

# 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	4
Napájecí zdroj	5
2 Přehled	5
Pohled zepředu/shora	5
Pohled zezadu	6
Dálkový ovladač	6
3 První spuštění	7
Umístění	7
Změna velikosti obrazovky	8
Připojení napájecího zdroje	9
Příprava dálkového ovladače	9
Zapnutí a nastavení	9
Počáteční nastavení	10
4 Použití domovské obrazovky	12
Přístup k nápovědě na obrazovce	12
Přístup k online službám	12
5 Streamování prostřednictvím	
připojení Bluetooth	13
Streamování ze zařízení Bluetooth	13
Streamování do reproduktoru Bluetooth	14
6 Připojení k přehrávacím zařízenín	n.15
Připojení k zařízení prostřednictvím HDMI	15
Připojení k zařízení prostřednictvím HDMI A	ARC 15
Připojení k zařízení prostřednictvím S/PDIF	16
7 Procházení úložných zařízení	16
Přehrávání videa z paměťových zařízení	17
Přehrávání hudby z paměťových zařízení	17
Prohlížení fotografií z paměťových zařízení	17

8 Bezdrátová projekce	18
Bezdrátová projekce pomocí zařízení se systémem iOS	18
Bezdrátová projekce pomocí počítače Mac	18
Bezdrátová projekce pomocí zařízení se systémem Android	18
Bezdrátová projekce pomocí počítače se systémem Windows	19
9 Změna nastavení	19
Nastavení jazyka a vstupu	19
Nastavení obrazu	19
Nastavení zvuku	20
Nastavení ovládání napájení	20
Obnovení výchozího nastavení	21
Vymazání paměťového úložiště	21
Kontrola paměti	21
10 Servis	21
Čištění	21
Aktualizace softwaru	22
Řešení potíží	23
11 Dodatek	. 25
Technické údaje	25
Prohlášení CE	26
Prohlášení FCC	26
Další upozornění	27

## 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



#### 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

- ① Projektor Screeneo S6 (SCN650)
- Dálkový ovladač se 2 bateriemi typu AAA
- ③ Napájecí kabel pro střídavý proud se 4 zástrčkami
- (4) Napájecí adaptér
- (5) Stručná příručka



### Středisko služeb pro zákazníky

Ouick Starf

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: +43 720 778 370

Cenu za mezinárodní hovory vám poskytne váš operátor.

## 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 nesmí být instalován na holé zemi.

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 nepokládejte měkké povrchy, jako jsou ubrusy nebo koberce, a nezakrývejte větrací štěrbiny. V opačném případě by se výrobek mohl přehřát nebo vznítit.

Výrobek chraňte před přímým slunečním zářením, teplem, intenzivními výkyvy teploty a vlhkostí. Výrobek neumisťujte do blízkosti topných těles nebo klimatizačních jednotek. Dodržujte informace o teplotě 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).

#### NEBEZPEČÍ!

|Z|

#### 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.

#### VAROVÁNÍ!

K vypnutí projektoru vždy používejte tlačítko <sup>(1)</sup>. To je důležité, aby nedošlo k poškození LED lampy.

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!

Projektor je vybaven LED lampou s dlouhou životností, která vyzařuje velmi jasné světlo. Během provozu se nedívejte přímo do objektivu projektoru. Mohlo by to způsobit podráždění nebo poranění očí.

## 2 Přehled

### Pohled zepředu/shora



#### Vypínač

- Jedním stisknutím projektor zapnete.
- Dvojím stisknutím tlačítka během jedné sekundy přepnete projektor do pohotovostního režimu.

#### VAROVÁNÍ!

K vypnutí projektoru vždy používejte tlačítko (). To je důležité, aby nedošlo k poškození LED lampy.

#### 2 Kontrolka LED

- Když je projektor zapnutý, svítí bíle.
- Když je projektor přepnutý do pohotovostního režimu, svítí červeně.
- Když je projektor v režimu Bluetooth a používá se ke streamování hudby ze zařízení Bluetooth, svítí modře.
- 3 Objektiv projektoru
- (4) Fotoaparát s automatickým ostřením
- 5 Přední IČ snímač

### Pohled zezadu



- (1) Ventilační štěrbiny
- 2 Zásuvka ss napájení
  - Slouží k připojení napájecího zdroje.
- ③ Konektor S/PDIF Slouží k připojení k optickému výstupu na
  - přehrávacím zařízení.
- (4) Port LAN Slouží k připojení k portu LAN na širokopásmovém modemu nebo routeru.
- Slouží k připojení k výstupu HDMI na přehrávacím zařízení.

#### (6) Konektor HDMI 1/ARC

- Slouží k připojení k výstupu HDMI na přehrávacím zařízení.
- Slouží k připojení k systému domácího kina nebo AV přijímače prostřednictvím konektoru HDMI ARC pro zvukový výstup z projektoru.
- ⑦ Port USB 3.0

Slouží k připojení k paměťovému zařízení USB pro přehrávání médií.

- (8) Port USB 2.0 Slouží k připojení k paměťovému zařízení USB pro přehrávání médií.
- SERVICE (port mini USB)
   Určeno pouze pro servisní středisko.
- 10 Zadní IČ snímač

### Dálkový ovladač



① ①

- Jedním stisknutím projektor zapnete.
- Dvojím stisknutím tlačítka během jedné sekundy přepnete projektor do pohotovostního režimu.
- Když je projektor zapnutý, kontrolka LED svítí bíle. Když je projektor v pohotovostním režimu, kontrolka LED svítí červeně.

#### VAROVÁNÍ!

K vypnutí projektoru vždy používejte tlačítko (). To je důležité, aby nedošlo k poškození LED lampy.

#### 

Přístup do nabídky nastavení.

3 OK

Potvrzení volby nebo zadání.

(4) 🗮 (tlačítko nabídky systému Android)

- Přístup k dalším možnostem při procházení aplikací.
- Přístup k dalším možnostem při přehrávání médií.

