

PHILIPS

GamePix 900

Herný projektor

Používateľská príručka



Zaregistrujte si svoj produkt a získajte podporu na
www.philips.com/support

Obsah

Úvod.....	3	6 Zmena nastavení	11
Vážený zákazník,	3	7 Údržba	14
O tejto používateľskej príručke	3	Upratovanie	14
Obsah balenia	3	8 Riešenie problémov	15
Centrum služieb zákazníkom.....	3	9 Dodatky.....	17
1 Všeobecné bezpečnostné informácie.....	4	Technické údaje.....	17
Nastavenie produktu.....	4	Vyhlásenie CE.....	18
Opravy.....	4	Vyhlásenie FCC	18
Napájanie.....	5	Súlad s kanadskými predpismi.....	18
2 Prehľad.....	5	Ďalšie upozornenie	19
Pohľad spredu	5		
Pohľad zozadu	5		
Pohľad zhora	6		
Pohľad zospodu	6		
Diaľkové ovládanie.....	6		
3 Počiatočné nastavenie	7		
Umiestnenie projektora.....	7		
Pripojte k zdroju napájania	8		
Pripravte si diaľkové ovládanie.....	8		
Zapnutie a nastavenie projektora	9		
4 Pripojenie k prehrávacím zariadeniam.....	10		
Pripojenie k zariadeniam cez HDMI™	10		
5 Pripojenie externých reproduktorov alebo slúchadiel.....	10		

Úvod

Vážený zákazník,

Ďakujeme vám za zakúpenie tohto projektora. Dúfame, že sa vám tento produkt a množstvo funkcií, ktoré ponúka, budú páčiť!

O tejto používateľskej príručke

Stručná úvodná príručka dodaná s týmto produktom vám umožní rýchlo a jednoducho začať tento produkt používať. Podrobné popisy nájdete v nasledujúcich častiach tejto používateľskej príručky.

Pozorne si prečítajte celú používateľskú príručku. Dodržiavajte všetky bezpečnostné pokyny, aby ste zabezpečili správnu prevádzku tohto produktu (pozri Všeobecné bezpečnostné informácie, strana 4). Výrobca nepreberá žiadnu zodpovednosť, ak sa tieto pokyny nedodržia.

Použitie symboly

Upozornenie



Tento symbol označuje tipy, ktoré vám pomôžu používať tento produkt efektívnejšie a jednoduchšie.

NEBEZPEČENSTVO!



Nebezpečenstvo úrazu!

Tento symbol varuje pred nebezpečenstvom úrazu. Nesprávna manipulácia môže spôsobiť fyzické zranenie alebo poškodenie.

POZOR!

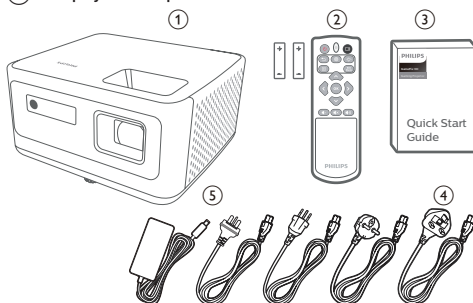


Poškodenie produktu alebo strata údajov!

Tento symbol varuje pred poškodením produktu a možnou stratou údajov. Poškodenie môže vzniknúť v dôsledku nesprávnej manipulácie.

Obsah balenia

- ① Projektor Screeneo GamePix 900 (GMX900/INT)
- ② Diaľkové ovládanie s 2 batériami AAA
- ③ Stručná úvodná príručka so záručným listom
- ④ 4 napájacie káble so zástrčkami
- ⑤ Napájací adaptér



Centrum služieb zákazníkom

Stránku podpory, záručný list a používateľské príručky nájdete tu:

Web: www.philips.com/support

Kontakty na podporu:

Medzinárodné telefónne číslo: +41 215 391 665

Informujte sa u svojho poskytovateľa o cenách medzinárodných hovorov!

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

Prejdite na naše webové stránky s často kladenými otázkami:

<https://support.philipsprojection.com>

<https://community.philipsprojection.com>

1 Všeobecné bezpečnostné informácie

Venujte pozornosť všetkým uvedeným varovaniam a bezpečnostným pokynom. Nevykonávajte žiadne zmeny ani nastavenia, ktoré nie sú popísané v tejto používateľskej príručke. Nesprávna obsluha a nesprávna manipulácia môžu viesť k zraneniu osôb, poškodeniu produktu alebo strate údajov.

Nastavenie produktu

Tento produkt je určený len na vnútorné použitie. Produkt bezpečne umiestnite na stabilný, rovný povrch. Aby ste predišli možnému zraneniu osôb alebo poškodeniu samotného produktu, umiestnite všetky káble tak, aby sa o ne nikto nepotkol.

Produkt nepoužívajte vo vlhkých miestnostiach. Nikdy sa nedotýkajte sieťového kábla ani sieťovej prípojky mokrymi rukami.

Produkt nikdy nepoužívajte bezprostredne po jeho premiestnení z chladného miesta na horúce. Keď je produkt vystavený takejto zmene teploty, môže sa na dôležitých vnútorných častiach kondenzovať vlhkosť.

Produkt musí mať dostatočné vetranie a nesmie byť zakrytý. Počas používania produkt neumiestňujte do uzavretých skriniek, krábíc alebo iných uzavretých priestorov.

Chráňte produkt pred priamym slnečným žiarením, teplom, intenzívnymi teplotnými výkyvmi a vlhkosťou. Neumiestňujte produkt do blízkosti ohrievačov alebo klimatizácií. Dodržujte informácie o teplote uvedené v technických údajoch (pozri **Technické údaje, strana 17**).

Dlhodobá prevádzka výrobku spôsobuje zahrievanie povrchu. V prípade prehriatia sa výrobok automaticky prepne do pohotovostného režimu.

Nedovoľte, aby do výrobku vnikli tekutiny. Ak do výrobku vniknú tekutiny alebo cudzie látky, vypnite výrobok a odpojte ho od elektrickej siete. Nechajte výrobok skontrolovať v autorizovanom servisnom stredisku.

S výrobkom vždy manipulujte opatrne. Nedotýkajte sa šošovky. Na výrobok ani na napájací kábel nikdy nekladte ťažké ani ostré predmety.

