PHILIPS

NeoPix 320

Home Projector

Návod k použití

Zaregistrujte svůj výrobek a získejte podporu na stránkách

www.philips.com/support

Obsah

Úvod 3

Vážený zákazníku, ... 3

O tomto návodu k použití 3

Obsah balení 3

Středisko služeb pro zákazníky 3

1 Obecné bezpečnostní informace 4

Nastavení výrobku 4

Opravy 4

Napájecí zdroj 5

2 Přehled 5

Pohled shora 5

Pohled zepředu 6

Pohled zezadu 6

Pohled zdola 6

Dálkový ovladač 6

3 Úvodní nastavení 7

Montáž projektoru 7

Připojení napájecího zdroje 8

Příprava dálkového ovladače 9

Zapnutí a nastavení projektoru 9

Nastavení systému projektoru 10

4 Použití domovské obrazovky 12

Použití domovské obrazovky 12

Otevírání a konfigurace aplikací 13

5 Připojení k jiným zařízením 14

Připojení k myši, klávesnici nebo gamepadu USB 14

Připojení k přehrávacímu zařízení prostřednictvím HDMI™ 15

Připojení k zařízení prostřednictvím HDMI™ ARC 15

Připojení k donglu 15

Připojení k zařízení Bluetooth 16

Použití projektoru jako reproduktoru Bluetooth 17

Připojení ke kabelovým reproduktorům nebo sluchátkům 18

6 Přehrávání médií z paměťových zařízení USB 19

Připojení paměťového zařízení USB 19

Přehrávání videí 19

Přehrávání zvukových souborů 20

Zobrazení obrázků 20

7 Bezdrátová projekce 20

Bezdrátová projekce pomocí zařízení se systémem Android/Windows 20

Bezdrátová projekce pomocí zařízení se systémem iOS/Mac 21

Streamování videa/obrázků ze zařízení iOS 21

8 Změna nastavení projektoru 22

Změna nastavení pomocí panelu Rychlá nastavení 22

Změna nastavení pomocí obrazovky Další nastavení 23

Změna nastavení pomocí nabídky nastavení 24

9 Údržba 26

Čištění 26

Aktualizace softwaru 26

10 Řešení potíží 28

11 Dodatky 30

Technické údaje 30

Prohlášení CE 31

Prohlášení FCC 31

Dodržování předpisů v Kanadě 31

Další upozornění 32

Úvod

Vážený zákazníku,

děkujeme vám za zakoupení tohoto projektoru.

Doufáme, že vám tento výrobek s mnoha funkcemi přinese mnoho užitku.

O tomto návodu k použití

Stručná příručka dodávaná s výrobkem umožňuje jeho snadné a rychlé používání. Podrobný popis lze najít v následujících částech tohoto návodu k použití.

Pečlivě si přečtěte celý návod k použití. Abyste zajistili správné fungování výrobku, dodržujte všechny bezpečnostní pokyny (viz **Obecné bezpečnostní informace, strana 4**). V případě nedodržení těchto pokynů výrobce nepřijímá žádnou odpovědnost.

Použité symboly

Poznámka

Tento symbol označuje tipy, které vám pomohou při efektivnějším a snadnějším používání výrobku.

NEBEZPEČÍ!

Nebezpečí úrazu!

Tento symbol upozorňuje na nebezpečí úrazu. Nesprávná manipulace může mít za následek úraz nebo poškození.

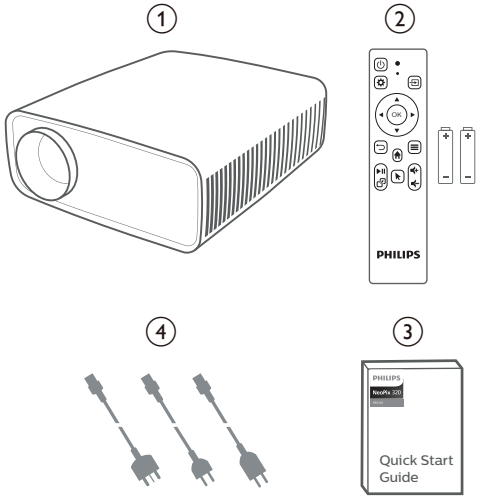
VAROVÁNÍ!

Poškození výrobku nebo ztráta dat!

Tento symbol varuje před poškozením výrobku a možnou ztrátou dat. Nesprávná manipulace může mít za následek poškození.

Obsah balení

1. Projektor NeoPix 320 (NPX320/INT)
2. Dálkový ovladač se 2 bateriemi typu AAA
3. Stručná příručka se záručním listem
4. 3 napájecí kabely pro střídavý proud se zástrčkami



Středisko služeb pro zákazníky

Stránku podpory, záruční list a návody k použití najdete zde:

Web: www.philips.com/support

Kontakty na podporu:

Mezinárodní telefonní číslo: +41 215 391 665

Cenu za mezinárodní hovory vám poskytne váš operátor.

E-mail: philips.projector.eu@screeneo.com

Vstupte na naše webové stránky s často kladenými dotazy:

https://support.philipsprojection.com

https://community.philipsprojection.com

1 Obecné bezpečnostní informace

Vezměte na vědomí všechny uvedené výstražné a bezpečnostní pokyny. Neprovádějte žádné změny nebo nastavení, o kterých se nezmiňuje návod k použití. Nesprávná obsluha a nesprávná manipulace mohou mohou mít za následek zranění, poškození výrobku nebo ke ztrátu dat.

Nastavení výrobku

Výrobek slouží výhradně pro použití v interiéru. Výrobek bezpečně postavte na stabilní a rovný povrch. Abyste zabránili možnému zranění osob nebo poškození samotného výrobku, umístěte všechny kabely tak, aby o ně nikdo nezakopl.

Výrobek nepoužívejte ve vlhkých místnostech. Napájecího kabelu ani připojení napájení se nikdy nedotýkejte mokrýma rukama.

Nikdy s výrobkem nepracujte ihned po přemístění z chladného do horkého prostředí. Pokud je výrobek vystaven takové změně teploty, může na důležitých vnitřních částech kondenzovat vlhkost.

Výrobek musí mít dostatečné větrání a nesmí být zakrýván. Při používání nedávejte výrobek do uzavřených skříní, krabic ani ho jinak nezakrývejte.

Výrobek chraňte před přímým slunečním zářením, teplem, intenzivními výkyvy teploty a vlhkostí. Výrobek neumisťujte do blízkosti topných těles nebo klimatizačních jednotek. Dodržujte údaje týkající se teploty a uvedené v technických údajích (viz **Technické údaje, strana 30**).

Při delším provozu se povrch výrobku zahřívá. V případě přehřátí se výrobek automaticky přepne do pohotovostního režimu.

Zabraňte proniknutí kapalin do výrobku. Pokud z výrobku vytékají kapaliny nebo cizí látky, vypněte jej a odpojte od sítě. Nechejte výrobek zkontrolovat autorizovaným servisním střediskem.

S výrobkem vždy zacházejte opatrně. Nedotýkejte se objektivu. Na výrobek ani na napájecí kabel nikdy nepokládejte těžké nebo ostré předměty.

Pokud je výrobek příliš horký nebo z něj vychází kouř, okamžitě jej vypněte a odpojte napájecí kabel. Nechejte výrobek zkontrolovat autorizovaným servisním střediskem. Výrobek chraňte před otevřeným ohněm (např. svíčkami).

NEBEZPEČÍ!

Nebezpečí výbuchu v případě použití nesprávného typu baterií!

Při použití nesprávného typu baterií hrozí nebezpečí výbuchu.

Nevystavujte baterie (sadu baterií nebo vestavěné baterie) nadměrnému teplu, jako je sluneční světlo nebo otevřený oheň.

Za následujících podmínek se může uvnitř výrobku objevit vrstva vlhkosti, která může mít za následek poruchy:

- pokud je výrobek přemístěn z chladného do teplého prostoru;
- po zahřátí chladné místnosti;
- když je výrobek umístěn ve vlhké místnosti.

Chcete-li zabránit hromadění vlhkosti, postupujte následovně:

1 Před přemístěním do jiné místnosti výrobek zabalte do plastového sáčku, aby se přizpůsobil podmínkám v místnosti.

2 Před vyjmutím výrobku z plastového sáčku vyčkejte jednu až dvě hodiny.

Výrobek by neměl být používán ve velmi prašném prostředí. Částice prachu a jiné cizí předměty jej mohou poškodit.

Výrobek nevystavujte extrémním vibracím. Mohlo by dojít k poškození vnitřních součástí.

Nedovolte, aby s výrobkem bez dozoru manipulovaly děti. Obalové materiály by měly být uchovávány mimo dosah dětí.

Pro vlastní bezpečnost výrobek nepoužívejte během bouřky.

Opravy

Výrobek sami neopravujte. Nesprávná údržba může mít za následek zranění nebo poškození výrobku. Výrobek musí být opravován autorizovaným servisním střediskem.

Podrobnosti o autorizovaných servisních centrech naleznete na záručním listu dodaném s výrobkem.

Z výrobku neodstraňujte typový štítek, protože by tím došlo ke ztrátě záruky.

Napájecí zdroj

Používejte pouze napájecí adaptér certifikovaný pro tento výrobek (viz **Technické údaje, strana 30**). Zkontrolujte, zda se napětí elektrické sítě napájecího zdroje shoduje s napětím elektrické sítě dostupným v místě instalace. Výrobek je ve shodě s typem napětí uvedeným na výrobku.

Elektrická zásuvka musí být umístěna v blízkosti výrobku a musí být snadno přístupná.

VAROVÁNÍ!

K vypnutí projektoru vždy používejte tlačítko ⏻.

Před čištěním povrchu výrobek vypněte a odpojte jej ze zásuvky (viz **Čištění, strana 26**). Používejte měkký hadřík, který nepouští vlákna. Nikdy nepoužívejte tekuté, plynné nebo snadno hořlavé čisticí prostředky (spreje, abraziva, leštidla, alkohol). Dbejte na to, aby dovnitř výrobku nepronikla vlhkost.

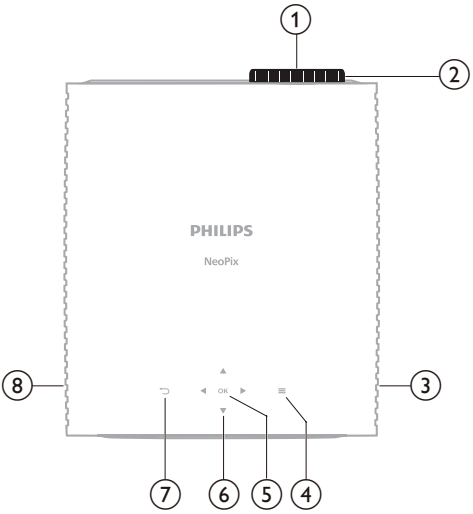
NEBEZPEČÍ!

Nebezpečí podráždění očí!

Tento výrobek je vybaven vysoce výkonnou diodou LED, která vyzařuje velmi jasné světlo. Během provozu se nedívejte přímo do objektivu projektoru. Mohlo by to způsobit podráždění nebo poranění očí.

2 Přehled

Pohled shora



① **Objektiv projektoru**

② **Regulátor zaostření**

Nastavení ostrosti obrazu.

③ **Pravý reproduktor**

④ ☰

Slouží k rychlému přístupu k možnostem nastavení (např. k možnostem obrazu a zvuku).

⑤ **OK**

Potvrzení výběru nebo změna hodnoty aktuálního nastavení.

⑥ **Navigační tlačítka (nahoru, dolů, doleva, doprava)**

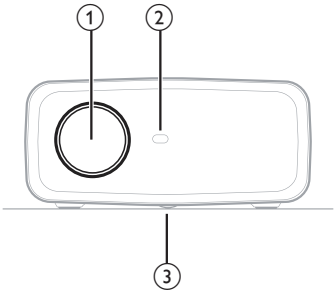
- Navigace položkami na obrazovce.
- Stisknutím tlačítka ▲/▼ nebo ◀/▶ změníte hodnotu aktuálního nastavení.

⑦ ⮌

Slouží k návratu na předchozí obrazovku.

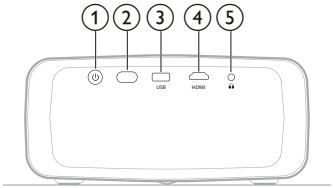
⑧ **Levý reproduktor**

Pohled zepředu



① **Objektiv projektoru**
② **Přední IČ snímač**
③ **Regulátor pro nastavení úhlu**
Otočením regulátoru nastavíte výšku obrazovky.

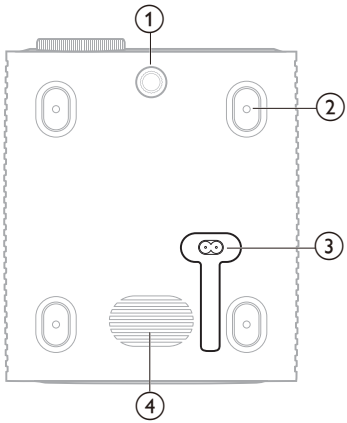
Pohled zezadu



① ⏻
- Zapněte projektor nebo jej přepněte do pohotovostního režimu.
- Když je projektor zapnutý, kontrolka LED svítí bílou barvou.
- Když je projektor v pohotovostním režimu, kontrolka LED svítí červeně.

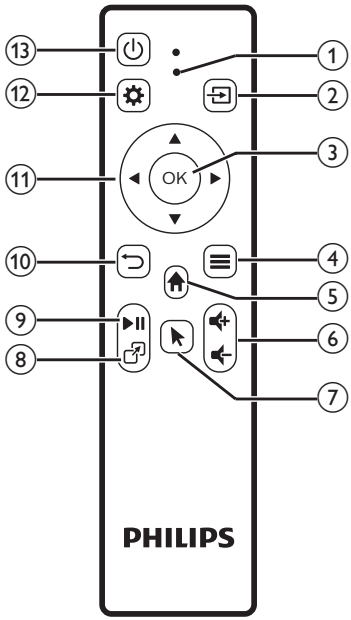
② **Zadní IČ snímač**
③ **USB**
Připojte vstupní zařízení USB, paměťové zařízení USB nebo dongle.
④ **HDMI**
Slouží k připojení k výstupnímu portu HDMI™ na přehrávacím zařízení.
⑤ 🎧
3,5 mm výstup zvuku; připojení k externím reproduktorům nebo sluchátkům.