5

Aktivace nebo deaktivace ukazatele na obrazovce.

6 VOLUME +/-

Zvýšení nebo snížení hlasitosti.

7 FOCUS

Nastavení ostrosti obrazu.

8 Barevná tlačítka Při používání služeb apli

Při používání služeb aplikací slouží k výběru úloh nebo možností

9 🔹

Ztlumení nebo obnovení hlasitosti.

10

Přístup na domovskou obrazovku.

11 📢

Stisknutím otevřete nastavení Bluetooth

Slouží k návratu na obrazovku předchozí nabídky.

- (13) Navigační tlačítka
  - Procházení možností nabídky.
  - Stisknutím tlačítek </>> změníte výběr.
- 14 SOURCE 🔁
  - Otevření a výběr vstupního zdroje.
  - Otevření a výběr možností jasu.
  - Otevření a výběr režimu zvukového výstupu.
  - Otevření a výběr možností barev během přehrávání videa.

## 3 První spuštění

### Umístění

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 Abyste nastavili projekci do správné polohy, ověřte, že jsou u režimu promítání vypnuté možnosti Ceiling a Rear vypnuté (stiskněte tlačítko **\* OPTION** a přejděte do nabídky Image – Ceiling a Rear.

#### Zepředu na stropě

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



2 Abyste nastavili projekci do správné polohy, zajistěte, aby byla u režimu promítání zapnuta možnost *Ceiling* a vypnuta možnost *Rear* (stiskněte tlačítko **\* OPTION** a přejděte do nabídky *Image – Ceiling* a *Rear*).

#### Zezadu na stole

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

2 Abyste nastavili projekci do správné polohy, zajistěte, aby byla u režimu promítání zapnuta možnost *Rear* a vypnuta možnost *Ceiling* (stiskněte tlačítko **\* OPTION** a přejděte do nabídky *Image – Ceiling* a *Rear*).

#### Zezadu na stropě

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



2 Abyste nastavili projekci do správné polohy, zapněte u režimu promítání *Ceiling a Rear* (stiskněte tlačítko **\* OPTION** a přejděte do nabídky *Image – Ceiling a Rear*).

### Změna velikosti obrazovky

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

- Minimální a maximální projekční vzdálenost je 30 cm a 450 cm.
- Všimněte si vztahu mezi velikostí obrazovky (úhlopříčky) a projekční vzdáleností.

Velikost obrazovky	Projekční vzdálenost
19″	50 cm
38″	100 cm
75″	200 cm
113″	300 cm
151″	400 cm

#### Doporučené velikosti

Prostředí	Velikost obrazovky	Vzdálenost
Obývací pokoj za denního světla	64"	177 cm
Obývací pokoj večer	100"	185 cm
Domácí kino (tmavé)	160"	293 cm
Maximální doporučené velikosti	190"	350 cm

### Připojení napájecího zdroje

#### VAROVÁNÍ!

Projektor vždy vypínejte tlačítkem (). To je důležité, aby nedošlo k poškození LED lampy.

- Vyberte dodaný napájecí kabel s příslušnou napájecí zástrčkou (EU, Velká Británie, USA, Švýcarsko).





# 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.

- 1 Otevřete prostor pro baterie.
- 2 Vložte dodané baterie (typ AAA) se správnou polaritou (+/-).
- 3 Zavřete prostor pro baterie.
- Při používání dálkového ovladače namiřte dálkový ovladač na IČ snímač na projektoru a ujistěte se, že mezi dálkovým ovladačem a IČ snímačem není žádná překážka.

### Zapnutí a nastavení

#### VAROVÁNÍ!

Projektor vždy vypínejte tlačítkem (). To je důležité, aby nedošlo k poškození LED lampy.

- Jedním stisknutím tlačítka () (nebo vypínačem na projektoru) projektor zapněte. Kontrolka LED na projektoru se změní z červené na bílou.
  - Skutečná velikost obrazu je určena vzdáleností mezi projektorem a plátnem.

## Přepnutí do pohotovostního režimu

() **Dvojím** stisknutím tlačítka během jedné sekundy přepnete projektor do pohotovostního režimu. Kontrolka LED na projektoru se změní z bílé na červenou.

### Korekce tvaru obrazu

Zkreslený obraz můžete opravit tak, aby byl obdélníkový nebo čtvercový. K dispozici jsou dvě metody korekce obrazu.

#### Korekce lichoběžníkového zkreslení

- 1 Stisknutím tlačítka 🏠 OPTION otevřete nabídku nastavení.
- 2 Pomocí n**avigačních tlačítek** a tlačítka **OK** vyberte možnost *Image – Keystone Correction.*



- 3 Stisknutím tlačítka **</>>** upravte polohu obrazu.
- 4 Chcete-li režim korekce ukončit, stiskněte tlačítko → nebo ↑.

#### Vlastní korekce

- Stisknutím tlačítka COPTION otevřete nabídku nastavení.
- 2 Pomocí **navigačních tlačítek** a tlačítka **OK** vyberte možnost *Image – Custom Correction.*



- 3 Pomocí navigačních tlačítek a tlačítka OK vyberte a změňte polohu rohu obrazu. V případě potřeby zopakujte stejný krok a změňte polohu dalších tří rohů obrazu.
- 4 Chcete-li režim korekce ukončit, stiskněte tlačítko → nebo ♠.

#### Poznámka



V zájmu dosažení nejlepší a optimální kvality obrazu by měl být projektor vždy před projekčním plátnem.

### Nastavení zaostření obrazu

Je možné upravit zaostření nebo jas obrazu.

 Stisknutím tlačítka FOCUS X na dálkovém ovladači upravte zaostření obrazu. Chcete-li ostření jemně doladit, stiskněte tlačítko FOCUS + nebo -.



