Registreer uw product en ontvang ondersteuning op

## www.philips.com/welcome



## PPX4935



NL Handleiding



## Inhoudsopgave

Ove	erzicht1
	Welkom1
	Over deze gebruiksaanwijzing1
	Inhoud verpakking1
1	Algemene veiligheidsinstructies
	Toestel opstellen3
	Automatische Temperatuurcontrole
	Reparaties4
	Draadloos netwerk (WIFI)4
	Dolby Digital4
	Stroomverzorging4
2	Overzicht5
	Touchpad/gebaren6
	Ondersteunde handelingen6
	Virtueel toetsenbord op het scherm7
	Afstandsbediening8
	Overzicht van het hoofdmenu9
	Overzicht van het optiemenu9
3	Eerste ingebruikneming10
	Het toestel opstellen 10
	Adapter aansluiten/accu opladen 10
	Batterij van de afstandsbediening
	plaatsen of verwisselen10
	Afstandsbediening gebruiken 11
	Uw toestel instellen bij het eerste gebruik 12
	De projector uitzetten 12
	Standbymodus12
	Betekenis van een verschillende LED-kleur
	van de knop POWER 12
4	Aansluiten op verschillende
	playbacktoestellen13
	Aansluiten op toestellen met HDMI-uitgang 13
	Een iPhone/iPad/iPod aansluiten13
	Aansluiten op een Android Smartphone
	of Tablet met een MHL-kabel 14
	Schermspiegelen - Draadloos Phones
	of Tablets aansluiten om inhoud te delen 14
	Hoofdtelefoons of externe sprekers
	aansluiten (kabelverbinding)15
5	Geheugen16
	Geheugenkaart plaatsen16
	USB-opslagmedium aansluiten
	Op de computer aansluiten (USB) 17

6	Internetverbinding, Draadloos	
	netwerk (WIFI)	18
	Draadloos netwerk (WiFi) in- en uitschakelen.	18
	Draadloos netwerk (WLAN) instellen	18
	Draadloos netwerk (WiFi) met	
	de assistent instellen	19
	Wifihotspot	19
	Wifi-hotspot activeren	19
	Een Wifi-hotspot instellen	20
	DLNA (Digital Living Network Alliance)	20
	DNLA aan- en uitzetten	20
	Media weergeven via DLNA	20
7	Bluetooth	21
	Bluetooth activeren	21
	Bluetoothparameters instellen	21
8	Mediaplayback	22
	Mediamap	22
	Hoe te navigeren in de Mediamap	22
	Fotoplayer, diashow	23
	Muziekplayback	23
	Bestandshandelingen in de Mediamap	23
9	Webbrowser	25
10	Android / APP's	26
	Geïnstalleerde Android Apps opstarten	26
	Android sluiten	26
	Android App's installeren	26
11	Instellingen	27
	Overzicht menufuncties	27
12	Onderhoud	29
	Tips om de accu langer mee te laten gaan	29
	Het toestel opladen	29
	Reiniging	29
	Problemen/oplossingen	30
13	Bijlage	32
	Technische specificaties	32
	Accessoires	32

## Overzicht

## Welkom

Beste klant, hartelijk dank voor uw aankoop van deze PicoPix pocket projector. We hopen dat u net zo zal genieten van het gebruik als dat wij genoten hebben van de productie!

## Over deze

## gebruiksaanwijzing

Deze gebruiksaanwijzing is zo ontworpen dat u gemakkelijk de informatie vindt die u nodig heeft om de pocket projector zo optimaal mogelijk te gebruiken.

Het is niet nodig om de gebruiksaanwijzing helemaal te lezen. We stellen wel voor dat u de hoofdstukken "overzicht" en "eerste gebruik" leest aangezien deze hoofdstukken u een idee geven hoe de projector te gebruiken.

Volg alle veiligheidsinstructies voor een juist gebruik van uw toestel.

De producent kan niet aansprakelijk worden gesteld bij niet-naleving van deze instructies.

#### Gebruikte symbolen



#### Problemen oplossen

Enkele tips en trucjes voor een efficiënter en handiger gebruik van uw toestel.

#### **VOORZICHTIG!**



#### Apparatuurschade en gegevensverlies!

Dit symbool waarschuwt voor schade aan het toestel evenals mogelijk gegevensverlies.

#### GEVAAR!



#### Gevaar voor personen! Dit symbool waarschuwt voor gevaren voor

personen. Door onoordeelkundig gebruik kan lichamelijk letsel of schade optreden.

## Inhoud verpakking

- 1—PicoPix Projector
- 2—HDMI-kabel
- 3—Netadapter
- 4—Afstandsbediening
- **6**—Tas
- 6—Snelstartgids



#### Slimme motor LED-technologie

- HD-resolutie (720p)
- Verbluffende helderheid van 350 lumens
- Keystone correctie
- Technologie van Texas Instruments DLP® IntelliBright<sup>™</sup> die op intelligente wijze beeldhelderheid optimaliseert voor beelden met een grotere helderheid en dynamiek.

#### Ingebouwde 3W spreker

- verbluffend geluid met diepe bas
- 6 niveauregelaarsinstellingen voor het perfecte geluid

#### Bluetooth audio-out met aptX®

 aptX® Low Latency audiocodec zorgt voor een goede geluidskwaliteit en draadloze audio/videosynchronisatie

#### Kabelaansluiting

- HDMI-aansluiting voor alle soorten inputtoestellen
- MHL-ondersteuning om inhoud van je Smartphone of Tablet te delen
- Aansluiting voor hoofdtelefoon voor een externe spreker of koptelefoon.
- USB met groot vermogen om externe USB en HDD drives aan te sluiten

#### Draadloze verbinding

- WIFI b/g/n gemakkelijk aan te sluiten op privé of openbare draadloze netwerken
- DLNA-ondersteuning om mediabestanden op netwerkschijven te openen
- WifiDisplay (compatibel met Miracast) om draadloos inhoud van uw Smartphone of Tablet te delen
- Ingebouwde webbrowser om internetinhoud te delen of af te spelen

#### Multimediaplayer

- Ondersteunt alle vaak gebruikte formaten voor afbeeldingen, audio- en videobestanden
- Micro SD-ondersteuning, zodat al uw mediabestanden altijd beschikbaar zijn

#### Ingebouwde touchpad

- Multi-touch voor een snelle navigatie
- Pinch & zoom voor afbeeldingen en websites

## **1 Algemene veiligheidsinstructies**

Breng geen instellingen en veranderingen aan die niet deze handleiding zijn beschreven. Door in onoordeelkundig gebruik kan lichamelijk letsel of schade, toestelschade of gegevensverlies optreden. Let op alle aangegeven waarschuwingsen veiligheidsinstructies.

## **Toestel opstellen**

Het toestel is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis. Het toestel moet veilig en stabiel op een effen oppervlak staan. Leg alle kabels zo dat er niemand over kan vallen, dat er zich niemand kan verwonden of dat het toestel wordt beschadigd.

Sluit het toestel niet in vochtige ruimtes aan. Raak de netstekker of de netaansluiting nooit met natte handen aan.

De ruimte waarin het toestel staat moet voldoende worden verlucht.Het toestel niet toedekken! Plaats het toestel niet in gesloten kasten of kisten.

Plaats het niet op een zachte ondergrond zoals dekens of tapijten. Dek de ventilatiesleuf niet toe. Het toestel kan anders oververhit en in brand geraken.

Bescherm het toestel tegen direct zonlicht, hitte, grote temperatuurverschillen en vochtigheid. Zet het toestel niet in de buurt van de verwarming of de airconditioning. Let op de informatie in de technische specificaties

Er mogen geen vloeistoffen in het toestel geraken. Zet het toestel uit en haal het van het stroomnet wanneer vloeistoffen of vreemde deeltjes in het toestel zijn geraakt en laat uw toestel door een technische servicedienst onderzoeken.

Behandel het toestel met zorg. Raak de lens niet aan. Plaats nooit zware, harde of scherpe voorwerpen op het toestel of het netsnoer.

Wanneer het toestel te warm wordt of wanneer er rook uit het toestel komt, schakel het toestel dan meteen uit en haal het van het stroomnet. Laat uw toestel door een technische servicedienst onderzoeken. Om te vermijden dat een brand uitbreidt, moeten open vlammen uit de buurt van het toestel worden gehouden. Onder de volgende omstandigheden kan condensvorming aan de binnenkant van het toestel ontstaan, hetgeen tot onjuist functioneren leidt:

- als het toestel vanuit een koude naar een warme ruimte wordt gebracht;
- na het opwarmen van een koude ruimte;
- bij plaatsing in een vochtige ruimte.

