# Register your product and get support at www.philips.com/welcome

**Pico**Pix

PPX 4350



NL Handleiding



## Inhoudsopgave

Geachte klant	3
Over deze handleiding	3
Inhoud verpakking	3
Product highlights	3
WiFi Display (Miracast-compatibel)	3

#### Algemene veiligheidsinstructies ......4

Toestel opstellen	4
Stroomverzorging	4
Reparaties	. 5

Overzicht	
Bovenzijde	6
Zijaanzicht	6
Onderzijde	6
Overzicht menufuncties	7
Symbolen in de statusbalk	7

#### Eerste ingebruikneming ......8

Toestel opstellen	8
Netadapter aansluiten / Accu laden	8
Eerste installatie	8

### Weergavetoestel aansluiten ......9

Aansluiten op toestellen met HD	MI-uitgang9
Aansluiten van de hoofdtelefoon	ç

### 

USB-opslagmedium aansluiten	10
Miracast	11

#### 

De	Bluetooui-verbinding act	uveren	
De	Bluetooth-verbinding uit	schakelen	12
De	koppeling wissen		12

### Mediaweergave .....13

Videoweergave	
Fotoweergave	14
Muziekweergave	14
Bestanden beheren	15
Instellingen	16
Overzicht menufuncties	16
+ functies	18
Zaklamp	18
SOS Licht	18

Waarschuwingslamp	18
Service	19
Tips om de accu langer mee te laten gaan	19
Accu opladen na volledige ontlading	19
Reiniging	
Toestel oververhit	
Firmware bijwerken met SD-geheugenkaart of USB-sleutel	
Problemen/oplossingen	22
Bijlage	24
Technische specificaties	
Accessoires	

## Geachte klant

Wij bedanken u hartelijk dat u voor onze Pocket Projector gekozen hebt.

Veel plezier met uw toestel en zijn veelvoudige functies!

## Over deze handleiding

Met de installatiehulp op de volgende bladzijden kunt u uw toestel snel en gemakkelijk in gebruik nemen. Gedetailleerde beschrijvingen vindt u in de volgende hoofdstukken van deze handleiding.

Lees de handleiding nauwkeurig. Let op de veiligheidsinstructies om een correcte werking van uw toestel te garanderen. De fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld voor enig gebruik dat afwijkt van het in de instructies beschreven gebruik.

### Gebruikte symbolen

#### Opmerking

#### **Tips en Trucs**

Met dit symbool zijn tips gekenmerkt die de bediening van uw toestel efficiënter en eenvoudiger maken.

#### VOORZICHTIG!

#### Apparatuurschade en gegevensverlies!

Dit symbool waarschuwt voor schade aan het toestel evenals mogelijk gegevensverlies. Ondeskundig gebruik kan tot deze schade leiden.

#### **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 naar mini-HDMI-kabel
- 3 Snelstartgids



## **Product highlights**

#### Aansluiten op toestellen met HDMI-uitgang

Met de HDMI op Mini-HDMI-kabel kunt u de projector op een computer of laptop aansluiten(zie Aansluiten op toestellen met HDMI-uitgang, pagina 9).

## WiFi Display (Miracastcompatibel)

Met de Miracast<sup>™</sup>-oplossing kunt u video tussen Wi-Fiapparaten weergeven, zonder kabels of netwerkverbinding. U kunt dingen doen zoals foto's of video's van een smartphone (Android 4 en hoger) of laptop (Windows 8.1) op uw pocket projector bekijken.

#### Opmerking



Niet alle apparaten zullen compatibel zijn met WiFi Display.

Het WiFi Display werkt niet met iOS-apparaten.

## 1 Algemene veiligheidsinstructies

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

Als het toestel voor langere tijd wordt gebruikt, wordt het oppervlak heet en er verschijnt een waarschuwingssymbool op de projectie. Als het toestel te heet wordt, schakelt het automatisch in de stand-by-modus. Als het toestel is afgekoeld, kunt u de weergave voortzetten door op een willekeurige knop te drukken.

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.

 $\mathsf{Ga}$  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.
- 2 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. Interne onderdelen kunnen daardoor worden beschadigd.

Laat uw kinderen niet zonder toezicht met het toestel omgaan. De verpakkingsfolie mag niet in de handen van kinderen geraken.

## 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.

De capaciteit van de accu wordt naar verloop van tijd langzaam minder. Wanneer het toestel alleen met de adapter werkt, is de accu defect. Neem contact op met een goedgekeurd reparatiecentrum 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!**

Ontploffingsgevaar indien onjuist battevijtype wordt gebruikt

Probeer niet de accu zelf te vervangen.

Bij gebruik van het verkeerde type batterij bestaat er explosiegevaar.

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!**

### Hoogenergetische LED

Dit toestel is uitgerust met een hoogenergetische LED (Light Emitting Diode) die een zeer fel licht uitstraalt. Kijk niet direct in de lens van de projector. Anders kan er irritatie of schade aan de ogen ontstaan.

#### 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.

### 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.

## 2 Overzicht

## Bovenzijde

#### 1 – USB-kabel

 $\ensuremath{\mathsf{USB}}\xspace$  aansluiting voor een computer / poort voor voeding

USB-aansluiting voor een USB-opslagmedium

2 - Instelwiel voor scherpstellen van het beeld.

#### Opmerking



Let erop dat de afstand tot het projectievlak minimaal 0,3 meter en maximaal 2,1 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.

#### 3 – OK-toets

())—Bevestigen van invoer / afspelen video/muziek of diavoorstelling starten, stoppen.

#### 4 – Navigatietoetsen

()/() – Navigatie / tijdens het afspelen van muziek vorige, volgende titel selecteren wanneer de beeldweergave is uitgeschakeld / tijdens het afspelen van video/foto's, aanroepen van de Snelle instelbalk.

()/() – Navigatie / tijdens het afspelen van muziek: afstellen van het geluidsvolume / tijdens het afspelen van video vooruit of terug starten / tijdens het afspelen van foto's, vorige, volgende afbeelding selecteren.

