Bruksanvisning

PHILIPS

Screeneo 2.0

Full HD projector

HDP2510



Registrer produktet og få support på www.philips.com/welcome

Innholdsfortegnelse

Oversikt	3
Kjære kunde	3
Om denne bruksanvisningen	3
Hva finnes i esken	3
Kundeservicesenter	3

1 Generell sikkerhetsinformasjon...... 4

Sette opp apparatet	4
Reparasjoner	4
Strømforsyning	5
Bruk av 3D-briller	5
Dolby digital	5
, ,	

Sett ovenfra	6
Sett fra siden	6
Sett bakfra	7
Fjernkontroll	8
Bla gjennom brukergrensesnittet	9
Valgmeny og snarveimenyer	9
Oversikt over funksjoner i hovedmenyen	. 10

3	Første	gangs	bruk		11	
---	--------	-------	------	--	----	--

11
11
12
12
12
14

4 Koble til playbackenhet 16

Koble til enheter med HDMI-utgang	16
Koble til en PC (VGA)	16
Koble en skjerm ved bruk av automatisk tilkoblingssignal (trigger)	17
Kobling ved bruk av audio/video (CVBS)	
adapterkabel	17
Koble til eksterne enheter via en analog kabel .	17
Koble til en hjemmekinoforsterker	18
Koble til hodetelefoner	18

5 Bluetooth høyttaler..... 20

Aktivere Bluetooth-høyttaler	20
Parings-modus	20

6 Mediaavspilling (opsjon)...... 21

Navigasjon for mediaavspilling	21
Aktivering av mediaspiller	22
Filmavspilling	22
Fotoavspiller (opsjon)	23
Musikkavspiller (valgfri)	24

7 Innstillinger	25
Oversikt over funksjoner i menyen	25
Tilbakestill funsjoner	27
8 Service	29
Rengjøring	29
Skifte lampe	29
Feilfinning	31
9 Vedlegg	33
Tekniske data	33
Tilbehør	33

Oversikt

Kjære kunde

Takk for kjøpet av vår projektor.

Vi håper du får glede av apparatet og dets mange funksjoner!

Om denne bruksanvisningen

Med hurtigguiden som følger med apparatet kan du begynne å bruke apparatet raskt og enkelt. Detaljerte beskrivelser kan finnes i følgende avsnitt i denne bruksanvisningen.

Les hele bruksanvisningen nøye. Følg alle sikkerhetsanvisninger for å sikre korrekt funksjon av apparatet (se Generell sikkerhetsinformasjon, side 4). Produsenten tar intet ansvar for følgene dersom anvisningene ikke følges.

Denne bruksanvisningen beskriver flere ulike versjoner av produktet. Det følger med en infrarød (IR) fjernkontroll.

Anvendte symboler

Merknad

Feilfinning

Dette symbolet viser til tips som vil hjelpe deg med å bruke apparatet mer effektivt og enkelt.



Skade på apparatet eller tap av data! Dette symbolet advarer mot skade på apparatet og mulig tap av data. Slik skade kan oppstå på grunn av feil bruk.

FARE!



fare for personskade!

Dette symbolet advarer mot fare for personskade. Slik personskade eller skade kan oppstå på grunn av feil bruk.

Hva finnes i esken

- 1 Projektor
- 2 Fjernkontroll (med to AAA-batterier)
- 3 Strømkabel
- 4 Hurtigstartguide
- 5 Garantikort
- 6 Transportbag (avhengig av modell)



Kundeservicesenter

Du finner support hotline i garantikortet eller på nett:

Web: www.philips.com/support

E-post: support.service@xgem.com

Internasjonalt telefonnummer:

+43 1 66155 5129 (spør din leverandør etter internasjonale ringekostnader)

1 Generell sikkerhetsinformasjon

Du skal ikke gjøre noen endringer eller innstillinger som ikke er beskrevet i bruksanvisningen. Feil bruk kan føre til personskade, skade på apparatet eller tap av data. Merk deg alle advarsler og sikkerhetsmerknader.

Sette opp apparatet

Apparatet er kun for innendørs bruk. Apparatet skal plasseres sikkert på en stabil, flat overflate. Legg alle kabler slik at ingen snubler i dem og det oppstår fare for personskader eller skade på apparatet.

Du skal ikke koble apparatet til strøm i fuktige rom. Du skal aldri ta på strømkabelen eller strømkoblingen med våte hender.

Du skal aldri bruke projektoren rett etter at den har blitt flyttet fra et kaldt til et varmt sted. Når apparatet utsettes for slike temperaturendringer kan fuktighet kondensere på indre deler.

Apparatet må ha tilstrekkelig ventilasjon og skal ikke dekkes til. Ikke sett apparatet i lukkede skap eller bokser.

Ikke plasser apparatet på myke overflater slik som duker eller gulvtepper og ikke dekk over ventilasjonsåpningene. Ellers kan apparatet overopphetes eller ta fyr.

Beskytt apparatet mot direkte sollys, varme, intense temperaturendringer og fuktighet. Ikke plasser apparatet i nærheten av varmeovner eller klimaanlegg. Se informasjon om temperatur og fuktighet i teknisk data (se Tekniske data, side 33).

Ikke la det komme fuktighet inn i apparatet. Skru av apparatet og koble fra strømmen hvis væske eller andre substanser kommer inn i apparatet. Få apparatet sjekket ev et teknisk servicesenter.

Håndter apparatet med omhu. Unngå å ta på linsen. Du skal aldri plassere tunge eller skarpe objekter på apparatet eller på strømkabelen.

Hvis apparatet blir for varmt eller gir fra seg røyk skal du slå det av og koble fra strømmen. Få apparatet undersøkt av et teknisk servicesenter. Hold apparatet borte fra åpne flammer for å unngå fare for brann. Under følgende forhold kan et lag av fuktighet oppstå inne i apparatet. Dette kan føre til at det ikke fungerer:

- hvis apparatet flyttes fra et kaldt til et varmt sted;
- etter at et kaldt rom er varmet opp;
- når apparatet plasseres i et fuktig rom.

Gjør som følger for å unngå at det danner seg fuktighet:

- 1 Legg apparatet i en plastpose før du flytter det til et annet rom, slik at det tilpasser seg forholdene i rommet.
- 2 Vent en til to timer før du tar apparatet ut av plastposen.

Apparatet skal ikke brukes i et veldig støvete miljø. Støvpartikler og andre fremmedelementer kan skade apparatet.

Ikke utsett apparatet for ekstreme vibrasjoner. Dett kan skade de indre komponentene.

lkke la barn håndtere apparatet uten oppsyn. Emballasjen skal holdes unna barn.

Reparasjoner

Ikke reparer apparatet selv. Feil vedlikehold kan resultere i personskader eller skade på apparatet. Apparatet må repareres av et autorisert servicesenter.

Du finner opplysninger om autoriserte servicesentre på garantikortet.

Ikke fjern typeskiltet fra apparatet; det vil gjøre garantien ugyldig.



Strømforsyning

Før du skrur på apparatet skal du sjekke at stikkontakten du skal plugge den inn i stemmer over ens med indikasjonene vist på informasjonsskiltet (spenning, strøm, strømnettfrekvens) som du finner på apparatet. Dette apparatet skal tilkobles et vanlig strømnett. Apparatet skal ikke installeres rett på bakken.

Du skal kun bruke strømkabelen som følger med apparatet. Apparatet leveres med en jordet strømkabel. Det er viktig å bruke et jordet støpsel på en jordet stikkontakt som er korrekt tilkoblet bygningens jording.

Stikkontakten skal være nær apparatet og lett tilgjengelig.

For å fjerne all strøm fra apparatet skal du koble fra strømkabelen fra stikkontakten. Strømkabelen skal kun i nødsfall brukes til å koble apparatet fra strømmen.

FORSIKTIG!

Bruk alltid ③ knappen for å skru av projektoren. Dette er viktig for at UHPlampen skal kjøle seg ned!

