

PHILIPS

NeoPix 120

Home Projector

Návod k použití



Zaregistrujte svůj výrobek a získejte podporu na stránkách
www.philips.com/support

Obsah

Úvod	3	5 Připojení k externím reproduktorům nebo sluchátkům	10
Vážený zákazníku,.....	3	6 Přehrávání médií z paměťových zařízení USB	11
O tomto návodu k použití.....	3	Připojení paměťového zařízení USB.....	11
Obsah balení.....	3	Přehrávání videí	11
Středisko služeb pro zákazníky	3	Zobrazení obrázků	12
1 Obecné bezpečnostní informace	4	7 Změna nastavení	14
Nastavení výrobku	4	8 Údržba	16
Opravy	4	Čištění	16
Napájecí zdroj	5	Aktualizace softwaru	16
2 Přehled	5	9 Řešení potíží	17
Pohled shora.....	5	10 Dodatky	19
Pohled zepředu.....	6	Technické údaje	19
Pohled zezadu.....	6	Prohlášení CE	20
Pohled zdola.....	6	Prohlášení FCC.....	20
Dálkový ovladač.....	6	Dodržování předpisů v Kanadě	20
3 Úvodní nastavení	7	Další upozornění.....	21
Umístění projektoru	7		
Připojení napájecího zdroje.....	7		
Příprava dálkového ovladače	8		
Zapnutí a nastavení projektoru	8		
4 Připojení k přehrávacím zařízením ..	9		
Připojení k zařízením prostřednictvím portu HDMI™	9		
Připojení k donglu	10		

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 přečtete 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!

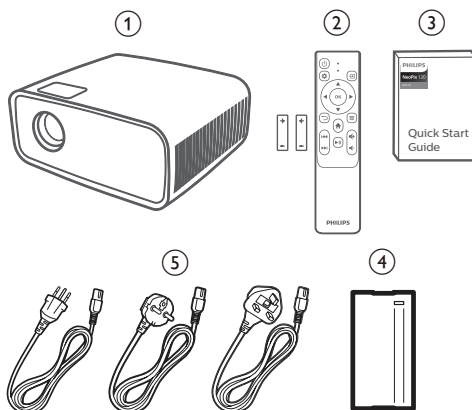


Poškození výrobku nebo ztráta dat!

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

Obsah balení

- ① Projektor NeoPix 120 (NPX120/INT)
- ② Dálkový ovladač se 2 bateriemi typu AAA
- ③ Stručná příručka se záručním listem
- ④ Napájecí adaptér
- ⑤ 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 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 mokrými 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 neumísťujte do blízkosti topných těles nebo klimatizačních jednotek. Dodržujte údaje týkající se teploty a uvedené v technických údajích (**viz Technické údaje, strana 19**).

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 19**). 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 16**). 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!

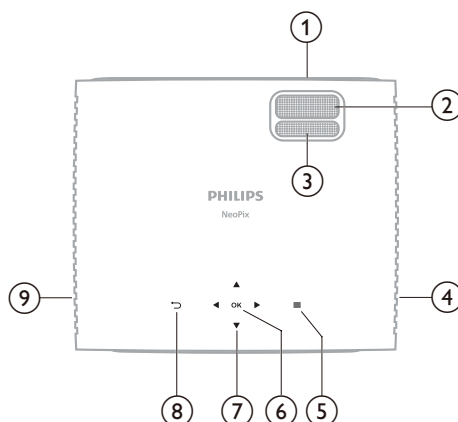


Nebezpečí podráždění očí!

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.

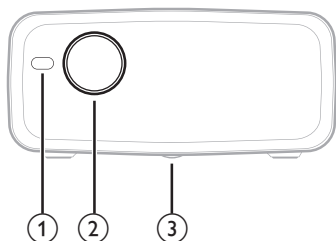
2 Přehled

Pohled shora



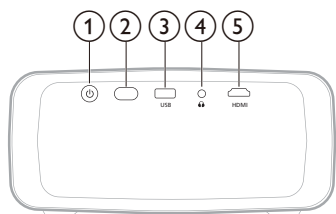
- ① **Objektiv projektoru**
- ② **Regulátor zaostření**
Nastavení ostrosti obrazu.
- ③ **Regulátor pro nastavení lichoběžníkového zkreslení**
Nastavení tvaru obrazu.
- ④ **Pravý reproduktor**
- ⑤ 
Rychlý přístup k možnostem nastavení (např. k možnostem obrazu a zvuku).
- ⑥ **OK**
Potvrzení výběru nebo změna hodnoty aktuálního nastavení.
- ⑦ **Navigační tlačítka (nahoru, dolů, doleva, doprava)**
 - Navigace položkami na obrazovce.
 - Stisknutím tlačítka   změňte hodnotu aktuálního nastavení.
- ⑧ 
Návrat na předchozí obrazovku nebo ukončení aktuální obrazovky.
- ⑨ **Levý reproduktor**