Ak sa výrobok príliš zahreje alebo z neho vychádza dym, okamžite ho vypnite a odpojte napájací kábel. Nechajte výrobok skontrolovať v

autorizovanom servisnom stredisku. Uchovávajte výrobok mimo dosahu otvoreného ohňa (napr. sviečok).

Dialkové ovládanie je napájané batériami (typ AAA).

NEBEZPEČENSTVO!



Nebezpečenstvo výbuchu pri použití nesprávneho typu batérií!

Pri použití nesprávneho typu batérie existuje riziko výbuchu.

Nevystavujte batérie nadmernému teplu, ako je slnečné žiarenie alebo otvorený oheň. Nevystavujte batérie nízkemu tlaku vzduchu vo vysokej nadmorskej výške.

Za nasledujúcich podmienok sa vo vnútri produktu môže vytvoriť vrstva vlhkosti, ktorá môže viesť k poruchám:

- ak sa produkt preniesie z chladného do teplého prostredia;
- po vyhriatí studenej miestnosti;
- keď sa produkt umiestni do vlhkej miestnosti.

Aby ste predišli hromadeniu vlhkosti, postupujte nasledovne:

- 1 Pred prenesením do inej miestnosti produkt uzavrite do plastového vrečka, aby sa prispôbil podmienkam v miestnosti.
- 2 Pred vybratím produktu z plastového vrečka počkajte jednu až dve hodiny.

Produkt by sa nemal používať vo veľmi prašnom prostredí. Častice prachu a iné cudzie predmety môžu produkt poškodiť.

Nevystavujte produkt extrémnym vibráciám. Môže to poškodiť vnútorné komponenty.

Nedovoľte deťom manipulovať s produktom bez dozoru. Baliaci materiál by sa mal uchovávať mimo rúk detí.

Pre vašu vlastnú bezpečnosť nepoužívajte produkt počas búrok s bleskami.

Opravy

Neopravujte výrobok sami. Nesprávna údržba môže viesť k zraneniam alebo poškodeniu výrobku. Výrobok musí byť opravený v autorizovanom servisnom stredisku.

Informácie o autorizovaných servisných strediskách nájdete na záručnom liste dodanom s týmto výrobkom.

Neodstraňujte typový štítok z tohto výrobku, pretože tým stratíte záruku.

Napájanie

Používajte iba napájací adaptér, ktorý je certifikovaný pre tento produkt (pozri **Technické údaje, strana 17**). Skontrolujte, či sa sieťové napätie napájacieho zdroja zhoduje so sieťovým napätím dostupným v mieste inštalácie. Tento produkt zodpovedá typu napätia uvedenému na produkte.

Elektrická zásuvka musí byť nainštalovaná v blízkosti produktu a musí byť ľahko dostupná.

POZOR!



Na vypnutie projektora vždy použite tlačidlo

Pred čistením povrchu vypnite výrobok a odpojte ho od elektrickej zásuvky (pozri **Čistenie, strana 14**). Použite mäkkú handričku, ktorá nepúšťa vlákna. Nikdy nepoužívajte tekuté, plynné alebo ľahko horľavé čistiace prostriedky (spreje, abrazívne prostriedky, leštidlá, alkohol). Nedovoľte, aby sa do vnútra výrobku dostala vlhkosť.

NEBEZPEČENSTVO!

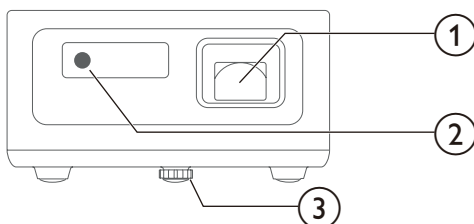


Riziko podráždenia očí!

Tento produkt je vybavený vysokovýkonnou LED diódou, ktorá vyžaruje veľmi jasné svetlo. Počas prevádzky sa nepozerajte priamo do objektívu projektora. Mohlo by to spôsobiť podráždenie alebo poškodenie očí.

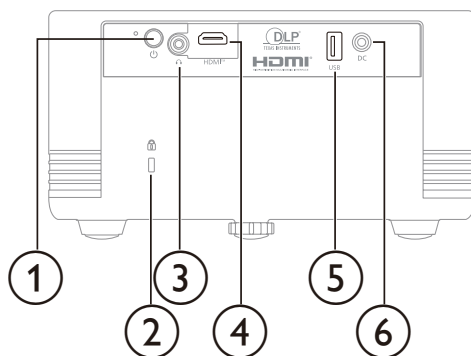
2 Prehľad

Pohľad spredu



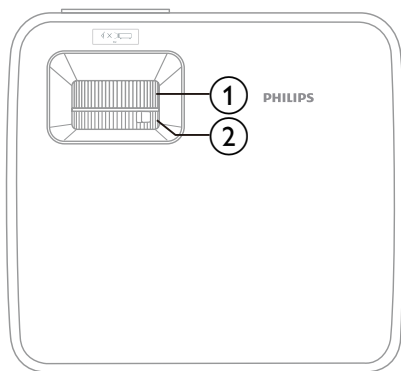
- ① Projekčný objektív
- ② IR senzor
- ③ Nastavovacia nožička

Pohľad zozadu



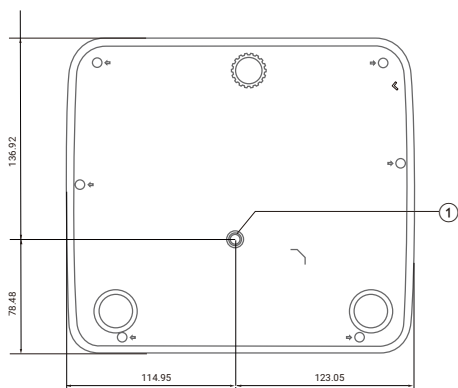
- ①
 - Zapnutie projektora alebo prepnutie do pohotovostného režimu.
 - Keď je projektor zapnutý, LED dióda svieti namodro.
 - Keď je projektor v pohotovostnom režime, LED dióda svieti načerveno.
- ② Konektor pre slúchadlá
Pripojte k slúchadlám.
- ③ HDMI
Pripojte k výstupnému portu HDMI™ na prehrávačom zariadení.
- ④ USB-A
Pripojte k USB kľúču.
- ⑤ Vstup pre napájací kábel jednosmerného prúdu
Pripojte k napájacíemu adaptéru a napájacíemu káblu.
- ⑥ Bezpečnostný otvor

