

Uživatelský manuál

**Pico**Pix Max

Mobile Projector

PPX620



Zaregistrujte si váš výrobek a získejte podporu na www.philips.com/support

# Obsah

<b>Úvod</b> Vážený zákazníku O této příručce Co je v balení Zákaznické centrum	<b>3</b> 3 3 3 3
<b>1 Bezpečnostní informace</b> Nastavení výrobku Opravy Napájení	<b>4</b> 4 5
<b>2 Přehled</b> Pohled ze shora Přední pohled Zadní pohled Dálkové ovládání	<b>5</b> 5 6 6 6
<b>3 Příprava k provozu</b> Umístění projektoru Připojení napájení Příprava dálkového ovladače Zapnutí a nastavení Základní nastavení	<b>7</b> 7 8 9 9
4 Použití domácí obrazovky Přístup k systémovým nastavení	12
nastavení	12
Přístup k systemovým nastavení Přístup k online službám Přízpůsobení domácí	12 12
Přístup k systemovym nastavení Přístup k online službám Přizpůsobení domácí obrazovky	12 12 13
nastavení Přístup k online službám Přizpůsobení domácí obrazovky Navigace na displeji a vstup klávesnice	12 12 13 13
nastavení Přístup k online službám Přizpůsobení domácí obrazovky Navigace na displeji a vstup klávesnice 5 Streamování Blutooth	12 12 13 13 <b>1</b> 3
nastavení Přístup k online službám Přizpůsobení domácí obrazovky Navigace na displeji a vstup klávesnice 5 Streamování Blutooth 6 Připojení k přehrávacím zařízením	12 12 13 13 13 14 15
nastavení Přístup k online službám Přízpůsobení domácí obrazovky Navigace na displeji a vstup klávesnice 5 Streamování Blutooth 6 Připojení k přehrávacím zařízením Připojení k zařízení pomocí HDMI	12 12 13 13 <b>14</b> <b>15</b>
nastavení Přístup k online službám Přízpůsobení domácí obrazovky Navigace na displeji a vstup klávesnice 5 Streamování Blutooth 6 Připojení k přehrávacím zařízením Připojení k zařízení pomocí HDMI Připojení k zařízení pomocí USB-C	12 12 13 13 <b>14</b> <b>15</b> 15
nastavení Přístup k online službám Přízpůsobení domácí obrazovky Navigace na displeji a vstup klávesnice <b>5 Streamování Blutooth</b> <b>6 Připojení k přehrávacím</b> <b>zařízením</b> Připojení k zařízení pomocí HDMI Připojení k zařízení pomocí USB-C Připojení externích reproduktorů nebo sluchátek	12 12 13 13 13 <b>14</b> 15 15 15
nastavení Přístup k online službám Přízpůsobení domácí obrazovky Navigace na displeji a vstup klávesnice 5 Streamování Blutooth 6 Připojení k přehrávacím zařízením Připojení k zařízení pomocí HDMI Připojení k zařízení pomocí USB-C Připojení externích reproduktorů nebo sluchátek 7 Procházení úložišti	12 12 13 13 14 15 15 15 16 16
<ul> <li>Přístup k systemovym nastavení</li> <li>Přístup k online službám</li> <li>Přízpůsobení domácí obrazovky</li> <li>Navigace na displeji a vstup klávesnice</li> <li>5 Streamování Blutooth</li> <li>6 Připojení k přehrávacím zařízením</li> <li>Připojení k zařízení pomocí HDMI</li> <li>Připojení k zařízení pomocí USB-C</li> <li>Připojení externích reproduktorů nebo sluchátek</li> <li>7 Procházení úložišti</li> <li>Kopírování souborů na externí úložiště</li> </ul>	12 12 13 13 14 15 15 15 16 16 16

Přehrávání hudebních souborů z externího úložiště	17
z externího úložiště	17
8 Bezdrátové promítání Zreadloní disploio zo zřízoní	18
iOS a Mac Přehrávání videa z iOS Zrcadlení displeje pro Android a Windows	18 18
	19
9 Změna nastavení Nastavení jazyka a vstupních	20
zařízení	20
	20
Nastavení fotografií	
Nastavení fotografií Nastavení napájení	20
Nastavení fotografií Nastavení napájení Obnova továrního nastavení	20 20
Nastavení fotografií Nastavení napájení Obnova továrního nastavení Vymazání paměti	20 20 20
Nastavení fotografií Nastavení napájení Obnova továrního nastavení Vymazání paměti <b>10 Údržba</b>	20 20 20 <b>21</b>
Nastavení fotografií Nastavení napájení Obnova továrního nastavení Vymazání paměti <b>10 Údržba</b> Péče o zabudovanou baterii	20 20 20 <b>21</b> 21
Nastavení fotografií Nastavení napájení Obnova továrního nastavení Vymazání paměti <b>10 Údržba</b> Péče o zabudovanou baterii Čistění	20 20 20 <b>21</b> 21 21
Nastavení fotografií Nastavení napájení Obnova továrního nastavení Vymazání paměti <b>10 Údržba</b> Péče o zabudovanou baterii Čistění Aktualizace softwaru	20 20 20 <b>21</b> 21 21 21 21

# Ílvod

# Vážený zákazníku

Děkujeme vám za zakoupení tohoto projektoru. Doufáme, že si užijete tento výrobek a využijete mnoho funkcí, které nabízí,

# O této příručce

Stručná příručka, která je s tímto výrobkem dodávána vám umožní začít používat tento výrobek rychle a snadno. Detailní popis naleznete v následujících kapitolách tohoto manuálu.

Pečlivě si celý manuál přečtěte. Pro zajištění řádného fungování tohoto výrobku dodržujte všechny bezpečnostní pokyny (viz

### Bezpečnostní informace na straně 4).

Výrobce nenese žádnou odpovědnost, pokud tyto pokyny nejsou dodržovány.

### Použité symboly

#### Poznámka

#### Řešení problémů

Tento symbol označuje rady, které vám pomohou efektivněji a snáze používat tento výrobek.

#### NEBEZPEČÍ!

#### Nebezpečí zranění!

Tento symbol představuje varování před Nebezpečím zranění. Fyzické zranění nebo poškození může být způsobeno nesprávnou manipulací.

#### POZOR!

Poškození výrobku nebo ztráta dat! Tento symbol představuje varování před Poškozením výrobku nebo před ztrátou dat.

Poškození může být výsledkem nesprávné manipulace.

## Co je v balení

- Stručná příručka
- PicoPix Max projector (PPX620) Stativ + nástavec pro montáž 2
- ā
- ④ Přenosná brašna
- ⑤ 3 x síťová zástrčka (EU, UK, US) napájecí adaptér Kabel USB-C
- 6
- ⑦ Dálkové ovládání se 2 ks AAA baterií



### Zákaznické servisní centrum

Na záručním listě nebo online můžete naiít kontakt na technickou podporu:

Web: www.philips.com/support Email: philips.projector.eu@screeneo.com Mezinárodní tel. Číslo: +41 215 391 665

U svého poskytovatele telefonních hovorů se informujte o ceně hovoru!

Elektronický manuál naleznete na: https://support.screeneo.com

Fórum komunity naleznete na: https://community.screeneo.com

# 1 Bezpečnostní informace

Vezměte na vědomí všechny zde uvedené výstražné a bezpečnostní poznámky. Neprovádějte žádné změny nebo nastavení, která nejsou v této příručce popsány. Nesprávná obsluha a nesprávná manipulace může vést ke zranění, poškození výrobku nebo ke ztrátě dat.

### Nastavení výrobku

Tento výrobek je určen pouze pro vnitřní použití. Výrobek umístěte bezpečně na stabilní rovnou plochu. Pro zabránění možnému zranění osob nebo poškození výrobku, umístěte všechny kabely tak, aby nepřekážely.

Výrobek nepoužívejte ve vlhkých místnostech. Nikdy se nedotýkejte síťového přívodu nebo síťového připojení vlhkýma rukama.