Skru av apparatet og ta ut kabelen fra stikkontakten før du rengjør overflaten. Bruk en myk, lofri klut. Du skal aldri bruke flytende, gassformige eller lett brennbare rengjøringsmidler (spray, skuremidler, poleringsmidler, alkohol). Ikke la det komme fuktighet inn i apparatet.

FARE!

Fare for irritasjon!

Dette apparatet er utstyrt med en langlivet UHP-lampe som gir ut et veldig sterkt lys. Ikke se direkte inn i projektorlinsen under bruk. Dette kan føre til øyeirritasjon eller skade.

Bruk av 3D-briller

Når du bruker 3D-briller hjemme skal du huske på at:

- 3D-briller må holdes unna små barn på grunn av fare for at de får i seg små deler;
- 3D-briller er ikke tiltenkt bruk av barn under seks år;
- barn mellom seks år til voksen alder skal ikke bruke brillene lengre enn varigheten på en film;
- den samme grensen gjelder også voksne;
- 3D-brillene er kun tiltenkt bruk for å se 3Dinnhold;
- Foreta en grundig og regelmessig rensing og desinfisering i tilfeller av øyeinfeksjon, hodelusinfisering, etc. I tilfeller der desinfeksjon av 3D-brillene ikke er mulig, da det kan skade funksjonen til 3D-brillene, anbefales det ikke å bruke 3D-brillene før problemet er løst;
- 3D-briller kan brukes sammen med briller eller kontaktlinser.

FORSIKTIG!

Du skal ikke se på 3D i tilfeller av øyeproblemer eller ubehag og i tilfeller hvor problemet vedvarer skal du oppsøke lege.

Dolby digital

Produsert under lisens fra Dolby Laboratories. Dolby og dens logo er varemerker tilhørende Dolby Laboratories.

2 Oversikt

Sett ovenfra



OPTION / O

(Valg) Åpner valgmenyen.

2 BACK / 🕞

Går ett nivå tilbake i menyen eller kansellerer en funksjon.

❸–⑤ Navigasjonstaster – ▲/♥/④/

Navigering i meny eller endre innstillinger, godta valg.

🛿 ОК

Går ett nivå ned i menyen eller bekrefter valg.

8-9 FOCUS

Justerer fokus for skarpere bilde.

0 POWER / (6)

(På/av) Kort trykk: Slå på projektoren. Dobbelt trykk: Slå av projektoren. Langt trykk (tre sekunder): Starter paringsmodus. Langt trykk (til sekunder): Nullstiller

projektoren.

FORSIKTIG!

Bruk alltid () knappen for å skru av projektoren. Dette er viktig for at UHPlampen skal kjøle seg ned!

Linse

Sett fra siden



Håndtak (uttrekkbart)

0 HDMI

HDMI port for avspillingsenhet.

 Audio utgang Hodetelefonkobling eller kobling for eksterne høyttalere.

Sett bakfra



TRIG OUT

Fjernskjermkobling.

0 ↔

USB port for firmware-oppdatering.

6 AUDIO

AUDIO OUT: Kobling for eksterne høyttalere. AUDIO IN: Kobling for eksterne audioenheter – kun med VGA-inngang.

4 SPDIF OPTICAL

Digital audiotilkobling.

HDMI 1 og 2

HDMI port for avspillingsenhet.

🛈 VGA

PC-inngang.

O AV-IN

RCA plugg for kompositt-video.

8 AUDIO

Analog audiotilkobling.

9 Strøm strømkontakt.

Fjernkontroll



1 POWER / ((b)

(På/av) Kort trykk: Slå på projektoren. Dobbelt trykk: Slå av projektoren. Langt trykk (tre sekunder): Starter paringsmodus.

Langt trykk (til sekunder): Nullstiller projektoren.

FORSIKTIG!

Bruk alltid ③ knappen for å skru av projektoren. Dette er viktig for at UHPlampen skal kjøle seg ned!

SOURCE / (Kilde) Åpner snarveimeny for kilde.

OPTION / (■)
 (Valg) Åpner valgmenyen.

Ø ок

Går ett nivå ned i menyen / bekrefter valg.

S Navigation keys – ▲/♥/

(Navigasjonstaster) Navigering i meny eller endre innstillinger, godta valg.

6 BACK / 🕞

Går ett nivå tilbake i menyen eller kansellerer en funksjon.

HOME / 🏟

(Valg) Åpner valgmenyen.

6 FOCUS

Justerer fokus for skarpere bilde.

O VOLUME

(Volum) Justerer lydnivå (skrur lyden opp eller ned, eller slår av lyden).

OFORMAT

(Format) Endrer sideforhold (størrelsesforhold).

G SMART

Viser menyen for smart-innstillinger.

🕑 3D

Viser 3D-menyen.

B Fargetaster

Endrer opsjoner på skjermen.

Bla gjennom brukergrensesnittet

Navigering i meny

- Navigering kan gjøres med navigeringstastene (▲, ♥, ●, ●), OK og ⊕ på panelkontrollen på apparatet eller på fjernkontrollen.
- 2 Den valgte innstillingen er alltid opplyst med en søyle og fonten endres til svart.

Merknad



Under navigeringen med den infrarøde fjernkontrollen (IR) er den beskrevet.

Taster	Handling
 ♦ eller ▼ 	Bla gjennom menynivået opp og ned.
() eller ()	Modifiserer innstillinger/ bekrefter valg (avhengig av hvilken meny).
ок	Bekrefter valg / går et nivå ned. På det siste nivået, OK godtar en innstilling og går tilbake til den siste undermenyen (avhenger av hvilken meny).
٢	Går et nivå opp.

Valgmeny og snarveimenyer

Innstillinger kan gjøres i Valgmenyen eller de ulike Snarveimenyene.

Valgmeny

1 Velg Valgmenyen ved hjelp av **OPTION**/ knappen.



Topplinje

Viser den nåværende valgte innstillingen med detaljert beskrivelse.

2 Statuslinje

Etter å ha endret *Kilde* vil den nåværende valgte statusen vises i statussøylen.

Hovedmeny

Velg ønsket innstilling med () og bekreft med **OK**.

Undermeny

Tilleggsinnstillinger kan utføres. Velg ønsket innstilling med $(\mathcal{O}/\mathcal{O})/\mathcal{O}/\mathcal{O}$ og bekreft med **OK**.

Snarveimenyer

For hurtigvalg kan de følgende snarveimenyene brukes: *Kilde*, *Smart Innstillinger*, *Format* og 3D.

Snarveivinduet åpnes alltid i høyre hjørne.

1 Velg ønsket Snarveimeny ved bruk av den relaterte knappen (for eksempel **SOURCE**/ knappen).



Oversikt over funksjoner i hovedmenyen

Source (kilde) Viser de tilgjengelige kildene.

Image (bilde)

Viser funksjoner for innstilling av bildet.

3D

Viser mulige innstillinger for 3D-funksjoner.

Lyd

Viser lydfunksjonene.

System

Viser innholdet av alle systemrelaterte funksjoner.

Information

Viser en oversikt over status og versjon av apparatet.

3 Første gangs bruk

Sette opp apparatet

Før du installerer apparatet, forsikre deg om at projektoren er skrudd av og at strømkabelen ikke er koblet til stikkontakten.

FORSIKTIG!

Fjern beskyttelsesfolien før du bruker apparatet! Ikke plasser objekter foran linsen!

 Plasser enheten flatt på bordet med baksiden mot flaten bildet skal vises på. I tillegg kan bildet justeres optimalt på fremviserflaten ved å justere føttene under projektoren.



Enheten kompenserer for bildeforvrengning fra skjev projeksjon (nålepute-forvrengning).

Sjekk at projeksjonsoverflaten passer for projektoren. Avstanden mellom projektoren og skjermen bestemmer den aktuelle bildestørrelsen.



For å endre skjermstørrelsen skal du bevege projektoren mot eller bort fra veggen.

Skjermstørrelsen (b) er gitt innen 0,1 og 0,42 meter avhengig av projektoravstanden (a), som beskrevet i den følgende tabellen.

Diagonal størrelse (b) (mm) [tommer]	Projeksjonsavstand (a) (mm)
1270 [50]	108
3048 [120]	420

Koble til strømmen

FORSIKTIG!