#### 5 – 🕤-toets

(5) – Een menustap terug, een directoryniveau terug / een functie annuleren



## Zijaanzicht

- Luidsprekers (aan de andere kant)
- **2 HDMI** HDMI-poort voor een afspeelapparaat (met adapterkabel)

Image: SD - Geheugenkaartsleuf (micro SD/SDHC)

🜒 – ပံ – Aan-/uit schakelaar

 $\mathbf{G} - \mathbf{O}$  – Audio-uitgang – Aansluiting voor koptelefoon of externe luidsprekers

6 – Batterijstatusmonitor

Laadindicator met aangesloten voeding:

Rood: Batterij aan het laden

Groen: Batterij is volledig opgeladen



## Onderzijde

#### Statiefaansluiting



## **Overzicht menufuncties**

- 1 Na het inschakelen van het toestel verschijnt het hoofdmenu.
- 2 Kies met de navigatieknoppen ▲/, , )/ het gewenste menu.
- 3 Bevestig met 🔍.
- 4 Door meermaals op de knop 🕤 te drukken, keert u terug naar het hoofdmenu.



**Source** – Schakel naar de externe video-ingang **HDMI** of selecteer WiFi (als de WiFi-dongle is aangesloten)

 $\ensuremath{\textit{Video's}}$  – Bestanden voor het afspelen van video's kiezen

Afbeeldingen - Bestanden voor de diashow kiezen

 $\ensuremath{\textit{Muziek}}$  – Bestanden voor het afspelen van muziek kiezen

*Extras* – Toegang tot + en configureren van de instellingen van de Pocket Projector

Mappenweergave – Bestanden voor de weergave kiezen Bestanden kopiëren of wissen. (Bestanden kiezen met ♠ en met ♠ bevestigen).

## Symbolen in de statusbalk



- 1 WLAN-statusweergave
- 2 ECO-modus
- 🕄 Map
- 4 USB-opslagmedium
- 6 Bluetooth

6 – Laadstatus van de ingebouwde accu. Dit symbool is rood wanneer de accu moet worden opgeladen.

## 3 Eerste ingebruikneming

## **Toestel opstellen**

Een statief is als accessoire verkrijgbaar, als het apparaat hoger moet staan (zie Accessoires, pagina 24).

## Netadapter aansluiten / Accu laden

#### **VOORZICHTIG!**

#### Netspanning en plaats van opstelling!

Controleer of de netspanning van de adapter overeenkomt met de netspanning die op de opstelplaats beschikbaar is.

1 Verbind de USB-stekker met een computer om de batterij te laden.

Alternatief kunt u de USB-stekker met de stroomadapter (niet bijgevoegd) verbinden. Wij adviseren het accessoire PPA6200 te gebruiken. De laadtijd voor het laden van de batterij is korter.



## Eerste installatie

- 1 Zet het apparaat aan met de aan-/uitschakelaar aan de zijkant.
- 2 Richt het apparaat op een projectievlak of wand. Let erop dat de afstand tot het projectievlak minimaal 0,3 meter en maximaal 2,1 meter mag bedragen. Let erop dat de projector op een stevige ondergrond staat.
- 3 Stel het beeld scherp met het wieltje aan de kant van de lens.
- 4 Kies met () de gewenste menutaal.
- 5 Bevestig met 🕅.

#### Opmerking



#### In plaats van de taalkeuze verschijnt het hoofdmenu

Het toestel is reeds geïnstalleerd. Om de taal van het menu te wijzigen gaat u als volgt te werk:

- 1 Gebruik de navigatietoetsen om *Extras* te selecteren.
- **2** Bevestig met 🔍.
- 3 Gebruik ()/ en selecteer Language/ Language.
- 4 Bevestig met <sup>™</sup>.
- 5 Selecteer met () de gewenste taal.
- 6 Bevestig met 🕅.
- 7 Beëindig met 🕤.

## 4 Weergavetoestel aansluiten

Gebruik voor het aansluiten van de projector alleen de meegeleverde verbindingskabels of een andere verbindingskabel die u als accessoire hebt gekocht.

Als accessoires beschikbare verbindingskabels Mini-displaypoortkabel......(PPA1270 / 253520069) MHL-Kabel......(PPA1240 / 253520048)

## Aansluiten op toestellen met HDMI-uitgang

Gebruik de HDMI op Mini-HDMI-kabel om de projector aan te sluiten op een computer of een laptop.



- 1 Zet het toestel aan met de aan-/uitschakelaar aan de zijkant.
- 2 Na het startscherm verschijnt het hoofdmenu.



- 3 Sluit de kabel aan op het HDMI-aansluitpunt van de projector.
- 4 Sluit de kabel aan op het mini-HDMI-aansluitpunt van het weergavetoestel.
- 5 Gebruik de navigatietoetsen om **Source** te selecteren.
- 6 Bevestig met 🔍.
- 7 Gebruik de navigatietoetsen om HDMI te selecteren.
- 8 Bevestig met 🕅.
- 9 De verbinding wordt automatisch geactiveerd.

Om de functie te sluiten, drukt u op  $\bigcirc$ .

## Aansluiten van de hoofdtelefoon

- 1 Draai het volume van het toestel voor het aansluiten van de hoofdtelefoon naar beneden.
- 2 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



- Steek een geheugenkaart met de contacten omlaag gericht in de MICRO SD-gleuf aan de zijkant van het apparaat. Uw apparaat ondersteunt de volgende geheugenkaarten: Micro SD/SDHC.
- 2 Schuif de geheugenkaart zo ver in het toestel totdat die vastklikt.

#### **GEVAAR!**

#### Geheugenkaart plaatsen!

Trek de ingestoken geheugenkaart er nooit uit als het toestel gegevens aan het opslaan is. Hierdoor kunnen gegevens beschadigd worden of verloren gaan.

Schakel het toestel uit om zeker te zijn dat de geheugenkaart niet wordt aangesproken.

- 3 Om de geheugenkaart te verwijderen, oefent u lichte druk uit op de kaart.
- 4 De geheugenkaart wordt uitgeworpen.

# USB-opslagmedium aansluiten



1 Sluit het USB-opslagmedium aan op de USB-kabel van het apparaat.

## 6 Miracast

#### Opmerking



Alleen de Miracast-gecertificeerde apparaten kunnen met deze functie worden gebruikt.

- 1 Schakel het toestel aan met de aan-/uittoets.
- 2 Na het beginscherm verschijnt het hoofdmenu.

#### Opmerking



De projector moet zijn aangesloten op een WiFi-netwerk.

- 3 Gebruik de navigatietoetsen om **Source** te selecteren.
- 4 Bevestig met <sup>☉</sup>K.
- 5 Gebruik de navigatietoetsen om WiFi Display te selecteren.
- 6 Bevestig met 🔍.