Výrobek musí mít zajištěno dostatečné větrání a nesmí být zakrytý. Při používání nevkládejte výrobek do uzavřených skříní, boxů nebo jiných uzavřených prostor.

Výrobek chraňte před přímým slunečním zářením, teplem intenzivními změnami teplot a vlhkostí. Výrobek neumísťujte do blízkosti topení nebo klimatizačních jednotek. Dodržujte pokyny o provozních teplotách jek je uvedeno v technických vlastnostech (**viz Technické** 

### údaje na straně 25).

Dlouhodobý provoz výrobku způsobí, že se povrch projektoru zahřeje. Pokud dojde k přehřátí projektoru, automaticky se přepne do pohotovostního režimu.

Zamezte vniknutí kapalin do projektoru. V případě, že do projektoru zateče nějaká kapaliny nebo dovnitř spadne nějaký předmět, projektor vypněte a odpojte všechny kabely. Projektor nechte prohlédnout v autorizovaném servisním středisku.

S výrobkem zacházejte opatrně. Nedotýkejte se čočky objektivu. Na projektor nebo na kabely nepokládejte ostré nebo těžké předměty.

Pokud se projektor intenzivně ohřeje, vychází z něj dým, okamžitě jej vypněte a odpojte od napájení. Projektor nechte prohlédnout v autorizovaném servisním středisku. Projektor neumísťujte do blízkosti otevřeného ohně (například svíček).

Výrobek obsahujé zabudovanou baterii, kterou lze vyměnit pouze v autorizovaném servisu. Baterii nevyměňujte sami. Nesprávná manipulace s baterií nebo nesprávný typ baterie může způsobit poškození výrobku nebo způsobit zranění.

### NEBEZPEČÍ!!



Nebezpečí výbuchu při použití nesprávného druhu baterií!

Při použití nesprávného druhu baterií existuje nebezpečí výbuchu.

Baterie (sady baterií nebo přiložené baterie) nevystavujte intenzivnímu teplu jako například slunečnímu záření nebo otevřenému ohni. Za následujících podmínek může dojít ke kondenzaci vodních par uvnitř projektoru, které může vést k jeho chybné funkci:

- Při přemístění projektoru z chladného prostředí do tepla;
- Po vytopení chladné místnosti
- Pokud je projektor umístěn v chladné místnosti

Pro zabránění kondenzaci vlhkosti uvnitř projektoru postupujte podle následujících rad:

- Před přesunem projektoru z jedné místnosti do jiné, jej uzavřete do plastového sáčku a nechte jej teplotně přizpůsobit.
- Počkejte jednu až dvě hodiny než projektor vyjmete ze sáčku.

Projektor by neměl být používán ve velmi prašném prostředí. Prachové částice a jiné předměty mohou projektor poškodit.

Projektor nevystavujte extrémním vibracím. Může dojít k poškození vnitřních součástek.

Nedovolte, aby děti bez dohledu manipulovaly s projektorem. Obalový materiál odstraňte z dosahu dětí.

Pro vaši bezpečnost, nepoužívejte projektor za bouře.

### Opravy

Projektor sami neopravujte. Nesprávná údržba projektoru může vést ke zranění nebo jeho poškození. Projektor musí být opravován v autorizovaném servisním středisku.

Seznam autorizovaných servisních středisek naleznete na záručním listě, který je dodáván současně s projektorem.

Z projektoru neodstraňujte žádné štítky, protože tím porušíte záruční podmínky.

# Napájení

Používejte pouze dodaný napájecí adaptér, nebo adaptér kompatibilní s USB-C o výkonu 60 W nebo výkonnější. Výstup adaptéru musí být 12 V, 3 A nebo 4 A, adaptér s výstupem 20 V nepoužívejte.

Zkontrolujte, zda napájecí napětí v rozvodné elektrické síti odpovídá nominálnímu napětí na štítku projektoru.

Zásuvka by měla být umístěna pro snadnou dosažitelnost v blízkosti projektoru.

Kapacita zabudované baterie v čase klesá. Pokud projektor funguje pouze na externí napájení, zabudovaná baterie je vadná. Pro výměnu baterie, kontaktujte autorizované servisní středisko.

#### POZOR!

!

Pro vypnutí projektoru vždy používejte tlačítko  $\overset{}{\bigcup}$  .

Před čištěním výrobku jej vždy vypněte a odpojte od rozvodu elektrické energie (viz Čištění, strana 21). Pro čištění používejte měkký hadřík, který nepouští vlákna. Nikdy nepoužívejte kapalné, plynné nebo snadno hořlavé čistící prostředky (spreje, abrazivní nebo leštící prostředky nebo alkohol). Zamezte vniknutí kapalin dovnitř projektoru.

### NEBEZPEČÍ!

### Riziko podráždění očí!

Tento výrobek je vybaven velmi výkonnou LED, která produkuje velmi jasné světlo. Během provozu se nedívejte přímo do objektivu, může to způsobit podráždění nebo poškození očí.

# 2 Přehled

### Pohled ze shora



- ① Kontrolka LED
- ⊘ ∽

Návrat do předchozího menu.

### 3 🕇

Přístup do domácího menu.

- - Při procházení aplikací se zobrazí další možnosti.
  - Při přehrávání médií se zobrazí další možnosti.
- <sub>5</sub> ۲

Snížení hlasitosti

- ⑥ Zvýšení hlasitosti.
- ⑦ Touchpad

# Čelní pohled



- Čočka projektoru
- ② Automatické zaostřování kamery Nastavuje ostrost obrazu

# Napájení

Používejte pouze dodaný napájecí adaptér, nebo adaptér kompatibilní s USB-C o výkonu 60 W nebo výkonnější. Výstup adaptéru musí být 12 V, 3 A nebo 4 A, adaptér s výstupem 20 V nepoužívejte.

Zkontrolujte, zda napájecí napětí v rozvodné elektrické síti odpovídá nominálnímu napětí na štítku projektoru.

Zásuvka by měla být umístěna pro snadnou dosažitelnost v blízkosti projektoru.

Kapacita zabudované baterie v čase klesá. Pokud projektor funguje pouze na externí napájení, zabudovaná baterie je vadná. Pro výměnu baterie, kontaktujte autorizované servisní středisko.

#### POZOR!

!

Pro vypnutí projektoru vždy používejte tlačítko  $\overset{}{\bigcup}$  .

Před čištěním výrobku jej vždy vypněte a odpojte od rozvodu elektrické energie (viz Čištění, strana 21). Pro čištění používejte měkký hadřík, který nepouští vlákna. Nikdy nepoužívejte kapalné, plynné nebo snadno hořlavé čistící prostředky (spreje, abrazivní nebo leštící prostředky nebo alkohol). Zamezte vniknutí kapalin dovnitř projektoru.

### NEBEZPEČÍ!

### Riziko podráždění očí!

Tento výrobek je vybaven velmi výkonnou LED, která produkuje velmi jasné světlo. Během provozu se nedívejte přímo do objektivu, může to způsobit podráždění nebo poškození očí.

# 2 Přehled

### Pohled ze shora



- ① Kontrolka LED
- ⊘ ∽

Návrat do předchozího menu.

### 3 🕇

Přístup do domácího menu.

- - Při procházení aplikací se zobrazí další možnosti.
  - Při přehrávání médií se zobrazí další možnosti.
- <sub>5</sub> ۲

Snížení hlasitosti

- ⑥ Zvýšení hlasitosti.
- ⑦ Touchpad

# Čelní pohled



- Čočka projektoru
- ② Automatické zaostřování kamery Nastavuje ostrost obrazu

### Zadní pohled



- (l) $\bigcirc$ 
  - Zapnutí nebo vypnutí projektoru stiskněte tlačítko na jednu vteřinu.
  - Pokud je projektor zapnut, LED svítí modře. Pokud je projektor vypnut, LED zhasne.
  - Při nabíjení, LED svítí červeně, nezávisle na tom, zda je projektor zapnut nebo vypnut.
  - Pokud LED bliká červeně a modře, napáječ nedodává správné napětí nebo má nedostatečný výkon.
- Senzor IČ 2
- 3 Slot pro mikro SD kartu Pro přehrávání médií, vložte SD kartu (4)
  - Rozhraní HDMI Připojte k výstupu HDMI zařízení
- (5) Rozhraní USB-A Pro připojení USB úložišť pro přehrávání Médií.
- 6  $\cap$

3,5 mm audio výstup; pro připojení externích sluchátek nebo reproduktorů.

