

Uživatelský manuál

NeoPix Ultra 2[™]

Home projector



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

Obsah

Úvod Vážený zákazníku O této příručce Co je v balení Zákaznické centrum	3 3 3 3 3
1 Bezpečnostní informace Nastavení výrobku Opravy Napájení	4 4 5
2 Přehled Pohled ze shora Přední pohled Zadní pohled Dálkové ovládání	5 5 6 6
3 Příprava k provozu Umístění projektoru Připojení napájení Příprava dálkového ovladače Zapnutí a nastavení Základní nastavení	7 7 8 8 8 8
4 Provoz Nastavení obrázků Umístění	9 9 10
5 Použití domácí obrazovky Použití Android TV Nastavení Android TV Použití drátové klávesnice, myši Použití Bluetooth klávesnice, myši, gamepadu	11 11 11 12
6 Chromcast streamování Poznámka	12 12
7 Připojení k přehrávacím zařízením Připojení k zařízení pomocí HDMI Připojení k zařízení pomocí	13 13
SPDIF	13

8 Další funkce Poslech přes externí reproduktory nebo slu Nabíjení a zřízení USI Použití funkce HDML	chátł B ARC	14 (a 14 14	14
9 Změna nastavení Nastavení Android TV Systémová nastavené Projektoru	, 16	15 15	
10 Údržba Čistění Aktualizace softwaru Řešení problémů	18 18 19	18	
11 Příloha Technická data	21	21	

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 způsobeno nesprávnou manipulací.

POZOR!

Poškození výrobku nebo ztráta dat!)Tento symbol představuje varování před Poškozením výrobku nebo před ztrátou dat. Poškození může být výsledkem

nesprávné manipulace.

Co je v balení

- ① Projektor NeoPix Ultra 2TV (NPX643/INT
- ② Dálkové ovládání se 2 ks AAA baterií
- ③ Kryt objektivu
- ④ Stručná příručka
- ⑤ Síťový kabel se třemi zástrčkami



Zákaznické servisní centrum

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

Web: www.philips.com/support

Email: philips.projector.eu@screeneo.com Mezinárodní tel. číslo: +41 215 391 665

U svého poskytovatele telefonních hovorů se informujte o ceně hovoru!

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

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

1 Bezpečnostní informace

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

Nastavení výrobku

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

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

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

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

technických vlastnostech (viz Technické

údaje na straně 21).

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

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

S výrobkem zacházejte opatrně. Nedotýkejte se čočky objektivu. Na projektor nebo na kabely nepokládejte ostré nebo těžké předměty. Pokud se projektor intenzivně ohřeje, vychází z něj dým, okamžitě jej vypněte a odpojte od napájení. Projektor nechte prohlédnout v autorizovaném servisním středisku. Projektor neumísťujte do blízkosti otevřeného ohně (například svíček).

Výrobek obsahuje zabudovanou baterii, kterou lze vyměnit pouze v autorizovaném servisu.

Baterii nevyměňujte sami. Nesprávná manipulace s baterií nebo nesprávný typ baterie může způsobit poškození výrobku nebo způsobit zranění.

NEBEZPEČÍ!!



Nebezpečí výbuchu při použití nesprávného druhu baterií!

Při použití nesprávného druhu baterií existuje nebezpečí výbuchu.

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

- Při přemístění projektoru z chladného prostředí do tepla;
- · Po vytopení chladné místnosti

 Pokud je projektor umístěn v chladné místnosti Pro zabránění kondenzaci vlhkosti uvnitř projektoru postupujte podle následujících rad:

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

Projektor by neměl být používán ve velmi prašném prostředí. Prachové částice a jiné předměty mohou projektor poškodit. Projektor nevystavujte extrémním vibracím. Může dojít k poškození vnitřních součástek. Nedovolte, aby děti bez dohledu manipulovaly s projektorem. Obalový materiál odstraňte z dosahu dětí.

Pro vaši bezpečnost, nepoužívejte projektor za bouře.

Opravy

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

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

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



Napájení

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

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

POZOR!