Ga als volgt te werk om condensvorming te voorkomen:

- Doe het toestel in een plastic zak voordat u het naar een andere ruimte brengt, zodat het zich aan het de temperatuur en vochtigheidsgraad in de nieuwe ruimte kan aanpassen.
- Wacht één tot twee uur voordat u het toestel uit de plastic zak haalt.

Het toestel mag niet in een zeer stoffige omgeving worden gebruikt. Stofdeeltjes en andere vreemde voorwerpen zouden het toestel kunnen beschadigen. Stel het toestel niet bloot aan extreme trillingen omdat dit schade kan toebrengen aan de interne onderdelen. Laat uw kinderen niet zonder toezicht met het toestel omgaan. De verpakkingsfolie mag niet in de handen van kinderen geraken.

## Automatische

## Temperatuurcontrole

Dit toestel bevat een automatische thermische beheerscontroller. Als de inwendige temperatuur te heet wordt, zal de ventilatorsnelheid automatisch toenemen (meer geluid). Als de temperatuur nog steeds hoger wordt, zal de helderheid van uw product verminderen en in het ergste geval verschijnt het huidige symbool.



Het product schakelt het scherm automatisch uit nadat deze melding 5 s is weergegeven.

Dit soort gedrag mag in feite niet voorkomen, behalve als de buitentemperatuur zeer hoog (>35°C) is.

## **Reparaties**

Repareer uw toestel niet zelf. Ondeskundig onderhoud kan tot lichamelijke en materiële schade leiden. Laat uw toestel uitsluitend door een geautoriseerde servicedienst repareren.

Op de garantiekaart vindt u informatie over geautoriseerde reparatiecentra.

Verwijder het typeplaatje van uw toestel niet, anders komt de garantie te vervallen.

## Draadloos netwerk (WIFI)

De werking van veiligheidsinstallaties, medische of gevoelige apparatuur kan door het zendvermogen van het toestel verstoord raken. Let op eventuele gebruiksvoorschriften (of -beperkingen) in de buurt van dergelijke installaties.

Het gebruik van dit toestel kan, door het versturen van hoge frequentie straling, de werking van onvoldoende afgeschermde medische apparatuur evenals gehoortoestellen of pacemakers beïnvloeden. Richt u tot een arts of tot de fabrikant van het medische toestel om vast te stellen of deze voldoende zijn afgeschermd tegen externe hoge frequentie straling.

## **Dolby Digital**

Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby en het dubbele D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.

## Stroomverzorging

Gebruik uitsluitend de meegeleverde voedingsadapter (zie Bijlage/Technische gegevens). Controleer of de netspanning van de adapter overeenkomt met de netspanning die op de opstelplaats beschikbaar is. Het juiste voltage is op het toestel vermeld.

Het vermogen van de accu neemt af met de tijd. Indien het toestel enkel nog werkt met de stekker in het stopcontact, neem dan contact op met een geautoriseerd dienstencentrum om de accu te vervangen.

Probeer niet de accu zelf te vervangen. Verkeerd gebruik van de accu of het gebruik van een verkeerd type accu kan beschadigingen aan het toestel of verwondingen veroorzaken.

#### **GEVAAR!**



**Ontploffingsrisico met verkeerde accu's** Probeer de accu niet zelf te vervangen omdat er een ontploffingsrisico bestaat indien u de verkeerde soort accu's gebruikt.

Schakel het toestel met de aan/uit-schakelaar uit voordat u de adapter uit de contactdoos haalt.

Schakel het toestel uit en sluit het af van de stroomvoorziening voordat u het schoonmaakt. Gebruik een zacht, pluisvrij doekje. Gebruik nooit vloeibare, gasvormige of licht ontvlambare reinigingsmiddelen (sprays, schurende middelen, politoeren, alcohol). Er mag geen vocht in het toestel geraken.

#### **GEVAAR!**



LED met groot vermogen

Dit toestel is uitgerust met een LED (Light Emitting Diode) met groot vermogen, dat een heel helder licht afgeeft. Mogelijk gevaarlijke optische straling wordt van dit toestel afgegeven. Kijk niet naar het brandende licht. Kan schadelijk zijn voor de ogen.

#### **GEVAAR!**



#### Gevaar voor gehoorschade!

Gebruik het toestel niet voor langere tijd met een hoog geluidsniveau – vooral bij gebruik van hoofdtelefoons.

## 2 Overzicht

**1**—Knop POWER (gedurende 3 seconden ingedrukt houden om aan- of uit te zetten) 2-Micro-SD kaardgleuf 3—Micro-USB-poort om met een computer te verbinden (gegevensuitwisseling) of om externe toestellen zoals een muis of toetsenbord met een OTG-kabel te verbinden. 4 — Audio-output - hoofdtelefoonverbinding of verbinding voor externe sprekers 5—HDMI - HDMI-poort voor een playbacktoestel 6-USB-poort voor een USB-opslagmedium, muis of toetsenbord 7-DC-IN - Stroomvoorzieningspoort 8—Venster voor signaalontvangst van afstandsbediening 9—Focuswiel om afbeeldingen scherp te stellen Touchpad voor navigatie en bediening van de PicoPix zonder afstandsbediening



#### Opmerking

Let erop dat de afstand tot het projectievlak minimaal 0,5 meter en maximaal 5 meter mag bedragen. Wanneer de Pocket Projector buiten deze afstanden wordt gebruikt, kan het beeld niet meer worden scherpgesteld. Gebruik geen overmatige kracht om het wiel voor scherpstellen te draaien om beschadiging van de lens te voorkomen.

## Touchpad/gebaren

Balpen!

De touchpad is een aanrakingsgevoelig oppervlak. Strijk met een of meer vingers over de touchpad om de cursor te bewegen, in het menu te navigeren en menupunten te kiezen, of andere handelingen uit te voeren.

**VOORZICHTIG!** 



Het optiemenu oproepen

Ga terug in het menu, ga een menuniveau terug / annuleer functies

## i

#### Opmerking

Om tekst in te voeren kan u ook het toetsenbord of de muis van uw computer gebruiken Het is zowel mogelijk om toestellen met kabel (USB) als draadloze toestellen (of een draadloos toetsenbord en muis in één) te gebruiken met een USB-ontvanger.

## **Ondersteunde handelingen**

Onderstaande handelingen worden ondersteund door de touchpad van uw PicoPix Projector. Er wordt kort beschreven hoe de handeling moet worden uitgevoerd en er wordt een voorbeeld gegeven van het gebruik.



- Aanraken (drukken met één vinger, loslaten) om items te selecteren of op het toetsenbord te typen
- Tweemaal aanraken (drukken met één vinger, loslaten en nogmaals drukken met één vinger, loslaten) - om in te zoomen
- c. Tweemaal aanraken en slepen (drukken met één vinger, loslaten en nogmaals drukken met één vinger, slepen en loslaten) - om te schuiven of in /uit te zoomen
- d. Vingers uit elkaar verplaatsen (drukken met twee vingers, naar buiten verplaatsen, loslaten)
   inzoomen
- e. Vingers naar elkaar toe verplaatsen (drukken met twee vingers, naar binnen verplaatsen, loslaten) - uitzoomen
- f. Vegen met twee vingers, schuiven, slepen (drukken met twee vingers, bewegen, loslaten) schuiven in lijsten of op websites, meerdere items selecteren

## Virtueel toetsenbord op het

## scherm

Wanneer u tekst moet invoeren (bv. wanneer u de webbrowser gebruikt of wanneer u een wachtwoord moet invoeren), dan geeft de projector een virtueel toetsenbord weer dat met behulp van de touchpad of de afstandsbediening bediend kan worden.

- 1. Klik in het invoerveld met de touchpad, externe muis of de afstandsbediening.
- 2. Het softwaretoetsenbord verschijnt.



 Gebruik de touchpad / muis / afstandsbediening om tekst in te voeren op het softwaretoetsenbord.

## Afstandsbediening



6—Het hoofdmenu oproepen

## Overzicht van het

## hoofdmenu

- Zet het toestel aan met de knop **POWER** (ingedrukt houden gedurende 3 seconden).
- Nadat PicoPix opgestart is, verschijnt het hoofdmenu (indien u de PicoPix voor de eerste maal aanzet, dan wordt u eerst door het instellingenmenu geleid).



- 4. Bevestig met **OK** op de afstandsbediening of klik eenmaal met de touchpad.
- Door op de toets te duwen keert u terug naar het hoofdmenu.
- Gebruik de toets → om een stap terug in de submenu's te gaan.
- Gebruik de toetsen (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (
   (</

of USB-stick (films, foto's, muziek, mapweergave). Geef de inhoud van netwerkschijven verbonden via WIFI/DNLA weer.

