



NÁVOD K OBSLUZE

LG CineBeam

Projektor DLP

Před použitím produktu si důkladně přečtěte bezpečnostní pokyny.

PF610P

www.lg.com

Autorská práva © 2021 LG Electronics Inc. Všechna práva vyhrazena.

OBSAH

PŘÍPRAVA

INSTALACE

- 11 Instalace stropního typu
- 12 Jak nainstalovat projektor na stativ
- 13 Projekční vzdálenosti podle velikosti plátna
- 15 Nastavení zaostření projekční plochy
- 16 Bezpečnostní systém Kensington

POUŽITÍ DÁLKOVÉHO OVLADAČE

- 17 Vložení baterií do dálkového ovladače
- 18 Zobrazení funkcí dálkového ovladače

PŘIPOJENÍ ZAŘÍZENÍ

- 21 Připojení pomocí kabelu HDMI
- 22 Připojení digitálního zesilovače
- 23 Připojení sluchátek
- 24 Připojení chytrého zařízení (chytrého telefonu, tabletu atd.)

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

KONTROLA PŘED OZNÁMENÍM PORUCHY

- 36 Kontrola bezpečnosti projektoru
- 37 Odstraňování Potíží

KONTROLA INFORMACÍ

- 39 Technické Údaje
- 40 Podporovaný režim HDMI
- 42 Licence
- 42 Informační upozornění k softwaru s otevřeným zdrojovým kódem
- 43 Další specifikace
- 44 Symboly

Tato příručka je vytvořena pro veřejné použití a může obsahovat obrázky nebo obsah odlišný od vámi zakoupeného produktu.

Tato příručka se může změnit v závislosti na okolnostech společnosti.

PŘÍPRAVA

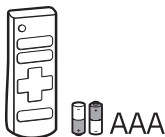
Obrázky se mohou od skutečného výrobku mírně lišit.

Příslušenství

Příslušenství přiložené k projektoru je zobrazeno níže.

Příslušenství může být bez předchozího upozornění změněno.

Může dojít k doplnění nového příslušenství nebo odstranění starého.



Dálkový ovladač
Dvě baterie AAA



Návod k obsluze



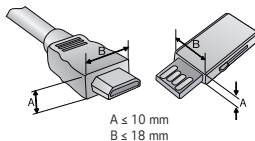
Adaptér AC-DC



Napájecí kabel

- Při připojování kabelu HDMI nebo USB nebo připojování jednotky USB flash k portu HDMI nebo USB použijte výrobek široký 18 mm nebo méně a vysoký 10 mm nebo méně.

Pokud nelze kabel USB nebo jednotku USB flash připojit k portům USB projektoru, použijte prodlužovací kabel podporující USB 2.0.



- Při připojení dvou zařízení USB současně musí být tloušťka každého z nich maximálně 8,5 mm.
- Použijte certifikovaný kabel s logem HDMI.
- Pokud nepoužijete certifikovaný kabel HDMI, obrazovka nemusí nic zobrazit nebo může dojít k chybě připojení. (Doporučené typy kabelů HDMI)
 - Ultra High-Speed HDMI®/™ kabel (3 m nebo méně)

Volitelné příslušenství

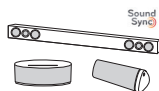
Chcete-li zakoupit volitelné příslušenství, navštivte obchod s elektronikou nebo webový obchod nebo se obraťte na obchod, kde jste výrobek zakoupili. Volitelné příslušenství může být bez předchozího upozornění změněno.



Projekční plátno



Stativ



Audio zařízení LG

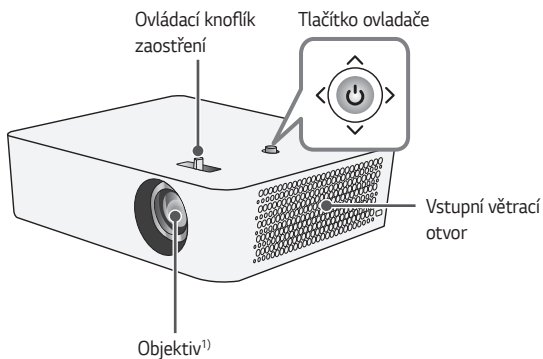


Kabel HDMI

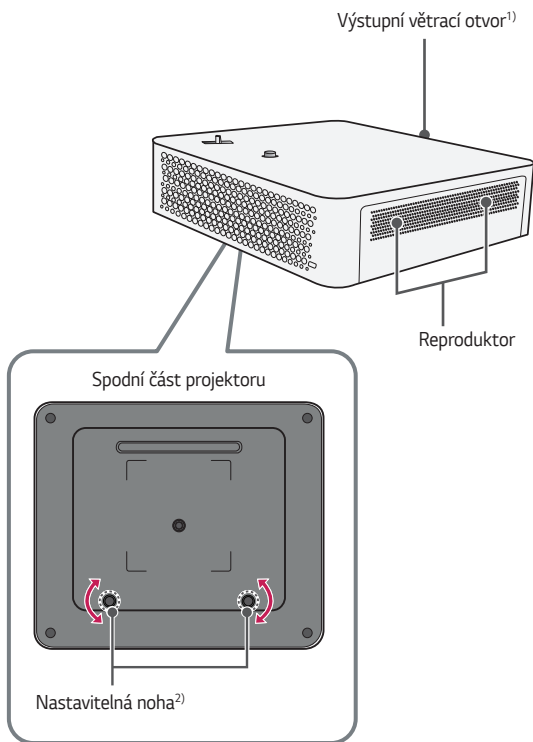


Optický kabel

Součásti a komponenty

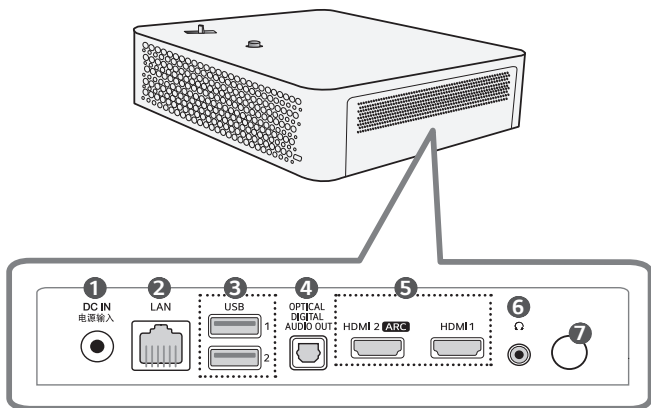


1) Nedotýkejte se objektivu, pokud projektor právě používáte. Objektiv by se mohl poškodit. (Uchovávejte čočku mimo dosah ostrých předmětů.)



1) V oblasti větracího otvoru je vysoká teplota, proto se k této oblasti nepřibližujte.

2) Úhel upravíte otočením nastavitelné nohy vlevo nebo vpravo.



- ❶ DC IN 电源输入 (Port DC IN)
- ❷ LAN Port
- ❸ USB Port
- ❹ OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT Port
- ❺ HDMI Port
- ❻ 🎧 (Port sluchátek)
- ❼ Přijímač IR

Používání tlačítka ovladače

Projektor můžete ovládat stisknutím tlačítka nebo posunutím ovladače doleva, doprava, nahoru nebo dolů.

Základní funkce



Zapnutí

Když je projektor vypnutý, položte prst na tlačítko ovladače, jednou je stiskněte a poté uvolněte.



Vypnutí (Stisknout a Podržet)

Stiskněte a podržte tlačítko ovladače po dobu 3 sekund, když je projektor zapnutý.



Ovládání hlasitosti

Položte prst na tlačítko ovladače a posunutím doleva či doprava nastavíte požadovanou úroveň hlasitosti.



Nahoru/ Dolů/ Doleva/ Doprava

Pohybem ovladače nahoru, dolů, doprava a doleva pohybujete kurzorem a můžete vybírat položky nabídky.





✓ POZNÁMKA

- Když pohybujete joystickem nahoru, dolů, doleva nebo doprava, dávejte pozor, abyste nepohybovali tlačítkem při jeho stisknutí. Nemusí dojít k úpravě hlasitosti a kurzor se při stisknutí a pohybu tlačítka joysticku nemusí pohybovat.

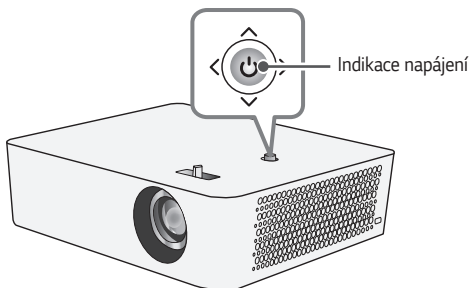
Úprava nastavení menu

Když je projektor zapnutý, stiskněte jednou tlačítko ovladače.

Můžete upravit položky menu posunutím tlačítka ovladače doleva, doprava, nahoru nebo dolů. Přesuňte kurzor nad požadovanou položku a stisknutím tlačítka ovladače ji vyberte.

-  Vypne napájení.
-  Změna vstupního zdroje.
-  Vymazání zobrazení nabídky a přechod zpět ke sledování projekce.
-  Zobrazení menu nastavení.

Indikátory stavu projektoru



Indikace napájení	
Červená	Stav pohotovostního režimu
Vyp.	Projektor je zapnutý a v provozu.

INSTALACE

Instalace stropního typu

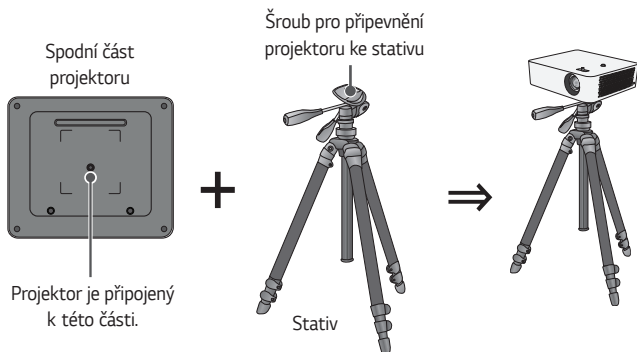
VAROVÁNÍ

Při instalaci produktu na strop dodržujte následující bezpečnostní opatření, abyste zabránili pádu projektoru:

- Doporučuje se instalovat produkt prostřednictvím poskytovatele profesionálních instalačních služeb. (Pokud instalujete na strop, upravte u projektoru nastavení Režimu PJT)
- Při použití montážního vybavení nepoužívejte lepidlo, mazivo, olej atd.
- Šrouby neutahujte příliš velkou silou, protože projektor může spadnout v důsledku zlomení části šroubového spojení.
- Standardní šroub: M4 x 8 mm, M6 x 10 mm, 1/4-20 UNC x 5 mm (Použitelné typy šroubů se mohou lišit v závislosti na modelu.)
- Doporučený utahovací moment: 5-8 kgf.cm
- Nedodržení těchto pokynů může mít za následek zranění nebo smrt a poškození produktu v důsledku jeho pádu.

Jak nainstalovat projektor na stativ

- Tento projektor lze nainstalovat na stativ fotoaparátu.
- Jak je znázorněno níže, můžete projektor umístit na stativ pro fotoaparát.
- Ke stabilizaci stativu doporučujeme použít pojistný šroub o standardní velikost 4,5 mm nebo méně. Maximální povolená velikost pojistného šroubu je 5,5 mm. (Pokud je šroub delší, než je maximální povolená velikost, může poškodit projektor.)



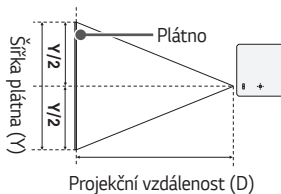
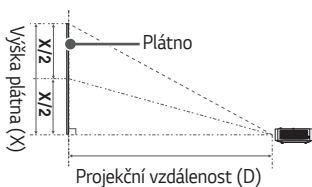
⚠ UPOZORNĚNÍ

- Jestliže používáte stativ, dbejte na to, abyste na stativ nepůsobili vnější síly. O by mohlo způsobit poškození projektoru.
- Neumisťujte stativ na nestabilní povrch.
- Ujistěte se, že používáte stativ s maximálním zatížením 3 kg nebo více.
- Pro bezpečné používání projektoru nastavte nohy stativu do co nejširší a nejstabilnější polohy a dbejte na to, aby byl projektor bezpečně připevněn ke stativu.

Projekční vzdálenosti podle velikosti plátna

- 1 Umístěte projektor na pevný rovný povrch společně s počítačem nebo zdrojem audio/videoa.
- 2 Umístěte projektor do vhodné vzdálenosti od plátna. Vzdálenost mezi projektorem a obrazovkou určuje skutečnou velikost obrazu.
- 3 Umístěte projektor tak, aby byl objektiv ve správném úhlu vzhledem k plátnu. Pokud projektor není ve správném úhlu, bude promítaný obraz zkreslený. Toto zkreslení lze opravit pomocí funkce Nastav. okraje.
- 4 Připojte napájecí kabel projektoru a připojeného zařízení k zásuvce ve zdi.

Poměr horní projekce: 100 %



Poměr stran 16:9				
Velikost plátna		Šířka plátna (Y)	Výška plátna (X)	Projekční vzdálenost (D)
palců	mm	mm	mm	mm
60	1 524	1 328	747	1 588
65	1 651	1 439	809	1 720
70	1 778	1 550	872	1 853
75	1 905	1 660	934	1 985
80	2 032	1 771	996	2 117
85	2 159	1 882	1 058	2 249
90	2 286	1 992	1 121	2 382
95	2 413	2 103	1 183	2 514
100	2 540	2 214	1 245	2 647
105	2 667	2 324	1 308	2 779
110	2 794	2 435	1 370	2 911
115	2 921	2 546	1 432	3 043
120	3 048	2 657	1 494	3 176

Projekční vzdálenost se může lišit podle podmínek instalace.

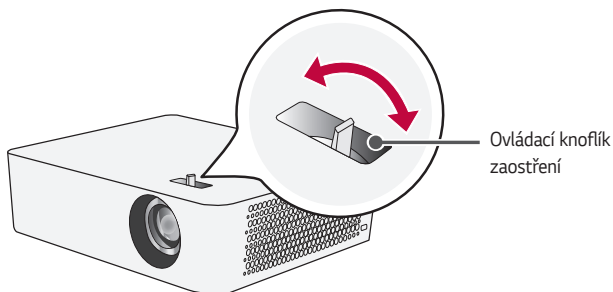
POZNÁMKA

- Pokud je promítaný obraz zkreslený nebo deformovaný, zkontrolujte, zda je obrazovka správně nainstalovaná.

Nastavení zaostření projekční plochy

Jakmile se na plátně objeví obraz, zkontrolujte, zda je zaostřený a odpovídá rozměrům plátna.

Chcete-li nastavit zaostření obrazu, pomalu posouvejte zaostřovací knoflík doleva nebo doprava při pohledu na horní část obrazovky. Zaostření lze upravit nejučinněji, když jsou levá a pravá obrazovka vyvážené. Při nastavování zaostření na obrazovce se produkt nesmí třást.



✓ POZNÁMKA

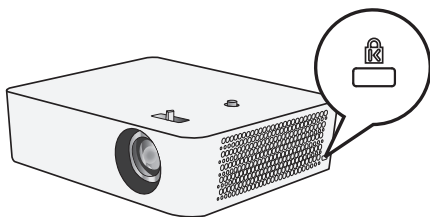
- Po používání produktu při pokojové teplotě může zapnutí napájení rozostřit obraz, pokud je vnitřní teplota nízká, ale v průběhu času se obnoví.
- Toto rozostření je dočasným jevem, ke kterému dochází v prostředí s nízkou teplotou, avšak toto neovlivní výkon ani životnost produktu.

Bezpečnostní systém Kensington

- Projektor je vybaven konektorem systému Kensington Security Standard na ochranu proti krádeži. Připojte kabel bezpečnostního systému Kensington podle níže uvedeného obrázku.
- Další informace ohledně instalace a použití bezpečnostního systému Kensington naleznete v uživatelské příručce dodané s bezpečnostním systémem Kensington.
- Bezpečnostní systém Kensington je volitelné příslušenství.
- Co je Kensington?

Kensington je společnost, která poskytuje bezpečnostní systémy pro notebooky a jiná elektronická zařízení.

Webové stránky: <http://www.kensington.com>

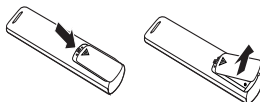


POUŽITÍ DÁLKOVÉHO OVLADAČE

Vložení baterií do dálkového ovladače

Používejte 1,5 V alkalické baterie typu AAA. Vyměňte tyto dvě baterie za nové a vložte je podle ukazatele směru do dálkového ovladače.

- 1** Sejměte kryt baterií na zadní straně dálkového ovladače posunutím dolů.
- 2** Vložte baterie tak, aby odpovídaly symbolům polarity + a -.
- 3** Zavřete kryt baterií.

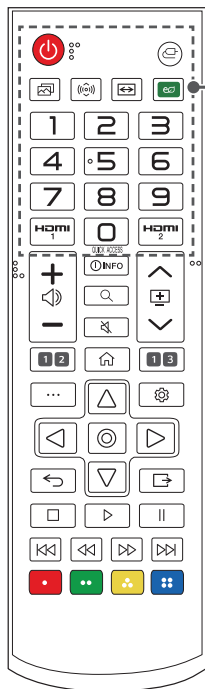


UPOZORNĚNÍ

- Nekombinujte nové baterie se starými.

Zobrazení funkcí dálkového ovladače

* : Tlačítko je třeba stisknout a podržet na déle než 3 sekundy.



(NAPÁJENÍ)

Zapne nebo vypne projektor.

(VSTUP)

Změna vstupního zdroje.

(Obrazový režim)

Mění [Obrazový režim].

(Režim zvuku)

Mění [Režim zvuku].

(Poměr stran)


Mění [Poměr stran].

(Úspora energie)

Snižuje spotřebu energie úpravou maximálního jasů obrazovky.

Číselná tlačítka

Slouží k zadávání čísel.

– Stisknutím a podržením tlačítka  otevřete nabídku [Rychlá nápověda].

QUICK ACCESS *

Úprava funkce RYCHLÝ PŘÍSTUP.

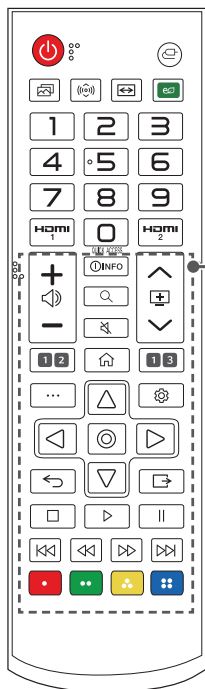
(RYCHLÝ PŘÍSTUP je funkce, pomocí které můžete otevřít zadanou aplikaci přímo stisknutím a podržením tlačítek s čísly.)

HDMI

¹
Změní vstupní zdroj na [HDMI 1].

HDMI

²
Změní vstupní zdroj na [HDMI 2].



Úprava úrovně hlasitosti.



Zobrazuje informace o aktuální obrazovce.



Zobrazuje režim vyhledávání.



Ztišení všech zvuků.



Zobrazí [Dostupnost] nabídku.



Přejde na předchozí nebo další stranu.



Připojení ke službě streamování videa.



Umožňuje použití funkce SIMPLINK.



Zobrazuje dříve použitý seznam.



Zobrazí hlavní nabídku.



Zobrazuje dříve použitý seznam.



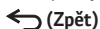
Zobrazí dalších funkce dálkového ovladače.



Výběr menu nebo možnosti a potvrzení zadání.



Přístup k Rychlému nastavení.



Návrat na předchozí obrazovku.



Zavře menu.



Ovládají obsah médií.



V některých nabídkách mají zvláštní funkce.

 **POZNÁMKA**

- Optimální operační dosah při používání dálkového ovladače je maximálně 6 metrů (doleva/doprava) a v oblasti 30 stupňového oblouku od přijímače IR dálkového ovladače.
 - Jestliže je k zadnímu portu připojený kabel, je optimální operační rozsah maximálně 3 metry (doleva/doprava) a v oblasti 30 stupňového oblouku od přijímače IR dálkového ovladače.
 - Pro bezchybnou funkci přijímač IR neblokujte.
 - Když nesete dálkový ovladač v přenosné tašce, ujistěte se, že tlačítka na dálkovém ovladači nejsou stisknuta projektorem, kabely, dokumenty nebo jiným příslušenstvím v tašce. V opačném případě se může výrazně snížit životnost baterie.
-

PŘIPOJENÍ ZAŘÍZENÍ


K projektoru lze připojit různá externí zařízení.

Připojení pomocí kabelu HDMI

Připojte přijímač HD, DVD, počítač, notebook nebo externí zařízení k projektoru a zvolte odpovídající vstupní režim.

S kabelem HDMI si můžete vychutnat vysoce kvalitní obraz a zvuk.

Pomocí kabelu HDMI připojte port **HDMI** projektoru k výstupnímu portu HDMI zařízení. Video výstup i zvukový výstup probíhají současně.