Bruk alltid () knappen for å skru av projektoren. Dette er viktig for at UHPlampen skal kjøle seg ned!

- 1 Sett strømkabelen i stikkontakten på baksiden av apparatet (1).
- 2 Sett strømkabelen i stikkontakten på veggen (2).



Installering og bytting av batterier på IRfjernkontrollen

FARE!

Fare for eksplosjon ved bruk av feil type batterier!

Bruk kun AAA-batterier.

 For å komme til batteriene, trykk for å låse opp låsemekanismen (①) og skyv ut batterirommet (②).



2 Sett de nye batteriene i batterirommet med minus og plussiden slik som vist. Forsikre deg om at polaritetene (+ og -) er satt inn rett.



3 Trykk batterirommet tilbake inn i fjernkontrollen til låsemekanismen er på.

Merknad

Normalt vil batteriene vare i omtrent et år. Hvis fjernkontrollen ikke virker skal du bytte batterier. Hvis apparatet ikke brukes på en stund skal du ta ut batteriene. Dette forhindrer lekkasje og mulig skade på fiernkontrollen.

De brukte batteriene skal avhendes i henhold til resirkuleringsreglene i ditt land.

Bruk av fjernkontrollen

Fjernkontrollen kan brukes med en vinkel på 22,5 grader og opp til 10 meter fra apparatet. Når du bruker fjernkontrollen skal det ikke være hindringer mellom fjernkontrollen og fjernsensoren.

FORSIKTIG!

- Feilaktig bruk av batteriene kan føre til overoppheting, eksplosjon og fare for brann og personskade. Lekkende batterier kan skade fjernkontrollen.
- Du skal aldri utsette fjernkontrollen for direkte sollys.
- Du skal ikke deformere, demontere eller lade opp batteriene.
- Aldri eksponer batteriene for åpen ild eller vann.
- Bytt ut tomme batterier umiddelbart.
- Du skal fjerne batterier fra fjernkontrollen hvis den ikke er i bruk over lengre perioder.

3D-briller (opsjon)

Merknad



Du kan kjøpe **Screeneo 3D-briller** på Philips' webside: **www.philips.com**

3D-brillene er utstyrt med et batteri som må lades opp før første gangs bruk. Ladingen tar flere timer og er ferdig når LED-lyset på brillene er grønt. Når LED-lysene er røde skal du lade opp igjen.

1 Ta en USB-minikabel, koble USB-minipluggen til 3D-brillene og den andre enden av kabelen til en USB-port.



Aktivere 3D-briller

1 Trykk på PÅ / AV knappen øverst på brillene.



- 2 Trykk på 3D tasten på fjernkontrollen.
- 3 3D-menyen kommer opp, gjør et valg og trykk OK.
- 4 Trykk på **PÅ/AV** knappen øverst på brillene i et og et halvt sekund.



LED-lyset blinker grønt tre ganger og slår seg deretter på. Dine briller er klare.

Første gangs installasjon

1 Vri apparatet med baksiden mot en egnet flate eller en vegg. Merk deg at avstanden til projeksionsflaten må være minimum 0.1 meter og maksimum 0,42 meter (se Sette opp apparatet, side 4). Forsikre deg om at projektoren står sikkert.

Merknad

2 Bruk

Det tar litt tid å slå på og av projektoren fordi UHP-lampen må nå brukstemperatur. Etter noen få minutter vil klarheten nå full kapasitet.

Slå på projektoren

1 For å slå på projektoren skal du trykke (b) knappen på panelkontrollen på apparatet eller en gang på fjernkontrollen.

3 Første gang du slår på apparatet må du justere de følgende innstillingene.

Merknad



Under første installasjon skal du bruke OK for å bekrefte valget ditt og gå til neste

- steg og () for å gå tilbake til forrige steg.
- 4 Bruk ▲/ (▼) for å velge språk og bekreft med OK.

Language		
Pleas	se choose your Language ▲ Český	
	Dansk	
	Deutsch	
	English 😡	
	Español	
	Francais	
	Italiano	
	•	

5 Bruk (\land) for a velge sted og bekreft med **OK**.

	Location
PHILIPS	Please choose the location where your Screeneo should be placed
	Shop 🎯
	Home

Home: (Hjem) For normal bruk. Shop: (Shop) Når du velger dette, starter projektoren i standard modus. I dette moduset velges standard innstillinger og de kan ikke endres.

Merknad



Standardmodus kan aktiveres eller deaktiveres i valgmenyen (se Shop Mode Skrur standardmodus På og Av., side 27).





Slå av projektoren

- For å slå av projektoren, trykk på (3) knappen på panelkontrollen til apparatet eller to ganger på fjernkontrollen.
- 2 En melding vises som spør om du virkelig vil slå av apparatet. Bekreft med () knappen eller stopp prosessen med en annen knapp.



Velge språk

Apparatet har allerede blitt installert. For å endre menyspråk skal du gjøre følgende:

- Trykk på OPTION/(■) (valg) knappen og bruk
 (▲)/(▼) for å velge System.
- 2 Bekreft med OK.
- 3 Bruk () Tor å velge Language / Språk.
- 4 Bekreft med OK.
- 5 Bruk ()/ for å velge ditt språk.
- 6 Bekreft med OK.
- 7 Gå ut med BACK/ (tilbake) knappen.

4 Koble til playbackenhet

Merknad



Hvis ingen inngangskilde oppdages, vil følgende beskjed vises: NO SIGNAL (intet signal)

Koble til enheter med HDMIutgang

Bruk en HDMI-kabel til å koble projektoren til en Blue-ray spiller, set-top boks, eller spillkonsoll.

Merknad

Bruk hvilken som helst av HDMIkontaktene for å koble projektoren til en playbackenhet når et 3D signal kringkastes.

1 Koble til kabelen en av projektorens HDMIkontaktene på baksiden av apparatet.



- 2 Koble HDMI-pluggen til HDMI -kontakten til playbackenheten.
- 3 I Valgmenyen skal du velge *HDMI 1,2 eller* 3 avhengig av hvilket utgang som blir brukt for den eksterne enheten

Koble til en PC (VGA)

Bruk en VGA-kabel for å koble projektoren til en PC, laptop eller andre enheter.

Merknad



- Mange laptoper aktiverer ikke den eksterne videoutgangen når du kobler til en annen skjerm slik som en projektor. Sjekk laptopens bruksanvisning for å finne ut hvordan du skal aktivere den eksterne videoutgangen.
- 1 Koble VGA-kabelen til projektorens VGA kontakt.



- 2 Koble VGA-pluggen til VGI-kontakten til PCen.
- 3 Juster PC-ens oppløsning til riktig innstilling og bytt VGA-signalet til en ekstern skjerm. De følgende oppløsningene støttes:

	Oppløsning	Bildeoppfrisk- ningshastighet
VGA	640 x 480	60 Hz
SVGA	800 x 600	60 Hz
XGA	1024 x 768	60 Hz
WXGA	1280 x 768	60 Hz
HD	1280 x 720	60 Hz
FULL HD	1920 x 1080	60 Hz

Merknad

Skjermoppløsning

Projektoren støtter følgende oppløsninger: VGA/SVGA/WXGA, HD og FULL HD. For best resultat, sjekk den beste oppløsningen.

4 I Valgmenyen skal du velge VGA.

Koble en skjerm ved bruk av automatisk tilkoblingssignal (trigger)

Bruk en tilkoblingskabel for å koble projektoren til en skjerm.

1 Koble tilkoblingskabelen til projektorens **TRIGGER** kontakt.



- 2 Koble den andre enden av kabelen til utgangen på skjermen.
- 3 Skjermen beveger seg automatisk ned og opp når projektoren skrus på og av.

Kobling ved bruk av audio/ video (CVBS) adapterkabel

Bruk en audio/video adapterkabel (A/V kabel) for å koble til et videokamera eller digitalt kamera. Pluggene for disse enhetene er gul (video), rød (audio høyre) og hvit (audio venstre). 1 Koble A/V-kabelen til projektorens **AV-IN** kontakt.