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

Před čištěním výrobku jej vždy vypněte a odpojte od rozvodu elektrické energie (viz Čištění, strana 18). Pro čištění používejte měkký hadřík, který nepouští vlákna. Nikdy nepoužívejte kapalné, plynné nebo snadno hořlavé čistící prostředky (spreje, abrazivní nebo leštící prostředky nebo alkohol). Zamezte vniknutí kapalin dovnitř projektoru.

NEBEZPEČÍ!

Riziko podráždění očí!

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

2 Přehled

Pohled ze shora



0 ()

° C

2 ᅿ

Návrat do předchozího menu.

3 🔺

- Procházení volbami menu.
- Zvýšení hlasitosti.

4

- Procházení volbami menu.
- Snížení hlasitosti.

5 **OK**

- Přístup do nastavení projektoru
- Potvrzení výběru nebo vstupu.

Čelní pohled



- Čočka projektoru
 Zaostřování
- Nastavuje ostrost obrazu
- ③ Projekční čočka

Zadní pohled



① SPDIF

Připojení digitálního SPDIF zvukového signálu k HiFi audio systému.

2 HĎMI

Připojení HDMI výstupu na přehrávacím zařízení.

3 Rozhraní USB

 Připojení napájení k USB zařízení jako jsou Amazon Fire TV stick®, streamovací stick Roku® (také funguje jako úložiště, pokud si nainstalujete VLC).

4 **(**

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

S Zadní IČ senzor

6 Napájecí zásuvka Připojení napájení.

Dálkové ovládání



0

Umožní přístup k hlasovým funkcím (Google Assistant).

② OK

Potvrzení výběru nebo vstupu.

3

Zobrazí instalované aplikace a vstup na web aplikací.

④ VOL+/-Zwíčopí r

Zvýšení nebo snížení hlasitosti. *Poznámka:*

Pokud je projektor připojen k zařízení HDMI a vstup přepnut na HDMI, není možní nastavovat hlasitost na dálkovém ovládání. Pokud chcete nastavit hlasitost, stiskněte (I)/ - a hlasitost nastavte ve volbách nastavení, vstupte do Volume a hlasitost nastavte.

S NETFLIX

Rychlý přístup ke službám Netflix.

prime video
 Rychlý přístup ke službám Prime Video.
 T

Návrat do předchozího menu.

- 8 A Přístup k domácí obrazovce Android TV.
- Navigační tlačítka Možnosti procházení.

10 Kontrolka LED

- Pokaždé, když stisknete tlačítko na dálkovém ovládání, kontrolka LED blikne.
- Pokud svítí modře, dálkové ovládání je v režimu Android TV a je možné procházet procházet rozhraním Android TV.
- Pokud svítí červeně, dálkové ovládání umožní přístup k systémovému nastavení projektoru, ale procházení rozhraním Android TV není možné.
 (I)
- (11)

Zapne projektor, nebo ho přepne do pohotovostního režimu.

3 Příprava k provozu

Poznámka



Před prováděním jakýchkoliv změn v připojení projektoru si zkontrolujte, že všechna zařízení jsou odpojena od elektrického rozvodu.

Umístění projektoru

Projektor umístěte na rovnou plochu před projekčním plátně.

Projektor můžete umístit i jiným způsobem (viz Umístění, str. 10).

Připojení napájení

POZOR!

Pro vypnutí projektoru vždy používejte tlačítko 🔱 .

- 1 Vyberte dodaný napájecí kabel s odpovídající zástrčkou.
- 2 Napájecí kabel připojte ke konektoru napájení na projektoru a teprve potom adaptér připojte k rozvodu elektrické energie.
 - LED na projektoru se rozsvítí červeně.



Příprava dálkového ovládání Počáteční nastavení

POZOR!

Nesprávné použití baterií může vést k přehřívání, explozi, nebezpečí ohně a ke zranění. Vytékající baterie mohou pravděpodobně poškodit dálkové ovládání. Dálkové ovládání nevystavuite 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, vviměte z něi baterie.

- 1 Otevřete bateriovou přihrádku.
- 2 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

- Stiskněte a na jednu vteřinu podržte tlačítko () 1 na projektoru. Kontrolka LED na projektoru se rozsvítí červeně.
 - Pokud chcete projektor vypnut, stiskněte a pak ho opět stlačte v okamžiku, kdy se objeví potvrzení o vypnutí. Kontrolka LED se změní z bílé na červenou.
 - Vzdálenost mezi projektorem a projekčním plátnem určuje velikost obrazu.

