

PHILIPS

NeoPix Ultra 2^{TV+}

Home projector

Gebruiksaanwijzing



Registreer uw product en krijg ondersteuning op
www.philips.com/support

Inhoudsopgave

Inleiding.....	3	5 Verbinden met afspeler-apparaten	13
Geachte klant.....	3	Verbinden met apparaten via HDMI.....	13
Over deze gebruiksaanwijzing.....	3	Verbinden met apparaten via USB-C.....	14
Wat zit er in de doos	3	Aansluiten op apparaten via AV.....	14
Klantenservicecentrum	3	Aansluiten op apparaten via SPDIF.....	14
1 Algemene veiligheids-informatie	4	Verbinden met externe luidsprekers of hoofdtelefoon.....	15
Installatie van het product	4	6 Instellingen wijzigen	16
Reparaties	5	Android TV-instellingen wijzigen.....	16
Stroomvoorziening.....	5	De projectorinstellingen wijzigen	17
2 Overzicht.....	5	7 Onderhoud.....	19
Bovenaanzicht.....	5	Reinigen.....	19
Vooraanzicht	6	Software bijwerken	19
Achteraanzicht	6	8 Probleemoplossing	20
3 Eerste installatie.....	7	9 Aanhangsel.....	22
De projector plaatsen	7	Technische gegevens.....	22
Stroomvoorziening aansluiten.....	7	CE-verklaring.....	23
De afstandsbediening gebruiksklaar maken.....	8	FCC-verklaring.....	23
Inschakelen en installeren van de projector.....	8	Canadese naleving van wet- en regelgeving..	23
Plaatsing.....	9	Overige opmerking	24
Android TV installeren	10		
4 Android TV gebruiken.....	11		
Android TV navigeren.....	11		
Android TV configureren.....	12		
Bekabeld toetsenbord/muis gebruiken	12		
Een Bluetooth-apparaat gebruiken	12		
Content naar Android TV casten.....	12		

Inleiding

Geachte klant

Dank u voor het aanschaffen van deze projector.

Wij hopen dat u veel plezier hebt van dit product en de vele functies die het biedt!

Over deze gebruiksaanwijzing

Met de snelstartgids die bij dit product is geleverd, kunt u snel en gemakkelijk met dit product aan de slag. U vindt in de volgende secties van deze gebruiksaanwijzing gedetailleerde omschrijvingen.

Lees de hele gebruiksaanwijzing zorgvuldig door. Volg alle veiligheidsinstructies om een juiste werking van dit product te garanderen (zie **Algemene veiligheids-informatie, pagina 4**). De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid als deze instructies niet worden gevolgd.

Gebruikte symbolen

Mededeling



Dit symbool geeft tips die u helpen om dit product effectiever en gemakkelijker te gebruiken.

GEVAAR!



Gevaar voor persoonlijk letsel!

Dit symbool geeft een waarschuwing voor gevaar voor persoonlijk letsel. Onjuiste behandeling kan leiden tot lichamelijk letsel of schade.

VOORZICHTIG!

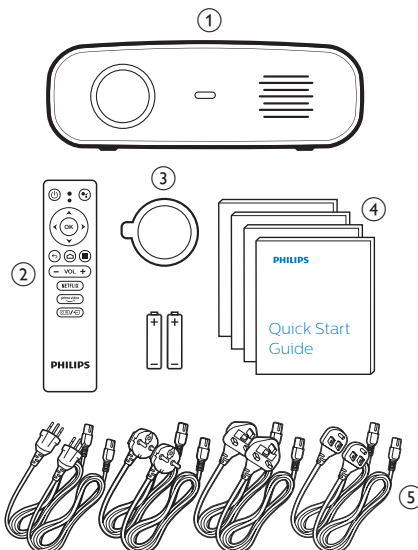


Schade aan het product of gegevensverlies!

Dit symbool waarschuwt voor schade aan het product en mogelijk gegevensverlies. Onjuiste behandeling kan leiden tot schade.

Wat zit er in de doos

- ① NeoPix Ultra 2^{TV+} projector (NPX644/INT)
- ② Android-TV-afstandsbediening met 2 AAA-batterijen
- ③ Lenskap
- ④ Snelstartgids
- ⑤ Voedingskabel met stekker × 4
- ⑥ HDMI-kabel
- ⑦ USB-C-kabel



Klantenservicecentrum

U kunt de ondersteuningshotline vinden op het garantiebewijs of online:

Internet: www.philips.com/support

Mail: philips.projector.eu@screeneo.com

Internationaal telefoonnummer:
+41 215 391 665

Vraag uw leverancier om kosten voor internationale gesprekken!

Open de elektronische gebruikershandleiding op <https://support.philipsprojection.com>

Open het communityforum op <https://community.philipsprojection.com>

1 Algemene veiligheidsinformatie

Schenk aandacht aan alle vermelde waarschuwings- en veiligheidsaanwijzingen. Breng geen wijzigingen aan en maak geen instellingen die niet in deze gebruiksaanwijzing zijn beschreven. Onjuiste werking en verkeerde behandeling kunnen leiden tot lichamelijk letsel, schade aan het product of gegevensverlies.

Installatie van het product

Dit product is uitsluitend voor gebruik binnenshuis. Plaats het product stevig op een stabiele, vlakke ondergrond. Leg alle kabels zodanig neer dat niemand erover kan struikelen om mogelijk letsel aan personen of schade aan het product zelf te voorkomen.

Gebruik het product niet in vochtige ruimtes. Raak nooit het netsnoer of de lichtnetaansluiting met natte handen aan.

Gebruik het product nooit onmiddellijk nadat het van een koude naar een warme plaats is verplaatst. Als het product aan een dergelijke temperatuurwijziging wordt blootgesteld, kan er vocht condenseren op kritieke inwendige onderdelen.

Het product moet voldoende ventilatie hebben en mag niet worden afgedekt. Zet het product als het in gebruik is niet in een gesloten kast, kist of andere afgesloten ruimtes.

Bescherm het product tegen direct zonlicht, warmte, sterke temperatuurschommelingen en vocht. Zet het product niet in de buurt van verwarmingen of airconditioners. Neem de informatie over de temperatuur, vermeld in de technische gegevens, in acht (**zie Technische gegevens, pagina 22**).

De oppervlakte wordt warm door langdurige werking van het product. Het product schakelt in geval van oververhitting automatisch naar de stand-bymodus.

Laat geen vloeistoffen in het product lekken. Schakel het product uit en ontkoppel het van het lichtnet als er vloeistoffen of vreemde stoffen in het product zijn gelekt. Laat het product door een bevoegd servicecentrum inspecteren.

Behandel het product altijd met zorg. Raak de lens niet aan. Zet nooit zware of scherpe voorwerpen op het product of op het netsnoer.

Als het product te heet wordt of er komt rook uit, schakel het dan onmiddellijk uit en haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact. Laat het product door een bevoegd servicecentrum controleren. Houd het product uit de buurt van open vuur (bijv. kaarsen).

GEVAAR!



Explosiegevaar bij batterijen van een verkeerde soort!

Er bestaat explosiegevaar als er een verkeerde soort batterij wordt gebruikt.

Stel de batterijen (batterijpakket of geïntegreerde batterijen) niet bloot aan overmatige warmte zoals zonneshijn of open vuur.

Er kan onder de volgende omstandigheden een laag vocht in het product verschijnen, die tot storingen kan leiden:

- als het product van een koude naar een warme ruimte wordt verplaatst;
- nadat een koude ruimte wordt verwarmd;
- als het product in een vochtige ruimte wordt gezet.

Ga als volgt te werk om het opbouwen van vocht te voorkomen:

- 1 Plaats het product in een plastic zak voordat het naar een andere ruimte wordt verplaatst, zodat het zich aan de omstandigheden in de ruimte kan aanpassen.
- 2 Wacht een tot twee uur voordat u het product uit de plastic zak haalt.

Het product mag niet in een zeer stoffige omgeving worden gebruikt. Stofdeeltjes en andere vreemde voorwerpen kunnen het product beschadigen.

Stel het product niet bloot aan extreme trillingen. Dit kan de inwendige componenten beschadigen.

Laat kinderen het product niet zonder toezicht behandelen. De verpakkingsmaterialen moeten uit de handen van kinderen worden gehouden.

