

NeoPix 450 Smart

Home Projector

# Uživatelská příručka



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

## Obsah

Úvod	.3
Vážený zákazníku,	. 3
O této uživatelské příručce	. 3
Obsah balení	. 3
Centrum zákaznických služeb	. 3
1 Obecné bezpečnostní informace	4
Nastavení produktu	.4
Opravy	.4
Napájení	. 5
2 Přehled	.5
Pohled zezadu	. 5
Pohled zepředu	.6
Dálkové ovládání	.6
3 Počáteční nastavení	.7
Instalace projektoru	. 7
Připojení k napájení	. 7
Připravte si dálkový ovladač	.8
Zapnutí a nastavení projektoru	.8
Nastavení Google TV	10
4 Používání Google TV	11
Navigace v Google TV	11
Konfigurace Google TV	11
Použití kabelové klávesnice/myši	11
Použití zařízení Bluetooth	11
Odesílání obsahu do Google TV	11
Obnovení továrního nastavení hardwarového klíče Google TV	12
5 Připojení k jiným zařízením	12

Připojení k USB myši, klávesnici			
nebo gamepadu12			
Připojení k přehrávacímu zařízení přes HDMI™	13		
Připojení k hardwarovému klíči	13		
Připojení paměťového zařízení USB	13		
Připojení k drátovým reproduktorům nebo sluchátkům	. 14		
6 Změna nastavení projektoru	14		
7 Údržba	16		
Čištění	. 16		
Aktualizace softwaru1			
8 Řešení problémů	17		
9 Dodatky	19		
Technické údaje	. 19		
Prohlášení CE	20		
Prohlášení FCC	20		
Shoda s kanadskými předpisy	20		
Další upozornění21			

## Úvod

## Vážený zákazníku,

Děkujeme vám za zakoupení tohoto projektoru.

Doufáme, že se vám tento produkt a mnoho funkcí, které nabízí, budou líbit!

## O této uživatelské příručce

Stručná úvodní příručka dodaná s tímto produktem vám umožní rychle a snadno začít tento produkt používat. Podrobné popisy naleznete v následujících částech této uživatelské příručky.

Pečlivě si přečtěte celou uživatelskou příručku. Dodržujte všechny bezpečnostní pokyny, abyste zajistili správný provoz tohoto produktu (viz **Obecné bezpečnostní informace, strana 4**). Výrobce nenese žádnou odpovědnost, pokud nebudou tyto pokyny dodrženy.

## Použité symboly

#### Upozornění



Tento symbol označuje tipy, které vám pomohou používat tento produkt efektivněji a snadněji.

#### NEBEZPEČÍ!

#### Nebezpečí úrazu!

Tento symbol varuje před nebezpečím úrazu. Nesprávná manipulace může vést k fyzickému zranění nebo poškození majetku.

#### POZOR!



Poškození produktu nebo ztráta dat!

Tento symbol varuje před poškozením produktu a možnou ztrátou dat. K poškození může dojít v důsledku nesprávné manipulace.

## Obsah balení

- 1 Projektor NeoPix 450 (NPX450/INT)
- 2 Dálkové ovládání se 2 bateriemi AAA
- (3) Stručný návod k obsluze se záručním listem
- 4x napájecí kabel se zástrčkami
- S AC adaptér







## Centrum zákaznických služeb

Stránku podpory, záruční list a uživatelské příručky naleznete zde:

Web: www.philips.com/support

#### Kontakty podpory:

Mezinárodní telefon: +41 215 391 665

Informujte se u svého poskytovatele o cenách mezinárodních hovorů!

E-mail: support@philipsprojection.com

## Přístup k našim webovým stránkám s často kladenými otázkami:

https://support.philipsprojection.com https://community.philipsprojection.com

## 1 Obecné bezpečnostní informace

Věnujte pozornost všem uvedeným varováním a bezpečnostním pokynům. Neprovádějte žádné změny ani nastavení, která nejsou popsána v této uživatelské příručce. Nesprávná obsluha a nesprávná manipulace mohou vést k úrazu, poškození produktu nebo ztrátě dat.

## Nastavení produktu

Tento produkt je určen pouze k použití v interiéru. Produkt bezpečně umístěte na stabilní, rovný povrch. Abyste předešli možnému zranění osob nebo poškození samotného produktu, umístěte všechny kabely tak, aby o ně nikdo nezakopl.

Nepoužívejte produkt ve vlhkých místnostech. Nikdy se nedotýkejte síťového kabelu ani síťové přípojky mokrýma rukama.

Nikdy nepoužívejte produkt ihned po jeho přenesení z chladného místa na horké. Pokud je produkt vystaven takové změně teploty, může se na důležitých vnitřních částech kondenzovat vlhkost.

Produkt musí mít dostatečné větrání a nesmí být zakrytý. Během používání produkt nevkládejte do uzavřených skříní, krabic nebo jiných uzavřených prostor.

Chraňte produkt před přímým slunečním zářením, teplem, silnými teplotními výkyvy a vlhkostí. Neumistujte produkt do blízkosti topných těles nebo klimatizací. Dodržujte informace o teplotě uvedené v technických údajích (viz **Technické** údaje, strana 19).

Dlouhodobý provoz výrobku způsobuje zahřátí povrchu. V případě přehřátí se výrobek automaticky přepne do pohotovostního režimu.

Nedovolte, aby do výrobku vnikly kapaliny. Pokud do výrobku vnikly kapaliny nebo cizí látky, vypněte výrobek a odpojte jej od elektrické sítě. Nechte výrobek zkontrolovat v autorizovaném servisním středisku.

S výrobkem zacházejte vždy opatrně. Nedotýkejte se čočky. Nikdy na výrobek ani na napájecí kabel nepokládejte těžké ani ostré předměty.

Pokud se výrobek příliš zahřeje nebo z něj vychází kouř, okamžitě jej vypněte a odpojte napájecí kabel. Nechte výrobek zkontrolovat v autorizovaném servisním středisku. Uchovávejte výrobek mimo dosah otevřeného ohně (např. svíček).

#### NEBEZPEČÍ!

Nebezpečí výbuchu při použití nesprávného typu baterií!

Při použití nesprávného typu baterie hrozí nebezpečí výbuchu.

Nevystavujte baterie (bateriový blok ani vestavěné baterie) nadměrnému teplu, například slunečnímu záření nebo otevřenému ohni.

Za následujících podmínek se uvnitř produktu může vytvořit vrstva vlhkosti, která může vést k poruchám:

- pokud je produkt přemístěn z chladného do teplého prostředí;
- po vytápění chladné místnosti;
- po umístění produktu do vlhké místnosti.

Abyste zabránili hromadění vlhkosti, postupujte následovně:

- Před přemístěním do jiné místnosti produkt uzavřete do plastového sáčku, aby se přizpůsobil podmínkám v místnosti.
- 2 Před vyjmutím produktu z plastového sáčku počkejte jednu až dvě hodiny.

Zařízení nepoužívejte ani neskladujte v prašném prostředí. Prachové částice a jiné cizí předměty mohou zařízení poškodit, což vede ke zrušení platnosti záruky na produkt.

Nevystavujte produkt extrémním vibracím. Mohlo by dojít k poškození vnitřních součástí.

