

PicoPix Max^{TV}

Portable projector

PPX720/INT

Návod k použití



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

Obsah

Úvod	3
Vážený zákazníku,	3
O tomto návodu k použití	3
Obsah balení	3
Středisko služeb pro zákazníky	3
1 Obecné bezpečnostní informace	4
Nastavení výrobku	4
Opravy	5
Napájecí zdroj	5
2 Přehled	5
Pohled shora	5
Pohled zepředu	6
Pohled zezadu	6
Dálkový ovladač	6
3 Úvodní nastavení	7
Umístění projektoru	7
Použití stativu (volitelný)	8
Připojení napájecího zdroje	8
Příprava dálkového ovladače	9
Zapnutí	9
Nastavení obrazu	10
Počáteční nastavení	11
4 Použití domovské obrazovky	. 12
Používání Android TV	12
Nastavení Android TV	12
Přístup k online službám	12
Přizpůsobení kanálů	12
Použití kabelové klávesnice/myši	13
Použití klávesnice/ myši s rozhraním Bluetooth	13

5	Streamování prostřednictvím připojení Bluetooth	13
Str	eamování ze zařízení Bluetooth	13
Str	eamování do reproduktoru Bluetooth	14
6	Streamování přes Chromecast	15
7	Připojení k přehrávacím	
	zařízením	15
Při	pojení k zařízení prostřednictvím HDMI	15
Při	pojení k zařízením prostřednictvím USB-	C16
Při	pojení k zařízení prostřednictvím SPDIF	16
8	Další funkce	17
Při	pojení k externím reproduktorům nebo	17
Siu		17 17
P0		1/ 10
9		10
Na	istaveni Android TV	18
Na	istaveni systemu projektoru	19
10	Servis	21
Pé	če o vestavěnou baterii	21
Čiš	śtění	21
Ak	tualizace softwaru	22
Ře	šení potíží	23
11	Dodatek	25
Te	chnické údaje	25
Pro	ohlášení CE	26
Dro	ohlášení FCC	26
1 10		
Dc	održování předpisů v Kanadě	26

Úvod

Vážený zákazníku,

děkujeme vám za zakoupení tohoto projektoru.

Doufáme, že vám tento výrobek s mnoha funkcemi přinese mnoho užitku.

O tomto návodu k použití

Stručná příručka dodávaná s výrobkem umožňuje jeho snadné a rychlé používání. Podrobný popis lze najít v následujících částech tohoto návodu k použití.

Pečlivě si přečtěte celý návod k použití. Abyste zajistili správné fungování výrobku, dodržujte všechny bezpečnostní pokyny (**viz Obecné bezpečnostní informace, strana 4**).

V případě nedodržení těchto pokynů výrobce nepřijímá žádnou odpovědnost.

Použité symboly

Poznámka

i

Řešení potíží

Tento symbol označuje tipy, které vám pomohou při efektivnějším a snadnějším používání výrobku.

NEBEZPEČÍ!

Nebezpečí úrazu!

Tento symbol upozorňuje na nebezpečí úrazu. Nesprávná manipulace může mít za následek úraz nebo poškození.

VAROVÁNÍ!



Poškození výrobku nebo ztráta dat!

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

Obsah balení

- Stručná příručka
- ② Projektor PicoPix Max[™] (PPX720/INT)
- ③ Kabel USB-C do USB-C
- ④ Kabel HDMI do HDMI
- (5) Dálkový ovladač se 2 bateriemi typu AAA
- 6 Napájecí adaptér
- 3× napájecí kabel se zástrčkou (EU, Spojené království, USA)



Středisko služeb pro zákazníky

Horkou linku na podporu najdete v záručním listu nebo online:

Web: www.philips.com/support

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

Mezinárodní telefonní číslo: +41 215 391 665

Cenu za mezinárodní hovory vám poskytne váš operátor.

Návod k použití získáte na stránce https://support.philipsprojection.com

Komunitní fórum naleznete na stránce https://community.philipsprojection.com

1 Obecné bezpečnostní informace

Vezměte na vědomí všechny uvedené výstražné a bezpečnostní pokyny. Neprovádějte žádné změny nebo nastavení, o kterých se nezmiňuje návod k použití. Nesprávná obsluha a nesprávná manipulace mohou mohou mít za následek zranění, poškození výrobku nebo ke ztrátu dat.

Nastavení výrobku

Výrobek slouží výhradně pro použití v interiéru. Výrobek bezpečně postavte na stabilní a rovný povrch. Abyste zabránili možnému zranění osob nebo poškození samotného výrobku, umístěte všechny kabely tak, aby o ně nikdo nezakopl.

Výrobek nepoužívejte ve vlhkých místnostech. Napájecího kabelu ani připojení napájení se nikdy nedotýkejte mokrýma rukama.

Nikdy s výrobkem nepracujte ihned po přemístění z chladného do horkého prostředí. Pokud je výrobek vystaven takové změně teploty, může na důležitých vnitřních částech kondenzovat vlhkost.

Výrobek musí mít dostatečné větrání a nesmí být zakrýván. Při používání nedávejte výrobek do uzavřených skříní, krabic ani ho jinak nezakrývejte.

Výrobek chraňte před přímým slunečním zářením, teplem, intenzivními výkyvy teploty a vlhkostí. Výrobek neumisťujte do blízkosti topných těles nebo klimatizačních jednotek. Dodržujte údaje týkající se teploty a uvedené v technických údajích (**viz Technické údaje, strana 25**).

Při delším provozu se povrch výrobku zahřívá. V případě přehřátí se výrobek automaticky přepne do pohotovostního režimu.

Zabraňte proniknutí kapalin do výrobku. Pokud z výrobku vytékají kapaliny nebo cizí látky, vypněte jej a odpojte od sítě. Nechejte výrobek zkontrolovat autorizovaným servisním střediskem.

S výrobkem vždy zacházejte opatrně. Nedotýkejte se objektivu. Na výrobek ani na napájecí kabel nikdy nepokládejte těžké nebo ostré předměty. Pokud je výrobek příliš horký nebo z něj vychází kouř, okamžitě jej vypněte a odpojte napájecí kabel. Nechejte výrobek zkontrolovat autorizovaným servisním střediskem. Výrobek chraňte před otevřeným ohněm (např. svíčkami).

Výrobek obsahuje vestavěnou baterii. Nerozebírejte ji ani neupravujte. Vestavěnou baterii smí vyměňovat pouze kvalifikovaný servisní pracovník.

Nepokoušejte se vestavěnou baterii sami vyměnit. Při nesprávné manipulaci s baterií nebo při použití nesprávného typu baterie může dojít k poškození výrobku nebo ke zranění.

NEBEZPEČÍ!

Nebezpečí výbuchu v případě použití nesprávného typu baterií!

Při použití nesprávného typu baterií hrozí nebezpečí výbuchu.

Nevystavujte baterie (sadu baterií nebo vestavěné baterie) nadměrnému teplu, jako je sluneční světlo nebo otevřený oheň.

Za následujících podmínek se může uvnitř výrobku objevit vrstva vlhkosti, která může mít za následek poruchy:

- pokud je výrobek přemístěn z chladného do teplého prostoru,
- po zahřátí chladné místnosti,
- když je výrobek umístěn ve vlhké místnosti.

Chcete-li zabránit hromadění vlhkosti, postupujte následovně:

- Před přemístěním do jiné místnosti výrobek zabalte do plastového sáčku, aby se přizpůsobil podmínkám v místnosti.
- 2 Před vyjmutím výrobku z plastového sáčku vyčkejte jednu až dvě hodiny.

Výrobek by neměl být používán ve velmi prašném prostředí. Částice prachu a jiné cizí předměty jej mohou poškodit.

Výrobek nevystavujte extrémním vibracím. Mohlo by dojít k poškození vnitřních součástí.

Nedovolte, aby s výrobkem bez dozoru manipulovaly děti. Obalové materiály by měly být uchovávány mimo dosah dětí.

Pro vlastní bezpečnost výrobek nepoužívejte během bouřky.

Opravy

Výrobek sami neopravujte. Nesprávná údržba může mít za následek zranění nebo poškození výrobku. Výrobek musí být opravován autorizovaným servisním střediskem.

Podrobnosti o autorizovaných servisních centrech naleznete na záručním listu dodaném s výrobkem.

