



NÁVOD K OBSLUZE

LG CineBeam

Projektor DLP

Před použitím produktu si důkladně přečtěte bezpečnostní pokyny.

PF510Q (PF510Q-GL)

PF510QC (PF510QC-GL)

www.lg.com

Autorská práva © 2022 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

- 20 Připojení pomocí kabelu HDMI
- 21 Připojení sluchátek
- 22 Připojení chytrého zařízení (chytrého telefonu, tabletu atd.)

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

KONTROLA PŘED OZNÁMENÍM PORUCHY

- 34 Kontrola bezpečnosti projektoru
- 35 Odstraňování Potíží

KONTROLA INFORMACÍ

- 37 Technické údaje
- 38 Podporovaný režim HDMI
- 40 Licence
- 40 Informační upozornění k softwaru s otevřeným zdrojovým kódem
- 41 Další specifikace
- 42 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 AA



Návod k obsluze

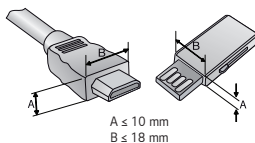


Adaptér AC-DC



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

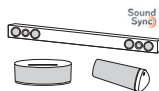
Chcete-li zakoupit volitelné příslušenství, navštivte obchod s elektronikou nebo webový obchod nebo se obraťte na obchod, kde jste výrobek zakoupili. Volitelné příslušenství může být bez předchozího upozornění změněno.



Projekční plátno



Stativ

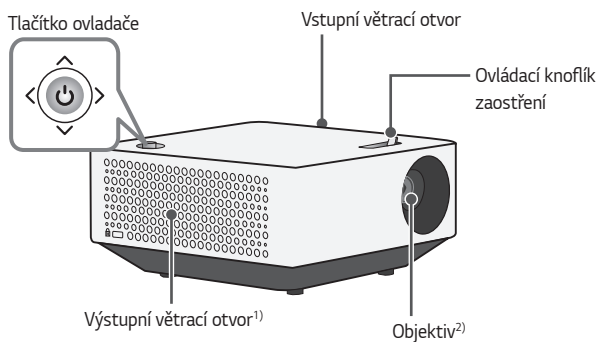


Audio zařízení LG

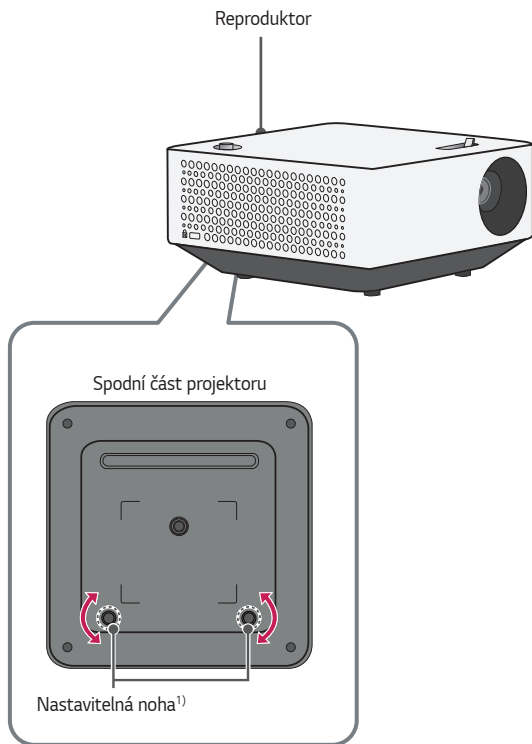


Kabel HDMI

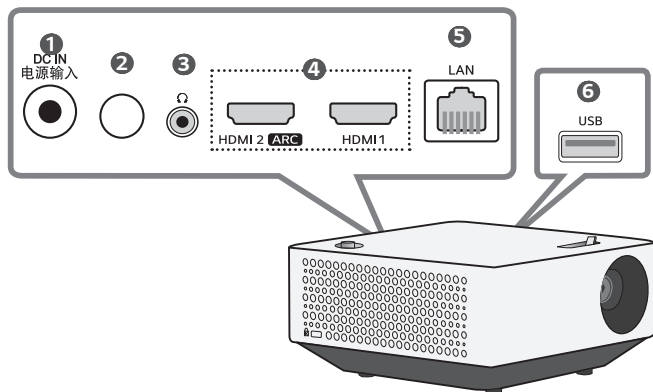
Součásti a komponenty



- 1) V oblasti větracího otvoru je vysoká teplota, proto se k této oblasti nepřibližujte.
- 2) Nedotýkejte se objektivu, pokud projektor právě používáte. Objektiv by se mohl poškodit. (Uchovávejte čočku mimo dosah ostrých předmětů.)



1) Úhel upravíte otočením nastavitelné nohy vlevo nebo vpravo.



- 1 DC IN电源输入 (Port DC IN)
- 2 Přijímač IR
- 3 🎧 (Port sluchátek)
- 4 Port HDMI
- 5 Port LAN
- 6 Port USB

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 nahoru či dolů 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.

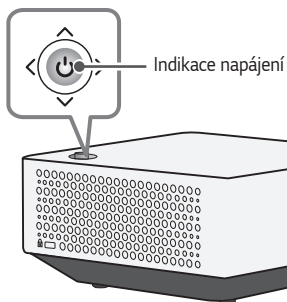


Vymazání zobrazení nabídky a přechod zpět ke sledování projekce.



Zobrazení menu nastavení.

Indikátory stavu projektoru



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

INSTALACE

Instalace stropního typu

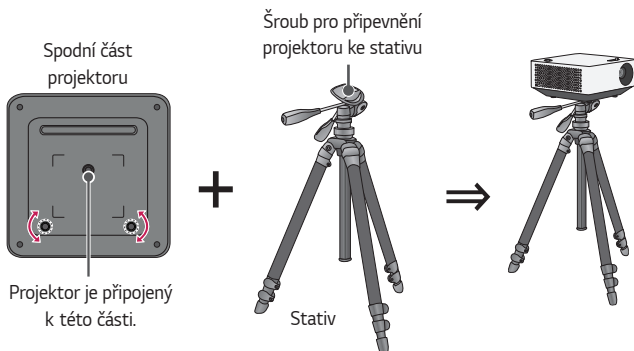
VAROVÁNÍ

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.)



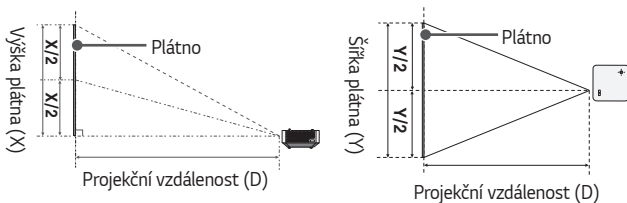
⚠ UPOZORNĚNÍ

- Jestliže používáte stativ, dbejte na to, abyste na stativ nepůsobili vnější síly. O by mohlo způsobit poškození projektoru.
- Neumísťujte 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 Digitální korekce lichoběžníkového zkreslení.
- 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
30	762	664	374	795
40	1 016	886	498	1 061
50	1 270	1 107	623	1 327
60	1 524	1 328	747	1 598
70	1 778	1 550	872	1 856
80	2 032	1 771	996	2 122
90	2 286	1 992	1 121	2 389
100	2 540	2 213	1 246	2 654
110	2 794	2 435	1 370	2 920
120	3 048	2 656	1 495	3 185

Projekční vzdálenost se může lišit podle podmínek instalace.

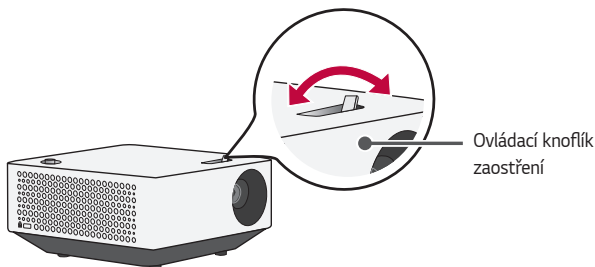
POZNÁMKA

- 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 nejúčinněji, když jsou levá a pravá obrazovka vyvážené. Při nastavování zaostření na obrazovce se produkt nesmí třást.



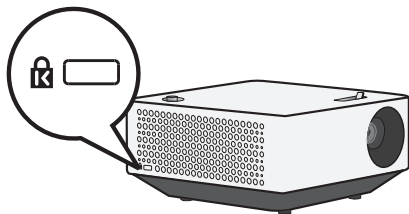
✓ POZNÁMKA

- 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>



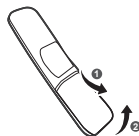
POUŽITÍ DÁLKOVÉHO OVLADAČE

- Závisí na zemi

Vložení baterií do dálkového ovladače

Používejte 1,5 V alkalické baterie typu AA. 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 polarit y + a -.
- 3 Zavřete kryt baterií.

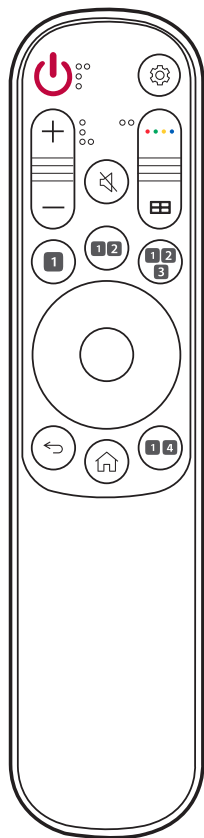


UPOZORNĚNÍ

- 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.

 **(R. nastavení)**

Přístup k Rychlému nastavení.

+, - (Tlačítka hlasitosti)

Úprava úrovně hlasitosti.

••• (Barevná tlačítka)

V některých nabídkách mají zvláštní funkce.

 **([Návod k instalaci])**

Přístup k funkci [Návod k instalaci].

 **(Vypnout zvuk)**

Ztišení všech zvuků.

 **(Vypnout zvuk) ***

Zobrazí [Dostupnost] nabídku.

1 Tlačítka služby Streaming


Připojení ke službě streamování videa.

2  ([Obrazový režim])

Mění [Obrazový režim].

3 HDMI 1


Změní vstupní zdroj na [HDMI 1].

 **(Nahoru, Dolů, Doleva, Doprava, OK)**

Výběr menu nebo možnosti a potvrzení zadání.

 **(Zpět)**


Návrat na předchozí obrazovku.

 **(Zpět) ***

Zavře menu.

 **(Domů)**

Zobrazí hlavní nabídku.

4  (Vstup)

Změna vstupního zdroje.

✓ 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.

-  (**Domů**) → [Řídicí panel domova] → [Vstupy] → [HDMI 1]/[HDMI 2]



✓ POZNÁMKA

Funkce ARC (Audio Return Channel)

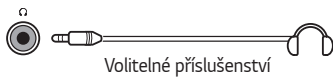
- Externí audio zařízení, které podporuje funkce SIMPLINK a ARC, musí být připojené prostřednictvím portu **HDMI 2 ARC**. (+)
- Externí audio zařízení, která podporují výstup ARC nebo SPDIF, fungují po připojení kabelu Ultra High Speed HDMI®/™ s funkcí SIMPLINK, aniž byste museli použít další optický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

Připojení počítače/notebooku


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

Připojení sluchátek

Zvuk můžete poslouchat prostřednictvím sluchátek.



