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

# **Pico**Pix

PPX3411 PPX3414



SE Bruksanvisning



# Innehållsförteckning

| Översikt   | 3      |
|--|--------|
| Bäste kund<br>Om den här bruksanvisningen        | 3<br>3 |
| 1 Allmänna säkerhetsanvisningar                  | 4      |
| Utplacering av apparaten                         | 4      |
| Reparation                                       | 4      |
| Strömtillförsel                                  | 4      |
| 2 Översikt                                       | 6      |
| Apparatens ovansida                              | 6      |
| Sidvy  | 6      |
| Fjärrkontroll                                    | 7      |
| Översikt över menyfunktionerna                   | 8      |
| 3 Första idrifttagningen                         | 9      |
| Utplacering av apparaten                         | 9      |
| Anslut nätdelen/ Ladda batteri                   | 9      |
| Första installationen                            | 9<br>0 |
| Användning av fjärrkontrollen 1                  | 1      |
| <b>4</b> Anslutning till avsnelningsannaraten    |        |
| 1 <sup>′</sup>                                   | 2      |
| Anslutning till apparater med HDMI-utgång        | 2      |
| Anslutning till datorn (VGA) 1                   | 2      |
| Ansluta med Audio/Video- (CVBS) adapter-kabel 1  | 3      |
| Ansiutning med komponentvideo- (TFDF7/TOV) kaber | 3      |
| Ansluta hörlurar 1                               | 4      |
| 5 Minneskort/USB-minne                           | 5      |
| Insättning av minneskort 1                       | 5      |
| Anslutning av ett USB-minnesmedium 1             | 5      |
| 6 Mediauppspelning 10                            | 6      |
| Videouppspelning 1                               | 6      |
| Visa foton 1                                     | 7      |
| Uppspelning av musik 1                           | 8      |
| Forvaita lifer                                   | 0      |
| 7 Inställningar 2                                | 1      |
| 8 Service  | 3      |
| Skötselanvisningar för batteriet 2               | 3      |
| Ladda batteriet efter djupurladdning 2           | 3      |
| Kengoring  | 4<br>∡ |
| Problem och lösningar                            | 5      |
| 9 Bilaga   | 6      |
| Tekniska data                                    | 6      |
| Tillbehör  | 6      |

# Översikt

# Bäste kund

Tack för du bestämde dig för vår pocketprojektor.

Mycket nöje med din apparat och dess mångfaldiga funktioner!

# Om den här bruksanvisningen

Med installationshjälpen på följande sidor kan du snabbt och enkelt ta din apparat i bruk. Detaljerade beskrivningar finner du i följande kapitel i denna bruksanvisning.

Läs noggrant igenom bruksanvisningen. Beakta framförallt säkerhetsanvisningar för att garantera en problemfri användning av din apparat. Tillverkaren övertar inget ansvar om du inte skulle iaktta anvisningarna.

# Använda symboler

## Hänvisning

### Råd och tips

Med denna symbol markeras tips som hjälper dig att använda din apparat på ett effektivare och enklare sätt.

### **OBSERVER!**

## Apparatskador eller förlust av data!

Denna symbol varnar för skador på apparaten eller en möjlig förlust av data. Dessa skador kan uppstå genom icke fackmässig hantering.

## FARA!

### Fara för personer!

Denna symbol varnar för faror för personer. Felaktig användning kan leda till kroppsskador eller andra skador.

# 1 Allmänna säkerhetsanvisningar

Gör inga inställningar eller ändringar som inte beskrivs i den här bruksanvisningen. Felaktig användning kan leda till kroppsskador eller andra skador, skador på apparaten eller förlust av data. laktta alla givna varnings- och säkerhetsinstruktioner.

# Utplacering av apparaten

Apparaten är endast för inomhusbruk. Apparaten måste stå säkert och stabilt på en jämn yta. Dra alla kablar på ett sådant sätt att ingen kan snubbla över dem och därmed skada sig själv alternativt skada apparaten.

Anslut inte apparaten i fuktiga utrymmen. Rör aldrig stickkontakten eller nätuttaget med våta händer.

Apparaten måste luftas tillräckligt och får inte övertäckas. Placera inte apparaten i ett stängt skåp eller i en låda.

Ställ den inte på ett mjukt underlag, som till exempel täcke eller kudde, och täck inte heller över ventilationsöppningarna. Apparaten kan i så fall bli överhettad och fatta eld.

Skydda apparaten mot direkt solljus, hetta, stora temperaturförändringar och fukt. Placera inte apparaten i närheten av värme- eller klimatanläggningar. Beakta anvisningarna om temperatur och luftfuktighet i den tekniska informationen.

Om apparaten är igång under en längre tid blir ytan het och det visas en varningssymbol på projektionen. Apparaten kopplar automatiskt om till Stand by-läget om den blir för het. Apparaten kan fortsätta att användas efter att den svalnat. Tryck på en valfri knapp för att återuppta driften.

Det får inte komma in någon vätska i apparaten. Koppla av apparaten och koppla bort den från elnätet om vätska eller främmande föremål har kommit in i apparaten och låt en serviceverkstad undersöka apparaten.

Hantera alltid apparaten med omsorg. Undvik att vidröra objektivlinsen. Ställ aldrig tunga eller föremål med skarpa kanter på apparaten eller sladden.

Om apparaten blir för varm eller om det ryker från den, ska du genast koppla av den och dra ut stickkontakten ur eluttaget. Låt då en teknisk serviceverkstad undersöka apparaten. Håll öppen eld borta från den här produkten för att undvika att elden sprids. Under följande villkor kan en kondensbildning uppträda inuti apparaten, vilket leder till driftsstörningar resp. felfunktioner:

- $\cdot$ när apparaten förflyttas från ett kallt till ett vamt rum;
- efter uppvärmning av ett kallt rum;
- · vid förvaring i ett fuktigt rum.

Gör som följer för att undvika kondensbildning:

- 1 Packa in apparaten i en plastpåse, innan du förflyttar den till ett annat rum för att anpassa den till rumsvillkoren.
- 2 Vänta en till två timmar, innan du tar ut apparaten ur plastpåsen.

Apparaten får inte utsättas för en starkt dammbelastad omgivning. Dammpartiklar och andra främmande partiklar skulle kunna skada apparaten.

Utsätt inte apparaten för extrema vibrationer. Interna komponenter skulle kunna ta skada.

Låt inte barn leka utan uppsikt med apparaten. Förpackningarna av plast får inte hamna i barns händer.

# Reparation

Försök inte reparera apparaten själv. Icke fackmässig behandling kan leda till person- och produktskador. Låt endast en auktoriserad serviceverkstad reparera apparaten.

Avlägsna inte typskylten från apparaten. Om du gör det upphör garantin att gälla.

# Strömtillförsel

Använd endast den medlevererade nätadaptern (se Bilaga / Tekniska data). Kontrollera om nätadapterns nätspänning överensstämmer med nätspänningen på platsen. Samtliga delar motsvarar det spänningsområde som anges på apparaten.