-  **(VSTUP)** → [Domovský řídicí panel] → [Vstupy] → [HDMI 1]/[HDMI 2]



✓ POZNÁMKA

Funkce ARC (Audio Return Channel)

- Externí audio zařízení, které podporuje funkce SIMPLINK a ARC, musí být připojené prostřednictvím portu **HDMI 2 ARC** (+)
- Externí audio zařízení, která podporují výstup ARC nebo SPDIF, fungují po připojení kabelu Ultra High Speed HDMI®/™ s funkcí SIMPLINK, aniž byste museli použít další optický audio kabel.

Připojení počítače/notebooku

- Projektor podporuje funkci Plug and Play. Váš počítač automaticky rozpozná projektor a nevyžaduje instalaci žádného ovladače.

Připojení digitálního zesilovače

Pomocí optického kabelu připojte vstupní port digitálního zvuku digitálního zesilovače k portu **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT** projektoru. Výstup zesilovače s digitálním převodníkem musí být nastaven na požadovaný formát zvuku. Jestliže používáte kabel HDMI pro připojení domácího kina nebo připojujete optický výstup k externímu audio zařízení, nastavte možnost [Výstup zvuku] na [Optický]. Jestliže je zároveň spuštěný projektor, domácí kino nebo reproduktor externího audio zařízení, bude vznikat ozvěna.



✓ POZNÁMKA

- Informace o připojení naleznete v uživatelské příručce k audio zařízení.
- Jestliže tento výrobek připojujete k jiným zařízením, dbejte na to, aby byla všechna zařízení vypnutá a vypojená.
- Zvukový výstup tohoto výrobku má široké pásmo zvuku, hlasitost přijímače tedy musí být řádně upravena. Reproduktory mohou být poškozeny nečekaně vysokými frekvencemi.
- Připojení portu **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT** projektoru ke vstupnímu portu digitálního zvuku u digitálního zesilovače a vstupního portu zvuku projektoru k výstupnímu portu analogového zvuku u digitálního zesilovače může vzhledem k uzavřené smyčce způsobit chvění zvuku. Chcete-li tomuto problému předejít, odeberte jedno ze dvou připojení. (To se týká i zařízení domácího kina.)


Připojení sluchátek

Zvuk můžete poslouchat prostřednictvím sluchátek.



Volitelné příslušenství

Připojení chytrého zařízení (chytrého telefonu, tabletu atd.)

-  (VSTUP) → [Domovský řídicí panel] → [Vstupy] → [HDMI 1]/[HDMI 2]
- Obrázek se může od skutečného výrobku lišit.

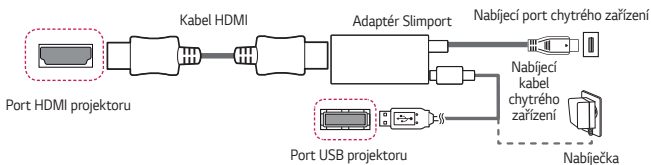
Připojte chytré zařízení k projektoru pomocí kabelu¹⁾ a nastavte externí vstup projektoru na HDMI. Obrazovka chytrého zařízení se zobrazí prostřednictvím projektoru. Připojení je možné k jakémukoli vstupnímu portu HDMI.

Pokyny týkající se použití kabelového připojení pro jednotlivé modely získáte od výrobce vašeho chytrého zařízení.

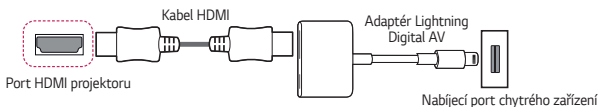
Podporovaná chytrá zařízení mohou být změněna v závislosti na podmínkách jednotlivých výrobců.

1) Příklady připojení kabelu k různým chytrým zařízením (kabel zakoupený zvlášť).

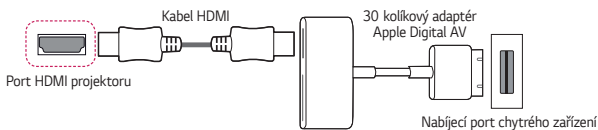
Podporovaná zařízení Slimport



Podporovaná zařízení s adaptérem Apple Lightning Digital AV



Podporovaná zařízení s 30 kolíkovým adaptérem Apple Digital AV




BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ


Vezměte prosím na vědomí bezpečnostní pokyny, abyste předešli možné nehodě nebo nesprávnému používání projektoru.

Zranění dětí lze předcházet, pokud budou dodržena tato jednoduchá bezpečnostní opatření.

Chcete-li projektor uskladnit nebo přesunout, je třeba rovněž dodržovat bezpečnostní opatření.

- Bezpečnostní opatření mají dvojí formu: **VAROVÁNÍ** a **UPOZORNĚNÍ**, jak je vysvětleno níže.

 **VAROVÁNÍ:** Nedodržení instrukcí může způsobit vážné nebo smrtelné zranění.

 **UPOZORNĚNÍ:** Nedodržení instrukcí může způsobit zranění nebo poškodit výrobek.

- Přečtěte si pečlivě návod k obsluze a nechte si jej při ruce.



Symbol blesku se šipkou v rovnostranném trojúhelníku varuje uživatele před přítomností neizolovaného „nebezpečného napětí“ uvnitř výrobku, které může být dostatečně vysoké na to, aby představovalo pro člověka riziko úrazu elektrickým proudem.



Vykřičník v rovnostranném trojúhelníku upozorňuje uživatele na přítomnost důležitých pokynů k provozu a údržbě (servisních pokynů) v tiskovinách přiložených ke spotřebiči.

VAROVÁNÍ/UPOZORNĚNÍ

– ZA ÚČELEM SNÍŽENÍ RIZIKA POŽÁRU A ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEVYSTAVUJTE VÝROBEK PŮSOBENÍ DEŠTĚ ANI VLHKOSTI.

Přečtěte si tyto pokyny. Dodržujte tyto pokyny.
Dbejte všech varování. Postupujte podle pokynů.

Instalace uvnitř

VAROVÁNÍ

Neinstalujte produkty včetně projektorů a dálkových ovladačů na následujících místech:

- Jakékoli místo vystavené přímému slunečnímu svitu;
- Jakékoli místo s vyšší vlhkostí, jako je koupelna;
- Jakékoli místo v blízkosti horkých předmětů, jako jsou hořlaviny a kamna;
- Jakékoli místo, kam se může dostat olej, olejová mlha a pára, jako je pracovní deska nebo místa v blízkosti zvlhčovače;
- Jakékoli místo, kam může stříkat voda, jako v blízkosti vázy nebo akvária;
- Jakékoli místo, které je prašné nebo vystavené větru a dešti;
- Jakékoli místo, které je pod klimatizací nebo je přímo vystaveno proudem vzduchu z klimatizace;
- Jakékoli místo v blízkosti hořlavých materiálů, jako jsou hořlavé spreje atd.;
nebo
- Jakákoli skříňka, police nebo skříň bez nainstalovaného upevnění a jakékoli místo, kam má přístup domácí zvíře.
- Může dojít k úrazu elektrickým proudem, požáru, pádu produktu nebo deformacím.

Při připojování externího zařízení dávejte pozor, aby vám projektor neupadl.

- Mohlo by dojít ke zranění nebo poškození produktu.

Dodržujte následující bezpečnostní opatření, abyste zabránili nárůstu teploty uvnitř projektoru:

- Větrací otvory instalujte nejméně 30 cm od stěny.
- Neinstalujte produkt na místo, na němž nemůže větrat, například na knihovnu nebo do skříňe.
- Neumisťujte produkt na koberec nebo polstrování.
- Ujistěte se, že větrací otvory nejsou blokovány ubrusy, záclonami atd.
- Mohlo by dojít k požáru.

Neinstalujte produkt na zeď nebo strop v místech, kam se může dostat olej nebo olejová mlha.

- Výrobek by se mohl poškodit a spadnout.

Nenechávejte děti zavěšovat se nebo lézt na instalovaný produkt.

- Projektor může spadnout a způsobit zranění nebo smrt.

⚠ UPOZORNĚNÍ

Při přemísťování projektoru vypněte vypínač a odpojte zástrčku, kabel antény a propojovací kabel mezi zařízeními.

- V opačném případě může dojít k poškození projektoru nebo kabelu, což může mít za následek požár nebo úraz elektrickým proudem.

Neinstalujte projektor na vratkou polici, šikmé místo, místo vystavené vibracím, místo, kde není projektor plně podepřen, nebo na tkaninu, například na ubrusy.

- Mohlo by dojít ke zranění z důvodu pádu nebo převrácení projektoru, nebo to může způsobit poruchu projektoru.

Abyste nedošlo k poškození napájecího kabelu nebo zástrčky, neinstalujte projektor na místo, kde by mohlo dojít ke šlápnutí na kabel.

- Mohlo by dojít k požáru nebo k úrazu elektrickým proudem.

Při instalaci projektoru jej neinstalujte příliš blízko ke zdi.

- Mohlo by dojít ke zhoršení kabelového připojení nebo poškození projektoru a jeho kabelů.

Při instalaci projektoru na skříňku nebo polici se ujistěte, že přední část projektoru nepřesahuje ven.

- Projektor by mohl spadnout kvůli nevyváženosti těžiště a způsobit zranění osob nebo poruchu.

Při používání

VAROVÁNÍ

Při bouřce nebo úderech blesku odpojte napájecí kabel a nedotýkejte se anténního vodiče.

- Může to způsobit úraz elektrickým proudem.

Pokud dojde k úniku plynu z plynového vedení, nedotýkejte se zásuvky a nezapomeňte vyvětrat otevřením okna.

- Mohlo by dojít ke vzniku jisker, které by mohly způsobit požár nebo popáleniny.

Pokud používáte produkt s připojeným externím zařízením, například herní konzolí, ujistěte se, že je propojovací kabel dostatečně dlouhý.

- Produkt může spadnout a způsobit tak zranění nebo poškození produktu.

Nepoškozujte projektor kovovými materiály nebo předměty.

- Mohlo by dojít k poranění osob nebo poškození produktu.

Do projektoru nekládejte kovové předměty, včetně mincí, sponek na vlasy, kusů železa nebo hořlavých předmětů, jako je papír nebo zápalky.

- Mohlo by dojít k požáru nebo k úrazu elektrickým proudem.

Při výměně baterií použitých pro dálkový ovladač dávejte pozor, aby je děti nemohly sníst, a uchovávejte baterie mimo jejich dosah.

- Jestliže dítě baterii spolkne, okamžitě vyhledejte lékaře.

Plastový obal produktu uchovávejte mimo dosah dětí.

- Pokud se dostane dítěti do rukou, může dojít k udušení.

Nedotýkejte se produktu v blízkosti větracích otvorů během provozu nebo bezprostředně po vypnutí napájení, protože generují intenzivní teplo.

- Teplo během provozu neindikuje závadu nebo problém projektoru, takže jej používejte s důvěrou.

Když projektor pracuje, nedívejte se do přední části objektivu. Z produktu je promítáno silné světlo, které může způsobit poranění očí.

Projektor se nikdy nepokoušejte sami rozebírat ani upravovat. Pro kontrolu, seřízení nebo opravy vždy vyhledejte kvalifikovaného servisního technika nebo se obraťte na svého prodejce nebo místní servisní centrum.

- Mohlo by dojít k požáru nebo k úrazu elektrickým proudem.

⚠ UPOZORNĚNÍ

V blízkosti projektoru nepoužívejte žádný výrobek, který využívá elektřinu s vysokým napětím. (např. elektrická plácačka naouchy)

- Mohlo by dojít k poruše.

Nepokládejte na projektor žádné nádoby s tekutinami, jako je váza, konvice, hrnek, kosmetika nebo léky, dekorace, jako jsou svíčky, nebo jakékoli těžké předměty.

- V opačném případě může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem a zranění v důsledku selhání.

Povrch AC adaptéru je horký, proto dávejte pozor, aby se povrch během používání nedotýkal vaší pokožky a nedovolte dětem se povrchu dotýkat. (S výjimkou modelů, které nepoužívají adaptér)

Ndržte ani nepřesouvejte projektor vzhůru nohama uchopením pouze napájecího kabelu, signálního kabelu nebo projekčního zrcadla.

- Mohlo by dojít k poškození produktu, úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.

I když je projektor vypnut dálkovým ovladačem nebo tlačítkem, napájení není zcela přerušeno, pokud je napájecí kabel připojen.

V případě připojení sluchátek je nepoužívejte dlouhou dobu s vysokou hlasitostí. (Vztahuje se pouze na modely, které podporují sluchátka.)

- Mohlo by to způsobit poškození sluchu.

Nezapínejte projektor, je-li hlasitost vysoká.

- Vysoká hlasitost může způsobit ztrátu sluchu.

Nepoužívejte a neskladujte projektor ve venkovních prostorech po delší dobu.

Nedotýkejte se objektivu projektoru ani na něj jinak nepůsobte.

- Mohlo by dojít k poškození produktu.

Neblokujte světlo z objektivu projektoru osobou, knihou nebo jinými předměty.

- Pokud světlo z projektoru po dlouhou dobu svítí na objekt, může to způsobit požár v důsledku tepla tohoto světla. Odražené světlo také může zahřát objektiv a způsobit poškození projektoru.

Nikdy nemíchejte staré a nové baterie dohromady.

- Mohlo by to způsobit prasknutí baterie nebo požár v důsledku úniku kapaliny nebo může dojít k úrazu elektrickým proudem.

Při výměně baterií zkontrolujte, zda jsou správně umístěny podle polarit (+, -).

- Prasknutí nebo vytečení baterie může způsobit požár, výbuch, zranění nebo kontaminaci (poškození) okolní oblasti.

Nevystavujte baterie přímému slunečnímu světlu, krbu, elektrickému ohřívači, vysoké teplotě nad 60 °C, příliš vlhkým místům nebo nadměrnému teplu.

- Mohlo by dojít k výbuchu nebo požáru.

Baterii nezhazujte ani nerozebírejte.

- Mohlo by dojít k požáru a výbuchu v důsledku poškození baterie.

Nevyhazujte nedbale staré baterie.

- Mohlo by dojít k výbuchu nebo požáru. Způsob likvidace baterií se může lišit podle země a regionu. Likvidujte je tedy vhodným způsobem.

V případě výměny baterie za nesprávný typ hrozí nebezpečí požáru nebo výbuchu.

Dohlížejte na děti a nikdy jim nedovolte dlouze se dívat do paprsku projektoru z jakékoli vzdálenosti od projektoru.

Pokud se nacházíte před objektivem projektoru a chcete jej zapnout pomocí dálkového ovladače, dbejte zvýšené opatrnosti.

Vyvarujte se použití optických pomůcek, jako jsou dalekohled nebo teleskop uvnitř paprsku.

Napájení

VAROVÁNÍ

Ujistěte se, že je napájecí zástrčka pevně zapojena, aby nedošlo k jejím výkyvům.

- Pokud je spojení nestabilní, může způsobit požár.

Nezapojujte příliš mnoho zařízení do jedné víceúčelové zásuvky.

- Mohlo by dojít k požáru v důsledku přehřátí síťové zásuvky.

Nevkládejte kovové předměty, například jídelní hůlky, do druhého konce napájecí zástrčky, pokud je zapojena do elektrické zásuvky. Rovněž se nedotýkejte napájecí zástrčky ihned po odpojení ze zásuvky.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.

Připojte zástrčku do uzemněné zásuvky nebo do víceúčelové zásuvky. (S výjimkou jakéhokoliv zařízení bez uzemněného připojení)

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem v důsledku poruchy nebo zkratu.

Zásuvky se nikdy nedotýkejte mokřýma rukama.

- Může to způsobit úraz elektrickým proudem.

Pokud projektor delší dobu nepoužíváte nebo odjíždíte pryč, odpojte napájecí kabel ze zásuvky.

- Prach se shromažďuje a může způsobit úraz elektrickým proudem a požár následkem zkratu způsobeného teplem, vznícením a izolací/degradací.

K odpojení zařízení slouží napájecí zástrčka. Pro případ nouzové situace musí zůstat zástrčka snadno přístupná.

Pokud nastane některá z následujících situací, může se jednat o závadu produktu, proto musíte projektor okamžitě vypnout, odpojit napájecí kabel ze zásuvky a kontaktovat servisní centrum:

- Pokud je produkt poškozen;
 - Pokud produkt selže;
 - Pokud je uvnitř produktu cizí látka; nebo
 - Pokud se z produktu kouří nebo line zápach.
- Mohlo by dojít k požáru nebo k úrazu elektrickým proudem.

UPOZORNĚNÍ

Napájecí zástrčku neodpoujte ani nezapoujte do zásuvky, pokud je produkt zapnutý. (Nepoužívejte zástrčku napájení místo vypínače.)

- Mohlo by dojít k požáru nebo poruše.

Při vyjímání AC adaptéru nebo napájecího kabelu vždy uchopte část se zástrčkou.

- Nedodržení tohoto pokynu může způsobit požár nebo poškození produktu.

Nepoškozujte AC adaptér, napájecí kabel ani zástrčku, nepokládejte na ně těžké předměty ani na ně jinak nepůsobte.

- Mohlo by dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození produktu.

Přípevněte napájecí kabel a AC adaptér připojené k projektoru tak, aby byly zcela usazeny.

- Špatný kontakt může způsobit poruchu produktu a požár.

Pokud je na kolíkové části síťové zástrčky nebo zásuvky prach, důkladně jej setřete.

- Mohlo by dojít k požáru.

Nevystavujte napájecí kabel působení zdrojů tepla.

- Povrch kabelu se může roztavit a způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.

Používejte pouze autorizovaný napájecí kabel nebo AC adaptér dodaný LG Electronics. Nepoužívejte žádné jiné produkty.

- Mohlo by dojít k poruše produktu, požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

Čištění

VAROVÁNÍ

Při čištění nikdy nestříkejte vodu přímo na projektor.

- Mohlo by dojít k požáru nebo k úrazu elektrickým proudem.

UPOZORNĚNÍ

Jak čistit projektor

- Před čištěním odpojte zástrčku ze zásuvky.
- Neotírejte optický systém (objektiv a zrcadlo) ihned po vypnutí napájení.
- Nestříkejte na produkt vodu rozprašovačem ani jej neotírejte vlhkým hadříkem.
- Produkt jemně otřete měkkým hadříkem.
- Nepoužívejte žádné čisticí prostředky, automobilová nebo průmyslová leštidla, abraziva, vosky, benzeny nebo alkoholy.
- Mohlo by dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem anebo poškození produktu (deformacím, korozi či poruchám).

Jak čistit objektiv

- Vyčistěte objektiv, pokud se na povrchu objektivu objeví prach nebo šmouha.
- Povrch objektivu čistěte vzduchovým rozprašovačem nebo měkkým suchým hadříkem.
- Chcete-li odstranit prach nebo skvrny na objektivu, použijte odstraňovač prachu na stlačený plyn nebo objektiv jemně otřete vatovým tamponem či měkkým hadříkem.
- Nikdy nečistěte objektiv během provozu projektoru nebo ihned po jeho vypnutí.
- Na objektiv nepoužívejte žádné čisticí prostředky, automobilová nebo průmyslová leštidla, abraziva, vosky, benzeny, alkoholy, vodu atd., protože by mohlo dojít k poškození projektoru.

Jednou za rok se ohledně čištění vnitřku produktu obraťte na svého prodejce nebo na servisní centrum.

- Pokud nečistíte vnitřek projektoru po delší dobu a usazuje se tam prach, může dojít k požáru nebo poruše.

KONTROLA PŘED OZNÁMENÍM PORUCHY

Pokud se při používání produktu vyskytnou následující příznaky, zkontrolujte prosím níže uvedený seznam. Nemusí jít o selhání.

Kontrola bezpečnosti projektoru

Příznaky
<ul style="list-style-type: none"> • Projektor nezobrazuje na obrazovce nic, ani z něj nevychází zvuk, když je zapnutý. • Z produktu jde kouř nebo zápach spáleniny. • Uvnitř produktu je přítomna voda nebo cizí látky. • Část promítaného obrazu je odříznuta. • Zevnitř projektoru se pravidelně ozývá podivný hluk (zvuk praskání nebo jiskření). • I když je projektor vypnutý, stále promítá na obrazovku nebo vydává zvuk. • Objevují se i jiné chyby nebo selhání.
Příčiny a řešení
<ul style="list-style-type: none"> • Z bezpečnostních důvodů vypněte vypínač a vytáhněte zástrčku ze zásuvky. • Ohledně kontroly produktu se obraťte na prodejce nebo autorizované servisní centrum. • Nepokoušejte se produkt opravovat sami.