**WiFi Display**— Geeft draadloos multimedia-inhoud van uw Smartphone of Tablet op PicoPix (compatibel met Miracast) weer.

**WWW**—Opent een internetbrowser.

APPs—Geeft geïnstalleerde APP's weer (bedieningssystemen van android). Instellingen—Wijzigt instellingen van het toestel.

## Overzicht van het

### optiemenu

Om belangrijke instellingen snel te wijzigen, kan u het optiemenu gebruiken, dat u kan openen met de toets =

Het optiemenu is ook toegankelijk via filmplayback of tijdens een diashow zodat u instellingen kan wijzigen zonder dat u de playback moet stopzetten en het instellingenmenu moet openen.





**HDMI/MHL**—Wisselt tussen de externe video-input HDMI of MHL.

Mediamap—Geeft de inhoud van het interne geheugen en de ingevoerde Micro-SD geheugenkaart

## 3 Eerste ingebruikneming

## Het toestel opstellen

U dient het toestel zo op te stellen dat het vlak op een tafel staat voor het projectievlak.

Wanneer u de projector naar voor wilt verplaatsen, dan kunt u het geprojecteerde beeld corrigeren met de ingebouwde keystonecorrectie (Optiemenu).

De afstand tussen de projector en het scherm bepaalt de werkelijke grootte van het beeld.

## Adapter aansluiten/accu

## opladen

#### **VOORZICHTIG!**

Netspanning en plaats van opstelling! Controleer of de netspanning van de adapter overeenkomt met de netspanning die op de opstelplaats beschikbaar is.

- 1. Steek de kleine stekker van het stroomsnoer in de aansluiting aan de achterzijde van het toestel.
- 2. Steek de netverbinding in de wandcontactdoos.
- Tijdens het opladen brandt het controlelampje op de zijkant van het toestel rood. Wanneer de accu volledig geladen is, is deze groen.
- Laad de ingebouwde accu geheel op voordat u het toestel voor het eerst gebruikt. Dit verlengt de levensduur van de accu.



## Batterij van de

afstandsbediening plaatsen

### of verwisselen

#### **GEVAAR!**



Ontploffingsgevaar indien onjuist batterijtype wordt gebruikt Gebruik uitsluitend batterijtype CR 2025.

 Verwijder het batterijvak uit de afstandsbediening door de vergrendeling te openen (1) en het batterijvak er uit te trekken (2).



2. Plaats de nieuwe accu met de pluspool zoals aangegeven op de achterkant van de afstandsbediening.



3. Schuif het batterijvak in de afstandsbediening totdat de vergrendeling vast klikt.





#### Opmerking

Normaal gezien heeft de accu een levensduur van ongeveer een jaar. Wanneer de afstandsbediening niet meer werkt, dient u de accu te vervangen.

## Afstandsbediening gebruiken

Richt de afstandsbediening op de sensor aan de achterkant van het toestel. De afstandsbediening werkt uitsluitend onder een hoek van maximaal 60° en op een afstand van maximaal 5 meter. Zorg dat zich geen obstakels bevinden tussen de afstandsbediening en de sensor.



#### **VOORZICHTIG!**

Ondeskundig gebruik van batterijen kan leiden tot oververhitting, explosie of brandgevaar en tot lichamelijk letsel. De afstandsbediening kan door lekkende batterijen beschadigd worden.

- Stel de afstandsbediening niet bloot aan direct zonlicht.
- De batterij niet vervormen, uit elkaar halen of opladen.
- Vermijd open vuur en water.
- Lege batterijen onmiddellijk vervangen.
- Indien u het toestel gedurende een lange tijd niet gebruikt, neem dan de accu's uit het toestel om lekken en mogelijke schade aan de afstandsbediening te voorkomen.
- U dient gebruikte accu's in overeenstemming met de recyclageregelgeving van uw land te verwijderen.

## Uw toestel instellen bij het

 Druk op de knop **POWER** gedurende 3 seconden om het toestel aan te zetten (het 'aan' lampje zal verschijnen).



- Richt het toestel op een geschikt projectievlak of muur. De afstand tot het projectievlak moet minimum 0,5 meter en maximum 5 meter zijn. Zorg ervoor dat de projector goed wordt vastgezet.
- 3. Gebruik het focuswiel aan de rechterzijde om de beelden scherp te stellen.
- Wanneer u de PicoPix voor de eerste keer aanzet, wordt u door het instellingenmenu geleid met de volgende instellingen:
  - a) Taal kiezen.
  - b) Tijdzone en datum instellen.
  - c) Projectorgebruik instellen (Home of Shop).
     Home: voor normaal gebruik thuis
     Shop: wanneer u deze optie kiest, dan start de projector in demonstratiemodus en toont hij automatisch afbeeldingen of video's die in het interne geheugen zijn opgeslagen.
  - d) Draadloze verbinding instellen

#### Opmerking

De demonstratiemodus kan in het menu Instellingen/ Onderhoud/ Demomodus geactiveerd of gedeactiveerd worden.

## De projector uitzetten

Om de PicoPix uit te zetten duwt u gedurende 3 seconden op de knop **POWER** op het toestel of op de afstandsbediening.

## Standbymodus

Zet uw PicoPix in standbymodus indien u hem weer zeer snel wil aanzetten.

Om de PicoPix in standbymodus te zetten, duwt u zeer kort (1s) op de knop **POWER** op het toestel of op de

### eerste gebruik

afstandsbediening. Om uw PicoPix uit standbymodus te halen, duwt u opnieuw zeer kort op de knop **POWER**.



#### Opmerking

De PicoPix verbruikt stroom in standbymodus. Indien de PicoPix lange tijd in standbymodus staat, kan de accu leeg geraken.

#### VOORZICHTIG!



Zorg ervoor dat uw PicoPix volledig uitstaat voordat u hem in een tas vervoert. Een kleine druk op de knop POWER is immers al voldoende om het toestel aan te zetten, waardoor het ingepakte toestel zeer heet kan worden of beschadigd kan geraken.

### Betekenis van een

### verschillende LED-kleur van

## de knop POWER

- 1. PicoPix in 'uit' status
  - a) Geen licht: AC-netadapter niet verbonden of defect van interne accu
  - b) Groen: Interne accu volledig opgeladen.
  - c) Rood: Interne accu wordt opgeladen.
- 2. PicoPix in 'aan' status
  - a) Geen licht: Defect van interne accu.
  - b) Groen: Interne accu werkt normaal.
  - c) Rood: Interne accu bijna leeg.
- 3. PicoPix in standbystatus
  - a) Groene flits: Standbystatus.
  - b) Rood licht met groene flits: Interne accu bijna leeg.

## 4 Aansluiten op verschillende playbacktoestellen

#### Meegeleverde verbindingskabels

HDMI-kabel

#### Als accessoires beschikbare

#### verbindingskabels

PicoPix MHL-Kabel..... (PPA1340 / 253641800) Mini DisplayPort-kabel...... (PPA1270 / 253520069)

## Aansluiten op toestellen met

## HDMI-uitgang

Gebruik de HDMI-kabel om de projector aan te sluiten op de laptop, DVD/BR-speler of andere toestellen.

- Zet het toestel aan met behulp van de knop POWER.
- 2. Sluit de mini HDMI-stekker van de HDMI-kabel aan op de **mini-HDMI** contactdoos van de projector.
- 3. Sluit de HDMI-stekker van de HDMI-kabel aan op de HDMI-contactdoos van het playbacktoestel.
- 4. Selecteer HDMI/MHL van het hoofdmenu.

## Een iPhone/iPad/iPod

### aansluiten

Gebruik de adapterkabel (niet bijgeleverd) van de iPhone/iPad/iPod-HDMI en de HDMI-kabel om de projector aan te sluiten op de iPhone/iPad/iPod.

- 1. Zet het toestel aan met behulp van de knop **POWER**.
- Sluit de mini HDMI-stekker van de HDMI-kabel aan op de mini-HDMI contactdoos van de projector.
- Sluit de HDMI-stekker van de HDMI-kabel aan op de HDMI-contactdoos van de adapterkabel van de iPhone/iPad/iPod-HDMI.
- Sluit de adapterkabel van de iPhone/iPad/iPod-HDMI aan op het playbacktoestel.
- 5. Selecteer HDMI/MHL van het hoofdmenu.





## Aansluiten op een Android

## Smartphone of Tablet met

## een MHL-kabel

Gebruik de HML-kabel (beschikbaar als een accessoire) om de projector aan te sluiten op uw Android Smartphone of Tablet.

Zorg ervoor dat uw Phone/Tablet compatibel is met MHL (www.mhlconsortium.org).