 K dispozici je také automatické zaostření. Automatické zaostření lze povolit nebo zakázat. Stiskněte tlačítko \* OPTION a přejděte do nabídky Image – Autofocus Settings. Pokud je tato možnost povolena, projektor se při přemístění projektoru automaticky znovu zaostří.

### Počáteční nastavení

Při prvním zapnutí projektoru se zobrazí výzva k provedení následujícího počátečního nastavení.

### Krok 1: nastavení jazyka

 Když je zobrazeno rozhraní kroku 1, vstupte pomocí navigačních tlačítek a tlačítka
 OK na dálkovém ovladači do nabídky
 Select Language & Time Zone. Zobrazí se následující nabídka Jazyk a vstup.



- Language: Slouží k výběru požadovaného jazyka nabídek na obrazovce.
- Time Zone: Vyberte své časové pásmo.
- Keyboard Input Method: Vyberte možnost English keyboard nebo Gboard.
- 2 Po provedení nastavení se stisknutím tlačítka vraťte do rozhraní kroku 1 a výběrem možnosti Next pokračujte na rozhraní kroku 2.

#### Poznámka



Pokud jako vstupní metodu vyberete možnost *Gboard*, je třeba aktivovat funkci ukazatele na obrazovce, než bude možné zadávat text pomocí vyskakovací virtuální klávesnice Gboard (viz Krok 2: aktivace ukazatele na obrazovce, strana 11).

## Krok 2: aktivace ukazatele na obrazovce

Aktivace ukazatele na obrazovce (kurzoru myši) nahrazuje funkci **navigačních tlačítek** na dálkovém ovladači. Ukazatel na obrazovce je vyžadován při zadávání textu prostřednictvím vyskakovací virtuální klávesnice Gboard a procházení Internetu.

Před použitím ukazatele na obrazovce spárujte dálkový ovladač s projektorem.

- 1 Když je zobrazen krok 2, postupujte podle pokynů na obrazovce: stiskněte a přidržte tlačítka FOCUS + a - na dálkovém ovladači současně po dobu 5 sekund.
- 2 Uvolněte tlačítka a počkejte, až bude dálkový ovladač spárován s projektorem, což bude indikováno v rozhraní nastavení.

#### Použití ukazatele na obrazovce

- 1 Jakmile bude dálkový ovládač spárován s projektorem, stisknutím tlačítka 承 na dálkovém ovladači zobrazíte nebo zrušíte ukazatel na obrazovce.
- 2 Je-li na projekčním plátně zobrazen ukazatel (šikmo směřující šipka), když podržíte dálkový ovladač a pohybujte jím ve vzduchu, pohybuje se ukazatel na obrazovce odpovídajícím způsobem.
- 3 Výběr potvrďte stisknutím tlačítka **OK** na dálkovém ovladači.

4 Ukazatel na obrazovce je deaktivován stisknutím navigačního tlačítka na dálkovém ovladači. Chcete-li ukazatel na obrazovce znovu zapnout, stiskněte tlačítko .





#### Krok 3: nastavení sítě Wi-Fi

Nastavte síť Wi-Fi pro přístup k online aplikacím a zrcadlení obrazovky.

#### Co potřebujete

- Bezdrátový síťový router.
- Nejlepšího bezdrátového výkonu a pokrytí dosáhnete pomocí routeru 802.11n ("Wi-Fi 4").
- Když se jako krok 3 objeví nabídka nastavení Wi-Fi, vyberte ze seznamu sítí název vaší sítě.
- 2 Zobrazí se lišta pro zadání hesla k síti a virtuální klávesnice.
  - Chcete-li zadat heslo pomocí virtuální klávesnice Gboard, použijte ukazatel na obrazovce (viz krok 2: aktivace ukazatele na obrazovce, strana 11).
- 3 Po zadání hesla k síti dokončete nastavení připojení Wi-Fi výběrem možnosti *Connect* na obrazovce.

### Krok 4: přijměte smlouvu EULA

Po nastavení sítě Wi-Fi se objeví EULA (licenční smlouva s koncovým uživatelem). Přečtěte si a přijměte smlouvu a dokončete počáteční nastavení.

### Nastavení kabelové sítě

Pokud bezdrátová síť nefunguje správně, připojte projektor k Internetu prostřednictvím kabelové sítě.

#### Co potřebujete

- Síťový router
- Síťový kabel
- 1 Pomocí síťového kabelu připojte konektor 品 na projektoru k síťovému routeru.
- 2 Stiskněte tlačítko 🌣 OPTION na dálkovém ovladači.
- 3 Vyberte a vstupte do nabídky Ethernet Connection settings.
- 4 Dokončete nastavení podle pokynů na obrazovce.

#### Poznámka

i

Pro použití funkce zrcadlení obrazovky je vyžadováno síťové připojení.

## 4 Použití domovské obrazovky

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



### Přístup k nápovědě na obrazovce

Pro snadný přístup je na projektoru uložena nápověda na obrazovce (návod k použití).

- Stisknutím navigačních tlačítek na dálkovém ovladači vyberte odkaz na návod k použití na domovské obrazovce.
- Stisknutím tlačítka OK na dálkovém ovladači získáte přístup k návodu k použití.

### Přístup k online službám

Na domovské obrazovce je k dispozici několik předinstalovaných internetových aplikací.

- Před přístupem k aplikacím se ujistěte, že je projektor připojen k Internetu. Stiskněte tlačítko **(\* OPTION** a přejděte do nabídky Wi-Fi nebo Ethernet Connection.
- Pomocí navigačních tlačítek 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 s aplikacemi Aptoide TV.
- Chcete-li odinstalovat aplikace na domovské obrazovce, vyberte aplikaci a stisknutím tlačítka ana dálkovém ovladači otevřete možnost Uninstall.

#### Použití ukazatele na obrazovce

Ukazatel na obrazovce je vyžadován v následujících případech (**viz Krok 2: aktivace** ukazatele na obrazovce, strana 11 ).