- 2 Koble videoenhetens audio/video kontakter til A/ V-kabelen ved bruk av en vanlig kompositt video(RCA)-kabel.
- 3 I Valgmenyen skal du velge AV-IN.

Koble til eksterne enheter via en analog kabel

Bruk en analog kabel for å koble projektoren til eksterne audioenheter.

1 Koble den analoge kabelen til projektorens AUDIO kontakt.



AUDIO OUT: Kobling for eksterne høyttalere. **AUDIO IN:** Kobling for eksterne audioenheter – kun med VGA-inngang.

2 Koble den andre enden av kabelen til utgangen på den eksterne audioenheten.

Koble til en hjemmekinoforsterker

Bruk en S/PDIF optisk kabel for å koble DIGITAL AUDIO utgang på projektoren til inngangen på hjemmekinoforsterkeren.

For eksempel for å vise kanaler i DTS eller DOLBY DIGITAL kvalitetslyd.



2 Etter å ha koblet til hodetelfonene skal du øke volumet til et komfortabelt nivå ved å bruke **VOLUME** knappene ⊙/⊕.



Koble til hodetelefoner



FARE!

Fare for hørselsskade!

Ikke bruk apparatet med høy lyd over lange perioder - spesielt når du bruker hodetelefoner. Du kan risikere å få hørselskader. Før du kobler til hodetelefoner skal du skru ned volumet på apparatet.

 Koble til hodetelefonene til hodetelefonsporet på siden av apparatet. Apparatets høyttalere deaktiveres automatisk når hodetelefonene er tilkoblet.



Oppdater firmvare med USBlagringsmedium

Du kan kjøpe Screeneo firmvare på Philips' webside: www.philips.com

Du må laste ned filen på USB-lagringsmedium for å oppdatere projektoren.

Merknad

Ikke slå av apparatet under oppdateringsprosessen!

Laste ned fra websiden

- 1 Gå inn i nettleseren og skriv inn adressen på adresselinjen: www.philips.com
- 2 Velg land og språk.
- 3 I søkefeltet skal du skrive inn apparat Screeneo og din modell HDP2510.
- 4 Screeneo HDP2510 projektorskjerm vises. I det nye skjermbildet, søk Support og klikk på Programvare & drivere.
- 5 På skjermen for programvare & drivere skal du velge ditt språk og klikke *Last ned fil.*

Merknad

Filen på websiden er en zip-fil. Den må åpnes og lagres på rot-mappen på USBpinnen.

På projektoren

- 1 Sjekk at apparatet er koblet til strøm.
- 2 Koble USB-lagringsmedium til projektorens USB kontakt.



FORSIKTIG!



Du skal aldri ta ut et digitalt medium når apparatet bruker det. Dette kan føre til at data blir skadet eller mistes.

Slå av apparatet for å forsikre deg om at apparatet ikke bruker USBlagringsmedium.

- For å slå på projektoren skal du trykke
 (a) knappen på panelkontrollen på apparatet eller en gang på fjernkontrollen.
- 4 Trykk på OPTION/(=) (valg) knappen og bruk
 (▲)/(▼) for å velge System.
- 5 Bekreft med OK.
- 6 Bruk (A)() for a velge *Firmware update* (Firmvare-oppdatering).
- 7 Bekreft med OK.

En melding vises som spør om du virkelig vil oppdatere ny firmvare. Bekreft med **OK** (*JA*). En melding vises hvis ikke firmvare finnes eller hvis ingen USB-pinne er plugget inn.

Hvis du ikke vil oppdatere firmvare nå, kan du gå ut av menyen ved å trykke ()/) for å velge NO og bekrefte med **OK** eller gå ut med **BACK**/ () (tilbake) knappen.

- 8 En melding informerer deg om at installasjonsprosessen vil ta noen minutter og at projektoren vil starte på nytt under installering. Bekreft med OK.
- 9 Apparatet slår seg av og på igjen. Etter kort tid vil Language selection screen (språkvalgskjermen) vises. Firmvareoppdateringen er nå fullført.

Merknad



Hvis det oppstår en feil under oppdateringsprosessen av firmvaren skal du sette i gang prosessen på nytt eller kontakte forhandleren.

5 Bluetooth høyttaler

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

Merknad



I denne modusen kan du ikke gjøre noe annet enn å spille musikk.

Projektoren kan kun kobles til og spille audio fra en enhet om gangen.

Aktivere Bluetooth-høyttaler

- 1 Trykk på **OPTION** (=) (valg) knappen og bruk ▲/ √ for å velge System.
- 2 Bekreft med OK.
- 3 Bruk (A)/() for a velge Bluetooth speaker.
- 4 Bekreft med OK.



5 Trykk på den **RØDE** tasten for å start koblingen.

Merknad



- 1 Trykk på KILDE/ knappen og bruk ▲/(▼) for å velge Bluetooth speaker (høyttaler)
- 2 Bekreft med OK.
- 3 Trykk på den RØDE tasten for å start koblingen.

Projektoren er nå synlig for eksterne Bluetoothenheter.

Parings-modus

1 Etter aktivering av Bluetooth-kobling kan paringsmodus startes.



- 1 Trykk på den GRØNNE tasten for å starte paringsmodus. Timeren teller ned fra 60 sekunder.
- 2 Velg din eksterne enhet på Screeneo projektoren.

Merknad



Hvis koblingen blir brutt, trykk på den RØDE tasten for å restarte koblingen.

Navigering med fargetaster

Taster	Handling
Rød tast	Starter og stopper koblingen.
Grønn tast	Setter på pause.
Gul tast	Spiller forrige låt.
Blå tast	Spiller neste låt.

6 Mediaavspilling (opsjon)

Merknad



Les informasjonen om de beste innstillingene for optimal bruk av apparatet (se Innstillinger, side 25).

Navigasjon for mediaavspilling

Navigasjon kan kun gjøres med navigasjonstastene ((A, V, A, D), OK, A, A)og fargetastene på fjernkontrollen.

Taster	Handling
▲ eller ▼	Velg mapper eller filer i den viste listen.
▶ eller OK	Gå ned et nivå i mappestrukturen. Starter den valgte mediefilen.
() eller ()	Gå opp et nivå i mappestrukturen. I tillegg kan du også bruke BACK (tilbake) knappen på skjermen.
۲	Går til mediaspillerens hovedskjerm.

Navigering med fargetaster

Taster	Handling
RØD tast	Musikk og filmavspiller: Tillater repeteringsmodus: off, song, directory, all
	E: Spillemodus deaktivert (gråmarkert).
	Espiller kun den valgte sangen eller filmen i loop.
	E Spiller alle sanger og filmer i den valgte mappen i loop.
	E Spiller alle sanger og filmer i mediet i loop.
	Fotofremviser: Tillaterlysbildehastighet: <i>av,</i> <i>3 sek, 5 sek, 10 sek</i>
GRØNN tast	Musikkavspiller: Tillater tilfeldig valgmodus: på, av
	Z: Tilfeldig modus deaktivert (gråmarkert).
	✔: Tilfeldig modus aktivert.
GUL tast	Musikkavspiller: Spol frem for musikk.
BLÅ tast	Musikkavspiller: Spol tilbake for musikk.

Aktivering av mediaspiller

- 1 Trykk på **OPTION**/(≡) (valg) knappen og bruk (▲)/(▼) for å velge *Source* (kilde).
- 2 Bekreft med OK.
- 3 Bruk ()/ for å velge *Media player* (mediaspiller).

Source settings		
Source	HDMI1	
Image	HDMI2	
3D	VGA	
Sound	AV-In	
System	Bluetooth speaker Media Player	
Information		

4 Bekreft med OK.

5 Mediaspillerens hovedskjerm vises.



Du kan velge mellom de følgende mediaspillerne: *Photo (bilde):* For å vise bilder *Movie (film):* For å se på film Music (musikk): For å høre på musikk.

- 6 Bruk ()/) for å velge ønsket mediaspiller.
- 7 Bekreft med OK. Det valgte ikonet lyser hvitt og er større enn de andre ikonene.

Filmavspilling

Støttede filformater

Støttede filformater er *.avi, *.mov, *.mp4, *.mkv, *.flv, *.ts, *.m2ts, *.3gp.

