

NeoPix 320

Home Projector

Návod na používanie



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

Obsah

| Úvod | .3 |
|---|----|
| Vážený zákazník! | 3 |
| Informácie o tomto návode na používanie | 3 |
| Čo je súčasťou balenia | 3 |
| Centrum služieb zákazníkom | 3 |
| 1 Všeobecné bezpečnostné informácie. | .4 |
| Inštalácia výrobku | 4 |
| Opravy | 4 |
| Napájanie | 5 |
| 2 Prehľad | .5 |
| Pohľad zhora | 5 |
| Pohľad spredu | 6 |
| Pohľad zozadu | 6 |
| Pohľad zdola | 6 |
| Diaľkové ovládanie | 6 |
| 3 Prvotné nastavenie | .7 |
| Inštalácia projektora | 7 |
| Pripojenie napájacieho zdroja | 8 |
| Príprava diaľkového ovládania | 9 |
| Zapnutie a nastavenie projektora | 9 |
| Nastavenie systému projektora | 10 |
| 4 Používanie hlavnej obrazovky | 12 |
| Pohyb po hlavnej obrazovke | 12 |
| Otvorenie a konfigurácia aplikácií | 14 |
| 5 Pripojenie k ďalším zariadeniam | 15 |
| Pripojenie k USB myši, klávesnici alebo hernému ovládaču | 15 |
| Pripojenie k prehrávaciemu zariadeniu cez HDMI™ | 15 |
| Pripojenie k zariadeniu cez HDMI™ ARC | 16 |
| Pripojenie adaptéra | 16 |
| Pripojenie k zariadeniu Bluetooth | 16 |
| Používanie projektora ako reproduktora s Bluetooth | 18 |
| Pripojenie ku káblovým reproduktorom alebo slúchadlám | 19 |

| 6 Prehrávanie médií z ukladacích zariadení USB | 20 |
|---|----------|
| Pripojenie k ukladaciemu zariadeniu USB | 20 |
| Prehrávanie videí | 20 |
| Prehrávanie zvukov | . 21 |
| Prezeranie obrázkov | . 21 |
| 7 Bezdrôtové premietanie | 21 |
| Bezdrôtové premietanie so zariadeniami Android/počítačmi Windows | . 21 |
| Bezdrôtové premietanie so zariadeniami iOS/počítačmi Mac | .22 |
| Prenos videí/obrázkov zo zariadení so systémom iOS | .22 |
| 8 Zmena nastavenia projektora | 23 |
| Zmena nastavení pomocou panela Rýchle nastavenia | .23 |
| Zmena nastavení pomocou obrazovky Ďalšie nastavenia | .24 |
| Zmena nastavení pomocou ponuky nastaven | í .25 |
| 9 Údržba | 28 |
| Čistenie | 28 |
| Aktualizácia softvéru | 28 |
| 10 Riešenie problémov | 29 |
| 11 Dodatky | 31 |
| Technické údaje | . 31 |
| Vyhlásenie CE | .32 |
| Vyhlásenie k predpisom FCC | .32 |
| Zhoda s kanadskými predpismi | .32 |
| Iné oznámenie | .33 |

Úvod

Vážený zákazník!

Ďakujeme, že ste si zakúpili tento projektor.

Dúfame, že si užijete tento výrobok a funkcie, ktoré ponúka!

Informácie o tomto návode na používanie

Stručná úvodná príručka dodávaná s týmto výrobkom vám umožňuje rýchlo a jednoducho začať používať tento výrobok. Podrobné popisy nájdete v nasledujúcich častiach tohto návodu na používanie.

Pozorne si celý návod prečítajte. Dodržiavajte všetky bezpečnostné pokyny, čím sa zaistí správne používanie tohto výrobku (pozri **Všeobecné bezpečnostné informácie, strana 4**). Výrobca nenesie zodpovednosť, ak tieto pokyny nie sú dodržané.

Použité symboly

Oznámenie

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

NEBEZPEČENSTVO!

$\underline{\land}$

Nebezpečenstvo úrazu!

Tento symbol varuje pred nebezpečenstvom úrazu. Pri nesprávnej manipulácii môže dôjsť k úrazu alebo poškodeniu.

UPOZORNENIE!

Poškodenie výrobku alebo strata údajov!

Tento symbol upozorňuje na poškodenie výrobku a možnú stratu údajov. Pri nesprávnej manipulácii môže dôjsť k poškodeniu.

Čo je súčasťou balenia

- 1 Projektor NeoPix 320 (NPX320/INT)
- Diaľkové ovládanie s 2 batériami typu AAA
- ③ Stručná úvodná príručka so záručným listom
- (4) Sieťové napájacie káble s 3 zástrčkami



Centrum služieb zákazníkom

Stránku Podpora, záručný list a návody na používanie nájdete tu:

Web: www.philips.com/support

Kontakty na podporu:

Medzinárodné telefónne číslo: +41 215 391 665

Informácie o nákladoch na medzinárodný hovor vám poskytne predajca!

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

Naše webové stránky s častými otázkami:

https://support.philipsprojection.com https://community.philipsprojection.com

1 Všeobecné bezpečnostné informácie

Dbajte na všetky uvedené varovania a bezpečnostné poznámky. Nerobte žiadne zmeny ani nastavenia, ktoré nie sú opísané v tomto návode na používanie. Nesprávna obsluha a nesprávna manipulácia môžu viesť k úrazu, poškodeniu výrobku alebo strate údajov.

Inštalácia výrobku

Tento výrobok je určený iba na použitie vo vnútorných priestoroch. Položte výrobok bezpečne na stabilný a rovný povrch. Aby ste predišli možnému úrazu osôb alebo poškodeniu samotného výrobku, umiestnite všetky káble tak, aby o ne nikto nezakopol.

Nepoužívajte výrobok vo vlhkých priestoroch. Nikdy sa nedotýkajte sieťového kábla ani sieťovej prípojky mokrými rukami.

Nikdy nepoužívajte výrobok ihneď po premiestnení z chladného miesta do tepla. Keď je výrobok vystavený takejto zmene teploty, na dôležitých vnútorných častiach sa môže zrážať vlhkosť.

Výrobok musí mať dostatočné vetranie a nesmie byť zakrytý. Keď sa výrobok používa, neumiestňujte ho do uzavretých skriniek, škatúľ ani iných krytov.

Chráňte výrobok pred priamym slnečným žiarením, teplom, intenzívnymi teplotnými výkyvmi a vlhkosťou. Neumiestňujte výrobok do blízkosti ohrievačov ani klimatizačných zariadení. Dodržiavajte informácie o teplote uvedené v technických údajoch (pozri **Technické údaje, strana 31**).

Pri dlhodobej prevádzke výrobku sa povrch zahrieva. V prípade prehriatia sa výrobok automaticky prepne do pohotovostného režimu.

Nedovoľte, aby sa do výrobku dostali kvapaliny. Ak sa do výrobku dostanú kvapaliny alebo cudzie látky, vypnite výrobok a odpojte ho od elektrickej siete. Dajte výrobok skontrolovať v autorizovanom servisnom stredisku.

S výrobkom vždy zaobchádzajte opatrne. Nikdy sa nedotýkajte objektívu. Na výrobok alebo napájací kábel nikdy neklaďte ťažké ani ostré predmety. Ak sa výrobok príliš zahreje alebo z neho vychádza dym, okamžite ho vypnite a odpojte napájací kábel. Dajte výrobok skontrolovať v autorizovanom servisnom stredisku. Výrobok držte mimo dosahu otvoreného ohňa (napr. sviečok).

NEBEZPEČENSTVO!



Riziko výbuchu pri nesprávnom type batérií!

Ak sa použije nesprávny typ batérie, hrozí výbuch.

Nevystavujte batérie (akumulátory alebo zabudované batérie) nadmernému teplu, ako sú slnečné žiarenie alebo otvorený oheň.

Za nasledujúcich podmienok sa môže vo vnútri výrobku objaviť vrstva vlhkosti, ktorá môže spôsobiť poruchy:

- keď výrobok presuniete z chladného prostredia do teplého;
- po zohriatí chladnej miestnosti;
- keď sa výrobok umiestni do vlhkého prostredia.

Aby ste zabránili hromadeniu vlhkosti, postupujte nasledovne:

- Pred premiestnením do inej miestnosti uzatvorte výrobok v plastovom vrecku, aby sa prispôsobil podmienkam v miestnosti.
- 2 Pred vytiahnutím výrobku z plastového vrecka počkajte jednu až dve hodiny.

Výrobok nesmie byť používaný vo veľmi prašnom prostredí. Prachové častice a iné cudzie predmety môžu výrobok poškodiť.

Nevystavujte výrobok silným vibráciám. Mohlo by dôjsť k poškodeniu vnútorných súčastí.

Nedovoľte deťom narábať s výrobkom bez dohľadu. Obalový materiál je potrebné uchovávať mimo dosahu detí.

Z dôvodu vlastnej bezpečnosti nepoužívajte výrobok počas búrok.

Opravy

Neopravujte výrobok sami. Nesprávna údržba môže viesť k úrazu alebo poškodeniu výrobku. Výrobok musia opravovať v autorizovanom servisnom stredisku.

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

Neodstraňujte typový štítok z tohto výrobku, pretože tým záruka stratí platnosť.

Napájanie

Používajte iba napájací adaptér s certifikátom pre tento výrobok (pozri **Technické údaje, strana 31**). Skontrolujte, či sieťové napätie napájacieho zdroja zodpovedá sieťovému napätiu dostupnému na mieste inštalácie. Tento výrobok vyhovuje typu napätia uvedenému na výrobku.

Napájacia zásuvka má byť umiestnená blízko výrobku a musí byť ľahko prístupná.

UPOZORNENIE!

Projektor vždy vypínajte tlačidlom 🕛.

Pred čistením povrchu výrobok vypnite a odpojte od elektrickej zásuvky (pozri **Čistenie, strana 28**). Používajte mäkkú handričku, ktorá nepúšťa vlákna. Nikdy nepoužívajte tekuté, plynné ani ľahko horľavé čistiace prostriedky (spreje, abrazíva, leštidlá, alkohol). Nedovoľte, aby do vnútra výrobku vnikla nejaká vlhkosť.

NEBEZPEČENSTVO!

Riziko podráždenia očí!

Tento výrobok je vybavený vysokovýkonnou LED diódou (Light Emitting Diode), ktorá vyžaruje veľmi jasné svetlo. Počas prevádzky nepozerajte priamo do objektívu projektora. Mohlo by dôjsť k podráždeniu alebo poškodeniu očí.

2 Prehľad

Pohľad zhora



- 1 Projekčný objektív
- Ovládač nastavenia zaostrenia Slúži na nastavenie ostrosti.
- (3) Pravý reproduktor
- ④ ■

Rýchly prístup k voľbám nastavenia (napr. možnosti obrazu a zvuku).

5 OK

Slúži na potvrdenie voľby alebo zmenu hodnoty pre aktuálne nastavenie.

- Navigačné tlačidlá (hore, dole, doľava, doprava)
 - Slúžia na pohyb po položkách na obrazovke.
 - Stláčaním tlačidla A/▼ alebo ◀/▶ zmeníte hodnotu pre aktuálne nastavenie.

$\bigcirc \bigcirc$

Návrat na predchádzajúcu obrazovku.

8 Lavý reproduktor

Pohľad spredu

- (1) Projekčný objektív
- Predný infračervený snímač (IR)
- Ovládač nastavenia uhla Otáčaním ovládača upravíte výšku obrazovky.

Pohľad zozadu



- () ()
 - Zapnutie projektora alebo uvedenie do pohotovostného režimu.
 - Keď je projektor zapnutý, LED indikátor svieti na bielo.
 - Keď je projektor v pohotovostnom režime, LED indikátor svieti na červeno.
- 2 Zadný infračervený snímač (IR)
- 3 USB

Pripojte vstupné zariadenie USB, ukladacie zariadenie USB alebo hardvérový kľúč.

(4) HDMI

Slúži na pripojenie k výstupnému portu HDMI™ na prehrávacom zariadení.

5

Zvukový výstup 3,5 mm; pripojenie externých reproduktorov alebo slúchadiel.

Pohľad zdola



- ① Ovládač nastavenia uhla Otáčaním ovládača upravíte výšku obrazovky.
- (2) Otvor na skrutku pre držiak na strop
- Konektor striedavého prúdu
 Zapojte priložený napájací kábel.
- (4) Subwoofer

Diaľkové ovládanie



1 LED indikátor

Rozsvieti sa po stlačení tlačidla na diaľkovom ovládaní.