Připojení chytrého zařízení (chytrého telefonu, tabletu atd.)

-  (**Domů**) → [Řídicí panel domova] → [Vstupy] → [HDMI 1]/[HDMI 2]
- Obrázek se může od skutečného výrobku lišit.

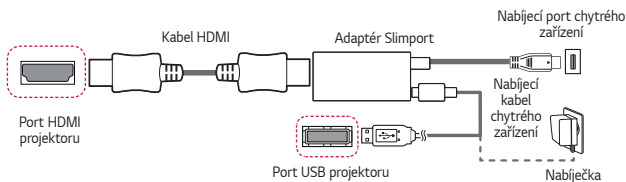
Připojte chytré zařízení k projektoru pomocí kabelu¹⁾ a nastavte externí vstup projektoru na HDMI. Obrazovka chytrého zařízení se zobrazí prostřednictvím projektoru. Připojení je možné k jakémukoli vstupnímu portu HDMI.

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

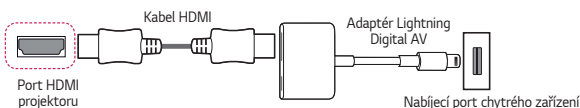
Podporovaná chytrá zařízení mohou být změněna v závislosti na podmínkách jednotlivých výrobců.

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

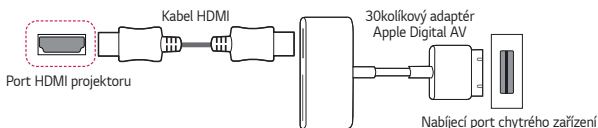
Podporovaná zařízení Slimport



Podporovaná zařízení s adaptérem Apple Lightning Digital AV



Podporovaná zařízení s 30kolíkovým 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 nevkládejte 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)

Nedržte 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 polaritty (+, -).

- 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
<p>Projektor nelze zapnout.</p>	<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.
<p>Nelze ovládat projektor pomocí dálkového ovladače.</p>	<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.
<p>Napájení se náhle vypne.</p>	<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	PF510Q (PF510Q-GL) PF510QC (PF510QC-GL)	
Rozlišení (pixely)	1 920 (Horizontální) x 1 080 (Vertikální) ¹⁾	
Poměr stran	16:9 (Horizontální:Vertikální)	
Projekční vzdálenost – Velikost plátna	795 mm až 3 185 mm – 762 mm až 3 048 mm (30 palců až 120 palců)	
Poměr horní projekce	100 %	
Příkon	65 W	
Adaptér AC-DC	Výrobce: Honor Modely: ADS-65AI-19-3 19065E	
	Vstup: 100 až 240 V~ 50/60 Hz 1,5 A	
	Výstup: 19,0 V  3,42 A	
Audio výstup	5 W	
Výška	66,5 mm (bez podstavce), 71 mm (včetně podstavce)	
Šířka	148,0 mm	
Hloubka	148,0 mm	
Hmotnost	1,0 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 funkce 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.



Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, vizuální podoba HDMI a loga HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.

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



Informační upozornění k softwaru s otevřeným zdrojovým kódem

Chcete-li získat zdrojový kód pod licencemi GPL, LGPL, MPL a dalšími open source licencemi, pro které platí povinnost zveřejňovat zdrojový kód, který je součástí tohoto produktu, a získat přístup ke všem uvedeným licenčním podmínkám, oznámením o autorských právech a dalším příslušným dokumentům, navštivte stránky <https://opensource.lge.com>.

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 pro kohokoli, kdo obdrží tyto informace, a to po dobu tří let od naší poslední dodávky tohoto produktu.

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

Obrázky v této uživatelské příručce slouží pouze pro ilustraci a mohou vypadat odlišně od skutečného produktu.

Obsah této uživatelské příručky se může změnit nebo rozrůst bez předchozího oznámení za účelem vylepšení jeho funkcí.

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
10	POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU
16	APLIKACE A OBSAH
19	PŘIPOJIT JINÁ ZAŘÍZENÍ
36	PLNÉ VYUŽÍVÁNÍ CHYTRÉHO PROJEKTORU
42	NASTAVENÍ
80	ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ
94	ZNALOST INFORMACÍ

O PROJEKTORU LG



Domácí výukový program

Používání funkce Domů u projektoru LG

Stisknutím tlačítka  na dálkovém ovladači můžete otevřít domovskou obrazovku. Dálkový ovladač umožňuje výběr v nabídce pomocí tlačítek nahoru/dolů/vlevo/vpravo. Můžete otevírat aplikace a obsah nebo používat různé funkce chytrého projektoru.



- 1 Můžete zobrazit informace o počasí a užitečné funkce projektoru.
- 2 Můžete se přihlásit ke svému [Účet LG] nebo si zobrazit základní informace o účtu, ke kterému jste aktuálně přihlášení. Podrobnosti naleznete na "Správa účtu LG".
- 3 Spusťte funkci [Hledat]. Podrobnosti naleznete na "Vyhledávání obsahu".

- 4 Vráťí se k naposledy použitému externímu vstupu.
 - 5 Můžete dostávat doporučení z různého obsahu.
 - Chcete-li dostávat doporučení ohledně personalizovaného obsahu, musíte se přihlásit ke svému účtu LG.
 - Pro použití funkce doporučení se musíte připojit k síti.
 - 6 Můžete spouštět, přesouvat a mazat aplikace nainstalované v projektoru.
- Při každém zapnutí projektoru se na obrazovce automaticky zobrazí [Seznam aplikací] a [Nejllepší výběr pro vás]. Chcete-li změnit zobrazení domovské stránky, změňte nastavení [Automatické spuštění domovské stránky] v  (**R. nastavení**) →  → [Obecné] → [Systém] → [Další nastavení] → [Nastavení domovské stránky].
 - Dostupnost a přístup k obsahu a službám zařízení LGE se může bez předchozího upozornění kdykoliv změnit.
 - Dostupné funkce se mohou lišit v závislosti na regionu či službě.

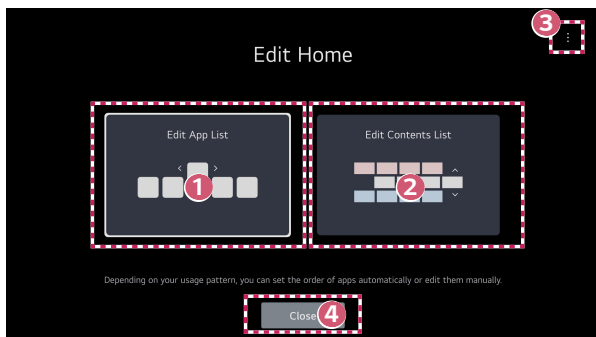
Spravujte LG Projektor Home

Pořadí zobrazených aplikací a seznamů obsahu můžete změnit, a to stisknutím tlačítka



Dálkový ovladač umožňuje výběr v nabídce pomocí tlačítek nahoru/dolů/vlevo/vpravo.

Do režimu úprav můžete vstoupit výběrem  ve spodní části obrazovky.



- 1** Spuštění režimu [Upravit seznam aplikací].
V závislosti na způsobu používání můžete nastavit pořadí aplikací automaticky nebo je můžete upravit sami.

 - Po výběru aplikace, kterou chcete upravit z [Seznam aplikací] na domovské obrazovce, stiskněte a podržte tlačítko OK na dálkovém ovladači nebo vyberte tlačítko [Upravit seznam aplikací] umístěné v poslední oblasti [Seznam aplikací] pro spuštění režimu [Upravit seznam aplikací].
- 2** Spuštění režimu [Upravit seznam obsahu].
Pořadí seznamu obsahu zobrazených na domovské stránce můžete přímo upravovat.
- 3** [Resetovat pořadí aplikací]: Resetuje seřazení položek v seznamu aplikací.
[Odstranit data o využívání]: Obnoví historii zobrazení obsahu a historii použitých aplikací. Po resetování trvá určitý čas, než znovu obdržíte doporučení na obsah.
[Nastavení domovské stránky]: Při zapnutí napájení přejděte na obrazovku, na které se nastavuje chování domovské stránky.

 - Nastavitelné položky se mohou lišit v závislosti na režimu úprav.
- 4** Ukončí režim úprav.

Připojení k Síti



Připojení k Síti

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.
 - Pokud směrovač podporuje možnost DHCP, projektor se při připojení pomocí kabelu LAN k síti připojí automaticky.

Pokud se k síti automaticky nepřipojíte

- 2 Stiskněte tlačítko  (**R. nastavení**) na dálkovém ovladači.
- 3 Vyberte  → [Obecné] → [Síť] → [Kabelové připojení (Ethernet)].

Nastavení bezdrátové sítě

- 1 Zapněte napájení směrovače připojeného k internetu.
- 2 Stiskněte tlačítko  (**R. nastavení**) na dálkovém ovladači.
- 3 Vyberte  → [Obecné] → [Síť] → [Připojení k síti Wi-Fi].
- 4 Po dokončení vyhledávání sítí se zobrazí seznam sítí dostupných pro připojení.
- 5 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 routeru může pomoci vyřešit některé problémy s připojením k síti. Chcete-li VYPNOUT napájení, odpojte jej a znovu připojte. Poté znovu zapněte napájení a vyřešte problém.
- Společnost LG Electronics neodpovídá za síťové připojení nebo selhání v důsledku problémů, jako je porucha zařízení nebo výpadek elektřiny.
- 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 zařízení, 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.
- Použití několika bezdrátových zařízení současně může vaši síť zpomalit.
- 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.
- Pokud dojde ke změně sítě přesunutím projektoru nebo změnou směrovače, bude třeba bezdrátovou síť znovu nastavit. Stávající připojení k bezdrátové síti uloženo nebude.
- 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.
- Informace o řešení problémů s touto funkcí najdete na "ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ".



Správa účtu LG

Členství LG


Přihlášení pomocí [Účet LG] umožňuje používat přizpůsobený doporučený obsah a různé služby aplikací.

Můžete se zaregistrovat ke členství LG a přihlásit se k [Účet LG] pomocí e-mailové adresy.

Případně se můžete přihlásit ke členství LG pomocí ID a hesla účtu externí služby.

- 1 Vyberte  (**R. nastavení**) →  → [Obecné] → [Systém] → [Účet LG].
- 2 Vyberte jednu ze tří možností, přihlaste se pomocí [Přihlaste se v prohlížeči na vašem telefonu]/[Přihlaste se pomocí dálkového ovladače projektoru] a získáte členství LG.
- 3 Vyjádřete souhlas s uživatelskými smlouvami a zadejte informace potřebné k registraci.
 - Povinné informace se mohou v jednotlivých zemích lišit.
- 4 Na e-mailovou adresu, kterou jste zadali při registraci, bude zaslán ověřovací odkaz. Ověření e-mailem prosím dokončete během doby platnosti odkazu.
- 5 Po ověření vaší e-mailové adresy se můžete přihlásit pomocí svých přihlašovacích údajů.
 - Tato funkce nemusí být v některých zemích k dispozici.
 - Na registraci se mohou vztahovat věková omezení.
 - Informace o řešení problémů s touto funkcí najdete na "ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ".