- Aktivace výběru písmen z vyskakovací virtuální klávesnice Gboard.
- Výběr položky služby na webových stránkách, např. výběr webového odkazu a aktivace zadávání textu na adrese URL nebo ve vyhledávací liště.

Zadávání textu na webových stránkách

- 1 Přesuňte ukazatel na obrazovce do textového pole, např. do pole adresy URL nebo vyhledávací lišty.
- 2 Stiskněte tlačítko OK na dálkovém ovladači. V textovém poli se objeví textový kurzor.
- 3 Pomocí vyskakovací virtuální klávesnice (anglická klávesnice nebo virtuální klávesnice Gboard) zadejte text.

### Nastavení tapety domovské obrazovky

- V pravém horním rohu domovské obrazovky vyberte ikonu A a poté stisknutím tlačítka OK otevřete možnosti nastavení.
- 2 Vyberte možnost Change Wallpaper a pomocí tlačítek se šipkami doleva a doprava na obrazovce vyberte předem uložený obrázek jako pozadí na domovské obrazovce.

## 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 do projektoru ze zařízení Bluetooth (např. z chytrého telefonu nebo tabletu).

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

- Ujistěte se, že je projektor v pohotovostním režimu a že kontrolka LED na projektoru svítí červeně.
  - Dbejte na to, aby bylo u projektoru v pohotovostním režimu povoleno připojení Bluetooth (stiskněte tlačítko
     OPTION a přejděte do nabídky Sound – Bluetooth speakers).
- 2 V zařízení Bluetooth povolte připojení Bluetooth a vyhledejte zařízení, která lze spárovat (podrobnosti viz návod k použití zařízení).
- 3 Na zařízení Bluetooth, se kterým chcete provést párování, vyberte možnost "Philips Screeneo S6".
  - Po úspěšném spárování připojení Bluetooth se kontrolka LED na projektoru změní z červené na modrou.

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

4



#### Opětovné připojení Bluetooth

- Pokud je projektor v režimu Bluetooth (v pohotovostním režimu), projektor se automaticky připojí k naposledy připojenému zařízení.
- Chcete-li deaktivovat automatické opětovné připojení se zařízením Bluetooth, vypněte funkci Bluetooth v pohotovostním režimu (stiskněte tlačítko \* OPTION a přejděte do nabídky Sound – Bluetooth speakers).

#### Připojení k druhému zařízení Bluetooth

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 Povolte na projektoru připojení Bluetooth. Stisknutím tlačítka ◀≵ otevřete nastavení Bluetooth
- 3 V rozhraní nastavení *Bluetooth* projektoru vyberte ze seznamu zařízení Bluetooth název reproduktoru Bluetooth.

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



#### Rychlý přístup pro zapnutí/vypnutí připojení Bluetooth

Stisknutím tlačítka **4**<sup>\*</sup> zobrazte nastavení Bluetooth a stisknutím tlačítka **OK** připojení Bluetooth zapněte nebo vypněte.

#### Opětovné připojení Bluetooth

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

#### Připojení k druhému reproduktoru Bluetooth

Na aktuálně připojeném reproduktoru je třeba deaktivovat připojení Bluetooth a poté druhý reproduktor Bluetooth spárovat s projektorem.

## 6 Připojení k přehrávacím zařízením

### Připojení k zařízení prostřednictvím HDMI

Přehrávací zařízení (např. přehrávač Blu-ray, 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 propojte konektor HDMI1 nebo HDMI2 na projektoru s výstupem HDMI na přehrávacím zařízení.





2 Stisknutím tlačítka SOURCE → přejděte na vstupní zdroj HDMI 1 nebo HDMI 2 a vyberte jej.

### Připojení k zařízení prostřednictvím HDMI ARC

Zvukový systém (např. systém domácího kina, AV přijímač nebo zařízení sound bar) připojte k projektoru prostřednictvím připojení HDMI ARC. Při tomto připojení bude zvuk streamován do připojeného zvukového systému.

- Pomocí kabelu HDMI propojte konektor HDMI1/ARC na projektoru s výstupem HDMI ARC na zvukovém systému.
  - Konektor HDMI ARC na zvukovém systému může být označen odlišně.
     Podrobnosti najdete v návod k použití k vašemu zvukovému systému.





### Připojení k zařízení prostřednictvím S/PDIF

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

- 1 Pomocí optického kabelu S/PDIF propojte konektor **S/PDIF** na projektoru se vstupem S/PDIF na digitálním zařízení.
  - Vstup S/PDIF na digitálním zařízení může být označen jako OPTICAL nebo OPTICAL IN.



## 7 Procházení úložných zařízení

Prostřednictvím projektoru můžete přistupovat a přehrávat obrázky, zvukové a video soubory uložené v místním úložišti a připojených paměťových zařízeních (např. USB flash disk, HDD, videokamera nebo digitální fotoaparát).

- - Port USB 3.0 umožňuje vyšší rychlost přenosu dat.



- 2 Na domovské obrazovce (stisknutím A) vyberte pomocí navigačních tlačítek ikonu & umístěnou v pravém horním rohu obrazovky a stisknutím tlačítka OK otevřete možnosti.
- 3 Vyberte možnost File Manager a po zobrazení výzvy k výběru zařízení vyberte připojené zařízení nebo místní úložiště.
- 4 Zobrazí se prohlížeč obsahu. Pomocí navigačních tlačítek a tlačítka OK na dálkovém ovladači vybírejte a otevírejte soubory.



#### Kopírování/vyjímání/mazání souborů

Vyberte soubor a poté stisknutím tlačítka **m** na dálkovém ovladači otevřete možnosti úprav.

#### Vkládání souborů

Zkopírujte soubor a poté stisknutím tlačítka **=** na dálkovém ovladači otevřete možnosti *Paste*.

### Přehrávání videa z paměťových zařízení

Podporované formáty souborů jsou uvedeny v části "Technické údaje" (viz Technické údaje, strana 25).