Gebruik het product voor uw eigen veiligheid niet tijdens onweersbuien met bliksem.

Reparaties

Repareer het product niet zelf. Verkeerd onderhoud kan leiden tot letsel of schade aan het product. Het product moet door een bevoegd servicecentrum worden gerepareerd.

U treft de details van bevoegde servicecentra aan op het garantiebewijs bij dit product.

Verwijder het typeplaatje niet van dit product, omdat hierdoor de garantie ongeldig wordt.

Stroomvoorziening

Gebruik uitsluitend een voedingsadapter die is gecertificeerd voor dit product (zie **Technische gegevens, pagina 22**). Controleer of de lichtnetspanning van de stroomvoorziening overeenkomt met de lichtnetspanning die op de installatielocatie beschikbaar is. Dit product voldoet aan de soort spanning die op het product is gespecificeerd.

Het stopcontact moet in de buurt van het product zijn geïnstalleerd en moet gemakkelijk toegankelijk zijn.

VOORZICHTIG!



Gebruik altijd de toets  om de projector uit te schakelen.

Schakel het product uit en haal de stekker uit het stopcontact voordat u het oppervlak reinigt (zie **Reinigen, pagina 19**). Gebruik een zachte, pluisvrije doek. Gebruik nooit vloeibare, gasvormige of gemakkelijk brandbare reinigingsmiddelen (spuitbussen, schuurmiddelen, poetsmiddelen, alcohol). Laat geen vocht in het product terechtkomen.

GEVAAR!

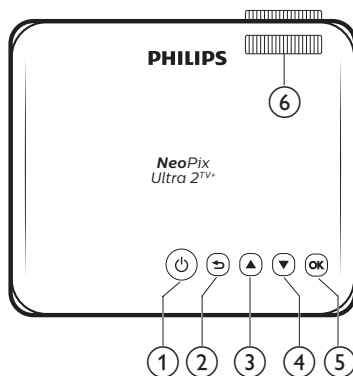


Risico op oogirritatie!

Dit product is uitgerust met een krachtige led die zeer helder licht uitstraalt. Kijk tijdens de werking niet direct in de lens van de projector. Dit kan irritatie van of beschadiging aan de ogen veroorzaken.

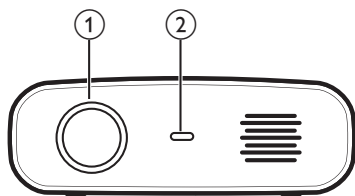
2 Overzicht

Bovenaanzicht



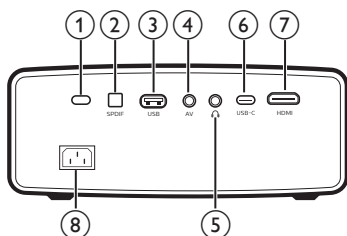
- ① 
 - Zet de projector aan of in stand-by.
 - Als de projector wordt ingeschakeld, wordt de led wit. Als de projector in de stand-bymodus staat, wordt de led rood.
- ② Keer terug naar een vorig menuscherm.
- ③ 
 - Navigeer menu-opties.
 - Verhoog volume.
- ④ 
 - Navigeer menu-opties.
 - Verlaag volume
- ⑤ **OK**
 - De projectorinstellingenopties openen.
 - Een selectie of invoer bevestigen.
- ⑥ **Focusregelaar**
Beeldscherpte aanpassen.

Vooraanzicht



- ① Projectielens
- ② IR-sensor voorzijde

Achteraanzicht



- ① IR-sensor achterzijde
- ② SPDIF

Aansluiten op de digitale SPDIF audio-ingang van een HiFi-audiosysteem.

- ③ USB-poort

- Aansluiten op USB-apparaten zoals de Amazon Fire TV stick®, Roku®-streamingstick (werkt ook voor massaopslag als u een app zoals VLC installeert).
- Aansluiten op een bedraad toetsenbord of muis.

- ④ AV

3,5 mm audio/video-ingang; sluit aan op de analoge audio-aansluitingen en/of composiet video-aansluiting op een afspeelapparaat.

- ⑤

3,5 mm audio-uitgang; sluit aan op externe luidsprekers of hoofdtelefoon.

- ⑥ USB-C

Aansluiten op een USB-C-uitgang op een afspeelapparaat.

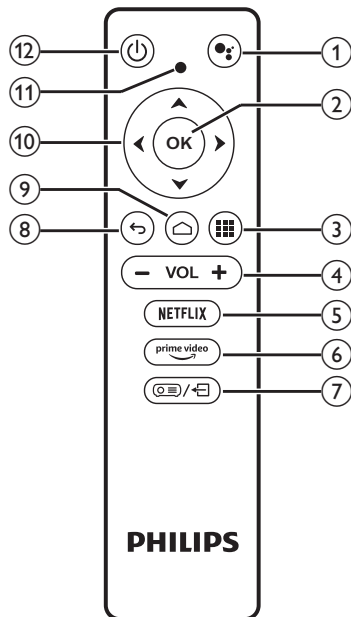
- ⑦ HDMI

Aansluiten op een HDMI-uitgang op een afspeelapparaat.

- ⑧ Stopcontact

Aansluiten op AC-stroomvoorziening.

Afstandsbediening



- ① Spraakopdracht of zoekfunctie openen (Google Assistant).
- ② **OK**
Een selectie of invoer bevestigen, of een optie aan- of uitzetten.
- ③ Geïnstalleerde apps weergeven en de appstore openen.
- ④ **VOL +/-**
Volume verhogen of verlagen.
- ⑤ **NETFLIX**
Snelle toegang tot de Netflix-service.
- ⑥ **prime video**
Snelle toegang tot Amazon Prime Video-service.
- ⑦ De afstandsbediening in- of uitschakelen.
- ⑧ Keer terug naar het vorige scherm of verlaat het huidige scherm.
- ⑨ Android TV startscherm openen.

⑩ Navigatietoetsen (Omhoog, Omlaag, Links, Rechts)

- Door items op het scherm navigeren.
- Druk op ◀▶ om achteruit of vooruit te gaan in de huidige video.

⑪ Led-indicatielampje

- Telkens wanneer u op een knop op de afstandsbediening drukt, gaat de LED kort branden en gaat vervolgens weer uit.
- Een blauw lampje geeft aan dat de afstandsbediening in de Android TV-modus staat en dat navigatie door de Android TV-interface mogelijk is.
- Een rood lampje geeft aan dat de afstandsbediening toegang heeft tot de projectorsysteeminstellingen en dat navigatie door de Android TV-interface niet mogelijk is.

⑫

Zet de projector aan of in stand-by.

3 Eerste installatie

Mededeling



Zorg dat alle apparaten zijn losgekoppeld van hun stroomvoorzieningen voordat u verbindingen tot stand brengt of wijzigt.

De projector plaatsen

Plaats de projector op een vlak oppervlak zoals een tafel tegenover het projectie-oppervlak.

U kunt de projector ook in verschillende configuraties installeren (zie **Plaatsing**, pagina 9).

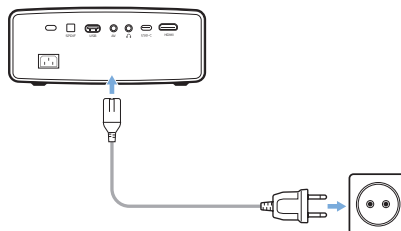
Stroomvoorziening aansluiten

VOORZICHTIG!



Gebruik altijd de -knop om de projector aan en uit te zetten.

- 1 Selecteer een van de meegeleverde netsnoeren met de juiste stekker (EU, VK, VS, CH).
- 2 Sluit het ene uiteinde van de voedingskabel aan op de voedingsaansluiting aan de achterzijde van de projector en het andere uiteinde op een stopcontact.
 - De LED op de projector wordt rood.



De afstandsbediening gebruiksklaar maken

VOORZICHTIG!



Verkeerd gebruik van batterijen kan leiden tot oververhitting, explosies, risico op brand en letsel. Lekkende batterijen kunnen de afstandsbediening beschadigen.

Stel de afstandsbediening nooit bloot aan direct zonlicht.

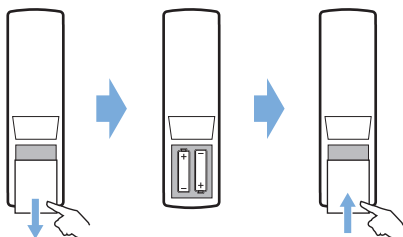
Vermijd vervormen, ontmantelen of opladen van de batterijen.