#### Opmerking



De naam die gebruikt wordt om de projector te identificeren. kan worden gewijzigd in het menu Instelling.

- 7 Verbind het externe toestel (smartphone of tablet) met hetzelfde WiFi-netwerk als de projector.
- 8 Selecteer op de Wifi-display-applicatie van het externe toestel de naam van de projectorverbinding.
- 9 Verbind het externe toestel (smartphone of tablet) met de projector, Verbinding aan het maken wordt getoond.
- 10 Wacht met verbinden totdat het externe apparaat "connected (verbonden)" met de projector weergeeft, en de projector ook het scherm van het externe apparaat laat zien.

Om de functie te sluiten, drukt u op 🕤.

## 7 Bluetooth

# De Bluetooth-verbinding activeren

- 1 Zet het toestel aan met de aan-/uitschakelaar aan de zijkant.
- 2 Na het startscherm verschijnt het hoofdmenu.



- 3 Gebruik de navigatietoetsen om **Extras** te selecteren.
- 4 Bevestig met 🔍.
- 5 Gebruik de navigatietoetsen om **Bluetooth** te selecteren.
- 6 Bevestig met 🔍.
- 7 Gebruik ()/)/)/ en selecteer On.
- 8 Bevestig met 🕅

#### Opmerking

Activeer de Bluetooth-verbinding vanaf het apparaat dat u wilt koppelen.

- 9 Er wordt een zoekfunctie gestart om de beschikbare apparaten te vinden.
- 10 Selecteer uw apparaat.
- 11 Gebruik de navigatietoetsen om start pairing & connect (koppeling & verbinding starten) te selecteren. De koppeling wordt gemaakt.
- 12 Zo nodig voert u het wachtwoord in met de toetsen ④/ ●/ ●/ ●/ ● (de standaardcode is: 0000 of 1234) en bevestigt deze met <sup>(N)</sup>.
- **13** De naam van het apparaat verschijnt op het scherm.

U kunt films en foto's afspelen en naar muziek van het gekoppelde apparaat luisteren.

## De Bluetooth-verbinding uitschakelen

- 1 Zet het toestel aan met de aan-/uitschakelaar aan de zijkant.
- 2 Na het startscherm verschijnt het hoofdmenu.

- 3 Gebruik de navigatietoetsen om Extras te selecteren.
- 4 Bevestig met 🔍.
- 5 Gebruik de navigatietoetsen om **Bluetooth** te selecteren.
- 6 Bevestig met 🔍
- 7 Gebruik ()/)/)/) en selecteer Off.
- 8 Bevestig met 🔍.

## De koppeling wissen

- 1 Zet het toestel aan met de aan-/uitschakelaar aan de zijkant.
- 2 Na het startscherm verschijnt het hoofdmenu.
- 3 Gebruik de navigatietoetsen om Extras te selecteren.
- 4 Bevestig met 🔍.
- 5 Gebruik de navigatietoetsen om **Bluetooth** te selecteren.
- 6 Bevestig met 🔍.
- 7 Gebruik de navigatietoetsen in de lijst met gekoppelde apparaten om het apparaat te selecteren dat u wilt verwijderen.
- 8 Bevestig met 👀.
- 9 Gebruik ()/) en selecteer delete pairing.
- 10 Gebruik ()/ en selecteer Yes
- **11** Bevestig met 🔍.

## 8 Mediaweergave

#### Opmerking

#### Instellingsmogelijkheden

Lees de aanwijzingen voor de instellingsmogelijkheden in het hoofdstuk Instellingen (zie Instellingen, pagina 16) voor optimaal gebruik van uw toestel.

## Videoweergave

### Videoweergave (MICRO USB/SDkaart/intern geheugen)

- 1 Zet het toestel aan met de aan-/uitschakelaar aan de zijkant.
- 2 Na het startscherm verschijnt het hoofdmenu.
- 3 Gebruik de navigatietoetsen om Videos te selecteren.
- 4 Bevestig met 🔍.
- 5 Met verbonden geheugen: Gebruik de toetsen (a)/() en selecteer het interne geheugen, het USBopslagmedium of de geheugenkaart
- 6 Bevestig met 🔍
- 7 Kies met ()/ het videobestand dat u wilt laten afspelen.

#### Opmerking

#### Videobestanden tonen

Alleen videobestanden die door de Pocket Projector kunnen worden afgespeeld, worden getoond.

- 8 Druk op (), om de weergave te beginnen.
- 9 Druk op () om de diashow te beëindigen en naar het overzicht terug te keren.
- **10** Druk nogmaals op 🕤 om naar het hoofdmenu terug te keren.

Tijdens het afspelen hebt u toegang tot verschillende instellingen (volume, slimme instellingen, contrast, helderheid, verzadiging). Gebruik /() om de gewenste instelling te kiezen en /() om uw instellingen te voltooien.

### Bestandsindelingen

Er zijn verschillende bestandsindelingen zoals \*.mov, \*.avi, \*.m4v. Veel van deze indelingen werken als containers die verschillend gecodeerde audio- en videogegevens kunnen bevatten. Voorbeelden van zulke audio-/ videocoderingen zijn MPEG-4, H.264, MP3, AAC. Om deze af te kunnen spelen moeten de bestanden door het toestel gelezen en de audio-/videosignalen gedecodeerd kunnen worden.

Let erop dat het door dit brede scala aan verschillende video- en audiocoderingen voor kan komen dat bepaalde bestanden niet afgespeeld kunnen worden.

Container	Videoindeling
*.avi	XVID; MPEG-4; H.264; MJPEG
*.mov	MPEG-4; H.264;H.263
*.mp4	MPEG-4; H.264;H.263
*.mkv	XVID; MPEG-4; H.264; MJPEG
*.ts	H.264
*.m2ts	H.264
*.3gp	H.263
*. lvr	MPEG-4; H.264;H.263

### Videoweergave (mini-HDMIaansluitpunt)

- Verbind de HDMI-uitgang van het externe apparaat met de HDMI-contactbus van de Pocket Projector.
- 2 Start het afspelen van de video op het externe apparaat.

Om het huidige afspeelgeluid te wijzigen, drukt u op () () om **Volume** te kiezen en drukt u op ()won het volume te verhogen of te verlagen.