Pokud projektor zapínáte poprvé nebo po obnově továrního nastavení, budete vyzvání k nastavení Android TV.

Po zapnutí se projektor přihlásí k vašemu účtu na Googlu a připojí ke stejné WiFi síti jako váš telefon.

Co budete potřebovat?

- WiFi připojení k internetu
- Účet na Goolu

Krok 1: Spárování dálkového ovládání s projektorem

V rozhraní párování dálkového ovládání budete vyzváni ke spárování dálkového ovládání s projektorem přes Bluetooth. Spárování umožní, aby dálkové ovládání pracovalo v režimu Android TV.

V okamžiku, kdy budete vyzváni k spárování 1 stiskněte a na přibližně 10 vteřin na dálkovém ovládání tlačítka OK a VOL – až rozhraní zobrazí úspěšné připojení. Zkontrolujte, zda je projektor zapnut a dálkové ovládání a projektor jsou u sebe co nejblíže.

Krok 2: Výběr jazvka

V okamžiku, kdy budete vyzvání k výběru jazyka použijte pro výběr jazyka navigační tlačítka na dálkovém ovládání.

Krok 3: Nastavení projektoru s Android telefonem

Nastavení projektoru, tak, že se projektor přihlásí k vašemu účtu na Googlu a připojí se ke stejné síti WiFi jako váš telefon.

- 1 V okamžiku, kdv iste vyzváni k nastavení Android TV vyberte "Continue" (pokračovat) a spusťte nastavení.
- 2 Na vašem Android telefonu spusťte předinstalovanou "Google" aplikaci. Pokračujte podle pokynů na displeji a dokončete nastavení. Po úspěšném nastavení, se projektor přihlásí k vašemu účtu na Googlu a připojí se ke stejné WiFi síti jako váš telefon.

Uživatelské manuály ani jejich části nesmí být bez výslovného souhlasu majitele - DISKUS, spol. s r.o. je autorizovaný distributor značky Philips 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.

4 Provoz

Nastavení obrazu

Nastavení velikosti obrazu

Velikost obrazu je určena vzdáleností čočky projektoru od plátna.

Tento projektor je určen pro projekční vzdálenost 80 cm to 200 cm, a zobrazuje obraz ve velikosti od 50 cm do 250 cm.

Digitální zoom

Digitální zoom můžete použít pro zmenšení velikosti obrazu.

1 Stiskněte(<u>○</u>)/ ← do možností nastavení a vstupte do *Digital Zoom*.



2 Pro nastavení velikosti obrazu stiskněte 🗸 🕨

Nastavení výšky obrazu

Pokud je projektor umístěn na stole, můžete nastavit výšku obrazu.

1 Ve spodní části projektoru je umístěna stavěcí nožička a posuvný zámek nožičky.

Pokud chcete uvolnit nastavovací nožičku, posuňte a podržte posuvný zámek nožičky ve směru šipky. Stavěcí nožička se uvolní.

Nastavte potřebný náklon projektoru.



1 Po nastavení požadovaného náklonu projektoru, nožičku uzamkněte – uvolněte posuvný zámek.

Zaostřování obrazu

Pokud chcete obraz zaostřit, otáčejte zaostřovacím kroužkem na čelní straně projektoru.



Nastavení tvaru obrazu

Automatická korekce

Povolte automatickou korekci lichoběžníkového zkreslení, aby obraz na plátně byl automaticky obdélníkový.

1 Pro přístup do voleb nastavení stiskněte (Q≡)/← a vstupte do *Geometry Corrections* -*Auto*.



Manuální korekce

Lichoběžníkovou korekci nebo zkreslení obrazu může nastavit manuálně, tak aby obraz byl obdélníkový.

1 Stiskem (O) √ √ vstupte do menu nastavení a jděte na: Geometry Corrections – Manual.



2 V rozhraní korekce tvaru obrazu stiskněte OK na dálkovém ovládání. Pro přepínání mezi horizontální a vertikální korekcí na dálkovém ovládání stiskněte ▲/▼ a nastavte tvar obrazu.

Umístění

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

Poznámka



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

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

Při instalaci na strop musí být projektor bezpečně připevněn ke stropu v souladu s montážními pokyny.