- Zet het toestel aan met behulp van de knop POWER.
- 2. Sluit de mini HDMI-stekker van de MHL-kabel aan op de **mini-HDMI** contactdoos van de projector.
- Sluit de MHL-stekker van de MHL-kabel aan op het playbacktoestel.
- 4. Selecteer HDMI/MHL van het hoofdmenu.





#### Opmerking

Wanneer MHL aanstaat zonder ACstroomvoorziening, dan zal de USB-stroomoutput worden uitgezet.

## Schermspiegelen -Draadloos Phones of Tablets aansluiten om inhoud te delen

Met de spiegelfunctie kunt u het scherm van uw phone of tablet draadloos spiegelen op het scherm van uw projector om de inhoud opgeslagen op uw phone of tablet weer te geven.

#### Opmerking

PicoPix en uw toestel moeten aangesloten zijn op hetzelfde draadloze netwerk

#### Android

Zorg ervoor dat uw Phone/Tablet compatibel is met Miracast Controleer dit op de website van Wi-Fi Alliance: (www.wi-fi.org/product-finder) Open Snelle Instellingen (veeg van boven naar onder) en activeer Schermspiegelen

#### Windows

Zorg ervoor dat de versie van uw laptop minstens Win8.1 is en compatibel is met de vereisten van de Miracasthardware

#### iOS

Schermspiegelen kan snel geopend worden op uw iDevice in het Controlecentrum (veeg naar boven vanaf de onderkant van het scherm) - en selecteer "EZCast"

- Zet het toestel aan met behulp van de knop POWER.
- 2. Selecteer Screen Mirroring uit het hoofdmenu.



3. Selecteer het correcte besturingssysteem voor uw mobiele toestel in het volgende scherm.



#### a) Android/Windows (compatibel met Miracast)

- Selecteer op de Wifiweergavetoepassing (Miracast) van het externe toestel om naar de projectorverbinding te zoeken
- Voorbeeld voor mobiele telefoons: open Snelle Instellingen - veeg van boven naar onder - en activeer Schermspiegelen
- Selecteer OK in het popupmenu van de projector om de verbinding te aanvaarden.

#### b) iOS

- Activeer Schermspiegelen op uw iDevice en selecteer "EZCast Scherm" om uw scherm te delen
- Voorbeeld voor mobiele telefoons: open Controlecentrum (veeg naar boven vanaf de onderkant van het scherm) en selecteer "EZCast Screen" op de rechterkant

## Hoofdtelefoons of externe

## sprekers aansluiten

## (kabelverbinding)

- 1. Draai het volume van het toestel voor het aansluiten van de hoofdtelefoon naar beneden.
- Sluit de hoofdtelefoon aan op het aansluitpunt van de projector. De luidspreker van het toestel wordt bij het aansluiten van de hoofdtelefoon automatisch uitgeschakeld.



3. Verhoog na het aansluiten het volume tot een aangenaam niveau.

#### **GEVAAR!**

#### Gevaar voor gehoorschade!

Gebruik het toestel niet voor langere tijd met een hoog geluidsniveau – vooral bij gebruik van hoofdtelefoons. Anders kan er gehoorschade ontstaan. Draai het volume van het toestel voor het aansluiten van de hoofdtelefoon naar beneden. Verhoog na het aansluiten het volume tot een aangenaam niveau.

## 5 Geheugen

## Geheugenkaart plaatsen



- Breng een microSD-kaart met de contacten naar boven in de microSD-gleuf aan de zijkant van het toestel.
- Steek de Micro-SD-kaart in de gleuf in duw totdat de kaart vastklikt
- 3. Open **Mediamap** op het hoofdscherm om de inhoud van de geheugenkaart te openen
- Druk op de geheugenkaart (totdat je een klik hoort) om de geheugenkaart te verwijderen en de geheugenkaart zal automatisch eruit springen

## **USB-**opslagmedium

### aansluiten



- 1. Sluit het USB-opslagmedium aan op de USB-poort aan de achterkant van het toestel.
- 2. Open **Mediamap** op het hoofdscherm om de inhoud van het USB-medium te openen

#### **GEVAAR!**

Een geheugentoestel inbrengen!
 Trek het geheugentoestel nooit uit het toestel wanneer het geopend is in het toestel. Hierdoor kunnen gegevens beschadigd worden of verloren geraken.
 Zet het toestel uit om er zeker van te zijn dat het geheugen niet geopend is in het toestel.

## Op de computer aansluiten (USB)

De handleiding en drivers zijn opgeslagen in het interne geheugen van de PicoPix - gebruik een micro-USB-kabel om de Projector aan te sluiten op een computer om deze bestanden te kunnen openen.

Op deze manier kan je bestanden heen en weer kopiëren tussen het interne geheugen, een aangesloten geheugenkaart en de computer.

- Zet het toestel aan met behulp van de knop POWER.
- 2. Nadat u het toestel aanzet, verschijnt het hoofdmenu.
- 3. Sluit de micro-USB-stekker aan op de Pocket Projector en de USB-stekker p de computer.

#### Opmerking



U kunt geen media uit het geheugen weergeven, zolang de Pocket Projector via USB is aangesloten op een computer.

- 4. Wanneer er een geheugenkaart is ingestoken, wordt deze als een extra schijfstation aangegeven.
- U kunt data tussen de computer, het interne geheugen en (indien aanwezig) de geheugenkaart verplaatsen, kopiëren of verwijderen.

# 6 Internetverbinding, Draadloos netwerk (WIFI)

De projector kan worden aangesloten op het netwerk via een draadloze (Wi-Fi)-verbinding.

Gebruik de onderstaande procedure die geschikt is voor het type aansluiting dat u wilt creëren.

#### **GEVAAR!**



Opmerkingen over gebruik van WIFI!

werking van veiligheidsinstallaties, medische of gevoelige apparatuur kan door het zendvermogen van het toestel verstoord raken. eventuele Let ор gebruiksvoorschriften (of -beperkingen) in de buurt van dergelijke installaties. Het gebruik van dit toestel kan, door het versturen van hoge frequentie straling, de werking van onvoldoende afgeschermde medische apparatuur evenals gehoortoestellen of pacemakers beïnvloeden. Richt u tot een arts of tot de fabrikant van het medische toestel om vast te stellen of deze voldoende zijn afgeschermd tegen externe hoge frequentie straling.

## Draadloos netwerk (WiFi)

## in- en uitschakelen

Standaard is het gebruik van het draadloze netwerk uitgeschakeld. Deze functie kunt u inschakelen.

- Zet het toestel aan met behulp van de knop POWER.
- 2. Nadat u het toestel aanzet, verschijnt het hoofdmenu.
- 3. Gebruik de navigatietoetsen om **Instellingen** te selecteren.
- 4. Bevestig met **OK**.
- 5. Gebruik ( ) en selecteer Draadloos en netwerken.
- 6. Bevestig met OK.

- 7. Gebruik relecteer WIFI.
- 8. Bevestig met OK.
- 9. Wijzig de instellingen met A.
- 10. Bevestig met **OK**.
- Met de knop 🗢 gaat u een niveau terug in het menu.

## Draadloos netwerk (WLAN)

### instellen

- Zet het toestel aan met behulp van de knop POWER.
- 2. Nadat u het toestel aanzet, verschijnt het hoofdmenu.
- 3. Gebruik de navigatietoetsen om **Instellingen** te selecteren.
- 4. Bevestig met OK.
- 5. Gebruik () en selecteer Draadloos en netwerken.
- 6. Bevestig met **OK**.
- 7. Gebruik 🔊 en selecteer WiFi-selectie.
- 8. Bevestig met **OK**.
- 9. Kies met A het gewenste draadloze netwerk.
- 10. Bevestig met **OK**.
- Als uw draadloze netwerk met een wachtwoord beschermd is, verschijnt er een invoervenster. Selecteer het invoerveld met behulp van de navigatietoetsen van de afstandsbediening en druk op **OK**.
- Voer het wachtwoord in met het virtuele toetsenbord, gebruik hiervoor de navigatietoetsen van de afstandsbediening of een extern toetsenbord.
- 13. Klik op op Verbinden.

Met de knop 🗢 gaat u een niveau terug in het menu.

## Draadloos netwerk (WiFi)

### met de assistent instellen

Met behulp van de WiFi Protected Setup (WPS) of met de functie zoeken naar een netwerk in de buurt, kunt u uw toestel snel en gemakkelijk in een bestaand draadloos netwerk opnemen. Met WPS worden alle belangrijke instellingen zoals de netwerknaam (SSID) automatisch geconfigureerd en de verbinding met een veilige WPA-sleutel afgeschermd.

