



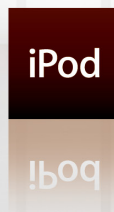
Home Projector **MG-850HD**

Brukerhåndbok

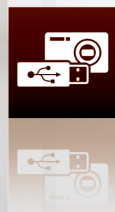
s.2



s.10



s.22



s.28



s.38



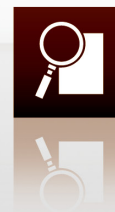
s.42



s.56



s.81



Om håndbøker og betegnelser som brukes

Typer av håndbøker

Projektoren kommer med tre håndbøker. Se håndbøkene i følgende rekkefølge.

- Sikkerhetsinstruksjoner/Støtte- og serviceguide

Denne håndboken inneholder informasjon om trygg bruk av projektoren, og inneholder også en guide til garantiservicen og et kontrollark for feilsøking. Husk å lese denne håndboken nøye for du bruker projektoren.

- Hurtigveiledning

Denne håndboken inneholder informasjon om grunnleggende operasjoner for å starte projisering.

- Brukerhåndbok (denne håndboken)

Denne håndboken inneholder informasjon om operasjoner ved bruk av konfigurasjonsmenyene, feilsøking og vedlikehold.

Betegnelser som brukes i denne Brukerhåndbok

Sikkerhetsmerking

Dokumentasjonen og projektoren anvender grafiske symboler for å vise sikker bruk av projektoren.

Følgende viser symboler og deres betydning. Ha forståelse for og respekter disse advarselssymbolene for å unngå skade på personer eller eiendom.



Advarsel



Dette symbolet viser at hvis denne informasjonen ignoreres, kan det føre til mulig personskade eller også død, på grunn av at det brukes på feil måte.



Forsiktig

Dette symbolet viser at hvis denne informasjonen ignoreres, kan det føre til mulig personskade eller fysisk skade, på grunn av at det brukes på feil måte.

Generell informasjon

Obs!	Angir prosedyrer som kan forårsake personskader eller materielle skader hvis man ikke er varsom.
TIPS	Angir tilleggsinformasjon og punkter som kan være nyttige å vite.
	Angir en side der man kan finne nyttig informasjon.
 Source etc.	Angir knapper på fjernkontrollen eller projektorens kontrollpanel.
[Menynavn]	Angir elementer i konfigurasjonsmenyen. F.eks: [Fargemodus]

Betydningen av "projektoren"

Når "projektoren" vises i teksten i denne Brukerhåndbok, kan det vise til ikke bare selve projektorenheten, men også til tilbehør eller tilleggsutstyr.

Betydningen av "iPod"

Når "iPod" vises i teksten i denne Brukerhåndbok, betyr det iPod, iPad eller iPhone.

Betjeningsforklaring

Betjening med fjernkontroll er i hovedsak forklart.

Innhold



Innledning 2

Navn på deler	2
Foran	2
Bak	3
Sokkel.....	3
Grensesnitt	4
Kontrollpanel.....	5
Fjernkontroll	6
Viser og lukker konfigurasjonsmenyene.....	7
Om tilbakestilling	9

iPod

Projisering med iPod..... 10

Koble til en iPod	10
Koble til / lade en iPod	11
Ta av en iPod	15
Spille av innhold	16
Spille av iPod "Videoer" og "Musikk"	16
Vise fotografier og annet innhold fra iPod.	20
Å spille av musikk fra iPod som BGM	21
Spille kun musikk fra en iPod.....	21
Hvordan avslutte	21



Projisering av bilder fra USB-minne eller digitalkamera22

Å koble til en USB lagringsenhet.....	22
Spesifikasjoner av filer som kan projiseres.....	23
Å bruke filliste-vinduet.....	24
Visning av bilder (Lysbildefremvisning).....	25
Operasjoner under projisering.....	26
Hvordan avslutte	26
Valgfrie innstillinger	27



Koble til en datamaskin28

Koble til med USB-kabel (USB Display).....	28
Systemkrav	28
Tilkobles	30
Hvordan avslutte	31
Installerer driveren.....	32
Avinstallering.....	34
Koble til ved hjelp av en datakabel.....	36
Koble til med HDMI-kabel.....	37



Tilkobling av andre enheter38

Koble til en videoenhet.....	38
Tilkobling av mikrofon	41



Justering av bilder og lyd.....42

Justering av bilder	42
Valg av fargemodus	42
Bytting av fargemodus	43
Justere lysintensiteten automatisk (Automatisk iris)	44
Justering av bildefarge eller lysstyrke	45
Endre lampens lysstyrke	48
Justering av lyd kvalitet (Lydmodus)	49
Bytte Skjermformat	50
Korrigerer av Keystone-forvridning	54



Feilsøking og vedlikehold.....56

Problemløsning.....	56
Sjekker indikatorene	56
Feilsøking	61
Generelle problemer	61
Problemer når en iPod er koblet til.	64
Problemer når en USB-lagringsenhet eller digitalt kamera er koblet til	65
Problemer når en videoenhet er koblet til.	67
Rengjøring.....	68
Rengjøring av luftfilteret	69
Rengjøring av projektorens overflate	71
Skifte ut forbruksvarer	72
Skifte ut batterier til fjernkontrollen	72
Skifte luftfilteret	74
Skifte lampen.....	77



