

Register your product and get support at

[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

Screeneo

HDP1650TV

HDP1690TV



---

NO Bruksanvisning

---

**PHILIPS**

# Innhold

<b>Oversikt .....</b>	<b>3</b>	<b>7 Bluetooth.....</b>	<b>25</b>
Kjære kunde .....	3	Slik aktiverer du Bluetoothtilkobling .....	25
Vedrørende denne bruksanvisningen .....	3	Oppsett av Bluetooth parametere .....	25
Pakkeinnhold .....	3	Bluetooth høyttaler .....	25
Produkthøydepunkter .....	3		
<b>1 Generelle sikkerhetshenvisninger .....</b>	<b>4</b>	<b>8 Mediaavspilling.....</b>	<b>27</b>
Sette opp apparatet .....	4	Navigere i mediaavspilling .....	27
Automatisk temperaturkontroll .....	4	Videoavspilling .....	28
Reparasjoner .....	4	Avspilling av bilder .....	28
Strømforsyning .....	5	Avspilling av musikk .....	30
Trådløst nettverk (WLAN) .....	5	Administrere filer .....	31
Bruk av 3D-briller .....	5		
Dolby Digital .....	5		
<b>2 Oversikt .....</b>	<b>6</b>	<b>9 Visning av digital-TV</b>	
Sett forfra .....	6	<b>(avhengig av modell).....</b>	<b>32</b>
Sett bakfra .....	6	Tilkobling av antenne .....	32
Fjernkontroll .....	7	Første avspilling .....	32
Surfe på brukergrensesnitt .....	8	TV .....	32
Oversikt over menyfunksjoner .....	9	Endring av DVB-T-innstillinger .....	33
Symboler i statuslinjen .....	9		
<b>3 Første igangsetting .....</b>	<b>10</b>	<b>10 Android.....</b>	<b>34</b>
Slik monterer du enheten .....	10	Hente opp Android .....	34
Koble til strømledningen .....	10	Gå ut av Android .....	34
Bytte eller innlegging av batterier i		Installering av Android-apper .....	34
IR fjernkontrollen .....	10		
Bruk av fjernkontrollen .....	11	<b>11 Innstillinger .....</b>	<b>35</b>
Innlegging eller bytte av batterier i		Oversikt over menyfunksjonene .....	35
FR fjernkontrollen .....	11		
3D-briller .....	13	<b>12 Service .....</b>	<b>37</b>
Første installasjon .....	14	Rengjøring .....	37
		Apparatet er overopphetet .....	37
		Oppdatering av den faste programvaren med	
		lagringskortet .....	37
		Problemer / løsninger .....	38
<b>4 Koble til visningsapparatet .....</b>	<b>15</b>	<b>13 Vedlegg.....</b>	<b>40</b>
Tilkobling til apparater med HDMI-utgang .....	15	Tekniske data .....	40
Tilkobling til dsatamaskin (VGA) .....	15	Teknologi / optikk .....	40
Tilkobling med audio/video-(CVBS)-adapterkabel ...	16	Strømadapter .....	40
Koble til en hjemmekinoforsterker .....	16	Ekstraustyr .....	40
Koble til en Hi-Fi-enhet .....	16		
Tilkobling av hodetelefoner .....	17		
Wi-FiDisplay (Miracast) .....	17		
Direkte kopling av projektoren til en datamaskin			
som bruker WLAN (WiFi streaming) .....	17		
ScreeneoWLink programvare .....	17		
<b>5 Minn.....</b>	<b>20</b>		
Sett inn lagringskort .....	20		
Tilkoble et USB- lagringsmedium .....	20		
<b>6 Nettverk .....</b>	<b>21</b>		
LAN nettverk .....	21		
Trådløst nettverk (WLAN) .....	21		
Slå den trådløse nettverksdriften (WLAN)			
på og av .....	22		
Setting up a Wireless Network (WLAN) .....	22		
Konfigurere et trådløst nettverk (WLAN)			
med veiviseren .....	22		
Wi-Fi Hotspot .....	23		
Digital Living Network Alliance (DLNA) .....	24		

# Oversikt

## Kjære kunde

Mange takk for at du har valgt en Projektor.

Vi ønsker deg mye moro med ditt apparat og dets mangfoldige funksjoner!

## Vedrørende denne bruksanvisningen

Med installeringshjelpen på de etterfølgende sidene tar du apparatet både hurtig og enkelt i bruk. I de etterfølgende kapitler finner du detaljerte beskrivelser til denne bruksanvisningen.

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

Denne bruksanvisningen beskriver flere versjoner av produktet.

Den infrarøde fjernkontroll (IR) er utstyrt med HDP1650TV modell.

RF trådløs fjernkontroll (RF) er utstyrt med HDP1690TV modell.

## Anvendte symboler

### Henvisning



#### Råd og tips

Dette symbolet markerer tips for mer effektiv og enklere bruk av apparatet.

### 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!

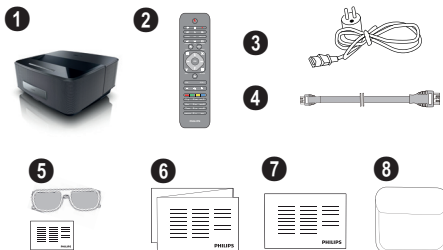


#### Fare for personer!

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

## Pakkeinnhold

- 1 – Projektor
- 2 – Fjernkontroll (med 2AAA-batterier)
- 3 – AC strømkabel
- 4 – HDMI A til A kabel
- 5 – USB - Mini USB-kabel for lastning av 3D-briller
- 6 – 3D-briller med hurtigstartveiledning, et varselmerke og en beskyttelsespose 3D-briller med hurtigstartveiledning, et varselmerke og en beskyttelsespose (avhengig av modell)
- 7 – Hurtigstartveiledning
- 8 – Garantier
- 9 – Pose



## Produkthøydepunkter

### Tilkobling til apparater med HDMI-utgang

En HDMI-kabel for å koble projektoren til en stasjonær eller bærbar PC (se Koble til visningsapparatet, side 15).

### Wi-FiDisplay (Miracast)

Med Miracast™ kan du vise video mellom Wi-Fi-enheter uten kabler eller nettverkstilkobling. Du kan vise bilder eller video fra en smarttelefon eller laptop på projektoren.

# 1 Generelle sikkerhetshenvisninger

Du må ikke foreta noen innstillinger og forandringer som ikke beskrives i denne bruksanvisningen. Person-skader 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 tepper, 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. Observer informasjonene vedr. temperatur og luftfuktighet i de tekniske dataene.

Væsker må aldri komme inn i apparatet. Slå av apparatet og frakoble det fra strømmettet 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 opp på 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 omgivelsesbetingelsene i rommet.
- 2 Vent en til to timer før du tar apparatet ut av plastposen.

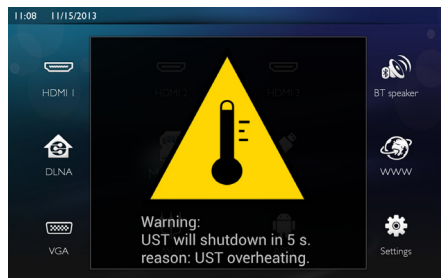
Apparatet må ikke plasseres i en omgivelse med sterk støvbelastning. Støvpartikler og andre fremmedlegemer kunne skade apparatet.

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.

## Automatisk temperaturkontroll

Denne enheten inneholder en automatisk varmestyringskontroll. Hvis den interne temperaturen blir for høy, vil viftehastigheten øke automatisk (støyøkning). Hvis temperaturen likevel fortsetter å stige, vil lysstyrken på produktet reduseres og i verste fall vises strømsymbolet.



Produktet vil automatisk slå av displayet etter å ha vist denne meldingen under 5s.

Dette skal normalt ikke skje bortsett fra hvis utetemperaturen er meget høy ( $>35^{\circ}\text{C}$ ). I så tilfelle anbefales at produktet returneres til produsenten.

## Reparasjoner

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

På garantikortet finner du informasjon om autoriserte serviceverksteder.

Fjern ikke typeskiltet fra apparatet, ellers opphører garantien.



# Strømforsyning

Før du tar i bruk apparatet bør du kontrollere at stikkontakten du skal koble til stemmer overens med angivelsene på etiketten (spenning, strøm, el-nettfrekvens) på apparatet. Dette apparatet skal kobles til enfaset nettverk. Enheten må ikke monteres på barmark.


Bruk kun strømkabelen som følger med apparatet. Apparatet leveres med jordet strømlledning. Det er viktig å koble en jordet kontakt til et jordet strømuttak.

Strømuttaket bør være i nærheten av apparatet og være lett tilgjengelig.

Koble strømkabelen fra apparatet i tilfelle svikt. Koble strømlledningen fra strømuttaket for å fjerne all elektrisk strøm fra apparatet.

Slå av apparatet og trekk ut stikkontakten før apparatet rengjøres. Bruk en myk og løfri 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!**



**Høyeffekts-LED**  
Dette apparatet er utstyrt med høyeffekts-LED (Light Emitting Diode), som avgir svært skarpt lys. Ikke se direkte inn i projektorlinser. Dette kan føre til irritasjon eller skade på øynene.

- hvordan foreta riktig og regelmessig rengjøring og desinfisering i spesielle tilfeller – øyeinfeksjoner, infestasjoner av hodet (lus, etc.), ulik bruk, etc... når desinfisering av brillene ikke er mulig da det vil skade 3D-brillenes funksjon, må forbukeren bli opplyst om at disse tilfellene kan oppstå. Bruk av 3D-briller er kontraindikert ved infeksjoner for de personer det angår helt til de ovennevnte forholdene er forsvunnet;
- 3D-brillene må holdes utenfor barns rekkevidde dersom de består av små bevegelige deler som kan svelges;
- 3D-brillene skal brukes sammen med synskorreksjonsinstrumenter dersom brukeren har linser (briller eller kontaktlinser);
- Du skal slutte å se på 3D dersom du får øyeproblemer eller føler ubehag i øynene. Dersom plagen skulle fortsette, ta kontakt med lege.

## Dolby Digital

Produsert på lisens fra Dolby Laboratories. Dolby og symbolet med doble D er varemerker for Dolby Laboratories.

## Trådløst nettverk (WLAN)

Funksjonen av sikkerhetsanlegg, medisinsk eller sensibelt utstyr kan bli forstyrret gjennom maskinens sendelytelse. Legg merke til eventuelle bruksforskrifter (eller begrensninger) i nærheten av slike innretninger.

Bruk av dette apparatet kan gjennom utsending av høyfrekvensstråling, påvirke driften av utilstrekkelig avskjermede medisinske apparater som høreapparater eller hjertestimulatorer. Henvend deg til en lege eller produsenten av det medisinske apparatet for å fastslå, om dette er tilstrekkelig avskjermet mot ekstern høyfrekvensstråling.

## Bruk av 3D-briller

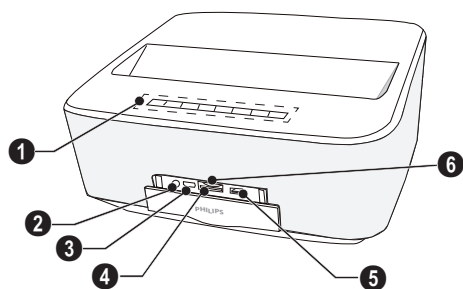
Bruk av 3D-briller i hjemmet for å se på TV-programmer:

- er kontraindikert for barn under 6 år;
- bør for barn fra 6 år opp til voksen alder, begrenses til en maksimumstid lik varigheten av en langfilm;
- anbefales med samme grense for voksne;
- må begrenses kun til å se på 3D-programmer;

## 2 Oversikt

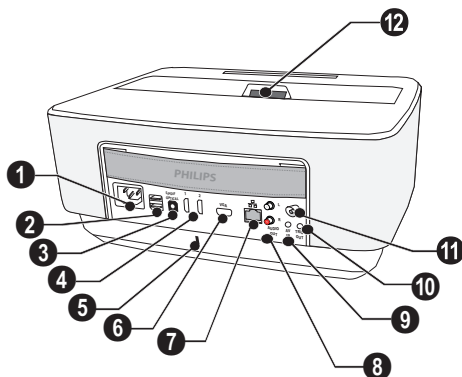
### Sett forfra

- ❶ Kontrollpanel for navigasjon og betjening
  - ⊛ – Viser startmenyen
  - ⊕ – Ett trinn bakover/avbryte en funksjon
  - ⬆/⬇/⬅/➡ – Navigeringstaster/navigere i menyen/modifisere innstillinger
  - OK – Bekrefter valg
  - ⏻ – Langt trykk: Slår projektoren på/av  
Kort trykk: ECO-modus på/av
- ❷ ⎓ – Lyduttgang – hodetelefontilkobling eller tilkobling for eksterne høyttalere
- ❸ **HDMI 3** – HDMI-port for en avspillingsenhet
- ❹ **SD** – Minnekortspor
- ❺ ⎓ – USB-port for USB lagringsenhet eller for tilkobling av tilbehør (mus eller tastatur).
- ❻ Fokuseringshjul for bildeskarpheit