#### $\overline{O}$ USB-C (video)

Připojení USB-C k video výstupu na přehrávacím zařízení.

#### USB-C (napájení) 8

Připojení napájení.

### Dálkové ovládání



#### 1

2 OK

(4)

Povolí ukazovátko a umožní kliknutí na položky.

- Potvrzení výběru nebo vstupu.
- 3
  - Přístup do domácího menu.
  - (tlačítko menu Android)
  - Při procházení aplikací se zobrazí další možnosti.
    - Při přehrávání médií se zobrazí další možnosti.
- (5)
  - Zvýšení nebo snížení hlasitosti.
- 6

Aktivace automatického zaostření.

Ø

Návrat do předchozího menu.

- Navigační tlačítka (8)
  - Procházení menu.
    - Vypnutí ukazovátka na plátně.

9 (l)

Pro zapnutí nebo vypnutí projektoru stiskněte na jednu vteřinu.

# 3 Příprava k provozu

## Umístění projektoru

Projektor můžete používat ve čtyřech různých pozicích. Postupujte podle následujících pokynů pro umístění projektoru.

### Poznámka



Pokud chcete projektor namontovat na strop, doporučujeme montáž přenechat profesionálům a postupovat podle návodu dodaného s držákem.

Před montáží na strop se ujistěte, že strop unese hmotnost projektoru a držáku.

Při instalaci na strop musí být projektor bezpečně připevněn ke stropu v souladu s montážními pokyny. Nesprávné připevnění ke stropu může mít za následek nehodu, zranění nebo poškození projektoru.

#### Na stole

 Projektor položte na stůl před projekční plátno. Toto je nejběžnější umístění projektoru, umožňuje rychlé spuštění a transport.



Pokud chcete nastavit promítaný obraz do správné polohy, v pravém horním rohu zvolte
 a stiskněte OK a vstupte do Projector Settings – Image – Ceiling – Front.

#### Na stropě

 Projektor připevněte vzhůru nohama ke stropu před projekční plátno. Pro upevnění projektoru ke stropu je zapotřebí příslušný držák.



2 Pokud chcete nastavit promítaný obraz do správné polohy, v pravém horním rohu zvolte do a stiskněte tlačítko OK pak vstupte do Projector Settings - Image - Ceiling - Ceiling Front.

#### Zadní projekce ze stolu

 Projektor umístěte na stůl za projekční plátno. Pro promítání je zapotřebí speciální projekční plátno umožňující zadní promítání.



Pokud chcete nastavit promítaný obraz do správné polohy, v pravém horním rohu zvolte a stiskněte tlačítko OK pak vstupte do Projector Settings - Image -Ceiling - Ceiling Rear.

### Zadní projekce ze stropu

 Projektor připevněte vzhůru nohama ke stropu za projekční plátno. Pro upevnění projektoru ke stropu je zapotřebí příslušný držák a speciální projekční plátno umožňující zadní promítání.



2 Pokud chcete nastavit promítaný obraz do správné polohy, v pravém horním rohu zvolte do a stiskněte tlačítko OK pak vstupte do Projector Settings - Image -Ceiling - Ceiling Rear.

#### Umístění na stativu

Projektor se dodává se stativem, který umožňuje další možnosti jeho stabilního umístění.

Ve spodní části projektoru naleznete otvor pro bezpečné připevnění projektoru ke stativu.

#### Poznámka



Projektor NEPŘIPEVŇUJTE přímo ke stativu. Použijte dodaný kulový připevňovací systém.

### Připojení napájecího adaptéru

Projektor lze napájet buď pomocí externího zdroje nebo pomocí zabudované baterie.

#### POZOR!

Pro vypnutí projektoru vždy používejte tlačítko  $\bigcup$  .

### Provoz na externí napájení

 Pomocí dodaného USB-C (napájení) kabelu propojte napájecí konektor na projektoru a napájecí adaptér. Pak adaptér připojte k rozvodu elektrické energie.



V případě potřeby vyberte příslušnou zástrčku.

### Provoz na zabudovanou baterii

Z důvodu přenositelnosti lze projektor provozovat na vestavěnou baterii.

### Nabíjení projektoru

Před prvním použitím nechte projektor nabíjet 1,5 hodiny.

Projektor vždy dobijte, jakmile se na projekčním plátně zobrazí ikona o nízké kapacitě baterie.

- Chcete-li nabít zabudovanou baterii, propojte projektor s napájecím adaptérem, tak je popsáno v kapitole "Provoz na externí napájení".
- Při nabíjení svítí LED kontrolka červeně. Po plném nabití kontrolka zhasne.
- Při napájení z externího zdroje je využívaná energie z externího zdroje a přebytečná energie dobíjí baterii. Aby nabíjení probíhalo rychleji, projektor nabíjejte ve vypnutém stavu.

#### Poznámka



Kapacita zabudované baterie v čase klesá. Pokud projektor funguje pouze na externí napájení, zabudovaná baterie je vadná. Pro výměnu baterie, kontaktujte autorizované servisní středisko.

### Příprava dálkového ovládání

#### POZOR!

- Nesprávné použití baterií může vést k přehřívání, explozi, nebezpečí ohně a ke zranění. Vytékající baterie mohou pravděpodobně poškodit dálkové ovládání. Dálkové ovládání nevystavujte přímému slunečnímu záření. Baterie nedeformujte, nerozebírejte ani nenabíjejte. Baterie nevystavujte ohni ani vodě. Vybité baterie okamžitě vyměňte. Pokud dálkové ovládání nebudete po delší dobu používat, vyjměte z něj baterie.
- 1 Otevřete bateriovou přihrádku.
- 2 Vložte dodané baterie (typ AAA) se
- správnou polaritou tak, jak je znázorněno. 3 Bateriovou přihrádku uzavřete.







#### Poznámka

 Při používání dálkového ovladače, jej nasměrujte na IČ senzor na projektoru a zajistěte, že mezi dálkovým ovladačem a projektorem není žádná překážka.

### Zapnutí a nastavení

- Stiskněte a na jednu vteřinu podržte tlačítko () na projektoru nebo na dálkovém ovládání pro zapnutí nebo vypnutí projektoru.
  - Pokud je projektor zapnut, LED svítí modře v případě, že projektor není nabíjen.
  - Při nabíjení LED svítí červeně bez ohledu na to, zda je projektor zapnut nebo ne.

### Nastavení velikosti obrazu

Velikost obrazu je určena vzdáleností čočky projektoru od plátna.

- Projekční vzdálenost by měla být 1,2 násobkem požadované šířky plátna.
- Je možné také použít digitální zoom pro zmenšení velikosti obrazu až na 80 %. Na domácí obrazovce zvolte v v pravém horním rohu displeje a stiskněte OK, pak vstupte do Projector Settings - Image -Digital Zoom.

### Zaostřování

#### Automatické zaostřování

Projektor může automaticky zaostřit obraz nebo nastavit jas pokud došlo k jeho přesunutí nebo když projektor detekuje, že obraz není čistý.

Pokud chcete povolit automatické zaostřování vyberte v pravém horním rohu domácí obrazovky \*\*\* a stiskněte OK, pak vstupte do Projector Settings - Image - Autofocus Settings.



### Manuální zaostřování

Pokud chcete zapnout zaostřování stiskněte na dálkovém ovládání ⊕ pak na dálkovém ovládání stiskněte ♥ a nastavte čistotu obrazu. Po nastavení jasu obrazu stiskněte ⊃ a zaostřování vypněte.