Pohled zepředu



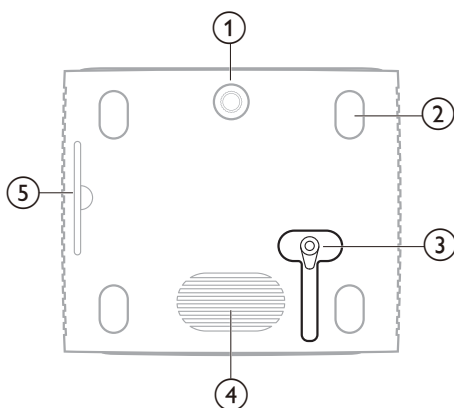
- ① **Přední IČ snímač**
- ② **Objektiv projektoru**
- ③ **Regulátor pro nastavení úhlu**
 - Otočením regulátoru nastavíte výšku obrazovky.
 - Odšroubujte regulátor, abyste odkryli otvor pro šroub pro montáž na strop.

Pohled zezadu



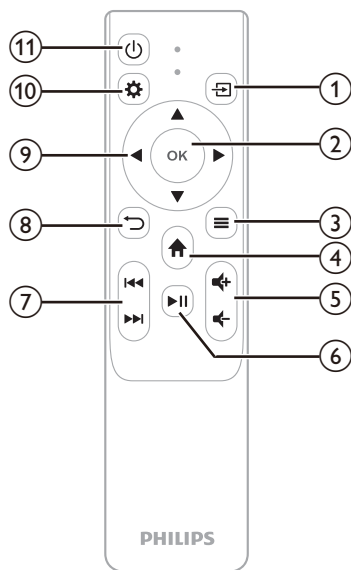
- ① **Power**
 - Zapněte projektor nebo jej přepněte do pohotovostního režimu.
 - Když je projektor zapnutý, kontrolka LED svítí bílou barvou.
 - Když je projektor v pohotovostním režimu, kontrolka LED svítí červeně.
- ② **Zadní IČ snímač**
- ③ **USB**
 - Slouží k připojení k paměťovému zařízení / donglu USB.
- ④ **3,5 mm výstup zvuku**; připojení k externím reproduktorům nebo sluchátkům.
- ⑤ **HDMI**
 - Slouží k připojení k výstupnímu portu HDMI™ na přehrávacím zařízení.

Pohled zdola



- ① **Regulátor pro nastavení úhlu**
- ② **Protiskluzová nožička**
- ③ **Zdiřka stejnosměrného napájení**
 - Slouží k připojení napájecího adaptéru.
- ④ **Subwoofer**
- ⑤ **Odnímatelný vzduchový filtr**

Dálkový ovladač



- ①  Zobrazení všech vstupních zdrojů a umožnění přepnutí na jiný vstupní zdroj.
- ② **OK** Potvrzení výběru nebo změna hodnoty aktuálního nastavení.
- ③  Zobrazí aktuální režim obrázku a umožní jej změnit. Toto tlačítko je aktivní pouze v případě, že jsou na obrazovce zobrazeny obrázky.
- ④  Přístup na domovskou obrazovku.
- ⑤  Zvýšení nebo snížení hlasitosti.
- ⑥  Spuštění, pozastavení nebo obnovení přehrávání médií.
- ⑦  Přeskočení na předchozí nebo následující mediální soubor.
- ⑧  Návrat na předchozí obrazovku nebo ukončení aktuální obrazovky.
- ⑨ **Navigační tlačítka (nahoru, dolů, doleva, doprava)**
 - Navigace položkami na obrazovce.
 - Stisknutím tlačítka  změníte hodnotu aktuálního nastavení.
- ⑩  Rychlý přístup k možnostem nastavení (např. k možnostem obrazu a zvuku).
- ⑪  Zapnete projektor nebo jej přepnete do pohotovostního režimu.

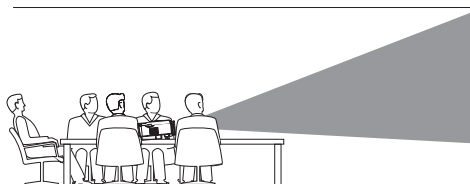
3 Úvodní nastavení

Poznámka

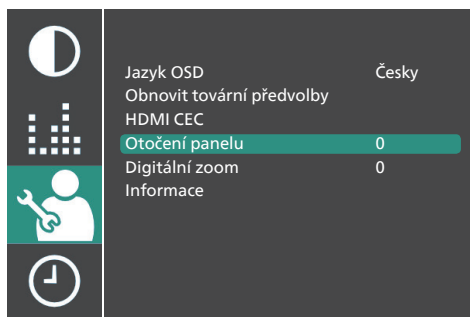
 Před vytvořením nebo změnou jakéhokoli připojení se ujistěte, že jsou všechna zařízení odpojena od napájení.