Nedovolte dětem manipulovat s produktem bez dozoru. Balicí materiály by měly být uchovávány mimo dosah dětí.

Pro vaši vlastní bezpečnost nepoužívejte produkt během bouřky s blesky.

## Opravy

Neopravujte výrobek sami. Nesprávná údržba může vést ke zranění nebo poškození výrobku. Výrobek musí být opraven autorizovaným servisním střediskem.

Informace o autorizovaných servisních střediskech naleznete na záručním listu dodaném s tímto výrobkem.

Neodstraňujte z tohoto výrobku typový štítek, jinak by došlo ke ztrátě záruky.

## Napájení

Používejte pouze napájecí adaptér, který je certifikován pro tento produkt (viz **Technické údaje, strana 19**). Zkontrolujte, zda se síťové napětí napájecího zdroje shoduje s napětím sítě dostupným v místě instalace. Tento produkt odpovídá typu napětí uvedenému na produktu.

Elektrická zásuvka musí být instalována v blízkosti produktu a musí být snadno přístupná.

#### POZOR!

Projektor vždy vypněte stisknutím tlačítka (<sup>1</sup>).

Před čištěním povrchu výrobek vypněte a odpojte jej od elektrické zásuvky (viz **Čištění, strana 16**). Použijte měkký hadřík, který nepouští vlákna. Nikdy nepoužívejte tekuté, plynné ani snadno hořlavé čisticí prostředky (spreje, abrazivní prostředky, leštidla, líh). Nedovolte, aby se do vnitřku výrobku dostala vlhkost.

#### NEBEZPEČÍ!

#### Nebezpečí podráždění očí!

Tento výrobek je vybaven vysoce výkonnou LED (světelnou diodou), která vyzařuje velmi jasné světlo. Během provozu se nedívejte přímo do čočky projektoru. Mohlo by dojít k podráždění nebo poškození očí.

## 2 Přehled

## Pohled zezadu



#### 1 DC-IN

Připojení k dodanému síťovému adaptéru.

2 Zadní IR senzor

#### 3 ∩

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

④ HDMI™

Připojení k výstupnímu portu HDMI™ na přehrávacím zařízení.

5 USB

Připojení ke vstupnímu zařízení USB, paměťovému zařízení USB nebo hardwarovému klíči.

- <u>ن</u> آن
  - · Zapnutí nebo vypnutí projektoru.
  - Když je projektor zapnutý, LED dioda svítí bíle.
  - Když je projektor v pohotovostním režimu, LED dioda svítí červeně.
- 7 Větrací otvor

## Pohled zepředu



- Automatická korekce lichoběžníkového zkreslení a senzor automatického ostření
- 2 Projekční objektiv
- 3 Nastavitelný stojan
- (4) Základna
- 5 Nožka

## Dálkové ovládání



#### (1) LED indikátor

Rozsvítí se při stisknutí tlačítka na dálkovém ovladači.

#### ② ∋

Zobrazí všechny vstupní zdroje a umožní přepnout na jiný vstupní zdroj.

### ₃ •;

Přístup k hlasovým příkazům nebo funkci vyhledávání (Google Assistant).

### ④ ●:

Otevře nebo zavře nabídku nastavení projektoru.

5 OK

Potvrdí výběr.

6 0 ....

Otevře podnabídku Nastavení projekce projektoru.

- 7
- Přístup k domovské obrazovce Google TV. (8) F+/F-
- Ruční nastavení zaostření obrazu (ostrosti).
- (9) **€**×

Ztlumení nebo zapnutí zvuku reproduktorů. (10) **NETFLIX** 

- Otevřete aplikaci Netflix.
- (11) Disney+

Otevřete aplikaci Disney+.

- 12 Prime Video
  - Otevřete aplikaci Prime Video.
- (13) YouTube

Otevřete aplikaci YouTube.

(14) ◀))/◀)

Zvýšení nebo snížení hlasitosti.

(15) ←

Návrat na předchozí obrazovku.

- Navigační tlačítka (nahoru, dolů, vlevo, vpravo)
  - · Navigace mezi položkami na obrazovce.
  - Stisknutím / nebo / změňte hodnotu aktuálního nastavení.

#### 17 🗄

Otevřete nebo zavřete nabídku nastavení projektoru.

- 18 也
  - Zapnout projektor, když je vypnutý.
  - Když je projektor zapnutý, můžete si vybrat, zda jej vypnout, restartovat projektor nebo vypnout promítací plochu.
- (19) Mikrofon

## 3 Počáteční nastavení

#### Upozornění



Před zahájením nebo změnou jakéhokoli připojení se ujistěte, že jsou všechna zařízení odpojena od napájení.

## Instalace projektoru

Projektor můžete nainstalovat čtyřmi různými způsoby. Pro správnou instalaci projektoru postupujte podle níže uvedených pokynů.

## Přední stůl

1 Umístěte projektor na rovný povrch, například na stůl, před projekční plochu. Toto je nejběžnější způsob umístění projektoru pro rychlé nastavení a přenositelnost.



2 Pokud je směr projekce nesprávný, otevřete podnabídku Nastavení projekce projektoru stisknutím tlačítka () and dálkovém ovladači. Poté vyberte Projector Projection > Front Table.

## Přední strop

 Namontujte projektor na strop tak, aby byl horní částí projekční plochy směrem vzhůru.
 Pro montáž projektoru na strop je nutný držák projektoru.



2 Pokud je směr projekce nesprávný, otevřete podnabídku Nastavení projekce projektoru stisknutím tlačítka O a dálkovém ovladači. Poté vyberte Projector Projection > Front Ceiling.

## Zadní stůl

Umístěte projektor na stůl za projekční plátno.
 Je vyžadováno speciální zadní projekční plátno.



2 Pokud je směr projekce nesprávný, otevřete podnabídku Nastavení projekce projektoru stisknutím tlačítka (0 iii) na dálkovém ovladači. Poté vyberte Projector Projection > Rear Table.

## Zadní strop

 Namontujte projektor na strop dnem vzhůru za projekční plátno. Pro montáž projektoru na strop za plátno je nutný držák projektoru a speciální projekční plátno pro zadní projekci.





2 Pokud je směr projekce nesprávný, otevřete podnabídku Nastavení projekce projektoru stisknutím tlačítka O: na dálkovém ovladači. Poté vyberte Projector Projection > Rear Ceiling.

## Připojení k napájení

#### POZOR!



K zapnutí a vypnutí projektoru vždy používejte tlačítko ().

- 1 Vyberte dodaný napájecí kabel se správnou zástrčkou (AUS/EU/UK/US).
- 2 Připojte napájecí kabel k síťovému adaptéru.
- 3 Připojte síťový adaptér do zásuvky stejnosměrného proudu na zadní straně projektoru.
- 4 Připojte napájecí kabel do elektrické zásuvky.
  - LED indikátor napájení na projektoru se rozsvítí červeně.



## Připravte si dálkový ovladač

#### POZOR!

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

Nikdy nevystavujte dálkový ovladač přímému slunečnímu záření.