Nesprávné připevnění ke stropu může mít za následek nehodu, zranění nebo poškození projektoru.

Na stole

1 Projektor položte na stůl před projekční plátno.

Toto je nejběžnější umístění projektoru, umožňuje rychlé spuštění a transport.



2 Projektor automaticky nastaví správnou orientaci. Pokud orientace obrazu nebude správná, stiskněte (○≡)/ ← a vstupte možností nastavení a dále do Projection Direction -

Front. Picture Pre Auto User Color Tem Front dard \bigcirc Rear Geometry nual Front Ceiling Auto Projection **(**) Digital Zoo **Rear Ceiling** 100

Na stropě

p.

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



2 Projektor automaticky nastaví správnou orientaci. Pokud orientace obrazu nebude správná, stiskněte (○≡)/ ← a vstupte možností nastavení a dále do Projection Direction - Front Ceiling.

Zadní projekce ze stolu

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



2 Projektor automaticky nastaví správnou orientaci. Pokud orientace obrazu nebude správná, stiskněte (○三)/← a vstupte možností nastavení a dále do Projection Direction – Rear.

Zadní projekce ze stropu

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



2 Projektor automaticky nastaví správnou orientaci.

Pokud orientace obrazu nebude správná, stiskněte (OE)/+ a vstupte možností nastavení a dále do *Projection Direction* – *Rear Ceiling.*

5 Použití domácí obrazovky

Domácí obrazovka umožňuje snadný přístup k Android TV a nastavení projektoru.



Použití Android TV

V projektoru je zabudována funkce Android TV, která nabízí různé funkce jak:

- Sledování celé řady filmů a zábavných pořadů prostřednictvím vašich oblíbených aplikací.
- Streamování hudby z hudebních aplikací.
- Stahování aplikací z Google Play.
- Hraní online her z Google Play Games.
- Podpora hlasového ovládání a vyhledávání.

Navigace v Android TV

Pro procházení možností Android TV můžete použít dodané dálkové ovládání.

- Pokud nelze pro navigaci použít tlačítka na dálkovém ovládání (OE)/ stiskněte a vstupte do režimu Android TV.
- Pro zobrazení instalovaných aplikací a pro přístup na web aplikací stiskněte na dálkovém ovládání tlačítko
- Pro spuštění funkce hlasového vyhledávání na dálkovém ovládání stiskněte tlačítko

Nastavení Android TV

Na domácí obrazovce (stiskněte), v pravém horním rohu obrazovky vyberte ikonu 🔅 a vstupte do nastavení různých možností spojených s Android TV; např. aplikace/soukromí/bezpečnost, nastavení

obrazu a zvuku (viz nastavení systému Android TV na straně 15).

Použití drátové klávesnice nebo myši

- Jednoduše připojte USB-A konektor drátové klávesnice nebo myši k USB rozhraní na projektoru.
- Pro procházení na obrazovce, pro výběr a zadávání textu použijte klávesnici stejným způsobem jako na počítači.
- Tlačítka myši použijte pro procházení a Výběr.

Použití Bluetooth klávesnice myši nebo gamepadu

- Podle následujících pokynů spárujte Bluetooth klávesnici, myš nebo gamepad s projektorem.
 - Na domácí obrazovce (stiskněte), v pravém horním rohu obrazovky vyberte ikonu 2 a vstupte do možností nastavení. Na dálkovém ovládání použijte Navigační tlačítka a vstupte do *Remotes & Accessories* pro přístup k povolení Bluetooth a nastavení Bluetooth.
 - V nastavení Bluetooth projektoru vyberte ze seznamu Bluetooth zařízení vaši klávesnici, myš nebo gamepad.
- 2 Po spárování můžete Bluetooth klávesnici, myš nebo gamepad používat.

6 Chromecast streaming

Tento projektor je vybaven zabudovanou funkcí Chromecast. Chromcast vám umožní streamování (např. videí, fotografií a hudby) z povolené aplikace Chromcast ve vašem mobilním zařízení (Android i iOS) a promítat je na plátně.