Správa účtu LG

-  (**R. nastavení**) →  → [Obecné] → [Systém] → [Účet LG]

Po vstupu do [Účet LG] se zobrazí dříve přihlášený účet a vy můžete vybrat účet, ke kterému se chcete přihlásit, nebo upravit seznam účtů.

Základní informace o účtu lze zobrazit výběrem možnosti [Správa účtu] pod přihlášeným účtem. Můžete také změnit své heslo nebo upravit informace o účtu.

POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU

S použitím [Návod k instalaci]

[Režim PJT]

 (R. nastavení) →  ([Návod k instalaci]) → [Režim PJT]

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

[Vysoká nadmořská výška]

 (R. nastavení) →  ([Návod k instalaci]) → [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.

[Napájení dálkového ovladače]

 (R. nastavení) →  ([Návod k instalaci]) → [Napájení dálkového ovladače]

Tlačítko napájení na dálkovém ovladači LG TV lze použít samostatně nebo společně s projektorem.

- [Projektor + TV]
Napájení projektoru a televizoru lze použít společně.
Dálkovým ovladačem LG TV můžete projektor vypnout a zapnout.
- [Pouze projektor]
Napájení projektoru a televizoru lze použít samostatně.
Dálkovým ovladačem LG TV nemůžete projektor vypnout a zapnout.
- Některé modely projektorů tuto funkci nemusí podporovat.
- Produkty jiných společností nejsou kompatibilní.

[Kor. lich. zkr.]

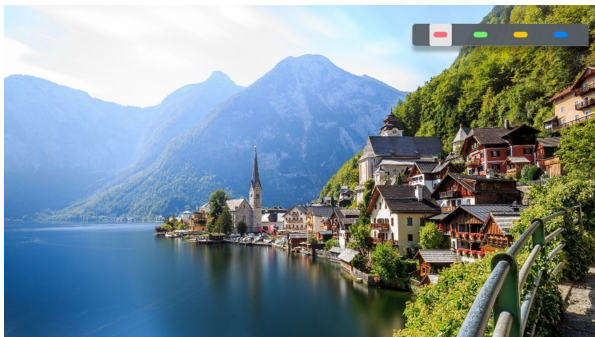
 **(R. nastavení)** →  ([Návod k instalaci]) → [Kor. lich. zkr.]

- [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. Automatické nastavení čísla digitální korekce lichoběžníkového zkreslení.
- [Kor. lich. zkr.]
Jestliže projektor není nastaven ve správném úhlu k plátnu, upraví funkce Digitální korekce lichoběžníkového zkreslení horní a dolní šířku a zabrání tak zkreslení obrazu do tvaru lichoběžníku.
- Některé modely ji nemusejí podporovat.

Použití barevných tlačítek

Když stisknete tlačítko **••••** na dálkovém ovladači objeví se na obrazovce čtyři barevná tlačítka.





V některých nabídkách mají zvláštní funkce.



Používání funkce SIMPLINK

Pomocí jediného dálkového ovladače můžete snadno ovládat různá zařízení, například soundbar nebo set-top box připojený k projektoru pomocí kabelu HDMI.

- Lze připojit a používat až tři zařízení současně.

- 1** Připojte výstupní port SIMPLINK HDMI k portu projektoru HDMI IN prostřednictvím kabelu HDMI®.
 - 2** Vyberte  (**R. nastavení**) →  → [Obecné] → [Zařízení] → [Nastavení HDMI].
 - 3** Možnost [SIMPLINK (HDMI-CEC)] nastavte na [Zap.].
 - 4** 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 nespĺňuje 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.

- Nabídku multimediálního zařízení lze ovládat pomocí tlačítek se šipkami na dálkovém ovladači.

• Vypnutí hlavního vypínače

Vypnutím projektoru se také vypnou zařízení připojená přes SIMPLINK.

- Tato funkce je k dispozici pouze u některých zařízení.

• Zapnutí hlavního vypínače

Se zapnutím zařízení SIMPLINK se zapne také projektor.

- 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 použití bezdrátové myši s USB konektorem může dojít ke ztrátě připojení nebo jeho zpomalení v závislosti na vzdálenosti mezi projektorem a myší a bezdrátovém prostředí.

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 K750
- Jazyk zadávání můžete změnit stisknutím klávesy pro přepnutí jazyka nebo pravé klávesy Alt. Dá se také změnit současným stisknutím klávesy Ctrl a mezerníku.
- Při použití bezdrátové klávesnice s USB konektorem může dojít ke ztrátě připojení nebo jeho zpomalení v závislosti na vzdálenosti mezi projektorem a klávesnicí a bezdrátovém prostředí.
- 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.

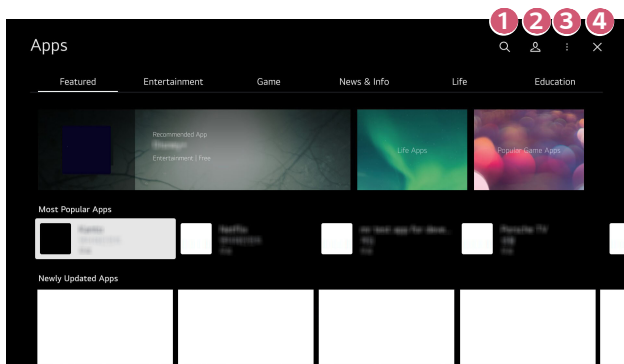
- Doporučujeme používat herní zařízení, u kterého byla ověřena kompatibilita s projektory LG.
PS Dual Shock4 ver:1 a ver:2, MICROSOFT Xbox 360 herní ovladač (kabel), NVIDIA Shield Controller, LOGITECH F310, LOGITECH F510, LOGITECH F710, LOGITECH Rumblepad 2, LOGITECH bezdrátový Rumblepad 2, LOGITECH Dual Action Gamepad, Ovladač SONY pro Playstation (R)3


APLIKACE A OBSAH



Instalace aplikace

Můžete instalovat různé aplikace, například z kategorie her, vzdělávání a zpráv, a pohodlně je používat s vašimi projektory.

- 1** Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači.
- 2** Spustíte [Apps].
- 3** Vyberte kategorii nebo stiskněte tlačítko Hledat a vyhledejte aplikaci.
- 4** 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.





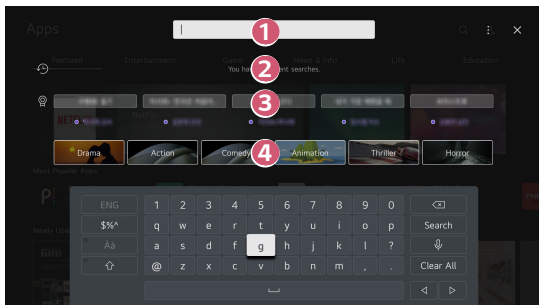
- 1 Vyhledávání obsahu.
Podrobnosti naleznete na "Vyhledávání obsahu".
- 2 Můžete se přihlásit pomocí svého účtu LG a spravovat aplikace.
- 3 Můžete spravovat aplikace, například aktualizovat nebo mazat nainstalované aplikace.
- 4 Zavře aplikaci.
Chcete-li aplikaci vypnout, aby neběžela na pozadí, stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači a vyberte [Ukončit aplikaci].

- Abyste mohli instalovat aplikace, musíte se přihlásit.
- 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.
- 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] → [Systém] → [Bezpečnost] → [Zámky aplikace].

Vyhledávání obsahu

Hledá obsah podle názvu, herce/herečky a žánru.

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



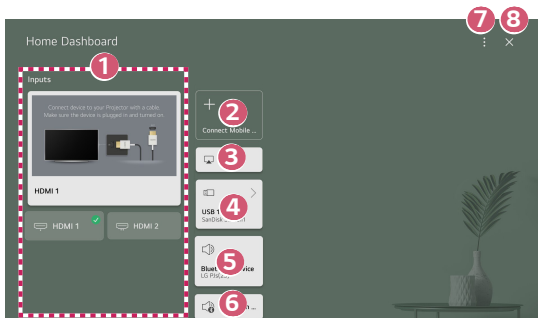
- 1 Zadejte hledaný výraz.
 - 2 Zobrazí nedávná vyhledávání.
 - 3 Můžete vybrat jedno z navrhovaných klíčových slov a pokračovat v hledání.
 - 4 Poskytuje seznam obsahu pro vybraný žánr.
- Chcete-li použít funkci vyhledávání, musíte se připojit k síti.
 - Výsledky hledání se mohou lišit v závislosti na regionu, nastavení sítě a na tom, zda jste souhlasili se smluvními podmínkami.

PŘIPOJIT JINÁ ZAŘÍZENÍ

S použitím [Řídicí panel domova]

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

- Spustíte [Řídicí panel domova] stisknutím tlačítka  na dálkovém ovladači.



- Můžete zobrazit a vybrat externí zařízení připojené přes externí vstupní port nebo síť.
- Připojte své mobilní zařízení k projektoru, sdílejte mobilní obrazovku a užívejte si uložený obsah.

- 3 K ovládání projektoru a sledování obsahu z iPadu nebo Macu na plátně projektoru použijte AirPlay/HomeKit.
 - Dostupnost a přístup k obsahu a službám v zařízení LGE se může kdykoli změnit bez předchozího oznámení.
 - 4 Tuto možnost lze vybrat pouze v případě, že jste připojili paměťové zařízení USB nebo mediální server.
 - 5 Zobrazí se aktuálně vybraný výstupní reproduktor a můžete přejít na obrazovku nastavení výstupního reproduktoru.
 - 6 Můžete zobrazit seznam připojených zařízení Bluetooth a jedno si vybrat.
 - 7 [Editovat vstupy]: Můžete upravit název připojeného zařízení nebo aplikovat související nastavení.
[Ukončit aplikaci]: Vypne běh aplikace na pozadí.
 - 8 Zavře aplikaci.
- Dostupná nastavení se liší v závislosti na modelu a oblasti.

Zobrazení obrazovky chytrého zařízení na projektoru

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.

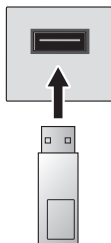
Přehrávání zvuku z chytrého zařízení prostřednictvím reproduktorů projektoru

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.
 - Během nastavování reproduktoru Bluetooth se projektor nemusí zobrazit v seznamu chytrých zařízení.
 - Pokud k projektoru připojíte chytré zařízení přes Bluetooth a posloucháte zvuk chytrého zařízení prostřednictvím reproduktoru projektoru, nemůže být projektor připojen k žádnému jinému chytrému zařízení.



