

PHILIPS

GamePix 800 Smart

Herní projektor

Uživatelská příručka



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

Obsah

Úvod.....	3	6 Změna nastavení	12
Vážený zákazníku,.....	3	7 Údržba	15
O této uživatelské příručce	3	Čištění.....	15
Co je v krabici.....	3	Čištění objektivu	15
Centrum zákaznických služeb.....	3	8 Řešení problémů.....	16
1 Obecné bezpečnostní informace.....	4	Zapnutí a vypnutí napájení	16
Nastavení produktu	4	9 Dodatky.....	18
Opravy.....	4	Technické údaje.....	18
Napájení	5	Prohlášení CE	19
2 Přehled.....	5	Prohlášení FCC.....	19
Pohled zepředu	5	Shoda s kanadskými předpisy	19
Pohled zezadu	5	Další upozornění.....	19
Pohled shora	6		
Pohled zespodu.....	6		
Dálkové ovládání	7		
3 Počáteční nastavení	8		
Umístění projektoru.....	8		
Připojte ke zdroji napájení.....	8		
Připravte si dálkový ovladač.	8		
Zapnutí a nastavení projektoru.....	9		
4 Připojení k přehrávacím zařízením .	10		
Připojení k zařízením přes HDMI™.....	10		
Připojení k hardwarovému klíči	10		
Připojení k zařízením přes HDMI™ ARC	11		
5 Připojení k externím reproduktorům nebo sluchátkům.....	11		

Úvod

Vážený zákazníku,

Děkujeme vám za zakoupení tohoto projektoru.

Doufáme, že se vám tento produkt a mnoho funkcí, které nabízí, budou líbit!

O této uživatelské příručce

Stručná úvodní příručka dodaná s tímto produktem vám umožní rychle a snadno začít tento produkt používat. Podrobné popisy naleznete v následujících částech této uživatelské příručky.

Pečlivě si přečtěte celou uživatelskou příručku. Dodržujte všechny bezpečnostní pokyny, abyste zajistili správný provoz tohoto produktu (viz **Obecné bezpečnostní informace, strana 4**). Výrobce nenese žádnou odpovědnost, pokud nebudou tyto pokyny dodrženy.

Použité symboly

Upozornění



Tento symbol označuje tipy, které vám pomohou používat tento produkt efektivněji a snadněji.

NEBEZPEČÍ!



Nebezpečí úrazu!

Tento symbol varuje před nebezpečím úrazu. Nesprávná manipulace může vést k fyzickému zranění nebo poškození majetku.

POZOR!

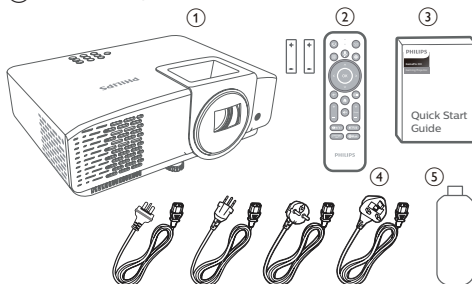


Poškození produktu nebo ztráta dat!

Tento symbol varuje před poškozením produktu a možnou ztrátou dat. K poškození může dojít v důsledku nesprávné manipulace.

Co je v krabici

- ① Chytrý projektor GamePix 800 (GMX800/INT)
- ② Dálkové ovládání se 2 bateriemi AAA
- ③ Stručná úvodní příručka se záručním listem
- ④ 4x napájecí kabel s konektory
- ⑤ Hardvérový klíč



Centrum zákaznických služeb

Stránku podpory, záruční list a uživatelské příručky naleznete zde:

Web: www.philips.com/support

Kontakty podpory:

Mezinárodní telefon: +41 215 391 665

Informujte se u svého poskytovatele o cenách mezinárodních hovorů!

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

Přístup k našim webovým stránkám s často kladenými otázkami:

<https://support.philipsprojection.com>

<https://community.philipsprojection.com>

1 Obecné bezpečnostní informace

Věnujte pozornost všem uvedeným varováním a bezpečnostním pokynům. Neprovádějte žádné změny ani nastavení, která nejsou popsána v této uživatelské příručce. Nesprávná obsluha a nesprávná manipulace mohou vést k úrazu, poškození produktu nebo ztrátě dat.

Nastavení produktu

Tento produkt je určen pouze k použití v interiéru. Produkt bezpečně umístěte na stabilní, rovný povrch. Abyste předešli možnému zranění osob nebo poškození samotného produktu, umístěte všechny kabely tak, aby o ně nikdo nezakopl.

Nepoužívejte produkt ve vlhkých místnostech. Nikdy se nedotýkejte síťového kabelu ani síťové přípojky mokřima rukama.

Nikdy nepoužívejte produkt ihned po jeho přenesení z chladného místa na horké. Pokud je produkt vystaven takové změně teploty, může se na důležitých vnitřních částech kondenzovat vlhkost.

Produkt musí mít dostatečné větrání a nesmí být zakrytý. Během používání produkt nevkládejte do uzavřených skříní, krabic nebo jiných uzavřených prostor.

Chraňte produkt před přímým slunečním zářením, teplem, silnými teplotními výkyvy a vlhkostí. Neumísťujte produkt do blízkosti topných těles nebo klimatizací. Dodržujte informace o teplotě uvedené v technických údajích (viz **Technické údaje, strana 18**).

Nedovolte, aby do výrobku unikly kapaliny. Pokud do výrobku unikly kapaliny nebo cizí látky, vypněte výrobek a odpojte jej od elektrické sítě. Nechte výrobek zkontrolovat autorizovaným servisním střediskem.

S výrobkem vždy zacházejte opatrně. Nedotýkejte se čochy. Nikdy na výrobek ani na napájecí kabel nestavte těžké ani ostré předměty.

Pokud se výrobek příliš zahřeje nebo z něj vychází kouř, okamžitě jej vypněte a odpojte napájecí kabel. Nechte výrobek zkontrolovat autorizovaným servisním střediskem. Uchovávejte výrobek mimo dosah otevřeného ohně (např. svíček).

Dálkový ovladač je napájen bateriemi (typ AAA).

NEBEZPEČÍ!



Nebezpečí výbuchu při použití nesprávného typu baterií!

Při použití nesprávného typu baterie hrozí nebezpečí výbuchu.

Nevystavujte baterie nadměrnému teplu, například slunečnímu záření nebo otevřenému ohni. Nevystavujte baterie nízkému tlaku vzduchu ve vysoké nadmořské výšce.

Za následujících podmínek se uvnitř produktu může vytvořit vrstva vlhkosti, která může vést k poruchám:

- pokud je produkt přemístěn z chladného do teplého prostředí;
- po vytápění chladné místnosti;
- po umístění produktu ve vlhké místnosti.