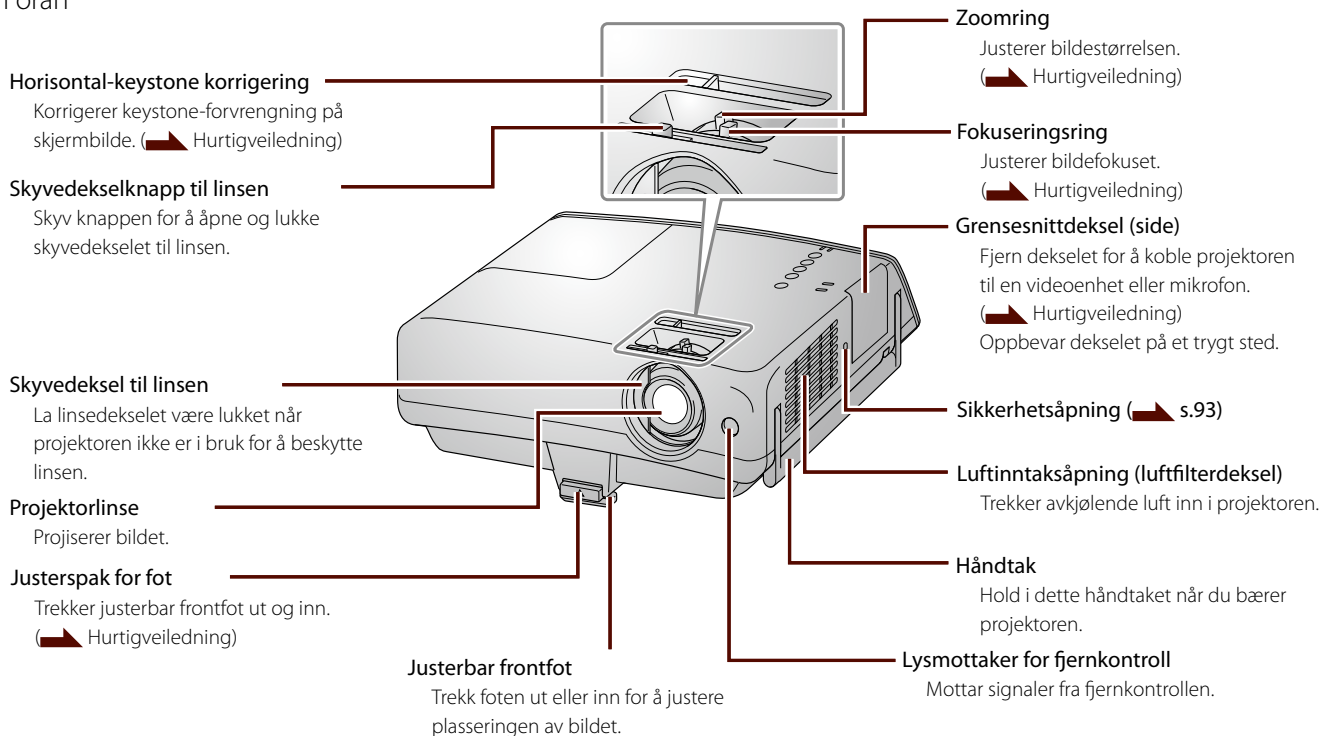
Tillegg.....81

Diverse funksjoner	81
Skjule bilde og lyd midlertidig (A/V av)	81
Skrue av projektoren automatisk (Dvalemodus)	82
Begrense operasjon av kontrollpanelet (Barnesikring)	82
Projiseringsmetoder	83
Lagre en Brukerlogo	85
Sikkerhetsfunksjoner	86
Deaktivere bruk av knappene på kontrollpanelet (Driftslås)	92
Tyveribeskyttelseslås	93
Konfigurasjonsmenyliste	94
Valgfritt Tilbehør og Forbruksvarer	105
Projiseringsavstand og skjermstørrelse	107
Oppløsninger som støttes	110
Spesifikasjoner	113
Utseende	115
Ordliste	116
Forholdsregler ved flytting	117
Når projektoren flyttes	117
Forholdsregler ved transport	117
Generelle Merknader	118
Indeks	121



Navn på deler

Foran





Bak

Grensesnittdeksel (bak)

Ta av dekelet for å koble projektoren til en datamaskin eller en USB-lagringseenhet.

(➡ Hurtigveiledning)

Oppbevar dekelet på et trygt sted.

Kontrollpanel (➡ s.5)

Luftutløpsåpning

Luftuttaket på projektoren etter avkjøling.

⚠ Forsiktig

Utløpsåpningene blir varme under bruk. Ikke tildekk eller rør i løpet av eller rett etter projisering.

Høytaler

Spiller av lyden.

Dock

Skyv dock mot deg for å koble til en iPod. (➡ s.11)

⚠ Forsiktig

Ikke la brennbare gjenstander eller metaller komme inn i kontakten.

Lampedeksel

Åpne dette dekelet for å skifte ut lampen. (➡ s.77)

Strøminntak

Kobler til strømka-belen.

Lysmottaker for fjernkontroll

Mottar signaler fra fjernkontrollen.

Dock-kobling

Koble til en iPod dock-kobling.

Sokkel

Bakre justerbare fot

Trekk foten ut eller inn for å justere horisontal skråstilling.

(➡ Hurtigveiledning)

Festepunkter ved takmontering (3 punkter)

Fest valgfri takmontering her når du henger projektoren fra taket. (➡ s.106)



Grensesnitt

Avhengig av hvordan portene er plassert, er det noen kabler som ikke kan være tilkoblet samtidig.

Side

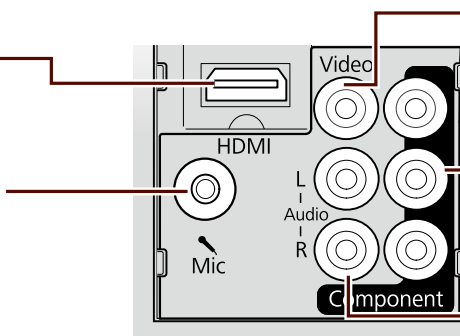
HDMI-inngangsport

Koble til HDMI-utgangsporten på en videoenhet eller en datamaskin.

(➡ s.37, 38)

Koble til en mikrofon.

(➡ s.41)



Video-inngangsport

Koble til utgangsporten for komposittvideoen på en videoenhet.

(➡ s.40)

Komponentinngangsport

Koble til komponentutgangsporten (YCbCr eller YPbPr) på en videoenhet.

(➡ s.39)

Lydinngangsport

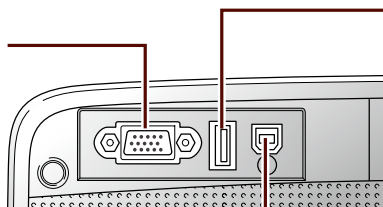
Koble til lydutgangsporten på tilkoblet enhet.

(➡ s.36, 39, 40)

Bak

Datamaskininngang

Kobler til en datamaskins skjermutgangsport. (➡ s.36)



USB (Type A)-port

Koble til en USB-lagringenhet.

(➡ s.22)

Koble til et valgfritt Dokumentkamera.

USB (Type B)-port

Kobler til en datamaskins USB-port.

(➡ s.30)



Kontrollpanel

Statusindikatorer

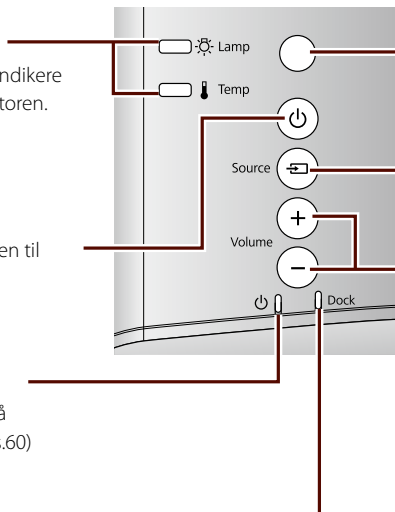
Blinker eller lyser for å indikere problemer med projektoren.
(► s.57)

Slår på eller av strømmen til projektoren.*



Indikator*

Indikerer statusen på projektoren. (► s.60)



Dock-indikator*

Lyser når en iPod er koblet til projektorens dock. (► s.14)

Sensor for omgivende lys

Oppdager lysstyrken i rommet.

Bytter kilden til de projiserte bildene.

(► Hurtigveiledning)

Justerer volumnivået.



Forsiktig

Ikke start med høyt volum. Et plutselig høyt volum kan føre til hørselskade. Senk alltid volumet før du slår av, slik at du senere kan slå på og gradvis øke volumet.

Obs!

Projektoren må ikke slås på umiddelbart etter at den er slått av. Hvis projektoren slås hyppig på og av, kan lampens levetid forkortes.

TIPS

- Sett [Direkte strøm på] til [På] hvis du ønsker å kunne starte projisering ved å bare plugge i strømkabelen.
(► [Utvidet] - [Drift] - [Direkte strøm på] s.101)
- Du kan også slå av projektoren ved å trekke ut strømkabelen under projisering.
- Når du bruker denne projektoren ved høyder over 1500 m, må du sette [Høyfjellsmodus] til [På].
(► [Utvidet] - [Drift] - [Høyfjellsmodus] s.102)

* Lyser ikke under projisering når [Belysning] er satt til [Av].

(► [Utvidet] - [Drift] - [Belysning] s.101)



Fjernkontroll

Lyssender for fjernkontroll

Sender ut fjernkontrollsignaler.

Bytter kilden til de projiserte bildene.

(Hurtigveiledning)

Endrer fargemodus. (s.42)

Viser eller skjuler konfigurasjonsmenyene.

(s.7)

Trykk for å velge elementer i konfigurasjonsmenyen eller justeringsverdier.
Trykk for å spille av innholdet i en iPod eller bilder på en USB-lagringsenhet.

(s.16, 26)

Skrur ned volumet.

