

PHILIPS

PicoPix

Lommeprojektor

PPX 3417

Bruksanvisning



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

Innhold

Oversikt	3
Velkommen.....	3
Vedrørende denne bruksanvisningen	3
1 Generelle sikkerhetshenvisninger.....	4
Sette opp apparatet	4
Reparasjoner	4
Strømforsyning	4
2 Oversikt.....	6
Apparatets overside.....	6
Sett fra siden	6
Apparatets underside.....	6
Fjernkontroll.....	7
Oversikt over menyfunksjonene	8
3 Første igangsetting.....	9
Sette opp apparatet	9
Koble til strømadapteren / Batteriet lades opp	9
Førsteinnstilling	9
Bytte eller innlegging av batterier i fjernkontrollen	10
Bruk av fjernkontrollen.....	11
4 Koble til visningsapparatet.....	12
Tilkobling til apparater med HDMI-utgang.....	12
Tilkobling til datamaskin (VGA)	12
Tilkobling med audio/video- (CVBS)-adapterkabel	13
Tilkobling med Component- video (YPbPr/YUV)-kabel.....	13
Tilkobling av hodetelefoner	14
5 Lagringskort / USB-lagringsmedium....	15
Innsetting av minnekort	15
Tilkoble et USB- lagringsmedium	15
6 WiFi display – Miracast.....	16
7 ScreenPlay.....	17
8 Medieavspilling	18
Videoavspilling.....	18
Fotovisning	19
Musikkavspilling	20
Filhåndtering	20
9 Innstillinger.....	23
10 Service	25
Vedlikeholdsanvisning for batteriet.....	25
Lading av batteriet etter dyp utlading	25
Rengjøring	26
Apparatet er overopphetet	26
Problemer/Løsninger	27
11 Vedlegg	29
Tekniske data	29
Ekstraustyr.....	29
Open source software.....	29

Oversikt

Velkommen

Kjære kunde, takk for at du besluttet å kjøpe denne PicoPix-lommeprojektoren. Vi håper du har det like gøy i bruke den som vi hadde når vi laget den!

Vedrørende denne bruksanvisningen

Med installeringshjelpen på de etterfølgende sidene tar du apparatet både hurtig og enkelt i bruk.

Les nøye gjennom bruksanvisningen. Legg spesielt merke til sikkerhetshenvisningene for å sikre feilfri drift av apparatet. Produsenten overtar ingen heftelse dersom du ikke følger henvisningene.

Anvendte symboler

Henvisning



Råd og tips

Med dette symbolet markeres tips for mer effektiv og enklere bruk av ditt apparat.

FORSIKTIG!



Skader på apparatet eller tap av data!

Dette symbolet advarer mot skader på apparatet samt mulig tap av data. Disse materielle skadene kan oppstå på grunn av feilaktig håndtering.

FARE!



Fare for personer!

Dette symbolet advarer mot farer for personer. Personskader eller materielle skader kan oppstå grunnet upassende håndtering.

1 Generelle sikkerhetshenvisninger

Du må ikke foreta noen innstillinger og forandringer som ikke beskrives i denne bruksanvisningen. Personskader eller materielle skader, skader på apparatet, eller tap av data, kan oppstå grunnet feilaktig håndtering. Vær oppmerksom på alle advarsler og sikkerhetsmeldinger.

Sette opp apparatet

Apparatet er utelukkende konstruert for innendørs bruk. Apparatet skal stå sikkert og stabilt på en jevn overflate. Legg ledningene slik at ingen kan snuble i dem og skade seg eller ødelegge apparatet.

Apparatet må ikke tilkobles i våtrom. Berør verken støpselet eller nettilkoblingen med fuktige hender.

Apparatet må få tilstrekkelig lufting, og må ikke tildekkes. Sett ikke apparatet i lukkede skap eller skatoller.

Sett det ikke på myke underlag så som sengetøy eller teppe, og sørg for at lufteslissene ikke tildekkes. Ellers kan apparatet bli for varmt og begynne å brenne.

Beskytt apparatet mot direkte sollys, varme, store temperaturforskjeller og fuktighet. Du må ikke installere apparatet i nærheten av varmeapparater eller klimaanlegg. Observér informasjonene vedr. temperatur og luftfuktighet i de tekniske dataene.

Når apparatet har vært påslått i lengre tid, blir overflaten varm, og et varselsymbol vises i projeksjonen. Apparatet går automatisk over i standbymodus når det blir for varmt. Du kan fortsette fremvisningen når apparatet er blitt avkjølt ved å trykke på en hvilken som helst tast.

Væsker må aldri komme inn i apparatet. Slå av apparatet og frakoble det fra strømnettet dersom væske eller fremmedlegemer er kommet inn i apparatet, og få det kontrollert på et teknisk servicested.

Apparatet må alltid behandles med forsikt. Unngå å berøre objektivlinsen. Du må aldri plassere tunge gjenstander eller gjenstander med skarpe kanter oppå apparatet eller strømledningen.

Hvis apparatet blir for varmt eller det kommer røyk av apparatet må støpselet trekkes ut av stikkkontakten umiddelbart. Få apparatet kontrollert på et teknisk servicested. For å unngå at ild sprer seg, må åpne ildsteder ikke befinne seg i nærheten av apparatet.

Under følgende betingelser kan det danne seg kondens inne i apparatet og føre til feilfunksjoner:

- når apparatet flyttes fra et kaldt til et varmt rom;
- etter oppvarming av et kaldt rom;
- ved plassering i et fuktig rom.

Gå frem som følger for å unngå kondens:

- 1 Legg apparatet i en plastpose før du bringer det til et annet rom, for å tilpasse det til omgivellesbetingelsene i rommet.
- 2 Vent en til to timer før du tar apparatet ut av plastposen.

Apparatet må ikke plasseres i en omgivelse med sterk støvbelastning. Støvpartikler og andre fremmedlegemer kunne skade apparatet.

Utsett apparatet aldri for ekstreme vibrasjoner. Interne komponenter kunne ta skade gjennom dette.

La ikke barn uten oppsyn håndtere apparatet. Barn må ikke få lov å leke med emballasjefoliene.

Reparasjoner

Du må ikke selv foreta reparasjonsarbeider på apparatet. Ufagmessig vedlikehold kan føre til personeller materielle skader. Få apparatet utelukkende reparert på et autorisert servicested.

Fjern ikke typeskiltet fra apparatet, ellers opphører garantien.

Strømforsyning

Bruk kun den medleverte adapteren (se vedlegg / tekniske data). Kontrollér at nettspenningen på apparatet stemmer overens med nettspenningen på oppstillingsstedet. Alle deler tilsvarer spenningen som er angitt på apparatet.

Vekselstrømpluggen på adapteren brukes som strømfrakoblingsenhet, stikkkontakten skal installeres i nærheten av utstyret og være lett tilgjengelig.

Batterikapasiteten avtar over tid. Dersom apparatet bare fungerer på nettsstrøm, er batteriet defekt. Kontakt et autorisert servicested for å bytte batteri.

Gjør aldri forsøk på å bytte batteriet selv. Feilaktig håndtering av batteriet eller bruk av feil batteritype kan føre til personskader eller skade på apparatet.

FARE!



Eksplisjonsfare ved feil batteritype.

Batteriet må bare erstattes med et batteri av samme eller sammenlignbar type.

Eksplisjonsfare ved feil batteritype.

Slå av apparatet med På-/Avbryteren før du trekker støpslet ut av stikkontakten.

Slå av apparatet og trekk ut stikkontakten før apparatet rengjøres. Bruk en myk og lofri klut. Du må under ingen omstendighet bruke flytende, gassholdige eller lett antennelige rengjøringsmidler (spray, skuremidler, poleringsmidler, alkohol osv.). Det må ikke komme fuktighet inn i apparatet.

FARE!



Lysdiode (LED) med høy effekt

Dette apparatet er utstyrt med en høyeffektiv lysdiode (LED – Light Emitting Diode) som sender ut et svært sterkt lys. Se aldri direkte inn i objektivet på projektoren. Det kan føre til øyeirritasjon og øyeskader.

FARE!



Fare for hørselskader.

Bruk ikke apparatet sammenhengende over lengre tid på høyt lydvolum– spesielt ikke ved bruk av hodetelefoner. Det kan forårsake hørselskader.

2 Oversikt

Apparatets overside

(1)– Innstillingshjul for bildeskarpheit.

Henvisning

 Vær oppmerksom på at avstanden til projeksjonsflaten skal være minst 0,5 meter og maksimalt 5 meter. Dersom Pocket Projektor stilles opp utenfor disse avstandsgrensene, kan ikke bildet stilles skarpt. Ikke bruk makt når du dreier på innstillingshjulet, det kan føre til skader på objektivet.

(2)  – Gå tilbake i menyen, gå tilbake ett katalognivå / avbryte funksjoner

(3)– Navigeringsknapper / **OK**-knapp

 – Bekreft angivelser / start, avbryt video-/musikkgjengivelsen eller diashowet

 /  – Navigasjonstaster / navigasjon i menyer / endre innstillinger

 /  – Endre innstillinger / tilgang til raske innstillinger / under musikkavspilling: Velg forrige eller neste tittel

 /  – Under videoavspilling tilbake/neste, spol fremover/bakover

Sett fra siden

(1) **ON/OFF**– På-/Av-bryter

(2) – Batteristatusindikator LED

Rød: batteriet lades opp.

Grønn: batteriet stopper lading.

Rød/Grønn blinker: batteriets kapasitet er lav, eller stopper lading på grunn av temperaturskyttelse.