Pohled zdola



① **Regulátor pro nastavení úhlu**
Otočením regulátoru nastavíte výšku obrazovky.
② **Otvor pro šroub pro montáž na strop**
③ **Zdířka napájení střídavým proudem**
Slouží k připojení k dodanému napájecímu kabelu.
④ **Subwoofer**

Dálkový ovladač



① **Kontrolka LED**

Rozsvítí se po stisknutí tlačítka na dálkovém ovladači.

- Svítí červeně, když dálkový ovladač není připojen k projektoru přes Bluetooth.
- Svítí modře, když dálkový ovladač je připojen k projektoru přes Bluetooth.
- Když je projektor vypnutý, svítí vždy červeně.

②

Zobrazí všechny vstupní zdroje a umožní přepnutí na jiný vstupní zdroj.

③ **OK**

Potvrzení výběru nebo změna hodnoty aktuálního nastavení.

④

- Po výběru aplikace na domovské obrazovce slouží k otevření nabídky možností.
- Při přehrávání videa slouží k otevření nabídky dalších možností.

⑤

Slouží k přístupu na domovskou obrazovku vestavěného operačního systému.

⑥ /

Zvýšení nebo snížení hlasitosti.

⑦

Slouží k povolení nebo zakázání ukazatele na obrazovce, když je dálkový ovladač připojen k projektoru přes Bluetooth.

⑧

Zobrazí seznam naposledy otevřených aplikací a umožní mezi nimi přepínat. Seznam může obsahovat až 8 aplikací.

⑨ ▶II

Spuštění, pozastavení nebo obnovení přehrávání médií.

⑩

Slouží k návratu na předchozí obrazovku.

⑪ **Navigační tlačítka (nahoru, dolů, doleva, doprava)**

- Navigace položkami na obrazovce.
- Stisknutím tlačítka ▲/▼ nebo ◀/▶ změníte hodnotu aktuálního nastavení.

⑫

Slouží k rychlému přístupu k možnostem nastavení (např. k možnostem obrazu a zvuku).

⑬

Zapněte projektor nebo jej přepněte do pohotovostního režimu.

3 Úvodní nastavení

Poznámka

Před vytvořením nebo změnou jakéhokoli připojení se ujistěte, že jsou všechna zařízení odpojena od napájení.

Montáž projektoru

Projektor lze namontovat čtyřmi různými způsoby. Ke správné montáži projektoru postupujte podle níže uvedených pokynů.

Poznámka

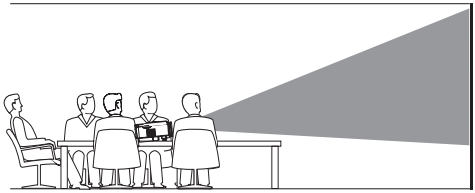
Chcete-li namontovat přístroj ke stropu, zakupte držák projektoru doporučený odborníkem na instalaci a postupujte podle pokynů dodaných s držákem.

Před montáží ke stropu se ujistěte, že strop unese hmotnost projektoru a montážní sady.

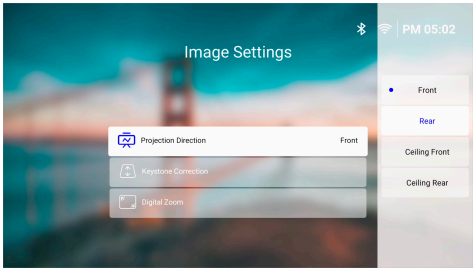
Při montáži ke stropu musí být výrobek bezpečně připevněn ke stropu v souladu s pokyny k instalaci. Nesprávná montáž ke stropu může způsobit nehodu, zranění nebo poškození.

Zepředu

1 Umístěte projektor na rovný povrch, například stůl, před projekční plochu. Toto je nejběžnější způsob umístění projektoru, umožňující rychlé nastavení a přenositelnost.

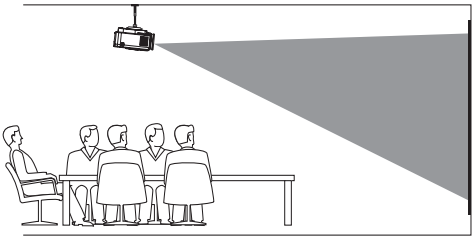


2 Pokud je směr projekce nesprávný, otevřete na domovské obrazovce panel Rychlá nastavení jedním nebo více stisknutími tlačítka ▲ na projektoru / dálkovém ovladači. Poté vyberte *Obraz* > *Směr projekce* > *Zepředu*.



Zepředu na stropě

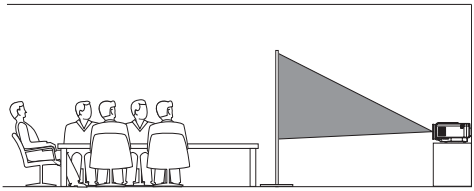
1 Namontujte projektor ke stropu hodní stranou nahoru před projekční plátno. Pro upevnění projektoru ke stropu je třeba držák projektoru.



2 Otevřete na domovské obrazovce panel Rychlá nastavení jedním nebo více stisknutími tlačítka ▲ na projektoru / dálkovém ovladači. Poté vyberte *Obraz* > *Směr projekce* > *Zepředu na stropě*.

Zezadu

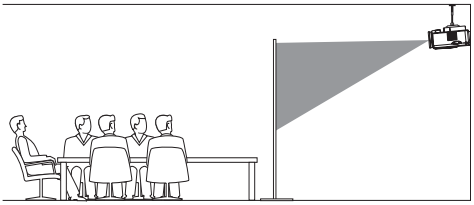
1 Umístěte projektor na stůl za projekční plátno. Tato možnost vyžaduje zvláštní plátno pro projekci zezadu.



2 Otevřete na domovské obrazovce panel Rychlá nastavení jedním nebo více stisknutími tlačítka ▲ na projektoru / dálkovém ovladači. Poté vyberte *Obraz* > *Směr projekce* > *Zezadu*.

Zezadu na stropě

1 Namontujte projektor ke stropu hodní stranou nahoru za projekční plátno. Chcete-li namontovat projektor ke stropu za plátno, je vyžadován držák projektoru a zvláštní plátno pro projekci zezadu.



2 Otevřete na domovské obrazovce panel Rychlá nastavení jedním nebo více stisknutími tlačítka ▲ na projektoru / dálkovém ovladači. Poté vyberte *Obraz* > *Směr projekce* > *Zezadu na stropě*.

Připojení napájecího zdroje

VAROVÁNÍ!

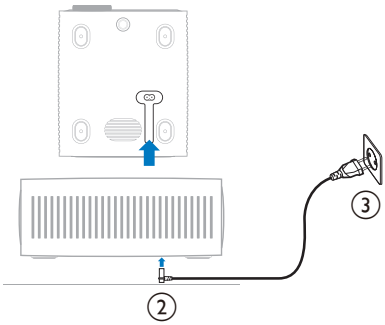
K zapnutí a vypnutí projektoru vždy používejte tlačítko ⏻.

1 Vyberte dodaný napájecí kabel se správnou zástrčkou (EU / Spojené království / USA).

2 Připojte napájecí kabel ke zdířce stejnosměrného napájení na spodní straně projektoru.

3 Připojte napájecí kabel k elektrické zásuvce.

- Kontrolka LED napájení na projektoru začne svítit červeně.



Příprava dálkového ovladače

VAROVÁNÍ!

Nesprávné použití baterií může vést k přehřátí, explozi, riziku požáru a zranění. Vytékající baterie mohou dálkový ovladač poškodit.

Dálkový ovladač nikdy nevystavujte přímému slunečnímu světlu.

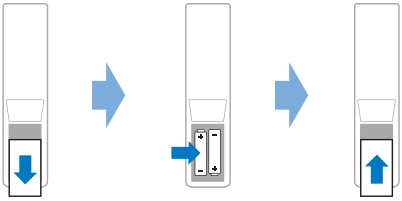
Vyvarujte se deformování, demontáži nebo nabíjení baterií.

Vyvarujte se působení otevřeného ohně a vody.

Vybité baterie okamžitě vyměňte.

Vyjměte baterie z dálkového ovladače, pokud je delší dobu nepoužíváte.

1 Otevřete prostor pro baterie.
2 Vložte dodané baterie (typ AAA) se správnou polaritou (+/-).
3 Zavřete prostor pro baterie.



- Při používání dálkového ovladače s infračervenými signály namiřte dálkový ovladač na IČ snímač na projektoru a ujistěte se, že mezi dálkovým ovladačem a IČ snímačem není žádná překážka.

Zapnutí a nastavení projektoru

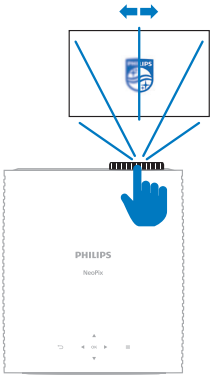
Zapnutí/vypnutí projektoru

- Chcete-li projektor zapnout, stiskněte tlačítko ⏻ na projektoru/dálkovém ovladači. Kontrolka LED napájení na projektoru se změní z červené na bílou.
- Projektor vypnete stisknutím a podržením tlačítka ⏻ na projektoru / dálkovém ovladači po dobu 2 sekund nebo dvojím stisknutím tohoto tlačítka. Projektor přejde do pohotovostního režimu a jeho kontrolka LED napájení se změní z bílé na červenou.
- Chcete-li projektor úplně vypnout, odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.

Nastavení zaostření obrazu

Chcete-li upravit zaostření obrazu (ostrost), otočte regulátorem zaostření připojeným k projekčnímu objektivu.

Tip: Změníte-li později projekční vzdálenost, budete muset znovu upravit zaostření obrazu.



Nastavení velikosti obrazovky

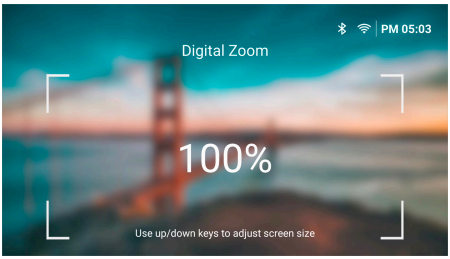
Velikost promítací plochy (nebo velikosti obrazu) je určena vzdáleností mezi objektivem projektoru a promítací plochou.

Tento projektor má doporučenou projekční vzdálenost 244 cm, a vytváří tak maximální velikost plátna 80" (203 cm). Minimální vzdálenost od projekčního povrchu je 120 cm.

Digitální přiblížení

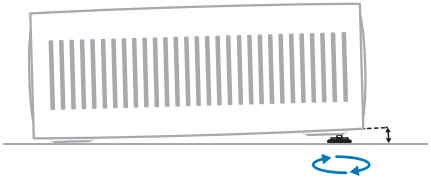
Pomocí funkce digitálního přiblížení můžete zmenšit velikost obrazovky.

1 Otevřete na domovské obrazovce panel Rychlá nastavení jedním nebo více stisknutími tlačítka ▲ na projektoru / dálkovém ovladači. Poté vyberte možnost *Digitální zoom*.
2 Stisknutím tlačítka ▲/▼ upravte velikost obrazovky. Obrazovku můžete zmenšit až na 60 % její plné velikosti.



Nastavení výšky obrazovky

Chcete-li nastavit výšku plátna při umístění projektoru na plochý povrch, otočte regulátorem pro nastavení úhlu umístěným na spodní straně projektoru.



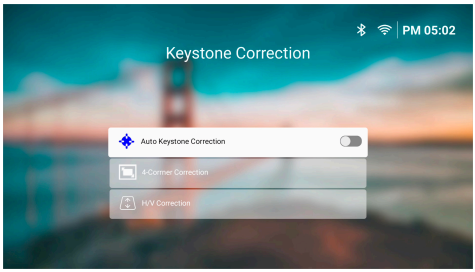
Nastavení tvaru obrazu

Automatická korekce lichoběžníkového zkreslení

Můžete zapnout automatickou korekci lichoběžníkového zkreslení, aby projektor automaticky vytvořil obdélníkový obraz.

1 Otevřete na domovské obrazovce panel Rychlá nastavení jedním nebo více stisknutími tlačítka ▲ na projektoru / dálkovém ovladači. Poté vyberte možnost *Lichoběžníkové zkreslení* > *Automatická korekce lichoběžníkového zkreslení*.

2 Stisknutím tlačítka **OK** zapnete nebo vypnete automatickou korekci lichoběžníkového zkreslení.

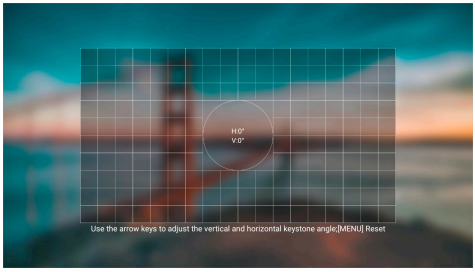


H/V korekce (manuální)

Je-li automatická korekce lichoběžníkového zkreslení vypnutá, můžete manuálně upravit obdélníkový obraz nastavením horizontálního a vertikálního úhlu lichoběžníkového zkreslení.

1 Otevřete na domovské obrazovce panel Rychlá nastavení jedním nebo více stisknutími tlačítka ▲ na projektoru / dálkovém ovladači. Poté vyberte možnost *Lichoběžníkové zkreslení* > *H/V korekce*.

2 Podle pokynů na obrazovce upravte tvar obrazu.



Oprava 4 rohů (manuální)

Je-li automatická korekce lichoběžníkového zkreslení vypnutá, můžete manuálně upravit obdélníkový obraz přesouváním čtyř rohů obrazu.