- Rozsvieti sa na červeno, keď diaľkové ovládanie nie je pripojený k projektoru cez Bluetooth.
- Rozsvieti sa na modro, keď diaľkové ovládanie nie je pripojené k projektoru cez Bluetooth.
- Keď je projektor vypnutý, vždy svieti na červeno.

2 🔁

Zobrazenie všetkých vstupných zdrojov. Umožňuje vám prepnúť na iný vstupný zdroj.

- ③ OK Slúži na potvrdenie voľby alebo zmenu
 - hodnoty pre aktuálne nastavenie.
- ④
 - Keď je na hlavnej obrazovke vybraná aplikácia, otvára ponuku možností.
 - Keď sa prehráva video, otvára ponuku s ďalšími možnosťami.

5

Otvorenie hlavnej obrazovky zabudovaného operačného systému.

⊚ **€+/€**

Zvýšenie alebo zníženie hlasitosti.

7

Aktivovanie alebo deaktivovanie ukazovateľa na obrazovke, keď je diaľkové ovládanie pripojené k projektoru cez Bluetooth.

8 7

Zobrazenie zoznamu nedávno otvorených aplikácií a prepínanie medzi nimi. Zoznam obsahuje až 8 aplikácií.

(9) ►II

Spustenie, pozastavenie alebo pokračovanie prehrávania médií.

10 🗅

Návrat na predchádzajúcu obrazovku.

- Navigačné tlačidlá (hore, dole, doľava, doprava)
 - Slúžia na pohyb po položkách na obrazovke.
 - Stláčaním tlačidla A/▼ alebo ◀/▶ zmeníte hodnotu pre aktuálne nastavenie.

12 🌣

Rýchly prístup k voľbám nastavenia (napr. možnosti obrazu a zvuku).

13 (山

Zapnutie projektora alebo uvedenie do pohotovostného režimu.

3 Prvotné nastavenie

Oznámenie



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

Inštalácia projektora

Projektor môžete nainštalovať štyrmi rozličnými spôsobmi. Postupujte podľa ďalej uvedených pokynov a správne nainštalujte projektor.

Oznámenie



Pri montáži na strop si zakúpte držiak na projektor odporúčaný odborníkom na inštaláciu a postupujte podľa pokynov dodaných spolu s držiakom.

Pred montážou na strop sa uistite, že strop unesie hmotnosť projektora a montážnej súpravy.

Pri montáži na strop musí byť tento výrobok bezpečne pripevnený na strop v súlade s pokynmi na inštaláciu. Nesprávna inštalácia na strop môže viesť k nehode, úrazu alebo poškodeniu.

Predný

 Umiestnite projektor na rovný povrch, napríklad na stôl, pred premietaciu plochu. Toto je najbežnejší spôsob umiestnenia projektora na rýchle nastavenie a prenosnosť.



2 Ak je smer premietania nesprávny, na hlavnej obrazovke otvorte panel Rýchle nastavenia tak, že raz alebo viackrát stlačíte na projektore/diaľkovom ovládaní tlačidlo

▲. Potom vyberte položky Obraz > Smer projekcie > Predný.



Predný stropný

 Namontujte projektor na strop obrátenou stranou nahor pred premietacie plátno. Na pripevnenie projektora na strop je potrebný držiak na projektor.



 2 Na hlavnej obrazovke otvorte panel Rýchle nastavenia tak, že raz alebo viackrát stlačíte na projektore/diaľkovom ovládaní tlačidlo
 ▲. Potom vyberte položky Obraz > Smer projekcie > Predný stropný.

Zadný

1 Umiestnite projektor na stôl za premietacie plátno. Vyžaduje sa špeciálne zadné premietacie plátno.



 2 Na hlavnej obrazovke otvorte panel Rýchle nastavenia tak, že raz alebo viackrát stlačíte na projektore/diaľkovom ovládaní tlačidlo
 ▲. Potom vyberte položky Obraz > Smer projekcie > Zadný.

Zadný stropný

 Namontujte projektor na strop obrátenou stranou nahor za premietacie plátno. Na pripevnenie projektora na strop za plátno je potrebný držiak na projektor a špeciálne plátno pre zadné premietanie.



- 2 Na hlavnej obrazovke otvorte panel Rýchle nastavenia tak, že raz alebo viackrát stlačíte na projektore/diaľkovom ovládaní tlačidlo
 - ▲. Potom vyberte položky Obraz > Smer projekcie > Zadný stropný.

Pripojenie napájacieho zdroja

UPOZORNENIE!

Projektor vždy zapínajte a vypínajte tlačidlom U.

- Použite priložený napájací kábel so správnou zástrčkou (EÚ/UK/USA).
- 2 Zapojte napájací kábel do konektora napájania naspodku projektora.
- 3 Zapojte napájací kábel do elektrickej zásuvky.
 - LED indikátor na projektora zasvieti načerveno.



Príprava diaľkového ovládania

UPOZORNENIE!

Nesprávne používanie batérií môže viesť k prehriatiu, výbuchu, riziku požiaru a úrazu. Vytekajúce batérie môžu poškodiť diaľkové ovládanie.

Diaľkové ovládanie nikdy nedávajte na priame slnečné svetlo.

Batérie nedeformujte, nerozoberajte ani nenabíjajte.

Zabráňte pôsobeniu otvoreného ohňa a vody.

Vybité batérie ihneď vymeňte.

Ak diaľkové ovládanie nepoužívate dlhšiu dobu, vytiahnite z neho batérie.

- 1 Otvorte priehradku na batérie.
- 2 Vložte priložené batérie (typ AAA), správna polarita je označená (+/-).
- 3 Zatvorte priehradku na batériu.



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

Zapnutie a nastavenie projektora

Zapnutie/vypnutie projektora

- Projektor zapnete stlačením tlačidla () na projektore alebo diaľkovom ovládaní. LED indikátor napájania na projektore zmení farbu z červenej na bielu.
- Ak chcete projektor vypnúť, stlačte a podržte 2 sekundy tlačidlo () na projektore/ diaľkovom ovládaní, prípadne stlačte toto tlačidlo dvakrát. Projektor prejde do pohotovostného režimu a LED indikátor napájania zmení farbu z bielej na červenú.

Ak chcete projektor vypnúť úplne, odpojte napájací kábel z elektrickej zásuvky.

Nastavenie zaostrenia obrazu

Zaostrenie obrazu (ostrosť) nastavíte otáčaním ovládača zaostrenia pripevneným k premietaciemu objektívu.

Tip: Ak neskôr zmeníte vzdialenosť premietania, bude potrebné znova upraviť zaostrenie obrazu.



Nastavenie veľkosti obrazovky

Veľkosť premietanej obrazovky (alebo veľkosť obrazov) je určená vzdialenosťou medzi objektívom projektora a projekčnou plochou.

Tento projektor má odporúčanú projekčnú vzdialenosť 244 cm (96 palcov), a preto vytvára maximálnu veľkosť premietacej plochy 203 cm (80 palcov). Minimálna vzdialenosť od povrchu premietania je 120 cm (47,2 palca).

Digitálne priblíženie

Na zmenšenie veľkosti obrazovky môžete použiť funkciu digitálneho priblíženia.

- Na hlavnej obrazovke otvorte panel Rýchle nastavenia tak, že raz alebo viackrát stlačíte na projektore/diaľkovom ovládaní tlačidlo ▲. Potom vyberte položku Digitálne priblíženie.
- 2 Stlačením tlačidla ▲/▼ upravte veľkosť obrazovky. Obrazovku môžete zmenšiť až na 60 % jej plnej veľkosti.



Nastavenie výšky obrazovky

Ak chcete nastaviť výšku obrazovky pri umiestnení projektora na rovný povrch, otáčajte ovládačom nastavenie uhla, ktorý sa nachádza na spodnej strane projektora.



Nastavenie tvaru obrazu

Automatická oprava lichobežníkového skreslenia

Môžete zapnúť automatickú opravu lichobežníkového skreslenia, aby projektor automaticky vytvoril obdĺžnikový obraz.

- Na hlavnej obrazovke otvorte panel Rýchle nastavenia tak, že raz alebo viackrát stlačíte na projektore/diaľkovom ovládaní tlačidlo
 ▲. Potom vyberte položky Lichobežníkové skreslenie > Automatická oprava lichobežníkového skreslenia.
- 2 Stlačením tlačidla **OK** zapnete alebo vypnete automatickú opravu lichobežníkového skreslenia.



Vodorovná/zvislá oprava (ručne)

Keď je automatická oprava lichobežníkového skreslenia vypnutá, môžete ručne nastaviť obdĺžnikový obraz úpravou horizontálneho a vertikálneho uhla lichobežníkového skreslenia.

- Na hlavnej obrazovke otvorte panel Rýchle nastavenia tak, že raz alebo viackrát stlačíte na projektore/diaľkovom ovládaní tlačidlo
 Potom vyberte položky Lichobežníkové skreslenie > Vodorovná/zvislá oprava.
- 2 Postupujte podľa pokynov na obrazovke a nastavte tvar obrazu.



Oprava 4 rohov (ručne)

Keď je automatická oprava lichobežníkového skreslenia vypnutá, môžete ručne nastaviť obdĺžnikový obraz posúvaním štyroch rohov obrazu.

- Na hlavnej obrazovke otvorte panel Rýchle nastavenia tak, že raz alebo viackrát stlačíte na projektore/diaľkovom ovládaní tlačidlo
 ▲. Potom vyberte položky Lichobežníkové skreslenie > Oprava 4 rohov.
- 2 Postupujte podľa pokynov na obrazovke a nastavte tvar obrazu.

Nastavenie systému projektora

Pri prvom zapnutí projektora alebo po jeho resetovaní na predvolené výrobné nastavenia sa spustí systém projektora a vyzve vás, aby ste ho nastavili vykonaním niektorých základných nastavení.

Po nastavení môžete začať používať projektor alebo pokračovať v iných nastaveniach.

Tipy:

- Ak chcete ďalej uvedené kroky urobiť neskôr, prípadne ich zopakovať, otvorte aplikáciu Nastavenie z hlavnej obrazovky.

1. krok: Vyberte jazyk a časové pásmo

Na obrazovke *Vitajte* stlačte tlačidlo **OK** na diaľkovom ovládaní. Potom pomocou navigačných tlačidiel a tlačidlom **OK** urobte zmeny.



- Jazyk: Vyberte uprednostňovaný jazyk zobrazenia.
- Časové pásmo: Výberom mesta nastavte časové pásmo používané projektorom.
- Spôsob zadávania klávesnicou: Vyberte preferovanú klávesnicu na obrazovke alebo spôsob zadávania.

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

Keď skončíte, stlačením tlačidla [•]⊃ sa vrátte na obrazovku *Vitajte* a stlačením tlačidla **OK** prejdite na ďalší krok.

2. krok: Pripojte diaľkové ovládanie cez Bluethooth

Podľa pokynov na obrazovke pripojte diaľkové ovládanie k projektoru cez Bluetooth. Po vytvorení pripojenia môžete použiť ukazovateľ na obrazovke na navigáciu v používateľskom rozhraní na obrazovke projektora.

Tip: Ak chcete aktivovať alebo deaktivovať ukazovateľ na obrazovke, stlačte na diaľkovom ovládaní tlačidlo **k**.

Keď skončíte, stlačením tlačidla **OK** prejdite na ďalší krok.

3. krok: Pripojte k sieti Wi-Fi

 Stlačením tlačidla OK na diaľkovom ovládaní otvorte obrazovku Bezdrôtová sieť. Tip: 3. krok je nepovinný. Môžete preskočiť na 4. krok výberom možnosti Nasled. a stlačením tlačidla OK.



- 2 Vyberte sieť zo zoznamu v časti *Siete v okolí* a stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazí sa výzva na zadanie hesla na pripojenie k sieti pomocou klávesnice na obrazovke.
- 3 Zadajte heslo stláčaním navigačných tlačidiel a tlačidla OK. Tipy: Stlačením a podržaním navigačného tlačidla sa rýchlejšie presuniete na požadovaný kláves. Heslo môžete zadať aj pomocou ukazovateľa na obrazovke a tlačidlom OK.
- 4 Vyberte na klávesnici zelenú značku začiarknutia a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 Počkajte niekoľko sekúnd na nadviazanie pripojenia. Po nadviazaní pripojenia sa za položkou Aktuálna sieť zobrazí názov pripojenej siete Wi-Fi a ikona Wi-Fi v pravom hornom rohu obrazovky sa rozsvieti na bielo.

