

PHILIPS

NeoPix Start

Mini projector

Gebruiksaan- wijzing



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

Inhoudsopgave

Inleiding.....	3	7 Onderhoud.....	15
Geachte klant.....	3	Reinigen	15
Over deze gebruiksaanwijzing.....	3	Software bijwerken	15
Wat zit er in de doos	3	Probleemoplossing.....	16
1 Algemene veiligheids-informatie	4	8 Aanhangsel.....	17
Installatie van het product	4	Technische gegevens.....	17
Reparaties.....	4		
Stroomvoorziening.....	5		
2 Overzicht.....	5		
Bovenaanzicht.....	5		
Vooraanzicht	5		
Zij aanzicht.....	6		
Achteraanzicht	6		
Afstandsbediening.....	6		
Open startmenu.....	7		
3 Eerste gebruik.....	7		
De projector plaatsen	7		
Schermgrootte wijzigen	8		
Netvoeding aansluiten	8		
De afstandsbediening gebruiksklaar maken.....	9		
Inschakelen en installatie.....	9		
4 Verbinden met afspelapparaten....	10		
Verbinden met apparaten via HDMI.....	10		
Verbinden met apparaten via AV.....	10		
Verbinden met externe luidsprekers of hoofdtelefoon.....	10		
5 Afspelen van media	11		
Films afspelen	11		
Muziek afspelen.....	12		
Foto's weergeven	13		
6 Instellingen wijzigen	13		
Beeldinstellingen.....	13		
Geluidsinstellingen	13		
Taalinstellingen	14		
Standaardinstellingen herstellen.....	14		
Projectiescherm draaien/keren.....	14		
Slaaptimer instellen.....	14		
Automatisch slapen instellen.....	14		

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 de juiste werking van dit product te verzekeren (zie **Algemene veiligheidsinformatie, pagina 4**). De fabrikant accepteert geen aansprakelijkheid als deze instructies niet worden gevolgd.

Gebruikte symbolen

Mededeling



Probleemoplossing

Dit symbool geeft tips aan 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!

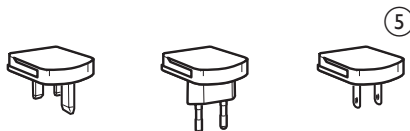
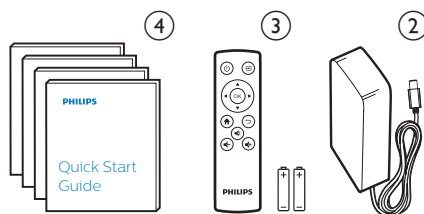


Schade aan het product of gegevensverlies!

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 Start-projector (NPX240)
- ② Voedingsadapter
- ③ Afstandsbediening met 2 AAA-batterijen
- ④ Snelstartgids
- ⑤ Stekkers (EU, VK, VS)



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.

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 in de technische gegevens opgenomen informatie over temperaturen in acht (**zie Technische gegevens, pagina 17**).

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 zonneschijn 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 lichtnetadapter die voor dit product is gecertificeerd (zie **Technische gegevens, pagina 17**). 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 15**). 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!

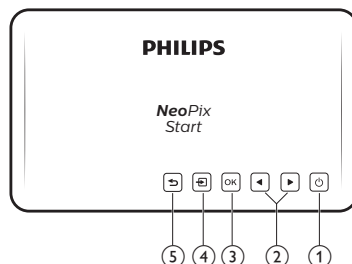


Risico op oogirritatie!

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.

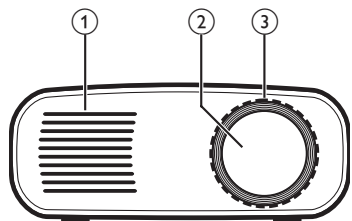
2 Overzicht

Bovenaanzicht



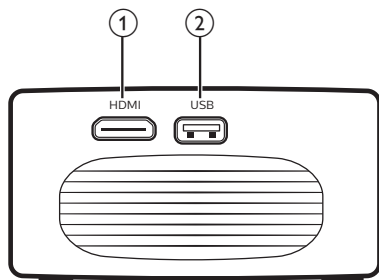
- ① 
 - Zet het product aan of in stand-by.
 - Wanneer het product wordt ingeschakeld, wordt de led groen. Wanneer het product in stand-by staat, wordt de led rood.
- ② **Navigatietoetsen**
Navigeer menu-opties.
- ③ **OK**
Een selectie of invoer bevestigen.
- ④ 
Open de invoerbronlijst.
- ⑤ 
Keer terug naar een vorig menuscherm.