Abyste zabránili hromadění vlhkosti, postupujte následovně:

- 1 Před přemístěním do jiné místnosti produkt uzavřete do plastového sáčku, aby se přizpůsobil podmínkám v místnosti.
- 2 Před vyjmutím produktu z plastového sáčku počkejte jednu až dvě hodiny.

Produkt by se neměl používat ve velmi prašném prostředí. Prachové částice a jiné cizí předměty mohou produkt poškodit.

Nevystavujte produkt extrémním vibracím. Mohlo by dojít k poškození vnitřních součástí.

Nedovolte dětem manipulovat s produktem bez dozoru. Balicí materiály by měly být uchovávány mimo dosah dětí.

Pro vaši vlastní bezpečnost nepoužívejte produkt během bouřky s blesky.

Opravy

Neopravujte výrobek sami. Nesprávná údržba může vést ke zranění nebo poškození výrobku. Výrobek musí být opraven autorizovaným servisním střediskem.

Informace o autorizovaných servisních střediscích naleznete na záručním listu dodaném s tímto výrobkem.

Neodstraňujte z tohoto výrobku typový štítek, jinak by došlo ke ztrátě záruky.

Napájení

Používejte pouze napájecí adaptér, který je certifikován pro tento produkt (viz **Technické údaje, strana 18**). Zkontrolujte, zda se síťové napětí napájecího zdroje shoduje s napětím sítě dostupným v místě instalace. Tento produkt odpovídá typu napětí uvedenému na produktu.

Elektrická zásuvka musí být instalována v blízkosti produktu a musí být snadno přístupná.

POZOR!



Projektor vždy vypněte stisknutím tlačítka .

Před čištěním povrchu výrobek vypněte a odpojte jej od elektrické zásuvky (viz **Čištění, strana 15**).

Použijte měkký hadřík, který nepouští vlákna. Nikdy nepoužívejte tekuté, plynné ani snadno hořlavé čisticí prostředky (spreje, abrazivní prostředky, leštidla, líh). Nedovolte, aby se do vnitřku výrobku dostala vlhkost.

NEBEZPEČÍ!

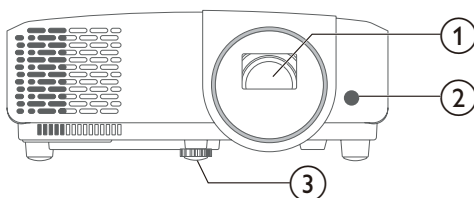


Nebezpečí podráždění očí!

Tento výrobek je vybaven vysoce výkonnou LED diodou, která vyzařuje velmi jasné světlo. Během provozu se nedívejte přímo do čočky projektoru. Mohlo by dojít k podráždění nebo poškození očí.

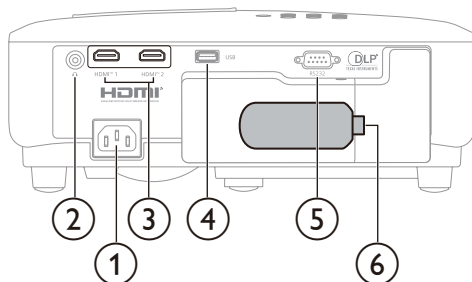
2 Přehled

Pohled zepředu



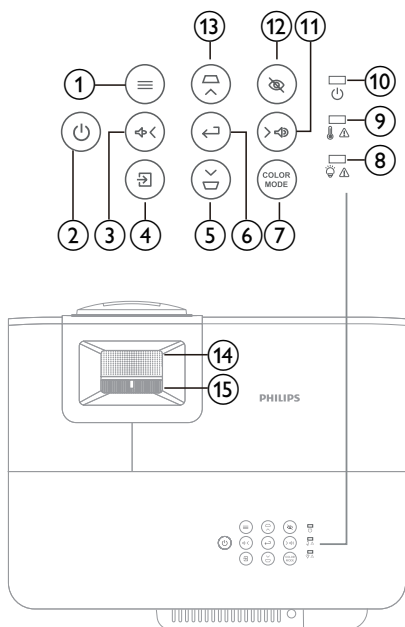
- ① Projekční objektiv
- ② IR senzor
- ③ Nastavovací nožička

Pohled zezadu



- ① **Vstup pro napájecí kabel střídavého proudu**
Připojte k napájecímu kabelu.
- ② **Konektor pro sluchátka**
Připojte ke sluchátkům.
- ③ **HDMI**
Připojte k výstupnímu portu HDMI™ na přehrávacím zařízení.
- ④ **USB-A**
Připojte k USB dongle.
- ⑤ **RS232**
Připojte ke kabelu RS232.
- ⑥ **HDMI**
Připojte k dodanému dongle.

Pohled shora

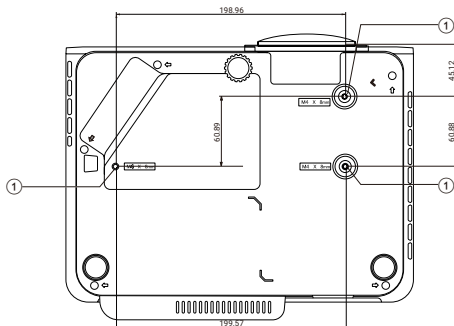


- ①
 - Přístup k nabídce nastavení projektoru.
 - Opuštění aktuální položky nebo zavření nabídky OSD, pokud je k dispozici nabídka OSD.
- ②
 - Zapnutí projektoru nebo přepnutí do pohotovostního režimu.
 - Když je projektor zapnutý, LED dioda svítí zeleně.
 - Když je projektor v pohotovostním režimu, LED dioda bliká zeleně.
- ③
 - Snížení hlasitosti.
 - Přesun na levou položku, pokud je k dispozici nabídka OSD.
- ④
 - Přepnutí na jiný vstupní zdroj.
- ⑤
 - Snížení hodnoty lichoběžníkového zkreslení.
 - Přesun na další položku, pokud je k dispozici nabídka OSD.
- ⑥ OK

- Potvrzení výběru na obrazovce.