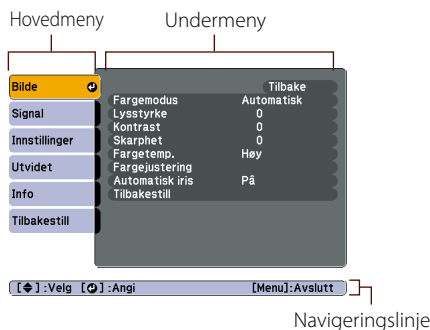
Slår projiserte bilder og lyden midlertidig av og på. (s.81)



Viser og lukker konfigurasjonsmenyene.

Endre og juster innstillingene med fjernkontrollen på konfigurasjonsmenyene.

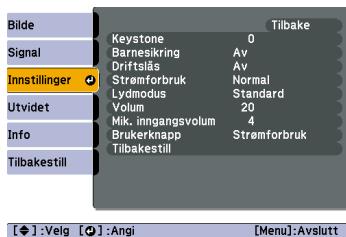
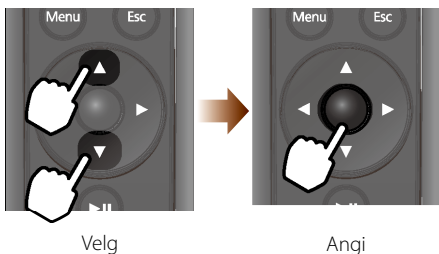
1 Viser konfigurasjonsmenyen.



TIPS

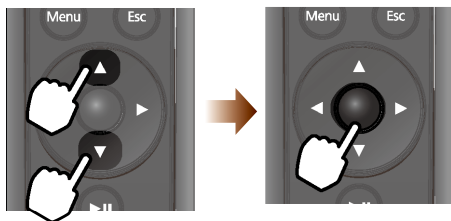
- Knapper som er nødvendige for innstillinger vises på navigeringslinjen.
- Du kan endre språket som vises i menyer og meldinger.
(▶) [Utvidet] - [Språk] s.102

2 Velg et element på hovedmenyen og trykk på .



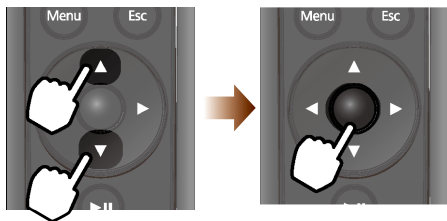


3 Velg et element på undermenyen og trykk på ●.



4 Endre innstillingene.

For å endre et element:



For å endre justeringsverdi:





5 Fullføre innstillingene.



Om tilbakestilling

Du kan tilbakestille innstillingene til standardinnstilling.



Når "Er du sikker på at du vil tilbakestille denne innstillingen?" vises, velg [Ja] og trykk på ●.

Koble til en iPod

Koble til en iPod direkte for å spille av bilder og lyd.

De typer eller versjoner av iPod som kan brukes med denne projektoren er som følger. (Per juli 2011) Du finner oppdatert informasjon på nettstedet til Epson.

<http://www.epson.com/>



iPod nano
3rd generation (video)
4GB 8GB



iPod nano
4th generation (video)
8GB 16GB



iPod nano
5th generation (video camera)
8GB 16GB



iPod touch
1st generation
8GB 16GB 32GB



iPod touch
2nd generation
8GB 16GB 32GB



iPod touch
3rd generation
32GB 64GB



iPod touch
4th generation
8GB 32GB 64GB



iPhone
4GB 8GB 16GB



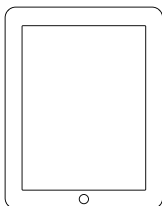
iPhone 3G
8GB 16GB



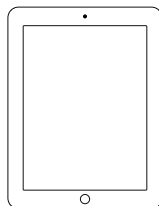
iPhone 3GS
8GB 16GB 32GB



iPhone 4
16GB 32GB



iPad
16GB 32GB 64GB



iPad 2
16GB 32GB 64GB

TIPS

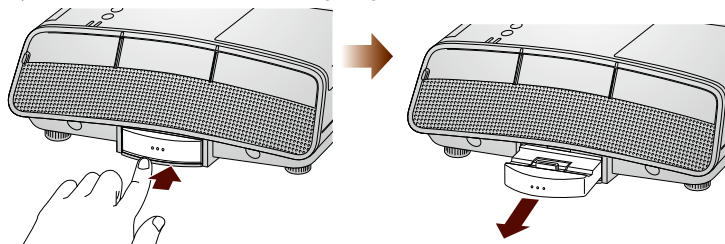
- Se også brukermanual for iPod. Du kan laste den ned fra Apple sin nettside.
- Oppdater programvare for iPod til siste versjon ved hjelp av iTunes.
- Når projektoren henger i taket, kan du ikke bruke iPod, selv om den er koblet til projektorens dock.

Koble til / lade en iPod

Hvis iPoden ligger i et etui eller omslag, må du fjerne det.

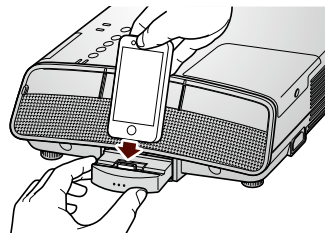
1 Løs ut docken.

Trykk på docken til det klikker, og så glir den ut.



2 Koble til iPoden.

Still iPoden i kant med dock-kontakten og koble den forsiktig rett ned.



Obs!

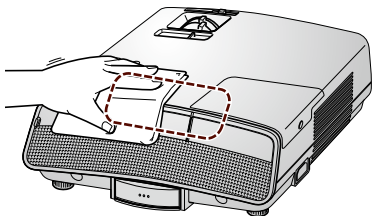
- Legg ikke for mye trykk på dock-koblingen når iPoden kobles til eller fra. Det kan føre til funksjonsfeil på iPoden eller projektoren.
- Ikke vipp iPoden forover (til motsatt side av projektoren). Dette kan føre til funksjonfeil på iPoden eller projektoren.

Koble til en iPad

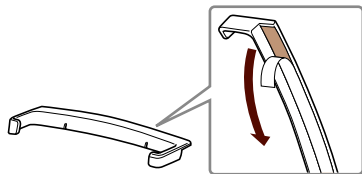
For å koble til en iPad, må du først feste den medfølgende tilbehørsbraketten for iPad. Hvis iPaden ligger i et etui eller omslag, må du ta det vekk.

1 Rengjør projektoren.

Bruk en tørr klut til å tørke av overflaten på projektoren der hvor tilbehørsbraketten skal festes.



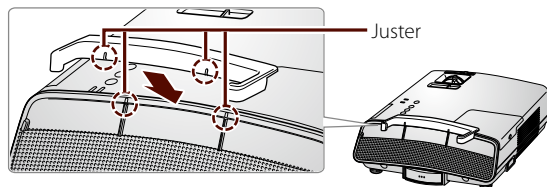
2 Ta vekk tapen fra tilbehørsbraketten.



Obs!

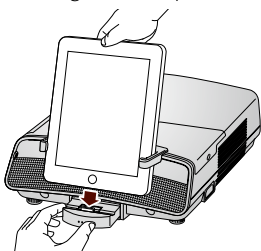
Fjern ikke tilbehørsbraketten når den først er festet. Å fjerne braketten svekker festeevnen, og kan gjøre at den ikke lenger støtter iPaden.

3 Fest tilbehørsbraketten.



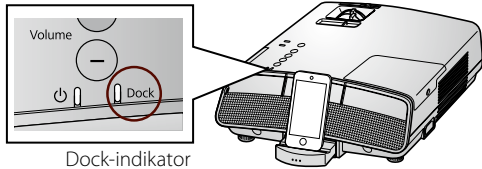
4 Koble til iPad.