Co budete potřebovat

- Zkontrolujte, zda jsou projektor a vaše mobilní zařízení připojeny ke stejné WiFi síti.
- Aplikace musí být nainstalována a povolena a musí se jednat o nejnovější verzi. Na Google Play nebo na Apple App Store zkontrolujte aktualizace.
- 1 Na vašem zařízení spusťte povolenou aplikaci Chromcast.
- 2 Na vašem mobilním zařízení klepněte na ikonu Chromcast.
- 3 Na vašem mobilním zařízení klepněte na název vašeho projektoru.

Po úspěšném připojení lze obsah aplikace streamovat na projekční plátno.

Poznámka



Pro lepší výkon streamování použijte pásmo 5 GHz WiFi sítě.

Na projektor lze streamovat pouze obsah z mobilního zařízení.

Nelze streamovat soubory chráněné proti kopírování (DRM).

Google, Google Play, YouTube, Android TV a další ochranné obchodní známky jsou ochranné obchodní známky společnosti Google LLC.

V některých jazycích a v některých zemích není dostupný Google Assistant.

7 Připojení k přehrávacím zařízení

Poznámka



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

Připojení k zařízení pomocí HDMI

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

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



2 Po připojení HDMI zařízení k projektoru se projektor automaticky přepne do režimu HDMI. Na projekčním plátně se zobrazí obraz.

Pokud se obraz nezobrazí, nastavte HDMI vstup ručně. Stiskněte (DE)/vstupte do voleb nastavení a zvolte Input Source - HDMI.



Poznámka

Pokud je projektor připojen k HDMI zařízení a jako vstup je HDMI, nastavení hlasitosti na dálkovém ovládání nefunguje. Stiskněte (@=)//#upte do nastavení a zvolte položku Volume a hlasitost nastavte.

Připojení k zařízení pomocí SPDIF

Připojení digitálních zařízení (např. domácího kina, sound baru) k projektoru. Pomocí tohoto připojení je zvukový signál streamován do připojeného digitálního zařízení.

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



2 Pokud chcete poslouchat zvuk pomocí externího zařízení, zkontrolujte, zda je výstup do externího zařízení zapnut. Pro přístup do možností nastavení stiskněte (o)/←a vstupte do Output - ARC/Optical.



8 Další vlastnosti Poslech prostřednictvím externích reproduktorů nebo sluchátek

Připojení externích reproduktorů nebo sluchátek k projektoru. Toto připojení umožňuje poslech zvuku z projektoru přes externí reproduktory nebo přes sluchátka.

NEBEZPEČÍ!

Nebezpečí poškození sluchu!

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

- Pomocí 3,5 mm audio kabelu připojte ke konektoru analogového vstupu (3,5 mm jack, nebo červený a bílý jack) na externích Reproduktorech. Nebo připojte k přímo k projektoru.
 - Reproduktory projektoru se automaticky odpojí po připojení externího reproduktoru nebo sluchátek.



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

Nabíjení USB zařízení

Nabíjení USB zařízení (např. smartphone, přehrávač MP3 nebo jiné mobilní zařízení).

1 Vaše USB zařízení připojte kabelem USB-A

k USB rozhraní projektoru.

 Zapněte projektor. USB zařízení se začne automaticky nabíjet.

Použití funkce HDMI ARC

Tento projektor podporuje HDMI s Audio Return Channel (ARC). Pomocí funkce ARC můžete poslouchat zvuk z projektoru na připojeném HDMI ARC zařízení.

1 Zkontrolujte, zda je projektor propojen s HDMI ARC zařízením (**viz Připojení zařízení**

pomocí HDMI strana 13)

2 Pro aktivaci funkce HDMI ARC na projektoru stiskněte (回三)/十日 vstupte do možností nastavení a jděte do Audio Output -ARC/Optical.

	Volume		100
	Sound Pre	Internal Speaker	ema
O,	Audio Out	ARC/Optical	aker
∎,			
0°0			

9 Změna nastavení

Tato kapitola vám pomůže změnit následující dvě systémová nastavení:

- Android TV systém
- Systém projektoru

Nastavení Android TV systému

- 1 Na domácí obrazovce (stiskněte), použijte Navigační tlačítka na dálkovém ovládání a vyberte ikonu * v pravém horním rohu a stiskněte OK, budete mít přístup k různým nastavením.
- 2 V výběru a ke změně nastavení použijte Navigační tlačítka a OK.