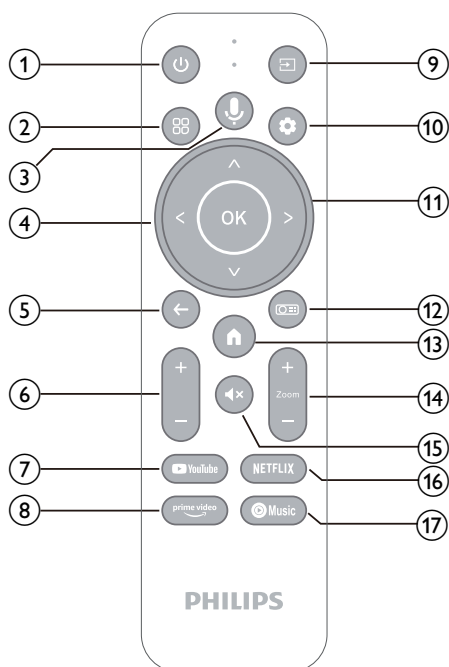
- ⑦ **REŽIM BAREV**
Výběr přednastaveného režimu.
- ⑧ **Indikátor zdroje světla**
- ⑨ **Indikátor zdroje teploty**
- ⑩ **Indikátor napájení**
- ⑪
 - Zvýšení hlasitosti.
 - Přesun na pravou položku, pokud je k dispozici nabídka OSD.
- ⑫
 - Zrušení obrazu a zobrazení „Prázdný“. Stisknutím libovolné klávesy se vrátíte k obrazu.
- ⑬
 - Zvýšení hodnoty lichoběžníkového zkreslení.
 - Přesun na horní položku, pokud je k dispozici nabídka OSD.
- ⑭ **Zaostřovací kroužek**
- ⑮ **Zoomovací kroužek**

Pohled zespodu



- ① **Stativový objímkový prvek**
Velikost šroubu: M4 (max. délka = 25 mm; min. délka = 20 mm)

Dálkové ovládání



1 Zapnutí/vypnutí napájení

Zapnutí projektoru nebo jeho přepnutí do pohotovostního režimu.

2 Barevný režim

Výběr přednastaveného režimu.

3 Hlas

Zavření nabídky OSD projektoru (pokud je zapnutá), změna vstupního zdroje na hardwarový klíč a vyvolání Asistenta Google.

4 Navigační tlačítka (nahoru, dolů, vlevo, vpravo); klávesy pro korekci lichoběžníkového zkreslení

- Navigace mezi položkami na obrazovce.
- Zvýšení nebo snížení hodnoty lichoběžníkového zkreslení.
- Stisknutím tlačítek ▲/▼ změňte hodnotu aktuálního nastavení, pokud je k dispozici nabídka OSD.

5 Zpět

Návrat na vyšší úroveň nebo zavření nabídky OSD, pokud je k dispozici nabídka OSD.

6 Zvýšení/snížení hlasitosti

- Zvýšení úrovně hlasitosti.
- Snížení úrovně hlasitosti.

7 YouTube

Vstup do aplikace YouTube pod zdrojem hardwarového klíče.

8 Prime video

Vstup do aplikace Prime video pod zdrojem hardwarového klíče.

9 Vstup

Přepnutí na jiný vstupní zdroj.

10 Nastavení

- Přístup do nabídky nastavení projektoru.
- Opusťte aktuální položku nebo zavřete nabídku OSD, pokud je k dispozici nabídka OSD.

11 OK

Potvrzení výběru na obrazovce.

12 Záložka

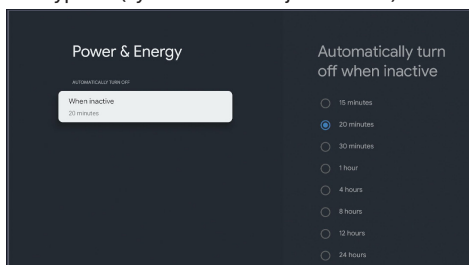
Otevření nebo zavření nabídky OSD projektoru.

13 Domů

Zavřete nabídku OSD projektoru (pokud je zapnutá), změňte vstupní zdroj na hardwarový klíč a přejděte na Domů.

Poznámka:

- V nastavení zdroje/hardwarového klíče Google TV můžete upravit čas automatického vypnutí (výchozí hodnota je 20 minut).



- Pokud zařízení zůstane po stanovenou dobu nečinné, Google TV se automaticky vypne.
- Jakmile se Google TV automaticky vypne, přepnutí vstupního zdroje zpět na „Google TV“ způsobí, že projektor zobrazí „Žádný signál“.
- Chcete-li Google TV probudit, dvakrát stisknete tlačítko Domů na dálkovém ovladači. Projektor poté znovu správně zobrazí obrazovku Google TV.

14 Přiblížení/Oddálení

- Zvětšení promítaného obrazu.
- Zmenšení promítaného obrazu.

15 Ztlumení zvuku

Přepínání mezi zapnutím a vypnutím zvuku.

16 Netflix

Vstupte do aplikace Netflix pod zdrojem hardwarového klíče.

17 YouTube Music

Vstupte do aplikace YouTube Music pod zdrojem hardwarového klíče.

3 Počáteční nastavení

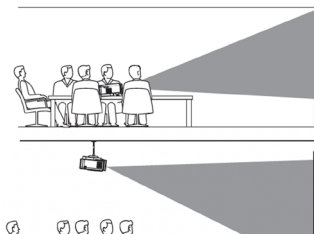
Upozornění



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

Umístění projektoru

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



- 1 Pokud je směr projekce nesprávný, stiskněte tlačítko na projektoru nebo **Nastavení** na dálkovém ovladači pro přístup do nabídky nastavení projektoru a vyberte **SYSTÉM > Poloha projektoru > Přední stůl**.

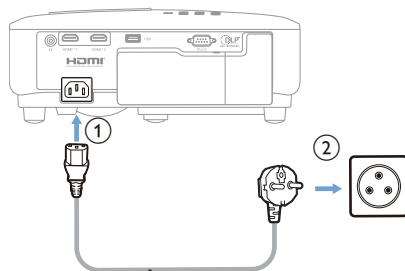
Připojte ke zdroji napájení

POZOR!



K zapnutí a vypnutí projektoru vždy používejte tlačítko .

- 1 Vyberte dodaný napájecí kabel se správnou zástrčkou (EU/UK/US/AU).
- 2 Připojte napájecí kabel do vstupu pro napájecí kabel.
- 3 Připojte napájecí kabel do elektrické zásuvky.
 - LED indikátor napájení na projektoru bliká zeleně.



Napájecí kabel připojený k zásuvce s ochranným uzemněním.

Připravte si dálkový ovladač.

POZOR!



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

Nikdy nevystavujte dálkový ovladač přímému slunečnímu záření.

Zabraňte deformaci, demontáži ani nabíjení baterií.

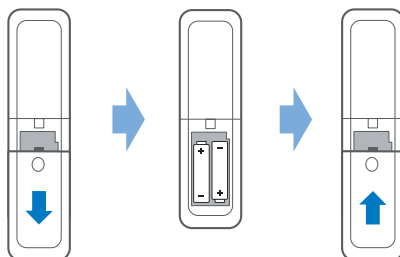
Nevystavujte je otevřenému ohni a vodě.

Vybité baterie ihned vyměňte.