(3) – Mottak for fjernkontrollsignal

(4)  – Audioutgang – hodetelefonutgang eller utgang for ekstern høyttaler

(5) **HDMI/YPbPr/VGA**– Tilbaking til et visningsapparat med HDMI/YPbPr/VGA-utgang ved hjelp av adapterkabel

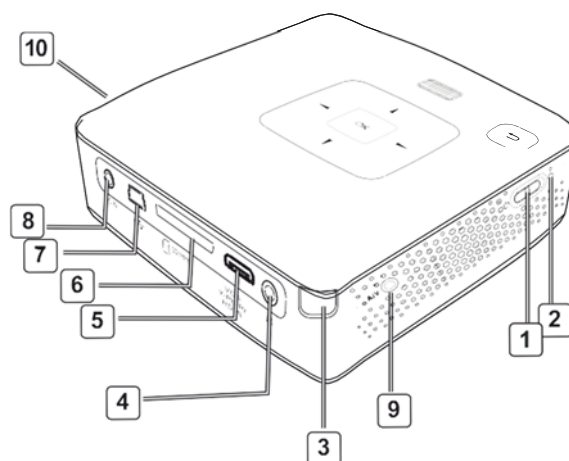
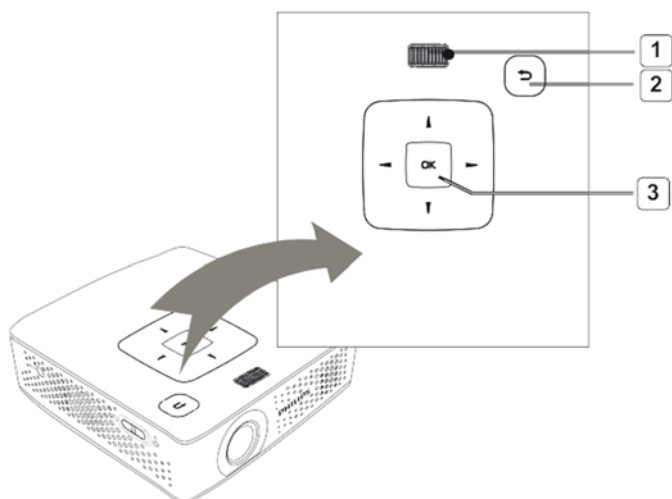
(6) **SD/MMC**– Kortspor for lagringskort (SD/SDHC/SDXC/MMC)

(7) **Mini USB**– Kopling for datamaskin(data-utveksling)

(8) **DC IN**– Tilkobling av strømadapter

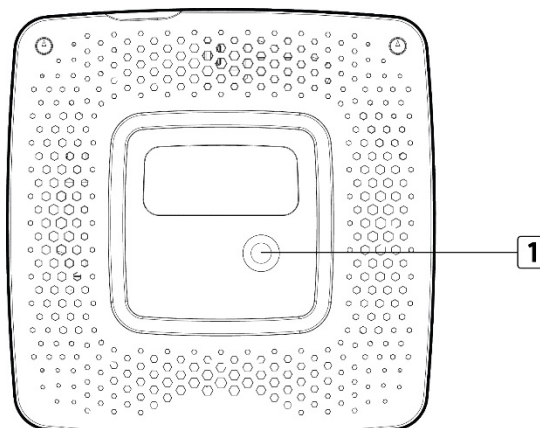
(9) **A/V**– Kopling for avspillingsenhet med A/V(CVBS)-uttak via en adapter-kabel

(10) **USB**– Tilkobling for et USB-lagringsmedium eller en trådløs programvarenøkkel (dongel).

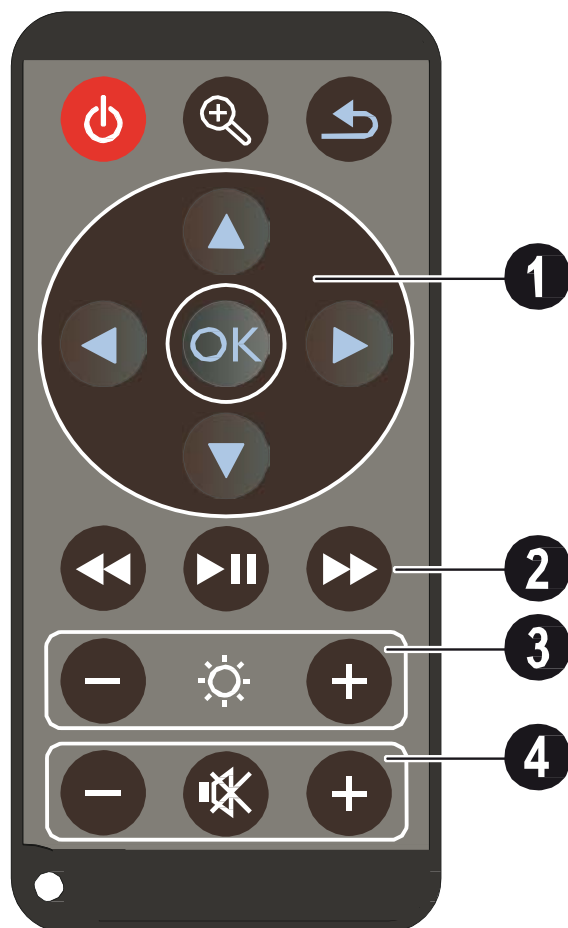


Apparatets underside

(1) Stativgjenger



Fjernkontroll



- ⏻ – Hvilemodus / Aktivere enheten
- 🔍 – Forstørre stillsbilde. Drei deretter bildet med navigeringsknappene (▲/▼, ◀/▶)
- ↶ – Gå tilbake i menyen, gå tilbake ett katalognivå / avbryte funksjoner

1 Navigeringsknapper

- OK – Bekrefte valg
- ▲/▼, ◀/▶ Navigasjonstaster / navigasjon i menyer / endre innstillinger
- ▲/▼ – Endre innstillinger / tilgang til raske innstillinger / under musikkavspilling: Velg forrige eller neste tittel
- ◀/▶ – Under videoavspilling tilbake/neste, spol fremover/bakover

2 Wiedergabetasten

- ◀◀ – Under videovisning bildesøk tilbake
- ▶▶ – Start / avbryt avspilling
- ▶▶ – Under videoavspilling bildesøk fremover

3 Lysstyrke-knapper

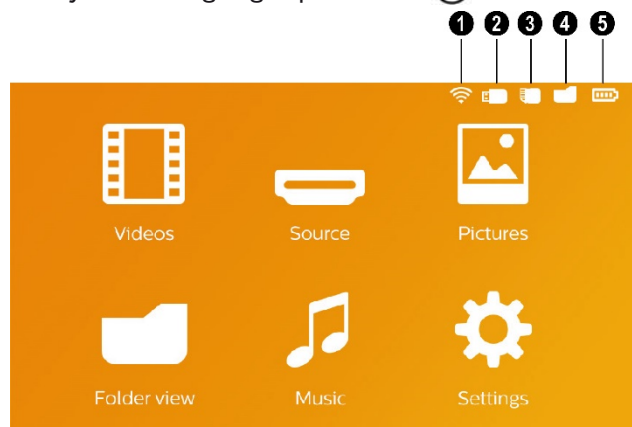
- ☀ + Øk / reduser lysstyrken

4 Lydvolum-knapper

- – Reduser lydvolumet
- 🔇 – Slå av lyden
- + – Øk lydvolumet

Oversikt over menyfunksjonene

- 1 Når apparatet slås på, vises hovedmenyen.
- 2 Velg ønsket meny med navigasjonstastene /, /.
- 3 Bekreft med .
- 4 Du kommer tilbake til hovedmenyen ved å trykke flere ganger på tasten .



Videoer – Velg filer for videoavspilling

Kilde – Koble om til ekstern videoutgang velg **HDMI-** eller **WiFi-display/ScreenPlay** (hvis den trådløse programvarenøkkelen (dongelen) er tilkoblet)

Bilder – Velg filer for lysbildevisning

Mappevisning – Velg filer for avspilling / sivning Kopiering eller sletting av filer (Markér filene med  og bekreft med )

Musikk – Velg filer for musikkavspilling

Innstillinger – Foreta innstillinger for avspilling / visning og for apparatet

Symboler i topplinjen på hovedmenyen

Det valgte laringsstedet markeres med hvitt.

- 1 – Trådløs-ikonet vise at den trådløse programvarenøkkelen (dongelen) er tilkoblet.
- 2 – USB-lagringsmedium
- 3 – Lagringskort
- 4 – Internt lagringsmedium
- 5 – Ladetilstand for det innebygde batteriet. Dette symbolet blinker rødt når batteriet må lades opp. Dersom strømadapteret er tilkoblet, vises ikke noe symbol.

3 Første igangsetting

Sette opp apparatet

Du kan stille opp apparatet flatt på et bord foran projeksjonsflaten. Det er ikke nødvendig å rette det skrått mot projeksjonsflaten.

Koble til strømadapteren / Batteriet lades opp

FORSIKTIG!

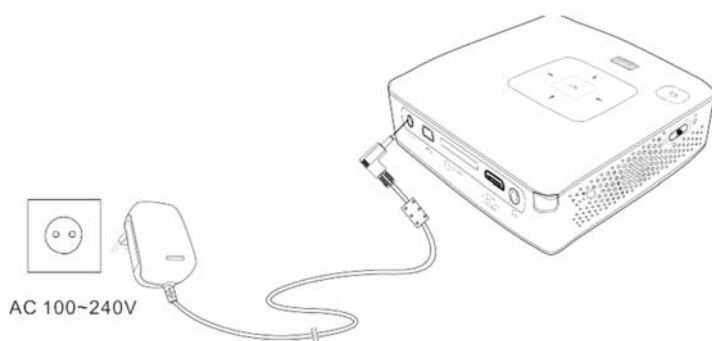


Nettspenning oppstillingsstedet!

på

Kontrollér at nettspenningen på apparatet stemmer overens med nettspenningen på oppstillingsstedet.

