie]

 (**Rýchle nastavenia**) →  → [Všeobecné] → [Časovače] → [Automatické vypnutie]

Ak do projektora nevstupuje signál alebo nebolo stlačené žiadne tlačidlo, projektor sa po uplynutí predvoleného času automaticky vypne.

[Nastavenie Okrajov]

 **(Rýchle nastavenia)** →  → [Všeobecné] → [Nastavenie Okrajov]

[Nastavenie Okrajov] slúži na nastavenie horizontálnych a vertikálnych strán premietaného obrazu, ak je projektor pod uhlom a nie je umiestnený kolmo smerom k plátnu. Táto funkcia zabezpečí, aby tvar premietaného obrazu nebol skreslený.

Túto funkciu používajte iba v prípade, ak projektor nebude nainštalovaný v optimálnom uhle. Pri použití funkcie [Nastavenie Okrajov] sa môže zhoršiť kvalita obrazu.

- Niektoré modely nemusia byť podporované.

[Auto Keystone]

 **(Rýchle nastavenia)** →  → [Všeobecné] → [Auto Keystone]

Funkcia [Auto Keystone] zabezpečuje pravouhlý obraz automatickou úpravou rohového skreslenia pri lichobežníkovom tvare obrazu spôsobenom naklonením projektoru.

- [Zapnuté]
Automatická úprava rohového skreslenia.
- [Vypnuté]
Manuálna úprava rohového skreslenia.
- Niektoré modely nemusia byť podporované.

[Keystone (korekcia lichobežníkového skreslenia)]

 **(Rýchle nastavenia)** →  → [Všeobecné] → [Keystone (korekcia lichobežníkového skreslenia)]

Aby obraz nebol lichobežníkový, Keystone upravuje šírku vrchu a spodku obrazu, ak projektor nie je pod pravým uhlom vzhľadom na premietacie plátno.

- Niektoré modely nemusia byť podporované.

[Režim PJT]

⚙️ (**Rýchle nastavenia**) → ⓘ → [Všeobecné] → [Režim PJT]

Táto funkcia slúži na vertikálne alebo horizontálne preklopenie premietaného obrazu.

[Služba AI]

⚙️ (**Rýchle nastavenia**) → ⓘ → [Všeobecné] → [Služba AI]

Môžete povoliť odporúčané služby podľa histórie používania.

Konfigurovateľné položky sa líšia v závislosti od modelu.

- [AI odporúčanie]
Môžete dostávať správy odporúčajúce obsah podľa vašej histórie sledovania obsahu a histórie používania aplikácií.
- [VYNULOVANIE ÚDAJOV O POUŽÍVANÍ]
Vynuluje históriu sledovania obsahu a históriu používania aplikácií. Ak ich vynulujete, potrvá to určitú dobu, kým znovu dostanete odporúčania obsahu.

[Správa konta]

⚙️ (**Rýchle nastavenia**) → ⓘ → [Všeobecné] → [Správa konta]

Spravovanie informácií o účte a nastavení.

[Úsporný režim napájania]

 **(Rýchle nastavenia)** →  → [Všeobecné] → [Úsporný režim napájania]

Nastavenie možností napájania na zníženie spotreby energie.

- [Automatické vypínanie]
Nastavte projektor tak, aby sa po nastavenom čase bez zásahu používateľa automaticky vypol.
- [Úsporný režim napájania HDD]
Ak tento režim nastavíte na možnosť [Zapnuté], USB pevný disk pripojený k projektoru prejde do režimu šetrenia energiou, ak ho dlhšiu dobu ponecháte bez dozoru.

[Informácie o tomto projektore]

 **(Rýchle nastavenia)** →  → [Všeobecné] → [Informácie o tomto projektore]

Môžete si pozrieť informácie o službách zákazníkom, (aktualizácie softvéru, informácie o projektore a pod.)