#### Instellingen veranderen tijdens de weergave

- 1 Druk op knop ( ) of ( ), Volume verschijnt.
- 2 Kies met de knoppen ()/ () uit de volgende instellingen:

Volume: Volume instellen Smart Settings: Voorgedefinieerde instelling voor Natural / Cinema / Manual / Standard / Vivid Saturatie: Kleurweergave instellen Contrast: Contrast instellen Helderheid: Helderheid instellen

3 U kunt de instelling wijzigen met ∢/.

De aangepaste instelling worst automatisch opgeslagen.

## Fotoweergave

- 1 Zet het toestel aan met de aan-/uitschakelaar aan de zijkant.
- 2 Na het startscherm verschijnt het hoofdmenu.
- 3 Gebruik de navigatietoetsen om **Pictures** te selecteren.
- 4 Bevestig met 🔍.
- 5 Met verbonden geheugen: Gebruik de toetsen (▲)(▼) en selecteer het interne geheugen, het USBopslagmedium of de geheugenkaart
- 6 Bevestig met 🕅.
- 7 Op het scherm wordt een overzicht van miniatuurfoto's getoond.

#### Opmerking

#### Miniatuur- of lijstweergave

U kunt in de instellingen uitkiezen of het overzicht wordt weergegeven door miniatuurfoto's of door een lijst.

#### Opmerking

#### Er zijn veel foto's beschikbaar op de geheugenkaart of het USB-opslagmedium

Wanneer er op de geheugenkaart of op het USB-opslagmedium veel foto's opgeslagen zijn, kan het enige tijd duren voordat het overzicht verschijnt.

- 8 Kies met (1) () of (1) de foto waarmee u de diashow wilt starten.
- 9 Druk op 🔍, om de diashow te beginnen.
- 10 Druk op (K), om de diashow te onderbreken.
- 11 Druk op 🕤 om de diashow te beëindigen en naar het overzicht terug te keren.

Tijdens het afspelen kunt u ook:

- Op ∞ drukken, en dan op om het afspelen te stoppen, herstart met .
- Op (\*) drukken, en dan op (\*) om de afbeelding in stappen van 90° te draaien.
- Op os drukken, en dan op  $\checkmark$  om de afbeelding een ander formaat te geven, maximaal x4.

## Diavoorstelling met achtergrondgeluid

- 1 Start de diavoorstelling.
- 2 Druk op  $\textcircled{\mbox{sc}}$  om de menubalk te activeren, gebruik  $\textcircled{\mbox{sc}}$  ()  $\textcircled{\mbox{sc}}$  om  $\fbox{\mbox{sc}}$  te selecteren, en bevestig met  $\textcircled{\mbox{sc}}$ .
- 3 Gebruik ()/) of ()/) om uw muziek met numerieke ondersteuning te selecteren.

#### Opmerking

#### Opslaglocatie

Alleen bestanden van de geheugenkaart / het USB-opslagmedium kunnen worden afgespeeld.

4 Als er niets wordt ingevoerd, wordt de menubalk na 5 seconden verborgen.

## Muziekweergave

#### Opmerking



#### Fotoweergave uitschakelen

U kunt de beeldweergave tijdens het afspelen van muziek uitschakelen, om energie te besparen (zie Muziekinstellingen, pagina 16). Wanneer u op de knop ( ) drukt, wordt het beeld weer zichtbaar en gaat de ventilator draaien.

- 1 Zet het toestel aan met de aan-/uitschakelaar aan de zijkant.
- 2 Na het startscherm verschijnt het hoofdmenu.
- 3 Gebruik de navigatietoetsen om Music te selecteren.
- 4 Bevestig met <sup>™</sup>.
- 5 Met verbonden geheugen: Gebruik de toetsen ▲/(♥) en selecteer het interne geheugen, het USBopslagmedium of de geheugenkaart
- 6 Bevestig met 🔍.
- 7 Kies met ()/() het bestand dat u wilt afspelen.
- 8 Druk op 🔍, om de weergave te beginnen.
- 9 Druk op 🔍, om de weergave te onderbreken of te hervatten.

#### Opmerking

#### Navigatie bij uitgeschakelde beeldweergave

Druk op ()/(), om de vorige/volgende titel op te roepen.

Druk op (), om de weergave te onderbreken of te hervatten.

Druk op , om naar de selectie terug te keren.

Tijdens het afspelen hebt u toegang tot verschillende instellingen (volume, slimme instellingen, contrast, helderheid, verzadiging). Gebruik /() om de gewenste instelling te kiezen en /() om uw instellingen te voltooien.

## Bestanden beheren

### Bestanden kopiëren

U kunt bestanden tussen het interne geheugen, het aangesloten USB-opslagmedium en de geheugenkaart kopieren.

- 1 Zet het toestel aan met de aan-/uitschakelaar aan de zijkant.
- 2 Na het startscherm verschijnt het hoofdmenu.
- **3** Gebruik de navigatietoetsen om **Folder View** te selecteren.
- 4 Bevestig met <sup>™</sup>.
- 5 Met verbonden geheugen: Gebruik de toetsen (▲)(▼) en selecteer het interne geheugen, het USBopslagmedium of de geheugenkaart
- 6 Bevestig met 🔍
- 7 Kies met (), het bestand dat u wilt kopiëren.

#### Opmerking

#### Geen bestanden aanwezig (0 bestanden)

Alleen bestanden die door de projector kunnen worden afgespeeld, worden weergegeven.

8 Markeer het bestand met (). Wanneer u nogmaals op de knop drukt, wordt de selectie weer opgeheven.

#### Opmerking

#### Volledige map selecteren

U kunt ook een volledige map selecteren om alle bestanden in de map te kopiëren. Let erop, dat het kopiëren bij grote mappen enige tijd kan duren.

- 9 Kies verdere bestanden met ()
- 10 Druk op 📧.
- 11 Kies met ()/ Copy.
- 12 Bevestig met 🕅.
- 13 Kies met ()/() naar welk opslagmedium de bestanden moeten worden gekopieerd: SD-kaart, Intern geheugen of USB-geheugen.
- 14 Bevestig met 🔍.

#### Opmerking

#### Bestanden al aanwezig

- Wanneer bestanden met de zelfde naam al aanwezig zijn, dan kunt u met ▲/⑦ en ③ aangeven of deze wel of niet overschreven moeten worden. Wanneer de bestanden niet overschreven moeten worden, dan wordt er een nummer aan de bestandsnaam toegevoegd
- 15 De bestanden worden gekopieerd.