- 1 Sett det lille støpselet til strømadapteren inn i tilkoblingen på apparatets bakside.
- 2 Stikk strømadapteren inn i stikkontakten.
- 3 Under lading lyser kontrollampen på siden av apparatet rødt. Når batteriet er helt ladet opp, lyser den grønt.
- 4 Lad opp det innebygde batteriet i minst 3 timer før første gangs bruk. Dermed forlenges batteriets levetid.



Førsteinnstallasjon

- 1 Slå på maskinen med På-/Av-bryteren på siden.
- 2 Rett apparatet mot en egnet projeksjonsflate eller en vegg. Vær oppmerksom på at avstanden til projeksjonsflaten skal være minst 0,5 meter og maksimalt 5 meter. Sørg for at projektoren står støtt.
- 3 Still bildet skarpt med innsillingshjulet på oversiden.
- 4 Velg ønsket menyspråk med /.
- 5 Bekreft med .

Henvisning



I stedet for språkvalg, vises hovedmenyen

Apparatet er allerede instyallert. For å endre menyspråk, går du frem på følgende måte:

- 1 Velg **Innstillinger** med navigasjonstastene.
- 2 Bekreft med .
- 3 Velg **Språk** med /.
- 4 Bekreft med .
- 5 Velg ønsket språk med /.
- 6 Bekreft med .
- 7 Avslutt med .

Bytte eller innlegging av batterier i fjernkontrollen

FARE!



Eksplodingsfare ved feil batteritype.

Bruk bare batterier av typen CR 2025.

Eksplodingsfare ved feil batteritype.

- 1 Batteriet tas ut av fjernkontrollen ved å åpne sperren (1) og trekke batterirommet ut (2).



- 2 Legg de nye batteriene inn med plussog minuspolene slik det beskrives på tegningen på baksiden av fjernkontrollen. Sørg for riktig polaritet!



- 3 Skyv batterirommet inn i fjernkontrollen til sperren går i inngrep.



Henvisning



Som regel holder batteriene i omtrent et år. Dersom fjernkontrollen ikke fungerer, bør batteriene byttes. Hvis apparatet ikke skal brukes over en lengre tidsperiode, må du vennligst ta ut batteriene. Dermed unngår man at de lekker og skader fjernkontrollen.

De brukte batteriene må kasseres i samsvar med resirkuleringsbestemmelsene i ditt land.

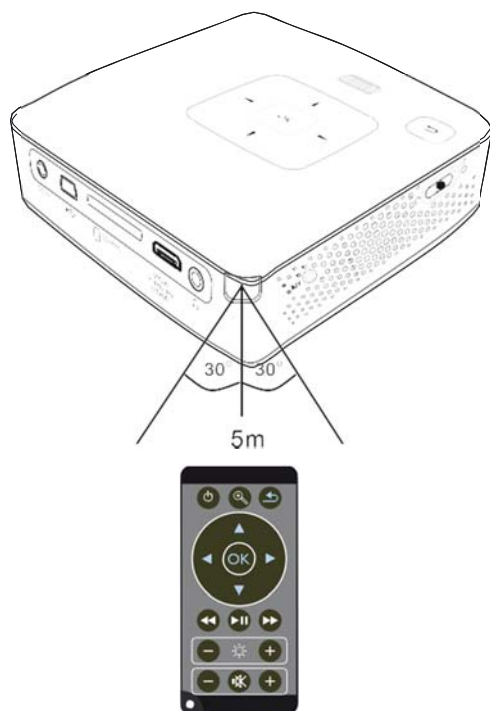
Bruk av fjernkontrollen

Rett fjernkontrollen mot sensoren på baksiden av apparatet. Fjernkontrollen fungerer bare dersom vinkelen er mindre enn 60 grader og den er maksimalt 5 meter fra apparatet. Når du bruker fjernkontrollen, skal det ikke være noen gjenstander mellom den og apparatet.

FORSIKTIG!



- Feilaktig bruk av batterier kan føre til overoppheting, eksplosjon eller fare for brann, og kan føre til skader. Batterier som lekker kan skade fjernkontrollen.
- Fjernkontrollen skal ikke utsettes for direkte sollys.
- Unngå å deformere batteriene eller ta dem fra hverandre. Batteriene skal ikke lades opp.
- Unngå åpen ild og vann.
- Bytt tomme batterier umiddelbart.
- Ta batteriene ut av fjernkontrollen dersom den ikke skal brukes på lengre tid



4 Koble til visningsapparatet

Bruk bare den vedlagte forbindelseskabelen eller en forbindelseskabel du har anskaffet som ekstrautstyr når projektoren skal tilkobles.

Vedlagt forbindelseskabel

HDMI til mini-HDMI-kabel

Forbindelseskabler tilgjengelig som ekstrautstyr

Component-videokabel..... (PPA1210/253447083)

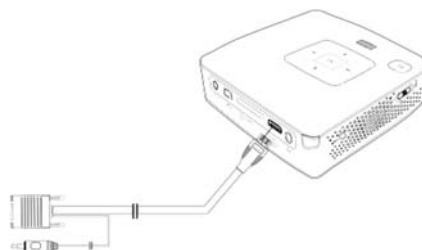
VGA-kabel..... (PPA1250/253447070)

MHL til mini-HDMI-kabel.... (PPA1240/253520048)

Mini Displayport-kabel..... (PPA1270/253520069)

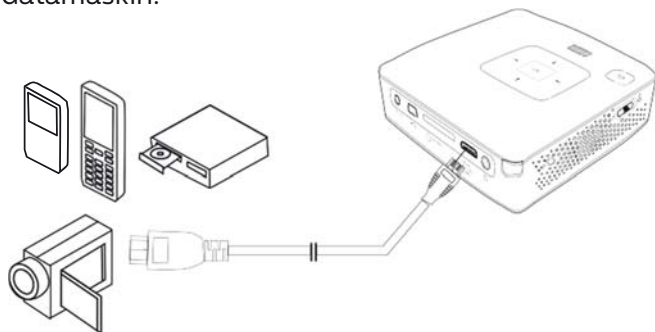
Mini-HDMI-til-micro-HDMI-kabel.....

..... (PPA1330/253664643)



Tilkobling til apparater med HDMI-utgang

Bruk HDMI på mini-HDMI-kabel for tilkobling til datamaskin.



- 1 Velg **Meny** > **Kilde** og koble om til **HDMI**.
- 2 Koble kabelen til **HDMI**-inngangen på projektoren.
- 3 Koble kabelen til mini-HDMI-inngangen på visningsapparatet.

Tilkobling til datamaskin (VGA)

Henvisning



Mange bærbare datamaskiner aktiverer ikke den eksterne videoutgangen automatisk når et eksternt display – for eksempel en projektor – kobles til. Se etter i håndboken for datamaskinen hvordan den eksterne videoutgangen aktiveres.

Bruk en VGA-kabel (ikke inkludert) for å koble projektoren til en datamaskin eller PDA. Projektoren støtter følgende oppløsninger: VGA/SVGA/XGA. For best resultat bør oppløsningen på datamaskinen stilles til SVGA (800x600).

- 1 Koble VGA-audiokabelen til **VGA** - inngangen1 på projektoren.
- 2 Koble VGA-pluggen til mini-HDMI-pluggen på datamaskinen og jackpluggen til audio-utgangen på datamaskinen.
- 3 Innstill oppløsningen på datamaskinen tilsvarende, og koble til VGA-signalet som for en ekstern skjerm. Følgende oppløsninger støttes:

	Oppløsning	Bilderepetisjonsfrekvens
VGA	640 x 480	60 Hz
SVGA	800 x 600	60 Hz
XGA	1024 x 768	60 Hz

Henvisning



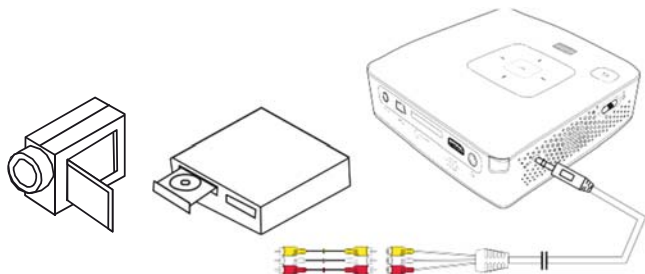
Skjermoppløsning

Det beste resultatet får du med oppløsningen 800x600 (60Hz).

- 4 Velg **Meny** > **Kilde** og koble om til **VGA**.

Tilkobling med audio/video-(CVBS)-adapterkabel

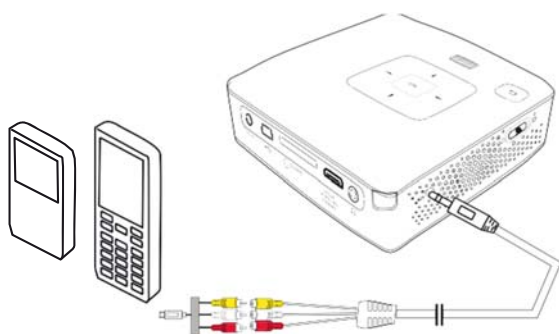
Bruk prosjektorens audio/video-adapterkabel (A/V-kabel). Verwenden Sie das Audio/Video-Adapterkabel (A/V Kabel) for å koble projektoren til videokamera, DVD-spiller eller digitalkamera. Inngangene på disse apparatene har fargene gul (video), rød (audio) og hvit (audio venstre).