Vooraanzicht



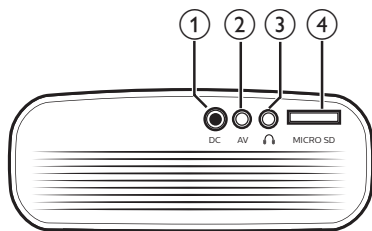
- ① **Ventilatieopeningen**
- ② **Projectielens**
- ③ **Focusregelaar**
Beeldscherpte aanpassen.

Zijaanzicht



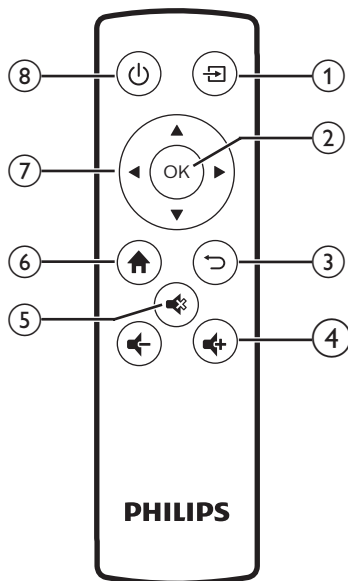
- ① **HDMI**
Sluit aan op de HDMI-uitgang op een afspelerapparaat.
- ② **Standaard USB-poort**
 - Aansluiten op een USB-opslagapparaat voor het afspelen van media.
 - Gebruikt voor software-update.

Achteraanzicht



- ① **DC**
Aansluiten op de stroomvoorziening.
- ② **AV**
3,5 mm audio/video-ingang; sluit aan op de analoge audio-aansluitingen en/of composiet video-aansluiting op een afspelerapparaat.
- ③ **Audio-uitgang**
3,5 mm audio-uitgang; sluit aan op externe luidsprekers of hoofdtelefoon.
- ④ **Micro-SD-kaartsleuf**
Sluit hier een micro-SD-kaart op aan om media af te spelen.

Afstandsbediening

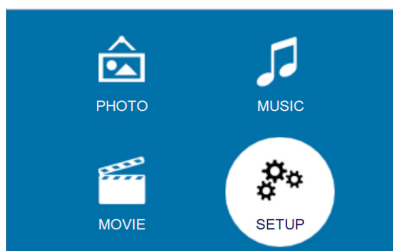


- ① **Power**
Open de invoerbronlijst.
- ② **OK**
Een selectie of invoer bevestigen.
- ③ **Back**
Keer terug naar een vorig menuscherm.
- ④ **Volume +/-**
Volume verhogen of verlagen.
- ⑤ **Mute**
Volume dempen of herstellen.
- ⑥ **Home**
Open het startmenu.
- ⑦ **Navigatietoetsen**
 - Navigeer menu-opties.
 - Druk op **Left/Right** om een selectie te wijzigen.
- ⑧ **Play/Pause**
 - Zet het product aan of in stand-by.
 - Wanneer het product wordt ingeschakeld, wordt de led groen. Wanneer het product in stand-by staat, wordt de led rood.

Open startmenu

Het startmenu biedt eenvoudige toegang tot mediaspeler, instellingen en andere handige functies in de projector.

- 1 Druk op **↑**. Het startmenu wordt weergegeven.
- 2 Druk op de **navigatietoetsen** en **OK** om het volgende te selecteren.



- **PHOTO (FOTO)**: Activeer fotomediaspeler om fotobestanden te openen en af te spelen.
- **MUSIC (MUZIEK)**: Activeer muziekmediaspeler om muziekbestanden te openen en af te spelen.
- **MOVIE (FILM)**: Activeer filmmediaspeler om filmbestanden te openen en af te spelen.
- **SETUP (INSTELLEN)**: Open menu's om beeld, geluid en andere instellingen te wijzigen.

3 Eerste gebruik

De projector plaatsen

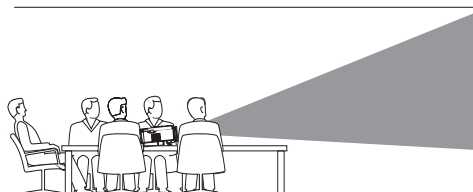
U kunt de projector in vier verschillende configuraties installeren. Volg onderstaande richtlijnen voor verschillende plaatsingsmogelijkheden van de projector.