Still bunnen på iPaden i linje med begge kantene på tilbehørsbraketten og koble iPaden forsiktig rett ned på dock-tilkoblingen.





Sjekke Dock-indikatoren

Dock-indikatoren lyser når en iPod er koblet til.



 : Lyser  : Blinker

 Dock	Koble til en iPod	iPoden er riktig tilkoblet. Du kan spille av innholdet på iPoden. Når projektoren er av, kan du spille av musikk fra iPoden og bruke projektoren som dock-høytaler. (➡ s.21)
 Dock	iPod-tilkoblingsfeil	iPod-tilkobling mislyktes. Koble fra iPoden og prøv på nytt.

Lade en iPod

Når støpselet er koblet til en stikkontakt, starter ladingen når iPoden kobles til projektoren. Lading er mulig selv om projektoren er slått av. Sjekk ladingens fremdriftsstatus på iPoden.

TIPS

- Når iPod-batteriet har lite strøm, lyser ikke Dock-indikatoren. Hold iPoden tilkoblet en stund slik at Dock-indikatoren tennes, og du kan spille av innholdet på iPoden.
- Når du slår på den tilkoblede iPoden, slår Dock-indikatoren seg av. Slå på iPoden for å spille av innholdet.

TIPS

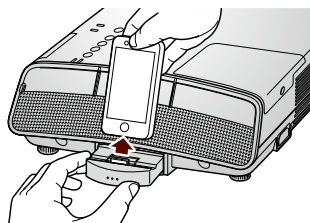
Projektorviften kan rotere mens du lader en iPod, uavhengig av statusen på strømindikatoren til projektoren. Dette er ikke en funksjonsfeil.

Ta av en iPod

1 Ta av en iPod fra projektoren.

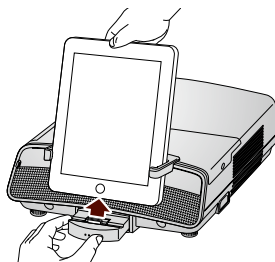
Ta av iPoden forsiktig mens du holder docken.

iPod



Løft iPoden rett opp.

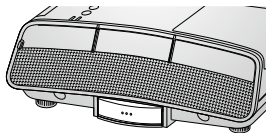
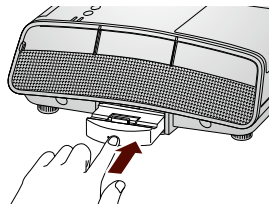
iPad



Ta av iPaden slik at den ikke berører noen av kantene på tilbehørsbraketten.

2 Skyv inn docken.

Trykk på docken til den klikker på plass.



Forsiktig

Ta ut iPoden og skyv inn docken før du bærer projektoren.

Obs!

Skyv alltid inn docken når du ikke bruker en iPod.

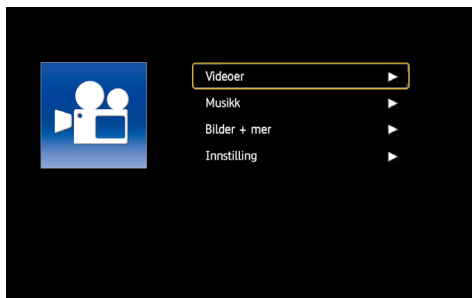
Spille av innhold

Spille av iPod "Videoer" og "Musikk"

Bruk fjernkontrollen til å spille av "Videoer" og "Musikk" fra iPoden på den projiserte skjermen.

1 Slå på projektoren og koble deretter til iPoden. (📖 s.11)

Hovedmenyen vises.



Hovedmeny

iPod

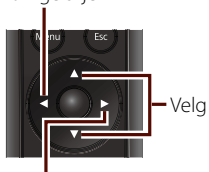
TIPS

Voluminnstillingen på iPoden er uavhengig av den på projektoren. Bruk fjernkontrollen til å justere volumet.

2 Velg innholdskategori.

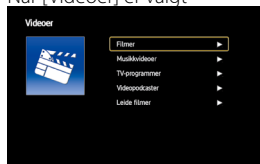
Velg [Videoer] eller [Musikk], og trykk på ►. Følgende skjerm vises.

Går tilbake til
forrige skjerm

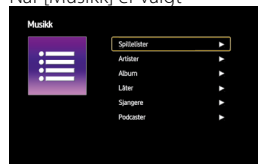


Aktiverer valgt element
og går til neste skjerm

Når [Videoer] er valgt



Når [Musikk] er valgt



3 Velg innhold som skal spilles av

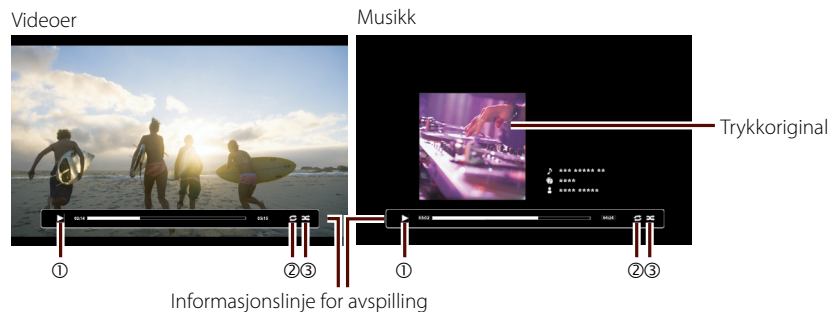
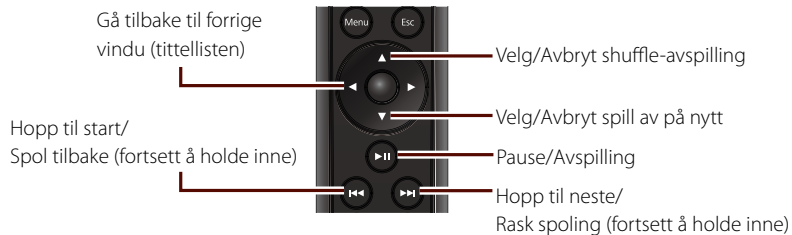
Velg det innstilte elementet gjentatte ganger til video- eller musikk-tittelen vises.

Velg video- eller musikk-tittelen som du ønsker å spille av, og trykk på ►. Avspillingen starter.

TIPS

- Kategorinavnet og -grupperingen kan være forskjellig fra hva det er på en iPod.
- Avspillingen starter fra begynnelsen av sangen.

Operasjoner under avspilling



TIPS

- Å hente fram en trykkoriginal tar litt tid. Betjening kan være utilgjengelig mens en trykkoriginal hentes fram.
- Hvis en trykkoriginal ikke kan hentes fram, vil det normale ikonet vises.
- Ved bruk av iPod nano, vil det normale ikonet vises og ikke illustrasjonen.
- Hvis du berører iPoden under avspilling, kan avspillingen pauses.
- Når avspillingen avsluttes, går skjermen tilbake til den forrige (tittelliste).

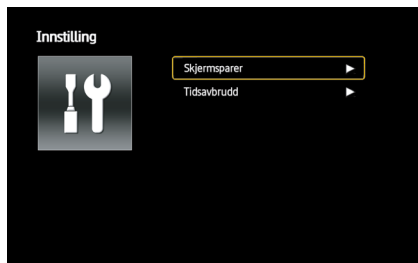
- | | | |
|---|-------------------------------------------------------|-----------------------|
| ① | : Spillt av | : Spol raskt fremover |
| | : Pause | : Spole bakover |
| ② | : Gjenta et element | |
| | : Gjenta hele tittellisten | |
| ③ | : Tilfeldig avspilling fra tittellisten | |
| | : Tilfeldig avspilling fra album (eller tittellisten) | |

Innstillinger for skjermsparer

Angi skjermbildet som vises under musikkavspilling.