### Korekce tvaru obrazu

#### Automatická korekce (vertikální zkreslení)

Projektor automaticky koriguje promítaný obraz tak, aby byl obdélníkový, pokud ho nakloníte nahoru nebo dolu. Pokud chcete povolit automatickou lichoběžníkovou korekci, v pravém horním rohu domácí obrazovky zvolte a stiskněte **OK**, pak vstupte do *Projector Settings -Image - Keystone Correction - Auto Keystone Correction.* 



#### Kalibrace

Nastavte správné obdélníkové zobrazení když je projektor v horizontální poloze, nebo v případě, když automatická korekce lichoběžníkového zkreslení nefunguje. Kalibraci proveďte podle následujících kroků:

- 1 Projektor položte na podlahu nebo na rovnou plochu.
- 2 Povolte automatickou korekci lichoběžníkového zkreslení, v pravém horním rohu domácí obrazovky zvolte a stiskněte **OK**, pak vstupte do Projector Settings - Image - Keystone Correction - Auto Keystone Correction.
- 3 Pod volbou Keystone Correction zvolte Calibration a pro provedení kalibrace stiskněte OK.



Přizpůsobitelná korekce (korekce 4 rohů) Tvar obrazu můžete manuálně nastavit přesunem 4 rohů. Toto vám také umožní korigovat levou nebo pravou pozici projektoru.

- V pravém horním rohu domácí obrazovky zvolte a stiskněte OK, pak vstupte do Projector Settings - Image - Keystone Correction - 4-Corner Correction.
- 2 V rozhraní korekce 4 rohů, pro výběr rohu, stiskněte OK a pak stiskněte a podržte ♥/► pro nastavení horizontální polohy, vertikální polohu nastavíte stiskem ▲/♥. Tyto kroky opakujte i pro ostatní rohy, pokud je to Zapotřebí.



#### Poznámka



Korekce 4 rohů není dostupná pokud je video vstup použit HDMI nebo USB-C.

#### Nastavení velikosti zobrazení (digitální měřítko) Manuálně můžete zmenšit velikost obrazu až na

Manuálné můžete zmenšit velikost obrazu až na 80 %.

- 1 V pravém horním rohu domácí obrazovky zvolte 🏕 a stiskněte OK, pak vstupte do Projector Settings - Image - Digital Zoom.
- 2 Pro nastavení zoomu v rozsahu 80 100 % použijte tlačítko ▲/▼.



#### Poznámka



Digitální zoom není dostupný pokud je Jako video vstup použit HDMI nebo USB-C.

### Základní nastavení Krok 1: nastavení jazyka

 V pravém horním rohu domácí obrazovky vyberte \* a stiskněte OK, pak vstupte do Projector Settings - Language/Input. Na dálkovém ovládání pro změny použijte Navigační tlačítka a OK.



- *Language*: zvolte požadovaný jazyk menu.
- Time zone: zvolte vaši časovou zónu.
- Keyboard Input Method: Zvolte English nebo jinou metodu.

### Krok 2: aktivace ukazovátka

Aktivací ukazovátka na plátně (kurzor myši) nahradíte funkci **Navigačních kláves** na dálkovém ovládání. Ukazovátko na plátně je velmi dobře použitelné pro zadávání textu na virtuální klávesnici, při prohlížení internetu a v některých aplikacích.

Před použitím ukazovátka, spárujte dálkové ovládání a projektor.

- Vstupte do nastavení Bluetooth. V pravém horním rohu domácí obrazovky vyberte a stiskněte OK, pak vstupte do Projector Settings – Bluetooth. Pokud již Bluetooth není povolen povolte ho.
- 2 Na dálkovém ovládání stiskněte a podržte OK a 4 až LED začne blikat červeně, na dálkovém ovládání se aktivuje Bluetooth.
- 3 V nastavení Bluetooth zvolte položku Scan for devices (vyhledat zařízení) a vyhledejte dostupná zařízení.
- 4 Ze seznamu vyberte Philips AirMote a stiskněte OK. Nyní je dálkové ovládání spárováno s projektorem.

### Použití ukazovátka

- Pokud je dálkové ovládání a projektor spárovaný, pro zobrazení nebo skrytí ukazovátka stiskněte na dálkovém ovládání .
- 2 Když je na projekčním plátně zobrazeno ukazovátko (šikmá šipka) a pohnete dálkovým ovládáním ve vzduchu, ukazovátko na plátně se pohne odpovídajícím směrem.
- 3 Pro potvrzení výběru stiskněte na dálkovém ovládání ►. (tlačítko OK není funkční).
- 4 Pokud na dálkovém ovládání stisknete Navigační tlačítko bude ukazovátka na plátně vypnuto. Ukazovátko opět zapnete stiskem .





### Krok 3: nastavení WiFi sítě

Nastavením WiFi sítě budete mít přístup k online aplikacím a zrcadlení displeje mobilních zařízení.

### Co budete potřebovat

- Bezdrátový síťový router
- Nejlepšího pokrytí signálem a výkonu dosáhnete při použití routeru podporujícím 802.11n (WiFi 4) a v pásmu 5 GHz.
- Vstupte do nastavení WiFi. V pravém horním rohu domácí obrazovky vyberte a stiskněte OK, pak vstupte do Projector Settings – Wi-Fi. Ze seznamu bezdrátových sítí vyberte SSID vaší sítě.
- Pomocí virtuální klávesnice zadejte heslo do vaší sítě.
- Pro zadání hesla můžete použít navigační tlačítka na dálkovém ovládání nebo použijte ukazovátko (viz Krok 2:

#### Aktivace ukazovátka na str. 11).

3 Po zadání hesla do sítě zvolte *Connect* (připojit) a dokončete nastavení WiFi.

# 4 Použití domácí obrazovky

Domácí obrazovka umožňuje snadný přístup k celé řadě internetových aplikací, pro nastavení projektoru a dalších vlastností.



### Přístup k systémovému nastavení

V systémovém nastavení máte přístup z domácí obrazovky.

- Na dálkovém ovládání stiskněte Navigační tlačítko a v pravém horním rohu domácí obrazovky vyberte \*
- 2 Na dálkovém ovládání stiskněte OK, abyste měli přístup k jednotlivým položkám, pak zvolte Projector Settings.

### Přístup k online službám

Na domácí obrazovce jsou dostupné některé předinstalované internetové aplikace.

 Před spuštěním internetové aplikace si zkontrolujte, zda je projektor připojen k internetu.
 V pravém horním rohu domácí obrazovky

zvolte 🏶 a stiskněte **OK**, pak vstupte do *Projector Settings - Wi-Fi.* 

- Na dálkovém ovládání pro výběr a spuštění aplikace použijte Navigační tlačítka a OK.
- Pomocí domácí obrazovky můžete přidávat nebo odebírat aplikace.
- Pro procházení, vyhledávání a instalaci aplikací požijte aplikaci Aptoid TV na domácí obrazovce.
- Pokud chcete na domácí obrazovce odinstalovat aplikaci, na domácí obrazovce stiskněte, budete mít přístup k Uninstall option.

•

### Poznámka



Aplikace na Aptoide TV byly vytvořeny vývojáři 3. strany. Některé z těchto aplikací nemusí pracovat správně. Pouze předinstalované byly testovány společností Philips.

# Přizpůsobení tapety domácí obrazovky

- V pravém horním rohu domácí obrazovky zvolte \* a stiskněte OK, budete mít přístup k volbám nastavení.
- 2 Zvolte možnost Change Wallpaper, pak za použití tlačítek levé a pravé šipky na obrazovce zvolte předem nahrané obrázky jako pozadí domácí obrazovky.

### Navigace na obrazovce a klávesnicový vstup

Projektor umožňuje několik alternativních postupů pro procházení menu a zadávání textů.

### Použití touchpadu

Touchpad je umístěn na horním panelu projektoru. Plochu touchpadu lze snadno rozpoznat jako plochu ohraničenou čtyřmi zaoblenými rohy.

- Pokud na touchpadu budete pohybovat prstem, na projekčním plátně se zobrazí ukazovátko, které se pohybuje podle pohybu vašeho prstu.
- Pro výběr položky na projekčním plátně klepněte prstem do touchpadu.
- Pokud chcete obrazovku posouvat použijte dva prsty a pohybujte s nimi po touchpadu.