Z výrobku neodstraňujte typový štítek, protože by tím došlo ke ztrátě záruky.

Napájecí zdroj

Používejte pouze napájecí adaptér certifikovaný pro tento výrobek (**viz Technické údaje**, **strana 25**).

Zkontrolujte, zda se napětí elektrické sítě napájecího zdroje shoduje s napětím elektrické sítě dostupným v místě instalace. Výrobek je ve shodě s typem napětí uvedeným na výrobku.

Elektrická zásuvka musí být umístěna v blízkosti výrobku a musí být snadno přístupná.

Kapacita vestavěné baterie se postupem času zmenšuje. Pokud výrobek funguje pouze při napájení střídavým proudem, je vestavěná baterie vadná. Obratte se na autorizované servisní středisko, aby vestavěnou baterii vyměnilo.

VAROVÁNÍ!

K vypnutí projektoru vždy používejte tlačítko (J).

Před čištěním povrchu výrobek vypněte a odpojte jej ze zásuvky (viz Čištění, strana 21). Používejte měkký hadřík, který nepouští vlákna. Nikdy nepoužívejte tekuté, plynné nebo snadno hořlavé čisticí prostředky (spreje, abraziva, leštidla, alkohol). Dbejte na to, aby dovnitř výrobku nepronikla vlhkost.

NEBEZPEČÍ!

Nebezpečí podráždění očí!

Tento výrobek je vybaven vysoce výkonnou diodou LED, která vyzařuje velmi jasné světlo. Během provozu se nedívejte přímo do objektivu projektoru. Mohlo by to způsobit podráždění nebo poranění očí.

2 Přehled

Pohled shora



- 1 Kontrolka LED
 - Když je projektor zapnutý, kontrolka LED svítí bíle. Když je projektor v pohotovostním režimu, kontrolka LED svítí červeně.
 - Během nabíjení projektoru svítí indikátor LED červeně bez ohledu na to, zda je projektor zapnutý nebo vypnutý.
 - Když je projektor v režimu Bluetooth a používá se ke streamování hudby ze zařízení Bluetooth, svítí modře.

2 5

Slouží k návratu na obrazovku předchozí nabídky.

- 3 🔺
 - Procházení možností nabídky.
 - · Slouží ke zvýšení hlasitosti.
- ④ ▼
 - Procházení možností nabídky.
 - Slouží ke snížení hlasitosti.
- 5 OK
 - Přístup do nabídky nastavení.
 - Potvrzení volby nebo zadání.
- Automatické zaostření
 Stisknutím aktivujete automatické zaostření.
- Snímač světla

Pohled zepředu



- 1 Přední IČ snímač
- (2) Objektiv projektoru
- (3) Fotoaparát s automatickým zaostřením
- (4) Krytka objektivu

Pohled zezadu



() ()

Stisknutím a podržením po dobu 3 sekund projektor zapnete.

Dvojím stisknutím projektor vypnete.

- 2 Zadní IČ snímač
- 3 HDMI

Slouží k připojení k výstupu HDMI na přehrávacím zařízení.

(4) USB-C (VIDEO) port

Slouží k připojení videovýstupu USB-C na přehrávacím zařízení.

5 ∩

3,5 mm výstup zvuku; připojení k externím reproduktorům nebo sluchátkům.

6 SPDIF

Připojte ke vstupu digitálního zvuku SPDIF ve zvukovém systému HiFi.

⑦ Port USB

Slouží k připojení zařízení USB, jako je streamovací zařízení Amazon Fire TV stick[®], Roku[®] (a k upgradu firmwaru).

- 8 Zásuvka ss napájení Slouží k připojení napájecího zdroje.
- ⑦ Tlačítko Bluetooth Stisknutím zapnete nebo vypnete Bluetooth.

Dálkový ovladač



1

Přístup k funkci hlasového vyhledávání (Asistent Google).

2 OK

Potvrzení volby nebo zadání.

- 3 III Zobrazení nainstalovaných aplikací a přístup do obchodu Google Play.
- VOL +/-Zvýšení nebo snížení hlasitosti.
- S NETFLIX Rychlý přístup ke službě Netflix.
- prime video
 Rychlý přístup ke službě Prime Video.

- ⑦ ◙■/←
 - Přístup a ukončení nastavení systému.
- ® <

Slouží k návratu na obrazovku předchozí nabídky.

- ۵ (9
 - Stisknutím tlačítka získáte přístup k domovské obrazovce Android TV.
 - Stisknutím a podržením po dobu 2 sekund aktivujete automatické zaostření.
- 10 Navigační tlačítka

Procházení možností nabídky.

(1) Kontrolka LED

- Při každém stisknutí tlačítka na dálkovém ovladači se kontrolka LED krátce rozsvítí a poté zhasne.
- Je-li aktivována funkce hlasového vyhledávání, svítí kontrolka LED modře.
- 12 (り

Jedním stisknutím projektor zapnete, dvojím stisknutím projektor vypnete.

3 Úvodní nastavení

Poznámka



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

Umístění projektoru

Projektor lze nainstalovat ve čtyřech různých konfiguracích. Pro různá umístění projektoru postupujte podle níže uvedených pokynů.

Poznámka



Chcete-li namontovat přístroj ke stropu, zakupte držák projektoru doporučený odborníkem na instalaci a postupujte podle pokynů dodaných s držákem.

Před montáží ke stropu se ujistěte, že strop unese hmotnost projektoru a montážní sady.

Při montáži ke stropu musí být výrobek bezpečně připevněn ke stropu v souladu s pokyny k instalaci. Nesprávná montáž ke stropu může způsobit nehodu, zranění nebo poškození.

Na stole zepředu

 Umístěte projektor na stůl před projekční plátno. Toto je nejběžnější způsob umístění projektoru, umožňující rychlé nastavení a přenositelnost.



2 Chcete-li upravit projekci do správné polohy, otevřete stisknutím tlačítka (<u>)</u>, <u>1</u> na dálkovém ovladači nabídku nastavení. Pak vyberte možnost *Projection Direction -Front* (Směr projekce – Zepředu).



Zepředu na stropě

 Namontujte projektor ke stropu hodní stranou nahoru před projekční plátno. Pro upevnění projektoru ke stropu je třeba držák projektoru.



2 Chcete-li upravit projekci do správné polohy, otevřete stisknutím tlačítka (<u>)</u>/na dálkovém ovladači nabídku nastavení. Pak vyberte možnost *Projection Direction – Front Ceiling* (Směr projekce – Zepředu na stropě).

Zezadu na stole

 Umístěte projektor na stůl za projekční plátno. Tato možnost vyžaduje zvláštní plátno pro projekci zezadu.



2 Chcete-li upravit projekci do správné polohy, otevřete stisknutím tlačítka () na dálkovém ovladači nabídku nastavení. Pak vyberte možnosti Projection Direction -Rear (Směr projekce – Zadní).

Zadní strop

 Namontujte projektor ke stropu hodní stranou nahoru za projekční plátno. Chceteli namontovat projektor ke stropu za plátno, je vyžadován držák projektoru a zvláštní plátno pro projekci zezadu.



2 Chcete-li upravit projekci do správné polohy, otevřete stisknutím tlačítka (<u>)</u>, <u>)</u> na dálkovém ovladači nabídku nastavení. Pak vyberte možnost *Projection Direction -Rear Ceiling* (Směr projekce – Zadní strop).

Použití stativu (volitelný)

Projektor můžete použít se stativem (volitelný), který rozšiřuje možnosti umístění projektoru.

Najděte na spodní části projektoru zdířku pro stativ, namontujte projektor na stativ a zabezpečte jej.

Připojení napájecího zdroje

Projektor lze provozovat jak na externí napájení, tak na vestavěnou baterii.

VAROVÁNÍ!

K zapnutí a vypnutí projektoru vždy používejte tlačítko (し.

Provoz na externí napájení

- Vyberte dodaný napájecí kabel s příslušnou napájecí zástrčkou. Zasuňte konec napájecího kabelu se slotem do slotu dodaného napájecího adaptéru.
- 2 Připojte napájecí adaptér ke zdířce DC na projektoru a pak jej zapojte do nástěnné zásuvky.
 - Kontrolka LED na projektoru se změní na červenou.