Zabraňte deformaci, demontáži ani nabíjení baterií. Zabraňte vystavení otevřenému ohni a vodě. Vybité baterie ihned vyměňte. Pokud dálkový ovladač delší dobu nepoužíváte, vyjměte baterie z něj.

- 1 Otevřete přihrádku na baterie.
- 2 Vložte dodané baterie (typ AAA) se správnou polaritou (+/-).
- 3 Zavřete přihrádku na baterie.



 Při použití dálkového ovladače s infračervenými signály namiřte dálkový ovladač na infračervený senzor na projektoru a ujistěte se, že mezi dálkovým ovladačem a infračerveným senzorem není žádná překážka.

# Zapnutí a nastavení projektoru

### Zapnutí/vypnutí projektoru

 Chcete-li projektor zapnout, stiskněte tlačítko () na projektoru/dálkovém ovladači. Kontrolka napájení na projektoru se změní z červené na bílou.



- Chcete-li projektor vypnout, stiskněte dvakrát tlačítko () na projektoru/dálkovém ovladači. Projektor přejde do pohotovostního režimu a jeho LED indikátor napájení se změní z bílé na červenou. **Tip**: Pokud jednou stisknete tlačítko () na projektoru/dálkovém ovladači, projektor se vypne do 10 sekund, pokud operaci nezrušíte.
- Chcete-li vypnout promítací plátno a ponechat projektor zapnutý, stiskněte tlačítko () na projektoru/dálkovém ovladači a poté vyberte možnost Vypnout promítací plátno.
- Chcete-li projektor zcela vypnout, odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.

### Nastavení zaostření obrazu

Projektor automaticky upraví zaostření obrazu (ostrost) pokaždé, když se zapne nebo detekuje změnu své polohy nebo úhlu.

Zaostření můžete také ručně upravit stisknutím tlačítka **F+** nebo **F-** na dálkovém ovladači.

## Nastavení velikosti promítací plochy

Velikost promítacího plátna (nebo velikost obrazu) je určena vzdáleností mezi objektivem projektoru a promítacím povrchem. Tento projektor má doporučenou promítací vzdálenost 221 cm (87"), a tím vytváří promítací plátno o velikosti 80" (203 cm). Minimální vzdálenost od projekční plochy je 1,1 m (40").

#### Digitální zoom

Funkci digitálního zoomu můžete použít ke zmenšení velikosti promítací plochy.

- Stisknutím tlačítka () addite otevřete podnabídku Nastavení projekce projektoru. Poté zvýrazněte možnost Zoom.
- Stisknutím tlačítek 
   promítací plochy. Promítací plochu můžete zmenšit až na 80 % její plné velikosti.

## Nastavení směru projekce

- Nastavitelný stojan je navržen se dvěma otočnými body, takže můžete snadno nastavit směr projekce a výšku hlavního tělesa.
- Hlavní těleso můžete také otáčet a volně stát kolem základny.







## Úprava tvaru obrazu

#### Automatická korekce lichoběžníkového zkreslení

Ve výchozím nastavení je automatická korekce lichoběžníkového zkreslení povolena a projektor automaticky upraví obraz do obdélníkového tvaru při každém zapnutí nebo detekci změny jeho polohy či úhlu.

Pokud je automatická korekce lichoběžníkového zkreslení zakázána, aktivujte ji takto:

- 1 Stisknutím tlačítka 🖸 💷 na dálkovém ovladači otevřete podnabídku Nastavení projekce.
- 2 Označte možnost *Automatické zkreslení* a poté stiskněte tlačítko **∢/**▶.
- 3 Zobrazí se dialogové okno.
- 4 Pro aktivaci automatické korekce lichoběžníkového zkreslení vyberte možnost Ano.

**Tip**: Chcete-li automatické lichoběžníkové zkreslení zakázat, proveďte pouze kroky 1 a 2 výše.

#### Úprava úhlu svislého a vodorovného lichoběžníkového zkreslení

Pokud je automatická korekce lichoběžníkového zkreslení zakázána, můžete obraz ručně nastavit do obdélníkového tvaru úpravou svislého a vodorovného úhlu lichoběžníkového zkreslení.

- 1 Stisknutím tlačítka 🖸 🎫 na dálkovém ovladači otevřete podnabídku Nastavení projekce.
- 2 Chcete-li upravit svislý úhel lichoběžníkového zkreslení, označte možnost Vertikální lichoběžníkové zkreslení. Chcete-li upravit vodorovný úhel lichoběžníkového zkreslení, označte možnost Vortikální lichoběžníkové zkreslení.
- 3 Stisknutím tlačítka **∢**/**>** upravte tvar obrazu.

## Korekce lichoběžníkového zkreslení ve čtyřech rozích

Pokud je automatická korekce lichoběžníkového zkreslení vypnuta a korekce lichoběžníkového zkreslení ve čtyřech rozích je zapnutá, můžete ručně nastavit obdélníkový tvar obrazu posunutím čtyř rohů obrazu.

Chcete-li povolit korekci lichoběžníkového zkreslení ve čtyřech rozích, postupujte takto:

- Stisknutím tlačítka () and dálkovém ovladači otevřete podnabídku Nastavení projekce projektoru.
- 2 Označte 4 rohy a poté stiskněte tlačítko **4**/**>**.
- 3 Zobrazí se dialogové okno.
- 4 Vyberte možnost *Ano* a povolte korekci lichoběžníkového zkreslení ve čtyřech rozích.

**Tip**: Chcete-li korekci lichoběžníkového zkreslení ve čtyřech rozích zakázat, proveďte pouze kroky 1 a 2 výše.

Chcete-li nastavit obdélníkový tvar obrazu posunutím čtyř rohů obrazu, postupujte takto:

- Stisknutím tlačítka (2) ma dálkovém ovladači otevřete podnabídku Nastavení projekce projektoru.
- 2 Označte Úprava 4 rohů a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Postupujte podle pokynů na obrazovce a upravte tvar obrazu.

## Nastavení Google TV

Při prvním zapnutí projektoru nebo po obnovení továrního nastavení vestavěného adaptéru Google TV se spustí Google TV a vyzve vás k jeho nastavení provedením základních nastavení.

Po nastavení se Google TV přihlásí k vašemu účtu Google a připojí se k síti Wi-Fi.

#### Co potřebujete

- A připojení k internetu přes Wi-Fi
- A účet Google

## Krok 1: Spárování dálkového ovladače s projektorem

Postupujte podle pokynů na obrazovce a spárujte dálkový ovladač s projektorem.

Po spárování se zobrazí uvítací obrazovka a pomocí tohoto dálkového ovladače můžete navigovat v uživatelském rozhraní Google TV.

## Krok 2: Výběr jazyka zobrazení

Stisknutím navigačního tlačítka dolů nebo nahoru na dálkovém ovladači zvýrazněte preferovaný jazyk zobrazení pro Google TV a poté stisknutím tlačítka **OK** volbu potvrďte a pokračujte dalším krokem.

**Poznámka**: Výchozí jazyk zobrazení je **angličtina** (Spojené státy) a ne všechny jazyky jsou k dispozici.

### Krok 3: Vyberte svůj region nebo zemi

Stisknutím navigačního tlačítka dolů nebo nahoru na dálkovém ovladači zvýrazněte svůj region nebo zemi a poté stiskněte tlačítko **OK** pro potvrzení a pokračování k dalšímu kroku.