Umístění projektoru

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



- 2 Je-li směr projekce nesprávný, stisknutím tlačítka  na dálkovém ovladači přejděte do možností nastavení, přejděte na položku *Otočení panelu* a stisknutím tlačítka  nebo tlačítka **OK** vyberte možnost *O*.



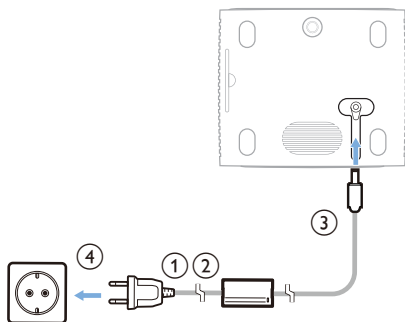
Připojení napájecího zdroje

VAROVÁNÍ!

 K zapnutí a vypnutí projektoru vždy použijte tlačítko .

- 1 Vyberte dodaný napájecí kabel se správnou zástrčkou (EU / Spojené království / USA).
- 2 Připojte napájecí kabel k napájecímu adaptéru.

- 3 Připojte napájecí adaptér ke zdířce stejnosměrnného napájení na spodní straně projektoru.
- 4 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.

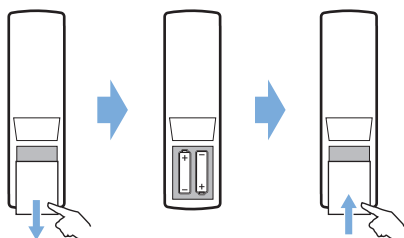
Vyvarujte se deformování, demontáže nebo nabíjení baterií.

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 namířte 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 dvojitým 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 velikosti obrazovky

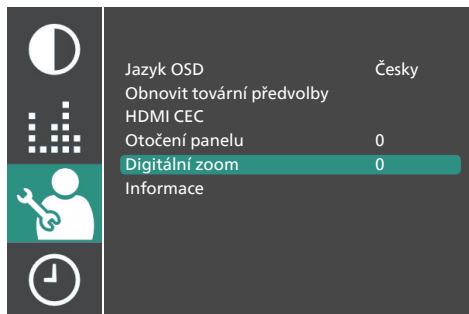
Velikost promítací plochy (nebo velikosti obrazu) je určena vzdáleností mezi objektivem projektoru a promítací plochou.

Tento projektor má doporučenou projekční vzdálenost 212 cm, a vytváří tak maximální velikost plátna 65" (165 cm). Minimální vzdálenost od zdi je 88 cm.

Digitální přiblížení

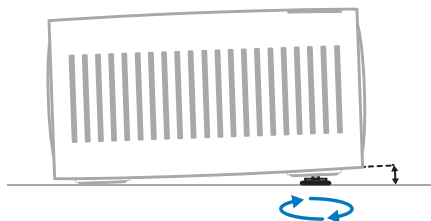
Pomocí digitálního přiblížení můžete zmenšit velikost obrazovky.

- 1 Stisknutím tlačítka  na dálkovém ovladači otevřete možnosti nastavení a přejděte na položku *Digitální zoom*.
- 2 Stisknutím tlačítka  nebo tlačítka **OK** upravte velikost obrazovky.



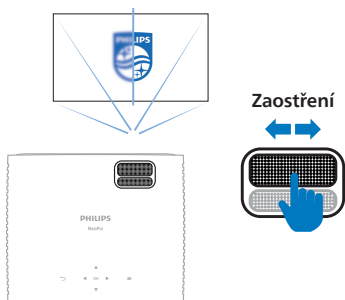
Nastavení výšky obrazovky

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



Nastavení zaostření obrazu

Chcete-li upravit zaostření obrazu, otočte regulátorem zaostření nad projekčním objektivem.



Nastavení tvaru obrazu

Chcete-li upravit tvar obrazu, otočte regulátorem pro nastavení lichoběžníkového zkreslení nad projekčním objektivem.

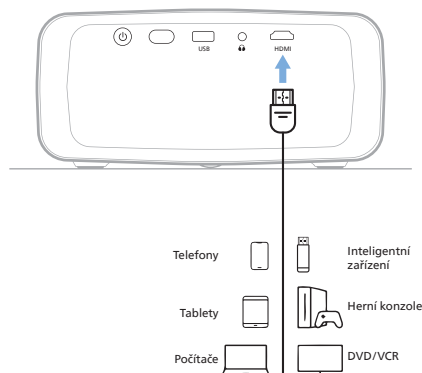


4 Připojení k přehrávacím zařízením

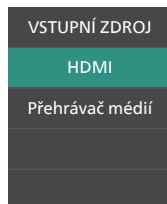
Připojení k zařízením prostřednictvím portu HDMI™

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.



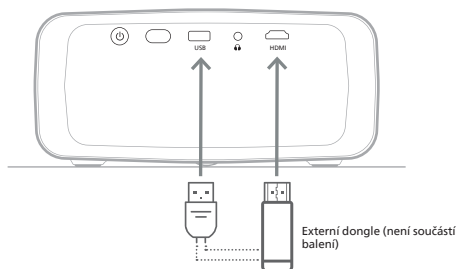
- 2 Projektor by se měl automaticky přepnout na správný vstupní zdroj. Pokud ne, stisknutím tlačítka  na dálkovém ovladači zobrazíte seznam vstupních zdrojů a vyberte **HDMI**.