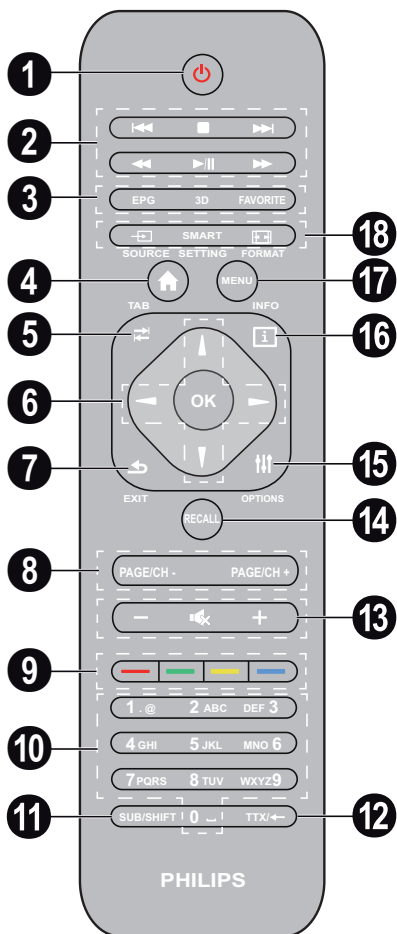


### Sett bakfra

- ❶ Strømuttak
- ❷ ⎓ – 2 USB-porter for USB en USB-lagringsenhet
- ❸ **SPDIF OPTICAL** – Digital lydkontakt
- ❹ **HDMI** – 1 og 2 HDMI-porter for en avspillingsenhet
- ❺ Tilkobling for Kensington sikkerhetssystem
- ❻ **VGA** – PC-inngang
- ❼ **LAN** – LAN nettverkskontakt
- ❽ **AUDIO** – Analoge lydkontakter
- ❾ **A/V IN** – A/V-port for en avspillingsenhet
- ❿ **TRIG OUT** – Tilkobling av ekstern skjerm
- ⓫ **ANTENNA** – Antenneinngang
- ⓫ Linse



# Fjernkontroll



**1** Langt trykk: Slå av projektoren.  
Kort trykk: Slå på projektoren eller ECO-modus på/av.  
Bruk tastene på kontrollpanelet til å slå av-projektoren.

**2** Avspillingstastene

– Gå bakover (kun musikk)

– Stopp avspillingen

– Gå forover (kun musikk)

– Spole tilbake

– Starte/stoppe avspilling

– Hurtigfremspoling

**3** **EPG** – Vis den elektroniske programguiden.  
**3D** – Vis 3D-menyen.

**Favorite** – Viser favorittlisten i DVB-T-modus.

**4** Viser startmenyen.

**5** **TAB** tast eller skifte mellom TV-og radiokanaler i DVB-T modus og surfe på Internett uten eksternt tastatur.

**6** Navigeringstaster

**OK** – Bekrefter valg

– Navigeringstaster/navigere i menyen/modifisere innstillinger.

**7** **EXIT** – Ett menyskritt tilbake, ett katalognivå tilbake/avbryte en funksjon.

**8** **PAGE/CH- PAGE/CH+** – Velg forrige kanal/side eller neste kanal/side.

**9** Fargeknapper - Alternativer på skjermen.

**10** Tallknapper og teksttastatur.  
Kort trykk for tall og langt trykk for å bytte "bokstaver"

**11** **SUB/SHIFT** – Viser teksting i DVB-T-modus eller skifttasten i inngangsmodus.

**12** **TTX/←** – Viser tekst-TV-sidene når de er tilgjengelige i DVB-T modus eller tilbaketasten på inngangsmodus.

**13** **- / +** – Justerer volumnivået (for å redusere/øke og for å dempe lyden).

**14** **RECALL** – Henter frem siste funksjon eller siste kanalen vises i DVB-T modus.

**15** **OPTIONS** – Henter menyvalget.

**16** **INFO** – Viser informasjon om det aktuelle programmet i DVB-T modus.

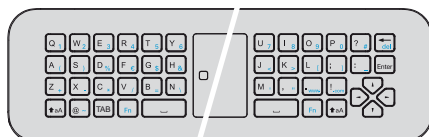
**17** **MENU** – Viser meny for innstillinger i DVB-T mode.

**18** **SOURCE** – Viser listen over innganger.

**SMART SETTINGS** – Viser menyen Smartinnstillinger.

**FORMAT** – Endrer sideforholdet.

For fjernkontrollen med radiofrekvens (RF) finnes det et QWERTY-tastatur på undersiden slik at du enkelt kan taste inn teksten din.



# Surfe på brukergrensesnitt

## Navigering for innstillingsmenyen

### Infrarød fjernkontroll (IR)

Navigering kan gjøres med navigeringstastene (▲, ▼, ◀, ▶, OK og ⌂) på kontrollpanelet, fjernkontrollen eller med en luftmus.

#### Navigering med tastene:

- ▲/▼ blar opp og ned i menynivå.
- OK/▶ går ett nivå ned med ◀ / ⌂ ett nivå opp.
- ⌂ går tilbake til hovedskjermen.
- På siste nivå, OK aksepterer en innstilling, og går tilbake til den forrige undermeny.
- ⌂ Tasten avbryter en innstilling og går tilbake til den forrige undermeny (eller avslutter menyen avhengig av hvilken meny)

### Fjernkontroll med radiofrekvens (RF)

For å bruke RF fjernkontrollen må du kople den leverte mottakeren inn i en USB-port, se kapittel "Første igangsetting" side 10.

For å aktivere musen, trykk på og hold OK-knappen inntrykket helt til markøren på skjermen vises.

Velg et ikon ved å peke på det med markøren, og klikk med OK-tasten på fjernkontrollen.

#### Navigering med tastene:

- ▲/▼ blar opp og ned i menynivå.
- OK/▶ går ett nivå ned med ◀ / ⌂ ett nivå opp.
- ⌂ går tilbake til hovedskjermen.
- På siste nivå, OK aksepterer en innstilling, og går tilbake til den forrige undermeny.
- ⌂ Tasten avbryter en innstilling og går tilbake til den forrige undermeny (eller avslutter menyen avhengig av hvilken meny)

#### Bruk av QWERTY-tastaturet

- ▲, ▼, ◀ og ▶ blar gjennom menyen.
- ENTER/▶ går ett nivå ned, med ◀ ett nivå opp.
- Fn for å bruke blå tegn

**Navigering med (luft-)mus:** (som standard mus innen Android)

#### FORSIKTIG!



##### Luftmus

Mus (Air mouse) er ikke med Screeneo HDP16S0TV.

Velg et ikon ved å peke med musepekeren og klikke med venstre musetast.

Hvis det er flere menyer oppført enn vist kan du bla gjennom listen ved å klikke inn på listen og flytte opp og ned uten å slippe venstre museknapp.

Med høyre musetast kan du gå ut av menyen og gå tilbake til neste øverste meny.

## Tastatur for programvare

### Henvisning








Du kan også bruke standard PC-tastatur eller mus for å skrive inn tekst. Det er mulig å bruke kablede modeller (USB) samt trådløse modeller med 2,4 GHz USB-kontakter.

Når du trenger å skrive inn data, viser projektoren et virtuelt tastatur som lar deg skrive inn tekst, tall og skilletegn, osv.

- 1 Velg inndatafeltet ved bruk av ▲, ▼, ◀ og ▶ tastene. Trykk deretter OK for å vise tastaturet eller klikk på inndatafeltet med luftmuse.
- 2 Tastatur for programvare vises.
- 3 Skriv inn teksten på tastaturet for programvare.



# Oversikt over menyfunksjoner

- 1 Hovedmenyen vises når apparatet slås på.
- 2 Velg ønsket meny ved hjelp av navigeringstastene , , , .
- 3 Bekreft med **OK**.
- 4 Ved å trykke på tasten  kommer du tilbake til hovedmenyen.



**HDMI 1, 2, & 3** – Bytt til den eksterne videoinngangen HDMI.

**TV**<sup>1</sup> – TV

**DLNA** – Viser listen over enheter funnet i nettverket.

**Memory** – Viser innholdet i internt minne og innsatt SD minnekort (filmer, bilder, musikk, mappevising).

**USB** – Viser innholdet for tilkoblet USB-media (filmer, bilder, musikk, mappevising).

**WWW** – Åpne en nettleser.

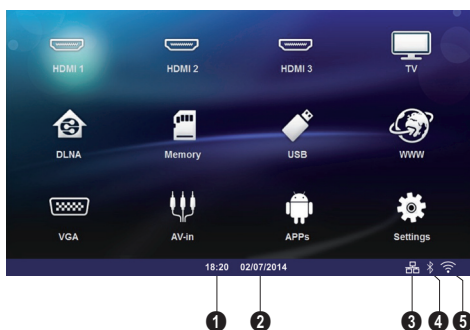
**VGA** – Bytt til PC-ens inngang.

**AV-in** – Bytt til audio-/videoinngang.

**APPs** – Bruk android operativsystem.

**Settings** – Konfigurere innstillinger for ønsket bruk av enheten.

## Symboler i statuslinjen



**1** – Klokkeslett

**2** – Dato

**3** – LAN status

**4** – Bluetooth status

**5** – WiFi status

<sup>1</sup>TV kan erstattes av BT høyttaler avhengig av modell.

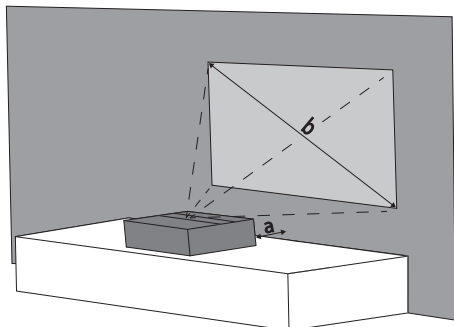
# 3 Første igangsetting

## Slik monterer du enheten

**Sørg for at projektoren er slått av og at strømledningen er koblet fra strømuttaket før du monterer enheten.**

Du kan stille opp apparatet flatt på et bord foran projeksjonsflaten. Det er ikke nødvendig å rette det skrått mot projeksjonsflaten. Apparatet kompenserer for forvrengning ved skrå projeksjon.

Sjekk at projeksjonsoverflaten er tilegnet til projektoren. Avstanden mellom projektoren og skjermen avgjør den faktiske størrelsen på bildet.



Du kan endre størrelsen på skjermen ved å flytte projektoren mot eller bort fra veggen.

Størrelsen på skjermen (b) er mellom 50 og 100 tommer avhengig av projeksjonsavstanden (a), som beskrevet i følgende tabell.

Diagonal størrelse (b) (mm) [tomme]	Projeksjonsavstand (a) (mm)
1270 [50]	108
2540 [100]	441

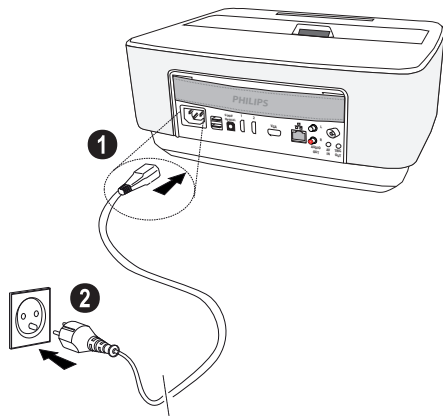
## Koble til strømledningen

### FORSIKTIG!



Strømledningen brukes til å koble strømmen på/av. Strømuttaket bør være plassert i nærheten av enheten, og være lett tilgjengelig.

- 1 Koble til strømledningen i kontakten på baksiden av enheten (1).
- 2 Koble strømledningen til strømuttaket i veggen (2).



## Bytte eller innlegging av batterier i IR fjernkontrollen

### FARE!

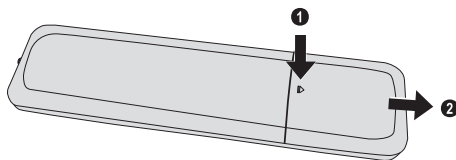


**Eksplisjonsfare ved feil batteritype.**

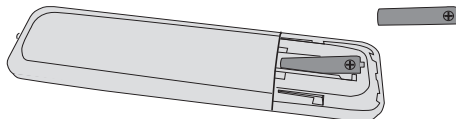
Bruk bare batterier av typen AAA.

**Eksplisjonsfare ved feil batteritype.**

- 1 Du får tilgang til batteriet ved å trykke for å låse opp låsemekanismen (1) og skyve ut batterirommet (2).



- 2 Sett i nye batteri i batterirommet med de positive og negative poler som vist. Pass på at polariteten (+ og -) er korrekt plassert.