Vermijd blootstelling aan open vuur en water.

Vervang lege batterijen onmiddellijk.

Verwijder de batterijen uit de afstandsbediening als deze gedurende langere periodes niet wordt gebruikt.

- 1 Open het batterijvak.
- 2 Plaats de meegeleverde batterijen (type AAA) volgens de juiste polariteit (+/-), zoals aangegeven.
- 3 Sluit het batterijvak.



- Als u de afstandsbediening met infraroodsignalen gebruikt, richt dan de afstandsbediening op de infraroodsensor op de projector en controleer of er zich geen obstakel tussen de afstandsbediening en de Ir-sensor bevindt.

Inschakelen en installeren van de projector

- 1 Druk op  om de projector in te schakelen. De led op de projector verandert van rood in wit.

- Zet de projector uit en druk tweemaal op . De projector gaat in stand-by modus en de LED verandert van wit naar rood. Om de projector volledig uit te schakelen, haalt u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
- De afstand tussen de projector en het projectieoppervlak bepaalt de werkelijke schermgrootte.

Schermgrootte aanpassen

De maat van het projectiescherm (of afmetingen van het beeld) wordt bepaald door de afstand tussen de lens van de projector en het projectieoppervlak.

Deze projector heeft een projectieafstand van 80 tot 200cm en creëert zo een projectiebeeldformaat van 20 tot 120inch.

Aanpassing van de schermhoogte

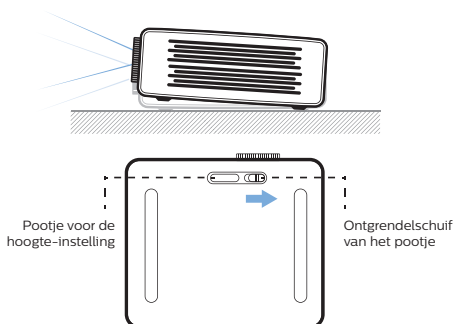
U kunt de schermhoogte aanpassen wanneer u de projector op de tafel plaatst.

- 1 Zoek het pootje voor de hoogte-instelling en de ontgrendelschuif van het pootje aan de onderkant van de projector.

Om het pootje voor de hoogte-instelling te ontgrendelen, duwt u ontgrendelschuif van het pootje in de richting van de pijl die hieronder is afgebeeld en houdt u de schuif vast. Het pootje steekt naar buiten wanneer de onderkant van de projector naar beneden wijst.

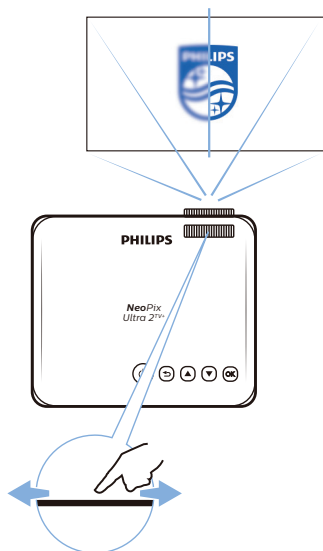
Stel de lengte van het pootje af wanneer het pootje ontgrendeld is en naar buiten uitsteekt.

- 2 Vergrendel het pootje wanneer de gewenste schermhoogte is bereikt. Laat de schuif los om het pootje te vergrendelen.



Beeldfocus aanpassen

Draai aan de scherpstelknop aan de bovenkant van de projector om het beeld scherp te stellen.



Beeldvorm aanpassen

Autocorrectie

Schakel automatische trapeziumcorrectie in om het beeld automatisch rechthoekig te maken.

- 1 Druk op / om de instellingenopties te openen en ga naar *Geometry Corrections - Auto* (Geometriecorrecties - Automatisch).

Handmatige correctie

U kunt handmatig trapezium- of vervormde beelden corrigeren om deze rechthoekig te maken.

- 1 Druk op / om de instellingenopties te openen en ga naar *Geometry Corrections - Manual* (Geometriecorrecties - Handmatig).
- 2 In de beeldvormcorrectie-interface drukt u op **OK** op de afstandsbediening om te schakelen tussen horizontale en verticale correctie, en drukt vervolgens op / op de afstandsbediening om de beeldvorm aan te passen.

Plaatsing

U kunt de projector in vier verschillende configuraties installeren. Volg onderstaande richtlijnen voor verschillende plaatsingsmogelijkheden van de projector.

Mededeling



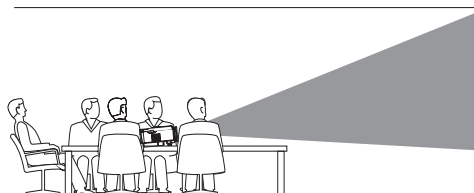
Schaf voor hoge montage aan een plafond een door een installateur aanbevolen projectorsteun aan en volg de instructies meegeleverd met de steun.

Verzeker vóór montage aan het plafond dat het plafond het gewicht van de projector en de steun kan dragen.

Dit product moet bij plafondmontage stevig in overeenstemming met de installatie-instructies aan het plafond worden bevestigd. Een verkeerde plafondmontage kan leiden tot ongevallen, letsel of schade.

Voorkant tafel

- 1 Zet de projector op een tafel vóór het projectiescherm. Dit is de meest gebruikelijke manier voor het plaatsen van de projector voor snelle installatie en draagbaarheid.

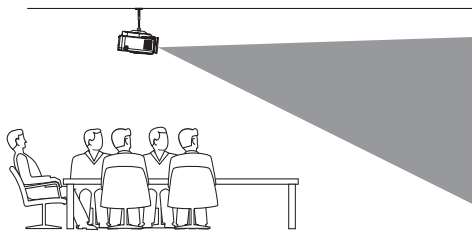


- 2 De projector stelt zich automatisch in op de juiste projectie-oriëntatie.

Als de projector niet in de juiste projectie-oriëntatie staat, dan drukt u op / om de instellingenopties te openen en gaat u naar *Projection Modus - Front* (Projectiemodus - Voorzijde).

Voorkant plafond

- 1 Monteer de projector vóór het projectiescherm aan het plafond met de bovenkant omhoog. Er is een projectorsteun vereist om de projector aan het plafond te bevestigen.

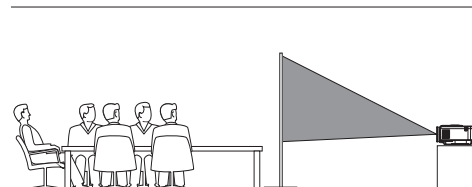


- 2 De projector stelt zich automatisch in op de juiste projectie-oriëntatie.

Als de projector niet in de juiste projectie-oriëntatie staat, dan drukt u op / om de instellingenopties te openen en gaat u naar *Projection Mode - Ceiling Front* (Projectiemodus - Plafond Voorkant).

Achterkant tafel

- 1 Zet de projector op een tafel achter het projectiescherm. Er is een speciaal achterprojectiescherm vereist.

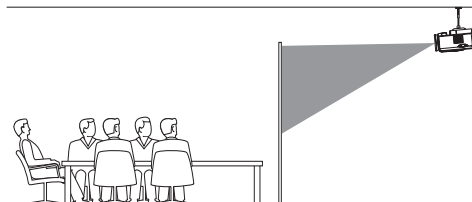


- 2 De projector stelt zich automatisch in op de juiste projectie-oriëntatie.

Als de projector niet in de juiste projectie-oriëntatie staat, dan drukt u op / om de instellingenopties te openen en gaat u naar *Projection Modus - Rear* (Projectiemodus - Achterzijde).

Plafond achter

- 1 Monteer de projector achter het projectiescherm aan het plafond met de bovenkant naar boven. Om de projector achter het scherm aan het plafond te bevestigen, zijn een projectorsteun en een speciaal achterprojectiescherm vereist.



- 2 De projector stelt zich automatisch in op de juiste projectie-oriëntatie.

Als de projector niet in de juiste projectie-oriëntatie staat, dan drukt u op / om de instellingenopties te openen en gaat u naar *Projection Mode - Ceiling Rear* (Projectiemodus - Plafond achterkant).