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 2 A.



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

5 Připojení k externím reproduktorům nebo sluchátkům

K projektoru můžete připojit externí 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!

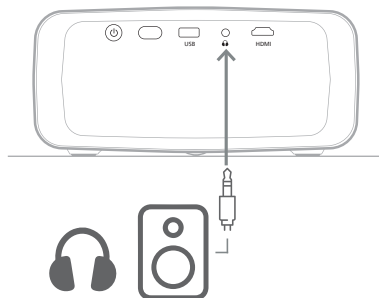


Nebezpečí poškození sluchu!

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 ovládání hlasitosti na dálkovém ovladači hlasitost na požadovanou úroveň.

6 Přehrávání médií z paměťových zařízení USB

Projektor má integrovaný přehrávač médií. Pomocí tohoto přehrávače médií můžete přehrávat/zobrazovat videa, zvuky nebo obrázky uložené na paměťovém zařízení USB.

Podporované formáty souborů

Integrovaný přehrávač médií 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

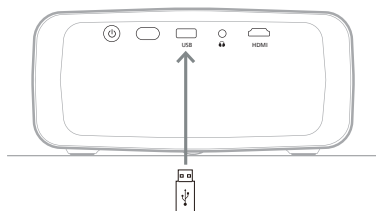
Připojení paměťového zařízení USB

Poznámka



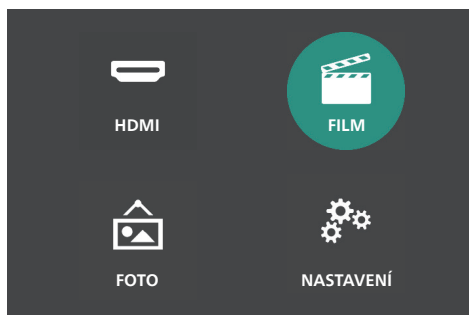
Projektor podporuje paměťové zařízení USB naformátované na souborový systém FAT16 nebo FAT32.

- 1 Ujistěte se, že paměťové zařízení USB obsahuje videosoubory nebo obrázkové soubory podporované integrovaným přehrávačem médií.
- 2 Připojte paměťové zařízení USB k portu **USB** na projektoru.



Přehrávání videí

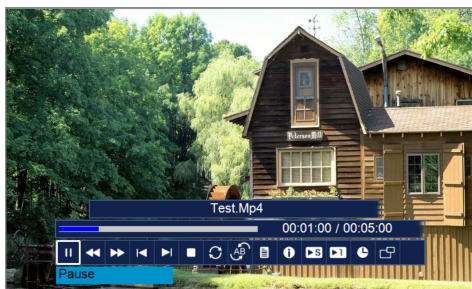
- 1 Stisknutím tlačítka na dálkovém ovladači přejděte na domovskou obrazovku projektoru a poté vyberte možnost **FILM**.



- 2 Výběrem možnosti **USB** otevřete paměťové zařízení USB. **Poznámka:** Na obrazovce se zobrazí pouze podporované video soubory. Všechny složky a soubory se seřadí abecedně podle názvu.
- 3 Stisknutím navigačních tlačítek na dálkovém ovladači vyberte videosoubor nebo složku. Chcete-li vybranou složku otevřít, stiskněte tlačítko **OK**. Chcete-li se vrátit do nadřazené složky, vyberte na obrazovce možnost **O složku nahoru**. Chcete-li opustit aktuální složku a úložné zařízení, stiskněte tlačítko na dálkovém ovladači nebo na obrazovce vyberte možnost **NÁVRAT**. Vyberete-li video soubor a počkáte déle než 3 sekundy, projektor začne přehrávat náhled videa od začátku.
- 4 Stisknutím tlačítka **OK** nebo na dálkovém ovladači spustíte přehrávání vybraného videosouboru.
- 5 Během přehrávání videa stisknutím tlačítka na dálkovém ovladači pozastavíte nebo obnovíte přehrávání. Stisknutím tlačítka na dálkovém ovladači přejdete na předchozí/následující soubor s videem v aktuální složce.

Během přehrávání video souboru můžete stisknutím tlačítka **OK** na dálkovém ovladači vyvolat ovládací panel ve spodní části obrazovky. Chcete-li okamžitě skrýt ovládací panel, stiskněte tlačítko nebo .

Když je ovládací panel viditelný, stisknutím tlačítka na dálkovém ovladači vyberte možnost a poté stisknutím tlačítka **OK** potvrďte akci nebo změňte hodnotu. Chcete-li zavřít dialogové okno možnosti, stiskněte tlačítko .