Připojení USB

K USB portu projektoru připojte úložné zařízení USB (pevný disk USB, flash disk USB), abyste si mohli soubory uložené na tomto zařízení na projektoru snadno zobrazit.




Jednotka USB flash

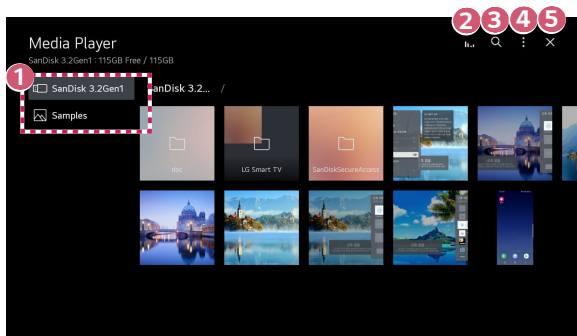
Tipy pro používání paměťových zařízení USB

- 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. Z nabídky [Řídicí panel domova] si vyberte připojené zařízení USB 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.

Používání [Přehrávač médií]

S aplikací [Přehrávač médií] můžete vyhledávat a prohlížet fotografie nebo přehrávat videa a skladby.

- 1 Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači.
- 2 Spustíte aplikaci [Přehrávač médií].
- 3 V seznamu zařízení vyberte zařízení, které chcete použít.
- 4 Vyberte obsah, který chcete přehrávat.

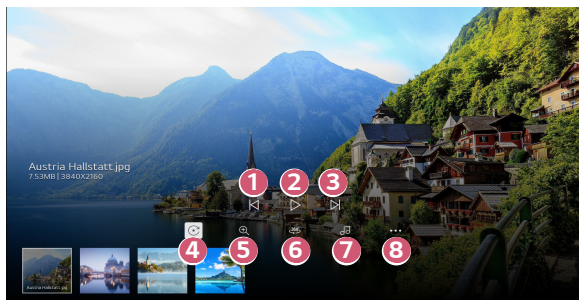


- 1 Můžete vybrat zařízení připojené k vašemu projektoru.
 - 2 Zobrazí se pouze při přehrávání hudby. Pro přístup na obrazovku Hudba Play zmáčkněte **II.I.**
 - 3 Spusťte funkci [Hledat].
 - 4 [Typ zobrazení]: Vybere režim zobrazení obsahu.
[Seřadit]: Vyberte možnost pro třídění obsahu.
[Skupina]: Pokud použijete filtr [Hudba], můžete obsah seskupit do kategorií, jako je [Interpret] a [Album].
[Přehrát výběr]: Můžete vybrat a přehrát několik obsahů.
[Odstranit]: Můžete vybrat a smazat několik obsahů.
[Ukončit aplikaci]: Vypne běh aplikace na pozadí.
 - 5 Zavře aplikaci.
- Soubory, které jsou sdíleny z jiných zařízení, odstranit nemůžete.
 - V závislosti na vybraném filtru nebo modelu jsou k dispozici různé položky nastavení.
 - Pokud celkový počet položek přesáhne 40 000, nemusí být některé položky zobrazeny v seznamu.

Prohlížení fotografií

Fotografii si můžete vybrat z aplikace [Přehrávač médií] a zobrazit ji.

Další funkce si vyberete během prohlížení fotografie stisknutím tlačítka dolů (▽) na dálkovém ovládači.



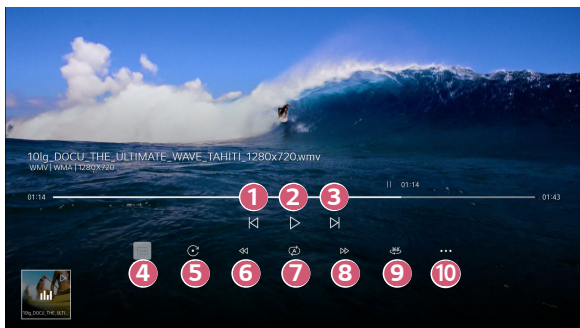
- 1 Zobrazí předchozí obsah.
- 2 Spuštění prezentace.
- 3 Zobrazí další obsah.
- 4 Otáčení fotografií.
- 5 Přiblížení/oddálení zobrazení fotografií.
- 6 360 stupňové fotografie lze zobrazit v 360 stupních.
 - Použití 360° VR přehrávání na normální fotografii ji může zdeformovat.
 - Některé modely ji nemusejí podporovat.
- 7 Přehraje hudební soubor vybraný z paměťového zařízení na pozadí.
- 8 Nastavení velikosti fotografie nebo změna rychlosti a efektu prezentace.
 - Některé modely ji nemusejí podporovat.

Přehrávání videí

Video si můžete vybrat z aplikace [Přehrávač médií] a přehrát ho.

Stisknutím tlačítek doleva/doprava (◀/▶) na dálkovém ovladači můžete video posunout o 10 sekund dozadu/vpřed.

K dalším funkcím získáte přístup během přehrávání videa stisknutím tlačítka dolů (▽) na dálkovém ovladači.

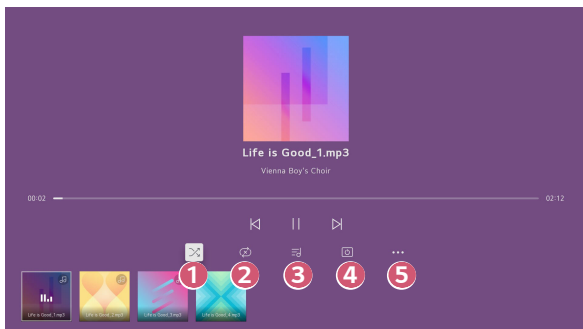


- 1 Zobrazuje předchozí video.
- 2 Přehraje nebo pozastaví video.
- 3 Zobrazuje další video.
- 4 Změna nastavení titulků.
- 5 Umožňuje otočení videí.
- 6 Přetočí video rychle dozadu.
- 7 Můžete provádět nastavení týkající se přehrávání při opakovaném přehrávání videa.
- 8 Přetočí video rychle dopředu.
- 9 360 stupňová videa lze zobrazit v 360 stupních.
 - Použití 360° VR přehrávání na normální video jej může zdeformovat.
 - Některé modely ji nemusejí podporovat.
- 10 [Pokračovat v přehrávání]: Nastavení možnosti pokračovat ve sledování, která přehraje obsah od poslední zhlédnuté scény.
[Rychlost přehrávání]: Nastaví rychlost přehrávání.
[Audio stopa]: Nastavení zvukových stop.
[Ukončit aplikaci]: Vypne běh aplikace na pozadí.

Poslech hudby

Skladbu si můžete vybrat z aplikace [Přehrávač médií] a přehrát ji.

Další funkce si vyberete během přehrávání skladby stisknutím tlačítka dolů (▽) na dálkovém ovladači.



- 1 Můžete nastavit režim náhodného přehrávání.
- 2 Můžete nastavit režim opakovaného přehrávání.
- 3 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.
- 4 Můžete poslouchat hudbu při vypnuté obrazovce.
- 5 [Synchronizace textů]: Můžete nastavit rychlost textu.
 - Tato funkce nemusí být v závislosti na skladbě podporována.
 [Ukončit aplikaci]: Vypne běh aplikace na pozadí.

Zobrazit soubory v počítači

Sledujte na projektoru obsah uložený ve vašem počítači

Jsou-li tato zařízení připojena ke stejné síti, můžete na projektoru přehrávat videa/hudbu/fotografie uložené v počítači.

Procházejte obsah v počítači a sledujte ho na projektoru (Windows 10)

- 1** Připojte projektor a počítač ke stejné síti.
- 2** Klepněte pravým tlačítkem myši na soubor, který chcete přehrát, a vyberte „Vysílat na zařízení“.
- 3** Ze zobrazeného seznamu vyberte název projektoru, který chcete sledovat, a přehrávání se na tomto projektu spustí.
 - 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.
 - Pro přehrávání na jiných operačních systémech nebo zařízeních si přečtěte příručku k danému operačnímu systému/zařízení.

Procházejte a sledujte obsah uložený v počítači prostřednictvím projektoru**(Windows 10)**

- 1** Připojte projektor a počítač ke stejné síti.
 - 2** Otevřete nabídku „Start“ na obrazovce počítače, vyhledejte „možnosti vysílání datového proudu médií“ a poté vyberte výsledek, který se zobrazí.
 - 3** V okně, které se otevře, vyberte tlačítko „Zapnout vysílání datového proudu médií“.
 - 4** Povolte všechny „možnosti vysílání datového proudu médií“.
 - 5** Nastavení uložíte zmáčknutím „OK“.
 - 6** V aplikaci [Řídicí panel domova] na projektoru vyberte připojený počítač a poté vyberte a přehrajte požadovaný soubor.
- Pro přehrávání na jiných operačních systémech nebo zařízeních si přečtěte příručku k danému operačnímu systému/zařízení.

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.
- Nemusí fungovat správně v některých síťových prostředích.
- Pokud je k jednomu zařízení připojeno více zobrazovacích zařízení, v závislosti na výkonu serveru se obsah nemusí přehrávat správně.
- 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.
- Pokud jste později přidali soubor s titulky, zakažte sdílenou složku v počítači a znovu ji povolte.
- 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.


Zobrazení obrazovky počítače na projektoru

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.
 - Sdílení obrazovky spustíte rychleji, pokud mobilní zařízení nebo počítač připojíte ke stejné síti jako projektor.
 - 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

- 1 Propojte počítač s projektorem pomocí kabelu HDMI®.
 - 2 V  → [Řídicí panel domova] změňte vstup na terminál, ke kterému je připojen kabel HDMI.
 - 3 Po navázání spojení zobrazí projektor obrazovku připojeného zařízení.
- Pokud se vyskytne problém s připojením, přejděte do sekce "Řešení Problémů s Připojením k Počítači".

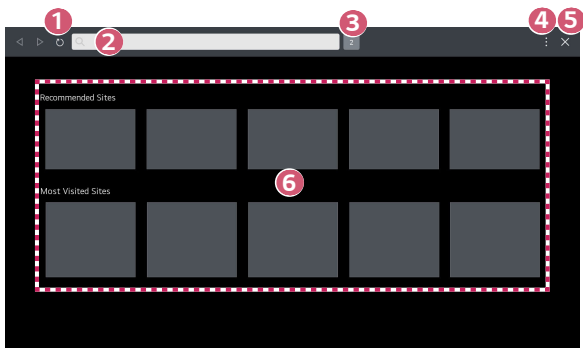
PLNÉ VYUŽÍVÁNÍ CHYTRÉHO PROJEKTORU

Používání [Webový prohlížeč]



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 Spusťte 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** Při procházení webových stránek můžete obrazovku přiblížit nebo oddálit. [Blokovat reklamy]: Můžete zablokovat reklamy v rámci prohlížené webové stránky. Toto tlačítko se však zobrazí, pouze když je v  → [Nastavení] → [Použití funkce Blokovat reklamy] nastaveno na [Zap.]. [Projector View]: Rozdělením obrazovky zobrazíte obrazovku projektoru. Můžete procházet webové stránky během sledování projektoru. [Historie]: Můžete zobrazit a vymazat historii návštěv webových stránek. [Přidat do záložek]: Webovou stránku, kterou právě prohlížíte, můžete přidat do oblíbených. [Záložky]: Můžete zobrazit a vymazat seznam webových stránek, které jste přidali do oblíbených. [Nastavení]: Můžete změnit nastavení webového prohlížeče. [Ukončit aplikaci]: Vypne běh aplikace na pozadí.
- 5** Ukončete aplikaci [Webový prohlížeč].
- 6** Na obrazovce nové karty se zobrazí seznam [Doporučené weby] a [Nejnavštěvovanější Stránky]. Pokud nechcete zobrazovat [Doporučené weby], nastavte v  → [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] → [Systém] → [Bezpečnost] → [Zámky aplikace].
- Pokud při používání webového prohlížeče narazíte na problémy, přečtěte si část Řešení potíží.