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

## Henvisning

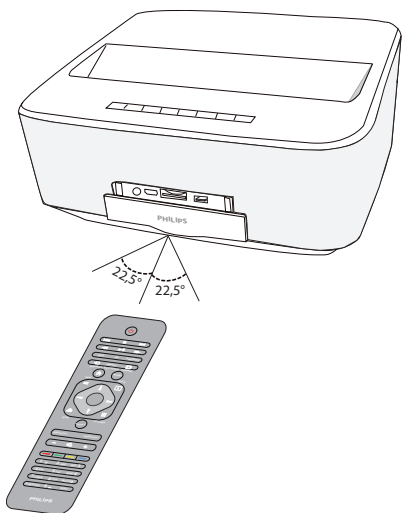


Som regel holder batteriene i omtrent et år. Dersom fjernkontrollen ikke fungerer, bør batteriene byttes. Hvis apparatet ikke skal brukes over en lengre tidsperiode, må du vennligst ta ut batteriene. Dermed unngår man at de leker og skader fjernkontrollen.

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

## Bruk av fjernkontrollen

Fjernkontrollen fungerer bare dersom vinkelen er mindre enn 22,5 grader og den er maksimalt 10 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.

## Innlegging eller bytte av batterier i FR fjernkontrollen

### FARE!

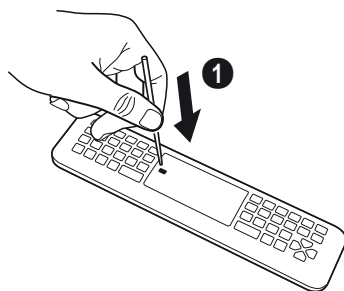


**Eksplosjonsfare ved feil batteritype.**

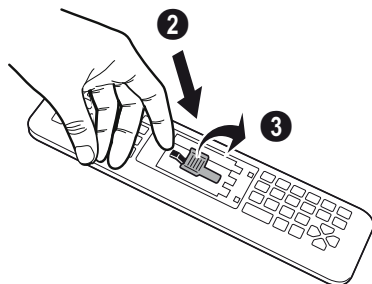
Bruk bare batterier av typen AAA.

**Eksplosjonsfare ved feil batteritype.**

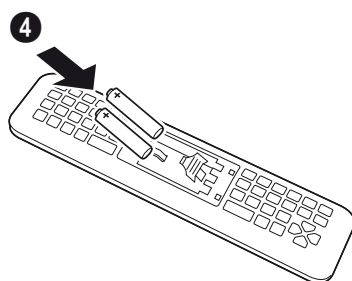
- 1 For å få tilgang til batteriet, bruk et egnet verktøy og plasser det i åpningen som vist på tegningen under. Åpne batterirommet.



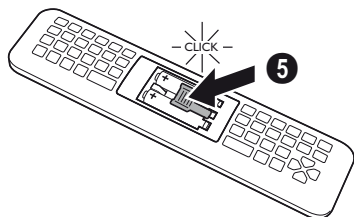
- 2 Trykk på den sorte låsemekanismen.
- 3 Løft opp den blå sperren.



- 4 Sett de nye batteriene inn i batterirommet med de positive og negative polene som vist. Pass på at polaritetene (+ og -) er riktig plassert.



- 5 Trykk på låsesperren til det høres et "KLIKK" som angir at det er riktig lukket.



- 6 Sett batterilokket på plass, og trykk ned for å lukke det.

#### Henvisning

**i** 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 leker og skader fjernkontrollen.

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

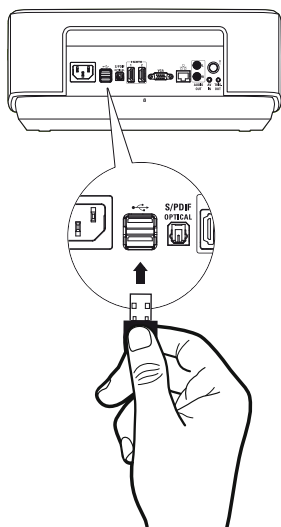
## Plassering av RF fjernkontrollens (RF) USB-mottaker

Fjernkontrollen blir gjenkjent av enheten med den tilhørende USB-mottakeren koplet til en USB-port på baksiden.

#### Henvisning

**i** Innføringsretningen må overholdes. Det må ikke i noen tilfeller brukes makt!

- 1 Ta USB-mottakeren og sett den inn i en USB-port på enheten.



#### Henvisning



#### Sammenkopling av fjernkontroll (RF)

Dersom Screeno ikke reagerer på kommandoene fra RF fjernkontrollen, må fjernkontrollen koples sammen med USB-mottakeren igjen. For å fornye sammenkoplingen må USB-mottakeren koples til en USB-port på baksiden av Screeno. Trykk deretter både på den røde og blå tasten samtidig i 5 til 10 sekunder.

## Bruk av RF fjernkontrollen

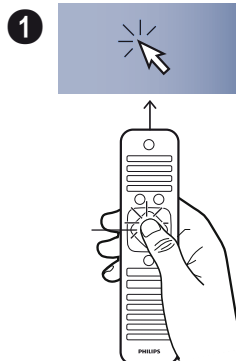
Fjernkontrollen bruker radiobølger til å kommunisere med enheten din.

#### Henvisning

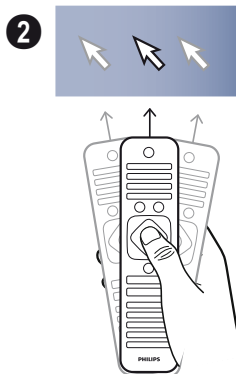


Fjernkontrollens rekkevidde er 15 meter i direkte linje.

- 1 For å aktivere RF fjernkontrollen, still deg rett foran kameraet. Trykk på **OK**-knappen, og hold den trykket inn helt til markøren vises på skjermen.

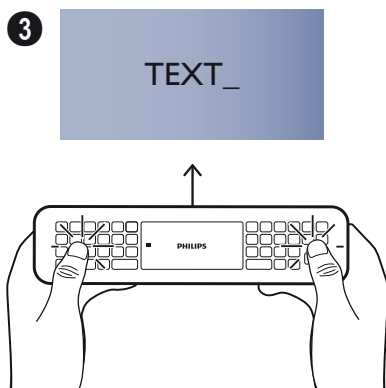


- 2 Beveg fjernkontrollen til høyre og til venstre. Pilene beveger på seg når du beveger deg.

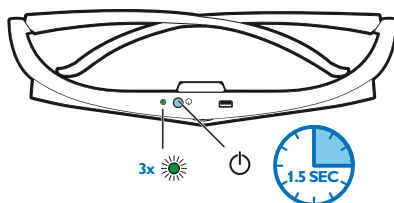


Plasser deg i ønsket meny eller innstilling, og trykk på **OK** for å gå inn i den.

- 3 Når du skal taste inn tekst, snu RF fjernkontrollen og bruk tasturet til å taste inn teksten.



- 4 Trykk på PÅ-/AV-knappen på 3D-brillene i ett og et halvt sekund.

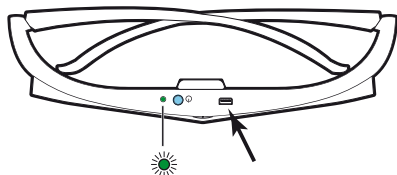


LEDen blinker grønt tre ganger og lyser deretter fast. Brillene dine er klare til bruk.

## 3D-briller

3D-brillene er utstyrt med batteri. Det må lades opp før brillene tas i bruk første gang.

- 1 Ta mini USB-kabelen (vedlagt), og kople den ene enden til 3D-brillene og den andre til en USB-port på enheten.

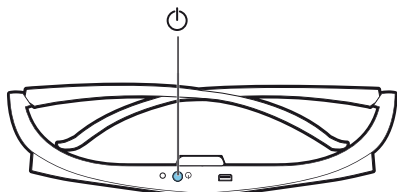


Ladingen tar flere timer, og er ferdig når LEDen på brillene lyser grønt.

Når LEDen lyser rødt, må brillene lades på nytt.


## Aktivering av 3D-brillene

- 1 Trykk på PÅ-/AV-knappen på oversiden av brillene.



- 2 Trykk på 3D-knappen på fjernkontrollen.  
3 **3D**-menyen vises, plasser deg på valget ditt og trykk på **OK**.



















## Første installasjon

- 1 For å slå på projektoren, trykk en gang på knappen POWER .
- 2 Snu enheten mot en passende projeksjonsoverflate eller vegg. Legg merke til at avstanden til projeksjonsoverflaten må være minst 0,1 meter og maksimalt 0,5 meter (se Sette opp apparatet, side 4). Sørg for at projektoren er i en sikker posisjon.
- 3 Bruk fokushjulet på forsiden av enheten for å justere bildeskarpheit.
- 4 Første gang du slår på enheten, bør du gjøre følgende innstillinger.

### Henvisning



Under første gangs montering bruker du tasten **OK** for å bekrefte valg og fortsette til neste trinn, og tasten  for å gå tilbake til forrige trinn.

- 5 Bruk tastene / for å velge språk og bekreft med **OK**.
- 6 Bruk tastene /// for å velge symbol + eller - for å stille inn dato (dag, måned og år) og bekreft med **OK**.
- 7 Bruk tastene / til å velge datoformat og bekreft med **OK**.
- 8 Bruk tastene / til å velge tidssone og bekreft med **OK**.
- 9 Bruk tastene /// for å velge symbol + eller - for å stille inn tiden (time og minutt) og bekreft med **OK**.
- 10 Bruk tastene / til å velge klokkeformat (12 eller 24 timer) og bekreft med **OK**.
- 11 Bruk tastene / for å velge lokasjon (hjemme eller butikk) og bekreft med **OK**.  
**Hjemme:** for normal bruk.  
**Butikk:** Når du velger dette alternativet starter projektoren i demomodus. I denne modusen viser projektoren automatisk bildene eller videoer som er lagret i det interne minnet i sløyfe.


### Henvisning




Demomodus kan aktiveres og deaktiveres i menyen **Innstillinger** / **Vedlik-ehold** / **Demomodus**.


- 12 En melding med adressen til nettsiden hvor bruksanvisningen kan lastes ned vises. Trykk **OK** for å fortsette.

## Slå av projektoren.

Trykk på knappen  på kontrollen for enheten eller på fjernkontrollen i mer enn 5 sekunder.

## Øko-modus

Trykk kort på knappen  på kontrollen for enheten eller på fjernkontrollen for å sette enheten i øko-modus.



Trykk kort på knappen  for å vekke enheten.

## Slik stiller du inn språket

Enheten er allerede montert. Vil du endre menyspråket, går du frem på følgende måte:

- 1 Bruk navigeringstastene for å velge **Innstillinger**.




- 2 Bekreft med **OK**.
- 3 Velg **Språk/ Språk** med /.
- 4 Bekreft med **OK**.
- 5 Velg **Menyspråk** med /.
- 6 Bekreft med **OK**.
- 7 Velg ønsket språk med /.
- 8 Bekreft med **OK**.
- 9 Avslutt med .

# 4 Koble til visningsapparatet

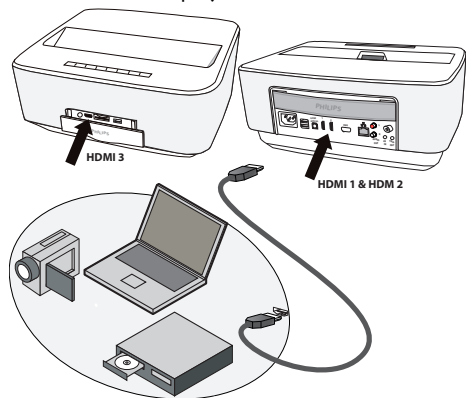
## Tilkobling til apparater med HDMI-utgang

Bruk HDMI-kabel for å koble projektoren til en datamaskin, laptop eller andre enheter.

### Henvising

-  Bruk en hvilken som helst av HDMI-kontaktene til å koble projektoren til en DVD-spiller når det kringkastes et 3D-signal.


- 1 Slå på enheten med på/av-tasten.
- 2 Koble kabelen til projektorens **HDMI**-kontakt.



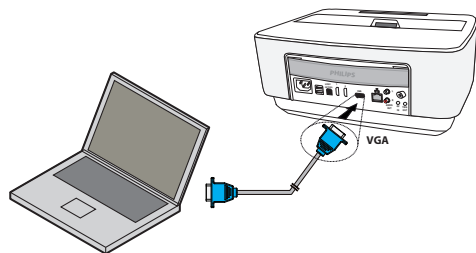
- 3 Koble kabelen til HDMI-kontakten på avspillingsenheten.
- 4 Fra hovedmenyen velges **HDMI 1, 2** eller **3** avhengig av tilkoblet ekstern enhet.