Pokud dálkový ovladač delší dobu nepoužíváte, vyjměte baterie z něj.

Použité baterie zlikvidujte v souladu s pokyny výrobce a místními předpisy pro ochranu životního prostředí platnými ve vašem regionu.

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



- Při použití dálkového ovladače s infračervenými signály namířte dálkový ovladač na infračervený senzor na projektoru a ujistěte se, že mezi dálkovým ovladačem a infračerveným senzorem není žádná překážka.

Zapnutí a nastavení projektoru

Zapnutí/vypnutí projektoru

- Chcete-li projektor zapnout, stiskněte tlačítko  na projektoru nebo dálkovém ovladači. Kontrolka napájení na projektoru se změní z blikání zeleně na zelenou.
- Chcete-li projektor vypnout, stiskněte tlačítko  na projektoru/dálkovém ovladači. Projektor přejde do pohotovostního režimu a kontrolka napájení se změní ze zelené na blikání zeleně.
- Chcete-li projektor zcela vypnout, odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.

Nastavení projekčního systému

Při prvním zapnutí projektoru nebo po jeho resetování na výchozí tovární nastavení se projekční systém spustí a vyzve vás k provedení základních nastavení.

Po nastavení můžete projektor začít používat nebo pokračovat v provádění dalších úprav.

Poznámka: Výchozí jazyk zobrazení je **angličtina** a ne všechny jazyky jsou k dispozici.

Nastavení velikosti promítací plochy

Velikost promítacího plátna (nebo velikost obrazu) je určena vzdáleností mezi objektivem projektoru a promítanou plochou.

Tento projektor má projekční vzdálenost 2425 mm až 5197 mm, a vytváří tak velikost promítací plochy 70" až 150".

Digitální zoom

Funkci digitálního zoomu můžete použít ke změně velikosti promítací plochy od 0,8x do 2,0x.

- 1 Stiskněte tlačítko  na projektoru nebo (Nastavení) na dálkovém ovladači pro přístup do nabídky nastavení, přejděte na **ZOBRAZENÍ** > **Zoom** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 Stiskněte tlačítko  pro úpravu velikosti promítací plochy. Změny se projeví okamžitě.

Nastavení zaostření obrazu

Zaostření obrazu můžete upravit ručně.

- Chcete-li zaostření obrazu upravit ručně, otočte kroužkem zoomu na projektoru.

Nastavení tvaru obrazu

Tvar obrazu můžete upravit ručně.

Chcete-li ručně upravit tvar obrazu:

- 1 Stiskněte tlačítko  na projektoru nebo **Nastavení** na dálkovém ovladači pro přístup do nabídky nastavení, přejděte na **ZOBRAZENÍ** > **Korekce lichoběžníku** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 Po zobrazení stránky s korekcí lichoběžníkového zkreslení upravte tvar obrazu podle pokynů na obrazovce.

4 Připojení k přehrávacím zařízením

Upozornění

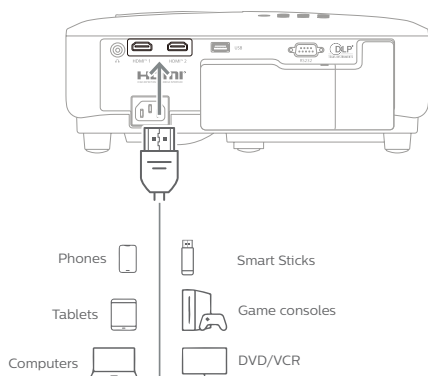


Před zahájením nebo změnou jakéhokoli připojení se ujistěte, že jsou všechna zařízení odpojena od napájení.

Připojení k zařízením přes HDMI™

Přehrávací zařízení (např. Blu-ray přehrávač, herní konzoli, videokameru, digitální fotoaparát nebo počítač) můžete k projektoru připojit přes připojení HDMI™. Díky tomuto připojení se obraz zobrazuje na projekční ploše a zvuk se přehrává na projektoru.

- 1 Pomocí kabelu HDMI™ propojte port HDMI na projektoru s výstupním portem HDMI™ na přehrávacím zařízení.

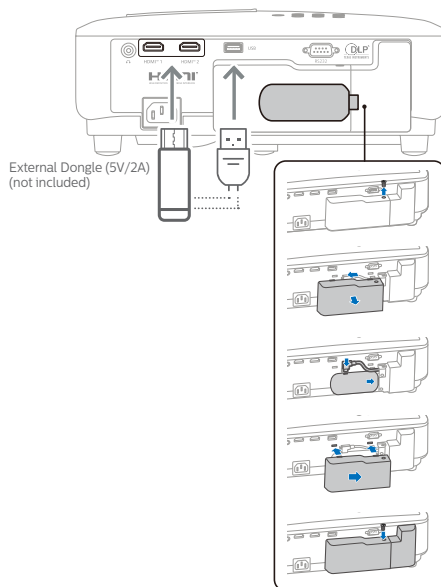


- 2 Pokud se projektor automaticky nepřepne na správný vstupní zdroj, stiskněte tlačítko  na projektoru nebo **Vstup** na dálkovém ovladači a přepněte vstupní zdroj na **HDMI**.

Připojení k hardwarovému klíči

Dodaný hardwarový klíč (např. Amazon Fire Stick, Roku Stick nebo Chromecast) můžete k projektoru připojit pro snadné sledování videí přes internet. Díky tomuto připojení se obraz zobrazuje na projekční ploše a zvuk se přehrává na projektoru.

- 1 Připojte hardwarový klíč k portu **HDMI** projektoru pomocí kabelu HDMI™.
- 2 Připojte hardwarový klíč k portu **USB-A** projektoru pomocí kabelu USB.
- 3 Chcete-li nainstalovat dodaný hardwarový klíč, odšroubujte šroub a sejměte kryt. Zapojte hardwarový klíč do portu HDMI a připojte kabel USB. Nasadte kryt zpět utažením šroubu.



- 4 Pokud se projektor automaticky nepřepne na správný vstupní zdroj, stiskněte tlačítko  na projektoru nebo **Vstup** na dálkovém ovladači a přepněte vstupní zdroj na **HDMI**.

Připojení k zařízením přes HDMI™ ARC

Port **HDMI** na projektoru podporuje funkci **Audio Return Channel (ARC)**. K projektoru můžete připojit kompatibilní audio systém (např. domácí kino, AV receiver nebo soundbar) přes připojení **HDMI™ ARC**. Při tomto připojení je zvuk streamován do připojeného audio systému.

Tip: Pro dosažení prostorového zvuku 5.1 je obvykle nutné projektor připojit k domácímu kinu 5.1.