Batteriets kapacitet avtar med tiden. Om apparaten endast fungerar med nätadaptern, så är batteriet defekt. Kontakta en auktoriserad serviceverkstad för utbyte av batteriet.

Försök inte att byta ut batteriet själv. Felaktig hantering av batteriet eller användning av en felaktig batterityp kan förorsaka skador på apparaten eller leda till personskador.

#### FARA!



### Explosionsrisk vid fel typ av batteri

Batterierna får bara bytas ut mot andra identiska eller jämförbara batterityper.

Vid användning av fel batterityp finns risk för explosion.

Stäng av apparaten med strömbrytaren innan du drar ut nätadaptern ur vägguttaget.

Stäng av apparaten och koppla bort den från elnätet innan du rengör den utanpå. Använd en mjuk trasa som inte luddar. Använd under inga omständigheter flytande, i gasform eller lättantändliga rengöringsmedel (sprejer, skurmedel, polityrer, alkohol etc..). Låt aldrig fukt tränga in i apparaten.

## FARA!



49)

## Högeffekts LED

Denna apparat är utrustad med en högeffekts LED (Light Emitting Diode), som avger ett mycket starkt ljus. Titta inte rakt in i projektorns objektiv. I annat fall kan ögonen irriteras eller så kan skador på ögonen uppstå.

### FARA!

### Risk för hörselskador.

Använd inte apparaten under en längre tid med hög volym och framför allt inte vid användningen av hörlurar. I annat fall kan hörselskador uppkomma.

# 2 Översikt

# Apparatens ovansida

(I) – Inställningsratt för bildskärpa.

### Hänvisning

Observera att avståndet till projektionsytan skall vara minst 0,5 meter och maximalt 5 meter. Om pocket-projektorn ställs upp utanför dessa avstånd, kan bilden inte ställas in skarpt längre. Vrid därför inte med våld på inställningsratten för att undvika skador på objektivet.

(2) - Ett menysteg tillbaka, ett katalogsteg tillbaka/ Avbryta funktioner

(3) – Navigeringsknappar/OK-knapp

🔍 – bekräfta inmatningar/start resp. avbryta video-/ musikåtergivning eller bildvisning

▲/(▼ – Navigera/under uppspelningen av musik när bildåtergivningen är avstängd, välja nästa, föregående titel

()/) – Navigering/Under uppspelningen av musik: Ställa in volymen/under videouppspelningen bildsökning framåt, tillbaka



# Sidvy

(I) **ON/OFF** – Strömbrytare

(2) – Batteristatuskontroll

Röd: Batteriet laddas.

Grön: laddningen av batteriet stoppas. Röd/Grön blinkning: batteriets laddning är låg, eller laddningen upphör på grund av temperaturskydd.

(3) – Mottagare av fjärrstyrningssignalen

(4)  $\bigcap$  – Audioutgång – Anslutning för hörlurar eller externa högtalare

(5) **HDMI/YPbPr/VGA** – Anslutning av en uppspelningsapparat med HDMI/YPbPr/VGA-utgång med adapterkabel

(6) **SD/MMC** – Insticksplats minneskort (SD/SDHC/ SDXC/MMC)

(7) Mini USB – Anslutning för en dator (datautbyte)

(8) DC IN – Anslutning nätdel

(9) A/V – Anslutning för en uppspelningsenhet med A/V (CVBS)-uttag via en adapterkabel

(10) USB – Aslutninig för ett USB-minne



# Apparatens undersida

- (I) Stativgänga
- (2) Kontakt för Pico Station
- (3) Uttag för Pico Station



# Fjärrkontroll



👌 – Försätta enheten i standby-läge/Aktivt läge

 $\bigcirc$  – Förstora stillbild. Sväng sedan i bilden med navigeringsknapparna ( $\bigcirc$ / $\bigcirc$ ,  $\bigcirc$ / $\bigcirc$ )

 Ett menysteg tillbaka, ett katalogsteg tillbaka/ Avbryta funktioner

# (I) Navigeringsknappar

⊙K – Bekräfta val

▲/(▼), ④/(►) – Navigeringsknappar/Navigera i menyn/Ändra inställningar

▲/▼ – Ändra inställningar/Välja nästa, föregående låt under musikuppspelningen

()/ – Anapssa volymen under uppspelningen av musik/Bildsökning framåt, bakåt under videouppspelning

# (2) Uppspelningsknappar

- 🕢 bildsökning bakåt under videoåtergivningen
- 🗩 Starta uppspelning/avbryta
- 🕪 bildsökning framåt under videoåtergivningen

# (3) Knappar för ljusstyrka

🕞 🌣 🕂 – Öka/minska ljusstyrkan

# (4) Volymknappar

- Minska volymen
- 🕷 Stänga av ljudet
- 🕀 Höja volymen

# Översikt över menyfunktionerna

- 1 Efter påkoppling av apparaten visas huvudmenyn.
- 2 Välj önskad meny med navigeringsknapparna ▲/(▼),
   ④/(►).
- **3** Bekräfta med 🕅.
- 4 Genom att trycka flera gånger på knappen ⊕ kommer du tillbaka till huvudmenyn.



Videor – Välja filer för videouppspelning

**Quelle** – Koppla om på den externa **HDMI**, **AV**, **COMPONENT** eller **VGA** videoingången

Bilder – Välja filer för diashowen

**Katalogvy** – Välja filer för uppspelning. Kopiering eller radering av filer. Markera filerna med  $(\bullet)$  och bekräfta med  $(\bullet)$ .

Musik – Välja filer för uppspelning av musik

Inställningar – Göra inställningar för uppspelningen och apparaten

# Symboler i huvudmenyn

Den valda lagringsplatsen visas med vit markering.

- USB-minnesmedium
- 2 Minneskort
- **3** Internt minne

Oet inbyggda batteriets laddningstillstånd. Denna symbol blinkar rött om batteriet behöver laddas. Om nätadaptern är ansluten visas ingen symbol.

# 3 Första idrifttagningen

# Utplacering av apparaten

Apparaten kan ställas plant på ett bord framför projektionsytan. Det är inte nödvändigt att rikta den vinklat mot projektionsytan. Apparaten jämnar ut förvrängningen genom den vinklade projektionen ("kuddförskjutning").

Det finns ett stativ som tillbehör om apparaten skall stå upphöjt (Pico Tripod / 253521272).

# Anslut nätdelen/ Ladda batteri

#### **OBSERVER!**

!

Nätspänning på platsen! Kontrollera om nätadapterns nätspänning överensstämmer med nätspänningen på plat-

1 Sätt i nätdelens lilla stickkontakt i uttaget på baksidan av apparaten.

2 Anslut nätdelen till uttaget

sen.

- **3** Under laddningsprocessen lyser kontrollampan på apparatens sida rött. När batteriet är fullständigt laddat lyser den grönt.
- 4 Ladda upp det inbyggda batteriet före första användningen i minst 3 timmar. Härigenom förlängs batteriets livslängd.

