

NeoPix Ultra 2

Home projector

Uživatelský manuál



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

Obsah

Úvod Vážený zákazníku O této příručce Co je v balení Zákaznické servisní centrum 1 Bezpečnostní informace Nastavení výrobku Opravy Napájení	3 3 3 3 3 3 4 4 4 5	 7 Bezdrátové promítání Zrcadlení obrazovky pro zařízení iOS a MAC Přehrávání videa na iOS Zrcadlení obrazovky pro zařízení Android a Windows 8 Změna nastavení Nastavení operačního systému Nastavení projektoru 	17 17 17 17 18 18 19
2 Přehled Pohled ze shora Přední pohled Pohled ze strany Zadní pohled Dálkové ovládání	5 5 6 6 6 6	9 Servis Čištění Update softwaru	20 20 20
3 Příprava k provozu Umístění projektoru Připojení napájení Příprava dálového ovládání Zapnutí a nastavení Počáteční nastavení	7 8 8 9 10		
4 Použití domácí obrazovky Nabídka zkratek Rychlé nastavení Přístup k online službám Přizpůsobení tapety domácí obrazovky Navigační obrazovka a klávesnicov vstup	12 12 12 12 12 12 12 /ý 12		
5 Připojení k přehrávacím zařízením Připojení k zařízení pomocí HDMI Připojení k zařízení pomocí AV Připojení k počítači pomocí VGA Připojení externích reproduktorů nebo sluchátek	13 13 13 13 13		
6 Procházení úložišti Zařízení pro přehrávání videa Zařízení pro přehrávání hudby Zařízení pro prohlížení fotografií	15 16 16		

Úvod

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 výsledkem nesprávné manipulace.

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

- ① NeoPix Prime 2 projektor (NPX642/INT)
- ② Dálkové ovládání se 2 ks AAA baterií
- ③ Síťový napájecí adaptér
- ④ Kryt čočky projektoru
- Stručná příručka
- 6 4 ks napájecích kabelů



Zákaznické servisní středisko

Podporu hotline naleznete na záručním listě nebo online:

Web: www.philips.com/support E-Mail: philips.projector.eu@screeneo.com Telefon: +41 215 391 665 U oprátora si zkontrolujte cenu za hovor. Přístup k elektronické verzi manuálu: https://support.screeneo.com Přístup do fóra komunity: 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 popsána. 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 23).

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 kapalina 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. Výrobek chraňte před otevřeným ohněm (např. svíčkou).

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

Pro napájení používejte pouze adaptér, který je pro napájení projektoru certifikovaný (**viz**

Technické údaje na straně 23).

Zkontrolujte, zda napájecí napětí adaptéru je shodné s napětím v rozvodné síti. Tento výrobek odpovídá napětí, které je uvedeno na projektoru.

Síťová zásuvka by měla být umístěna v blízkosti projektoru a měla by být snadno přístupná.

POZOR!

Pro vypnutí projektoru vždy používejte tlačítko 🕛 .

Před čištěním projektoru jej vždy odpojte od napájení (**viz Čištění na straně 20**). 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 vysoko výkonnou LED (světlo emitující diodou), která za provozu produkuje velmi jasné světlo. Toto světlo může způsobit podráždění nebo poškození očí.

2 Přehled Pohled ze shora (1)THUID PHILIPS **Neo**Pix Ultra 2 Ð OK ∍ 6 7 6 5 3 2 4

- ① Zaostřovací kolečko Zaostřuje obraz
- ② ()
 - Zapnutí projektoru nebo přechod do pohotovostního režimu
 - Pokud je projektor zapnut, LED svítí bíle.
 Pokud je projektor v pohotovostním režimu, LED svítí červeně.
- ③ Návrat do předcházejícího menu
- **④ OK**

Potvrzení výběru nebo vstupu

- ⑤ Navigační tlačítka
 - Procházení možnostmi menu
 - Na domácí obrazovce jednou stiskněte tlačítko pro zobrazení dalších voleb; jedenkrát stiskněte tlačítko pro ukončení.

6 🔳

Rychlý přístup k menu nastavení (např. možnosti nastavení obrázků nebo zvuku).

- 7 🔁
 - · Přístup a výběr vstupu.
 - Rychlý přístup k menu nastavení (např. možnosti nastavení obrázků nebo zvuku).