- 1 Koble den vedlagte A/V-kabelen til inngangene **AV** på projektoren.
- 2 Koble audio-/videoinngangene på videoapparatet til A/V-kabelen på projektoren ved hjelp av en vanlig cinchkabel.
- 3 Velg **Meny > Kilde**, og koble om til **AV**.

Tilkobling til mobile multimediaapparater

Enkelte videoapparater (f.eks. Pocket Multimedia Player) trenger spesielle kabler for tilkobling. Disse leveres enten sammen med apparatet, eller de kan skaffes fra produsenten av multimediaapparatet. Vær oppmerksom på muligheten for at bare originale kabler fra apparatprodusenten fungerer.



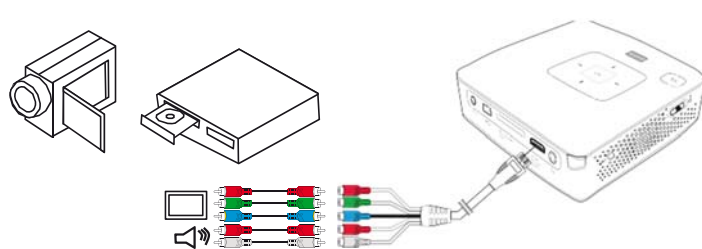
Henvisning

- i** Koble om til signalutgangen på multimediaapparatet

Les i bruksanvisningen for multimediaapparatet hvordan man kobler om til dennesignalutgangen.

Tilkobling med Component-video (YPbPr/YUV)-kabel

Bruk denne tilkoblingstypen for å få best mulig bildekvalitet. Denne kabelen er tilgjengelig som ekstrautstyr. Inngangene for disse apparatene har for videosignalet fargene grønn (Y), blå (U/Pb), rød (V/Pr), og for audiosignalet fargene rød (audio høyre) og hvit (audio venstre).



- 1 Koble Component-videokabelen (ekstrautstyr) til **HDMI** inngangen på projektoren.
- 2 Koble de ulikt fargede pluggene på videoapparatet med en vanlig Component Cinchkabel med Component-videokabelen på projektoren.

Henvisning



YCbCr

På mange apparater er **YPbPr**-utgangene betegnet som **YCbCr**.

Henvisning



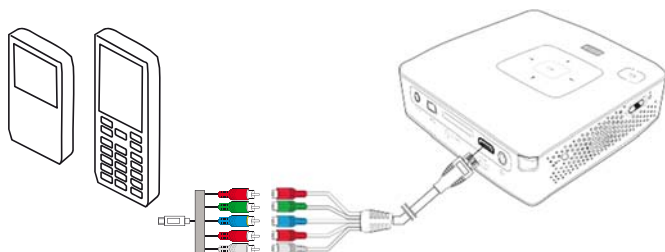
To røde Cinch-plugger

Vær klar over at det er to røde Cinch-plugger på kabelen. En plugg for høyre audiosignal, og en plugg for V/Pr Componentvideosignalet. Dersom disse to pluggene kobles til feil utganger, vises det projiserte bildet grønt, og audiosignalet i den høyre høyttaleren er forvrengt.

- 3 Velg **Meny > Kilde** og koble om til **Component**.

Tilkobling til mobile multimediaapparater

Enkelte videoapparater (f.eks. Pocket Multimedia Player) trenger spesielle kabler for tilkobling. Disse leveres enten sammen med apparatet, eller de kan skaffes fra produsenten av multimediaapparatet. Vær oppmerksom på muligheten for at bare originale kabler fra apparatprodusenten fungerer.



Henvisning



Koble om til signalutgangen på multimediaapparatet

Les i bruksanvisningen for multimediaapparatet hvordan man kobler om til dennesignalutgangen.

Tilkobling av hodetelefoner

- 1 Før hodetelefonene kobles til, bør lydvolumet på apparatet skrus helt ned.
- 2 Sett pluggen på hodetelefonene inn i hodetelefonutgangen på projektoren. Høytteren på apparatet blir automatisk deaktivert når hodetelefonene kobles til.



- 3 Skru opp lydvolumet til et behagelig nivå etter at hodetelefonene er tilkoblet.

FARE!

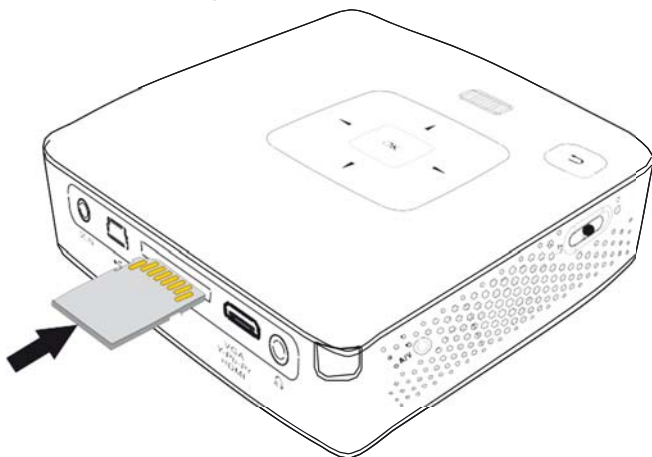


Fare for hørselskader.

Bruk ikke apparatet sammenhengende over lengre tid på høyt lydvolumspesielt ikke ved bruk av hodetelefoner. Det kan forårsake hørselskader. Før hodetelefonene kobles til, bør lydvolumet på apparatet skrus helt ned. Skru opp lydvolumet til et behagelig nivå etter at hodetelefonene er tilkoblet.

5 Lagringskort / USB-lagringsmedium

Innsetting av minnekort



- 1 Sett et lagringskort inn i sporet **MICRO SD**-kortet, på baksiden av apparatet, slik at kontaktene vender oppover. Apparatet ditt støtter følgende minnekort: SD/SDHC/SDXC/MMC
- 2 Skyv lagringskortet helt inn i kortsporet.

FARE!



Innsetting av minnekort!

Du må aldri trekke ut et minnekort mens apparatet har aksess til kortet. Herved kan data ødelegges eller gå tapt.

For å være sikker på at lagringskortet ikke blir aksessert, trykker du på  tasten i hovedmenyen flere ganger, helt til symbolet for det interne lageret er valgt.

- 3 For å ta ut lagringskortet trykker du lett på kortet.
- 4 Lagringskortet mates ut.

Tilkoble et USB-lagringsmedium



- 1 Kople USB lagringsenheten direkte til USB-kontakten på venstre siden av enheten.

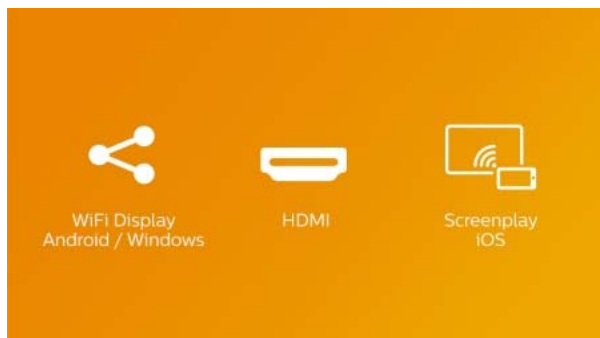
6 WiFi display – Miracast

Henvisning



Bare Miracast-sertifiserte enheter kan brukes med denne funksjonen.

- 1 Slå på apparatet med **På-/Av**-bryteren på siden.
- 2 Etter oppstartskjermen vises hovedmenyen.
- 3 Koble den trådløse programvarenøkkelen (dongel) til USB-porten på enheten
- 4 Bruk navigeringstastene for å velge **Source**.
- 5 Bekreft med **OK**
- 6 Bruk navigeringstastene for å velge **WiFi Display**.
- 7 Bekreft med **OK**.



- 8 Kontroller at Wifi-funksjonen på telefonen eller nettbrettet er aktivert.
- 9 Aktiver Miracast-funksjonen (også kalt Screen Mirroring, Wi-Fi direct eller Screen Cast) på telefonen eller nettbrettet. Velg deretter projektornavnet (for eksempel PPX3417W-406E) på telefonen eller nettbrettet.



Henvisning



Projektornavnet blir vist på startskjermen til WiFi-displayfunksjonen.

- 10 Vent noen sekunder til telefonen eller nettbrettet viser "tilkoblet" og projektoren viser (speiler) skjermen på telefonen.
- 11 Trykk på **↵** for å gå ut av funksjonen.

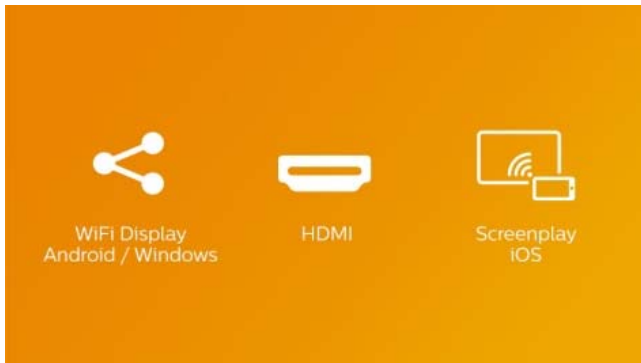
7 ScreenPlay

Henvisning



Screen mirroring er kun tilgjengelig fra iPhone 4s og iPad 2 og nyere.

- 1 Slå på apparatet med **På-/Av**-bryteren på siden.
- 2 Etter oppstartskjermen vises hovedmenyen.
- 3 Koble den trådløse programvarenøkkelen (dongel) til USB-porten på enheten.
- 4 Bruk navigeringstastene for å velge **Source**.
- 5 Bekreft med (OK).
- 6 Bruk navigeringstastene for å velge **ScreenPlay**.