Första installationen

- 1 Koppla på apparaten med strömbrytaren på sidan.
- 2 Rikta apparaten mot en projektionsyta eller vägg. Observera att avståndet till projektionsytan skall vara minst 0,5 meter och maximalt 5 meter. Se till att projektorn står stadigt.
- **3** Ställ in bildskärpan med inställningsratten på ovansidan.
- 4 Välj önskat språk för menyn med ()/.
- 5 Bekräfta med 🕅.

### Hänvisning

#### lstället för språkvalet visas huvudmenyn

Apparaten har redan installerats. Gör som följer för att ändra menyns språk:

- 1 Välj med navigeringsknapparna Inställningar
- 2 Bekräfta med 🕅.
- 3 Välj med ▲/ 🛡 Språk.
- **4** Bekräfta med 🔍.
- 5 Välj önskat språk med ()/.
- **6** Bekräfta med <u>()</u>.
- 7 Avsluta med 🕣.



# Inläggning eller byte av batteri på fjärrkontrollen

# FARA!

Explosionsrisk vid fel typ av batteri

Använd endast batteritypen CR 2025.

Vid användning av fel batterityp finns risk för explosion.

1 Ta ut batterifacket ur fjärrkontrollen, genom att öppna låset (1) och dra ut batterifacket (2).



2 Lägg i in det nya batteriet i batterifacket med plusoch minuspolerna så som visas på ritningen på fjärrkontrollens baksida. Se till att batteripolariteten kommer rätt!



**3** Skjut in batterifacket i fjärrkontrollen tills låset hakar in.



### Hänvisning

Normalt har batteriet en livslängd på ungefär ett år. Fungerar inte fjärrkontrollen byt batterierna. Ta ut batterierna när du inte använd apparaten under en längre tid. Du förhindrar då att batterierna läcker ut och förorsakar skador på fjärrkontrollen.

De använda batterierna ska avfallshanteras enligt återvinningsbestämmelserna i ditt land.

# Användning av fjärrkontrollen

Rikta fjärrkontrollen den mot sensorn på apparatens baksida. Fjärrkontrollen fungerar bara när vinkeln är mindre än 60 grader och avståndet är högst 5 m. När du använder fjärrkontrollen, skall det inte finnas några föremål mellan dig och sensorn.

#### **OBSERVER!**

- En felaktig användning av batterier kan leda till överhettning, explosion eller brandfara och till personskador. Rinnande batterier kan skada fjärrkontrollen.
  - Utsätt inte fjärrkontrollen för direkt solljus.
  - Undvik att deformera, demontera eller ladda upp batteriet.
  - Undvik öppen eld och vatten.
  - Byt ut tomma batterier omgående.
  - Ta ut batterier ur fjärrkontrollen om dessa inte används under en längre tid.



# 4 Anslutning till avspelningsapparaten

Använd endast den medlevererade anslutningskabeln, eller en anslutningskabel som finns som tillbehör, för att ansluta projektorn.

## Medlevererad anslutningskabel

Mini-USB till USB-kabel

HDMI till mini-HDMI-kabel (PPX3414 i leveransomfattningen)

### Anslutningskablar som kan fås som tillbehör

| Komponentvideokabel      | (PPA | 1210 | / 2534 | 14708 | 33)             |
|--------------------------|------|------|--------|-------|-----------------|
| VGA-audio-kabel          | (PPA | 1250 | / 2534 | 14707 | 70)             |
| iPhone anslutningskabel  | (PPA | 1280 | / 2534 | 14709 | ₹1)             |
| MHL till mini-HDMI-kabel | (PPA | 1240 | / 253  | 52004 | <del>1</del> 8) |
| Pico Station             | (PPA | 7300 | / 253  | 52974 | <b>19</b> )     |

# Anslutning till apparater med HDMI-utgång

Använd HDMI på Mini HDMI-kabel för att ansluta proj--ektorn till en dator eller en bärbar dator.



- 1 Välj i Meny > Källa och koppla om på HDMI.
- 2 Anslut kabeln till uttaget **HDMI** på projektorn.
- **3** Anslut kabeln till Mini HDMI-uttabet på uppspelningsapparaten.

# Anslutning till datorn (VGA)

### Hänvisning



Många bärbara datorer reagerar inte automatiskt på den externa videoutgånen när en extern display, som t.ex. en projektor, ansluts. Titta i handboken till din bärbara dator hur den externa videoutgången aktiveras.

Använd VGA-audiokabeln (ingår inte i leveransen) för att ansluta projektorn till en dator, bärbar dator eller vissa PDA:er. Projektorn understöder följande upplösningar: VGA/SVGA/XGA. För bästa resultat ställer du in datorns upplösning på SVGA (800x600).



- 1 Anslut VGA-audio-kabeln till uttaget VGA på projektorn.
- 2 Anslut VGA-kontakten till datorns Mini HDMI-uttag och telepluggen till datorns audioutgångsuttag.
- 3 Ställ in datorns upplösning motsvarande och koppla på VGA-signalen som vid en extern bildskärm. Följande upplösningar understöds:

|      | Upplösning | Bildupprep-<br>ningsfrek-<br>vens |
|------|------------|-----------------------------------|
| VGA  | 640 x 480  | 60 Hz                             |
| SVGA | 800 × 600  | 60 Hz                             |
| XGA  | 1024 x 768 | 60 Hz                             |

### Hänvisning



### Bildskärmsupplösning

Det bästa resultatet fås med upplösningen 800 × 600 (60Hz).

4 Välj i Meny > Källa och koppla om på VGA.

# Ansluta med Audio/Video-(CVBS) adapter-kabel

Använd projektorns audio-/videoadapterkabel (A/Vkabel) för att ansluta videokameror, DVD-spelare eller digitalkameror. Dessa apparaters uttag har färgerna gult (video), rött (ljud höger) och vitt (ljud vänster).



- 1 Anslut den medlevererade AV-kabeln till uttaget AV på projektorn.
- 2 Anslut videoapparatens audio-/videouttag med en vanlig cinchkabel till projektorns A/V-kabel.
- 3 Välj i Meny > Källa och koppla om på AV.

# Anslutning till mobila multimediaenheter

Vissa videoapparater (t.ex. Pocket Multimedia Player) kräver speciella kablar för anslutningen. Dessa levereras antingen tillsammans med apparaten eller kan köpas hos multimediaenhetens tillverkare. Observera att eventuellt endast apparattillverkarens originalkablar fungerar.



### Hänvisning

### **Omkoppling av multimediaenhetens** signalutgång

Läs i multimediaenhetens bruksanvisning hur man kopplar om signalutgången till dessa uttag.

# **Anslutning med** komponentvideo- (YPbPr/ YUV) kabel

Använd detta anslutningssätt för att uppnå bästa möjliga bildkvalitet. Denna kabel finns att få som tillbehör. Dessa apparaters uttag har för videosignalen färgerna grönt (Y), blått (U/Pb), rött (V/Pr) och för audiosignalen färgerna rött (ljud höger) och vitt (ljud vänster).