Poznámky:

- Ak pripojíte k otvorenej (nezabezpečenej) sieti Wi-Fi, neobjaví sa výzva na zadanie hesla a pripojenie sa nadviaže automaticky.
- Keď nabudúce zapnete projektor, automaticky sa pokúsi znova pripojiť k naposledy pripojenej sieti Wi-Fi, pokiaľ sieť ručne neodpojíte/nenastavíte ako zabudnutú alebo neobnovíte predvolené nastavenia projektora.

Keď skončíte, stlačením tlačidla [→] sa vrátte na predchádzajúcu obrazovku a stlačením tlačidla **OK** prejdite na ďalší krok.

4. krok: Prijmite licenčnú zmluvu koncového používateľa k softvéru

- Prečítajte si licenčnú zmluvu koncového používateľa k softvéru. Stláčaním tlačidla ▲ /▼ na diaľkovom ovládaní posúvate nahor alebo nadol.
- 2 Keď skončíte, stlačením tlačidla **OK** prijmite zmluvu.

5. krok: Vyberte, či chcete začať používať funkciu ExpressVPN

Vyberte možnosť "Nie, vďaka, nezaujíma ma to" alebo možnosť "Áno, spustiť moju bezplatnú skúšobnú dobu pre lepší prenos" a stlačte tlačidlo **OK**.

Po dokončení nastavenia sa zobrazí hlavná obrazovka.

4 Používanie hlavnej obrazovky

Po nastavení alebo zapnutí projektora uvidíte hlavnú obrazovku zabudovaného operačného systému. Hlavná obrazovka je východiskovým bodom pre spustenie všetkých činností na projektore.



Z hlavnej obrazovky môžete robiť nasledovné:

- Otvoriť a konfigurovať predinštalované aplikácie. Ďalšie podrobnosti nájdete v časti Otvorenie a konfigurácia aplikácií, strana 14.
- Zmeniť nastavenia projektora. Ďalšie podrobnosti nájdete v časti Zmena nastavenia projektora, strana 23.
- Zobraziť dátum a čas v pravom hornom rohu. Medzi 12-hodinovým a 24-hodinovým formátom času môžete prepínať výberom času a stlačením tlačidla **OK**.

Pohyb po hlavnej obrazovke

Na hlavnej obrazovke sa môžete pohybovať jedným z nasledujúcich spôsobov:

- Diaľkovým ovládaním. Ďalšie podrobnosti nájdete v časti Pohyb po hlavnej obrazovke diaľkovým ovládaním, strana 13.
- Ovládacím panelom navrchu projektora. Pomocou navigačných tlačidiel, tlačidlom
 OK a tlačidlom → sa pohybujte po hlavnej obrazovke. Tieto tlačidlá fungujú rovnako ako tlačidlá na diaľkovom ovládaní.
- Vstupné zariadenie USB, napríklad myš alebo klávesnica USB. Ďalšie informácie o pripojení a používaní vstupného zariadenia USB nájdete v časti Pripojenie k USB myši, klávesnici alebo hernému ovládaču, strana 15.

 Vstupné zariadenie Bluetooth, napríklad myš alebo klávesnica s Bluetooth. Ďalšie informácie o pripojení myši alebo klávesnice s Bluetooth nájdete v časti Pripojenie k zariadeniu Bluetooth, strana 16.

Pohyb po hlavnej obrazovke diaľkovým ovládaním

Diaľkové ovládanie vám poskytuje okamžitý a jednoduchý prístup ku všetkému na hlavnej obrazovke.

- Stlačením navigačného tlačidla vyberte položku (napr. aplikáciu, nastavenie alebo tlačidlo) na obrazovke.
- Stlačením tlačidla OK potvrdíte voľbu alebo zmenu hodnoty pre aktuálne nastavenie.
- Stlačením tlačidla 🍎 sa vrátite na predchádzajúcu obrazovku.
- Stlačením tlačidla Zobrazíte ďalšie možnosti, ak je zvolená aplikácia.
- Stlačením tlačidla do otvoríte zoznam nedávno otvorených aplikácií. Ak chcete prepnúť na inú aplikáciu v zozname, vyberte aplikáciu a stlačte tlačidlo OK.
- Stlačením tlačidla A sa vrátite na hlavnú obrazovku. Tip: Ak je aktuálny vstupný zdroj HDMI, stlačením tohto tlačidla sa tiež prepne vstupný zdroj späť na Philips OS.

Používanie ukazovateľa na obrazovke

Ukazovateľ na obrazovke vám ponúka alternatívny spôsob výberu položky (napr. aplikácie, nastavenia alebo tlačidla) na obrazovke. Slúži namiesto navigačných tlačidiel na diaľkovom ovládaní.

Pripojenie diaľkového ovládania cez Bluetooth

Ak ste nepripojili diaľkové ovládanie k projektoru cez Bluetooth počas nastavovania (pozri **Nastavenie systému projektora, strana 10**) alebo sa diaľkové ovládanie odpojilo, je potrebné ho pripojiť pred použitím ukazovateľa na obrazovke.

Keď stlačíte tlačidlo **k**, projektor vás vyzve na pripojenie diaľkového ovládania, ak je odpojené. Keď k tomu dôjde, podľa pokynov na obrazovke pripojte diaľkové ovládanie k projektoru.

Poznámky:

 Pripojenie môžete vytvoriť iba vtedy, keď je na projektore aktivovaná funkcia Bluetooth.
 Štandardne je funkcia Bluetooth aktivovaná. Ak je deaktivovaná, aktivujte ju podľa pokynov uvedených v časti **Pripojenie k** zariadeniu Bluetooth, strana 16.

- Na obrazovke nastavenia funkcie Bluetooth sa diaľkové ovládanie zobrazuje ako položka Philips AirMote.
- Po stlačení tlačidla sa rozsvieti LED indikátor v hornej časti diaľkového ovládania. Po odpojení diaľkového ovládania svieti na červeno a po pripojení diaľkového ovládania na modro.

Aktivovanie/deaktivovanie ukazovateľa na obrazovke

Keď je diaľkové ovládanie pripojené k projektoru, stlačením tlačidla k aktivujete ukazovateľ na obrazovke. Ak ho chcete deaktivovať, znova stlačte tlačidlo k alebo niektoré navigačné tlačidlo.

Používanie ukazovateľa na obrazovke

- Po aktivácii ukazovateľa na obrazovke sa na obrazovke zobrazí kruhový ukazovateľ.
- Nasmerujte diaľkový ovládač na obrazovku a posúvajte alebo otáčajte. Ukazovateľ na obrazovke sa bude pohybovať.
- Čím rýchlejšie pohybujete alebo otáčate diaľkovým ovládaním, tým rýchlejšie sa pohybuje ukazovateľ.
- Stlačením tlačidla OK potvrdíte voľbu alebo zmenu hodnoty pre aktuálne nastavenie.





Odpojenie diaľkového ovládania

Ak chcete diaľkové ovládanie odpojiť, to znamená ukončiť pripojenie Bluetooth, podržte stlačené tlačidlo ◀ a tlačidlo ▶ na diaľkovom ovládaní, kým sa LED indikátor nerozsvieti na červeno.

Otvorenie a konfigurácia aplikácií

Projektor je pre vaše pohodlie vybavený množstvom často používaných aplikácií. K týmto aplikáciám máte prístup zo zoznamu aplikácií na hlavnej obrazovke.



Aplikácie na hlavnej obrazovke spadajú najmä do nasledujúcich kategórií:

- Aplikácie na prenos videa: Netflix, Prime Video, SmartTube atď.
- Aplikácie na správu súborov a prehrávanie: Správca súborov, VLC atď.
- Aplikácie na nastavenie: Nastavenia, BoomBox atď.

Aplikácia na hlavnej obrazovke môže byť v jednom z nasledujúcich stavov:

- Nainštalované: Táto aplikácia nemá žiadny ďalší symbol v ľavom hornom rohu svojej ikony. Táto aplikácia je už nainštalovaná a pripravená na použitie.
- Nainštalované a možno aktualizovať: Táto aplikácia má v ľavom hornom rohu svojej ikony symbol sťahovania. Táto aplikácia je už nainštalovaná, pripravená na použitie a možno ju aktualizovať. Pri otvorení sa zobrazí výzva na aktualizáciu tejto aplikácie.
- Zatiaľ nenainštalované: Táto aplikácia má v ľavom hornom rohu svojej ikony symbol inštalácie. Táto aplikácia je "cloudová". Pri otvorení sa zobrazí výzva na inštaláciu tejto aplikácie.

Poznámky:

- V prípade služby Netflix použite na jednoduchšiu navigáciu ukazovateľ na obrazovke.
- Pred inštaláciou/aktualizáciou aplikácie alebo použitím aplikácie na prenos videa na sledovanie videí sa uistite, že projektor má prístup na internet prostredníctvom siete Wi-Fi. Informácie o pripojení projektora k sieti Wi-Fi nájdete v časti 3. krok: Pripojte k sieti Wi-Fi, strana 11.

Otvorenie aplikácie

Ak chcete otvoriť aplikáciu, vyberte ju na hlavnej obrazovke a potom stlačte tlačidlo **OK** na diaľkovom ovládaní.

Konfigurácia aplikácie

Ak vyberiete aplikáciu na hlavnej obrazovke a stlačíte na diaľkovom ovládaní tlačidlo **E**, na pravej strane obrazovky sa zobrazí ponuka možností.

Pomocou ponuky s možnosťami môžete robiť nasledovné:

- · Otvoriť aplikáciu voľbou Otvoriť.
- Voľbou Obľúbené môžete označiť aplikáciu ako obľúbenú, prípadne vrátiť tento úkon. Obľúbená aplikácia má v pravom hornom rohu ikony symbol v tvare srdca.
- Voľbou Odinštalovať môžete odinštalovať aplikáciu. Postupujte podľa pokynov na obrazovke. Poznámka: Nevyhnutné aplikácie, ako napríklad Nastavenia, nie je možné odinštalovať.
- Pozrite si verziu a čísla zostavy aplikácie v spodnej časti ponuky.

Poznámka:

Aktualizáciou softvéru projektora môžete získať nové alebo aktualizované aplikácie. Informácie o aktualizácii softvéru projektora nájdete v časti **Aktualizácia softvéru, strana 28**.

Prispôsobenie zoznamu aplikácií

Zoznam aplikácií na hlavnej obrazovke môžete prispôsobiť.

 Vyberte ikonu ponuky v pravom hornom rohu zoznamu aplikácií a potom stlačte tlačidlo **OK** na diaľkovom ovládaní. Objaví sa dialógové okno *Predvoľby*.



- 2 Urobte zmeny výberom predvolieb a stlačením tlačidla **OK**.
- 3 Vyberte možnosť *Použiť* a stlačením tlačidla **OK** uložte zmeny a zatvorte dialógové okno.

5 Pripojenie k ďalším zariadeniam

Pripojenie k USB myši, klávesnici alebo hernému ovládaču

K projektoru môžete pripojiť USB myš, klávesnicu alebo herný ovládač a rýchlo a jednoducho sa pohybovať v ponukách, zadávať heslá, vyhľadávať filmy a relácie, hrať hry atď.

Poznámka: Nie všetky hry a aplikácie sú kompatibilné s myšou a klávesnicou.

Pripojenie USB myši, klávesnice alebo herného ovládača

Ak chcete pripojiť USB myš, klávesnicu alebo herný ovládač, zapojte ich do portu **USB** na projektore.

Tip: K portu USB môžete pomocou rozbočovača USB pripojiť viac ako jedno zariadenie. Pripojte zariadenia k portom USB na rozbočovači a potom rozbočovač pripojte k projektoru.

Poznámka: Pri používaní bezdrôtovej USB myši alebo klávesnice sa môže spojenie stratiť alebo spomaliť, v závislosti od vzdialenosti medzi dvoma zariadeniami a stavu signálu.

Používanie USB myši, klávesnice alebo herného ovládača

Po pripojení začnú USB myš, klávesnica alebo herný ovládač fungovať bez akejkoľvek ďalšej konfigurácie.

Myš

- Pohnite myšou a na obrazovke sa zobrazí kruhový ukazovateľ.
- Pohybujte myšou a kliknite ľavým tlačidlom myši na navigáciu v používateľskom rozhraní projektora ako na počítači. Ľavé tlačidlo funguje ako tlačidlo OK na diaľkovom ovládaní.
- Kliknutím pravým tlačidlom myši sa vrátite na predchádzajúcu obrazovku.
 Pravé tlačidlo funguje ako tlačidlo na diaľkovom ovládaní.
- Otáčaním kolieska sa posúvate nahor alebo nadol.