1 Otevřete na domovské obrazovce panel Rychlá nastavení jedním nebo více stisknutími tlačítka ▲ na projektoru / dálkovém ovladači. Poté vyberte možnost *Lichoběžníkové zkreslení* > *Oprava 4 rohů*.

2 Podle pokynů na obrazovce upravte tvar obrazu.

Nastavení systému projektoru

Po prvním zapnutí projektoru nebo po obnovení výchozího továrního nastavení systému se spustí systém projektoru a vyzve vás, abyste provedli základní nastavení.

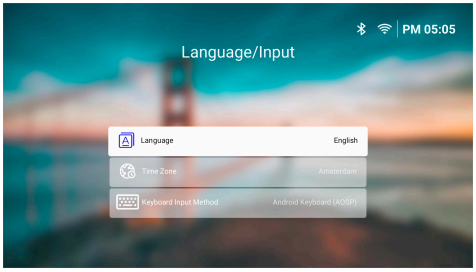
Po nastavení můžete projektor začít používat nebo pokračovat v dalších nastaveních.

Tipy:

- Nastavení můžete přeskočit a přejít přímo na domovskou obrazovku stisknutím tlačítka ⮌ nebo 🏠 na dálkovém ovladači.
- Chcete-li níže uvedené kroky dokončit později nebo je zopakovat, otevřete na domovské obrazovce aplikaci **Nastavení**.

Krok 1: Výběr jazyka a časového pásma

Na obrazovce *Vítejte* stiskněte tlačítko **OK** na dálkovém ovladači. Poté pomocí navigačních tlačítek a tlačítka **OK** proveďte změny.



- *Jazyk*: Vyberte preferovaný jazyk zobrazení.
- *Časové pásmo*: Výběrem města nastavte časové pásmo používané projektorem.
- *Metoda zadávání pomocí klávesnice*: Vyberte preferovanou klávesnici na obrazovce nebo metodu zadávání.

Poznámka: Výchozím jazykem zobrazení je **English** a ne všechny jazyky jsou k dispozici.

Po dokončení se stisknutím tlačítka ⮌ vraťte na obrazovku *Vítejte* a stisknutím tlačítka **OK** přejděte k dalšímu kroku.

Krok 2: Připojení dálkového ovladače přes Bluetooth

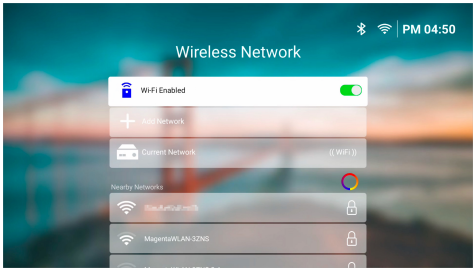
Podle pokynů na obrazovce připojte přes Bluetooth dálkový ovladač k projektoru. Po připojení můžete pomocí ukazatele na obrazovce procházet uživatelským rozhraním projektoru.

Tip: Chcete-li zapnout nebo vypnout ukazatel na obrazovce, stiskněte tlačítko ↖ na dálkovém ovladači.

Po dokončení přejděte na další krok stisknutím tlačítka **OK**.

Krok 3: Připojení k síti Wi-Fi

1 Stisknutím tlačítka **OK** na dálkovém ovladači otevřete obrazovku *Bezdrátová síť*. **Tip:** Krok číslo 3 je nepovinný. Výběrem možnosti *Další* a stisknutím tlačítka **OK** můžete přejít ke kroku číslo 4.



2 Vyberte síť ze seznamu v části *Sítě v okolí* a stiskněte tlačítko **OK**. Budete vyzváni k zadání hesla pro připojení k síti pomocí klávesnice na obrazovce.

3 Heslo zadejte stisknutím navigačních tlačítek a tlačítka **OK**. **Tipy:** Stisknutím a podržením navigačního tlačítka se rychleji přesunete na požadovanou klávesu. Heslo můžete zadat také pomocí ukazatele na obrazovce a tlačítka **OK**.

4 Na klávesnici vyberte zelené zaškrtnutí a stiskněte tlačítko **OK**.

5 Počkejte několik sekund na navázání spojení. Po navázání připojení se název připojené sítě Wi-Fi zobrazí za položkou *Aktuální síť* a ikona sítě Wi-Fi v pravém horním rohu obrazovky se změní na jasně bílou.

Poznámka:

- Připojíte-li se k otevřené (nezabezpečené) síti Wi-Fi, nebudete vyzváni k zadání hesla a připojení bude navázáno automaticky.
- Při příštím zapnutí projektoru se projektor automaticky pokusí znovu připojit k naposledy připojené síti Wi-Fi, pokud síť ručně neodpojíte/neodeberete nebo neobnovíte tovární nastavení projektoru.

Po dokončení se stisknutím tlačítka ⮌ vraťte na předchozí obrazovku a stisknutím tlačítka **OK** přejděte k dalšímu kroku.

Krok 4: Souhlas s licenční smlouvou s koncovým uživatelem softwaru

1 Zobrazte si licenční smlouvu s koncovým uživatelem softwaru. Stisknutím tlačítka ▲/▼ na dálkovém ovladači přejděte nahoru nebo dolů.

2 Po dokončení stisknutím tlačítka **OK** odsouhlaste smlouvu.

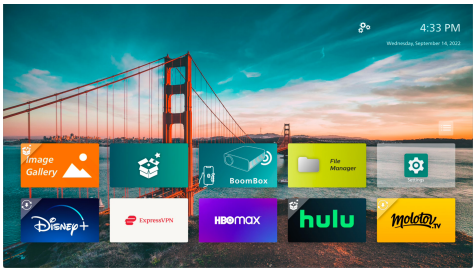
Krok 5: Volba, zda začít používat ExpressVPN

Vyberte buď „*Ne, děkuji, nemám zájem*“ nebo „*Ano, spusťte bezplatnou zkušební verzi pro lepší streamování*“ a poté stiskněte tlačítko **OK**.

Po dokončení nastavení se zobrazí domovská obrazovka.

4 Použití domovské obrazovky

Po nastavení nebo zapnutí projektoru se zobrazí domovská obrazovka vestavěného operačního systému. Domovská obrazovka je výchozím bodem pro zahájení všech aktivit na projektoru.



Na domovské obrazovce můžete:

- Otevřít a nakonfigurovat předinstalované aplikace. Další podrobnosti naleznete v části **Otevírání a konfigurace aplikací, strana 13**.
- Změnit nastavení projektoru. Další podrobnosti naleznete v části **Změna nastavení projektoru, strana 22**.
- Zobrazit v pravém horním rohu datum a čas. Výběrem času a stisknutím tlačítka **OK** můžete přepínat mezi 12hodinovým a 24hodinovým formátem času.

Použití domovské obrazovky

Na domovské obrazovce se můžete pohybovat pomocí jedné z následujících možností:

- Dálkový ovladač. Další podrobnosti naleznete v části **Navigace na domovské obrazovce pomocí dálkového ovladače, strana 12**.
- Ovládací panel na horní straně projektoru. K navigaci na domovské obrazovce použijte navigační tlačítka, tlačítko **OK** a ⮌. Tato tlačítka fungují stejně jako tlačítka na dálkovém ovladači.
- Vstupní zařízení USB, například myš nebo klávesnice USB. Informace o připojení a používání vstupního zařízení USB naleznete v části **Připojení k myši, klávesnici nebo gamepadu USB, strana 14**.
- Vstupní zařízení Bluetooth, například myš nebo klávesnice Bluetooth. Informace o připojení myši nebo klávesnice Bluetooth naleznete v části **Připojení k zařízení Bluetooth, strana 16.**

Navigace na domovské obrazovce pomocí dálkového ovladače

Dálkové ovládání umožňuje okamžitý a snadný přístup ke všem položkám na domovské obrazovce.

- Stisknutím navigačního tlačítka vyberte na obrazovce položku (například aplikaci, nastavení nebo tlačítko).
- Stisknutím tlačítka **OK** potvrdíte výběr nebo změníte hodnotu aktuálního nastavení.
- Stisknutím tlačítka ⮌ se vrátíte na předchozí obrazovku.
- Stisknutím tlačítka ☰ po výběru aplikace zobrazíte další možnosti.
- Stisknutím tlačítka ⧉ otevřete seznam naposledy otevřených aplikací. Chcete-li přepnout na jinou aplikaci v seznamu, vyberte ji a stiskněte tlačítko **OK**.
- Stisknutím tlačítka ⌂ se vrátíte na domovskou obrazovku. **Tip:** Je-li aktuálním vstupním zdrojem HDMI, stisknutím tohoto tlačítka se vstupní zdroj přepne zpět na operační systém Philips OS.

Použití ukazatele na obrazovce

Ukazatel na obrazovce umožňuje alternativní způsob výběru položky (například aplikace, nastavení nebo tlačítka) na obrazovce. Nahrazuje navigační tlačítka na dálkovém ovladači.

Připojení dálkového ovladače přes Bluetooth

Pokud jste během nastavení nepřipojili dálkový ovladač k projektoru přes Bluetooth (viz **Nastavení systému projektoru, strana 10**) nebo se dálkový ovladač odpojil, musíte před použitím ukazatele na obrazovce provést připojení.

Po stisknutí tlačítka ↖ na dálkovém ovladači vás projektor vyzve k připojení dálkového ovladače, pokud je odpojen. V takovém případě podle pokynů na obrazovce připojte dálkový ovladač k projektoru.

Poznámka:

- Připojení lze navázat pouze v případě, že je na projektoru povolena funkce Bluetooth. Funkce Bluetooth je ve výchozím nastavení povolena. Je-li funkce zakázána, povolte ji podle pokynů v části **Připojení k zařízení Bluetooth, strana 16**.
- Na obrazovce nastavení Bluetooth se dálkový ovladač zobrazí jako *Philips AirMote*.

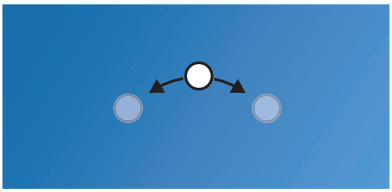
- Po stisknutí tlačítka se rozsvítí kontrolka LED v horní části dálkového ovladače. Svítí červeně, když je dálkový ovladač odpojen, a modře, když je dálkový ovladač připojen.

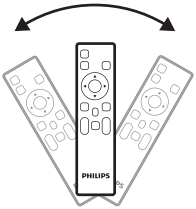
Aktivace/deaktivace ukazatele na obrazovce

Když je k projektoru připojen dálkový ovladač, stisknutím tlačítka ↖ povolíte ukazatel na obrazovce. Chcete-li jej vypnout, stiskněte znovu tlačítko ↖ nebo kterékoli navigační tlačítko.

Použití ukazatele na obrazovce

- Po aktivaci ukazatele na obrazovce se na obrazovce zobrazí kruhový ukazatel.
- Namiřte dálkový ovladač na obrazovku a pohybujte s ním nebo jím otáčejte. Ukazatel se pak bude pohybovat po obrazovce.
- Čím rychleji pohybujete nebo otáčíte dálkovým ovladačem, tím rychleji se pohybuje ukazatel.
- Stisknutím tlačítka **OK** potvrdíte výběr nebo změníte hodnotu aktuálního nastavení.



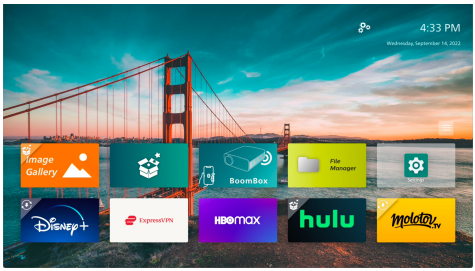


Odpojení dálkového ovladače

Chcete-li dálkový ovladač odpojit, tj. ukončit připojení Bluetooth, podržte tlačítko ◀ a ▶ na dálkovém ovladači, dokud kontrolka LED nezačne svítit červeně.

Otevírání a konfigurace aplikací

Projektor má pro vaše pohodlí řadu často používaných aplikací. K těmto aplikacím můžete přistupovat ze seznamu aplikací na domovské obrazovce.



Aplikace na domovské obrazovce se dělí především do následujících kategorií:

- **Aplikace pro streamování videa**: Netflix, Prime Video, SmartTube atd.
- **Aplikace pro správu a přehrávání souborů**: Správce souborů, VLC atd.
- **Nastavení aplikací**: Nastavení, BoomBox atd.

Aplikace na domovské obrazovce může být v jednom z následujících stavů:

- **Nainstalováno**: Tato aplikace nemá v levém horním rohu ikony žádný další symbol. Tato aplikace je již nainstalována a připravena k použití.
- **Nainstalováno a lze aktualizovat**: Tato aplikace má v levém horním rohu ikony symbol stahování. Tato aplikace je již nainstalována, připravena k použití a lze ji aktualizovat. Při otevření této aplikace budete vyzváni k její aktualizaci.
- **Ještě není nainstalováno**: Tato aplikace má v levém horním rohu ikony symbol nastavování. Tato aplikace je „cloudová aplikace“. Při otevření této aplikace budete vyzváni k její instalaci.

Poznámka:

- V případě služby Netflix použijte pro snadnější navigaci ukazatel na obrazovce.
- Před instalací/aktualizací aplikace nebo použitím aplikace pro streamování videa ke sledování videí se ujistěte, že projektor má přístup k internetu prostřednictvím sítě Wi-Fi. Informace o připojení projektoru k síti Wi-Fi naleznete v části **Krok 3: Připojení k síti Wi-Fi, strana 11**.

Otevření aplikace

Chcete-li otevřít aplikaci, vyberte ji na domovské obrazovce a stiskněte tlačítko **OK** na dálkovém ovladači.

Konfigurace aplikace

Vyberete-li aplikaci na domovské obrazovce a stisknete tlačítko ☰ na dálkovém ovladači, zobrazí se v pravé části obrazovky nabídka možností.

