

PHILIPS

GamePix 900

Herní projektor

Uživatelská příručka



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

Obsah

Úvod.....	3	7 Údržba	14
Vážený zákazník,.....	3	Čištění.....	14
O této uživatelské příručce	3	8 Řešení problémů.....	15
Co je v krabici	3	9 Dodatky.....	17
Centrum zákaznických služeb.....	3	Prohlášení CE	18
1 Obecné bezpečnostní informace.....	4	Prohlášení FCC.....	18
Opravy.....	4	Shoda s kanadskými předpisy	18
Napájení	5	Další upozornění.....	18
2 Přehled.....	5		
Pohled zepředu	5		
Pohled zezadu	5		
Pohled shora	6		
Pohled zespodu.....	6		
Dálkové ovládání	6		
3 Počáteční nastavení	7		
Umístění projektoru.....	7		
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		
5 Připojení k externím reproduktorům nebo sluchátkům	10		
6 Změna nastavení	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!

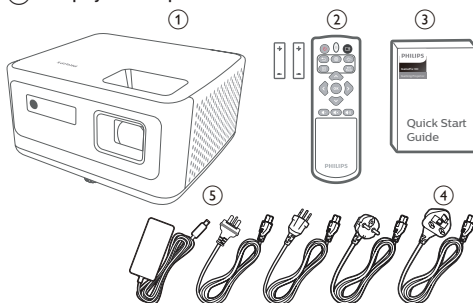


Poškození produktu nebo ztráta dat!

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

Co je v krabici

- ① Projektor Screeneo GamePix 900 (GMX900/INT)
- ② Dálkové ovládání se 2 bateriemi AAA
- ③ Stručná úvodní příručka se záručním listem
- ④ 4x napájecí kabel s konektory
- ⑤ Napájecí adaptér



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 nekládejte 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 17**).

Dlouhodobý provoz výrobku způsobuje zahřátí povrchu. V případě přehřátí se výrobek automaticky přepne do pohotovostního režimu.

Nedovolte, aby do výrobku vnikly kapaliny. Pokud do výrobku vnikly kapaliny nebo cizí látky, vypněte výrobek a odpojte jej od elektrické sítě. Nechte výrobek zkontrolovat v autorizovaném servisním středisku.

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

Pokud se výrobek příliš zahřeje nebo z něj vychází kouř, okamžitě jej vypněte a odpojte napájecí kabel. Nechte výrobek zkontrolovat v autorizovaném servisním středisku. 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 17**). 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 14**). 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!

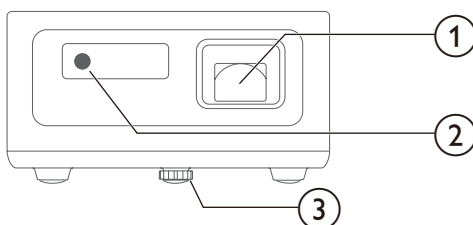


Nebezpečí podráždění očí!

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.

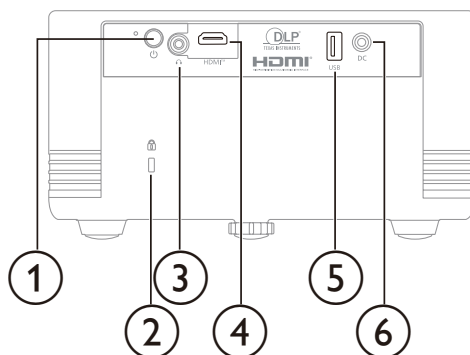
2 Přehled

Pohled zepředu



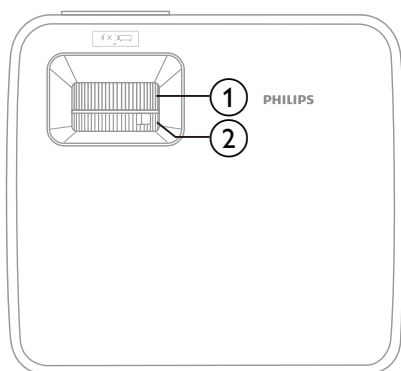
- ① Projekční objektiv
- ② IR senzor
- ③ Nastavovací nožička