- 1 Anslut komponentvideokabeln (tillbehör) till uttaget HDMI på projektorn.
- **2** Anslut videoapparatens motsvarande färgade uttag med en vanlig komponent-cinchkabel till projektorns komponentvideokabel.

## Hänvisning

### **YCbCr**

Observera att på vissa apparater är YPbPr-utgångarna markerade med YCbCr.

### Hänvisning



### Två röda cinch-kontakter

Observera vid anslutningen att det finns två röda cinch-kontakter på kabeln. En kontakt för den högra ljudsignalen och en kontakt för V/Pr-komponentvideosignalen. Om dessa båda kontakter ansluts till fel uttag, blir den projicerade bilden grön och den högra högtalarens ljudsignal är störd.

3 Välj i Meny > Källa och koppla om på Component.

# Anslutning till mobila multimediaenheter

Vissa videoapparater (t.ex. Pocket Multimedia Player) kräver speciella kablar för anslutningen. Dessa levereras antingen tillsammans med apparaten eller kan köpas hos multimediaenhetens tillverkare. Observera att eventuellt endast apparattillverkarens originalkablar fungerar.



### Hänvisning



# Omkoppling av multimediaenhetens signalutgång

Läs i multimediaenhetens bruksanvisning hur man kopplar om signalutgången till dessa uttag.

# Ansluta hörlurar

- 1 Skruva ner apparatens volym innan hörlurar ansluts.
- 2 Anslut hörlurarna till projektorns hörlursuttag. Apparatens högtalare avaktiveras automatiskt när hörlurar ansluts.



3 Öka sedan volymen efter anslutningen till den ligger på en behaglig nivå.

### FARA!

## Risk för hörselskador.

5

Använd inte apparaten under en längre tid med hög volym och framför allt inte vid användningen av hörlurar. I annat fall kan hörselskador uppkomma. Skruva ner apparatens volym innan hörlurar ansluts. Öka sedan volymen efter anslutningen till den ligger på en behaglig nivå.

# 5 Minneskort/USB-minne

# Insättning av minneskort



- Stick in minneskortet med de förgyllda kontakterna uppåt i uttaget SD/MMC på sidan av apparaten. Din apparat understöder följande minneskort: SD/ SDHC/SDXC/MMC.
- 2 Skjut in minneskortet så långt i apparaten tills det hakar i.

#### FARA!

#### Sätt in minneskort!

Dra aldrig ut det insatta minneskortet, när apparaten just använder det. Data skulle då kunna skadas eller förstöras.

För att vara säker på att ingen åtkomst av minneskortet är möjlig, trycker du i huvudmenyn på knappen 🕣 så ofta tills symbolen för det interna minnet har valts.

- 3 För att ta ut minneskortet trycker du lätt på kortet.
- 4 Minneskortet matas ut.

# Anslutning av ett USBminnesmedium



1 Anslut USB-minnet direkt till USB-uttaget på enhetens vänstra sida.

# 6 Mediauppspelning

## Hänvisning

## Navigeringsknappar

Alla visade knapparn är knappar på fjärrkontrollen.

# Videouppspelning

# Videouppspelning (USB/SD-kort/ Internt minne)

- 1 Koppla på apparaten med strömbrytaren på sidan.
- 2 Efter startbilden visas huvudmenyn.



- 3 Välj med navigeringsknappen Videos
- 4 Bekräfta med 🐼.
- 5 Med isatt minneskort eller USB-minne: Välj det interna minnet, USB-minnet eller minneskortet med knappen ▲/▼.
- 6 Bekräfta med 🕅.
- 7 Välj den videofil som skall spelas upp med ().



### Hänvisning



Visning av videofilerna

Endast de videofiler visas som kan spelas på pocketprojektorn.

8 Tryck på 🛞 för att starta uppspelningen.

- 9 Tryck på () för att avsluta uppspelningen och för att återgå till översikten.
- 10 Om du trycker en gång till på 🕤 kommer du tillbaka till huvudmenyn.

### Hänvisning

#### Navigering under återgivningen

bildsökning bakåt/framåt: Tryck på fjärrkontrollen på ()) eller på apparaten ()).

Tryck på 🗩, för att avbryta uppspelningen eller fortsätta.

Under uppspelningen kan du ställa in ljudstyrkan på fjärrkontrollen med  $\bigcirc/(\bigoplus)$ . Tryck på  $\textcircled{\otimes}$ , eller upprepade gånger på  $\bigcirc$ , för att stänga av ljudet helt.

# Filformat

Det finns olika filformat som \*.mov, \*.avi, \*.m4v. Många av dessa format arbetar som container som innehåller olika kodade audio- och videofiler. Exempel på kodade audio-/videofiler är MPEG-4, H.264, MP3, AAC. För att kunna återge dessa filer måste de läsas av apparaten och audio-/videosignalerna avkodas.

Observera att vissa filer ändå inte kan återges på grund av olika video- och audiokodomvandlare.

## Understödda filformat

| Container     | Videoformat          |
|---------------|----------------------|
| *.avi, *.mkv  | MJPEG, MPEG-4, H.264 |
| *.mov, *.mp4  | MPEG-4, H.264        |
| *.ts          | MPEG-2, H.264        |
| *.m2ts        | H.264                |
| *.3gp         | H.263                |
| *.rm, *.rmvb  | Real video           |
| *.dat, *.vob  | MPEG-1, MPEG-2       |
| *.mpg, *.mpeg | MPEG-1, MPEG-2       |

# Videouppspelning (Mini-HDMIuttag)

- 1 Anslut den externa apparatens video/audioutgång till uttaget **HDMI** på Pocket Projektor. Använd motsvarande kabel och kabeladapter för detta ändamål (se även kapitlet Anslutning till avspelningsapparaten, sidan 12).
- 2 Titta efter i den externa apparatens bruksanvisning hur man kopplar på videoutgången. I regel är dessa menyer även betecknade som "TV out" eller "TV utgång".
- 3 Starta återgivningen på den externa apparaten.
- **4** Ändra volymen med  $\bigcirc/(\oplus)$ .

## Ändring av inställningar under återgivningen

- 1 Tryck på knappen 🌢 eller 文.
- 2 Välj med knapparna ()/ bland följande inställningar:

Ljusstyrka: Inställning av ljusstyrkan Kontrast: Inställning av kontrasten Färgmättnad: Inställning av färgmättnaden Smart Settings: Aktivering av fördefinierade inställningar för ljusstyrka/kontrast/färgmättnad Ljudvolym: Inställning av volymen

3 Ändra inställningen med **④**/**●**.

De ändrade inställningen sparas automatiskt.

# Ändring av ytterligare inställningar

- 1 Tryck på knappen 🔍.
- 2 Välj med knapparna ()/ bland följande inställningar:

**Bildinställningar**: Ändring av ljusstyrka, kontrast, färgmättnad

Toninställningar: Inställning av diskant, bas och volym

**Energisparläge**: Vid inkoppling av denna funktion reduceras ljusstyrkan för att öka det inbyggda batteriets driftstid.

- 3 Bekräfta med 🔍.
- 4 Ändra inställningar med  $\odot$  und  $\bigtriangleup/\bigtriangledown$ .
- 5 Bekräfta med 🐼.