#### Opmerking



Als er bij het kopiëren fouten optreden, moet u zorgen dat er voldoende opslagruimte op het medium beschikbaar is. **Opslagmedium verwijderen** 

Wacht tot het kopiëren klaar is voordat u een opslagmedium verwijdert.

#### Bestanden wissen

U kunt bestanden van het interne geheugen, het aangesloten USB-opslagmedium en de geheugenkaart verwijderen.

- 1 Zet het toestel aan met de aan-/uitschakelaar aan de zijkant.
- 2 Na het startscherm verschijnt het hoofdmenu.
- **3** Gebruik de navigatietoetsen om **Folder View** te selecteren.
- 4 Bevestig met 🔍.
- 5 Met verbonden geheugen: Gebruik de toetsen
   () en selecteer het interne geheugen, het USBopslagmedium of de geheugenkaart
- 6 Bevestig met 🔍.
- 7 Kies met () whet bestand dat u wilt verwijderen.

#### Opmerking

Geen bestanden aanwezig (0 bestanden)

Alleen bestanden die door de projector kunnen worden afgespeeld, worden weergegeven.

- 8 Markeer het bestand met ). Wanneer u nogmaals op de knop drukt, wordt de selectie weer opgeheven.
- 9 Kies verdere bestanden met ()
- 10 Druk op 🔍.
- **11** Kies met ()/ Delete.
- 12 Bevestig met 🔍.
- **13** Kies met () of u het bestand wilt wissen of dat u de operatie wilt afbreken.
- 14 Bevestig met 🔍.

#### Opmerking

#### Fout

Als er bij het verwijderen fouten optreden, moet u zorgen dat het medium niet tegen schrijven is beveiligd.

G

## 9 Instellingen

- 1 Zet het toestel aan met de aan-/uitschakelaar aan de zijkant.
- 2 Na het startscherm verschijnt het hoofdmenu.
- 3 Gebruik de navigatietoetsen om Extras te selecteren.
- 4 Bevestig met 🔍
- 5 Kies met ()/ uit de volgende instellingen:
- 6 Bevestig met 🔍
- 7 U kunt de instellingen wijzigen met (k), (k)/(k),
- 8 Bevestig met 🕅.

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

## **Overzicht menufuncties**

#### Beeldinstellingen

Bureaublad – Achtergrondafbeeldingen kiezen Beeldformaat – Zet video's en opnamen om in de resolutie Oorspronkelijk, Optimaal of In-/uitzoomen Projectiemodus

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

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

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

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

**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 – Helderheid instellen

Contrast – Contrast instellen

Verzadiging - Verzadiging aanpassen

#### Geluidsinstellingen

**Volume** – Volume instellen

Bastonen – Weergave van lage tonen instellen Hoge tonen – Weergave van hoge tonen instellen Knopgeluid – Toestel in- en uitschakelen

#### Video-instellingen

Bestandsweergave – Alle video's in een lijst of aan de hand van de mapstructuur op het station tonen. Herhalen – Instellen van de manier waarop videobestanden worden herhaald: Herhalen uitgeschakeld (Uit), alle video's in de map worden herhaald (Directory), alleen de actuele video wordt herhaald (Film), alle video's worden herhaald (Alles).

Afspelen hervatten – Wanneer deze functie is ingeschakeld, dan wordt het afspelen hervat op de plaats waar deze is onderbroken. Wanneer deze functie is uitgeschakeld, dan wordt het afspelen altijd aan het begin van de film hervat

#### Muziekinstellingen

**Bestandsweergave** – Alle muziekstukken in een lijst of aan de hand van de mapstructuur op het station tonen.

**Scherm** – Tijdens de weergave de projectie uit- of inschakelen.

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

Shuffle – 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.

#### Foto-instellingen

**Bestandsweergave** – Weergave van foto's bij de keuze in het hoofdmenu als Miniaturen of als Lijst.

**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).

Overgang - Beeldovergangen instellen

**Volgorde diashow** – Diashow in toevalsvolgorde of regelmatig weergeven

#### Spaarstand

#### Helderheidsmodus

**Optimaal**: de helderheid volgens uw instellingen.

**ECO-modus:** deze functie vermindert de lichtopbrengst om de bedrijfstijd voor de ingebouwde batterij te vergroten. Wanneer er met de voeding wordt gewerkt, wordt de energiebesparingsmodus altijd gedeactiveerd om de best mogelijke beeldweergave te verzekeren.

**Slaapmodus** – Met deze functie wordt de projector na de opgegeven tijd of aan het einde van een film automatisch uitgeschakeld.

Auto demomodus – Schakelt de demomodus aan en uit. In deze modus wordt de Pocket Projector continu weergegeven op het scherm en video en/of geluidsbestanden die in het interne geheugen zijn geplaatst, worden direct gelezen.

**Bluetooth** – Schakelt de functie in en selecteert het Bluetooth-apparaat.

**Taal/Language** – De gewenste taal voor het menu kiezen.

#### Onderhoud

Instellingen herstellen – Fabrieksinstelling (herstellen van de fabrieksinstellingen) Firmware-update – Firmware updaten

#### Opmerking



Sluit voor de duur van de firmware-update de netadapter aan.

Informatie – Vrije geheugenruimte van het interne geheugen en informatie over het toestel weergeven (geheugenruimte: /Vrij geheugen: /Firmware-versie: / Aanduiding toestel: /Model:)

## 10 + functies

De functies zijn voor u beschikbaar zodat u uw projector kunt gebruiken als een zaklantaarn, om een flits uit te zenden, een SOS of als waarschuwingslamp.

#### **VOORZICHTIG!**

Deze functies gebruiken veel energie, zorg ervoor dat uw batterij is geladen voordat u ze gebruikt.

Het SOS-licht kan niet worden opgevat als een noodbaken.

## Zaklamp



Maakt het mogelijk de Pocket Projector als een zaklamp te gebruiken.

- 1 Zet het toestel aan met de aan-/uitschakelaar aan de zijkant.
- 2 Na het startscherm verschijnt het hoofdmenu.
- 3 Gebruik de navigatietoetsen om Extras te selecteren.
- Bevestig met OK.
- 5 Gebruik de navigatietoetsen om **Flashlight** te selecteren.
- 6 Bevestig met 🔍.
- 7 De zaklamp is geactiveerd.
- 8 Om de functie te sluiten, drukt u op 🕤.

of

- 1 Zet het toestel aan met de aan-/uitschakelaar aan de zijkant.
- 2 Na het startscherm verschijnt het hoofdmenu.
- 3 Druk 2 seconden op de D-toets om de zaklamp te activeren.
- 4 De zaklamp schakelt uit, zo gauw de D-toets wordt losgelaten.