Provoz na vestavěnou baterii

Projektor lze z důvodu přenositelnosti provozovat i na vestavěnou baterii.

Nabíjení projektoru

Před prvním použitím nabíjejte projektor po dobu 1,5 hodiny.

Projektor nabijte vždy, když se na projekčním plátnu zobrazí ikona slabé baterie.

- Chcete-li projektor nabít, připojte jej k externímu napájení, jak je popsáno v části "Provoz na externí napájení".
- Během nabíjení svítí indikátor LED na projektoru červeně bez ohledu na to, zda je projektor zapnutý nebo vypnutý.
- Po zapnutí se externí napájení použije nejprve ke spuštění projektoru a k nabíjení baterie se použije až nespotřebovaná energie.
- Chcete-li projektor nabít rychleji, nechte jej vypnutý.

Poznámka



Kapacita vestavěné baterie se postupem času zmenšuje. Pokud projektor funguje pouze při externím napájení, je vestavěná baterie vadná. Obratte se na autorizované servisní středisko, aby vestavěnou baterii vyměnilo.

Příprava dálkového ovladače

VAROVÁNÍ!



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

Dálkový ovladač nikdy nevystavujte přímému slunečnímu světlu.

Vyvarujte se deformování, demontáži nebo nabíjení baterií.

Vyvarujte se působení otevřeného ohně a vody.

Vybité baterie okamžitě vyměňte.

Vyjměte baterie z dálkového ovladače, pokud je delší dobu nepoužíváte.

- Přístup k prostoru pro baterie získáte tak, že stiskněte a přidržíte kryt prostoru pro baterie a zároveň jej vysunutím otevřete.
- Vložte dodané baterie (typu AAA) se správnou polaritou (+/-).
- 3 Zavřete prostor pro baterie.





Poznámka

1

Při používání dálkového ovladače s infračervenými signály namiřte dálkový ovladač na IČ snímač na projektoru a ujistěte se, že mezi dálkovým ovladačem a IČ snímačem není žádná překážka.

Zapnutí

- Stisknutím tlačítka U zapnete projektor. Kontrolka LED na projektoru se změní z červené na bílou.
- Chcete-li projektor vypnout, stiskněte tlačítko () a po zobrazení zprávy s potvrzením vypnutí jej stiskněte znovu. Kontrolka LED na projektoru se změní z bílé na červenou.

Nastavení obrazu

Nastavení velikosti obrazovky

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

 Vzdálenost projekce musí odpovídat 1,2 násobku šířky požadované velikosti obrazovky.

Digitální zoom

Pomocí funkce digitálního přiblížení můžete zmenšit velikost obrazovky.

 Stisknutím tlačítka () / - na dálkovém ovladači otevřete nabídku nastavení. Pak vyberte možnost *Digital Zoom* (Digitální zoom).



2 Stisknutím tlačítka ◀/► na dálkové ovladači upravte velikost obrazovky od 80 % do 100 %.

Nastavení zaostření obrazu

Nastavení automatického zaostření

Změníte-li polohu projektoru nebo zjistíte-li, že promítaný obraz není jasný, projektor může automaticky upravit zaostření nebo jasnost obrazu.

1 Je-li dálkový ovladač v infračerveném režimu (červená LED), stisknutím tlačítka aktivujete automatické zaostření. Stisknutím a podržením tlačítka aktivujete manuální zaostření. V režimu manuálního zaostření můžete obraz doladit pomocí tlačítek vlevo a vpravo. Když jste spokojeni, stiskněte tlačítko .

Automatické zaostření při startu

Projektor může provést automatické zaostření při každém zapnutí projektoru:

Stisknutím tlačítka (○三)/← na dálkovém ovladači otevřete nabídku nastavení. Pak vyberte možnost Boot Autofocus - On (Automatické zaostření při startu – Zap.).

		ON	
\square	Geometry Correctic	OFF	
	Projection Direction	Front	i
Q	Digital Zoom	100%)
1)	Automatic focusing	Standard	
	Boot Autofocus	ON	
\$**	HDR	ON	

Korekce tvaru obrazu

Automatická korekce (vertikálního lichoběžníkového zkreslení)

Projektor může obraz po naklonění projektoru nahoru nebo dolů automaticky opravovat tak, aby byl obdélníkový.

Aktivace automatické vertikální korekce lichoběžníkového zkreslení:

 Stisknutím tlačítka (<u>)</u>/- na dálkovém ovladači otevřete nabídku nastavení. Pak vyberte možnost *Geometry Corrections -Auto Vertical* (Opravy geometrie – Automatická vertikální).



Manuální korekce (4rohová korekce)

Tvar obrazu můžete ručně upravit změnou polohy čtyř rohů projekčního plátna.

- Stisknutím tlačítka (<u>)</u>, A na dálkovém ovladači otevřete nabídku nastavení. Pak vyberte možnost Geometry Corrections -Manual (Opravy geometrie – Manuální).
- 2 V rozhraní 4rohové korekce vyberte stisknutím tlačítka OK roh obrazu a poté stisknutím a podržením tlačítek ◀/► upravte hodnoty horizontálního umístění a pomocí tlačítek ▲/▼ upravte hodnoty vertikálního umístění. V případě potřeby zopakujte stejný krok a upravte hodnoty umístění ostatních rohů obrazu.
- 3 Stisknutím tlačítka uložíte nastavení a vrátíte se na předchozí obrazovku.

Počáteční nastavení

Při prvním zapnutí projektoru nebo při obnovení výchozího továrního nastavení projektoru se zobrazí výzva k provedení nastavení Android TV.

Po nastavení se projektor přihlásí k vašemu účtu Google a připojí se ke stejné síti Wi-Fi jako váš telefon.

Co potřebujete

- Připojení k internetu pomocí sítě Wi-Fi
- Účet Google

Krok číslo 1: Spárování dálkového ovladače s projektorem

V rozhraní pro párování dálkového ovladače se zobrazí výzva ke spárování dálkového ovladače s projektorem prostřednictvím rozhraní Bluetooth. Po spárování může dálkový ovladač fungovat v režimu Android TV.

 Po výzvě ke spárování podržte na dálkovém ovladači tlačítka OK a VOL - asi 10 sekund, dokud se na rozhraní nezobrazí úspěšné připojení.

Ujistěte se, že je projektor zapnutý a co nejblíže dálkovému ovladači.

Krok číslo 2: Výběr jazyka

 Po výzvě k výběru jazyka vyberte pomocí navigačních tlačítek na dálkovém ovladači na obrazovce jazyk.

Změna jazyka na obrazovce:

- Vyberte ikonu X v pravém horním rohu obrazovky a stiskněte tlačítko OK. Poté přejděte na možnost Device Preferences -Language (Předvolby zařízení – Jazyk).
- 2 Vyberte jazyk a stiskněte tlačítko **OK**.

Krok číslo 3: Nastavení sítě Wi-Fi

Nastavte síť Wi-Fi pro přístup k online aplikacím.

Co potřebujete

- Bezdrátový síťový router.
- Nejlepšího bezdrátového výkonu a pokrytí dosáhnete pomocí routeru 802.11n a pásma s frekvencí 5 GHz.
- 1 Vyberte ikonu 🌣 v pravém horním rohu obrazovky a stiskněte tlačítko OK. Poté přejděte na možnost Network & Internet – Wi-Fi (Sít a internet – Wi-Fi).
- 2 Vyberte v seznamu síť Wi-Fi a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Pomocí virtuální klávesnice na obrazovce zadejte heslo sítě Wi-Fi. Poté vyberte šipku vpravo na pravé straně virtuální klávesnice a stiskněte tlačítko OK.

Krok 4: Přihlášení k účtu Google

Chcete-li získat přístup k bohaté nabídce aplikací pro systém Android, musíte se přihlásit ke svému účtu Google.

 Vyberte ikonu X v pravém horním rohu obrazovky a stiskněte tlačítko OK. Poté přejděte na možnost Accounts & Sign In -Sign In (Účty a přihlášení – Přihlášení). Podle pokynů na obrazovce se přihlaste ke svému účtu.

4 Použití domovské obrazovky

Domovská obrazovka poskytuje snadný přístup k široké škále online aplikací, nastavení a dalším užitečným funkcím projektoru.