Mededeling

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

Aan voorzijde op tafel

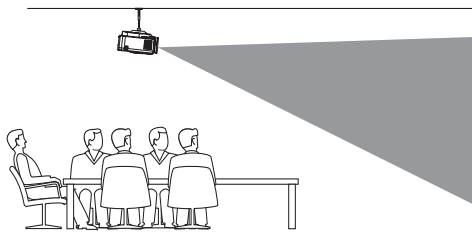
- 1 Zet de projector op een tafel **vóór** het projectiescherm. Dit is de meest gebruikelijke manier voor het plaatsen van de projector voor snelle installatie en draagbaarheid.



- 2 Druk op **↑** om de projectie in de juiste positie te zetten en ga naar **SETUP - Panel Flip Rotate** (INSTELLEN - Draaien paneel).

Aan voorzijde aan plafond

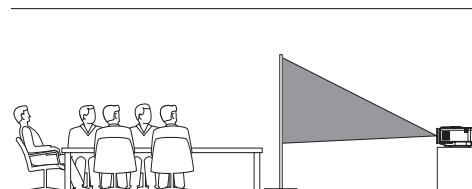
- 1 Monteer de projector **vóór** het projectiescherm aan het plafond met de bovenkant omhoog. Er is een projectorsteun vereist om de projector aan het plafond te bevestigen.



- 2 Druk op om de projectie in de juiste positie te zetten en ga naar **SETUP - Panel Flip Rotate** (INSTELLEN - Draaien paneel).

Aan achterzijde op tafel

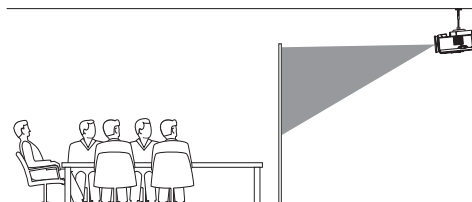
- 1 Zet de projector op een tafel achter het projectiescherm. Er is een speciaal achterprojectiescherm vereist.



- 2 Druk op om de projectie in de juiste positie te zetten en ga naar **SETUP - Panel Flip Rotate** (INSTELLEN - Draaien paneel).

Aan achterzijde aan plafond

- 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 Druk op om de projectie in de juiste positie te zetten en ga naar **SETUP - Panel Flip Rotate** (INSTELLEN - Draaien paneel).

Schermgrootte wijzigen

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

- De grootte van het projectiebeeld varieert van 20" tot 60".
- De projectieafstand varieert van 80 cm tot 200 cm.

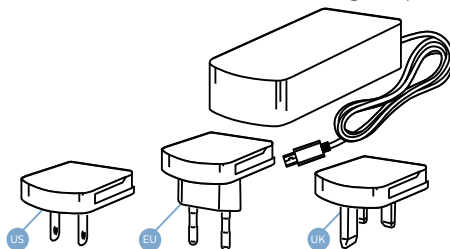
Netvoeding aansluiten

VOORZICHTIG!

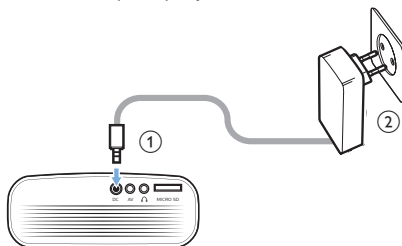


Gebruik altijd de -knop om de projector aan en uit te zetten

- 1 Steek een geschikte stekker (EU, VK, VS) in de ronde basis van de voedingsadapter door de pinnen en gaten uit te lijnen.
 - Om de stekker uit de voedingsadapter te verwijderen, houdt u het lipje aan de rand van de ronde basis ingedrukt en draait en ontgrendelt u tegelijkertijd de stekker van de ronde basis van de voedingsadapter.



- 2 Sluit de meegeleverde adapter aan op de **DC**-aansluiting van de projector en vervolgens op het 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.

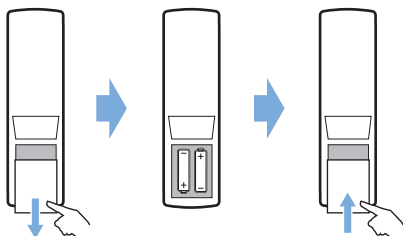
Vermijd vervormen, ontmantelen of opladen van de batterijen.

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.

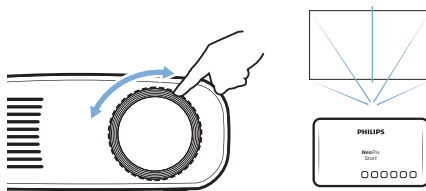
- 1 Open het batterijvak.
- 2 Plaats de meegeleverde batterijen (type AAA) volgens de juiste polariteit (+/-), zoals aangegeven.
- 3 Sluit het batterijvak.