Nastavení WiFi

Vstupte do General Settings - Network & Internet pro připojení projektoru do WiFi sítě. Použijte vyskakovací virtuální klávesnici nebo hlasový vstup pro zadání písmen a číslic.

Nastavení účtu na Googlu

Vstupte do *General Settings - Accounts & Sign In* pro přihlášení nebo přidání účtu na Googlu.

Nastavení jazyka

Vstupte do *Device Preferences - Language* pro výběr jazyka v menu.

Nastavení data a času

Vstupte do Device Preferences – Date & time, budete mít přístup k následujícím nastavení:
Automatická aktualizace data a času nebo ruční nastavení data, času a časové zóny.

Nastavení klávesnice

Vstupte do *Device Preferences – Keyboard* pro přístup k různým nastavením klávesnice.

Nastavení Bluetooth

Pro spárování projektoru s dálkovým ovládáním nebo Bluetooth klávesnicí, myší nebo gamepadem vstupte do *Remotes & Accessories*.

Nastavení aplikací

Vstupte do Apps pro přístup k následujícím nastavením.

- Seznam stažených, systémových, běžících aplikací, velikost paměti použité každou aplikací
- Nastavení různých povolení instalovaných aplikací např. umístění kontakty, fotoaparát, mikrofon, telefon, SMS atd.
- Kontrola verze aplikace, velikost aplikace a cache.
- Smazání cache nebo odinstalace aplikace.

Nastavení fotografií Projekční plátno

Vstupte do *TV* settings – Display pro přístup k následujícím nastavením:

- Screen resolution: zvolte rozlišení projekce pro co nejlepší obraz vašeho videa.
- Screen position: zmenšení projekce.

Promítaný obraz

Vstupte do *TV* settings - Picture pro přístup k následujícím nastavením:

- *Picture Mode*: pro fotografie a videa vyberte předdefinované nastavení jasu.
- Custum Setttings: přizpůsobení hodnot barev v jasu, kontrastu, saturaci a ostrosti
- DNR: Zvolte vysokou, střední nebo nízkou úroveň DNR (Digital Noise Reduction) pro odstranění šumu z video signálu a získání čistého obrazu.
- Backlight: Nastavení jasu podsvícení projekčního plátna.

Možnosti zvuku

Zabudovaný reproduktor

Vstupte do *Device Preferences – Sound* pro přístup k následujícím nastavením:

- System Sound: Zapne nebo vypne systémové zvuky.
- Surroud Sound: Povolí nebo zakáže prostorové zvukové efekty; automatický výběr zvukového formátu projektorem pro nejlepší zvuk nebo ruční nastavení zvukového formátu.

Audio výstup

Zvolte výstupní zvukový formát, když projektor připojíte k externímu digitálnímu zařízení pomocí SPDIF připojení.

Vstupte do *TV settings - Audio Output* pro přístup k následujícím nastavení:

- Dolby sounds: vyberte režim DRC (Dynamic Range Compression) pro snížení dynamického rozsahu zvukového výstupu. Například sníží hlasitost silných zvuků při sledování filmů v noci.
- Audio Mixing: povolí funkci zvukového mixování, když je projektor připojen k externímu zvukovému mixu.
- Digital Audio Format: Automaticky detekuje a vybere nejlepší podporovaný zvukový formát nebo umožní ruční výběr zvukového formátu pro zvukový výstup.

Zobrazení aktivačního kódu Netflix

 Pro zobrazení Netflix aktivačníko kódu vstupte do TV settings - Netflix ESN.

Obnova továrního nastavení

- 1 Vstupte do Device Preferences Reset.
- 2 Postupujte podle pokynů na obrazovce a spusťte nebo zrušte obnovu továrního Nastavení.

Poznámka

Po resetu zařízení do továrního nastavení budou všechny soubory a nainstalované aplikace kompletně smazány.

Další systémová nastavení

Vstupte do *Device Preferences*, budete mít přístup k k následujícím nastavení:

- Screen Saver: Zvolte dobu, po uplynutí které bude obrazovka automaticky zhasnuta, pokud je projektor v pohotovostním režimu.
- Storage: Zjistíte velikost obsazeného prostoru ve vnitřní paměti.