### Použití ovládání AirMote

Před použitím této funkce si zkontrolujte, zda je dálkové ovládání spárováno pro ovládání AirMote s

# projektorem (viz Krok 2: Aktivace ukazovátka, str. 11)

### Použití drátové klávesnice nebo myši

• Prostě připojte vaši drátovou myš nebo klávesnici k **USB** rozhraní na projektoru.

- Klávesy na klávesnici používejte pro procházení na obrazovce, pro zadávání textu přesně tak, jako na klávesnici u počítače.
- Tlačítka myši použijte pro procházení a pro výběr.

### Použití Bluetooth klávesnice nebo myši

- 1 Podle následujících bodů spárujte klávesnici nebo myš s projektorem:
  - Na domácí obrazovce v pravém horním rohu zvolte do a stiskněte OK, pak vstupte do Projector Settings – Bluetooth On. Bluetooth povolte, pokud již není povoleno.
  - V nastavení *Bluetooth* projektoru vyberte název vaší klávesnice nebo myši ze seznamu.
- 2 Po spárování může používat vaši klávesnici nebo myš s projektorem přesně tak, jak pracujete s klávesnicí nebo myší na počítači.

Uživatelské manuály ani jejich části nesmí být bez výslovného souhlasu majitele - DISKUS, spol. s r.o. duplikovány,kopírovány či jinak využívány k obchodním účelům. DISKUS, spol. s r.o. je jediný autorizovaný distributor značky Thrustmaster pro Českou republiku a Slovensko. Reklamaci lze uplatnit pouze na výrobky, které do České republiky a na Slovensko dovezla firma DISKUS, spol. s r.o.

# 5 Streamování přes Bluetooth

Pomocí Bluetooth, můžete bezdrátově streamovat hudbu z projektoru do vašeho Bluetooth reproduktoru.

Před prvním použití projektoru s Bluetooth reproduktorem, projektor s reproduktorem spárujte.

#### Poznámka



Efektivní provozní vzdálenost mezi projektorem a Bluetooth zařízením je přibližně 10 m.

Streamování může být rušeno překážkami mezi Bluetooth zařízení a projektorem.

Pokud použije jako video vstup HDMI nebo USB-C není Bluetooth steamování dostupné.

Lepšího výkonu Bluetooth dosáhněte při použití WiFi pásma 5 GHz.

- 1 Zapněte Bluetooth reproduktor.
- 2 Na projektoru vstupte do nastavení Bluetooth.

Na domácí obrazovce v pravém horním rohu zvolte a stiskněte **OK**, pak vstupte do *Projector Settings - Bluetooth On.* Bluetooth povolte výběrem *Switch Bluetooth*, pokud již není povoleno.

- 3 V nastavení Bluetooth projektoru vyberte název vašeho reproduktoru ze seznamu.
- 4 Nyní je projektor připojen k vašemu Bluetooth reproduktoru. Zvuk z projektoru bude reprodukován Bluetooth reproduktorem.



### Opětovné připojení Bluetooth

Projektor se opětovně automaticky připojí k poslednímu připojenému Bluetooth zařízení po jeho zapnutí.

# Připojení k druhému Bluetooth reproduktoru

Nejprve je zapotřebí vypnout Bluetooth na již připojeném reproduktoru, a pak spárovat druhý Bluetooth reproduktor s projektorem.

# 6 Připojení k přehrávacím zařízení

#### Poznámka



Před provedením jakýchkoliv změn se ujistěte, že všechna zařízení jsou odpojena od rozvodu elektrické energie.

### Připojení k zařízení pomocí HDMI

Pomocí HDMI můžete k projektoru připojit různá zařízení (např. přehrávač Blu-ray herní konzoli, kameru, digitální kameru nebo PC). Pomocí tohoto připojení je obraz zobrazen na projekčním plátně a zvuk přehráván v projektoru.

 Použití HDMI kabelu: připojte jeden konec HDMI kabelu k projektoru a druhý k zařízení, ze kterého chcete přehrávat.



- 2 Po připojení HDMI zařízení k projektoru se projektor automaticky zapne.
- Pokud chcete nastavit HDMI vstup ručně, v pravém horním rohu domácí obrazovky vyberte a stiskněte OK, pak vstupte do Projector Settings - Input Source - HDMI.

# Připojení zařízení pomocí USB-C

Připojení USB-C zařízení (např. mobilního telefonu, tabletu nebo notebooku). Při tomto připojení jsou obrázky zobrazeny na projekčním plátně a zvuk je přehráván projektorem.

 Použití USB-C kabelu: propojte USB-C (video) konektor projektoru s USB-C konektorem přehrávacího zařízení.



- 2 Po připojení USB-C projektor automaticky přepne vstup na USB-C.
- Na domácí obrazovce v pravém horním rohu zvolte A a stiskněte OK, pak vstupte do Projector Settings – Input Source – USB-C.

### Poznámka



Projektor podporuje pouze stereofonní zvuk. Pokud z reproduktoru projektoru nevychází žádný zvuk, zkontrolujte, zda výstupní audio signál z přehrávacího zařízení je stereofonní.

**USB-C (video)** je určen pouze pro video signál. Pro připojení jiného USB zařízení (např. USB disk a klávesnice) použijte USB-A rozhraní.

### Připojení externího drátového 7 Procházení reproduktoru nebo sluchátek

Připojte externí reproduktory nebo sluchátka k projektoru. Při tomto připojení bude zvuk z projektoru přehráván v externím reproduktoru nebo sluchátek.

### NEBEZPEČÍ!

### Nebezpečí poškození sluchu!

Před připojením sluchátek snižte hlasitost projektoru. Zejména při použití sluchátek, nepoužívejte projektor s velkou hlasitostí. Toto může vést k poškození sluchu.

1 Pomocí 3,5 mm audio kabelu připojte  $\Omega$  ke konektoru analogového vstupu (3,5 mm jack, nebo červený a bílý jack) na externích reproduktorech.

Nebo **O** připojte k přímo k projektoru.

 Reproduktory projektoru se automaticky odpojí po připojení externího reproduktoru nebo sluchátek.



Při používání sluchátek nastavte hlasitost na 2 dálkovém ovládání na přijatelnou úroveň.

# úložišti

Pomocí projektoru, si můžete prohlížet obrázky, poslouchat hudbu a přehrávat video soubory uložené na připojeném úložišti (např. USB flash discích. HDD. v kameře nebo v digitální kameře).

- 1 Připojte USB úložiště k USB rozhraní projektoru.
  - Nebo vložte mikro SD kartu do MICRO SD slotu projektoru.



- 2 Na domácí obrazovce vyberte souborového průzkumníka a prohlížejte si uložené soubory. Nebo v pravém horním rohu domácí obrazovky zvolte \*\*\* a stiskněte OK a spusťte souborového průzkumníka (File Manager).
- 3 Po výzvě vyberte připojené zařízení nebo lokální úložiště.
- 4 Zobrazí se průzkumník. Pomocí Navigačních tlačítek a OK vybírejte a otevíreite soubory.



### Kopírování souborů do vnitřního úložiště

Projektor je vybaven vnitřním úložištěm o velikosti 16 GB. Do vnitřního úložiště můžete kopírovat soubory z externího úložiště.

- Pomocí průzkumníka souborů vyberte soubory nebo adresáře a na dálkovém ovládání stiskněte a zobrazte další možnosti. Pro kopírování zvolte možnost *Copy*.
- 2 Pro návrat do průzkumníka stiskněte a vyberte Internal pro přístup k vnitřnímu úložišti. V průzkumníku otevřete cílový adresář a na dálkovém ovládání stiskněte

 pro zobrazení dalších možností.
 Pro vložení vyberte Paste.
 Pokud chcete soubor vyjmout nebo smazat, na dálkovém ovládání stiskněte
 pro zobrazení dalších možností.