- 7 Bekreft med (OK)
- 8 Kontroller at Wifi-funksjonen på telefonen eller nettbrettet er aktivert.
- 9 Koble iPhone eller iPaden din til WiFi Hotspot laget av projektoren (for eksempel: PPX3417W-406E).
- 10 Dra fingeren oppover fra bunnen av skjermen på din iPhone/iPad.
- 11 Trykk på Airplay og så på projektornavnet.
- 12 Skru på skjermspeiling.
- 13 Trykk på (⏮) for å gå ut av funksjonen.

Henvisning



iPhonens / iPadens Internettforbindelse vil bli opprettholdt gjennom 3G/4G-nettverk dersom disse er tilgjengelige.

Henvisning



Informasjon: Ikke alt innhold kan deles mellom iPhone/iPad og projektoren. Særlig videoer som er kopibeskyttet eller lagret på internett (f.eks. videoer lagret på youtube) kan ikke spilles av på projektoren.

8 Medieavspilling

Henvisning



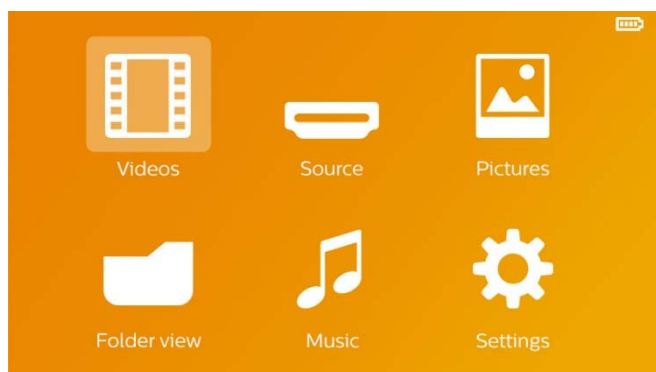
Navigeringsknapper

Alle de viste knappene er knapper på fjernkontrollen.

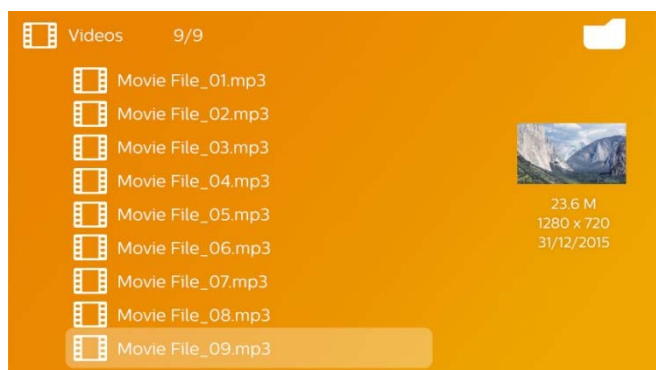
Videoavspilling

Videoavspilling (USB/SD-kort/internt lager)

- 1 Slå på apparatet med På-/Av-bryteren på siden.
- 2 Etter oppstartskjermen vises hovedmenyen.



- 3 Velg **Videoer** med navigasjonstastene.
- 4 Bekreft med (OK).
- 5 **Med innsatt lagringskort eller USB-lagringsmedium:** Velg internlager, USB-lagringsmedium eller lagringskort med (▲)/(▼).
- 6 Bekreft med (OK).
- 7 Med (▲)/(▼) velger du videofilen du vil spille av.



Henvisning



Visning av videofiler

Bare de videofilene som kan spilles av på Pocket Projektor blir vist.

- 8 Trykk på (OK) for å starte avspillingen.

- 9 Trykk på (↺) for å avslutt avspillingen og gå tilbake til oversikten.

- 10 Trykk en gang til på (↺) for å gå tilbake til hovedmenyen.

Henvisning



Navigering under avspilling

Bildesøk frem / tilbake Trykk på (◀)/(▶) på fjernkontrollen eller (◀)/(▶) på apparatet.

Trykk på (⏮) for å avbryte eller fortsette avspillingen.

Under avspilling kan du innstille lydvolumet med (+)/(-) på fjernkontrollen. Trykk på (⏸), eller gjentatte ganger på (-), for å slå yden helt av.

Filformater

Det finnes forskjellige filformater, som *.mov, *.avi, *.m4v. Mange av disse formatene arbeider som containere som inneholder de ulike koderte audio og videofilene. Eksempler på koderte audio-/videofiler, er MPEG4, H.264, MP3, AAC. For å kunne spille av disse filene, må de leses av apparatet, og audio-/videosignalene må dekodes.

Vær oppmerksom på at enkelte filer ikke kan spilles av på grunn av ulike audio- og video-kodeverk.

Filformater som støttes

Container	Videoformat
*.avi, *.mkv	MPEG, 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

Videoavspilling (mini-HDMI-inngang)

- 1 Koble video-/audioutgangen på det eksterne apparatet til **HDMI**-inngangen på Pocket Projektor. Bruk egnet kabel og kabeladapter (se også kapitlet Koble til visningsapparatet, Side 12).
- 2 Les i bruksanvisningen for det eksterne apparatet hvordan du kobler inn videoutgangen. Dette er ofte angitt i de aktuelle menyene som "TV out" eller "TV-utgang".
- 3 Start avspillingen på det eksterne apparatet.
- 4 Lydvolumet endres med $\ominus/\oplus$.

Endring av innstillingene under avspilling

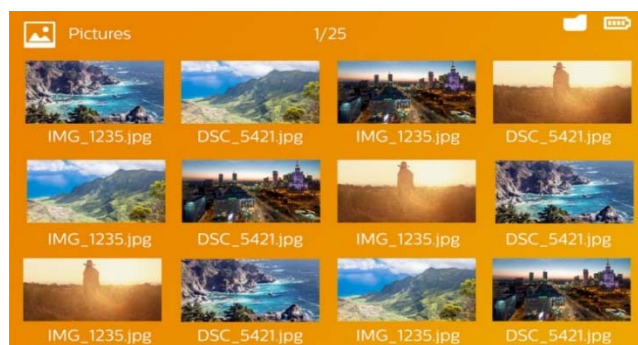
- 1 Trykk på tastene $\blacktriangle$ eller $\blacktriangledown$.
 - 2 Velg følgende innstillinger med $\blacktriangle/\blacktriangledown$ -knappen:
Lysstyrke: Stiller inn lysstyrken
Kontrast: Innstille kontrasten
Metning: Stiller inn fargemetning
Smart Settings: Henter opp forhåndsdefinerte innstillinger for lysstyrke / kontrast / fargemetning
Volum: Innstill lydstyrken
 - 3 Innstillingen endres med $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$.
- Den endrede innstillingen blir lagret automatisk.

Fotovisning

- 1 Slå på apparatet med På-/Av-bryteren på siden.
- 2 Etter oppstartskjermen vises hovedmenyen.



- 3 Velg **Bilder** med navigasjonstastene.
- 4 Bekreft med OK .
- 5 **Med innsatt lagringskort eller USB-lagringsmedium:** Velg internlager, USB-lagringsmedium eller lagringskort med $\blacktriangle/\blacktriangledown$.
- 6 Bekreft med OK .
- 7 Miniatyrbilder blir vist på skjermen.



Henvisning



Miniatyrvisning eller liste

I innstillingene kan du velge om du vil vise oversikten som miniatyrvisning eller som en liste.

Henvisning



Når det er mange bilder på lagringskortet eller på USB-lagringsmediet

Dersom det er lagret mange bilder på USB-lagringsmediet eller lagringskortet, kan det ta litt tid før oversikten vises.

- 8 Med $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ eller $\blacktriangle/\blacktriangledown$ velger du hvilket bilde lysbildevisningen skal starte fra.
- 9 Trykk på OK for å starte lysbildevisningen.

Henvisning



Forstørre / forminske

Med knappen kan du forstørre bildet som vises under lysbildevisning. Med ///-knappen beveger du det forstørrede bildet.

- Trykk på for å avbryte lysbildevisningen.
- Trykk på for å avslutt lysbildevisningen og gå tilbake til oversikten.
- Trykk en gang til på for å gå tilbake til hovedmenyen.

Musikkavspilling

Henvisning



Slå av bildevisning

Under avspilling av musikk kan du slå av bildevisning for å spare strøm (Side 23). Bildet vises igjen og ventilatoren går så snart du trykker på -knappen.

- Slå på apparatet med På-/Av-bryteren på siden.
- Etter oppstartskjermen vises hovedmenyen.



- Velg **Musikk** med navigasjonstastene.
- Bekreft med .
- Med innsatt lagringskort eller USB-lagringsmedium: Velg internlager, USB-lagringsmedium eller lagringskort med /.
- Bekreft med .
- Wählen Sie mit / die Datei, die Sie wiedergeben möchten.



- Trykk på for å starte avspillingen.
- Trykk på for å avbryte eller fortsette avspillingen.

Henvisning



Navigering når bildevisning er slått av

Trykk på /, for å velge forrige / neste tittel.

Trykk på for å avbryte eller fortsette avspillingen.

Trykk på for å gå tilbake til utvalget.

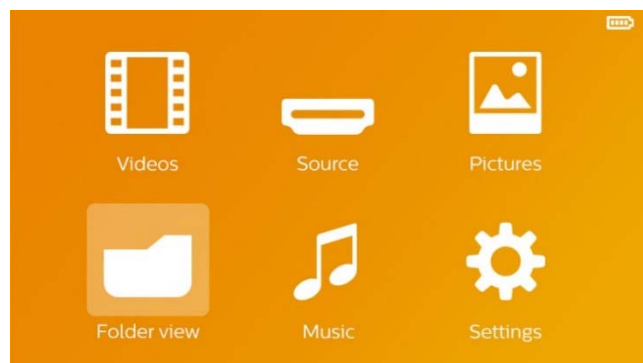
Under avspilling kan du innstille lydvolumet med / på fjernkontrollen. Trykk på , eller gjentatte ganger på , for å slå yden helt av.