## Tilkobling til datamaskin (VGA)

### Henvising

-  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 VGA-kabel (følger ikke med) for å koble projektoren til en datamaskin, laptop, eller PDA-er. Projektoren støtter følgende oppløsning: VGA/SVGA/XGA. Sjekk beste oppløsning for beste resultat.



- 1 Slå på enheten med på/av-tasten.
- 2 Koble VGA-kabelen til projektorens **VGA**-kontakt.
- 3 Koble til VGA-pluggen til VGA-kontakten på datamaskinen.
- 4 Innstill oppløsningen på datamaskinen tilsvarende, og koble til VGA-signalet 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
WXGA	1280 x 768	60 Hz
FULL HD	1920 x 1080	60 Hz

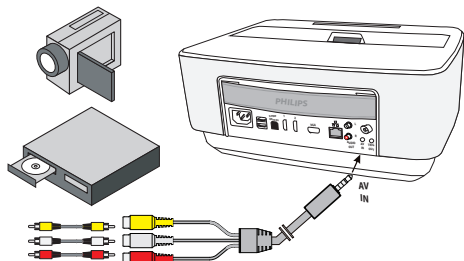
### Henvising

-  **Skjermoppløsning**  
Sjekk beste oppløsning for beste resultat.

- 5 Velg **VGA** fra hovedmenyen.

## Tilkobling med audio/video-(CVBS)-adapterkabel

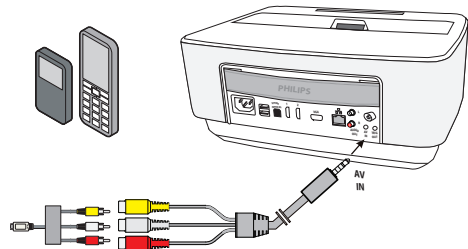
Bruk prosjektorens audio/video-adapterkabel (A/V-kabel, ikke inkludert) for å koble projektoren til videokamera, DVD-spiller eller digitalkamera. Inngangene på disse apparatene har fargene gul (video), rød (audio) og hvit (audio venstre).



- 1 Koble A/V-adapteren til **AV**-kontakten på projektoren.
- 2 Koble audio-/videoinngangene på videoapparatet til A/V-kabelen på projektoren ved hjelp av en vanlig cinchkabel.
- 3 Velg **AV-inn** fra hovedmenyen.

## 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



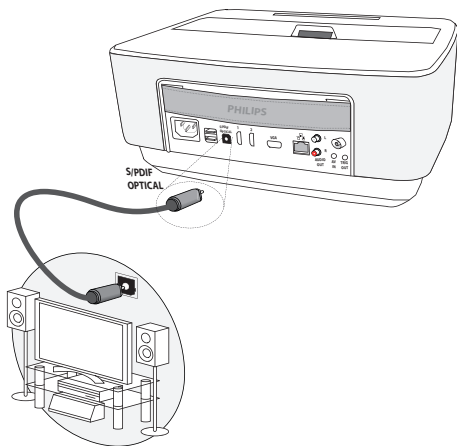
#### Koble om til signalutgangen på multimediaapparatet

se i bruksanvisningen for multimediaapparatet hvordan man kobler om til denne signalutgangen.

## Koble til en hjemmekinoforsterker

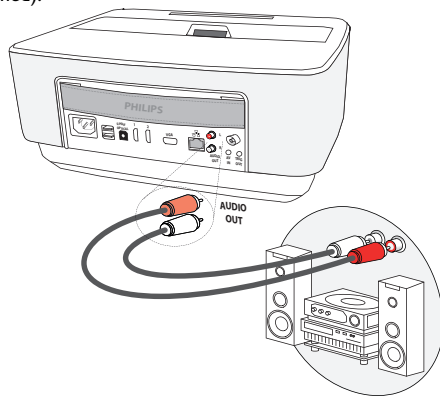
Bruk en S/PDIF optisk kabel (kabel følger ikke med) for å koble den digitale lydutgangen på projektoren til inngangen på hjemmekinoforsterkeren.

For eksempel kan du vise digitale kanaler med DTS eller DOLBY DIGITAL lyd.



## Koble til en Hi-Fi-enhet

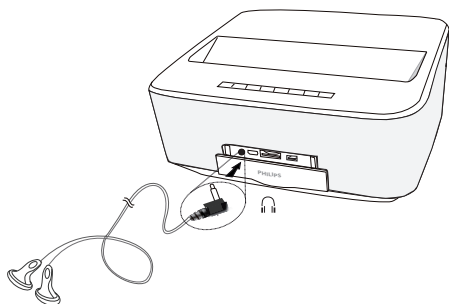
Det er mulig å bruke en analog audiotilkobling, kobler du bare høyre og venstre lydutgang på projektoren til tilleggsinngangen på Hi-Fi-systemet (kabel følger ikke med).





## Tilkobling av hodetelefoner

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



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

### FARE!



#### Fare for hørselskader.

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

## Wi-FiDisplay (Miracast)

### Henvisning



Bare Miracast-sertifiserte enheter kan brukes med denne funksjonen.

- 1 Slå på enheten med på/av-tasten.
- 2 Etter oppstartskjermen vises hovedmenyen.

### Henvisning



Projektoren må være koblet til et Wi-Fi-nettverk.

- 3 Bruk navigeringstastene for å velge **APPs**.
- 4 Bekreft med **OK**.
- 5 Bruk navigeringstastene for å velge **WifiDisplay**.
- 6 Bekreft med **OK**.

### Henvisning



Navnet som brukes til å identifisere projektoren kan endres i **Innstillinger**.

- 7 Koble den eksterne enheten (smarttelefon eller nettbrett) til samme Wi-Fi-nettverk som projektoren.
- 8 Velg på appen WifiDisplay for den eksterne enheten navnet på projektortilkoblingen.
- 9 Kobler den eksterne enheten (smarttelefon eller nettbrett) til projektoren. Den vises som **Kopler**.
- 10 I applikasjonen WifiDisplay for projektoren vises meldingen **Invitation to connect, Decline eller Accept**. Velg **Accept**.

## Direkte kopling av projektoren til en datamaskin som bruker WLAN (WiFi streaming)

Med programvaren ScreeneoWLink kan du kople projektoren til en datamaskin eller en laptop via det trådløse nettverket ditt. For å kunne gjøre dette, må begge enhetene være koblet til det samme trådløse nettverket.

- 1 Installer programvaren ScreeneoWLink på datamaskinen din. Den vil bli lagret i Download-mappen. Du kan få den via SD-kort eller USB-disk fra adressen: APPs\_explorer\_internal flash\_Download.
- 2 Koble enheten med det trådløse nettverket (se også Trådløst nettverk (WLAN), side 20).
- 3 Start ScreeneoWLink (Viewer) på datamaskinen din.
- 4 Klikk på ikonet til ScreeneoWLink på statuslinjen, og start manager-vinduet.

Du kan nå søke etter projektorer i nettverket (Søke WIFI-projektor) og starte prosjeksjonen.

(Start prosjeksjon).

## ScreeneoWLink programvare

Det gjør det mulig å koble projektoren til en stasjonær eller bærbar PC via trådløst eller kablet nettverk og å bruke Screeneo som dataskjerm.

Begge enheter må kobles til samme nettverk (kablet eller trådløst) for at dette kan gjøres.

Screeneo fastvareversjon 1.20 må være installert på projektoren.

Kontroller hvilken fastvareversjon som er installert på projektoren ved å gå til Innstillinger > Vedlikehold > Fastvareversjon.

Hvis Screeneo fastvareversjon er 1.20, se avsnittet Installer ScreeneoWLink programvare under Min datamaskin.

Hvis Screeneo fastvareversjon er eldre enn 1.20, se avsnittet Oppdater programvare.

## Oppdater programvare

Du kan laste ned Screeneo fastvare på nettsiden "Philips": [www.philips.com/screeneo](http://www.philips.com/screeneo). Fortsett som fører for nedlasting av filen

Du må laste ned filen på SD-kort formatert FAT16 eller FAT32, på en minnepinne for å oppdatere Screeneo.

Skaff deg et egnet digitalt medium og sett det inn i datamaskinen.

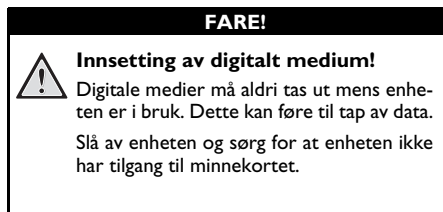
- 1 Åpne nettleseren. Skriv adressen i adressefeltet: [www.philips.com/screeneo](http://www.philips.com/screeneo).
- 2 Velg land og klikk på språk.
- 3 Klikk på **View All 4 Products** og velg modell.
- 4 Velg din modell.
- 5 På neste skjerm velger du **Support**.
- 6 Skjermen Screeneo Smart LED projektor vises. Under **Software & drivers** klikker du på **Download file**.

### Henvising



Filen på nettsiden er en zip-fil. Den må pakkes ut og legges i rotmappen på SD-kortet eller minnepinnen.

- 7 Avhengig av hvilken nettleser du bruker, lagre filen i rotkatalogen for dine digitale medier.
- 8 På Screeneo projektor sjekker du om den er avslått (AV).
- 9 Ta ut digitalt medie på datamaskinen og sett det inn i projektoren.



- 11 Trykk lenge på knappen PÅ/AV for å slå på projektoren.
- 12 Etter oppstartskjermen vises hovedmenyen. Bruk navigeringstastene for å velge **Innstillinger**.
- 13 Bekreft med **OK**.
- 14 Velg **Vedlikehold** med .
- 15 Bekreft med **OK**.
- 16 Velg **Fastvareoppdatering** med .
- 17 Bekreft med **OK**.
- 18 Velg **Installer** med .
- 19 Bekreft med **OK**.
- 20 Enheten slås av og på igjen. Etter ca. 5 minutter vises skjermen for valg av språk. Oppdatering av fastvare er nå fullført.

### Henvising



Dersom det skulle oppstå en feil under oppdatering av fastvaren, starter du prosessen på nytt eller kontakter forhandleren.

## Kopier programvaren til digitalt medium (f. eks. minnepinne)

Sett inn minnepinnen i en USB-port på projektoren.

- 1 Velg med **APPs**.
- 2 Bekreft med **OK**.
- 3 Velg med **Explorer**.
- 4 Bekreft med **OK**.
- 5 Velg med **Internal Flash**.
- 6 Bekreft med **OK**.
- 7 Velg med **Download**.
- 8 Filen ScreeneoWLink\_Setup.exe vises på hovedskjermen.
- 9 Trykk på knappen **OK** på fjernkontrollen.
- 10 Velg med **Copy**.
- 11 Bekreft med **OK**.
- 12 Bruk for å koble fra digitale medier du har koblet til.
- 13 Bekreft med **OK**.
- 14 Trykk på knappen **OK** på fjernkontrollen.
- 15 Velg med **Paste**.
- 16 Bekreft med **OK**.
- 17 Filen ScreeneoWLink\_Setup.exe er kopiert til digitalt medium. Vent til det vises i nettleservinduet før du tar det ut fra projektoren.

## Installer programvaren ScreeneoWLink på datamaskinen

- 1 Sett inn digitalt medium med filen ScreeneoWLink\_Setup.exe i en hensiktsmessig port på datamaskinen.
- 2 På skrivebordet på PC-en velger du det digitale mediet som inneholder filen og dobbeltklikk på filen.
- 3 Følg instruksjonene på skjermen.
- 4 Godta å ha ikonet for ScreeneoWLink på skrivebordet.
- 5 Restart datamaskinen når installasjonen er ferdig.

## Koble projektoren og datamaskinen med Wi-Fi

Begge enheter må kobles til samme tilgangspunkt. Ikke aktiver annen nettverktilkobling.

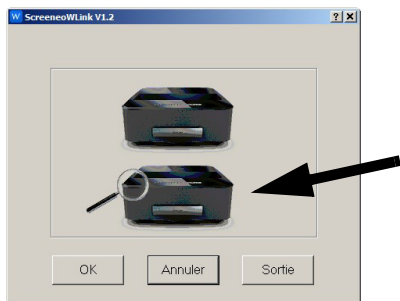
Noter navn og passord for tilgangspunkt.

## På Screeneo,

- 1 Velg med / **Innstillinger**.
- 2 Bekreft med **OK**.
- 3 Velg med / **Trådløs og Nettverk**.
- 4 Bekreft med **OK**.
- 5 Velg med / **WIFI**.
- 6 Bekreft med **OK**.
- 7 Velg det ønskede trådløse nettverket med /.
- 8 Bekreft med **OK**.
- 9 Hvis det trådløse nettverket er passordbeskyttet, vises et inngangsvindu. Velg inndatafeltet ved bruk av navigeringstastene på fjernkontrollen og trykk **OK**.  
Skriv inn passordet med det virtuelle tastaturet ved hjelp av navigeringstastene på fjernkontrollen eller med et eksternt tastatur.
- 10 Klikk på **Koble til**.