1 Fpr å vise filminnhold, velg *Film* ved bruk av tastene **④**/**●**.



1 Bruk (●/) eller (▲)/(▼) for å velge filmfilen du vil spille av.

USB/Movie1	1,	′1
	LBB Iovie Movie	
Movie		

Merknad



Kun filmer som er kompatible med projektoren vil vises.

- 3 Trykk på BACK/ (ilbake) knappen for å stoppe playback og gå tilbake til oversikt.
- 4 Når du trykker på BACK/ (⊕) (tilbake) knappen igjen eller HOME/ (♠) (hjem) knappen, kommer du tilbake til mediaspillerens hovedskjerm.

5 Trykk **OK** på fjernkontrollen for å vise statussøylen igjen. Filmen står på pause.

Merknad



Spol frem/tilbake (2x, 4x, 8x med hvert klikk) ved bruk av ()/). Trykk **OK** eller () for å gå tilbake til normal avspilling.

Trykk **OK** eller () for å forsette avspilling.

Navigering med fargetaster

Taster	Handling
RØD tast	Tillater repeteringsmodus: off, song, directory, all
	Spillemodus deaktivert (gråmarkert).
	sangen eller filmen i loop.
	E: Spiller alle sanger og filmer i den valgte mappen i loop.
	E Spiller alle sanger og filmer i mediet i loop.

Under avspilling kan du justere volumet ved bruk av **VOLUME** knappene $\bigcirc/$ $(). Trykk (eller <math>\bigcirc$ flere ganger for å skru av lyden helt.

Fotoavspiller (opsjon)

Støttede filformater

Støttede filformater er JPEG, BMP, PNG og GIF.

For å vise fotoinnhold, velg *Foto* ved bruk av tastene ()



1 Bruk ▲/ for å velge fotofilen du vil spille av.

USB/Picture2			1/1
<u>ے</u>			
Picture Picture	Picture	Picture	

Merknad



Kun foto som er kompatible med projektoren vil vises.

- 2 En liste av foto vil vises på skjermen som en oversikt. På venstre side av skjermen vises bildet som en forhåndsvisning.
- 3 Bruk ④/ eller ④/ for å velge bildet du vil starte lysbildefremvisningen med. Bildet forhåndsfremvises i det venstre vinduet.
- 4 Trykk **OK** for å starte lysbildefremvisning.

Merknad



Lysbildefremvisningen kan settes på pause med **OK**.

Trykk ()/ for å gjøre et valg: hvert klikk på **OK** roterer bildet 90°

5 Når du trykker på HOME/() (hjem) knappen, kommer du tilbake til mediaspillerens hovedskjerm.

Taster	Handling
RØD tast	Tillater lysbildehastighet: av, 3 sek, 5 sek, 10 sek

Musikkavspiller (valgfri)

Projektoren kan brukes som Bluetooth høyttaler. I denne modusen kan du spille musikk fra smarttelefoner, nettbrett eller andre enheter (se Bluetooth høyttaler, side 20).

Støttede filformater

Støttede filformater er MP3 og WAV.

1 For å vise fotoinnhold, velg *Musikk* ved bruk av tastene ④/●.



 Bruk ▲/ for å velge musikkfilen du vil spille av.



Merknad



Kun sanger som er kompatible med projektoren vil vises.

2 Trykk **OK** for å starte musikken. Tittel eller informasjon vises i to sekunder.

Merknad



Musikken settes på pause med **OK**. For å stoppe musikken trykk på (). 3 Når du trykker på HOME/() (hjem) knappen, kommer du tilbake til mediaspillerens hovedskjerm.

Navigering med fargetaster

Taster	Handling
RØD tast	Tillater repeteringsmodus: off, song, directory, all
	E: Spillemodus deaktivert (gråmarkert).
	Spiller kun den valgte sangen eller filmen i loop.
	E: Spiller alle sanger og filmer i den valgte mappen i loop.
	E: Spiller alle sanger og filmer i mediet i loop.
GRØNN tast	Tillater tilfeldig valgmodus: på, av
	Z : Tilfeldig modus deaktivert (gråmarkert).
	➢ Tilfeldig modus aktivert.
GUL tast	Spol frem for musikk.
BLÅ tast	Spol tilbake for musikk.

Under avspilling kan du justere volumet ved bruk av **VOLUME** knappene \bigcirc / \bigoplus . Trykk \circledast eller \bigcirc flere ganger for å skru av lyden helt.

7 Innstillinger

- 1 Velg Valgmenyen ved bruk av **OPTION**/(=) (valg) knappen.
- 2 Bruk ()/ for å velge fra hovedinnstillinger.
- 3 Bekreft med OK.
- 4 Modifiser innstillinger i Undermenyen ved bruk av ④/ .
- 5 Bekreft innstillingene med OK (hvis det kreves).
- 6 BACK/ (tilbake) knappen tar deg et steg opp i menyen.

Merknad

Velg snarveimenyen ved bruk av den relaterte knappen (for eksempel **SMART** eller **FORMAT** knappen (se Valgmeny og snarveimenyer, side 9).

Oversikt over funksjoner i menyen

Kildeinnstillinger

Source settings		
Source () Image 3D Sound System Information	HDMI1 HDMI2 HDMI3 VGA AV-in Bluetooth speaker	

Source (kilde)

Projektoren støtter følgende kilder: *HDMI 1,2,3, VGA, AV-IN, Bluetooth Speaker, Media Player* (valgfri).

Merknad

Avhengig av hvilken *Kilde* du har valg, kan innstillingene i Undermenyen endres.

Merknad



Hvis ingen inngangskilde oppdages, vil følgende beskjed vises: NO SIGNAL (intet signal)

Bildeinnstillinger

Image settings		
Source	Smart settings	Standard
Image 🖸	Format	Original
3D	Contrast	50
Sound	Saturation	50
System	Sharpness Lamp power mode	16 Standard
Information	Flow motion	On
	Wall colour correction Advanced colour settings	OFF

Smart-innstillinger

Velger predefinerte innstillinger for skarphet / kontrast / fargemetning: *Bright, Standard, Cinema, Game, Presentation* eller *User.*

Merknad



Standardinnstillingene avhenger av valg av *Shop mode* eller *Home mode* (se Første gangs installasjon, side 14).

Standardinnstillingene av alle relaterte innstillinger (unntatt *Wall colour correction* og *Hvitt punkt*) (veggfargekorreksjon og hvitt punkt)endres i henhold til dette.

Format

Juster skjermformatet: Original, 4:3, 16:9, Fullskjerm.

Brightness (lys) Juster lys: 0 – 100.

Contrast (kontrast) Juster kontrast: 0 – 100.

Saturation (fargemetning) Juster fargemetningen: 0 – 100.

Sharpness (skarphet) Juster skarphet: 0 – 100.

Lamp power mode (lampemodus) Modifiserer lampens strømmodus:

Daylight - dagslys, for lyse omgivelser.

Primetime - beste sendetid, for halvmørke.

Cinema – kino, for veldig mørke rom og mindre skjermstørrelser.

Flow motion (bevegelsesflyt) Endrer MEMC (Motion estimation/motion compensation) for bevegelsesinterpolering på og av On og Off.

Veggfargekorreksjon

Fargekorreksjon av det fremviste bildet for å justere etter farget fremviserflate.

Avansert fargeinnstilling

Juster detaljert fargekorreksjon.

Fargetemperatur – sett til Varm for å få frem varme farger slik som rød, sett til Kald for å gjøre bildet blålig eller sett til Nøytral.

Dynamisk kontrast – juster kontrasten for å holde den på det beste nivået i henhold til lyset på skjermen.

Gamma – juster gammakorreksjon i henhold til type vist bilde: Gamma 2P2/2P4/2P4, Linear, Enhanced, MaxBright, Enphoto, Photo, Gamma 1, 2, 3.

Black level – (svartnivå) stiller inn svart og hvit nivå til *Full range* (hele området) (RGB), *Limit range* (begrenset) (YCbCr og RGB) eller til *Auto*.