Pomocí nabídky možností můžete:

- Otevřít aplikaci výběrem možnosti *Otevřít*.
- Označit aplikaci jako oblíbenou aplikaci nebo tuto akci zrušit výběrem možnosti *Oblíbené*. Oblíbená aplikace má v pravém horním rohu ikony symbol ve tvaru srdce.
- Odinstalovat aplikaci výběrem možnosti *Odinstalování* a postupováním podle pokynů na obrazovce. **Poznámka:** Základní aplikace, například Nastavení, nelze odinstalovat.
- Zobrazit v dolní části nabídky čísla verzí a sestavení aplikace.

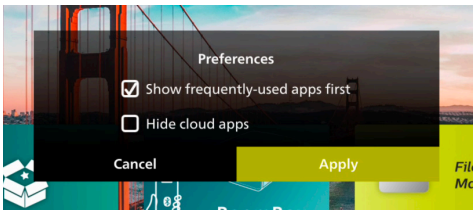
Poznámka:

Nové nebo aktualizované aplikace můžete získat aktualizací softwaru projektoru. Informace o aktualizaci softwaru projektoru naleznete v části **Aktualizace softwaru, strana 26**.

Přizpůsobení seznamu aplikací

Seznam aplikací na domovské obrazovce můžete přizpůsobit.

1 Vyberte ikonu nabídky v pravém horním rohu seznamu aplikací a poté stiskněte tlačítko **OK** na dálkovém ovladači. Zobrazí se dialogové okno *Předvolby*.



2 Změny provedete výběrem předvoleb a stisknutím tlačítka **OK**.

3 Vyberte možnost *Použít* a stisknutím tlačítka **OK** uložte změny a zavřete dialogové okno.

5 Připojení k jiným zařízením

Připojení k myši, klávesnici nebo gamepadu USB

K projektoru můžete připojit myš, klávesnici nebo gamepad USB a snadno a rychle procházet nabídkami, zadávat hesla, vyhledávat filmy a pořady, hrát hry atd.

Poznámka: Některé hry a aplikace nejsou kompatibilní s myší a klávesnicí.

Připojení myši, klávesnice nebo gamepadu USB

Chcete-li připojit myš, klávesnici nebo gamepad USB, zapojte je do portu **USB** na projektoru.

Tip: Pomocí rozbočovače USB můžete k portu USB připojit více než jedno zařízení. Připojte zařízení k portům USB na rozbočovači a poté připojte rozbočovač k projektoru.

Poznámka: Při použití bezdrátové myši nebo klávesnice USB může v závislosti na vzdálenosti mezi oběma zařízeními a stavu signálu dojít ke ztrátě nebo zpomalení připojení.

Použití myši, klávesnice nebo gamepadu USB

Po připojení začne myš, klávesnice nebo gamepad USB fungovat bez další konfigurace.

Myš

- Pohybujte myší a na obrazovce se objeví kruhový ukazatel.
- Pohybem myši a kliknutím levým tlačítkem myši procházejte uživatelským rozhraním projektoru stejně jako na počítači. Levé tlačítko funguje jako tlačítko **OK** na dálkovém ovladači.
- Stisknutím pravého tlačítka se vrátíte na předchozí obrazovku. Pravé tlačítko funguje jako tlačítko ⮌ na dálkovém ovladači.
- Otáčením kolečka se můžete posouvat nahoru nebo dolů.

Klávesnice

- Klávesnice je nejvhodnější pro zadávání textu do textových polí, umožňuje psát mnohem rychleji a zobrazit větší část obrazovky, protože není potřeba používat klávesnici na obrazovce. **Tip:** Pro skrytí klávesnice na obrazovce může být nutné stisknout klávesu **Esc**.

- Pomocí kláves se šipkami a klávesy **Enter** se pohybujte v uživatelském rozhraní projektoru. Fungují stejně jako navigační tlačítka a tlačítko **OK** na dálkovém ovladači.
- Stisknutím klávesy **Tab** nebo **Shift+Tab** přejdete na další nebo předchozí položku. Stisknutím tlačítka nabídky získáte přístup k dalším možnostem, když je vybrána aplikace nebo se přehrává video.
- Stisknutím kláves **Windows+Backspace** se vrátíte na předchozí obrazovku. Stisknutím kláves **Home** nebo **Alt+Esc** se vrátíte na domovskou obrazovku.
- Mnoho klávesových zkratek funguje stejně jako na počítači, například **Alt+Tab** přepíná mezi posledními aplikacemi a **Ctrl+X/C/V** funguje pro vyjmutí/kopírování/vložení.

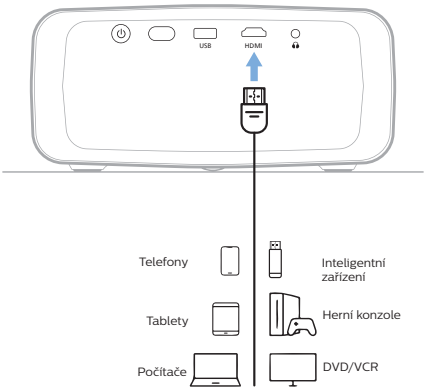
Gamepad

- Gamepad můžete používat ve hrách, které podporují ovladače.
- Gamepad lze použít také k navigaci v uživatelském rozhraní projektoru a k otevírání aplikací.

Připojení k přehrávacímu zařízení prostřednictvím HDMI™

Přehrávací zařízení (např. přehrávač Blu-ray, herní konzoli, videokameru, digitální fotoaparát nebo počítač) můžete připojit k projektoru prostřednictvím připojení HDMI™. Při tomto připojení se obraz zobrazuje na projekčním plátně a zvuk se přehrává na projektoru.

1 Pomocí kabelu HDMI™ připojte port **HDMI** na projektoru ke konektoru výstupu HDMI™ na zařízení, ze kterého přehráváte obsah.



2 Projektor by se měl automaticky přepnout na správný vstupní zdroj. Pokud ne, stisknutím tlačítka na dálkovém ovladači zobrazte seznam vstupních zdrojů a vyberte *HDMI*.

Připojení k zařízení prostřednictvím HDMI™ ARC

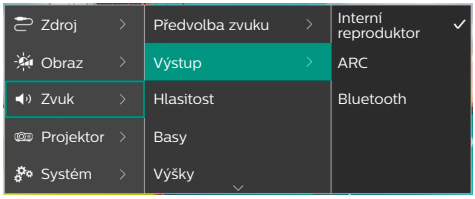
Port **HDMI** na projektoru podporuje zpětný zvukový kanál („Audio Return Channel“, ARC). Kompatibilní zvukový systém (např. systém domácího kina, AV přijímač nebo zařízení soundbar) můžete připojit k projektoru prostřednictvím připojení HDMI™ ARC. Při tomto připojení bude zvuk streamován do připojeného zvukového systému.

Tip: Chcete-li získat prostorový zvuk 5.1, musíte projektor obvykle připojit k systému domácího kina 5.1.

1 Pomocí kabelu HDMI™ připojte port **HDMI** na projektoru k portu HDMI™ ARC na kompatibilním audiosystému.
   - Port HDMI™ ARC na zvukovém systému může být označen odlišně. Další informace naleznete v dokumentaci dodané se zařízením.

2 Projektor by se měl automaticky přepnout na správný vstupní zdroj. Pokud ne, stisknutím tlačítka na dálkovém ovladači zobrazte seznam vstupních zdrojů a vyberte *HDMI*.

3 Chcete-li na projektoru aktivovat funkci HDMI™ ARC, stiskněte tlačítko na dálkovém ovladači a vyberte možnost *Zvuk* > *Výstup* > *ARC*.

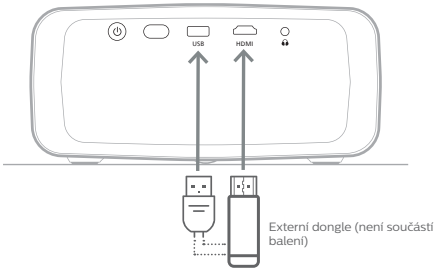


Připojení k donglu

K projektoru můžete připojit dongle (např. Amazon Fire Stick, Roku Stick a Chromecast) a snadno sledovat videa přes internet. Při tomto připojení se obraz zobrazuje na projekčním plátně a zvuk se přehrává na projektoru.

1 Připojte dongle k portu **HDMI** projektoru pomocí kabelu HDMI™.

2 Připojte dongle k portu **USB** projektoru pomocí kabelu USB. **Poznámka:** Maximální proud dodávaný tímto portem je s napětím 5 V a proudem 1,5 A.



3 Projektor by se měl automaticky přepnout na správný vstupní zdroj. Pokud ne, stisknutím tlačítka ⇥ na dálkovém ovladači zobrazte seznam vstupních zdrojů a vyberte *HDMI*.

Připojení k zařízení Bluetooth

Projektor je vybaven technologií Bluetooth 4.2, která umožňuje připojení k zařízením Bluetooth, jako jsou gamepady, reproduktory, myši a klávesnice Bluetooth.

Před prvním použitím projektoru se zařízením Bluetooth je nutné projektor s tímto zařízením spárovat. Jakmile dojde k jejich spárování, projektor se k zařízení automaticky připojí.

Poznámka

Při propojování dávejte pozor na to, aby zařízení Bluetooth nebylo od projektoru vzdáleno více než 10 m.

I při připojení v rámci stanovené komunikační vzdálenosti může dojít v důsledku stavu signálu ke ztrátě spojení.

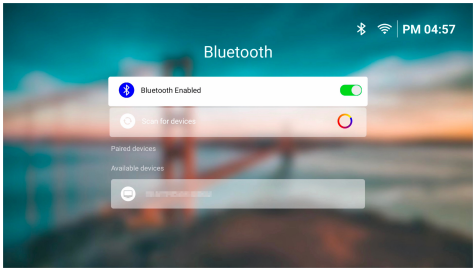
Projektor můžete spárovat s více zařízeními Bluetooth, ale současně jej můžete připojit pouze k jednomu z nich.

Povolení/zakázání funkce Bluetooth na projektoru

Funkce Bluetooth je na projektoru ve výchozím nastavení povolena. Můžete ji ručně povolit nebo zakázat.

1 Otevřete na domovské obrazovce projektoru panel Rychlá nastavení jedním nebo více stisknutími tlačítka ▲ na projektoru / dálkovém ovladači. Poté vyberte možnost *Bluetooth*.

2 Stisknutím tlačítka **OK** povolíte nebo zakážete funkci Bluetooth na projektoru. Pokud je funkce Bluetooth povolena, zobrazí se v pravém horním rohu obrazovky nastavení Bluetooth bílá ikona Bluetooth.



Spárování se zařízením Bluetooth

1 Zapněte zařízení Bluetooth a zkontrolujte, zda je v režimu párování. V případě potřeby stiskněte na zařízení párovací tlačítko. Další informace naleznete v dokumentaci dodané se zařízením.

2 Otevřete na domovské obrazovce projektoru panel Rychlá nastavení jedním nebo více stisknutími tlačítka ▲ na projektoru / dálkovém ovladači. Poté vyberte možnost *Bluetooth*.

3 Je-li funkce Bluetooth na projektoru zakázána, stisknutím tlačítka **OK** ji povolte. Projektor automaticky vyhledá dostupná zařízení a zobrazí je v části *Dostupná zařízení*.

Tip: Chcete-li znovu ručně vyhledat dostupná zařízení, vyberte možnost *Vyhledávání zařízení* a stiskněte tlačítko **OK**.

4 Vyberte zařízení Bluetooth ze seznamu dostupných zařízení a stisknutím tlačítka **OK** spusťte párování.

Po dokončení párování se zařízení Bluetooth přesune do seznamu v části *Spárovaná zařízení* a jeho stav se změní na *Připojeno*.

Odpojení zařízení Bluetooth

Chcete-li zařízení Bluetooth od projektoru odpojit, ale ponechat jej spárované, použijte jednu z následujících metod.

- Ukončete připojení Bluetooth ze zařízení Bluetooth nebo vypněte zařízení Bluetooth. Stav zařízení Bluetooth se změní na *Spárováno*.
- Zakažte na projektoru připojení Bluetooth.
- Vypněte projektor.

Opětovné připojení zařízení Bluetooth

Po spárování a připojení zařízení Bluetooth k projektoru pomocí výše uvedených kroků se projektor automaticky pokusí o opětovné připojení, pokud se u zařízení Bluetooth nezruší spárování nebo není jeho funkce Bluetooth vypnutá.

Spárované zařízení Bluetooth můžete ručně znovu připojit na obrazovce nastavení Bluetooth.

1 Vyberte zařízení Bluetooth ze seznamu spárovaných zařízení a poté stiskněte tlačítko **OK**.

2 Vyberte možnost *Připojení* a poté stiskněte tlačítko **OK**.

Zrušení spárování zařízení Bluetooth

U zařízení Bluetooth můžete zrušit spárování na obrazovce nastavení Bluetooth. Slouží k odstranění zařízení Bluetooth z paměti projektoru. Chcete-li toto zařízení poté znovu používat, musíte jej spárovat a připojit.

- Chcete-li zrušit spárování zařízení Bluetooth připojeného k projektoru, vyberte jej ze seznamu spárovaných zařízení a poté stiskněte tlačítko **OK**.
- Chcete-li zrušit spárování zařízení Bluetooth nepřipojeného k projektoru, vyberte jej ze seznamu spárovaných zařízení a poté dvakrát stiskněte tlačítko **OK**.

Tipy pro připojení výstupních zvukových zařízení

Následují tipy pro připojení výstupních zvukových zařízení Bluetooth, jako jsou reproduktory a sluchátka Bluetooth.