- Wanneer u de afstandsbediening gebruikt, richt u deze op de achterkant van de projector op de IR-sensor. Zorg hierbij dat er zich geen obstakels tussen de afstandsbediening en de achterkant van de projector bevinden.

Inschakelen en installatie

- 1 Druk op  om de projector in te schakelen. De led op de projector verandert van rood in groen.
 - Schakel de projector uit en druk opnieuw op . De led op de projector verandert van groen in rood.
 - De afstand tussen de projector en het scherm bepaalt de feitelijke afmetingen van het beeld.
- 2 Draai aan de focusknop rond de lens van de projector om de beeldfocus aan te passen.



4 Verbinden met afspeelapparaten

Mededeling

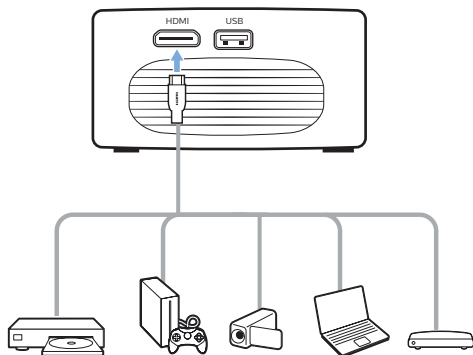


Zorg dat alle apparaten zijn losgehaald van het stopcontact voordat u verbindingen tot stand brengt of wijzigt.

Verbinden met apparaten via HDMI

Sluit een afspeelapparaat (bijv. een Blu-rayspeler, gaming console, camcorder, digitale camera of pc) via de HDMI-aansluiting aan op de projector. Via deze aansluiting worden beelden op het projectiescherm getoond en wordt audio op de projector afgespeeld.

- 1 Sluit met een HDMI-kabel de **HDMI**-aansluiting op de projector aan op de HDMI-uitgang op het afspeelapparaat.

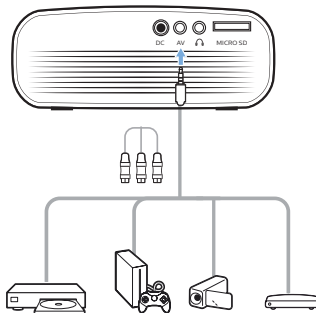


- 2 Druk op  om de lijst met invoerbronnen weer te geven en selecteer vervolgens **HDMI**.

Verbinden met apparaten via AV

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

- 1 Sluit de **AV**-connector (3,5 mm) op de projector aan op de analoge audio-uitgangen (rood en wit) en/of composietvideo-uitgangen op een afspeelapparaat met behulp van een RCA-kabel met een 3,5 mm-aansluiting.



- 2 Druk op  om de lijst met invoerbronnen weer te geven en selecteer vervolgens **AV**.

Verbinden met externe luidsprekers of hoofdtelefoon

Verbind externe luidsprekers of hoofdtelefoon met de projector. Met deze aansluiting kan audio van de projector worden afgespeeld via de externe luidsprekers of hoofdtelefoon.

GEVAAR!

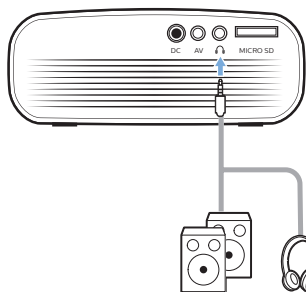


Gevaar voor gehoorbeschadiging!

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

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

- 1 Gebruik een 3,5 mm audiokabel om de  -connector op de projector aan te sluiten op de analoge audio-ingang (3,5 mm jack of rode en witte jacks) van de externe luidsprekers. U kunt ook de  -connector op de projector aansluiten op de hoofdtelefoon.
 - De luidsprekers van de projector worden automatisch gedeactiveerd wanneer externe luidsprekers of hoofdtelefoon op de projector worden/wordt aangesloten.



5 Afspelen van media

In dit gedeelte leert u de projector gebruiken om media van diverse bronnen af te spelen.

Mededeling



De projector ondersteunt een USB-opslagapparaat dat is geformatteerd voor FAT16- of FAT32-bestandssystemen.

- 2 Gebruik, wanneer u verbinding maakt met de hoofdtelefoon, de volumeregeling op de afstandsbediening om het volume op een comfortabel niveau in te stellen.