Systémová nastavení projektoru

- 1 Pro přístup do systémového nastavení projektoru Stiskněte (◯) /←].
- 2 Pro výběr a změnu nastavení použijte Navigační tlačítka a OK.

	Input Source	Auto
	Picture Preset	Standard
Q	Volume	100
()	Sleep Timer	Disabled
å°°		

Výběr vstupu

Vstupte do *Input Source* a budete mít přístup k následujícím volbám:

- Auto: Automaticky připojí správný vstup.
- HDMI: zvolte pokud je HDMI zařízení připojeno.
- Android TV: zvolte pokud je HDMI zařízení Připojeno.

		Auto	
	Input Sour	Android TV	Auto
	Picture Pre	HDMI	dard
Q	Volume		100
()	Sleep Time	er	Disabled
0 0			

Možnosti obrazu

Budete mít přístup k následujícím možnostem:

	Picture Preset	User
	Color Temperature	Standard
Q	Geometry Corrections	manual
()	Projection Direction	Auto
	Digital Zoom	100
å.		

 Picture Preset: Vyberte předefinované nastavení barevného jasu pro zobrazení fotografií a videa nebo zvolte User pro přizpůsobení hodnot

jasu, kontrastu, saturace a ostrosti.

Color Temperature: Můžete nastavit Warm (teplý) pro zdůraznění teplých barev jako je červená; nebo Cool (chladná) což převede obraz do modrého odstínu, nebo User, kde si můžete přizpůsobit barvy v RGB režimu.

- Geometry Corrections: Vyberte možnost korekce lichoběžníkového zkreslení nebo zkresleného obrázku, tak aby byl obdélníkový.
 - Auto: Povolí nebo zakáže automatickou korekci tvaru obrazu.
 - Manual: Ruční korekce lichoběžníkového zkreslení nebo zkreslených obrazů horizontálně a vertikálně.
 - Off: Korekce tvaru obrazu není povolena.
- Projection Direction: Nastaví směr správný projekce podle umístění projektoru.
- Digital Zoom: Zmenšení promítaného obrazu.

Zvukové možnosti

Budete mít přístup k následujícím nastavení:



- Volume: Nastavení hlasitosti projektoru.
- Sound Preset: Vyberte přednastavený zvukový efekt nebo manuálně nastavte basové a vysoké tóny.
- Audio Output: Přepíná audio výstup do zabudovaného reproduktoru nebo do ARC/Optical. Zvolte ARC/Optical, pokud chcete zvuk přehrávat přes HDMI nebo SPDIF připojení k digitálnímu zařízení (např domácí kino, nebo AV přijímač.

Plánované vypnutí

Vstupte do *Sleep Timer* a nastavte čas kdy se má projektor automaticky vypnout.

		Disabled	
2	Input Sour	30 min	Auto dard
O_	Volume	1 Hour	100
()	Sleep Time	3 Hour	bled
å°.		6 Hour	

Další možnosti

Budete mít přístup k následujícím nastavení:

	Language	English
	Software Version	1.0.15
Q_	Hardware Version	1.0
()	Firmware Upgrade	
	Factory Reset	
00		

- Language: Nastavení jazyka v menu.
- Software version: Zkontroluje verzi softwaru.
- Firmware Upgrade: Aktualizace softwaru pomocí USB zařízení (viz Aktualizace SW pomocí USB, str. 18).
- Factory Reset: Obnoví tovární nastavení.

10 Údržba

Čištění

NEBEZPEČÍ!

\triangle

Pokyny k čištění!

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

Čištění čočky objektivu

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

NEBEZPEČÍ!

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

Update softwaru

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

Pro přístup do nastavení stiskněte ()
 a vstupte do Software Version.



Update SW pomocí USB

POZOR!

Během updatu projektor nevypínejte, ani neodpojujte USB disk.

- Zkontrolujte nejnovější verzi softwaru na www.philips.com/support. Vyhledejte váš model projektoru (číslo modelu: NPX643/INT) a vstupte do "Software and drivers".
- 2 Stáhněte si zazipovaný soubor uložte jej do kořenového adresáře USB flash disku.
- 3 Připojte USB disk (naformátovaný jako FAT32) k projektoru.
- 4 Pro vstup do nastavení stiskněte (⊙≡)/← a vstupte do *Firmware Upgrade*.