Môžete spustiť [Oznámenia] na zobrazenie došlého oznámenia počas používania projektoru. Na skontrolovanie stavu projektoru spustíte [Rýchly pomocník].

[Klávesnica LG Wireless Keyboard]

 **(Rýchle nastavenia)** →  → [Všeobecné] → [Ďalšie nastavenia] →

[Klávesnica LG Wireless Keyboard]

Táto funkcia umožňuje pripojiť k vášmu zariadeniu bezdrôtovú klávesnicu LG.

Zariadenie zapnite, prepnite ho do režimu párovania a potom na plátne projektora kliknite na položku [PRIPOJIŤ].

- Podporovaná klávesnica
 - Klávesnica LG Rolly
- Ak už niekedy predtým bola pripojená bezdrôtová klávesnica LG, po zapnutí projektora sa k nemu znova automaticky pripojí.
- Ak chcete ukončiť existujúce pripojenie, kliknite na položku [ODPOJIŤ].
- Niektoré modely nemusia byť podporované.

[Pomoc s nastaveniami]

 **(Rýchle nastavenia)** →  → [Všeobecné] → [Ďalšie nastavenia] → [Pomoc s nastaveniami]

Po výbere ponúk s nastaveniami sa zobrazia tipy k jednotlivým nastaveniam.

Zapnutie/vypnutie poľa s popisom v nastaveniach.

[Šetrič obrazovky]

 **(Rýchle nastavenia)** →  → [Všeobecné] → [Ďalšie nastavenia] → [Šetrič obrazovky]

Ak aktuálne zobrazená aplikácia nezaznamená jednu hodinu aktivitu zo strany používateľa, nahradí sa funkciou [Šetrič obrazovky].

- Nastavenie funkcie [Šetrič obrazovky] na [Vypnuté], udržiava rovnaký obraz po dlhú dobu, čo môže zhoršiť kvalitu. Zhoršenie obrazu môže ostať natrvalo.

[Obraz v stave bez signálu]

 **(Rýchle nastavenia)** →  → [Všeobecné] → [Ďalšie nastavenia] → [Obraz v stave bez signálu]

Môžete zapnúť alebo vypnúť obraz zobrazovaný, keď neexistuje signál.

- [Zapnuté]
Ak neexistuje signál, zobrazuje sa predvolený obraz.
- [Vypnuté]
Ak neexistuje signál, zobrazuje sa správa [Žiadny signál].

[Automatické napájanie]

 **(Rýchle nastavenia)** →  → [Všeobecné] → [Ďalšie nastavenia] → [Automatické napájanie]

Automatické zapnutie projektora po pripojení napájacieho kábla.

- [Zapnuté]
Po pripojení napájacieho kábla sa projektor zapne automaticky.
- [Vypnuté]
Po pripojení napájacieho kábla sa projektor prepne do pohotovostného režimu.

[Vysoká nadmorská výška]

 (**Rýchle nastavenia**) →  → [Všeobecné] → [Ďalšie nastavenia] → [Vysoká nadmorská výška]

Túto funkciu zapnite, ak sa projektor používa vo vyššej nadmorskej výške než 1 200 metrov nad morom.

V opačnom prípade sa projektor môže prehriať alebo sa môže aktivovať jeho ochranná funkcia. Ak sa tak stane, projektor vypnite a následne ho po niekoľkých minútach znova zapnite.

- Niektoré modely nemusia byť podporované.

[Režim Domov/Obchod]

 (**Rýchle nastavenia**) →  → [Všeobecné] → [Ďalšie nastavenia] → [Režim Domov/Obchod]

Môžete vybrať režim [Režim domov] a [Režim Obchod].

Ak chcete projektor používať doma, vyberte režim [Režim domov].

Vyberte [Režim Obchod] iba v prípade, ak bude projektor vystavený v obchode.

[Režim Obchod] poskytne nastavenia optimalizované pre vystavenie v obchode.