#### Toepassing van WiFi Protected

### Setup (WPS)

Met de WiFi Protected Setup (WPS) kunt u uw toestel op twee verschillende manieren snel en gemakkelijk in een bestaand draadloos netwerk opnemen. U kunt aanmelden met een pincode of met de Push Button Configuration (PBC), als uw toegangspunt (Access Point, Router) deze methode ondersteunt.

#### WPS met de Push Button

#### Configuration (PBC) gebruiken

- Zet het toestel aan met behulp van de knop POWER.
- 2. Nadat u het toestel aanzet, verschijnt het hoofdmenu.
- 3. Gebruik de navigatietoetsen om **Instellingen** te selecteren.
- 4. Bevestig met **OK**.
- 6. Bevestig met **OK**.
- 7. Gebruik 🔊 👁 en selecteer WiFi-selectie.
- 8. Bevestig met **OK**.
- 9. Kies met I bet gewenste draadloze netwerk.
- 10. Bevestig met OK.
- Activeer bij het WLAN-toegangspunt de Push Button-configuratie. Het WLAN-toegangspunt en het toestel maken automatisch een verbinding afgeschermd door een WPA-sleutel.

## Wifihotspot



#### Opmerking

De projector kan functioneren als een hotspot indien er een 3G draadloos netwerk aanwezig is op de plaats waar de projector gebruikt wordt.

Gebruik de draagbare Wi-Fi-hotspot om de netwerkverbinding van het toestel via het Wi-Fi-netwerk te delen met computers of andere apparaten.

#### Opmerking

Wanneer de Wifi-hotspot-modus is geactiveerd, heeft deze voorrang op andere verbindingen..

## Wifi-hotspot activeren

- Zet het toestel aan met behulp van de knop POWER.
- 2. Nadat u het toestel aanzet, verschijnt het hoofdmenu.
- 3. Gebruik de navigatietoetsen om **Instellingen** te selecteren.
- 4. Bevestig met **OK**.
- 5. Gebruik () en selecteer Draadloos en netwerken.
- 6. Bevestig met **OK**.
- 7. Gebruik () en selecteer WIFI Hotspot.
- 8. Bevestig met **OK**.
- Gebruik (A) / (T) en selecteer Draagbare
   Wi-Fi-hotspot.
- 10. Bevestig met OK.
- 11. Gebruik () en selecteer Aan.
- 12. Bevestig met OK.

De projector is nu zichtbaar voor andere Wifi-apparaten.

## Een Wifi-hotspot instellen

De naam van de Wifi-hotspot wijzigen en het beveiligingsniveau definiëren.

- 1. Zet het toestel aan met behulp van de knop **POWER**.
- 2. Nadat u het toestel aanzet, verschijnt het hoofdmenu.
- 3. Gebruik de navigatietoetsen om **Instellingen** te selecteren.
- 4. Bevestig met **OK**.
- 5. Gebruik () en selecteer Draadloos en netwerken.
- 6. Bevestig met **OK**.
- 7. Gebruik A en selecteer WIFI Hotspot.
- 8. Bevestig met **OK**.
- 9. Gebruik ( ) / ( en selecteer WiFi-hotspot opzetten.
- 10. Bevestig met OK.
- 11. Wijzig de instellingen in functie van de huidige situatie

Itom	Boschrijving	
item	Deschiljvilig	
Netwerk-SSID	Naam van de Wifi-hotspot.	
	Dit is de naam die gebruikt wordt	
	om uw projector te identificeren	
	wanneer deze gedetecteerd wordt	
	door een ander WiFi-toestel.	
	Om de naam te wijzigen,	
	selecteert u het veld en drukt op	
	OK. Met het toetsenbord voert u	
	de nieuwe naam in.	
Beveiliging	Kies uit de 3 beveiligingsniveaus.	
	Open (zonder beveiliging)	
	WPA PSK	
	WPA2 PSK	
Wachtwoord	Selecteer het veld en druk op OK.	
	Met het toetsenbord voert u het	
	nieuwe wachtwoord in.	
Wachtwoord	Vink het vak aan om het	
weergeven	wachtwoord weer te geven.	

- 12. Gebruik  $\bigcirc$  en selecteer **Opslaan**.
- 13. Bevestig met **OK**.

## **DLNA** (Digital Living

## **Network Alliance)**

Het toestel ondersteunt DLNA (Digital Living Network Alliance) zodat u gemakkelijk gegevens met uw thuisnetwerk kunt delen, zoals foto's en video's. Indien de toestellen in uw bezit compatibel zijn met DLNA, dan kunt u bijvoorbeeld films van uw laptop of server delen met uw PicoPix Projector.

## DNLA aan- en uitzetten

De DLNA-functie staat standaard aan. U kunt deze optie altijd uitzetten.

- 1. Zet het toestel aan met behulp van de knop **POWER**.
- 2. Nadat u het toestel aanzet, verschijnt het hoofdmenu.
- 3. Gebruik de navigatietoetsen om **Instellingen** te selecteren.
- 4. Bevestig met **OK**.
- 5. Gebruik () en selecteer Draadloos en netwerken.
- 6. Bevestig met **OK**.
- 7. Gebruik relecteer **DLNA**.
- 8. Bevestig met OK.
- 9. Wijzig de instellingen met **A**
- 10. Bevestig met OK.

Met de knop 🗢 gaat u een niveau terug in het menu.

## Media weergeven via DLNA

Indien toestellen van wie de DLNA-functie werd aangezet zich bevinden in het verbonden netwerk, dan kunt u deze openen in mediaplayback en bestandsbeheer door de **Mediamap** in het hoofdmenu te openen.



## 7 Bluetooth

Uw PicoPixel wordt geleverd met aptX® Low Latency audiocodec die zorgt voor een goede geluidskwaliteit en draadloze audio/videosynchronisatie.

Activeer de ingebouwde Bluetoothfunctie om de externe sprekers aan te sluiten op de projector.



#### Opmerking

Via het Optiemenu kunt u eerder verbonden (gekoppelde) toestellen in Bluetoothinstellingen snel openen. Om een toestel te koppelen, dient u de instellingen op het hoofdscherm in te voeren voor de basisconfiguratie.

## **Bluetooth activeren**

- Zet het toestel aan met behulp van de knop POWER.
- Nadat u het toestel aanzet, verschijnt het hoofdmenu.
- 3. Gebruik de navigatietoetsen om **Instellingen** te selecteren.
- 4. Bevestig met OK.
- 5. Gebruik () en selecteer Draadloos en netwerken.
- 6. Bevestig met **OK**.
- 7. Gebruik relecteer Bluetooth.
- 8. Bevestig met **OK**.
- 9. Gebruik () en selecteer Aan.
- 10. Bevestig met OK.

## **Bluetoothparameters**

### instellen

- Zet het toestel aan met behulp van de knop POWER.
- 2. Nadat u het toestel aanzet, verschijnt het hoofdmenu.
- 3. Gebruik de navigatietoetsen om **Instellingen** te selecteren.
- 4. Bevestig met OK.
- 5. Gebruik () en selecteer Draadloos en netwerken.
- 6. Bevestig met **OK**.
- 7. Gebruik (A)() en selecteer Bluetooth-selectie.
- 8. Bevestig met **OK** om het gedetailleerde instellingenmenu te openen
- 9. Activeer "Koppelen" op uw externe Bluetoothspreker
- 10. Klik op "Zoeken naar toestellen" om te beginnen zoeken naar uw externe spreker.

			0	0 16:21
Bluetooth			SEARCH FOR DEVICES	
	Q ~~0	PPX4935 Not visible to other Bluetooth devices		
	G	ML-20U		

- 11. Klik op de gevonden spreker weergegeven in de toestellenlijst om het koppelproces te starten.
- Indien u wordt gevraagd om een Koppelcode in te voeren, gebruik dan de code gegeven door de producent van de spreker (probeer eventueel 0000 of 1234)

			0	16:30
D: Bluetooth			SEARCH FOR DEVICES	
		PPX4935 Only visible to paired devices		
	A	ML-20U Connected		

 De externe spreker zal worden weergegeven als "verbonden" in de toestellenlijst.

## 8 Mediaplayback

## Mediamap

De **Mediamap** wordt normaal gesproken gebruikt om film-, afbeelding- of muziekbestanden voor playback te selecteren in de ingebouwde mediaplayer.