Přední pohled



Čočka projektoru
 Přední IČ senzor

Pohled za strany



0 0

3.5 mm audio výstup: připojení k externím reproduktorům nebo sluchátkům

2 AV

3.5 mm audio/video vstup: připojení k analogovému audio jacku nebo ke kompozitnímu video jacku na přehrávacím zařízení

③ Slot pro mikro SD kartu Pro přehrávání médií z mikro SD karty

④ HDMI 1

Připojení HDMI výstupu z přehrávacího zařízení

5 HDMI 2

Připojení HDMI výstupu z přehrávacího zařízení

6 Rozhraní USB

Připojení USB úložiště pro přehrávání médií

⑦ DC

Připojení napájecího adaptéru

Zadní pohled



- ① VGA rozhraní Připojení k VGA rozhraní počítače
- ② Zadní IČ senzor

Dálkové ovládání



- ① Kontrolka LED
 - Při každém stisku tlačítka na dálkovém ovládání, se kontrolka LED krátce rozsvítí.
 - Pokud kontrolka svítí modře, je dálkové ovládání spárováno s projektorem a je povoleno ukazovátko.
 - Pokud kontrolka svítí červeně, dálkové ovládání ovládá projektor pomocí IČ signálu, ukazovátko nelze v tomto režimu požívat.

(2) ÷

- · Přístup a výběr zdroje signálu
- Rychlý přístup k možnostem nastavení (např. možnosti nastavení obrázků a zvuku)

3 OK

Potvrzení výběru nebo vstupu

- 4
 - Při procházení app, přístup k dalším možnostem
 - Během přehrávání médií, přístup k dalším možnostem
- A
- (5)
 - Přístup k domácímu menu
- 6

Zvýšení nebo snížení hlasitosti.

 $\overline{\mathcal{O}}$

9

(10)

Povolí nebo zakáže ukazovátko.

الجم (8)

Rychlý přístup k aplikacím windows.

- ►II
 - Start, pauza, obnovení přehrávání.

Ż

Návrat do předcházejícího menu.

(11) Navigační tlačítka

- Procházení položkami menu
- Na domácí obrazovce jednou stiskněte tlačítko pro zobrazení nabídky zkratek; iednou stiskněte tlačítko v pro ukončení režimu zkratek.
- (12)

Rvchlý přístup k nastavení (např. nastavení obrazu a zvuku). (l)

(13)

Zapnutí projektoru nebo přepnutí do pohotovostního režimu.

3 Příprava k provozu

Umístění projektoru

Projektor můžete používat ve čtvřech různých pozicích. Postupuite podle následujících pokynů pro umístění projektoru.

Poznámka



Pokud chcete projektor namontovat na strop, je nutné zakoupit doporučený držák 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

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



2 Na domácí obrazovce, jednou stiskněte tlačítko 🔺 . Pak v horním rohu domácí obrazovky vyberte ikonu 🐁 a stiskněte OK, pak přejděte na Projection Îmage Setting – Proiection Mode – Front Desktop.

Na stropě

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

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.



Nastavení projekce do správné polohy. Na domácí obrazovce jednou nebo vícekrát stiskněte tlačítko pro zobrazení nabídky zkratek. Pak v horním rohu domácí obrazovky vyberte ikonu domácí obrazovky vyberte ikonu stiskněte **OK**, pak přejděte na Projection Image Setting – Projection Mode – Front Ceiling..

Zadní projekce ze stolu

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



Nastavení projekce do správné polohy. Na domáci obrazovce jednou nebo vicekrát stiskněte tlačítko ▲ pro zobrazení nabidky zkratek. Pak v horním rohu, domáci obrazovky vyberte ikonu → a stiskněte OK, pak přejděte na Projection Image Setting – Projection Mode – Rear Desktop..

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.



Nastavení projekce do správné polohy. Na domácí obrazovce jednou nebo vicekrát stiskněte tlačítko ▲ pro zobrazení nabídky zkratek. Pak v horním rohu domácí obrazovky vyberte ikonu ▲ a stiskněte OK, pak přejděte na Projection Imoge Setting – Projection Mode – Front Ceiling..

Připojení napájecího adaptéru

POZOR!

Pro vypnutí projektoru vždy používejte tlačítko 🕛 .

- Podle typu zástrčky vyberte vhodný dodaný napájecí kabel (EU, UK, US, CH).
- 2 Napájecí adaptér s kabelem připojte nejprve k DC konektoru na projektoru a adaptér připojte k rozvodu elektrické energie.
- LED na projektoru se rozsvítí červeně.



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.
- Vložte dodané baterie (typ AAA) se správnou polaritou tak, jak je znázorněno.
- 3 Bateriovou přihrádku uzavřete.



- 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
- Pokud chcete projektor zapnout, stiskněte tlačítko U. LED na projektoru změní barvu z červené na bílou.
 - Pokud chcete projektor vypnout dvakrát stiskněte tlačítko (U). LED na projektoru změní barvu z bílé na červenou.
 - Vzdálenost projektoru od projekčního plátna určuje velikost obrazu.

Nastavení velikosti obrazu

Velikost obrazu je určena vzdáleností čočky projektoru od plátna.

Projekční vzdálenost může být v rozmezí 80 až 200 cm. Velikost obrazu může být od 20" až do 80".

Digitální zoom

Pomocí digitálního zoomu můžete zmenšit velikost obrazu až na 60 %.