- Po připojení výstupního zvukového zařízení Bluetooth projektor automaticky přepne typ zvukového výstupu na *Bluetooth*.
- Po odpojení výstupního zvukového zařízení Bluetooth projektor automaticky přepne typ zvukového výstupu zpět na *Interní reproduktor*.
- Přepnete-li typ zvukového výstupu projektoru na *Interní reproduktor* nebo *ARC*, zatímco je připojeno výstupní zvukové zařízení Bluetooth, projektor toto zařízení automaticky odpojí.
- Přepnete-li typ zvukového výstupu projektoru na *Bluetooth*, projektor se automaticky pokusí znovu připojit k naposledy připojenému výstupnímu zvukovému zařízení Bluetooth.
- Přepnete-li typ zvukového výstupu projektoru na *Bluetooth* a je-li Bluetooth zakázáno nebo je-li Bluetooth povoleno, ale projektor se nemůže znovu připojit k výstupnímu zvukovému zařízení Bluetooth, automaticky se otevře obrazovka nastavení Bluetooth.
- Projektor můžete spárovat s více výstupními zvukovými zařízeními, ale současně jej můžete připojit pouze k jednomu z nich.

Použití projektoru jako reproduktoru Bluetooth

Projektor můžete použít jako reproduktor Bluetooth pro výstup zvuku z přehrávacích zařízení Bluetooth, jako jsou chytré telefony, tablety a počítače.

Před prvním použitím projektoru se zařízením pro přehrávání přes Bluetooth je nutné projektor s tímto zařízením spárovat. Jakmile dojde k jejich spárování, projektor se k zařízení automaticky připojí.

Poznámka

Při propojování dávejte pozor na to, aby zařízení Bluetooth nebylo od projektoru vzdáleno více než 10 m.

I při připojení v rámci stanovené komunikační vzdálenosti může dojít v důsledku stavu signálu ke ztrátě spojení.

Přepnutí projektoru do režimu reproduktoru Bluetooth

1 Na domovské obrazovce projektoru otevřete aplikaci **BoomBox**.
   - Je-li funkce Bluetooth vypnutá, projektor ji automaticky povolí a přejde do režimu párování.
   - Je-li k projektoru připojeno zařízení, které nepřehrává obsah přes Bluetooth, bude odpojeno.
   - Po otevření aplikace **BoomBox** se projektor může znovu připojit k naposledy připojenému přehrávacímu zařízení. Pokud k tomu dojde, odpojte toto zařízení, abyste mohli připojit nové zařízení.

2 Na přehrávacím zařízení Bluetooth zapněte funkci Bluetooth a poté pro zahájení párování vyberte ze seznamu dostupných zařízení Bluetooth položku „NPX320“. Další informace naleznete v dokumentaci dodané se zařízením.

- Po dokončení párování přejde projektor do režimu reproduktoru Bluetooth a vypne obrazovku, aby šetřil energii.
- Při příštím otevření aplikace **BoomBox** se projektor automaticky znovu připojí k naposledy připojenému přehrávacímu zařízení, pokud se u tohoto zařízení nezruší spárování nebo nemá vypnutou funkci Bluetooth.

3 Na přehrávacím zařízení Bluetooth přehrajte skladbu nebo libovolný jiný zvuk.

Tipy:

- Hlasitost přehrávání můžete ovládat pomocí přehrávacího zařízení i dálkového ovladače.
- Když je projektor v režimu reproduktoru Bluetooth, můžete jeho obrazovku zapnout stisknutím libovolného tlačítka na dálkovém ovladači. Po 6 sekundách se obrazovka opět automaticky vypne.

Odpojení zařízení Bluetooth

Chcete-li zařízení Bluetooth od projektoru odpojit, ale ponechat jej spárované, použijte jednu z následujících metod.

- Odpojte projektor na zařízení Bluetooth.
- Vypněte na zařízení Bluetooth funkci Bluetooth.
- Ujistěte se, že projektor ukončil režim reproduktoru Bluetooth.

Ukončení režimu reproduktoru Bluetooth

Chcete-li ukončit režim reproduktoru Bluetooth, stisknutím libovolného tlačítka na dálkovém ovladači zapněte obrazovku a poté stisknutím tlačítka ⮌ nebo 🏠 ukončete aplikaci **BoomBox**.

Po ukončení režimu reproduktoru Bluetooth projektor automaticky pozastaví přehrávání a odpojí přehrávací zařízení.

Spárování více přehrávacích zařízení Bluetooth

Chcete-li projektor spárovat s více přehrávacími zařízeními Bluetooth, odpojte aktuálně připojené přehrávací zařízení Bluetooth a zopakujte kroky 1–2 v části „**Přepnutí projektoru do režimu reproduktoru Bluetooth, strana 17**“.

Poznámka: Projektor lze spárovat s více přehrávacími zařízeními Bluetooth, ale najednou může vystupovat zvuk pouze z jednoho spárovaného zařízení.

Připojení ke kabelovým reproduktorům nebo sluchátkům

K projektoru můžete připojit kabelové reproduktory nebo sluchátka. Při tomto připojení se zvuk z projektoru přehrává přes externí reproduktory nebo sluchátka.

- Po připojení externích reproduktorů nebo sluchátek k projektoru se interní reproduktory projektoru automaticky deaktivují.

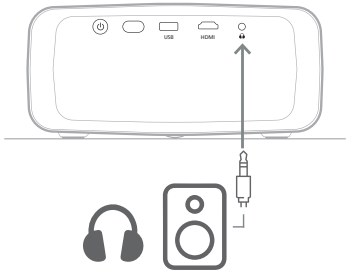
NEBEZPEČÍ!

Nebezpečí poškození sluchu!

Před připojením sluchátek ztlumte hlasitost projektoru.

Nepoužívejte projektor delší dobu při vysoké hlasitosti – zejména při použití sluchátek. Mohlo by to vést k poškození sluchu.

1 Pomocí 3,5mm audio kabelu připojte konektor 🎧 na projektoru k analogovému audio vstupu (3,5mm konektor nebo červený a bílý konektor) na externích reproduktorech. Nebo připojte konektor 🎧 na projektoru ke sluchátkům.



2 Po připojení reproduktorů nebo sluchátek nastavte pomocí tlačítek 🔊+/🔈- na dálkovém ovladači hlasitost na požadovanou úroveň.

6 Přehrávání médií z paměťových zařízení USB

Pomocí předinstalované aplikace **VLC** můžete přehrávat/zobrazovat videa, zvuky nebo obrázky uložené na paměťovém zařízení USB.

Podporované formáty souborů

Aplikace **VLC** podporuje následující formáty souborů.

- Formáty videa: MP4, RMVB, AVI, RM, MKV
- Formáty zvuku: MP3, WMA, OGG, AAC, FLAC, APE, WAV
- Formáty obrázků: BMP, PNG, JPEG

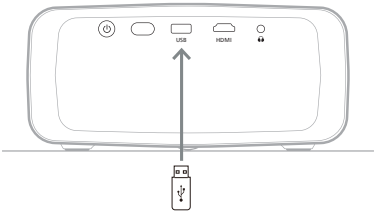
Připojení paměťového zařízení USB

Poznámka

Projektor podporuje paměťové zařízení USB naformátované na souborový systém FAT16 nebo FAT32.

1 Ujistěte se, že paměťové zařízení USB obsahuje mediální soubory podporované aplikací **VLC**.

2 Připojte paměťové zařízení USB k portu **USB** na projektoru.



Přehrávání videí

1 Na domovské obrazovce projektoru otevřete aplikaci **VLC**.

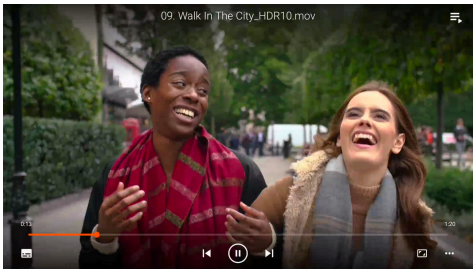
2 V levém navigačním panelu vyberte možnost **Prohlížení** a poté vyberte a otevřete složku pro paměťové zařízení USB, která se nachází napravo od složky **Interní paměť**.

3 Vyberte mediální soubor. **Poznámka:** Na obrazovce se zobrazí pouze podporované mediální soubory. Všechny složky a soubory se seřadí abecedně podle názvu.

4 Stisknutím tlačítka **OK** spustíte přehrávání vybraného mediálního souboru.

5 Během přehrávání můžete pomocí dálkového ovladače provádět následující akce:

- Stisknutím tlačítka ▶II pozastavíte nebo obnovíte přehrávání.
- Stisknutím tlačítka **OK** pozastavíte přehrávání a v dolní části obrazovky vyvoláte ovládací panel. Opětovným stisknutím tlačítka **OK** obnovíte přehrávání a skryjete ovládací panel.
- Stisknutím tlačítka ◀/▶ přejdete o 10 sekund zpět nebo vpřed.
- Stisknutím tlačítka 🔊+/🔊- upravíte hlasitost.
- Stisknutím tlačítka ▼ dočasně vyvoláte v dolní části obrazovky ovládací panel. Stisknutím tlačítka ▲ můžete také v pravé části obrazovky vyvolat nabídku dalších možností. Chcete-li okamžitě skrýt ovládací panel nebo další nabídky možností, stiskněte tlačítko ⮌.
- Když je ovládací panel viditelný, stisknutím navigačních tlačítek vyberte možnost a poté stisknutím tlačítka **OK** potvrďte možnost nebo změňte hodnotu. Chcete-li zavřít dialogové okno možnosti, stiskněte tlačítko ⮌.



6 Chcete-li zastavit přehrávání a vrátit se k seznamu souborů v aktuální složce, stiskněte tlačítko ⮌.

Přehrávání zvukových souborů

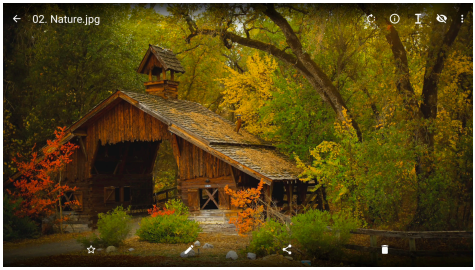
Zvukové soubory můžete přehrávat podobně jako videa. Hlavní rozdíly jsou následující:

- Při přehrávání zvukového souboru je v levé části obrazovky vždy viditelný jeho název a ovládací panel.
- Při přehrávání zvukového souboru je v pravé části obrazovky vždy viditelný seznam mediálních souborů v aktuální složce. Vedle přehrávaného zvukového souboru se zobrazí ikona měnící se zvukové vlny.
- Chcete-li rychle spustit přehrávání jiného mediálního souboru, zvýrazněte jej v seznamu stisknutím navigačních tlačítek a poté stiskněte tlačítko **OK**.
- Při přehrávání zvukového souboru se stisknutím tlačítka ⮌ přehrávání nezastaví. Zvuk se bude přehrávat i po návratu na domovskou obrazovku. Chcete-li se vrátit na předchozí obrazovku přehrávání, znovu otevřete aplikaci **VLC** a dvakrát stiskněte tlačítko **OK**.

Zobrazení obrázků

Obrázky můžete zobrazit podobně jako můžete přehrávat videa. Hlavní rozdíly jsou následující:

- Aplikace zobrazí na 10 sekund každý obrázek v aktuální složce.
- Chcete-li přejít na další snímek v aktuální složce, stiskněte tlačítko ▶.



7 Bezdrátová projekce

Projektor umožňuje bezdrátově zrcadlit obrazovky následujících zařízení na projekční plátno.

- Zařízení se systémem Android
- Počítače s operačním systémem Windows
- Zařízení iOS (iPhone, iPad a iPod touch)
- Počítače s operačním systémem Mac

Poznámka

Pro lepší výkon streamování používejte síť Wi-Fi s frekvencí 5 GHz.

Obsah chráněný autorskými právy ze služeb Netflix, Amazon Prime Video, Hulu atd. nelze streamovat.

Níže uvedené kroky se mohou mírně lišit v závislosti na verzi operačního systému a zařízení.

Bezdrátová projekce pomocí zařízení se systémem Android/Windows

Co potřebujete

- Zařízení se systémem Android nebo počítač se systémem Windows, který podporuje technologii Miracast. **Poznámka:** Tato funkce se také nazývá Vysílání obrazovky, Sdílení obrazovky, Bezdrátový displej, Bezdrátová projekce atd. Tuto funkci nemají všechna zařízení. Podrobnosti naleznete v návodu k použití k zařízení.

1 Ujistěte se, že jste na projektoru a zařízení se systémem Android nebo počítači se systémem Windows zapnuli síť Wi-Fi.
Tip: K tomu, abyste mohli zrcadlení obrazovky používat, nemusíte tato zařízení připojovat k sítím Wi-Fi.

2 Otevřete na domovské obrazovce projektoru panel Rychlá nastavení jedním nebo více stisknutími tlačítka ▲ na projektoru / dálkovém ovladači. Poté vyberte možnost *Miracast™*.
   - Projektor zobrazí na obrazovce název zařízení a stav připojení Miracast.

3 V zařízení se systémem Android přejděte do nabídky „Nastavení“ a vyberte nastavení pro bezdrátové zobrazení nebo projekci.

Nebo v počítači se systémem Windows 10 vyberte v pravém dolním rohu obrazovky ikonu **akční centrum** a poté vyberte možnost **Připojení**.

Zařízení automaticky vyhledá a zobrazí dostupná zobrazovací zařízení.

4 V zařízení se systémem Android nebo v počítači se systémem Windows vyberte projektor, abyste navázali spojení a zahájili zrcadlení obrazovky zařízení. **Poznámka:** Možná budete muset počkat několik sekund, než se zrcadlení obrazovky spustí.

Bezdrátová projekce pomocí zařízení se systémem iOS/Mac

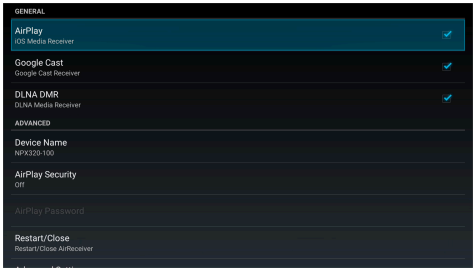
Co potřebujete

- Zařízení iOS, jako je iPhone nebo počítač Mac.