Velg [Innstillinger] på hovedmenyen og trykk på ►. (s.16)

Følgende skjerm vises.



■ [Skjermsparer]

Av Displayet skifter ikke over til skjermsparer.

Dialogboks



Informasjon om låten som spilles av vises.

Svart skjerm

Hele skjermen blir svart.

■ [Tidsavbrudd]

Du kan velge hvor lang tid det skal gå før skjermsparereren starter fra [5 minutter], [15 minutter] og [30 minutter].

TIPS

Velg det elementet du ønsker å endre, og trykk deretter på ● for å aktivere innstillingen.

Vise fotografier og annet innhold fra iPod.

Følgende innhold kan vises direkte fra iPod.

- iPod "foto"
- Programmer som støttes av video eller lydutgang, som f.eks. "YouTube"

1 Slå på projektoren, og koble deretter til iPoden. (s.11)

2 Skru betjeningsenheten over til iPod.

Hele skjermen blir svart.



3 Spille av innholdet.

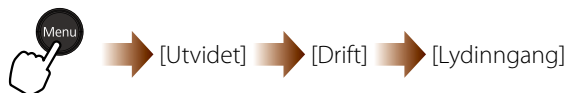
Kjør programmet og spill av innholdet med iPoden.


TIPS

- Du kan også spille av fra [Bilder] på hovedmenyen. (s.16)
Velg [Bilder] og trykk på ►, deretter vises en melding. Velg [Fortsett] og trykk på ●. Etter det kan du bruke iPoden for avspilling.
- Trykk på ⏮ for å gå tilbake til hovedmenyen.

Å spille av musikk fra iPod som BGM

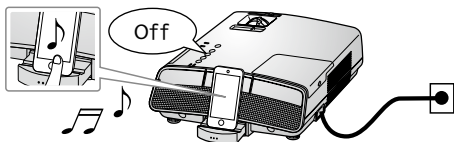
Når bilder fra en annen tilkoblet enhet enn iPod vises, kan musikk spilles av fra iPoden som BGM. Velg [iPod] som [Lydinngang] på konfigurasjonsmenyen.



Trykk , og start så avspillingen fra iPoden.

Spille kun musikk fra en iPod

Etter å ha skrudd av projektoren, spill av musikk fra iPoden.



Hvordan avslutte

Ta iPoden ut av projektoren for å avslutte. (➡ s.15)
iPoden kan tas av også under avspilling.

TIPS

- Når [Lydinngang] er satt til [iPod], kan ikke lydsignaler fra lydinngangsporten sendes ut fra projektorens høyttaler.
- Når [HDMI] eller [USB Display] er valgt som inngangskilde, er BGM-avspilling ikke tilgjengelig. Lyd fra en enhet som er koblet sammen med en HDMI-kabel eller USB-kabel spilles av.

TIPS

Når du spiller av "Music"-innhold i iPoden, kan du bruke fjernkontrollen for avspillingsoperasjoner. (➡ s.18)

Projisering av bilder fra USB-minne eller digitalkamera



Å koble til en USB lagringsenhet

Koble til en USB-lagringsenhet, som en USB-minnebrikke eller et digitalkamera, og de lagrede bildene kan projiseres.



USB (type A)

Når et digitalkamera eller en harddisk skal kobles til, bruk USB-kabelen som fulgte med enheten.

Når USB-lagringsenheten er koblet til USB-porten (type A), vil fillisten vises.



Fylliste

TIPS

- Det er ikke sikkert at du kan benytte en USB-lagringsenhet som er beskyttet av sikkerhetsfunksjoner.
- Når du bruker en harddisk som støtter strøm via USB-buss, koble til strømadapteren som fulgte med harddisken.
- Bruk en USB-lagringsenhet som er formatert i Windows (i FAT 16/32).
- Det er mulig du ikke kan bruke en USB-kortleser.



Spesifikasjoner av filer som kan projiseres

Filtype (filendelse)	Merknader
.jpg* ¹	JPG-filer vises som miniatyrbilder (thumbnails) i fillisten. Følgende filer kan ikke projiseres. <ul style="list-style-type: none">•CMYK-fargemodusformater•Progressive formater•Bilder med høyere oppløsning enn 8192 x 8192
.bmp	Filene vises som ikoner i filliste-vinduet.
.gif* ²	Bilder med oppløsning høyere enn 1280 x 800 kan ikke projiseres.
.png	

*1 Filer uten Exif-informasjon vises som ikoner.

*2 Animerte GIF kan ikke projiseres.

TIPS

Bildet kan bli bli utydelig hvis komprimeringen er satt for høyt.

Å bruke filliste-vinduet



Flytt markøren og trykk  for å utføre hver funksjon. Knappeoperasjoner for utføring av funksjoner vises på navigasjonslinjen.

Til toppen

Når mappen er åpnet, gå tilbake til forrige nivå.

Forrige side


Går tilbake til forrige side.

Velg stasjon

Viser vindu med stasjonsvalg.

Mappe

Fil

Plasser markøren og trykk  for å vise filen i stor størrelse.

Markør




Flytt markøren

Navigeringslinje

Valg ( s.27)

Neste side

Viser neste side når fil eller mappe går over flere sider.

Lysbildefremvisning ( s.25)



Visning av bilder (Lysbildefremvisning)

Bilder lagret på en USB-lagringsenhet kan avspilles i en lysbildefremvisning.


1 Koble USB-lagringsenheten til projektoren.

Vinduet med fillisten vises.

For å vise bildene inni en mappe, flytt markøren til mappen og trykk deretter .


2 Flytt markøren til [Lysbildefremvisning], og trykk så .

Lysbildefremvisningen starter.


Når siste fil er projisert, vil lysbildefremvisningen avsluttes, og fillisten vises automatisk igjen. For å gjenta lysbildefremvisningen, sett [Kontinuerlig avspilling] til [På] i [Valg]-menyen. ( s.27)



TIPS

- Når følgende skjerm (side med stasjonsvalg) vises, velg stasjon, og trykk  for å gå til siden med fillisten.



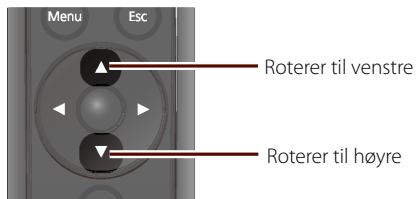
- Intervall eller skjermeffekter ved bildevisning kan endres i [Valg]. ( s.27)



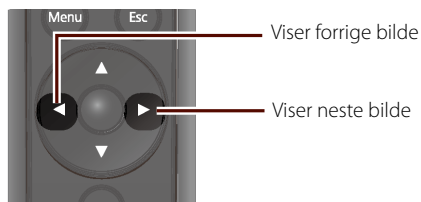
Operasjoner under projisering

■ Bilderotasjon

Det projiserte bildet roteres 90 grader.



■ Vise neste bilde/Gå tilbake til forrige bilde



Hvordan avslutte

Fjern USB-lagringenheten fra projektoren for å avslutte visningen.

Når et digitalkamera eller en harddisk er koblet til, skru enheten av før den fjernes.

TIPS

Du kan bruke iPod for å spille av musikk som BGM for lydbildevisning. (▶ s.21)

Obs!

Fjern ikke USB-lagringenheten mens den er i bruk.



Valgfrie innstillinger

Du kan definere filvisningsrekkefølgen og lysbildeoperasjoner i [Valg].



Flytt markøren til det du ønsker å endre, trykk deretter ●.