Používání Android TV

Projektor je integrován se systémem Android TV. Android TV nabízí různé funkce, například:

- Sledování široké škály filmů a pořadů z oblíbených aplikací.
- Streamování hudby z hudebních aplikací.
- Získání aplikací z obchodu Google Play.
- Hraní online her ze služby Google Play Games.
- Podpora hlasového zadávání a vyhledávání.

Navigace v Android TV

K navigaci v Android TV můžete použít dodaný dálkový ovladač.

- Stisknutím tlačítka získáte přístup k domovské obrazovce Android TV.
- Stisknutím tlačítka # zobrazíte nainstalované aplikace a získáte přístup do obchodu Google Play.
- Stisknutím tlačítka siskáte přístup k funkci hlasového vyhledávání.

Nastavení Android TV

Na domovské obrazovce můžete přejít k výběru ikony 🌣 v pravém horním rohu obrazovky a získat přístup k různým možnostem nastavení souvisejícím se systémem Android TV, např. k aplikacím/správě soukromí/správě zabezpečení, nastavení obrazu a zvuku (viz Nastavení Android TV, strana 18).

Přístup k online službám

Některé předinstalované online aplikace jsou dostupné z domovské obrazovky.

- Před přístupem k aplikacím se ujistěte, že je projektor připojen k Internetu (viz Krok číslo 3: Nastavení sítě Wi-Fi, strana 11).
- Pomocí Navigační tlačítka a OK na dálkovém ovladači vyberte a spusťte aplikaci.
- Aplikaci můžete přidat nebo odebrat na domovské obrazovce její instalací nebo odinstalováním.
- Chcete-li procházet, vyhledávat a instalovat aplikace, otevřete na domovské obrazovce obchod Google Play.
- Odinstalování aplikací:
 - Vyberte 🌣 v pravém horním rohu obrazovky a stiskněte tlačítko OK.
 Poté přejděte na možnost Apps - See all apps (Aplikace – Zobrazit všechny aplikace).
 - Vyberte v seznamu aplikaci a stiskněte tlačítko OK.
 - V rozhraní s informacemi o aplikaci ji odinstalujete výběrem možnosti Uninstall - OK (Odinstalování – OK).

Poznámka

Aplikace v obchodě Google Play pocházejí od vývojářů třetích stran. Některé aplikace mohou, ale nemusí fungovat správně. Společnost Philips testovala pouze předinstalované aplikace.

Přizpůsobení kanálů

Kanály na domovské obrazovce můžete přizpůsobit tak, že je skryjete nebo zobrazíte, včetně kanálů Netflix, Google Play Movies&TV, doporučených a nejprodávanějších filmů.

- Na domovské obrazovce vyberte tlačítko Customize channels (Přizpůsobení kanálů), které se nachází v dolní části obrazovky, a stiskněte tlačítko OK.
- 2 V rozhraní Customize channels (Přizpůsobení kanálů) vyberte kanál, který chcete přidat, a stisknutím tlačítka OK zapněte tlačítko. Chcete-li kanál z domovské obrazovky odstranit, vypněte jej stisknutím tlačítka OK.

Použití kabelové klávesnice/myši

- Jednoduše připojte konektor USB-A kabelové myši nebo klávesnice k portu USB na projektoru.
- Klávesy na klávesnici slouží k pohybu po obrazovce, výběru a zadávání textu stejně jako u klávesnice počítače.
- K navigaci a výběru používejte tlačítka na myši.

Použití klávesnice/myši s rozhraním Bluetooth

- 1 Klávesnici nebo myš Bluetooth spárujte s projektorem následujícím způsobem:
 - Vyberte ikonu X v pravém horním rohu domovské obrazovky a stiskněte tlačítko OK. Poté vyberte možnost *Remotes & Accessories - Add accessory* (Dálkové ovladače a příslušenství – Přidat příslušenství) a vyhledejte nové příslušenství.
 - V seznamu zařízení Bluetooth vyberte název klávesnice nebo myši s rozhraním Bluetooth.
- 2 Po spárování můžete s projektorem používat klávesnici nebo myš s rozhraním Bluetooth stejně jako používáte klávesnici nebo myš u počítače.

5 Streamování prostřednictvím připojení Bluetooth

Prostřednictvím připojení Bluetooth projektoru můžete poslouchat hudbu následujícími způsoby:

- Streamovat hudbu ze zařízení Bluetooth do projektoru.
- Streamovat hudbu z projektoru do externího reproduktoru Bluetooth.

Streamování ze zařízení Bluetooth

Prostřednictvím připojení Bluetooth můžete bezdrátově streamovat hudbu ze zařízení Bluetooth (např. ze smartphonu nebo tabletu) do projektoru.

Před prvním použitím projektoru se zařízením Bluetooth jej spárujte se zařízením Bluetooth.

Poznámka

i

Účinný provozní dosah mezi projektorem a zařízením Bluetooth je přibližně 10 metrů (30 stop).

Streamování hudby může být přerušeno jakýmikoli překážkami mezi zařízením Bluetooth a projektorem.

Streamování prostřednictvím připojení Bluetooth není k dispozici, když je projektor zapnutý.

- Na svém elektronickém zařízení (např. počítači, smartphonech a tabletech) zapněte Bluetooth.
- 2 Ujistěte se, že je projektor vypnutý a že kontrolka LED na projektoru svítí červeně. Stiskněte a podržte tlačítko Bluetooth na projektoru, dokud nezačne kontrolka LED blikat modře.
- 3 V elektronickém zařízení přejděte do rozhraní nastavení Bluetooth a jako zařízení ke spárování vyberte "PicoPix Max TV".
 - Po úspěšném spárování připojení Bluetooth bude kontrolka LED na projektoru nepřetržitě svítit modrou barvou.

4 Přehrávejte zvuk na zařízení Bluetooth. Zvuk je streamován do projektoru.



Opětovné připojení Bluetooth

Po zapnutí připojení Bluetooth se projektor automaticky připojí k poslednímu připojenému zařízení.

Připojení k druhému zařízení

Na aktuálně připojeném zařízení je třeba deaktivovat připojení Bluetooth a poté druhé zařízení Bluetooth spárovat s projektorem.

Streamování do reproduktoru Bluetooth

Prostřednictvím připojení Bluetooth lze bezdrátově streamovat hudbu z projektoru do reproduktoru Bluetooth.

Před prvním použitím projektoru s reproduktorem Bluetooth jej spárujte s reproduktorem Bluetooth.

Poznámka



Účinný provozní dosah mezi projektorem a zařízením Bluetooth je přibližně 10 metrů (30 stop).

Streamování hudby může být přerušeno jakýmikoli překážkami mezi zařízením Bluetooth a projektorem.

- 1 Zapněte reproduktor Bluetooth.
- 2 Spárujte projektor s reproduktorem s rozhraním Bluetooth.

 Vyberte ikonu X v pravém horním rohu domovské obrazovky a stiskněte tlačítko OK. Poté vyberte možnost *Remotes & Accessories - Add accessory* (Dálkové ovladače a příslušenství – Přidat příslušenství) a vyhledejte nové příslušenství.

Vyberte v seznamu zařízení Bluetooth reproduktor Bluetooth a stiskněte tlačítko **OK**.

3 Projektor je připojen k reproduktoru Bluetooth. Zvuk z projektoru je streamován do reproduktoru Bluetooth.



Opětovné připojení Bluetooth

Po zapnutí připojeného projektoru se projektor automaticky připojí k poslednímu připojenému reproduktoru.

Připojení k druhému reproduktoru Bluetooth

Chcete-li připojit druhý reproduktor Bluetooth, postupujte stejně jako je uvedeno výše.

6 Streamování přes 7 Připojení Chromecast k přehráv

Tento projektor má vestavěnou technologii Chromecast. To umožňuje streamovat obsah (např. videa, fotografie a hudbu) z aplikace podporující technologii Chromecast na mobilním zařízení (smartphonu, tabletu nebo přenosném počítači se systémem Android nebo iOS) na projekční plochu.

Co potřebujete

- Zkontrolujte, zda jsou projektor a mobilní zařízení připojená ke stejné síti Wi-Fi.
- Aplikace, kterou chcete přenášet, musí podporovat technologii Chromecast a musí být nejnovější verze. Veškeré aktualizace aplikací najdete v obchodě Google Play nebo Apple App Store.
- 1 Ve svém mobilním zařízení spusťte aplikaci s podporou technologie Chromecast.
- 2 Na obrazovce aplikace klepněte na ikonu přenosu 🔊.
- 3 Ve vyskakovacím okně mobilního zařízení klepněte na název tohoto projektoru.

