

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

PicoPix

PPX2230

PPX2330



SE Bruksanvisning

PHILIPS

Innehållsförteckning

Översikt	3
Bäste kund	3
Om den här bruksanvisningen	3
1 Allmänna säkerhetsanvisningar.....	4
Utplacering av apparaten	4
Reparation	4
Strömtillförsel	4
2 Översikt	6
Apparatens ovansida	6
Sidvy	6
Apparatens undersida	6
Översikt över menyfunktionerna	7
3 Första idrifttagningen.....	8
Utplacering av apparaten	8
Anslutning av nätadaptern/laddning av batteriet	8
Första installationen	8
4 Minneskort/USB-minne.....	9
Insättning av minneskort	9
Anslutning av ett USB-minnesmedium	9
Anslutning till datorn (USB)	10
5 Anslutning till avspelningsapparaten	11
Anslutning till datorn	11
Ansluta med Audio/Video- (CVBS) adapter-kabel ...	11
Ansluta hörlurar	12
6 Mediauppspelning	13
Videouppspelning	13
Visa foton	14
Uppspelning av musik	15
Förvalta filer	15
7 Inställningar	18
8 Service.....	20
Skötselanvisningar för batteriet	20
Ladda batteriet efter djupurladdning	20
Rengöring	21
Apparaten överhettad	21
Problem och lösningar	22
9 Bilaga.....	23
Tekniska data	23

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.

I 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. Läs 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 överhettas. Placera inte apparaten i ett tätt 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. fel-funktioner:

- när apparaten förflyttas från ett kallt till ett varmt 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 en kompatibel nätadapter (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!



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

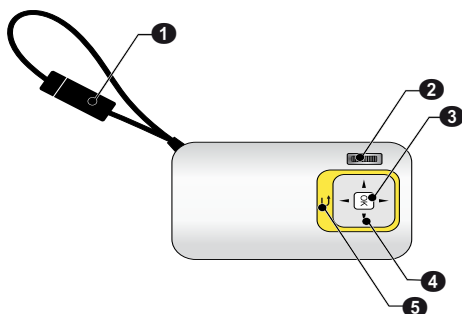
- ❶ – USB-slinga
USB-anslutning för en dator/Anslutning nätdel
USB-anslutning för ett USB-minne
- ❷ – Inställningsratt för bildskärpa.

Hänvisning



Observera att avståndet till projektytan skall vara minst 0,3 meter och maximalt 2,1 meter. Om pocket-projektorn ställs upp utanför dessa avstånd, kan bilden inte ställas in skarpt längre. Vrid inte med våld på inställningsratten för att undvika skador på objektivet.

- ❸ – OK-knapp
OK – bekräfta inmatningar/start resp. avbryta video-/musikåtergivning eller bildvisning
- ❹ – Navigeringsknapp
▲/▼ – Navigera/Välja nästa eller föregående lät vid uppspelning av musik när bildåtergivningen är avstängd/Aktivera Quick setting bar vid återgivningen av video eller bilder.
◀/▶ – Navigering/Under uppspelningen av musik: Ställa in volymen/Starta framåt eller bakåt under uppspelningen av video/Nästa eller föregående bild under diashow.
- ❺ – ⏮-knapp
⏮ – Ett menysteg tillbaka, ett katalogsteg tillbaka/Avbryta funktioner

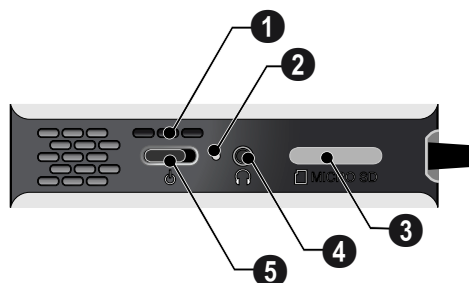


Sidvy

- ❶ – Högtalare
- ❷ – Batteristatuskontroll
Laddningskontroll vid ansluten nätadapter:
Röd: Ladda batteri
Grön: Batteriet laddat
- ❸ MICRO SD – Insticksplats minneskort (Micro SD/ Micro SDHC)
- ❹ – Audio-utgång/Video-ingång (PPX2330)