Pohled zezadu



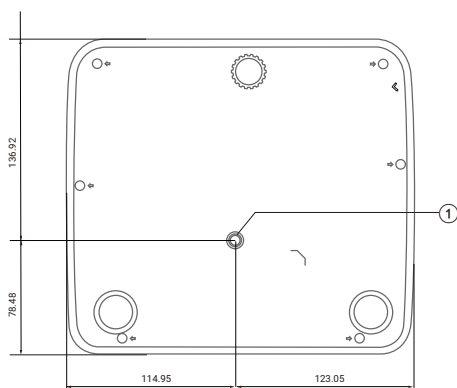
- ①
 - Zapnutí projektoru nebo přepnutí do pohotovostního režimu.
 - Když je projektor zapnutý, LED svítí modře.
 - Když je projektor v pohotovostním režimu, LED svítí červeně.
- ② **Konektor pro sluchátka**
Připojení ke sluchátkům.
- ③ **HDMI**
Připojení k výstupnímu portu HDMI™ na přehrávacím zařízení.
- ④ **USB-A**
Připojení k USB dongle.
- ⑤ **Vstup pro napájecí kabel stejnosměrného proudu**
Připojení k napájecímu adaptéru a napájecímu kabelu.
- ⑥ **Bezpečnostní slot**

Pohled shora



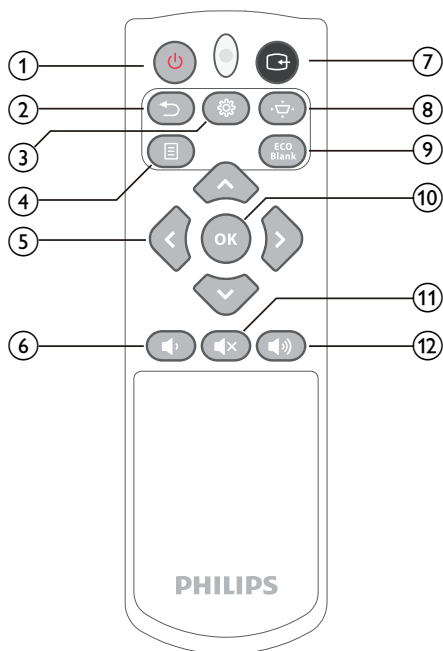
- ① Zaostřovací kroužek
- ② Zoomovací kroužek

Pohled zespodu



- ① Stativový objímkový prvek
Velikost šroubu: ¼ - 20 UNC

Dálkové ovládání



- ① **Zapnutí/vypnutí**
Zapnutí projektoru nebo jeho přepnutí do pohotovostního režimu.
- ② Opuštění aktuální položky nebo zavření nabídky OSD, pokud je k dispozici nabídka OSD.
- ③ **Nastavení**
 - Přístup k nabídce nastavení projektoru.
 - Opuštění aktuální položky nebo zavření nabídky OSD, pokud je k dispozici nabídka OSD.
- ④ Výběr přednastaveného režimu.
- ⑤ **Navigační tlačítka (nahoru, dolů, vlevo, vpravo); klávesy pro korekci lichoběžníkového zkreslení**
 - Navigace mezi položkami na obrazovce.
 - Zvýšení nebo snížení hodnoty lichoběžníkového zkreslení.
 - Stisknutím tlačítek ▲/▼ změníte hodnotu aktuálního nastavení, pokud je k dispozici nabídka OSD.
- ⑥ **Hlasitost -**
Snížení úrovně hlasitosti.

- ⑦  Přepnutí na jiný vstupní zdroj.
- ⑧  Zvýšení nebo snížení hodnoty lichoběžníkového zkreslení.
- ⑨ **ECO Prázdný obraz**
Zhasne obraz a zobrazí na obrazovce nápis „Prázdný“. Stisknutím libovolného tlačítka obraz vrátíte zpět.
- ⑩ **OK**
Potvrzení výběru na obrazovce.
- ⑪ **Ztlumit**
Přepínání mezi zapnutím a vypnutím zvuku.
- ⑫ **Hlasitost +**
Zvýšení úrovně hlasitosti.

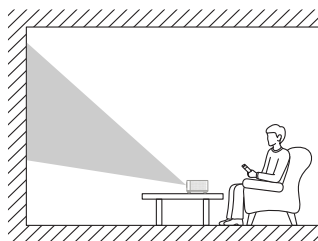
3 Počáteční nastavení

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.