1 Ujistěte se, že jste projektor a zařízení iOS nebo počítač Mac připojili ke stejné síti Wi-Fi.

2 Zkontrolujte, zda je na projektoru povolena funkce AirPlay. **Tip:** Funkce AirPlay je ve výchozím nastavení povolena. Můžete ji povolit pomocí níže uvedeného postupu.

- Otevřete na domovské obrazovce projektoru panel Rychlá nastavení jedním nebo více stisknutími tlačítka ▲ na projektoru / dálkovém ovladači. Poté vyberte možnost *AirPlay™* a otevřete obrazovku nastavení. Není-li políčko vedle položky *AirPlay* zaškrtnuté, stisknutím tlačítka **OK** jej zaškrtněte.



3 V zařízení iOS otevřete Ovládací centrum.

- Na telefonu iPhone X nebo novějším nebo zařízení iPad se systémem iPadOS 13 nebo novějším: Přejeďte prstem z pravého horního rohu obrazovky dolů.
- Na telefonu iPhone 8 nebo starším nebo v systému iOS 11 nebo starším: Přejeďte prstem od spodního okraje obrazovky nahoru.

Nebo v počítači Mac vyberte ikonu stavu AirPlay na panelu nabídek v pravém horním rohu obrazovky.

4 V zařízení iOS klepněte v Ovládacím centru na možnost Zrcadlení obrazovky a výběrem projektoru spusťte zrcadlení obrazovky zařízení iOS.

Nebo v počítači Mac vyberte projektor a spusťte zrcadlení obrazovky počítače Mac.

Poznámka: Možná budete muset počkat několik sekund, než se zrcadlení obrazovky spustí.

Streamování videa/obrázků ze zařízení iOS

Co potřebujete

- Zařízení iOS, jako je iPhone nebo iPad.

1 Ujistěte se, že jste projektor a zařízení iOS připojili ke stejné síti Wi-Fi.

2 Zkontrolujte, zda je na projektoru povolena funkce AirPlay. **Tip:** Funkce AirPlay je ve výchozím nastavení povolena. Můžete ji povolit pomocí níže uvedeného postupu.

- Otevřete na domovské obrazovce projektoru panel Rychlá nastavení jedním nebo více stisknutími tlačítka ▲ na projektoru / dálkovém ovladači. Poté vyberte možnost *AirPlay™* a otevřete obrazovku nastavení. Není-li políčko vedle položky *AirPlay* zaškrtnuté, stisknutím tlačítka **OK** jej zaškrtněte.

3 V zařízení iOS při přehrávání videa nebo prohlížení obrázku v podporované aplikaci, například Safari nebo Fotky, klepněte na obrazovku a zobrazte ovládací prvky (pokud jsou skryty).

4 V zařízení iOS klepněte na možnost AirPlay. V některých aplikacích může být nutné nejprve klepnout na jiné tlačítko. Například v aplikaci Fotky klepněte na možnost Sdílet a poté na možnost AirPlay.

5 V zařízení iOS vyberte projektor a spusťte streamování videa nebo obrázku. **Poznámka:** Možná budete muset počkat několik sekund, než se streamování spustí.

8 Změna nastavení projektoru

V této části se dozvíte, jak můžete změnit nastavení projektoru pomocí panelu Rychlá nastavení, obrazovky Další nastavení a nabídky nastavení.

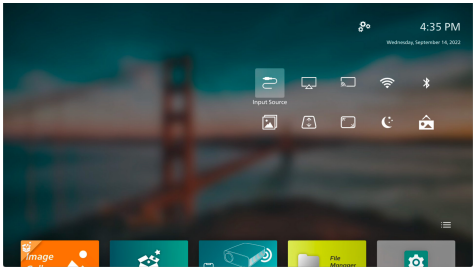
Změna nastavení pomocí panelu Rychlá nastavení

1 Otevřete na domovské obrazovce panel Rychlá nastavení jedním nebo více stisknutími tlačítka ▲ na projektoru / dálkovém ovladači.

2 Pomocí navigačních tlačítek a tlačítka **OK** vyberte nastavení na tomto panelu.

3 Změny proveďte pomocí navigačních tlačítek a tlačítka **OK**.

4 Jedním nebo více stisknutími tlačítka ⮌ se vrátíte na domovskou obrazovku.

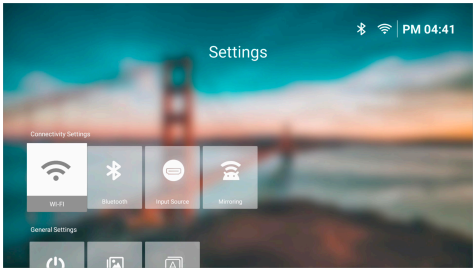


Na tomto panelu jsou k dispozici následující nastavení:

- *Vstupní zdroj*: Slouží k přepínání vstupního zdroje mezi možnostmi *Vestavěný systém Android* (Philips OS) a *HDMI*.
- *AirPlay™*: Slouží k zobrazení a změně nastavení funkce AirPlay. Informace o bezdrátovém zrcadlení obrazovky zařízení iOS nebo počítače Mac pomocí funkce AirPlay naleznete v části **Bezdrátová projekce pomocí zařízení se systémem iOS/Mac, strana 21**.
- *Miracast™*: Slouží k bezdrátovému zrcadlení obrazovky zařízení se systémem Android nebo počítače se systémem Windows. Další podrobnosti naleznete v části **Bezdrátová projekce pomocí zařízení se systémem Android/Windows, strana 20**.
- *Wi-Fi*: Slouží k přechodu na obrazovku *Bezdrátová síť*. Informace o připojení projektoru k síti Wi-Fi naleznete v části **Krok 3: Připojení k síti Wi-Fi, strana 11**.
- *Bluetooth*: Slouží k přechodu na obrazovku *Bluetooth*. Informace o připojení zařízení Bluetooth naleznete v části **Připojení k zařízení Bluetooth, strana 16**.
- *Obraz*: Slouží k přechodu na obrazovku *Nastavení obrazu*. K dispozici jsou následující nastavení:
  - *Směr projekce*: Nastavení projekce na správný směr v závislosti na tom, jak je projektor nainstalován.
  - *Korekce lichoběžníkového zkreslení*: Podrobnosti naleznete v části *Lichoběžníkové zkreslení* níže.
  - *Digitální zoom*: Podrobnosti naleznete v části *Digitální zoom* níže.
- *Lichoběžníkové zkreslení*: Přejděte na obrazovku *Korekce lichoběžníkového zkreslení*. K dispozici jsou následující nastavení:
  - *Automatická korekce lichoběžníkového zkreslení*: Stisknutím tlačítka **OK** zapněte nebo vypněte automatickou korekci lichoběžníkového zkreslení.
  - *Oprava 4 rohů*: Tuto možnost vyberte pro manuální úpravu obrazu na obdélníkový tvar přesouváním čtyř rohů obrazu. Toto nastavení je viditelné pouze při vypnuté automatické korekci lichoběžníkového zkreslení.
  - *H/V korekce*: Tuto možnost vyberte pro manuální úpravu obrazu na obdélníkový tvar nastavením horizontálního a vertikálního úhlu lichoběžníkového zkreslení. Toto nastavení je viditelné pouze při vypnuté automatické korekci lichoběžníkového zkreslení.
- *Digitální zoom*: Zmenšete obrazovku až na 60 % její plné velikosti. Výchozí hodnota je 100 % (bez zmenšování).
- *napájení*: Slouží k přechodu na obrazovku *Napájení*. K dispozici jsou následující nastavení:
  - *Vypnutí*: Výběrem této možnosti projektor okamžitě vypnete.
  - *Načasované vypnutí*: Výběrem této možnosti vypnete projektor po uplynutí určité doby.
- *Změnit tapetu*: Změňte tapetu domovské obrazovky výběrem jednoho z obrázků nabízených operačním systémem.

Změna nastavení pomocí obrazovky Další nastavení

1 Na domovské obrazovce otevřete výběrem možnosti ⚙ v pravém horním rohu obrazovky obrazovku *Další nastavení*.
2 Pomocí navigačních tlačítek a tlačítka **OK** vyberte nastavení.
3 Změny proveďte pomocí navigačních tlačítek a tlačítka **OK**.
4 Jedním nebo více stisknutími tlačítka ↩ se vrátíte na domovskou obrazovku.



Na této obrazovce jsou k dispozici následující nastavení:

Nastavení připojení

- *Wi-Fi*: Slouží k přechodu na obrazovku *Bezdrátová síť*. Informace o připojení projektoru k síti Wi-Fi naleznete v části **Krok 3: Připojení k síti Wi-Fi, strana 11**.
- *Bluetooth*: Slouží k přechodu na obrazovku *Bluetooth*. Informace o připojení zařízení Bluetooth naleznete v části **Připojení k zařízení Bluetooth, strana 16**.
- *Vstupní zdroj*: Slouží k přepínání vstupního zdroje mezi možnostmi *Vestavěný systém Android* (Philips OS) a *HDMI*.
- *Zrcadlení*: Přejděte na obrazovku *Zrcadlení obrazovky*. K dispozici jsou následující nastavení:
  - *Android*: Slouží k bezdrátovému zrcadlení obrazovky zařízení se systémem Android nebo počítače se systémem Windows. Další podrobnosti naleznete v části **Bezdrátová projekce pomocí zařízení se systémem Android/Windows, strana 20**.
  - *iOS*: Slouží k zobrazení a změně nastavení funkce AirPlay. Informace o bezdrátovém zrcadlení obrazovky zařízení iOS nebo počítače Mac pomocí funkce AirPlay naleznete v části **Bezdrátová projekce pomocí zařízení se systémem iOS/Mac, strana 21**.

Obecná nastavení

- *napájení*: Slouží k přechodu na obrazovku *Napájení*. K dispozici jsou následující nastavení:
  - *Vypnutí*: Výběrem této možnosti projektor okamžitě vypnete.
  - *Načasované vypnutí*: Výběrem této možnosti vypnete projektor po uplynutí určité doby.
- *Nastavení obrazu*: Slouží k přechodu na obrazovku *Nastavení obrazu*. K dispozici jsou následující nastavení:
  - *Směr projekce*: Nastavení projekce na správný směr v závislosti na tom, jak je projektor nainstalován.
  - *Automatická korekce lichoběžníkového zkreslení*: Stisknutím tlačítka **OK** zapněte nebo vypněte automatickou korekci lichoběžníkového zkreslení.
  - *Oprava 4 rohů*: Tuto možnost vyberte pro manuální úpravu obrazu na obdélníkový tvar přesouváním čtyř rohů obrazu. Toto nastavení je viditelné pouze při vypnuté automatické korekci lichoběžníkového zkreslení.
  - *H/V korekce*: Tuto možnost vyberte pro manuální úpravu obrazu na obdélníkový tvar nastavením horizontálního a vertikálního úhlu lichoběžníkového zkreslení. Toto nastavení je viditelné pouze při vypnuté automatické korekci lichoběžníkového zkreslení.
  - *Digitální zoom*: Zmenšete obrazovku až na 60 % její plné velikosti. Výchozí hodnota je 100 % (bez zmenšování).
- *Jazyk/vstup*: Slouží k přechodu na obrazovku *Jazyk/vstup*. K dispozici jsou následující nastavení:
  - *Jazyk*: Vyberte preferovaný jazyk zobrazení.
  - *Časové pásmo*: Výběrem města nastavte časové pásmo používané projektorem.
  - *Metoda zadávání pomocí klávesnice*: Vyberte preferovanou klávesnici na obrazovce nebo metodu zadávání.

Nastavení systému

- *Čištění systému*: Optimalizuje operační systém automatickým vymazáním nepotřebných souborů a mezipaměti systému.
- *Aktualizace softwaru*: Slouží k aktualizaci softwaru projektoru nebo obnovení továrního nastavení projektoru.

- *Online aktualizace*: Další podrobnosti naleznete v části **Aktualizace softwaru online, strana 26**.
- *Offline aktualizace*: Další podrobnosti naleznete v části **Aktualizace softwaru offline, strana 27**.
- *Obnovení továrního nastavení*: Obnovení výchozího továrního nastavení výrobku. Po obnovení továrního nastavení se projektor restartuje a umožní vám nastavit jej, jako když byl nový.

- *Informace*: Slouží k zobrazení modelu, verze softwaru, adresy MAC, sériového čísla, verze spouštěče a vestavěného úložiště tohoto produktu.

Změna nastavení pomocí nabídky nastavení

1 Stisknutím tlačítka ⚙ na dálkovém ovladači získáte přístup k nabídce nastavení projektoru.

2 Pomocí navigačních tlačítek a tlačítka **OK** vyberte položku nabídky.

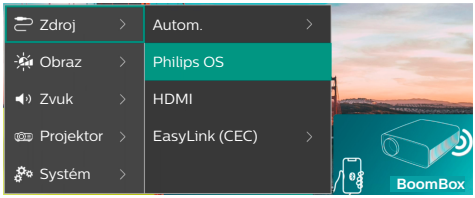
3 Stisknutím tlačítka ▲/▼ nebo ◀/▶ vyberte hodnotu položky nabídky.

4 Stisknutím tlačítka **OK** proveďte změnu.
Poznámka: U některých položek nabídky, jako je například Digitální zoom, se změna projeví, jakmile vyberete jinou hodnotu.

5 Stisknutím tlačítka ⮌ jednou nebo vícekrát ukončíte nabídku nastavení projektoru.

Nastavení vstupního zdroje

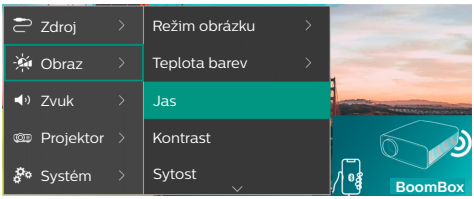
Můžete zobrazit a změnit následující nastavení vstupního zdroje.