[Obnoviť pôvodné nastavenia]

 (**Rýchle nastavenia**) →  → [Všeobecné] → [Obnoviť pôvodné nastavenia]

Obnovenie počiatočných nastavení projektora. Všetky nastavenia sa obnovia na štandardné hodnoty.

Po obnovení nastavení sa projektor automaticky vypne a zapne.

- Ak je funkcia [Bezpečnosť] nastavená na možnosť [Zapnuté], pred použitím funkcie [Obnoviť pôvodné nastavenia] budete musieť zadať heslo.
- Počas inicializácie zariadenie nevypínajte.
- Funkciu [Obnoviť pôvodné nastavenia] odporúčame spustiť predtým, než projektor predáte alebo odovzdáte inej osobe.

Nastavenia [Bezpečnosť]

- Funkciu [Bezpečnosť] nastavte na možnosť [Zapnuté].
- Ako úvodné heslo je nastavené „0000“.
Ak je ako krajina zvolené Francúzsko, heslo nebude „0000“, ale „1234“.
- Konfigurovatelné položky sa líšia v závislosti od modelu.

[Zámky aplikácií]

 (**Rýchle nastavenia**) →  → [Bezpečnosť] → [Zámky aplikácií] → Vyberte aplikácie na uzamknutie.

Môžete uzamknúť alebo odomknúť aplikáciu.

- Funkcia uzamknutia nie je pre aktuálne spustenú aplikáciu dostupná okamžite.

[Zámky vstupov]

 (**Rýchle nastavenia**) →  → [Bezpečnosť] → [Zámky vstupov] → Vyberte vstupy na uzamknutie.

Môžete uzamknúť alebo odomknúť vstupy.

[Obnovte heslo.]

 (**Rýchle nastavenia**) →  → [Bezpečnosť] → [Obnovte heslo.]

Nastavenie alebo zmena hesla k projektoru.

Obnovenie zabudnutého hesla

Ak zabudnete nastavené heslo, môžete ho zresetovať nasledujúcim spôsobom:

- 1 Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo  (**Rýchle nastavenia**) a prejdite na položku  → [Bezpečnosť] → [Obnovte heslo.].
- 2 Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo   →   →   →  . Zobrazí sa okno na zadanie hlavného hesla.
- 3 Do okna na zadanie hlavného hesla zadajte čísla „0313“ a stlačte [Zadať]. Heslo sa obnoví.

[Prístupnosť]

[Možnosti kurzora]

 (**Rýchle nastavenia**) →  → [Prístupnosť] → [Možnosti kurzora]

Kým je ukazovateľ zobrazený na plátne, môžete nastaviť jeho rýchlosť a veľkosť.

[Ponuka Priehľadnosť]

 (**Rýchle nastavenia**) →  → [Prístupnosť] → [Ponuka Priehľadnosť]

Ak túto funkciu nastavíte na možnosť [Zapnuté], niektoré ponuky (napr. Vyhľadávanie, atď.) budú priehľadné.

[Vysoký kontrast]

 (**Rýchle nastavenia**) →  → [Prístupnosť] → [Vysoký kontrast]

Ak je táto funkcia nastavená na možnosť [Zapnuté], upraví sa pozadie niektorých ponúk na plátne a farby písma, aby sa zdôraznil kontrast medzi jasnými a tmavými plochami.

NA AKTUALIZOVANIE SOFTVÉRU

Aktualizácia softvéru sa používa na kontrolu a získanie najnovšej verzie.

- Konfigurovateľné položky sa líšia v závislosti od krajiny.
- Najnovšiu verziu je možné získať z internetu.
- Ak softvér nebude aktualizovaný, niektoré funkcie nemusia fungovať správne.
- V niektorých krajinách sa [Povoliť automatické aktualizácie] nezobrazuje, ak nie ste pripojení do Internetu.