# Visa foton

- 1 Koppla på apparaten med strömbrytaren på sidan.
- 2 Efter startbilden visas huvudmenyn.



- 3 Välj med navigeringsknapparna Bild
- 4 Bekräfta med 🕅.
- 5 Med isatt minneskort eller USB-minne: Välj det interna minnet, USB-minnet eller minneskortet med knappen ▲/▼.
- 6 Bekräfta med 🔍.
- 7 På bildskärmen visas miniatyrfoton som översikt.



### Hänvisning



### Miniatyrvisning eller lista

Du kan välja i inställningarna om en miniatyrvisning eller lista ska visas som översikt.

### Hänvisning



# Många foton finns på minneskortet eller USB-minnet

Om många foton är sparade på minneskortet eller USB-minnet, kan det dröja något innan översikten visas.

- 8 Välj med √ eller √ den bild som du vill starta bildspelet med.
- 9 Tryck på 🛞 för att starta bildspelet.

### Hänvisning



### Förstora/förminska

Med knappen 👓 kan du under bildspelet förstora den visade bilden. Med knapparna ()/)/()/()/() förflyttar du den förstorade bilden.

- 10 Tryck på 🗩 för att avbryta bildspelet.
- 11 Tryck på 🕤 för att avbryta bildvisningen och återvända till översikten.
- 12 Om du trycker en gång till på 🕙 kommer du tillbaka till huvudmenyn.

# Uppspelning av musik

## Hänvisning



### Stänga an bildvisningen

Bildvisningen kan stängas av medan musik spelas upp för att spara ström (se även kapitlet Musikinställningar, sidan 21) Om du trycker på knappen (), visas bilden igen och fläkten är igång.

- 1 Koppla på apparaten med strömbrytaren på sidan.
- 2 Efter startbilden visas huvudmenyn.



- 3 Välj med navigeringsknapparna Musik
- **4** Bekräfta med **•**.
- 5 Med isatt minneskort eller USB-minne: Välj det interna minnet, USB-minnet eller minneskortet med knappen ▲/▼.
- 6 Bekräfta med 🕅.
- 7 Välj den fil, som skall spelas upp med ().



8 Tryck på 🛞 för att starta uppspelningen.

9 Tryck på 🗩, för att avbryta uppspelningen eller fortsätta.

### Hänvisning



Navigering med avstängd bildvisning Tryck på ()/ för att aktivera nästa/ föregående låt.

Tryck på B, för att avbryta bildspelet eller fortsätta.

Tryck på 🔄, för att återgå till urvalet.

Under uppspelningen kan du ställa in ljudstyrkan på fjärrkontrollen med  $\bigcirc/(\bigoplus)$ . Tryck på  $\bigotimes$ , eller upprepade gånger på  $\bigcirc$ , för att stänga av ljudet helt.

# Förvalta filer

# Kopiering av filer

Du kan kopiera filer mellan det interna minnet, det anslutna USB-minnet eller minneskortet.

- 1 Koppla på apparaten med strömbrytaren på sidan.
- 2 Efter startbilden visas huvudmenyn.



- 3 Välj Mappvisning med navigeringsknapparna.
- 4 Bekräfta med 🔍.
- 5 Med isatt minneskort eller USB-minne: Välj det interna minnet, USB-minnet eller minneskortet med knappen ▲/▼.
- 6 Bekräfta med 🕅.

7 Välj den fil, som skall kopieras med ().

#### Hänvisning

### Det finns inga filer (0 filer)

Endast de filer visas som kan återges av projektorn.

8 Markera filen med (). Om du trycker på knappen en gång till upphävs markeringen igen.

#### Hänvisning

#### Markering av hela mappen

Du kan också markera hela mappen för att kopiera alla filerna i mappen. Ta hänsyn till att kopieringsprocessen kan ta en viss tid vid omfattande mappar.

- 9 Välj ytterligare filer med ()
- 10 Tryck på 🔍.

#### 11 Med (A)/( väljer du Kopiera.



**12** Bekräfta med 🔍.

13 Välj med ()/ till vilket minne det skall kopieras: SD-kort, Internt minne eller USB-minne.

14 Bekräfta med 🔍.

### Hänvisning

#### Filer finns redan

Om dessa filer redan finns, kan du med (a)/() och () bestämma om de ska skrivas över eller ej. Om filerna inte skrivs över, kompletteras filnamnet med ett nummer.

#### 15 Filerna kopieras.

#### Hänvisning

#### Felsida

Om det skulle uppkomma fel under kopieringen kontrollerar du att det finns tillräckligt med ledigt minnesutrymme på mediet.

#### Hänvisning



#### Borttagning av minnesmediet

Vänta tills kopieringen är avslutad och ta först därefter bort minnesmediet.

# **Radering av filer**

Du kan radera filer ur det interna minnet, det anslutna USB-minnet eller minneskortet.

- 1 Koppla på apparaten med strömbrytaren på sidan.
- 2 Efter startbilden visas huvudmenyn.



- 3 Välj Mappvisning med navigeringsknapparna.
- **4** Bekräfta med 🕅.
- 5 Med isatt minneskort eller USB-minne: Välj det interna minnet, USB-minnet eller minneskortet med knappen ▲/▼.
- **6** Bekräfta med **•**.
- 7 Välj den fil, som skall raderas med ()

#### Hänvisning

#### Det finns inga filer (0 filer)

Endast de filer visas som kan återges av projektorn.

- 8 Markera filen med **b**. Om du trycker på knappen en gång till upphävs markeringen igen.
- 9 Välj ytterligare filer med ()
- 10 Tryck på 🔍.
- 11 Med ()/ väljer du *Radera*.
- 12 Bekräfta med 🔍.

13 Välj med ()/ om du vill radera filerna eller om processen ska avbrytas.



14 Bekräfta med 🔍.

### Hänvisning

Felsida

Om det skulle uppkomma fel under raderingen kontrollerar du att mediet inte är skrivskyddat.

### Hänvisning

### Radering av foton på minneskortet

Observera vid radering av foton över datorn, att fotona eventuellt inte längre visas korrekt när du sätter minneskortet i digitalkameran igen. Digitalkameror kan arkivera tilläggsinformationer som förhandsvisningar och informationer om inriktningen i egna mappar. Radera därför endast fotona i digitalkameran.

Visning av Microsoft® Office- & Adobe® PDF-filer

- 1 Slå på enheten med På/Av-knappen på enhetens sida. switch on the side.
- 2 Först visas startskärmen, därefter huvudmenyn.



- **3** Använd navigationsknapparna för att välja **Mappvisning**.
- 4 Bekräfta med 🕅.
- 5 Med ett isatt minneskort eller ett USBminne: Välj internminnet, USB-minnet eller minneskortet med hjälp av knapparna ▲/(▼.
- 6 Bekräfta med 🕅.
- 7 Använd ()/ för att välja den Microsoft® Officefil eller Adobe® PDF-fil som du vill visa.