Odstraňování Potíží

Příznaky	Příčiny a řešení
Projektor nelze zapnout.	<ul style="list-style-type: none"> • Ujistěte se, že je elektrická zástrčka projektoru správně zapojena do zásuvky. • Může existovat problém se zásuvkou, proto zkuste napájecí kabel jiného produktu zapojit do té zásuvky, do které byl zapojen projektor.
Nelze ovládat projektor pomocí dálkového ovladače.	<ul style="list-style-type: none"> • Dálkový ovladač nemusí pracovat správně, pokud je instalována lampa s elektronickým stabilizátorem nebo lampa s třemi vlnovými délkami. <ul style="list-style-type: none"> – V takovém případě vyměňte lampu s elektronickým stabilizátorem nebo lampu s třemi vlnovými délkami za mezinárodní standardními produkty, abyste zajistili správné fungování dálkového ovladače. • Zkontrolujte, zda se mezi výrobkem a dálkovým ovladačem nenachází překážka. • Při výměně baterií zkontrolujte, zda jsou správně umístěny podle polarit (+, -). • Vyměňte obě použité baterie za nové.
Napájení se náhle vypne.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda je nastaven [Časovač spánku], [Automatické vypnutí] nebo [Automatické vypnutí]. • Zjistěte, zda externí zařízení fungují společně. • Je možné, že byla aktivována funkce automatického vypnutí. Tento produkt je vybaven funkcí automatického vypnutí, která produkt automaticky vypne, pokud není k dispozici žádný signál nebo pokud nebyl stisknut dálkový ovladač, a to v závislosti na nastavení funkce automatického vypnutí.

Příznaky	Příčiny a řešení
<p>Na obrazovce vidím tečky.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Na obrazovce je barevná tečka (světlé tečky, tmavé tečky, stabilní tečky a/nebo blikající tečky). <ul style="list-style-type: none"> – Tento projektor byl vyroben technologií s vysokou přesností. Na obrazovce se však může objevit malá tmavá nebo světlá tečka. Toto je běžný jev způsobený výrobním procesem a neznamená funkční selhání. ※ Jasný bod: jasně světlé tečky, Temný bod: neviditelný nebo rozmazaný bod textu nebo objektů, Blikání: blikající tečky, Světlá tečka: zářící tečky, které jsou jasnější než běžné obrázky
<p>Slyším šum.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Elektrický šum: jedná se o slabý zvuk generovaný provozem vysokorychlostního spínacího obvodu, který dodává proud do projektoru, a tento šum se může lišit v závislosti na produktu. Tento šum je normální a nemá vliv na funkce projektoru. Společnost LG Electronics řídí výrobu projektorů podle přísných standardů. Fixní úroveň šumu neznamená problém. Prosíme pochopte, že toto vám nedává možnost vyměnit produkt nebo vrátit peníze. • Šum ventilátoru: pro udržení teploty uvnitř projektoru na odpovídající úrovni se může šum ventilátoru zvyšovat nebo snižovat v závislosti na okolní teplotě.

KONTROLA INFORMACÍ

Technické Údaje

MODELY	PF610P (PF610P-EU)	
Rozlišení (Pixely)	1 920 (Horizontální) x 1 080 (Vertikální) ¹⁾	
Poměr stran	16:9 (Horizontální:Vertikální)	
Funkční rozsah dálkového ovladače	6 m (Max.)	
Projekční vzdálenost – Velikost plátna	1 588 mm až 3 176 mm – 1 524 mm až 3 048 mm (60 palců až 120 palců)	
Poměr horní projekce	100 %	
Příkon	98 W	
Adaptér AC-DC	Výrobce: Honor Modely: ADS-110CL-19-3 190110G	
	Vstup: 100 až 240 V~ 50/60 Hz 1,5 A Výstup: 19,0 V  5,79 A	
Audio výstup	3 W + 3 W	
Výška	69 mm (bez Podstavce), 73,5 mm (včetně Podstavce)	
Šířka	225,0 mm	
Hloubka	192,0 mm	
Hmotnost	1,65 kg	
Zařízení USB	5 V, 0,5 A (Max.)	
Provozní prostředí	Teplota	
	Provoz	0 °C až 40 °C
	Skladování	-20 °C až 60 °C
	Relativní vlhkost	
	Provoz	0 % až 80 %
	Skladování	0 % až 85 %

- Používejte pouze napájecí zdroje uvedené v pokynech pro uživatele.
- Obsah v tomto návodu se může za účelem zlepšení funkcí výrobku změnit bez předchozího upozornění.

1) Rozlišení Full HD s 2,1 milionu samostatných pixelů promítaných pomocí funkce pro zpracování videa XPR (Expanded Pixel Resolution).

Podporovaný režim HDMI

HDMI (DTV)

Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)
640 x 480	31,46	59,94
640 x 480	31,5	60
720 x 480	31,47	59,94
720 x 480	31,5	60
720 x 576	31,25	50
1 280 x 720	44,96	59,94
1 280 x 720	45	60
1 280 x 720	37,5	50
1 920 x 1 080	28,12	50
1 920 x 1 080	33,72	59,94
1 920 x 1 080	33,75	60
1 920 x 1 080	26,97	23,97
1 920 x 1 080	27	24
1 920 x 1 080	33,71	29,97
1 920 x 1 080	33,75	30
1 920 x 1 080	56,25	50
1 920 x 1 080	67,43	59,94
1 920 x 1 080	67,5	60

HDMI (PC)

Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)
640 x 350	31,46	70,09
720 x 400	31,46	70,08
640 x 480	31,46	59,94
800 x 600	37,87	60,31
1 024 x 768	48,36	60
1 360 x 768	47,71	60,01
1 152 x 864	54,34	60,05
1 280 x 1 024	63,98	60,02
1 920 x 1 080	67,5	60

- Jestliže je vstupní signál projektoru neplatný, nebude na plátně řádně zobrazen nebo bude zobrazena zpráva jako [Žádný signál] nebo [Neplatný formát].
- Výrobek podporuje typ DDC1/2B jako funkci Plug and Play (automatické rozpoznání monitoru počítače).
- V režimu počítače je pro nejlepší kvalitu obrazu doporučováno rozlišení 1 920 x 1 080.

Licence

U různých modelů se podporované licence mohou lišit. Další informace o licencích naleznete na webové stránce www.lg.com.



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

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



Informační upozornění k softwaru s otevřeným zdrojovým kódem

Chcete-li získat zdrojový kód na základě licence GPL, LGPL, MPL a dalších licencí k softwaru s otevřeným zdrojovým kódem, který tento výrobek obsahuje, navštivte webový server <https://opensource.lge.com>.

Kromě zdrojového kódu si lze stáhnout všechny zmiňované licenční podmínky, vyloučení záruky a upozornění na autorská práva.

Společnost LG Electronics vám také poskytne otevřený zdrojový kód na disku CD-ROM za poplatek pokrývající náklady na distribuci (např. cenu média, poplatky za dopravu a manipulaci), a to na základě žádosti zasláné e-mailem na adresu opensource@lge.com.

Tato nabídka platí po dobu tří let od posledního odeslání produktu. Tato nabídka platí pro každého, kdo obdrží tuto informaci.

Další specifikace







Stejně jako u všech zdrojů silného světla se nedívejte přímo do paprsku, RG2 IEC 62471-5:2015.

Riziková skupina 2

UPOZORNĚNÍ Tento výrobek vydává optické záření, které může být nebezpečné. Nedívejte se do svítícího projektoru. Mohlo by dojít k poškození zraku.

Toto označení je umístěno na spodní straně produktu a jazyk se může lišit.

Symbols

	Označuje střídavý proud (AC).
	Označuje stejnosměrný proud (DC).
	Označuje zařízení třídy II.
	Označuje pohotovostní režim.
	Označuje režim „ZAPNUTO“ (napájení).
	Označuje nebezpečné napětí.



O PROJEKTORU LG

Uvedený obrázek se může od vašeho projektoru lišit.

Nabídka OSD (On Screen Display) vašeho projektoru se může mírně lišit od obrázků v této příručce.

[] : tlačítka a text se zobrazí na obrazovce projektoru.


OBSAH

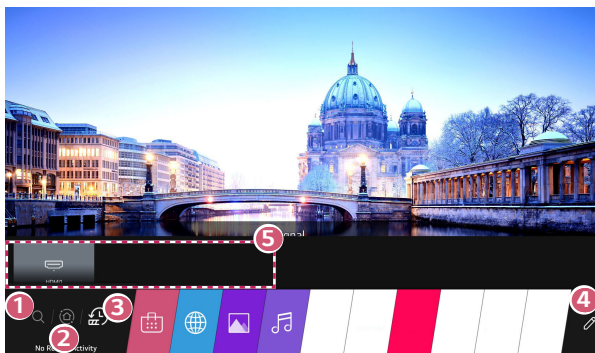
3	O PROJEKTORU LG
9	POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU
17	POUŽÍVÁNÍ RŮZNÉHO OBSAHU
21	PŘIPOJIT JINÁ ZAŘÍZENÍ
42	VYUŽÍVÁNÍ INTERNETU
46	SEZNAM NASTAVENÍ
82	ODSTRAŇOVÁNÍ POTÍŽÍ

O PROJEKTORU LG


Domácí výukový program

Používání funkce Domů u projektoru LG

Stisknutím tlačítka  na dálkovém ovladači můžete otevřít domovskou obrazovku. Často používané aplikace můžete zkombinovat na jedné obrazovce a kteroukoli z nich kdykoli použít.










- 1 Spustíte funkci [Hledat].
- 2 Přejděte na [Domovský řídicí panel].
Můžete vybrat nebo ovládat zařízení (mobilní zařízení, externí zařízení atd.) připojené k projektoru.

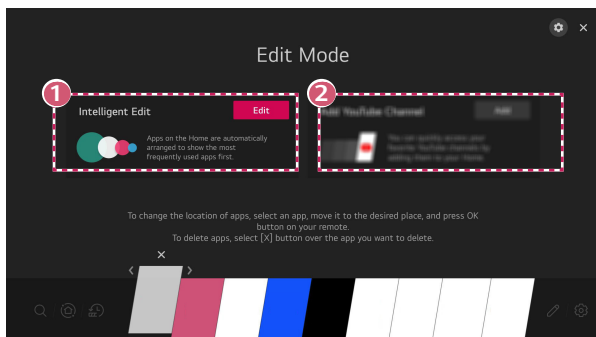
- 3 Přejděte na naposledy použité aplikace.
Dlouze podržte tlačítko  na dálkovém ovladači, nebo zaostřete [Nedávné].
Nedávno používanou aplikaci můžete spustit nebo zavřít v seznamu v náhledu v horní části.
- 4 Můžete spouštět, přesouvat a mazat aplikace nainstalované v projektoru.
- 5 Zaměřte se na každou oblast aplikace. V horní části poskytuje náhled. Můžete si prohlédnout nebo spustit užitečné funkce každé aplikace a doporučený obsah, aniž byste do aplikace vstoupili.
 - Některé aplikace náhled poskytnout nemusí.

- Dostupnost a přístup k obsahu a službám zařízení LGE se může bez předchozího upozornění kdykoliv změnit.

Spravujte LG Projektor Home

Můžete zobrazit seznam všech aplikací nainstalovaných v projektoru nebo změnit jejich pozici.

- 1** Vyberte aplikaci, kterou chcete upravit, stiskněte a podržte  **kolečko (OK)** nebo tlačítko  **(OK)** na dálkovém ovladači. Tím se aktivuje režim úprav aplikace.
Nebo můžete vybrat tlačítko úprav v pravém rohu seznamu domovské stránky a vstoupit tak do režimu úprav aplikace.
- 2** Pokud chcete aplikaci přesunout do požadované pozice, přejděte do dané pozice a stiskněte  **kolečko (OK)** nebo tlačítko  **(OK)**.
 - Než režim úprav ukončíte, můžete přesunout libovolný počet aplikací.
 - Aplikace můžete také přesunovat pomocí tlačítek   nebo dálkového ovladače.
- 3** Po dokončení úprav stiskněte tlačítko  v pravém horním rohu a ukončete tak režim úprav aplikace.
 - Výchozí aplikaci projektoru smazat nelze.





- 1 Seznam aplikací můžete automaticky uspořádat podle četnosti používání na základě sesbíraných dat o využívání jednotlivých aplikací.
- 2 Do seznamu můžete přidat svůj oblíbený video kanál.
 - Tato funkce je dostupná pouze při připojení k síti.
 - Některé modely ji nemusejí podporovat.

Nastavení sítě



Nastavení sítě

Při konfiguraci nastavení sítě můžete využít různé služby, jako jsou online obsah a aplikace.

Nastavení pevné sítě

- 1 Pomocí kabelu LAN propojte port sítě LAN projektoru a směrovač. Směrovač k internetu je nutno připojit předem.
- 2 Stiskněte tlačítko  (**R. nastavení**) na dálkovém ovladači a vyberte možnost  → [Připojení] → [Nastavení síťového připojení] → [Kabelové připojení (Ethernet)].
 - Pokud směrovač podporuje možnost DHCP, projektor se při připojení pomocí kabelu LAN k síti připojí automaticky.

Nastavení bezdrátové sítě

- 1 Zapněte napájení směrovače připojeného k internetu.
- 2 Stiskněte tlačítko  (**R. nastavení**) na dálkovém ovladači a vyberte možnost  → [Připojení] → [Nastavení síťového připojení] → [Připojení k síti Wi-Fi].
- 3 Po dokončení vyhledávání sítí se zobrazí seznam sítí dostupných pro připojení.
- 4 Vyberte síť, ke které se chcete připojit.
Pokud je váš bezdrátový směrovač LAN chráněný heslem, zadejte heslo nakonfigurované pro směrovač.

Upozornění pro nastavení sítě

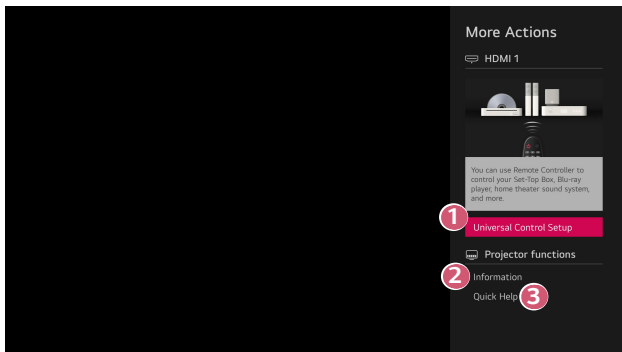
- Použijte standardní kabel LAN (připojení kategorie Cat7 nebo vyšší s konektorem RJ45, port sítě LAN 10 Base-T nebo 100 Base TX).
- Resetování modemu může pomoci vyřešit některé problémy s připojením k síti. Chcete-li VYPNOOUT napájení, odpojte jej a znovu připojte. Poté znovu zapněte napájení a vyřešte problém.
- Společnost LG Electronics nezodpovídá za jakékoli problémy se síťovým připojením nebo za poruchy, nesprávné fungování či chyby způsobené připojením k síti.
- Problémy se síťovým připojením mohou být způsobeny nastavením sítě nebo poskytovatelem internetových služeb.
- Pro využívání služby DSL je nutný modem DSL a pro využívání kabelových služeb je nutný kabelový modem. V závislosti na vaší smlouvě s poskytovatelem internetových služeb můžete mít k dispozici jen omezený počet síťových připojení a síťové nastavení projektoru nemusí být použito. (Pokud smlouva nepovoluje více než jedno zařízení na linku, lze použít pouze již připojený počítač.)
- V bezdrátové síti může docházet k rušení signálu jiným zařízením, které používá frekvenci 2,4 GHz (jako je například bezdrátový telefon, zařízení Bluetooth nebo mikrovlnná trouba). Daleko méně často může dojít k rušení signálu při frekvenci 5 GHz.
- Služba bezdrátové sítě může být v závislosti na bezdrátovém prostředí pomalá.
- Pokud nejsou vypnuty všechny domácí sítě, může dojít k přetížení některých zařízení přenosem dat.
- Pro připojení k přístupovému bodu je potřeba zařízení s přístupovým bodem, které podporuje bezdrátové připojení; funkce bezdrátového připojení musí být na tomto zařízení zapnutá. Kontaktujte poskytovatele služeb ohledně dostupnosti bezdrátového připojení k vašemu přístupovému bodu.
- Zkontrolujte identifikátor SSID a bezpečnostní nastavení přístupového bodu. Informace naleznete v příslušné dokumentaci k identifikátoru SSID a bezpečnostním nastavením přístupového bodu.
- Neplatná nastavení na síťových zařízeních (sdílení pevné/bezdrátové linky, rozbočovač) mohou způsobit, že se projektor spouští pomalu nebo nepracuje správně. Nainstalujte zařízení správně podle příslušného návodu a nastavte síť.
- Způsob připojení se může lišit v závislosti na výrobci přístupového bodu.

POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU

Jak zobrazit další funkce dálkového ovladače

Další funkce a externí zařízení připojená k projektoru lze ovládat pomocí tlačítek zobrazených na obrazovce projektoru.

- 1 Stiskněte tlačítko ... na dálkovém ovladači.
- 2 Pomocí dálkového ovladače vyberte požadované tlačítko v [Další akce] zobrazené na obrazovce projektoru.



- 1 Je možné nastavit univerzální dálkový ovladač.
 - K použití univerzálního dálkového ovladače potřebujete dálkový ovladač Magic Lighting. (Uvedený dálkový ovladač se může u jednotlivých modelů lišit.)
 - 2 Na obrazovce se zobrazí informace o externím vstupu.
 - 3 Pokud projektor nefunguje správně, můžete ho opravit.
- Typy tlačítek zobrazených v [Další akce] se liší v závislosti na regionu a typu připojeného zařízení.
 - Konfigurovatelné položky se mohou u jednotlivých modelů lišit.

Univerzální dálkový ovladač

Automatické nastavení univerzálního dálkového ovládače

Když nastavujete univerzální dálkový ovladač, můžete kontrolovat periferní zařízení (Blu-ray/DVD přehrávač, domácí kino, set-top box atd.) pomocí dálkového ovládače Magic Lightning namísto použití k nim určeného dálkového ovládače.


Připojte požadované zařízení přes rozhraní HDMI k projektoru, a zapněte jej.

Projektor identifikuje připojené zařízení a nastaví univerzální dálkový ovladač automaticky, bez nutnosti ručního nastavení.

- Po nastavení univerzálního dálkového ovládače možná budete muset provést další uživatelská nastavení.
- Dokončení nastavení univerzálního dálkového ovládače může trvat několik sekund.
- U některých modelů můžete univerzální dálkový ovladač nastavit pouze po přepnutí na vstup připojeného zařízení.
- V závislosti na připojeném zařízení nemusí být podporována funkce automatického nastavení pro univerzální dálkové ovládače (automatické připojení zařízení).

Ruční nastavení univerzálního dálkového ovládače

Pokud univerzální dálkový ovladač není automaticky nastaven nebo je připojen ke vstupnímu AV / vstupnímu komponentu, můžete jej nastavit ručně.

1 Vyberte  (**R. nastavení**) →  → [Připojení] → [Nastavení připojení zařízení] → [Nastavení dálkového ovládače].

2 Vyberte typ zařízení, které chcete nastavit.

3 Dokončete nastavení univerzálního dálkového ovládače podle pokynů na obrazovce.

Univerzální dálkový ovladač můžete změnit nebo zrušit.

- Tuto funkci lze používat pouze s dálkovým ovladačem Magic Lighting. (Uvedený dálkový ovladač se může u jednotlivých modelů lišit.)
- Některé modely ji nemusejí podporovat.
- Vstupy AV / vstupy komponentů jsou k dispozici pouze u některých modelů.
- Při změně nastavení zkontrolujte, zda je nastavení, které chcete změnit, zapnuto.
- Univerzální dálkový ovladač můžete nastavit pomocí nejnovějších, aktualizovaných informací.
- V případě herní konzole není funkce manuálního nastavení pro univerzální dálkové ovladače podporována.
- Některá tlačítka nemusí u některých modelů externích zařízení fungovat.
- Namiřte dálkový ovladač Magic Lighting na zařízení, které chcete ovládat. Přesvědčte se, že před zařízením nejsou žádné předměty, aby bylo zajištěno, že je signál dálkového ovládače v pořádku přijímán.

Spouštění aplikací prostřednictvím [Rychlý přístup]

Snadné a rychlé používání aplikací pomocí [Rychlý přístup]

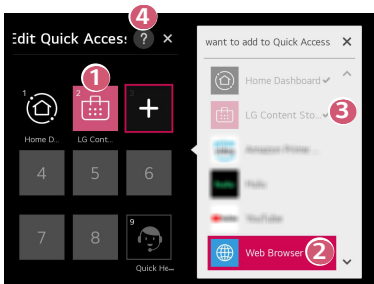
Stisknutím a podržením číselného tlačítka na dálkovém ovladači otevřete aplikaci nebo aktivujete externí vstup zaregistrovaný pro dané tlačítko.