Manual White Point – (manuelt hvitt punkt) justerer manuelt hvitpunktskalibreringen i henhold til dine behov: Colour, Offset, Gain (farge, offset, forsterkning).

Manual colours RGB CMY – (manuelle farger) justerer manuelt fargene i RGB CMY-modus i henhold til dine behov: Colour, Hue, Saturation, Brightness (farge, nyanse, metning, lys).

3D innstillinger



3D

Stiller inn bildemodus med 2D/3D valg.

L/R Swap

(skifte høyre/venstre) Endrer siden for skjermbildet.

Lydinnstilling

Sound settings		
Source Image 3D	Volume Deep bass Wide sound Equalizer	6 On On Normal
Sound © System Information	Speaker	On

Volum

Justerer volum: 0 – 20.

Deep bass (dyp bass) Skrur dyp bass På og Av.

Wide sound (breddelys) Skrur den vide lyden På og Av.

Equalizer

Velger equalizer-modus: Normal, Pop, Rock, Jazz, Klassisk, Voice.

Speaker

Skrur høyttaleren På og Av

Systeminnstilling

System settings		
Source Image	Key stone Projection mode Sleep mode	0 Front Off
Sound	Screen saver Auto power down Reset lamp timer	1 min On
Information	Language/language Shop mode Firmware update	English Off Off

Keystone

(brostein) Minimerer Keystone-effekten,

Projection mode

Justerer projektormodus.

Front – (foran) normal projeksjon; apparatet er foran projeksjonsflaten/lerretet.

Rear – (bak) apparatet er bak projeksjonsflaten; bildet speiles horisontalt.

Front Ceiling – (tak foran) apparatet henger fra taket i opp-ned posisjon; bildet roteres 180 grader.

Rear Ceiling – (tak bak) apparatet er bak projeksjonsflaten og henger fra taket i opp-ned posisjon; bildet roteres 180 grader og speiles horisontalt.

Hvilemodus

Juster tiden som skal gå til projektoren skal gå i hvilemodus og slå seg av etter ti sekunder eter at brukeren ikke stopper den. De følgende valg er tilgjengelig: *Off, 30 min., 45 min., 60 min., 120 min.*

Screen saver

(skjermsparer) Justerer tiden som skal gå til systemet skal slå av lampen hvis ingen kilde er koblet til systemet. De følgende valg er tilgjengelig: *Off, 2 min., 5 min., 10 min., 30 min.*

Auto power down (APD)

Skrur autopower ned På og Av.

Merknad

i

Standardinnstillingene avhenger av valg av *Shop mode* eller *Home mode* (se Første gangs installasjon, side 14) (standardmodus eller hjem-modus).

Når funksjonene er slått på skal projektoren gå i av-modus etter tre timer.

Hvis en video vises, skal APD finnne sted tre timer etter siste bruk, dette betyr at en pop-up vil vises etter 2to timer og 58 minutter - i to minutter - og indikere at apparatet vil gå i av-modus.

Reset lamp timer

Tilbakestill lampetimeren til systemet.

FORSIKTIG!

Du skal ikke tilbakestille lampem hvis den ikke har blitt byttet ut da dette kan forårsake skade (se Tilbakestille lampetimeren, side 30).

Language/language

Velg ønsket språk.

Shop Mode

Skrur standardmodus På og Av.

I denne modusen vises Screeneo-logoen kontinuerlig på skjermen og systemet slår seg på etter at strømmen er koblet til. Systemet er satt i standardmodus og innstillingene blir satt tilbake til standard etter en viss tid.

Firmware update

Oppdaterer firmvare (se Oppdater firmvare med USB-lagringsmedium, side 19).

Informasjon

Information		
Source Image 3D Sound System Information	Source Smart settings 3D settings Equivalent lamp hour Resolution Firmware version Engine version MCU version MCU version	HDM11 Standard 2D 0 h 1920 x 1080 V1.0 V1.111 V1.1111 HDP2510

Information

Viser en oversikt over status og versjon av apparatet.

Tilbakestill funsjoner

Du kan velge mellom to ulike tilbakestillingsfunksjoner:

Tilbakestill bildeinnstilling

Denne funksjonen tilbakestiller den nåværende valgte *Smart settings* (smartinnstillinger) tilbake til standardmodus.

Image settings			
Source	Smart settings	Standard	
Image 3D Sound System Information	Format Brightness Contrast Saturation Sharpness Lamp power mode Flow motion Wall colour correction Advanced colour settings	50 50 50 16 Standard On OFF	

- 2 Bekreft med OK.
- 3 Bruk ()/ for å velge Smart settings (smartinnstillinger).
- 4 I statuslinjen vises *Reset current image settings* (tilbakestill bildeinnstillinger).
- 5 Bruk () for å velge Standard*.
- 6 Bekreft med RØD tast.

7 En melding vises som spør om du virkelig vil tilbakestille smartmodus til standard. Bekreft med OK (JA).

Hvis tilbakestilling av innstillingene ikke er ønskelig nå, gå ut av menyen ved å trykke ()/ () for å velge *NEI* og bekrefte med **OK**.

Tilbakestill alle innstillinger

Denne funksjonen stiller tilbake hele systemet tilbake til standardmodus– starter med første gangs installasjon igjen.

System settings		
Source	Key stone	0 🔸
Image	Projection mode	Front
3D	Screen saver	1 min
Sound	Auto power down	On
System 😡	Language/language	English
Information	Shop mode	Off
	Firmware update	Off

- Trykk på OPTION/(
 (valg) knappen og bruk
 (
 (
 √) for å velge System.
- 2 Bekreft med OK.
- 3 Bruk ()/ for å velge keystone.
- 4 I statuslinjen vises *Reset all settings* (tilbakestill alt).
- 5 Bekreft med RØD tast.
- 6 En melding vises som spør om du virkelig vil tilbakestille alle innstillingene til standard. Bekreft med OK (JA).

Hvis tilbakestilling av innstillingene ikke er ønskelig nå, gå ut av menyen ved å trykke ()/ () for å velge *NEI* og bekrefte med **OK**.

 7 Apparatet slår seg av og på igjen. Etter kort tid vil Language selection screen (språkvalgskjermen) vises.
 Tilbakestillingsprosessen er nå fullført.

8 Service

Rengjøring

FARE!



Instruksjoner for rengjøring!

Bruk en myk, lofri klut. Du skal aldri bruke brennbare rengjøringsmidler (sprayer, skuremidler, poleringsmidler, alkohol, etc.). Ikke la det komme fuktighet inn i apparatet. Ikke spray apparatet med rengjøringsmidler.

Tørk forsiktig av overflatene. Vær forsiktig så du ikke lager riper i overflatene.

Rengjøring av linsen

Bruk en børste eller linserengjøringspapir for å rengjøre projektorens linse.

FARE!

Ikke bruk flytende rengjøringsmidler! Ikke bruk flytende rengjøringsmidler for å rengjøre linsen for å unngå skade på linsebelegget.

Skifte lampe

UHP-lampen vil vare opp til 10 000 timer. Den vil tæres over tid, så litt tap av lysklarhet er en normal del av prosessen og må forventes. Vi anbefaler å bytte ut lampen etter mellom 5 000 og 10 000 timer avhengig av hvilken lampemodus som brukes. Du kan sjekke brukstid for lampen fra valgmenyen / informasjon / ekvivalente lampetimer (se Informasjon, side 27). En ny lampe kan bestilles fra vårt kundeservicesenter.

FORSIKTIG!

Ikke bruk lampen ut over den estimerte lampelivstiden. Overbruk av lampen kan forårsake at lampen ødelegges i noen spesielle tilfeller.

FARE!

Instruksjoner for rengjøring!

- For å unngå støt skal du alltid skru projektoren av og koble fra strømmen når du skifter lampe.
- For å redusere risikoen for alvorlige brannskader skal du la projektoren kjøle seg ned i minst 45 minutter før du skifter lampe.
- For å redusere risikoen for skade på fingre og skade på innvendige komponenter skal du være forsiktig når du fjerner lampeglass som har knust til skarpe biter.
- For å redusere risikoen for skade på fingre og/eller skade bildekvaliteten ved å ta på linsen skal du ikke ta på det tomme lamperommet etter at lampen er fjernet.
- Denne lampen inneholder kvikksølv. Kontakt din lokale stasjon for farlig avfall for å avhende lampen på riktig måte.
- 1 Skru av projektoren og koble apparatet fra strømmen.