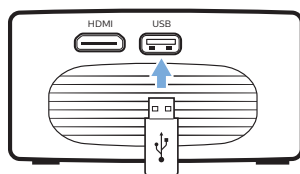
Films afspelen

Ondersteunde bestandsformaten

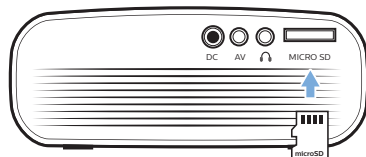
De volgende bestandsformaten worden ondersteund:

.dat/.mpg/.mpeg/.ts/.trp/.tp/.vob/.mp4/.mkv/.avi/.flv/.3gp

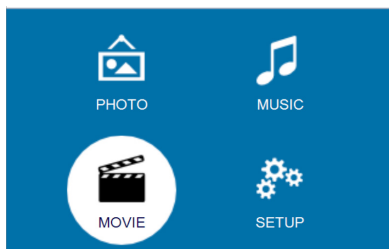
- 1 Verbind een USB-opslagapparaat met de **USB**-poort op de projector.



- U kunt ook een Micro-SD-kaart aansluiten op de **MICRO SD**-sleuf op de projector.



- 2 Druk op  om het startmenu op het projectiescherm weer te geven.



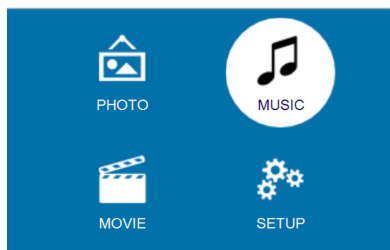
- 3 Druk op de **navigatietoetsen** en **OK** om een van de volgende mediaspelers te selecteren.
 - **MUSIC** (MUZIEK): alleen audiobestanden openen en afspelen.
 - **MOVIE** (FILM): alleen videobestanden openen en afspelen.
 - **PHOTO** (FOTO): alleen fotobestanden openen en afspelen.
- 4 Selecteer **MOVIE** (FILM) om de videomediaplayer te activeren en videobestanden te openen.
 - Als videomediaplayer is geselecteerd, kunnen alleen de afspeelbare videobestanden worden weergegeven.
- 5 Selecteer een videobestand en druk op **OK** om de video af te spelen.
- 6 Druk tijdens het afspelen van video op **OK**. De afspelregelpictogrammen worden onder aan het projectiescherm weergegeven. U kunt de volgende afspeelfuncties gebruiken.
 - Afspelen pauzeren of hervatten
 - Snel terug- of vooruitspoelen
 - Een vorig of volgend videobestand selecteren
 - Afspelen stoppen
 - Een afspeelmodus selecteren: één herhalen/alle herhalen
 - Twee punten markeren om te herhalen
 - Afspeellijst openen
 - Informatie over huidige bestand openen
 - Langzaam vooruitspoelen
 - Stap vooruit
 - Beeldverhouding instellen (auto, 16:9 en 4:3)
- 7 Selecteer een besturingsfunctie en druk op **OK** om de besturing te activeren. Druk op **↩** om een bepaalde modus te verlaten.

Muziek afspelen

Ondersteunde bestandsformaten

De volgende bestandsformaten worden ondersteund: mp3/.aac/.ogg/.flac

- 1 Herhaal stap 1 en 2 in 'Films afspelen' en het startmenu wordt weergegeven.



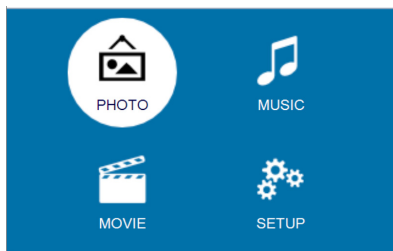
- 2 Druk op de **navigatietoetsen** en **OK** om een van de volgende mediaspelers te selecteren.
 - **MUSIC** (MUZIEK): alleen audiobestanden openen en afspelen.
 - **MOVIE** (FILM): alleen videobestanden openen en afspelen.
 - **PHOTO** (FOTO): alleen fotobestanden openen en afspelen.
- 3 Selecteer **MUSIC** (MUZIEK) om de muziekmediaplayer te activeren en muziekbestanden te openen.
 - Als muziekmediaplayer is geselecteerd, kunnen alleen de afspeelbare muziekbestanden worden weergegeven.
- 4 Selecteer een muziekbestand en druk op **OK** om de muziek af te spelen.
- 5 De afspelregelpictogrammen worden onder aan het projectiescherm weergegeven. U kunt de volgende afspeelfuncties gebruiken.
 - Afspelen pauzeren of hervatten
 - Snel terug- of vooruitspoelen
 - Een vorig of volgend muziekbestand selecteren
 - Afspelen stoppen
 - Een afspeelmodus selecteren: één herhalen/alle herhalen
 - Twee punten markeren om te herhalen
 - Volume dempen of herstellen.
 - Afspeellijst openen
 - Informatie over huidige bestand openen
- 6 Selecteer een besturingsfunctie en druk op **OK** om de besturing te activeren. Druk op **↩** om een bepaalde modus te verlaten.