Nastavení [Rychlý přístup]

- 1** Spustíte aplikaci nebo vstup, který chcete přiřadit.
- 2** Stiskněte a podržte číselné tlačítko (1~8), které chcete zaregistrovat. Číslo 9 je nastaveno na [Rychlá nápověda].
- 3** Když se zobrazí překryvné okno registrace, vyberte [Ano].
 - Pokud stisknete a podržíte číselné tlačítko, které již bylo zaregistrováno, provede se zaregistrovaná funkce.
 - Chcete-li zobrazit položky, které lze zaregistrovat, vyberte číslo, které nebylo zaregistrováno v režimu [Upravit Rychlý přístup].
 - Pokud se nacházíte v režimu, kde [Rychlý přístup] nelze spustit, neprovede se žádná akce.
 - Pokud zaregistrovanou aplikaci odstraníte, provede se rovněž zrušení registrace pro [Rychlý přístup].

Kontrola a úprava [Rychlý přístup]





Na dálkovém ovladači stiskněte a podržte číselné tlačítko 0.
Zobrazí se obrazovka úprav pro [Rychlý přístup].



- 1 Výběr tlačítka, které již bylo zaregistrováno, umožňuje zrušení jeho registrace.
- 2 Pokud vyberete tlačítko, které nebylo zaregistrováno, zobrazí se položky, které lze zaregistrovat.
- 3 Položka, která byla zaregistrována na jiném čísle, je označena symbolem zaškrtnutí.
- 4 Můžete zobrazit stručné pokyny pro tuto funkci.

Používání funkce SIMPLINK

Pomocí dálkového ovladače projektoru můžete pohodlně ovládat a používat řadu multimediálních zařízení připojených prostřednictvím HDMI.

- 1 Připojte výstupní port SIMPLINK HDMI k portu projektoru HDMI IN prostřednictvím kabelu HDMI®.
 - 2 Stiskněte tlačítko  (**R. nastavení**) na dálkovém ovladači a vyberte možnost  → [Připojení] → [Nastavení připojení zařízení].
 - 3 Možnost [SIMPLINK (HDMI-CEC)] nastavte na [Zapnout].
 - 4 Možnost [Synchronizace automatického zapnutí] nastavte na [Zap.] nebo [Vypnuto]. (Pokud je [Synchronizace automatického zapnutí] nastavena na [Zapnout], při zapnutí připojeného zařízení SIMPLINK se zapne také projektor. Při vypnutí projektoru se vypne i připojené zařízení.)
 - 5 Zapněte připojené zařízení. Vstup se přepne, když se projektor automaticky připojí k zařízení. Pokud se zařízení k projektoru nepřipojí automaticky, stiskněte tlačítko .
- Tato funkce je aktivní pouze u zařízení s logem . Zkontrolujte, zda je na externím zařízení logo SIMPLINK. Pokud zařízení nesplňuje požadované specifikace, může při jeho použití dojít k problému.
 - K použití funkce SIMPLINK je vyžadován vysokorychlostní kabel HDMI® s funkcí CEC (Consumer Electronics Control – ovládání spotřební elektroniky). Kolík 13 na vysokorychlostním kabelu HDMI® se používá k přenosu dat mezi zařízeními.
 - Pokud chcete použít výstup zvuku do externího zvukového zařízení připojeného prostřednictvím kabelu HDMI®, nastavte možnost [SIMPLINK (HDMI-CEC)] na [Zap.].

Podporované funkce SIMPLINK

- **Okamžité přehrávání**

Když spustíte multimediální zařízení, můžete ihned sledovat obsah zařízení na projektoru, aniž byste museli cokoli ovládat.

- **Ovládání zařízení pomocí dálkového ovladače projektoru**

Umožňuje uživateli ovládat multimediální zařízení prostřednictvím dálkového ovladače projektoru a sledovat obsah.

– Funkce ukazatele dálkového ovladače Magic Lighting může být omezena.

- **Vypnutí hlavního vypínače**

Pokud je možnost [Synchronizace automatického zapnutí] v [Nastavení připojení zařízení] nastavena na [Zap.] a projektor vypnete, zařízení připojená k projektoru prostřednictvím funkce SIMPLINK se také vypnou.

– Tato funkce je k dispozici pouze u některých zařízení.

- **Zapnutí hlavního vypínače**

Pokud je možnost [Synchronizace automatického zapnutí] v [Nastavení připojení zařízení] nastavena na [Zap.], zapnutím zařízení připojeného prostřednictvím funkce SIMPLINK se zapne i projektor.

– Pokud je možnost [SIMPLINK (HDMI-CEC)] nastavena na [Vypnuto], nelze možnost [Synchronizace automatického zapnutí] nastavit na [Zap.].

– Některé modely ji nemusejí podporovat.

Připojení vstupního zařízení k USB

Používání kabelové nebo bezdrátové myši USB

Připojte myš k portu USB. Použijte myš k přesunu ukazatele na obrazovce projektoru a výběru požadované nabídky.

- Právě tlačítko a speciální tlačítka myši nefungují.
- Při používání bezdrátové myši nebo klávesnice USB může být funkce ovlivněna vzdáleností a kvalitou bezdrátového spojení.

Používání kabelové nebo bezdrátové klávesnice USB

Připojte klávesnici k portu USB. Text můžete zadávat prostřednictvím klávesnice připojeného zařízení.

- Na některých obrazovkách není možné text zadávat.
- Doporučujeme používat produkt, u kterého byla ověřena kompatibilita s projektory LG. LOGITECH K360, LOGITECH K400, LOGITECH K570, LG Electronics MKS-1200
- Jazyk zadávání můžete změnit stisknutím klávesy pro přepnutí jazyka nebo pravé klávesy Alt. Dá se také změnit současným stisknutím klávesy Ctrl a mezerníku.
- Používání bezdrátové klávesnice USB může být ovlivněno rozsahem použití a bezdrátovým prostředím.
- Chcete-li zadat text do textového pole, použijte klávesnici na obrazovce projektoru nebo klávesnici USB.

Používání herního zařízení Gamepad

Pokud hra vyžaduje herní zařízení Gamepad, připojte ho k portu USB projektoru.

- Doporučujeme používat herní zařízení, u kterého byla ověřena kompatibilita s projektory LG. LOGITECH F310, LOGITECH F510, LOGITECH F710, LOGITECH Rumblepad 2, LOGITECH Cordless Rumblepad 2 (bezdrátový), LOGITECH Dual Action Gamepad, ovladač pro MICROSOFT Xbox 360 (kabelový), ovladač pro SONY Playstation(R)3



POUŽÍVÁNÍ RŮZNÉHO OBSAHU

Používání [LG Content Store]

Rychlé a pohodlné procházení televizními pořady, filmy a dalšími vám umožní okamžité sledování. Můžete stáhnout a používat aplikace z různých kategorií, jako je například vzdělávání, zábava, životní styl, zprávy a hry.

1 Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači.

2 Spustíte aplikaci [LG Content Store].

- V závislosti na konkrétním modelu se poskytovaný obsah může lišit a některé funkce mohou být omezeny.
- Pokud produkt používají děti, buďte obezřetní. Děti mohou mít prostřednictvím tohoto produktu přístup k nevhodnému online obsahu. Nevhodný online obsah můžete zablokovat tím, že omezíte přístup k některým aplikacím.
 - Konfigurujte nastavení prostřednictvím  (**R. nastavení**) →  → [Obecné] → [Bezpečnost] → [Zámky aplikace].


Doporučený obsah na hlavní obrazovce

Na hlavní obrazovce [LG Content Store] se zobrazují doporučení na nejpoblárnější obsah a aplikace v každé kategorii. Vyberte si obsah, který chcete sledovat, nebo vyberte aplikaci, kterou chcete stáhnout.

- Některé modely ji nemusejí podporovat.
- Tato funkce je dostupná pouze při připojení k síti.

Instalace aplikace

Do projektoru můžete nainstalovat různé aplikace z [LG Content Store].

- 1** Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači.
- 2** Spusťte aplikaci [LG Content Store].
- 3** Vyberte kategorii [Všechny aplikace], která se zobrazuje v horní části obrazovky. Zobrazí se seznam dostupných aplikací ve vybrané kategorii.
- 4** Ze seznamu vyberte aplikaci, kterou chcete nainstalovat.
- 5** Přečtěte si podrobné informace o aplikaci a poté stiskněte tlačítko [Instalovat].
- 6** Po dokončení instalace ji lze ihned spustit.
 - Dostupné kategorie se mohou pro různé země a stavy služby lišit.
 - Pokud projektor neposkytuje dostatek volného prostoru, můžete aplikace instalovat po připojení externího paměťového zařízení.
 - Některá paměťová zařízení USB nemusí být podporována nebo nemusí fungovat správně.
 - USB jednotky obsahující aplikace z jiných televizorů LG nebo projektorů LG nelze použít.
 - Aplikace, které jste stáhli, můžete odstranit v [Moje aplikace].

Správa účtu LG

V nabídce [Správa účtu] lze pomocí e-mailové adresy vytvořit nový účet LG.

Doporučení obsahu

Pokud sledujete projektor s použitím set-top boxu, musíte dokončit nastavení univerzálního dálkového ovladače, abyste mohli funkci doporučení používat normálně.



1 Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači.

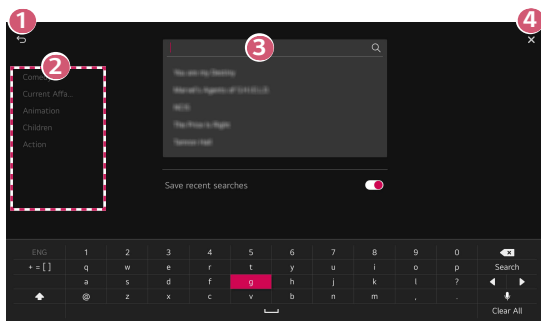
2 Spouštěcí program .

- Některé modely ji nemusejí podporovat.
- Pro použití funkce doporučení se musíte připojit k síti.
- Podporované služby se liší v závislosti na zemích, takže mohou být doporučení poskytována odlišně.
- Seznam doporučení může být méně relevantní nebo irelevantní v závislosti na informacích o programu, který sledujete.

Vyhledávání obsahu

Můžete přijímat doporučení pro obsah na základě vzorců prohlížení nebo sami vyhledávat požadovaný obsah.

- 1 Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači.
- 2 Spouštěcí program .
- 3 Vyhledávejte různý obsah a informace zadáním požadovaných hledaných výrazů.




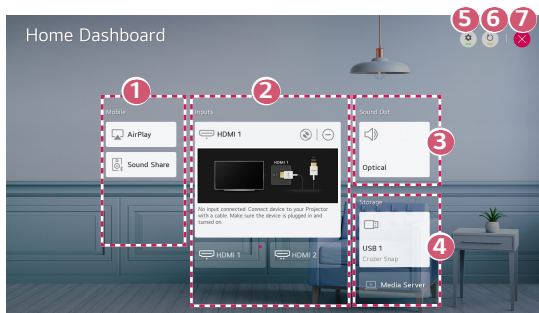
- 1 Návrat na předchozí obrazovku.
 - 2 Poskytuje seznam obsahu pro vybraný žánr.
 - 3 Zadejte hledaný výraz.
 - 4 Ukončit vyhledávání.
- Chcete-li použít funkci vyhledávání, musíte se připojit k síti.
 - Výsledky hledání se mohou lišit v závislosti na regionu, nastavení sítě a na tom, zda jste souhlasili se smluvními podmínkami.

PŘIPOJIT JINÁ ZAŘÍZENÍ

S použitím [Domovský řídicí panel]

Můžete vybrat nebo ovládat zařízení (mobilní zařízení, externí zařízení atd.) připojené k projektoru.

- Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači a vyberte možnost [Domovský řídicí panel].



- 1 Zvuk můžete přehrávat z chytrého zařízení připojeného přes Bluetooth.
- 2 Můžete zobrazit a vybrat externí zařízení připojené přes externí vstupní port nebo síť.
- 3 Zobrazí se aktuálně vybraný výstupní reproduktor a můžete přejít na obrazovku nastavení výstupního reproduktoru.
- 4 Můžete zobrazit a vybrat připojené paměťové zařízení.
- 5 [Upravit]: Můžete upravit název zařízení připojeného k [Vstupy] nebo nakonfigurovat související nastavení.
- 6 Aktualizuje seznam zařízení.
- 7 Odejít z [Domovský řídicí panel].

- Konfigurovatelné položky se mohou u jednotlivých modelů lišit.


Sdílení displeje chytrého telefonu

Zobrazení obrazovky mobilního zařízení na projektoru

- 1** Aktivujte na mobilním zařízení režim sdílení obrazovky.
- 2** Projektor se zobrazí v seznamu dostupných zařízení.
- 3** Vyberte projektor a vyžádejte připojení.
- 4** Ve vyskakovacím okně požadavku na připojení vyberte možnost přijmout.
- 5** Po navázání spojení zobrazí projektor obrazovku připojeného zařízení.
 - Pro spolehlivé připojení vždy aktualizujte vaše zařízení připojené k projektoru na nejnovější verzi operačního systému.
 - Zařízení jiné značky než LG se nemusí připojit, i když bude rozpoznáno.
 - Připojte zařízení ke směrovači o frekvenci 5 GHz, protože spojení může být ovlivněno okolním bezdrátovým prostředím.
 - Doba odezvy se může měnit v závislosti na uživatelském prostředí.
 - U jednotlivých zařízení se liší. Další informace o zařízení, k němuž se chcete připojit, najdete v jeho uživatelské příručce.
 - Pokud připojení opakovaně selhává, vypněte projektor i zařízení, ke kterému se chcete připojit, poté je opět zapněte a zkuste to znovu.

Přehrávání zvuku z chytrého zařízení prostřednictvím reproduktorů projektoru

Připojte chytré zařízení k projektoru prostřednictvím rozhraní Bluetooth, abyste mohli přehrávat zvuk z chytrého zařízení prostřednictvím reproduktorů projektoru.

- 1** Zapněte v chytrém zařízení rozhraní Bluetooth, poté v seznamu zařízení vyberte projektor.
- 2** Projektor se připojí k chytrému zařízení.
 - Pokud je výstupní reproduktor nastaven na [Bluetooth] nebo má historii nastavení, nemusí být projektor rozpoznán v seznamu chytrých zařízení.
 - Pokud je výstupní reproduktor nastaven na [Bluetooth], stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači, otevřete [Domovský řídicí panel] a poté vyberte v mobilní oblasti [Sound Share] pro připojení.



Připojení USB

Připojte k portu USB projektoru úložné zařízení USB (pevný disk USB, flash disk USB) a můžete si soubory uložené na tomto zařízení zobrazit na projektoru.



Jednotka USB flash


Tipy pro používání paměťových zařízení USB

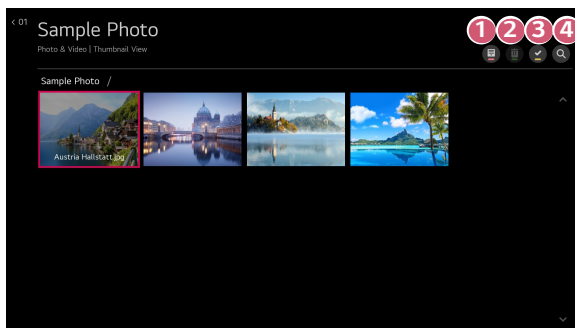
- Paměťové zařízení USB, které má vestavěný program pro automatické rozpoznávání nebo používá vlastní ovladač, nemusí být rozpoznáno.
- Některá paměťová zařízení USB nemusí být podporována nebo nemusí fungovat správně.
- Pokud používáte prodlužovací kabel USB, nemusí být paměťové zařízení USB rozpoznáno nebo nemusí správně fungovat.
- Používejte pouze paměťová zařízení USB naformátovaná se systémem souborů FAT32 nebo NTFS v operačním systému Windows.
- Doporučujeme používat externí pevný disk USB s jmenovitým napětím 5 V nebo nižším a jmenovitým proudem 500 mA nebo nižším. Používáte-li zařízení, které vyžaduje větší napětí/proud než uznané napětí/proud, nemusí kvůli nedostatku proudu fungovat správně.
- U rozbočovačů USB a paměťových zařízení USB se doporučuje použít typ, který dodává energii po připojení napájecího adaptéru do zásuvky.
- Doporučujeme používat flash disk USB o maximální kapacitě 32 GB nebo pevný disk USB o maximální kapacitě 2 TB.
- Pokud pevný disk USB s funkcí úspory energie nefunguje, vypněte jej a opět zapněte. Další informace naleznete v návodu k obsluze pevného disku USB.
- Může dojít k poškození dat paměťového zařízení USB, proto doporučujeme všechny důležité soubory zálohovat. Za správu dat jsou zodpovědní uživatelé. Výrobce nenese žádnou odpovědnost.
- Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači. Chcete-li paměťové zařízení USB odebrat, stiskněte tlačítko [Vysunout], které se objeví v horní části, když zaměříte na paměťové zařízení USB, které chcete odebrat. Pokud paměťové zařízení USB odpojíte bez výběru možnosti [Vysunout], na projektoru nebo paměťovém zařízení může dojít k chybě.
- Pokud ke vstupnímu portu USB připojíte paměťové zařízení USB systému souborů, který není projektorem podporován, zobrazí se formátovací zpráva. Chcete-li použít připojené úložné zařízení USB, měli byste jej nejprve naformátovat. Po formátování budou všechna data na úložném zařízení USB vymazána a úložiště bude naformátováno jako souborový systém NTFS nebo FAT32.
- Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači. Vyberte připojené zařízení USB z nabídky [Domovský řídicí panel] → [Úložné zařízení] a pomocí tlačítka [Formátovat] paměťové zařízení naformátujte.
- Po připojení paměťového zařízení USB můžete vytvořit soubor/složku, aby byly dostupné služby projektoru Smart, jako je ukládání a načítání obrázků miniatur.

[Fotografie a video]

Prohlížení fotografií a videozáznamů

Fotografie a videozáznamy můžete prohlížet prostřednictvím aplikace [Fotografie a video].

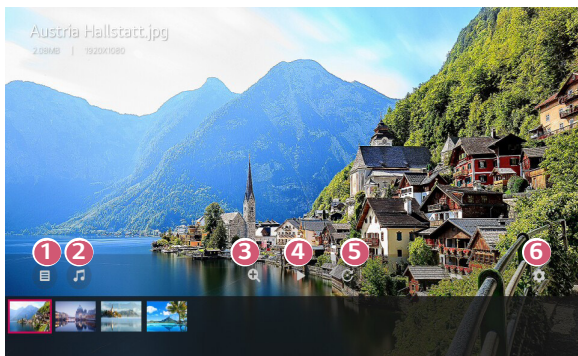
- 1 Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači.
- 2 Spusťte aplikaci [Fotografie a video].
- 3 Vyberte požadované úložné zařízení.
- 4 Vyberte a zobrazte požadovanou fotografii nebo videozáznam.



- 1 Vyberte požadovaný typ obsahu a způsob prohlížení.
 - 2 Můžete vybrat a odstranit požadovaný obsah.
(Soubory, které jsou sdíleny z jiných zařízení, odstranit nemůžete.)
 - 3 Vyberte obsah, který chcete přehrát. Můžete vybírat pouze stejný typ obsahu, jako jste zvolili na začátku.
 - 4 Spusťte funkci [Hledat].
- Pokud celkový počet položek přesáhne 40 000, nemusí být některé položky zobrazeny v seznamu.

Přehrávač fotografií

Přehrávač fotografií spustíte výběrem fotografie v aplikaci [Fotografie a video]. Můžete zobrazit uložené fotografie.



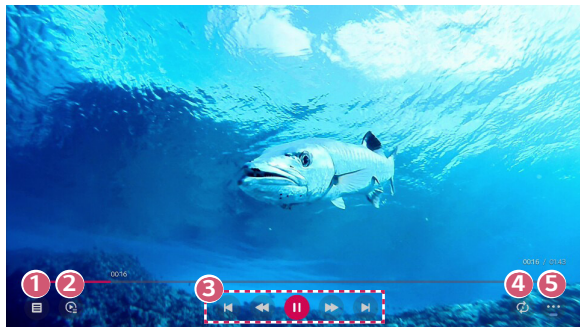
- 1 Návrat na seznam celého obsahu.
- 2 Spuštění hudebního přehrávače pro přehrání hudby na pozadí.
- 3 Přiblížení/oddálení zobrazení fotografií.
- 4 Spuštění prezentace.
- 5 Otáčení fotografií.
- 6 Nastavení velikosti fotografie nebo změna rychlosti a efektu prezentace.

Podporované soubory snímků

Typ souboru	Formát	Rozlišení
jpeg, jpg, jpe	JPEG	Minimálně: 64 x 64 Maximální Normální typ: 15 360 (š) x 8 640 (v) Progresivní typ: 1 920 (š) x 1 440 (v)
png	PNG	Minimálně: 64 x 64 Maximálně: 5 760 (š) x 5 760 (v)
bmp	BMP	Minimálně: 64 x 64 Maximálně: 1 920 (š) x 1 080 (v)

Přehrávač videa

Přehrávač videa spustíte výběrem videa v aplikaci [Fotografie a video]. Můžete přehrát uložená videa.