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

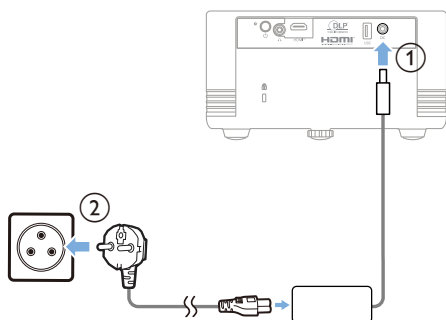
Připojte ke zdroji napájení

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 k napájecímu adaptéru.
- 3 Připojte napájecí kabel do vstupu pro napájecí kabel stejnosměrného proudu.
- 4 Připojte napájecí kabel do elektrické zásuvky.
 - LED indikátor napájení na projektoru se rozsvítí červeně.



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.

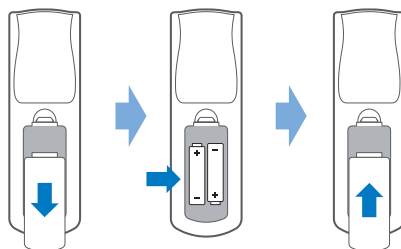
Nevystavujte je otevřenému ohni a vodě.

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 naimiřte 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 červené na modrou.
- Chcete-li projektor vypnout, stiskněte tlačítko  na projektoru/dálkovém ovladači. Projektor přejde do pohotovostního režimu a kontrolka napájení se změní z modré na červenou.
- 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 jeho nastavení provedením 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 projekční plochy

Velikost projekční plochy (nebo velikost obrazu) je určena vzdáleností mezi objektivem projektoru a projekční plochou.

Tento projektor má projekční vzdálenost 2,0 m až 4,0 m, a vytváří tak velikost projekční plochy 60" až 120".

Digitální zoom

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

- 1 Stisknutím tlačítka  na dálkovém ovladači přejděte do nabídky nastavení, přejděte na *DISPLAY > Zoom* a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 Stisknutím tlačítka / upravte velikost projekční plochy. Změny se projeví okamžitě.

Nastavení zaostření obrazu

Zaostření obrazu můžete upravit ručně.

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

Nastavení tvaru obrazu

Tvar obrazu můžete upravit ručně.

Ruční nastavení tvaru obrazu:

- 1 Stisknutím tlačítka  na dálkovém ovladači otevřete nabídku nastavení, přejděte na *ZOBRAZENÍ > Lichoběžníkové zkreslení* a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 Po zobrazení stránky s korekcí lichoběžníkového zkreslení postupujte podle pokynů na obrazovce a upravte tvar obrazu.
- 3

4 Připojení k přehrávacím zařízením

Upozornění

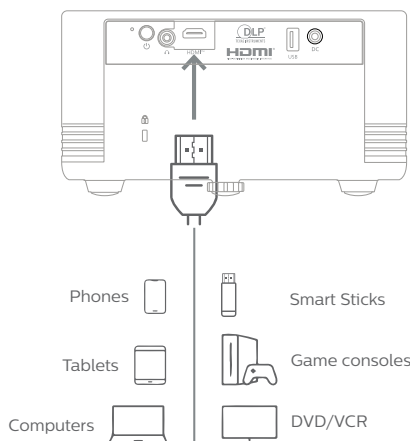


Před zahájením nebo změnou jakéhokoli připojení se ujistěte, že jsou všechna zařízení odpojena od napájení.

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, stisknutím tlačítka  na dálkovém ovladači přepnete vstupní zdroj na 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.

- 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 Stisknutím tlačítka  na dálkovém ovladači otevřete nabídku nastavení projektoru.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek a tlačítka OK vyberte položku nabídky.
- 3 Stisknutím tlačítka ▲/▼ 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 ↶ jednou nebo vícekrát ukončíte 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:** Změníte promítaný obraz až o 80 % nebo jej zvětšíte až o 200 %. Výchozí hodnota je 100 % (bez zmenšení).
- **Herní režim:** Tato funkce je výhodná pro snížení snímkové frekvence. Lze dosáhnout rychlé doby odezvy v nativním časování. Po povolení se následující nastavení vrátí na tovární hodnoty: *Poměr stran, OverScan, Přiblížení*.