Foto's weergeven

Ondersteunde bestandsformaten

De volgende bestandsformaten worden ondersteund: .jpeg/.bmp/.png/.gif

- 1 Herhaal stap 1 en 2 in 'Films afspelen' en het startmenu wordt weergegeven.



- 2 Druk op de **navigatietoetsen** en **OK** om een van de volgende mediaspelers te selecteren.
 - **MUSIC (MUZIEK)**: alleen audiobestanden openen en afspelen.
 - **MOVIE (FILM)**: alleen videobestanden openen en afspelen.
 - **PHOTO (FOTO)**: alleen fotobestanden openen en afspelen.
- 3 Selecteer **PHOTO (FOTO)** om de fotomediaspeler te activeren en fotobestanden te openen.
 - Als fotomediaspeler is geselecteerd, kunnen alleen de af speelbare fotobestanden worden weergegeven.
- 4 Selecteer een fotobestand en druk op **OK** om een diavoorstelling weer te geven.
- 5 De afspelerregelpictogrammen worden onder aan het projectiescherm weergegeven. U kunt de volgende afspelfuncties gebruiken.
 - Afspelen pauzeren of hervatten
 - Een vorig of volgend fotobestand selecteren
 - Afspelen stoppen
 - Een afspelermodus selecteren: één herhalen/alle herhalen
 - Muziek afspelen
 - Afspeellijst openen
 - Informatie over huidige bestand openen
 - Foto draaien
 - Foto in- of uitzoomen
 - Een gezoomde foto omhoog, omlaag, naar links of naar rechts pannen
- 6 Selecteer een besturingsfunctie en druk op **OK** om de besturing te activeren. Druk op  om een bepaalde modus te verlaten.

6 Instellingen wijzigen

Deze sectie helpt u bij het wijzigen van de instellingen van de projector.

Beeldinstellingen

- 1 Druk op .
- 2 Selecteer **SETUP (INSTELLEN)** en druk op **OK** om de instellingenopties te openen.
- 3 Selecteer een afbeeldingsoptie en druk vervolgens op   voor het wijzigen van:
 - **Picture Mode (Afbeeldingsmodus)**: Selecteer vooraf gedefinieerde kleurinstellingen voor afbeeldings- of videoweergave. Selecteer **User (Gebruiker)** om de volgende instellingen aan te passen:
 - **Contrast**: Stel het kleurcontrast in.
 - **Brightness (Helderheid)**: Stel de kleurhelderheid in.
 - **Color (Kleur)**: Stel de kleurverzadiging in.
 - **Sharpness (Scherpte)**: Stel de beeldscherpte in.
 - **Color Temperature (Kleurtemperatuur)**: Stel verschillende kleurtemperaturen in.
 - **Aspect Ratio (Beeldverhouding)**: Stel een schermverhouding in.
 - **Noise Reduction (Ruisonderdrukking)**: Stel een ruisonderdrukkningsniveau in.

Geluidsinstellingen

- 1 Druk op .
- 2 Selecteer **SETUP (INSTELLEN)** en druk op **OK** om de instellingenopties te openen.
- 3 Selecteer een geluidsoptie en druk vervolgens op   voor het wijzigen van:
 - **Sound Mode (Geluidsmodus)**: Selecteer vooraf gedefinieerde geluidsinstellingen voor uw video of muziek. Selecteer **User (Gebruiker)** om de volgende instellingen aan te passen:
 - **Treble (Hoge tonen)**: Stel een niveau voor hoge tonen in.
 - **Bass (Lage tonen)**: Stel een niveau voor lage tonen in.
 - **Balance (Balans)**: Pas de balansniveaus aan om het originele geluid van uw film en muziek te ervaren.

- *Auto Volume* (Autom. volume): Zet automatisch volume aan om plotselinge volumeveranderingen tegen te gaan.
- *Surround Sound*: Zet surround sound aan of uit.

Taalinstellingen

- 1 Druk op .
- 2 Selecteer *SETUP* (INSTELLEN) en druk op **OK** om de instellingsopties te openen.
- 3 Selecteer *OSD Language* (OSD-taal) en druk vervolgens op /  op de afstandsbediening om de gewenste taal voor het schermmenu te selecteren.