Na ovládacím panelu jsou k dispozici tyto možnosti:

- **Přehrát/Pauza:** Přehrání nebo pozastavení videa.
- **Rychlé přetáčení zpět:** Rychlé přetočení videa zpět. Rychlost přetáčení videa směrem zpět se pohybuje od 2× do 32×. Jakmile se přesunete do požadovaného bodu, stiskněte tlačítko ►► pro zahájení přehrávání normální rychlostí.
- **Rychlé přetáčení dopředu:** Rychlé přetočení videa dopředu. Rychlost přetáčení videa směrem dopředu se pohybuje od 2× do 32×. Jakmile se přesunete do požadovaného bodu, stiskněte tlačítko ►► pro zahájení přehrávání normální rychlostí.
- **Předch.:** Přeskočení na předchozí video v aktuální složce.
- **Další:** Přeskočení na následující video v aktuální složce.
- **Stop:** Ukončení přehrávání videa a návrat do seznamu video souborů v aktuální složce.
- **Opakovat:** Přepínání mezi možnostmi opakování. Je-li vybrána možnost **Neopakovat nic**, projektor přestane přehrávat videa po přehrání posledního video souboru v aktuální složce. Je-li vybrána možnost **Opakovat 1**, projektor bude nepřetržitě přehrávat aktuální video. Je-li vybrána možnost **Opakovat VŠE**, projektor bude nepřetržitě cyklicky přehrávat všechny video soubory v aktuální složce.
- **Nastavit A/Nastavit B/Žádné:** Tuto možnost použijte k přehrávání úseku videa ve smyčce. Chcete-li nastavit počáteční bod smyčky, stiskněte tlačítko **OK**, jakmile se zobrazí **Nastavit A**. Poté se zobrazí **Nastavit B** a opětovným stisknutím tlačítka **OK** můžete nastavit koncový bod smyčky. Po těchto 2 krocích se video začne

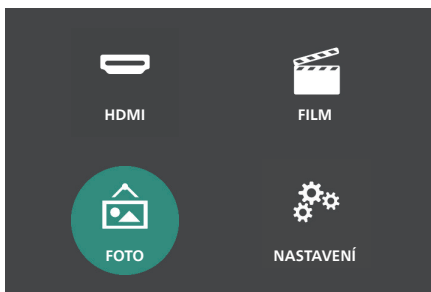
přehrávat v této smyčce. Chcete-li smyčku deaktivovat, stiskněte tlačítko **OK**, jakmile se zobrazí **Žádné**.

- **Seznam:** Výběrem této možnosti zobrazíte seznam všech video souborů v aktuální složce, abyste mohli přepnout na jiné video nebo zobrazit seznam, aniž byste museli zastavit přehrávání.
- **Informace:** Zobrazení informací o aktuálním videu včetně rozlišení a velikosti.
- **Pomalů dopředu:** Přehrává video ve zpomaleném režimu. Rychlost přehrávání se pohybuje od 1/2× do 1/16×. Stisknutím tlačítka ►► se vrátíte na normální rychlost přehrávání.
- **O krok dopředu:** Zmrazení videa a umožnění jeho přehrávání po jednotlivých snímcích stisknutím tlačítka **OK**.
- **Přejít na čas:** Tuto možnost vyberte, chcete-li zadat čas videa (hodiny, minuty a sekundy), na který má projektor přejít. Pomocí navigačních tlačítek na dálkovém ovladači zadejte čas.
- **Poměr stran:** Přepínání mezi dostupnými poměry stran (16:9, 4:3 a automatickým).

- Chcete-li zastavit přehrávání videosouboru a vrátit se k seznamu souborů v aktuální složce, stiskněte tlačítko ↶ na dálkovém ovladači.

Zobrazení obrázků

- Stisknutím tlačítka ⬆ na dálkovém ovladači přejděte na domovskou obrazovku projektoru a poté vyberte možnost **FOTO**.

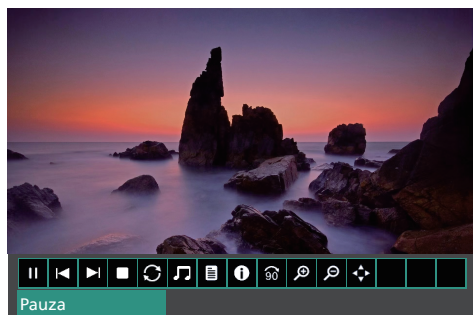


- Výběrem možnosti **USB** otevřete paměťové zařízení USB. **Poznámka:** Na obrazovce se zobrazí pouze podporované soubory obrázků. Všechny složky a soubory se seřadí abecedně podle názvu.