## Krok 4: Připojení k síti Wi-Fi

- V seznamu zobrazených sítí Wi-Fi vyberte síť a stiskněte tlačítko OK. Budete vyzváni k zadání hesla pro připojení k síti pomocí klávesnice na obrazovce.
- 2 Heslo zadejte stisknutím navigačních tlačítek a tlačítek OK. Tipy: Stisknutím a podržením navigačního tlačítka se rychleji přesunete na požadované tlačítko.
- 3 Označte zaškrtnutí na klávesnici a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Chvíli počkejte, než se připojení naváže.

#### Poznámky:

- Pokud se připojíte k otevřené (nezabezpečené) síti Wi-Fi, nebudete vyzváni k zadání hesla a připojení se naváže automaticky.
- Při příštím zapnutí projektoru se projektor automaticky pokusí znovu připojit k naposledy připojené síti Wi-Fi, pokud síť ručně neodpojíte/nezapomenete nebo neobnovíte tovární nastavení vestavěného adaptéru Google TV.

### Krok 5: Přihlaste se ke svému účtu Google a dokončete nastavení

- Postupujte podle pokynů na obrazovce a přihlaste se ke svému účtu Google.
- 2 Chcete-li nastavení dokončit, postupujte podle pokynů na obrazovce.

## 4 Používání Google TV

Po dokončení nastavení se zobrazí domovská obrazovka Google TV podobná té níže.



Domovská obrazovka Google TV je výchozím bodem pro zahájení všech aktivit na vašem zábavním zařízení Google TV. Na této obrazovce můžete procházet pořady a filmy, které chcete sledovat. Najdete zde také pořady a filmy, které jste začali sledovat, doporučená videa a personalizovaná doporučení.

Google TV vám nabízí různé funkce, jako například:

- Sledování široké škály filmů a pořadů z vašich oblíbených aplikací.
- · Streamování hudby z hudebních aplikací.
- Získávání aplikací z Google Play.
- · Hraní online her z Google Play Games.
- Hlasový vstup pro příkazy a univerzální vyhledávání v různých službách.

## Navigace v Google TV

Pomocí speciálního dálkového ovladače Google TV můžete procházet uživatelské rozhraní Google TV na obrazovce a zadávat hlasové příkazy nebo vyhledávací dotazy.

- Stisknutím tlačítka na dálkovém ovladači přejděte na domovskou obrazovku Google TV.
- Stisknutím tlačítka a na dálkovém ovladači přejděte k funkci hlasového vyhledávání.

## Konfigurace Google TV

Výběrem ikony 🏶 v horní části domovské obrazovky otevřete panel nastavení a získáte přístup k různým nastavením souvisejícím s Google TV, např. k aplikacím/správě soukromí/ zabezpečení, nastavení Wi-Fi a nastavení zvuku.

## Použití kabelové klávesnice/myši

- Připojte USB konektor kabelové myši nebo klávesnice k USB portu na projektoru.
- Klávesy na klávesnici používejte pro navigaci na obrazovce, výběr a zadávání textu, stejně jako při ovládání klávesnice u počítače.
- Pro navigaci a výběr použijte kolečko a levé tlačítko myši. Stisknutím pravého tlačítka myši se vrátíte na předchozí obrazovku.

## Použití zařízení Bluetooth

Zařízení Bluetooth (klávesnici, myš, gamepad, reproduktor atd.) můžete spárovat s projektorem. Po dokončení párování můžete zařízení Bluetooth používat s Google TV.

Chcete-li spárovat zařízení Bluetooth, postupujte podle následujících kroků:

- 1 Výběrem ikony 🏟 v horní části domovské obrazovky otevřete panel nastavení.
- 2 Na panelu nastavení vyberte Bluetooth.
- 3 Vyberte Spárovat příslušenství. Na obrazovce se zobrazí seznam zařízení Bluetooth v okolí.
- 4 Přepněte zařízení Bluetooth do režimu párování. Zařízení bude přidáno do seznamu na obrazovce.
- 5 Vyberte zařízení Bluetooth.
- 6 Když se na televizoru Google TV zobrazí otázka "Spárovat s tímto zařízením?", vyberte možnost **Spárovat**. Zařízení bude spárováno během několika sekund.

## Odesílání obsahu do Google TV

Obsah z telefonů, tabletů nebo notebooků můžete odesílat do Google TV.

Důležité: Odesílání můžete provádět pouze z nejnovější verze aplikace s podporou Chromecastu nebo prohlížeče Chrome na zařízení připojeném ke stejné síti Wi-Fi jako vaše Google TV.

Chcete-li spustit odesílání, postupujte podle následujících kroků:

- 1 Připojte zařízení ke stejné síti Wi-Fi jako vaše Google TV.
- 2 Otevřete aplikaci s obsahem, který chcete odeslat.
- 3 V aplikaci vyhledejte a vyberte možnost Odeslat.
- 4 V zařízení vyberte název vaší Google TV.
- 5 Jakmile se barva ikony Odeslat J změní, jste úspěšně připojeni.

**Tip**: Chcete-li odesílání zastavit, vyberte v zařízení možnost Odeslat 💭 a poté možnost **Odpojit**.

#### Upozornění



Pro lepší výkon při streamování použijte síť Wi-Fi s frekvencí 5 GHz.

Obsah chráněný autorskými právy z Netflixu, Amazon Prime Video, Hulu atd. nelze streamovat.

## Obnovení továrního nastavení hardwarového klíče Google TV

- 6 Výběrem 🏟 v horní části domovské obrazovky otevřete panel nastavení.
- 7 Přejděte do části Všechna All settings > System > About > Reset a vyberte možnost Obnovení továrního nastavení.
- 8 Postupujte podle pokynů na obrazovce a spusťte obnovení továrního nastavení vestavěného hardwarového klíče Google TV.

#### Oznámení



Obnovení továrního nastavení vymaže všechny vaše osobní údaje a stažené aplikace a tuto akci nelze vrátit zpět.

Tip: Další tipy k používání Google TV naleznete na adrese <u>https://support.google.com/googletv</u>.

Google TV je název softwarového rozhraní tohoto zařízení.

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

## 5 Připojení k jiným zařízením

## Připojení k USB myši, klávesnici nebo gamepadu

K projektoru můžete připojit USB myš, klávesnici nebo gamepad pro rychlou a snadnou navigaci v nabídkách, zadávání hesel, vyhledávání filmů a pořadů, hraní her atd.

**Poznámka**: Ne všechny hry a aplikace jsou kompatibilní s myší a klávesnicí.

## Připojení USB myši, klávesnice nebo gamepadu

Chcete-li připojit **USB** myš, klávesnici nebo gamepad, zapojte jej do USB portu na projektoru.

Tip: K USB portu můžete připojit více zařízení pomocí USB rozbočovače. Připojte zařízení k USB portům na rozbočovači a poté připojte rozbočovač k projektoru.

**Poznámka**: Při použití bezdrátové USB myši nebo klávesnice může dojít ke ztrátě nebo zpomalení připojení v závislosti na vzdálenosti mezi oběma zařízeními a stavu signálu.