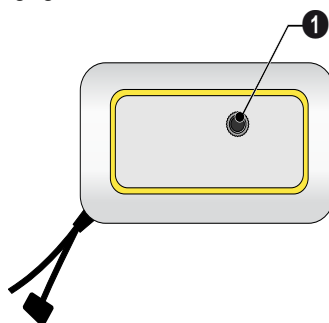
Hörlursanslutning eller anslutning för externa högtalare/Anslutning av en uppspelningsapparat med adapterkabel

ON/OFF – Strömbrytare



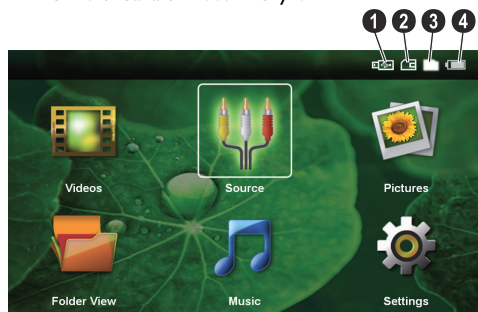
Apparatens undersida

- ❶ Stativgänga



Översikt över menyfunktionerna

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



Videor – Välja filer för videouppspelning

Quelle – Koppla om till den externa videoingången
AV

Bilder – Välja filer för diashowen

Katalogvy – Välja filer för uppspelning. Kopiering eller radering av filer. Markera filerna med (▶) och bekräfta med (OK).

Musik – Välja filer för uppspelning av musik

Inställningar – Göra inställningar för uppspelningen och apparaten

Symboler i huvudmenyn

Med knapparna (▲)/(▼) kan du välja mellan lagringsplatserna. Den valda lagringsplatsen visas med vit markering.

- 1 – USB-minnesmedium
- 2 – Minneskort
- 3 – Internt minne
- 4 – Det inbyggda batteriets laddningstillstånd. Denna symbol är röd om batteriet behöver laddas.

3 Första idrifttagningen

Utplacering av apparaten

Det finns ett stativ som tillhör om apparaten skall stå upphöjt.

Anslutning av nätadaptern/ laddning av batteriet

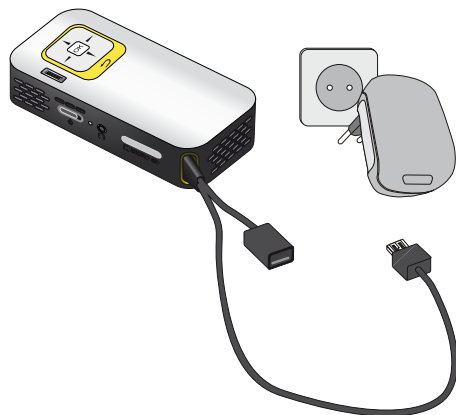
OBSERVER!



Nätspänning på platsen!

Kontrollera om nätadapterns nätspänning överensstämmer med nätspänningen på platsen.

Sätt in USB-stickkontakten i datorn för att ladda batteriet. Alternativt kan du också sticka in USB-kontakten i nätdelen (ingår inte i leveransen) (se även kapitlet Kompatibel nätdel, sidan 23).



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 0,3 meter och maximalt 2,1 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



Istället 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 .
- 7 Avsluta med .

4 Minneskort/USB-minne

Insättning av minneskort



- 1 Tag bort insticksplatsens skyddslock **MICRO SD**.
- 2 Stick in minneskortet med de färgglada kontakterna uppåt i uttaget **MICRO SD** på sidan av apparaten. Apparaten stödjer följande minneskort: micro SD/SDHC.
- 3 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.