- 3 Stisknutím navigačních tlačítek na dálkovém ovladači vyberte soubor nebo složku s obrázkem. Chcete-li vybranou složku otevřít, stiskněte tlačítko **OK**. Chcete-li se vrátit do nadřazené složky, vyberte na obrazovce možnost **O složku nahoru**. Chcete-li opustit aktuální složku a úložné zařízení, stiskněte tlačítko **↶** na dálkovém ovladači nebo na obrazovce vyberte možnost **NÁVRAT**. Vyberete-li obrázkový soubor a počkáte déle než 3 sekundy, projektor zobrazí náhled obrázku.
- 4 Stisknutím tlačítka **OK** nebo **►||** na dálkovém ovladači spustíte od vybraného obrázku prezentaci všech podporovaných obrázků v aktuální složce.
- 5 Během prezentace stisknutím tlačítka **►||** na dálkovém ovladači pozastavíte nebo obnovíte prezentaci. Stisknutím tlačítka **◀◀/▶▶** na dálkovém ovladači přejdete na předchozí/následující obrázek v aktuální složce.

Během zobrazování obrázku můžete stisknutím tlačítka **OK** na dálkovém ovladači vyvolat ve spodní části obrazovky ovládací panel. Chcete-li okamžitě skrýt ovládací panel, stiskněte tlačítko **▼** nebo **↶**.

Když je ovládací panel viditelný, stisknutím tlačítka **◀/▶** na dálkovém ovladači vyberte možnost a poté stisknutím tlačítka **OK** potvrďte akci nebo změňte hodnotu. Chcete-li zavřít dialogové okno možnosti, stiskněte tlačítko **↶**.



Na ovládacím panelu jsou k dispozici tyto možnosti:

- **Přehrát/Pauza:** Přehraje nebo pozastaví prezentaci.
- **Předch.:** Přeskočí na předchozí obrázek v aktuální složce.
- **Další:** Přeskočí na následující obrázek v aktuální složce.
- **Stop:** Ukončí prezentaci a vrátí se k seznamu obrázkových souborů v aktuální složce.
- **Opakovat:** Přepínání mezi možnostmi opakování. Je-li vybrána možnost **Neopakovat nic**, projektor ukončí prezentaci po zobrazení posledního obrázkového souboru v aktuální složce. Je-li vybrána možnost **Opakovat 1**, projektor bude nepřetržitě zobrazovat aktuální obrázek v prezentaci. Je-li vybrána možnost **Opakovat VŠE**, projektor bude nepřetržitě cyklicky přehrávat všechny obrázkové soubory v aktuální složce.
- **Hudba:** Spustí nebo zastaví přehrávání podporovaných zvukových souborů v aktuální složce.
- **Seznam:** Vyvolá seznam všech obrázkových souborů v aktuální složce, abyste mohli vybrat další obrázek, od kterého chcete znovu spustit prezentaci, nebo zobrazit seznam, aniž byste museli prezentaci zastavit.
- **Informace:** Zobrazí informace o aktuálním obrázku včetně rozlišení a velikosti.
- **Otáčet:** Pozastaví prezentaci a otočí aktuální obrázek o 90° ve směru hodinových ručiček.
- **Přiblížit:** Pozastaví prezentaci a přiblíží aktuální obrázek.
- **Oddálit:** Pozastaví prezentaci a oddálí aktuální obrázek.
- **Přesunout zobrazení:** Přesune aktuální obrázek tak, aby byly na projekční ploše viditelné jeho další části. Tato možnost je povolena pouze v případě, že je obrázek zvětšen na více než 100 %. Pomocí navigačních tlačítek na dálkovém ovladači přesuňte obrázek.

- 6 Chcete-li zastavit prezentaci a vrátit se k seznamu souborů v aktuální složce, stiskněte tlačítko **↶** na dálkovém ovladači.

7 Změna nastavení

Tato část vám pomůže změnit nastavení projektoru.

Nastavení obrazu

- 1 Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači.
- 2 Vyberte možnost obrazu a stisknutím tlačítka  nebo tlačítka **OK** změňte hodnotu.
 - *Režim obrázku*: Slouží k výběru předem definovaných nastavení barev pro zobrazení obrázku nebo videa. Výběrem možnosti *Uživatel* můžete upravit následující nastavení:
 - *Kontrast*: Nastavení kontrastu barev.
 - *Jas*: Nastavení jasu barev.
 - *Barva*: Nastavení saturace barev.
 - *Ostrost*: Nastavení ostrosti obrazu.
 - *Teplota barev*: Nastavení teploty barev.
 - *Poměr stran*: Nastavení poměru stran obrazovky.
 - *Snížení šumu*: Nastavení úrovně redukce šumu.

	Režim obrázku	Uživatel
	Kontrast	50
	Jas	50
	Barva	50
	Ostrost	50
	Odstin	50
	Teplota barev	Střední
	Poměr stran	Autom.
	Snížení šumu	Standardně

Nastavení zvuku

- 1 Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači.
- 2 Vyberte možnost zvuku a stisknutím tlačítka  nebo tlačítka **OK** změňte hodnotu.
 - *Režim zvuku*: Výběr předdefinovaného nastavení zvuku pro video nebo hudbu. Výběrem možnosti *Uživatel* můžete zesílit nebo snížit 5 zvukových frekvencí (120 Hz, 500 Hz, 1,2 kHz, 3 kHz a 12 kHz).
 - *Vyvážení*: Nastaví hlasitost levého a pravého reproduktoru.
 - *Automatická hlasitost*: Slouží k zapnutí omezení náhlých změn hlasitosti.