## Start ScreeneoWLink på PC-en

- 1 Åpne Start-menyen. Finn og åpne alternativet ScreeneoWLink. Klikk på ScreeneoWLink eller dobbeltklikk på ikonet for ScreeneoWLink på skrivebordet.
- 2 Programvaren ScreeneoWLink V1.2 åpnes på skjermen.
- 3 Hold forstørrelsesglasset over projektorbildet og klikk på det.



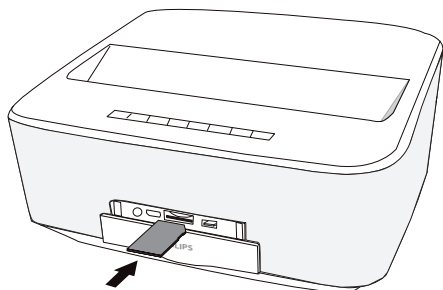
- 4 Klikk **Search**.



- 5 Velg og klikk på Screeneo hvor du vil koble til.
  - 6 Skriv inn passord for tilgangspunktet hvis nødvendig.
- Du kan bruke Screeneo som skjerm for PC-en.

## 5 Minn

### Sett inn lagringskort



- 1 Sett inn et minnekort med kontaktene vendt oppover i **SD/MMC**-spor i fronten av enheten. Enheten støtter følgende minnekort: SD/SDHC/SDXC/MMC.
- 2 Skyv lagringskortet helt inn i kortsporet.

#### FARE!



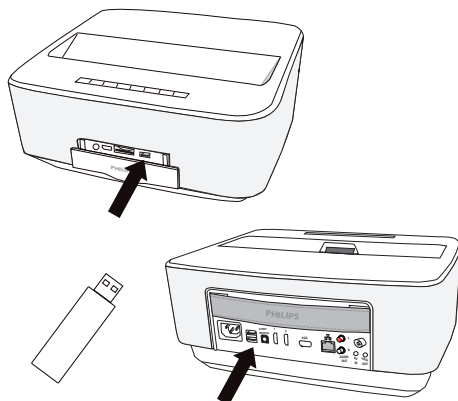
#### Innsetting av lagringskort!

Du må aldri trekke ut et lagringskort mens apparatet skriver til eller leser fra kortet. Det kan føre til tap av data.

Slå av apparatet for å være sikker på at det ikke skrives til eller leses fra kortet.

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

### Tilkoble et USB-lagringsmedium



- 1 Koble USB lagringsenheten til en USB-port på enheten.

#### FARE!



#### Innsetting av lagringskort!

Du må aldri trekke ut et lagringskort mens apparatet skriver til eller leser fra kortet. Det kan føre til tap av data.

Slå av apparatet for å være sikker på at det ikke skrives til eller leses fra kortet.

# 6 Nettverk

Projektoren kan kobles til nettverket via en nettverkskabel eller via en trådløs (Wi-Fi) tilkobling.

Bruk fremgangsmåten nedenfor for den type tilkobling du ønsker.

## LAN nettverk

### Henvisning

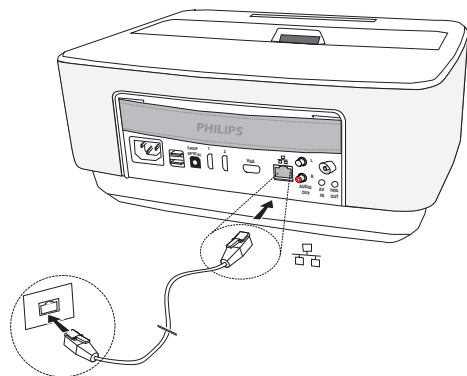


#### Tilkobling!

LAN-tilkobling tar prioritet over Wi-Fi-tilkobling.

### Koble til LAN nettverk

- 1 Koble den ene enden av LAN-kabelen (følger ikke med) til ETHERNET-porten på projektoren.



- 2 Koble andre enden av LAN-kabelen til nettverket.
- 3 Konfigurer innstillinger for LAN nettverk til manuell eller automatisk konfigurasjon.

### Automatisk konfigurasjon

Den automatiske konfigurasjonen av de lokale nettverksinnstillingene kan vurderes. Hvis det lokale nettverket har DHCP eller BOOTP-server som dynamisk kan tildele adresser til de eksterne enhetene tilstede på LAN.

Slik konfigurerer du lokale nettverksinnstillinger automatisk:

- 1 Slå på enheten med på/av-tasten.
- 2 Etter oppstartskjermen vises hovedmenyen.
- 3 Bruk navigeringstastene for å velge **Innstillinger**.
- 4 Bekreft med **OK**.
- 5 Velg med **▲/▼** **Trådløs og Nettverk**.
- 6 Bekreft med **OK**.
- 7 Velg med **▲/▼** **Lan**.
- 8 Bekreft med **OK**.
- 9 Velg med **▲/▼** **på**.

- 10 Bekreft med **OK**.

- 11 Velg med **▲/▼** **Avansert**.

- 12 Bekreft med **OK**.

- 13 Velg med **▲/▼** **Nettverksadresse**.

- 14 Bekreft med **OK**.

- 15 Kontroller at **Automatisk** velges.

### Manuell konfigurasjon

For å konfigurere projektoren manuelt, bør du få den vanlige informasjonen som brukes til å stille inn en ekstern enhet (IP-adresse, subnettmaske, nettverk og gateway-adresse).

Slik konfigurerer du lokale nettverksinnstillinger manuelt:

- 1 Slå på enheten med på/av-tasten.
- 2 Etter oppstartskjermen vises hovedmenyen.
- 3 Bruk navigeringstastene for å velge **Innstillinger**.
- 4 Bekreft med **OK**.
- 5 Velg med **▲/▼** **Trådløs og Nettverk**.
- 6 Bekreft med **OK**.
- 7 Velg med **▲/▼** **Lan**.
- 8 Bekreft med **OK**.
- 9 Velg med **▲/▼** **på**.
- 10 Bekreft med **OK**.
- 11 Velg med **▲/▼** **Avansert**.
- 12 Bekreft med **OK**.
- 13 Velg med **▲/▼** **Nettverksadresse**.
- 14 Bekreft med **OK**.
- 15 Velg med **▲/▼** **Bruk statisk IP**.
- 16 Bekreft med **OK**.
- 17 Gå inn i innstillinger **IP-adresse, gateway, Nettverksmaske, DNS1 og DNS2**.
- 18 Bekreft med **OK**.

### Trådløst nettverk (WLAN)

I et trådløst nettverk (Wireless Local Area Network, WLAN) kommuniserer minst to datamaskiner, skriver, eller annet ekstrapustyr med hverandre via radiobølger (høyfrekvensbølger). Dataoverføringen i det trådløse nettverket baserer på standardene 802.11a, 802.11b, 802.11g og 802.11n.

## FARE!



### Henvisninger for bruk av WLAN!

Funksjonen av sikkerhetsanlegg, medisinsk eller sensibelt utstyr kan bli forstyrret gjennom maskinens sendeytelse. Legg merke til eventuelle bruksforskrifter (eller -begrensninger) i nærheten av slike innretninger.

Bruk av dette apparatet kan gjennom utsending av høyfrekvensstråling, påvirke driften av utilstrekkelig avskjermede medisinske apparater som høreapparater eller hjertestimulatorer. Henvend deg til en lege eller produsenten av det medisinske apparatet for å fastslå, om dette er tilstrekkelig avskjermet mot ekstern høyfrekvensstråling.

## Trådløst infrastruktur-nettverk

I et infrastruktur-nettverk kommuniserer flere apparater via et sentralt tilgangspunkt Access Point (Gateway, Router). Alle data sendes til Access Point (Gateway, Router), og distribueres videre derfra.

## Slå den trådløse nettverksdriften (WLAN) på og av

Den trådløse nettverksdriften er slått av som standard. Denne funksjonen kan du slå på.

- 1 Slå på enheten med på/av-tasten.
- 2 Etter oppstartskjermen vises hovedmenyen.



- 3 Bruk navigeringstastene for å velge **Innstillinger**.
- 4 Bekreft med **OK**.
- 5 Velg med **(▲)/(▼)** **Trådløs og Nettverk**.
- 6 Bekreft med **OK**.
- 7 Velg med **(▲)/(▼)** **WIFI**.
- 8 Bekreft med **OK**.
- 9 Innstillingene endres med **(▲)/(▼)**.
- 10 Bekreft med **OK**.

Med knappen **(↶)** går du ett menytrinn tilbake.

## Setting up a Wireless Network (WLAN)

- 1 Slå på enheten med på/av-tasten.
- 2 Etter oppstartskjermen vises hovedmenyen.



- 3 Bruk navigeringstastene for å velge **Innstillinger**.
- 4 Bekreft med **OK**.
- 5 Velg med **(▲)/(▼)** **Trådløs og Nettverk**.
- 6 Bekreft med **OK**.
- 7 Velg med **(▲)/(▼)** **WIFI-valg**.
- 8 Bekreft med **OK**.
- 9 Velg det ønskede trådløse nettverket med **(▲)/(▼)**.
- 10 Bekreft med **OK**.
- 11 Hvis det trådløse nettverket er passordbeskyttet, vises et inngangsvindu. Velg inndatafeltet (se Navigering for innstillingsmenyen, side 8) ved bruk av navigeringstastene på fjernkontrollen og trykk **OK**.
- 12 Skriv inn passordet med det virtuelle tastaturet ved hjelp av navigeringstastene på fjernkontrollen eller med et eksternt tastatur.
- 13 Klikk på **Koble til**.

Med knappen **(↶)** går du ett menytrinn tilbake.

## Konfigurere et trådløst nettverk (WLAN) med veiviseren

Med Wi-Fi Protected oppsett (WPS), eller med en trådløs nettverksskanning kan du integrere maskinen din raskt og enkelt inn i et eksisterende trådløst nettverk. Alle viktige innstillinger, slik som nettverksnavnet (SSID), blir automatisk konfigurert med WPS og forbindelsen blir beskyttet med en sikker WPA-kryptering.

## Bruk Wi-Fi Protected oppsett (WPS)

Med oppsettet, Wi-Fi Protected (WPS), kan du på to ulike måter integrere maskinen din raskt og enkelt inn i et eksisterende trådløst nettverk. Du kan foreta påmeldingen med en pinkode, eller med Push-Button-konfigurasjon (PBC), dersom ditt aksesspunkt (Access Point, Router) understøtter denne metoden.

## Bruke WPS med Push-Button-konfigurasjon (PBC)

- 1 Slå på enheten med på/av-tasten.
- 2 Etter oppstartskjermen vises hovedmenyen.



- 3 Bruk navigeringstastene for å velge **Innstillinger**.
- 4 Bekreft med **OK**.
- 5 Velg med **▲/▼** **Trådløs og Nettverk**.
- 6 Bekreft med **OK**.
- 7 Velg med **▲/▼** **WIFI-valg**.
- 8 Bekreft med **OK**.
- 9 Velg det ønskede trådløse nettverket med **▲/▼**.
- 10 Bekreft med **OK**.
- 11 Aktiver Push-Button-konfigurasjonen på WLAN-aksesspunktet. WLAN-aksesspunktet og maskinen forbinder seg automatisk og oppretter en WPA-beskyttet forbindelse.

## Wi-Fi Hotspot

### Henvisning



#### Viktig!

Projektoren kan brukes som et tilgangspunkt, hvis bare et kablet LAN-nettverk er installert på stedet.

Bruk bærbart Wi-Fi hotspot for å dele enhetens nettverkstilkobling med datamaskiner eller andre enheter via Wi-Fi-nettverk.

### Henvisning



#### Tilkobling!

Når Wi-Fi hotspot-modus er aktivert, tar det prioritet over de andre tilkoblinger.

## Slik aktiveres Wi-Fi hotspot

- 1 Slå på enheten med på/av-tasten.
- 2 Etter oppstartskjermen vises hovedmenyen.



- 3 Bruk navigeringstastene for å velge **Innstillinger**.
- 4 Bekreft med **OK**.
- 5 Velg med **▲/▼** **Trådløs og Nettverk**.
- 6 Bekreft med **OK**.
- 7 Velg med **▲/▼** **Wi-Fi Hotspot**.
- 8 Bekreft med **OK**.
- 9 Velg med **▲/▼** **Bærbart Wi-Fi hotspot**.
- 10 Bekreft med **OK**.
- 11 Velg med **▲/▼** **på**.
- 12 Bekreft med **OK**.

Projektoren er nå synlig av andre Wi-Fi-enheter.

## Oppsett av Wi-Fi hotspot

Slik endrer du navn på Wi-Fi hotspot og definerer sikkerhetsnivået.

- 1 Slå på enheten med på/av-tasten.
- 2 Etter oppstartskjermen vises hovedmenyen.
- 3 Bruk navigeringstastene for å velge **Innstillinger**.