- 1 Návrat na seznam celého obsahu.
- 2 Výběr jiné položky při sledování videa prostřednictvím zobrazení seznamu přehrávání.
- 3 Ovládání základních nastavení přehrávání videí.
- 4 Můžete provádět nastavení týkající se přehrávání při opakovaném přehrávání videa.
- 5 Nastavení doplňkových možností.

Nastavení dalších možností



- 1 Změna nastavení titulků.
- 2 Nastavení zvukových stop.
- 3 Nastavení možnosti pokračovat ve sledování, která přehraje obsah od poslední zhlédnuté scény.
- 4 Návrat na základní ovládací obrazovku.

Podporované videosoubory

Maximální přenosová rychlost dat

- Video Full HD
H.264 1 920 x 1 080 při 60P BP/MP/HP při L4.2 maximálně 40 Mb/s
HEVC 1 920 x 1 080 při 60P Main/Main10 při L4.1 maximálně 40 Mb/s

Podporované externí titulky

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

Podporované formáty vložených titulků

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

Podporované kodeky videa

Přípona	Kodeky	
asf wmv	Video	VC-1, profil Advanced (kromě WMVA), VC-1, profily Simple a Main
	Zvuk	WMA Standard (kromě WMA v1/WMA Speech)
avi	Video	XviD (kromě 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
mp4 m4v mov	Video	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC, AV1
	Zvuk	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby AC-4, MPEG-H 3D Audio
3gp 3g2	Video	H.264/AVC, MPEG-4
	Zvuk	AAC, AMR-NB, AMR-WB
mkv	Video	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC, AV1
	Zvuk	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
ts trp tp mts	Video	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	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Zvuk	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
vob	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Zvuk	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM

- Dolby AC-4, MPEG-H 3D Audio: Některé modely ji nemusejí podporovat.


Upozornění pro přehrávání videa

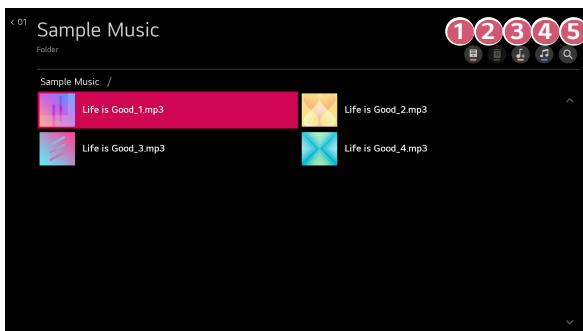
- Některé titulky vytvořené uživatelem nemusí být zcela funkční.
- Videosoubor a soubor titulků musejí být uloženy ve stejné složce. Aby se titulky zobrazovaly správně, musí mít soubor videa a soubor titulků shodný název.
- Titulky v zařízení NAS (Network Attached Storage) nemusí být u některých modelů některých výrobců podporovány.
- Nejsou podporovány streamy s technologií Global Motion Compensation (GMC) a Quarterpel Motion Estimation (Qpel).
- Jsou podporovány pouze soubory aplikace Windows Media Audio verze 7 a vyšší.
- Profil AAC Main není podporován.
- Videosoubory vytvořené některými kódovacími zařízeními se nemusí přehrávat správně.
- Videosoubory v jiném než uvedeném formátu se nemusí přehrávat správně.
- Videosoubory uložené v úložném zařízení USB, které nepodporuje funkci vysokorychlostního přenosu, se nemusí přehrávat správně.

[Hudba]

Přehrávání hudby

Hudbu můžete poslouchat pomocí aplikace [Hudba].

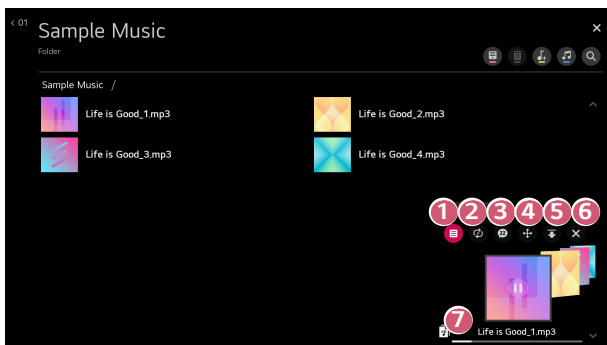
- 1 Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači.
- 2 Spusťte aplikaci [Hudba].
- 3 Vyberte požadované úložné zařízení.
Můžete vybrat požadované skladby ze všech svých úložných zařízení a přidat je do seznamu [Můj seznam stop].
- 4 Vyberte si požadovaný hudební obsah a vychutnejte si jej.



- 1 Zvolte požadovaný typ seznamu obsahu.
- 2 Můžete vybrat a odstranit požadovaný obsah.
(Soubory, které jsou sdíleny z jiných zařízení, odstranit nemůžete.)
- 3 Vyberte obsah, který chcete přidat do svého seznamu stop.
- 4 Otevřete hudební přehrávač.
- 5 Spusťte funkci [Hledat].

Používání hudebního přehrávače

Hudbu můžete pohodlně přehrávat výběrem uloženého hudebního souboru v aplikaci [Hudba] nebo výběrem ikony hudebního přehrávače při přehrávání obsahu v aplikaci, jako je například [Fotografie a video].



- 1 Hudbu lze přehrávat z vybraného úložného zařízení.
- 2 Můžete nastavit opakované přehrávání a náhodné přehrávání.
- 3 Konfigurovatelné položky se mohou u jednotlivých modelů lišit.
 - 🎧 : Obrazovku lze během poslechu hudby vypnout nebo zobrazit hudební přehrávač v režimu na celou obrazovku.
 - 🔇 : Můžete poslouchat hudbu při vypnuté obrazovce.

- 4 Můžete změnit pozici hudebního přehrávače.
 - 5 Můžete minimalizovat hudební přehrávač.
 - 6 Tato funkce hudební přehrávač zavře.
 - 7 Texty písní jsou dostupné pro hudební soubory, které je nabízejí.
V některých hudebních souborech lze vybrat oddíl textů a posunout pozici přehrávání.
 - Funkce textu písní je podporována pouze v některých zařízeních.
 - Texty písní se nemusí zobrazit v režimu synchronizace v závislosti na datech textů v hudebním souboru.
- Hudební přehrávač znovu otevřete stisknutím tlačítek pro ovládání hlasitosti na dálkovém ovladači.
 - Je možné, že některé funkce hudebního přehrávače nebudete moci použít.

Formát audia

Typ souboru	Položka	Informace
mp3	Přenosová rychlost	32 kb/s až 320 kb/s
	Vzorkovací frekvence	16 kHz až 48 kHz
	Podpora	MPEG-1, MPEG-2
	Kanály	mono, stereo
wav	Přenosová rychlost	-
	Vzorkovací frekvence	8 kHz až 96 kHz
	Podpora	PCM
	Kanály	mono, stereo
ogg	Přenosová rychlost	64 kb/s až 320 kb/s
	Vzorkovací frekvence	8 kHz až 48 kHz
	Podpora	Vorbis
	Kanály	mono, stereo
wma	Přenosová rychlost	128 kb/s až 320 kb/s
	Vzorkovací frekvence	8 kHz až 48 kHz
	Podpora	WMA
	Kanály	až 6 kanálů
flac	Přenosová rychlost	-
	Vzorkovací frekvence	8 kHz až 96 kHz
	Podpora	FLAC
	Kanály	mono, stereo

- Počet podporovaných kanálů se může lišit v závislosti na vzorkovací frekvenci.

Zobrazit soubory v počítači

Připojte se k počítači pomocí funkce sdílení obsahu

Sdílení obsahu vám umožní vychutnat si videa, hudbu a snímky uložené v počítači.

Přehrávání obsahu pomocí softwaru pro sdílení v počítači

Pokud máte v počítači nainstalovaný operační systém Windows 7 nebo novější, můžete přehrávat hudbu, video, fotografie atd. na projektoru, aniž by bylo potřeba instalovat samostatný program.

- 1** Připojte projektor a počítač ke stejné síti. Počítače s nainstalovaným systémem Windows 7 nebo novějším musí být k síti připojeny také.
 - 2** Klikněte pravým tlačítkem na požadovaný soubor hudby, videa nebo fotografie a pomocí funkce „Přehrát v zařízení“, která je součástí systému Windows 7 nebo novějšího, vyberte model, na němž chcete soubor přehrát. Chcete-li obsah přehrát na jiném zařízení, například na mobilním telefonu, použijte příslušnou příručku s pokyny.
- I když je připojeno více projektorů nebo zařízení, vybraný soubor bude přehrán pouze na jednom z nich. Rychlost přehrávání může být různá v závislosti na stavu připojení k síti.

Používání softwaru SmartShare PC pro přehrávání obsahu uloženého v počítači

Software SmartShare PC můžete použít k připojení hudebních souborů, videosouborů a souborů fotografií uložených v počítači do domácí sítě a jejich přehrávání na projektoru.

- 1** Projektor a počítač s nainstalovaným softwarem SmartShare nakonfigurujte na stejnou síť.
 - Služba SmartShare je dostupná pouze v případě, kdy jsou projektor a serverový počítač připojeny ke stejnému směrovači.
- 2** Stáhněte a nainstalujte si počítačový software SmartShare z webové stránky LG (www.lg.com). Před instalací zavřete všechny programy, které v počítači běží, včetně brány firewall a antivirových programů.
- 3** Spusťte software SmartShare PC a nakonfigurujte nastavení pro sdílení.
- 4** Sdílená videa fotografie se přehrají prostřednictvím aplikace [Fotografie a video] na projektoru. Sdílené hudební soubory se přehrají prostřednictvím aplikace [Hudba] na projektoru.
 - Chcete-li sdílený soubor přehrát na projektoru, musí být server spuštěný.
 - Informace o používání softwaru SmartShare PC naleznete v nápovědě tohoto softwaru.

Důležitá upozornění ohledně sdílení obsahu

- Pokud funkce sdílení obsahu nefunguje správně, zkontrolujte nastavení sítě.
- Nemusí fungovat správně v bezdrátové síti. Doporučujeme připojit pomocí pevné sítě.
- Pokud je k jednomu zařízení připojeno více zobrazovacích zařízení, v závislosti na výkonu serveru se obsah nemusí přehrávat správně.
- Nemusí fungovat správně v některých síťových prostředích.
- Pro sledování videa v rozlišení 1 080p prostřednictvím funkce sdílení obsahu je vyžadován směrovač, který používá frekvenci 5 GHz. Při použití směrovače o frekvenci 2,4 GHz nebude video přehráno správně.
- Funkce sdílení obsahu nemusí být podporována pro směrovač, který nepodporuje funkci multi-cast. Více informací naleznete v uživatelské příručce ke směrovači, případně kontaktujte jeho výrobce.
- Titulky jsou podporovány pouze u některých připojených zařízení.
- Pro čtení titulků doporučujeme software SmartShare PC.
- Jestliže je soubor s titulky přidán později, deaktivujte sdílenou složku a následně ji opět aktivujte.
- Soubory DRM z připojeného zařízení se nepřehrávají.
- Dokonce i u formátu souboru, který je projektorem podporován, se podporovaný formát souboru může lišit v závislosti na prostředí připojeného zařízení.
- Příliš mnoho podsložek nebo souborů v jedné složce může mít negativní vliv na funkci.
- Informace o souboru importovaném z připojeného zařízení se nemusí zobrazit správně.
- V závislosti na kódování nemusí v režimu sdílení obsahu fungovat přehrávání některých datových proudů.

Sdílení obrazovky počítače

Zobrazení obrazovky počítače na projektoru

Bezdrátové připojení

- 1** Povolte na počítači režim sdílení obrazovky. Projektor se zobrazí v seznamu dostupných zařízení.
- 2** Vyberte projektor a vyžádejte připojení.
- 3** Po navázání spojení zobrazí projektor obrazovku připojeného zařízení.
 - Pro spolehlivé připojení vždy aktualizujte vaše zařízení připojené k projektoru na nejnovější verzi operačního systému.
 - Doporučujeme používat tuto funkci v malém dosahu.
 - Ačkoli lze zařízení připojit bez bezdrátového směrovače, doporučujeme jej připojit k 5GHz směrovači, protože na výkon může mít vliv okolní bezdrátové prostředí.
 - Doba odezvy se může měnit v závislosti na uživatelském prostředí.
 - Funkce se liší od verze systému Windows. Další informace o zařízení, k němuž se chcete připojit, najdete v jeho uživatelské příručce.
 - Pokud připojení opakovaně selhává, vypněte projektor i zařízení, ke kterému se chcete připojit, poté je opět zapněte a zkuste to znovu.

Připojení kabelem

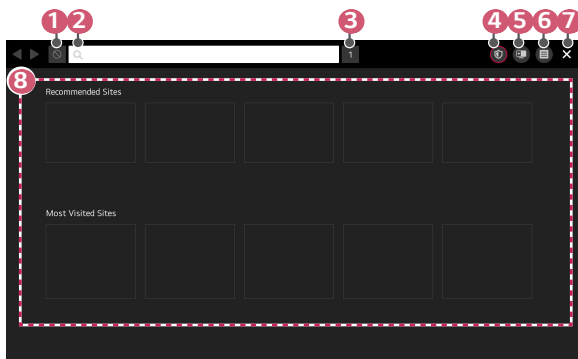
Propojte počítač s projektoem pomocí kabelu HDMI®.


VYUŽÍVÁNÍ INTERNETU




Používání [Webový prohlížeč]

Webovou stránku můžete otevřít zadáním webové adresy do řádku pro adresu URL. Pokud zadáte hledané slovo, vyhledá na bázi vyhledávače informace o hledaném slově.

- 1 Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači.
- 2 Spustíte aplikaci [Webový prohlížeč].



- 1 Můžete obnovit prohlíženou webovou stránku.
- 2 Zadáním webové adresy můžete přejít na konkrétní web nebo přímo zadat hledaný výraz.
- 3 Můžete zobrazit aktuálně otevřené karty.
- 4 Můžete zablokovat reklamy v rámci prohlížené webové stránky. Toto tlačítko se však zobrazí, pouze když je  → [Nastavení] → [Použít funkci Blokovat reklamy] nastaveno na [Zap.].

- 5 Rozdělením obrazovky zobrazíte obrazovku projektoru. Můžete procházet webové stránky během sledování projektoru.
 - 6 Při procházení webových stránek můžete obrazovku přiblížit nebo oddálit.
[Přidat do záložek]: Webovou stránku, kterou právě prohlížíte, můžete přidat do oblíbených.
[Historie]: Můžete zobrazit a vymazat historii návštěv webových stránek.
[Záložky]: Můžete zobrazit a vymazat seznam webových stránek, které jste přidali do oblíbených.
[Nastavení]: Můžete změnit nastavení webového prohlížeče.
 - 7 Ukončete aplikaci [Webový prohlížeč].
 - 8 Na obrazovce nové karty se zobrazí seznam [Doporučené weby] a [Nejnavštěvovanější Stránky].
Pokud nechcete zobrazovat [Doporučené weby], nastavte funkci  → [Nastavení] → [Zobrazit doporučené stránky] na [Vypnuto].
[Doporučené weby] se mohou v jednotlivých zemích lišit a jsou k dispozici jen v některých zemích.
- Aplikace [Webový prohlížeč] na projektoru je prohlížeč pro projektor, takže může fungovat jinak než prohlížeč na vašem počítači.
 - Některý obsah se nemusí přehrát správně.
 - Plug-in Flash není podporován, podporována jsou pouze média HTML5.
 - Instalace plug-inu není podporována.
 - Média v jiných formátech než JPEG / PNG / GIF se nemusí přehrát.
 - Pokud projektor nebude mít dostatek paměti, aplikace mohou být vynuceně vypnuty.
 - Používají se druhy písma, která jsou k dispozici na projektoru. V závislosti na obsahu mohou znaky vypadat jinak než na PC nebo mobilních prohlížečích.
 - Stahování souborů a písem není podporováno.
 - Opatrnost je nezbytná, protože škodlivé nebo phishingové weby nejsou automaticky blokovány.
 - Některé funkce nemusí být dočasně podporovány z důvodu externích faktorů webového prohlížeče.
 - Na webovou stránku lze přistoupit prostřednictvím aplikace projektoru [Webový prohlížeč] takže je třeba věnovat pozornost přístupu dětí ke škodlivému online obsahu.
Můžete zamknout aplikaci [Webový prohlížeč], abyste zabránili přístupu ke škodlivému online obsahu.
Konfigurujte nastavení prostřednictvím  (**R. nastavení**) →  → [Obecné] → [Bezpečnost] → [Zámky aplikace].

Změna nastavení [Webový prohlížeč]

Stiskněte  v horní části obrazovky a vyberte [Nastavení].

- [Při spuštění]

Můžete nastavit počáteční stránku prohlížeče na možnosti [Otevřít stránku Nová karta]/[Pokračovat na konci předešlé relace]/[Domovská stránka:]/[Spustit od stránky se záložkami].
- [Vyhledávače]

Můžete si nastavit výchozí vyhledávač.

 - Nastavení vyhledávače může být bez předchozího upozornění změněno kvůli situaci na straně dodavatele.
- [Zobrazit doporučené stránky]

Můžete nastavit, zda se má nebo nemá zobrazit seznam [Doporučené weby] na obrazovce na nové kartě.
- [Vždy zobrazit řádek adresy]

Při nastavení na [Zap.] se bude adresní řádek a oblast lišty nabídky v horní části zobrazovat vždy.
- [Privátní prohlížení]

Pokud je nastavení na [Zap.], historie návštěv webových stránek se nebude ukládat.
- [Filtrování stránek]

Můžete zaregistrovat webové stránky, které chcete blokovat nebo povolit. [Povolené stránky]: Můžete si nastavení upravit tak, aby se otvíraly pouze předem zaregistrované webové stránky. [Blokované Stránky]: Můžete si nastavení upravit tak, aby byly určité stránky blokovány.

 - Pokud chcete využít funkci [Filtrování stránek], je třeba zadat heslo projektoru. Jako počáteční heslo je nastaveno „0000“.
- [Blokování automaticky otevíraných oken]

Pomocí nastavení lze blokovat překryvná okna.
- [Nesledovat]

Můžete požádat, abyste na své webové stránce nezanechali historii své návštěvy. Operace se může lišit v závislosti na zásadách webových stránek.
- [Adaptivní streamování pomocí JavaScriptu]

Technologie streamování médií pomocí JavaScriptu vám umožňují prohlížet video s optimalizovaným rozlišením.

Pokud je tato položka nastavena na [Vypnuto], bude rozlišení videí přehrávaných ve [Webový prohlížeč] omezeno na 720p.

- [Nastavení Cookies]
Umožňuje webové stránce ukládat a používat údaje cookies.
- [Použití funkce Blokovat reklamy]
Když je nastavení na [Zap.], v oblasti pruhu nabídek v horní části [Webový prohlížeč] se objeví tlačítko pro zapnutí a vypnutí funkce [Použití funkce Blokovat reklamy]. Zapnutí funkce [Použití funkce Blokovat reklamy] zrychluje načítání stránky blokováním reklam obsažených na webových stránkách.
- [Zpráva o Automatické Chybě Webového Prohlížeče]
Při nastavení na [Zap.] pokud dojde k selhání z důvodu nedostatečné paměti (opožděná operace nebo chyba, chyba přehrávání média, chyba načítání stránky, neobvyklé vypnutí atd.), bude informace automaticky odeslána vývojovému týmu webového prohlížeče společnosti LG Electronics (Korea). Odeslané informace budou použity výhradně ke zlepšení výkonu webového prohlížeče.
- [Vymazat údaje o prohlížení]
[Vymazat dočasné soubory Cookies]: Vymaže údaje cookies. Po vymazání budete odhlášení z většiny webů.
[Vymazat všechna data prohlížení]: Vymaže veškerou historii prohlížení, včetně souborů cookies.

SEZNAM NASTAVENÍ

Konfigurovatelné položky se mohou u jednotlivých modelů lišit.

Rychlé nastavení



Rychlé nastavení

Rychlé a jednoduché nastavení ovládacích prvků, jako je například [Obrazový režim], [Výstup zvuku], [Časovač spánku] a další.

Stiskněte tlačítko  (**R. nastavení**) na dálkovém ovladači.





- 1 Nastavení možnosti [Obrazový režim].
- 2 Volba možnosti [Výstup zvuku].
- 3 Možnost [Časovač spánku] lze nastavit.
- 4 Přejděte na obrazovku [Nastavení síťového připojení].
- 5 Nastavení možnosti [Režim PJT].
- 6 Nastavení více možností.
- 7 Můžete přidat/odstranit položky rychlého nastavení nebo změnit jejich pořadí.

- Stiskněte a podržte  **kolečko (OK)** nebo tlačítko  **(OK)** na dálkovém ovladači během konfigurace pro přesun do odpovídajícího menu.