- 4 För att ta ut minneskortet trycker du lätt på kortet.
- 5 Minneskortet matas ut.
- 6 Ta ut minneskortet
- 7 Sätt dit skyddet igen för att skydda insticksplatsen mot smuts.

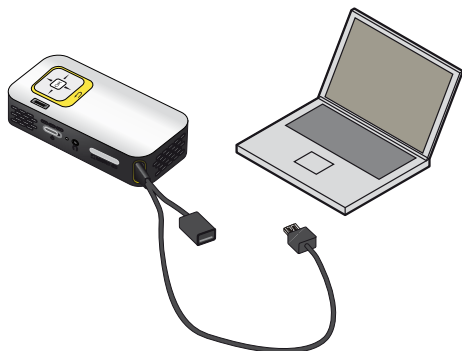
Anslutning av ett USB-minnesmedium



- 1 Stick in USB-minnet i kabelns USB-dosa.

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 Stick in Pocket Projektorns USB-kabel i ett ledigt USB-uttag på din dator.
- 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.

5 Anslutning till avspelningsapparaten

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

Medlevererad anslutningskabel

Video-(CVBS)-kabel (PPX2330)

Anslutning till datorn

(PPX2330)

Installering av mjukvara

- 1 Stäng alla öppna program och applikationer innan du startar installationen.
- 2 Anslut apparaten till ett USB-uttag på din dator.
- 3 I Windows Explorer väljer du **PicoPix2330** som enhet och stata programmet **PicoPix Fun Viewer** genom att dubbelklicka.
- 4 Datorn förbereder installationsprocessen. Följ installationsguidens anvisningar och avsluta med att starta om datorn.

Hänvisning



Koppla bort apparaten från datorn

Koppla bort apparaten från datorn före omstarten. I annat fall försöker datorn eventuellt att starta från Pocket Projektör, som identifierats som USB-minnesmedium.

- 5 Programmet är installerat och på skrivbordet finns ikonen **PicoPix Fun Viewer**.

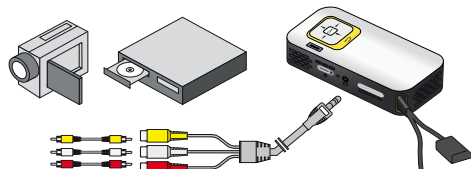
Starta projektion

- 1 Stick in Pocket Projektorns USB-kabel i ett ledigt USB-uttag på din dator.
- 2 Starta programmet **PicoPix Fun Viewer** genom att dubbelklicka på skrivbordsikonen.
- 3 Följ de fortsatta anvisningarna i programmet för att starta projektionen.

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

(PPX2330)

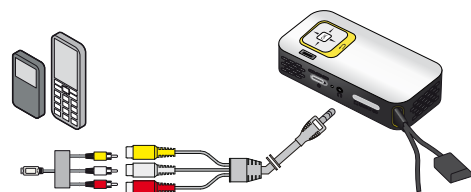
Använd projektorns audio-/videoadapterkabel (A/V-kabel) för att ansluta videokameror, DVD-spelare eller digitalkameror. Dessa apparaters uttag har färgerna gult (video), rött (ljud höger) och vitt (ljud vänster).



- 1 Anslut den medföljande A/V-kabeln till uttaget  på projektorn.
- 2 Anslut videoapparatsens 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.

Ansluta hörlurar

(PPX2330)

- 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.

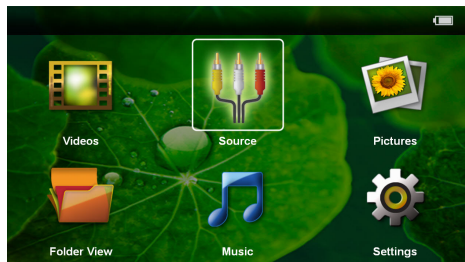
Använd inte apparaten under en längre tid med hög volym och framför allt inte vid användningen av hörlurar. I annat fall kan hörselskador uppkomma. Skruva ner apparatens volym innan hörlurar ansluts. Öka sedan volymen efter anslutningen till den ligger på en behaglig nivå.