Pro zobrazení možností stiskněte na dálkovém ovládání tlačítko 🍄 . V menu zvolte Geometry Corrections – Digital zoom.

Jiná cesta jak nastavit digitální zoom je následující. Na domácí obrazovce jednou nebo vícekrát stiskněte tlačítko ▲, zobrazí se nabídka zkratek. Vyberte ikonu 🔅 a stiskněte

OK, pak vyberte Projection Image – Setting – Digital Zoom.

2 Pro nastavení velikosti obrazu v rozmezí
 60 – 100 % stiskněte tlačítko ◀/► .

Nastavení výškové pozice obrazu

Pokud chcete nastavit výškovou pozici obrazu, otáčejte nastavovacím knoflíkem, který naleznete ve spodní části projektoru.



Zaostřování obrazu

Pokud chcete zaostřit obraz, otáčejte zaostřovacím kolečkem v horní části projektoru.



Nastavení tvaru obrazu

Automatická korekce

Povolte automatickou lichoběžníkovou korekci a Automaticky opravte obraz tak, aby byl obdélníkový.

1 Na domácí obrazovce jednou nebo vícekrát stiskněte tlačítko pro zobrazení nabídky zkratek. Pak v horním rohu, domácí obrazovky vyberte ikonu a a stiskněte OK, pro vstup do systémového nastavení.

- Nejprve vstupte do Projection Image Settings -Gyro Horizont a proveďte kalibraci tak, abyste dosáhli optimálního projekce horizontálního obrazu.
- Pak vstupte do Projection Image Settings Auto Keystone – On. Spust'te automatickou korekci lichoběžníkového zobrazení. Aby byla spuštěna funkce automatické korekce lichoběžníkového zobrazení nezapomeňte aktivovat Projection Image Settings – Auto Keystone – Front.



Manuální korekce

Lichěžníkovou korekci nebo zkreslení obrazu můžete nastavit také manuálně tak, aby obraz byl obdélníkový.

Na dálkovém ovládání stiskněte, pro zobrazení možností nastavení tlačítko . Z možností zvolte Geometry Corrextion – Manual. Jiná cesta pro manuální korekci obrazu je následující. Na domácí obrazovce jednou nebo více krát stiskněte A a zobrazte, nabídku zkratek. Potom zvolte ikonu v horní části domácí obrazovky a stiskněte OK a vstupte do Projection Image Settings – Manual Keystone.

Aby byla spuštěna funkce manuální korekce lichoběžníkového zobrazení nezapomeňte aktivovat *Projection Image Settings -Keystone Advance – Front.*

2 Pro nastavení tvaru obrazu stiskněte tlačítko ◀/►.

Připůsobitelná korekce (korekce 4 rohů)

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

Na dálkovém ovládání, pro možnosti nastavení, stiskněte tlačítko . Z možností zvolte Geometry Correction – 4-Corner. Jiná cesta pro nastavení 4 rohů je následující. Na domácí obrazovce jednou nebo více krát stiskněte ▲ a zobrazte nabídku zkratek. Potom zvolte ikonu ** v horní části domácí

obrazovky a stiskněte **OK** a vstupte do Projection Image Settings – Keystone Advanced – Side (nikoliv Front). Potom pro akvaci korekce 4 rohů zvolte Manual Keystone pod Projection Image Settings.

⊢ When	the center circle for roundness image best proportion.	
L	OK _{Select} ↔ _{Adjust} ⇒ _{Back} ≡ _{Menu}	_

- 3 V rozhraní korekce 4 rohů, stiskněte, pro volbu rohu, OK a tlačítkem ◀/► nastavte horizontální pozici, tlačítkem ▲/▼ nastavte vertikální pozici. Tyto kroky, pokud je to nutné, opakujte i pro ostatní rohy.
- 4 Režim korekce ukončíte stiskem tlačítka nebo ↑ .

Základní nastavení

Krok 1: nastavení jazyka

 Na domácí obrazovce stiskněte pro zobrazení nabídky zkratek tlačítko ▲. Pak zvolte ikonu * v horním pravém rohu a stiskněte OK, pak vstoupíte do nastavení jazyka Language Setting. Za použití navigačních tlačítek a OK na dálkovém ovládání proveďte změny.



- Jazyk: vyberte požadovaný jazyk pro menu na obrazovce.
- Metoda vstupu: jako metodu vstupu zvolte klávesnici.
- Nastavení klávesnice Android: proveďte nastavení klávesnice Android.

Uživateľské manuály ani jejich části nesmí být bez výslovného souhlasu majitele – DISKUS, spol. s r.o. duplikovány,kopírovány či jinak využivány 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.

Krok 2: aktivace ukazovátka

Aktivací ukazovátka na obrazovce (kurzor myši) můžete nahradit funkci **Navigačních**

tlačítek na dálkovém ovládání. Ukazovátko na obrazovce je velmi užitečný nástroj pro vkládání textu pomocí vyskakovací virtuální klávesnice, pro prohlížení internetu nebo v některých aplikacích.