Flytt markøren til [OK], og trykk ● for å angi innstillingen.

Visningsrekkefølge	Du kan angi rekkefølgen til filene som skal vises.
Sorteringsrekkefølge	Du kan velge å sortere filene.
Kontinuerlig avspilling	[På]: Går tilbake til den første filen etter at siste fil er projisert, og lysbildeframvisningen repeteres. [Av]: Går tilbake til fillisten etter at siste fil er vist, og lysbildeframvisningen avsluttes.
Tidspunkt for skifte av skjermbilde	Du kan stille inn tiden for visningen av en enkelt fil i lysbildeframvisningen. Tiden kan settes til mellom 1 og 60 sekunder. Når [Nei] er valgt, bytt bilde ved å bruke fjernkontrollen. (s.26)
Effekt	Du kan bestemme skjermeffekten i løpet av framvisningen.

Koble til en datamaskin



Koble til med USB-kabel (USB Display)

Ved å koble til en datamaskin via USB-kabel, kan bilder fra datamaskinen vises.

Du kan også spille lydspor fra datamaskinen sammen med det projiserte bildet.

Systemkrav

For Windows

OS	Windows 2000* ¹	
	Windows XP* ²	Professional 32 bit, Home Edition 32 bit, Tablet PC Edition 32 bit
	Windows Vista	Ultimate 32 bit, Enterprise 32 bit, Business 32 bit, Home Premium 32 bit, Home Basic 32 bit
	Windows 7	Ultimate 32/64 bit, Enterprise 32/64 bit, Professional 32/64 bit, Home Premium 32/64 bit, Home Basic 32 bit, Starter 32 bit
CPU	Mobile Pentium III 1,2 GHz eller raskere (Anbefalt: Pentium M 1,6 GHz eller raskere)	
Minne	256 MB eller mer (Anbefalt: 512 MB eller mer)	
Harddisk	20 MB eller mer	
Ledig plass		
Display	Oppløsning min. 640x480 og maks. 1600x1200. Displayfarge 16-bit eller mer.	

*1 Kun Service Pack 4

*2 Unntatt Service Pack 1



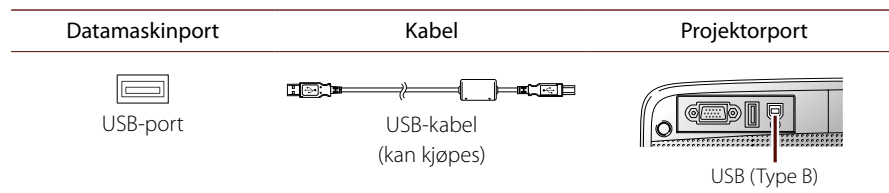
For Mac OS

OS	Mac OS X 10.5.x, Mac OS X 10.6.x
CPU	Power PC G4 1 GHz eller kraftigere (Anbefalt: Core Duo 1,83 GHz eller kraftigere)
Minne	512 MB eller mer
Harddisk Ledig plass	20 MB eller mer
Display	Oppløsning ikke mindre enn 640x480 og ikke mer enn 1680x1200. Displayfarge 16-bit eller mer.



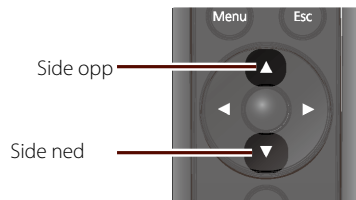
Tilkobles

Slå på projektoren og datamaskinen, og koble deretter til USB-kabelen. Første gang du kobler til, må driveren installeres. (➡ s.32)



Det kan ta litt tid før bildene på datamaskinen projiseres. Ikke skru av projektoren eller koble fra USB-kabelen før bildene vises.

Side opp/Side ned-funksjonen er tilgjengelig via fjernkontrollen under projisering.



TIPS

- Bruker du en USB-hub, kan det hende oppkoblingen ikke fungerer ordentlig. Koble USB-kabelen direkte til projektoren.
- Når bilder i bevegelse projiseres, anbefales det å koble opp med en datakabel eller en HDMI-kabel. (➡ s.36)
- Om ingenting projiseres
Windows: Klikk [Alle Programmer] - [Epson USB Display] - [Epson USB Display Vx.xx]
MacOS: Klikk på [USB Display]-ikonet på docken eller dobbeltklikk [USB Display] fra Program-mappen.



Hvordan avslutte

For Windows

Fjern USB-kabelen. Trygg fjerning av maskinvare er ikke nødvendig.

For Mac OS

Velg koble fra fra USB Display-ikonmeny på menylinjen eller docken, koble deretter fra USB-kabelen.

TIPS

For MAC OS, om du velger [Exit] fra [USB Display] ikonmenyen på docken, starter ikke USB Display automatisk når du kobler til USB-kabelen.



Installerer driveren

Første gang du kobler til, må driveren installeres. Prosedyren er forskjellig i Windows og Mac OS.

For Windows

1 Koble til USB-kabelen.

Koble USB-porten til datamaskinen og USB-porten (Type B) til projektoren med en USB-kabel.

2 Fortsett installasjonen.

Windows 2000

Dobbeltklikk [Min Datamaskin] - [EPSON PJ_UD] - [EMP_UDSE.EXE].

Windows XP

Diverinstallasjonen starter automatisk.

Windows Vista/Windows 7

Når dialogen vises, klikk [Kjør EMP_UDSE.exe].

3 Når vinduet med lisensavtalen kommer opp, klikk [Godta].

TIPS

- Du trenger ikke å installere driveren neste gang du kobler til.
- I Windows 2000 eller Windows XP kan det komme en melding som spør om du vil ta omstart på datamaskinen. Velg [Nei].
- Om driveren ikke automatisk installeres, klikk [Min datamaskin] - [EPSON_PJ_UD] - [EMP_UDSE.EXE] på datamaskinen din.
- På en datamaskin med Windows 2000 som kjører på brukernivå, kan en Windows feilmelding komme opp, og det kan hende du ikke kan bruke programmet. Hvis dette skjer, forsøk å oppdatere Windows til siste versjon før du forsøker å koble til på nytt.



For Mac OS

1 Koble til USB-kabelen

Koble USB-porten til datamaskinen og USB-porten (Type B) til projektoren med en USB-kabel.

USB Display oppsettsmappen vises i Finder.

2 Dobbeltklikk [USB Display Installer]-ikonet.

3 Følg instruksjonene for installasjon.

4 Når vinduet med lisensavtalen kommer opp, klikk [Godta].

Skriv inn administratorpassordet og start installasjonen.

Når installasjonen er ferdig, vil USB Display-ikonet vises på docken og menylinjen.

TIPS

Vises ikke USB Display-mappen automatisk i Finder, dobbeltklikk [EPSON PJ_UD] - [USB Display Installer] på datamaskinen.



Avinstallering

For Windows 2000

- 1 Klikk [Start] - [Innstillinger] - [Kontrollpanel].
- 2 Dobbeltklikk [Legg til eller fjern programmer].
- 3 Klikk [Endre eller fjern programmer].
- 4 Velg [Epson USB Display] og klikk [Endre/Fjern].

For Windows XP

- 1 Klikk [Start] - [Kontrollpanel].
- 2 Dobbeltklikk [Legg til eller fjern programmer].
- 3 Velg [Epson USB Display] og klikk [Fjern].