- V prohlížeči obsahu vyberte soubor videa a stiskněte tlačítko OK. Poté ze seznamu aplikací vyberte přehrávač videa a video přehrajte.
- 2 Během přehrávání máte přístup k následujícím ovládacím prvkům přehrávání.
  - Pro pozastavení nebo obnovení přehrávání stiskněte tlačítko OK.
  - Pro rychlý posun vpřed nebo vzad stiskněte </>
     </>
  - Chcete-li otevřít seznam stop, režim přehrávání nebo poměr stran, stiskněte na dálkovém ovladači tlačítka = a poté stisknutím </>
     </>
     </>

     vyberte požadovanou možnost.

### Přehrávání hudby z paměťových zařízení

Podporované formáty souborů jsou uvedeny v části "Technické údaje" (viz Technické údaje, strana 25).

- 1 V prohlížeči obsahu vyberte soubor hudby a stiskněte tlačítko **OK**. Poté ze seznamu aplikací vyberte hudbení přehrávač a hudbu přehrajte.
- 2 Během přehrávání máte přístup k následujícím ovládacím prvkům přehrávání.
  - Pro pozastavení nebo obnovení přehrávání stiskněte tlačítko OK.
  - Chcete-li vybrat předchozí nebo následující skladbu, stiskněte tlačítko
  - Pro rychlý posun vpřed nebo vzad stiskněte
  - Chcete-li otevřít seznam skladeb nebo režim přehrávání, stiskněte na dálkovém ovladači tlačítka = a poté stisknutím </> vyberte požadovanou možnost.

### Prohlížení fotografií z paměťových zařízení

Podporované formáty souborů jsou uvedeny v části "Technické údaje" (viz Technické údaje, strana 25).

- V prohlížeči souborů vyberte soubor fotografie a stisknutím tlačítka OK fotografii zobrazte.
- 2 Po zobrazení fotografie máte přístup k následujícímu ovládacím prvkům přehrávání.
  - Chcete-li vybrat předchozí nebo následující fotografii, stiskněte tlačítko **</>>**.
  - Chcete-li vybrat prezentaci v různých intervalech, stiskněte tlačítko

## 8 Bezdrátová projekce

Projektor umožňuje bezdrátově zrcadlit následující zařízení na projekční plátno.

- Zařízení se systémem iOS
- Počítač Mac
- Zařízení se systémem Android
- Počítač se systémem Windows

### Bezdrátová projekce pomocí zařízení se systémem iOS

#### Co potřebujete

- Povolte Wi-Fi na projektoru i na zařízení iPhone.
- Zkontrolujte, zda jsou projektor a zařízení iPhone ve stejné síti Wi-Fi.
- Stisknutím tlačítka \* OPTION na dálkovém ovladači získáte přístup k možnostem nastavení.
- 2 Výběrem možnosti Mirroring získáte přístup k rozhraní zrcadlení. Funkce zrcadlení na projektoru je nyní povolena.
- 3 V zařízení iPhone přejděte do "ovládacího centra" posunutím obrazovky nahoru a vyberte možnost "Screen Mirroring". Poté v části "Screen Mirroring" vyberte název projektoru a připojte svoje zařízení iPhone k projektoru.
- 4 Po úspěšném připojení je obsah obrazovky vašeho zařízení iPhone přenášen na projekční plátno.

### Bezdrátová projekce pomocí počítače Mac

#### Co potřebujete

- Povolte Wi-Fi na projektoru i na zařízení počítači Mac.
- Zkontrolujte, zda jsou projektor a počítač Mac ve stejné síti Wi-Fi.

- Stisknutím tlačítka \* OPTION na dálkovém ovladači získáte přístup k možnostem nastavení.
- 2 Výběrem možnosti Mirroring získáte přístup k rozhraní zrcadlení. Funkce zrcadlení na projektoru je nyní povolena.
- 3 V počítači Mac otevřete možnost zrcadlení obrazovky umístěnou v horní části obrazovky počítače a poté vyberte název projektoru a připojte počítač Mac k projektoru.
- 4 Po úspěšném připojení je obsah obrazovky vašeho počítače Mac přenášen na projekční plátno.

### Bezdrátová projekce pomocí zařízení se systémem Android

#### Co potřebujete

- Navštivte stránky <u>www.hpplay.com.cn</u>.
   Do zařízení se systémem Android stáhněte a nainstalujte aplikaci HappyCast pro systém Android.
- Povolte Wi-Fi na projektoru i na zařízení se systémem Android.
- Zkontrolujte, zda jsou projektor a zařízení se systémem Android ve stejné síti Wi-Fi.
- Stisknutím tlačítka \* OPTION na dálkovém ovladači získáte přístup k možnostem nastavení.
- 2 Výběrem možnosti Mirroring získáte přístup k rozhraní zrcadlení. Funkce zrcadlení na projektoru je nyní povolena.
- 3 Ve svém zařízení se systémem Android spusťte aplikaci HappyCast. V aplikaci vyberte ze seznamu zařízení název projektoru a připojte zařízení se systémem Android k projektoru.
- 4 V aplikaci povolte funkci zrcadlení. Obsah obrazovky vašeho zařízení se systémem Android je přenášen na projekční plátno.

### Bezdrátová projekce pomocí počítače se systémem Windows

#### Co potřebujete

- Navštivte stránky <u>www.hpplay.com.cn</u>. Do počítače se systémem Windows stáhněte a nainstalujte aplikaci HappyCast pro systém Windows.
- Povolte Wi-Fi na projektoru i na počítači se systémem Windows.
- Zkontrolujte, zda jsou projektor a počítač se systémem Windows ve stejné síti Wi-Fi.
- Stisknutím tlačítka CPTION na dálkovém ovladači získáte přístup k možnostem nastavení.
- 2 Výběrem možnosti *Mirroring* získáte přístup k rozhraní zrcadlení. Funkce zrcadlení na projektoru je nyní povolena.
- 3 Ve svém počítači se systémem Windows spusťte aplikaci HappyCast. V aplikaci vyberte ze seznamu zařízení název projektoru a připojte počítač se systémem Windows k projektoru.
- 4 V aplikaci povolte funkci zrcadlení. Obsah obrazovky vašeho počítače se systémem Windows je přenášen na projekční plátno.