Android TV installeren

Wanneer u de projector voor de eerste keer aanzet of nadat deze is teruggezet naar de fabrieksinstellingen, zal Android TV starten en u vragen om hem in te stellen door een aantal basisinstellingen te maken.

Na het installeren meldt Android TV zich aan bij uw Google-account en maakt verbinding met een WiFi-netwerk.

Wat hebt u nodig

- Een WiFi-internetverbinding
- Een Google-account

Stap 1: De afstandsbediening met de projector koppelen

Volg de instructies op het scherm om de Android TV-afstandsbediening te koppelen met de projector.

Na het koppelen verschijnt het welkomstschermb en kunt u deze afstandsbediening gebruiken om door de gebruikersinterface op het scherm van Android TV te navigeren en spraakopdrachten of zoekopdrachten te starten.

Stap 2: De displaytaal selecteren

Om de displaytaal voor Android TV te selecteren, drukt u op de afstandsbediening op de navigatieknop omlaag of omhoog om uw voorkeurstaal te selecteren en drukt u op de **OK**-knop om te bevestigen.

Opmerking: De standaard displaytaal is **Engels (Verenigde Staten)** en niet alle talen zijn beschikbaar.

Stap 3: Uw Android TV installeren

Er zijn 2 mogelijkheden om uw Android TV te installeren:

- Snel aan de slag met een Android-telefoon
- Installeren met de Android TV-afstandsbediening

Installeren met Quick Start

- 1 Wanneer uw Android TV zegt, "Quickly set up your TV with your Android phone? (Snel uw TV instellen met uw Android-telefoon)", dan gebruikt u de Android TV-afstandsbediening om **Continue** (Doorgaan) te kiezen.
- 2 Zorg ervoor dat Google-app  op uw Android-telefoon is geïnstalleerd en dat deze is verbonden met een WiFi-netwerk.
- 3 Open de Google-app  op uw telefoon en meld u aan als u dat nog niet hebt gedaan.
- 4 Typ of zeg "set up my device (installeer mijn apparaat)."
- 5 Volg de instructies op uw telefoon totdat u een code krijgt. Voer de code in op uw Android TV.
- 6 Tik op uw telefoon op de naam van uw Android TV wanneer deze verschijnt.
- 7 Om de installatie te voltooien volgt u de instructies op uw Android TV-scherm.

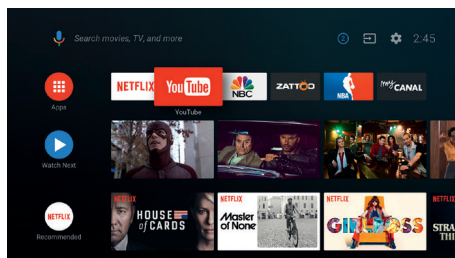
Tip: Na de installatie meldt uw Android TV zich automatisch aan bij uw Google-account en maakt verbinding met hetzelfde WiFi-netwerk als uw telefoon.

Installeren met de Android TV-afstandsbediening

- 1 Wanneer uw Android TV zegt, "Quickly set up your TV with your Android phone? (Snel uw TV instellen met uw Android-telefoon)", dan gebruikt u de Android TV-afstandsbediening om **Skip** (Overslaan) te kiezen.
- 2 Verbind uw Android TV met een WiFi-netwerk. **Opmerking:** Uw Android TV kan enige tijd nodig hebben om te updaten nadat deze met het internet is verbonden.
- 3 Kies **Sign in** (Aanmelden).
- 4 Meld u aan bij uw Google-account.
- 5 Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

4 Android TV gebruiken

U ziet het Android TV-startscherm net zoals dat hieronder getoond wordt nadat u de installatie hebt voltooid.



Het Android TV-startscherm is het vertrekpunt voor het starten van alle activiteiten op uw Android TV-entertainmentapparaat. Op dit scherm kunt u naar shows en films bladeren om die te bekijken. U vindt er ook de shows en films waaraan u al bent begonnen, voorgestelde video's en gepersonaliseerde aanbevelingen.

Android TV biedt u verschillende functies, zoals:

- Bekijk een groot assortiment aan films en shows vanuit uw favoriete apps.
- Stream muziek van muziek apps.
- Haal apps van Google Play.
- Speel online games van Google Play Games.
- Spraakinvoer voor commando's en universele zoekfunctie voor meerdere diensten.

Android TV navigeren

U kunt de speciale Android TV-afstandsbediening gebruiken om door de gebruikersinterface op het scherm van de Android TV te navigeren en spraakopdrachten of zoekopdrachten op te starten.

- Druk op  op de afstandsbediening om over te schakelen naar de Android TV-modus als de knoppen op de afstandsbediening niet bruikbaar zijn voor Android TV-navigatie.
- Druk op  op de afstandsbediening om het Android TV-startscherm te openen.

- Druk op  op de afstandsbediening om de geïnstalleerde apps weer te geven en de app store te openen.
- Druk op  op de afstandsbediening om de spraakzoekfunctie te openen.

Android TV configureren

U kunt in het startschermb (druk op ) navigeren om in de rechterbovenhoek van het scherm en toegang krijgen tot verschillende Android TV gerelateerde instellingen te selecteren  en te openen, bijv. apps/privacy/veiligheidsbeheer, beeld- en geluidsinstellingen (zie **Android TV-instellingen wijzigen**, pagina 16).

Bekabeld toetsenbord/muis gebruiken

- Sluit de USB-stekker van uw bekabelde muis of toetsenbord aan op de **USB**-poort op de projector.
- Gebruik de toetsen op het toetsenbord voor schermnavigatie, selectie en tekst invoer, zoals u het toetsenbord van een computer gebruikt.
- Gebruik het wielje en de linkermuisknop voor navigatie en selectie. Druk op de rechtermuisknop om terug te keren naar het vorige scherm.

Een Bluetooth-apparaat gebruiken

U kunt een Bluetooth-apparaat (toetsenbord, muis, gamepad, luidspreker, enz.) koppelen met de projector. Na het koppelen kunt u het Bluetooth-apparaat gebruiken samen met uw Android TV.

Om een Bluetooth-apparaat te koppelen volgt u de onderstaande stappen:

- 1 Ga op uw Android TV naar het startschermb.
- 2 Selecteer  rechtsboven in het scherm.
- 3 Selecteer **Remotes & Accessoires** (Afstandsbediening & accessoires) en vervolgens **Add accessory** (Accessoire toevoegen). Op uw scherm ziet u een lijst met Bluetooth-apparaten in de buurt.
- 4 Zet uw Bluetooth-apparaat in de koppelingsmodus. Het apparaat wordt toegevoegd aan de lijst op het scherm.
- 5 Selecteer uw Bluetooth-apparaat.
- 6 Wanneer uw Android TV zegt, "Pair with this device? (Koppelen met dit apparaat?)", dan kiest u **Pair** (Koppelen). Het apparaat zal binnen enkele seconden worden gekoppeld.

Content naar Android TV casten

Uw Android TV heeft Chromecast ingebouwd. Hiermee kunt u content (bijv. video's, foto's en muziek) vanaf een mobiel apparaat (Android- of iOS-apparaat) casten naar uw Android TV.

Belangrijk: U kunt alleen casten vanaf de nieuwste versie van een Chromecast-app of een Chrome-browser op een apparaat dat is verbonden met hetzelfde WiFi-netwerk als uw Android TV.

Volg de onderstaande stappen om te beginnen met casten:

- 1 Verbind uw apparaat met hetzelfde WiFi-netwerk als uw Android TV.
- 2 Open de app die de content bevat die u wilt casten.
- 3 Zoek in de app naar Cast  en selecteer dit.
- 4 Selecteer op uw toestel de naam van uw Android TV.
- 5 Wanneer Cast  van kleur verandert bent u verbonden.

Om het casten te stoppen, selecteert u op uw apparaat Cast  en vervolgens **Disconnect** (Verbinding verbreken).

Mededeling



Voor betere castingprestaties gebruikt u een 5 GHz WiFi-netwerk.

Tegen kopiëren beveiligde (DRM) inhoud kan niet worden gecast.

Tip: Ga voor meer tips over het gebruik van Android TV naar

<https://support.google.com/androidtv>.

Google, Google Play, YouTube, Android TV en andere merken zijn handelsmerken van Google LLC. Google Assistant is niet beschikbaar in bepaalde talen en landen.