- 8 Tryck på 🕟 för att visa dokumentet.
- 9 Tryck på 🔄 för att avsluta visningen och återgå till översikten.
- 10 När du trycker på (5) igen, tas du tillbaka till huvudmenyn.

### Obs!



Zooma in/Zooma ut

Du kan förstora bilden som visas under bildspelet med hjälp av knappen (a). Använd knapparna (a) (b), (a) (c) för att förflytta dig runt i den förstorade bilden.

# Anslutning till datorn (USB)

Med USB-kabeln kan du ansluta pocketprojektorn till en dator för att överföra filer mellan det interna minnet, ett insatt minneskort och datorn eller för att radera. Du kan också spela upp data som sparats på datorn med Pocket Projektor.



- 1 Anslut Mini-USB-stickkontakten till Pocket Projektor och USB-stickkontakten till datorn.
- 2 Koppla på apparaten med strömbrytaren på sidan.
- **3** Det visas en bekräftelse när apparaterna kopplats samman framgångsrikt .

### Hänvisning



Framgångsrik sammankoppling

Du kan inte använda Pocket Projektor när denna är ansluten till en dator via USB.

- 4 Om ett minneskort är insatt, visas detta som en ytterligare enhet.
- **5** Du kan överföra, kopiera eller radera data mellan datorn, minneskortet (om insatt) och det interna minnet.

# 7 Inställningar

- 1 Koppla på apparaten med strömbrytaren på sidan.
- 2 Efter startbilden visas huvudmenyn.



- 3 Välj Inställningar med navigeringsknapparna.
- 4 Bekräfta med 🕅.
- 5 Välj bland följande inställningar med ()/.

| ۵ | Settings          | 1/8 | - |
|---|-------------------|-----|---|
|   | Image settings    |     |   |
|   | Sound settings    |     |   |
|   | Video settings    |     |   |
|   | Music settings    |     |   |
|   | Picture settings  |     |   |
|   | Power mode        | *   |   |
|   | Language / Langua | ige |   |
|   | Auto demo mode    | Kal |   |
|   | Maintenance       |     |   |

- **6** Bekräfta med 🔍.
- 7 Ändra inställningarna med  $(\infty)$ ,  $(\Delta)$ .
- 8 Bekräfta med 🔍.

Med knappen 🕤 går du ett menysteg tillbaka.

### Bildinställningar

Tapet – välja bakgrundsbilder

Anpassa skärm – Anpassa videor och bilder till 16:9upplösning.

### Projektionsläge

**Framsida** – normal projektion. Apparaten står framför projektionsytan/vita duken.

**Baksida** – Bakgrundsprojektion. Apparaten står bakom vita duken. Bilden speglas horisontellt.

**Tak** – Apparaten har hängts upp felvänd i taket. Bilden vrids 180 grader.

**Baktills tak** – Apparaten har hängts upp felvänd i taket bakom vita duken. Bilden vrids 180 grader och speglas horisontellt.

**Väggfärgskorrektion** – Färgkorrigering av den projicerade bilden för att anpassa till färgade projektionsytor

**Smart Settings** – Aktivering av fördefinierade inställningar för ljusstyrka/kontrast/färgmättnad. Om dessa inställningar ändras, sker omkoppling till inställningarna **Manuellt**.

Ljusstyrka – Inställning av ljusstyrkan

Kontrast – Inställning av kontrasten

Färgmättnad – Inställning av färgmättnaden

### Toninställningar

Ljudvolym – Inställning av volymen

Bas – Inställning av återgivningen av låga frekvenser

**Diskant** – Inställning av återgivningen av höga frekvenser

Tangentton – Sätta på och stänga av knapptonerna

### Videoinställningar

**Titta på** – Alla videor visas i en lista eller på enheten i enlighete med katalogstrukturen.

**Upprepa** – Inställning av typer av upprepning av videofiler: Upprepning avstängd (**Av**), alla videor i katalogen upprepas (**Directory**), endast den aktuella videon upprepas (**Film**), alla videor upprepas (**Alla**).

**Fortsätt avspelningen** – Om denna funktion är aktiverad fortsätter uppspelningen där den avbröts. Om denna funktion är frånkopplad, börjar återgivningen alltid vid filmens början

### Musikinställningar

**Titta på** – Alla videor visas i en lista eller på enheten i enlighet med katalogstrukturen.

**Skärm** – Sätta på och stänga av projektionen under uppspelningen.

**Upprepa** – Inställning av typer av upprepning av musikfiler: Upprepning avstängd (**Av**), alla musikstycken i katalogen upprepas (**Directory**), endast det aktuella musikstycket upprepas (**Film**), alla musikstycken upprepas (**Alla**).

**Slumpvis** – Om denna funktion är aktiverad, sker uppspelningen i slumpartad ordningsföljd. Annars sker återgivningen i tur och ordning.

### Fotoinställningar

**Titta på** – Visning av bilderna vid urvalet i huvudmenyn som **Miniatyrvisning** eller som **Lista**.

*Tid per bild* – Tid för att betrakta en bild vid bildspel

**Upprepa** – Inställning av typen av upprepning av foton för bildspelet: Upprepning avstängd (**Av**), alla foton i katalogen upprepas **Directory**), alla sparade foton upprepas (**Alla**).

Bildövergång- Ställa in bildövergångar

**Ordningsföljd på diabildsvisning** – Slumpvist eller ordnat bildspel

### Strömbesparingsläge

**Ljusstyrka** – Justera ljussyrkan för att spara strömförbrukningen och öka batteriets hållbarhetstid.

**Viloläge** – Med denna funktion stänger projektorn alltid av sig efter den angivna tiden eller i slutet på en film.

### Språk/Language

Val av önskat språk för menyn.

## Auto demo-läge

Spela automatiskt upp demo-videoklipp när produkten är påslagen.

## Underhåll

**Återställn. av inställn.** – Återställning av inställningarna till fabriksinställningen.

*Firmware-uppdatering* – Uppdatera Firmware

## Hänvisning



Anslut nätdelen medan Firmware uppdateras.

**Information** – Visning av det interna minnets lediga utrymme och informationer om apparaten (minnesutrymme: / ledigt minnesutrymme: / Firmware-version / apparatens namn: / Modell / Mcu version)

# 8 Service

# Skötselanvisningar för batteriet

Batteriets kapacitet avtar med tiden. Du kan förlänga batteriets livslängd om du observerar följande punkter:

- Utan strömförsörjning drivs apparaten med det inbyggda batteriet. Om batteriet inte längre har tillräckligt med kapacitet övergår apparaten till Stand by-läget. Anslut apparaten till strömförsörjningen.
- Om batteriet inte längre har tillräcklig kapacitet blinkar batterisymbolen i visningen och batteristatuskontrollampan på apparatens sida rött.
- Om apparaten är igång under en längre tid blir ytan het och det visas en varningssymbol på projektionen. Apparaten kopplar automatiskt om till Stand by-läget om den blir för het. Apparaten kan fortsätta att användas efter att den svalnat. Tryck på en valfri knapp för att återuppta driften.
- Använd apparaten minst en gång i veckan.
- Ladda upp batteriet regelbundet. Förvara inte apparaten med fullständigt urladdat batteri.
- Om apparaten inte används under några veckor, laddar du ur batteriet delvis genom att använda apparaten innan du förvarar den.
- Om apparaten endast fungerar över USB-anslutningen eller med nätadaptern, så är batteriet defekt.
- Håll apparaten och batteriet borta från värmekällor.