- 1 Pomocí kabelu **HDMI™** propojte port **HDMI** na projektoru s portem **HDMI™ ARC** na kompatibilním audio systému.
 - Port **HDMI™ ARC** na vašem audio systému může být označen jinak. Další informace naleznete v dokumentaci dodané se zařízením.
- 2 Pokud se projektor automaticky nepřepne na správný vstupní zdroj, stiskněte tlačítko  na projektoru nebo tlačítko **Zdroj** na dálkovém ovladači a přepněte vstupní zdroj na **HDMI**.
- 3 Chcete-li aktivovat funkci **HDMI™ ARC** na projektoru, stiskněte tlačítko  na projektoru nebo tlačítko **Nastavení** na dálkovém ovladači a otevřete nabídku nastavení. Přejděte na **ZÁKLADNÍ > Audio Return**, stiskněte tlačítko **OK** a vyberte možnost **Zapnuto**.

4

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.

- Vnitřní reproduktory projektoru se automaticky deaktivují, když jsou k projektoru připojeny externí reproduktory nebo sluchátka.

NEBEZPEČÍ!



Nebezpečí poškození sluchu!

Před připojením sluchátek snižte hlasitost projektoru.

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

6 Změna nastavení

- 1 Stiskněte **≡** na projektoru nebo **Nastavení** na dálkovém ovladači pro přístup do nabídky nastavení projektoru.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek a tlačítka **OK** vyberte položku nabídky.
- 3 Stisknutím tlačítek **▲/▼** nebo **◀/▶** vyberte hodnotu položky nabídky.
- 4 Stisknutím tlačítka **OK** provedte změnu.
Poznámka: U některých položek nabídky, jako je Digitální zoom, se změna projeví po výběru jiné hodnoty.
- 5 Stisknutím tlačítka **≡** nebo **Zpět** jednou nebo vícekrát ukončete nabídku nastavení projektoru.

Nastavení zobrazení

Můžete zobrazit a změnit následující nastavení zobrazení.

- *Poměr stran:* Nastavte poměr stran obrazu.
- *Lichoběžníkové zkreslení:* Ručně upravte vertikální lichoběžníkové zkreslení úpravou rohů promítací plochy.
- *Přiblížení:* Zmenšíte promítaný obraz až o 80 % nebo jej zvětšíte až o 200 %. Výchozí hodnota je 100 % (bez zmenšení).
- *Překrytí:* Upravte míru překrytí od 0 % do 5 %.
- *Herní režim:* Tato funkce je výhodná pro snížení snímkové frekvence. Lze dosáhnout rychlé odezvy v nativním načasování. Po aktivaci se následující nastavení vrátí na tovární hodnoty: *Poměr stran, OverScan, Zoom.*

Nastavení OBRAZU

Můžete zobrazit a změnit následující nastavení obrazu.

- *Barevný režim:* Vyberte předdefinované nastavení jasu barev pro zobrazení obrazu a videa nebo vyberte *Uživatel 1/Uživatel 2* a přizpůsobte si některé podnabídky v nabídce **OBRAZ** podle vybraného vstupního zdroje.
Tip: Přednastavení obrazu můžete rychleji změnit stisknutím tlačítka **BAREVNÝ REŽIM** na projektoru nebo dálkovém ovladači.
- *Jas:* Upravte jas displeje.
- *Kontrast:* Upravte kontrast displeje.
- *Teplota barev:* Vyberte *5500K* pro zvýraznění teplých barev, jako je červená; vyberte *8000K* pro namodralý obraz; vyberte *6500K* pro střední teplotu barev.
- *Pokročilé:*
 - *Barva:* Nižší nastavení vytváří méně syté

barvy. Pokud je nastavení příliš vysoké, barvy budou příliš výrazné a mohou se jevit nerealisticky.

- *Ostrost:* Vyberte jinou úroveň ostrosti.
- *Gama:* Gama označuje úroveň jasu v úrovních šedé stupňů projektoru.
- *Brilliantcolor:* Tato funkce využívá nový algoritmus pro zpracování barev a vylepšení na úrovni systému, které umožňují vyšší jas a zároveň poskytují věrnější a živější barvy v promítaném obrazu. Umožňuje zvýšení jasu o více než 50 % u středních tónů, které jsou běžné u videa a přirozených scén, takže projektor reprodukuje obraz v realistických a věrných barvách. Pokud preferujete obraz v této kvalitě, vyberte úroveň, která vyhovuje vašim potřebám.
- *Správa barev:* Správa barev poskytuje jemné nastavení barev pro přesnější reprodukci barev. Nejprve vyberte možnost *Primární barva* a upravte její rozsah/hodnoty v položkách *Odstín, Sytost* a *Zesílení*.
- *Obnovit nastavení barev:* Obnoví nastavení barev na výchozí hodnoty.

Nastavení SPRÁVY NAPÁJENÍ

Můžete zobrazit a změnit následující nastavení správy napájení.

- *Automatické zapnutí:*
 - *Signál:* Výběrem možnosti *HDMI* se projektor automaticky zapne po připojení signálu kabelem.
 - *CEC:* Zapnutí nebo vypnutí funkce *HDMI™ CEC* (Consumer Electronics Control). Výchozí hodnota je *Zakázat*.
 - *Přímé zapnutí:* Umožňuje projektoru automaticky se zapnout po připojení napájení napájecím kabelem.
- *Intelligentní energie:*
 - *Automatické vypnutí:* Umožňuje projektoru automaticky se vypnout po uplynutí nastavené doby, pokud není detekován žádný vstupní zdroj, aby se zabránilo zbytečnému plýtvání životnosti lampy. **Tip:** Zakázání funkce *Automatické vypnutí* zvýší spotřebu energie.
 - *Časovač vypnutí:* Vyberte dobu, po které se projektor automaticky vypne. Výchozí hodnota je *Zakázat*.
 - *Úspora energie:* Nižší spotřeba energie, pokud není detekován žádný vstupní zdroj.
 - *Rychlé vypnutí:* Pokud je tato funkce povolena,

projektor po vypnutí nespustí proces chlazení.

Tip: Pokud se pokusíte projektor ihned po vypnutí restartovat, nemusí se úspěšně zapnout a proces chlazení se znovu spustí.

- *Napájení přes USB A:* Pokud je tato funkce povolena, může být zařízení napájeno přes port USB typu A.

ZÁKLADNÍ nastavení

Můžete zobrazit a změnit následující základní nastavení.