[Obraz]

[Obrazový režim]

 (R. nastavení) →  → [Obraz] → [Nastavení režimu obrazu] → [Obrazový režim]

Vyberte obrazový režim, který nejlépe odpovídá prostředí sledování, typu videa a vašim představám.

Vybere režim obrazu. Můžete doladit nastavení pro jednotlivé režimy.

Konfigurovatelné položky se mohou u jednotlivých modelů lišit.

V závislosti na vstupním signálu mohou být dostupné jiné obrazové režimy.

Při sledování online obsahu je možné obrazový režim změnit tak, aby odpovídal prohlíženému obsahu.

Když používáte běžné signály

- [Živý]
 - Zaostřuje obraz zvýšením kontrastu, jasu a ostrosti.
- [Standardní]
 - Zobrazí obraz s normálním kontrastem, jasem a ostrostí.
- [Kino]
 - Optimalizuje obrazovku pro filmy.
- [Sport]
 - Optimalizuje obrazovku pro sportovní přenosy. Zaostřuje obraz u rychlých pohybů, například při kopnutí nebo hození míče.
- [Hra]
 - Optimalizuje obrazovku pro hraní her.
- [HDR efekt]
 - Tato funkce vám umožňuje vychutnat si dynamičtější a jasnější obraz úpravou jeho světlých a tmavých oblastí. Tato funkce zajišťuje realistický obraz, i když je úroveň gradace zdrojového obrazu vysoká.
 - Pokud nastavíte možnost [Obrazový režim] na hodnotu [HDR efekt], nebude možné používat některá [Nastavení režimu obrazu].

- [Nejjasnější režim]
Zobrazuje maximální jas obrazovky za vhodných zobrazovacích podmínek.
- [Expert (světlá místnost)]/[Expert (tmavá místnost)]
Tento režim je vhodný pro filmy atd. prohlížené v tmavém prostředí.
[Expert (tmavá místnost)] má nižší teplotu barev než [Expert (světlá místnost)].
Vyberte režim, který je vhodný pro sledovaný film.

Když používáte HDR

- [Živý]
Zaostřuje obraz zvýšením kontrastu, jasu a ostrosti.
- [Standardní]
V běžném prostředí pro prohlížení otevírá obrazovku, která umí správně zobrazit výraznost a jas rozlišení HDR.
- [Kino doma]
Obrazovka vypadá jasněji a čistěji než obrazovka [Kino].
- [Kino]
Vhodný obraz pro video signál HDR.
- [Hra]
Optimalizuje obrazovku pro hraní her.
- [Nejjasnější režim]
Zobrazuje maximální jas obrazovky za vhodných zobrazovacích podmínek.
- Pokud do modelů, které nepodporují technologii HDR, vstupuje videesignál HDR, budou k dispozici možnosti režimu běžného signálu.
- V závislosti na vstupním signálu mohou být dostupné jiné obrazové režimy.
- Při sledování online obsahu je možné obrazový režim změnit tak, aby odpovídal prohlíženému obsahu.
- Změny [Obrazový režim] mohou upravit nastavení [Úspora energie] a ovlivnit spotřebu energie. Hodnotu nastavení můžete změnit v režimu [Úspora energie] a v nabídce [Nastavení režimu obrazu] → [Možnosti obrazu].

[Nastavení režimu obrazu]

 (R. nastavení) →  → [Obraz] → [Nastavení režimu obrazu]



Tato funkce umožňuje podrobně nastavit zvolený režim obrazu.

Dostupné možnosti se mohou lišit podle vstupního signálu nebo zvoleného obrazového režimu.

Konfigurovatelné položky se mohou u jednotlivých modelů lišit.

- [Kontrast]
Nastavení kontrastu jasných a tmavých oblastí obrazovky. Čím blíže hodnotě 100, tím vyšší kontrast.
- [Jas]
Nastavení celkového jasu obrazovky. Čím blíže hodnotě 100, tím jasnější obrazovka.
- [Ostrost]
Nastavení ostrosti obrazu. Čím blíže hodnotě 50, tím ostřejší a čistší obraz.
- [Barva]
Zvýšení nebo snížení hloubky barev v obrazu. Čím blíže hodnotě 100, tím hlubší barva.
- [Odstín]
Nastavení poměru mezi červenou a zelenou barvou v obrazu. Čím blíže hodnotě Červená 50, tím červenější bude obraz. Čím blíže hodnotě Zelená 50, tím zelenější bude obraz.
- [Teplota barvy]
Nastaví teplotu barev mezi hodnotami studené/střední/teplé.
- [Použít pro všechny vstupy]
Nastavení, která zadáte, se použijí pouze na aktuálně vybraný vstupní režim. Pokud chcete aktuální nastavení obrazu použít na všechny režimy vstupu, zvolte možnost [Použít pro všechny vstupy].
- [Reset]
Tato možnost obnoví původní nastavení obrazu.
 - Jednotlivé obrazové režimy můžete obnovit i samostatně. Vyberte požadovaný obrazový režim a aktivujte jej.

[Pokročilé ovládací prvky]

 **(R. nastavení)** →  → [Obraz] → [Nastavení režimu obrazu] → [Pokročilé ovládací prvky]

Dostupné možnosti se mohou lišit podle vstupního signálu nebo zvoleného obrazového režimu.

Konfigurovatelné položky se mohou u jednotlivých modelů lišit.

- [Dynamický kontrast]
Úprava rozdílů mezi jasnými a tmavými oblastmi obrazovky na optimální nastavení na základě jasu obrazu.
- [Dynamické barvy]
Nastavení barev a nasycení obrazu pro barevnější a živější obraz.
- [Barevný rozsah]
Volba barevné škály, která se má zobrazovat.
- [Super rozlišení]
Nastavení rozlišení tak, aby se nevýrazné a rozmazané oblasti zobrazovaly čistěji.
- [Korekce gamma]
Nastavení středního jasu obrazu.
Vyberte [Nízké] pro jasný obraz, vyberte [Vysoká úroveň 1] nebo [Vysoká úroveň 2] pro tmavý obraz nebo vyberte [Střední] pro střední jas. [Expert (světlá místnost)]/[Expert (tmavá místnost)] lze vybrat z [1.9]/[2.2]/[2.4]/[BT.1886].
– [Vysoká úroveň 2]/[BT.1886] vyjadřuje gradaci v ITU-R BT.1886, což je mezinárodní standard.

- [Vyvážení bílé]

Nastavení celkové teploty barev obrazovky podle vlastních představ.

- [Metoda]: Tato metoda se používá pro jemné doladění nastavení teploty barev.

Teplotu barev můžete řídit ve dvou bodech jasné části a tmavé části videa, pokud vyberete možnost [2 body], v každém bodě 10 úrovní, pokud vyberete možnost [10bodové IRE], a v každém bodě 22 úrovní videa, pokud vyberete možnost [22bodové IRE].

- [Bod]: Vyberte jas obrazovky pro nastavení teploty barev.

Pokud je [Metoda] nastavena na [2 Body], použijte možnost Nízký pro výběr stínů a Vysoký pro výběr zvýraznění.

- [IRE]: Vyberte jas obrazovky pro nastavení teploty barev.

Když je [Metoda] nastavena na [10bodové IRE], můžete vybrat jas s 10 úrovněmi jasu.

Když je [Metoda] nastavena na [22bodové IRE], můžete vybrat jas s 22 úrovněmi jasu.

- [Cílový jas]/[Přizpůsobování jasu]: Vybraný jas můžete upravit podle bodů.

- Tato nastavení můžete provést pouze v případě, že [Obrazový režim] je [Expert (světlá místnost)] nebo [Expert (tmavá místnost)] a že je [Metoda] nastavena na [10bodové IRE] nebo [22bodové IRE].

- [Červená]/[Zelená]/[Modrá]: Upravte teplotu barev vybraného bodu.

Upravte intenzitu [Červená]/[Zelená]/[Modrá] v rozsahu –50 až 50.

Můžete upravit příslušné hodnoty jasu vybrané v [Bod].

- [Systém správy barev]



Funkce používaná odborníky při kontrole pomocí testovacího vzoru. Můžete ji ovládat výběrem oblastí šesti barev ([Červená]/[Zelená]/[Modrá]/[Azurová]/[Purpurová]/[Žlutá]).

U běžného obrazu nemusejí být změny barev patrné.

- [Barva]: Z možností [Červená]/[Zelená]/[Modrá]/[Azurová]/[Purpurová]/[Žlutá] vyberte odstín, který chcete upravit.

- [Sytost]/[Odstín]/[Jas]: Nastavte chroma/odstín/svítivost tónu v rozsahu od –30 do +30.

[Možnosti obrazu]



 (**R. nastavení**) →  → [Obraz] → [Nastavení režimu obrazu] → [Možnosti obrazu]

Dostupné možnosti se mohou lišit podle vstupního signálu nebo zvoleného obrazového režimu.

Konfigurovatelné položky se mohou u jednotlivých modelů lišit.

- [Redukce šumu]
Vyčištění obrazu odstraněním drobných teček.
- [Redukce šumu MPEG]
Omezení šumu vznikajícího při vytváření digitálního videosignálu.
- [Jemná gradace]
Vyhlašuje ostré hrany obrazu.
- [Úroveň černé]
Upraví jas tmavých částí obrázků.
 - Tuto funkci lze použít při sledování obsahu prostřednictvím externího vstupu.

[Poměr stran]

 (R. nastavení) →  → [Obraz] → [Nastavení poměru stran] → [Poměr stran]

V závislosti na vstupním signálu mohou být velikosti dostupných obrazovek jiné.

Konfigurovatelné položky se mohou u jednotlivých modelů lišit.



Při přibližování nebo oddalování může dojít ke zkreslení obrazu.

Výběr jiné velikosti obrazovky než původní velikosti může způsobit, že obrázek bude vypadat jinak.

V závislosti na kombinaci formátu obrázku a velikosti obrazovky mohou být okraje skryty nebo zobrazeny černě nebo mohou obě strany obrázku blikat.

- [16:9]
Zobrazí poměr stran 16:9.
- [Originální]
Změní poměr stran na 4:3 nebo 16:9 v závislosti na vstupním signálu videa.
- [4:3]
Zobrazí poměr stran 4:3.
- [Vertikální zoom]
Můžete upravit vertikální rozměry obrazovky a obrazovku vertikálně zarovnat pomocí možností [Upravit poměr zoomu] a [Upravit pozici obrazovky].
Při použití v obrazu s poměrem stran 21:9 zmizí černé pruhy v horní a dolní části obrazovky.
- [4směrné přiblížení]
Můžete upravit horizontální/vertikální/diagonální rozměry obrazovky a zarovnat obrazovku horizontálně/vertikálně pomocí možností [Upravit poměr zoomu] a [Upravit pozici obrazovky].

[Pouze skenování]



 **(R. nastavení)** →  → [Obraz] → [Nastavení poměru stran] → [Pouze skenování]

Pokud tuto funkci nastavíte na hodnotu [Zapnout], lze obsah zobrazit s poměrem stran dle zdroje obsahu. Pokud není okraj obrazovky čistý, nastavte hodnotu [Vypnuto].

Pokud je tato položka nastavena na hodnotu [Auto], stav funkce se přepíná mezi hodnotami [Zap.] nebo [Vypnuto] na základě informací obsažených v signálu videa.

- Položky, které lze vybrat, se mohou dle aktuálního vstupu lišit.

[Úspora energie]

 **(R. nastavení)** →  → [Obraz] → [Úspora energie]

Snižuje spotřebu energie úpravou maximálního jasu obrazovky.

V případě použití funkce [Úspora energie] bude ovlivněn jas projektoru.

- [Minimum]/[Střední]/[Maximum]
Aplikuje přednastavený režim [Úspora energie].

[Zvuk]



[Režim zvuku]

 (R. nastavení) →  → [Zvuk] → [Nastavení režimu zvuku] → [Režim zvuku]

Pro každý žánr můžete zvolit nejvhodnější zvukový režim.

- [Zvuk AI]
Automaticky optimalizuje zvuk dle typu obsahu.
- [Standardní]
Optimalizace zvuku pro všechny typy obsahu.
- [Kino]
Optimalizuje zvuk pro kino.
- [Clear Voice III]
Vylepšuje čistotu hlasu.
- [Sport]
Optimalizuje zvuk pro sport.
- [Hudba]
Optimalizace zvuku pro hudbu.
- [Hra]
Optimalizace zvuku pro hraní her.

[Nastavení režimu zvuku]

 **(R. nastavení)** →  → [Zvuk] → [Nastavení režimu zvuku]



Konfigurovatelné položky se mohou u jednotlivých modelů lišit.

- [Režim zvuku]
Pro každý žánr můžete zvolit nejvhodnější zvukový režim.
- [Vyvážení]
Můžete nastavit hlasitost levého a pravého reproduktoru.
- [Virtual Surround Plus]
Vychutnejte si úchvatný zvuk díky efektu virtuálního prostorového vícekanálového zvuku.
 - Tuto možnost lze aktivovat, pokud je položka [Režim zvuku] nastavena na hodnotu [Standardní].
- [Ekvalizér]
Požadovaný zvuk můžete nastavit přímou úpravou ekvalizéru.
(100 Hz / 300 Hz / 1 kHz / 3 kHz / 10 kHz)
 - Tuto možnost lze aktivovat, pokud je položka [Režim zvuku] nastavena na hodnotu [Standardní].
- [Reset]
Nastavení zvukového efektu můžete obnovit na původní hodnoty.
 - Tuto možnost lze aktivovat, pokud je položka [Režim zvuku] nastavena na hodnotu [Standardní].

[Výstup zvuku]

Konfigurovatelné položky se mohou u jednotlivých modelů lišit.

Přehrávání zvuku prostřednictvím interních reproduktorů projektoru

 (R. nastavení) →  → [Zvuk] → [Výstup zvuku] → [Vnitřní reproduktor projektoru]


Zvuk bude přehráván prostřednictvím interních reproduktorů projektoru.

Bezdrátové připojení a používání audiozařízení

 (R. nastavení) →  → [Zvuk] → [Výstup zvuku] → [Bluetooth]

Můžete bezdrátově připojit audiozařízení Bluetooth nebo sluchátka Bluetooth a vychutnat si zvuk projektoru v lepší kvalitě a pohodlněji.

Podrobnosti o připojení a používání zařízení naleznete v uživatelské příručce zvukového zařízení Bluetooth.

- Stiskněte  pro zobrazení připojených zařízení nebo všech zařízení, která lze připojit, a k některému z nich se připojte.
- Zařízení [LG Sound Sync] se po zapnutí projektoru automaticky pokusí připojit k naposledy použitým zařízením.
- Doporučujeme připojit zvukové zařízení LG, které podporuje funkci LG Sound Sync, pomocí režimu LG TV nebo LG Sound Sync na zařízení.
- Některé modely ji nemusejí podporovat.
- Pokud se zařízení nepodaří připojit, zkontrolujte napájení zařízení, ke kterému se chcete připojit, a zda audiozařízení pracuje správně.
- U některých zařízení Bluetooth se může stát, že se zařízení nepřipojí správně nebo může dojít k nestandardnímu chování, například k posunu obrazu a zvuku. (Výhradně mobilní náhlavní soupravy nemusí fungovat.)
- Zvuk může být trhaný nebo může být snižena kvalita zvuku, pokud:
 - je zařízení Bluetooth příliš daleko od projektoru,
 - se mezi zařízením Bluetooth a projektorem nacházejí překážky nebo
 - jsou zařízení používána společně s rádiovým zařízením, jako je například mikrovlnná trouba nebo bezdrátová síť LAN.
- Pokud je [Obrazový režim] nastaven na hodnotu [Hra] a [Výstup zvuku] je nastaven na hodnotu [Bluetooth], [Obrazový režim] se změní na [Standardní].
- Pokud problémy přetrvávají, doporučujeme použít kabelové připojení. (Optický digitální, port HDMI (ARC))
- Použití reproduktorů s funkcí Bluetooth, které podporují duální / dvojité / 2kanálový režim, společně s dálkovým ovladačem Magic Lighting může omezit výkon reproduktorů.



Připojte a použijte zvukové zařízení, které podporuje optický digitální signál

 (R. nastavení) →  → [Zvuk] → [Výstup zvuku] → [Optický]

Audiozařízení podporující technologii [Optický] můžete připojit k portu optického digitálního výstupu zvuku a vychutnat si zvuk projektoru v lepší kvalitě a pohodlněji.

- K dispozici pouze pro modely s optickým digitálním portem.
- Pro nastavení hlasitosti připojeného zařízení můžete použít dálkový ovladač projektoru.



Poslech zvuku prostřednictvím externího zvukového zařízení propojeného prostřednictvím portu HDMI (ARC)

 (R. nastavení) →  → [Zvuk] → [Výstup zvuku] → [HDMI ARC]

Zvuk z projektoru může být přesměrován na externí zvukové zařízení připojené přes port HDMI (ARC).

- Zvolením možnosti [HDMI ARC] automaticky zapnete funkci SIMPLINK. Jakmile je funkce SIMPLINK vypnutá, nastavení výstupního reproduktoru se automaticky vrátí do výchozího nastavení, aby nebyl výstup zvuku rušen.

Používání kabelových sluchátek

 (R. nastavení) →  → [Zvuk] → [Výstup zvuku] → [Kabelová sluchátka]



Vyberte možnost [Kabelová sluchátka], pokud chcete optimalizovat výstup zvuku podle připojeného zařízení.

- K dispozici pouze pro modely s portem pro kabelová sluchátka.
- Některé modely ji nemusí podporovat.
- Pokud připojíte kabelová sluchátka, když je projektor zapnutý, budou kabelová sluchátka automaticky rozpoznána a použita k reprodukci zvuku.

Současné přehrávání zvuku prostřednictvím interních reproduktorů projektoru i externího zvukového zařízení

Zvuk je možné přehrávat prostřednictvím několika zařízení současně.



- Používání [Optický + Vnitřní reproduktor Projektoru]

 **(R. nastavení)** →  → [Zvuk] → [Výstup zvuku] → [Optický + Vnitřní reproduktor Projektoru]

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

– K dispozici pouze pro modely s optickým digitálním portem.

- Používání [Kabelová sluchátka + Vnitřní reproduktor Projektoru]

 **(R. nastavení)** →  → [Zvuk] → [Výstup zvuku] → [Kabelová sluchátka + Vnitřní reproduktor Projektoru]



Zvuk bude přehráván současně prostřednictvím interních reproduktorů projektoru i výstupu pro kabelová sluchátka.

– Pokud připojíte kabelová sluchátka, když je projektor zapnutý, budou kabelová sluchátka automaticky rozpoznána a použita k reprodukci zvuku.

– K dispozici pouze pro modely s portem pro kabelová sluchátka.


– Některé modely ji nemusejí podporovat.

[Automatické nastavení hlasitosti]

 (R. nastavení) →  → [Zvuk] → [Další nastavení] → [Automatické nastavení hlasitosti]

Když nastavíte na [Zap.], hlasitost se automaticky upraví.

[Nastavení synchronizace s AV]

 (R. nastavení) →  → [Zvuk] → [Další nastavení] → [Nastavení synchronizace s AV]



Můžete upravit synchronizaci zvuku z aktivního reproduktoru.

Čím blíže k symbolu (>), tím bude výstup zvuku pomalejší.

Vyberete-li možnost [Bypass], bude výstup zvuku z externího zařízení s nulovým zpožděním. Výstup zvuku může předcházet videu, protože zpracování vstupu videa v projektoru může trvat déle.



- Nastavitelné položky se liší v závislosti na [Výstup zvuku].

[Zvukový formát vstupu HDMI]

 (R. nastavení) →  → [Zvuk] → [Další nastavení] → [Zvukový formát vstupu HDMI]

Pro každý HDMI vstup můžete nastavit zvukový formát. Pokud hlas přes port HDMI není synchronizován, nastavte jej na [PCM].

[LG Sound Sync]

 (R. nastavení) →  → [Zvuk] → [Další nastavení] → [LG Sound Sync]

Připojte zařízení [LG Sound Sync] k optickému digitálnímu vstupnímu portu a nastavte [Výstup zvuku] na [Optický]. Nastavením této funkce na [Zap.] můžete upravit hlasitost připojeného zařízení [LG Sound Sync] pomocí dálkového ovladače projektoru.

- Pokud je funkce automatického napájení zvukové lišty podporující [LG Sound Sync] nastavena na Zap., zvuková lišta se zapne nebo vypne současně při zapnutí nebo vypnutí projektoru.

[Výstup digitálního zvuku]

 (R. nastavení) →  → [Zvuk] → [Další nastavení] → [Výstup digitálního zvuku]

Umožňuje nastavit [Výstup digitálního zvuku].

- Tato nastavení jsou k dispozici jen v případě, že je zvolena možnost [Optický]/[HDMI ARC].
- Pokud je povolena možnost [Procházet], nemusí docházet k výstupu zvukových efektů.
- Výstup kodek se zařízením se může lišit od vstupních signálů.