[SKONTROLOVAŤ AKTUALIZÁCIE]

 (**Rýchle nastavenia**) →  → [Všeobecné] → [Informácie o tomto projektore] → [SKONTROLOVAŤ AKTUALIZÁCIE]

Pri kontrole najnovšej verzie na aktualizáciu môžete aktualizáciu vykonať iba v prípade, ak je dostupný aktualizčný súbor novej verzie.

Projektor kontroluje verziu softvéru automaticky, v prípade potreby však môžete vykonať aj ručnú kontrolu.

[Povoliť automatické aktualizácie]

 (**Rýchle nastavenia**) →  → [Všeobecné] → [Informácie o tomto projektore] → [Povoliť automatické aktualizácie]

Ak je vybraná možnosť [Povoliť automatické aktualizácie] a je dostupná aktualizácia, spustí sa automaticky bez zobrazenia výzvy.

Ak nie je vybraná možnosť [Povoliť automatické aktualizácie] a je dostupná aktualizácia, spustí sa po zobrazení výzvy.

ODSTRAŇOVANIE PORÚCH

Ak pri používaní výrobku zaznamenáte niektoré z nasledujúcich problémov, skontrolujte nasledujúce. Problém nemusí byť vo výrobku.

Informácie o službách zákazníkom v prípade problémov s výrobkom sú dostupné v časti  (**Rýchle nastavenia**) →  → [Všeobecné] → [Informácie o tomto projektore] tohto projektora.

Vykonať kontrolu pomocou [Rýchly pomocník].

Keď projektor nefunguje správne, môžete získať pomoc na vyriešenie problému.

- 1 Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo  (**Rýchle nastavenia**) a vyberte  → [Všeobecné] → [Informácie o tomto projektore] → [Rýchly pomocník].
 - Môžete taktiež dlho stlačiť tlačidlo s číslicou  na diaľkovom ovládači na spustenie funkcie [Rýchly pomocník].
- 2 Môžete vykonať [Skontrolujte stav projektora]/[Samodiagnostika nastavení projektora].
Vyberte problematickú položku a môžete získať pomoc na vyriešenie problému.
 - [Samodiagnostika nastavení projektora]: Vyberte položku, ktorá zodpovedá symptómu na vyhľadanie pokynov, ktoré môžu pomôcť vyriešiť problém.
 - [Skontrolujte stav projektora]: Môžete skontrolovať aktuálny stav projektora pre zvolenú položku.
 - Keď neexistuje súvisiaci obsah v [Rýchly pomocník], pozrite si Riešenie problémov.
 - Ak stále neviete vyriešiť problém, kontaktujte naše stredisko služieb zákazníkom.

Neobvyklá činnosť

Chyby napájania/diaľkového ovládania

Projektor sa nedá zapnúť.

- Skontrolujte, či je elektrická zástrčka projektoru správne pripojená do zásuvky.
- Ak používate viacnásobnú zásuvku, skontrolujte, či pracuje správne. Na kontrolu, či napájací pásik funguje správne, zasunúť napájaciu zástrčku projektoru priamo do zásuvky na stene a sledujte jeho činnosť.
- Na zapnutie skúste použiť tlačidlo na projektore.

Určitú dobu po zapnutí sa nezobrazuje obraz.

- Dôvodom je proces odstraňovania šumu, ktorý potláča šum, ku ktorému môže dochádzať pri zapínaní. Neznamená to, že je výrobok chybný.

Na plátne sa nezobrazuje ukazovateľ Magického svietiaceho diaľkového ovládača.

- Držte diaľkový ovládač namierený na projektor a dlho stlačte tlačidlo **PICTURE** kým sa neobjaví inštrukcia. Predtým zaregistrovaný diaľkový ovládač sa odregistrovuje a následne znova zaregistruje.
- Vymeňte batérie, ak na to dostanete výzvu na plátne. (Používajte alkalické batérie)

Nemôžem zapnúť projektor diaľkovým ovládačom.