Pohľad zhora



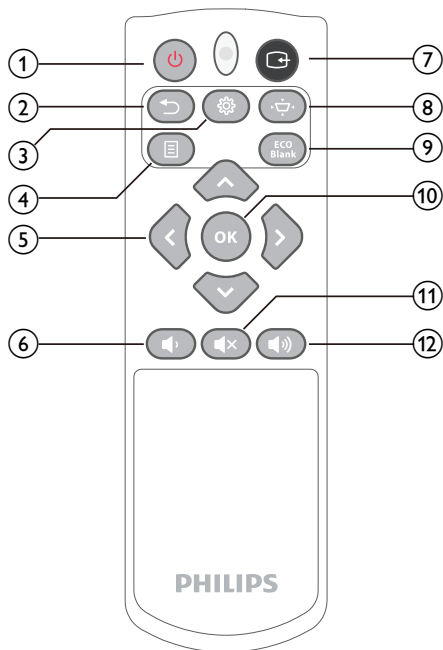
- ① Zaostrovací krúžok
- ② Krúžok zoomu

Pohľad zospodu



- ① Statívový objímkový prvok
Veľkosť skrutky: ¼ - 20 UNC

Diaľkové ovládanie



- ① **Zapnutie/Vypnutie**
Zapnutie projektora alebo jeho prepnutie do pohotovostného režimu.
- ② Opustenie aktuálnej položky alebo zatvorenie ponuky OSD, ak je k dispozícii ponuka OSD.
- ③
 - Prístup k ponuke nastavení projektora.
 - Opustenie aktuálnej položky alebo zatvorenie ponuky OSD, ak je k dispozícii ponuka OSD.
- ④ Výber prednastaveného režimu.
- ⑤ **Navigačné tlačidlá (hore, dole, doľava, doprava); klávesy lichobežníkového skreslenia**
 - Navigácia medzi položkami na obrazovke.
 - Zvýšenie alebo zníženie hodnoty lichobežníkového skreslenia.
 - Stlačením tlačidla ▲/▼ zmeníte hodnotu aktuálneho nastavenia, ak je k dispozícii ponuka OSD.
- ⑥ **Hlasitosť -**
Zníženie úrovne hlasitosti.
- ⑦

- 8  Prepnutie na iný vstupný zdroj.
- 9 **ECO Prázdný**
Zvýšenie alebo zníženie hodnoty lichobežníkového skreslenia.
- 10 **OK**
Zostane obraz prázdny a na obrazovke sa zobrazí „Prázdný“. Stlačením ľubovoľného tlačidla sa obraz vráti.
- 11 **Stlmenie zvuku**
Potvrdenie výberu na obrazovke.
- 12 **Hlasitosť +**
Prepínanie medzi zapnutím a vypnutím zvuku.
- 13 **Hlasitosť +**
Zvýšenie úrovne hlasitosti.

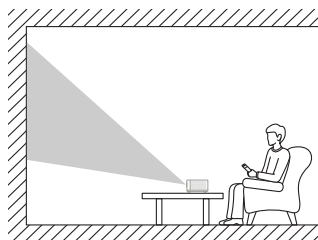
3 Počiatkové nastavenie

Upozornenie

- i** Pred nadviazaním alebo zmenou akýchkoľvek pripojení sa uistite, že všetky zariadenia sú odpojené od napájania.

Umiestnenie projektora

- 1 Projektor umiestnite na rovný povrch, napríklad na stôl, pred projekčnú plochu. Toto je najbežnejší spôsob umiestnenia projektora pre rýchle nastavenie a prenosnosť.



- 2 Ak je smer premietania nesprávny, stlačte tlačidlo  na diaľkovom ovládači, čím otvoríte ponuku nastavení projektora, a vyberte položky *SYSTÉM > Poloha projektora > Predný stôl*.

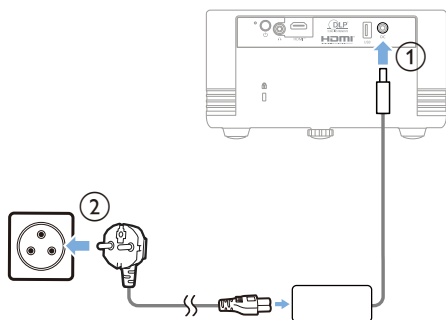
Pripojte k zdroju napájania

POZOR!



Na zapnutie a vypnutie projektora vždy používajte tlačidlo

- 1 Vyberte dodaný napájací kábel so správnou zástrčkou (EÚ/UK/US/AU).
- 2 Pripojte napájací kábel k napájaciemu adaptéru.
- 3 Pripojte napájací kábel do vstupu pre kábel jednosmerného prúdu.
- 4 Pripojte napájací kábel do elektrickej zásuvky.
 - LED dióda napájania na projektore sa rozsvieti na červeno.



Napájací kábel pripojený k zásuvke s ochranným uzemnením.

Prípravte si diaľkové ovládanie

POZOR!



Nesprávne používanie batérií môže viesť k prehriatiu, výbuchu, riziku požiaru a zranenia. Vytečené batérie môžu poškodiť diaľkový ovládač.

Nikdy nevystavujte diaľkový ovládač priamemu slnečnému žiareniu.

Zabráňte deformácii, rozoberaniu ani nabíjaniu batérií.

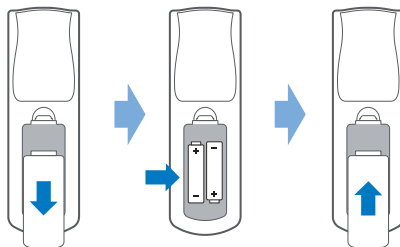
Zabráňte vystaveniu otvorenému ohňu a vode.

Prázdne batérie ihneď vymeňte.

Ak diaľkový ovládač dlhší čas nepoužívate, vyberte batérie z neho.

Použitú batériu zlikvidujte v súlade s pokynmi výrobcu a miestnymi environmentálnymi predpismi platnými vo vašom regióne.

- 1 Otvorte priehradku na batérie.
- 2 Vložte dodané batérie (typ AAA) so správnou polaritou (+/-).
- 3 Zatvorte priehradku na batérie.



- Pri používaní diaľkového ovládača s infračervenými signálmi nasmerujte diaľkový ovládač na infračervený senzor na projektore a uistite sa, že medzi diaľkovým ovládačom a infračerveným senzorom nie je žiadna prekážka.