## Přehrávání videa z úložiště

- V průzkumníku souborů vyberte video soubor a stiskněte **OK**. Pak ze seznamu aplikací vyberte přehrávač videa. Pro přehrávání videí doporučujeme používat aplikaci "MX Player Pro".
- 2 K ovládání přehrávání použijte OK nebo na dálkovém ovládání pro přerušení nebo obnovení přehrávání nebo rychlý přesun vpřed nebo vzad (pokud je lze použít); nebo k ovládání použijte příkazovou řádku (pokud ji lze použít).

Během přehrávání stiskněte na dálkovém ovládání ■ pro přístup k možnostem přehrávání a nastavení (např. režim přehrávání, formát zobrazení a zvukovou stopu, atd.), a pak pro výběr stiskněte **OK** a použijte **Navigační tlačítka**.

## Přehrávání hudby z úložiště

- V průzkumníku souborů vyberte hudební soubor a stiskněte **OK**. Pak ze seznamu aplikací vyberte přehrávač hudby.

tlačítka na dálkovém ovládání.

### Přehrávání fotografií z úložiště

- V průzkumníku souborů vyberte obrazový soubor a stiskněte OK. Pak ze seznamu aplikací vyberte prohlížeč fotografií.
- 2 Pokud je na projekčním plátně zobrazen obrázek, můžete použít **Navigační**

tlačítka pro otáčení obrázku nebo pro výběr jiného obrázku (pokud je to možné).

Během přehrávání stiskněte na dálkovém ovládání ■ pro zobrazení dalších možností (pokud je to možné), jako například přiblížení oddálení a přehrávání hudby stiskněte **OK** a použijte **Navigační tlačítka** na dálkovém ovládání pro výběr.

# 8 Bezdrátová projekce

Tento projektor umožňuje bezdrátově zrcadlit následující zařízení na projekčním plátně:

- zařízení iOS
- Mac
- zařízení Android
- Windows PC

### Zrcadlení displeje pro zařízení iOS a Mac

Na projekčním plátně můžete sdílet obsah displeje vašich iOS zařízení nebo Mac.

### Co budete potřebovat

- Zapněte WiFi na vašem zařízení iPhone nebo Mac
- Zkontrolujte, zda je váš projektor a váš iPhone nebo Mac připojeny ke stejné WiFi síti.
- Ujistěte se, že na projektoru je povolen mediální přijímač iOS pro AirPlay podle následujících kroků:

V pravém horním rohu displeje zvolte a stiskněte **OK**, pak vstupte do *Projector Settings - Mirroring - iOS – AirPlay.* Jakmile je jednou povolen, již není nutné ho povolovat znovu. Nebo přímo zvolte ikonu AirPlay na domácí obrazovce. Ikona AirPlay se zobrazí jakmile pohnete ukazovátkem nebo po stisku A v oblasti nad

sezname aplikací na domácí obrazovce.

- 2 Na vašem iPhonu spustte "Control Center" posunutím displeje nahoru a vyberte možnost "Screen Mirroring" pro připojení vašeho iPhonu k projektoru. nebo na vašem Mac, Pak vyberte projektor, ke kterému se chcete připojit pod názvem "Screen Mirroring". Nebo na Mac spustte volbu zrcadlení displeje, kterou naleznete v horní části displeje počítači. Pak vyberte název projektoru, který chcete v vašemu Macu připojit.
- 3 Po úspěšném připojení se obsah displeje vašeho iPhone nebo Macu zobrazí na projekčním plátně.

### Přehrávání videa na zařízení iOS

Videa z vašeho iOS zařízení můžete přehrávat na celém plátně.

### Co budete potřebovat

- Zapněte váš iPhone Zkontrolujte, zda váš projektor a iPhone jsou
- připojeny ke stejné WiFi síti.
- Ujistěte se, že na projektoru je povolen mediální přijímač iOS pro AirPlay podle následujících kroků:

V pravém horním rohu displeje zvolte a stiskněte **OK**, pak vstupte do *Projector Settings - Mirroring - iOS – AirPlay*. Nebo přímo zvolte ikonu AirPlay na domácí obrazovce. Ikona AirPlay se zobrazí jakmile pohnete ukazovátkem nebo po stisku **A** v oblasti nad seznamem aplikací na domácí obrazovce.

2 Video si přehrávejte na vašem iPhonu a klepněte na ikonu TV v přehrávaném videu a vstupte do režimu Apple TV. Nyní bude video zobrazeno na projekčním plátně v plné velikosti.

### Poznámka



Pro lepší rychlost přenosu dat použijte pásmo 5 GHz. Video chráněné proti kopírování (DRM) není možné přehrávat.

Uživatelské manuály ani jejich části nesmí být bez výslovného souhlasu majitele - DISKUS, spol. s r.o. duplikovány,kopírovány či jinak využívány k obchodním účelům. DISKUS, spol. s r.o. je jediný autorizovaný distributor značky Thrustmaster pro Českou republiku a Slovensko. Reklamaci lze uplatnit pouze na výrobky, které do České republiky a na Slovensko dovezla firma DISKUS, spol. s r.o.

# Bezdrátová projekce displeje zařízení Android a Windows PC

Na projekčním plátně můžete sdílet obsah obsah displeje vašeho zařízení Android nebo Windows PC.

#### Co budete potřebovat

- Zařízení Android, které podporuje Miracast (nebo zrcadlení displeje). Tuto funkci můžete nalézt pod různými názvy jako např. Screencast, Screen Sharing, WiFi Direct nebo Wireless Display atd. Ne Všechna zařízení Android jsou vybavena touto funkcí. Detaily o zrcadlení displeje naleznete v příručce k vašemu zařízení.
- Na vašem zařízení Android (nebo Windows PC) zapněte WiFi.
- Zkontrolujte, zda vaše zařízení android (nebo Windows PC) a projektor pracují ve stejné WiFi síti.
- V pravém horním rohu displeje zvolte a stiskněte OK, pak vstupte do Projector Settings - Mirroring – Android. Projektor začne vyhledávat všechna zařízení Android (nebo Windows PC), ke kterým se může připojit.

Nebo přímo vyberte ikonu Miracast na domácí obrazovce. Ikona *Miracast* se zobrazí pokud pohnete ukazovátkem nebo stisknete ▲ v oblasti nad seznamem aplikací na domácí obrazovce.

- 2 Ve vašem zařízení Android (nebo Windows PC) spusťte nastavení zrcadlení a vyberte volbu "Wireless Display". Pak pod "Wireless Display" vyberte název projektoru, ke kterému zařízení chcete připojit.
- 3 Po úspěšném připojení se obsah displeje vašeho zařízení Android (nebo Windows PC) zobrazí na projekčním plátně.
- Může trvat několik minut než se zobrazí obsah displeje.

#### Poznámka

Pro lepší rychlost přenosu dat použijte pásmo 5 GHz.

Video chráněné proti kopírování (DRM) není možné přehrávat. Mobilní telefony Google Pixel nejsou kompatibilní se systémem Screen Mirroring.

#### Ochranné známky

Apple, AirPlay a logo AirPlay jsou obchodní známky nebo registrované obchodní známky společnosti Apple Inc. a jsou chráněny v USA a dalších zemích.

Google, Android a logo Android jsou obchodní známky nebo registrované obchodní známky společnosti Google a jsou chráněny v USA a dalších zemích.

# 9 Změna nastavení

Tato kapitola vám pomůže změnit nastavení projektoru.

## Nastavení jazyka vstupu

- 1 V pravém horním rohu domácí obrazovky zvolte \*\*\* a stiskněte OK, pak vstupte do *Projector Settings – Language/Input.*
- 2 Pro výběr položky a změnu použijte

## Navigační tlačítka a OK.

- Language: vyberte požadovaný jazyk pro menu.
- Time Zone: vyberte vaši časovou zónu.
- Keyboard Input Method: zvolte metodu English nebo jinou vstupní metodu.