Změna nastavení webového prohlížeče

Vyberte  → [Nastavení] v horní části aplikace [Webový prohlížeč].

- [Při Spuštění]

Můžete si vybrat stránku, která se zobrazí při spuštění aplikace [Webový prohlížeč].
- [Vyhledávače]

Můžete vybrat vyhledávač pro vyhledávání při zadání klíčového slova do adresního řádku.

 - 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 otevíraly 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 projektora.
- [Blokování automaticky otevíraných oken]

Blokuje vyskakovací okna, která se automaticky zobrazují na webových stránkách.
- [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 umožňuje 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.
- [Použít funkci Blokovat reklamy]
Když je nastaveno na [Zap.], zobrazí se po kliknutí na  ikonu v horní části [Webový prohlížeč] tlačítko pro zapnutí nebo vypnutí [Použít funkci Blokovat reklamy]. Zapnutí funkce [Použít funkci Blokovat reklamy] zrychluje načítání stránky blokováním reklam obsažených na webových stránkách.
- [Zpráva o Automatické Chybě Webového Prohlížeče]
V případě, že je nastaveno na [Zap.] a během používání dojde k selhání webového prohlížeče (porucha, selhání přehrávání média, selhání načítání stránky, neobvyklé vypnutí, dlouhá odezva z důvodu nedostatečné paměti atd.), budou příslušné informace automaticky zaslány vývojovému týmu webového prohlížeče v hlavním sídle 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.

Připojení kamery k projektoru

Kameru připojenou k televizoru můžete používat pro videokonference atd.

- 1 Připojte kameru k portu USB IN.
- 2 Spustíte [Řídicí panel domova] stisknutím tlačítka  na dálkovém ovladači.
- 3 Vyberte [Kamera].
 - Podrobný popis funkcí kamery najdete v příručce k zařízení.
 - Kameru je třeba zakoupit samostatně.
Doporučujeme používat produkt, u kterého byla ověřena kompatibilita s projektory LG.
Logitech C920/C920s/C922 Pro/C922x/C925e/C930c/C930e
 - V závislosti na stavu instalace projektoru nemusí být kamera na projektor namontována.
 - Paměťové zařízení USB nemusí fungovat správně nebo vůbec, pokud je použit rozbočovač USB nebo prodlužovací kabel.
 - Tato funkce nemusí být v některých zemích nebo u některých modelů k dispozici.

Video konference

Videokonferenci můžete uspořádat na internetové stránce nebo v aplikaci, která videokonference umožňuje.

- Tato funkce nemusí být v některých zemích nebo u některých modelů k dispozici.
- Použití této funkce vyžaduje připojení k internetu.
- V závislosti na kvalitě kamery nebo síťovém připojení nemusí být kvalita obrazu ostrá.

NASTAVENÍ

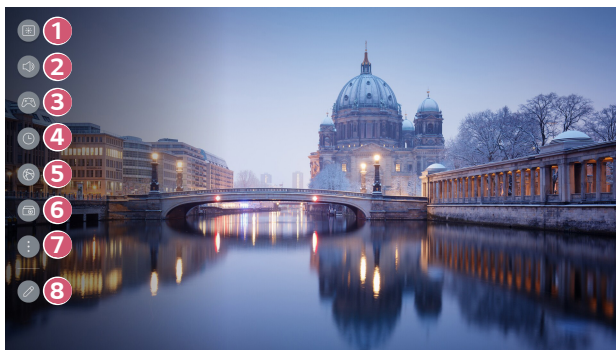
Konfigurovatelné položky se mohou u jednotlivých modelů lišit.

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 Přejděte do nabídky [Optimalizace hry].
 - 4 Možnost [Časovač spánku] lze nastavit.
 - 5 Přejděte do nabídky [Síť].
 - 6 Přejděte do nabídky [Návod k instalaci].
 - 7 Nastavení více možností.
 - 8 Můžete přidat/odstranit položky rychlého nastavení nebo změnit jejich pořadí.
- Po zadání jednotlivých položek přejděte do příslušné nabídky stisknutím a podržením tlačítka **OK** na dálkovém ovladači.

[Obraz]

Výběr režimu obrazu

 (R. nastavení) →  → [Obraz] → [Vybrat režim]

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

Vybere režim obrazu. Podrobnější úpravou a nastavením jednotlivých položek v závislosti na režimu můžete své video lépe optimalizovat pro jeho vlastnosti.

- 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, jasnem a ostrostí.
- [Kino]
Optimalizuje obrazovku pro filmy.
- [Sport]
Optimalizuje obrazovku pro sportovní přenosy. Zaostřuje obraz u rychlých pohybů, například při kopnutí nebo hození míče.
- [Optimalizace hry]
Optimalizuje obrazovku pro hraní her.
- [Nejjasnější režim]
Zobrazuje maximální jas obrazovky za vhodných zobrazovacích podmínek.
- [Expert (světlá místnost, denní doba)]/[Expert (tmavá místnost, noc)]
Tento režim je vhodný pro filmy atd. prohlížené v tmavém prostředí.
[Expert (tmavá místnost, noc)] má nižší teplotu barev než [Expert (světlá místnost, denní doba)]. 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.
- [Optimalizace hry]
Optimalizuje obrazovku pro hraní her.
- [Nejjasnější režim]
Zobrazuje maximální jas obrazovky za vhodných zobrazovacích podmínek.
- Pokud do modelů, které nepodporují technologii HDR, vstupuje videosignál 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 ve [Vybrat režim] mohou změnit nastavení [Úspora energie] a ovlivnit spotřebu energie. Nastavení můžete změnit v [Obecné] → [Úspora energie].



Nastavení velikosti obrazovky

 (R. nastavení) →  → [Obraz] → [Poměr stran] → [Výběr uživatele]

Velikost obrazovky můžete změnit podle typu sledovaného obsahu.

- [16:9]
Zobrazí poměr stran 16:9.
- [Originální]
Optimální poměr obrazovky se mění v závislosti na vstupním obrazovém signálu.
- [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].
- [4směrné přiblížení]
Můžete upravit horizontální/vertikální/diagonální rozměry obrazovky a zarovnat obrazovku horizontálně/vertikálně pomocí možností [Upravit poměr zoomu] a [Upravit pozici obrazovky].
- 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.
- V závislosti na vstupním signálu mohou být velikosti dostupných obrazovek jiné.

Zobrazit obrazovku pomocí [Pouze skenování]


 (R. nastavení) →  → [Obraz] → [Poměr stran] → [Pouze skenování]

Pokud tuto funkci nastavíte na hodnotu [Zap.], 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.



Nastavování jasu obrazu

 **(R. nastavení)** →  → [Obraz] → [Pokročilá nastavení] → [Jas]

Můžete upravit jas celé obrazovky.

- [Upravit kontrast]
Nastavení kontrastu jasných a tmavých oblastí obrazovky. Čím blíže hodnotě 100, tím vyšší kontrast.
- [Úroveň černé]
Umožňuje upravit jas tmavých oblastí na obrazovce. Čím více se hodnota blíží ke 100, tím bude obrazovka světlejší.
- [Automatický dynamický kontrast]
Úprava rozdílu mezi jasnými a tmavými oblastmi obrazovky na optimální nastavení na základě jasu obrazu.
- [Mapování barevných tónů HDR]
Vhodné nastavení kontrastu na základě jasu zobrazení obsahu v rozlišení HDR.
- [Gamma (upravit jas)]
Nastavení středního jasu obrazu.
Můžete vybrat z [1.9]/[2.2]/[2.4]/[BT.1886].
– [BT.1886] vyjadřuje gradaci v ITU-R BT.1886, což je mezinárodní standard.
- [Rozsah videa]
Upraví tmavost obrazovky tak, aby zobrazovala dokonalou černou. Vyberte [Rozsah videa], aby odpovídal barevnému rozsahu externího vstupního zařízení.
– Tuto funkci lze použít při sledování obsahu prostřednictvím externího vstupu.
- Dostupné možnosti se mohou lišit podle vstupního signálu nebo zvoleného obrazového režimu.
- Konfigurovatelné položky se mohou u jednotlivých modelů lišit.

Nastavování barvy obrazu

 (R. nastavení) →  → [Obraz] → [Pokročilá nastavení] → [Barva]

- [Hloubka barev]
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.
- [Barevný rozsah]
Volba barevné škály, která se má zobrazovat. Nastavte barevný rozsah na [Automatická detekce] podle signálu, nebo na [Nativní rozlišení] pro zobrazení živějších a bohatších barev.
- [Jemné doladění]
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.
 - [Úprava barev]: Nastavení barev a nasycení obrazu pro barevnější a živější obraz.
 - [Výběr barvy]: Z možností [Červená]/[Zelená]/[Modrá]/[Azurová]/[Purpurová]/[Žlutá] vyberte odstín, který chcete upravit.
 - [Upravit sytost]/[Upravte odstín]/[Upravte jas]: Nastavte chroma/odstín/svítilnost tónu v rozsahu od -30 do +30.



- [Vyvážení bílé]

Funkce pro detailnější nastavení každé barvy, aby byla přesněji reprodukována na základě bílé, umožňuje upravit celkový barevný tón obrazovky podle vašich preferencí.