Zapnutie a nastavenie projektora

Zapnutie/vypnutie projektora

- Ak chcete projektor zapnúť, stlačte tlačidlo  na projektore alebo diaľkovom ovládači. LED dióda napájania na projektore sa zmení z červenej na modrú.
- Ak chcete projektor vypnúť, stlačte tlačidlo  na projektore/diaľkovom ovládači. Projektor prejde do pohotovostného režimu a LED dióda napájania sa zmení z modrej na červenú.
- Ak chcete projektor úplne vypnúť, odpojte napájací kábel z elektrickej zásuvky.

Nastavenie projekčného systému

Pri prvom zapnutí projektora alebo po jeho obnovení na predvolené výrobné nastavenia sa projekčný systém spustí a vyzve vás na jeho nastavenie vykonaním niekoľkých základných nastavení.

Po nastavení môžete projektor začať používať alebo pokračovať v ďalších úpravách.

Poznámka: Predvolený jazyk zobrazenia je **angličtina** a nie všetky jazyky sú k dispozícii.

Nastavenie veľkosti projekčnej plochy

Veľkosť projekčnej plochy (alebo veľkosť obrazu) je určená vzdialenosťou medzi objektívom projektora a projekčnou plochou.

Tento projektor má projekčnú vzdialenosť 2,0 m až 4,0 m, a tým vytvára veľkosť projekčnej plochy 60" až 120".

Digitálny zoom

Funkciu digitálneho zoomu môžete použiť na zmenu veľkosti projekčnej plochy od 0,8x do 2,0x.

- 1 Stlačením tlačidla  na diaľkovom ovládači otvorte ponuku nastavení, prejdite na **ZOBRAZENIE** > *Priblíženie* a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 Stlačením tlačidla  /  upravte veľkosť projekčnej plochy. Zmeny sa prejaví okamžite.

Nastavenie zaostrenia obrazu

Zaostrenie obrazu môžete upraviť manuálne.

- Ak chcete zaostrenie obrazu upraviť manuálne, otočte krúžok zoomu na projektore.

Nastavenie tvaru obrazu

Tvar obrazu môžete upraviť manuálne.

Ak chcete tvar obrazu upraviť manuálne:

- 1 Stlačením tlačidla  na diaľkovom ovládači otvorte ponuku nastavení, prejdite na **ZOBRAZENIE** > *Lichobežníková korekcia* a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 Po zobrazení stránky korekcie lichobežníkovej korekcie. Postupujte podľa pokynov na obrazovke a upravte tvar obrázka.

4 Pripojenie k prehrávacím zariadeniam

Upozornenie

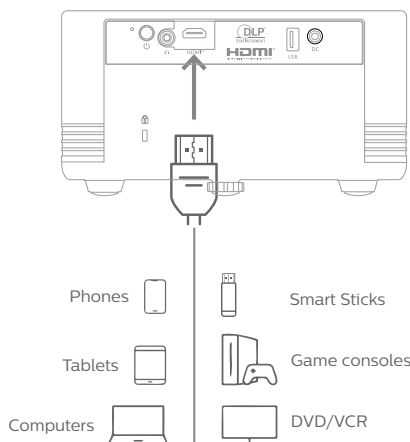


Pred nadviazaním alebo zmenou akýchkoľvek pripojení sa uistite, že všetky zariadenia sú odpojené od napájania.

Pripojenie k zariadeniam cez HDMI™

Prehrávacie zariadenie (napr. prehrávač Blu-ray, hernú konzolu, kamkordér, digitálny fotoaparát alebo počítač) môžete k projektoru pripojiť cez pripojenie HDMI™. Pri tomto pripojení sa obraz zobrazuje na projekčnej ploche a zvuk sa prehráva na projektore.

- 1 Pomocou kábla HDMI™ pripojte port HDMI na projektore k výstupnému portu HDMI™ na prehrávacom zariadení.



- 2 Ak sa projektor automaticky neprepne na správny vstupný zdroj, stlačte tlačidlo  na diaľkovom ovládači, čím prepnete vstupný zdroj na HDMI.

5 Pripojenie externých reproduktorov alebo slúchadiel

K projektoru môžete pripojiť externé reproduktory alebo slúchadlá. Pri tomto pripojení sa zvuk z projektoru prehráva cez externé reproduktory alebo slúchadlá.

- Vnútorné reproduktory projektoru sa automaticky deaktivujú, keď sú k projektoru pripojené externé reproduktory alebo slúchadlá.

NEBEZPEČENSTVO!



Nebezpečenstvo poškodenia sluchu!

Pred pripojením slúchadiel znížte hlasitosť na projektore.

Nepoužívajte projektor dlhší čas pri vysokej hlasitosti – najmä pri používaní slúchadiel. Mohlo by to viesť k poškodeniu sluchu.

6 Zmena nastavení

- 1 Stlačením tlačidla  na diaľkovom ovládači otvoríte ponuku nastavení projektora.
- 2 Na výber položky ponuky použite navigačné tlačidlá a tlačidlo **OK**.
- 3 Stlačením tlačidla / alebo / vyberte hodnotu pre položku ponuky.
- 4 Stlačením tlačidla **OK** vykonajte zmenu.
Poznámka: Pri niektorých položkách ponuky, ako napríklad Digitálny zoom, sa zmena prejaví po výbere inej hodnoty.
- 5 Stlačením tlačidla  alebo  jeden alebo viackrát ukončíte ponuku nastavení projektora.

Nastavenia zobrazenia

Môžete zobraziť a zmeniť nasledujúce nastavenia zobrazenia.

- *Pomer strán:* Nastavte pomer strán obrazu.
- *Lichobežníkové skreslenie:* Manuálne upravte vertikálne lichobežníkové skreslenie úpravou rohov obrazovky.
- *Priblíženie:* Zmenšíte premietaný obraz až o 80 % alebo zvážšite premietaný obraz až o 200 %. Predvolená hodnota je 100 % (bez zmenšovania).
- *Herný režim:* Táto funkcia je priaznivá na zníženie snímkovej frekvencie. Je možné dosiahnuť rýchlu dobu odozvy v natívnom načasovaní. Po povolení sa nasledujúce nastavenia vrátia na predvolené hodnoty z výroby: *Pomer strán*, *Prekrytie*, *Priblíženie*.

Nastavenia OBRAZU

Môžete zobraziť a zmeniť nasledujúce nastavenia obrazu.