#### FARA!

#### Byt inte ut batteriet själv

Försök inte att byta ut batteriet själv. Felaktig hantering av batteriet eller användning av en felaktig batterityp kan förorsaka skador på apparaten eller leda till personskador.

# Ladda batteriet efter djupurladdning

Om batteriet är djupurladdat eller om apparaten inte använts under en längre tid gör du på följande sätt.

 Anslut apparaten till strömförsörjningen. (se även kapitlet Anslut nätdelen/ Ladda batteri, sidan 9). Apparaten beter sig på följande sätt:

|                                  | Apparaten är<br>avstängd | Apparaten är<br>påkopplad                                    |
|----------------------------------|--------------------------|--|
| Anslut-<br>ning till<br>datorn   | Långsam uppladd-<br>ning | Apparaten stänger<br>av sig.                                 |
| Anslut-<br>ning till<br>nätdelen | Snabb uppladdning        | Apparaten förblir<br>tillslagen.<br>Långsam uppladd-<br>ning |

2 Apparaten kan startas och användas efter cirka 5 minuters laddningstid.

#### Batteriladdningstider vid avstängd apparat

|                        | Tillslagning<br>möjlig | Helt upplad-<br>dad |
|------------------------|------------------------|---------------------|
| Långsam<br>uppladdning | 5 minuter              | 10 timmar           |
| Snabb<br>uppladdning   | 5 minuter              | 3 timmar            |

# Rengöring

# FARA!

## Stäng av apparaten!

Stäng av apparaten med strömbrytaren innan du drar ut nätadaptern ur vägguttaget.

### FARA!

### Anvisningar för rengöringen!

Använd en mjuk trasa som inte luddar. Använd inga flytande eller lättantändliga rengöringsmedel (sprejer, skurmedel, polityrer, alkohol etc.). Låt aldrig fukt tränga in i apparaten. Spreja inte apparaten med rengöringsvätska.

Torka av mjukt på de angivna ytorna. Var försiktig så att du inte repar ytorna.

# Rengöring av objektivet

Använd en pensel eller linsrengöringspapper för objektiv för rengöring av projektorns lins.

### FARA!

Använd inga flytande rengöringsmedel

Använd inga flytande rengöringsmedel för rengöring av linsen för att undvika skador på ytbeläggningen.

# Apparaten överhettad

Om apparaten är överhettad visas överhettningssymbolen

- Vid maximalt ljussteg visas symbolen i visningen och apparaten kopplar automatiskt om på det lägsta ljussteget.
- Vid minimalt ljussteg visas symbolen under tre sekunder centrerat i visningen. Därefter stänger apparaten av sig automatiskt

# Problem och lösningar

# Snabbhjälp

Skulle det uppstå ett problem som inte går att lösa med hjälp av någon beskrivning i den här bruksanvisningen, ska du göra så här.

- 1 Koppla från apparaten med strömbrytaren på sidan.
- 2 Vänta minst tio sekunder.
- 3 Koppla på apparaten med strömbrytaren på sidan.
- 4 Om felet uppstår igen skall du vända dig till vår tekniska kundtjänst eller till din specialiståterförsäljare.

| Problem  | Lösningar  |
|--|--|
| Pocketprojektorn kan inte kopplas på   | • Anslut den medlevererade nätadaptern för att ladda upp det inbyggda batteriet.   |
| Inget ljud   | <ul> <li>Ställ in volymen med knapparna (+) /          på fjärrkon-<br/>trollen.</li> </ul>  |
| Inget ljud från den externt anslutna apparaten   | <ul> <li>Kontrollera anslutningskabeln till den externa apparaten</li> <li>Ställ in volymen på den externa apparaten</li> <li>Eventuellt fungerar endast originalkabeln från den externa apparatens tillverkare</li> </ul>   |
| Dålig ljudkvalitet vid anslutning till en dator  | <ul> <li>Kontrollera om audiokabeln är ansluten till hörlurut-<br/>taget eller Line-Out-uttaget på datorn.</li> <li>Volymen bör inte vara inställd för högt på datorn.</li> </ul>  |
| Endast startbilden visas och bilden från den externt an-<br>slutna apparaten visas inte  | <ul> <li>Kontrollera om anslutningskabeln är ansluten till rätt<br/>uttag.</li> <li>Se till att den externt anslutna apparaten är påkopp-<br/>lad</li> <li>Kontrollera om den externt anslutna apparatens<br/>videoutgång är påkopplad.</li> </ul>   |
| Endast startbilden visas och bilden från den anslutna da-<br>torn visas inte   | <ul> <li>Se till att VGA-utgången på datorn är påkopplad.</li> <li>Kontrollera att upplösningen på datorn är inställd på<br/>800x600.</li> </ul>   |
| Apparaten övergår till Stand by-läget  | <ul> <li>Om apparaten är igång under en längre tid blir ytan<br/>het och det visas en varningssymbol på projektionen.<br/>Apparaten kopplar automatiskt om till Stand by-läget<br/>om den blir för het. Apparaten kan fortsätta att<br/>användas efter att den svalnat. Tryck på en valfri<br/>knapp för att återuppta driften.</li> <li>Om batteriet inte längre har tillräckligt med kapaci-<br/>tet övergår apparaten till Stand by-läget. Anslut appa-<br/>raten till strömförsörjningen.</li> </ul> |
| Apparaten kopplar om från maximalt ljussteg till mini-<br>malt ljussteg när den anslutits via USB för att spela upp<br>videofilmer.          | <ul> <li>Om omgivningstemperaturen är för hög kopplar<br/>apparaten automatiskt om från maximalt ljussteg till<br/>minimalt ljussteg för att skydda högeffekts-LED:erna.</li> <li>Använd apparaten vid lägre omgivningstemperaturer.</li> </ul>  |
| Apparaten går inte att ansluta till en Android-enhet via<br>USB (till exempel en mobiltelefon/smartphone med ope-<br>rativsystemet Android). | <ul> <li>Avaktivera funktionen "USB Debugging" i Andoid-<br/>enhetens inställningsmeny innan pocket-projektorn<br/>ansluts via USB. Android-enheten skall identifieras<br/>som USB-minnesmedium.</li> </ul>  |