## Použití USB myši, klávesnice nebo gamepadu

Po připojení začne vaše USB myš, klávesnice nebo gamepad fungovat bez jakékoli další konfigurace.

#### Myš

- Pohněte myší a na obrazovce se zobrazí kruhový ukazatel.
- Pohybem myši a kliknutím levým tlačítkem myši se můžete pohybovat v uživatelském rozhraní projektoru stejně jako na počítači. Levé tlačítko funguje jako **OK** na dálkovém ovladači.
- Otáčením kolečka můžete posouvat nahoru nebo dolů.

#### Klávesnice

- Klávesnice je nejlepší pro zadávání textu do textových polí. Umožňuje vám psát mnohem rychleji a vidět větší část obrazovky, protože odpadá potřeba klávesnice na obrazovce. Tip: Pro skrytí klávesnice na obrazovce může být nutné stisknout klávesu Esc.
- K navigaci v uživatelském rozhraní projektoru použijte klávesy se šipkami a klávesu Enter.

Fungují jako navigační tlačítka a tlačítko **OK** na dálkovém ovladači.

- Stisknutím klávesy Tab nebo Shift+Tab přejděte na další nebo předchozí položku.
   Stisknutím klávesy nabídky zobrazíte další možnosti, když je vybrána aplikace nebo se přehrává video.
- Stisknutím klávesy Windows+Backspace se vrátíte na předchozí obrazovku. Stisknutím klávesy Domů nebo Alt+Esc se vrátíte na domovskou obrazovku.
- Mnoho klávesových zkratek funguje stejně jako na počítači, včetně kláves Alt+Tab pro přepínání mezi nedávnými aplikacemi a kláves Ctrl+X/C/V pro Vyjmout/Kopírovat/Vložit.

#### Gamepad

- Gamepad můžete používat s hrami, které podporují ovladače.
- Gamepad lze také použít k navigaci v uživatelském rozhraní projektoru a otevírání aplikací.

## Připojení k přehrávacímu zařízení přes HDMI™

Přehrávací zařízení (např. Blu-ray přehrávač, herní konzoli, videokameru, digitální fotoaparát nebo počítač) můžete k projektoru připojit přes připojení HDMI™. Při tomto připojení se obraz zobrazuje na projekční ploše a zvuk se přehrává na projektoru.

 Pomocí kabelu HDMI™ propojte port HDMI™ na projektoru s výstupním portem HDMI™ na přehrávacím zařízení.



2 Stiskněte → na dálkovém ovladači a vyberte *HDMI*.

## Připojení k hardwarovému klíči

K projektoru můžete připojit hardwarový klíč (např. Amazon Fire Stick, Roku Stick a Chromecast) pro snadné sledování videí přes internet. Díky tomuto připojení se obraz zobrazuje na projekční ploše a zvuk se přehrává na projektoru.

- Připojte hardwarový klíč k portu HDMI™ projektoru přímo nebo pomocí kabelu HDMI™.
- 2 Připojte hardwarový klíč k portu USB projektoru pomocí kabelu USB. Poznámka: Maximální proud dodávaný tímto portem je 5 V / 1,5 A.



3 Stiskněte → na dálkovém ovladači a vyberte *HDMI.* 

## Připojení paměťového zařízení USB

Projektor má předinstalovaný správce souborů, který umožňuje přehrávat nebo prohlížet následující typy souborů uložených na paměťovém zařízení USB.

- Většina video, audio a obrazových souborů
- Textové soubory, soubory PDF a dokumenty Microsoft Office

#### Upozornění



Projektor podporuje paměťová zařízení USB naformátovaná pro souborový systém FAT16 nebo FAT32.

- 1 Připojte paměťové zařízení USB k portu **USB** na projektoru.
- 2 Chcete-li otevřít Správce souborů, stiskněte → na dálkovém ovladači a vyberte *USB*.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek a tlačítka **OK** vyberte a otevřete soubory.

## Připojení k drátovým reproduktorům nebo sluchátkům

K projektoru můžete připojit drátové reproduktory nebo sluchátka. Při tomto připojení se zvuk z projektoru přehrává přes externí reproduktory nebo sluchátka.

 Vnitřní reproduktory projektoru se automaticky deaktivují, když jsou k projektoru připojeny externí reproduktory nebo sluchátka.

#### NEBEZPEČÍ!

#### Nebezpečí poškození sluchu!

Před připojením sluchátek snižte hlasitost projektoru.

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

 Pomocí 3,5mm audio kabelu propojte konektor na projektoru s analogovým audio vstupem (3,5mm konektor nebo červený a bílý konektor) na externích reproduktorech. Nebo připojte konektor na projektoru ke sluchátkům.



2 Po připojení reproduktorů nebo sluchátek stiskněte tlačítko ◀ ))/◀) na dálkovém ovladači pro nastavení hlasitosti na požadovanou úroveň.

## 6 Změna nastavení projektoru

Tato část vám pomůže změnit nastavení projektoru pomocí nabídky nastavení.

- 1 Stisknutím tlačítka 🏟 na dálkovém ovladači otevřete nabídku nastavení projektoru.
- 2 Pomocí navigačních tlačítek a tlačítka **OK** vyberte položku nabídky.
- 3 Stisknutím tlačítka ◀/► nebo ▲/▼ vyberte hodnotu položky nabídky. Poznámka: U některých položek nabídky, jako je například Horizontální kalibrace, postupujte podle pokynů na obrazovce.
- 4 U většiny položek nabídky se změna projeví po výběru jiné hodnoty. Pokud se změna neprojeví, stiskněte tlačítko OK.
- 5 Stiskněte tlačítko Stiskněte tlačítko jednou či vícekrát pro zavření nabídky nastavení projektoru.

#### Nastavení obrazu

Můžete zobrazit a změnit následující nastavení obrazu.

- Barevný režim: Projektor můžete nastavit tak, aby používal následující barevné režimy v závislosti na vašem prostředí sledování nebo preferencích. Po výběru barevného režimu můžete jeho nastavení upravit.
  - Standardní: Zobrazení obrazu se standardním nastavením barev.
  - TV: Optimalizace nastavení barev pro TV.
  - *Film*: Optimalizace nastavení barev pro filmy.
  - Uživatel: Definování vlastních nastavení.
- Jas: Upravení celkového jasu obrazovky.
- Kontrast: Upravení kontrastu světlých a tmavých oblastí obrazu.
- Teplota barev: Projektor můžete nastavit tak, aby používal následující typy teploty barev. Pokud vyberete možnost Uživatel, můžete definovat vlastní nastavení změnou nastavení Zesílení červené, Zesílení zelené, Zesílení modré, Posun červené, Posun zelené a Posun modré.
  - 6500K: Zvýraznění obrazu načervenale.
  - 7500K: Použití střední teploty barev.
  - 9300K: Zvýraznění obrazu namodrale.
- Uživatel: Definování vlastních nastavení.
- Odstín: Upravte odstín promítaného obrazu.
- Sytost: Upravte intenzitu barev.
- Ostrost: Upravte jasnost detailů v promítaném obrazu.

 Obnovit aktuální nastavení barev: Vyberte Ano pro resetování všech nastavení pro aktuálně vybraný barevný režim.