- *Farebný režim:* Vyberte preddefinované nastavenie jasu farieb pre zobrazenie obrazu a videa alebo vyberte *Používateľ 1/Používateľ 2* a prispôbte niektoré podponuky v ponuke **OBRAZ** podľa zvoleného vstupného zdroja. **Tip:** Predvoľbu obrazu môžete zmeniť rýchlejšie stlačením tlačidla  na diaľkovom ovládači.
- *Jas:* Upravte jas displeja.
- *Kontrast:* Upravte kontrast displeja.
- *Teplota farieb:* Vyberte *Teplé* pre zvýraznenie teplých farieb, ako je červená; vyberte *Studené* pre modrastý odtieň obrazu; vyberte *Normálne* pre strednú teplotu farieb.
- *Rozšírené:*
 - *Farba:* Nižšie nastavenie vytvára menej

sýte farby. Ak je nastavenie príliš vysoké, farby budú príliš výrazné a môžu pôsobiť nerealisticky.

- *Ostrosť:* Vyberte inú úroveň ostrosti.
- *Gama:* Gama označuje úroveň jasu v odtieňoch sivej projektora.
- *Správa farieb:* Správa farieb poskytuje jemné nastavenie farieb, aby sa dosiahla presnejšia reprodukcia farieb. Najprv vyberte možnosť *Primárne farby* a upravte jej rozsah/hodnoty v položkách *Odtieň*, *Sýtosť* a *Zisk*.
- *Tichý režim:* Minimalizuje akustický šum. Je vhodný na sledovanie filmov, ktoré vyžadujú ultratiché prostredie, aby vás nerušil hluk projektora. Keď je vybratý tento režim, XPR bude vypnutý (premietaný obraz sa automaticky prepne na rozlíšenie 4K).
- *Obnoviť nastavenia farieb:* Obnoví nastavenia farieb na predvolené hodnoty.

Nastavenia SPRÁVY NAPÁJANIA

Môžete zobraziť a zmeniť nasledujúce nastavenia správy napájania.

- *Automatické zapnutie:*
 - *Signál:* Výberom možnosti HDMI sa projektor automaticky zapne po privedení signálu cez signálový kábel.
 - *CEC:* Zapnutie alebo vypnutie funkcie HDMI™ CEC (Consumer Electronics Control). Predvolená hodnota je *Zakázať*.
 - *Priame zapnutie:* Umožňuje projektoru automaticky sa zapnúť po privedení napájania cez napájací kábel.
- *Inteligentná energia:*
 - *Automatické vypnutie:* Umožňuje projektoru automaticky sa vypnúť po uplynutí nastaveného času, ak sa nezistí žiadny vstupný zdroj, aby sa predišlo zbytočnému plytvaniu životnosťou zdroja svetla. **Tip:** Zakázanie *automatického vypnutia* zvýši spotrebu energie.
 - *Časovač spánku:* Vyberte čas, po ktorom sa projektor automaticky vypne. Predvolená hodnota je *Zakázať*.
 - *Úspora energie:* Nižšia spotreba energie, ak sa nezistí žiadny vstupný zdroj.
- *Napájanie cez USB A:* Keď je táto funkcia povolená, port USB typu A môže dodávať napájanie.

ZÁKLADNÉ nastavenia

Môžete zobraziť a zmeniť nasledujúce základné nastavenia.

- **Nastavenia zvuku:**
 - *Stlmiť:* Vyberte možnosť *Zapnuté*, ak chcete dočasne vypnúť interný reproduktor projektora alebo hlasitosť vychádzajúcu z výstupného audio konektora.
 - *Hlasitosť zvuku:* Upravte úroveň hlasitosti interného reproduktora projektora alebo hlasitosť vychádzajúcu z výstupného audio konektora.
- **Časovač prázdneho obrazu:** Umožňuje projektoru automaticky obnoviť obraz po uplynutí určitého času, keď sa na prázdnej obrazovke nevykoná žiadna akcia. Ak chcete zobrazíť prázdnu obrazovku, stlačte tlačidlo **ECO Blank** na diaľkovom ovládači. **Tip:** Neblokujte projekčný objektív, pretože by to mohlo spôsobiť zahriatie a deformáciu blokujúceho predmetu alebo dokonca spôsobiť požiar.
- *Správa:* Nastavenie pripomienok na *Zapnuté* alebo *Vypnuté*.
- **Úvodná obrazovka:** Vyberte, ktoré logo sa zobrazí počas spustenia projektora.
- **Vzor:** Táto funkcia vám pomáha upraviť veľkosť a zaostrenie obrazu a kontroluje skreslenie premietaného obrazu.
- **EOTF:** Projektor dokáže automaticky upraviť úroveň jasú obrazu podľa vstupného zdroja. Normálne sa odporúča predvolené nastavenie „Stredná“. Ak je jas premietaného obrazu tmavý, použite nastavenie „Nízka“. Pri uprednostňovaní vlastností gradácie použite možnosť „Vysoká“.
- **Nastavenia svetelného zdroja:**
 - *Režim svetelného zdroja:* Vyberte režim svetelného zdroja.
 - *Obnoviť hodiny svetelného zdroja:* Obnoví časovač svetelného zdroja po inštalácii nového svetelného zdroja.
 - *Informácie o svetelnom zdroji:* Zobrazí počet hodín používania svetelného zdroja.
 - *Obnoviť nastavenia:* Obnoví nastavenia na predvolené hodnoty.

Nastavenia SYSTÉMU

Môžete zobrazíť a zmeniť nasledujúce nastavenia systému.

- **Jazyk:** Vyberte jazyk zobrazenia projektora.
- **Poloha projektora:** Upravte projekciu do správneho smeru podľa toho, ako je projektor nainštalovaný.
- **Nastavenia ponuky:**
 - *Čas zobrazenia ponuky:* Nastavte čas zobrazenia ponuky nastavení.
 - *Poloha ponuky:* Nastavte polohu ponuky nastavení na *Stred*, *Vľavo hore*, *Vpravo hore*, *Vľavo dole* alebo *Vpravo dole*.
- **Režim vysokej nadmorskej výšky:** Odporúčame používať režim *vysokej nadmorskej výšky*, keď sa vaše prostredie nachádza v nadmorskej výške 1 500 m až 3 000 m a okolitá teplota je v rozmedzí 0 °C – 30 °C.
- **Nastavenia zabezpečenia:**
 - *Zmeniť heslo:* Postupujte podľa pokynov na obrazovke a zmeňte heslo.
 - *Zámok pri zapnutí:* Po výbere možnosti *Zapnuté* nastavte heslo, aby ste predišli neoprávnenému prístupu alebo použitiu. Ak chcete funkciu hesla vypnúť, vyberte možnosť *Vypnuté*.