- *Nastavení zvuku:*
 - *Ztlumit:* Vyberte Zapnuto pro dočasné vypnutí interního reproduktoru projektoru nebo hlasitosti vycházející z výstupního audio konektoru.
 - *Hlasitost zvuku:* Upravte úroveň hlasitosti interního reproduktoru projektoru nebo hlasitosti vycházející z výstupního audio konektoru.
 - *Vyzváněcí tón při zapnutí/vypnutí:* Zapněte/vypněte vyzváněcí tón během spouštění a vypínání.
 - *Návrat zvuku:* Pro výstup zvuku použijte zařízení kompatibilní s HDMI™ ARC.
 - *Formát zvuku:* Upravte formáty výstupního zvuku pro dosažení různého zvukového výkonu.
- *Časovač prezentace:* Časovač prezentace může na obrazovce zobrazovat dobu prezentace, což vám pomůže lépe spravovat čas při prezentacích.
 - *Doba časovače:* Nastavte časové období. Pokud je časovač již zapnutý, restartuje se při každém resetování Doba časovače.
 - *Zobrazení časovače:* Umožňuje vám rozhodnout, zda se má časovač zobrazovat na obrazovce.
 - *Pozice časovače:* Nastavte pozici časovače.
 - *Směr odpočítávání časovače:* Nastavte požadovaný směr odpočítávání.
 - *Zvukové připomenutí:* Umožňuje vám rozhodnout se, zda chcete aktivovat zvukové připomenutí. Po zapnutí se po uplynutí 30 sekund odpočítávání ozve dvojité pípnutí a po uplynutí času se ozve trojitě pípnutí.
 - *Spustit odpočítávání/Vypnout:* Vyberte Spustit odpočítávání pro aktivaci časovače. Vyberte Vypnout pro jeho zrušení.
- *Vzor:* Tato funkce vám pomůže upravit velikost a zaostření obrazu a kontroluje zkreslení promítaného obrazu.
- *Časovač prázdného obrazu:* Umožňuje projektoru automaticky obnovit obraz po uplynutí doby, kdy na prázdném plátně

neprovedete žádnou akci. Chcete-li zobrazit prázdné plátno, stiskněte  na projektoru. **Tip:** Nezakrývejte projekční objektiv, mohlo by dojít k zahřátí a deformaci blokujícího předmětu nebo dokonce k požáru.

- *Zpráva:* Zapněte nebo vypněte připomenutí.
- *Úvodní obrazovka:* Vyberte, které logo se zobrazí při spuštění projektoru.

POKROČILÁ nastavení

Můžete zobrazit a změnit následující pokročilá nastavení.

- *HDR:*
 - *HDR/HLG:* Projektor podporuje zdroje obrazu HDR. Dokáže automaticky detekovat dynamický rozsah zdroje a optimalizovat nastavení gama a barev obrazu pro reprodukci obsahu v širokém rozsahu světelných podmínek. Můžete také vybrat SDR.
 - *EOTF:* Projektor dokáže automaticky upravit úroveň jasu obrazu podle vstupního zdroje. Obvykle se doporučuje výchozí nastavení „Střední“. Pokud je jas promítaného obrazu tmavý, použijte prosím „Nízký“. Pokud upřednostňujete gradaci, použijte prosím „Vysoký“.
- *3D nastavení:*
 - *3D synchronizace:* Vyberte 3D formát vstupního signálu, pokud je vstupním zdrojem HDMI.
 - *3D synchronizace inverze:* Pokud máte problémy s obráceným zobrazením levého a pravého oka při používání 3D brýlí, upravte prosím 3D synchronizaci inverze z výchozího nastavení Zakázat na Inverze.
- *Nastavení HDMI:*
 - *Formát HDMI:* Vyberte vhodný barevný prostor podle nastavení barevného prostoru připojeného výstupního zařízení.
 - *Rozsah HDMI:* Vyberte vhodný barevný rozsah HDMI podle nastavení barevného rozsahu připojeného výstupního zařízení.
- *Nastavení zdroje světla:*
 - *Režim zdroje světla:* Vyberte režim zdroje světla.
 - *Obnovit hodiny zdroje světla:* Obnoví časovač zdroje světla po instalaci nové lampy.
 - *Informace o zdroji světla:* Zobrazí počet hodin používání zdroje světla.
- *Obnovit nastavení:* Obnoví nastavení na výchozí hodnoty.

Nastavení SYSTÉMU

Můžete zobrazit a změnit následující nastavení systému.

- *Jazyk*: Vyberte jazyk zobrazení projektoru.
- *Poloha projektoru*: Upravte projekci do správného směru podle toho, jak je projektor nainstalován.
- *Nastavení nabídky*:
 - *Doba zobrazení nabídky*: Nastavte dobu zobrazení nabídky nastavení.
 - *Poloha nabídky*: Nastavte polohu nabídky nastavení na Na střed, Vlevo nahoře, Vpravo nahoře, Vlevo dole nebo Vpravo dole.
- *Režim vysoké nadmořské výšky*: Doporučujeme používat režim vysoké nadmořské výšky, pokud se vaše prostředí nachází v nadmořské výšce 1 500 m až 3 000 m a okolní teplota je v rozmezí 0 °C–40 °C.
- *Rychlé automatické vyhledávání*: Umožňuje projektoru automaticky vyhledávat signály.
- *Nastavení zabezpečení*:
 - *Změna hesla*: Postupujte podle pokynů na obrazovce a změňte heslo.
 - *Zámek napájení*: Po výběru možnosti *Zapnuto* nastavte heslo, abyste zabránili neoprávněnému přístupu nebo použití. Chcete-li funkci hesla deaktivovat, vyberte možnost *Vypnuto*.

Tip: Pokud je funkce hesla aktivována, budete při každém zapnutí projektoru vyzváni k zadání šestimístního hesla. Pokud zadáte nesprávné heslo, zobrazí se na 5 sekund chybová zpráva o zadání hesla a poté zpráva „ZADEJTE HESLO“. Pokud 5krát za sebou zadáte nesprávné heslo, projektor se po krátké době automaticky vypne.

- *Zámek kláves panelu*: Zamkne ovládací klávesy na projektoru.
- *Přenosová rychlost*: Vybere přenosovou rychlost, která je shodná s rychlostí vašeho počítače, abyste mohli projektor připojit pomocí vhodného kabelu RS-232 a ovládat jej pomocí příkazů RS-232.

INFORMACE

Můžete zobrazit následující informace.

- *Zdroj*: Zobrazí aktuální vstupní zdroj.
- *Barevný režim*: Zobrazí vybraný režim v nabídce **OBRÁZEK**.
- *Rozlišení*: Zobrazí nativní rozlišení vstupního zdroje.
- *Barevný systém*: Zobrazí formát vstupního systému.
- *Verze firmwaru*: Zkontroluje verzi firmwaru

tohoto produktu.

- *Herní režim*: Zobrazí, zda je funkce aktivována či nikoli.
- *Sériové číslo*: Zkontroluje sériové číslo tohoto produktu.

7 Údržba

Čištění

NEBEZPEČÍ!