5 Verbinden met afspel-apparaten

Mededeling

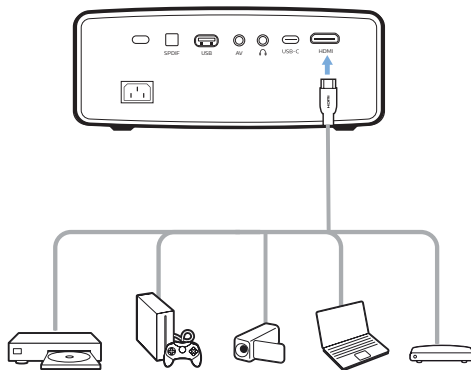


Zorg dat alle apparaten zijn losgekoppeld van hun stroomvoorzieningen voordat u verbindingen tot stand brengt of wijzigt.

Verbinden met apparaten via HDMI

U kunt een afspeelapparaat (bijv. een Blu-rayspeler, spelconsole, camcorder, digitale camera of PC) via een HDMI-aansluiting op de projector aansluiten. Via deze aansluiting worden beelden op het projectiescherm getoond en wordt audio op de projector afgespeeld.

- 1 Gebruik de meegeleverde HDMI-kabel om- of **HDMI**-poort op de projector te verbinden met de HDMI-uitgang van het afspeelapparaat.



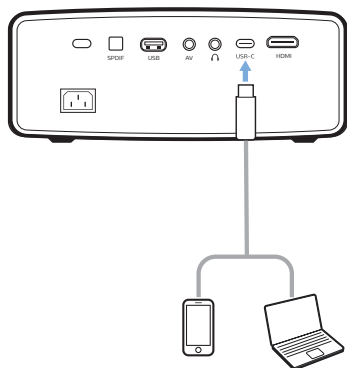
- 2 De projector schakelt automatisch over naar HDMI-invoer wanneer verbinding met HDMI is gemaakt. Het projectiescherm toont beelden.

Als het projectiescherm geen beelden weergeeft, dan selecteert u handmatig HDMI-invoer. Druk op /  om de instellingsopties te openen en ga naar *Input Source - HDMI* (Invoerbron - HDMI).

Verbinden met apparaten via USB-C

U kunt een afspeelapparaat (bijv. een mobiele telefoon of PC) op de projector aansluiten via een USB-C aansluiting. Via deze aansluiting worden beelden op het projectiescherm getoond en wordt audio op de projector afgespeeld.

- 1 Gebruik de meegeleverde USB-C-kabel om de **USB-C**-poort op de projector te verbinden met de USB-C-uitgang van het afspeelapparaat.



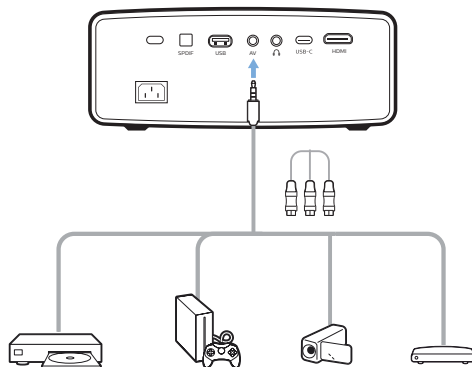
- 2 De projector schakelt automatisch over naar USB-C-invoer wanneer verbinding met USB-C wordt gemaakt. Het projectiescherm toont beelden.

Als het projectiescherm geen beelden weergeeft, dan selecteert u handmatig USB-C-invoer. Druk op / om de instellingenopties te openen en ga naar *Input Source - USB-C* (Invoerbron - USB-C).

Aansluiten op apparaten via AV

U kunt een afspeelapparaat (bijv. een DVD-speler, gameconsole, camcorder of digitale camera) met de projector verbinden met behulp van een AV-aansluiting. Via deze aansluiting worden beelden op het projectiescherm getoond en wordt audio op de projector afgespeeld.

- 1 Gebruik een RCA-kabel met 3,5 mm stekker (niet meegeleverd in de doos), verbind de **AV**-aansluiting (3,5 mm) op de projector met de analoge audio-uitgangen (rood en wit) en/of composiet video-uitgang op een afspeelapparaat.



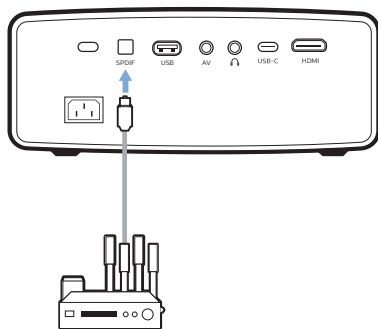
- 2 De projector schakelt automatisch over naar AV-invoer wanneer verbinding met AV is gemaakt. Het projectiescherm toont beelden.

Als het projectiescherm geen beelden weergeeft, dan selecteert u handmatig AV-invoer. Druk op / om de instellingenopties te openen en ga naar *Input Source - AV* (Invoerbron - AV).

Aansluiten op apparaten via SPDIF

Sluit een digitaal apparaat (bijv. een thuisbioscoopsysteem of soundbar) aan op de projector via de SPDIF connection. Met deze aansluiting wordt audio naar het aangesloten digitale apparaat gestreamd.

- 1 Sluit de SPDIF-connector op de projector met een optische SPDIF-kabel (niet meegeleverd in de doos) aan op de SPDIF-ingang van een digitaal apparaat.
 - De SPDIF-ingang op het digitale apparaat kan gelabeld zijn met OPTICAL of OPTICAL IN.



- 2 Om audio uit te voeren naar het externe apparaat, moet u ervoor zorgen dat de externe luidsprekeruitgang is geactiveerd. Druk op / om de instellingenopties te openen en ga naar *Audio Output - SPDIF* (Audio-uitgang - SPDIF).

Verbinden met externe luidsprekers of hoofdtelefoon

U kunt externe luidsprekers of een hoofdtelefoon met de projector verbinden. Met deze aansluiting wordt audio van de projector afgespeeld via de externe luidsprekers of hoofdtelefoon.

GEVAAR!



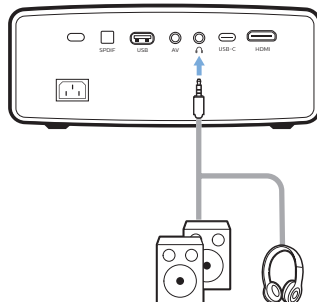
Gevaar voor gehoorbeschadiging!

Zet het volume van de projector lager voordat u de hoofdtelefoon aansluit.

Gebruik de projector niet voor langere tijd op een hoog volume – vooral als u een hoofdtelefoon gebruikt. Dit kan leiden tot gehoorbeschadiging.

- 1 Gebruik een 3,5mm audiokabel (niet meegeleverd in de doos) om de aansluiting op de projector aan te sluiten op de analoge audio-ingang (3,5mm aansluiting of rode en witte aansluitingen) van de externe luidsprekers. U kunt ook de aansluiting op de projector aansluiten op de hoofdtelefoon.

- De interne luidsprekers van de projector worden automatisch gedeactiveerd wanneer externe luidsprekers of een hoofdtelefoon op de projector worden/ wordt aangesloten.



- 2 Nadat u de luidsprekers of de hoofdtelefoon hebt aangesloten drukt u op de volumeknoppen van de afstandsbediening om het volume op het gewenste niveau in te stellen.

6 Instellingen wijzigen

In dit gedeelte kunt u de instellingen van de volgende twee systemen wijzigen:

- Android-TV
- Projector

Android TV-instellingen wijzigen

- 1 Gebruik op het startscherm (druk op ) de **Navigatietoetsen** op de afstandsbediening om  in de rechterbovenhoek te selecteren en druk vervolgens op de **OK**-knop om de toegang tot verschillende instellingsopties te openen.
- 2 Gebruik de **Navigatieknoppen** en de **OK** knop om instellingen te selecteren en te wijzigen.

WiFi-instellingen

Ga naar *Network & Internet* (Netwerk & Internet) om de projector met een WiFi netwerk te verbinden. Gebruik het virtuele pop-uptoetsenbord of spraakinvoer om letters en cijfers in te voeren.

Google-accountinstellingen

Ga naar *Accounts & Sign In* (Accounts & aanmelden) om u aan te melden of een Google-account toe te voegen.

Taalinstellingen

Ga naar *Device Preferences - Language* (Apparaatvoorkeuren - Taal) om een taal voor de beeldschermmenu's te selecteren.