	Režim zvuku	Standard
	Vyvážení	0
	Automatická hlasitost	Vyp.
		
		

Nastavení jazyku

- 1 Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači.
- 2 Vyberte *Jazyk OSD* a poté stisknutím Navigační tlačítka na dálkovém ovladači vyberte požadovaný jazyk pro nabídku na obrazovce.

	Jazyk OSD	Česky
	Obnovit tovární předvolby	
	HDMI CEC	
	Otočení panelu	0
	Digitální zoom	0
	Informace	

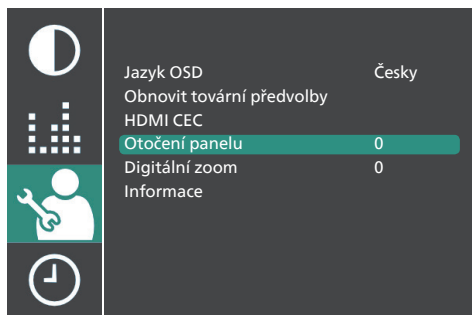
Obnovení výchozího nastavení

- 1 Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači.
- 2 Vyberte *Obnovit tovární předvolby* a poté stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Stisknutím tlačítka  zahájíte obnovení výchozího továrního nastavení projektoru. Po obnově se projektor vypne.

	Jazyk OSD	Česky
	Obnovit tovární předvolby	
	HDMI CEC	
	Otočení panelu	0
	Digitální zoom	0
	Informace	

Otočit/překlopit projekční plátno

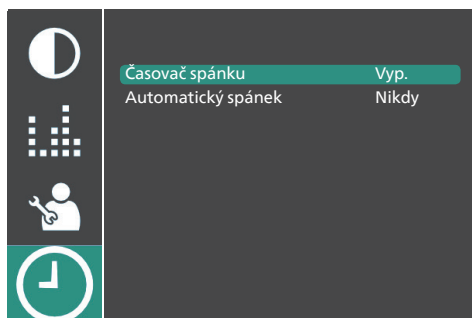
- 1 Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači.
- 2 Vyberte *Otočení panelu* a poté stiskněte tlačítko  nebo tlačítko **OK** pro otočení nebo překlopení projekční plochy.



Nastavení časovače spánku

Vyberte dobu, po které se projektor automaticky vypne. Výchozí hodnota je Vyp..

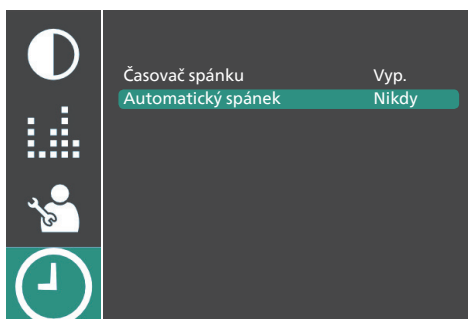
- 1 Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači.
- 2 Vyberte možnost *Časovač spánku* a poté stisknutím tlačítka  nebo tlačítka **OK** vyberte časový úsek (v minutách).



Nastavení automatického spánku

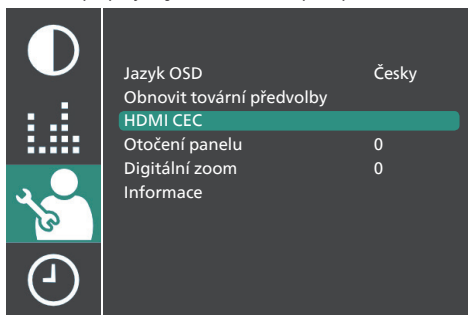
Vyberte časový úsek tak, aby se projektor po zvolené době nečinnosti automaticky vypnul. Výchozí hodnota je *Nikdy*.

- 1 Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači.
- 2 Vyberte možnost *Automatický spánek* a poté stisknutím tlačítka  nebo tlačítka **OK** vyberte časový úsek (v hodinách).



Nastavení HDMI™ CEC

- 1 Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači.
- 2 Vyberte *HDMI CEC* a poté stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Vyberte možnost *HDMI™ CEC* a poté stisknutím tlačítka  změňte hodnotu.
 - *HDMI CEC*: Zapnutím této položky aktivujete funkci CEC na projektoru.
 - *Automatický pohotovostní režim*: Je-li tato funkce zapnutá, připojená zařízení s podporou CEC přejdou po vypnutí projektoru automaticky do pohotovostního režimu.
 - *Ovládání zařízení*: Zapnutím této funkce můžete dálkovým ovladačem projektoru ovládat připojená zařízení s podporou CEC.
 - *Seznam zařízení*: Stisknutím tlačítka **OK** vyhledáte a zobrazíte seznam připojených zařízení s podporou CEC.