Před tím, než budete ukazovátko používat, spárujte dálkové ovládání s projektorem.

 Spustte nastavení Bluetooth. Na domácí obrazovce jednou nebo vícekrát stiskněte ▲ a zobrazte nabídku zkratek. Na dálkovém ovládání pomocí

Navigačních tlačítek vyberte *Bluetooth* a vstupte do jeho nastavení. Bluetooth povolte, pokud již není povolené, výběrem *Bluetooth ON/OFF*.

Bluetooth ON/OFF	
Scan	ALC N
Paired devices	
🔹 Philips AirMote	Connected

- 2 Na dálkovém ovládání stiskněte a na pět vteřin podržte tlačítka ◀ a ► . Dálkové ovládání se automaticky spáruje s projektorem. Pod seznamem spárovaných Bluetooth zařízení se objeví "Philips AirMote".
- Pokud je dálkové ovládání spárováno s projektorem, pokaždé, když na dálkovém ovládání stisknete tlačítko, kontrolka LED modře zabliká.

Používání ukazovátka

- Pokud je projektor spárován s dálkovým ovládáním, stiskněte tlačítko ha dálkovém ovládání. Na obrazovce se objeví nebo zmizí ukazovátko.
- 2 Pokud je na displeji zobrzeno ukazovátko (kruhová značka), přemístěte dálkové ovládání. Ukazovátko se bude pohybovat podle pohybu dálkového ovládání.
- 3 Stisknutím **OK** na dálkovém ovládání potvrdíte výběr.





Krok 3: nastavení sítě WiFi

Pro přístup k online aplikacím a zrcadlení displeje na plátně si nastavte síť WiFi.

Co budete potřebovat?

- Bezdrátový router.
- Aby bylo pokrytí bezdrátovou sítí co nejlepší používejte router standardu 802.11n ("WiFi 4") a pásmo 5 Ghz.

Nastavení WiFi.

Na domácí obrazovce jednou, nebo vícekrát stiskněte pro zobrazení možností. Na dálkovém ovládání použijte **Navigační tlačítka** pro výběr WiFi a nastavení WiFi. WiFi zapněte (pokud již není zapnuto).

- 4 Ze seznamu WiFi vyberte vaši síť. Pak se zobrazí příkazový řádek a virtuální klávesnice.
- Pro zadání vašeho hesla můžete požít navigační tlačítka na dálkovém ovládání, nebo použít ukazovátko (viz Krok 2: Aktivace ukazovátka na straně 11).
- 5 Po vložení hesla, na obrazovce zvolte *Connect* a nastavení WiFi dokončete.

4 Použití domácí obrazovky

Domácí obrazovka umožňuje přístup k široké škále internetových aplikací, k nastavení a dalším užitečným funkcím projektoru.



Nabídka zkratek

Projektor je vybaven zkratkami, které se nacházejí v pravém horním rohu obrazovky. Pro přístup ke zkratkám můžete použít následující způsoby.

 Na domácí obrazovce, na dálkovém ovládání jednou nebo více krát stiskněte A, zobrazí se nabídka zkratek.
 Pro ukončení režimu zkratek jednou nebo více

krát stiskněte na dálkovém ovládání tlačítko $\mathbf{\nabla}$.

 Povolte ukazovátko a přesuňte ho do oblasti nad seznamem aplikací na domácí obrazovce.
 Zobrazí se nabídka zkratek.

Pro ukončení nabídky zkratek, umístěte ukazovátko pod oblast zkratek.

Snadné nastavení

Volbou ikony nastavení z domácí obrazovky budete mít přístup k následujícím nastavení:

- Výběr jazyka a časové zóny
- Aktivovat ukazovátko
- Nastavení sítě WIFi

Podobné a podrobné nastavení naleznete v kapitole "Základní nastavení".

Přístup k online službám

Některé předinstalované aplikace jsou na domácí obrazovce.

- Před spuštěním aplikace si zkontrolujte, zda má projektor přístup k internetu.
- Na domácí obrazovce jednou nebo vícde krát stiskněte tlačítko A zobrazí se nabídka zkratek. Pomocí Navigačních tlačítek vyberte položku WiFi.

- Pro výběr a spuštění aplikace použijte Navigační klávesy a tlačítko OK.
- Pokud chcete z domácí obrazovky aplikaci odinstalovat, vyberte příslušnou aplikaci, na dálkovém ovládání stiskněte a budete mít přístup k funkci Uninstall.

Poznámka



Nové aplikace budou automaticky nainstalovány po aktualizaci firmwaru (viz **Aktualizace softwaru na straně 20**).

Přizpůsobení tapety na domácí obrazovce

- Na domácí obrazovce, na dálkovém ovládání jednou nebo více krát stiskněte A, zobrazí se nabídka zkratek.
- 2 Na dálkovém ovládání pomocí Navigačních kláves vyberte Change Wallpape a pak stiskněte ◀/► a vyberte předinstalovanou tapetu. Stiskem OK výběr potvrdíte.