	Vstup zvuku	Výstup digitálního zvuku
[PCM]	Vše	PCM
[Auto] / [Procházet]	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	(Optický) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital Plus
	Dolby TrueHD (pouze HDMI)	(Optický) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital Plus
	HE-AAC	Dolby Digital

[Připojení]

[Název projektoru]

 (R. Nastavení) →  → [Připojení] → [Název Projektoru]

K nastavení názvu projektoru Smart, který bude používán v síti, můžete použít klávesnici na obrazovce.

- Je možné zadat až 25 znaků anglické abecedy.

[Nastavení síťového připojení]

 (R. nastavení) →  → [Připojení] → [Nastavení síťového připojení]

Při konfiguraci nastavení sítě můžete využít různé služby, jako jsou online obsah a aplikace.

[Kabelové připojení (Ethernet)]

Vyberte [Kabelové připojení (Ethernet)].

Pokud router připojený k síti podporuje funkci DHCP, připojení projektoru a routeru pomocí kabelů se automaticky připojí k síti.

Pokud automatické nastavení není podporováno, můžete vybrat [Upravit] a síťové připojení nastavit ručně.

- Nastavení IPv6 nepodporuje možnost [Upravit].

[Připojení k síti Wi-Fi]

Vyberte [Připojení k síti Wi-Fi].

Pokud jste projektor nastavili na bezdrátovou síť, můžete zkontrolovat dostupné bezdrátové internetové sítě a připojit se k nim.

- [Přidat skrytou bezdrátovou síť]

Pokud zadáváte přímo název sítě, můžete přidat bezdrátovou síť.

- [Připojit přes WPS PBC]

Pokud má bezdrátový router, ke kterému se chcete připojit, funkci WPS-PBC (Wi-Fi Protected Setup-Push Button Configuration), můžete se k bezdrátovému routeru snadno připojit stisknutím tlačítka WPS-PBC na routeru. Stiskněte tlačítko WPS-PBC bezdrátového routeru a poté tlačítko [Připojit] na projektoru.

- [Připojit přes WPS PIN]

Toto je metoda připojení k přístupovému bodu pomocí Wi-Fi Protected Setup-Personal Identification Number (WPS-PIN). Vyberte přístupový bod (AP), ke kterému se chcete připojit. Zadejte PIN zobrazený na Wi-Fi zařízení přístupového bodu.

- [Pokročilá nastavení Wi-Fi]

Jakmile se připojíte k bezdrátové síti, můžete zobrazit informace o připojení, například podrobné informace o IP adrese. Kromě toho můžete IP adresu a adresu DNS serveru, ke kterému se chcete připojit, změnit stisknutím tlačítka [Upravit].

- Nastavení IPv6 nepodporuje možnost [Upravit].

[Nastavení připojení zařízení]

 **(R. nastavení)** →  → [Připojení] → [Nastavení připojení zařízení]

Můžete propojit informace o zařízeních připojených k projektoru a nakonfigurovat nastavení týkající se operací.

Konfigurovatelné položky se mohou u jednotlivých modelů lišit.

- [Automatické rozpoznání zařízení]
Automaticky nastaví, aby bylo možné ovládat zařízení připojená přes HDMI pomocí dálkového ovladače Magic Lighting.
- [SIMPLINK (HDMI-CEC)]
Pomocí dálkového ovladače projektoru můžete pohodlně ovládat a používat řadu multimediálních zařízení připojených prostřednictvím HDMI.
- [Synchronizace automatického zapnutí]
Jestliže je [Synchronizace automatického zapnutí] nastavena na [Zap.], při zapnutí připojeného zařízení SIMPLINK se zapne také projektor. Při vypnutí projektoru se vypne i připojené zařízení.
- [Bezdrátová klávesnice LG]
Tato funkce umožňuje připojit k vašemu zařízení bezdrátovou klávesnici LG. Zapněte zařízení, nastavte jej do režimu párování a pak klikněte na možnost [Připojit] na obrazovce projektoru.
Pokud jste již dříve připojovali nějakou bezdrátovou klávesnici LG, po zapnutí projektoru se k němu opět automaticky připojí. Pokud chcete stávající připojení zrušit, klikněte na možnost [Odpojit].
– Podporovaná klávesnice: Klávesnice LG Rolly Keyboard
- [Nastavení dálkového ovladače]
Je možné nastavit univerzální dálkový ovladač.

[Správa mobilního připojení]

 (R. nastavení) →  → [Připojení] → [Správa mobilního připojení]

Použití chytrého zařízení připojeného k projektoru můžete nastavit na ovládání projektoru nebo ke správě historie připojení.

- [Projektor zapnutý pomocí mobilu]

Pokud je funkce [Zapnout přes síť Wi-Fi] nebo [Zapnout přes Bluetooth] nastavena na hodnotu [Zap.], můžete projektor zapnout prostřednictvím aplikace, která podporuje funkci [Projektor zapnutý pomocí mobilu], nebo zobrazit obrazovku aplikace pomocí projektoru.



 - Projektor musí být připojen k síti.
 - Projektor a zařízení, které se má použít, musí být připojeny ke stejné síti.
 - Funkce [Zapnout přes síť Wi-Fi] musí být použita v aplikaci chytrého zařízení, které funkci podporuje.
 - Funkci [Zapnout přes Bluetooth] lze používat pouze s určitými chytrými telefony LG Electronics.
 - Projektor musí být zapojen do elektrické sítě.
 - Při prvním připojení se ujistěte, že zařízení, které se bude používat, je připraveno k připojení.
 - Některé modely ji nemusejí podporovat.
- [Screen Share]

Klepnutím na [Screen Share] můžete odstranit historii připojení zařízení, která byla připojena k projektoru pomocí funkce Screen Share.
- [Sound Share]

Historii připojení chytrého zařízení, které bylo připojeno k projektoru přes Bluetooth, lze odstranit.

[Obecné]

[Služba AI]



 (R. Nastavení) →  → [Obecné] → [Služba AI]

Doporučené služby můžete povolit na základě historie používání.

Konfigurovatelné položky se mohou u jednotlivých modelů lišit.

- [Zvuk AI]

Při nastavení na [Zap.] je kvalita obrazu automaticky optimalizována pro vlastnosti obsahu na základě algoritmů získaných technikami hlubokého učení.

- Toto nastavení je dostupné pouze pro vnitřní reproduktor projektoru.
- Pokud nastavíte tuto funkci na [Zap.],  (R. nastavení) →  → [Zvuk] → [Nastavení režimu zvuku] → [Režim zvuku] se změní na [Zvuk AI].

- [Doporučení AI]

Zprávy s doporučeními na obsah můžete získat podle historie zobrazení obsahu a historie použití aplikací.

- [Doporučení obsahu]: Na základě vzorce sledování obsahu a používání aplikací můžete získat doporučení obsahu nebo představení nových funkcí.
- [Doporučení pro personalizaci sítě]: Prostřednictvím sítě můžete dostávat doporučení pro prohlížení kanálů na základě historie a obsahu.
 - [Zap.]: Získejte další doporučení prostřednictvím serveru.
 - [Vypnuto]: Doporučujeme základní obsah založený na vaší historii prohlížení.
- [Odstranit data o využívání]: Obnoví historii zobrazení obsahu a historii použití aplikace. Po resetování trvá určitý čas, než znovu obdržíte doporučení na obsah.

[Jazyk]

 (R. nastavení) →  → [Obecné] → [Jazyk]

Můžete si zvolit jazyk nabídek zobrazovaných na obrazovce.

- [Jazyk nabídky]
Slouží k nastavení jazyka nabídek zobrazených na obrazovce.
- [Jazyky klávesnice]
Zvolí jazyk pro klávesnici na obrazovce.

[Místo]

 (R. nastavení) →  → [Obecné] → [Místo]

Můžete změnit nastavení místa projektoru.

Konfigurovatelné položky se mohou u jednotlivých modelů lišit.

- [PŠČ oblasti služeb]
Můžete nastavit podrobné místo.
 - Názvy těchto funkcí se mohou v závislosti na regionu lišit.
- [Země pro poskytování služeb společnosti LG]
Vyberte zemi, kde chcete přistupovat ke službám LG. Služby se mohou lišit v závislosti na místě.
 - Pokud nejste připojeni k síti, musíte nastavení země provést manuálně.



[Čas]

 (R. nastavení) →  → [Obecné] → [Čas]

Můžete zkontrolovat nebo změnit nastavený čas při sledování obsahu na projektoru.

- [Nastavit automaticky]
Automaticky nastaví čas zobrazený na obrazovce projektoru.
- [Čas]/[Datum]/[Časové pásmo]
Pokud je aktuálně nastavený čas nesprávný, můžete čas a datum ručně změnit.
- [Vlastní časové pásmo]
Když v nabídce [Časové pásmo] zvolíte [Vlastní], aktivuje se nabídka [Vlastní časové pásmo].



[Časovač spánku]

 (R. nastavení) →  → [Obecné] → [Čas] → [Časovače] → [Časovač spánku]

Nastaví vypnutí projektoru v určitý čas.

Pokud chcete funkci [Časovač spánku] deaktivovat, vyberte možnost [Vypnuto].

[Časovač zapnutí napájení]

 (R. nastavení) →  → [Obecné] → [Čas] → [Časovače] → [Časovač zapnutí napájení]



Nastavte [Časovač zapnutí napájení] na [Zap.].

Projektor se zapne v nastavený čas.

Chcete-li použít [Časovač zapnutí napájení], nastavte čas správně.

- [Čas]: Nastavte čas zapnutí napájení.
- [Opakování časovače]: Nastavte den v týdnu. Nastavte možnost na [Žádné] pro provedení funkce pouze jednou.
- [Vstup]: Nastavte externí vstup, který se má zobrazit při zapnutí napájení.
- [Hlasitost]: Nastavte hlasitost zvuku, která se má použít při zapnutí napájení.

[Časovač vypnutí napájení]

 (R. nastavení) →  → [Obecné] → [Čas] → [Časovače] → [Časovač vypnutí napájení]



Nastavte [Časovač vypnutí napájení] na [Zap.].

Projektor se vypne ve stanovený čas.

Chcete-li použít [Časovač vypnutí napájení], nastavte čas správně.

- [Čas]: Nastavte čas, kdy se má projektor vypnout.
- [Opakování časovače]: Nastavte den v týdnu. Nastavte možnost na [Žádné] pro provedení funkce pouze jednou.

[Automatické vypnutí]



 (R. nastavení) →  → [Obecné] → [Čas] → [Časovače] → [Automatické vypnutí]

Jestliže není přítomen žádný signál ani klíč, projektor se po uplynutí stanovené doby automaticky vypne.

[Bezpečnost]

- Nastavte možnost [Bezpečnost] na [Zapnout].
- Jako počáteční heslo je nastaveno „0000“.
Pokud je jako země vybrána Francie nebo Norsko, heslo nebude „0000“, ale „1234“.

Aktivace [Zámky aplikace]



 (R. nastavení) →  → [Obecné] → [Bezpečnost] → [Zámky aplikace] →

Vyberte požadovanou aplikaci

Aplikace můžete zamknout nebo odemknout.

- Pokud je aplikace aktuálně spuštěná, není funkce uzamčení okamžitě dostupná.



Aktivace [Zámky vstupu]

 (R. nastavení) →  → [Obecné] → [Bezpečnost] → [Zámky vstupu] → Vyberte

požadovaný externí vstup

Můžete aktivovat nebo deaktivovat zámky vstupu.











Obnovit heslo

 (R. nastavení) →  → [Obecné] → [Bezpečnost] → [Resetovat heslo]

Můžete nastavit nebo změnit heslo projektoru.

Resetování ztraceného hesla

Pokud ztratíte nastavené heslo, můžete je následujícím způsobem resetovat:

- 1 Stiskněte tlačítko  (R. nastavení) na dálkovém ovladači a vyberte možnost  → [Obecné] → [Bezpečnost].
- 2 Stiskněte na dálkovém ovladači   →   →   →   .
Zobrazí se okno pro zadání hlavního hesla.
- 3 V okně pro zadání hlavního hesla zadejte číslice „0313“, poté stiskněte [Zadat].
Heslo se resetuje.

[Režim PJT]

 (R. nastavení) →  → [Obecné] → [Režim PJT]

Tato funkce obrátí promítaný obraz vzhůru nohama nebo jej horizontálně převrátí.



[Automatický základní kámen]

 (R. nastavení) →  → [Obecné] → [Automatický základní kámen]

Funkce [Automatický základní kámen] zajistí obdélníkový obraz tím, že automaticky upraví číslo korekce lichoběžníkového zkreslení, pokud naklonění projektoru způsobuje lichoběžníkové zkreslení promítaného obrazu.

- [Zapnout]
Automatické nastavení čísla digitální korekce lichoběžníkového zkreslení.
- [Vypnuto]
Ruční nastavení čísla digitální korekce lichoběžníkového zkreslení.
- Některé modely ji nemusejí podporovat.

[Nastavení okraje]



 (R. nastavení) →  → [Obecné] → [Nastavení okraje]

[Nastavení okraje] upravuje horizontální a vertikální okraje promítaného obrazu v případě, že projektor není ve vodorovné poloze a kolmo k projekční ploše. Tato funkce zajišťuje, aby tvar promítaného obrazu nebyl deformovaný.

Tuto funkci použijte, pouze pokud nelze projektor nastavit do optimálního úhlu. Při použití funkce [Nastavení okraje] se může zhoršit kvalita obrazu.

- Některé modely ji nemusejí podporovat.

[Správa účtu]**Vytvoření účtu LG**

 (R. nastavení) →  → [Obecné] → [Správa účtu] → [Přihlášení k účtu LG]

V nabídce [Správa účtu] lze pomocí e-mailové adresy vytvořit nový účet LG.

Případně si můžete vytvořit účet LG a přihlásit se k němu pomocí ID a hesla účtu externí služby.

- 1** Vyberte možnost [Vytvořit účet]. Přečtěte si smluvní podmínky a potvrďte, že s nimi souhlasíte.
- 2** Zadejte ID a heslo. Vaše ID musí být vaše e-mailová adresa.
- 3** Vyberte možnost [OK]. Přejděte do svého e-mailu a ověřte svou e-mailovou adresu. Ověřte svůj e-mail, než vyprší čas.
- 4** Pokud je ověření e-mailem úspěšné, účet LG bude vytvořen a pomocí těchto informací o účtu se můžete přihlásit.
 - Vytvoření účtu vyžaduje připojení k internetu.
 - Použití služby může být věkově omezeno.

Správa účtu LG

 (R. nastavení) →  → [Obecné] → [Správa účtu]

Informace o účtu LG lze spravovat.



- Pro přihlášení vyberte  (R. nastavení) →  → [Obecné] → [Správa účtu].
- [Osobní údaje]

Můžete zobrazit základní informace o přihlášeném účtu.

Můžete upravit heslo nebo stisknutím možnosti [Upravit] lze upravit osobní údaje.



- Některé modely ji nemusejí podporovat.

[Automatické spuštění domovské stránky]



 (R. nastavení) →  → [Obecné] → [Automatické spuštění domovské stránky]
Při zapnutí projektoru můžete nastavit, aby se Home spustilo automaticky.

- Konfigurovatelné položky se mohou u jednotlivých modelů lišit.



[Možnosti ukazatele]

 (R. nastavení) →  → [Obecné] → [Další nastavení] → [Možnosti ukazatele]
Rychlost a velikost ukazatele můžete nastavit během jeho zobrazení na obrazovce.

[Nápověda nastavení]



 (R. nastavení) →  → [Obecné] → [Další nastavení] → [Nápověda nastavení]
Pokud vyberete nabídky nastavení, zobrazí se vám tipy nastavení. V nastavení můžete zapnout/vypnout okno s popisem.

[Transparentnost nabídky]

 (R. nastavení) →  → [Obecné] → [Další nastavení] → [Transparentnost nabídky]

Nastavením této funkce na hodnotu [Zap.] můžete zprůhlednit některé nabídky (např. Hledat atd.).

[Spořič obrazovky]

 (R. Nastavení) →  → [Obecné] → [Další nastavení] → [Spořič obrazovky]
Pokud aktuálně zobrazená aplikace zůstane spuštěna jednu hodinu bez reakce uživatele, nahradí ji [Spořič obrazovky].

- Nastavení možnosti [Spořič obrazovky] na hodnotu [Vypnuto] udrží stejný displej po delší dobu, což může mít negativní dopad na kvalitu. Existuje riziko, že obrazovku, u níž dojde ke snížení kvality, již nepůjde obnovit.

[Režim Eco]



 **(R. nastavení)** →  → [Obecné] → [Další nastavení] → [Režim Eco]

Slouží k nastavení možností napájení tak, aby se snížila spotřeba energie.

Názvy těchto funkcí se mohou v závislosti na regionu lišit.

- [Automatické vypnutí]
Nastaví automatické vypnutí projektoru, pokud po určitou dobu nezaznamená žádnou aktivitu uživatele.
- [Režim HDD Eco]
Pokud režim nastavíte na [Zapnout], pevný disk USB připojený k projektoru přejde do režimu úspory energie, jestliže se delší dobu nepoužívá.

[Režim Doma/Režim Obchod]

 **(R. Nastavení)** →  → [Obecné] → [Další nastavení] → [Režim Doma/Režim Obchod]



Můžete zvolit mezi možnostmi [Režim Doma] a [Režim Obchod].

Chcete-li projektor používat doma, zvolte možnost [Režim Doma].

[Režim Obchod] zvolte jen v případě, že je projektor předváděn v obchodě.



[Režim Obchod] poskytuje nastavení optimalizovaná pro zobrazení v obchodě.

[Automatické zapnutí]

 (R. Nastavení) →  → [Obecné] → [Další nastavení] → [Automatické zapnutí]
Při tomto nastavení se projektor automaticky zapne, pokud je k němu připojen napájecí kabel.

- [Zapnout]
Když je k projektoru připojen napájecí kabel, automaticky se zapne.
- [Vypnuto]
Když je k projektoru připojen napájecí kabel, přejde do pohotovostního režimu.

[Vysoká nadmořská výška]

 (R. Nastavení) →  → [Obecné] → [Další nastavení] → [Vysoká nadmořská výška]

Jestliže je projektor používán ve vyšší nadmořské výšce než 1 200 metrů, zapněte tuto funkci.

Jinak se projektor může přehřát nebo se může aktivovat jeho ochranná funkce. Jestliže k tomu dojde, projektor vypněte a po několika minutách znovu zapněte.

- Některé modely ji nemusejí podporovat.

[Dostupnost]

[Hlasové navádění]

 (R. nastavení) →  → [Dostupnost] → [Hlasové navádění]

Pokud je funkce [Hlasové navádění] nastavena na [Zap.], budete mít v různých situacích k dispozici hlasového průvodce, například při úpravě hlasitosti nebo změně nastavení a vstupních signálů.



- [Rychlost]
Upravte rychlost hlasového průvodce.
- [Hlasitost]
Upravte hlasitost hlasového průvodce.
- [Intenzita]
Upravte tón hlasového průvodce.
- Tato funkce je k dispozici pouze v některých jazycích.
- Některé modely ji nemusejí podporovat.
- Konfigurovatelné položky se mohou u jednotlivých modelů lišit.
- Pro zrakově postižené uživatele.

[Vysoký kontrast]

 (R. nastavení) →  → [Dostupnost] → [Vysoký kontrast]

Pokud je tato funkce nastavena na hodnotu [Zapnout], upraví pozadí některých nabídek na obrazovce a barvy písem tak, aby byl kontrast mezi světlými a tmavými oblastmi menší.

[Stupně šedé]

 (R. nastavení) →  → [Dostupnost] → [Stupně šedé]

Položky uvidíte jasněji tak, že změníte barvy nabídky na obrázku a obrazovce na černobílou. Nastavte na [Zap.].

[Invertovat barvy]

 (R. nastavení) →  → [Dostupnost] → [Invertovat barvy]

Chcete-li zvýšit viditelnost nabídek na obrazovce, můžete v některých nabídkách převrátit a kalibrovat určité barvy. Nastavte na [Zap.].

[Podpora]

[Aktualizace softwaru]

 (R. nastavení) →  → [Podpora] → [Aktualizace softwaru]

Pokud je třeba software aktualizovat, spusťte aktualizaci softwaru a použijte nejnovější verzi softwaru k použití.

- [Povolit automatické aktualizace]
Pokud je nastavení na [Zap.], aktualizace budou probíhat automaticky, aniž byste se po kontrole verze dotázali, kdy proběhne další aktualizace.
- [Vyhledat aktualizace]
Při kontrole nejnovější verze aktualizací lze provést aktualizace pouze tehdy, když je k dispozici soubor aktualizace pozdější verze. Projektor automaticky kontroluje verzi softwaru, ale pokud je třeba, můžete provést kontrolu ručně.
- Konfigurovatelné položky se mohou u jednotlivých modelů lišit.
- Poslední verzi lze získat prostřednictvím internetového připojení.
- Pokud software nebude aktualizován, určité funkce nemusí fungovat správně.
- V některých zemích funkce [Povolit automatické aktualizace] zobrazena není, pokud nejste připojeni k internetu.