- *Autom.*: Zvolte, zda má projektor automaticky přepnout na správný vstupní zdroj. Výchozí hodnota je *Zap.*.
- *Philips OS*: Tuto možnost vyberte, chcete-li jako vstupní zdroj použít interní operační systém Philips OS. Toto je výchozí vstupní zdroj.
- *HDMI*: Tuto možnost vyberte, chcete-li jako vstupní zdroj použít zařízení připojené k portu **HDMI** projektoru.
- *EasyLink (CEC)*: Zvolte, zda chcete povolit nebo zakázat HDMI™ CEC (Consumer Electronics Control). Výchozí hodnota je *Povoleno*.

Nastavení obrazu

Můžete zobrazit a změnit následující nastavení obrazu.

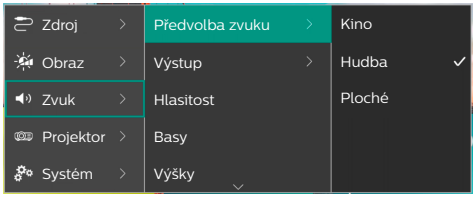


- *Režim obrázku*: V závislosti na prostředí nebo preferencích můžete projektor nastavit na následující režimy obrazu.
  Po výběru režimu obrazu můžete upravit jeho nastavení.
  - *Standard*: Slouží k zobrazení obrazu s normální úrovní jasu, kontrastu, sytosti, odstínu a ostrosti.
  - *Živé*: Zvýšením kontrastu, sytosti a ostrosti doostřete obraz.
  - *Kino*: Slouží k optimalizaci nastavení pro filmy.
  - *Uživatel*: Slouží k definování vlastních nastavení.
- *Teplota barev*: Projektor můžete nastavit tak, aby používal následující typy teploty barev. Po výběru typu teploty barev můžete upravit jeho nastavení.
  - *Studené*: Obrázek bude více namodralý.
  - *Standard*: Použijte střední teplotu barev.
  - *Teplé*: Obrázek bude více načervenalý.
  - *Uživatel*: Slouží k definování vlastních nastavení.
- *Jas*: Slouží k nastavení celkového jasu obrazovky.
- *Kontrast*: Slouží k nastavení kontrastu světlých a tmavých oblastí obrazu.
- *Sytost*: Slouží k nastavení intenzity barev.
- *Odstín*: Slouží k nastavení odstínu barev.
- *Ostrost*: Slouží k nastavení ostrosti obrazu.
- *Nastavení zisku pro červenou barvu*: Slouží k nastavení zesílení pro červenou barvu.
- *Nastavení zisku pro zelenou barvu*: Slouží k nastavení zesílení pro zelenou barvu.

- *Nastavení zisku pro modrou barvu*: Slouží k nastavení zesílení pro modrou barvu.
- *Obnovení výchozího nastavení*: Výběrem možnosti *Ano* obnovíte všechna výše uvedená nastavení obrazu.

Nastavení zvuku

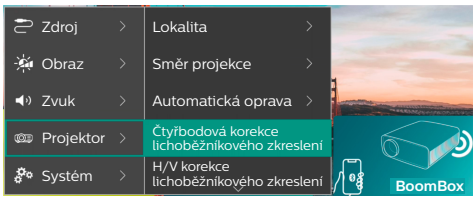
Můžete zobrazit a změnit následující nastavení zvuku.



- *Předvolba zvuku*: V závislosti na prostředí, typu zvuku nebo preferencích můžete projektor nastavit tak, aby používal následující předvolby zvuku. Po výběru předvolby zvuku můžete upravit její nastavení.
  - *Kino*: Slouží k optimalizaci nastavení pro filmy.
  - *Hudba*: Slouží k optimalizaci nastavení pro hudbu.
  - *Ploché*: Slouží k nastavení úrovně basů i výšek na střední úroveň.
- *Výstup*: Vyberte typ zvukového výstupu projektoru.
  - *Interní reproduktor*: K výstupu zvuku použijte interní reproduktor projektoru.
  - *ARC*: K výstupu zvuku použijte zařízení kompatibilní s funkcí HDMI™ ARC. **Poznámka:** Tuto možnost můžete vybrat pouze v případě, že je připojeno kompatibilní zařízení. Informace o připojení takového zařízení naleznete v části **Připojení k zařízení prostřednictvím HDMI™ ARC, strana 15**.
  - *Bluetooth*: K výstupu zvuku použijte zařízení Bluetooth spárované s projektorem. Informace o připojení zařízení Bluetooth naleznete v části **Připojení k zařízení Bluetooth, strana 16**.
- *Hlasitost*: Slouží k nastavení hlasitosti. **Poznámka:** Po výběru této položky nabídky můžete nastavit hlasitost pouze stisknutím tlačítka 🔊+/🔊- na dálkovém ovladači.
- *Basy*: Nastavení úrovně basů.
- *Výšky*: Nastavení úrovně výšek.
- *Obnovení výchozího nastavení*: Výběrem možnosti *Ano* obnovíte všechna výše uvedená nastavení zvuku.

Nastavení obrazu

Můžete zobrazit a změnit následující nastavení obrazu.

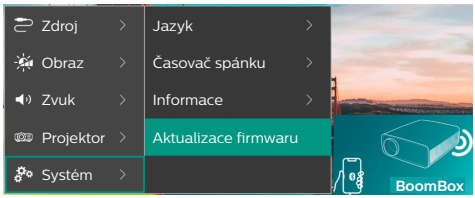


- *Lokalita*: Můžete vybrat lokalitu a poté upravit nastavení obrazu. Všechna upravená nastavení obrazu budou přiřazena k vybrané (aktuální) lokalitě. Tímto způsobem můžete vytvořit až 3 různé sady nastavení obrazu a rychle mezi nimi přepínat výběrem lokality.
  Tip: Po restartování projektor vždy vybere poslední použitou lokalitu.
  - *Místnost 1*: Tuto možnost vyberte, chcete-li použít nebo upravit nastavení obrazu pro místnost 1.
  - *Místnost 2*: Tuto možnost vyberte, chcete-li použít nebo upravit nastavení obrazu pro místnost 2.
  - *Místnost 3*: Tuto možnost vyberte, chcete-li použít nebo upravit nastavení obrazu pro místnost 3.
- *Směr projekce*: Nastavení projekce na správný směr v závislosti na tom, jak je projektor nainstalován.
- *Automatická oprava*: Výběrem možnosti *Ano* nebo *Ne* zapněte nebo vypněte automatickou korekci lichoběžníkového zkreslení.
- *Čtyřbodová korekce lichoběžníkového zkreslení*: Tuto možnost vyberte pro manuální úpravu obrazu na obdélníkový tvar přesouváním čtyř rohů obrazu. Tato položka nabídky je viditelná pouze při vypnuté automatické korekci lichoběžníkového zkreslení.
- *H/V korekce lichoběžníkového zkreslení*: Tuto možnost vyberte pro manuální úpravu obrazu na obdélníkový tvar nastavením horizontálního a vertikálního úhlu lichoběžníkového zkreslení. Tato položka nabídky je viditelná pouze při vypnuté automatické korekci lichoběžníkového zkreslení.
- *Digitální zoom*: Zmenšete obrazovku až na 60 % její plné velikosti. Výchozí hodnota je 100 % (bez zmenšování).

- *Obnovení výchozího nastavení*: Výběrem možnosti *Ano* obnovíte pro aktuální lokalitu (Místnost 1/2/3) všechna výše uvedená nastavení obrazu kromě možnosti *Směr projekce*. Zbývajících dvou lokalit se to nedotkne.

Další nastavení

Můžete zobrazit a změnit následující další nastavení.



- *Jazyk*: Vyberte preferovaný jazyk zobrazení.
- *Časovač spánku*: Vyberte dobu, po které se projektor automaticky vypne. Výchozí hodnota je *Deaktivováno*.
- *Informace*: Slouží k zobrazení verze hardwaru, verze softwaru, sériového čísla a adresy MAC tohoto výrobku.
- *Aktualizace firmwaru*: Slouží k aktualizaci softwaru projektoru nebo obnovení továrního nastavení projektoru.
  - *Online aktualizace*: Další podrobnosti naleznete v části **Aktualizace softwaru online, strana 26**.
  - *Offline aktualizace*: Další podrobnosti naleznete v části **Aktualizace softwaru offline, strana 27**.
  - *Obnovení továrního nastavení*: Obnovení výchozího továrního nastavení výrobku. Po obnovení továrního nastavení se projektor restartuje a umožní vám nastavit jej, jako když byl nový.

9 Údržba

Čištění

NEBEZPEČÍ!

Při čištění projektoru postupujte podle následujících pokynů:

Používejte měkký hadřík, který nepouští vlákna. Nikdy nepoužívejte tekuté nebo snadno hořlavé čisticí prostředky (spreje, abraziva, leštidla, alkohol atd.). Dbejte na to, aby do vnitřku projektoru nepronikla vlhkost. Nestříkejte na projektor žádné čisticí kapaliny.

Povrch jemně otřete. Dávejte pozor, abyste povrch nepoškrábali.

Čištění objektivu

K čištění objektivu projektoru použijte měkký kartáček nebo ubrousek na čištění objektivu.

NEBEZPEČÍ!

Nepoužívejte kapalné čisticí prostředky!

K čištění objektivu nepoužívejte žádné kapalné čisticí prostředky, aby nedošlo k poškození povlaku na objektivu.

Aktualizace softwaru

Software projektoru můžete aktualizovat online nebo offline, abyste získali nejlepší funkce a podporu projektoru.

VAROVÁNÍ!

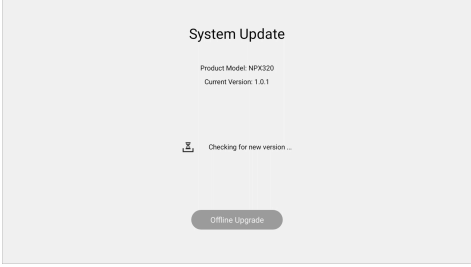
Během aktualizace softwaru nevypínejte projektor ani nevyjímejte jednotku USB Flash.

Aktualizace softwaru online

Aktualizace softwaru projektoru online je rychlá a snadná.

1 Zkontrolujte, zda má projektor přístup k internetu prostřednictvím sítě Wi-Fi. Informace o připojení projektoru k síti Wi-Fi naleznete v části **Krok 3: Připojení k síti Wi-Fi, strana 11**.

2 Stiskněte tlačítko ⚙ na dálkovém ovladači a vyberte možnost *Systém* > *Aktualizace firmwaru* > *Online aktualizace*. Projektor automaticky zkontroluje novou verzi softwaru projektoru. Je-li nalezena nová verze, projektor vás vyzve ke spuštění aktualizace.



3 Je-li nalezena nová verze, dokončete aktualizaci podle pokynů na obrazovce.

Tip: Když je projektor připojen k internetu, při každém zapnutí se zkontroluje dostupnost nové verze softwaru projektoru. Je-li nalezena nová verze, projektor vás vyzve ke spuštění aktualizace. Pokud k tomu dojde, můžete aktualizaci spustit nebo zrušit.

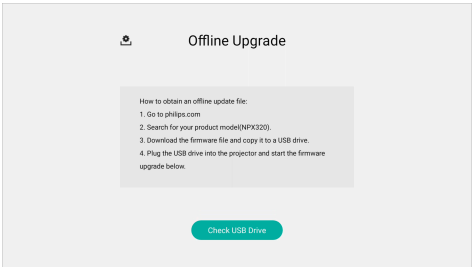
Aktualizace softwaru offline

Nemá-li projektor přístup k internetu, můžete jeho software aktualizovat ručně v režimu offline.

1 Navštivte stránky www.philips.com/support vyhledejte svůj výrobek (číslo modelu: **NPX320/INT**), otevřete stránku podpory a vyhledejte položku „**Software a ovladače**“. Poté zkontrolujte nejnovější verzi softwaru.

2 Aktuální verzi softwaru zjistíte stisknutím tlačítka ⚙ na dálkovém ovladači a výběrem možnosti *Systém* > *Informace*. Je-li nejnovější verze softwaru vyšší než aktuální verze softwaru, přejděte k dalšímu kroku.

3 Z nabídky nastavení vyberte možnost *Systém* > *Aktualizace firmwaru* > *Offline aktualizace*.



4 Dokončete aktualizaci podle pokynů na obrazovce.

10 Řešení potíží

Vypínání a zapínání napájení

Vyskytne-li se problém a nelze-li jej vyřešit pomocí pokynů v tomto návodu k použití, zkuste problém vyřešit následujícími postupy.

1 Projektor vypněte dvojím stisknutím tlačítka ⏻.

2 Vyčkejte alespoň 10 sekund.

3 Projektor zapněte stisknutím tlačítka ⏻.

4 Pokud problém přetrvává, kontaktujte jedno z našich servisních středisek pro zákazníky nebo svého prodejce.

Problém	Řešení
Projektor nelze zapnout.	• Odpojte a znovu připojte napájecí kabel a zkuste projektor zapnout znovu.
Projektor nelze vypnout.	• Stiskněte a přidržte tlačítko ⏻ po dobu delší než než deset sekund. Pokud to nepomůže, odpojte napájecí kabel.
Žádný obraz z externího zařízení HDMI™.	1. Zkontrolujte, zda jste přepnuli vstupní zdroj na *HDMI*. 2. Odpojte kabel HDMI™ nebo vypněte zařízení HDMI™. 3. Vyčkejte **tři** sekundy. 4. Znovu připojte kabel HDMI™ nebo opět zapněte zařízení HDMI™.
Žádný zvuk z připojeného externího zařízení.	• Zkontrolujte kabely k externímu zařízení. • Zkontrolujte, zda je na externím zařízení aktivován zvuk. • Fungovat mohou pouze originální kabely od výrobce zařízení.
Žádný zvuk z externího výstupního zařízení HDMI™.	• Ve výstupním zařízení HDMI™ nastavte nastavení zvuku na Vícekanálový (Nezpracovaná data) a Stereo (PCM).
Při připojení počítače pomocí kabelu HDMI™ není slyšet žádný zvuk.	• Zkontrolujte, zda je na počítači aktivován zvuk.
Objeví se pouze domovská nabídka, nikoli obraz z externího zařízení.	• Zkontrolujte, zda jsou kabely připojeny ke správným zásuvkám. • Zkontrolujte, zda je externí zařízení zapnuto. • Zkontrolujte, zda je výstup videa externího zařízení zapnutý.
Objeví se pouze domovská nabídka, nikoli obraz z připojeného počítače.	• Zkontrolujte, zda je výstup HDMI™ počítače zapnutý. • Zkontrolujte, zda je rozlišení počítače nastaveno na 1920 × 1080.
Projektor se sám vypne.	• Pokud projektor běží dlouhou dobu, povrch se zahřeje. • Zkontrolujte, zda je správně zapojen napájecí kabel.
Projektor nedokáže přečíst paměťové zařízení USB.	• Projektor nepodporuje souborový systém exFAT. • Naformátujte paměťové zařízení USB ve formátu FAT32 nebo NTFS a poté jej použijte.
Projektor nereaguje na příkazy dálkového ovladače.	• Zkontrolujte baterie dálkového ovladače.
Povrch projektoru je teplý.	• U tohoto projektoru je normální, že během provozu generuje mírné teplo.