#### Nastavení zvuku

Můžete zobrazit a změnit následující nastavení zvuku.

- Režim zvuku: Projektor můžete nastavit tak, aby používal následující režimy zvuku v závislosti na vašem prostředí, typu zvuku nebo preferencích. Pokud vyberete možnost Uživatel, můžete nastavení upravit pomocí ekvalizéru zvuku na obrazovce.
  - Standardní: Optimalizace nastavení pro obecný zvuk.
  - Hudba: Optimalizace nastavení pro hudbu.
  - Film: Optimalizace nastavení pro filmy.
  - Uživatel: Definování vlastních nastavení.

#### Nastavení projekce

Můžete zobrazit a změnit následující nastavení projekce.

- Projekce projektoru: Upravte projekci do správného směru podle toho, jak je projektor nainstalován.
- Horizontální kalibrace: Upravte horizontální zarovnání projektoru pro korekci zkosení obrazu pro rovný, obdélníkový obraz.
- Automatická korekce lichoběžníkového zkreslení: Vyberte Povolit pro povolení automatické korekce lichoběžníkového zkreslení nebo Zakázat pro její zakázání. Výchozí hodnota je Povolit.
- Vertikální lichoběžníkové zkreslení: Ručně upravte obraz na obdélníkový tvar úpravou vertikálních úhlů lichoběžníkového zkreslení.
   Poznámka: Tato položka nabídky je viditelná pouze tehdy, je-li automatická korekce lichoběžníkového zkreslení zakázána.
- Vodorovné lichoběžníkové zkreslení: Ručně upravte obraz na obdélníkový tvar úpravou horizontálních úhlů lichoběžníkového zkreslení. Poznámka: Tato položka nabídky je viditelná pouze tehdy, je-li automatická korekce lichoběžníkového zkreslení zakázána.
- 4 rohy: Vyberte Povolit pro povolení úpravy 4 rohů nebo Zakázat pro její zakázání. Výchozí hodnota je Zakázat.
- Úprava 4 rohů: Vyberte tuto možnost pro ruční úpravu obrazu na obdélníkový tvar posunutím čtyř rohů obrazu.
- Přiblížení: Zmenšení obrazovky až na 80 % její plné velikosti. Výchozí hodnota je 1,0 (bez zmenšení). Poznámka: Tato položka nabídky je viditelná pouze tehdy, když je vypnuta možnost Úprava 4 rohů.

- Ruční ostření: Po výběru této položky nabídky stiskněte tlačítko ◀/▶ nebo ▲/▼ pro ruční nastavení ostření.
- Automatické ostření: Vyberte možnost Povolit pro povolení automatického ostření nebo možnost Zakázat pro jeho vypnutí. Výchozí hodnota je Povolit.

### Další nastavení

Můžete zobrazit a změnit následující další nastavení.

- Automatické vypnutí: Vyberte dobu, po které se projektor po vybrané době nečinnosti automaticky vypne. Výchozí hodnota je 20 minut.
- Časovač vypnutí: Vyberte dobu, po které se projektor automaticky vypne. Výchozí hodnota je Zakázat.
- Dynamická úspora energie: Vyberte Povolit pro povolení dynamické úspory energie nebo Zakázat pro její zakázání. Výchozí hodnota je Povolit.
- Obnovit nastavení: Obnoví všechna nastavení projektoru (kromě jazyka), která jste změnili, na výchozí tovární nastavení.
- Obnovit na tovární nastavení: Obnoví produkt na výchozí tovární nastavení. Po obnovení továrního nastavení se projektor restartuje.
   Poznámka: Tímto se neresetuje vestavěný hardwarový klíč Google TV. Informace o tom, jak hardwarový klíč resetovat, naleznete v části
   Obnovení továrního nastavení hardwarového klíče Google TV, strana 12.
- · Jazyk: Vyberte preferovaný jazyk zobrazení.
- Informace: Zobrazí se počet hodin světelného zdroje, verze systému, informace o paměti, sériové číslo, zdroj a rozlišení tohoto produktu.

## 7 Údržba

## Čištění

#### NEBEZPEČÍ!

Při čištění projektoru dodržujte následující pokyny:

Používejte měkký hadřík, který nepouští vlákna. Nikdy nepoužívejte tekuté ani snadno hořlavé čisticí prostředky (spreje, abrazivní prostředky, leštidla, líh atd.). Zabraňte vniknutí vlhkosti do vnitřku projektoru. Nestříkejte na projektor žádné čisticí tekutiny.

Povrchy otírejte jemně. Dávejte pozor, abyste povrch nepoškrábali.

## Čištění objektivu

K čištění objektivu projektoru použijte měkký kartáč nebo papír na čištění objektivů.

#### NEBEZPEČÍ!

Nepoužívejte žádné tekuté čisticí prostředky!

Nepoužívejte žádné tekuté čisticí prostředky k čištění čočky, abyste nepoškodili její ochrannou vrstvu.

## Aktualizace softwaru

Nejnovější software pro projektor naleznete na <u>www.philips.com/support</u>, abyste získali nejlepší funkce a podporu pro projektor.

#### POZOR!

0

Během aktualizace softwaru nevypínejte projektor ani neodpojujte USB flash disk.

## Aktualizace softwaru přes USB

- Navštivte stránky <u>www.philips.com/support</u>, vyhledejte svůj produkt (číslo modelu: NPX450/INT), otevřete stránku podpory a vyhledejte "Software a ovladače". Poté tam zkontrolujte nejnovější verzi softwaru.
- 2 Stisknutím Stlačítka na dálkovém ovladači otevřete nabídku nastavení projektoru. Poté vyberte možnost Informace a zkontrolujte aktuální verzi softwaru. Pokud je nejnovější verze softwaru vyšší než aktuální verze softwaru, pokračujte dalším krokem.
- 3 Ze stránky podpory, kterou jste otevřeli v kroku 1, stáhněte instalační soubor softwaru na USB flash disk. Rozbalte stažený soubor a výsledný soubor uložte do kořenového adresáře USB flash disku.
- 4 Připojte USB flash disk k projektoru.
- 5 Projektor na obrazovce zobrazí dialogové okno s dotazem, zda chcete aktualizovat software.
- 6 Vyberte možnost ANO a dokončete aktualizaci podle pokynů na obrazovce.

## 8 Řešení problémů

### Zapnutí a vypnutí napájení

Pokud se vyskytne problém, který nelze vyřešit pomocí pokynů v této uživatelské příručce, zkuste jej vyřešit následujícími kroky.

- 1 Vypněte projektor dvojitým stisknutím tlačítka 🕖.
- 2 Počkejte alespoň 10 sekund.
- 3 Zapněte projektor stisknutím tlačítka 🕛.
- 4 Pokud problém přetrvává, kontaktujte některé z našich středisek zákaznických služeb nebo svého prodejce.