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  na dálkovém ovladači.
- **Jas:** Upravte jas displeje.
- **Kontrast:** Upravte kontrast displeje.
- **Teplota barev:** Vyberte *Teplé* pro zvýraznění teplých barev, jako je červená; vyberte *Studené* pro namodralý obraz; vyberte *Normální* pro střední teplotu barev.
- **Pokročilé:**
 - **Barva:** Nižší nastavení vytváří méně syté

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

- **Ostrost:** Vyberte jinou úroveň ostrosti.
- **Gama:** Gama označuje úroveň jasu v úrovních šedi projektoru.
- **Správa barev:** Správa barev umožňuje jmené nastavení barev pro přesnější reprodukci barev. Nejprve vyberte *Primární barvu* a upravte její rozsah/hodnoty v *Odstín, Sytost a Zesílení*.
- **Tichý režim:** Minimalizuje akustický šum. Je vhodný pro sledování filmů, které vyžaduje ultratiché prostředí, abyste nebyli rušeni hlukem projektoru. Pokud je vybrán tento režim, XPR bude vypnuto (promítaný obraz se automaticky přepne na rozlišení 4K).
- **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:** Povolení automatického zapnutí projektoru po připojení napájení napájecím kabelem.
- **Intelligentní energie:**
 - **Automatické vypnutí:** Povolení automatického vypnutí projektoru po uplynutí nastavené doby, pokud není detekován žádný vstupní zdroj, aby se zabránilo zbytečnému plýtvání životností zdroje světla. **Tip:** *Zakázání automatického 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.
- **Napájení přes USB A:** Pokud je tato funkce povolena, může být napájení zajištěno portem 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.
- **Časovač prázdného obrazu:** Umožňuje projektoru automaticky obnovit obraz po uplynutí doby, kdy na prázdném obrazu neproběhne žádná akce. Chcete-li zobrazit prázdné obrazy, stiskněte tlačítko **ECO Blank** na dálkovém ovladači. **Tip:** Nezakrývejte projekční objektiv, mohlo by dojít k zahřátí a deformaci blokuujícího předmětu nebo dokonce k požáru.
- **Zpráva:** Zapněte nebo vypněte připomenutí.
- **Úvodní obrazovka:** Vyberte, které logo se zobrazí při spuštění projektoru.
- **Vzor:** Tato funkce vám pomůže upravit velikost a zaostření obrazu a kontroluje zkreslení promítaného obrazu.

POKROČILÉ nastavení

Můžete zobrazit a změnit následující pokročilá nastavení.

- **Nastavení 3D:**
 - **Režim 3D:** Vyberte 3D formát vstupního signálu, pokud je vstupním zdrojem **HDMI**.
 - **Inverze 3D synchronizace:** Pokud máte problémy s obráceným zobrazením levého a pravého oka při používání 3D brýlí, upravte **Inverzi 3D synchronizace** z výchozí hodnoty **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.
- **HDR:**
 - **HDR/HLG:** Projektor podporuje zdroje obrazu HDR. Dokáže automaticky detekovat dynamický rozsah zdroje a optimalizovat nastavení gama obrazu a barev 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 možnost „Nízký“. Pokud upřednostňujete vlastnosti gradace, použijte prosím možnost „Vysoká“.

- **Nastavení zdroje světla:**
 - **Režim zdroje světla:** Vyberte režim zdroje světla.
 - **Obnovit hodiny zdroje světla:** Obnovte časovač zdroje světla po instalaci nového zdroje světla.
 - **Informace o zdroji světla:** Zobrazuje počet hodin, po které byl zdroj světla používán.
 - **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 správným směrem podle toho, jak je projektor nainstalován.
- **Nastavení nabídky:**
 - **Doba zobrazení nabídky:** Nastavte dobu zobrazení nabídky nastavení.
 - **Poloha nabídky:** Nastavte polohu nabídky nastavení 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 až 3 000 m a okolní teplota je v rozmezí 0 °C–30 °C.
- **Nastavení zabezpečení:**
 - **Změnit heslo:** 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, na 5 sekund se zobrazí chybová zpráva o zadání hesla a poté zpráva „ZADEJTE HESLO“. Pokud 5krát za sebou zadáte nesprávné heslo, projektor se po krátké době automaticky vypne.

INFORMACE

Můžete zobrazit následující informace.