Merknad



- Lampen blir ekstremt varm under bruk.
- La apparatet kjøle seg ned i omtrent 45 minutter før du fjerner lampen.
- 2 Løsne de to skruene som sikrer lampedekselet på siden av projektoren til lampedekselet løsner.



3 Fjern lampedekselet fra projektoren.

FORSIKTIG!

- Ikke skru på strømmen når lampedekselet er fjernet.
- Ikke putt fingre inn mellom lampen og projektoren.
- De skarpe kantene inne i projektoren kan forårsake personskader.
- 1 Løsne de to skruene som sikrer lampen.

1



1 Dra ut lampen ved å sette inn fingrene i de to sporene.



FORSIKTIG!

- Hvis du drar den ut for raskt kan lampen knuse og små glasskår kan komme inn i projektoren.
 - Ikke plasser lampen på steder der vann kan sprutes på den, barn kan nå den eller nær brennbare materialer.
 - Ikke putt hendene dine inn i
 projektoren etter at lampen er fjernet.
 - Hvis du tar på de optiske komponentene innvendig kan det forårsake fargeskjevhet og forvrengning av bildet.

- 2 Sett den nye lampen forsiktig inn. Hvis den ikke passer lett, skal du forsikre deg om at den settes inn rett vei.
- 3 Fest de to skruene som sikrer lampen.

FORSIKTIG!

- Løse skruer kan forårsake dårlig
- forbindelse som kan resultere i feil.
- Ikke fest skruene for hardt.
- 4 Sett på lampedekselet på projektoren.
- 5 Fest de to skruene som sikrer lampedekselet.
- 6 Sett strømkabelen i stikkontakten.

Tilbakestille lampetimeren

FORSIKTIG!

Du skal ikke tilbakestille lampen hvis den ikke har blitt byttet ut da dette kan forårsake skade.

- For å slå på projektoren skal du trykke
 Mappen på panelkontrollen på apparatet eller en gang på fjernkontrollen.
- 2 Trykk på OPTION/(ⓐ) (valg) knappen og bruk
 (▲)/(▼) for å velge System.
- 3 Bekreft med OK.
- 4 Bruk (a)/(for å velge Reset lamp timer (nullstille lampetid).
- 5 Bekreft med OK.
- 6 En melding vises som spør om du virkelig vil nullstille lampetimene. Bekreft med OK. Lampetiden vil bli satt tilbake til "0".

1

Feilfinning

Slå av og på

Hvis det oppstår et problem som ikke kan rettes med instruksjonene i bruksanvisningen skal du følge disse trinnene.

- 1 Skru av apparatet ved å trykke på (b) knappen to ganger.
- 2 Vent i minst ti sekunder.
- 3 Skru på apparatet ved å trykke på 🛞 knappen en gang.
- 4 Hvis problemet vedvarer, kontakt vårt tekniske servicesenter eller din forhandler.

Problemer	Løsninger
Projektoren kan ikke skrus på	 Koble fra og til strømkabelen og prøv å skru den på igjen.
Projektoren kan ikke skrus av	 Trykk på (b) knappen lengre enn ti sekunder. Hvis det ikke virker, skal du koble fra strømkabelen.
Ingen lyd	 Sjekk at høyttaleren er aktivert (se Lydinnstilling, side 26). Juster volumet ved bruk av VOLUME knappene (⊖/⊕).
Ingen lyd fra den eksternt tilkoblede enheten	 Sjekk kabelen til den eksterne enheten. Sjekk at lyden er aktivert på den eksterne enheten. Kun originalkabler fra produsenten fungerer.
Ingen lyd fra den eksterne HDMI-utgangsenheten	 Sett audioinnstillingen til Multichannel (Raw data) & Stereo (PCM).
Ingen lyd når du kobler din PC via HDMI-kabel	Sjekk at lyden er aktivert på PCen.
Videoskjermproblem når kilden er et 3D-signal fra en Blue-ray-spiller	 Sjekk at 3D-modus er aktivert på projektoren (se 3D innstillinger, side 26). Hvis Blu-ray-spilleren er koblet til projektoren via HDMI, skal du bruke hvilken som helst av HDMI- kontaktene.
Kun den vanlige skjermen vises og ikke bildet fra den eksterne enheten	 Sjekk at kablene er koblet til de rette kontaktene. Sjekk at den eksterne enheten er slått på. Sjekk om videoutgangen til den eksterne enheten er slått på. Sjekk at HDMI-kilden som er valgt på brukergrensesnittet korresponderer med HDMI- koblingen der den eksterne enheten er koblet til.
Kun den vanlige skjermen vises, og ikke bildet fra den tilkoblede PC	 Sjekk om VGA-utgangen til PCen er slått på. Sjekk om oppløsningen på PCen er satt på 1920*1080 (for VGA-tilkobling) eller 1080P (for HDMI-tilkobling).
Apparatet slå seg av	 Når apparatet er i bruk over lang tid blir overflaten varm og et varselssymbol vises. Sjekk om strømkabelen er koblet til riktig. Sjekk hvilemodusstatus i innstillingsmenyen. Når hvilemodus er aktivert vil apparatet slå seg av etter programmert varighet.

Problemer	Løsninger
Apparatet kan ikke lese USB-pinnen	Apparatet støtter ikke exFAT filsystem.Formater USB-pinnen i FAT-format og bruk den.
projektoren reagerer ikke på fjernkontrollkommandoer	Sjekk batteriene på fjernkontrollen.

9 Vedlegg

Tekniske data

Teknologi/optikk

Skjermteknologi Enkel 0,65" DarkChip3 1080p
DLP® Technology fra Texas Instruments
LyskildePhilips UHP Image life lampe
Lampetype250 watt
UHP lyskilde varer over ~10000 timer
Fargehjulsegment6 segment (RGBRGB)
Kontrastrate 200 000: 1
Lys 2000 fargelumen
Viste farger1,07 milliarder
Oppløsning 1920 x 1080 pixler
Throw ratio (bilde/avstand) 0,21:1
Skjermstørrelse 50–120"
Skjermavstand fra apparatets bakside

Keystone-korrigering	ja 4·3 og 16·9
Projeksjonsmoduser	foran, bak,
	foran i tak, bak i tak
Veggfargekorreksjon	ja
Fokusjustering	elektrisk
Bildefrekvens	720 Hz
3D-teknologi	konverterer 2D til 3D,
-	Støtter alle 3D moduser
Bildeetterslep	50 ms
Bilderespons	0,1 ms
Støynivå	32 dB(A) dagslysmodus/
	<25 dB(A) kinomodus
Støttede formate/oppløs	ninger
PAL (50Hz)/SEC	AM (50Hz)/NTSC (60Hz)/
	480i/p/576i/p/720p/1080i/p

Lyd

Innbyggede høyttalere	2+subwoofer
Utgangsstrøm	
Lydsystem	Dolby Digital 2.1

Kobling

Bluetoothstrøm musikk fra smarttelefon
eller tablet til Screeneo via Bluetooth
aptX® Standard;
Bruksfrekvensbånd 2400–2483,5 MHz
Maks. utstrålt strøm 100 mW
Tilkoblinger 2x back HDMI, 1 side HDMI, VGA,
kompositt, 1x standard USB bak,
hodetelefon ut side, audio
inn & ut, AV inn, S/PDIF optisk,
trigger ut

Strømkilde

Strømforbruk	drift: 190 til 300 W
	strøm av: <0,5 W
Strømtilførsel	. strømadapter 90 V-264 V,
	47-63Hz for EU og UK

Logistikkdata

Pakkedimensjoner	pakket (B x D x H):
	408 x 340 x 385 mm
	utpakket (B x D x H):
3	15 5 x 248 8 x 281 9 mm
Vokt	nakkot: 10 5 kg
VERI	
	pakket opp: 8,3 kg
Brukstemperaturområde:	5–35° C
Lagring pakket	10–60°C
Lagring pakket opp	0–45° C
Relativ fuktighet	bruk: 15–85% r.l.f.
la	gring pakket: 5-93% r.l.f.
lagrir	ng utpakket: 15-85% r.l.f.
Standard pakke inkludere	erHDP2510
	Fjernkontroll
	Hurtigstartguide
	strømkabel
	2 x AAA batterier
	transportbag
	garantikort
	J • • • •

Tilbehør

Følgende tilbehør er tilgjengelige for ditt apparat:

PVideo-(CVBS) kabel	. PPA1320 / 253526178
3D-briller	. PPA5610 / 253569764
IR-fjernkontroll	. PPA5650 / 253588194

Alle angitte data er kun ment som referanse. X-GEM SAS forbeholder seg rett til å gjøre endringer uten forvarsel.