Datum- en tijdstellingen

Ga naar *Device Preferences - Date & time* (Apparaatvoorkeuren - Datum & tijd) om de volgende instellingen te openen.

- De datum en tijd kunnen automatisch worden bijgewerkt of u kunt de datum, tijd en tijdzone handmatig instellen.

Toetsenbordinstellingen

Ga naar *Device Preferences - Keyboard* (Apparaatvoorkeuren - Toetsenbord) om diverse toetsenbordinstellingen te openen.

Bluetooth-instellingen

Ga naar *Remotes & Accessories* (Afstandsbediening & accessoires) om de projector met de afstandsbediening van de projector of met een Bluetoothtoetsenbord/-muis/-gamepad luidsprekers te koppelen.

Appsinstellingen

Ga naar *Apps* om de volgende instellingen te openen.

- Bekijk alle geïnstalleerde- en systeem-apps en de opslagruimte die door elke app wordt gebruikt.
- Stel verschillende rechten in voor de geïnstalleerde apps, bijv. locatie, contacten, camera, microfoon, telefoon en SMS.
- Stel beveiliging en beperkingen in voor de installatie van apps.
- Controleer de versie van een app, de gebruikte opslagruimte, de grootte van de cache, enz.
- Wis de cache van een app, deactiveer of verwijder een app, bekijk de machtigingen van een app, enz.

Scherminstellingen

Ga naar *TV settings - Display* (TV-instellingen - Display) om de volgende instellingen te openen.

- *Screen resolution* (Schermsresolutie): Selecteer een schermresolutie die uw video het beste ondersteunt.
- *Screen position* (Schermpositie): Projectieweergave afschalen.

Geluidsopties

Interne luidspreker

Ga naar *Device Preferences - Sound* (Apparaatvoorkeuren - Geluid) om de volgende instellingen te openen.

- *System Sound* (Systeemgeluiden): Het systeemgeluid in- of uitschakelen.

- **Surround Sound:** Surround-sound in- of uitschakelen. U kunt Android TV automatisch de door de projector ondersteunde formats laten selecteren of de formats handmatig selecteren.

Audio-uitgang

Ga naar *TV settings - Audio Output* (TV-instellingen - Audio-uitgang) om de onderstaande instelling te openen.

- **Dolby DRC Mode** (Dolby DRC-modus): Selecteer een DRC-modus (Dynamic Range Compression) voor het verminderen van het dynamisch bereik van de geluidsweergave. U kunt dus films bekijken zonder het volume voortdurend met de afstandsbediening te moeten regelen.

Display Netflix-activatiecode

- Ga naar *TV settings - Netflix ESN* (TV-instellingen - Netflix ESN) om de Netflix-activeringscode weer te geven.

Android Tv-dongle terugzetten naar fabrieksinstellingen

- 1 Ga naar *Device Preferences - About - Factory reset* (Apparaatvoorkeuren - Over - Fabrieksreset) en selecteer *Factory reset* (Fabrieksreset).
- 2 Volg de instructies op het scherm om te beginnen met de fabrieksreset van de ingebouwde Android TV-dongle.

Mededeling



Een fabrieksreset wist al uw persoonlijke gegevens en gedownloade apps en u kunt deze actie niet ongedaan maken.

Andere systeeminstellingen

Ga naar *Device Preferences* (Apparaatvoorkeuren) om de volgende instellingen te openen.

- **About** (Over): Gegevens van de ingebouwde Android TV-dongle weergeven, bijwerken of resetten.
- **Storage** (Opslag): De totale, gebruikte en beschikbare ruimte van de interne opslag en verwijderbare opslag controleren.
- **Home screen** (Startscherm): Het homescherm naar wens aanpassen en organiseren.
- **Google assistant** (Google-assistent): Selecteer het actieve Google-account en pas het gedrag van Google Assistant aan uw wensen aan.

- **Chromecast built-in** (Ingebouwde Chromecast): Gegevens over Chromecast bekijken.
- **Screen saver** (Schermbeveiliging): Stel het type schermbeveiliging in en hoe snel de schermbeveiliging moet worden geactiveerd of de ingebouwde Android TV-dongle in de slaapstand moet worden gezet.
- **Location** (Locatie): Controleer uw locatiestatus en bekijk de recente locatieverzoeken.
- **Usage and Diagnostics** (Gebruik en diagnostiek): Kies of u wilt dat de ingebouwde Android TV-dongle automatisch diagnostische gegevens naar Google verstuurt.
- **Accessibility** (Toegankelijkheid): Een verscheidenheid aan toegankelijkheidsopties, waaronder bijschriften en tekst-naar-spraak configureren.
- **Reboot** (Opnieuw opstarten): De ingebouwde Android TV-dongle opnieuw opstarten.

De projectorinstellingen wijzigen

- 1 Druk op  op de afstandsbediening om de opties projectorsysteeminstellingen te openen.
- 2 Gebruik de **Navigatieknoppen** en **OK** om instellingen te selecteren en te wijzigen.

Invoerbronselectie

Ga naar *Input Source* (Invoerbron) om de volgende instellingen te openen.

- **Auto** (Automatisch): Automatisch overschakelen naar de juiste invoerbron.
- **Android TV** (Android-TV): Selecteer dit als er geen afspeelapparaat is aangesloten.
- **HDMI**: Selecteer dit als een HDMI-apparaat wordt aangesloten.
- **USB-C**: Selecteer dit als een USB-C-apparaat wordt aangesloten.
- **AV**: Selecteer dit als er geen AV-apparaat is aangesloten.

Beelddopties

U kunt de volgende beeldinstellingsopties openen.

- **Picture Preset** (Beeld-voorkeursinstelling): Selecteer een vooraf gedefinieerde kleurhelderheidsinstelling voor, contrast, videoweergave, of selecteer *User* (Gebruiker) om de kleurenwaarden voor contrast, helderheid, kleur, tint en scherpte aan te passen.
- **Color Temperature** (Kleurtemperatuur): Stel in op *Warm* om warmere kleuren zoals rood te versterken; stel in op *Cool* (Koel) om het beeld blauwachtig te maken; stel in op *Medium* voor een gematigde kleurentemperatuur.
- **Projection Mode** (Projectiemodus): De projectie op de juiste positie afstellen op basis van een andere installatie van de projector.
- **Aspect Ratio** (Beeldverhouding): Schakelt tussen de beschikbare beeldverhoudingen (16:9, 4:3).
- **Geometry Corrections** (Geometriecorrecties): Selecteer een optie om trapeziumvormige of vervormde beelden te corrigeren zodat ze rechthoekig of vierkant worden.
 - **Auto** (Automatisch): Automatische correctie van de vorm van het beeld in- of uitschakelen.
 - **Manual** (Handmatig): Handmatige trapezium- of vervormde beeldencorrectie in de horizontale verticale oriëntatie.
 - **Off** (Uit): Correctie van de vorm van het beeld uitschakelen.

Geluidsopties

U kunt de volgende geluidsinstellingsopties openen.

- **Volume**: Het volume van de projector aanpassen.
- **Sound Mode** (Geluidsmodus): Selecteer een vooraf ingesteld geluidseffect of selecteer *User* (Gebruiker) om de lage en hoge tonen handmatig in te stellen.

- **Audio Output** (Audio-uitgang): De audio-uitvoer wisselen tussen *Internal Speaker* (Interne luidspreker) en *SPDIF*. Selecteer *SPDIF* als u audio via een **SPDIF**-aansluiting wilt uitvoeren naar een digitaal apparaat (b.v. homecinemasysteem of AV-ontvanger).

Geplande uitschakeling

Ga naar *Sleep Timer* (Slaaptimer) om een tijd-optie te selecteren waarmee de projector automatisch op een bepaalde tijd wordt uitgeschakeld.

Andere opties

U kunt de volgende opties eveneens openen.

- **OSD Language** (OSD-taal): Een taal voor on-screenmenu's selecteren.
- **CEC**: CEC in- of uitschakelen.
- **Software Version** (Softwareversie): De softwareversie van dit product controleren.
- **Hardware Version** (Hardwareversie): De hardwareversie van dit product controleren.
- **Firmware Upgrade** (Firmware-upgrade): Software-update via een USB-apparaat (zie **Software bijwerken via USB, pagina 19**).
- **Factory Reset** (Fabrieksreset): Standaardinstellingen herstellen.