Navigace na obrazovce a klávesnice

Projektor umožňuje několik apternativních postupů pro procházení po projekčním plátně a zadávání textu.

Použití ovládání AirMote

Před použitím této funkce si zkontrolujte, zda je dálkové ovládání spárováno s projektorem, pro ovládání AirMote (**viz Krok 2: Aktivace** ukazovátka na straně 11).

Použití drátové klávesnice/myši

- Jednoduše připojte USB-A konektor vaší myši nebo klávesnice k USB rozhraní na projektoru.
- Klávesnici používejte pro procházení na obrazovce, pro výběr a vkládání textu, přesně tak, jako se používá klávesnice na počítači.
- Tlačítka na myši používejte pro procházení a pro výběr.

Použití Bluetooth klávesnice, myši nebo gamepadu

- Následujícím způsobem spárujte Bluetooth klávesnici, myš nebo gamepad s projektorem:
- 2 Po spárování můžete používat klávesnici, myš nebo gamepad s projektorem.

5 Připojení k přehrávacím zařízením

Poznámka



Před připojením přehrávacích zařízení si zkontrolujte, zda jsou všechna zařízení 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.

 HDMI kabelem připojte přehrávací zařízení k projektoru pomocí vstupu HDMI 1 nebo HDMI 2 na projektoru.



Připojení zařízení pomocí AV

Pomocí AV připojení můžete k projektoru připojit různá zařízení (např. přehrávač DVD, herní konzoli, kameru nebo digitální kameru. Pomocí tohoto připojení je obraz zobrazen na projekčním plátně a zvuk přehráván v projektoru.

1 Použijte RCA kabel s 3.5 mm konektory, připojte **AV** konektor (3.5 mm) na projektoru k

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.

analogovému výstupu (červený a bílý) a kompozitní video výstup na přehrávacím zařízení.



2 Stiskem tlačítka 🛨 se zobrazí seznam vstupů. Zvolte AV.

Připojení počítače pomocí VGA

K projektoru připojte počítač (stolní nebo přenosný). Pomocí tohoto připojení se na projekčním plátně zobrazují obrázky.

Poznámka



Mnoho notebooků nemá automaticky aktivovaný video výstup, pokud připojíte projektor, bude označen jako druhý displej. V uživatelském manuálu notebooku zjistěte jak aktivovat externí video výstup.

 Pomocí VGA kabelu propojte VGA konektor na projektoru k VGA výstupu počítače.



2 V počítači nastavte správné rozlišení displeje a VGA signál přepněte na externí monitor. Následující rozlišení jsou projektorem Podporována.

	Rozlišení	Obnovovací frekvence
VGA	640 x 480	60 Hz
SVGA	800 x 600	60 Hz
XGA	1024 x 768	60 Hz
WXGA	1280 x 768	60 Hz
HD	1280 x 720	60 Hz
FULL HD	1920 x 1080	60 Hz

3 Stiskem tlačítka 🛨 se zobrazí seznam vstupů. Zvolte VGA.

Připojení externích reproduktorů nebo sluchátek

Připojení externích reproduktorů nebo sluchátek k projektoru. Při tomto připojení je zvuk z projektoru přehráván přes externí reproduktory nebo sluchátka.

NEBEZPEČÍ!



Nebezpečí poškození sluchu! Před připojením sluchátek snižte hlasitost sluchátek na projektoru na minimum. Pokud dlouhodobě používáte sluchátka nenastavujte jejich hlasitost na maximum. Může dojít k poškození vašeho sluchu.

- Za použití 3.5 mm audio kabelu, připojte Ω konektor projektoru k analogovému audio výstupu (3.5 mm jack nebo červený a bílý konektor) k externím reproduktorům. Nebo připojte Ω konektor na projektoru ke sluchátkům.
- Reproduktory projektoru se po připojení externích reproduktorů nebo sluchátek k projektoru automaticky vypnou.



2 Při připojování sluchátek nastavte na dálkovém ovládání příjemnou úroveň hlasitosti.

6 Procházení úložišti

Pomocí projektoru můžete prohlížet nebo přehrávat obrázky, audio stopy a video soubory uložené jak na lokálním úložišti, tak i na síťovém datovém úložišti.

- USB úložiště připojte k USB rozhraní projektoru.
 - Nebo zasuňte mikro SD kartu do **mikro**
 - SD slotu na projektoru.