	Language	English
	Software Version	1.0.15
O _s	Hardware Version	1.0
()	Firmware Upgrade	
ð.,	Factory Reset	
¢		

5 Postupujte podle pokynů na obrazovce a aktualizaci dokončete.

Řešení problémů

Zacyklené napájení

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

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

Problém	Řešení
Projektor nelze zapnout	 Odpojte a opět připojte napájecí kabel a znovu projektor zapněte.
Projektor nelze vypnout	 Tlačítko ^(U) stiskněte na déle než 10 s, pokud to nepomůže, odpojte napájecí kabel.
Dálkové ovládání nefunguje	 Dálkové ovládání není spárováno s projektorem. Spárujte dálkové ovládání s projektorem (viz Počáteční nastavení strana 9) Dálkové ovládání není přepnuto do režimu Android TV pro procházení v menu Android TV. Pokud chcete dálkové ovládání přepnout do režimu Android TV stiskněte (OE)/+ na dálkovém ovládání a přepněte dálkové ovládání do režimu Android TV. Pokud je dálkové ovládání v režimu Android TV, LED na dálkovém ovládání, pokaždé když stisknete tlačítko jednou blikne modře. Zkontrolujte, zda v dálkovém ovládání nejsou vybité baterie.
Do připojeného digitálního zařízení nepřichází žádný zvukový signál.	 Zkontrolujte kabely do externího zařízení. Zkontrolujte, zda je na projektoru aktivován zvukový výstup. Na dálkovém ovládání stiskněte a vstupte do nastavení a pak do Audio Output - ARC/Optical.
Z externího HDMI zařízení nepřichází žádný signál	 Zkontrolujte, zda je HDMI vstup správně vybrán. Odpojte HDMI kabel nebo HDMI zařízení vypněte. Počkejte tři vteřiny. Opět připojte HDMI kabel nebo zařízení HDMI zapněte.
Z výstupu externího HDMI zařízení nevychází žádný zvuk.	 Na výstupu HDMI zařízení nastavte audio na Multichannel (Raw data) & Stereo (PCM).
Po připojení HDMI kabelu k počítači nevychází žádný zvuk.	 Zkontrolujte, zda je na počítači aktivován zvukový výstup.
Nelze streamovat žádné video aplikací na mobilním telefonu.	 Zkontrolujte, zda mobilní telefon je správně nastaven a Chromcast je povolen (viz Chromcast stramování strana 12).

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

11 Příloha Technická data

Technologie/optika

Technologie displeje Světelný zdroj Color Space Rozlišení Životnost LED Kontrastní poměr Poměr stran Throw ratio Rozměr obrazu (úhlopříčka Projekční vzdálenost Lichoběžníková korekce

Projekční režimy Nastavení zaostřování Digitální zoom Automatické otáčení Vnitřní paměť

Zvuk

Zabudovaný reproduktor Prostorový zvuk Zabudované výkonné DSP

Připojení Wi-Fi

Bluetooth

USB HDMI Audio výstup

Napájení Spotřeba

Aplikace

Předinstalované

Detaily o výrobku

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

Obsah balení

DLP LED 100 % REC 709 1920 x 1080 pixelů více než 30,000 hodin 3.000.116:9 1.2:1 50.8 cm-254 cm 80 cm-200 cm automatická (vertikální) nebo manuální (vertikální a horizontální) přední, zadní, přední, ze stopu manuální ano 60 - 100 % ano (60 - 100 0) 16 GB

2 x 15 W ano ano

802.11a/b/g/n/ac, 2.4+5GHz, Zabudovaný Chromcast připojení dálkového ovládání klávesnice, myši, gamepadu napájení DC 5 V, 1,2 A x1 SPDIF (optický) 3,5 mm sluchátkový výstup, analogový

za provozu 100 W pohotovostní režim 0,3 W

Android TV[™] /kategorie aplikací

277 x 310 x 111 mm 2,7 kg 5 °C - 35 °C < 60 °C

NeoPix Ultra 2TV projektor, dálkové ovládání s 2 AAA bateriemi, napájecí kabel (EU, UK, US), krytka objektivu, Stručná příručka



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 2TV