Filhåndtering

Kopiering av filer

Du kan kopiere filer mellom det interne lageret, et tilkoblet USB-lagringsmedium eller lagringskort.

- Slå på apparatet med På-/Av-bryteren på siden.
- Etter oppstartskjermen vises hovedmenyen.



- Velg **Mappevisning** med navigasjonstastene.
- Bekreft med .
- Med innsatt lagringskort eller USB-lagringsmedium: Velg internlager, USB-lagringsmedium eller lagringskort med /.
- Bekreft med .
- Med / velger du filen du vil kopiere.

Henvisning



Ingen filer tilgjengelig (0 filer)

Bare filer som kan spilles av på eller vises med Pocket Projektor blir vist.

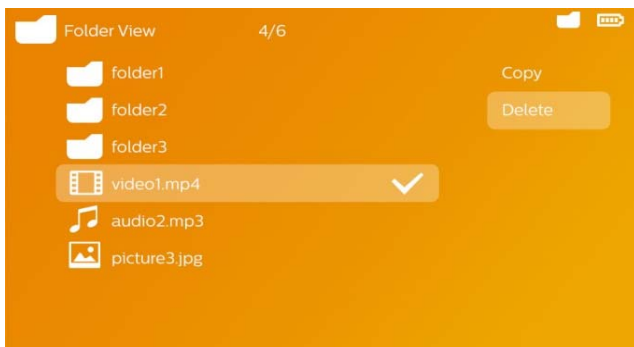
- Marker filen med . Dersom du trykker på en knapp flere ganger, blir markeringen opphevet.

Henvisning

Markere hele mappen

Du kan også markere hele mappen for å kopiere alle filene i mappen. Vær klar over at kopieringen kan ta tid dersom mappen inneholder mange filer.

- 9 Velg øvrige filer med ▲/▼.
- 10 Trykk på OK.
- 11 Velg med ▲/▼ **Kopiere**.



- 12 Bekreft med OK.
- 13 Med ▲/▼ velger du hvilket lagringsmedium det skal kopieres til: **SD-kort**, **Internt minne** eller **USB-minne**.
- 14 Bekreft med OK.

Henvisning



Filene finnes allerede

Dersom filene finnes allerede, kan du med tastene ▲/▼ og OK avgjøre om de skal overskrives eller ikke. Dersom filene ikke skal overskrives, blir et nummer vist ved siden av filnavnet.

- 15 Filene blir kopiert.

Henvisning



Feil

Dersom det skulle oppstå feil under kopieringen, må du finne ut om det er nok lagringsplass på mediet.

Henvisning



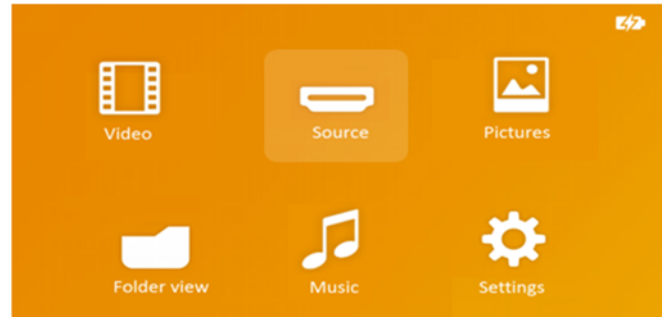
Speichermedium entnehen

Vent til kopieringen er avsluttet før du tar ut lagringsmediet.

Slette filer

Du kan slette filer fra det interne lageret, et tilkoblet USB-lagringsmedium eller et lagringskort.

- 1 Slå på apparatet med På-/Av-bryteren på siden.
- 2 Etter oppstartskjermen vises hovedmenyen.



- 3 Velg **Mappevisning** med navigasjonstastene.
- 4 Bekreft med OK.
- 5 Med innsatt lagringskort eller USB-lagringsmedium: Velg internlager, USB-lagringsmedium eller lagringskort med ▲/▼.
- 6 Bekreft med OK.
- 7 Med ▲/▼ velger du filen du vil slette.

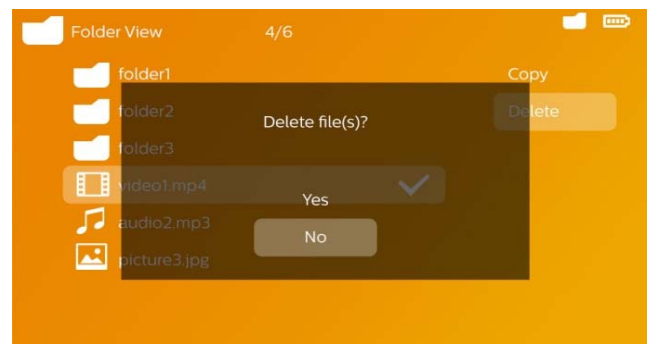
Henvisning



Ingen filer tilgjengelig (0 filer)

Bare filer som kan spilles av på eller vises med Pocket Projektor blir vist.

- 8 Marker filen med ►. Dersom du trykker på en knapp flere ganger, blir markeringen opphevet.
- 9 Velg øvrige filer med ▲/▼.
- 10 Trykk på OK.
- 11 Velg med ▲/▼ **Slett**.
- 12 Bekreft med OK.
- 13 Velg med ▲/▼ om du vil slette filen eller avbryte slettingen.



- 14 Bekreft med OK.

Henvisning



Feil

Dersom det skulle oppstå feil under slettingen, må du sørge for at mediet ikke er skrivebeskyttet.

Henvisning

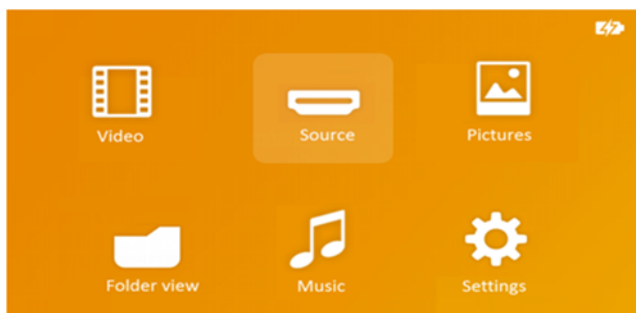


Sletting av bilder fra lagringskortet

Vær klar over at dersom du sletter bilder via datamaskinen, kan det hende at bildene ikke vises korrekt når lagringskortet settes inn i digitalkameraet igjen. Digitalkameraer lagrer ofte tilleggsinformasjon som forhåndsvisning og innstillingsinformasjon i egne mapper. Bilder bør derfor bare slettes fra digitalkameraet.

Microsoft® Office & Adobe® PDF Fil-avspilling

- 1 Slå på enheten ved hjelp av på/av-knappen på siden.
- 2 Etter velkomstskjermen kommer hovedmenyen frem.



- 3 Bruk navigasjonstastene for å velge **Mappevisning**.
- 4 Bekreft med **OK**.
- 5 **Med et minnekort eller en USB-lagringseenhet:** Velg internminnet, USB lagringseenheten eller minnekortet ved hjelp av tastene **▲/▼**.
- 6 Bekreft med **OK**.
- 7 Bruk **▲/▼** for å velge den Microsoft® Office-filen eller Adobe® PDF-filen du ønsker å se.
- 8 Trykk på **OK** for å starte visningen.
- 9 Trykk på **↶** for å avslutte visningen, og gå tilbake til oversikten.
- 10 Når du trykker på **↶** igjen, vil du komme tilbake til hovedmenyen.

Merk

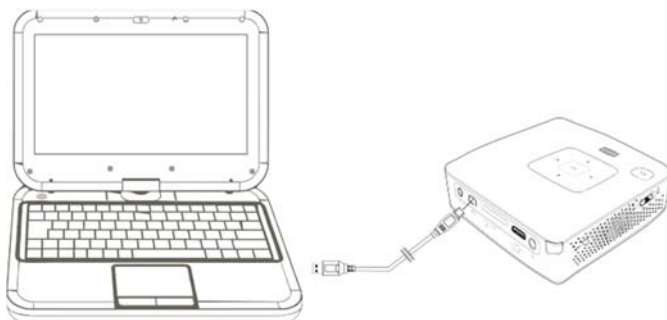


Zoome inn / Zoome ut

Du kan forstørre det viste bildet under diaporama-visningen med **🔍** tasten. Bruk **◀/▶, ▲/▼** tastene til å forflytte deg rundt i det forstørrede bildet.

Koble til datamaskinen (USB)

Med USB-kabelen kan du koble Povket Projektor til en datamaskin for å overføre filer mellom det interne lageret, et innsatt lagringskort og datamaskinen, eller slette filer. Filer som er lagret på Pocket Projektor kan vises eller spilles av på datamaskinen.



- 1 Sett mini-USB-pluggen inn i Pocket Projektor og USB-pluggen inn i datamaskinen.
- 2 Slå på apparatet med På-/Av-bryteren på siden.
- 3 Når maskinen og apparatet er koblet til hverandre, vises en bekreftelse.