- 4 Bekreft med **OK**.
- 5 Velg med **▲/▼** **Trådløs og Nettverk**.
- 6 Bekreft med **OK**.
- 7 Velg med **▲/▼** **Wi-Fi Hotspot**.
- 8 Bekreft med **OK**.
- 9 Velg med **▲/▼** **Oppsett Wi-Fi hotspot**.
- 10 Bekreft med **OK**.

- 11 Du kan modifisere innstillingene ved å bruke tastene ▲/▼ for å velge ønsket parameter.

Punkt	Bekrivelse
Nettverk SSID	Navn på Wi-Fi hotspot. Dette er navnet som identifiserer projektoren når den oppdages av andre Wi-Fi-enheter. Navnet kan modifiseres ved at du velger felt og trykker <b>OK</b> . Skriv inn det nye navnet med tastaturet.
Sikkerhet	Velg mellom 3 nivå av sikkerhet. <ul style="list-style-type: none"><li>• Åpen (uten sikkerhet)</li><li>• WPA PSK</li><li>• WPA2 PSK</li></ul>
Passord	Velg felt og trykk <b>OK</b> . Skriv inn det nye passordet med tastaturet.
Vis passord	Merk av i boksen for å vise passord.

- 12 Velg med ▲/▼ **Lagre**.

- 13 Bekreft med **OK**.

- 6 Bekreft med **OK**.

- 7 Velg med ▲/▼ **DLNA Sharing**.

- 8 Bekreft med **OK**.

- 9 Innstillingene endres med ▲/▼.

- 10 Bekreft med **OK**.

Med knappen ⏮ går du ett menytrinn tilbake.

## Spille av medier via DLNA

Når det er DLNA-goekjenninger i det tilkoblede nettverket, får du tilgang til dette i medieavspilling og filhåndtering (se Medieavspilling, side 27).

## DLNA-håndtering

Du kan styre projektoren fra andre enheter (for eksempel en smarttelefon) via DLNA. Se bruksanvisningen for den aktuelle enheten.

## Digital Living Network Alliance (DLNA)

Dette apparatet støtter Digital Living Network Alliance (DLNA). Med denne standarden kan du koble multimediaenhetene dine raskt til hverandre.

### Slå DLNA på og av

DLNA-funksjonen er slått på som standard. Denne funksjonen kan du slå av.

- 1 Slå på enheten med på/av-tasten.
- 2 Etter oppstartskjermen vises hovedmenyen.



- 3 Velg **Innstillinger** med navigasjonstastene.

- 4 Bekreft med **OK**.

- 5 Velg med ▲/▼ **Trådløs og Nettverk**.



# 7 Bluetooth

## Slik aktiverer du Bluetoothtilkobling

- 1 Slå på enheten med på/av-tasten.
- 2 Etter oppstartskjermen vises hovedmenyen.



- 3 Bruk navigeringstastene for å velge **Innstillinger**.
- 4 Bekreft med **OK**.
- 5 Velg med **▲/▼** **Trådløs og Nettverk**.
- 6 Bekreft med **OK**.
- 7 Velg med **▲/▼** **Bluetooth**.
- 8 Bekreft med **OK**.
- 9 Velg med **▲/▼** **på**.
- 10 Bekreft med **OK**.

Projektoren er nå synlig for eksterne Bluetoothenheter i nærheten.

## Oppsett av Bluetooth parametere

- 1 Slå på enheten med på/av-tasten.
- 2 Etter oppstartskjermen vises hovedmenyen.



- 3 Bruk navigeringstastene for å velge **Innstillinger**.
- 4 Bekreft med **OK**.
- 5 Velg med **▲/▼** **Trådløs og Nettverk**.
- 6 Bekreft med **OK**.
- 7 Velg med **▲/▼** **Bluetooth**.

- 8 Bekreft med **OK**.
- 9 Bruk **▲/▼** for å velge ønsket innstilling.
- 10 Bekreft med **OK**.
- 11 Endre innstillinger.

Meny	Bekrivelse
Velg enhet	Listen viser alle parede enheter.
Paret enhet	Slik kobler du fra enheten eller opphever paring.

## Bluetooth høyttaler

Projektoren kan brukes som Bluetooth høyttaler. I denne modusen kan du spille musikk fra smarttelefoner eller nettbrett.

Projektoren kan bare koble til og spille av lyd fra én enhet om gangen.

## Slik aktiveres Bluetooth høyttaler

### Henvising



#### Tilkobling av Bluetooth høyttaler!

Avhengig av enhetens modell kan Bluetooth høyttaler aktiveres fra hovedmenyen (BT høyttalerikon) eller fra menyen **APPs**.

- 1 Slå på enheten med på/av-tasten.
- 2 Etter oppstartskjermen vises hovedmenyen.



- 3 Avhengig av modell kan navigeringstastene brukes for å velge **BT høyttaler** eller **APPs>BT høyttaler**.

### Henvising



#### Fjernkontroll

Du kan også bruke tastene **SOURCE** eller **OPTIONS** på fjernkontrollen.

Trykk på tasten **SOURCE** og velg **BT høyttaler** eller trykk på tasten **OPTIONS**. Velg deretter **SOURCE** og **BT høyttaler**.

- 4 Bekreft med **OK**.
- 5 Trykk på den **Røde** tasten for å slå på høyttaleren.
- 6 Trykk på den **Grønne** tasten for å gjøre høyttaleren synlig i 60 sekunder.
- 7 Aktiver Bluetooth-tilkoblingen på den eksterne enheten og velg navn høyttaleren fra listen. Når enheten er koblet til vises navnet øverst på skjermen.
- 8 Trykk på den **Grønne** tasten for å spille musikk. Følgende er tilgjengelig under avspilling av musikk:  
**Rød** tast: For å stoppe tilkoblingen.  
**Grønn** tast: For å ta en pause.  
**Gul** tast: Spille forrige musikk.  
**Blå** tast: Spille neste musikk.

## Endre navn på Bluetooth høyttalertilkobling

Dette er navnet som identifiserer projektoren når den oppdages av andre Bluetooth®-enheter.

- 1 Slå på enheten med på/av-tasten.
- 2 Etter oppstartskjermen vises hovedmenyen.



- 3 Avhengig av modell kan navigeringstastene brukes for å velge **BT høyttaler** eller **APPs>BT høyttaler**.
- 4 Trykk på **Gul** tast for å gi nytt navn til tilkoblingen.
- 5 Bruk tastaturet for å skrive inn nytt navn.
- 6 Bekreft med **OK**.

# 8 Medieavspilling

## Henvisning



### Navigeringsknapper

Alle de viste knappene er knapper på fjernkontrollen.

## Henvisning



### Innstillingsmuligheter

For optimal bruk av apparatet kan du lese om innstillingsmulighetene i kapittelet Innstillinger (se Innstillinger, side 35).

## Navigere i mediaavspilling

Bruk følgende taster for å navigere i mediaminnet:

Taster	Handling
▲ eller ▼	Velge mapper eller filer fra listen.
▶ eller OK	For kataloger, går ett nivå ned. For filer starter den valgte mediefilen.
◀ eller ⊕	Går ett nivå opp i katalogstrukturen.
⌂	Går ut til hovedskjermen.
<b>Rød</b> tast på fjernkontrollen	Gjør det mulig å stille inn repetisjonsmodus for film- og musikkfiler: <ul style="list-style-type: none"><li>: Avspillingsmodus deaktivert (nedtonet).</li><li>: Spill kun valgt film i sløyfe.</li><li>: Spill alle filmer i valgt katalog i sløyfe.</li><li>: Spill alle filmer i media i sløyfe.</li></ul>
<b>Grønn</b> tast på fjernkontrollen	Gjør det mulig å sette parametere for lysbildefremvisning for bildefiler. <b>eller</b> Gjør det mulig å stille inn modus for tilfeldig rekkefølge for musikkfiler: <ul style="list-style-type: none"><li>: Modus for tilfeldig rekkefølge deaktivert (nedtonet).</li><li>: Aktiver modus for tilfeldig rekkefølge.</li></ul>

Taster	Handling
<b>Gul</b> tast på fjernkontrollen	Gjør det mulig å vise bildene som miniatyrer eller i et liste.
<b>Blå</b> tast på fjernkontrollen	Gjør det mulig å slette valgt fil.

Du kan velge en filtype på listen for å optimalisere navigeringen:

- MAPPER** for å se alle filer (foto, audio og video).
- FILMER** for å vise kun videofiler.
- BILDER** for å vise kun fotofiler.
- MUSIKK** for å vise kun audiofiler.

# Videoavspilling

## Filmformater som støttes

Filmformater som støttes er \*.avi, \*.mov, \*.mp4, \*.mkv, \*.flv, \*.ts, \*.m2ts, \*.3gp.

## Videoavspilling (USB/SD minnekort/internt minne/DLNA)

- 1 Slå på enheten med på/av-tasten.
- 2 Hovedmenyen vises.



- 3 Bruk navigeringstastene til å velge ønsket media (USB, SD-kort eller DLNA):

### Minne

Du kan velge mellom internt minne og SD-kort.

### USB

- Hvis bare én USB-nøkkel er tilkoblet viser utforsker bare innholdet for USB.
- Hvis mer enn ett USB-minne er tilkoblet velger du ønsket USB-minnet først.

### DLNA

Utforskeren søker etter servere og viser dem i et liste. Velg ønsket DLNA-server.

- 4 Bekreft med **OK**.  
Innholdet av utvalgte media vises.
- 5 Hvis du kun vil vise filminnhold, velger du **Film** ved hjelp av tastene  $\triangle/\nabla$  til venstre på skjermen.
- 6 Bekreft med **OK**.

### Henvisning



### Bruk av tasten med farge

**Rød** tast gjør det mulig å stille inn repetisjonsmodus:

- : Avspillingsmodus deaktivert (ned-tonet).
- : Spill kun valgt film i sløfye.
- : Spill alle filmer i valgt katalog i sløfye.
- : Spill alle filmer i media i sløfye.

**Blå** tast gjør det mulig å slette valgt fil.

- 7 Bruk  $\triangle/\nabla$  for å velge videofilen du vil spille.

### Henvisning



### Vising av videofiler

Kun videoer som er kompatible med projektoren vises.

- 8 Trykk **OK** eller  $\triangleright$  for å starte avspilling.
- 9 Trykk på  $\odot$  for å avslutte lysbildevisningen og gå tilbake til oversikten.
- 10 Ved å trykke på tasten  $\odot$  igjen kommer du tilbake til hovedmenyen.

### Henvisning



### Navigering under avspilling

Se gjennom/fremover: Trykk på  $\triangleleft/\triangleright$  på fjernkontrollen.

Trykk på  $\triangleright$  for å stoppe eller fortsette avspilling.

Under avspilling kan du justere volumet ved hjelp av tastene  $-/+$  på fjernkontrollen. Trykk på eller  $-$  gjentatte ganger for å slå av volumet helt.

## Avspilling av bilder

## Filmformater som støttes

Filmformater som støttes er JPEG, BMP, PNG og GIF.

## Fotoavspilling (USB/SD minnekort/internt minne/DLNA)

- 1 Slå på enheten med på/av-tasten.
- 2 Hovedmenyen vises.



- 3 Bruk navigeringstastene til å velge ønsket media (USB, SD-kort eller DLNA):

### Minne

Du kan velge mellom internt minne og SD-kort.

### USB

- Hvis bare én USB-nøkkel er tilkoblet viser utforsker bare innholdet for USB.
- Hvis mer enn ett USB-minne er tilkoblet velger du ønsket USB-minnet først.

### DLNA

Utforskeren søker etter servere og viser dem i et liste. Velg ønsket DLNA-server.

- 4 Bekreft med **OK**.  
Innholdet av valgt media vises.
- 5 Hvis du kun vil vise bildeinnhold, velger du **Bilde** ved hjelp av tastene / til venstre på skjermen og bekreft med **OK**.

### Henvisning



#### Bruk av taster med farge

**Grønn** tast gjør det mulig å sette parametere for lysbildefremvisning:

**Gul** tast gjør det mulig å vise bildene som miniatyrer eller i et liste.

**Blå** tast gjør det mulig å slette valgt fil.

- 6 Listen over bilder vises på skjermen som en oversikt.

### Henvisning



#### Mange bilder på minnekortet eller USB-medium

Hvis det er mange bilder på minnekortet eller USB lagringsmediet kan det ta et stund før oversikten vises.

- 7 Bruk / eller / for å velge det bildet du ønsker å starte lysbildefremvisning med.
- 8 Trykk på **Grønn** tast for å starte lysbildefremvisningen.

### Henvisning



Lysbildefremvisningen kan startes med tasten **OK** hvis parameterene allerede er satt opp..

- 9 Du kan modifisere innstillingene ved å bruke tastene / for å velge ønsket parameter.