# Nastavení obrázků

- 1 V pravém horním rohu domácí obrazovky zvolte 🎝 a stiskněte OK, pak vstupte do *Projector Settings – Image.*
- 2 Pro výběr položky a změnu použijte

### Navigační tlačítka a OK.

- Energy Saver: pro šetření elektrické energie sníží jas.
- Normal: ponechá normální jas.
- Presentation: Zvýší jas, aby text byl lépe čitelný.
- Color Adjustmnets: nastaví jas, kontrast, saturaci a ostrost v rozsahu 0 až 100.
   Stiskněte ◀/► a vyberte požadovanou položku, pak pro nastavení hodnoty použijte ▲/▼.
- Ceiling: vyberte směr projekce odpovídající umístění projektoru.
- Autofocus Setting: povolí nebo zakáže funkci automatického zaostřování.
- Keystone Correction: koriguje lichoběžníkové zkreslení, tak aby obraz byl obdélníkový nebo čtvercový.
  - Auto Keystone correction: povolí nebo zakáže automatickou korekci lichoběžníkového zkreslení při naklonění projektoru nahoru nebo dolu.
  - *Calibration*: provede tuto funkci, pokud

automatická korekce lichoběžníkového zkreslení nefunguje

- 4-Corner Correction: umožní ruční nastavení tvaru obrazu. Tato funkce není dostupná pokud je jako video vstup použit HDMI nebo USB-C.
- Digital Zoom: Změní přiblížení obrazu v rozsahu 80 – 100 %. Tato funkce není dostupná pokud je jako video vstup použit HDMI nebo USB-C.

### Nastavení napájení

- 1 V pravém horním rohu domácí obrazovky zvolte 🎝 a stiskněte OK, pak vstupte do *Projector Settings – Power.*
- 2 Pro výběr položky a změnu použijte Navigační tlačítka a OK.
- Shutdown: okamžité vypnutí projektoru.
- Timed Shutdown: vyberte časovou volbu nebo nastavte dobu po uplynutí které se projektor vypne.

## Obnova továrních nastavení

- V pravém horním rohu domácí obrazovky zvolte da a stiskněte OK, pak vstupte do Projector Settings – Software Update – Factory Reset.
- 2 Dále postupujte podle pokynů na displeji a buď potvrďte nebo zrušte reset.

### Poznámka

Po obnově továrního nastavení budou všechny vámi nainstalované aplikace a data smazána. Před resetem si vaše data zazálohujte.

### Smazání úložiště

Můžete smazat historii prohlížení (např. Cookies), instalační soubory a systémovou paměť na vnitřním úložišti.

- V pravém horním rohu domácí obrazovky zvolte a stiskněte OK, pak vstupte do Projector Settings – System – System Cleaner.
- 2 Pro výběr položky a změnu použijte **Navigační tlačítka** a **OK.**

# 10 Údržba Péče o zabudovanou baterii

Kapacita baterie v čase klesá. Životnost baterie můžete prodloužit budete dodržovat následující rady:

- Pokud není připojen napájecí adaptér, projektor je napájen za zabudované baterie. Pokud není baterie nabitá, projektor se automaticky vypne. V takovém případě, případě, připojte k projektoru napájecí adaptér.
- Baterii pravidelně nabíjejte. Projektor neskladujte s úplně vybitou baterií.
- Pokud nabudete projektor používat po několik týdnů, baterii před uskladnění mírně vybijte.
- Baterii ani projektor nevystavujte vysokým teplotám.
- Pokud po připojení napájecího adaptéru projektor nelze nabít, projektor resetujte. Reset proveďte zastrčením špendlíku do malého otvoru vedle USB rozhraní.

### Poznámka k úplnému vybití baterie

Pokud je baterie úplně vybitá, může nabíjení trvat delší dobu než obvykle. V takovém případě baterii, před použitím projektoru, nabíjejte nejméně čtyři hodiny.

### NEBEZPEČÍ!

Riziko výbuchu při použití nevhodných baterií.

Zabudovanou baterii se nepokoušejte vyměnit.

# Čištění

#### NEBEZPEČÍ!



### Pokyny k čištění!

Pro čištění používejte měkký hadřík, který nepouští vlákna. Nikdy nepoužívejte kapalné, plynné nebo snadno hořlavé čistící prostředky (spreje, abrazivní nebo leštící prostředky nebo alkohol). Zamezte vniknutí kapalin dovnitř projektoru. Pro čištění nepoužívejte sprej. Všechny povrchy projektoru jemně vytřete. Postupujte opatrně.

# Čištění čočky objektivu

K čištění objektivu použijte měkký kartáč nebo čistící papír na čočky.

### NEBEZPEČÍ!



Nepoužívejte tekuté čistící prostředky Pro čištění čočky nikdy nepoužívejte tekuté čistící prostředky, aby nedošlo k poškození povrchového filmu na čočce.

# Update softwaru

Nejnovější verzi firmwaru pro vylepšení vlastností projektoru a podporu můžete nalézt na webových stránkách ww.philips.com/support. Před aktualizací softwaru zkontrolujte aktuální verzi:

 V pravém horním rohu domácí obrazovky zvolte A a stiskněte OK, pak vstupte do Projector Settings - About.

### POZOR!

Během updatu projektor nevypínejte, ani neodpojujte USB disk.

### Update softwaru pomocí internetu

- 1 Projektor připojte k internetu.
- 2 Na domácí obrazovce v pravém horním rohu vyberte , , a stiskněte OK, pak přejděte na Projector Settings - System Update – Software Update - Check.
  - Pokud bude detekován aktualizační Soubor, budete vyzváni k zahájení aktualizace nebo k jejímu zrušení.

3 Dále postupujte podle pokynů na obrazovce.

### Update software pomocí USB

- Na www.philips.com/support zkontrolujte nejnovější verzi softwaru. Vyhledejte váš projektor (číslo modelu: PPX620) a vyhledejte "Software and drivers"
- Stáhněte si zazipovaný soubor uložte jej do kořenového adresáře USB flash disku. Soubor nerozbalujte.

- USB disk připojte k USB rozhraní projektoru.
   Při aktualizaci softwaru doporučujeme připojit projektor k externímu napájení.
- V pravém horním rohu domácí obrazovky zvolte a stiskněte OK, pak vstupte do Projector Settings Software Update Software Update Offline Upgrade.
- 5 Dále postupujte podle pokynů na displeji a dokončete aktualizaci.

### Zacyklené napájení

Pokud nastane problém, který nelze vyřešit podle manuálu, postupujte podle následujících pokynů:

- 1 Tlačítkem <sup>()</sup> projektor vypněte.
- 2 Počkejte 10 vteřin.
- 3 Tlačítkem 🕛 projektor zapněte.
- 4 Pokud problém přetrvává, kontaktujte naše technické oddělení nebo vašeho prodejce.

Problém	Řešení
Projektor nelze zapnout	<ul> <li>Odpojte a opět připojte napájecí kabel a znovu projektor zapněte.</li> <li>Vybitá baterie. Projektor připojte napájecímu adaptéru.</li> <li>Používejte pouze originální adaptér.</li> <li>Pro napájení projektoru pomocí USB-C PD adaptéru, adaptér musí mít výkon 60 W nebo vyšší a musí dodávat 15 V při 3 nebo 4 A (20 V není podporováno)</li> </ul>
Projektor se pomalu nabíjí	<ul> <li>Pokud je projektor zapnut, energie externího napájecího zdroje bude v první řadě použita pro napájení a zbytek bude použit pro dobíjení baterie.</li> <li>Pokud chcete, aby se vestavěná baterie nabíjela rychleji, projektor vypněte.</li> </ul>
Projektor se sám vypíná	<ul> <li>Vybitá baterie</li> <li>Pokud je projektor zapnut po dlouhou dobu, jeho povrch se ohřeje. Zajistěte cirkulaci vzduch kolem projektoru ponecháním alespoň 30 cm prostoru kolem projektoru.</li> <li>Zkontrolujte, zda je napájecí kabel správně připojen.</li> </ul>
Při připojení externího napájecího adaptéru bliká LED červeně a modře	<ul> <li>Nesprávný nebo nedostatečný výkon napájecího adaptéru. Použijte originální napájecí adaptér kompatibilní s USB-C PD o výkonu 60 W nebo větší a musí dodávat 15 V při 3 nebo 4 A (20 V není podporováno).</li> </ul>
Projektor nelze vypnout	<ul> <li>Tlačítko stiskněte na déle než 10 s, pokud to nepomůže, odpojte napájecí kabel.</li> </ul>
Bluetooth nebo streamování videa nepracuje bezchybně	<ul> <li>Zkontrolujte, zda bezdrátová síť není rušena mikrovlnou troubou, telefony DECT nebo jinými WiFi zařízeními.</li> <li>Pro vyšší výkon Bluetooth nebo WiFi použijte pásmo 5 GHz.</li> </ul>