Henvisning



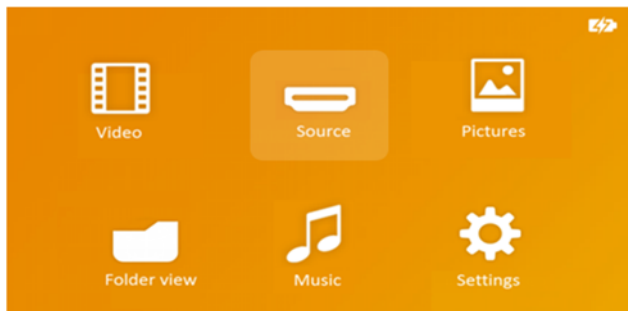
Vellykket forbindelse

Du kan ikke bruke Pocket Projektor når den er koblet til en datamaskin via USB.

- 4 Dersom et lagringskort er satt inn, vises det som en diskstasjon.
- 5 Du kan utveksle, kopiere eller slette filer mellom datamaskinen, lagringskortet (hvis det er satt inn) og det interne lageret.

9 Innstillinger

- 1 Slå på apparatet med På-/Av-bryteren på siden.
- 2 Etter oppstartskjermen vises hovedmenyen.



- 3 Velg **Innstillinger** med navigasjonstastene.
- 4 Bekreft med (OK).
- 5 Med (▲)/(▼) velger du blant følgende innstillinger.



- 6 Bekreft med (OK).
 - 7 Innstillingene endres med (OK) og (▲)/(▼).
 - 8 Bekreft med (OK).
- Med knappen (↶) går du ett menytrinntilbake.

Bildeinnstillinger

Bakgrunn – Valg av bakgrunnsbilder

Tilpass til skjerm – Tilpassing av videoer og bilder 16:9-oppløsningen

Projeksjonsmodus

Foran – normal projeksjon, apparatet står foran projeksjonsflaten/lerrettet.

Bak – bakgrunnsprojeksjon, apparatet står bak lerrettet, bildet speilvendes horisontalt.

Tak – apparatet er hengt opp feil vei fra taket, bildet dreies 180 grader.

Bak tak – apparatet er hengt opp feil vei fra taket bak lerrettet, bildet dreies 180 grader og speilvendes horisontalt.

Bakgrunnsfargekorreksjon – Det viste bildet fargekorrigeres for å tilpasses til fargen på projeksjonsflaten

Smart Settings – Henter opp forhåndsdefinerte innstillinger for lysstyrke / kontrast / fargemetning. Dersom disse innstillingene blir endret, kobles det om til innstillingen **Manuell**.

Lysstyrke – Stille inn lysstyrken

Kontrast – Stille inn kontrasten

Metning – Stille inn fargemetningen

Lyddinnstillinger

Lydvolum – Stille inn lydvolumet

Bass – Innstill bassgjengivelse

Høyder – Innstill diskantgjengivelse

Nøkkelyd – Slå tastelyd av og på

Videoinnstillinger

Vise – Vis alle videoer i en liste eller i henhold til filstrukturen i diskstasjonen.

Gjenta – Innstill måten videoer skal gjentas på: Gjentakelse slått av (**Av**), alle videoer i mappen blir gjentatt (**Directory**), bare den aktuelle videoen blir gjentatt (**Film**), alle videoer blir gjentatt (**Alle**).

Fortsette avspilling – Når denne funksjonen er aktivert, blir avspillingen gjenopptatt der den ble avbrutt. Dersom denne funksjonen er slått av, gjenopptas avspillingen alltid fra begynnelsen av filmen

Musikkinnstillinger

Vise – Vis all musikk i en liste eller i henhold til filstrukturen i diskstasjonen.

Skjerm – Slå projeksjonen av eller på under avspilling.

Gjenta – Innstill måten musikkfiler skal gjentas på: Gjentakelse slått av (**Av**), alle musikkfiler i mappen blir gjentatt (**Directory**), bare den aktuelle musikkfilen blir gjentatt (**Sang**), alle musikkfiler blir gjentatt (**Alle**).

Tilfeldig – Når denne funksjonen er aktivert, spilles musikkfilene av i tilfeldig rekkefølge. Hvis ikke aspilles de av i rekkefølge.

Fotoinnstillinger

Vise – Bildene vises i hovedmenyen som **Miniatyrvissning** eller som **Liste**.

Tid per bilde – Visningstid for hvert bilde under lysbildevisning.

Gjenta – Innstill måten bildefilene skal gjentas på under lysbildevisning: Gjentakelse slått av (**Av**), alle bilder i mappen blir gjentatt (**Directory**), alle lagrede bilder blir gjentatt (**Alle**).

Glidende overgang – Innstilling av bildeovergangen

Rekkefølge lysbildevisning – Vise lysbilder i tilfeldig eller ordnet rekkefølge.

Strømsparingsmodus

Lysstyrke-modus – Tilpass lysstyrke-nivået for å spare batteriforbruket og øke batteriets autonomi.

Hvilemodus – Med denne funksjonen slås projektoren av automatisk etter en forhåndsinnstilt tid eller når en film er ferdig.

Språk/Language

Velg ønsket språk for menyene.

Auto demo-modus

Spill av demonstrasjonvideoer automatisk når produktet er slått på Vedlikehold

Nullstille innstillinger – Tilbakestill innstillingene til fabrikkinnstillingene.

Firmware-oppdatering (fastvare) – Oppdater fastvaren (programvaren).

Henvisning



Koble til strømmen mens oppdateringen pågår.

Informasjon – Vis ledig lagringsplass på det interne minnet og informasjon om apparatet (lagringsplass: / ledig lagringsplass: / fastvareversjon / apparatnavn: / modell / Mcu-versjon)

10 Service

Vedlikeholdsanvisning for batteriet

Batterikapasiteten avtar over tid. Du kan forlenge levetiden på batteriet ved å være oppmerksom på følgende punkter:

- Uten strømtilførsel drives apparatet med det innebygde batteriet. Dersom batteriet ikke lenger har tilstrekkelig kapasitet, går apparatet over i standby-modus. Koble apparatet til strømtilførsel.
- Når batteriet ikke lenger har tilstrekkelig kapasitet, blinker batterisymbolet i indikatoren, og batterilampen på siden av apparatet lyser rødt.
- Når apparatet har vært påslått i lengre tid, bliroverflaten varm, og et varselsymbol vises i projeksjonen. Apparatet går automatisk over i standby-modus når det blir for varmt. Du kan fortsette fremvisningen når apparatet er blitt avkjølt ved å trykke på en hvilken som helst tast.
- Bruk apparatet minst en gang i uken.
- Lad opp batteriet regelmessig. Oppbevar ikke apparatet med fullstendig utladet batteri.
- Dersom apparatet ikke brukes på noen uker, utlader du batteriet delvis ved å ta apparatet i bruk før det oppbevares.
- Dersom apparatet bare fungerer via USB-tilkobling eller strømadapter, er batteriet defekt.
- Hold apparatet og batteriet på avstand fra varmekilder.

FARE!



Ikke bytt batteri selv

Gjør aldri forsøk på å bytte batteriet selv. Feilaktig håndtering av batteriet eller bruk av feil batteritype kan føre til personskader eller skade på apparatet.

Lading av batteriet etter dyp utlading

Dersom batteriet er dypt utladet eller apparatet ikke har vært i bruk på en god stund, går du frem på følgende måte.

- 1 Koble apparatet til strømtilførsel (Side 9). Apparatet oppfører seg på følgende måte:

	Apparatet er slått av	Apparatet er slått på
Tilkobling til datamaskin	Langsom opplading	Apparatet slår seg av
Tilkobling til nettdel	Rask opplading	Apparatet er slått på. Langsom opplading

- 2 Apparatet kan slås på og tas i bruk igjen etter om lag fem minutter.

Batteriladetid når maskinen er slått av

	Kan slås på	Helt oppladet
Langsom opplading	5 minutter	10 timer
Rask opplading	5 minutter	3 timer

Rengjøring

FARE!



Slå av apparatet!

Slå av apparatet med På-/Avbryteren før du trekker støpslet ut av stikkontakten.

FARE!



Instruksjoner for rengjøringen!

Bruk en myk og lofri klut. Du må under ingen omstendigheter bruke flytende eller lett antenkelige rengjøringsmidler (spray, skuremidler, poleringsmidler, alkohol osv.). Det må ikke komme fuktighet inn i apparatet. Ikke spray apparatet med rengjøringsvæske. Tørk forsiktig av flatene som er forsynt med påskrift. Pass på at du ikke riper overflatene.

Rengjøring av objektivet

Bruk en pensel eller linserengjøringspapir for objektiver ved rengjøring av linsen på projektoren.

FARE!



Ikke bruk flytende rengjøringsmidler

Bruk ikke flytende rengjøringsmidler til rengjøring av linsen, for å unngå skade på overflaten.

Apparatet er overopphetet

Dersom apparatet er overopphetet, vises overopphe-tingssymbolet.

- Ved maksimal lysstyrke vises symbolet i displayet og apparatet kobler automatisk om til laveste lysstyrke.
- Ved minimal lysstyrke vises symbolet i tre sekunder i midten av displayet. Deretter slås apparatet automatisk av.

Problemer/Løsninger

Hurtighjelp

Dersom det opptrer et problem som ikke kan løses ved hjelp av beskrivelsene i denne bruksanvisningen (se også etterfølgende hjelp), fremgå på følgende måte.

- 1 Slå på apparatet med På-/Av-bryteren på siden.
- 2 Vent minst ti sekunder.
- 3 Slå på apparatet med På-/Av-bryteren på siden.
- 4 Dersom feilen hender flere ganger, vennligst henvend deg til vår tekniske serviceavdeling eller til din fagforhandler.