#### Open de Mediamap om

- bestanden te openen in
  - o het interne geheugen
  - o aangesloten
    - USB-geheugentoestellen
  - o microSD-kaart
  - o netwerklocaties (DLNA)
- compatibele APK-bestanden te selecteren om APP's van derden te installeren
- bestandshandelingen uit te voeren (bestanden kopiëren, verplaatsen en verwijderen)



## Hoe te navigeren in de

## Mediamap

Gebruik de volgende toetsen om te navigeren in de **Mediamap**:

Toetsen	Actie	
▲ of	Om mappen of bestanden in de	
	weergegeven lijst te selecteren.	
● of OK	Ga een niveau naar beneden	
	voor de index.	
	Start het geselecteerde	
	mediabestand voor bestanden.	
Image: Image	Gaat een niveau naar boven in de	
	index-structuur.	
<u></u>	Ga terug naar het hoofdscherm.	

Om de navigatie te optimaliseren kunt u een bestandstype selecteren op de lijst:

- MAPPEN om alle bestanden te bekijken (foto, audio, video en compatibele APP's).
- FILMS om enkel videobestanden te bekijken.
- AFBEELDINGEN om enkel fotobestanden te bekijken.
- MUZIEK om enkel audiobestanden te bekijken.
- Zet het toestel aan met behulp van de knop POWER.
- 2. Nadat u het toestel aanzet, verschijnt het hoofdmenu.
- 3. Gebruik de navigatietoetsen om **Mediamap** te selecteren.
- 4. Bevestig met OK.

	internal Memory
	🧧 Volume SD
	USB (A:)
Movie	Twonky Server at vnn90888
	Serviio (vnn90888)
Picture	
Music	

- Gebruik () () om Map, Film, Afbeelding of Muziek te selecteren.
- 6. Bevestig met **OK**.
- Gebruik () om een submap of af te spelen bestand te selecteren.
- 8. Bevestig met **OK**.



#### Opmerking

Enkel video's die compatibel zijn met de projector worden afgespeeld.

## Fotoplayer, diashow



Toetsen	Actie
	Start / Stop de diashow
	Roept het <b>Optiemenu</b> op.
	Selecteer Viewer om de
	diashowopties te selecteren (zie
	onderaan)
1	Selecteer muziekbestanden om
	een diashow van de afbeeldingen
	met achtergrondmuziek te starten
Ŭ	Draai de afbeeldingen
<u></u>	Ga terug naar het hoofdscherm.



## Muziekplayback

Wanneer u muziekbestanden afspeelt, dan wordt het projectiescherm automatisch afgesloten indien er geen touchpad of afstandsbediening is aangesloten. Het scherm springt automatisch terug aan indien u om het even welke toets indrukt.

U kan dit gedrag wijzigingen in Instellingen of Optiemenu door de **Schermmodus** te wijzigen in het onderdeel **Muziekspeler**.

## Bestandshandelingen in de

## Mediamap

<b>R</b> .a	Twee keer aanraken en
() _	vasthouden: zo selecteert u een
└ of ♥	bestand (groen aangekruist)
	Afstandsbediening: gebruik de
	rechterpijl
R	Een keer aanraken: selecteert
d n	andere bestanden (werkt enkel
$\bigcup$	indien u tenminste reeds een
	bestand heeft geselecteerd)
	Roept het Optiemenu op voor
	bestandshandelingen (kopiëren,
	verplaatsen of verwijderen)



20140224\_124742\_alex.jpg

20140224\_124747\_alex.jpg
 20140224\_132948\_alex.jpg

1066 x 800 28/11/2014

### Ondersteunde

#### videobestandformaten

Container	Videocodec
*.3gp	MPEG-4, H.263
*.asf	WMV3
*.avi	MPEG-4, DivX, XviD,
	H.263, H.264, VC-1,
	WMV3
*.flv	H.263, H.264
*.m2ts, .ts	H.264, VC-1
*.mkv	H.264, WMV3
*.mp4	MPEG-4, H.263, H.264
*.mov	MPEG-4, H.263, H.264
*.mts	H.264
*.rm, *.rmvb	RV 8/9/10
*.wmv	WMV3

### Ondersteunde

### audiobestandformaten

Container	Audiocodec
*.mp3	MPEG-1, MPEG-2,
	MPEG-2.5, Audio Layer
	1/2/3
*.wma	WMA 7/8/9
*.wav	PCM, ADPCM, U-Law
*.ogg, *.oga	Vorbis
*.flac	FLAC
*.alac	ALAC
*.ape	APE
*.aac	AAC, AAC+

### Ondersteunde

#### fotobestandformaten

Container	Fotocodec
*.jpg, *.jpeg	JPEG, GIF
*.bmp	BMP
*.png	PNG
*.tif	TIF

## 9 Webbrowser

Uw PicoPix heeft een standaard geïnstalleerde webbrowser die u gemakkelijk in het hoofdmenu kunt openen door te klikken op het pictogram van de wereldbol (**WWW**).





#### Opmerking

Om vlot te surfen en links of websites in te voeren, raden we aan een USB-muis of een USB-toetsenbord aan te sluiten op de USB-poort van de projector.

## 10 Android / APP's

Uw projector gebruikt een besturingssysteem waarmee u extra toepassingen kan installeren. Hiermee kunt u de functionaliteit van uw toestel verhogen.



#### Opmerking

Aangezien er heel veel verschillende toepassingen (APP's) beschikbaar zijn, kunnen we niet garanderen dat elke toepassing op uw PicoPix projector zal werken.

### Geïnstalleerde Android

## **Apps opstarten**

- Zet het toestel aan met behulp van de knop POWER.
- 2. Nadat u het toestel aanzet, verschijnt het hoofdmenu.
- Gebruik de navigatietoetsen om App's te selecteren.
- 4. Bevestig met **OK**.
- Selecteer de APP die u wenst te gebruiken en bevestig met OK.

## Android sluiten

Door op de toets  $\mathbf{\hat{\omega}}$  te duwen keert u terug naar het hoofdmenu.

## Android App's installeren

#### **VOORZICHTIG!**

#### Betrouwbare bronnen!

App's van derden kunnen mogelijk kwaadaardig zijn.

Gebruik enkel installatiepaketten van betrouwbare bronnen.

Om andere APP's te installeren heeft u twee opties: installeer het APK-bestand manueel of gebruik de reeds geïnstalleerde Aptoide Store om de APP's direct op uw toestel te downloaden en te installeren.

Manuele installatie van APK-bestanden:

- Download het APK-bestand en sla het op op een Micro-SD-kaart of USB-stick.
- Steek de micro-SD-kaart of USB-stick in het toestel.
- Zet het toestel aan met behulp van de knop POWER.
- 4. Nadat u het toestel aanzet, verschijnt het hoofdmenu.
- 5. Gebruik de navigatietoetsen om **Mediamap** te selecteren.
- 6. Bevestig met **OK**.
- Gebruik de navigatietoetsen om het reeds eerder gedownloade **APK-bestand** te zoeken en bevestig met **OK**.
- 8. Volg de installatieprocedure op het scherm

Installatie van APP's via Aptoide Store:

- Zet het toestel aan met behulp van de knop POWER.
- Nadat u het toestel aanzet, verschijnt het hoofdmenu.
- Gebruik de navigatietoetsen om App's te selecteren.
- 4. Bevestig met OK.
- 5. Selecteer de Aptoide APP en bevestig met OK.
- In de winkel kan u de zoekfunctie gebruiken om de gewenste toepassing te zoeken en te installeren.

## 11 Instellingen



#### Opmerking

Met de toets kan u het **Optiemenu** oproepen waar u de belangrijkste instellingen terugvindt. Het **Optiemenu** is ook toegankelijk tijdens mediaplayback zodat u direct aanpassingen kan maken.

## **Overzicht menufuncties**

#### Draadloos en netwerken

WiFi – schakel het draadloze netwerk (WiFi) uit en in.WiFi-selectie – selecteer het draadloze netwerk waarmee het instrument moet worden verbonden.

WiFi Hotspot – activeer en deactiveer de Wlfl-aankoppeling.

VPN-instellingen - stel VPN-parameters in.

*Mobiele netwerken* – stel parameters voor mobiele netwerken in.

DLNA - schakelt DLNA uit en aan.

*Bluetooth* – schakelt de Bluetooth-verbinding uit en aan.

*Bluetooth-selectie* – stel parameters voor Bluetoothverbinding in.

#### Beeldinstellingen

*Trapeziumcorrectie* – gebruik O / O om de outputafbeelding schuin te trekken, waardoor deze rechthoekig wordt.

**Passend** – gebruik O om de schermmodus te selecteren.

#### Projectormodus

**Voor** – Normale projectie, toestel staat voor het projectievlak/scherm.

Achter – Achtergrondprojectie, toestel staat achter het scherm; beeld wordt horizontaal gespiegeld.