[Informace o Projektoru]

 (R. nastavení) →  → [Podpora] → [Informace o Projektoru]



Můžete zkontrolovat informace jako [Model], [Sériové číslo] a [Název zařízení].

[Upozornění]

 (R. nastavení) →  → [Podpora] → [Upozornění]

Všechna upozornění z aplikací projektoru a služby LG můžete zobrazit současně. Můžete zobrazit a odstranit každou zprávu a přímo přesunout do aplikace nebo na webovou stránku pomocí upozornění, která podporují klávesové zkratky.

[Další nastavení]

 (R. nastavení) →  → [Podpora] → [Další nastavení]

Konfigurovatelné položky se mohou u jednotlivých modelů lišit.

- [Test obrazu]
[Test obrazu] se používá pro ověření, zda je výstup signálu v pořádku, a pro nalezení případných chyb.
Pokud jste během testu nezjistili žádné problémy, zkontrolujte připojené externí zařízení.
- [Test zvuku]
[Test zvuku] se používá pro ověření, zda je výstup signálu v pořádku, a pro nalezení případných chyb.
Pokud jste během testu nezjistili žádné problémy, zkontrolujte připojené externí zařízení.
 - Test zvuku je možný provést pouze prostřednictvím vnitřního reproduktoru projektoru.
- [Uživatelské smlouvy]
Toto jsou smluvní podmínky pro ochranu soukromí při využívání služeb souvisejících se Smart projektorem.
- [Právní upozornění]
Jedná se o právní upozornění na služby poskytované prostřednictvím projektoru.
- [Upozornění k softwaru s otevřeným zdrojovým kódem]
Můžete zobrazit pokyny pro každou položku.

[Obnovit původní nastavení]

 (**R. nastavení**) →  → [Podpora] → [Obnovit původní nastavení]

Slouží k obnovení výchozích nastavení projektoru. Tato akce vrátí všechna nastavení na výchozí hodnoty.

Po obnovení se projektor automaticky vypne a zapne.

- Pokud je možnost [Bezpečnost] nastavena na hodnotu [Zapnout], je pro použití funkce [Obnovit původní nastavení] potřeba zadat heslo.
- Během inicializace projektor nevypíneje.
- Doporučujeme projektor resetovat pomocí funkce [Obnovit původní nastavení], než jej prodáte nebo předáte třetí straně.

ODSTRAŇOVÁNÍ POTÍŽÍ



Pokud se při používání produktu vyskytnou následující příznaky, zkontrolujte prosím níže uvedený seznam. Nemusí jít o selhání.

Informace o zákaznických službách v případě problémů s produkty jsou k dispozici v

 (R. nastavení) →  → [Podpora] na projektoru.

Přejděte na [Rychlá nápověda] a proveďte kontrolu.

Pokud projektor nefunguje správně, můžete ho opravit.

Stiskněte tlačítko  (R. nastavení) na dálkovém ovladači a vyberte  → [Podpora] → [Rychlá nápověda].

Můžete také dlouho podržet číslo  na dálkovém ovladači pro spuštění funkce [Rychlá nápověda].

- [Nastavení optimalizace]
Můžete automaticky zkontrolovat celkový stav svého projektoru a zobrazit a změnit doporučené hodnoty nastavení.
- [Zkontrolovat položky]
Vyberte problematickou položku a opravte ji.
 - [Samodiagnostika nastavení projektoru]: Vyberte problematickou položku a vyhledejte pokyny, které vám pomohou problém vyřešit.
 - [Zkontrolujte stav projektoru]: Aktuální stav projektoru můžete zkontrolovat u vybrané položky.
- [Služba LG Remote Service]
Při řešení problému můžete získat asistenci prostřednictvím vzdálené služby.
 - Některé modely ji nemusejí podporovat.
- Pokud [Rychlá nápověda] neposkytuje žádný související obsah, postupujte podle pokynů v části Odstraňování Potíží.
- Pokud se vám problém vyřešit nepodaří, kontaktujte naše zákaznické centrum.

Abnormální chování

Chyby napájení / dálkového ovládání

Projektor nelze zapnout.

- Ujistěte se, že je elektrická zástrčka projektoru správně zapojena do zásuvky.
- Pokud používáte rozdvojku, zkontrolujte, zda funguje správně. Chcete-li zkontrolovat, zda napájecí kabel pracuje správně, zapojte zástrčku projektoru přímo do zásuvky ve zdi a sledujte její chování.
- Pokuste se zapnout projektor pomocí tlačítka na projektoru.




Obrazovka se rozsvítí až chvíli po zapnutí.

- Prodléva je způsobena procesem odstraňování případného šumu během zapínání. Nejedná se o závadu produktu.

Projektor nelze zapnout dálkovým ovladačem.

- Ujistěte se, že je elektrická zástrčka projektoru správně zapojena do zásuvky.
- Vyměňte baterie v dálkovém ovladači. (Používejte alkalické baterie.)
- Zkontrolujte, zda před senzorem dálkového ovládání projektoru nejsou žádné překážky. Soundbary nebo jiné překážky umístěné před spodním přijímačem projektoru mohou bránit příjmu infračerveného signálu.

Ukazatel dálkového ovladače Magic Lighting se nezobrazuje na obrazovce.

- Tuto funkci lze používat pouze s dálkovým ovladačem Magic Lighting. (Uvedený dálkový ovladač se může u jednotlivých modelů lišit.)
- Namiřte dálkový ovladač na projektor a dlouze stiskněte tlačítko , dokud se neobjeví pokyn. Dojde ke zrušení registrace předchozího dálkového ovladače a k nové registraci.
- Pokud se na obrazovce projektoru zobrazí výzva k výměně baterií, učiňte tak. (Používejte alkalické baterie.)
- Pokud je  (**R. nastavení**) →  → [Dostupnost] → [Hlasové navádění] nastaveno na [Zap.], ukazatel dálkového ovládání Magic Lighting se nezobrazí. Nastavte [Hlasové navádění] na [Vypnuto]. (Některé modely ji nemusejí podporovat.)

Napájení se náhle vypne.

- Zkontrolujte, zda je nastaven [Časovač vypnutí napájení], [Automatické vypnutí] nebo [Automatické vypnutí].
- Existuje také možnost, že se aktivovaly vnitřní ochranné obvody, protože se vnitřní teplota produktu neobvykle nebo příliš zvýšila.

Problémy s obrazovkou


Nejprve pomocí možnosti  (**R. nastavení**) →  → [Podpora] → [Další nastavení]

→ [Test obrazu] zkontrolujte, zda projektor funguje normálně.

Pokud používáte set-top box, vypněte jej a poté znovu zapněte.

Ujistěte se, že je set-top box řádně připojen k projektoru.



Na obrazovce se zobrazí zpráva, že není signál.

- Zkontrolujte, zda je kabel připojený k externímu zařízení správně připojen i k projektoru.
- Přejděte na  a zvolte připojený vstup.
- Zkontrolujte, zda je externí zařízení, jako například set-top box nebo Blu-ray přehrávač, zapnuto.

Na obrazovce se na okamžik zobrazí svislé nebo vodorovné pruhy nebo síť a obraz je roztřesený.

- Nepoužívejte předměty, jakou jsou bezdrátové telefony, vysoušeče vlasů nebo elektrické vrtačky. Tento problém je způsoben vysokofrekvenčními elektronickými zařízeními, například jiným projektorom, nebo silnými elektromagnetickými zdroji.

Na obrazovce vidím svíslé pruhy ve všech čtyřech směrech nebo rozmazané barvy, když se pokusím provést připojení k rozhraní HDMI.

-  (R. nastavení) →  → [Obraz] → [Nastavení poměru stran] → [Pouze skenování]



Nastavte možnost [Pouze skenování] na hodnotu [Vypnuto].

Možnost [Pouze skenování] zobrazí původní obraz tak, jak je. Pokud signál obsahuje šum, můžete na obrazovce vidět šum ve všech čtyřech směrech.

Když se pokusím připojit kabel HDMI®, nic nevidím, nebo obraz stále bliká.



- Zkontrolujte, zda kabel HDMI® vyhovuje specifikacím vašeho projektoru. Pokud je kabel HDMI® vadný (ohnutý, zlomený), může dojít k blikání nebo zčernání obrazovky.
- Ujistěte se, že je kabel řádně připojen k portu. Špatný nebo uvolněný kontakt může způsobit problémy se zobrazením na obrazovce.

Obrazovka je příliš vybledlá, nebo tmavá.


-  (R. nastavení) →  → [Obraz] → [Nastavení režimu obrazu] → [Obrazový režim]

Přepněte [Obrazový režim] do požadovaného režimu obrazu. ([Standardní] atd.)

To platí pouze pro aktuální vstupní režim.

-  (R. nastavení) →  → [Obraz] → [Úspora energie]
- Přepněte možnost [Úspora energie] na hodnotu [Minimum].

Obrazovka je černobílá, nebo zobrazuje podivné barvy.

- Zkontrolujte vstupní režim nebo připojení kabelu.
- Přejděte na  a zvolte připojený vstup.
- Zkontrolujte nastavení [Vysoký kontrast], [Stupně šedé] a [Invertovat barvy].



Problémy se zvukem

Nejprve pomocí možnosti  (**R. nastavení**) →  → [Podpora] → [Další nastavení] → [Test zvuku] zkontrolujte, zda projektor funguje normálně.



Pokud používáte set-top box, vypněte jej a poté znovu zapněte.

Ujistěte se, že je set-top box řádně připojen k projektoru.



Obraz je v pořádku, ale není slyšet zvuk.

- Jestliže používáte set-top box, nebude se ozývat žádný zvuk, pokud nastavíte hlasitost set-top boxu nebo projektoru na 0 nebo pokud povolíte ztlumení zvuku. Nastavte hlasitost na správnou úroveň.
-  (**R. nastavení**) →  → [Zvuk] → [Výstup zvuku]
Nastavte položku [Výstup zvuku] na hodnotu [Vnitřní reproduktor Projektoru] a poté zvuk znovu zkontrolujte. Pokud je zvuk slyšet tak akorát, připojte externí reproduktory, například soundbar.

Z jednoho z reproduktorů nevychází žádný zvuk.

-  (**R. Nastavení**) →  → [Zvuk] → [Nastavení režimu zvuku] → [Vyvážení]
Upravte vyvážení podle potřeby pomocí tlačítka Navigace ve [Vyvážení].

Problémy s připojením k počítači



Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači. Vyberte možnost  → [Upravit] umístěnou v pravém horním rohu [Domovský řídicí panel]. V režimu úprav nastavte ikonu konektoru HDMI připojeného k počítači na hodnotu počítače, aby bylo možné použít nastavení obrazu a poměru stran, které jsou v souladu s počítačem.

Pro připojení jiného zařízení ke stejnému vstupnímu terminálu je nutné znovu nastavit ikonu, protože nastavení ikony úprav automaticky obnoveno nebude.

Po připojení k počítači zůstane obrazovka prázdná.

- Zkontrolujte, zda je počítač správně připojen k projektoru.
- Vypněte a zapněte projektor pomocí dálkového ovladače.
- Když je projektor zapnutý, restartujte počítač.
- Ujistěte se, že výstupní rozlišení nastavené na PC je nastaveno na rozlišení podporované HDMI-PC projektoru.
- Chcete-li použít zobrazení na dvou monitorech, zkontrolujte, zda tuto funkci počítač nebo notebook podporuje.
- Znovu připojte vysokorychlostní kabel HDMI®.
- Jestliže jste připojili výstupní port RGB počítače ke vstupnímu portu HDMI, nebo vašemu projektoru. K HDMI redukci potřebujete RGB.
V případě, že použijete redukci HDMI na RGB, neuvídíte na obrazovce žádný obraz.

Po připojení k počítači se obraz vypne nebo posune.

- Nastavte rozlišení počítače tak, aby bylo podporováno i projektořem.
- Nastavte název připojeného zařízení HDMI na PC.
Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači. Vyberte možnost  → [Upravit] umístěnou v pravém horním rohu [Domovský řídicí panel]. Změňte ikonu portu HDMI připojeného k [Vstupy] na počítači a vyberte [Uložit].

Když je počítač připojen kabelem HDMI®, zvuk se nepřehrává.

- V nastavení počítače nastavte Ovládací panely → Zvuk → Hrát → Projektor LG jako výchozí zařízení.
- Informace o tom, zda grafická karta podporuje zvukový výstup HDMI, získáte od výrobce.

[Fotografie a video] Problémy s přehráváním filmů

Další informace o podporovaných souborech najdete v části „[Fotografie a video]“.

Nemohu najít soubor v nabídce [Fotografie a video].

- Zkontrolujte, zda lze soubory uložené na zařízení USB přečíst v počítači.
- Zkontrolujte, zda je přípona souboru podporována.

Zobrazuje se zpráva „Tento soubor není podporován“ nebo se přehrává pouze zvuk bez videa.



- Zkontrolujte, zda se soubor správně přehrává v přehrávači videa na počítači. Zkontrolujte také, zda není poškozen.
- Zkontrolujte, zda je přípona souboru podporována.
- Zkontrolujte, zda je podporováno příslušné rozlišení.
- Zkontrolujte, zda je podporován kodek videa.
- Zkontrolujte, zda je podporována daná snímková frekvence.

Zobrazuje se zpráva „Toto audio není podporováno“ nebo se přehrává pouze obraz.

- Zkontrolujte, zda se soubor správně přehrává v přehrávači videa na počítači. Zkontrolujte také, zda není poškozen.
- Zkontrolujte, zda je přípona souboru podporována.
- Zkontrolujte, zda je podporován audio kodek.
- Zkontrolujte, zda je podporována daná přenosová rychlost.
- Zkontrolujte, zda je podporována daná vzorkovací frekvence.
- Zkontrolujte, zda je podporována separace zvukových kanálů.

Nezobrazují se titulky.

- Zkontrolujte, zda se soubor správně přehrává v přehrávači videa na počítači. Zkontrolujte také, zda není poškozen.
- Zkontrolujte, zda má soubor titulků stejný název jako soubor videa.
- Zkontrolujte také, zda jsou oba soubory (titulky a video) ve stejné složce.
- Zkontrolujte, zda je podporován daný formát titulků.
- Zkontrolujte, zda je podporován příslušný jazyk. (Jazyk titulků můžete zkontrolovat otevřením souboru v Poznámkovém bloku.)

Pokud je nesprávně nastavené kódování titulků, nemusí se titulky zobrazit správně. Na ovládacím panelu dole na obrazovce přehrávání videa zvolte  →  a změňte hodnotu [KÓDOVACÍ STRÁNKA].





- Pokud přehráváte soubor videa uložený v jiném zařízení pomocí funkce sdílení obsahu, titulky nemusí být k dispozici v závislosti na programu, který používáte.
- Titulky nejsou podporovány, pokud přehráváte video přes jednotku NAS. Obrátte se na výrobce NAS.

Paměťové zařízení USB není po připojení rozpoznáno.

- Zkontrolujte, zda se jedná o paměťové zařízení USB podporované projektorem. Podrobnosti naleznete na „Připojení USB“.

Problémy s připojováním k síti

Stav síťového připojení lze zkontrolovat následovně.

-  **(R. nastavení)** →  → [Připojení] → [Nastavení síťového připojení] → [Kabelové připojení (Ethernet)]
-  **(R. nastavení)** →  → [Připojení] → [Nastavení síťového připojení] → [Připojení k síti Wi-Fi] → [Pokročilá nastavení Wi-Fi]

× × × Vedle projektoru se zobrazuje X

- Zkontrolujte projektor nebo přístupový bod (směrovač).
- Zkontrolujte připojení projektoru, přístupového bodu (směrovače) a kabelového modemu.
- V následujícím pořadí vypněte a zapněte:
 1. Kabelový modem, vyčkejte do resetování modemu.
 2. Přístupový bod (směrovač), vyčkejte do resetování směrovače.
 3. Projektor.
- Pokud chcete navázat kabelové připojení k LAN, zkontrolujte, zda lze z routeru správně získat adresu IP. Pokud nastavujete síť ručně, zkontrolujte, že jsou všechna nastavení správná.
- Pokud chcete navázat bezdrátové připojení, zkontrolujte také následující body.
 1. Nastavte SSID routeru (název sítě) nebo bezdrátový kanál.
 2. Nastavte bezpečnostní klíč routeru.

Pokud toto nastavení neznáte, podívejte se do příručky k routeru a do příručky od poskytovatele internetu. Pokud si stále nejste jisti, obraťte se na společnost poskytující routery nebo poskytovatele internetu.
- Jste-li připojeni bezdrátově, změňte identifikátor SSID (název sítě) a bezdrátový kanál přístupového bodu (směrovače).
- Využíváte-li statickou IP adresu, zadejte ji přímo.
- Kontaktujte poskytovatele internetových služeb nebo přístupového bodu (směrovače).





Vedle ikony brány se zobrazí symbol X

- Zkontrolujte přístupový bod (směrovač) nebo kontaktujte poskytovatele internetových služeb.
- Odpojte napájecí kabel přístupového bodu (směrovače), kabelového modemu, vyčkejte 10 s. Připojte kabel zpět.
- Inicializujte (resetujte) přístupový bod (směrovač) nebo kabelový modem.
- Kontaktujte poskytovatele internetových služeb nebo přístupového bodu (směrovače).
- Na stránkách výrobce přístupového bodu (směrovače) si ověřte, zda máte ve směrovači nainstalován nejnovější firmware.
- Pokud toto nastavení neznáte, podívejte se do příručky k routeru a do příručky od poskytovatele internetu. Pokud si stále nejste jisti, obraťte se na společnost poskytující routery nebo poskytovatele internetu.





Vedle ikony DNS se zobrazí symbol X

- Zkontrolujte přístupový bod (směrovač) nebo kontaktujte poskytovatele internetových služeb.
- Odpojte napájecí kabel přístupového bodu (směrovače), kabelového modemu, vyčkejte 10 s. Připojte kabel zpět.
- Inicializujte (resetujte) přístupový bod (směrovač) nebo kabelový modem.
- Zkontrolujte, zda je MAC adresa projektoru / přístupového bodu (směrovače) registrována u vašeho poskytovatele internetových služeb. (MAC adresa zobrazená v poli okna stavu sítě by měla být registrována u vašeho poskytovatele internetových služeb.)
- Pokud toto nastavení neznáte, podívejte se do příručky k routeru a do příručky od poskytovatele internetu. Pokud si stále nejste jisti, obraťte se na společnost poskytující routery nebo poskytovatele internetu.

Problémy s účtem LG

V některých zemích může být přístup na webové stránky (www.lgappstv.com) omezen.

Už jsem se zaregistroval(a) na projektoru. Musím se stále ještě registrovat na webových stránkách (www.lgappstv.com)?


- Webové stránky můžete používat s informacemi o členství, které jste použili při registraci na projektoru.
Webové stránky můžete použít přihlášením pomocí ID a hesla, které jste použili při registraci na projektoru, zadáním doplňujících informací a dokončením procesu ověření e-mailem.

Zapomněl(a) jsem své heslo. Co mám udělat?

- Na přihlašovací obrazovce projektoru kliknutím na tlačítko [Zapomněli jste heslo?] přejděte na stránku pro hledání hesla. Zadejte svou e-mailovou adresu na stránce pro nalezení hesla a my vám pošleme odkaz k resetování hesla.
- Heslo můžete také resetovat v účtu LG → Obnovení hesla na webu (www.lgappstv.com).

Problémy s internetovým prohlížečem


Při používání internetu nejsou některé části stránek viditelné.

- [Webový prohlížeč] podporuje pouze média HTML5 a nepodporuje modul Plug-in Flash.
- [Webový prohlížeč] nepodporuje instalaci modulů plug-in.
- Je možné, že v aplikaci [Webový prohlížeč] nepůjdou přehrávat mediální soubory v jiných formátech než JPEG/PNG/GIF.
- Nelze ukládat přílohy ani obrázky.
- Pokud je zapnuta funkce [Použít funkci Blokovat reklamy], oblast na webu, kde se má zobrazovat reklama, se zobrazí prázdná. Pokud je část obsahu webu blokována a není zobrazena, zkuste nastavit  → [Nastavení] → [Použít funkci Blokovat reklamy] na [Vypnuto] ve [Webový prohlížeč].

Když navštívím webovou stránku, internetový prohlížeč se automaticky zavře.

- Pokud není v paměti dostatek volného místa pro obrazový obsah dané webové stránky, internetový prohlížeč se může nuceně vypnout.

Při sledování videa v [Webový prohlížeč] je video vypnuto.

- Tento problém lze vyřešit v  → [Nastavení] přepnutím položky → [Adaptivní streamování pomocí JavaScriptu] na hodnotu [Vypnuto] v [Webový prohlížeč]. Nastavení nebude aplikováno na záložky, které byly otevřeny před změnou, ale pouze na ty, které byly otevřeny před ní.