Uživatelské manuály ani jejich části nesmí být bez výslovného souhlasu majitele - DISKUS, spol. s r.o. duplikovány,kopírovány či jinak využívány k obchodním účelům. DISKUS, spol. s r.o. je jediný autorizovaný distributor značky Thrustmaster pro Českou republiku a Slovensko. Reklamaci lze uplatnit pouze na výrobky, které do České republiky a na Slovensko dovezla firma DISKUS, spol. s r.o.

Problém	Řešení
Z externího HDMI nelze prohlížet žádné obrázky	<ul> <li>Odpojte HDMI kabel nebo HDMI zařízení vypněte.</li> <li>Počkejte tří vteřiny</li> <li>Odpojte a znovu připojte HDMI kabel nebo opět HDMI zařízení zapněte.</li> </ul>
Z externího reproduktoru nevychází žádný zvuk	<ul> <li>Zkontrolujte kabely k externímu zařízení.</li> <li>Zkontrolujte, zda je na externím zařízení aktivováno audio.</li> <li>Pouze originální kabely od výrobce externího zařízení mohou fungovat.</li> </ul>
Z externího HDMI zařízení nevychází audio signál	<ul> <li>Na HDMI zařízení nastavte audio na Multichannel (Raw data) a Stereo (PCM)</li> </ul>
Při připojení HDMI kabelu k počítači, není audio signál	<ul> <li>Zkontrolujte, zda je v počítači aktivován audio výstup</li> </ul>
Zobrazuje se pouze domácí menu, ale z externího zařízení se nezobrazuje žádný obraz	<ul> <li>Zkontrolujte kabely, zda jsou připojeny do správných konektorů</li> <li>Zkontrolujte, zda je externí zařízení zapnuto</li> <li>Zkontrolujte, zda je na externím zařízení zapnut video výstup</li> </ul>
Zobrazuje se pouze domácí menu, ale z připojeného počítače se nezobrazuje žádný obraz	<ul> <li>Zkontrolujte, zda je na počítači zapnut VGA výstup</li> <li>Zkontrolujte, zda je v počítači nastaveno rozlišení 1920x1080 (pro VGA) nebo 1080p (pro HDMI)</li> </ul>
Projektor nerozpozná USB disk	<ul> <li>Projektor nepodporuje exFAT formát</li> <li>USB disk naformátujte jako FAT</li> </ul>
Projektor nelze ovládat dálkovým ovládáním	<ul> <li>Zkontrolujte stav baterií v dálkovém ovládání</li> </ul>
Co dělat pokud po aktualizaci firmwaru projektoru přestane fungovat zrcadlení displeje jak na iOS, tak i na Android?	<ul> <li>Pravidelně kontrolujte firmware vašeho projektoru (viz Update softwaru, str. 21)</li> </ul>
Zrcadlení displeje nefunguje se zařízeními Android	<ul> <li>Aby bylo možné používat funkci zrcadlení, musí zařízení Android podporovat Miracast. Ne všechna Android zařízení jsou touto funkcí vybavena. Tuto funkci můžete nalézt i pod jinými názvy jako jsou: Screencast, Screen Sharing, WiFi direct, Wireless Dispay atd.</li> <li>V manuálu pro vaše Android zařízení zkontrolujte, zda je tato funkce podporována.</li> </ul>

Problém	Řešení
Při přehrávání videa je občas zvuk zkreslený nebo není synchronizovaný s obrazem	<ul> <li>Přenosová rychlost dostupného WiFi pásma je nedostatečná pro bezchybný přenos videa. Tato situace může nastat v důsledku zahlcení použitého WiFi kanálu nebo v blízkosti projektoru pracuje na stejném kanálu jiné WiFi zařízení.</li> <li>Váš smartphone není dostatečně rychlý pro bezchybný přenos videa</li> <li>Váš smartphone může být připojen jak k WiFi síti, tak i k projektoru, takovéto připojení snižuje rychlost přenosu dat. Smartphone odpojte od WiFi sítě.</li> </ul>
Povrch projektoru je horký	<ul> <li>Při provozu se projektor zahřívá.</li> </ul>
Co dělat, když projektor nepracuje při připojení k notebooku?	<ul> <li>Zkontrolujte, zda HDMI kabel je správně připojen.</li> <li>Zkontrolujte, zda je notebook přepnut do režimu zobrazení na externím displeji.</li> </ul>

# **11 Příloha** Technická data

### Technologie/optika

Technologie displeje Světelný zdroj Rozlišení (s technologií E-Shift) Podporované rozlišení Životnost LED Kontrastní poměr Poměr stran Throw ratio Rozměr obrazu (úhlopříčka Projekční vzdálenost Lichoběžníková korekce Nastavení zaostřování Korekce 4 rohů Digitální zoom Integrovaný přehrávač médií Zabudovaný touchpad Vnitřní paměť Operační systém

Zvuk Zabudovaný reproduktor

**Připojení** Wi-Fi

Bluetooth

Konektivita

#### Napájecí zdroj

Napájecí adaptér Vstup:

PD výstup

Výstupní výkon: Zabudovaná baterie Doba provozu:

#### Detaily o výrobku

Rozměry (Š × H × V) Hmotnost Provozní teplota Teplota skladování

#### Obsah balení

Příloha

PicoPix Max projektor, dálkové ovládání s 2 AAA bateriemi, kabel USB-C, AC napájecí adaptér, zástrčky (EU, UK, US), stativ + nástavec pro montáž, cestovní pouzdro, Stručná příručka

Uživatelské manuály ani jejich části nesmi být bez výslovného souhlasu majitele – DISKUS, spol. s r.o. duplikovány, kopirovány či jinak využívány k obchodním účelům. DISKUS, spol. s r.o. je jediný autorizovaný distributor značky Thrustmaster pro Českou republiku a Slovensko. Reklamaci Ize uplatnit pouze na výrobky, které do České republiky a na Slovensko dovezla firma DISKUS, spol. s r.o.

DLP LED 1920 x 1080 pixelů 4K pixelů více než 30,000 hodin 10.000:1 16:9 1.2:1 76cm-305cm 78 cm-320 cm automatická automatické ano ano ano ano 16 GB Android

2 x 4W

802.11a/b/g/n/ac, 2.4+5GHz, Airplay, Miracast Bluetooth 5.0, připojení externího reproduktoru 2x USB Typ-C (napájení a video), 1x USB-A, 1x HDMI, 1x mikro SD

100-240V~, 50-60Hz, 1.5A (max) DC 5V, 3A; DC 9V, 3A; DC 12V, 3A; DC 15V, 4A; DC 20V, 3 .25 A 65W 16500 mAh až 180 minut

136 x 134 x 47,5 mm 0,85 kg 10 °C - 35 °C < 60 °C



PHILIPS a PHILIPS' Shield Emblem jsou registrované obchodní ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N.V. používané pod licencí. Tento výrobek byl uveden na trh společností Screeneo Innovation SA., dále v tomto dokumentu uváděna jako Screeneo Innovation SA. a je výrobcem tohoto produktu. 2020 © Screeneo Innovation SA. Všechna práva vyhrazena.

Vedení společnosti: Screeneo Innovation SA. Route de Lully 5C 1131 - Tolochenaz – Switzerland www.philips.com/welcome

**PicoPix Max**