7 Onderhoud

Reinigen

GEVAAR!



Instructies voor reiniging!

Gebruik een zachte, pluisvrije doek. Gebruik nooit vloeibare of gemakkelijk brandbare reinigingsmiddelen (spuitbussen, schuurmiddelen, poetsmiddelen, alcohol enz.). Laat geen vocht binnenin de projector terechtkomen. Spuit de projector niet met reinigingsvloeistoffen.

Veeg voorzichtig over de oppervlakken. Wees voorzichtig, zodat u de oppervlakken niet krast.

De lens reinigen

Gebruik een zachte kwast of lenspapier om de lens van de projector te reinigen.

GEVAAR!



Gebruik geen vloeibare reinigingsmiddelen!

Gebruik geen vloeibare reinigingsmiddelen voor het reinigen van de lens, om schade aan de coating op de lens te vermijden.

Software bijwerken

De meest recente software voor de projector kan worden gevonden op www.philips.com/support, zodat u de beste eigenschappen en ondersteuning voor de projector kunt vinden.

Controleer de huidige softwareversie, voordat u de software van de projector bijwerkt:

- Druk op  op de afstandsbediening van de projector en selecteer vervolgens *Info*.

VOORZICHTIG!



Schakel de projector niet uit en verwijder de USB-stick niet tijdens een software-update.

Software bijwerken via USB

- 1 Controleer de meest recente softwareversie op www.philips.com/support. Zoek uw product op (modelnummer: NPX644/INT) en ga naar 'Software en drivers'.
- 2 Download het gecomprimeerde softwarebestand, pak het vervolgens uit en sla het op in de rootdirectory van de USB-stick.
- 3 Sluit de USB-stick (FAT32 geformatteerd) aan op de projector.
- 4 Druk op / om de instellingenopties te openen en ga naar *Firmware Upgrade* (Firmware-upgrade).
- 5 Volg de instructies op het scherm om de update te voltooien.

8 Probleemoplossing

Uit- en weer inschakelen

Als er een probleem optreedt en u kunt het niet oplossen met behulp van de instructies in deze gebruiksaanwijzing, probeer dan de volgende stappen om het probleem op te lossen.

- 1 Schakel de projector uit door tweemaal op  te drukken.
- 2 Wacht ten minste tien seconden.
- 3 Schakel de projector in door eenmaal op  te drukken.
- 4 Neem als het probleem aanhoudt contact op met ons technisch servicecentrum of uw dealer.

Problemen	Oplossingen
De projector kan niet worden ingeschakeld.	• Ontkoppel het netsnoer, sluit het weer aan en probeer om de projector weer in te schakelen.
De projector kan niet worden uitgeschakeld.	• Houd  langer dan tien seconden ingedrukt. Als dit niet werkt, ontkoppel dan het netsnoer.
De afstandsbediening werkt niet.	• De afstandsbediening is niet verbonden met de projector. De afstandsbediening met de projector koppelen (zie Stap 1: De afstandsbediening met de projector koppelen, pagina 10). • De afstandsbediening staat niet in de Android TV-modus voor Android TV-menunavigatie. Druk op / op de afstandsbediening om de afstandsbediening in de Android TV-modus te zetten (als de afstandsbediening is gekoppeld met de projector). Wanneer de afstandsbediening in de Android TV-modus staat, knippert de LED op de afstandsbediening eenmaal blauw telkens wanneer u op een knop van de afstandsbediening drukt. • Controleer de batterijen van de afstandsbediening.
Geen geluidsuitvoer naar het aangesloten digitale apparaat.	• Controleer de kabels die naar het externe apparaat gaan. • Controleer of de geluidswaergave op de projector aan staat. Druk op / op de afstandsbediening om de instellingsopties te openen en ga naar Audio Output - SPDIF (Audio-uitgang - SPDIF).
Geen beeld van het externe HDMI-apparaat.	• Controleer of de juiste HDMI-ingang is geselecteerd. • Ontkoppel de HDMI-kabel of schakel het HDMI-apparaat uit. • Wacht drie seconden. • Sluit de HDMI-kabel weer aan of schakel het HDMI-apparaat weer in.

Problemen	Oplossingen
Geen geluid van het externe HDMI-uitvoerapparaat.	• Stel de audio-instelling op het HDMI-uitvoerapparaat in op Meerkanaals (Raw gegevens) en Stereo (PCM).
Geen geluid als u de computer via een HDMI-kabel aansluit.	• Controleer of het geluid op de computer aan staat.
Kan geen video streamen vanaf een app op mijn mobiele telefoon.	• Controleer of de juiste instellingen zijn gemaakt en dat de app geschikt is voor Chromecast (zie Content naar Android TV casten, pagina 12).
Als ik video's bekijk, is het geluid of het beeld soms vervormd of is het geluid niet gesynchroniseerd met het beeld.	• De beschikbare WiFi-bandbreedte is onvoldoende om de video onberispelijk van de smartphone naar de projector te sturen. Dit kan gebeuren als er in een kleine ruimte een of meer wifi-netwerken actief zijn in hetzelfde frequentiebereik. Bepaalde IoT-apparaten (bijv. van ZigBee voorziene apparaten) werken ook binnen dit frequentiebereik. • Uw smartphone is niet snel genoeg om de gegevens te comprimeren en deze gelijktijdig over WiFi te verzenden.
De temperatuur van de oppervlakte van de projector is hoog.	• Het is voor deze projector normaal om tijdens het gebruik matige warmte te genereren.
De projector schakelt zichzelf uit.	• Als de projector gedurende een langere periode draait, wordt de oppervlakte warm. • Controleer of het netsnoer juist is aangesloten.
Wat te doen als de projector niet werkt wanneer aangesloten op een laptop?	• Controleer of de HDMI-kabel correct is aangesloten. • Zorg dat de laptop is ingesteld om weer te geven via de projector.

9 Aanhangsel

Technische gegevens

Technologie/optisch

Schermt technologie	LCD
Lichtbron	Led
Kleurenruimte	100% REC 709
Resolutie	1920 × 1080 pixels
Levensduur led	langer dan 30.000 uur
Contrastverhouding	3000:1
Beeldverhouding	16:9
Projectieverhouding	1,4:1
Schermgrootte (diagonaal)	20" tot 120"
Schermafstand	80 cm - 200 cm
Keystone-correctie.....	automatisch (verticaal) of handmatig (verticaal en horizontaal)
Projectiemodi ... voor, achter, voorkant, plafond	
Aanpassen scherpstellen	handmatig
Digitaal zoomen	ja (60-100%)
Auto draaien	ja

Geluid

Ingebouwde luidsprekers	2 x 10W
Surround sound	ja
Ingebouwde krachtige DSP	ja

Aansluiting

Wifi	802.11a/b/g/n/ac, 2,4+5 GHz,	Ingebouwde Chromecast
Bluetooth	aansluiting voor afstandsbediening, toetsenbord, muis, gamepad, oortelefoon, enz.	
USB	x1	
HDMI	x1	
USB-C	x1	
AV in	x1	
Audio-uitgang	SPDIF (optisch uit) 3,5mm hoofdtelefoonaansluiting	

Stroombron

Stroomverbruik.....	werkend: 100 W
.....	stand-by: 0,3 W
Stroomvoorziening.....	100 - 240 V~, 50/60 HZ

Apps

Vorgeïnstalleerde apps.....	Android TV™/ volledige catalogus met apps
-----------------------------	---

Interne 4K Android TV™

CPU	Amlogic S905Y2
Besturingssysteem	Android™ 10.0
DRAM	DDR 2GB
Flash	eMMC 8GB

Productinformatie

Afmetingen (B × D × H)	391 x 351 x 203 mm
Gewicht	4,3kg
Bedrijfstemperatuur	5°C - 35°C
Opslagtemperatuur	< 60°C

Inhoud van de verpakking

1. NeoPix Ultra 2^{TV+} projector
2. Slimme afstandsbediening met mic
3. Netsnoeren (EU, VK, VS,)
4. HDMI-kabel
5. USB-C-kabel
6. Lenskap
7. AAA-batterijen voor de afstandsbediening
8. Snelstartgids
9. Garantiebewijs

Model

NPX644/INT
EAN: 7640186961042
UPC: 793565993459

CE-verklaring

- Het product mag uitsluitend worden aangesloten op een USB-interface met versie USB 2.0 of hoger.
- De adapter moet in de buurt van de apparatuur worden geïnstalleerd en moet gemakkelijk toegankelijk zijn.
- De bedrijfstemperatuur van de EUT mag niet hoger zijn dan 35°C en niet lager dan 5°C.
- De stekker wordt beschouwd als apparaat voor het ontkoppelen van de adapter.
- De UNII-band 5150 – 5250 MHz is uitsluitend voor gebruik binnenshuis.
- Het apparaat voldoet aan RF-specificaties als het apparaat op 20 cm vanaf het lichaam wordt gebruikt.