**Voor-Plafond** – Toestel hangt omgekeerd aan het plafond, beeld wordt 180 graden gedraaid.

Achter-Plafond – Toestel hangt achter het scherm omgekeerd aan het plafond, beeld wordt 180 graden gedraaid en horizontaal gespiegeld.

*Correctie muurkleur* – Kleurcorrectie van het geprojecteerde beeld voor aanpassing aan gekleurde projectievlakken.

*Smart* Settings – Voorgedefinieerde instelling voor helderheid/contrast/kleur oproepen. Wanneer deze instellingen veranderd worden, dan wordt er op de instelling Manual omgeschakeld.

*Helderheid* – wijzig de helderheid van de afbeelding. *Contrast* – wijzig het contrast van de afbeelding.

*Kleurverzadiging* - wijzig de kleurverzadiging van de afbeelding.

**IntelliBright** – de intelliBright<sup>TM</sup> functie aan- en uitzetten.

\* intelliBright<sup>™</sup> is een techniek van TI (Texas Instruments) DLP® die donkere delen van een afbeelding adaptief verbetert, wat resulteert in een helderder en dynamischer beeld.

#### Geluidsinstellingen

*Volume* – pas het volume aan.

Diepe bas – Weergave van lage tonen instellen.

Equalizer - selecteer de equalizermodus.

**Toetsgeluid** – zet toetstonen aan en uit.

#### Videospeler

Taal – Selecteer de taal van een videobestand.

**Ondertitel** – Stel de ondertiteling van een videobestand in of zet ze uit.

Herhalen – Instellen van de manier waarop videobestanden worden herhaald: Herhalen uitgeschakeld (Uit), alleen de actuele video wordt herhaald (*Film*), alle video's in de map worden herhaald (*Directory*), alle video's worden herhaald (*Alles herhalen*).

#### **Muziekspeler**

**Schermmodus** – Activeer of deactiveer de projectie tijdens playback.

Herhalen – Instellen van de manier waarop muziekbestanden worden herhaald: Herhalen uitgeschakeld (**Uit**), alleen het actuele muziekstuk wordt herhaald (**Nummer**), alle muziekstukken in de map worden herhaald (**Directory**), alle muziekstukken worden herhaald (Alles).

*Willekeurig* – Wanneer deze functie is ingeschakeld, dan worden de muziekstukken in willekeurige volgorde afgespeeld. Wanneer deze functie is uitgeschakeld, dan worden de nummers volgens de sorteervolgorde afgespeeld.

#### Viewer

*Tijd per foto* – Afbeeldingstijd van foto's tijdens de diashow

Herhalen – Instellen van de manier waarop foto's tijdens een diashow worden herhaald: Herhaling uitgeschakeld (Uit) alle foto's in de map worden herhaald (Directory), alle foto's worden herhaald (Alles).

Overgangseffect – Beeldovergangen instellen

Volgorde diashow – Diashow in toevalsvolgorde of regelmatig weergeven

#### Systeeminstellingen

Datum en tijd – stel de datum en tijd in.

Android-instelling – stel het Android-systeem in.

Achtergrond - Selecteer achtergrondafbeeldingen.

**Slaapmodus** – met deze functie gaat de projector na een gespecificeerde tijdsduur of aan het eind van een film automatisch naar de ECO-modus.

Helderheidsmodus – selecteer een andere helderheidsmodus.

#### Taal

De gewenste taal voor het menu kiezen.

#### Onderhoud

*Instellingen herstellen* – zet de instellingen terug op de fabrieksinstellingen.

*Firmware upgrade* - Update firmware. Het firmwarepakket wordt gedownload van het internet.

Demomodus – in- en uitschakelen van demomodus.

Informatie – Geef beschikbare ruimte in het interne geheugen en informatie over het toestel weer (Firmwareversie / Naam toestel / Model / MAC-adres / IP-adres / serienummer).

## 12 Onderhoud

## Tips om de accu langer mee

### te laten gaan

De capaciteit van de accu wordt naar verloop van tijd langzaam minder. U kunt de levensduur van uw accu verlengen wanneer u de volgende punten in acht houdt:

- Zonder externe voeding wordt het toestel met de ingebouwde accu gebruikt. Als de accu niet meer over voldoende capaciteit beschikt, wordt het toestel uitgeschakeld. Sluit het toestel aan de externe voeding aan.
- Wanneer de accu bijna leeg is, dan wordt dit aangeduid door de kleur van de aan- en uitknop en het accusymbool in de display.
- Verander de accu regelmatig. Leg het toestel niet weg met een volledig lege accu.
- Laat het toestel en de accu niet in de buurt komen van warmtebronnen.

#### **GEVAAR!**

Vervang de accu niet zelf

Probeer niet de accu zelf te vervangen. Verkeerd gebruik van de accu of het gebruik van een verkeerd type accu kan beschadigingen aan het toestel of verwondingen veroorzaken.

## Het toestel opladen

	Toestel uit	Toestel aan
Verbonden-	Het	Het toestel
met de	indicatielampje	blijft aanstaan.
adapter	aan de zijkant	Traag opladen
	van het toestel	in 10 uur tijd.
	licht rood op.	Wanneer de
	Snel opladen	accu is
	in 3 uur tijd.	opgeladen,
	Wannee <b>r</b> de	dan licht het
	accu is	indicatielampje
	opgeladen,	groen op.
	dan gaat het	
	indicatiellampje	
	uit.	

## Reiniging



#### **GEVAAR!**

Schoonmaakinstructies

Gebruik een zachte, pluisvrije doek. Gebruik nooit licht vloeibare of ontvlambare schoonmaakproducten (sprays, schuurmiddelen, poetsmiddelen, e.a.) Zorg ervoor dat de alcohol, binnenkant van het toestel niet nat wordt. Wrijf zachtjes over het oppervlak om krassen te vermijden.

#### De lens reinigen

Gebruik een penseel of een speciaal lenzendoekje om de lens van de projector schoon te maken.

#### **GEVAAR!**



Gebruik geen vloeibare

schoonmaakmiddelen

Gebruik voor het reinigen van de lens geen vloeibare schoonmaakmiddelen, om beschadiging van het oppervlak van de lens te voorkomen.

## Problemen/oplossingen

### Snelle hulp

Mocht er een probleem optreden dat niet kan worden opgelost aan de hand van de beschrijvingen in deze handleiding (zie ook de volgende tips), ga dan als volgt te werk.

- Zet het toestel uit met behulp van de knop POWER.
- 2. Wacht tenminste tien seconden.
- Zet het toestel aan met behulp van de knop POWER.
- Mocht de fout regelmatig optreden, neem dan a.u.b. contact op met onze technische klantendienst of met uw vakhandelaar.

Problemen	Oplossingen
De Pocket Projector reageert niet meer of is gecrasht.	• Duw gedurende 10 seconden op de knop POWER
	totdat de projector zichzelf uitzet.
	Zet de projector opnieuw aan.
Het is niet mogelijk om de Pocket Projector in te	Sluit de meegeleverde adapter aan om de
schakelen.	geïntegreerde accu op te laden.
	Wacht gedurende 10 minuten en zet dan de
	projector aan.
Geen geluid.	• U kunt het volume instellen met de knoppen 🕑
	van de afstandsbediening.
Geen geluid van het aangesloten externe toestel.	Controleer de verbindingskabel met het externe
	toestel
	Stel het volume in op het externe toestel.
	• Enkel de originele kabels van de producent van het
	toestel zullen goed werken.
Slechte geluidskwaliteit bij aansluiting aan een	• Controleer of dat de audiokabel met de contactdoos
computer.	van de computer verbonden is.
	Het volume van de computer moet niet te hoog
	worden gezet.
Alleen het startscherm is zichtbaar, niet het beeld van	Controleer of de verbindingskabels op de goede
het extern aangesloten toestel.	aansluitpunten zijn aangesloten.
	Controleer of het externe toestel aanstaat en de
	output ingesteld staat op HDMI.
Alleen het startscherm is zichtbaar, niet het beeld van de	Controleer of de verbindingskabels op de goede
extern aangesloten computer.	aansluitpunten zijn aangesloten.
	Controleer of de resolutie van de computer op
	1280x720 is ingesteld.
Toestel wordt uitgezet.	Wanneer het toestel gedurende een lange periode
	aanstaat, dan kan het warm worden; een
	waarschuwingssymbool verschijnt dan op het
	scherm. Het toestel wordt automatisch uitgezet
	wanneer het te warm wordt. Nadat het toestel
	afgekoeld is, kan het opnieuw opgezet en gebruikt
	worden.