Při čištění projektoru dodržujte následující pokyny:

Používejte měkký hadřík, který nepouští vlákna. Nikdy nepoužívejte tekuté ani snadno hořlavé čisticí prostředky (spreje, abrazivní prostředky, leštidla, líh atd.). Zabraňte vniknutí vlhkosti do vnitřku projektoru. Nestříkejte na projektor žádné čisticí tekutiny.

Povrchy otírejte jemně. Dávejte pozor, abyste povrch nepoškrábali.

Čištění objektivu

K čištění objektivu projektoru použijte suchý hadřík.

NEBEZPEČÍ!



Nepoužívejte žádné tekuté čisticí prostředky!

Nepoužívejte žádné tekuté čisticí prostředky k čištění čočky, abyste nepoškodili její ochrannou vrstvu.

8 Řešení problémů

Zapnutí a vypnutí napájení

Pokud se vyskytne problém, který nelze vyřešit pomocí pokynů v této uživatelské příručce, zkuste jej vyřešit následujícími kroky.

- 1 Vypněte projektor stisknutím tlačítka .
- 2 Počkejte alespoň 10 sekund.
- 3 Zapněte projektor stisknutím tlačítka .
- 4 Pokud problém přetrvává, kontaktujte některé z našich středisek zákaznických služeb nebo svého prodejce.

Problém	Řešení
Projektor nelze zapnout.	• Odpojte a znovu připojte napájecí kabel a zkuste projektor znovu zapnout.
Projektor nelze vypnout.	• Dvakrát stiskněte . Pokud to nepomůže, odpojte napájecí kabel.
Z externího zařízení HDMI™ není slyšet obraz.	1. Zkontrolujte, zda je vybrán správný vstup HDMI™ (<i>HDMI</i>). 2. Odpojte kabel HDMI™ nebo vypněte zařízení HDMI™. 3. Počkejte tři sekundy. 4. Znovu připojte kabel HDMI™ nebo znovu zapněte zařízení HDMI™.
Z připojeného externího zařízení není slyšet zvuk.	• Zkontrolujte kabely k externímu zařízení. • Zkontrolujte, zda je na externím zařízení aktivován zvuk. • Fungovat mohou pouze originální kabely od výrobce zařízení.
Z externího výstupního zařízení HDMI™ není slyšet zvuk.	• Na výstupním zařízení HDMI™ nastavte zvuk na možnost Vícekanálový (nezpracovaná data) a Stereo (PCM).
Při připojení počítače pomocí kabelu HDMI™ není slyšet žádný zvuk.	• Zkontrolujte, zda je v počítači zapnutý zvuk.
Zobrazí se pouze domovská nabídka, nikoli obraz z externího zařízení.	• Zkontrolujte, zda jsou kabely připojeny ke správným zásuvkám. • Zkontrolujte, zda je externí zařízení zapnuté. • Zkontrolujte, zda je zapnutý video výstup externího zařízení.
Zobrazí 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 je projektor v provozu delší dobu, jeho povrch se zahřívá. • Zkontrolujte, zda je napájecí kabel správně připojen.
Projektor nereaguje na příkazy dálkového ovladače.	• Zkontrolujte baterie v dálkovém ovladači.
Povrch projektoru je horký.	• U tohoto projektoru je normální, že během provozu vytváří mírné teplo.

Problém	Řešení
Projektor po připojení k notebooku nefunguje.	• Zkontrolujte, zda je kabel HDMI™ správně zapojen. • Ujistěte se, že je notebook přepnut na zobrazení projektoru.
Na promítací ploše se objevují černé tečky (mrtvé pixely).	Displeje DMD od společnosti Texas Instruments obvykle obsahují malý počet pixelů, které nefungují normálně. Váš displej byl zkontrolován a splňuje specifikace výrobce, což znamená, že jakékoli vady pixelů neovlivní fungování ani používání vašeho displeje. Bez újmy na obecné platnosti výše uvedeného, displej s maximálně 7 mrtvými pixely splňuje specifikace výrobce a není považován za vadu v rámci této záruky.

9 Dodatky

Technické údaje

Technologie/optika

Technologie displeje	TI DLP
Zdroj světla	LED
Kolorimetrie a metadata	REC.709
Rozlišení	1920 x 1080 pixelů
Životnost zdroje světla	20 000 hodin (normální režim)/30 000 hodin (ekonomický režim)
Kontrastní poměr FOFO	Min. 1500:1
Poměr stran	Auto/4:3/16:9/16:10/Reálný
Projekční poměr	1,49~1,64 (95" ±3% @ 3,1m)
Velikost promítací plochy (úhlopříčka) ..	70" - 150"
Vzdálenost od promítací plochy ..	2425 mm - 5197 mm
Ochrana objektivu	ne
Projekční režimy	4
Nastavení zaostření	manuální
Korekce lichoběžníkového zkreslení	manuální
TOF	ne
Korekce 4 rohů	ne
Digitální zoom	ano (0,8x-2,0x)
Integrovaný přehrávač médií	ne

Zvuk

Vestavěné reproduktory	1 x 5 W
Režim prostorového zvuku	ne
Ekvalizace	ano

Připojení

Vstup HDMI™	x 2
USB-A (výstup 5 V/1,5 A + externí disk)	x1
USB-C	ne
Bluetooth	Dongle pro Mini B+HDMI 3

Zdroj napájení

Spotřeba energie	provozní: 156 W (typická)
-pohotovostní režim: 0,5 W (max.) @100-240 V AC	

Integrovaná média Hráč

.....	ne
-------	----

Rozměry a hmotnost

Vybaleno (Š x H x V)-302 x 222 x 119,4 mm (včetně nastavovací nožičky)

Sbaleno (D x Š x V)

Hmotnost

Teplotní požadavky

Provozní teplota

Skladovací teplota

Obsah balení

1. Chytrý projektor GamePix 800
2. Dálkový ovladač
3. Napájecí kabely (EU, UK, US, AU)
4. Baterie AAA pro dálkový ovladač
5. Stručný návod k obsluze se záručním listem
6. Headset

Model

GMX800/INT

EAN INT : 7640186962582

UPC: 667619993101

Prohlášení CE

- Výrobek smí být připojen pouze k rozhraní USB verze USB 2.0 nebo vyšší.
- Adaptér musí být instalován v blízkosti zařízení a musí být snadno přístupný.
- Provozní teplota zkoušeného zařízení 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 použití v interiéru.

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



Prohlášení o shodě je k dispozici na webových stránkách www.philips.com.

Prohlášení FCC

15.19 Požadavky na označování.

Toto zařízení splňuje část 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí akceptovat jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

15.21 Informace pro uživatele.

Jakékoli změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu s předpisy, mohou vést ke ztrátě oprávnění uživatele k provozování zařízení.