8 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 kapalně čisticí prostředky!

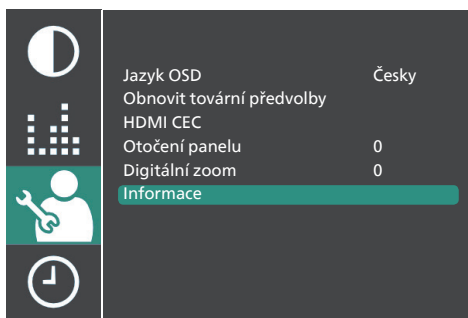
K čištění objektivu nepoužívejte žádné kapalně čisticí prostředky, aby nedošlo k poškození povlaku na objektivu.

Aktualizace softwaru

Nejnovější software pro projektor najdete na adrese www.philips.com/support, čímž si zajistíte nejlepší funkce a podporu projektoru.

Před aktualizací softwaru projektoru zkontrolujte aktuální verzi softwaru:

- Stisknutím tlačítka  na dálkovém ovladači vyberte *Informace* a poté stiskněte tlačítko **OK**.



VAROVÁNÍ!



Během aktualizace softwaru nevypínejte projektor ani nevyjímajte jednotku USB Flash.

Aktualizace softwaru prostřednictvím portu USB

- 1 Navštivte stránky www.philips.com/support vyhledejte svůj výrobek (číslo modelu: **NPX120/INT**), otevřete stránku podpory a vyhledejte položku „**Software a ovladače**“.
- 2 Stáhněte si instalační soubor softwaru na jednotku USB Flash. Rozbalte stažený soubor a uložte výsledný soubor do kořenového adresáře jednotky USB Flash.
- 3 Vypněte projektor a připojte k němu jednotku USB Flash.
- 4 Zapněte projektor. Automaticky se spustí aktualizace softwaru. Během aktualizace bude kontrolka LED napájení na projektoru blikat.
- 5 Počkejte na dokončení aktualizace. Po aktualizaci se projektor sám vypne.
- 6 Vyjměte jednotku USB Flash z projektoru.

9 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 dvojným 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 <i>HDMI</i>. 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.

Problém	Řešení
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.
Po připojení k notebooku projektor nefunguje.	• Zkontrolujte, zda je správně zapojen kabel HDMI™. • Zkontrolujte, zda je notebook přepnutý na zobrazení projektoru.
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. Objektív čistěte jemným ubrouskem určeným k čištění skla. Do výrobku můžete také bočními otvory vhnět suchý vzduch, abyste vyčistili motor optiky uvnitř.

10 Dodatky

Technické údaje

Technologie/optika

Technologie zobrazení	LCD
Světelný zdroj	W jedné LED
Lumenů	100
Rozlišení	1280 × 720 pixelů
Podporované rozlišení	1920 × 1080 pixelů
Životnost diody LED	více než 30 000 hodin
Kontrastní poměr	3000:1
Poměr stran	16:9
Projekční poměr	1,47:1
Velikost obrazovky (úhlopříčka)	maximálně 65"
Vzdálenost obrazovky	212 cm pro 65" obrazovku
Režimy projekce	4
Nastavení zaostření	manuální
Korekce lichoběžníkového zkreslení	manuální
Digitální zoom	ano
Časovač spánku	ano

Zvuk

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

Připojení

Vstup HDMI™	1 ×
USB-A (výstup 5 V / 2 A + externí jednotka)	1 ×
3,5 mm výstup zvuku	1 ×

Zdroj napájení

Spotřeba energie	provoz: 72 W
.....	pohotovostní režim: 0,3 W
Napájecí adaptér	
.....	Vstup: 100–240 V střídavého proudu, 50/60 Hz, 1,4 A (max.)
.....	Výstup: 24,0 V stejnosměrného proudu, 3,0 A, 72,0 W

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)	225 × 190 × 102 mm
Nerozbaleno (Š × H × V)	263 × 220 × 160 mm
Čistá hmotnost	860 g
Hrubá hmotnost	1,9 kg

Požadavky na teplotu

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

Obsah balení

1. Projektor NeoPix 120
2. Dálkový ovladač
3. Napájecí adaptér
4. Napájecí kabely (EU, Spojené království, USA)
5. Baterie typu AAA pro dálkový ovladač
6. Stručná příručka se záručním listem

Model

NPX120/INT
EAN: 7640186961592
UPC: 793565993640

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.

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.

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 rušení 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.
- Poradte se s prodejcem nebo zkušeným technikem pro rádio/televizi a požádejte o pomoc.

FCC ID: 2ASRT-NPX120

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.

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 jakýmkoli 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 – Švýcarsko

Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N.V. a jsou používány na základě licence. Společnost Screeneo Innovation SA je poskytovatelem záruky ve vztahu k výrobku, ke kterému byla tato brožura přibalena.