- Na domácí obrazovce vyberte průzkumníka souboru a procházejte uloženými soubory.
- 3 Vyberte lokální nebo síťové úložiště.
- Pokud je vybráno lokální úložiště, budete vyzváni, abyste zvolili buď interní nebo připojené úložiště (např. USB flash disk, HDD, vidokameru nebo digitální kameru).
- Pokud je zvoleno síťové úložiště, zkontrolujte, zda je WiFi síť připojena a zda je sdílené úložiště dostupné.
- 4 Zobrazí se průzkumník souborů. Pro výběr souboru a jeho otevření použijte

Navigační tlačítka na dálkovém ovládání a tlačítko OK.

Přehrávání videa z úložiště

- 1 Ve spuštěném průzkumníku souborů můžete procházet adresáři úložiště.
- 2 Abyste měli přístup k video souborům, zkontrolujte, zda ikona videa, na levé straně průzkumníka je vybrána. Vyberte video soubor a stisknutím **OK** soubor přehrajete.
- 3 V průběhu přehrávání se ve spodní části obrazovky objeví lišta ovládání přehrávání. Tuto lištu můžete pomocí tlačítka ana dálkovém ovládání zobrazit nebo skrýt.
- Pomocí tlačítek P na dálkovém ovládání vyberte ikonu ovládání přehrávání a pro potvrzení výběru stiskněte OK. Ovládání přehrávání nabízí různé funkce jako například:

- Pauza/obnovení přehrávání
- Výběr předcházející nebo následující skladby k přehrátí
- Rychle vpřed nebo vzad
- Přesun do určité části videa zadáním času scény. Čas nastavte pomocí tlačítka
 /

 na dálkovém ovládání.
- Opakování sekce videa
- Vyberte zvukové a obrazové efekty.

Přehrávání hudby z úložiště

- 1 Ve spuštěném průzkumníku souborů můžete procházet adresáři úložiště.
- 2 Abyste měli přístup k hudebním souborům, zkontrolujte, zda hudební ikona, na levé straně průzkumníka je vybrána. Vyberte hudební soubor a pro spuštění přehrávání stiskněte **OK**.
- 3 V průběhu přehrávání se ve spodní části obrazovky objeví lišta ovládání přehrávání. Tuto lištu můžete pomocí tlačítka ana dálkovém ovládání zobrazit nebo skrýt.
- Pomocí tlačítek
 Pa dálkovém ovládání vyberte ikonu ovládání přehrávání a pro potvrzení výběru stiskněte OK. Lišta ovládání nabízí další funkce jako jsou:
- Pauza a obnovení přehrávání
- Výběr předcházející nebo následující skladby k přehrávání
- Opakované nebo náhodné přehrávání
- Výběr zvukového efektu.

Prohlížení fotografií z úložiště

- Ve spuštěném průzkumníku souborů můžete procházet adresáři úložiště.
- 2 Abyste měli přístup k obrazovým souborům, zkontrolujte, zda ikona obrázků, na levé straně průzkumníka je vybrána. Vyberte obrazový soubor a pro spuštění prohlížení stiskněte **OK**.
- Pomocí tlačítek I na dálkovém ovládání vyberte ikonu ovládání přehrávání a pro potvrzení výběru stiskněte OK. Lišta ovládání nabízí další funkce jako jsou:
- Výběr předcházejícího nebo následujícího obrázku
- Přiblížení nebo oddálení obrázku
- Otáčení obrázku ve směru nebo proti směru hodinových ručiček
- Výběr obrazového efektu.

7 Bezdrátová projekce

Tento projektor umožňuje bezdrátové zrcadlení následujících zařízení na projekční plátno.

- Zařízení iOS
- Mac
- Zařízení Android
- Windows PC

Zrcadlení displeje iOS zařízení a Mac

Displej vašeho iOS zařízení nebo Mac můžete zobrazit na projekčním plátně.

Co budete potřebovat?

- Jak na projektoru, tak i na iPhone/Mac spusťte WiFi a zkontrolujte, zda jsou obě zařízení připojena ke stejné WiFi síti.
- Zkontrolujte, zda je v projektoru spuštěna funkce AirPlay. Na domácí obrazovce jednou nebo vícekrát stiskněte ▲ a zobrazte volby zkratek.

Pro přístup k AirPlay™ požijte **Navigační**

tlačítka na dálkovém ovládání a zkontrolujte, zda AirPlay je povoleno. Jakmile je již jednou povoleno, není nutné ho povolovat znova.

2 Na vašem iPhonu posunutím obrazovky nahoru přejděte do "Control Center" a vyberte volbu "Screen Mirroring". Poté, v části "Screen Mirroring" vyberte název projektoru a připojte svůj iPhone k projektoru.

Nebo na vašem Macu přejděte na volbu zrcadlení obrazovky, která je umístěná v horní části obrazovky počítače a potom vyberte název projektoru, ke kterému se váš Mac připojí.

3 Po úspěšném připojení se obsah obrazovky vašeho iPhonu nebo Macu zobrazí na Plátně.

Vysílání videa ze zařízení iOS

Videa z vašeho iOS zařízení můžete zobrazit na projekčním plátně.

Co budete potřebovat?