Standaardinstellingen herstellen

- 1 Druk op .
- 2 Selecteer *SETUP* (INSTELLEN) en druk op **OK** om de instellingsopties te openen.
- 3 Selecteer *Restore Factory Default* (Terugzetten naar fabrieksinstellingen) en druk op **OK**.
- 4 Volg de instructies op het scherm om het herstellen te starten of te annuleren.

Projectiescherm draaien/keren

- 1 Druk op .
- 2 Selecteer *SETUP* (INSTELLEN) en druk op **OK** om de instellingsopties te openen.
- 3 Selecteer *Panel Flip Rotate* (Draaien paneel) en druk op /  om het projectiescherm te draaien of te keren.

Slaaptimer instellen

Stel een tijdsperiode in waarna de projector automatisch wordt uitgeschakeld.

- 1 Druk op .
- 2 Selecteer *SETUP* (INSTELLEN) en druk op **OK** om de instellingsopties te openen.
- 3 Selecteer *Sleep Timer* (Slaaptimer) en druk op /  om een tijdsperiode (in minuten) te selecteren.

Automatisch slapen instellen

Stel een tijdsduur in zodat de projector automatisch uitschakelt na een periode van inactiviteit.

- 1 Druk op .
- 2 Selecteer *SETUP* (INSTELLEN) en druk op **OK** om de instellingsopties te openen.
- 3 Selecteer *Auto Sleep* (Autom. slapen) en druk op /  om een tijdsperiode (in uren) te selecteren.

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.

Wees voorzichtig over de oppervlakken. Veeg voorzichtig over 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 van de projector kan worden gevonden op www.philips.com/support, zodat u de beste eigenschappen en ondersteuning voor de projector krijgt.

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

- Druk op  en selecteer **SETUP - Info** (INSTELLEN - Info).

VOORZICHTIG!



Schakel de projector tijdens het bijwerken niet uit en verwijder de USB-flashdrive niet.

Software bijwerken via USB

- 1 Controleer de nieuwste softwareversie op www.philips.com/support. Zoek uw product op (modelnummer: NPX240) en vind 'Software and drivers'.
- 2 Download de software op de USB-stick. Pak het gedownloade softwarebestand uit en sla het op in de hoofdmap van de USB-stick.
 - Zorg dat de uitgepakte bestandsnaam "GXY_MELODY.bin" of "GXY_MELODY_64.bin" is.
- 3 Schakel de projector uit en sluit de USB-stick aan op de projector.
- 4 Schakel de projector in en de upgrade start automatisch. De led op de projector knippert tijdens het upgraden.
- 5 Wacht ongeveer 15 seconden. De upgrade voltooit en de projector wordt automatisch uitgeschakeld.
- 6 Haal de USB-stick uit de projector en zet de projector aan.

Probleemoplossing

Uit- en weer inschakelen

Als er zich een probleem voordoet dat niet kan worden gecorrigeerd met de instructies in deze gebruiksaanwijzing, volg dan de hier gegeven stappen.

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

Problemen	Oplossingen
De projector kan niet worden ingeschakeld.	• Haal het netsnoer los en sluit het weer aan en probeer de projector opnieuw in te schakelen.
De projector kan niet worden uitgeschakeld.	• Houd  langer dan tien seconden ingedrukt. Als dit niet werkt, ontkoppel dan het netsnoer.
Geen beeld van het externe HDMI-apparaat.	• 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.
Geen geluid van het extern aangesloten apparaat.	• Controleer de kabels die naar het externe apparaat gaan. • Controleer of het geluid op het externe apparaat aan staat. • Mogelijk werken alleen de originele kabels van de fabrikant van het apparaat.
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.
Alleen het startmenu verschijnt en niet het beeld van het externe apparaat.	• Controleer of de kabels op de juiste aansluitingen zijn aangesloten. • Controleer of het externe apparaat is ingeschakeld. • Controleer of de video-uitgang van het externe apparaat is ingeschakeld.
De projector schakelt zichzelf uit.	• Als de projector gedurende een langere periode draait, wordt de oppervlakte warm. • Controleer of het netsnoer juist is aangesloten.
De projector kan de USB-stick niet lezen.	• De projector ondersteunt het exFAT bestandssysteem niet. • Formateer de USB-stick in FAT-formaat en gebruik hem dan.
De projector reageert niet op commando's van de afstandsbediening.	• Controleer de batterijen van de afstandsbediening.
De temperatuur van de oppervlakte van de projector is hoog.	• Het is voor deze projector normaal om tijdens het gebruik matige warmte te genereren.
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.