6 Mediauppspelning

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 (OK).
- 5 **Med isatt minneskort eller USB-minne:** Välj det interna minnet, USB-minnet eller minneskortet med knappen (▲)/(▼).
- 6 Bekräfta med (OK).
- 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 (OK) 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 länge på (⏮)/(⏭).

Tryck på (OK), för att avbryta uppspelningen eller fortsätta.

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, *.mov, *.mp4	MJPEG, MPEG-4, H.264
*.mkv	MPEG-4, H.264
*.ts	MPEG-2, H.264
*.rm, *.rmvb	Real video
*.dat	MPEG-1
*.vob	MPEG-2
*.mpg, *.mpeg	MPEG-1, MPEG-2

Videouppspelning (A/V-dosa)

(PPX2330)

- 1 Anslut den externa apparatens video/audioutgång till uttaget **A/V** på Pocket Projektorn. Använd motsvarande kabel och kabeladapter för detta ändamål (se även kapitlet Ansluta med Audio/Video- (CVBS) adapter-kabel, sidan 11).
- 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.

Ändring av inställningar under återgivningen

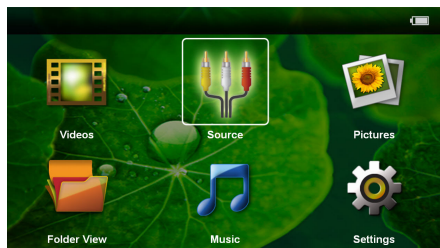
- 1 Tryck på knappen eller .
 - 2 Välj med knapparna / bland följande inställningar:
Ljusstyrka: Inställning av ljusstyrkan
Kontrast: Inställning av kontrasten
Färgmättad: Inställning av färgmättaden
Smart Settings: Aktivering av fördefinierade inställningar för ljusstyrka/kontrast/färgmättad
Ljudvolym: Inställning av volymen
 - 3 Ändra inställningen med /.
- 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, färgmättad
Toninställningar: Ställa in volym och knapp
Energisparläge: Vid inkoppling av denna funktion reduceras ljusstyrkan för att öka det inbyggda batteriets drifttid.
- 3 Bekräfta med .
- 4 Ändra inställningar med und /.
- 5 Bekräfta med .

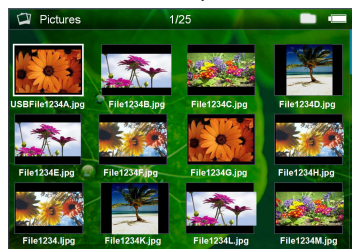
Visa foton

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

Avbryta bildspelet

- 1 Tryck på för att avbryta bildspelet och för att öppna menylisten. Om ingen knapp trycks fortsätter bildspelet efter fyra sekunder.
- 2 Välj med / och bekräfta med för att avbryta bildspelet.

Bildspel med bakgrundsmusik

- 1 Tryck på för att avbryta bildspelet och för att öppna menylisten.
- 2 Välj med / och bekräfta med för att starta bakgrundsmusiken.
- 3 Tryck på / för att reglera volymen.

Vrida bilden

- 1 Tryck på för att avbryta bildspelet och för att öppna menylisten.
- 2 Välj med / och bekräfta flera gånger med , för att vrida den visade bilden.

Förstora/förminska bilden

- 1 Tryck på **OK** för att avbryta bildspelet och för att öppna menylisten.
- 2 Välj med **◀/▶** och bekräfta flera gånger med **OK** för att förstora den visade bilden.
- 3 Med knapparna **◀/▶/▲/▼** förflyttar du den förstora bilden.
- 4 Tryck på **↺** för att fortsätta bildspelet.