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

Problém	Řešení
Povrch projektoru je horký.	• U tohoto projektoru je normální, že během provozu vytváří mírné teplo.
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

Technologie/optika

Technologie displeje	TI DLP
Zdroj světla	3LED
Kolorimetrie a metadata	REC.709
Rozlišení	0,47 4K SE pixelů
Životnost zdroje světla	
..... 20 000 hodin (normální režim)/30 000 hodin (ekonomický režim)	
Kontrastní poměr FOFO	Min. 400:1
Poměr stran	Auto/4:3/16:9/16:10
Projekční poměr	1,50~1,65 (60" @ 2m)
Velikost promítací plochy (úhlopříčka) .60" - 120"	
Vzdálenost promítací plochy	2,0 m - 4,0 m
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)
Integrovaná média přehrávač	ne

Zvuk

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

Připojení

Vstup HDMI™	x 1
USB-A (výstup 5 V/1,5 A + externí disk)	x1
USB-C.....	ne
Bluetooth.....	ne

Zdroj napájení

Spotřeba energie	provozní: 87,1 W (typická)
...pohotovostní režim: 0,5 W (max.) při 100–240 V AC	
Integrovaný přehrávač médií	ne

Rozměry a hmotnost

Rozbalené (Š x H x V).....	238 x 215 x 115 mm (bez nastavovací nožičky)
Sbalené (D x Š x V).....	400 x 200 x 297 mm
Hmotnost	2,0 kg / 4,41 lb

Teplotní požadavky

Provozní teplota	0 °C - 40 °C
Skladovací teplota	20 °C - 60 °C

Obsah balení

1. Projektor Screeneo GamePix 900
2. Dálkový ovladač
3. Napájecí kabely (EU, UK, US, AU)
4. Napájecí adaptér
5. Baterie AAA pro dálkový ovladač
6. Stručný průvodce se záručním listem

Model

GMX900/INT
EAN INT : 7640186962711
UPC: 667619993125

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.
- Zařízení splňuje specifikace RF, pokud je používáno ve vzdálenosti 20 cm od těla.

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.

Frekvenční pásmo	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 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, by mohly zrušit oprávnění uživatele k provozování zařízení.

15.105 Informace pro uživatele.

Toto zařízení bylo testováno a shledáno splňujícím 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 radiofrekvenční 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 příjmu rádia nebo televize, což lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení, uživatel se doporučuje pokusit se rušení odstranit jedním nebo více z následujících opatření:

- Přeorientujte nebo přemístěte přijímací anténu.
- 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 rádio/televizi.

Během provozu musí být vzdálenost mezi uživatelem a anténou alespoň 20 cm. Tato vzdálenost zajistí dostatečnou vzdálenost od správně instalované externě namontované antény, aby byly splněny požadavky na vystavení rádiovým frekvencím.

FCC ID: 2ASRT-SCN355

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 rádiovým frekvencím (RF): Zařízení splňuje podmínky výjimky z limitů rutinního hodnocení v části 2.5 normy RSS102 a uživatelé mohou získat informace o vystavení rádiovým frekvencím a shodě s předpisy v Kanadě. 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 rozhodla integrovat environmentální aspekty do životního cyklu těchto produktů, od výroby až po uvedení do provozu, použití a likvidaci.

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



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

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

Tímto způsobem se můžete podílet na opětovném využití a recyklaci 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 specializované terminologie jsou volně prodejními ochrannými známkami. Ostatní zde použité názvy produktů slouží pouze pro identifikační účely a mohou být ochrannými známkami příslušných vlastníků. Společnost Screeneo Innovation SA se zříká 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 nenesou odpovědnost za žádné škody ani problémy vzniklé v důsledku použití jakéhokoli volitelného příslušenství nebo spotřebního materiálu jiného než toho, který je označen jako originální produkt Screeneo Innovation SA/PHILIPS

nebo schválený produkt společnosti Screeneo Innovation SA/PHILIPS.

Společnost Screeneo Innovation SA nenesou 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 nenesou 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.



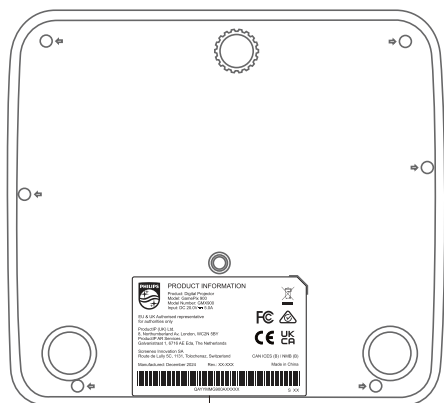
Pojmy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress a loga HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.



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

UPOZORNĚNÍ

- Během používání se nedívejte 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.



Štítek hodnocení



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.

GamePix 900

2025 © Screeneo Innovation SA. Všechna práva vyhrazena.

CS