Problém	Řešení
Po připojení k notebooku projektor nefunguje.	• Zkontrolujte, zda je správně zapojen kabel HDMI™. • Zkontrolujte, zda je notebook přepnutý na zobrazení projektoru.
Projektor nelze spárovat se zařízením Bluetooth.	• Zapněte zařízení Bluetooth a zkontrolujte, zda je v režimu párování. • Umístěte zařízení Bluetooth tak, aby bylo od projektoru vzdáleno max. 10 m. • Chcete-li k projektoru připojit přehrávací zařízení Bluetooth, postupujte podle pokynů v části **Použití projektoru jako reproduktoru Bluetooth, strana 17**. • Chcete-li k projektoru připojit jiný typ zařízení Bluetooth, postupujte podle pokynů v části **Připojení k zařízení Bluetooth, strana 16**. • Je-li k projektoru již připojeno jiné zařízení Bluetooth, odpojte jej. • Přesuňte projektor dále od jiných zařízení (mikrovlnná trouba, bezdrátový směrovač atd.), která vysílají vysokofrekvenční signály.
Po připojení zařízení Bluetooth není z projektoru ani ze zařízení Bluetooth slyšet žádný zvuk.	• Zkontrolujte, zda není hlasitost zařízení Bluetooth na minimu. • Zkontrolujte, zda není hlasitost projektoru na minimu. • Zkontrolujte, zda bylo spuštěno přehrávání. • Zkuste přehrát jiný video- nebo audiosoubor. • Zkuste obě zařízení znovu připojit.
Černé/bílé pixely	Displej LCD může obsahovat malý počet pixelů, které nefungují normálně (známé také jako „mrtvé pixely“ nebo „černé pixely“). Displej byl zkontrolován a je v souladu se specifikacemi výrobce, což znamená, že případné vady pixelů nemají vliv na provoz ani používání displeje. Aniž by byla dotčena obecnost výše uvedeného, mrtvé pixely nebo černé pixely nepřesahující počet 5 bodů odpovídají specifikacím výrobce a nejsou považovány za vadu v rámci této záruky. Ohledně prachu: Během používání projektoru se může objevit prach. Aniž by byla dotčena obecnost výše uvedeného, body s prachem nepřesahující počet 3 bodů odpovídají specifikacím výrobce a nejsou považovány za vadu v rámci této záruky. Objektiv čistěte jemným ubrouskem určeným k čištění skla. Do výrobku můžete také bočními otvory vhánět suchý vzduch, abyste vyčistili motor optiky uvnitř.

11 Dodatky

Technické údaje

Technologie/optika

Technologie zobrazení ..... LCD
Světelný zdroj ..... W jedné LED
Lumenů 250
Rozlišení ..... 1920 × 1080 pixelů
Životnost diody LED ..... více než 30 000 hodin
Kontrastní poměr 3000:1
Poměr stran 16:9
Projekční poměr 1,40:1
Velikost obrazovky (úhlopříčka) ..... maximálně 80"
Vzdálenost obrazovky .. 244 cm pro 80" obrazovku
Režimy projekce 4
Zaostření ..... manuální
Korekce lichoběžníkového zkreslení ..... digital
Korekce pomocí 4 rohů ..... ano
Digitální zoom ..... ano (60–100 %)
Časovač spánku ..... ano

Operační systém

Philips OS s předinstalovanými aplikacemi:

Netflix, Amazon Prime Video, Hulu, MyCanal, Disney+, VLC, atd. (aplikace se mohou lišit v závislosti na dostupnosti)

Zvuk

Vestavěné reproduktory ..... 2× 5 W
Typ reproduktorů ..... 2.1 stereo
Vyvážení ..... ano

Připojení

Vstup HDMI™ ..... 1×
USB-A (výstup 5 V / 1,5 A + externí jednotka) ... 1×
3,5 mm výstup zvuku ..... 1×
WiFi ..... 802.11a/b/g/n/ac, 2,4 + 5 GHz
Zrcadlení obrazovky přes Wi-Fi ..... ano
Bluetooth ..... Připojení gamepadu, reproduktoru, myši, klávesnice atd.

Zdroj napájení

Spotřeba energie ..... provoz: 72 W
..... Pohotovostní režim: 0,3 W
Vstup: 100–240 V střídavého proudu, 50/60 Hz, 1,4 A (max.)

Multimediální přehrávač

Podporované formáty videa: MP4, RMVB, AVI, RM, MKV

Podporované formáty zvuku: MP3, WMA, OGG, AAC, FLAC, APE, WAV

Podporované formáty fotografií: BMP, PNG, JPEG

Rozměry a hmotnost

Nerozbaleno (Š × H × V) ..... 216 × 246 × 93 mm
Nerozbaleno (Š × H × V) ..... 290 × 252 × 146 mm
Čistá hmotnost ..... 2,07 kg
Hrubá hmotnost ..... 3 kg

Požadavky na teplotu

Provozní teplota ..... 5 °C–35 °C
Skladovací teplota ..... < 60 °C

Obsah balení

1. Projektor NeoPix 320
2. Dálkový ovladač
3. Napájecí kabely (EU, Spojené království, USA)
4. Baterie typu AAA pro dálkový ovladač
5. Stručná příručka se záručním listem

Model

NPX320/INT

EAN: 7640186961608

UPC: 793565993657

Prohlášení CE

- Výrobek smí být připojován pouze k rozhraní USB verze USB 2.0 nebo vyšší.
- Adaptér musí být umístěn v blízkosti zařízení a musí být snadno přístupný.
- Provozní teplota EUT nesmí překročit 35 °C a neměla by být nižší než 5 °C.
- Zástrčka je považována za odpojovací zařízení adaptéru.
- Pásmo UNII 5150–5250 MHz je určeno pouze pro vnitřní použití.
- Pokud je zařízení používáno ve vzdálenosti 20 cm od těla, vyhovuje specifikacím RF.

Společnost Screeneo Innovation SA prohlašuje, že je tento výrobek v souladu se základními požadavky a dalšími ustanoveními směrnice 2014/53/EU.

Prohlášení o shodě je k dispozici na webu www.philips.com.

Frekvenční pásma	Maximální výstupní výkon
BT EDR (EIRP)	9,09 dBm
BT BLE (EIRP)	4,85 dBm
Wi-Fi 2,4 GHz (EIRP)	17,88 dBm
Wi-Fi 5 GHZ (EIRP)	17,89 dBm

Prohlášení FCC

15.19 Požadavky na označování.

Toto zařízení vyhovuje části 15 předpisů FCC. Provoz zařízení podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí snést jakékoli vnější rušení, včetně rušené způsobujícího nesprávnou funkci.

15.21 Informace pro uživatele.

Jakékoli změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovídající za dodržování norem, mohou vést ke ztrátě oprávnění uživatele toto zařízení používat.

15.105 Informace pro uživatele.

Toto zařízení bylo testováno a shledáno vyhovujícím v souladu s omezeními pro digitální zařízení třídy B podle části 15 předpisů komise FCC. Tato omezení jsou navržena s úmyslem poskytovat přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení při používání v rezidenčních oblastech. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud není instalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobovat škodlivé rušení rádiové komunikace. Neexistuje však záruka, že se při určitých konkrétních použitích rušení nevyskytne. V případě, že zařízení způsobuje škodlivé rušení příjmu rádia nebo televize, což lze ověřit vypnutím a opětovným zapnutím zařízení, doporučuje se uživatelům pokusit se rušení odstranit s pomocí některého či několika z následujících opatření:

- Přesměrujte nebo přemístěte přijímací anténu.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky na jiném okruhu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Poraďte se s prodejcem nebo zkušeným technikem pro rádio/televizi a požádejte o pomoc.

Za provozu musí být vzdálenost mezi uživatelem a anténou alespoň 20 cm. Tato separační vzdálenost zajistí dostatečnou vzdálenost od správně nainstalované externě namontované antény, aby byly splněny požadavky na vystavení vysokofrekvenčnímu záření.

FCC ID: 2ASRT-NPX320

Dodržování předpisů v Kanadě

Toto zařízení splňuje požadavky normy Industry Canada CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B).

Prohlášení RSS-Gen a RSS-247: Toto zařízení je v souladu s kanadskou normou (normami) RSS.

Provoz zařízení podléhá následujícím dvěma podmínkám:

1 Toto zařízení nesmí způsobovat rušení a

2 toto zařízení musí akceptovat jakékoli rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz zařízení.

Prohlášení o vystavení vysokofrekvenčnímu záření: Zařízení splňuje výjimku z běžných hodnotících limitů podle oddílu 2,5 normy RSS102 a uživatelé mohou získat kanadské informace o vystavení vysokofrekvenčním vlnám a jejich dodržování.

Toto zařízení by mělo být instalováno a provozováno v minimální vzdálenosti 20 cm mezi zařízením a vaším tělem.

Další upozornění

Ochrana životního prostředí jako součást plánu udržitelného rozvoje je základním zájmem společnosti Screeneo Innovation SA. Společnost Screeneo Innovation SA má zájem provozovat systémy respektující životní prostředí, a proto se rozhodla do životního cyklu těchto výrobků integrovat environmentální výkony, a to od výroby po uvedení do provozu a likvidaci.

Baterie: Pokud váš výrobek obsahuje baterie, musí být zlikvidovány na příslušném sběrném místě.

Výrobek: Symbol přeškrtnutého odpadkového koše na výrobku znamená, že výrobek patří do kategorie elektrických a elektronických zařízení. V tomto ohledu vás evropské předpisy žádají, abyste jej zlikvidovali selektivně:

- Na prodejních místech v případě nákupu podobného zařízení.
- Na sběrných místech, která máte k dispozici v místě bydliště (sběrné centrum, selektivní sběr atd.).

Tímto způsobem se můžete podílet na opětovném použití a modernizaci odpadu z elektrických a elektronických zařízení, což může mít vliv na životní prostředí a lidské zdraví.

Použitý papír a kartonové obaly mohou být zlikvidovány jako recyklovatelný papír. Plastový obal nechte recyklovat nebo zlikvidujte v nerecyklovatelném odpadu podle požadavků ve vaší zemi.

Ochranné známky: Zmíněné odkazy v této příručce jsou ochrannými známkami příslušných společností. Absence ochranných známek ® a ™ neodůvodňuje předpoklad, že tyto vyhrazené pojmy jsou volné ochranné známky. Ostatní názvy výrobků zde použité slouží pouze k identifikačním účelům a mohou být ochrannými známkami příslušných vlastníků. Screeneo Innovation SA se zříká všech práv na tyto ochranné známky.

Ani společnost Screeneo Innovation SA, ani její přidružené subjekty nenesou odpovědnost vůči kupujícímu tohoto výrobku nebo třetím stranám za škody, ztráty, náklady nebo výdaje vzniklé kupujícímu nebo třetím stranám v důsledku nehody, zneužití nebo nesprávného použití tohoto výrobku nebo neautorizované úpravy, opravy nebo změny tohoto výrobku nebo nedodržení pokynů společnosti Screeneo Innovation SA k obsluze a údržbě.

Společnost Screeneo Innovation SA neodpovídá za žádné škody ani problémy vzniklé v důsledku používání jakýchkoli doplňků nebo jiného spotřebního materiálu než těch, které byly určeny jako originální výrobky společnostmi Screeneo Innovation SA/PHILIPS nebo výrobky schválené společností Screeneo Innovation SA/PHILIPS.

Společnost Screeneo Innovation SA neodpovídá za žádné škody způsobené elektromagnetickým rušením, k němuž dojde při použití propojovacích kabelů, které nejsou označeny jako výrobky společností Screeneo Innovation SA/PHILIPS.

Všechna práva vyhrazena. Žádná část této publikace nesmí být bez předchozího písemného svolení společnosti Screeneo Innovation SA reprodukována, uložena ve vyhledávacím systému nebo přenášena v jakékoli formě nebo jakýmikoli prostředky, elektronicky, mechanicky, kopírováním, nahráváním nebo jiným způsobem. Informace obsažené v tomto dokumentu jsou určeny pouze pro použití s tímto výrobkem. Společnost Screeneo Innovation SA není zodpovědná za jakékoli použití těchto informací při jejich použití u jiných zařízení.

Tento návod k použití je dokument, který nepředstavuje smlouvu.

Vyhrazujeme si právo na chyby, tiskové chyby a změny.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

Screeneo Innovation SA
Route de Lully 5c - 1131 Tolochenaz - Switzerland

Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license. Screeneo Innovation SA is the warrantor in relation to the product with which this booklet was packaged.

NeoPix 320

2022 © Screeneo Innovation SA. All rights reserved.

CZ