Uppspelning av musik

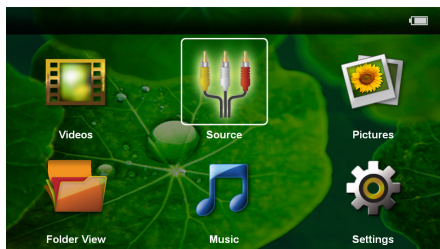
Hänvisning



Stänga an bildvisningen

Bildvisningen kan stängas av medan musik spelas upp för att spara ström (se även kapitlet Musikinställningar, sidan 18) 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 **OK**.
- 5 **Med isatt minneskort eller USB-minne:** Välj det interna minnet, USB-minnet eller minneskortet med knappen **▲/▼**.
- 6 Bekräfta med **OK**.
- 7 Välj den fil, som skall spelas upp med **▲/▼**.



- 8 Tryck på **OK** för att starta uppspelningen.

- 9 Tryck på **OK**, för att avbryta uppspelningen eller fortsätta.

Hänvisning



Navigering med avstängd bildvisning

Tryck på **▲/▼** för att aktivera nästa/föregående låt.

Tryck på **OK** för att avbryta uppspelningen eller för att fortsätta.

Tryck på **↺**, för att återgå till urvalet.

- 10 Tryck på **↺** för att avsluta uppspelningen och för att återgå till översikten.

- 11 Om du trycker en gång till på **↺** kommer du tillbaka till huvudmenyn.

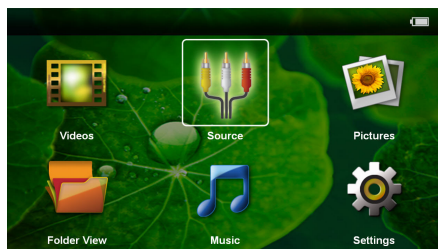
Under uppspelningen kan volymen ställas in med **◀/▶**. Tryck upprepade gånger på **◀/▶** för att koppla från ljudstyrkan helt.

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 **OK**.
- 5 **Med isatt minneskort eller USB-minne:** Välj det interna minnet, USB-minnet eller minneskortet med knappen **▲/▼**.
- 6 Bekräfta med **OK**.

- 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 . Tryck på för att upphäva markeringen igen. Om du trycker lite längre på markeras alla filer i den aktuella katalogen.

Hänvisning



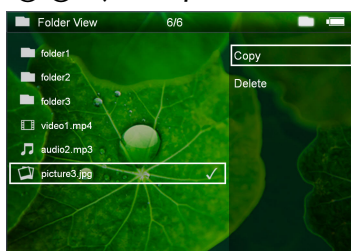
Markering av hela mappen

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 / 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 / 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



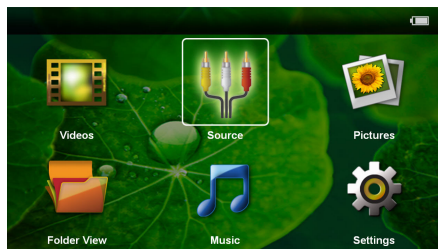
Borttagning av minnesmediet

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 . Tryck på för att upphäva markeringen igen. Om du trycker lite längre på markeras alla filer i den aktuella katalogen.

- 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 (OK).

Hänvisning



Felsida

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

Hänvisning

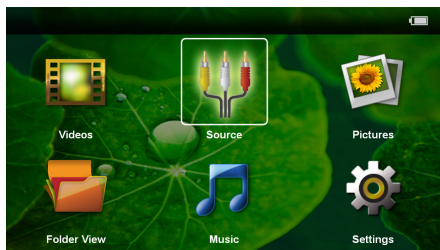


Radering av foton på minneskortet

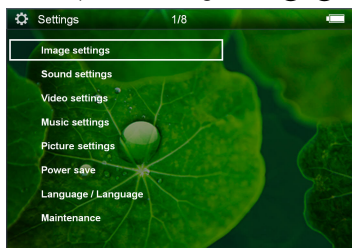
Observera vid radering av foton över datorn, att fotona eventuellt inte längre visas korrekt när du sätter minneskortet i digitalkameran igen. Digitalkameror kan arkivera tilläggsinformationer som förhandsvisningar och informationer om inriktningen i egna mappar. Radera därför endast foton i digitalkameran.