Po úspěšném připojení se obsah aplikace bude přenášet na projekční plátno.

Poznámka



Pro lepší výkon streamování používejte síť WiFi s frekvencí 5 GHz.

Google, Google Play, YouTube, Android TV a další značky jsou ochranné známky společnosti Google LLC. Asistent Google Assistant není v některých jazycích a zemích k dispozici.

Připojení k přehrávacím zařízením

Připojení k zařízení prostřednictvím HDMI

Přehrávací zařízení (např. přehrávač Bluray, herní konzoli, videokameru, digitální fotoaparát nebo počítač) připojte k projektoru prostřednictvím připojení HDMI. Při tomto připojení se obraz zobrazuje na projekčním plátně a zvuk se přehrává na projektoru.

 Pomocí kabelu HDMI připojte konektor HDMI na projektoru k výstupu HDMI na zařízení, ze kterého přehráváte obsah.



2 Jakmile se naváže připojení HDMI, projektor se automaticky přepne na vstup HDMI. Na projekčním plátnu se zobrazí obraz.

Pokud se na projekčním plátnu obraz nezobrazí, vyberte vstup HDMI ručně. Stisknutím (OI)/- Otevřete nabídku nastavení a vyberte možnost *Input Source – HDMI* (Vstupní zdroj – HDMI).



Připojení k zařízením prostřednictvím USB-C

Připojte k portu USB-C zařízení s portem USB-C (např. mobilní telefon, tablet nebo notebook). Při tomto připojení se obraz zobrazuje na projekčním plátně a zvuk se přehrává na projektoru.

 Pomocí kabelu USB-C propojte port USB-C (VIDEO) na projektoru k portu USB-C na přehrávacím zařízení.



- 2 Jakmile se naváže připojení USB-C, projektor se automaticky přepne na vstup USB-C.
- Chcete-li vybrat vstup USB-C ručně, stisknutím tlačítka (<u>)</u> přejděte do nabídky nastavení a vyberte možnost *Input* Source - USB-C (Vstupní zdroj – USB-C).

Poznámka

Projektor podporuje pouze stereofonní formát zvuku. Pokud na projektoru neslyšíte žádný zvuk z přehrávacího zařízení, zkontrolujte, zda je na přehrávacím zařízení nastaven výstupní formát zvuku na stereofonní.

Port **USB-C (VIDEO)** přijímá pouze signál videa. Chcete-li připojit jiné zařízení USB (např. jednotku Flash a klávesnici), použijte port USB-A.

Připojení k zařízení prostřednictvím SPDIF

Digitální zařízení (např. systém domácího kina nebo zařízení sound bar) připojte k projektoru prostřednictvím připojení SPDIF. Při tomto připojení bude zvuk streamován do připojeného digitálního zařízení.

- 1 Pomocí optického kabelu SPDIF připojte konektor SPDIF na projektoru ke vstupu SPDIF na digitálním zařízení.
 - Vstup SPDIF na digitálním zařízení může být označen jako OPTICAL nebo OPTICAL IN.



2 Pro výstup zvuku do externího zařízení se ujistěte, že je aktivován výstup do externího reproduktoru. Stisknutím tlačítka ())/4 otevřete nabídku nastavení a vyberte možnost Audio Output - Optical (Výstup zvuku – Optický).



8 Další funkce

Připojení k externím reproduktorům nebo sluchátkům

Připojte k projektoru externí reproduktory nebo sluchátka. Při tomto připojení se zvuk z projektoru přehrává přes externí reproduktory nebo sluchátka.

NEBEZPEČÍ!

Nebezpečí poškození sluchu!

Před připojením sluchátek ztlumte hlasitost projektoru.

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

- 1 Pomocí 3,5 mm audio kabelu připojte konektor na projektoru k analogovému audio vstupu (3,5 mm konektor nebo červený a bílý konektor) na externích reproduktorech. Nebo připojte konektor na na projektoru ke sluchátkům.
 - Po připojení externích reproduktorů nebo sluchátek k projektoru se reproduktory projektoru automaticky deaktivují.



Tento projektor používá funkci Easylink, která využívá protokol HDMI CEC (Consumer Electronics Control). K zapínání a vypínání zařízení kompatibilních s funkcí Easylink, která jsou připojena pomocí portu HDMI, pak můžete používat jeden dálkový ovladač. Výrobce nezaručuje 100% spolehlivost vzájemné spolupráce se všemi zařízeními HDMI CEC.

- Zkontrolujte, zda je projektor připojený k zařízení HDMI, které podporuje funkci HDMI CEC (viz Připojení k zařízení prostřednictvím HDMI, strana 15).
- K aktivaci funkce Easylink na tomto projektoru otevřete stisknutím tlačítka
 (OE)/+ nabídku nastavení a vyberte možnost CEC - On (CEC – Zap.).





2 Po připojení sluchátek nastavte pomocí ovladače hlasitosti na dálkovém ovladači hlasitost na pohodlnou úroveň.

9 Změna nastavení

Tato část vám pomůže změnit tato dvě nastavení systému:

- Nastavení Android TV
- Nastavení systému projektoru

Nastavení Android TV

- 1 Na domovské obrazovce (stiskněte) vyberte pomocí navigačních tlačítek na dálkovém ovladači ikonu * v pravém horním rohu obrazovky a poté stiskněte tlačítko OK pro přístup k různým možnostem nastavení.
- 2 Pomocí **navigačních tlačítek** a tlačítka **OK** vyberte nastavení a změňte jej.

Nastavení Wi-Fi

Přejděte k možnosti *Network & Internet* (Síť a internet), a připojte tak projektor k síti Wi-Fi. Pomocí vyskakovací virtuální klávesnice nebo hlasového zadávání můžete zadávat písmena a číslice.

Nastavení účtu Google

Přejděte k možnosti Accounts & Sign In (Účty a přihlášení) a přihlaste se k účtu Google.

Nastavení jazyku

Přejděte na položku *Device Preferences - Language* (Předvolby zařízení – Jazyk) a vyberte jazyk pro nabídky na obrazovce.

Nastavení data a času

Přejděte na položku *Device Preferences – Date & time* (Předvolby zařízení – Datum a čas) a získejte přístup k následujícím nastavením.

- Automatická aktualizace data a času nebo manuální nastavení data, času a časového pásma.
- Zvolte 24hodinový formát.

Nastavení klávesnice

Přejděte na položku *Device Preferences -Keyboard* (Předvolby zařízení – Klávesnice) a získejte přístup k různým nastavením klávesnice.

Nastavení Bluetooth

Přejděte na položku *Remotes & Accessories* (Dálkové ovladače a příslušenství) a spárujte projektor s dálkovým ovladačem projektoru nebo s klávesnicí/myší/gamepadem Bluetooth.

Nastavení aplikací

Přejděte na *Apps* (Aplikace) a získejte přístup k následujícím nastavením.

- Seznam stažených/systémových aplikací a využití paměti jednotlivých aplikací.
- Nastavení oprávnění pro nainstalované aplikace, např. pro umístění, kontakty, fotoaparát, mikrofon, telefon, SMS atd.
- Zkontrolujte verzi aplikace, velikost aplikace a velikost mezipaměti.
- Vymažte mezipaměť nebo odinstalujte aplikaci.

Nastavení obrazu

Zobrazení

Přejděte na položku *TV settings – Display* (Nastavení TV – Zobrazení) a získejte přístup k následujícím nastavením.

- Screen resolution (Rozlišení obrazovky): Vyberte rozlišení obrazovky, které nejlépe podporuje vaše video.
- Screen position (Poloha obrazovky): Nastavte měřítko promítaného obrazu v rozmezí 80 % až 100 %. Vyberte položku Zoom in screen / Zoom out screen (Přiblížení obrazovky / Oddálení obrazovky) a stiskněte tlačítko **OK** ke zvýšení/snížení měřítka.

Obraz

Přejděte na položku TV settings - Picture (Nastavení TV – Obraz) a získejte přístup k následujícím nastavením.