## **SOS** Licht



Uw Pocket Projector is voorzien van een SOS-lichtfunctie. De flitsen worden uitgezonden volgens de morseregel, 3 kort, 3 lang, 3 kort. Uw apparatuur kan niet worden opgevat als een goedgekeurd reddingsbaken.

- 1 Zet het toestel aan met de aan-/uitschakelaar aan de zijkant.
- 2 Na het startscherm verschijnt het hoofdmenu.

- 3 Gebruik de navigatietoetsen om Extras te selecteren.
- 4 Bevestig met <sup>™</sup>.
- 5 Gebruik de navigatietoetsen om SOS Light te selecteren.
- 6 Bevestig met <sup>™</sup>.
- 7 Het SOS-licht is geactiveerd.
- 8 Om de functie te sluiten, drukt u op 🕤.

## Waarschuwingslamp



Uw Pocket Projector kan een rode of oranje flits uitzenden. Deze flits kan meer dan 50 meter worden gezien.

- 1 Zet het toestel aan met de aan-/uitschakelaar aan de zijkant.
- 2 Na het startscherm verschijnt het hoofdmenu.
- **3** Gebruik de navigatietoetsen om **Extras** te selecteren.
- 4 Bevestig met 🔍.
- 5 Gebruik de navigatietoetsen om Warning Light te selecteren.
- 6 Bevestig met <sup>™</sup>.
- 7 De waarschuwingslamp is geactiveerd.
- 8 Om de functie te sluiten, drukt u op 🕤.

## 11 Service

## 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 apparaat met de USB-kabel aan op een USB-poort.
- Als de accu niet meer over voldoende capaciteit beschikt, is het accusymbool in het display rood.
- Als het toestel voor langere tijd wordt gebruikt, wordt het oppervlak heet en er verschijnt een waarschuwingssymbool op de projectie. Het toestel gedraagt zich als volgt:
  - 1 De ventilator wordt in de maximale stand geschakeld.
  - 2 Bij maximale helderheidsstand verschijnt het oververhittingssymbool in het display en het toestel schakelt automatisch over in de minimale helderheidsstand.
  - 3 In de minimale helderheidsstand verschijnt het oververhittingssymbool voor drie seconden midden in het display. Vervolgens schakelt het toestel zich automatisch uit.

Zodra het toestel is afgekoeld, kunt u de weergave voortzetten.

- · Gebruik het toestel minstens één keer per week
- Laad de accu regelmatig op. Sla het toestel niet op met een volledig ontladen accu.
- Wanneer het toestel enkele weken niet gebruikt wordt, ontlaad de accu dan gedeeltelijk door het toestel te gebruiken, voordat u het opbergt.
- Wanneer het toestel alleen met de adapter of via een USB-aansluiting werkt, dan is de accu defect.
- Stel het toestel en de accu niet dicht bij warmtebronnen op.

#### **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.

# Accu opladen na volledige ontlading

Als de accu geheel is ontladen of als het toestel voor langere tijd niet is gebruikt, gaat u als volgt te werk:

1 Sluit het toestel aan op de netstroom (zie Netadapter aansluiten / Accu laden, pagina 8). Het toestel gedraagt zich als volgt:

	Toestel is uitge- schakeld	Toestel is inge- schakeld
Aanslui- ting op de computer	Het controlelampje op de zijkant van het toestel brandt rood.	Het controlelampje aan de zijkant van het apparaat wordt rood.
	Langzaam opladen Als de lading vol- tooid is, wordt het controlelampje groen.	Middelmatige bela- ding.
Aanslui- ting op de	Het controlelampje op de zijkant van	Toestel blijft inge- schakeld.
netadap- ter	het toestel brandt rood.	Langzaam opladen.
	Snel opladen	
	Als de lading vol- tooid is, wordt het controlelampje groen.	

2 Het toestel kan na circa vijf minuten worden ingeschakeld en gebruikt.

#### Opladingstijden accu bij uitgeschakeld toestel

	Inschakelen mogelijk	Geheel opge- laden
Langzaam opladen	10 minuten	5 uur
Snel opladen	5 minuten	3 uur

## Reiniging

#### GEVAAR!

#### Aanwijzingen voor schoonmaken!

Gebruik een zacht, pluisvrij doekje. Gebruik nooit vloeibare of licht ontvlambare reinigingsmiddelen (sprays, schurende middelen, politoeren, alcohol enz.). Er mag geen vocht in het toestel geraken. Spuit geen reinigingsvloeistof op het toestel.

Veeg met een zachte doek over de beschreven oppervlaktes. Wees voorzichtig dat u geen krassen op de oppervlaktes veroorzaakt.

### 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.

## **Toestel oververhit**

Als het toestel oververhit is, verschijnt het oververhittingssymbool (zie Symbolen in de statusbalk, pagina 7). Het toestel gedraagt zich als volgt:

- 1 De ventilator wordt in de maximale stand geschakeld.
- 2 Bij maximale helderheidsstand verschijnt het oververhittingssymbool in het display en het toestel schakelt automatisch over in de minimale helderheidsstand.
- 3 In de minimale helderheidsstand verschijnt het oververhittingssymbool voor drie seconden midden in het display. Vervolgens schakelt het toestel zich automatisch uit.

Zodra het toestel is afgekoeld, kunt ude weergave voortzetten.

## Firmware bijwerken met SD-geheugenkaart of USBsleutel

### Vanaf SD-geheugenkaart

#### Opmerking



Sluit voor de duur van de firmware-update de netadapter aan (zie Netadapter aansluiten / Accu laden, pagina 8).

1 Formatteer de geheugenkaart als FAT16 of FAT32.

#### GEVAAR!

## $\triangle$

#### Alle gegevens worden gewist!

Door deze handeling worden alle gegevens op de geheugenkaart gewist.

- 2 Kopieer de bestandsgegevens van de laatste firmware naar de hoofddirectory van de Micro SDgeheugenkaart (de Firmwarenaam is R30+).
- 3 Steek de SD-geheugenkaart in het apparaat en schakel het apparaat aan.
- 4 Gebruik de navigatietoetsen om **Extras** te selecteren.
- 5 Bevestig met 🔍.
- 6 Kies met ()/ Maintenance.
- 7 Bevestig met 🕅.
- 8 Kies met ()/ Firmware Update.
- 9 Bevestig met 🕅.
- 10 Kies met (A) ( Yes.
- 11 Bevestig met 🔍.
- 12 Na rond de 4 minuten gaat het apparaat uit en weer aan, het scherm Language Selection (Taalselectie) verschijnt, de firmware-update is nu voltooid.