- Skontrolujte, či je elektrická zástrčka projektoru správne pripojená do zásuvky.
- Vymeňte batérie v diaľkovom ovládači. (Používajte alkalické batérie)
- Skontrolujte, či pred snímačom diaľkového ovládača projektoru nie sú nijaké prekážky. Zvukové panely alebo iné prekážky umiestnené pred prijímačom projektoru môžu prekážať príjmu IR signálu.

Problémy s plátnom

Najprv skontrolujte anomálie projektora spustením funkcie  (**Rýchle nastavenia**)

→  → [Obraz] → [Test obrazu].

Ak používate set-top box, vypnite ho a následne opätovne zapnite.

Skontrolujte, či je set-top box správne pripojený k projektoru.

Na plátne je zobrazený odkaz „žiadny signál“.

- Skontrolujte, či je HDMI® kábel správne pripojený k projektoru.
- Prejdite do  a vyberte pripojený vstup.
- Skontrolujte externé zariadenie, ako napríklad set-top box alebo prehrávač Blu-ray diskov, a zapnite ho.

Po krátkom zobrazení vertikálních/horizontálních čiar a sieťového obrazca sa obrazovka začne triasť.

- Prestaňte používať zariadenia ako sú bezšnúrové telefóny, sušiče vlasov, elektrické vŕtačky a pod. Problém spôsobujú vysokofrekvenčné elektronické zariadenia, ako napríklad iný projektor, alebo silné zdroje elektromagnetického vlnenia.

Pri pokuse o HDMI pripojenie vidím na plátne vertikálne čiary vo všetkých štyroch smeroch alebo rozmazané farby.

-  (**Rýchle nastavenia**) →  → [Obraz] → [Nastavenia pomeru strán] → [Len skenovať]

Funkciu [Len skenovať] nastavte na možnosť [Vypnuté].

Funkcia [Len skenovať] zobrazuje originálny obraz bezo zmien. Ak signál obsahuje šum, môžete ho vidieť vo všetkých štyroch smeroch.

Nič nevidím alebo obraz stále chveje, keď sa pokúšam pripojiť HDMI® kábel.

- Skontrolujte, či váš HDMI® kábel vyhovuje špecifikáciám. S chvením alebo prázdny plátnom sa stretnete ak HDMI® kábel je vadný (ohnutý, prerušený).
- Uistite sa, že kábel je správne pripojený k portu. Zlý alebo uvoľnený kontakt môže spôsobovať problémy na plátne.

Plátno je príliš stmavené alebo tmavé.

-  **(Rýchle nastavenia)** →  → [Obraz] → [Nastavenia režimu obrazu] → [Režim obrazu]

Prepnite [Režim obrazu] na požadovaný režim obrazu. ([Štandard], [Živý], atď.)

Toto platí iba pre aktuálny režim vstupu.

-  **(Rýchle nastavenia)** →  → [Obraz] → [Šetrenie energie]
- Prepnite [Šetrenie energie] na [Stredné].

Plátno je čierne a biele alebo zobrazuje čudné farby.

- Skontrolujte režim vstupu alebo pripojenie kábla.
- Prejdite do  a vyberte pripojený vstup.

Problémy so zvukom

Najprv skontrolujte anomálie projektora spustením funkcie  (**Rýchle nastavenia**) →  → [Zvuk] → [Test zvuku].

Ak používate set-top box, vypnite ho a následne opätovne zapnite.

Skontrolujte, či je set-top box správne pripojený k projektoru.

Obrazovka je v poriadku, nehrá však žiadny zvuk.