- Jak na projektoru, tak i na iPhone/Mac povolte WiFi a zkontrolujte zda jsou ve stejné WiFi síti.
- 1 Zkontrolujte, zda je AirPlay na projektoru spuštěn.

Na domácí obrazovce jednou nebo více krát stiskněte ▲ a zobrazte nabídku zkratek. Pro přístup k AirPlav[™] požijte **Navigační**

tlačítka na dálkovém ovládání a zkontrolujte, zda je AirPlay povoleno. Jakmile je již jednou povoleno, není nutné ho povolovat znova.

2 Na vašem iPhonu si prohlížejte video a klepnutím na ikonu TV přejděte do režimu Apple TV. Nyní je video přehráváno na projekčním plátně.

Poznámka



Pro dosažení vyšší rychlosti přenosu použijte pásmo 5 Ghz. Videa chráněná systémem DRM nelze přehrávat.

Ochranné známky

Apple, AirPlay a logo AirPlay jsou obchodní známky nebo registrované obchodní známky společnosti Apple 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.

Zrcadlení obrazovky zařízení Android a Windows PC

Obrazovku vašeho zařízení Android nebo Windows PC můžete zobrazit na projekčním plátně.

Co budete potřebovat?

- Zařízení Andriod, které podporuje Miracast (nebo zrcadlení obrazovky. Název této funkce je také známý pod označením Screencast, Screen Sharing, WiFi Direct a Wireless Display atd. Ne všechna Android zařízení jsou touto funkcí vybavena. Bližší informace naleznete v uživatelském manuálu.
- Na obou zařízeních (jak na projektoru, tak i na Androidu nebo Windows PC) povolte WiFi.
- Na projektoru povolte funkci Miracast. Na domácí obrazovce jednou nebo více krát stiskněte a zobrazte nabídku zkratek. Pro přístup k Miracast™

požijte **Navigační tlačítka** na dálkovém ovládání a povolte jej.

 Na displeji se zobrazí okno, abyste aktivovali funkci bezdrátového zařízení na zařízení Android (např. mobilním telefonu, nebo tabletu).

- 2 Na vašem Android zařízení (nebo Windows PC spusťte funkci zrcadlení obrazovky. Ze seznamu zařízení pro zrcadlení obrazovky vyberte název projektoru a připojte jej.
- Po úspěšném připojení se obsah obrazovky 3 vašeho Android zařízení (nebo WindowsPC) zobrazí na projekčním plátně.
- Zobrazení na projekčním plátně může mít několika minutovou prodlevu.

Poznámka

Mirrorina.



Pro dosažení vyšší rychlosti přenosu použijte pásmo 5 Ghz. Videa chráněná svstémem DRM nelze přehrávat. Telefony Google Pixel nejsou kompatibilní se systémem Screen

8 Změna nastavení

Tato kapitola vám pomůže změnit následující nastavení projektoru:

- Operačního systému
- Systému projektoru

Nastavení operačního systému

- Na domácí obrazovce jednou nebo více krát 1 stiskněte 🔺 a zobrazte nabídku zkratek. Pak vyberte ikonu 🦑 v horním pravém rohu domácí obrazovky a stiskem OK budete mít přístup k různým nastavením.
- Pro výběr a změnu nastavení použijte 2

Navigační tlačítka a OK.



Nastavení WiFi

Vstupte do Nastavení WiFi a budete mít přístup k následujícím nastavení.

WiFi Setting: na projektoru zapněte nebo vypněte WiFi. Projektor připojte k síti WiFi. Pro zadání znaků použijte zobrazenou virtuální klávesnici.

Proxy: pro přístup k internetu nastavte proxy host proxy port. Pro zadání znaků použijte zobrazenou virtuální klávesnici

Nastavení Bluetooth

Pro spárování projektoru s dálkovým ovládáním, nebo klávesnící Bluetooth, myší nebo gamepadem přejděte do nastavení Bluetooth.

Poznámka



Pro streamování hudby na projektoru nelze použít Bluetooth.

Nastavení fotografií

Pro přístup k následujícím nastavení přejděte do Projection Image Settings.

Gyro Horizont: automaticky nakalibruje optimální horizontální projekci. Před povolením automatické korekce lichoběžníkového zobrazení (Auto Keystone) spusťte kalibraci.

Před kalibrací projektor postavte na rovnou plochu.

- Projection Mode: Podle umístění projektoru upravte jeho správnou pozici.
- Keystone Advance: Povolí nebo zakáže korekci obrazu podle 4 rohů. Pro povolení korekce 4 rohů zvolte Slide.
- Auto Keystone: Povolí nebo zakáže automatickou lichoběžníkovou korekci obrazu. Před povolením automatické lichoběžníkové korekce proveďte kalibraci (Gyro Horizont).
- Manual Keystone: Manuálně opravte tvaru obrazu. Nebo použiite korekci 4 rohů pokud je povolena volbou Keystone advanced - Slide.
- Digital Zoom: Změňte přiblížení obrazu v rozsahu 60 – 100 %.