Klávesnica

- Vaša klávesnica je najlepšia na zadávanie textu do textových polí, čo vám umožňuje písať oveľa rýchlejšie a vidieť väčšiu časť obrazovky, pretože nepotrebujete klávesnicu na obrazovke. **Tip:** Ak chcete skryť klávesnicu na obrazovke, možno bude potrebné stlačiť kláves **Esc**.
- Pomocou klávesov so šípkou a klávesom Enter sa pohybujte v používateľskom prostredí projektora. Fungujú ako navigačné tlačidlá a tlačidlo OK na diaľkovom ovládaní.
- Stlačením klávesov Tab alebo Shift + Tab prejdete na ďalšiu alebo predchádzajúcu položku. Keď je vybraná aplikácia alebo sa prehráva video, stlačením tlačidla ponuky otvoríte ďalšie možnosti.
- Stlačením klávesov Windows + Backspace sa vrátite na predchádzajúcu obrazovku.
 Stlačením klávesu Home alebo klávesov Alt+Esc sa vrátite na hlavnú obrazovku.
- Mnoho klávesových skratiek funguje ako na počítači, vrátane skratky Alt + Tab na prepínanie medzi nedávnymi aplikáciami a skratky Ctrl + X/C/V na vystrihnutie/ kopírovanie/vloženie.

Herný ovládač

- Herný ovládač môžete použiť s hrami, ktoré podporujú ovládače.
- Herný ovládač možno použiť aj na navigáciu v používateľskom rozhraní projektora a otváranie aplikácií.

Pripojenie k prehrávaciemu zariadeniu cez HDMI™

K projektoru môžete pripojiť prehrávacie zariadenie (napríklad prehrávač Blu-ray, hernú konzolu, videokameru, digitálny fotoaparát alebo počítač) prostredníctvom pripojenia HDMI[™]. Pri tomto pripojení sa obraz zobrazuje na projekčnej ploche a zvuk sa prehráva na projektore.

 Pomocou kábla HDMI[™] prepojte port HDMI na projektore s výstupným portom HDMI[™] na prehrávacom zariadení.



2 Projektor by sa mal automaticky prepnúť na správny vstupný zdroj. Ak nie, stlačením tlačidla 1 na diaľkovom ovládaní otvorte zoznam vstupných zdrojov a vyberte HDMI.

Pripojenie k zariadeniu cez HDMI™ ARC

Port **HDMI** na projektore podporuje funkciu Audio Return Channel (ARC). K projektoru môžete pripojiť kompatibilný audio systém (napríklad systém domáceho kina, AV prijímač alebo zvukový panel) prostredníctvom pripojenia HDMI[™] ARC. S týmto pripojením sa zvuk prenáša do pripojeného audio systému.

Tip: Ak chcete získať priestorový zvuk 5.1, zvyčajne musíte pripojiť projektor k systému domáceho kina 5.1.

- Pomocou kábla HDMI[™] prepojte port HDMI na projektore s portom HDMI[™] ARC na kompatibilnom audio zariadení.
 - Port HDMI[™] ARC na vašom audio systéme môže byť označený inak. Ďalšie informácie nájdete v dokumentácii priloženej k zariadeniu.
- 2 Projektor by sa mal automaticky prepnúť na správny vstupný zdroj. Ak nie, stlačením tlačidla 1 na diaľkovom ovládaní otvorte zoznam vstupných zdrojov a vyberte HDMI.
- 3 Ak chcete na projektore aktivovať funkciu HDMI™ ARC, stlačte na diaľkovom ovládaní tlačidlo ☆ a vyberte položky Zvuk > Výstup > ARC.

| 🔁 Zdroj | | Predvoľba zvuku | > | Interný reproduktor 🗸 |
|-------------|---|-----------------|---|--------------------------|
| 🖄 Obraz | | Výstup | | ARC |
| ৰ Zvuk | | Hlasitosť | | Bluetooth |
| 🕮 Projektor | | Basy | | |
| 🌮 Systém | > | Výšky ~ | | |

Pripojenie adaptéra

K projektoru môžete pripojiť hardvérový kľúč (napr. Amazon Fire Stick, Roku Stick a Chromecast), aby ste mohli jednoducho sledovať videá cez internet. Pri tomto pripojení sa obraz zobrazuje na projekčnej ploche a zvuk sa prehráva na projektore.

- 1 Pripojte hardvérový kľúč k portu **HDMI** na projektore pomocou kábla HDMI™.
- 2 Pripojte hardvérový kľúč k portu USB projektora pomocou kábla USB. Poznámka: Maximálny prúd dodávaný týmto portom je 5 V/1,5 A.



3 Projektor by sa mal automaticky prepnúť na správny vstupný zdroj. Ak nie, stlačením tlačidla 1 na diaľkovom ovládaní otvorte zoznam vstupných zdrojov a vyberte HDMI.

Pripojenie k zariadeniu Bluetooth

Projektor je vybavený technológiou Bluetooth 4.2, vďaka čomu ho môžete pripojiť k zariadeniam s Bluetooth, ako sú herné ovládače, reproduktory, myši a klávesnice s funkciou Bluetooth.

Pred prvým použitím projektora so zariadením Bluetooth je potrebné projektor s ním spárovať. Projektor sa automaticky pripojí k zariadeniu, len čo sa spárujú.

Oznámenie



Pri pripájaní zariadenia Bluetooth sa uistite, že nie je ďalej ako 10 m (33 stôp) od projektora.

Dokonca aj pri pripájaní v rámci špecifikovanej komunikačnej vzdialenosti môže dôjsť k strate spojenia v dôsledku stavu signálu.

Projektor môžete spárovať s viacerými zariadeniami Bluetooth, ale súčasne môžete projektor pripojiť iba k jednému z nich.

Aktivovanie/deaktivovanie funkcie Bluetooth na projektore

Funkcia Bluetooth je štandardne na projektore aktivovaná. Môžete ju ručne aktivovať alebo deaktivovať.

- 1 Na hlavnej obrazovke projektora otvorte panel Rýchle nastavenia tak, že raz alebo viackrát stlačíte na projektore/diaľkovom ovládaní tlačidlo ▲. Potom vyberte položku Bluetooth.
- 2 Stlačením tlačidla OK aktivujte alebo deaktivujte funkciu Bluetooth na projektore. Keď je funkcia Bluetooth aktivovaná, v pravom hornom rohu obrazovky s nastaveniami Bluetooth sa zobrazí biela ikona Bluetooth.



Párovanie zariadenia Bluetooth

- 1 Zapnite svoje zariadenie Bluetooth a uistite sa, že je v režime párovania. Ak je to potrebné stlačte na zariadení tlačidlo párovania. Ďalšie informácie nájdete v dokumentácii priloženej k zariadeniu.
- 2 Na hlavnej obrazovke projektora otvorte panel Rýchle nastavenia tak, že raz alebo viackrát stlačíte na projektore/diaľkovom ovládaní tlačidlo ▲. Potom vyberte položku Bluetooth.

3 Ak je funkcia Bluetooth na projektore deaktivovaná, stlačením tlačidla OK ju aktivujte. Projektor automaticky vyhľadá dostupné zariadenia a zobrazí ich v časti Dostupné zariadenia.

Tip: Ak chcete ručne znova vyhľadať dostupné zariadenia, vyberte možnosť *Vyhľadať zariadenia* a stlačte tlačidlo **OK**.

4 Vyberte v zozname dostupných zariadení svoje zariadenie s Bluetooth a stlačením tlačidla **OK** spustite párovanie.

Po dokončení párovania sa vaše zariadenie s Bluetooth presunie do zoznamu v časti *Spárované zariadenia* a jeho stav sa zmení na *Pripojené*.

Odpojenie zariadenia Bluetooth

Na odpojenie zariadenia Bluetooth od projektora použite jeden z nasledujúcich spôsobov, ale nechajte ho spárované.

- Ukončite pripojenie Bluetooth zo zariadenia Bluetooth alebo vypnite zariadenie Bluetooth. Stav zariadenia s Bluetooth sa zmení na Spárované.
- Deaktivujte funkciu Bluetooth na projektore.
- Vypnite projektor.

Opätovné pripojenie zariadenia Bluetooth

Po spárovaní a pripojení zariadenia Bluetooth k projektoru pomocou vyššie uvedených krokov sa projektor automaticky pokúsi o opätovné pripojenie, pokiaľ sa zariadenie Bluetooth nezruší alebo ak sa Bluetooth nevypne.

Spárované zariadenie Bluetooth môžete znova pripojiť ručne na obrazovke nastavení Bluetooth.

- V zozname spárovaných zariadení vyberte zariadenie s Bluetooth a stlačte tlačidlo OK.
- 2 Vyberte možnosť *Pripojiť* a stlačte tlačidlo **OK**.

Zrušenie spárovania zariadenia Bluetooth

Párovanie zariadenia Bluetooth môžete zrušiť na obrazovke nastavení Bluetooth. Tým odstránite zariadenie Bluetooth z pamäte projektora. Ak chcete toto zariadenie znova použiť, je potrebné ho spárovať a pripojiť.

 Ak chcete zrušiť párovanie zariadenia Bluetooth pripojeného k projektoru, vyberte ho zo zoznamu spárovaných zariadení a potom stlačte tlačidlo OK. Ak chcete zrušiť párovanie zariadenia Bluetooth nepripojeného k projektoru, vyberte ho zo zoznamu spárovaných zariadení a potom dvakrát stlačte tlačidlo OK.

Tipy k pripojeniu výstupných zvukových zariadení

Nasledujú tipy na pripojenie zariadení s výstupom zvuku cez Bluetooth, ako sú reproduktory a slúchadlá Bluetooth.

- Po pripojení zariadenia s výstupom zvuku cez Bluetooth projektor automaticky prepne typ výstupu zvuku na *Bluetooth*.
- Po odpojení zariadenia s výstupom zvuku cez Bluetooth projektor automaticky prepne typ výstupu zvuku naspäť na Interný reproduktor.
- Ak prepnete typ výstupu zvuku projektora na Interný reproduktor alebo ARC, keď je pripojené výstupné zvukové zariadenie s Bluetooth, projektor toto zariadenie automaticky odpojí.
- Ak prepnete typ zvukového výstupu projektora na *Bluetooth*, projektor sa automaticky pokúsi znova pripojiť k naposledy pripojenému zvukovému výstupnému zariadeniu Bluetooth.
- Ak prepnete typ zvukového výstupu projektora na *Bluetooth*, obrazovka nastavenia Bluetooth sa automaticky otvorí, ak je funkcia Bluetooth deaktivovaná alebo je funkcia Bluetooth aktivovaná, ale projektor sa nemôže znova pripojiť k výstupnému zvukovému zariadeniu Bluetooth.
- Projektor môžete spárovať s viacerými výstupnými zvukovými zariadeniami, ale súčasne môžete projektor pripojiť iba k jednému z nich.

Používanie projektora ako reproduktora s Bluetooth

Projektor môžete použiť ako reproduktor Bluetooth na výstup zvuku zo zariadení na prehrávanie cez Bluetooth, ako sú smartfóny, tablety a počítače.

Pred prvým použitím projektora s prehrávacím zariadením Bluetooth je potrebné projektor s ním spárovať. Projektor sa automaticky pripojí k zariadeniu, len čo sa spárujú.

Oznámenie



Pri pripájaní zariadenia Bluetooth sa uistite, že nie je ďalej ako 10 m (33 stôp) od projektora.

Dokonca aj pri pripájaní v rámci špecifikovanej komunikačnej vzdialenosti môže dôjsť k strate spojenia v dôsledku stavu signálu.

Prepnutie projektora do režimu reproduktora Bluetooth

- 1 Z hlavnej obrazovky projektora otvorte aplikáciu **BoomBox**.
 - Projektor automaticky aktivuje funkciu Bluetooth (ak je deaktivovaná), a prejde do režimu párovania.
 - Ak je k projektoru pripojené zariadenie Bluetooth, ktoré neprehráva, odpojí sa.
 - Po otvorení aplikácie BoomBox sa projektor môže znova pripojiť k naposledy pripojenému prehrávaciemu zariadeniu. Ak k tomu dôjde, odpojte toto zariadenie a pripojte nové zariadenie.
- 2 Na svojom prehrávacom zariadení s Bluetooth zapnite funkciu Bluetooth a potom zo zoznamu dostupných zariadení Bluetooth vyberte "NPX320", čím spustíte párovanie. Ďalšie informácie nájdete v dokumentácii priloženej k zariadeniu.
 - Po dokončení párovania sa projektor prepne do režimu reproduktora Bluetooth a vypne obrazovku, aby šetril energiu.
 - Keď nabudúce otvoríte aplikáciu BoomBox, projektor sa automaticky znova pripojí k naposledy pripojenému prehrávaciemu zariadeniu, pokiaľ sa spárovanie s týmto zariadením nezrušilo, prípadne ak sa funkcia Bluetooth nevypne.
- 3 Na prehrávacom zariadení Bluetooth prehrajte skladbu alebo akýkoľvek iný zvuk.