- Ak používate set-top box, nebude počuť žiadny zvuk, ak ste nastavili hlasitosť set-top boxu alebo projektora na 0 alebo povolili funkciu vypnutia zvuku. Hlasitosť nastavte na primeranú úroveň.
-  (**Rýchle nastavenia**) →  → [Zvuk] → [Zvukový výstup]
Nastavte [Zvukový výstup] na [Interný reproduktor projektora] alebo [Interný reproduktor projektora + optický], a potom skontrolujte znova. Ak počujete zvuk iba dobre, musíte pripojiť externé reproduktory, ako napríklad zvukový panel.

Z jedného z reproduktorov nepočuť žiadny zvuk.

-  (**Rýchle nastavenia**) →  → [Zvuk] → [Nastavenia režimu zvuku] → [Vyváženie]
Upravte vyváženie podľa potreby pomocou tlačidla Navigovanie v [Vyváženie].

Problémy s pripojením počítača

Stlačte a držte stlačené tlačidlo  na diaľkovom ovládači na výber  hore vpravo na [Riadiaci panel domova]. V režime úprav, nastavte ikonu HDMI konektora pripojeného k PC na [PC] na použitie nastavení videa a pomeru strán, ktoré súhlasia s PC.

Na pripojenie iného zariadenia na ten istý vstupný konektor, musíte ikonu nastaviť znova, pretože nastavenia úpravy ikony sa neobnovia automaticky.

Ak pri používaní výrobku zaznamenáte niektoré z nasledujúcich problémov, skontrolujte nasledujúce. Problém nemusí byť vo výrobku.

Po pripojení k počítaču zostáva obrazovka prázdna.

- Skontrolujte, či je počítač správne pripojený k projektoru.
- Diaľkovým ovládačom projektor vypnite a opätovne zapnite.
- Reštartujte počítač pri zapnutom projektore.
- Skontrolujte, či aktuálne rozlíšenie zobrazenia podporuje počítačový vstup.
- Ak chcete používať dva monitory, skontrolujte, či počítač alebo notebook podporujú režim dvoch monitorov.
- Znova pripojte vysoko rýchlostný HDMI® kábel.
- Ak ste pripojili RGB výstupný port svojho PC na HDMI vstupný port projektoru. Potrebujete prevodník RGB na HDMI.
Ak použijete adaptér HDMI/RGB, nezobrazí sa nič.

Po pripojení k počítaču je obrazovka orezaná alebo presunutá na jednu stranu.

- Nastavte rozlíšenie PC na jedno z podporovaných projektorom.
- Nastavte názov zariadenia pripojeného cez HDMI v PC.
- Stlačte a držte stlačené tlačidlo  na vašom diaľkovom ovládači. Vyberte  v hornom pravom rohu a zmeňte ikonu HDMI konektora pripojeného na [Vstupy] na PC.

Keď je PC pripojený pomocou HDMI® kábla, nehrá zvuk.

- Nakonfigurujte projektor ako predvolené zariadenie na Ovládacom paneli → zvuku v nastaveniach PC.
- Konzultujte s výrobcom, či vaša grafická karta podporuje HDMI audio výstup.

Problémy s prehrávaním filmov v aplikácii [Fotografie a videá]

Ďalšie informácie o podporovaných súboroch sú uvedené v časti „[Fotografie a videá]“.

Nemôžem nájsť súbor v aplikácii [Fotografie a videá].

- Skontrolujte, či počítač dokáže načítať súbory uložené na pamäťovom USB zariadení.
- Skontrolujte, či je prípona súboru podporovaná.

Zobrazuje sa odkaz „Tento súbor nie je podporovaný“ alebo zvuk hrá normálne, obraz však nie.

- Skontrolujte, či sa dá súbor bez problémov prehrať v prehrávači videí na počítači. Skontrolujte tiež, či súbor nie je poškodený.
- Skontrolujte, či je prípona súboru podporovaná.
- Skontrolujte, či je rozlíšenie podporované.
- Skontrolujte, či je obrazový kodek podporovaný.
- Skontrolujte, či je snímková frekvencia podporovaná.

Zobrazuje sa odkaz „Tento zvuk nie je podporovaný“ alebo obraz hrá normálne, zvuk však nie.