## 9 Změna nastavení

Tato část vám pomůže změnit nastavení projektoru.

### Nastavení jazyka a vstupu

- 1 🛛 Stiskněte tlačítko 🛱 OPTION.
- 2 Vyberte možnost Language & Input a stisknutím tlačítka OK přejděte na možnosti jazyka a vstupů.
- 3 Pomocí **navigačních tlačítek** a tlačítka **OK** vyberte a změňte tyto položky:
  - Language: Slouží k výběru požadovaného jazyka nabídek na obrazovce.
  - Time Zone: Vyberte své časové pásmo.
  - Keyboard Input Method: Vyberte možnost English keyboard nebo Gboard.

### Nastavení obrazu

- 1 Stiskněte tlačítko 🌣 OPTION.
- Vyberte možnost Image a stisknutím tlačítka **OK** přejděte na možnosti obrazu.
- 3 Pomocí **navigačních tlačítek** a tlačítka **OK** vyberte a změňte tyto položky:
  - Brightness mode: Slouží k výběru předem definovaných nastavení jasu barev pro zobrazení obrazu a videa Různá nastavení jsou optimalizována tak, aby vám umožnila používat projektor ve všech situacích:
    - Standard: Slouží ke sledování za dne za přítomnosti okolního světla, např. z typických zářivek pro domácnost / kancelář nebo slunečního světla.
    - Cinema: Optimalizováno pro živé filmové barvy. Ideální pro tmavé prostředí se slabým okolním světlem, např. domácí kino.
    - Presentation: Poskytuje vysoký jas a zlepšuje čitelnost textu.

- User: V tomto režimu můžete nakonfigurovat vlastní vyvážení barev mezi červenou, zelenou a modrou.
- Autofocus Settings: Aktivace nebo deaktivace funkce automatického zaostření.
- Keystone Correction: Slouží k opravě lichoběžníkového nebo zkresleného obrazu tak, aby byl obdélníkový nebo čtvercový.
- Custom Correction: Slouží k úpravě tvaru obrazu podle vašich potřeb.
- FlowMotion: Slouží k přepnutí MEMC (kompenzace pohybu při odhadu pohybu) pro interpolaci pohybu, abyste zmírnili rozmazání pohybu zobrazení.

#### Vstup do režimu barev

Během přehrávání videa stiskněte tlačítko **SOURCE** an dálkovém ovladači, poté pomocí **navigačních tlačítek** a tlačítka **OK** vstupte do nabídky *color setting* a jejích možností.

- Color: Slouží k výběru předem definovaných nastavení barev pro zobrazení obrazu a videa Toto nastavení je nezávislé na režimu jasu. Různé režimy jsou optimalizovány pro různý zdrojový obsah a prostředí přehrávání:
  - Vivid: Zlepšuje kvalitu obrazu v přítomnosti intenzivního okolního světla zvýšením sytosti barev.
  - Normal: Vyvážené barvy pro obecné sledování.
  - Soft: Zvyšuje pohodlí v tmavých prostředích snížením jasu obrazu.
  - Game: Snižuje reakční dobu a vypíná funkci FlowMotion.
  - User: V tomto režimu můžete nakonfigurovat vlastní nastavení obrazu, jako je jas, kontrast, sytost, ostrost atd.

### Nastavení zvuku

- 1 Stiskněte tlačítko 🛱 OPTION.
- 2 Vyberte možnost Sound a stisknutím tlačítka **OK** přejděte na možnosti zvuku.
- 3 Pomocí **navigačních tlačítek** a tlačítka **OK** vyberte a změňte tyto položky:
  - Audio Output: Slouží k výběru zvukového formátu pro zvukový výstup, když je projektor připojen přes digitální konektor (S/PDIF).
    - PCM: Připojené zvukové zařízení nepodporuje vícekanálový formát. Zvuk je smíchán na dvoukanálový zvuk.
    - RAW: Slouží k výběru původního výstupu zvuku.
  - System Sounds: Vypíná nebo zapíná zvuky systému.
  - Bluetooth speakers: Vypíná nebo zapíná připojení Bluetooth, když je projektor v pohotovostním režimu.

### Nastavení ovládání napájení

- 1 Stiskněte tlačítko 🎝 OPTION.
- 2 Vyberte možnost Power a stisknutím tlačítka OK přejděte na možnosti ovládání napájení.
- 3 Pomocí **navigačních tlačítek** a tlačítka **OK** vyberte a změňte tyto položky:
  - Shutdown: Okamžitě vypne projektor.
  - Timed Shutdown: Slouží k výběru možnosti času nebo přizpůsobení časového období tak, aby se projektor po určeném čase vypnul.

### Obnovení výchozího nastavení

- 1 Stiskněte tlačítko 🎝 OPTION.
- 2 Pomocí **navigačních tlačítek** a tlačítka **OK** vyberte možnost Software Update – Factory Reset.
- 3 Podle pokynů na obrazovce spusťte nebo zrušte resetování.

#### Poznámka



Po obnovení výchozího nastavení budou všechny nainstalované soubory a aplikace zcela vymazány. Pokud potřebujete projektor resetovat, zálohujte své soubory.

### Vymazání paměťového úložiště

Vymazat lze historii prohlížení (například soubory cookie), instalační balíček a systémovou paměť uloženou v místním úložišti.

- 1 Stiskněte tlačítko 🎝 OPTION.
- 2 Pomocí **navigačních tlačítek** a tlačítka **OK** vyberte možnost *Cleaner*.