15.105 Informace pro uživatele.

Toto zařízení bylo testováno a shledáno v souladu s limity pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu před škodlivým rušením v obytných instalacích. Toto zařízení generuje, využívá a může vyzařovat rádiové frekvenční energii a pokud není instalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobovat škodlivé rušení rádiové komunikace. Neexistuje však žádná záruka, že k rušení v konkrétní instalaci nedojde. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rádiového nebo televizního příjmu, což lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení, uživatel se doporučuje pokusit se rušení odstranit jedním nebo více z následujících opatření:

- Změňte orientaci nebo umístění přijímací antény.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Zapojte zařízení do zásuvky na jiném okruhu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Požádejte o pomoc prodejce nebo zkušeného technika pro rádia/televizi.

Během provozu musí být vzdálenost mezi uživatelem a anténou alespoň 20 cm. Tato separační vzdálenost zajistí dostatečnou vzdálenost od správně instalované externě připevněné antény pro splnění požadavků na vystavení rádiovým vlnám.

Shoda s kanadskými předpisy

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

Prohlášení RSS-Gen a RSS-247: Toto zařízení splňuje normy Industry Canada RSS.

Provoz 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 RF záření: Zařízení splňuje výjimku z limitů rutinního hodnocení v části 2.5 normy RSS102 a uživatelé mohou získat kanadské informace o vystavení RF záření a shodě s předpisy.

Toto zařízení by mělo být instalováno a provozováno s minimální vzdáleností 7,8 palce (20 centimetrů) mezi zařízením a vaším tělem.

Další upozornění

Ochrana životního prostředí jako součást plánu udržitelného rozvoje je zásadním zájmem společnosti Screeneo Innovation SA. Cílem společnosti Screeneo Innovation SA je provozovat systémy respektující životní prostředí, a proto se společnost rozhodla integrovat environmentální vlastnosti do životního cyklu těchto produktů, od výroby až po uvedení do provozu, použití a likvidaci.

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



Výrobek: Symbol přeškrtnuté popelnice na výrobku znamená, že výrobek patří do skupiny elektrických a elektronických zařízení. V tomto ohledu vás evropské předpisy vyzývají k jeho tříděné likvidaci:

- V prodejních místech v případě nákupu podobného zařízení.
- V místech, která jsou vám k dispozici v místě bydliště (sběrné dvory, tříděný sběr atd.).

Tímto způsobem se můžete podílet na opětovném využití a renovaci elektroodpadu, který může mít vliv na životní prostředí a lidské zdraví.

Použitý papírový a kartonový obal lze likvidovat jako recyklovatelný papír. Plastový obal nechte recyklovat nebo jej zlikvidujte v nerecyklovatelném odpadu v závislosti na požadavcích ve vaší zemi.

Ochranné známky: Uvedené odkazy v této příručce jsou ochrannými známkami příslušných společností. Absence ochranných známek ® a ™ neopravňuje k domněnce, že tyto vyhrazené terminologie jsou volně prodejními ochrannými známkami. Ostatní zde použité názvy produktů slouží pouze k identifikačním účelům a mohou být ochrannými známkami příslušných vlastníků. Společnost Screeneo Innovation SA se zřiká veškerých práv k těmto ochranným známkám.

Společnost Screeneo Innovation SA ani její přidružené společnosti nenesou vůči kupujícímu tohoto produktu ani třetím stranám odpovědnost za škody, ztráty, náklady ani výdaje vzniklé kupujícímu nebo třetím stranám v důsledku nehody, nesprávného použití nebo zneužití tohoto produktu, neoprávněných úprav, oprav nebo změn tohoto produktu nebo nedodržení pokynů k obsluze a údržbě společnosti Screeneo Innovation SA.

Společnost Screeneo Innovation SA nenese odpovědnost za žádné škody vzniklé ani problémy vzniklé v důsledku použití jakéhokoli volitelného příslušenství nebo spotřebního materiálu jiného než toho, který je označen jako originální produkty Screeneo Innovation SA/PHILIPS nebo schválený produkt společnosti Screeneo Innovation SA/PHILIPS.

Společnost Screeneo Innovation SA nenese odpovědnost za žádné škody vzniklé v důsledku elektromagnetického rušení, ke kterému dochází v důsledku použití jakýchkoli propojovacích kabelů jiných než těch, které jsou označeny jako produkty Screeneo Innovation SA/PHILIPS.

Všechna práva vyhrazena. Žádná část této publikace nesmí být reprodukována, ukládána do vyhledávacího systému ani přenášena v jakékoli formě nebo jakýmkoli způsobem, elektronickým,

mechanickým, kopírováním, nahráváním nebo jinak, bez předchozího písemného souhlasu společnosti Screeneo Innovation SA. Informace zde obsažené jsou určeny pouze pro použití s tímto produktem. Společnost Screeneo Innovation SA nenese odpovědnost za jakékoli použití těchto informací v souvislosti s jinými zařízeními.

Tato uživatelská příručka je dokument, který nepředstavuje smlouvu.

Chyby, tiskové chyby a změny jsou vyhrazeny.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

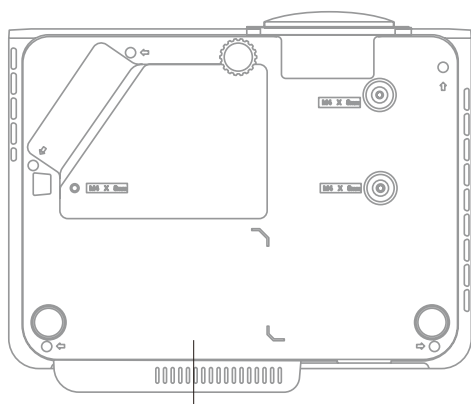
Pojmy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress a loga HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.



Stejně jako u jakéhokoli jasného zdroje světla se neďivejte do paprsku, RG2 IEC 62471-5:2015.

UPOZORNĚNÍ

- Během používání se neďivejte do objektivu.
- Používání ovládacích prvků, nastavení nebo provádění postupů jiných než těch, které jsou zde uvedeny, může vést k nebezpečnému ozáření.
- Používání optických přístrojů s tímto produktem zvyšuje riziko poškození očí.
- Nikdy nedovolte dětem dívat se do paprsku projektoru v jakékoli vzdálenosti od projektoru.
- Nezapínejte projektor dálkovým ovladačem, když se nacházíte před projekčním objektivem.
- Nepoužívejte optické pomůcky, jako jsou dalekohledy nebo teleskopy, uvnitř paprsku.



Hodnotící štítek



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. Screeneo Innovation SA je ručitelem za produkt, ke kterému byla tato brožura přiložena.