- Skontrolujte, či sa dá súbor bez problémov prehrať v prehrávači videí na počítači. Skontrolujte tiež, či súbor nie je poškodený.
- Skontrolujte, či je prípona súboru podporovaná.
- Skontrolujte, či je zvukový kodek podporovaný.
- Skontrolujte, či je bitový tok podporovaný.
- Skontrolujte, či je vzorkovacia frekvencia podporovaná.
- Skontrolujte, či je oddelenie zvukových kanálov podporované.

Nezobrazujú sa titulky.

- Skontrolujte, či sa dá súbor bez problémov prehrať v prehrávači videí na počítači. Skontrolujte tiež, či súbor nie je poškodený.
- Skontrolujte, či súbory s videom a titulkami majú rovnaký názov.
- Takisto skontrolujte, či sa súbor s videom a titulkami nachádza v rovnakom priečinku.
- Skontrolujte, či je súborový formát s titulkami podporovaný.
- Skontrolujte, či sú jazyky podporované. (Jazyk súboru s titulkami môžete skontrolovať otvorením súboru v programe Poznámkový blok.)
Pri nesprávnom nastavení kódovania titulkov sa titulky nemusia zobrazovať správne.

Vyberte položku  →  na ovládacom paneli v spodnej časti obrazovky prehrávania videa a zmeňte hodnotu [KÓDOVÁ STRÁNKA].

- Ak prehrávate videosúbor uložený na inom zariadení pomocou funkcie zdieľania obsahu, v závislosti od používaného programu nemusia byť titulky dostupné.
- Titulky nie sú podporované, ak prehrávate video cez jednotku NAS. Konzultujte s výrobcom NAS.

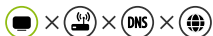
Moje USB úložné zariadenie nie je rozpoznané pri pripojení.

- Skontrolujte, či USB úložné zariadenie je podporované projektorom.

Problémy so sieťovým pripojením

Stav pripojenia siete môžete skontrolovať nasledujúcim spôsobom.

-  (**Rýchle nastavenia**) →  → [Pripojenie] → [Káblové (Ethernet)]
-  (**Rýchle nastavenia**) →  → [Pripojenie] → [Wi-Fi pripojenie] → [Rozšírené nastavenia siete Wi-Fi]



Ked' sa pri projektore zobrazí symbol X

- Skontrolujte projektor alebo prístupový bod (smerovač).
- Skontrolujte stav pripojenia projektora, prístupového bodu (smerovača) a káblového modemu.
- Zariadenia vypnite a zapnite v nasledujúcom poradí:
 1. Káblový modem; počkajte na zresetovanie káblového modemu.
 2. Prístupový bod (smerovač), počkajte na zresetovanie prístupového bodu (smerovača).
 3. Projektor.
- Ak používate bezdrôtové pripojenie, zmeňte identifikátor SSID (názov siete) a bezdrôtový kanál prístupového bodu (smerovača).
- Ak používate statickú IP adresu, zadajte ju priamo.
- Obráťte sa na poskytovateľa pripojenia k internetu alebo výrobcu prístupového bodu (smerovača).



Ked' sa pri bráne zobrazí symbol X

- Skontrolujte prístupový bod (smerovač) alebo sa obráťte na poskytovateľa pripojenia k internetu.
- Odpojte napájací kábel prístupového bodu (smerovača) a káblového modemu, a počkajte 10 sekúnd. Znova pripojte napájanie.
- Vykonaajte inicializáciu (zresetovanie) prístupového bodu (smerovača) alebo káblového modemu.
- Obráťte sa na poskytovateľa pripojenia k internetu alebo výrobcu prístupového bodu (smerovača).
- Na webovej stránke výrobcu prístupového bodu (smerovača) si overte, či je na smerovači nainštalovaná najnovšia verzia firmvéru.