Tipy:

- Hlasitosť prehrávania môžete ovládať pomocou prehrávacieho zariadenia aj diaľkového ovládania.
- Keď je projektor v režime reproduktora Bluetooth, jeho obrazovku môžete zapnúť stlačením ľubovoľného tlačidla na diaľkovom ovládaní. Obrazovka sa po 6 sekundách automaticky opäť vypne.

Odpojenie zariadenia Bluetooth

Na odpojenie zariadenia Bluetooth od projektora použite jeden z nasledujúcich spôsobov, ale nechajte ho spárované.

- · Odpojte projektor od zariadenia Bluetooth.
- Vypnite funkciu Bluetooth na zariadení Bluetooth.
- Na projektore ukončite režim reproduktora cez Bluetooth.

Ukončenie režimu reproduktora Bluetooth

Ak chcete ukončiť režim reproduktora Bluetooth, stlačením ľubovoľného tlačidla na diaľkovom ovládaní zapnite obrazovku a stlačením tlačidla 🗂 alebo 🛖 ukončite aplikáciu **BoomBox**.

Po ukončení režimu reproduktora Bluetooth projektor automaticky pozastaví prehrávanie a odpojí prehrávacie zariadenie.

Párovanie ďalších prehrávacích zariadení Bluetooth

Ak chcete spárovať projektor s viacerými zariadeniami na prehrávanie cez Bluetooth, odpojte aktuálne pripojené zariadenie na prehrávanie cez Bluetooth a zopakujte kroky 1 – 2 z časti "**Prepnutie projektora do režimu reproduktora Bluetooth, strana 18**".

Poznámka: Projektor je možné spárovať s viacerými zariadeniami na prehrávanie cez Bluetooth, ale súčasne môže prenášať zvuk iba z jedného spárovaného zariadenia.

Pripojenie ku káblovým reproduktorom alebo slúchadlám

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

> Po pripojení externých reproduktorov alebo slúchadiel k projektoru sa interné reproduktory projektora automaticky deaktivujú.

NEBEZPEČENSTVO!



Nebezpečenstvo poškodenia sluchu!

Pred pripojením slúchadiel znížte hlasitosť na projektore.

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

Pomocou 3,5 mm audio kábla pripojte konektor na projektore k analógovému zvukovému vstupu (3,5 mm konektor alebo červený a biely konektor) na externých reproduktoroch. Prípadne zapojte do konektora na projektore slúchadlá.



2 Po pripojení reproduktorov alebo slúchadiel upravte na požadovanú úroveň hlasitosť stláčaním tlačidiel **4**+/**4**- na diaľkovom ovládaní.

6 Prehrávanie médií z ukladacích zariadení USB

Predinštalovanou aplikáciou **VLC** môžete prehrávať/prezerať videá, zvuky alebo obrázky uložené na ukladacom zariadení USB.

Podporované formáty súborov

Aplikácia **VLC** podporuje nasledovné formáty súborov.

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

Pripojenie k ukladaciemu zariadeniu USB

Oznámenie

Projektor podporuje ukladacie zariadenie USB naformátované na systém súborov FAT16 alebo FAT32.

- Uistite sa, že vaše ukladacie zariadenie USB obsahuje súbory médií podporované aplikáciou VLC.
- 2 Pripojte ukladacie zariadenie USB k portu rozhrania **USB** na projektore.



Prehrávanie videí

- 1 Z hlavnej obrazovky projektora otvorte aplikáciu **VLC**.
- 2 Na ľavom navigačnom paneli vyberte položku Prehľadávanie a potom vyberte a otvorte priečinok pre ukladacie zariadenie USB, ktorý sa nachádza napravo od priečinka Interná pamäť.
- 3 Vyberte súbor médií. Poznámka: Na obrazovke sa zobrazujú len podporované súbory médií. Všetky priečinky a súbory sú zoradené abecedne podľa názvu.
- 4 Stlačením tlačidla OK spustíte prehrávanie vybraného súboru médií.
- 5 Počas prehrávania môžete pomocou diaľkového ovládania vykonávať nasledujúce činnosti:
 - Stlačením tlačidla > II pozastavíte alebo obnovíte prehrávanie.
 - Stlačením tlačidla OK pozastavíte prehrávanie a zobrazíte ovládací panel v spodnej časti obrazovky. Opätovným stlačením tlačidla OK obnovíte prehrávanie a skryjete ovládací panel.
 - Stlačením tlačidla
 prejdete o 10 sekúnd dozadu alebo dopredu.
 - Stlačením tlačidla 4+/4- upravíte hlasitosť.
 - Stlačením tlačidla ▼ dočasne zobrazíte ovládací panel v spodnej časti obrazovky. Môžete tiež stlačiť tlačidlo ▲ a otvoriť tak ponuku ďalších možností na pravej strane obrazovky. Ak chcete okamžite skryť ovládací panel alebo ponuku ďalších možností, stlačte tlačidlo ►.
 - Keď je ovládací panel viditeľný, stlačením navigačných tlačidiel vyberte možnosť a potom stlačením tlačidla **OK** potvrďte voľbu alebo zmeňte hodnotu. Dialógové okno voľby zatvoríte stlačením tlačidla *****_.



6 Ak chcete zastaviť prehrávanie a vrátiť sa do zoznamu súborov v aktuálnom priečinku, stlačte tlačidlo ↔.

Prehrávanie zvukov

Zvuky môžete prehrávať podobným spôsobom ako videá. Hlavné rozdiely sú:

- Keď sa prehráva zvuk, jeho názov a ovládací panel sú vždy viditeľné na ľavej strane obrazovky.
- Keď sa prehráva zvuk, zoznam súborov médií v aktuálnom priečinku je vždy viditeľný na pravej strane obrazovky. Vedľa prehrávaného zvukového súboru je ikona meniacej sa zvukovej vlny.
- Ak chcete rýchlo spustiť prehrávanie iného súboru médií, stlačením navigačných tlačidiel ho zvýraznite v zozname a potom stlačte tlačidlo OK.
- Keď sa prehráva zvuk, stlačením tlačidla
 Sa prehrávanie nezastaví. Zvuk sa bude prehrávať aj po návrate na hlavnú obrazovku. Ak sa chcete vrátiť na predchádzajúcu obrazovku prehrávania, znova otvorte aplikáciu VLC a dvakrát stlačte tlačidlo OK.

Prezeranie obrázkov

Obrázky môžete prezerať podobným spôsobom ako prehrávate videá. Hlavné rozdiely sú:

- Aplikácia zobrazí každý obrázok v aktuálnom priečinku na 10 sekúnd.
- Ak chcete preskočiť na nasledujúci obrázok v aktuálnom priečinku, stlačte tlačidlo .



7 Bezdrôtové premietanie

Tento projektor dokáže bezdrôtovo zrkadliť obrazovky nasledujúcich zariadení na premietacie plátno.

- · Zariadenia so systémom Android
- Počítače so systémom Windows
- Zariadenia so systémom iOS (iPhone, iPad a iPod touch)
- Počítače Mac

Oznámenie

Na lepší výkon prenosu použite sieť Wi-Fi 5 GHz.

Nie je možné prenášať obsah chránený autorskými právami zo služieb Netflix, Amazon Prime Video, Hulu atď.

Nasledujúce kroky sa môžu mierne líšiť v závislosti od verzie vášho operačného systému a vášho zariadenia.

Bezdrôtové premietanie so zariadeniami Android/ počítačmi Windows

Čo potrebujete

- Zariadenie so systémom Android alebo počítač so systémom Windows, ktoré podporujú funkciu Miracast. Poznámka: Táto funkcia sa tiež nazýva Vysielanie obrazovky, Zdieľanie obrazovky, Bezdrôtová obrazovka, Bezdrôtové premietanie atď. Niektoré zariadenia túto funkciu nemajú. Podrobnosti nájdete v návode na používanie zariadenia.
- 1 Uistite sa, že ste na projektore a zariadení so systémom Android alebo počítači so systémom Windows zapli sieť Wi-Fi. **Tip:** Ak chcete používať zrkadlenie obrazovky, nemusíte tieto zariadenia pripájať k sieťam Wi-Fi.
- 2 Na hlavnej obrazovke projektora otvorte panel Rýchle nastavenia tak, že raz alebo viackrát stlačíte na projektore/diaľkovom ovládaní tlačidlo ▲. Potom vyberte položku *Miracast*[™].
 - Projektor zobrazí na obrazovke názov svojho zariadenia a stav pripojenia Miracast.

3 Na svojom zariadení so systémom Android prejdite do ponuky "Nastavenia" a potom vyberte nastavenie pre bezdrôtové zobrazenie alebo premietanie.

Alebo na počítači so systémom Windows 10 vyberte ikonu **Centrum akcií** v pravom dolnom rohu obrazovky a potom vyberte položku **Pripojiť**.

Vaše zariadenie automaticky vyhľadá a zobrazí dostupné zobrazovacie zariadenia.

4 Na zariadení so systémom Android alebo počítači so systémom Windows vyberte projektor, aby ste sa pripojili, a začnite zrkadliť obrazovku zariadenia. Poznámka: Možno bude potrebné počkať niekoľko sekúnd, kým sa spustí zrkadlenie obrazovky.

Bezdrôtové premietanie so zariadeniami iOS/počítačmi Mac

Čo potrebujete

- Zariadenie so systémom iOS, napríklad iPhone alebo počítač Mac.
- Uistite sa, že ste projektor a vaše zariadenie so systémom iOS alebo počítač Mac pripojili k rovnakej sieti Wi-Fi.
- 2 Zaistite, aby bola na projektore aktivovaná funkcia AirPlay. **Tip:** Predvolene je funkcia AirPlay aktivovaná. Aktivujete ju ďalej uvedeným spôsobom.
 - Na hlavnej obrazovke projektora otvorte panel Rýchle nastavenia tak, že raz alebo viackrát stlačíte na projektore/ diaľkovom ovládaní tlačidlo ▲. Potom vyberte položku AirPlay[™] a otvorte tak obrazovku s nastaveniami. Ak políčko vedľa položky AirPlay nie je začiarknuté, stlačením tlačidla OK ho začiarknite.

| AirPlay IOS Media Receiver | |
|---|--|
| Google Cast Google Cast Receiver | |
| DLNA DMR DLNA Media Riteiher Advanced | |
| Device Name NPX320-100 | |
| AirPlay Security orr | |
| | |
| Restart/Close Restart/Close AuReceiver | |
| | |

- 3 Na zariadení so systémom iOS otvorte Ovládacie centrum.
 - Na zariadení iPhone X alebo novšom alebo zariadení iPad so systémom iPadOS 13 alebo novším: Potiahnite smerom nadol pravý horný roh obrazovky.
 - Na zariadení iPhone 8 alebo staršom, prípadne v systéme iOS 11 alebo staršom: Potiahnite nahor spodný okraj obrazovky.

Alebo na počítači Mac vyberte ikonu stavu AirPlay A na paneli s ponukou, ktorý sa nachádza v pravom hornom rohu obrazovky.

4 Na zariadení so systémom iOS ťuknite na položku Zrkadlenie obrazovky ov Ovládacom centre a vyberte projektor, aby ste spustili zrkadlenie obrazovky zariadenia so systémom iOS.

Prípadne na počítači Mac vyberte projektor a spustite zrkadlenie obrazovky počítača Mac.

Poznámka: Možno bude potrebné počkať niekoľko sekúnd, kým sa spustí zrkadlenie obrazovky.

Prenos videí/obrázkov zo zariadení so systémom iOS

Čo potrebujete

- Zariadenie so systémom iOS, napríklad iPhone alebo iPad.
- Uistite sa, že ste projektor a vaše zariadenie so systémom iOS pripojili k rovnakej sieti Wi-Fi.
- 2 Zaistite, aby bola na projektore aktivovaná funkcia AirPlay. **Tip:** Predvolene je funkcia AirPlay aktivovaná. Aktivujete ju ďalej uvedeným spôsobom.
 - Na hlavnej obrazovke projektora otvorte panel Rýchle nastavenia tak, že raz alebo viackrát stlačíte na projektore/ diaľkovom ovládaní tlačidlo ▲. Potom vyberte položku AirPlay[™] a otvorte tak obrazovku s nastaveniami. Ak políčko vedľa položky AirPlay nie je začiarknuté, stlačením tlačidla **OK** ho začiarknite.
- 3 Na zariadení so systémom iOS pri prehrávaní videa alebo prezeraní obrázka v podporovanej aplikácii, ako sú Safari alebo Fotky, klepnutím na obrazovku zobrazte ovládacie prvky, ak sú neviditeľné.