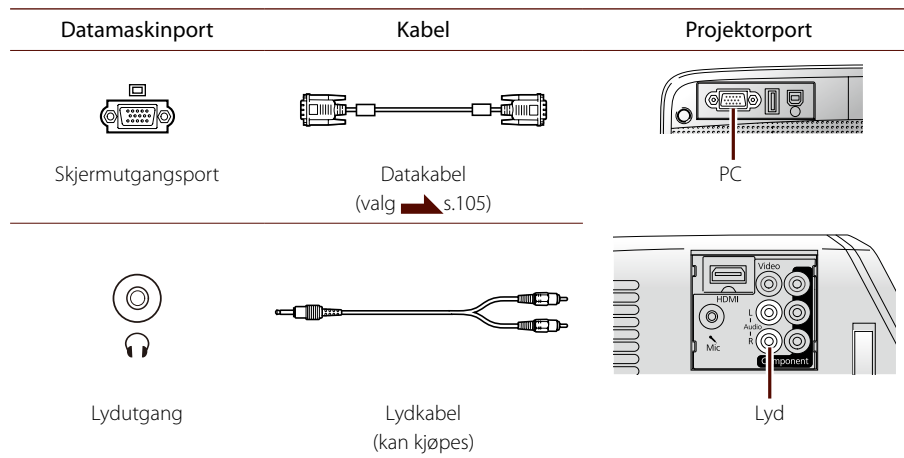
For Windows Vista/Windows 7

- 1** Klikk [Start] - [Kontrollpanel].
- 2** Klikk [Avinstaller et program] under [Programmer].
- 3** Velg [Epson USB Display] og klikk [Avinstaller].

For Mac OS

- 1** Dobbeltklikk [Programmer] - [USB Display] - [Verktøy].
- 2** Kjør [USB Display Avinstallasjon].

Koble til ved hjelp av en datakabel





Ved projisering, skru først på projektoren, deretter datamaskinen.

Når du kobler til en bærbar datamaskin, må du endre bildesignalets utgangsdestinasjon fra datamaskinen. Se datamaskinens brukermanual for informasjon om hvordan dette gjøres.

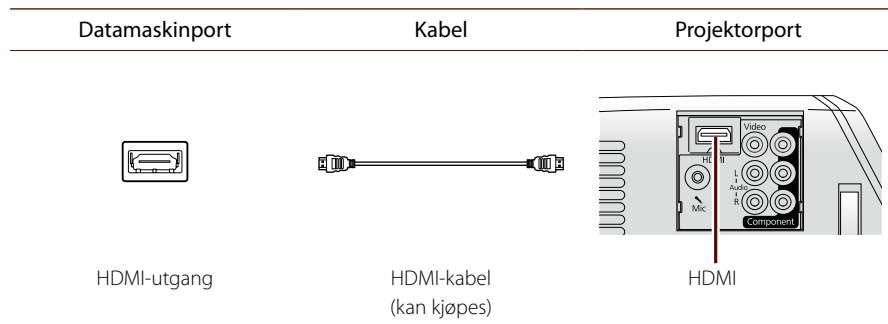


TIPS

- Når du bruker en vanlig lydkabel av typen 2RCA(L/R)/stereo-minipinner, kontrollerer du at den er merket med "ingen motstand".
- Mangler deler av bildene, juster [Oppløsning] så den passer den tilkoblede datamaskinen.
( [Signal] - [Oppløsning] s.96)
Sett til [Vidvinkel] for bredformat, eller sett til [Normal] for 4:3 eller 5:4 format.
- Om flimring eller forstyrrelser oppstår i bildene, trykk  for å justere bildet automatisk.

Koble til med HDMI-kabel

Når en HDMI-kabel er koblet til, kan både bilder og lyd overføres med en og samme kabel.



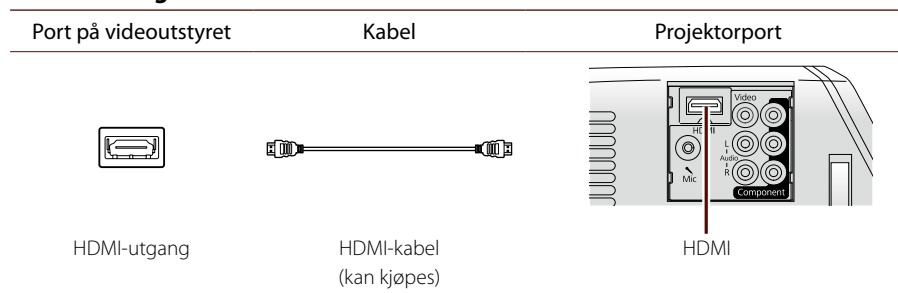
Tilkobling av andre enheter



Koble til en videoenhet

Bilder fra videoenheter som DVD-spiller, spillkonsoll eller videokamera kan projiseres. Nødvendig kabel for tilkobling varierer avhengig av den tilkoblede videoenhets utgang. Type signal som kan spilles av avhenger av videoenheten. For informasjon om hvilke typer signaler som kan spilles av, sjekk dokumentasjonen til videoenheten din.

HDMI-kobling



Obs!

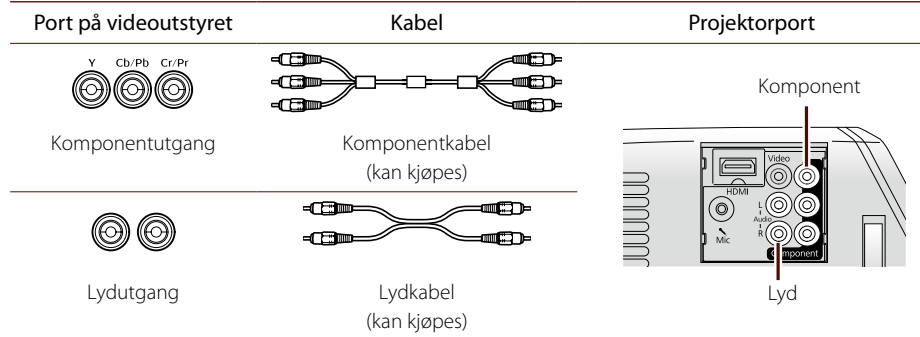
- Skru av videoenheten før tilkobling. Hvis du forsøker å koble til når den er skrudd på, kan det føre til skade.
- Lukk linsedekselet før tilkobling for å forhindre fingeravtrykk eller merker på linsens overflate.
- Forsøk ikke å tvinge en kabel med annen form inn i porten. Enheten kan ødelegges, eller det kan forårsake funksjonsfeil.

TIPS

- Porten til din videoenhet kan ha en annen form enn i denne illustrasjonen. Hvis du ikke kan koble den til med en kabel du kan få kjøpt, undersøk dokumentasjonen til videospilleren.
- En HDMI-kabel overfører video- og lydsignaler gjennom én enkelt kabel.
- Om du kobler via en AV-forsterker, kan det hende det ikke fungerer ordentlig.



Komponenttilkobling (Y/Cb/Cr, Y/Pb/Pr)



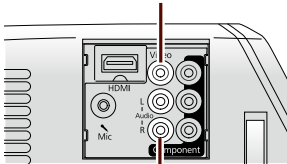




TIPS

Når du bruker en vanlig lydkabel av typen 2RCA(L/R)/stereo-minipinner, kontrollerer du at den er merket med "ingen motstand".



Videotilkobling (komposittvideo)

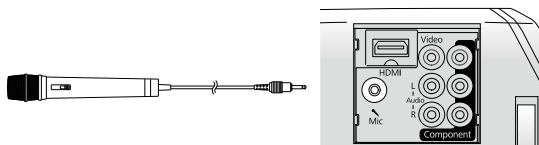
Port på videoutstyret	Kabel	Projektorport
 Videoutgang	 Videokabel (kan kjøpes)	 Video Lyd
 Lydutgang	 Lydkabel (kan kjøpes)	

TIPS

Når du bruker en vanlig lydkabel av typen 2RCA(L/R)/stereo-minipinner, kontrollerer du at den er merket med "ingen motstand".