Tip: Ak je funkcia hesla aktivovaná, pri každom zapnutí projektora sa zobrazí výzva na zadanie šesťmiestneho hesla. Ak zadáte nesprávne heslo, na 5 sekúnd sa zobrazí hlásenie o chybe hesla a potom hlásenie „ZADAJTE HESLO“. Ak 5-krát za sebou zadáte nesprávne heslo, projektor sa o krátky čas automaticky vypne.

POKROČILÉ nastavenia

Môžete zobrazíť a zmeniť nasledujúce pokročilé nastavenia.

- **3D nastavenia:**
 - **3D režim:** Vyberte 3D formát vstupného signálu, keď je vstupným zdrojom **HDMI**.
 - **Inverzia 3D synchronizácie:** Ak máte problémy s prepólovaním ľavého a pravého oka pri používaní 3D okuliarov, upravte **Inverziu 3D synchronizácie** z predvolenej hodnoty **Zakázať** na **Inverzia**.
- **Nastavenia HDMI:**
 - **HDMI formát:** Vyberte vhodný farebný priestor podľa nastavenia farebného priestoru pripojeného výstupného zariadenia.
 - **Rozsah HDMI:** Vyberte vhodný farebný rozsah HDMI podľa nastavenia farebného rozsahu pripojeného výstupného zariadenia.
- **HDR:**
 - **HDR/HLG:** Projektor podporuje zdroje obrazu HDR. Dokáže automaticky rozpoznať dynamický rozsah zdroja a optimalizovať nastavenia gama obrazu a farieb na reprodukcii obsahu v širokom rozsahu svetelných podmienok. Môžete tiež vybrať SDR.

INFORMÁCIE

Môžete zobraziť nasledujúce informácie.

- *Zdroj*: Zobrazí aktuálny vstupný zdroj.
- *Farebný režim*: Zobrazí vybraný režim v ponuke OBRAZ.
- *Rozlíšenie*: Zobrazí natívne rozlíšenie vstupného zdroja.
- *Farebný systém*: Zobrazí formát vstupného systému.
- *Verzia firmvéru*: Skontrolujte verziu firmvéru tohto produktu.
- *Sériové číslo*: Skontrolujte sériové číslo tohto produktu.

7 Údržba

Upratovanie

NEBEZPEČENSTVO!



Pri čistení projektora dodržiavajte nasledujúce pokyny:

Používajte mäkkú handričku, ktorá nepúšťa vlákna. Nikdy nepoužívajte tekuté ani ľahko horľavé čistiace prostriedky (spreje, abrazíva, leštidlá, alkohol atď.). Nedovoľte, aby sa do vnútra projektora dostala vlhkosť. Nestriekajte na projektor žiadne čistiace tekutiny.

Povrchy jemne utierajte. Dávajte pozor, aby ste ich nepoškriabali.

Čistenie objektívu

Na čistenie objektívu projektora použite suchú handričku.

NEBEZPEČENSTVO!



Nepoužívajte žiadne tekuté čistiace prostriedky!

Na čistenie šošovky nepoužívajte žiadne tekuté čistiace prostriedky, aby ste predišli poškodeniu náterovej vrstvy na šošovke.

8 Riešenie problémov

Zapnutie a vypnutie napájania

Ak sa vyskytne problém a nedokázate ho vyriešiť pomocou pokynov v tejto používateľskej príručke, skúste ho vyriešiť podľa nasledujúcich krokov.

- 1 Vypnite projektor stlačením tlačidla .
- 2 Počkajte aspoň 10 sekúnd.
- 3 Zapnite projektor stlačením tlačidla .
- 4 Ak problém pretrváva, kontaktujte jedno z našich stredísk zákazníckeho servisu alebo svojho predajcu.

Problém	Riešenie
Projektor sa nedá zapnúť.	• Odpojte a znova pripojte napájací kábel a skúste projektor znova zapnúť.
Projektor sa nedá vypnúť.	• Dvakrát stlačte . Ak to nepomôže, odpojte napájací kábel.
Žiadny obraz z externého zariadenia HDMI™.	1. Skontrolujte, či je vybratý správny vstup HDMI™ (HDMI). 2. Odpojte kábel HDMI™ alebo vypnite zariadenie HDMI™. 3. Počkajte tri sekundy. 4. Znova pripojte kábel HDMI™ alebo znova zapnite zariadenie HDMI™.
Žiadny zvuk z pripojeného externého zariadenia.	• Skontrolujte káble k externému zariadeniu. • Skontrolujte, či je na externom zariadení aktivovaný zvuk. • Fungovať môžu iba originálne káble od výrobcu zariadenia.
Žiadny zvuk z externého výstupného zariadenia HDMI™.	• Na výstupnom zariadení HDMI™ nastavte zvuk na možnosť Viackanálový (nespracované dáta) a Stereo (PCM).
Žiadny zvuk po pripojení počítača pomocou kábla HDMI™.	• Skontrolujte, či je v počítači zapnutý zvuk.
Zobrazuje sa iba domovská ponuka a nie obraz z externého zariadenia.	• Skontrolujte, či sú káble pripojené do správnych zásuviek. • Skontrolujte, či je externé zariadenie zapnuté. • Skontrolujte, či je video výstup externého zariadenia zapnutý.
Zobrazuje sa iba domovská ponuka a nie obraz z pripojeného počítača.	• Skontrolujte, či je výstup HDMI™ počítača zapnutý. • Skontrolujte, či je rozlíšenie počítača nastavené na 1920*1080.
Projektor sa sám vypína.	• Keď je projektor v prevádzke dlhší čas, jeho povrch sa zahrieva. • Skontrolujte, či je napájací kábel správne pripojený.
Projektor nereaguje na príkazy diaľkového ovládača.	• Skontrolujte batérie v diaľkovom ovládači.
Povrch projektoru je teplý.	• Pri tomto projektore je bežné, že počas prevádzky vytvára mierne teplo.