- 4 Na zariadení so systémom iOS ťuknite na položku AirPlay . V niektorých aplikáciách môže byť potrebné najprv ťuknúť na iné tlačidlo. Napríklad v aplikácii Fotky ťuknite na položku Zdieľať ⁽¹⁾, potom ťuknite na položku AirPlay .
- 5 Na zariadení so systémom iOS vyberte projektor a spustite prenos videa alebo obrázka. **Poznámka:** Možno bude potrebné počkať niekoľko sekúnd, kým sa prenos spustí.

8 Zmena nastavenia projektora

Táto časť vám pomôže zmeniť nastavenia projektora pomocou panela Rýchle nastavenia, obrazovky Ďalšie nastavenia a ponuky nastavení.

Zmena nastavení pomocou panela Rýchle nastavenia

- Na hlavnej obrazovke otvorte panel Rýchle nastavenia tak, že raz alebo viackrát stlačíte na projektore/diaľkovom ovládaní tlačidlo
 .
- 2 Vyberte nastavenie na tomto paneli pomocou navigačných tlačidiel a tlačidlom **OK**.
- Urobte zmeny pomocou navigačných tlačidiel a tlačidlom OK.
- 4 Jedným alebo viacerými stlačeniami tlačidla → sa vrátite na hlavnú obrazovku.



Na tomto paneli sú k dispozícii tieto nastavenia:

- Vstupný zdroj: Slúži na prepínanie vstupného zdroja medzi možnosťami Zabudované Android (Philips OS) a HDMI.
- AirPlay™: Slúži na zobrazenie a zmenu nastavení funkcie AirPlay. Ďalšie informácie o bezdrôtovo, zrkadlení obrazovky zariadenia so systémom iOS alebo počítača Mac pomocou funkcie AirPlay nájdete v časti Bezdrôtové premietanie so zariadeniami iOS/počítačmi Mac, strana 22.
- Miracast™: Bezdrôtové zrkadlenie obrazovky zariadenia so systémom Android alebo počítača so systémom Windows. Ďalšie podrobnosti nájdete v časti Bezdrôtové premietanie so zariadeniami Android/počítačmi Windows, strana 21.

- Wi-Fi: Otvára obrazovku Bezdrôtová sieť.
 Informácie o pripojení projektora k sieti
 Wi-Fi nájdete v časti 3. krok: Pripojte k sieti
 Wi-Fi, strana 11.
- Bluetooth: Otvára obrazovku Bluetooth.
 Ďalšie informácie o pripojení zariadenia s Bluetooth nájdete v časti Pripojenie k zariadeniu Bluetooth, strana 16.
- Obraz: Otvára obrazovku Nastavenie obrazu. K dispozícii sú nasledujúce nastavenia:
 - Smer projekcie: Slúži na nastavenie premietania do správneho smeru podľa toho, ako je projektor nainštalovaný.
 - Oprava lichobežníkového skreslenia: Podrobnosti nájdete ďalej v časti Lichobežníkové skreslenie.
 - Digitálne priblíženie: Podrobnosti nájdete ďalej v časti Digitálne priblíženie.
 - Lichobežníkové skreslenie: Otvára obrazovku Oprava lichobežníkového skreslenia. K dispozícii sú nasledujúce nastavenia:
 - Automatická oprava lichobežníkového skreslenia: Zapnite alebo vypnite automatickú korekciu lichobežníkového skreslenia stlačením tlačidla OK.
 - Oprava 4 rohov: Vyberte, ak chcete ručne nastaviť obdĺžnikový obraz posúvaním štyroch rohov obrazu. Toto nastavenie je viditeľné iba vtedy, keď je automatická oprava lichobežníkového skreslenia vypnutá.
 - Vodorovná/zvislá oprava: Vyberte, ak chcete ručne nastaviť obdĺžnikový obraz úpravou horizontálneho a vertikálneho uhla lichobežníkového skreslenia. Toto nastavenie je viditeľné iba vtedy, keď je automatická oprava lichobežníkového skreslenia vypnutá.
- Digitálne priblíženie: Obrazovku môžete zmenšiť až na 60 % jej plnej veľkosti.
 Predvolená hodnota je 100 % (žiadne zmenšenie).
- Napájanie: Otvára obrazovku Napájanie. K dispozícii sú nasledujúce nastavenia:
 - Vypnúť: Vyberte, ak chcete vypnúť projektor vypnúť ihneď.
 - Časované vypnutie: Vyberte túto možnosť, ak chcete vypnúť projektor po určitom čase.
- Zmeniť tapetu: Zmeňte tapetu hlavnej obrazovky výberom jedného z obrázkov ponúkaných operačným systémom.

Zmena nastavení pomocou obrazovky Ďalšie nastavenia

- Z hlavnej obrazovky otvorte obrazovku Ďalšie nastavenia tak, že vyberiete pravom hornom rohu obrazovky.
- 2 Vyberte nastavenie pomocou navigačných tlačidiel a tlačidlom **OK**.
- 3 Urobte zmeny pomocou navigačných tlačidiel a tlačidlom **OK**.
- 4 Jedným alebo viacerými stlačeniami tlačidla → sa vrátite na hlavnú obrazovku.



Na tejto obrazovke sú k dispozícii tieto nastavenia:

Nastavenia pripojenia

- WI-FI: Otvára obrazovku Bezdrôtová sieť. Informácie o pripojení projektora k sieti Wi-Fi nájdete v časti 3. krok: Pripojte k sieti Wi-Fi, strana 11.
- Bluetooth: Otvára obrazovku Bluetooth. Ďalšie informácie o pripojení zariadenia s Bluetooth nájdete v časti Pripojenie k zariadeniu Bluetooth, strana 16.
- Vstupný zdroj: Slúži na prepínanie vstupného zdroja medzi možnosťami Zabudované Android (Philips OS) a HDMI.
- Zrkadlo: Otvára obrazovku Zrkadlenie obrazovky. K dispozícii sú nasledujúce nastavenia:
 - Android: Bezdrôtové zrkadlenie obrazovky zariadenia so systémom Android alebo počítača so systémom Windows. Ďalšie podrobnosti nájdete v časti Bezdrôtové premietanie so zariadeniami Android/počítačmi Windows, strana 21.

 IOS: Slúži na zobrazenie a zmenu nastavení funkcie AirPlay. Ďalšie informácie o bezdrôtovo, zrkadlení obrazovky zariadenia so systémom iOS alebo počítača Mac pomocou funkcie AirPlay nájdete v časti Bezdrôtové premietanie so zariadeniami iOS/ počítačmi Mac, strana 22.

Všeobecné nastavenia

- Napájanie: Otvára obrazovku Napájanie.
 K dispozícii sú nasledujúce nastavenia:
 - Vypnúť: Vyberte, ak chcete vypnúť projektor vypnúť ihneď.
 - Časované vypnutie: Vyberte túto možnosť, ak chcete vypnúť projektor po určitom čase.
- Nastavenie obrazu: Otvára obrazovku Nastavenie obrazu. K dispozícii sú nasledujúce nastavenia:
 - Smer projekcie: Slúži na nastavenie premietania do správneho smeru podľa toho, ako je projektor nainštalovaný.
 - Automatická oprava lichobežníkového skreslenia: Zapnite alebo vypnite automatickú korekciu lichobežníkového skreslenia stlačením tlačidla OK.
 - Oprava 4 rohov: Vyberte, ak chcete ručne nastaviť obdĺžnikový obraz posúvaním štyroch rohov obrazu. Toto nastavenie je viditeľné iba vtedy, keď je automatická oprava lichobežníkového skreslenia vypnutá.
 - Vodorovná/zvislá oprava: Vyberte, ak chcete ručne nastaviť obdĺžnikový obraz úpravou horizontálneho a vertikálneho uhla lichobežníkového skreslenia. Toto nastavenie je viditeľné iba vtedy, keď je automatická oprava lichobežníkového skreslenia vypnutá.
 - Digitálne priblíženie: Obrazovku môžete zmenšiť až na 60 % jej plnej veľkosti. Predvolená hodnota je 100 % (žiadne zmenšenie).
- Jazyk/Vstup: Otvára obrazovku Jazyk/Vstup. K dispozícii sú nasledujúce nastavenia:
 - Jazyk: Vyberte uprednostňovaný jazyk zobrazenia.
 - Časové pásmo: Výberom mesta nastavte časové pásmo používané projektorom.
 - Spôsob zadávania klávesnicou: Vyberte preferovanú klávesnicu na obrazovke alebo spôsob zadávania.

Systémové nastavenia

- Čistenie systému: Optimalizuje operačný systém automatickým vymazaním odpadových súborov a systémovej vyrovnávacej pamäte.
- Aktualizácia softvéru: Aktualizácia softvéru projektora alebo obnovenie predvolených nastavení projektora.
 - Online aktualizácia: Ďalšie podrobnosti nájdete v časti Aktualizácia softvéru online, strana 28.
 - Offline aktualizácia: Ďalšie podrobnosti nájdete v časti Aktualizácia softvéru offline, strana 28.
 - Obnoviť predvolené nastavenia: Obnovenie predvolených nastavení výrobku. Po obnovení predvolených nastavení sa projektor reštartuje a môžete ho nastaviť ako nový.
- Informácie: Zobrazenie modelu, verzie softvéru, adresy MAC, sériového čísla, verzie spúšťača a zabudovaného ukladacieho priestoru tohto výrobku.

Zmena nastavení pomocou ponuky nastavení

- 1 Stlačením tlačidla 🌣 na diaľkovom ovládaní otvorte ponuku nastavení projektora.
- 2 Navigačnými tlačidlami a tlačidlom **OK** vyberte položku ponuky.
- 3 Stlačením tlačidla ▲/▼ alebo ◀/▶ vyberte hodnotu pre položku ponuky.
- 4 Stlačením tlačidla OK urobte zmenu. Poznámka: Pri niektorých položkách ponuky, ako je napríklad Digitálne priblíženie, sa zmena prejaví po výbere inej hodnoty.
- 5 Jedným alebo viacerými stlačeniami tlačidla 🗂 zatvoríte ponuku nastavení projektora.

Nastavenia vstupného zdroja

Môžete prezerať a zmeniť nasledujúce nastavenia vstupného zdroja.

| 🔁 Zdroj | Automatické | > | |
|-----------------|----------------|---|---------|
| 👾 Obraz | Philips OS | | |
| ∢ » Zvuk | HDMI | | |
| 👜 Projektor | EasyLink (CEC) | | |
| 🖓 Systém | | | BoomBox |

- Automatické: Vyberte, či chcete nechať projektor automaticky prepínať na správny vstupný zdroj. Predvolená hodnota je Zapnuté.
- Philips OS: Túto možnosť vyberte, ak chcete ako vstupný zdroj použiť interný systém Philips OS. Toto je predvolený vstupný zdroj.
- HDMI: Túto možnosť vyberte, ak chcete ako vstupný zdroj použiť zariadenie pripojené k portu HDMI na projektore.
- EasyLink (CEC): Vyberte, či chcete aktivovať alebo deaktivovať funkciu HDMI™ CEC (Consumer Electronics Control). Predvolená hodnota je Aktivované.

Nastavenie obrazu

Môžete prezerať a zmeniť nasledujúce nastavenia obrazu.



- Režim obrazu: Projektor môžete nastaviť tak, aby používal nasledujúce režimy obrazu v závislosti od prostredia sledovania alebo preferencií. Po výbere režimu obrazu môžete upraviť jeho nastavenia.
 - štandardné: Obraz sa zobrazuje s normálnou úrovňou jasu, kontrastu, sýtosti, odtieňa a ostrosti.
 - Živé: Zaostrenie obrazu zvýšením kontrastu, sýtosti a ostrosti.
 - Kino: Optimalizuje nastavenia pre filmy.
 - Používateľ: Definujte vlastné nastavenia.
- *Teplota farieb*: Projektor môžete nastaviť tak, aby používal nasledujúce typy teploty farieb. Po výbere typu teploty farieb môžete upraviť jej nastavenia.
 - · Chladný: Urobte obraz viac modrastým.
 - štandardné: Použite miernu teplotu farieb.
 - Teplé: Urobte obraz viac červenkastým.
 - Používateľ: Definujte vlastné nastavenia.
- · Jas: Nastavenie celkového jasu obrazovky.
- Kontrast: Nastavenie rozdielu medzi svetlými a tmavými oblasťami obrazu.