 - [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 [Úroveň signálu 10 bodů(%)], a v každém bodě 22 úrovní videa, pokud vyberete možnost [Úroveň signálu 22 bodů(%)].
 - [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. Když je [Metoda] nastavena na [Úroveň signálu 10 bodů(%)], můžete vybrat jas s 10 úrovněmi jasu. Když je [Metoda] nastavena na [Úroveň signálu 22 bodů(%)], můžete vybrat jas s 22 úrovněmi jasu.
 - [Úroveň signálu(%)]: Vyberte jas obrazovky pro nastavení teploty barev. Když je [Metoda] nastavena na [Úroveň signálu 10 bodů(%)], můžete vybrat jas s 10 úrovněmi jasu. Když je [Metoda] nastavena na [Úroveň signálu 22 bodů(%)], můžete vybrat jas s 22 úrovněmi jasu.
 - [Zobrazit úroveň jasu na maximální úrovni signálu(%)]: Nastavte jas na nejvyšší úroveň signálu 100 bodů(%).
 - [Upravte úroveň jasu na vybrané úrovni signálu(%)]: Vybraný jas můžete upravit podle bodů. Tato nastavení můžete použít pouze v případě, že je [Obraz] → [Vybrat režim] nastaven na [Kino], [Expert (světlá místnost, denní doba)] nebo [Expert (tmavá místnost, noc)] a když je [Metoda] nastavena na [Úroveň signálu 10 bodů(%)] nebo [Úroveň signálu 22 bodů(%)].
 - [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].
- [Teplota barvy]

Nastaví teplotu barev mezi hodnotami studené/střední/teplé.
- Dostupné možnosti se mohou lišit podle vstupního signálu nebo zvoleného obrazového režimu.
- Konfigurovatelné položky se mohou u jednotlivých modelů lišit.



Nastavování kontrastu obrazu

 **(R. nastavení)** →  → [Obraz] → [Pokročilá nastavení] → [Čistota]

Můžete upravit kontrast obrazu tak, aby byl jasnější.



- [Upravit ostrost]
Nastavení ostrosti obrazu. Čím blíže hodnotě 50, tím ostřejší a čistší obraz.
- [Super rozlišení]
Nastavení rozlišení tak, aby se nevýrazné a rozmazané oblasti zobrazovaly čistěji.
- [Redukce šumu]
Vyčištění obrazu odstraněním drobných teček.
- [Redukce šumu MPEG]
Omezení šumu vznikajícího při vytváření digitálního videosignálu.
- [Jemná gradace]
Snižuje jev, při kterém je okraj obrazu nerovnoměrný a hrbolatý, a zobrazuje plynulejší obraz.
- [Reálné kino]
Optimalizovat obrazovku pro filmy.
- Dostupné možnosti se mohou lišit podle vstupního signálu nebo zvoleného obrazového režimu.
- Konfigurovatelné položky se mohou u jednotlivých modelů lišit.

Použití aktuálního nastavení obrazu na všechny vstupy

 **(R. nastavení)** →  → [Obraz] → [Pokročilá nastavení] → [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].

Obnovení obrazového režimu

 **(R. nastavení)** →  → [Obraz] → [Pokročilá nastavení] → [Reset]

Pokud chcete po použití nastavení obrazu resetovat nastavení obrazu na výchozí tovární nastavení, vyberte reset u každého režimu obrazu.

[Zvuk]



Výběr režimu zvuku

 (R. nastavení) →  → [Zvuk] → [Vybrat režim]

Pro každý žánr můžete zvolit nejvhodnější zvukový režim.



- [AI Zvuk]/[AI Zvuk Pro]
Automaticky optimalizuje zvuk dle typu obsahu.
- [Standardní]
Optimalizace zvuku pro všechny typy obsahu.
- [Kino]
Optimalizuje zvuk pro kino.
- [Clear Voice]/[Clear Voice Pro]
Vylepšuje čistotu hlasu.
- [Sport]
Optimalizuje zvuk pro sport.
- [Hudba]
Optimalizace zvuku pro hudbu.
- [Optimalizace hry]
Optimalizace zvuku pro hraní her.
- Toto nastavení se vztahuje pouze na interní reproduktory projektoru nebo zařízení připojená k HDMI (ARC), která podporují [Režim sdílení zvuku].
- Konfigurovatelné položky se mohou u jednotlivých modelů lišit.

[Používejte reproduktor projektoru]

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

Zvuk bude přehráván prostřednictvím interních reproduktorů projektoru.

[Použijte kabelový reproduktor]

 (R. nastavení) →  → [Zvuk] → [Výstup zvuku] → [Použijte kabelový reproduktor]

[Zařízení HDMI(ARC)]

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



- Zvolením možnosti [Zařízení 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.

[Kabelová sluchátka]

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

- Některé modely ji nemusejí podporovat.
- Pokud připojíte kabelová sluchátka, když je projektor zapnutý, budou kabelová sluchátka automaticky rozpoznána a použita k reprodukci zvuku.


[Použijte bezdrátový reproduktor]

 (R. nastavení) →  → [Zvuk] → [Výstup zvuku] → [Použijte bezdrátový reproduktor]



[Bluetooth zařízení]

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.
- Zvukový kodek, který umožňuje vysílat přes Bluetooth, je SBC/aptX™.
- Pokud se zařízení nepodaří připojit, zkontrolujte napájení zařízení, ke kterému se chcete připojit, a zda audiozařízení pracuje správně.
- Při připojení dvou zařízení Bluetooth se doporučuje používat sluchátka s technologií Bluetooth.
- 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.
 - Pokud jsou připojena a používána dvě různá zařízení Bluetooth současně, zvuky se mohou překrývat.
- Zvuk může být trhaný nebo může být snižená 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 [Obraz] → [Vybrat režim] nastaven na [Optimalizace hry] a [Výstup zvuku] na [Bluetooth zařízení], [Obraz] → [Vybrat režim] se změní na [Standardní].
- Pokud problémy přetrvávají, doporučujeme použít kabelové připojení. (Port HDMI (ARC))






[S reproduktorem Projektoru používejte externí reproduktory]

 (**R. nastavení**) →  → [Zvuk] → [Výstup zvuku] → [S reproduktorem Projektoru používejte externí reproduktory]
Zvuk je možné přehrávat prostřednictvím několika zařízení současně.

[Zařízení Bluetooth + reproduktor projektoru]

Vnitřní reproduktor projektoru i reproduktor Bluetooth lze použít k výstupu zvuku současně nebo lze použít prostorový zvuk.

Lze připojit až dva stejné modely zařízení Bluetooth.



- 1 Vyberte  pro připojení Bluetooth reproduktoru.
- 2 Pro synchronizaci interního reproduktoru projektoru s reproduktorem Bluetooth spusťte [Zpoždění zvuku]. Synchronizaci můžete upravovat automaticky nebo ručně.
 - Při použití režimu sdílení obrazovky nemusí být obraz a hlas synchronizovány. Doporučujeme použít [Používejte reproduktor projektoru] ve [Výstup zvuku].
 - Chcete-li upravit hlasitost pomocí tlačítka hlasitosti na zařízení Bluetooth, nastavte  (**R. nastavení**) →  → [Obecné] → [Dostupnost] → [Užívejte si společně zvuku Projektoru] na [Zap.]. U zařízení Bluetooth, která nejsou vybavena tlačítky pro ovládání hlasitosti, můžete upravit hlasitost zařízení v podrobném nastavení [Zařízení Bluetooth + reproduktor projektoru].
 - Pokud je  (**R. nastavení**) →  → [Obecné] → [Dostupnost] → [Užívejte si společně zvuku Projektoru] nastaveno na [Zap.], lze připojit pouze jedno zařízení Bluetooth.
 - V závislosti na typu vašeho zařízení Bluetooth nemusí být dvě zařízení připojena ve stejnou chvíli.
 - U některých zařízení Bluetooth se může stát, že se zařízení nepřipojí správně nebo může dojít k nestandardnímu chování, například k posunu obrazu a zvuku.
 - Některé modely ji nemusejí podporovat.

[Kabelová sluchátka + reproduktor projektoru]

Zvuk bude přehráván současně prostřednictvím interních reproduktorů projektoru i výstupu pro [Kabelová sluchátka].

- Některé modely ji nemusejí podporovat.
- Pokud připojíte kabelová sluchátka, když je projektor zapnutý, budou kabelová sluchátka automaticky rozpoznána a použita k reprodukci zvuku.



[Ekvalizér]

 **(R. nastavení)** →  → [Zvuk] → [Pokročilá nastavení] → [Ekvalizér]

Zvuk můžete upravit zvýšením nebo snížením výkonu specifického frekvenčního rozsahu hlasového signálu.



- Tuto možnost lze aktivovat, pokud je položka [Zvuk] → [Vybrat režim] nastavena na hodnotu [Standardní].
- Toto nastavení se vztahuje pouze na interní reproduktory projektoru nebo zařízení připojená k HDMI (ARC), která podporují [Režim sdílení zvuku].

Použití aktuálního nastavení zvuku na všechny vstupy

 **(R. nastavení)** →  → [Zvuk] → [Pokročilá nastavení] → [Použít pro všechny vstupy]

Nastavení, která zadáte, se použijí pouze na aktuálně vybraný vstupní režim. Pokud chcete aktuální nastavení zvuku použít na všechny režimy vstupu, zvolte možnost [Použít pro všechny vstupy].



Inicializace nastavení zvuku

 **(R. nastavení)** →  → [Zvuk] → [Pokročilá nastavení] → [Reset]

Změní podrobné nastavení zvuku režimu [Standardní] na výchozí.

Toto nastavení se vztahuje pouze na interní reproduktory projektoru nebo zařízení připojená k HDMI (ARC), která podporují [Režim sdílení zvuku].



[Automatické nastavení hlasitosti]

 **(R. nastavení)** →  → [Zvuk] → [Pokročilá nastavení] → [Automatické nastavení hlasitosti]

V případě, že je nastavena na [Zap.], bude hlasitost automaticky upravena na vhodnou úroveň pro každý sledovaný obsah, abyste mohli svůj obsah sledovat pohodlně.

- Toto nastavení se vztahuje pouze na interní reproduktory projektoru nebo zařízení připojená k HDMI (ARC), která podporují [Režim sdílení zvuku].

Nastavení AV synchronizace

 (R. nastavení) →  → [Zvuk] → [Pokročilá nastavení] → [Shoda obrazovky a zvuku]



Můžete upravit synchronizaci zvuku z aktivního reproduktoru.

Čím blíže je nastavená hodnota k 60, tím nižší bude rychlost hlasového výstupu oproti výchozí rychlosti.

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].

[Vyberte zvukový formát vstupu HDMI]

 (R. nastavení) →  → [Zvuk] → [Pokročilá nastavení] → [Vyberte zvukový formát vstupu HDMI]

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



[Režim sdílení zvuku]

 (R. nastavení) →  → [Zvuk] → [Pokročilá nastavení] → [Režim sdílení zvuku]

Přehraje režim zvuku použitý na reproduktorech projektoru prostřednictvím soundbaru nebo vybere k přehrání režim zvuku použitý na soundbaru prostřednictvím projektoru.

- [Vypnuto]
Vypne [Režim sdílení zvuku].
- [Užijte si režimu zvuku Projektoru]
Nastavení [Zvuk] → [Vybrat režim] na projektoru se aplikuje na soundbar, aby poskytl různé zvuky.
- [Užijte si režim zvuku soundbaru]
Zvukový režim soundbaru můžete nastavit v [Zvuk] → [Vybrat režim] na projektoru.
 - Název zvukového režimu zobrazeného na soundbaru se může lišit od názvu v nabídce [Zvuk] → [Vybrat režim] na projektoru v závislosti na modelu. V tomto případě bude sladěn se zvukovým režimem s podobnými efekty.