- Picture Mode (Režim obrázku): Slouží k výběru předem definovaných nastavení jasu barev pro zobrazení obrazu a videa.
- Custom Settings (Vlastní nastavení): Přizpůsobení hodnot jasu, kontrastu a saturace.
- DNR: Výběrem vysoké/střední/nízké úrovně DNR (snížení digitálního šumu) odstraníte ze signálu videa obrazový šum, abyste dosáhli čistoty obrazu.
- Backlight (Podsvícení): Nastavení jasu podsvícení projekčního plátna.

Možnosti zvuku

Přejděte na položku *Device Preferences – Sound* (Předvolby zařízení – Zvuk) a získejte přístup k následujícím nastavením.

 System Sound (Zvuk systému): Zapnutí nebo vypnutí zvuku systému. Surround Sound (Prostorový zvuk): Povolení nebo zákaz efektu prostorového zvuku; automaticky vyberte zvukový formát, který projektor nejlépe podporuje, nebo vyberte zvukový formát ručně.

Výstup zvuku

Přejděte na položku TV settings – Audio Output (Nastavení TV – Výstup zvuku) a získejte přístup k následujícím nastavením.

- Dolby sounds (Zvuky Dolby): Výběr režimu DRC (komprese dynamického rozsahu) pro snížení dynamického rozsahu zvukového výstupu.
- Audio Mixing (Míchání zvuku): Povolení funkce míchání zvuku, je-li projektor připojen k externímu směšovači zvuku.
- Digital Audio Format (Formát digitálního zvuku): Automaticky rozpozná a vybere nejlepší podporovaný zvukový formát nebo můžete ručně vybrat zvukový formát pro zvukový výstup.
- dts sounds (Zvuky dts): Vyberte stupnici dts DRC v rozsahu 0–100 %.

Aktivační kód služby Netflix

Přejděte k možnosti *TV settings – Netflix ESN* (Nastavení TV – Netflix ESN), a zobrazte tak aktivační kód Netflix.

HDMI CEC

Přejděte na položku TV settings – HDMI CEC (Nastavení TV – HDMI CEC) a zapněte nebo vypněte přepínač CEC a další funkce.

Obnovení výchozího nastavení

- 1 Přejděte na položku *Device Preferences Reset* (Předvolby zařízení – Resetovat).
- 2 Podle pokynů na obrazovce spusťte nebo zrušte resetování.

Poznámka



Po obnovení výchozího nastavení budou všechny nainstalované aplikace, systém a data aplikací zcela vymazány.

Ostatní nastavení systému

Přejděte na položku *Device Preferences* (Předvolby zařízení) a získejte přístup k následujícím nastavením.

 About (Informace): Slouží k zobrazení informací o aplikaci, aktualizacích nebo restartování zařízení.

- Storage (Úložiště): Kontrola celkového a využitého prostoru pro interní úložiště.
- Home screen (Domovská obrazovka): Slouží k přizpůsobení a organizaci domovské obrazovky.
- Google assistant (Asistent Google): Vyberte aktivní účet Google a přizpůsobte si chování Asistenta Google.
- Vestavěná technologie Chromecast: Slouží k zobrazení informací o zařízení Chromecast.
- Screen saver (Šetřič obrazovky): Výběrem časovače automaticky vypnete obraz, když je projektor v nečinnosti.
- Location (Poloha): Slouží ke kontrole stavu polohy a zobrazení všech nedávných požadavků týkajících se polohy.
- Usage and diagnostics (Využívání a diagnostika): Vyberte, zda chcete ze zařízení automaticky odesílat diagnostické informace společnosti Google.
- Security and restrictions (Zabezpečení a omezení): Slouží ke změně nastavení zabezpečení nebo vytvoření omezeného profilu.
- Accessibility (Přístupnost): Slouží ke konfiguraci možností přístupnosti včetně titulků a převodu textu na řeč.

Nastavení systému projektoru

- Stisknutím tlačítka (E)/- na dálkovém ovladači získáte přístup k nastavení systému projektoru.
- 2 Pomocí **navigačních tlačítek** a tlačítka **OK** vyberte nastavení a změňte jej.
- 3 Stisknutím tlačítka Se vrátíte na předchozí obrazovku.



Výběr vstupního zdroje

Přejděte na *Input Source* (Vstupní zdroj) a získejte přístup k následujícím nastavením.

- Auto (Autom.): Automatické přepnutí na správný vstupní zdroj.
- HDMI: Tuto možnost vyberte v případě, že je připojeno zařízení HDMI.
- Android TV: Tuto možnost vyberte při používání systému Android TV.
- USB-C: Tuto možnost vyberte v případě, že je připojeno zařízení USB-C.



Možnosti obrazu

Máte přístup k následujícím možnostem nastavení obrazu.

\bigcirc	Picture Preset	Standard
	Color temperature	
Q	Geometry Corrections	Auto vertical
()	Projection Direction	Front
	Digital Zoom	100%
0°	Automatic focusing	AI

- Picture Preset (Předvolba obrazu): Vyberte předdefinované nastavení jasu barev pro zobrazení obrazu a videa nebo vyberte možnost User (Uživatel) a přizpůsobte hodnoty jasu, kontrastu, saturace a ostrosti barev.
- Color Temperature (Teplota barev): Nastavením hodnoty Warm (Teplé) zvýrazníte teplejší barvy, jako je červená. Nastavením hodnoty Cold (Studený) bude obraz do modra a nastavením hodnoty User (Uživatel) přizpůsobíte hodnoty barev v režimu RGB.
- Geometry Corrections (Opravy geometrie): Možnost vyberte k opravě lichoběžníkového nebo zkresleného obrazu tak, aby byl obdélníkový.

- Auto vertical (Automatická vertikální): Povolení nebo zákaz automatické korekce tvaru obrazu.
- Manual (Manuální): Lichoběžníkové zkreslení nebo deformovaný obraz můžete ručně upravit změnou polohy čtyř rohů projekčního plátna.
- Off (Vyp.): Zákaz korekce tvaru obrazu.
- Projection Direction (Směr projekce): Nastavte projekci do správné polohy v závislosti na různé instalaci projektoru.
- Digital Zoom (Digitální zoom): Zmenšete promítaný obraz v rozmezí 80–100 %.
- Automatic focusing (Automatické zaostření): Vyberte si standardní automatické zaostření nebo automatické zaostření prováděné umělou inteligencí.
- Autofocus mode (Režim automatického zaostření):
 - Standardní režim je pomalejší, ale funguje ve všech prostředích.
 - Automatické zaostření prováděné umělou inteligencí je rychlejší, ale trvá několik pokusů, než se naučí nové prostředí (např. při změně místnosti).
- Brightness (Jas):
 - Automatický režim dynamicky mění jas projektoru na základě okolního světla v místnosti.
 - Chcete-li dosáhnout co nejdelší výdrže baterie, vyberte možnost "Super Eco" (Super eko).

Plánované vypnutí

Přejděte na *Sleep Timer* (Časovač spánku) a vyberte časovou možnost, která umožňuje automatické vypnutí projektoru po určitém časovém období.

Možnosti zvuku

Máte přístup k následujícím možnostem nastavení zvuku.



- Sound Preset (Předvolba zvuku): Výběr předvolby zvukového efektu.
- Audio Output (Výstup zvuku): Slouží k přepínání zvukového výstupu mezi možnostmi Internal Speaker (Interní reproduktor) a Optical (Optický). Chcete-li vyvést zvuk přes HDMI nebo SPDIF do digitálního zařízení (např. systému domácího kina nebo AV přijímače), vyberte možnost Optical (Optický).

Další nastavení

Můžete také přistupovat k následujícím možnostem.



- Language (Jazyk): Výběr jazyka pro nabídky nastavení systému.
- Software Version (Verze softwaru): Kontrola verze softwaru tohoto produktu.
- Hardware Version (Verze hardwaru): Kontrola verze hardwaru tohoto produktu.
- Serial number (Sériové číslo): Kontrola sériového čísla tohoto produktu.
- Firmware Upgrade (Aktualizace firmwaru): Aktualizace softwaru prostřednictvím zařízení USB (viz Aktualizace softwaru prostřednictvím USB, strana 22).
- Factory Reset (Obnovení továrního nastavení): Obnovení továrního nastavení.