7 Inställningar

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



- 3 Välj **Inställningar** med navigeringsknapparna.
- 4 Bekräfta med **OK**.
- 5 Välj bland följande inställningar med **▲**/**▼**.



- 6 Bekräfta med **OK**.
- 7 Ändra inställningarna med **OK**, **▲**/**▼**.
- 8 Bekräfta med **OK**.

Med knappen **↶** går du ett menysteg tillbaka.

Bildinställningar

Tapet – välja bakgrundsbilder

Anpassa skärm – Anpassa videor och bilder till original, optimal och zoom.

Projektionsläge

Framsida – normal projektion. Apparaten står framför projektytan/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 projektytor

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

Tangentton – Sätta på och stänga av knapptonerna

Videoinställningar

Titta på – Alla videor visas i en lista eller på enheten i enlighet 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 avspelnigen – Om denna funktion är aktiverad fortsätter uppspelningen där den avbröts. Om denna funktion är fränkopplad, 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 diabilidsvisning – Slumpvist eller ordnat bildspel

Strömbesparingsläge

Ekoläge: När denna funktion är aktiverad reduceras ljusstyrkan för att öka det inbyggda batteriets driftstid. Vid nätanslutning stängs alltid strömsparläget av för att garantera bästa möjliga bildåtergivning.

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.

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 tillräckligt med kapacitet visas batterisymbolen med röd färg.
- 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.

- 1 Sätt in USB-stickkontakten i datorn för att ladda batteriet. Alternativt kan du också sticka in USB-kontakten i nätdelen (ingår inte i leveransen) (se även kapitlet Kompatibel nätdel, sidan 23). Apparaten betar sig på följande sätt:

	Apparaten är avstängd	Apparaten är påkopplad
Anslutning till datorn	Apparaten sätts på och stängs av igen. Långsam uppladdning	Apparaten stänger av sig. Långsam uppladdning
Anslutning till nätdelen	Apparaten sätts på och stängs av igen. Snabb uppladdning	Apparaten förblir tillslagen. Långsam uppladdning

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

Batteriladdningstider vid avstängd apparat

	Tillslagning möjlig	Helt uppladdad
Långsam uppladdning	5 minuter	10 timmar
Snabb 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 objektivet 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 ljussteg.
- 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 datorn eller den medlevererade nätadaptern för att ladda upp det inbyggda batteriet. Kontrollerad att Pocket Projektor är avstängd.
Inget ljud från den externt anslutna apparaten	• Kontrollera anslutningskabeln till den externa apparaten • Ställ in volymen på den externa apparaten • Eventuellt fungerar endast originalkabeln från den externa apparatens tillverkare
Dålig ljudkvalitet vid anslutning till en dator	• Kontrollera om audiokabeln är ansluten till hörlurtaget eller Line-Out-uttaget på datorn. • Volymen bör inte vara inställd för högt på datorn.
Endast startbilden visas och bilden från den externt anslutna apparaten visas inte	• Kontrollera om anslutningskabeln är ansluten till rätt uttag. • Se till att den externt anslutna apparaten är påkopplad • Kontrollera om den externt anslutna apparatens videoutgång är påkopplad.
Endast startbilden visas och bilden från den anslutna datorn visas inte	• Kontrollera om programmet i datorn har startats.
Apparaten övergår till Stand by-läget	• 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. • Om batteriet inte längre har tillräckligt med kapacitet övergår apparaten till Stand by-läget. Anslut apparaten till strömförsörjningen.
Apparaten kopplar om från maximalt ljussteg till minimalt ljussteg när den ansluts via USB för att spela upp videofilmer.	• Om omgivningstemperaturen är för hög kopplar apparaten automatiskt om från maximalt ljussteg till minimalt ljussteg för att skydda högeffekts-LED:erna. • Använd apparaten vid lägre omgivningstemperaturer.
Apparaten går inte att ansluta till en Android-enhet via USB (till exempel en mobiltelefon/smartphone med operativsystemet Android).	• Avaktivera funktionen "USB Debugging" i Android-enhetens inställningsmeny innan pocket-projektor ansluts via USB. Android-enheten skall identifieras som USB-minnesmedium.