- Nasýtenie: Slúži na úpravu intenzity farieb.
- Odtieň: Nastavenie odtieňa farieb.
- Ostrosť: Nastavenie ostrosti obrazu.
- Zosilnenie červenej: Nastavenie zosilnenia červenej farby.
- Zosilnenie zelenej: Nastavenie zosilnenia zelenej farby.
- Zosilnenie modrej: Nastavenie zosilnenia modrej farby.
- Obnoviť predvolené: Vyberte možnosť Áno, ak chcete obnoviť všetky hore uvedené nastavenia obrazu.

Nastavenie zvuku

Môžete prezerať a zmeniť nasledujúce nastavenia zvuku.

| 🔁 Zdroj | | Predvoľba zvuku | Kino |
|-------------|---|-----------------|---------|
| 👾 Obraz | | Výstup | Hudba 🗸 |
| ■ Zvuk | | Hlasitosť | Ploché |
| 🕮 Projektor | | Basy | |
| 🌮 Systém | > | Výšky | |

- Predvoľba zvuku: Projektor môžete nastaviť tak, aby používal nasledujúce predvoľby zvuku v závislosti od prostredia sledovania, typu zvuku alebo preferencií. Po výbere predvoľby zvuku môžete upraviť jej nastavenia.
 - Kino: Optimalizuje nastavenia pre filmy.
 - Hudba: Optimalizuje nastavenia pre hudbu.
 - Ploché: Nastavenie úrovne basov aj výšok na stredné úrovne.
- *Výstup*: Vyberte typ výstupu zvuku projektora.
 - Interný reproduktor: Na výstup zvuku sa použije interný reproduktor projektora.
 - ARC: Na výstup zvuku sa použije zariadenie kompatibilné s funkciou HDMI[™] ARC. Poznámka: Túto možnosť môžete vybrať iba vtedy, keď je pripojené kompatibilné zariadenie. Ďalšie informácie o pripojení takéhoto zariadenia nájdete v časti Pripojenie k zariadeniu cez HDMI[™] ARC, strana 16.
 - Bluetooth: Na výstup zvuku sa použije zariadenie Bluetooth spárované s projektorom. Ďalšie informácie o pripojení zariadenia s Bluetooth nájdete v časti Pripojenie k zariadeniu Bluetooth, strana 16.

- Hlasitosť: Slúži na nastavenie hlasitosti.
 Poznámka: Po zvolení tejto položky ponuky môžete upravovať hlasitosť len stlačením tlačidiel
- Basy: Nastavenie úrovne basov.
- Výšky: Nastavenie úrovne výšok.
- Obnoviť predvolené: Vyberte možnosť Áno, ak chcete obnoviť všetky hore uvedené nastavenia zvuku.

Nastavenia obrazu

Môžete prezerať a zmeniť nasledujúce nastavenia obrazu.

| 🔁 Zdroj | | Umiestnenie > | - | |
|-------------|---|---|----|---------|
| 🔆 Obraz | | Smer projekcie | | |
| ৰ Zvuk | | Automatická oprava lichobežníkového skresleniá | | |
| 🕮 Projektor | | Lichobežníkové skreslenie štyroch bodo | v | 6 |
| 🌮 Systém | > | Vodorovná/zvislá oprava 🗸 | /• | BoomBox |

- Umiestnenie: Môžete vybrať umiestnenie a potom upraviť nastavenia obrazu. Všetky upravené nastavenia obrazu budú spojené s vybraným (aktuálnym) umiestnením. Týmto spôsobom môžete vytvoriť až 3 rôzne sady nastavení obrazu a rýchlo medzi nimi prepínať výberom miesta. Tip: Projektor si po reštarte vždy vyberie naposledy použité miesto.
 - Miestnosť 1: Vyberte túto možnosť, ak chcete použiť alebo upraviť nastavenia obrazu pre Miestnosť 1.
 - Miestnosť 2: Vyberte túto možnosť, ak chcete použiť alebo upraviť nastavenia obrazu pre Miestnosť 2.
 - Miestnosť 3: Vyberte túto možnosť, ak chcete použiť alebo upraviť nastavenia obrazu pre Miestnosť 3.
- Smer projekcie: Slúži na nastavenie premietania do správneho smeru podľa toho, ako je projektor nainštalovaný.
- Automatická oprava lichobežníkového skreslenia: Zapnite alebo vypnite automatickú korekciu lichobežníkového skreslenia voľbou Áno alebo Nie.
- Lichobežníkové skreslenie štyroch bodov: Vyberte, ak chcete ručne nastaviť obdĺžnikový obraz posúvaním štyroch rohov obrazu. Táto položka je viditeľná iba vtedy, keď je automatická oprava lichobežníkového skreslenia vypnutá.

- Vodorovná/zvislá oprava: Vyberte , ak chcete ručne nastaviť obdĺžnikový obraz úpravou horizontálneho a vertikálneho uhla lichobežníkového skreslenia. Táto položka je viditeľná iba vtedy, keď je automatická oprava lichobežníkového skreslenia vypnutá.
- Digitálne priblíženie: Obrazovku môžete zmenšiť až na 60 % jej plnej veľkosti. Predvolená hodnota je 100 % (žiadne zmenšenie).
- Obnoviť predvolené: Vyberte možnosť Áno, ak chcete obnoviť všetky hore uvedené nastavenia obrazu okrem položky Smer projekcie pre aktuálne miesto (miestnosť 1/2/3). Na ostatné dve miesta to nebude mať vplyv.

Ďalšie nastavenia

Môžete prezerať a zmeniť nasledujúce ďalšie nastavenia.

| 🔁 Zdroj | | Jazyk | |
|-------------|---|-----------------------|---------|
| 🔆 Obraz | | Časovač vypnutia | - |
| ৰ» Zvuk | | Informácie | |
| 🚥 Projektor | | Aktualizácia firmvéru | |
| 🌮 Systém | > | | BoomBox |

- Jazyk: Vyberte uprednostňovaný jazyk zobrazenia.
- Časovač vypnutia: Vyberte časový úsek, po ktorom sa projektor automaticky vypne. Predvolená hodnota je Zakázané.
- Informácie: Zobrazenie verzie hardvéru, verzie softvéru, sériového čísla a adresy MAC tohto výrobku.
- Aktualizácia firmvéru: Aktualizácia softvéru projektora alebo obnovenie predvolených nastavení projektora.
 - Online aktualizácia: Ďalšie podrobnosti nájdete v časti Aktualizácia softvéru online, strana 28.
 - Offline aktualizácia: Ďalšie podrobnosti nájdete v časti Aktualizácia softvéru offline, strana 28.
 - Obnoviť predvolené nastavenia: Obnovenie predvolených nastavení výrobku. Po obnovení predvolených nastavení sa projektor reštartuje a môžete ho nastaviť ako nový.

9 Údržba

Čistenie

NEBEZPEČENSTVO!

Pri čistení projektora dodržiavajte nasledovné pokyny:

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

Opatrne utrite povrchy. Dávajte pozor, aby ste nepoškriabali povrchy.

Čistenie objektívu

Na čistenie objektívu projektora použite mäkkú kefku alebo papier na čistenie šošoviek.

NEBEZPEČENSTVO!

Nepoužívajte žiadne tekuté čistiace prostriedky!

Na čistenie objektívu nepoužívajte žiadne tekuté čistiace prostriedky, aby ste nepoškodili krycí film na šošovke.

Aktualizácia softvéru

Softvér projektora môžete aktualizovať online alebo offline, aby ste získali tie najlepšie funkcie a podporu z projektora.

UPOZORNENIE!

Počas aktualizácie softvéru nevypínajte projektor ani nevyťahujte USB kľúč.

Aktualizácia softvéru online

Aktualizácia softvéru projektora online je rýchla a jednoduchá.

 Zaistite, aby mal projektor prístup na internet prostredníctvom siete Wi-Fi. Informácie o pripojení projektora k sieti Wi-Fi nájdete v časti 3. krok: Pripojte k sieti Wi-Fi, strana 11. 2 Stlačte na diaľkovom ovládaní tlačidlo a vyberte položky Systém > Aktualizácia firmvéru > Online aktualizácia. Projektor automaticky skontroluje dostupnosť novej verzie softvéru projektora. Ak sa nájde nová verzia, projektor vás vyzve na spustenie aktualizácie.

| System Update |
|--|
| Product Model NPX320 Current Vension: 1.0.1 |
| E. Decking for new version |
| Offline Upgrade |

3 Ak sa nájde nová verzia, urobte aktualizáciu podľa pokynov na obrazovke.

Tip: Keď je projektor pripojený k internetu, pri každom zapnutí skontroluje dostupnosť novej verzie softvéru projektora. Ak sa nájde nová verzia, projektor vás vyzve na spustenie aktualizácie. Ak k tomu dôjde, môžete sa rozhodnúť spustiť alebo zrušiť aktualizáciu.

Aktualizácia softvéru offline

Ak váš projektor nemá prístup na internet, môžete ručne aktualizovať jeho softvér offline.

- Navštívte stránku <u>www.philips.com/support</u> a vyhľadajte svoj výrobok (číslo modelu: NPX320/INT). Otvorí sa stránka podpory k nemu, kde nájdite položku "Softvér a ovládače". Potom tam skontrolujte najnovšiu verziu softvéru.
- 2 Skontrolujte aktuálnu verziu softvéru stlačením tlačidla * na diaľkovom ovládaní a voľbou položiek Systém > Informácie. Ak je najnovšia verzia softvéru väčšia ako aktuálna verzia softvéru, prejdite na ďalší krok.
- 3 Vyberte v ponuke nastavení položky Systém > Aktualizácia firmvéru > Offline aktualizácia.

| <u>.</u> | Offline Upgrade | |
|----------|---|--|
| | How to obtain an offline spotter file: 1. to to physics com 2. Search for your product model(MPX220). 3. Deardinal date firminance file and copy it to a USB drive. 4. Nay the USB drive into the projector and start the firminance supgrade below. | |
| | Check USB Drive | |

4 Podľa pokynov na obrazovke dokončite aktualizáciu.

10 Riešenie problémov

Vypnutie a zapnutie napájania

Ak sa vyskytne problém a nemôžete ho vyriešiť pomocou pokynov v tomto návode na používanie, skúste problém vyriešiť pomocou nasledujúcich krokov.

- 1 Vypnite projektor dvojitým stlačením tlačidla ().
- 2 Počkajte aspoň 10 sekúnd.
- 3 Zapnite projektor stlačením tlačidla 🕛.
- 4 Ak problém pretrváva, obráťte sa na jedno z našich stredísk zákazníckych služieb alebo svojho predajcu.