10 Servis

Péče o vestavěnou baterii

Kapacita vestavěné baterie se postupem času zmenšuje. Životnost baterie lze prodloužit dodržováním následujících pokynů:

- Pokud projektor není připojen k napájení, je v provozu na vestavěnou baterii. Když baterie nemá dostatek energie, projektor se vypne. V takovém případě připojte projektor k napájení.
- Baterii pravidelně nabíjejte. Projektor neskladujte se zcela vybitou baterií.
- Pokud nebudete projektor několik týdnů používat, baterii mírně vybijte, než projektor uskladníte.
- Uchovávejte projektor a baterii mimo dosah zdrojů tepla.
- Nelze-li projektor po připojení k napájecímu zdroji nabít, stiskněte malým špendlíkem tlačítko resetování (malý otvor), které se nachází v blízkosti portu USB projektoru.

Poznámka o hlubokém vybití

Pokud dojde k hlubokému vybití vestavěné baterie, může proces skutečného nabíjení začít až po delší době. V takovém případě projektor před použitím nabíjejte po dobu nejméně pěti hodin.

NEBEZPEČÍ!



Nebezpečí výbuchu v případě použití nesprávného typu baterií!

Nepokoušejte se vestavěnou baterii sami vyměnit.

Čištění

Po

NEBEZPEČÍ! Pokyny k čištění!

Používejte měkký hadřík, který nepouští vlákna. Nikdy nepoužívejte tekuté nebo snadno hořlavé čisticí prostředky (spreje, abraziva, leštidla, alkohol atd.). Dbejte na to, aby do vnitřku projektoru nepronikla vlhkost. Nestříkejte na projektor žádné čisticí kapaliny.

Povrch jemně otřete. Dávejte pozor, abyste povrch nepoškrábali.

Čištění objektivu

K čištění objektivu projektoru použijte měkký kartáček nebo ubrousek na čištění objektivu.

NEBEZPEČÍ!



Nepoužívejte kapalné čisticí prostředky!

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

Aktualizace softwaru

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

Před aktualizací softwaru projektoru zkontrolujte aktuální verzi softwaru:

 Stisknutím <u>()</u> devřete nabídku nastavení a přejděte na položku Software Version (Verze softwaru).

2	Language	English
	Software Version	1.0.26
Q	Hardware Version	1.0.0
1)	Serial Number	1234567890
	Firmware Upgrade	
* *	Factory Reset	

Aktualizace softwaru prostřednictvím USB

VAROVÁNÍ!



Během aktualizace nevypínejte projektor ani nevyjímejte jednotku USB Flash.

- Podívejte se na nejnovější verzi softwaru na www.philips.com/support. Najděte svůj produkt (číslo modelu: PPX720/INT) a vyhledejte část "Software a ovladače".
- 2 Stáhněte si aktualizační balíček a v případě potřeby jej rozbalte. Aktualizační soubor se jmenuje PPX720INT_firmware.zip. Zkopírujte tento soubor do kořenového adresáře jednotky USB, aniž byste jej dále rozbalovali.
- 3 Připojte jednotku USB Flash (naformátovanou na souborový systém FAT32) k projektoru.
- 4 Stisknutím (○=)/4□ otevřete možnosti nastavení a přejděte na položku Firmware Upgrade (Aktualizace firmwaru).
- 5 Dokončete aktualizaci podle pokynů na obrazovce.

Řešení potíží

Vypínání a zapínání napájení

Pokud dojde k problému, který nelze opravit podle pokynů v tomto návodu k použití, postupujte podle zde uvedených pokynů.

- 1 Vypněte projektor stisknutím a podržením tlačítka napájení na projektoru po dobu 10 sekund.
- 2 Vyčkejte alespoň deset sekund.
- 3 Projektor zapněte jedním stisknutím tlačítka 🕖.
- 4 Pokud problém přetrvává, kontaktujte naše technické servisní středisko nebo svého prodejce.

Řešení
 Odpojte a znovu připojte napájecí kabel a zkuste projektor zapnout znovu.
 Stiskněte a přidržte tlačítko ⁽¹⁾ po dobu delší než než deset sekund. Pokud to nepomůže, odpojte napájecí kabel.
 Dálkový ovladač není spárován s projektorem. Spárování dálkového ovladače s projektorem (viz Počáteční nastavení, strana 11).
 Dálkový ovladač není v režimu Android TV pro navigaci v nabídce Android TV. Stisknutím tlačítka (O=)/+ na dálkovém ovladači přepnete dálkový ovladač do režimu Android TV (je-li dálkový ovladač spárován s projektorem).
Když je dálkový ovladač v režimu Android TV, při každém stisknutí tlačítka na dálkovém ovladači kontrolka LED na dálkovém ovladači jednou blikne modře.
Zkontrolujte baterie dálkového ovladače.
Zkontrolujte kabely k externímu zařízení.
 Zkontrolujte, zda je na projektoru aktivován zvukový výstup. Stisknutím tlačítka () a dálkovém ovladači otevřete možnosti nastavení a přejděte na položku Audio Output - Optical (Výstup zvuku – Optický).
 Zkontrolujte, zda je vybrán správný vstup HDMI. Odpojte kabel HDMI nebo vypněte zařízení HDMI. Vyčkejte tři sekundy. Znovu připojte kabel HDMI nebo opět zapněte zařízení HDMI.

Problémy	Řešení
Žádný zvuk z externího výstupního zařízení HDMI.	 Ve výstupním zařízení HDMI nastavte nastavení zvuku na Vícekanálový (Raw data) a Stereo (PCM).
Při připojení počítače pomocí kabelu HDMI není slyšet žádný zvuk.	 Zkontrolujte, zda je na počítači aktivován zvuk.
Nelze streamovat video z aplikace v mobilním telefonu.	 Zkontrolujte, zda je provedeno správné nastavení a zda aplikace podporuje technologii Chromecast (viz Streamování přes Chromecast, strana 15).
Když prohlížím videa, zvuk nebo obraz je někdy zkreslený nebo zvuk není synchronizován s obrazem.	 Dostupná šířka pásma WiFi není dostatečná pro bezchybné odeslání videa ze smartphonu do projektoru. K tomu může dojít, pokud poblíž funguje jedna nebo více sítí WiFi ve stejném frekvenčním rozsahu. Některá zařízení IoT (např. zařízení podporující funkci ZigBee) také pracují v tomto frekvenčním rozsahu. Váš smartphone není dostatečně rychlý na to, aby komprimoval data a odeslal je současně přes síť Wi-Fi.
Povrch projektoru je teplý.	 U tohoto projektoru je normální, že během provozu generuje mírné teplo.
Projektor se sám vypne.	 Pokud projektor běží dlouhou dobu, povrch se zahřeje.
	 Zkontrolujte, zda je správně zapojen napájecí kabel.
Co dělat, když projektor nefunguje při připojení k přenosnému počítači?	 Zkontrolujte, zda je správně zapojen kabel HDMI. Zkontrolujte, zda je přenosný počítač přepnutý na zobrazení projektoru.

11 Dodatek

Technické údaje

Technologie/optika

Technologie zobrazení	TI DLP
Světelný zdroj	LED RGGB 4 kanály
Barevný prostor	100 % REC 709
Rozlišení	1920 × 1080 pixelů
Životnost diody LED	více než 30 000 hodin
Kontrastní poměr	
Poměr stran	
Projekční poměr	
Velikost obrazovky	
(úhlopříčka)	/ 305 cm – 305 cm. "30" – 120
Vzdálenost obrazovky .	/ 78 cm – 320 cm. 31" – 126"
Režimy projekce zep	oředu, zezadu, zepředu/ zezadu na stropě
Zaostření	automaticky
Korekce lichoběžníkové	ho zkreslení Automatická (vertikální)
4rohová korekce	ano
Digitální zoom	ano
Snímač světlaauto	omatické nastavení jasu
Automaticky otáčet	ano

Zvuk

Vestavěné reproduktory 2× 12 W s aktivním a pasivním

Připojení

Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac duální 2 Vestavěná technologie C	2,4 a 5 GHz Chromecast
BluetoothBlu ke spárování dálkového ovladače, a dalších zařízení; reproduktoru když je projek	ietooth 5.0 gamepadu Bluetooth, tor vypnutý
HDMI	1×
USB 2.0	1×
USB typu C (video)	1×
Digitální výstup zvuku (SPDIF)	1×
Analogový výstup zvuku	1×