# 9 Bilaga

# Tekniska data

| Mått (B×H×D)              |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| Vikt                      | 0,27 kg                       |
| Rekommenderat temperatur  | rintervall5–35°Č              |
| Relativ luftfuktighet     | -80% (ej kondenserande)       |
| Filformat                 | *.mp4, *.avi, *.mov, *.mkv,   |
| *.da                      | t, *.mpg, *.mpeg, *.vob, *.ts |
|                           | *.m2ts, *.rm, *.rmvb, *.3gp   |
| Fotoformat                | JPEG, BMP                     |
| Musikformat MP3,          | WAV, WMA, OGG, AAC            |
| Video standard (CVBS)     | . PAL, SECAM, NTSC, HD        |
| Video standard (YPbPr) 48 | 30i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p  |
| Videoanslutning           | Mini-HDMI & A/V-uttag         |
| Hörlursanslutning         | Stereo-jack: 3,5 mm           |
| Audio-utgång              | 1W                            |
| Internt minne             | 4GB                           |
| Kompatibla minneskort     | SD/SDHC/SDXC/MMC              |

# Teknologi/optik

| Display-teknologi               | WVGA 0,3" DLP          |
|---------------------------------|------------------------|
| Ljuskälla                       | RGB LED                |
| Úpplösning                      | 854 x 480 Pixel (16:9) |
|                                 |                        |
| Upplösningar som stöds          | VGA/SVGA/WVGÁ          |
|                                 | XGA/WXGA               |
| Ljusstyrka (Bright Mode)upp til | l 140 Lumen (PPX3414)  |
| upp til                         | I 110 Lumen (PPX3411)  |
| Kontrastförhållande             |                        |
| Projicerad bildstorlek          | 12–120 tum             |
| Avstånd till projektionsytan    | 0,5 m till 5 m         |
| Uppdateringsfrekvens horisonte  | ell31 – 69 kHz         |
| Uppdateringsfrekvens vertikal   | 56–85 Hz               |
|                                 |                        |

# Nätadapter

| Modell-nr   |         |       | MPA- | 630  |
|-------------|---------|-------|------|------|
| Tillverkare | Wanlida | Group | Co., | Ltd. |

## Inbyggt batteri

| Batterityp                | LiPol        |
|---------------------------|--------------|
| Kapacitet                 | 1800mAh 7,4V |
| Laddningstid              | 3 h          |
| Driftstid                 | 1h           |
| Driftstid (strömsparläge) | 2h           |
| Tillverkare               | Great Power  |

# Tillbehör

| Följande tillbehör finns att få t | för din apparat:     |
|-----------------------------------|----------------------|
| YUV /YPbPr Adapter-kabel          | PPA 1210 / 253447083 |
| VGA-audiokabel.                   | PPA 1250 / 253447070 |
| iPod/iPhone/iPad anslutningsk     | cabel                |
| -                                 | PPA 1280 / 253447091 |
| MHL till mini-HDMI-kabel          | PPA 1240 / 253520048 |
| Pico Station                      | PPA 7300 / 253529749 |
|                                   |                      |

Alla data är bara riktlinjer. **Sagemcom Documents SAS** förbehåller sig rätten att utan förvarning göra ändringar.



CE-märkningen intygar att produkten uppfyller de viktigaste kraven i Europaparlamentets och rådets direktiv 1999/5/EG, 2006/95/EG, 2004/108/EG och 2009/125/EG om IT-utrustning, när det gäller säkerhet och hälsa för användare och när det gäller elektromagnetiska störningar.

lakttagandeförklaringen kan du läsa på Internet-sidan www.picopix.philips.com.

Miljöhänsyn inom ramen för ett koncept för hållbar utveckling är mycket viktig för Sagemcom Documents SAS. Sagemcom Documents SAS strävar efter att utveckla miljövänliga system. Därför har Sagemcom Documents SAS beslutat att de ekologiska konsekvenserna under produktens samtliga faser, från tillverkning via logistik till förbrukning och avfallshantering, skall prioriteras högt.



**Förpackning:** Den (gröna punkten) tryckt på, ger en känd nationell organisation ett bidrag, för att förbättra förpackningsprocessen och återviningsinfrastrukturen. Följ dina lokala regler för avfallssortering vid kvittblivning av denna förpackning.

**Batterier:** Om din produkt innehåller batterier, måste dessa lämnas till därför avsedda uppsamlingsställen för förbrukade batterier efter användningstidens slut.



**Produkt:** Den genomstrukna avfallstunnan på produkten, indikerar att det är en elektrisk eller elektronisk apparat. Den europeiska lagstiftningen föreskriver för dessa en speciell kvittblivning:

- Lämna till inköpsstället om du köper liknande apparat.
- Till lokal uppsamling (Avfallsstationer, Special avfallsstationer etc.)

Så kan du också lämna ditt bidrag till återanvändning och recirkulation av elektriska och elektroniska apparater, vilket kan ha en positiv inverkan på människor miljö och hälsa.

De använda förpackningarna av papper och kartong kan avfallshanteras som ska återvinningspapper. Plastfolierna och frigolitförpackningarna sorteras antingen för återvinning eller kastas i hushållssoporna, beroende på hur insamlingen i din kommun går till. Varumärken: De referenser som anges i denna handbok är företagens aktuella varumärken. Om symbolerna (R) och ™ saknas innebär det inte att det rör sig om fria varumärken. Andra i det föreliggande dokumentet använda produktnamn är endast avsedda för märkningsändamål och kan vara varumärken från den aktuella innehavaren. Sagemcom Documents SAS har inga rättigheter till dessa märken.

Varken Sagemcom Documents SAS eller anslutna företag bär något ansvar gentemot köparen av den här produkten eller utomstående med avseende på skadeståndsanspråk, förluster, kostnader eller utgifter, som uppstår för köparen eller utomstående till följd av olyckshändelse, felaktig användning eller missbruk av den här produkten eller oauktoriserade modifieringar, reparationer, produktändringar eller ignorering av Sagemcom Documents SASs bruks- och underhållsanvisning.

Sagemcom Documents SAS tar inget skadeståndsansvar eller ansvar för problem till följd av användning av extrautrustning eller förbrukningsmaterial, som inte är originalprodukter från Sagecom eller PHILIPS eller produkter godkända av Sagemcom Documents SAS eller PHI-LIPS.

Sagemcom Documents SAS tar inget skadeståndsansvar till följd av elektromagnetiska interferenser som uppstått på grund av användning av anslutningssladdar som inte är märkta som en Sagemcom Documents SAS- eller PHILIPS-produkt.

Alla rättigheter förbehålls. Ingen del av den här publikationen får utan föregående skriftligt tillstånd av Sagemcom Documents SAS mångfaldigas, lagras i ett arkivsystem eller överföras i någon form eller på något annat sätt – till exempel elektroniskt, mekaniskt, via fotokopiering eller fotografering. Den i det föreliggande dokumentet befintliga informationen är uteslutande avsedd för användning tillsammans med den här produkten. Sagemcom Documents SAS tar inget ansvar om den här informationen används för andra apparater.

Denna bruksanvisning är ett dokument utan avtalska-raktär.

Misstag, tryckfel och ändringar förbehålls.

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 SASAll rights reserved

### Sagemcom Documents SAS

Documents Business Unit

Headquarters: CS 50001 92848 Rueil Cedex - FRANCE Tel: +33 (0)1 57 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

PPX3411 - 3414 SV 253604485-B