Keď sa pri DNS zobrazí symbol X

- Skontrolujte prístupový bod (smerovač) alebo sa obráťte na poskytovateľa pripojenia k internetu.
- Od káblového modemu alebo prístupového bodu (smerovača) odpojte napájací kábel a počkajte 10 sekúnd. Znova pripojte napájanie.
- Po inicializácii (zresetovaní) káblového modemu alebo prístupového bodu (smerovača) skúste pripojenie zopakovať.
- Skontrolujte, či je MAC adresa projektora/prístupového bodu (smerovača) zaregistrovaná u poskytovateľa pripojenia k internetu. (MAC adresa zobrazená na table okna stavu siete by mala byť zaregistrovaná u vášho poskytovateľa pripojenia k internetu.)

Problémy s účtom LG

V niektorých krajinách môže byť obmedzený prístup k webovej stránke (www.lgappstv.com).

Zaregistroval/a som sa už na projektore. Musím sa znova zaregistrovať aj na webovej stránke (www.lgappstv.com)?

- Ak ste sa už zaregistrovali na projektore, nemusíte sa znova registrovať na webovej stránke.
Do webovej stránky sa môžete prihlásiť pomocou rovnakého ID a hesla a zadaním doplnkových informácií môžete dokončiť proces overenia e-mailom.

Zabudol/zabudla som ID/heslo. Čo mám robiť?

- Heslo môžete inicializovať prostredníctvom e-mailu. Na prihlasovacej stránke stačí vybrať položku FORGOT PASSWORD? (ZABUDNUTÉ HESLO?).
- Ak ste sa prihlásili na počítači, svoje ID/heslo môžete nájsť na webovej stránke (www.lgappstv.com).

Problémy s obsahom

Na domovskej stránke nevidím žiadny obsah.

- Ak bolo zmenené nastavenie krajiny poskytovania služieb, nemusí sa zobrazovať žiadny obsah. V ponuke  (**Rýchle nastavenia**) →  → [Všeobecné] → [Lokalita] → [Krajina Služieb LG] nastavte takú krajinu poskytovania služieb, z ktorej budete využívať služby. (Niektoré modely nemusia byť podporované.)
- Nemusí byť možné prezerat' odstránený obsah. Znova nainštalujte príslušnú aplikáciu.
- Typ podporovaného obsahu sa v jednotlivých krajinách líši.
- Ponuka obsahu podlieha zmenám alebo prerušeniu od poskytovateľa služieb.
- Ak je aplikácia odstránená, môžete si ju prevziať na [LG Content Store] a znova ju nainštalovať. Choďte na  → [LG Content Store] na vyhľadanie a nainštalovanie aplikácie, ktorú chcete.

Problémy s internetovým prehliadačom

Niektoré časti určitej webovej stránky nie sú pri používaní internetu zobrazené.

- Aplikácia [Webový prehliadač] podporuje iba médiá vo formáte HTML5 a nepodporuje zásuvný modul Flash.
- Aplikácia [Webový prehliadač] nepodporuje inštaláciu zásuvných modulov.
- V aplikácii [Webový prehliadač] sa nemusia dať prehrávať iné mediálne formáty než JPEG/PNG/GIF.
- Prílohy alebo obrázky sa nedajú ukladať.

Internetový prehliadač sa po návšteve webovej stránky automaticky vypne.

- Internetový prehliadač môže byť vynúteno vypnutý, keď veľkosť dostupnej pamäte nepostačuje na zobrazenie obrazových informácií pre webovú stránku.

Pri sledovaní videa vo [Webový prehliadač], je video preč.

- Možno budete schopní toto opraviť nastavením [Nastavenia] → [Adaptívny prenos pomocou JavaScriptu] na [Vypnuté] vo [Webový prehliadač]. Toto nastavenie sa netýka kariet otvorených pred zmenou a týka sa iba kariet otvorených po zmene.