[LG Sound Sync]

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



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 Zapnuto, zvuková lišta se zapne nebo vypne současně při zapnutí nebo vypnutí projektoru.

[Výstup digitálního zvuku]

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



Umožňuje konfigurovat nastavení [Výstup digitálního zvuku].

- To můžete udělat, když je  (**R. nastavení**) →  → [Zvuk] → [Výstup zvuku] → [Použijte kabelový reproduktor] nastaveno na [Zařízení 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 / Atmos	(HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos
	Dolby TrueHD (pouze HDMI)	(HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos
	HE-AAC / AAC	(HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus

- Dolby TrueHD, HDMI eARC, Dolby Atmos: Některé modely ji nemusejí podporovat.
- Během připojení prostřednictvím HDMI eARC bude typ výstupního zvuku závislý na typu zvuku, který podporuje připojené zařízení.
- V závislosti na připojeném zařízení a typu vstupního zvuku může vystupovat jako Dolby MAT PCM (dolby přenos zvuku vylepšený metadaty PCM).
- Když je [Výstup digitálního zvuku] nastaven na [Procházet] a HDMI vstup je Dolby TrueHD, Multi-Channel PCM audio může vystupovat jako bypass.

Používání audiozařízení podporujícího funkci eARC



 (R. nastavení) →  → [Zvuk] → [Pokročilá nastavení] → [Podpora eARC]

eARC je technologie, která umožňuje rychlejší přenos více akustických informací, protože má větší šířku pásma než klasická ARC. Prostřednictvím připojeného audiozařízení může mít výstup zvuku projektoru vyšší kvalitu než ARC.

- 1** Připojte audiozařízení podporující eARC k portu HDMI (ARC).
- 2** Ve [Výstup zvuku] → [Použijte kabelový reproduktor] vyberte [Zařízení HDMI(ARC)].
- 3** [Podpora eARC] nastavte na [Zap].

[Obecné]

[Služba AI]



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

- [AI Zvuk]

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

- Toto nastavení se vztahuje pouze na interní reproduktory projektoru nebo zařízení připojená k HDMI (ARC), která podporují [Režim sdílení zvuku].
- Konfigurovatelné položky se mohou u jednotlivých modelů lišit.

[Optimalizace hry]



 (R. nastavení) →  → [Obecné] → [Optimalizace hry]

Nastaví funkce pro dokonalý zážitek při hraní s herní konzolí.



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

2 Na obrazovce vyberte .

3 Výběrem [Zap.] aktivujete všechna související nastavení.

- Funguje pouze se vstupy HDMI.
- Když je [Optimalizace hry] nastavena na [Zap.] a [Výstup zvuku] na [Bluetooth zařízení]/[Zařízení HDMI(ARC)] může dojít ke zpoždění zvuku.
- Přepněte na [Použijte reproduktor projektoru] nebo změňte  (R. nastavení) →  → [Zvuk] → [Pokročilá nastavení] → [Vyberte zvukový formát vstupu HDMI] na [PCM].
- Konfigurovatelné položky se mohou u jednotlivých modelů lišit.



[Nastavení limitů používání]

 **(R. nastavení)** →  → [Obecné] → [Nastavení pro rodinu] → [Nastavení limitů používání]

Projektor budete moci používat pouze ve stanoveném časovém intervalu. Pokud budete chtít projektor používat mimo stanovený časový interval, bude třeba zadat heslo.

- 1** Možnost [Povolit funkci] nastavte na [Zap.].
- 2** Nastavte [Čas začátku] a [Čas konce].
Výběrem [Opakovat] se tato funkce aktivuje každý den.
- 3** Vyberte [Nastaveno]



[Režim omezení hlasitosti]

 **(R. nastavení)** →  → [Obecné] → [Nastavení pro rodinu] → [Režim omezení hlasitosti]

Možnost [Povolit funkci] nastavte na [Zap.]. Z důvodu ochrany sluchu nebude možné zvýšit hlasitost nad určitou hodnotu.


- [Režim omezení hlasitosti] nemusí fungovat pro zvuková zařízení připojená k portu HDMI (ARC) / sluchátek.

[Informace o době sledování obrazovky]

 **(R. nastavení)** →  → [Obecné] → [Nastavení pro rodinu] → [Informace o době sledování obrazovky]

Slouží k zobrazení doby používání projektoru.

Nastavení projektoru

 **(R. nastavení)** →  → [Obecné] → [Zařízení] → [Správa Projektoru]

- [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.

- [Informace o Projektoru]

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

Správa připojení externích zařízení

 **(R. nastavení)** →  → [Obecné] → [Zařízení] → [Nastavení]

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

Konfigurovatelné položky se mohou u jednotlivých modelů lišit.

- [Připojte řadič Bluetooth]

S projektorem můžete pomocí Bluetooth propojit a používat zařízení, jako je klávesnice, myš nebo gamepad.

Zapněte zařízení, nastavte jej do režimu párování a pak klikněte na možnost [Připojit] na obrazovce projektoru. Když zapnete zařízení, které jste dříve připojili, automaticky se připojí k projektoru. Pokud chcete stávající připojení zrušit, klikněte na možnost [Odpojit].

- Doporučujeme používat produkt, u kterého byla ověřena kompatibilita s projektory LG.
Bluetooth klávesnice: Klávesnice LG Rolly Keyboard2 KBB-710, Artek HB192, LOGITECH K480, Apple Magic Keyboard, Artek HB030B Keyboard
Bluetooth myš: Myš LOGITECH Mx Master 2S, LOGITECH M535, Apple Magic Mouse2
Gamepad s Bluetooth: Gamepad SONY Dualshock4, MICROSOFT Xbox One S, NVIDIA Shield Controller
- Tato funkce je k dispozici pouze u modelů se zapnutou funkcí Bluetooth.
- Připojení více zařízení Bluetooth může mít za následek špatné připojení nebo funkčnost.
- Pokud se zařízení Bluetooth nachází příliš daleko od projektoru nebo jsou mezi nimi překážky, nemusí fungovat správně.
- V závislosti na periferních zařízeních (bezdrátový router, mikrovlnná trouba atd.) může dojít k selhání komunikace.
- Pokud se zařízení vybrané v [Registrovaná zařízení] nepřipojí, dejte [Odpojit] a potom zařízení znovu připojte.
- U jednotlivých zařízení se liší. Další informace týkající se připojení k zařízení najdete v uživatelské příručce zařízení.

- [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 nemusí podporovat.
- [Odstranit historii připojení]
Historii zařízení připojených k televizoru v bezdrátové síti můžete vymazat.

Nastavení externího vstupu HDMI

 (R. nastavení) →  → [Obecné] → [Zařízení] → [Nastavení HDMI]



Můžete použít nastavení pro zajištění čistého obrazu a snadného ovládání zařízení připojených pomocí kabelu HDMI.

[SIMPLINK (HDMI-CEC)]

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

Podrobnosti naleznete na "Používání funkce SIMPLINK".

Nastavení pevné sítě

 (**R. nastavení**) →  → [Obecné] → [Sítě] → [Kabelové připojení (Ethernet)]

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

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].

Nastavení bezdrátové sítě



 **(R. nastavení)** →  → [Obecné] → [Sít] → [Připojení k síti Wi-Fi]

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

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

- 1 Stiskněte tlačítko  **(R. nastavení)** na dálkovém ovladači.
 - 2 Vyberte  → [Obecné] → [Sít] → [Připojení k síti Wi-Fi].
 - 3 Nastavte na [Zap.].
 - 4 Vyberte bezdrátový router, který chcete připojit.
Pro podrobnější nastavení zvolte [Jiná síť].
- [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, tlačítko k nastavení bezpečného připojení Wi-Fi), 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].



Konfigurace nastavení jazyka

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

Můžete si zvolit jazyk nabídek zobrazovaných na obrazovce.

- [Jazyk nabídky]
Slouží k nastavení jazyka nabídek zobrazených na obrazovce. Jazyk pro funkci rozpoznávání řeči bude automaticky nastaven na jazyk vybraný pro nabídku.
 - Funkce rozpoznávání řeči je podporována pouze u některých modelů.
- [Jazyky klávesnice]
Zvolí jazyk pro klávesnici na obrazovce.

Nastavení místa

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

Můžete změnit nastavení místa projektoru.

Konfigurovatelné položky se mohou u jednotlivých modelů lišit.

- [Země vysílání]
Vyberte zemi vysílání.
- [Nastavené adresy]/[PSČ]
Můžete nastavit podrobné místo.
 - To se může změnit v závislosti od nastavení země vysílání.
- [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.

Nastavení času

 (R. nastavení) →  → [Obecné] → [Systém] → [Čas a časovač]

Můžete zkontrolovat čas nebo nakonfigurovat související nastavení.

Konfigurovatelné položky se mohou u jednotlivých modelů lišit.

- [Nastavit automaticky]
 - Automaticky nastavuje čas projektoru.
- [Čas]/[Datum]/[Časové pásmo]
 - Datum, čas atd. můžete nastavit ručně.
- [Vlastní časové pásmo]
 - Když je [Časové pásmo] nastaveno na [Vlastní], zpřístupní se [Vlastní časové pásmo].
- [Časovače]
 - [Časovač spánku]
 - Nastaví vypnutí projektoru v určitý čas.
 - Pokud chcete funkci [Časovač spánku] deaktivovat, vyberte možnost [Vypnuto].
 - [Časovač zapnutí napájení]
 - Nastavte [Časovač zapnutí napájení] na [Zap.].
 - Projektor se zapne v nastavený čas.
 - [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]
 - Nastavte [Časovač vypnutí napájení] na [Zap.].
 - Projektor se vypne ve stanovený čas.
 - [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]
 - Jestliže není přítomen žádný signál ani klíč, projektor se po uplynutí stanovené doby automaticky vypne.
- Chcete-li použít [Časovač zapnutí napájení]/[Časovač vypnutí napájení], nastavte čas správně.

Nastavení možnosti [Bezpečnost]



 (**R. nastavení**) →  → [Obecné] → [Systém] → [Bezpečnost]

Chcete-li nastavit [Bezpečnost], nastavte ji na [Zap.].

- [Zámky aplikace]
 - Aplikace můžete zamknout nebo odemknout.
 - Pokud je aplikace aktuálně spuštěná, není funkce uzamčení okamžitě dostupná.
- [Zámky vstupu]
 - Můžete aktivovat nebo deaktivovat zámky vstupu.
- [Resetovat heslo]
 - Můžete nastavit nebo změnit heslo projektoru.
 - Jako počáteční heslo je nastaveno „0000“.
 - Pokud je jako země vybrána Francie nebo Norsko, heslo nebude „0000“, ale „1234“.

Resetování ztraceného hesla

Pokud ztratíte nastavené heslo, můžete je následujícím způsobem resetovat:

- 1** Vyberte  (**R. nastavení**) →  → [Obecné] → [Systém] → [Bezpečnost].
- 2** Stiskněte 4x pravé tlačítko 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.