#### **GEVAAR!**

#### Geheugenkaart plaatsen!

Trek de ingestoken geheugenkaart er nooit uit als het toestel gegevens aan het opslaan is.

#### Adapter!

Trek tijdens de firmware-update in geen geval de aangesloten adapter eruit..

#### Opmerking



Als er zich tijdens de firmware-update een fout voordoet, start u het proces opnieuw of neemt u contact op met uw handelaar.

13 Controleer de firmwareversie op de informatiepagina van het apparaat. Druk op (\*) -> Onderhoud > ga naar het menu Informatie.

### Vanaf USB-stick

#### Opmerking



Sluit voor de duur van de firmware-update de netadapter aan (zie Netadapter aansluiten / Accu laden, pagina 8).

1 Formatteer de USB-stick in het bestandssysteem FAT16 of FAT32.

#### GEVAAR!

#### Alle data worden gewist!

Deze procedure wist al uw gegevens die zijn opgeslagen op de USB-stick.

- Kopieer de bestandsgegevens van de laatste firmware naar de hoofddirectory van de USB-stick (de Firmwarenaam is MSTFLASH).
- 3 Zorg ervoor dat uw apparaat is uitgezet.
- 4 Steek de USB-stick in het apparaat.
- 5 Druk op 🕤 en schakel het apparaat tegelijkertijd IN.
- 6 Nadat het apparaat is AANGEZET, laat u 🕥 los.
- 7 Na ongeveer 3 minuten is de firmware-update nu voltooid en wordt het apparaat opnieuw opgestart.

#### **GEVAAR!**

#### Een USB-stick insteken!

Trek de USB-stick er nooit uit terwijl het apparaat deze geopend heeft. Dit kan ertoe leiden dat gegevens beschadigd of verloren raken.

#### Stroom!

Trek de stroomadapter er niet uit tijdens het bijwerken van de firmware.

#### Opmerking



Als er zich tijdens de firmware-update een fout voordoet, start u het proces opnieuw of neemt u contact op met uw handelaar.

8 Controleer de firmwareversie op de informatiepagina van het apparaat. Druk op (%) -> Onderhoud > ga naar het menu Informatie.

## 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.

- 1 Zet het toestel uit met de aan-/uitschakelaar aan de zijkant.
- 2 Wacht tenminste tien seconden.
- **3** Zet het toestel aan met de aan-/uitschakelaar aan de zijkant.
- 4 Mocht de fout regelmatig optreden, neem dan a.u.b. contact op met onze technische klantendienst of met uw vakhandelaar.

Problemen	Oplossingen
Het is niet mogelijk om de Pocket Projector in te scha- kelen.	<ul> <li>Sluit de meegeleverde adapter aan om de geïnte- greerde accu op te laden.</li> </ul>
Geen geluid	<ul> <li>Controleer het geluidsvolume in het menu Extras / Sound settings / Volume en stel het volume bij met de ④/ ⑥/ ④/ ⑦-toets.</li> </ul>
Geen geluid van het aangesloten externe toestel	<ul> <li>Controleer de verbindingskabel met het externe toestel</li> <li>Stel het volume in op het externe toestel</li> <li>Het kan zijn dat alleen de originele kabel van de fabri- kant van het externe toestel correct werkt</li> </ul>
Slechte geluidskwaliteit bij aansluiting aan een computer	<ul> <li>Controleer of de audiokabel bij de computer op de hoofdtelefoonaansluiting of op de Line-out-aanslui- ting is aangesloten.</li> <li>Het volume van de computer moet niet te hoog worden gezet.</li> </ul>
Alleen het startscherm is zichtbaar, niet het beeld van het extern aangesloten toestel	<ul> <li>Controleer of de verbindingskabels op de goede aan- sluitpunten zijn aangesloten.</li> <li>Controleer of het extern aangesloten toestel is inge- schakeld.</li> <li>Controleer of de video-uitgang van het externe toe- stel is ingeschakeld.</li> </ul>
Alleen het startscherm is zichtbaar, niet het beeld van de extern aangesloten computer	<ul> <li>Zorg ervoor dat de HDMI-kabel normaal kan werken.</li> <li>Controleer of de HDMI-kabel correct is aangesloten op de HDMI-interface van de computer.</li> <li>Controleer of de resolutie van de computer op 640x360 is ingesteld.</li> </ul>
Het toestel schakelt zichzelf uit	<ul> <li>Als het toestel voor langere tijd wordt gebruikt, wordt het oppervlak heet en er verschijnt een waar- schuwingssymbool op de projectie. (zie Symbolen in de statusbalk, pagina 7) Als het toestel te heet wordt, schakelt het zich automatisch uit. Zodra het toestel is afgekoeld, kunt u de weergave voortzetten.</li> <li>Als de accu niet meer over voldoende capaciteit beschikt, schakelt het toestel zichzelf uit. Sluit het toestel aan de externe voeding aan.</li> </ul>
Het toestel is aan de voeding aangesloten en wordt scha- kelt in stand-by-modus geschakeld	<ul> <li>De accu is geheel leeg. Het toestel kan na circa vijf minuten worden ingeschakeld en gebruikt (zie Accu opladen na volledige ontlading, pagina 19).</li> </ul>

Problemen	Oplossingen
Wanneer het toestel via USB is aangesloten om video's af te spelen, schakelt het over van maximale helderheid op de minimale helderheidsstand.	<ul> <li>Bij te hoge omgevingstemperatuur schakelt het toestel automatisch over van maximale helderheid op de minimale helderheidsstand, om de LED te sparen.</li> <li>Gebruik het toestel bij lagere omgevingstemperaturen.</li> </ul>
Slechte beeld- of kleurkwaliteit bij aansluiting met HDMI	<ul> <li>Gebruik de bij de leveringsomvang inbegrepen HDMI-kabel (PPA1290). Kabels van andere fabrikan- ten kunnen signaalvervormingen teweegbrengen.</li> </ul>