### Kontrola paměti

Zkontrolovat lze celkovou a dostupnou paměť (RAM a vnitřní paměť) místního úložiště.

- 1 Stiskněte tlačítko 🎝 OPTION.
- 2 Pomocí **navigačních tlačítek** a tlačítka **OK** vyberte možnost *About.*

## 10 Servis

### Čištění

#### NEBEZPEČÍ!



#### Pokyny k čištění!

Před čištěním vždy projektor vypněte a odpojte napájecí kabel.

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.

### Čištění ventilačních štěrbin

1 V případě, že se uvnitř ventilačních štěrbin projektoru nahromadí velké množství prachu nebo chuchvalců, můžete odstranit větrací mřížky na dvou stranách projektoru.



2 K odstranění prachu a chuchvalců uvnitř ventilačních mřížek použijte měkký hadřík nebo kartáč.



3 Po vyčištění ventilační mřížky znovu namontujte.

### 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:

 Stiskněte tlačítko \* OPTION a vyberte nabídku About – System Version, UI Version a možnost MCU Version.

#### VAROVÁNÍ!

Během aktualizace nevypínejte projektor ani nevyjímejte jednotku USB Flash.

#### Aktualizace softwaru prostřednictvím Internetu

- Zkontrolujte, zda je projektor připojen k linternetu. Chcete-li zkontrolovat připojení k Internetu, stiskněte tlačítko **\* OPTION** a přejděte do nabídky Wi-Fi nebo Ethernet Connection.
- 2 Stiskněte tlačítko CPTION a vyberte možnost Software Update – Software update – ONLINE UPGRADE.
  - Pokud je aktualizace k dispozici, budete vyzváni ke spuštění nebo zrušení aktualizace
- 3 Dokončete aktualizaci podle pokynů na obrazovce.

### Aktualizace softwaru prostřednictvím USB

- Podívejte se na nejnovější verzi softwaru na www.philips.com/support. Najděte svůj produkt (číslo modelu: SCN650) a vyhledejte "Software and drivers".
- 2 V počítači stáhněte software na jednotku USB flash a přejmenujte název souboru na "update\_screeneo.zip". Uložte soubor do kořenového adresáře jednotky USB flash. Soubor nerozbalujte.
- Jednotku USB Flash připojte k portu USB
   2.0 (nikoli k modře označenému portu USB
   3.0) na projektoru.
- 4 Stiskněte tlačítko \* OPTION a vyberte možnost Software Update – Software update – LOCAL UPGRADE.
- 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 dvojím stisknutím tlačítka () během jedné sekundy.
- 2 Vyčkejte alespoň deset sekund.
- 3 Projektor zapněte jedním stisknutím tlačítka ().
- 4 Pokud problém přetrvává, kontaktujte naše technické servisní středisko nebo svého prodejce.

Problémy	Řešení
Projektor nelze zapnout.	<ul> <li>Odpojte a znovu připojte napájecí kabel a zkuste projektor zapnout znovu.</li> </ul>
Projektor nelze vypnout.	<ul> <li>Stiskněte a přidržte tlačítko <sup>(</sup>) po dobu delší než než deset sekund. Pokud to nepomůže, odpojte napájecí kabel.</li> </ul>
Žádný zvuk	<ul> <li>Zkontrolujte, zda je aktivován reproduktor (viz Nastavení zvuku na straně 20).</li> </ul>
	<ul> <li>Nastavte hlasitost pomocí tlačítek hlasitosti.</li> </ul>
Žádný obraz z externího zařízení HDMI.	<ul> <li>Zkontrolujte, zda je vybrán správný vstup HDMI (HDMI 1 nebo HDMI 2).</li> </ul>
	<ul> <li>Odpojte kabel HDMI nebo vypnete zarizeni HDMI.</li> <li>Vvčkeite tři sekundy</li> </ul>
	<ul> <li>Znovu připojte kabel HDMI nebo opět zapněte zařízení HDMI.</li> </ul>
Žádný zvuk z externího výstupního zařízení HDMI.	<ul> <li>Ve výstupním zařízení HDMI nastavte nastavení zvuku na Vícekanálový (Raw data) a Stereo (PCM).</li> </ul>
Při připojení počítače pomocí kabelu HDMI není slyšet žádný zvuk.	<ul> <li>Zkontrolujte, zda je v počítači aktivován zvuk a jako zvukové zařízení je nastaveno HDMI.</li> </ul>
Objeví se pouze úvodní obrazovka, nikoli obraz z externího zařízení.	<ul> <li>Zkontrolujte, zda jsou kabely připojeny ke správným zásuvkám.</li> </ul>
	<ul> <li>Zkontrolujte, zda je externí zařízení zapnuto.</li> </ul>
	<ul> <li>Zkontrolujte, zda je výstup videa externího zařízení zapnutý.</li> </ul>
	<ul> <li>Zkontrolujte, zda je vybrán správný vstup HDMI (HDMI 1 nebo HDMI 2).</li> </ul>
Objeví se pouze úvodní obrazovka, nikoli obraz z připojeného počítače.	<ul> <li>Zkuste jiné rozlišení nebo snižte nastavení obnovovací frekvence v počítači.</li> </ul>
Projektor se sám vypne.	<ul> <li>Pokud projektor běží dlouhou dobu, povrch se zahřeje.</li> </ul>
	<ul> <li>Zkontrolujte, zda je správně zapojen napájecí kabel.</li> </ul>
	<ul> <li>Zkontrolujte stav režimu spánku v nabídce nastavení. Když je aktivován režim spánku, zařízení se po naprogramované době trvání vypne</li> </ul>
Projektor nedokáže přečíst paměťové	Projektor nepodporuje souborový systém exFAT.
zařízení USB.	<ul> <li>Naformátujte USB disk ve formátu FAT a poté jej použijte.</li> </ul>