Správa účtu LG

 **(R. nastavení)** →  → [Obecné] → [Systém] → [Účet LG]

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

Používání [Upozornění]



 **(R. nastavení)** →  → [Obecné] → [Systém] → [Další nastavení] →

[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.



[Automatické spuštění domovské stránky]

 **(R. nastavení)** →  → [Obecné] → [Systém] → [Další nastavení] → [Nastavení domovské stránky] → [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] → [Systém] → [Další nastavení] → [Možnosti ukazatele]

Rychlost a velikost ukazatele můžete nastavit během jeho zobrazení na obrazovce.



- [Rychlost sledování]
Nastaví rychlost ukazatele.
- [Velikost ukazatele]
Vybere velikost ukazatele.

[Nápověda nastavení]

 **(R. nastavení)** →  → [Obecné] → [Systém] → [Další nastavení] → [Nápověda nastavení]

Pokud je tato funkce nastavena na [Zap.], můžete při procházení nabídky Nastavení využít pro vybrané položky nápovědu.



Obnovení výchozího nastavení

 (**R. nastavení**) →  → [Obecné] → [Systém] → [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 [Zap.], je pro použití funkce [Obnovit původní nastavení] potřeba zadat heslo.
- Během inicializace projektor nevypínejte.
- Doporučujeme projektor resetovat pomocí funkce [Obnovit původní nastavení], než jej prodáte nebo předáte třetí straně.

Použití funkce Úspora energie

 (R. nastavení) →  → [Obecné] → [Úspora energie]

Snižuje spotřebu energie úpravou maximálního jasu obrazovky.



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

- [Krok úspory energie]
 - [Minimum]/[Střední]/[Maximum]: Aplikuje přednastavený režim Úspora energie .
- [Automatické vypnutí]

Když je projektor zapnutý, automaticky se vypne, pokud během nastaveného časového intervalu nestisknete žádné tlačítko.

 - Některé modely ji nemusejí podporovat.



Použití hlasového navádění

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



[Zvuk zapnutí TV]

 **(R. nastavení)** →  → [Obecné] → [Dostupnost] → [Zvuk zapnutí TV]

Tato funkce umožňuje zapnout/vypnout zvukové efekty, které jsou slyšet při zapnutí nebo vypnutí projektoru.

- Některé modely ji nemusejí podporovat.
- Nastavení [Hlasové navádění] na [Zap.] automaticky přepne také [Zvuk zapnutí TV] na [Zap.].

[Užijte si společně zvuku Projektoru]



 **(R. nastavení)** →  → [Obecné] → [Dostupnost] → [Užijte si společně zvuku Projektoru]

Zvuk se současně přenáší do vestavěného reproduktoru projektoru a zařízení Bluetooth, takže uživatelé s různými sluchovými schopnostmi mohou sledovat projektor společně.

Nastavte na [Zap.]. [Výstup zvuku] se změní na [Zařízení Bluetooth + reproduktor projektoru]. Stávající historie připojení Bluetooth bude poté odstraněna.

- Pro zařízení Bluetooth se doporučuje použít sluchátka nebo headsety.
- Pokyny k připojení a nastavení zařízení Bluetooth najdete v části "[S reproduktorem Projektoru použijte externí reproduktory]".

[Změna nabídky na obrazovku s vysokým kontrastem]

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



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

[Stupně šedé]

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

Položky uvidíte mnohem jasněji tak, že změníte barvu nabídky na obrazovce na černobílou. Nastavte na [Zap.].

[Invertovat barvy]

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

- [Automatická 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 se funkce [Automatická aktualizace] nezobrazí, pokud nejste připojeni k internetu.

[Vlastní diagnostika obrazovky]

 (R. nastavení) →  → [Podpora] → [Vlastní diagnostika obrazovky]

Test obrazu se používá pro ověření, zda je výstup signálu v pořádku, a pro nalezení případných chyb.

Jestliže při testování nejsou odhaleny žádné problémy, zkontrolujte připojené externí zařízení.



[Vlastní diagnostika zvuku]

 (R. nastavení) →  → [Podpora] → [Vlastní diagnostika 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.

[Ochrana osobních údajů a podmínky]



 (R. nastavení) →  → [Podpora] → [Ochrana osobních údajů a podmínky]

- [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.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ



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].

- [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. Se záležitostmi ohledně [Služba LG Remote Service], kontaktujte středisko zákaznické podpory společnosti LG Electronics.
 - Některé modely ji nemusejí podporovat.
 - Tato funkce nemusí být v některých zemích k dispozici.
- Pokud [Rychlá nápověda] neposkytuje žádný související obsah, postupujte podle pokynů v "ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ".
- Pokud se vám problém vyřešit nepodaří, kontaktujte naše zákaznické centrum.

Řešení Problémů s Napájením/Dálkovým Ovládáním

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

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.
- Pokud používáte vypínač pohotovostní spotřeby elektřiny, vypněte přerušení dodávky energie v pohotovostním režimu a zařízení znovu zapněte.

Napájení je zapnuté, ale obrazovka se po určité době nezapne.

- Nejedná se o známku vady. Obrazovka se může zapnout později, aby se zabránilo možnému šumu z obrazovky při zapnutí zařízení.

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.

Napájení se náhle vypne.


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

Řešení Problémů s Obrazovkou



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

Nejprve pomocí možnosti  (**R. nastavení**) →  → [Podpora] → [Vlastní diagnostika obrazovky] 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.



Část promítaného obrazu je odříznuta.

- Zkuste změnit  (**R. nastavení**) →  → [Obraz] → [Poměr stran].

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

- Použijte jinou stěnovou zásuvku než tu, do níž zapojujete bezdrátové telefony, vysoušeče vlasů nebo elektrické vrtačky. Tento problém je způsoben vysokofrekvenčními elektronickými zařízeními, například jiným projektozem, nebo silnými elektromagnetickými zdroji.





Ve všech rozích obrazovky vidím svislé pruhy nebo rozmazané barvy, když se pokusím provést připojení k rozhraní HDMI.

-  **(R. nastavení)** →  → [Obraz] → [Poměr stran] → [Pouze skenování]
Nastavte možnost [Pouze skenování] na hodnotu [Vypnuto].
Možnost [Pouze skenování] zobrazí původní obraz tak, jak je. Pokud signál obsahuje šum, může být vidět ve všech rozích obrazovky.


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] → [Vybrat režim]
Přepněte [Vybrat režim] do požadovaného režimu obrazu. ([Standardní], [Živý] atd.) To platí pouze pro aktuální vstupní režim.
-  **(R. nastavení)** →  → [Obecné] → [Úspora energie] → [Krok úspory energie]
Přepněte možnost [Krok úspory 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].

Řešení Problémů se Zvukem



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

Nejprve pomocí možnosti  (**R. nastavení**) →  → [Podpora] → [Vlastní diagnostika 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 [Výstup zvuku] na [Použijte reproduktor projektoru] a znovu zkontrolujte. Pokud zvuk slyšíte normálně, zkontrolujte propojení externího reproduktoru, jako je zvuková lišta, a nastavení tohoto externího reproduktoru.

Z jednoho z reproduktorů nevychází žádný zvuk.

-  (**R. nastavení**) →  → [Zvuk] → [Pokročilá nastavení] → [Vyvážení]
Upravte vyvážení podle potřeby pomocí tlačítka Navigace ve [Vyvážení].

Řešení Problémů s Připojením k Počítači

Na dálkovém ovladači stiskněte a držte tlačítko . Vyberte  → [Upravit] → [Editovat vstupy] v pravém horním rohu [Řídící panel domova]. V režimu úprav nastavte ikonu konektoru HDMI připojeného k počítači na hodnotu [Počítač], aby bylo možné použít nastavení obrazu a poměru stran, které jsou v souladu s počítačem.



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

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, nevidíte 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.
Na dálkovém ovladači stiskněte a držte tlačítko . Vyberte  → [Upravit] → [Editovat vstupy] v pravém horním rohu [Řídící panel domova]. Změňte ikonu portu HDMI připojeného k [Vstup] 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.

Řešení Problémů s Přehráváním Filmu

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

Další informace o podporovaných souborech najdete v části "Používání [Přehrávač médií]".

Nemohu najít soubor v nabídce [Přehrávač médií].

- Zkontrolujte, zda lze soubory uložené na zařízení USB přečíst v počítači.
- Zkontrolujte, zda je přípona souboru podporována.
- Změňte filtr na [Vše].

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. Během přehrávání videa stiskněte na dálkovém ovladači tlačítko dolů (▽).

Hodnotu [Kódovací stránka] změňte výběrem **SUB**.

- 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. obraťte 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".

Řešení Problémů s Připojením k Síti

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

Před připojením k bezdrátové síti zkontrolujte název a heslo zařízení Wi-Fi, které chcete připojit.

Stav síťového připojení lze zkontrolovat následovně.

-  **(R. nastavení)** →  → [Obecné] → [Síť] → [Kabelové připojení (Ethernet)]
-  **(R. nastavení)** →  → [Obecné] → [Síť] → [Připojení k síti Wi-Fi] → [Jiná síť] → [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. Vypněte a znovu zapněte kabelový modem a počkejte, až se zařízení restartuje.
 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.
- Využíváte-li statickou IP adresu, zadejte ji přímo.



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.
- 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.

Řešení Problémů 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.




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

- Na přihlašovací obrazovce projektoru vyberte [Zapomněli jste heslo?] Stisknutím tlačítka 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 → Resetovat heslo na webu (www.lgappstv.com).

Řešení Problémů s Obsahem

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


Nezobrazuje se mi obsah obrazovky DOMA.

- Pokud změníte nastavení v nabídce Země služby, nemusí se vám zobrazovat obsah.
Zemi pro poskytování služeb změníte v  (**R. nastavení**) →  → [Obecné] → [Systém] → [Místo] → [Země pro poskytování služeb společnosti LG].
(Některé modely ji nemusejí podporovat.)
- Pokud některé aplikace nevidíte, může to být tím, že jste je odstranili. Znovu nainstalujte příslušnou aplikaci.
- Pokud je aplikace odstraněna, můžete ji stáhnout v [Apps] a znovu ji nainstalovat. Vyhledejte požadovanou aplikaci v  → [Apps] a nainstalujte ji.
- Typ podporovaného obsahu se v jednotlivých zemích liší.
- Poskytovatel služeb může nabídku obsahu změnit nebo přerušit.

Řešení Problémů s Internetovým Prohlížečem

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


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 [Použití funkce 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] → [Použití funkce Blokovat reklamy] na [Vypnuto] v [Webový prohlížeč]. I když je položka [Použití funkce Blokovat reklamy] nastavena na [Vypnuto], na stránce nové záložky se zobrazí [Sponzorovaná reklama].

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. Zkontrolujte, jestli se na svém počítači můžete dostat na stránku s problémem.

Při sledování videa ve Webovém prohlížeči je video vypnuto.

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

ZNALOST INFORMACÍ

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)

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 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) nemusejí 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.

Podporované formáty hudebních souborů

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.