9 Bilaga

Tekniska data

Mått (B × H × D)	94 × 27 × 72 mm
Vikt	0,14 kg
Rekommenderat temperaturintervall	5 – 35 °C
Relativ luftfuktighet	15 – 85 % (ej kondenserande)
Filformat	*.avi, *.mov, *.mp4, *.mkv, *.divx, *.dat, *.mpg, *.mpeg, *.vob, *.ts, *.rm, *.rmvb
Fotoformat	JPEG, BMP
Musikformat	MP3, WAV, WMA, OGG, AAC
Video standard (CVBS) (PPX2330)	PAL, SECAM, NTSC
Hörlursanslutning (PPX2330)	Mono-jack: 3,5 mm
Audio-utgång	1 W
Internt minne	2 GB
Kompatibla minneskort	micro SD/SDHC

Teknologi/optik

Display-teknologi	nHD 0,2" DLP
Ljuskälla	RGB LED
Upplösning	640 × 360 Pixel
Sidförhållande	16:9, 4:3
Ljusstyrka (Bright Mode)	upp till 30 Lumen
Kontrastförhållande	1500:1
Projicerad bildstorlek	10–60 tum
Avstånd till projektytan	0,3 m till 2,1 m
Uppdateringsfrekvens horisontell	31 – 69 kHz
Uppdateringsfrekvens vertikal	56 – 85 Hz

Inbyggt batteri

Batterityp	Li-Ion
Kapacitet	2600mAh 3,7V
Laddningstid	3 h
Drifttid	1,5 h
Drifttid (strömsparläge)	2 h
Tillverkare	Mbell Technology Group

Minimikrav på PC:n

Processor	Intel Pentium M eller AMD Athlon
Klockfrekvens	2GHz
Operativsystem	Windows XP Professional (SP2), Windows Vista, Windows 7
Arbetsminne	1 GB DDR SDRAM
Ledigt utrymme på hårddisken	40 MB
USB-anslutning	USB 2.0

Kompatibel nätdel

Tillverkare	Kuantech Incorporated Company
Modell-nr	KSAPK0110500200HE
Input	100-240VAC
Output	5V, 2A

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



CE-märkningen garanterar att denna produkt uppfyller kraven i det Europeiska parlamentets och Rådet för telekommunikations-terminalutrustnings EU-direktiv 2006/95/EG, 2004/108/EG och 2009/125/EG gällande användarens säkerhet och hälsa och elektromagnetisk interferens.

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 återvinningsinfrastrukturen. 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:

- Lämnas 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 avfallshandteras som ska återvinningspapper. Plastfolierna och frigitförpackningarna sorterar 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 ® 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 PHILIPS.

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 avtalskaraktär.

Misstag, tryckfel och ändringar förbehålls.

Copyright © 2012 Sagemcom Documents SAS



PHILIPS and the PHILIPS' Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips Electronics N.V. and are used by Sagemcom Documents SAS under license from Koninklijke Philips Electronics N.V.

© 2012 Sagemcom Documents SAS

All rights reserved

Sagemcom Documents SAS

Documents Business Unit

Headquarters : 250, route de l'Empereur
92500 Rueil-Malmaison 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 RCS Nanterre

PPX2230 · 2330
SE
253461900-C