## 12 Bijlage

## **Technische specificaties**

	07 47 54
Afmetingen (b × n × d)	
Gewicht	0,120 kg
Aanbevolen omgevingstemper	atuur5–35°Č
Relatieve luchtvochtigheid	
	85% (niet condenserend)
Bestandsindelingen *.mp4, *	.avi, *.mov, *.mkv, *.mpg,
*	.mpeg, *.ts, *.m2ts, *.3gp
Fotobestandsindelingen	JPEG, BMP, PNG, GIF
Muziekbestandsindelingen	MP3, WAV, WMA
Videostandaard (CVBS)	PAL, SECAM, NTSC,
Videostandaard (YPbPr)480i	/p, 576i/p, 720p, 1080i/p
Videoaansluiting	.mini-HDMI-aansluitpunt
Hoofdtelefoonaansluiting. ster	eo – jackstekker: 3,5 mm
Interne luidspreker	mono 1 W
Intern geheugen	4 GB
Compatibele geheugenkaarten	
	microSD/SDHC/SDXC
USB -aansluiting max. vermoge	en5V, 220mA

#### Technologie/Objectief

Displaytechnologie	nHD 0,2" DLP
Lichtbron	RGB LED
Resolutie	640x 360 Pixel
Ondersteunde resoluties	
	XGA/WXGA/FULL HD
Lichtsterkte (Bright Mode)	max. 50 lumen
Contrastverhouding	
Geprojecteerde beeldgrootte	10–60 inch
Afstand tot projectievlak	0,35 m tot 2,12 m
Brandpunt	Manual
Brandpuntsafstand	10.6 mm
•	

#### Ingebouwde accu

Accutype	LiPol
Capaciteit	1800mAh 3,7V
Oplaadduur	3 uur
Bedrijfstijd	65 min
Bedrijfstijd (energiespaarmodus)	max.2 uur
Fabrikant	
GREAT POWER B	ATTERY CO.,LTD

## Accessoires

De volgende accessoires zijn voor uw toestel te verkrijgen:

MHL-Kabel	PPA1240 / 253520048
Mini-displaypoortkabel	PPA1270 / 253520069
Stroomadapter	PPA6200EU / 253456003
	. PPA6200UK / 253461710
	PPA6200US / 253495638

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

# CE

De CE-markering geeft aan dat het product voldoet aan de hoofdvereisten op het gebied van 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 www.picopix.philips.com.

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.



Verklaring van de Federal Communications Commission (FCC): U bent gewaarschuwd dat veranderingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, het recht van de gebruiker om de apparatuur te bedienen ongeldig kan maken.

Deze apparatuur werd getest en bleek te voldoen aan de grenzen voor een digitaal apparaat van de Klasse B, conform deel 15 van de FCC-regels. Deze grenzen zijn ontworpen om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een huisinstallatie. Deze apparatuur genereert, gebruikt, en kan radiofrequentie-energie uitzenden en als deze niet geïnstalleerd en gebruikt wordt in overeenstemming met de instructies, kan deze schadelijke interferentie van de radiocommunicatie veroorzaken.

Er is echter geen garantie dat er in een bepaalde installatie geen interferentie zal optreden. Als deze uitrusting schadelijke interferentie veroorzaakt van de radio- of televisieontvangst, die kan worden vastgesteld door de uitrusting aan en uit te zetten, wordt de gebruiker aangemoedigd om te proberen de interferentie te corrigeren door een of meer van de volgende maatregelen:

- Heroriënteer of verplaats de ontvangstantenne.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit de apparatuur aan op een stopcontact in een ander circuit dan waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de leverancier of een ervaren radio- / tv-monteur voor assistentie.

Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-regels.

De werking is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:

(1) dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken;

(2) dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren, met inbegrip van interferentie die een ongewenste werking kan veroorzaken.

FCC-verklaring RF-stralingsblootstelling: Deze zender mag niet op dezelfde plaats staan of werken in combinatie met enige andere antenne of zender. Deze apparatuur voldoet aan de FCC RFstralingsblootstellingsgrenzen die voor een niet gecontroleerde omgeving zijn bekendgemaakt.

Deze apparatuur moet zijn geïnstalleerd en worden bediend met een minimale afstand van 7,8 inch (20 centimeter) tussen de zender en uw lichaam.

**Canadese gereguleerde compliantie**: Dit apparaat voldoet aan de industriële Canadese CAN ICES-3 (B)/ NMB-3(B)

**RSS-Gen & RSS-210-verklaring**: Dit apparaat voldoet aan de industriële Canadese vergunningsvrijgestelde RSS-norm(en).

De werking is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: (1) dit apparaat mag geen interferentie veroorzaken, en (2) dit apparaat moet alle interferentie accepteren, met inbegrip van interferentie die een ongewenste werking van het apparaat kan veroorzaken.

Verklaring RF-stralingsblootstelling: Het apparaat voldoet aan de vrijstelling van de routinematige evaluatiegrenzen in rubriek 2.5 van RSS102 en gebruikers kunnen de Canadese informatie over RFblootstelling en naleving verkrijgen.

Deze apparatuur moet zijn geïnstalleerd en worden bediend met een minimale afstand van 7,8 inch (20 centimeter) tussen de zender en uw lichaam.

For Mexico only.

PROYECTOR DE BOLSILLO (PicoPix) Alimentación: 100 – 240V ~ 50/60Hz 1A Sal: 5 Vcc/2 A Proyector: 5 Vcc/2 A Importador:

P&F Mexicana, SA de C.V. AV. La Palma No 6 Col. San Fernando la Herrudara Huixquilucan, Edo. de Mexico CP 52787 Tel: 5269 9000

HECHO EN: China

#### LEA CUIDADOSAMENTE ESTE INSTRUC-TIVO ANTES DE USAR SU APARATO.



**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 ® 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 bedrijfs- en 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 van Sagemcom Documents 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 © 2014 Sagemcom Documents SAS



PHILIPS and the PHILIPS' Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used by Sagemcom Documents SAS under license from Koninklijke Philips N.V. © 2014 Sagemcom Documents SAS All rights reserved

#### Sagemcom Documents SAS

Documents Business Unit

Headquarters : 250, route de l'Empereur 92848 Rueil-Malmaison Cedex · FRANCE Tel: +33 (0)157 61 10 00 · Fax: +33 (0)1 57 61 10 01 www.sagemcom.com Simplified Joint Stock Company · Capital 8.479.978 € · 509 448 841 <u>RCS</u> Nanterre

PPX 4350 NL 253624544-A