Punkt	Bekrivelse
Tid per lysbilde	Endre frekvens for fotovisningen. Av, 0, 2, 5, 10, 20, 30 og 60.
Gjenta	Av, katalog eller alle.
Lysbildeovergang	Hvis du vil endre type overgang fra ett bilde til et annet (tilfeldig eller etter tema).
Lysbilderekkefølge	Tilfeldig eller etter rekkefølge.

- 10 Trykk på **Grønn** tast for å starte lysbildefremvisningen.
- 11 Trykk på **OK** for å sette lysbildefremvisningen i pause.
- 12 Trykk på for å avslutte lysbildevisningen og gå tilbake til oversikten.
- 13 Ved å trykke på kommer du tilbake til hovedmenyen.

## Lysbildefremvisning med bakgrunnslyd

- 1 Under fremvisningen, trykk **OK** for å vise menylinjen nederst på skjermen.
- 2 Bruk av / velg .
- 3 Bekreft med **OK**.
- 4 Bruk / for å velge filen du vil spille.

### Henvisning



#### Lagringssted

Kun filer fra internminnet/minn-ekort/USB lagringsmedium kan spilles.

- 5 Start bakgrunnslyd med å bekrefte med **OK**.
- 6 Juster volumet med volumtastene på fjernkontrollen.
- 7 Dersom ingenting angis skjules menylinjen etter fem sekunder.

## Funksjoner for zoom og rotasjon

Trykk **OK** under lysbildefremvisningen for å vise kontekstmenyen.

Utfør zoom ved å bruke navigasjonstastene for å velge



symbol. Trykk deretter **OK**.

Rotér bilder ved å bruke navigasjonstastene til å velge



symbol. Trykk deretter **OK** for å rotere bildet 90° med klokken.

Trykk på for å gå tilbake til lysbildefremvisningen.

# Avspilling av musikk

## Henvisning



### Slå av avspilling av bilder

Du kan spare strøm ved å slå av skjermen mens du spiller musikk ved et langt trykk på tasten

## Filmformater som støttes

Filmformater som støttes er MP3 og WAV.

## Fotoavspilling (USB/SD minnekort/internt minne/DLNA)

- 1 Slå på enheten med på/av-tasten.
- 2 Hovedmenyen vises.



- 3 Bruk navigeringstastene til å velge ønsket media (USB, SD-kort eller DLNA):

### Minne

Du kan velge mellom internt minne og SD-kort.

### USB

- Hvis bare én USB-nøkkel er tilkoblet viser utforsker bare innholdet for USB.

- Hvis mer enn ett USB-minne er tilkoblet velger du ønsket USB-minnet først.

### DLNA

Utforskeren søker etter servere og viser dem i et liste. Velg ønsket DLNA-server.

- 4 Bekreft med **OK**.

Innholdet av utvalgte media vises.

- 5 Hvis du kun vil vise musikkinnhold, velger du **Musikk** med tastene / på venstre side av skjermen og bekrefter med **OK**.

## Henvisning



### Bruk av taster med farge

**Rød** tast gjør det mulig å stille inn repetisjonsmodus:

- : Avspillingsmodus deaktivert (ned-tonet).
- : Spill kun valgt musikk i sløyfe.
- : Spill all musikk i valgt katalog i sløyfe.
- : Spill all musikk i media i sløyfe.

**Grønn** tast gjør det mulig å stille inn modus for tilfeldig rekkefølge:

- : Modus for tilfeldig rekkefølge deaktivert (nedtonet).
- : Modus for tilfeldig rekkefølge aktivert.

**Blå** tast gjør det mulig å slette valgt fil.

- 7 Bruk / for å velge filen du vil spille.
- 8 Trykk **OK** for å starte avspilling.
- 9 trykk på for å stoppe eller fortsette avspilling.

## Henvisning



### Navigering når avspilling av bilder er avslått

Trykk på / for å hoppe over forrige eller neste sang.

Trykk på for å stoppe eller fortsette avspilling.

Trykk på for å gå tilbake til utvalget.

Under avspilling kan du justere volumet ved hjelp av tastene / på fjernkontrollen. Trykk på eller gjentatte ganger for å slå av volumet helt.

# Administrere filer

## Slette filer

Du kan slette filer fra internminnet, tilkoblet USB-lagringsmedia og minnekort.

1 Slå på enheten med på/av-tasten.

2 Hovedmenyen vises.



3 Bruk navigeringstastene til å velge ønsket media (USB, minne eller DLNA).

4 Bekreft med **OK**.

5 Bruk **▲/▼** for å velge filen du vil slette.

6 Trykk på den **Blå** tasten på fjernkontrollen for å slette filen.

7 Bekreft med **OK**.

### Henvisning



#### Feil

Hvis det oppstår feil under slettingen, må du sørge for at lagringsmediet ikke er skrivebeskyttet.

# 9 Visning av digital-TV (avhengig av modell)

## Tilkobling av antenne

### Henvisning

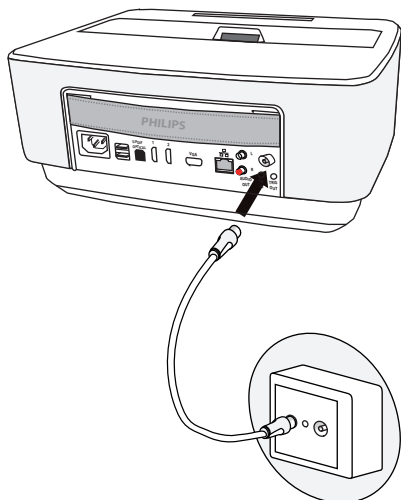


#### Antennestørrelse og -retning

I mange regioner trengs en større antenne for å få mottak.

I mange land må antennen rettes horisontalt for å få mottak.

- 1 Koble antennen til antenneinngangen.



## Første avspilling

### Henvisning



#### Navigeringsknapper

Alle de viste knappene er knapper på fjernkontrollen.

Første gang du starter DVB-T-funksjonen må du starte automatisk stasjonssøk.

- 1 Slå på enheten med på/av-tasten.
- 2 Etter oppstartskjermen vises hovedmenyen.



- 3 Koble antenne (se Tilkobling av antenne, side 32).
- 4 Velg **TV** med navigasjonstastene.
- 5 Bekreft med **OK**.
- 6 Bruk **▲/▼** for å markere en innstilling og bruk **◀/▶** for å velge en verdi.
  - Velg land.
  - Velg nivå for sperrefunksjon.
  - Tast inn PIN-koden for kanallås eller sperrefunksjon. Skriv inn koden med 4 sifre (0000 godtas ikke) og skriv inn samme kode én gang til for å bekrefte.
- 7 Trykk **OK** for å bekrefte innstillingene og fortsette installasjonen.  
Kanalsøket starter automatisk.
- 8 På slutten av søket, trykker du på **OK**.

TV-en er nå innstilt. Du kan begynne å se og hygge deg med alle dine kanaler.

## TV

### Henvisning



#### Navigeringsknapper

Alle de viste knappene er knapper på fjernkontrollen.

- 1 Slå på enheten med på/av-tasten.
- 2 Etter oppstartskjermen vises hovedmenyen.





- 3 Velg **TV** med navigasjonstastene.
- 4 Bekreft med **OK**.
- 5 Den siste viste kanalen spilles. Skift kanal ved hjelp av tastene **CH+/CH-**, **▲/▼** eller skriv inn nummeret med tastaturet.

### Henvisning



#### Visning av stasjonsinformasjon

Når man bytter stasjon vises stasjonsinformasjonen nederst i bildet. Informasjonslinjen slukker etter 5 sekunder.

- 6 Trykk på **⏮** for å avslutt avspillingen og gå tilbake til oversikten.

Under avspilling kan du justere volumet ved hjelp av tastene **— / +** på fjernkontrollen. Trykk på **🔊**, eller **—** gjentatte ganger for å slå av volumet helt.

## Endring av DVB-T-innstillinger

Du kan endre DVB-T-innstillingene ved å trykke på tasten **Menu** på fjernkontrollen. Hovedmenyer er:

**Revider kanal:** For visning og endring av kanal- og radiolistene.

**Installasjon:** Hvis du vil starte automatisk eller manuelt søk etter kanaler.

**Systemoppsett:** Hvis du vil endre sperrefunksjonen, skjerminnstillinger og favorittinnstillinger.

# 10 Android

Projector kjører operativsystemet Android.


## Hente opp Android

- 1 Slå på enheten med på/av-tasten.
- 2 Etter oppstartskjermen vises hovedmenyen.



- 3 Velg **APPs** med navigasjonstastene.
- 4 Bekreft med **OK**.

## Gå ut av Android

Trykk på -tasten for å gå tilbake til hovedmenyen.

## Installering av Android-apper

### FORSIKTIG!



#### Bruk kilder du stoler på!

Apper fra upålitelige kilder kan være skadelige. Bruk bare installasjonspakker fra kilder du stoler på.

Du kan installere andre apper. Bruk APK installasjonspakkene. Gjør som følger:

- 1 Last ned pakken APK og lagre den på et minnekort eller en USB-pinne.
- 2 Sett minnekortet inn i enheten (se Sett inn lagringskort, side 20).
- 3 Slå på enheten med på/av-tasten.
- 4 Etter oppstartskjermen vises hovedmenyen.



- 5 Velg **APPs** med navigasjonstastene.

- 6 Bekreft med **OK**.
- 7 Velg **ApkInstaller** med navigasjonstastene.
- 8 Bekreft med **OK**.
- 9 Velg **Installer** med navigasjonstastene.
- 10 Bekreft med **OK**.
- 11 Naviger til minnekortet og velg APK-pakken du vil installere.
- 12 Trykk på **OK** for å kjøre installasjonspakken.
- 13 APK-pakken er installert.

# 11 Innstillinger

- 1 Slå på enheten med på/av-tasten.
- 2 Etter oppstartskjermen vises hovedmenyen.



- 3 Bruk navigeringstastene for å velge **Innstillinger**.
  - 4 Bekreft med **OK**.
  - 5 Med  $\uparrow/\downarrow$  velger du blant følgende innstillinger.
  - 6 Bekreft med **OK**.
  - 7 Innstillingene endres med **OK** og  $\uparrow/\downarrow$ .
  - 8 Bekreft med **OK**.
- Med knappen  $\leftarrow$  går du ett menytrinn tilbake.

## Oversikt over menyfunksjonene

### Trådløst og nettverk

**Wi-Fi** – slå det trådløse nettverket (WLAN) av og på.

**Valg av nettverk** – velg det trådløse nettverket som enheten skal kobles til.

**Wi-Fi Hotspot** – aktiver og deaktiver WLAN tilknytning.

**LAN** – slå LAN nettverket (LAN) av og på.

**Avansert** – (kun LAN-modus) sjekk nettverkets faktiske IP-adressen eller endre adressen ved å legge inn ny adresse. Du kan også velge **Automatisk** eller **Bruk statisk IP**.

**DLNA-sharing** – slår DLNA av og på.

**Bluetooth** – slår Bluetooth-tilkobling av og på.

### Bildeinnstillinger

**3D** – sette bildemodi med alternativer for 2D/3D.

**Keystone** – bruk  $\uparrow/\downarrow$  for å stille inn keystone.

**Tilpass til skjerm** – bruk  $\uparrow/\downarrow$  for å velge skjermmodus.

#### Projeksjonsmodus

**Foran** – normal projeksjon, apparatet står foran projeksjonsflaten/lerretet.

**Bak** – bakgrunnsprojeksjon, apparatet står bak lerretet, 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 lerretet, bildet dreies 180 grader og speilvendes horisontalt.

**Bakgrunnsfargekorreksjon** – fargekorrigering på det projiserte bildet for å justere til fargede projeksjonsflater

**Smart Settings** – velge forhåndsdefinerte innstillinger for lysstyrke/kontrast/fargemetning. Hvis du modifiserer disse innstillingene, endres innstillingene til **Manuelt**.

**Lysstyrke** – bruk  $\uparrow/\downarrow$  for å justere lysstyrken og trykk **OK** for å bekrefte.

**Kontrast** – bruk  $\uparrow/\downarrow$  for å justere kontrast og trykk **OK** for å bekrefte.

### Avansert

**Fargetemperatur** – still til **Varmt** for å forsterke farger som rød, eller velg **Kaldt** for å gjøre bildet blålig.

**Smart lysstyrke** – bruk  $\uparrow/\downarrow$  for å justere smart lysstyrke og trykk **OK** for å bekrefte.

**Dynamic contrast** – justerer kontrasten for å holde den på optimalt nivå i henhold til lysstyrken på skjermen.

**Color space** – konverterer innstilling for fargeområde til en annen standard.

**Gamma** – justerer gammakorreksjon i henhold til typen projisert bilde.

**Manuelle farger RGB** – stiller manuelt inn fargetonen, fargemetningen og lysstyrken i RGB-modus. Bruk  $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$  for å justere fargene i samsvar med dine behov.