Problémy	Řešení
Projektor nereaguje na příkazy dálkového ovladače.	<ul> <li>Zkontrolujte baterie dálkového ovladače.</li> <li>Zkontrolujte, zda některý objekt nezakrývá infračervené čidlo na projektoru.</li> </ul>
Jak postupovat, pokud po aktualizaci firmwaru zařízení se systémem Android nebo iOS nefunguje zrcadlení obrazovky?	<ul> <li>Doporučujeme pravidelně kontrolovat, zda pro projektor není k dispozici nový firmware (viz Aktualizace softwaru, strana 21).</li> <li>Spustte aplikaci pro zrcadlení obrazovky (stiskněte tlačítko OPTION na dálkovém ovladači, vyberte a přejděte na možnost <i>Mirroring</i>).</li> </ul>
Zrcadlení obrazovky s dostupným zařízením se systémem Android nefunguje.	<ul> <li>Aby bylo možné zrcadlení obrazovky povolit, musí vaše zařízení podporovat funkci Miracast. Tuto funkci nepodporují všechna zařízení se systémem Android. Název funkce může být také znám jako Screencast, Screen Sharing, WiFi Direct, Wireless Display atd.</li> <li>Informace o tom, zda je tato funkce podporována a jak ji lze aktivovat, naleznete v návodu k použití zařízení Android.</li> <li>Nainstalujte si aplikaci HappyCast do svého smartphonu a postupujte podle pokynů uvedených v aplikaci.</li> </ul>
Když prohlížím videa, zvuk nebo obraz je někdy zkreslený nebo zvuk není synchronizován s obrazem.	<ul> <li>Dostupná šířka pásma Wi-Fi není dostatečná pro bezchybné odeslání videa ze smartphonu do projektoru. K tomu může dojít, pokud poblíž funguje jedna nebo více sítí Wi-Fi ve stejném frekvenčním rozsahu. Některá zařízení IoT (např. zařízení podporující funkci ZigBee) také pracují v tomto frekvenčním rozsahu.</li> <li>Váš smartphone není dostatečně rychlý na to, aby komprimoval data na obrazovce a odeslal je současně přes síť Wi-Fi.</li> <li>Váš smartphone může udržovat paralelní připojení k domácí síti a projektoru. Tím se sníží dostupná šířka pásma. Může pomoci dočasné vypnutí připojení k domácí síti.</li> </ul>
Povrch projektoru je teplý.	<ul> <li>U tohoto projektoru je normální, že během provozu generuje mírné teplo.</li> </ul>

## 11 Dodatek

### Technické údaje

#### Technologie

Technologie zobrazení	DLP
Světelný zdroj	RGBB LED
Světelné zdroje LED	Životnost více než
	30 000 hodin
Jasaž 20	000 barevných lumenů
s DCI-P3, 125% R	EC.709, HDR 10 a HLG
Kontrastní poměr	
Rozlišení	3840 × 2160 pixelů
Projekční poměr	
Doporučená velikost obra	azovky (úhlopříčka)
25 cm a	ž 350 cm / 10" až 120"
Formát obrazu	
Režimy projekce	
zepředu, zezadu, zeza	adu, zezadu na stropě
Zaostření	automaticky
Oprava 4 rohů	ano
Korekce lichoběžníkového	o zkreslení …elektrická
Integrovaný přehrávač me	édií ano
OS	Android
CPU	QuadCore
Interní paměť	16 GB
Hladina hluku	< 32 dBA

#### Zvuk

Interní reproduktor.....2×7 Wattů (max.)

#### Připojení

Wi-Fi	(802.11) a/b/g/	n/ac 2,4 a 5 GHz
Bluetooth e	. Bluetooth 4.0, externích reprod	slouží k připojení luktorů Bluetooth
Možnosti připo	jení	Airplay, Miracast
1× port LAN	2× HDMI 9 I (RJ45, 100 Mb USB	s HDCP, 1× SPDIF, /s), 1× USB 3.0, 1× 2.0 a 1× Mini USB

#### Interní mediální přehrávač

Podporované formáty videa: ......4K, 2K, AVC/H.264, MPEG-2, MPEG-4 (Visual XviD), HEVC, H.263, WMV2, WMV3 (VC-1), REALVIDEO 4, XVID, M-JPEG, V\_VP8, HDR 10 Podporované formáty zvuku......MPEGAudio, FLAC, AAC, AC-3, MPEG-1, AMR, COOKER, MONKEY'S Audio, PCM (Microsoft), WMA, ogg Vorbis Podporované formáty fotografií ......jpeg/.png/ .bmp/.gif

#### Obchod s aplikacemi

#### Zdroj napájení

Spotřeba energie	provoz: 60 až 150 W
	napájení vypnuto: < 0,5 W
Napájecí zdroj	napájecí adaptér
Vstup: 100–240 \	/~, 50/60 Hz, 2,0 A (max.)
	Výstup: 19 V ss, 7,8 A

#### Rozměry

Nerozbaleno (Š × H × V)	
	3,6 × 231,8 × 140 mm /
	9 × 9,13 × 5,51 palce
Hmotnost	

#### Obsah standardního balení

Dálkový ovladač se 2 bateriemi typu AAA
Napájecí adaptér
Napájecí kabely pro Velkou Británii, USA,
EU a Švýcarsko
Uživatelská příručka (ve vnitřní paměti)
Stručná příručka
Záruční list

#### Modely

.....SCN650 pro celosvětový trh

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

Google, Android a logo Android jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Google, Inc. v USA a dalších zemích.

Vyrobeno na základě licence od společnosti Dolby Laboratories. Dolby a příslušné logo jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.

### 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 isou navržena s úmvslem 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.

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-SCN650

### 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 nedodržení 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 © 2019 Screeneo Innovation SA.



#### Screeneo Innovation SA

Route de Lully 5c - 1131 Tolochenaz - Switzerland

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.

2019  $\ensuremath{\mathbb C}$  Screeneo Innovation SA. All rights reserved.