Problém	Řešení
Projektor nelze zapnout.	<ul> <li>Odpojte a znovu připojte napájecí kabel a zkuste projektor znovu zapnout.</li> </ul>
Projektor nelze vypnout.	<ul> <li>Stiskněte a podržte tlačítko 心 déle než deset sekund.</li> <li>Pokud to nepomůže, odpojte napájecí kabel.</li> </ul>
Z externího zařízení HDMI™ není slyšet obraz.	<ol> <li>Zkontrolujte, zda jste přepnuli vstupní zdroj na HDMI.</li> <li>Odpojte kabel HDMI™ nebo vypněte zařízení HDMI™.</li> <li>Počkejte tři sekundy.</li> <li>Znovu připojte kabel HDMI™ nebo znovu zapněte zařízení HDMI™.</li> </ol>
Z připojeného externího zařízení není slyšet	<ul> <li>Zkontrolujte kabely k externímu zařízení.</li> </ul>
zvuk.	<ul> <li>Zkontrolujte, zda je na externím zařízení aktivován zvuk.</li> </ul>
	<ul> <li>Fungovat mohou pouze originální kabely od výrobce zařízení.</li> </ul>
Z externího výstupního zařízení HDMI™ není slyšet zvuk.	<ul> <li>Na výstupním zařízení HDMI<sup>™</sup> nastavte zvuk na možnost Vícekanálový (nezpracovaná data) a Stereo (PCM).</li> </ul>
Při připojení počítače pomocí kabelu HDMI™ není slyšet žádný zvuk.	<ul> <li>Zkontrolujte, zda je v počítači zapnutý zvuk.</li> </ul>
Zobrazí se pouze domovská nabídka, nikoli obraz z externího zařízení.	<ul> <li>Zkontrolujte, zda jsou kabely připojeny ke správným zásuvkám.</li> </ul>
	<ul> <li>Zkontrolujte, zda je externí zařízení zapnuté.</li> </ul>
	<ul> <li>Zkontrolujte, zda je zapnutý video výstup externího zařízení.</li> </ul>
Zobrazí se pouze domovská nabídka, nikoli	<ul> <li>Zkontrolujte, zda je výstup HDMI™ počítače zapnutý.</li> </ul>
obraz z připojeného počítače.	<ul> <li>Zkontrolujte, zda je rozlišení počítače nastaveno na 1920*1080.</li> </ul>
Projektor se sám vypne.	<ul> <li>Pokud je projektor v provozu delší dobu, jeho povrch se zahřívá.</li> </ul>
	<ul> <li>Zkontrolujte, zda je napájecí kabel správně připojen.</li> </ul>
Projektor nemůže číst paměťové zařízení USB.	<ul> <li>Projektor nepodporuje souborový systém exFAT.</li> </ul>
	<ul> <li>Naformátujte paměťové zařízení USB ve formátu FAT32 nebo NTFS a poté jej použijte.</li> </ul>
Projektor nereaguje na příkazy dálkového ovladače.	Zkontrolujte baterie v dálkovém ovladači.
Povrch projektoru je horký.	<ul> <li>U tohoto projektoru je normální, že během provozu vytváří mírné teplo.</li> </ul>

Problém	Řešení
Projektor po připojení k notebooku nefunguje.	<ul> <li>Zkontrolujte, zda je kabel HDMI<sup>™</sup> správně zapojen.</li> <li>Ujistěte se, že je notebook přepnut na zobrazení jako projektor.</li> </ul>
Projektor nemohu spárovat se zařízením Bluetooth.	<ul> <li>Zapněte zařízení Bluetooth a ujistěte se, že je v režimu párování.</li> <li>Umístěte zařízení Bluetooth tak, aby bylo od projektoru vzdáleno méně než 10 m (33 stop).</li> <li>Chcete-li k projektoru připojit zařízení Bluetooth, postupujte podle pokynů v části <b>Použití zařízení</b> <b>Bluetooth na straně 11</b>.</li> <li>Pokud je k projektoru již připojeno jiné zařízení Bluetooth, odpojte ho.</li> <li>Přemístěte projektor dále od ostatních zařízení (mikrovlnná trouba, bezdrátový router atd.), která vyzařují rádiofrekvenční signály.</li> </ul>
Po připojení zařízení Bluetooth není z projektoru ani ze zařízení Bluetooth slyšet žádný zvuk.	<ul> <li>Zkontrolujte, zda je hlasitost zařízení Bluetooth nastavena na minimum.</li> <li>Zkontrolujte, zda je hlasitost projektoru nastavena na minimum.</li> <li>Zkontrolujte, zda se spustil přehrávání.</li> <li>Zkuste přehrát jiný video/audio soubor.</li> <li>Zkuste obě zařízení znovu připojit.</li> </ul>
Černé/bílé pixely	LCD displej může obsahovat malý počet pixelů, které nefungují normálně (známé také jako "mrtvé pixely" nebo "černé pixely"). Váš displej byl zkontrolován a splňuje specifikace výrobce, což znamená, že jakékoli vady pixelů neovlivňují provoz ani používání vašeho displeje. Bez újmy na obecnosti výše uvedeného, mrtvé pixely nebo černé pixely nepřesahující 5 bodů splňují specifikace výrobce a nejsou považovány za vadu v rámci této záruky.
	Usazeniny prachu – Vyloučení ze záruky:
	Uvnitř projektoru se může časem hromadit prach. To může ovlivnit kvalitu obrazu a dokonce narušit fungování zařízení. Tento jev však spadá <i>není považován</i> <i>za vadu</i> v rámci této záruky.
	Doporučujeme pravidelně čistit čočku měkkým hadříkem vhodným pro čištění skla. Můžete také protlačit suchý vzduch větracími otvory, abyste odstranili prach z optického motoru uvnitř zařízení.

## 9 Dodatky

## Technické údaje

#### Technologie/optika

Technologie displeje	LCD
Zdroj světla	LED
Jas	500 ANSI lumenů
Rozlišení	. 1920 x 1080 pixelů
Životnost LED	přes 30 000 hodin.
Kontrastní poměr	
Poměr stran	
Projekční poměr	
Velikost obrazovky (úhlopříčka)	)až 100"
Vzdálenost obrazovky2 obrazovku	221 cm / 87" pro 80"
Stojan Ergonomický, výškově n	astavitelný a otočný
Projekce Režimy	4
Úprava zaostření	Automatická
Korekce lichoběžníkového zkre korekce lichoběžníkového zkres	slení … Automatická slení (H/V)
Korekce 4 rohů	Ano
Digitální zoom	Ano (80-100 %)
Časovač vypnutí	Ano

#### Operační systém

Google TV s předinstalovanými aplikacemi:

Netflix, Amazon Prime Video, YouTube, Disney+ atd. (Aplikace se mohou lišit v závislosti na dostupnosti)

#### Zvuk

Vestavěné reproduktory	2 x !	5 '	W
Typ reproduktorů	ste	re	20

#### Připojení

Včetně streamovacího zařízení Google TV pr přístup k aplikacím	0
Vstup HDMI <sup>™</sup>	x1
USB-A (5 V/1,5 A výstup + externí disk)	x1
3,5mm audio výstup	x1
Wi	5 GHz
Zrcadlení obrazovky přes Wi-Fi	Ano
BluetoothPro připojení gamepadů reproduktorů, myši, klávesnice atd.	,

#### Zdroj napájení

Spotřeba energieprovozní: 94,34 W
pohotovostní režim: 0,226 W
Vstup: AC 100-240 V, 50/60 Hz, 2,5 A (max.)