Problém	Riešenie
Projektor nefunguje po pripojení k notebooku.	• Skontrolujte, či je kábel HDMI™ správne zapojený. • Uistite sa, že notebook je prepnutý na zobrazenie projektora.
Na obrazovke sa zobrazujú čierne bodky (mŕtve pixely).	Displeje DMD od spoločnosti Texas Instruments zvyčajne obsahujú malý počet pixelov, ktoré nefungujú normálne. Váš displej bol skontrolovaný a je v súlade so špecifikáciami výrobcu, čo znamená, že žiadne chyby pixelov neovplyvnia prevádzku ani používanie vášho displeja. Bez toho, aby bola dotknutá všeobecná platnosť vyššie uvedeného, displej s maximálne 7 chybnými pixelmi spĺňa špecifikácie výrobcu a v rámci tejto záruky sa nepovažuje za chybu.

9 Dodatky

Technické údaje

Technológia/optika

Technológia zobrazenia	TI DLP
Zdroj svetla	3LED
Kolorimetria a metadáta	REC.709
Rozlíšenie	0,47 4K SE pixelov
Životnosť zdroja svetla	20 000 hodín (normálny režim)/30 000 hodín (úsporný režim)
Kontrastný pomer FOFO	Min. 400:1
Pomer strán	Automatický/4:3/16:9/16:10
Projekčný pomer	1,50~1,65 (60" pri 2 m)
Veľkosť projekčnej plochy (uhlopriečka) 60" - 120"	
Vzdialenosť projekčnej plochy	2,0 m - 4,0 m
Ochrana objektívu	nie
Režimy projekcie	4
Nastavenie zaostrenia	manuálne
Korekcia lichobežníkového skreslenia ...	manuálne
TOF	nie
Korekcia 4 rohov	nie
Digitálny zoom	áno (0,8x-2,0x)
Integrované médiá prehrávač	nie

Zvuk

Vstavané reproduktory	1 x 5 W
Režim priestorového zvuku	nie
Vyrovnanie	nie

Pripojenie

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

Zdroj napájania

Spotreba energie prevádzková: 87,1 W (typická)
. pohotovostný režim: 0,5 W (max.) pri 100 – 240 V AC

Integrovaný prehrávač médií

..... nie

Rozmery a hmotnosť

Rozbalené (Š x H x V)	238 x 215 x 115 mm (bez nastavovacej nožičky)
Zbalené (D x Š x V)	400 x 200 x 297 mm
Hmotnosť	2,0 kg / 4,41 lb

Teplotné požiadavky

Prevádzková teplota	0 °C - 40 °C
Skladovacia teplota	20 °C - 60 °C

Obsah balenia

1. Projektor Screeneo GamePix 900
2. Diaľkové ovládanie
3. Napájacie káble (EÚ, Spojené kráľovstvo, USA, Austrália)
4. Napájací adaptér
5. AAA batérie pre diaľkové ovládanie
6. Stručná úvodná príručka so záručným listom

Model

GMX900/INT
EAN INT : 7640186962711
UPC: 667619993125

Vyhlasenie CE

- Výrobok sa smie pripájať iba k rozhraniu USB verzie USB 2.0 alebo vyššej.
- Adaptér musí byť nainštalovaný v blízkosti zariadenia a musí byť ľahko dostupný.
- Prevádzková teplota testovaného zariadenia nesmie prekročiť 35 °C a nemala by byť nižšia ako 5 °C.
- Zástrčka sa považuje za odpájacie zariadenie adaptéra.
- Pásmo UNII 5150 – 5250 MHz je určené len na použitie v interiéri.
- Zariadenie spĺňa špecifikácie RF, keď sa používa vo vzdialenosti 20 cm od tela.

Spoločnosť Screeno Innovation SA týmto vyhlasuje, že tento výrobok je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smernice 2014/53/EÚ.



Vyhlasenie o zhode si môžete pozrieť na stránke www.philips.com.

Frekvenčné pásma	Maximálny výstupný 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

Vyhlasenie FCC

15.19 Požiadavky na označovanie.

Toto zariadenie je v súlade s časťou 15 pravidiel FCC. Prevádzka podlieha nasledujúcim dvom podmienkam: (1) Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie a (2) toto zariadenie musí akceptovať akékoľvek prijaté rušenie vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť nežiaducu prevádzku.

15.21 Informácie pre používateľa.

Akékoľvek zmeny alebo úpravy, ktoré nie sú výslovne schválené stranou zodpovednou za súlad, môžu zrušiť oprávnenie používateľa prevádzkovať zariadenie.

15.105 Informácie pre používateľa.

Toto zariadenie bolo testované a bolo zistené, že spĺňa limity pre digitálne zariadenie triedy B podľa časti 15 pravidiel FCC. Tieto limity sú navrhnuté

tak, aby poskytovali primeranú ochranu pred škodlivým rušením v obytných priestoroch. Toto zariadenie generuje, používa a môže vyžarovať rádiový frekvenčnú energiu a ak nie je nainštalované a používané v súlade s pokynmi, môže spôsobiť škodlivé rušenie rádiovkej komunikácie. Neexistuje však žiadna záruka, že k rušeniu v konkrétnej inštalácii nedôjde. Ak toto zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie príjmu rádia alebo televízie, čo sa dá zistiť vypnutím a zapnutím zariadenia, používateľovi sa odporúča pokúsiť sa rušenie odstrániť jedným alebo viacerými z nasledujúcich opatrení:

- Preorientujte alebo premiestnite prijímaciu anténu.
- Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Zapojte zariadenie do zásuvky na inom okruhu, ako je ten, ku ktorému je pripojený prijímač.
- Poradte sa so svojim predajcom alebo skúseným rádiovým/televíznym technikom.

Počas prevádzky musí byť vzdialenosť medzi používateľom a anténou aspoň 20 cm. Táto vzdialenosť zabezpečí dostatočnú vzdialenosť od správne nainštalovanej externe namontovanej antény na splnenie požiadaviek na vystavenie rádiový frekvenčnému žiareniu.

FCC ID: 2ASRT-SCN355

Súlad s kanadskými predpismi

Toto zariadenie je v súlade s normami Industry Canada CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B).

Vyhlasenie RSS-Gen a RSS-247: Toto zariadenie je v súlade s normami Industry Canada RSS.

Prevádzka podlieha nasledujúcim dvom podmienkam:

- 1 Toto zariadenie nesmie spôsobovať rušenie a
- 2 Toto zariadenie musí akceptovať akékoľvek rušenie vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť nežiaducu prevádzku zariadenia.