Problemer	Løsninger
Det går ikke an å slå Pocket Projektor på	• Koble til den vedlagte adapteren for å lade opp det innebygde batteriet.
Ingen lyd	• Innstill lydvolumet med knappene $\ominus/\oplus$ å fjernkontrollen.
Ingen lyd fra det tilkoblede apparatet	• Kontroller forbindelseskabelen til det eksterne apparatet. • Innstill lysvolumet på det eksterne apparatet. • Eventuelt fungerer bare originalkabelen fra produsenten av de eksterne apparatet.
Dårlig lydkvalitet ved tilkobling til en datamaskin	• Kontroller om audiokabelen fra datamaskinen er koblet til hodetelefonutgangen eller til Line-Out-utgangen. • Lydvolumet på datamaskinen bør ikke stilles for høyt.
Bare startbildet vises, og ikke bildet fra det eksterne tilkoblede apparatet	• Kontroller at forbindelseskabelen er koblet til de riktige utgangene. • Forsikre deg om at det eksterne tilkoblede apparatet er slått på. • Kontroller at videoutgangen på det eksterne apparatet er koblet inn.
Bare startbildet vises, og ikke bildet fra den tilkoblede datamaskinen.	• Forsikre deg om at VGA-utgangen på datamaskinen er slått på. • Kontroller at oppløsningen på datamaskinen er innstilt på 800x600.
Apparatet går over i standby-modus	• Når apparatet har vært påslått i lengre tid, blir overflaten varm, og et varselsymbol vises i projeksjonen. Apparatet går automatisk over i standbymodus når det blir for varmt. Du kan fortsette fremvisningen når apparatet er blitt avkjølt ved å trykke på en hvilken som helst tast. • Dersom batteriet ikke lenger har tilstrekkelig kapasitet, går apparatet over i standby-modus. Koble apparatet til strømtilførsel.

Problemer	Løsninger
Apparatet kobler om fra maksimal lysstyrke til minimal lysstyrke når det tilkobles via USB for å spille av videoer	• Dersom omgivelsestemperaturen er for høy, kobler apparatet automatisk om fra maksimal lysstyrke til minimal lysstyrke for å beskytte lysdioden. • Bruk apparatet ved lave omgivelsestemperaturer.
Apparatet kan ikke kobles til en Android-enhet (for eksempel en mobiltelefon/smarttelefon med operativsystemet Android) via USB	• Deaktiver funksjonen "USB-feilsøking" i innstillingsmenyen på Android-enheten før du kobler den til Pocket Projektor via USB. Android-enheten din skal da bli gjenkjent som USB-lagringsenhet.

11 Vedlegg

Tekniske data

Mål (B × H × T).....	105 × 31 × 105 mm
Vekt.....	0,27 kg
Anbefalt omgivelsestemperatur	5 – 35 °C
Relativ luftfuktighet	20 – 80 % (ikke kondenserende)
Filformater.....	*.mp4, *.avi, *.mov, *.mkv *.dat, *.mpg, *.mpeg, *.vob *.ts, *.m2ts, *.rm, *.rmvb, *.3gp
Bildeformater	JPEG, BMP
Musikkformater	MP3, WAV, WMA, OGG, AAC
Video Standard (CVBS)	PAL, SECAM, NTSC, HD
Video Standard (YPbPr)	480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p
Videotilkobling	Mini-HDMI & A/V-plugg
Hodetelefontilkobling.....	Stereo – jack: 3,5 mm
Audioutgang.....	1 W
Internt lager	4 GB
Kompatible lagringskort	SD/SDHC/SDXC/MMC

Teknologi / optikk

Displayteknologi.....	WVGA 0,3“ DLP
Lyskilde.....	RGB LED
Oppløsning.....	854 x 480 piksler (16:9) 800 x 600 piksler (4:3)
Oppløsninger som støttes.....	VGA/SVGA/WVGA XGA/WXGA
Lysstyrke (Bright Mode)	inntil 170 Lumen
Kontrastforhold.....	1000:1
Projisert bildestørrelse	12 – 120 tommer
Avstand til projeksjonsflaten	0,5 m til 5 m
Horisontal avøkingsfrekvens	31 – 69 kHz
Vertikal avøkingsfrekvens.....	56 – 85 Hz

Strømadapter

Modellnr.	MPA-630
Produsent	Wanlida Group Co., Ltd.

Innebygd batteri

Batteritype.....	LiPol
Kapasitet	1800mAh 7,4V
Ladetid	3 h
Driftstid	1 h
Driftstid (strømsparemodus)	2 h
Produsent	Great Power

WiFi-programvarenøkkel (dongel)

Frekvensbånd	2400–2483,5 MHz
Maks. overført effekt	100 mW

Ekstraustyr

Følgende ekstraustyr er tilgjengelig for apparatet:	
YUV /YPbPr adapterkabel	PPA 1210/253447083
VGA-kabel.....	PPA 1250/253447070
MHL til mini-HDMI-kabel	PPA 1240/253520048
Mini Displayport-kabel.....	PPA 1270/253520069
Mini-HDMI-til-micro-HDMI-kabel.....	PPA 1330/253664643

Open source software

Dette produktet inneholder programvare med åpen kildekode. Tekstene i lisensene, bekreftelsene og fremgangsmåten for å få kildekode er inkludert i dokumentet "Open Source Documentation.pdf", som finnes i det lokale minnet for dette produktet.

Alle data skal kun anses som retningsvisende. **X-GEM SAS** forbeholder seg retten til å foreta endringer uten forhåndsvarsel.



X-GEM SAS erklærer herved at apparatene er i samsvar med direktivene 2014/53 / EU, 2009/125 / EG, 2011/65 / EU.

Den komplette teksten for EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig på følgende interne adresse: www.philips.com.

Omsorg for miljøet gjennom et konsept for varig utvikling, er en hjertesak for X-GEM SAS. X-GEM SAS bestreber seg på å fremme miljøvennlige systemer. Derfor har X-GEM SAS besluttet å legge vekt på økologi i alle produktstadier, fra produksjon via igangsetting til bruk og deponering.



Emballasje: Logoen (grønt punkt) uttrykker, at en anerkjent nasjonal organisasjon mottar en kontingent for å forbedre registrering av emballasjen og infrastrukturen for gjenvinning. Du må vennligst overholde de gjeldende forskriftene for kildesortering ved deponering av denne emballasjen.

Batterier: Hvis ditt produkt skulle inneholde batterier, må disse deponeres på spesielle samlesteder.



Produkt: Søppelkassen som er kryssset over på produktet, betyr at dette produktet er klassifisert som et elektrisk eller elektronisk apparat. Den europeiske lovgivning foreskriver en spesiell deponering for dette:

- Ved salgsstedene, hvis du kjøper et lignende apparat.
- Ved kommunale samlesteder (resirkulerbart materiale, service for problemavfall osv.).

Du kan bidra til gjenbruk og resirkulering av elektroniske og elektriske apparater, noe som kan ha en gunstig innvirkning på miljøet og menneskenes helse.

Emballasjen av papir og kartong kan avhendes som returpapir. Plastfoliene og emballasjen av polystyren leveres til resirkulering, eller fjernes som restavfall, avhengig av landets krav.

Varemerker: Referansene som nevnes i denne manualen er varemerker fra de enkelte firmaene. Selv om symbolene ® og ™ skulle mangle, innebærer det ikke at de respektive begrepene er frie varemerker. Andre produktnavn som brukes i dette dokumentet anvendes kun til kjennemerksformål, og det kan herved dreie seg som om varemerker for den angjeldene innehaveren. X-GEM SAS har ingen rettigheter til disse merkene.

Verken X-GEM SAS eller tilsluttede selskaper er ansvarlige overfor kjøperen av dette produktet, eller overfor tredjemann, med hensyn til skadeerstatningskrav, tap, kostnader eller utgifter som oppstår for kjøperen eller tredjemann som følge av ulykker, feil håndtering eller misbruk av dette produktet, eller av ikke-autoriserte modifikasjoner, reparasjoner, produktforandringer, eller ved manglende oppfølging av bruksog vedlikeholdshenvisninger fra X-GEM SAS.

X-GEM SAS overtar ingen heftelse for skadeerstatningskrav eller problemer som oppstår ved bruk av ekstrautstyr eller forbruksmateriell som ikke er merket som originalprodukter fra X-GEM SAS, eller produkter som ikke er tillatt av X-GEM SAS.

X-GEM SAS overtar ingen heftelser for skader som forårsakes av elektromagnetiske forstyrrelser som skyldes bruk av forbindelseskabler som ikke er merket som produkter fra X-GEM SAS.

Alle rettigheter forbeholdes. Uten forutgående skriftlig samtykke fra X-GEM SAS må ingen del av denne publikasjonen mangfoldiggjøres, lagres i et arkivsystem, eller overføres i en hvilken som helst form eller på andre veier – det være seg elektronisk, mekanisk, ved fotokopiering, opptak eller andre muligheter. Informasjonene som er inkludert i dette dokumentet er utelukkende tiltenkt å brukes i forbindelse med dette produktet. X-GEM SAS overtar ikke ansvar dersom disse informasjonene brukes for andre apparater.

Denne bruksanvisningen er et dokument uten kontraktskvalitet.

Det forbeholdes rett til feiltagelser, trykkfeil og endringer.

Copyright ©2016 X-GEM SAS



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

This product was brought to the market by X-GEM SAS, further referred to in this document as X-GEM SAS, and is the manufacturer of the product.

© 2016 X-GEM SAS. All rights reserved

Headquarters

X-GEM SAS

9 rue de la Négresse

64200 Biarritz – France

Tel: +33 (0)5 59 41 53 10

www.xgem.com

PPX3417W • PPX3517W • PPX3516 • PPX3512

NO

253665533-A