#### Rozměry a hmotnost

Vybaleno (Š x H x V)	195 x 219 x 194 mm
Sbaleno (Š x H x V)	
Čistá hmotnost	2,48 kg / 5,47 lb
Hrubá hmotnost	4,35 kg / 8,8 lb

#### Teplotní požadavky

Provozní teplota	5	°C -	35	°C
Skladovací teplota		<	60	°C

#### Obsah balení

- 1. Projektor NeoPix 450
- 2. Dálkový ovladač
- 3. AC adaptér
- 4. Napájecí kabely (AUS, EU, UK, US)
- 5. AAA baterie pro dálkový ovladač
- 6. Stručný průvodce se záručním listem

#### Model

NPX450/INT EAN: 7640186962759 UPC: 667619993149

## Prohlášení CE

- Výrobek smí být připojen pouze k rozhraní USB verze USB 2.0 nebo vyšší.
- Adaptér musí být instalován v blízkosti zařízení a musí být snadno přístupný.
- Provozní teplota zkoušeného zařízení 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 použití v interiéru.
- Zařízení splňuje specifikace RF, pokud je používáno ve vzdálenosti 20 cm od těla.

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

# CE

Prohlášení o shodě je k dispozici na webových stránkách www.philips.com.

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

## Prohlášení FCC

#### 15.19 Požadavky na označování.

Toto zařízení splňuje část 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí akceptovat jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

#### 15.21 Informace pro uživatele.

Jakékoli změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu s předpisy, mohou vést ke ztrátě oprávnění uživatele k provozování zařízení.

#### 15.105 Informace pro uživatele.

Toto zařízení bylo testováno a shledáno v souladu s limity pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu před škodlivým rušením v obytných instalacích. Toto zařízení generuje, využívá a může vyzařovat rádiofrekvenční energii a pokud není instalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobovat škodlivé rušení rádiové komunikace. Neexistuje však žádná záruka, že k rušení v konkrétní instalaci nedojde. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rádiového nebo televizního příjmu, což lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení, uživatel se doporučuje pokusit se rušení odstranit jedním nebo více z následujících opatření:

- Změňte orientaci nebo umístění přijímací antény.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Zapojte zařízení do zásuvky na jiném okruhu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Požádejte o pomoc prodejce nebo zkušeného technika pro rádia/televizi.

Během provozu musí být vzdálenost mezi uživatelem a anténou alespoň 20 cm. Tato separační vzdálenost zajistí dostatečnou vzdálenost od správně instalované externě připevněné antény pro splnění požadavků na vystavení rádiovým vlnám.

#### FCC ID: 2ASRT-NPX450

## Shoda s kanadskými předpisy

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

**Prohlášení RSS-Gen a RSS-247**: Toto zařízení splňuje normy Industry Canada RSS.

Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:

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

#### Prohlášení o vystavení rádiovým frekvencím

**(RF)**: Zařízení splňuje výjimku z limitů rutinního hodnocení v části 2.5 normy RSS102 a uživatelé mohou získat kanadské informace o vystavení rádiovým frekvencím a shodě s předpisy.

Toto zařízení by mělo být instalováno a provozováno s minimální vzdáleností 7,8 palce (20 centimetrů) mezi zařízením a vaším tělem.

## Další upozornění

Ochrana životního prostředí jako součást plánu udržitelného rozvoje je zásadním zájmem společnosti Screeneo Innovation SA. Cílem společnosti Screeneo Innovation SA je provozovat systémy respektující životní prostředí, a proto se rozhodla integrovat environmentální parametry do životního cyklu těchto produktů, od výroby až po uvedení do provozu, použití a likvidaci.

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



Výrobek: Symbol přeškrtnuté popelnice na produktu znamená, že produkt patří do skupiny elektrických a elektronických zařízení. V tomto ohledu vás evropské předpisy vyzývají k jeho selektivní likvidaci:

- V prodejních místech v případě nákupu podobného zařízení.
- Na sběrných místech, která jsou vám k dispozici v místě bydliště (sběrné centrum, tříděný sběr atd.).

Tímto způsobem se můžete podílet na opětovném využití a recyklaci elektroodpadu, který může mít vliv na životní prostředí a lidské zdraví.

Použitý papírový a kartonový obal lze likvidovat jako recyklovatelný papír. Plastový obal nechte recyklovat nebo jej zlikvidujte v nerecyklovatelném odpadu v závislosti na požadavcích ve vaší zemi.

Ochranné známky: Uvedené odkazy v této příručce jsou ochrannými známkami příslušných společností. Absence ochranných známek ® a ™ neopravňuje k domněnce, že tyto vyhrazené terminologie jsou volně prodejnými ochrannými známkami. Ostatní zde použité názvy produktů slouží pouze pro identifikační účely a mohou být ochrannými známkami příslušných vlastníků. Společnost Screeneo Innovation SA se zříká veškerých práv k těmto ochranným známkám.

Společnost Screeneo Innovation SA ani její přidružené společnosti nenesou odpovědnost vůči kupujícímu tohoto produktu ani třetím stranám za škody, ztráty, náklady ani výdaje vzniklé kupujícímu nebo třetím stranám v důsledku nehody, nesprávného použití nebo zneužití tohoto produktu nebo neoprávněných úprav, oprav nebo změn tohoto produktu, nebo nedodržení pokynů k obsluze a údržbě společnosti Screeneo Innovation SA.

Společnost Screeneo Innovation SA nenese odpovědnost za žádné škody ani problémy vzniklé v důsledku použití jakéhokoli volitelného příslušenství nebo spotřebního materiálu jiného než toho, který je označen jako originální produkty Screeneo Innovation SA/PHILIPS nebo schválený produkty Screeneo Innovation SA/PHILIPS.

Společnost Screeneo Innovation SA nenese odpovědnost za žádné Škody způsobené elektromagnetickým rušením, ke kterému dochází v důsledku použití jakýchkoli propojovacích kabelů jiných než těch, které jsou označeny jako produkty Screeneo Innovation SA/PHILIPS.

Všechna práva vyhrazena. Žádná část této publikace nesmí být reprodukována, ukládána do vyhledávacího systému ani přenášena v jakékoli formě nebo jakýmikoli prostředky, elektronickými, mechanickými, kopírováním, nahráváním nebo jinak, bez předchozího písemného souhlasu společnosti Screeneo Innovation SA. Informace zde obsažené jsou určeny pouze pro použití s tímto produktem. Společnost Screeneo Innovation SA nenese odpovědnost za jakékoli použití těchto informací v souvislosti s jinými zařízeními.

Tato uživatelská příručka je dokument, který nepředstavuje smlouvu.

Chyby, tiskové chyby a změny jsou vyhrazeny.



HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Pojmy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress a loga HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.



Screeneo Innovation SA

Route de Lully 5c - 1131 Tolochenaz - Švýcarsko

Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N.V. a jsou používány na základě licence. Screeneo Innovation SA je ručitelem za produkt, ke kterému byla tato brožura přiložena.

2025 © Screeneo Innovation SA. Všechna práva vyhrazena.

NeoPix 450 CS