| Problém | Riešenie |
|---|---|
| Projektor sa nezapne. | Odpojte a znova pripojte napájací kábel a skúste projektor znova zapnúť. |
| Projektor sa nevypne. | Stlačte a viac než desať sekúnd podržte tlačidlo ⁽¹⁾. Ak to nefunguje, odpojte napájací kábel. |
| Žiadny obraz z externého zariadenia HDMI™. | Skontrolujte, či ste prepli vstupný zdroj na HDMI. Odpojte kábel HDMI[™] alebo vypnite zariadenie HDMI[™]. Počkajte tri sekundy. Znova pripojte kábel HDMI[™] alebo zapnite zariadenie HDMI[™]. |
| Žiadny zvuk z externého pripojeného | Skontrolujte káble do externého zariadenia. |
| Zanadenia. | 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 Multikanálový (nespracované údaje) a Stereo (PCM). |
| Po pripojení počítača pomocou kábla HDMI™ nie je počuť žiadny zvuk. | Skontrolujte, či je na počítači aktivovaný zvuk. |
| Zobrazí sa iba domovská ponuka a | Skontrolujte, či sú káble zapojené do správnych zásuviek. |
| nie obraz z externého zariadenia. | Skontrolujte, či je externé zariadenie zapnuté. |
| | Skontrolujte, či je video výstup externého zariadenia zapnutý. |
| Zobrazí sa iba domovská ponuka a | Skontrolujte, či je výstup HDMI™ na počítači zapnutý. |
| nie obraz z pripojeného počítača. | Skontrolujte, či je rozlíšenie počítača nastavené na 1920 x 1080. |
| Projektor sa sám od seba vypína. | Keď projektor beží dlhší čas, jeho povrch sa zahrieva. |
| | Skontrolujte, či je správne pripojený napájací kábel. |
| Projektor nedokáže prečítať | Projektor nepodporuje systém súborov exFAT. |
| ukladacie zariadenie USB. | Ukladacie zariadenie USB naformátujte vo formáte FAT32 alebo NTFS a potom ho použite. |
| Projektor nereaguje na príkazy diaľkového ovládača. | Skontrolujte batérie v diaľkovom ovládaní. |

| Problém | Riešenie |
|--|---|
| Teplota povrchu projektora je vysoká. | Pre tento projektor je normálne, že počas prevádzky vytvára mierne teplo. |
| Projektor po pripojení k notebooku nefunguje. | Skontrolujte, či je kábel HDMI[™] správne zapojený. Uistite sa, že je prenosný počítač prepnutý na displej projektora. |
| Nedá sa spárovať projektor so zariadením Bluetooth. | Zapnite zariadenie Bluetooth a uistite sa, že je v režime párovania. Umiestnite zariadenie Bluetooth tak, aby bolo menej ako 10 m (33 stôp) od projektora. Ak chcete k projektoru pripojiť zariadenie na prehrávanie cez Bluetooth, postupujte podľa pokynov v časti Používanie projektora ako reproduktora s Bluetooth, strana 18. Ak chcete k projektoru iné zariadenie s Bluetooth, postupujte podľa pokynov v časti Pripojenie k zariadeniu Bluetooth, strana 16. Ak je už k projektoru pripojené iné zariadenie Bluetooth, odpojte ho. |
| | Presunte projektor dalej od iných zarládení (mikrovinna rúra, bezdrôtový smerovač atď.), ktoré vyžarujú vysokofrekvenčné signály. |
| Po pripojení zariadenia Bluetooth nepočuť žiadny zvuk z projektora alebo zariadenia Bluetooth. | Skontrolujte, či je hlasitosť zariadenia Bluetooth na minime. Skontrolujte, či je hlasitosť projektora na minime. Skontrolujte, či je prehrávanie spustené. Skúste prehrať iný video/audio súbor. Skúste znova pripojiť obidve zariadenia. |
| Čierne/biele obrazové body | Displej LCD môže obsahovať malý počet pixelov, ktoré nefungujú normálne (známe aj ako "mŕtve pixely" alebo "čierne pixely"). Váš displej bol skontrolovaný a je v súlade so špecifikáciami výrobcu, čo znamená, že žiadne chyby pixelov neovplyvňujú fungovanie ani používanie vášho displeja. Bez toho, aby bola dotknutá všeobecnosť vyššie uvedeného, mŕtve pixely alebo čierne pixely nepresahujúce 5 bodov spĺňajú výrobné špecifikácie a nie sú považované za chybu v rámci tejto záruky. |
| | Čo sa týka prachu: |
| | Počas používania projektora sa môže objaviť prach. Bez toho, aby bola dotknutá všeobecnosť vyššie uvedeného, prachové body nepresahujúce 3 body spĺňajú výrobné špecifikácie a nie sú považované za chybu v rámci tejto záruky. Očistite objektív jemnou handričkou určenou na sklo. Môžete tiež vtlačiť suchý vzduch do výrobku bočnými otvormi, aby ste vyčistili optický stroj vo vnútri. |

11 Dodatky

Technické údaje

Technológia/optická

| Technológia displeja | LCD |
|-------------------------|--|
| Svetelný zdroj | jedna LED W |
| Lúmeny | |
| Rozlíšenie | 1920 x 1080 pixelov |
| Životnosť LED | viac než 30 000 hodín |
| Kontrastný pomer | |
| Pomer strán | |
| Projekčný pomer | |
| Veľkosť obrazovky (uhlo | opriečka) až 80 palcov |
| Vzdialenosť obrazovky | 244 cm/96 palcov pre 80-palcovú obrazovku |
| D Y: | 4 |

| Rezimy projekcie | 4 |
|---------------------------|------------------|
| Nastavenie zaostrenia | ručne |
| Oprava lichobežníkové skr | esleniadigitálne |
| Oprava 4 rohov | áno |
| Digitálne priblíženie | áno (60 – 100 %) |
| Časovač vypnutia | áno |
| | |

Operačný systém

Philips OS s predinštalovanými aplikáciami:

Netflix, Amazon Prime Video, Hulu, MyCanal, Disney+, VLC atď. (aplikácie sa líšia v závislosti od dostupnosti)

Zvuk

| Zabudované reproduktory | 2x 5 W |
|-------------------------|------------|
| Typy reproduktorov | 2.1 stereo |
| Ekvalizácia | áno |

Pripojenie

| 1 |
|----|
| 1 |
| 1 |
| Z |
| 0 |
| a, |
| ď. |
| |

Zdroj napájania

Prehrávač multimédií

Podporované formáty videa: MP4, RMVB, AVI, RM, MKV Podporované formáty zvuku: MP3, WMA, OGG, AAC, FLAC, APE, WAV Podporované formáty fotografií: BMP, PNG, JPEG

Rozmery a hmotnosť

| Rozbalené (Š x H x V) | 216 x 246 x 93 mm |
|-----------------------|--------------------|
| Zbalené (Š x H x V) | 290 x 252 x 146 mm |
| Hmotnosť netto | 2,07 kg/3,41 lb |
| Hmotnosť brutto | 3 kg/6,72 lb |

Teplotné požiadavky

| Prevádzková teplota | 5 °C až 35 °C |
|---------------------|---------------|
| Skladovacia teplota | < 60 °C |

Obsah balenia

- 1. Projektor NeoPix 320
- 2. Diaľkové ovládanie
- 3. Napájacie káble (EÁ, UK, USA)
- 4. Batérie AAA do diaľkového ovládania
- Stručná úvodná príručka so záručným listom

Model

NPX320/INT EAN: 7640186961608 UPC: 793565993657

Vyhlásenie CE

- Výrobok je možné pripojiť iba k rozhraniu USB verzie USB 2.0 alebo vyššej.
- Adaptér musí byť nainštalovaný blízko zariadenia a musí byť ľahko prístupný.
- Prevádzková teplota EUT nesmie presiahnuť 35 °C a nemala by byť nižšia ako 5 °C.
- Zástrčka sa považuje za odpájacie zariadenie adaptéra.
- Pásmo UNII 5150 5250 Hz je určené len na použitie v interiéri.
- Zariadenie spĺňa technické normy pre rádiofrekvenčné žiarenie, ak sa zariadenie používa vo vzdialenosti 20 cm od tela.

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

CE

Vyhlásenie o súlade 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 |

Vyhlásenie k predpisom FCC

15.19 Požiadavky na označovanie.

Toto zariadenie vyhovuje článku 15 predpisov FCC. Prevádzka podlieha nasledujúcim dvom podmienkam: (1) Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie a (2) Toto zariadenie musí prijať akékoľvek zachytené rušenie vrátane rušenia, ktoré môže viesť k neželanému fungovaniu.

15.21 Informácie pre používateľa.

Akékoľvek zmeny alebo úpravy, ktoré neboli výslovne schválené stranou zodpovednou za dodržanie súladu, by mohli viesť k zrušeniu oprávnenia používateľa na používanie zariadenia.

15.105 Informácie pre používateľa.

Toto zariadenie bolo otestované a je v súlade s obmedzeniami pre digitálne zariadenie triedy B podľa časti 15 pravidiel komisie FCC. Tieto limity sú navrhnuté tak, aby poskytovali primeranú ochranu pred škodlivým rušením v obytnej inštalácii. Toto zariadenie vytvára, používa a môže vyžarovať energiu na rádiových frekvenciách, ktoré pri nevhodnej inštalácii a používaní, ktoré nie je v súlade s pokynmi, môže spôsobovať neželané rušenie rádiovej komunikácie. Nezaručujeme však, že v konkrétnei inštalácii nebude dochádzať k rušeniu. Ak toto zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie rádiového alebo televízneho príjmu, čo je možné zistiť zapnutím a vypnutím zariadenia, používateľovi sa odporúča pokúsiť sa toto rušenie napraviť jedným alebo viacerými nasledujúcimi opatreniami:

- presmerovanie alebo premiestnenie prijímacej antény,
- zväčšenie vzdialenosti medzi zariadením a prijímačom.
- Zapojte zariadenie do zásuvky v inom okruhu, než ktorého súčasťou je zásuvka, do ktorej je zapojený prijímač.
- Požiadajte o pomoc predajcu alebo skúseného rádiového/TV technika.

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

FCC ID: 2ASRT-NPX320

Zhoda s kanadskými predpismi

Toto zariadenie spĺňa predpisy Industry Canada CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Vyhlásenie k RSS-Gen a RSS-247: Toto zariadenie spĺňa normy 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 činnosť zariadenia.

Vyhlásenie k vystaveniu účinkom

rádiofrekvenčného žiarenia: Zariadenie spĺňa výnimku z limitov rutinného hodnotenia v sekcii 2.5 RSS102 a používatelia môžu získať kanadské informácie o vystavení vysokofrekvenčnému žiareniu a zhode.

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

Iné oznámenie

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 rozhodla integrovať environmentálne vlastnosti do životného cyklu týchto výrobkov, od výroby až po uvedenie do prevádzky a elimináciu.

Batérie: Ak váš výrobok obsahuje batérie, musíte ich zlikvidovať na príslušnom zbernom mieste.



Výrobok: Symbol prečiarknutého odpadkového koša na výrobku znamená, že výrobok patrí do skupiny elektrických a elektronických zariadení. V tejto súvislosti od vás európske predpisy vyžadujú, aby ste ho likvidovali selektívne:

- Na predajných miestach v prípade nákupu podobného zariadenia.
- Na zberných miestach, ktoré sú vám lokálne k dispozícii (vývozné stredisko, selektívny zber atď.).

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

Použité papierové a kartónové obaly 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 tomto návode sú ochranné známky príslušných spoločností. Neprítomnosť ochranných známok ® a ™ neoprávňuje k domnienke, že tieto špecializované terminológie sú voľné ochranné známky. Ďalšie názvy výrobkov použité v tomto dokumente slúžia len na identifikačné účely a môžu byť ochrannými známkami príslušných vlastníkov. Spoločnosť Screeneo Innovation SA sa zrieka akýchkoľvek práv na tieto známky.

Spoločnosť Screeneo Innovation SA ani jej sesterské organizácie nepreberajú zodpovednosť voči kupcovi tohto výrobku ani tretím stranám za poškodenia, straty, náklady alebo výdavky, ktoré kupcovi alebo tretím stranám vznikli pri nehode, nesprávnom používaní alebo zneužití tohto výrobku alebo pri neoprávnených modifikáciách, opravách alebo zmenách tohto výrobku, alebo nedodržaní pokynov o prevádzke a údržbe od spoločnosti Screeneo Innovation SA.

Spoločnosť Screeneo Innovation SA nezodpovedá za žiadne škody ani problémy vyplývajúce z používania akýchkoľvek doplnkov alebo akéhokoľvek spotrebného materiálu, ktorý nie je označený ako originálne výrobky Screeneo Innovation SA/PHILIPS alebo schválené výrobky Screeneo Innovation SA/ PHILIPS.

Spoločnosť Screeneo Innovation SA nenesie zodpovednosť za žiadne škody vyplývajúce z elektromagnetického rušenia, ku ktorému dôjde v dôsledku používania akýchkoľvek káblov rozhrania iných ako tie, ktoré sú označené ako výrobky Screeneo Innovation SA/PHILIPS.

Všetky práva vyhradené. Bez predchádzajúceho písomného súhlasu spoločnosti Screeneo Innovation SA nie je možné žiadnu časť tejto publikácie kopírovať, uchovávať v načítavacom systéme ani prenášať v akejkoľvek forme alebo akýmikoľvek prostriedkami, či už elektronickými, mechanickými, kopírovaním, zaznamenávaním alebo inak. Informácie uvedené v tejto dokumentácii sú určené iba na použitie s týmto výrobkom. Spoločnosť Screeneo Innovation SA nie je zodpovedná za akékoľvek použitie týchto informácii pri aplikovaní na iných zariadeniach.

Tento návod na používanie je dokument, ktorý nepredstavuje zmluvu.

Chyby, tlačové chyby a zmeny sú vyhradené.



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



Screeneo Innovation SA

Route de Lully 5c - 1131 Tolochenaz - Switzerland

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

2022 © Screeneo Innovation SA. All rights reserved.

NeoPix 320 SK