	Als de accu niet meer over voldoende capaciteit     beschikt, schakelt het teestel zichzelf uit. Sluit het
	toestel aan de externe voeding aan.
	<ul> <li>De projector is voorzien van APD (Auto Power</li> </ul>
	Down), waardoor hij zichzelf uitzet en energie
	bespaart. Indien de projector gedurende 30 minuten
	ingesteld staat op hoofdmenu zonder andere acties,
	dan zet de projector zich automatisch op
	standbymodus.
Het toestel schakelt tijdens playback van maximale	Bij te hoge omgevingstemperatuur schakelt het
helderheid over op minimale helderheid.	toestel automatisch over van maximale helderheid
	op de minimale helderheidsstand, om de LED te
	sparen.
Slechte beeld- of kleurkwaliteit bij aansluiting met HDMI.	Gebruik de bij de leveringsomvang inbegrepen
	HDMI-kabel. Kabels van andere fabrikanten kunnen
	signaalvervormingen teweegbrengen.
Het toestel kan geen micro-SD-kaart of USB-stick lezen.	Het toestel ondersteunt geen
	exFAT-bestandssysteem; gebruik in plaats daarvan
	het FAT-formaat.

## 13 Bijlage

## **Technische specificaties**

Afmetingen (b × h × d)115 × 32 × 115 mm
Gewicht0,351 kg
Aanbevolen omgevingstemperatuur5 – 35 °C
Relatieve luchtvochtigheid
15 – 85 % (niet condenserend)
Bestandsindelingen*.3gp, *.asf, *.avi, *.flv,
*.m2ts, *.ts, *.mkv, *.mp4,
*.mov, *.mts, *.rm, *.rmvb, *wmv
Fotobestandsindelingen
JPEG, BMP, PNG, GIF, TIF
Muziekbestandsindelingen
MP2, MP3, WAV, WMA,
OGG, OGA, FLAC, ALAC,
APE, AAC, M4A
Videoaansluiting HDMI-aansluitpunt
Hoofdtelefoonaansluiting
stereo – jackstekker: 3,5 mm
Interne luidsprekermono 3 W
Intern geheugen4 GB
Compatibele geheugenkaartenMicro-SD (TF)
USB -aansluiting max. vermogen5 V, 1A
Micro USB aansluiting max. vermogen5V, 0,5A
MHL aansluiting max. vermogen5V, 1A

### Technologie/Objectief

Displaytechnologie	720P 0,3" DLP®
Lichtbron	RGB LED
Resolutie	1280 x 720 Pixel (16:9)
Ondersteunde resoluties	VGA/SVGA/WVGA
	.XGA/WXGA/FULL HD
Geprojecteerde beeldgrootte	15 - 150 inch
Afstand tot projectievlak	0,5 - 5 m
Weergaveverversingssnelheid	l60/50 Hz

#### Adapter

Model-nr	HKA04519024-XA
Input	100-240 V, 50/60 Hz, max. 1,2 A
Output	19 Vdc, 2,37 A
Fabrikant	Huntkey

#### Ingebouwde accu

Accutype	Lithium-Polymer
Capaciteit	2000 mAh 7,4 V
Oplaadduur	3 h
Bedrijfstijd	1,5 h
Fabrikant	Fujian United

## Accessoires

De volgende accessoires zijn voor uw toestel te verkrijgen:

PicoPix MHL-kabel	(PPA1340 / 253641800)
Mini DisplayPort-kabel	(PPA1270 / 253520069)
PicoPix beschermkap	(PPA4400 / 253641813)

Alle gegevens worden uitsluitend ter informatie verstrekt. **Sagemcom Documents SAS** behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen.

## €€

De CE-markering geeft aan dat het product voldoet hoofdvereisten ор het gebied van aan de consumentenveiligheid en elektromagnetische interferentie uit richtlijn 1999/5/EG, 2006/95/EG, 2004/108/EG en 2009/125/EG van de Europese Raad betreffende eindapparatuur voor telecommunicatie.

De compatibiliteitsverklaring kunt u raadplegen op de website <u>www.picopix.philips.com</u>.

Sagemcom Documents SAS hecht grote waarde aan milieubescherming in het kader van duurzame ontwikkeling. Sagemcom Documents SAS streeft ernaar om milieuvriendelijke systemen op de markt te brengen. Daarom heeft Sagemcom Documents SAS besloten de ecologische prestaties in alle levensfasen van het product, van fabricage via ingebruikneming tot het gebruik en de afvalverwerking een hoge prioriteit te geven.



**Verpakking**: Het logo met de groene stip geeft aan dat er een bijdrage aan een erkende landelijke organisatie is betaald om infrastructuren voor hergebruik en recycling van verpakkingen te verbeteren. Bied verpakkingsmateriaal altijd aan volgens de ter plaatse geldende voorschriften voor gescheiden afvalinzameling.

**Batterijen**: Als het product batterijen bevat, levert u deze aan het einde van de levensduur in bij een erkend inzamelingspunt.



**Product**: Wanneer een product is voorzien van een logo van een afvalcontainer met een kruis, betekent dit dat het product behoort tot de categorie elektrische en elektronische apparatuur. De Europese regelgeving schrijft voor dat dergelijke apparatuur gescheiden moet worden ingezameld:

 via verkooppunten wanneer tegelijkertijd soortgelijke nieuwe apparatuur wordt aangeschaft  via de plaatselijke systemen voor (gescheiden) afvalinzameling.

Op deze manier levert u een bijdrage aan hergebruik en recycling van Afgedankte Elektrische en Elektronische Apparatuur, en daarmee tevens aan een beter milieu en een betere volksgezondheid. De gebruikte papieren en kartonnen verpakkingen kunnen als oud papier worden aangeboden. De plastic folies komen, naargelang van de in uw land geldende richtlijnen, bij het recycleerbare plastic of bij

restafval.

**Handelsmerken**: De in deze handleiding genoemde referenties zijn handelsmerken van de betreffende firma's. Het ontbreken van de symbolen  $\circledast$  en <sup>TM</sup> betekent niet dat de betreffende begrippen vrije handelsmerken zijn. Andere in dit document gebruikte productnamen dienen alleen maar ter kenmerking en kunnen handelsmerken van de betreffende houder zijn. Sagemcom Documents SAS weigert elk recht op deze merken.

Noch Sagemcom Documents SAS, noch aangesloten maatschappijen zijn tegenover de koper van dit product of tegenover derden aansprakelijk met betrekking tot schadevorderingen, verliezen, kosten of uitgaven die voor de koper of derden tengevolge van een ongeluk, verkeerd gebruik of misbruik van dit product of door niet geautoriseerde wijzigingen, reparaties, veranderingen van het product resp. het niet opvolgen van de bedrijfsen onderhoudsinstructies van Sagemcom Documents SAS ontstaan.

Sagemcom Documents SAS kan niet aansprakelijk worden gesteld voor eisen tot schadevergoeding of problemen tengevolge van het gebruik van om het even welke opties of verbruiksmaterialen die niet als originele producten van Sagemcom resp. PHILIPS of niet als door Sagemcom Documents SAS resp. PHILIPS goedgekeurde producten zijn gekenmerkt.

Sagemcom Documents SAS is niet aansprakelijk voor schadevorderingen tengevolge van elektromagnetische interferenties veroorzaakt door het gebruik van verbindingskabels die niet als producten van Sagemcom Documents SAS of PHILIPS gekenmerkt zijn. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag zonder voorafgaande schriftelijke toestemming Documents van Sagemcom SAS worden vermenigvuldigd,in een archiefsysteem worden opgeslagen of in welke vorm dan ook - elektronisch, mechanisch, door middel van fotokopie, opname of op een andere manier - worden gereproduceerd. De in dit document opgenomen informatie is uitsluitend bedoeld als ondersteuning bij het gebruik van dit product. Sagemcom Documents SAS aanvaardt geen verantwoording, als deze informatie bij andere apparaten worden toegepast.

Deze gebruiksaanwijzing kan niet als contract worden beschouwd.

Vergissingen, drukfouten en wijzigingen voorbehouden.

Copyright © 2015 Sagemcom Documents SAS



PHILIPS en het Schermembleem van PHILIPS zijn geregistreerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V. en worden gebruikt door Sagemcom onder licentie van Koninklijke Philips N.V. © 2015 Sagemcom Documents SAS Alle rechten voorbehouden

#### Sagemcom Documents SAS

Documenten Business Unit Hoofdzetel: 250, route de l'Empereur 92848 Rueil-Malmaison Cedex • FRANKRIJK Tel: +33 (0)1 57 61 10 00 • Fax: +33 (0)1 57 61 10 01 www.sagemcom.com Bedrijf met vereenvoudigde gemeenschappelijke aandelen • Kapitaal 8.479.978 € • 509 448 841 <u>RCS</u> Nanterre

PPX4935 NL VERSIE A