**Manuelle farger CMY** – stiller manuelt inn fargetonen, fargemetningen og lysstyrken i CMY-modus. Bruk  $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$  for å justere fargene i samsvar med dine behov.

**Reset** – validerer manuelle fargeendringer i RGB og CMY.

### Bred lyd

**Volum** – justerer volumet

**Dyp Bass** – slår bass på og av

**Bred lyd** – slår bred lyd på og av

**Equalizer** – velg equalizermodus

**Smart volume** – automatisk kontrollfunksjon for å slå volum på/av

**Tastelyd** – slår lyd på taster på og av

**Høytaler** – slår høytaler på og av

### Systeminnstillinger

**Dato og klokkeslett** – stiller dato og klokkeslett

**Android Settings** – stiller inn Android system

**Sleep mode** - Med denne funksjonen går projektor automatisk til øko-modus etter et spesifisert tidspunkt eller når en film er ferdig.

**Auto Power Down (APD)** – slår på/av auto power down.

Standardinnstillingen er avhengig av valget av:

- shop-modus: APD av,
- dome-modus på: APD av,
- home-modus: APD på



Nå parameteren er slått på, virker det på denne måten:

- den skal gå i av-modus etter 3 timer.
- Hvis en video vises, bør APD skje 3 timer etter siste brukerhandling, noe som betyr at en pop-up vises i 2 minutter etter 2 timer 58 minutter, noe som indikerer at produktet vil gå inn i av-modus.

**HDMI name**- velg dette elementet for å endre HDMI-navnene. Navn som vises på hovedskjermen.

## Språk/Språk

**Menyspråk** - bruk / for å velge språk og trykk OK for å bekrefte.

**Lydspor** - bruk / for å velge språk og trykk OK for å bekrefte.

**Undertekst** - bruk / til å velge språk og trykk OK for å bekrefte.

## Maintenance

**Reset settings** - Tilbakestill innstillingene til fabrikkinnstillingene.

**Firmware Update** - Oppdaterer fastvare

**Informasjon** - Viser ledig plass på det interne minnet og informasjon på enheten (Kapasitet: /ledig plass: / fastvareversjon: /enhets navn: /modell:)

**Demo-modus** – på- og avslåing av demo-modus. I dette moduset vises Screeneo kontinuerlig på skjermen, og video- og/eller audio-filer som er plassert i internminnet blir lest direkte..

# 12 Service

## Rengjøring

### FARE!



#### Instruksjoner for rengjøringen!

Bruk en myk og løfri 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 objektivert 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 overopphetingssymbolet

## Oppdatering av den faste programvaren med lagringskortet

- 1 Formater lagringskortet med filsystemet FAT16 eller FAT32.

### FARE!



#### Alle data blir slettet!

Under denne prosessen blir alle data på lagringskortet slettet.

- 2 Lagrer siste fil med fastvareoppdatering på rota på minnekortet.
- 3 Sett inn lagringskortet (se Sett inn lagringskort, side 20) og slå apparatet på.
- 4 Velg **Innstillinger** med navigasjonstastene.
- 5 Bekreft med **OK**.
- 6 Velg **Vedlikehold** med /.
- 7 Bekreft med **OK**.
- 8 Velg **Fastvareoppdatering** med /.
- 9 Bekreft med **OK**.

- 10 Velg **Installer** med /.

- 11 Bekreft med **OK**.

- 12 Apparatet slår seg av og deretter på igjen. Etter om lag 5 minutter vises **Language Selection**. Fastvareoppdateringen er dermed avsluttet.

### FARE!



#### Innsetting av minnekort!

Du må aldri trekke ut et lagringskort mens apparatet skriver til eller leser fra kortet.

## Henvising



Dersom det skulle oppstå en feil under oppdatering av fastvaren, starter du prosessen på nytt eller kontakter forhandleren.

# 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 Slår enheten av med på/av-tasten på kontrollen.
- 2 Vent minst ti sekunder.
- 3 Slå på apparatet med på/av-tasten på kontrollen.
- 4 Dersom feilen hender flere ganger, vennligst henvend deg til vår tekniske serviceavdeling eller til din fagforhandler.

Problemer	Løsninger
Projektoren kan ikke slås på.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Koble fra strømledningen og koble den til igjen og forsøk igjen.</li></ul>
Projektoren kan ikke slås av.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Koble fra strømkabelen.</li></ul>
Ingen lyd.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontroller at høyttaleren er aktivert (Innstillinger/lyd/høyttaler).</li><li>• Juster volumet med tasten <b>— / +</b> på fjernkontrollen.</li></ul>
Ingen lyd fra det tilkoblede apparatet.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontroller forbindelseskabelen til det eksterne apparatet.</li><li>• Innstill lysvolumet på det eksterne apparatet.</li><li>• Eventuelt fungerer bare originalkabelen fra produsenten av de eksterne apparatet.</li></ul>
Ingen lyd fra DVB-T-programmet eller ekstern HDMI utgangsenhet.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Angi innstillinger for lyd til Multichannel (rådata) og stereo (PCM).</li></ul>
Ingen lys når du kobler til datamaskinen med HDMI-kabel.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontroller at lyden er aktivert på datamaskinen.</li></ul>
Problemer med visning av video når kilden er et 3D signal fra en DVD-spiller.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontroller at 3D-modus er aktivert på projektoren.</li><li>• Dersom DVD-spillere er koplet til projektoren via HDMI, bruk hvilken som helst av HDMI-kontaktene.</li></ul>
Bare startbildet vises, og ikke bildet fra det eksterne tilkoblede apparatet.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontroller at forbindelseskabelen er koblet til de riktige utgangene.</li><li>• Forsikre deg om at det eksterne tilkoblede apparatet er slått på.</li><li>• Kontroller at videoutgangen på det eksterne apparatet er koblet inn.</li><li>• Kontroller at HDMI-kilden som er valgt i bruker-grensesnittet tilsvarer HDMI-kontakt hvor den eksterne enheten er koblet til.</li></ul>
Bare startbildet vises, og ikke bildet fra den tilkoblede datamaskinen.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Forsikre deg om at VGA-utgangen på datamaskinen er slått på.</li><li>• Sjekk om oppløsningen på datamaskinen er satt til 1280*800 (for VGA-tilkobling) eller 1080P (for HDMI-tilkobling).</li></ul>

Problemer	Løsninger
Enheten slår seg av selv.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Når enheten kjøres etter å ikke ha vært brukt i en lengre periode, blir overflaten varm og et varselsymbol vises på projektoren. Enheten slår seg automatisk av når den blir for varm. Etter at enheten er avkjølt kan du fortsette avspilling.</li> <li>Kontroller at strømkabelen er tilkoblet korrekt.</li> <li>Kontroller status for hvilemodus i meny for innstillinger. Når hvilemodus er aktivert vil enheten slå seg av etter den programmerte varigheten.</li> </ul>
Apparatet kobler om fra maksimal lysstyrke til minimal lysstyrke når det tilkobles via USB for å spille av videoer.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dersom omgivelsestemperaturen er for høy, kobler apparatet automatisk om fra maksimal lysstyrke til minimal lysstyrke for å beskytte lysdioden.</li> <li>Bruk apparatet ved lave omgivelsestemperaturer.</li> </ul>
Apparatet kan ikke kobles til en Android-enhet (for eksempel en mobiltelefon/smarttelefon med operativsystemet Android) via USB.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deaktiver funksjonen "USB-feilsøking" i innstillingsmenyen på Android-enheten før du kobler den til Projektor via USB. Android-enheten din skal da bli gjenkjent som USB-lagringsenhet.</li> </ul>
Dårlig bilde- eller fargekvalitet ved tilkobling med HDMI	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bruk en HDMI-kabel med høy kvalitet. En dårlig kvalitet kabel kan føre til signalforstyrrelser.</li> </ul>
Enheten kan ikke lese SD-kortet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller at minnekortet er kompatibelt (se liste i kapitlet Tillegg).</li> </ul>
Enheten kan ikke lese USB-pinnen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Enheten støtter ikke filformatet exFAT.</li> <li>Formater USB-nøkkelen til FAT-format.</li> </ul>
TV-ikonet vises ikke mens DVB-T-modulen er installert.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Be om service.</li> </ul>
Projektoren reagerer ikke på kommandoene fra fjernkontrollen når RF fjernkontrollen brukes.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller at batteriene i fjernkontrollen er nye.</li> <li>Fjernkontrollen må sammenkoples med USB-mottakeren igjen. For å fornye sammenkoplingen, kople USB-mottakeren til en USB-port på baksiden av Screeneo. Trykk deretter både på den røde og blå tasten samtidig i 5 til 10 sekunder.</li> </ul>

# 13 Vedlegg

## Tekniske data

Mål (B × H × T).....	287 × 148 × 339 mm
Vekt .....	5,3 kg
Anbefalt omgivelsestemperatur .....	5 – 35 °C
Relativ luftfuktighet ....	15 – 85 % (ikke kondenserende)
Filformater .....	*.avi, *.mov, *.mp4, *.mkv, ..... *.flv, *.ts, *.m2ts, *.3gp
Bildeformater .....	JPEG, BMP, PNG, GIF
Musikkformater .....	MP3, WAV
Video Standard (CVBS).....	PAL, SECAM, NTSC
Videotilkobling .....	HDMI plugg
Intern høyttaler.....	Stereo med basskasse, 26 W
Internt lager .....	4 GB
Kompatible lagringskort.....	SD/SDHC/SDXC/MMC
USB-tilkobling, maks. effekt .....	5V, 500mA

## Teknologi / optikk

Displayteknologi .....	WXGA 0.45" DLP
Lyskilde .....	RGB LED
Oppløsning.....	1280 × 800 Piksler (16:9)
Oppløsninger som støttes.....	VGA/SVGA/WVGA ..... XGA/WXGA/FULL HD
Prosjisert bildestørrelse (tommer) .....	50 til 100
Projeksjonsavstand (mm) .....	108 til 441
Visningsoppdateringsfrekvens.....	60Hz/50Hz/120Hz

## Strømadapter

Input .....	100V-240V, 4.0 A, 50/60HZ
Strømforbruk .....	150W
Strømforbruk i av-modus .....	<0,5W
Produsent.....	JQH Group Co., Ltd.

## Ekstraustyr

Følgende ekstraustyr er tilgjengelig for apparatet:  
PVideo-(CVBS)-kabel.....PPA1320 / 253526178  
3D-briller.....PPA5610 / 253569764  
For modellene HDP1650 og HDP1650TV:  
RF fjernkontroll.....PPA5650 / 253588194

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





CE-merket garanterer at dette produktet tilfredsstiller kravene i direktivene 1999/5/EG, 2006/95/EU, 2004/108/EU og 2009/125/EU fra Europaparlamentet og Rådet for trådløse nettverksenheter med hensyn til brukers sikkerhet og helse samt elektromagnetiske forstyrrelser.

Samsvarserklæringen kan du lese på internettetsiden [www.screeneo.philips.com](http://www.screeneo.philips.com).

Omsorg for miljøet gjennom et konsept for varig utvikling, er en hjertesak for Sagemcom Documents SAS. Sagemcom Documents SAS bestreber seg på å fremme miljøvennlige systemer. Derfor har Sagemcom Documents 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 krysset 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 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. Sagemcom Documents SAS har ingen rettigheter til disse merkene.

Verken Sagemcom Documents 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 bruks og vedlikeholdshenvisninger fra Sagemcom.

Sagemcom Documents SAS overtar ingen heftelse for skadeerstatningskrav eller problemer som oppstår ved bruk av ekstrautstyr eller forbruksmateriell som ikke er merket som originalprodukter fra Sagemcom Documents SAS eller Philips, eller produkter som ikke er tilatt av Sagemcom Documents SAS eller Philips.

Sagemcom Documents SAS overtar ingen heftelser for skader som forårsakes av elektromagnetiske forstyrrelser som skyldes bruk av forbindelseskabler som ikke er merket som produkter fra Sagemcom Documents SAS eller PHILIPS.

Alle rettigheter forbeholdes. Uten forutgående skriftlig samtykke fra Sagemcom Documents 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, optak eller andre muligheter. Informasjonene som er inkludert i dette dokumentet er utelukkende tiltenkt å brukes i forbindelse med dette produktet. Sagemcom Documents 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 © 2015 Sagemcom Documents SAS



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

© 2015 Sagemcom Documents SAS

All rights reserved

### **Sagemcom Documents SAS**

Documents Business Unit

Headquarters : 250, route de l'Empereur  
92848 Rueil-Malmaison Cedex · FRANCE  
Tel: +33 (0)1 57 61 10 00 · Fax: +33 (0)1 57 61 10 01  
[www.sagemcom.com](http://www.sagemcom.com)

Simplified Joint Stock Company · Capital 8.479.978 € · 509 448 841 RCS Nanterre

**HDP16x0TV**  
**NO**  
**253637294-A**