(6

CE.merkingen bekrefter at produktet oppfylle hovedkravene i direktivene fra Rådet for Den europeiske union og Europaparlamentet 1999/5/ EFE, 2006/95/EF, 2004/108/EF og 2009/125/EF om iT-utstyr, sikkerhet og helse for brukerne og om elektromagnetiske forstyrrelser.

Samsvarserklæringen kan finnes på nettsiden www.screeneo.philips.com.

Miljøvern som del av en bærekraftig utviklingsplan er en viktig tanke for X-GEM SAS. X-GEM SAS har som mål å drive systemer som er miljøvennlige, og har derfor besluttet å integrere miljøeffekt i produktenes livssyklus, helt fra produksjon via bruk frem til avfallshåndtering.



Federal Communications Commission (FCC) uttalelse: Du advarse med dett om at modifikasjoner som ikke er eksplisitt godkjent av instansen som har sertifisert oppfyllelsen, kan føre til at kundens rett til å bruke utstyret bortfaller.

Dette utstyret er testet og sertifisert å oppfylle grensene for et klasse B digitalt apparat, i henhold til del 15 i FCC-reglene. Disse grensene er estemt for å gi rielig beskyttelse mot skadelig interferens ved bruk i boligmiljøer. Dette utstyret genererer, bruke og kan utstråle radiofrekvensenergi, som dersom det ikke installeres og brukes i samsvar med bruksanvisningen, kan føre til skadelig interferens på radiokommunikasjon.

Men det gis likevel ingen garanti for at interferens i en en aktuell installasjon. Dersom dette utstyret fører til skadelig interferens på mottak av radioeller TV-signaler, det kan fastslås ved å slå av og på igjen dette utstyret, oppfordres brukeren å korrigere interferensen ved en av de følgende metodene:

- Snu på eller flytt mottaksantennen.
- Øke avstanden mellom utstyret og mottageren.
- Koble utstyret til en stikkontakt på en annen strømkrets enne den mottakeren er tilkoblet.
- Søk hjelp hos en forhandler eller en erfaren radio/TV tekniker.

Dette apparatet oppfyller del 15 i FCC-reglene. Bruk er underlagt de følgende to forhold:

- 1 Dette apparatet forårsaker ikke farlig interferens;
- 2 Dette apparatet skal akseptere mottatt interferens, inkludert interferens som kan føre til uønskede feil.

FCC RF erklæring om strålingseksponering:

Denne senderen skal ikke samlokaliseres med eller brukes i forbindelse med annen antenne eller sender. Dette utstyret samsvarer med FCCs grenser for RFstrålingseksponerign som definert for ukontrollerte omgivelser.

Dette utstyret skal installeres og brukes med en minimum avstand på 20 centimeter mellom senderen og kroppen din.

Regelsamsvar for Canada

Dette apparatet samsvarer med Industry Canada CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

RSS-Gen & RSS-247 erklæring: Apparatet samsvarer med Industry Canada RSS-standardene.

Bruk er underlagt de følgende to forhold:

- 1 Dette apparatet forårsaker ikke farlig interferens og
- 2 dette apparatet skal godta all interferens, inkludert interferens som kan føre til uønskede feil ved bruken av apparatet.

Erklæring om RF-strålingseksponering:

Apparatet oppfyller kravene for unntak fra standard vurderingsgrenser i avsnitt 2.5 i RSS102, og brukere kan få informasjon om RF-eksponering og samsvar.

Dette utstyret skal installeres og brukes med en minimum avstand på 7,8 tommer (20 centimeter) mellom senderen og kroppen din.



Emballasje: Logoen (grønn prikk) betyr at en bidrag er betalt til en godkjent nasjonal eller internasjonal organisasjon for å bedre infrastrukturen for innsamling og gjenbruk. Vennligst følg sorteringsreglene som gjelder for denne typen avfall.

Batterier: Hvis produktet inneholder batterier må de avhendes på et passende innsamlingspunkt.



Produkt: Symbolet med en søppelbøtte med kryss over betyr at produktet regnes som elektrisk og elektronisk avfall. Av den grunn krever de europeiske reglene at det leveres til separat gjenvinning;

- · På salgsstedet ved kjøp av tilsvarende utstyr
- På gjenbruksstasjon tilgjengelig lokalt (leveringssted, selekti innsamling, etc.).

På den måten kan du delta i å gjenbruke elektrisk og elektronisk avfall, som kan ha stor betydning for miljøet og menneskelig helse.

Papir- og pappemballasjen kan resirkuleres. Plastemballasjen skal resirkuleres eller avhendes på annen måte i henhold til bestemmelsene i ditt land.

Varemerker: Den angitte referansene i denne bruksanvisningen er varemerker tilhørende de respektive selskapene. Fracær av varemerketegnene ® og ™ skal ikke tolkes som at de tilhørende ordene er frie varemerker. Andre produktnavn som er brukt her er kun for identifikasjon, og kan være varemerke for sine respektive eiere. X-GEM SAS har ingen rettigheter til slike varemerker.

Hverken X-GEM SAS eller tilhørene selskaper skal gjøres ansvarlig overnfor kjøperen av produktet eller tredjepart for skader, tap, kostnader eller påførte utgifter som påføres kjøperen av produktet eller tredjepart som resultat av ulykke, feilaktig bruk eller misbruk av dette produktet, eller som følge av uautoriserte modifikasjoner, reparasjoner eller endringer på dette produktet, eler dersom bruksanvisning og vedlikeholdsanvisning fra X-GEM SAS. X-GEM SAS skal ikke holdes ansvarlig for eventuelle skader eller problemer som skyldes bruk av annet tilbehør eller forbruksmaterialer enn det som er betegnet som originale produkter fra X-GEM SAS / PHILIPS eller er produkter godkjent av X-GEM SAS / PHILIPS.

X-GEM SAS skal ikke holdes ansvarlig for skader som skyldes elektromagnetisk interferens som skyldes bruk av andre tilkoblingskabler enn de som er betegnet som produkter fra X-GEM SAS / PHILIPS.

Med enerett. Ingen del av denne publikasjonen skal reproduseres, lagres i et gjenfinningssystem eller overført på noen måte ved noen metode, elektronisk, mekanisk, som fotokopi, opptak eller på annen måte, uten skriftlig forhåndsgodkjenning fra X-GEM SAS. Informasjonen i dette dokumentet er kun ment for bruk sammen med det omtalte produktet. X-GEM SAS er ikke ansvarlig for bruk av denne informasjonen anvendt på andre apparater.

Denne bruksanvisningen er et dokument som ikke utgjør en kontrakt.

Med forbehold om feil, trykkfeil og endringer. Copyright © 2016 X-GEM SAS



PHILIPS og PHILIPS skjoldsymbol er registrerte varemerker for Koninklijke Philips N.V. og brukes på lisens. Dette produktet ble tatt frem av X-GEM SAS, som i dette dokumentet omtales som X-GEM SAS, som er produsenten av produktet. 2016 © X-GEM SAS. Med enerett.

Hovedkontor:

X-GEM SAS

9 rue de la Négresse 64200 Biarritz – FRANCE Tel: +33 (0)5 59 41 53 10 www.xgem.com

HDP2510 NO 253662678-A