Poznámka



Pokud je funkce Slide zvolena pomocí Keystone advanced, není volba viditelná a volba Manual Keystone je povolena pro 4 rohovou korekci obrazu.

Nastavení jazvka a klávesnice

V sekci Language and Input Method Setting budete mít přístup k následujícímu nastavení:

- Language: Nastavení jazyka v menu na obrazovce.
- Input Method: Výběr klávesnice pro vstup dat.
- Android keyboard: Přístup k různým nastavením pro klávesnice Android (např inteligentní opravy zadaných textů a návrhy.

Natavení datumu a času

Pod Date Setting můžete nastavit:

Automatické nastavení datumu a času nebo ruční nastavení datumu, času a časové zóny.

Správa aplikací

V Application Setting můžete měnit následující nastavení.

- Kontrola verze aplikace, objem aplikace a cache.
- Smazání cache nebo odinstalace Aplikace.

Obnova továrního nastavení

- 1 Přeiděte do Svstem Update a zvolte Restore Factory.
- Pro spuštění obnovy postupujte podle pokvnů na obrazovce nebo obnovu

Poznámka



Po obnově továrního nastavení, budou všechny soubory a aplikace, které jste si nainstalovali smazány. Před obnovou továrního nastavení si všechny soubory zazálohujte.

Další systémová nastavení

V sekci Other Setting budete mít přístup k:

- Boot Source Option: Výběr nebo zrušení výběru zdroje vstupu při zapnutí projektoru.
- Mouse speed: Změna rvchlosti pohvbu ukazovátka na plátně.

Kontrola systémových informací

Pro kontrolu následujících informací o systému vstupte do System Info: název produktu, verze systému, voľná a celková paměť, volná a celková ROM a MAC adresa.

Systémové nastavení projektoru

- 1 Pro přístup k systémovému nastavení projektoru, stiskněte na dálkovém ovládání 🌣 nebo 🔁
- 2 Pro výběr a změnu nastavení použijte Navigační tlačítka a tlačítko OK.

>	Input Source	HDMI1
<u> </u>	Picture Preset	User
Q	KeyStone Correction	Auto
()	Volume	36
	Sleep Timer	Disabled
\$ 0		

Výběr zdroie

Pod položkou Input Source bude mít přístup k následujícím nastavení.

- Výběr a aktivace vstupu (HDMI 1, HDMI 2, VGA, AV), které odpovídají k projektoru připojenému externímu zařízení.
- Pokud je připojeno úložiště USB nebo není připojeno žádné externí zařízení zvolte Philips OS.

Možnosti zobrazení

V možnostech zobrazení můžete měnit nastavení:

Picture Adjustment: Nastavení jasu, kontrastu, saturace a zaostření.

- White Balance: Výběr nastavení bílé pro nejlepší zobrazení barev za různých světelných podmínek. Nebo si nastavte vlastní barevné podání červené, zelené a Modré.
- Picture Preset: Vyberte předefinovaný barevný jas pro zobrazení fotografií a videa.

Nastavení zvuku

V nastavení zvuku můžete měnit:

- Surround Sound: povoluje ne bo zakáže prostorový zvuk.
- Sound Preset: Výběr přednastaveného zvukového efektu.

Plánované vypnutí

Volba *Sleep Timer* umožňuje automatické vypnutí projektoru v určitém čase.

Další možnosti

Můžete měnit i další nastavení.

- Kontrola verze softwaru, hardwaru a sériového čísla výrobku.
- Obnova továrného nastavení.
- Aktualizace softwaru pomocí USB zařízení (viz Aktualizace SW pomocí USB na straně 21).

9 Servis

Čištění



Pokyny k čištění!

NEBEZPEČÍ!

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, aby nešlo k poškrábání povrchu.

Čištění čočky objektivu

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

NEBEZPEČÍ!



Nepoužívejte tekuté čístící 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:

 Na domácí obrazovce jednou nebo více krát stiskněte

 a zobrazte nabídku zkratek. Pak vyberte ikonu
 v horním pravém rohu domácí obrazovky a stiskem OK budete mít přejděte do About – System Version.

POZOR!

Během updatu projektor nevypínejte, ani neodpojujte USB disk.

Update SW pomocí internetu

- 1 Projektor připojte k internetu.
- 2 Na domácí obrazovce jednou nebo více krát stiskněte ▲ a zobrazte nabídku zkratek. Pak vyberte ikonu ♣ v horním pravém rohu domácí obrazovky a stiskněte OK, pak přejděte na System Update – Online Update.
 - Pokud bude detekován aktualizační soubor, budete vyzváni k zahájení aktualizace nebo k jejínu zrušení.

Dále postupujte podle pokynů na obrazovce.



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

NeoPix Ultra 2