Zdroj napájení

Spotřeba energie	provoz: 90 W
	pohotovostní režim: 0,3 W
Napájecí zdroj	100–240 V~, 50/60 Hz
Baterie 21 000	mAh, vydrží maximálně 4 h

Aplikace

Předinstalované aplikace.....Android TV[™]/ kompletní katalog aplikací

Podrobnosti o produktu

Rozměry (Š × H × V)	158 × 150 × 119 mm
Hmotnost	1,96 kg
Provozní teplota	5 °C−35 °C
Skladovací teplota	< 60 °C

Obsah balení

Projektor PicoPix Max^{TV}, dálkový ovladač se 2 bateriemi typu AAA, napájecí adaptér, napájecí kabely (EU, Spojené království, USA), kabel HDMI do HDMI, kabel USB-C do USB-C, stručná příručka

Prohlášení CE

- Výrobek smí být připojován pouze k rozhraní USB verze USB 2.0 nebo vyšší.
- Adaptér musí být umístěn v blízkosti zařízení a musí být snadno přístupný.
- Provozní teplota EUT nesmí překročit 35 °C a neměla by být nižší než 5 °C.
- Zástrčka je považována za odpojovací zařízení adaptéru.
- Pásmo UNII 5150–5250 MHz je určeno pouze pro vnitřní použití.
- Pokud je zařízení používáno ve vzdálenosti 20 cm od těla, vyhovuje specifikacím RF.

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

CE

Prohlášení o shodě je k dispozici na webu www.philips.com.

Frekvenční pásma	Maximální výstupní výkon
BT EDR (EIRP)	9,09 dBm
BT BLE (EIRP)	4,85 dBm
WiFi 2,4 GHz (EIRP)	17,88 dBm
WiFi 5 GHZ (EIRP)	17,89 dBm

Prohlášení FCC

15.19 Požadavky na označování.

Toto zařízení vyhovuje části 15 předpisů FCC. Provoz zařízení podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí snést jakékoli vnější rušení, včetně rušené způsobujícího nesprávnou funkci.

15.21 Informace pro uživatele.

Jakékoli změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovídající za dodržování norem, mohou vést ke ztrátě oprávnění uživatele toto zařízení používat.

15.105 Informace pro uživatele.

Toto zařízení bylo testováno a shledáno vyhovujícím v souladu s omezeními pro digitální zařízení třídy B podle části 15 předpisů komise FCC. Tato omezení jsou navržena s úmyslem poskytovat přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení při používání v rezidenčních oblastech. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud není instalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobovat škodlivé rušení rádiové komunikace. Neexistuje však záruka, že se při určitých konkrétních použitích rušení nevyskytne. V případě, že zařízení způsobuje škodlivé rušení příjmu rádia nebo televize, což lze ověřit vypnutím a opětovným zapnutím zařízení, doporučuje se uživatelům pokusit se rušení odstranit s pomocí některého či několika z následujících opatření:

- Přesměrujte nebo přemístěte přijímací anténu.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky na jiném okruhu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Poraďte se s prodejcem nebo zkušeným technikem pro rádio/televizi a požádejte o pomoc.

Prohlášení FCC o vystavení vysokofrekvenčnímu záření

Za provozu musí být vzdálenost mezi uživatelem a anténou alespoň 20 cm. Tato separační vzdálenost zajistí dostatečnou vzdálenost od správně nainstalované externě namontované antény, aby byly splněny požadavky na vystavení vysokofrekvenčnímu záření.

FCC ID: 2ASRT-PPX720

Dodržování předpisů v Kanadě

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

Prohlášení RSS-Gen a RSS-247: Toto zařízení je v souladu s kanadskou normou (normami) RSS.

Provoz zařízení podléhá následujícím dvěma podmínkám:

- 1 Toto zařízení nesmí způsobovat rušení a
- 2 toto zařízení musí akceptovat jakékoli rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz zařízení.

Prohlášení o vystavení vysokofrekvenčnímu záření

Zařízení splňuje výjimku z běžných hodnotících limitů podle oddílu 2,5 normy RSS102 a uživatelé mohou získat kanadské informace o vystavení vysokofrekvenčním vlnám a jejich dodržování.

Toto zařízení by mělo být instalováno a provozováno v minimální vzdálenosti 20 cm mezi zařízením a vaším tělem.

Další upozornění

Ochrana životního prostředí jako součást plánu udržitelného rozvoje je základním zájmem společnosti Screeneo Innovation SA. Společnost Screeneo Innovation SA má zájem provozovat systémy respektující životní prostředí, a proto se rozhodla do životního cyklu těchto výrobků integrovat environmentální výkony, a to od výroby po uvedení do provozu a likvidaci.



Obal: Přítomnost loga (zelená tečka) znamená, že je schválené národní organizaci placen příspěvek na zlepšení infrastruktury pro využití a recyklaci obalů. Respektujte místní pravidla třídění stanovená pro tento druh odpadu.

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



Výrobek: Symbol přeškrtnutého odpadkového koše na výrobku znamená, že výrobek patří do kategorie elektrických a elektronických zařízení. V tomto ohledu vás evropské předpisy žádají, abyste jej zlikvidovali selektivně:

- Na prodejních místech v případě nákupu podobného zařízení.
- Na sběrných místech, která máte k dispozici v místě bydliště (sběrné centrum, selektivní sběr atd.).

Tímto způsobem se můžete podílet na opětovném použití a modernizaci odpadu z elektrických a elektronických zařízení, což může mít vliv na životní prostředí a lidské zdraví.

Použitý papír a kartonové obaly mohou být zlikvidovány jako recyklovatelný papír. Plastový obal nechte recyklovat nebo zlikvidujte v nerecyklovatelném odpadu podle požadavků ve vaší zemi.

Ochranné známky: Zmíněné odkazy v této příručce jsou ochrannými známkami příslušných společností. Absence ochranných známek ® a ™ neodůvodňuje předpoklad, že tyto vyhrazené pojmy jsou volné ochranné známky. Ostatní názvy výrobků zde použité slouží pouze k identifikačním účelům a mohou být ochrannými známkami příslušných vlastníků. Screeneo Innovation SA se zříká všech práv na tyto ochranné známky.

Ani společnost Screeneo Innovation SA, ani její přidružené subjekty nenesou odpovědnost vůči kupujícímu tohoto výrobku nebo třetím stranám za škody, ztráty, náklady nebo výdaje vzniklé kupujícímu nebo třetím stranám v důsledku nehody, zneužití nebo nesprávného použití tohoto výrobku nebo neautorizované úpravy, opravy nebo změny tohoto výrobku nebo nedodřzení pokynů společnosti Screeneo Innovation SA k obsluze a údržbě.

Společnost Screeneo Innovation SA neodpovídá za žádné škody ani problémy vzniklé v důsledku používání jakýchkoli doplňků nebo jiného spotřebního materiálu než těch, které byly určeny jako originální výrobky společnostmi Screeneo Innovation SA/PHILIPS nebo výrobky schválené společností Screeneo Innovation SA/PHILIPS.

Společnost Screeneo Innovation SA neodpovídá za žádné škody způsobené elektromagnetickým rušením, k němuž dojde při použití propojovacích kabelů, které nejsou označeny jako výrobky společností Screeneo Innovation SA/PHILIPS.

Všechna práva vyhrazena. Žádná část této publikace nesmí být bez předchozího písemného svolení společnosti Screeneo Innovation SA reprodukována, uložena ve vyhledávacím systému nebo přenášena v jakékoli formě nebo jakýmikoli prostředky, elektronicky, mechanicky, kopírováním, nahráváním nebo jiným způsobem. Informace obsažené v tomto dokumentu jsou určeny pouze pro použití s tímto výrobkem. Společnost Screeneo Innovation SA není zodpovědná za jakékoli použití těchto informací při jejich použití u jiných zařízení.

Tento návod k použití je dokument, který nepředstavuje smlouvu.

Chyby, tiskové chyby a změny jsou vyhrazeny. Copyright © 2021 Screeneo Innovation SA.



Screeneo Innovation SA Route de Lully 5C, 1131 Tolochenaz

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

PicoPix Max[™]

2021 © Screeneo Innovation SA. All rights reserved.