8 Aanhangsel

Technische gegevens

Technologie/optisch

Optische technologie	LCD
Lichtbron	RGB-led
Resolutie	240 × 320 pixels
Levensduur led	tot 20.000 uur
Contrast	60:1
Beeldverhouding	4:3 en 16:9
Projectieverhouding	1,4:1
Helderheid	tot 10 lumen
Afmetingen projectiebeeld (diagonaal)	tot 60" (150 cm)
Projectieafstand	80 cm - 200 cm
Projectiemodi.....	voor, achter, plafond voor, plafond achter
Aanpassen scherpstellen	handmatig
Beeldsnelheid.....	30 Hz
Beeldvertragingstijd	< 5 ms
Beeldreactietijd.....	< 5 ms

Geluid

Ingebouwde luidsprekers.....	1
Uitgangsvermogen.....	1 × 1 W

Aansluiting

Connectiviteit.....	HDMI, CVBS, USB (2.0), Micro-SD-kaartsleuf, hoofdtelefoonuitgang (3,5 mm)
---------------------	---

Stroombron

Stroomverbruik.....	werkend: 24 W Stand-by: 0,3 W
Stroomvoorziening.....	lichtnetadapter Ingang: 100 - 240V - 50/60 Hz; 0,7 A (max.) Uitgang: DC 12V; 2 A

Productinformatie

Afmetingen (B × D × H)	130 × 80 × 50 mm
Gewicht	258 g
Bedrijfstemperatuur	< 40 °C
Opslagtemperatuur	< 60 °C

Inhoud van de verpakking

NeoPix Start-projector, afstandsbediening met
2 AAA-batterijen, voedingsadapter, stekkers
(EU, VK, VS), snelstartgids



De CE-markering verklaart dat het product voldoet aan de belangrijkste eisen van de richtlijnen van het Europees Parlement en Richtlijnen van de Raad, EMC-richtlijn 2014/30/EU, LVD-richtlijn 2014/35/EU, EN 55032:2015, EN 55035:2017, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 60065:2014+A11:2017 betreffende apparatuur voor informatietechnologie, met betrekking tot de veiligheid en gezondheid van gebruikers en met betrekking tot elektromagnetische interferentie.

De conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op www.philips.com/projection.

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.



Verklaring van de Federale

Communicatiecommissie (FCC): U bent ervoor gewaarschuwd dat wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, de bevoegdheid van de gebruiker om het apparaat te bedienen ongeldig kunnen maken.

Dit apparaat is getest en voldoet aan de grenswaarden voor een digitaal toestel van Klasse B overeenkomstig Deel 15 van de FCC-voorschriften. Deze limieten zijn ontworpen om een redelijke bescherming te verschaffen tegen schadelijke interferentie in thuisinstallaties. Dit apparaat genereert, gebruikt en kan radiofrequente-energie uitstralen en kan, indien niet volgens de instructies geïnstalleerd en gebruikt, schadelijke interferentie aan radiocommunicatie veroorzaken.

Er is echter geen garantie dat er zich in een bepaalde installatie geen interferentie voordoet. Als dit apparaat schadelijke storing veroorzaakt aan radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door het apparaat uit en weer in te schakelen, wordt de gebruiker aanbevolen om de storing te verhelpen door een of meer van de volgende maatregelen:

- Verstel of verplaats de ontvangstantenne.
- Vergroot de afstand tussen het apparaat en de ontvanger.
- Sluit het apparaat 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.

Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-regels. Gebruik is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:

- 1 dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken;
- 2 dit apparaat zal alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die een ongewenste werking kan veroorzaken.

Verklaring van de FCC omtrent blootstelling

aan hoogfrequente straling: Deze zender mag zich niet op dezelfde locatie bevinden als of in combinatie werken met een andere antenne of zender. Dit apparaat voldoet aan de FCC-limieten voor blootstelling aan hoogfrequente straling, vastgelegd voor een ongecontroleerde omgeving.

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

FCC ID: 2ASRT-NPX240

Naleving van de regelgeving voor Canada

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 hoogfrequentie en naleving.

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



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 recyclen 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 recyclen 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 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 opvraagstelsel 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 © 2019 Screeneo Innovation SA.



PHILIPS and the PHILIPS' Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. used under license.

This product was brought to the market by Screeneo Innovation SA., further referred to in this document as Screeneo Innovation SA., and is the manufacturer of the product.

2019 © Screeneo Innovation SA.

All rights reserved.

Headquarters:

Screeneo Innovation SA.

Route de Lully 5C

1131 - Tolochenaz – Switzerland

www.philips.com/welcome

NeoPix Start

NL