Hierbij verklaart Screeneo Innovation SA dat dit product voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van Richtlijn 2014/53/EU.



De conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op de site www.philips.com.

Frequentiebanden	Maximaal uitgangsvermogen
BT EDR (EIRP)	9,09 dBm
BT BLE (EIRP)	4,85 dBm
WiFi 2,4GHz (EIRP)	17,88 dBm
WiFi 5GHZ (EIRP)	17,89 dBm

FCC-verklaring

15,19 Eisen voor labeling.

Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-regels. Gebruik is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: (1) Dit apparaat mag geen schadelijke storing veroorzaken, en (2) dit apparaat moet elke ontvangen storing aanvaarden, inclusief storing die ongewenste werking kan veroorzaken.

15.21 Informatie voor de gebruiker.

Door wijzigingen of modificaties aan dit apparaat die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, kan de bevoegdheid van de gebruiker om het apparaat te gebruiken vervallen.

15.105 Informatie voor de gebruiker.

Deze apparatuur is getest en in overeenstemming bevonden met de beperkingen voor een digitaal apparaat van Klasse B, conform Deel 15 van de FCC-regels. Deze limieten zijn ontworpen om een redelijke bescherming te verschaffen tegen schadelijke interferentie in thuisinstallaties. Deze apparatuur genereert, gebruikt radiofrequentie-energie, kan deze uitstralen en kan schadelijke storing aan radiocommunicatie veroorzaken, indien deze niet in overeenstemming met de instructies wordt geïnstalleerd en gebruikt. Er is echter geen garantie dat er zich in een bepaalde installatie geen interferentie voordoet. Als deze apparatuur wel schadelijke interferentie aan radio- of televisieontvangst veroorzaakt, wat kan worden vastgesteld door de apparatuur in en uit te schakelen, dan wordt de gebruiker aangemoedigd om de interferentie door één of meer van de volgende maatregelen te corrigeren:

- Heroriënteer of verplaats de ontvangstantenne.
- Vergroot de scheiding tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit de apparatuur aan op een stopcontact op een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren radio/tv-monteur voor hulp.

Tijdens het gebruik moet de scheidingsafstand tussen de gebruiker en de antenne ten minste 20 cm bedragen. Deze scheidingsafstand verzekert dat er voldoende afstand is van een goed geïnstalleerde, extern gemonteerde antenne om de voldoen aan de vereisten voor blootstelling aan RF.

FCC ID: 2ASRT-NPX644/INT

Canadese naleving van wet- en regelgeving

Dit apparaat voldoet aan de normen van Industry Canada CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

RSS-Gen & RSS-247-verklaring: Dit apparaat voldoet aan de norm(en) van Industry Canada RSS.

Gebruik is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:

- 1 Dit apparaat mag geen interferentie veroorzaken, en
- 2 Dit apparaat zal alle interferentie accepteren, inclusief interferentie die een ongewenste werking van het apparaat kan veroorzaken.

Verklaring omtrent blootstelling aan

hoogfrequente straling: Het apparaat voldoet aan de vrijstelling van de routinematige beoordelingslimieten in artikel 2.5 van RSS102 en gebruikers in Canada kunnen informatie verkrijgen over blootstelling aan hoogfrequente en naleving.

Dit apparaat moet worden geïnstalleerd en bediend met een minimale afstand van 20 centimeter tussen het apparaat en uw lichaam.

Overige opmerking

Instandhouding van het milieu als onderdeel van een duurzaam ontwikkelingsplan is een essentieel belang van Screeneo Innovation SA. Screeneo Innovation SA wil gebruikmaken van systemen die het milieu ontzien en heeft daarom besloten om milieuprestaties te integreren in de levenscyclus van deze producten, van productie tot ingebruikstelling, gebruik en verwijdering.



Verpakking: De aanwezigheid van het logo (groene punt) betekent dat er een bijdrage is betaald aan een goedgekeurde nationale organisatie ter verbetering van infrastructuur voor het terugwinnen en recycelen van verpakkingen. Respecteer de plaatselijke regels voor het scheiden van dit soort afval.

Batterijen: Als het product batterijen bevat, moeten deze op een geschikt verzamelpunt worden ingeleverd.



Product: Het symbool met de doorkruiste vuilnisbak op het product betekent dat het product deel uitmaakt van de groep elektrische en elektronische apparatuur. In dit opzicht vraagt de Europese regelgeving u om deze gescheiden af te voeren:

- Bij verkooppunten in geval van aanschaf van vergelijkbare apparatuur.
- Bij de verzamelpunten die lokaal ter beschikking zijn gesteld (afgiftepunt, gescheiden inzameling enz.).

Op deze manier kunt u deelnemen aan het hergebruiken en opwaarderen van afval van elektrische en elektronische apparatuur, die invloed kan hebben op het milieu en de menselijke gezondheid.

De gebruikte papieren en kartonnen verpakking kunnen als recyclebaar papier worden afgevoerd. Laat het kunststof verpakkingsmateriaal recycelen of voer het af met niet-recyclebaar afval, afhankelijk van de eisen in uw land.

Handelsmerken: De genoemde referenties in deze gebruiksaanwijzing zijn handelsmerken van de respectieve ondernemingen. Door ontbreken van de handelsmerken ® en ™ mag niet worden aangenomen dat deze specifieke terminologieën vrij zijn van handelsmerken. Overige hierin gebruikte productnamen zijn uitsluitend voor identificatiedoeleinden en kunnen handelsmerken zijn van hun respectieve eigenaars. Screeneo Innovation SA wijst enige en alle rechten op deze merken af.

Noch Screeneo Innovation SA, noch haar aangesloten bedrijven zijn ten opzichte van de koper van dit product of derden aansprakelijk voor schade, verliezen, door de koper of derden opgelopen kosten of uitgaven, als gevolg van ongevallen, verkeerd gebruik of misbruik van dit product of van onbevoegde modificaties, reparaties of wijzigingen aan dit product of bij niet-nakoming van de gebruiks- en onderhoudsaanwijzingen van Screeneo Innovation SA.

Screeneo Innovation SA is niet aansprakelijk voor enige schade of problemen die voortvloeien uit het gebruik van enige opties of verbruiksgoederen, anders dan die aangewezen als originele producten van Screeneo Innovation SA/PHILIPS of door Screeneo Innovation SA/PHILIPS goedgekeurde producten.

Screeneo Innovation SA mag niet aansprakelijk worden gesteld voor enige schade als gevolg van elektromagnetische interferentie die zich voordoet door het gebruik van enige aansluitkabels anders dan die zijn aangewezen als producten van Screeneo Innovation SA/PHILIPS.

Alle rechten voorbehouden. Geen enkel deel van deze publicatie mag worden vermenigvuldigd, opgeslagen op een opvraagstelsysteem of in enige vorm worden uitgezonden door enig middel, hetzij elektronisch, mechanisch, fotokopiëren, opnemen of anderszins, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Screeneo Innovation SA. De hierin opgenomen informatie is uitsluitend ontworpen voor gebruik met dit product. Screeneo Innovation SA. is niet verantwoordelijk voor het gebruik van deze informatie als deze op andere apparaten wordt toegepast.

Deze gebruiksaanwijzing is een document dat geen contract vertegenwoordigt.

Fouten, drukfouten en wijzigingen zijn voorbehouden. Copyright © 2021 Screeneo Innovation SA.



Screeneo Innovation SA

Route de Lully 5c - 1131 Tolochenaz - Switzerland

Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. used under license. Screeneo Innovation SA is the warrantor in relation to the product with which this booklet was packaged.

2021 © Screeneo Innovation SA. All rights reserved.

NeoPix Ultra 2^{TV+}

NL