Vyhlasenie o vystavení rádiový frekvenčnému žiareniu: Zariadenie spĺňa výnimku z limitov bežného hodnotenia v časti 2.5 normy RSS102 a používatelia môžu získať kanadské informácie o vystavení rádiový frekvenčnému žiareniu a súlade s predpismi.

Toto zariadenie by malo byť nainštalované a prevádzkované s minimálnou vzdialenosťou 7,8 palca (20 centimetrov) medzi zariadením a vaším telom.

Ďalšie upozornenie

Ochrana životného prostredia ako súčasť plánu trvalo udržateľného rozvoja je základným záujmom spoločnosti Screeneo Innovation SA. Snahou spoločnosti Screeneo Innovation SA je prevádzkovať systémy rešpektujúce životné prostredie, a preto sa spoločnosť rozhodla integrovať environmentálne vlastnosti do životného cyklu týchto produktov, od výroby až po uvedenie do prevádzky, používanie a likvidáciu.

Batérie: Ak váš produkt obsahuje batérie, musia sa zlikvidovať na príslušnom zbernom mieste.



Výrobok: Symbol prečiarkeho odpadkového koša na výrobku znamená, že výrobok patrí do skupiny elektrických a elektronických zariadení. V tomto ohľade vás európske nariadenia vyzývajú, aby ste ho selektívne zlikvidovali:

- V prípade nákupu podobných zariadení na predajných miestach.
- Na zberných miestach, ktoré sú vám k dispozícii vo vašom okolí (zberné stredisko, selektívny zber atď.).

Týmto spôsobom sa môžete podieľať na opätovnom použití a recyklácii odpadu z elektrických a elektronických zariadení, ktorý môže mať vplyv na životné prostredie a ľudské zdravie.

Použitý papierový a kartónový obal je možné zlikvidovať ako recyklovateľný papier. Plastový obal nechajte recyklovať alebo ho zlikvidujte v nerecyklovateľnom odpade v závislosti od požiadaviek vo vašej krajine.

Ochranné známky: Uvedené odkazy v tejto príručke sú ochrannými známkami príslušných spoločností. Absencia ochranných známkov[®] a [™] neoprávňuje predpoklad, že tieto určené terminológie sú voľne obchodovateľné ochranné známky. Ostatné názvy produktov použité v tomto dokumente slúžia len na identifikačné účely a môžu byť ochrannými známkami ich príslušných vlastníkov. Spoločnosť Screeneo Innovation SA sa zrieka všetkých práv k týmto ochranným známkam.

Spoločnosť Screeneo Innovation SA ani jej pridružené spoločnosti nenesú zodpovednosť voči kupujúcemu tohto produktu ani tretím stranám za škody, straty, náklady alebo výdavky, ktoré vzniknú kupujúcemu alebo tretím stranám v dôsledku nehody, nesprávneho použitia alebo zneužitia tohto produktu alebo neoprávnených

úprav, opráv alebo zmien tohto produktu, alebo nedodržania pokynov na obsluhu a údržbu spoločnosti Screeneo Innovation SA.

Spoločnosť Screeneo Innovation SA nezodpovedá za žiadne škody alebo problémy vyplývajúce z používania akýchkoľvek voliteľných prvkov alebo spotrebného materiálu, okrem tých, ktoré sú označené ako originálne produkty spoločnosti Screeneo Innovation SA/PHILIPS alebo produkty schválené spoločnosťou Screeneo Innovation SA/PHILIPS.

Spoločnosť Screeneo Innovation SA nezodpovedá za žiadne škody vyplývajúce z elektromagnetického rušenia, ku ktorému dochádza pri používaní akýchkoľvek iných prepojujúcich káblov, ako sú tie, ktoré sú označené ako produkty spoločnosti Screeneo Innovation SA/PHILIPS.

Všetky práva vyhradené. Žiadna časť tejto publikácie sa nesmie reprodukovat', ukladať do vyhľadávacieho systému ani prenášať v akejkoľvek forme alebo akýmkoľvek spôsobom, elektronickým, mechanickým, fotokopírovaním, nahrávaním alebo inak, bez predchádzajúceho písomného súhlasu spoločnosti Screeneo Innovation SA. Informácie uvedené v tomto dokumente sú určené len na použitie s týmto produktom. Spoločnosť Screeneo Innovation SA nezodpovedá za žiadne použitie týchto informácií v prípade iných zariadení.

Táto používateľská príručka je dokument, ktorý nepredstavuje zmluvu.

Chyby, tlačové chyby a zmeny sú vyhradené.

HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Pojmy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress a logá HDMI sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.



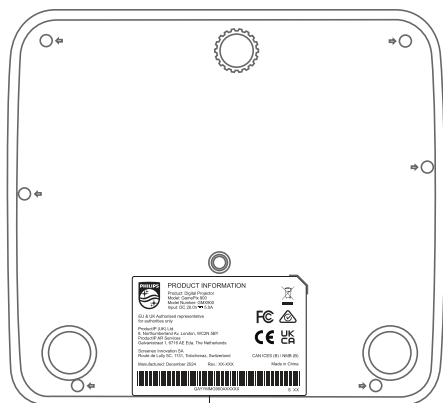
Rovnako ako pri akomkoľvek jasnom zdroji svetla, nepozerajte sa do lúča, RG2 IEC 62471-5:2015.

UPOZORNENIE

- Počas používania sa nepozerajte do objektívu.
- Používanie ovládacích prvkov, nastavení alebo vykonávanie postupov iných ako tých, ktoré

sú uvedené v tomto dokumente, môže viesť k nebezpečnému žiareniu.

- Používanie optických prístrojov s týmto produktom zvyšuje riziko poškodenia očí.
- Nikdy nedovoľte deťom pozeráť sa do lúča projektora v akejkoľvek vzdialenosti od projektora.
- Nezapínajte projektor diaľkovým ovládačom, keď sa nachádzate pred projekčným objektívom.
- Vyhnite sa používaniu optických pomôcok, ako sú ďalekohľady alebo teleskopy, vo vnútri lúča.



Hodnotiaci štítok



Screeneo Innovation SA

Route de Lully 5c - 1131 Tolochenaz - Švajčiarsko

Philips a emblém štítu Philips sú registrované ochranné známky spoločnosti Koninklijke Philips N.V. a používajú sa na základe licencie. Spoločnosť Screeneo Innovation SA je ručiteľom za produkt, s ktorým bola táto brožúra priložená.

GamePix 900

2025 © Screeneo Innovation SA. Všetky práva vyhradené.

SK