Tilkobling av mikrofon

Lyd fra en mikrofon kan spilles av fra projektorens høyttaler.



Mikrofon (kan kjøpes)

Juster [Mik. inngangsvolum] om volumet til mikrofonen er for lavt til at man kan høre, eller så høyt at lyden forvrenges.



Sett mellom [0] (ingen) og [5] (maks.).

Når [Mikrofon på vent] er satt til [På], vil lyd fra mikrofonen spilles av fra projektorens høyttaler uten at projektoren er skrudd på.



TIPS

- Sett [Pluggbar strøm] til [På] ved bruk av mikrofon eller kondensmikrofon som støtter pluggbar strøm.
(▶ [Utvidet] - [Pluggbar strøm] s.102)
- Ved å senke verdien til [Mik. inngangsvolum], blir lydinngangsnivået fra andre enheter høyere. Ved å øke verdien til [Mik. inngangsvolum], blir det lavere. Når [5] (maks.) er satt, kan ikke lyd fra andre enheter spilles av.



Justering av bilder

Valg av fargemodus

Velg fargemodus (projiseringskvalitet), avhengig av bildet eller omgivelsene der det skal projiseres.

Du kan velge fargemodus fra [Hjemmemodus] og [Bedriftsmodus]. [Hjemmemodus] er satt som standard.

- Hjemmemodus: Passer for å se film eller spille videospill.
- Bedriftsmodus: Passer for å gi en presentasjon eller projisering mot en tavle.



Hold knappen inne i fem sekunder for å bytte mellom [Hjemmemodus] og [Bedriftsmodus].

TIPS

Når [Spill] er valgt som fargemodus, er [Bedriftsmodus] ikke tilgjengelig.



Bytting av fargemodus



Hver gang du trykker på knappen, blir fargemodus vist og endret. Det tar noen sekunder før bildet endres til den fargemodusen som er valgt.

Automatisk	Projiseringskvaliteten justeres automatisk etter lysstyrken i omgivelsene.
Dynamisk	Passer bruk i rom med sterk belysning. Dette er den lyseste modusen.
Stue*¹	Passer for å se sport eller TV-programmer i et rom med dempet lys.
Presentasjon*²	Passer for presentasjoner med fargemateriell i rom med sterk belysning.
Kino	Passer for å se filmer og konserter i et mørkt rom.
Spill*¹	Passer for dataspill i rom med sterk belysning.
Tavle*²	Selv om du projiserer mot en tavle (grønn tavle), vil denne innstillingen gi bildene en naturlig nyanse, som når de projiseres mot en skjerm.

*¹ Tilgjengelig i Hjemmemodus

*² Tilgjengelig i Bedriftsmodus

TIPS

- Fargemodusen kan også endres i konfigurasjonsmenyen. (➡ [Bilde] - [Fargemodus] s.94)
- Når projektoren henger i taket, er [Automatisk] ikke tilgjengelig.
- Når [iPod] er valgt som inngangskilde, er [Spill] ikke tilgjengelig.



Justere lysintensiteten automatisk (Automatisk iris)

Når [Automatisk iris] er satt til [På], vil lysintensiteten fra lampen automatisk kontrolleres i forhold til lysstyrken i bildene, og du kan få større kontraster og rikere bilder.



[Automatisk iris] kan settes for hver fargemodus.

TIPS


- Innstillingen for [Automatisk iris] er kun tilgjengelig når [Fargemodus] er satt til [Dynamisk], [Stue], [Kino] eller [Spill].
- Når [Fargemodus] er satt til [Automatisk], er [Automatisk iris] satt til [På].



Justering av bildefarge eller lysstyrke


Fargen eller lysstyrken til de projiserte bildene kan justeres fra [Bilde]-menyen.



Lysstyrke	Justerer lysstyrken når utgangsnivået til den tilkoblede enheten er lavt og det projiserte bildet er mørkt. Innstillingsrekkevidde: -24 (mørk) til 24 (lys)
Kontrast	Justerer forskjellen mellom lys og skygge i bildene. Høyere kontrast gjør det projiserte bildet skarpere. Innstillingsrekkevidde: -24 (lav kontrast) til 24 (høy kontrast)
Fargemetning*	Justerer fargemetningen i bildene. Innstillingsrekkevidde: -32 (lav metning) til 32 (høy metning)
Nyanse*	Justerer nyanse til bildene. Innstillingsrekkevidde: -32 (sterk blå) to 32 (sterk rød)
Skarphet	Justerer bildeskarpheten. Innstillingsrekkevidde: -5 (myk) til 5 (skarp)
Fargetemp.	Justerer generell bildenyanse. Verdi: Høy (blålig)/Middels/Lav (rødlig)
Fargejustering	 s.46

* Kun tilgjengelig når det projiseres fra en iPod eller en videoenhet.

TIPS

Farge og lysstyrke blir automatisk justert når [Fargemodus] er satt til [Automatisk]. Du kan ikke justere dem manuelt ved hjelp av [Bilde]-menyen. ( s.43)



Justering av detaljerte innstillinger for hver farge (Fargejustering)

Fargefasen, chroma og luminans for hver farge, R (Rød), G (Grønn), B (Blå), C (Cyan), M (Magenta) og Y (Gul), kan justeres med [Fargejustering].

1 Velg [Fargejustering] og trykk ●.



Følgende skjerm vises.



2 Velg fargen som skal justeres og trykk ●.



- 3 Velg [Nyanse], [Metning] eller [Klarhet], og juster så verdien.



[Nyanse]: Justerer skjær.

[Metning]: Justerer fargens livaktighet.

[Klarhet]: Justerer fargens lysstyrke.

- 4 Justering av hver farge

Gå tilbake til forrige bilde, repeter så trinnene 2 og 3 for hver farge.



Gå tilbake til forrige skjerm

- 5 Trykk på **Menu** for å avslutte.



TIPS

- Når [Fargemodus] er satt til [Automatisk], er [Strømforbruk] satt til [Normal].
- Når projektoren brukes i høyder og på steder der temperaturen kan bli høy, vil den interne temperaturen øke, og innstillingene kan automatisk blir skrudd over til [ECO].

Endre lampens lysstyrke

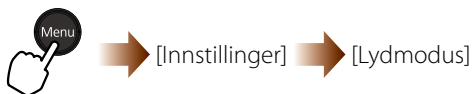
Du kan justere lampens lysstyrke med [Strømforbruk].



Sett [Strømforbruk] til [ECO] om de projiserte bildene er for lyse. Når [ECO] er valgt, vil strømforbruk og støy fra viften under projisering reduseres.

Justering av lydkvalitet (Lydmodus)

Du kan velge din favorittlydkvalitet på [Lydmodus].



Innstillingselement	Effekt
Standard	Spiller av lyd med normal lydkvalitet.
Vokal	Det er lettere å høre stemmer og setninger.
Musikk	Passer musikk. Lyder med høy og lav tonehøyde blir klarere.
Film	Passer lyd fra video og film. Lyder med høy og lav tonehøyde blir tydeligere.



Bytte Skjermformat

Projektoren justerer bildeformatet (forholdet mellom bredde og høyde i bildet) automatisk i forhold til bildene. Du kan endre bildeforholdet om det ikke er korrekt, eller om du ønsker å tilpasse det projiserte bildet til skjermen.



Hver gang du trykker på knappen, blir bildeforholdsmodus vist og bildeforholdet endres.

Bildeforholdet kan byttes som følger i henhold til den tilkoblede enheten eller innganskilden.



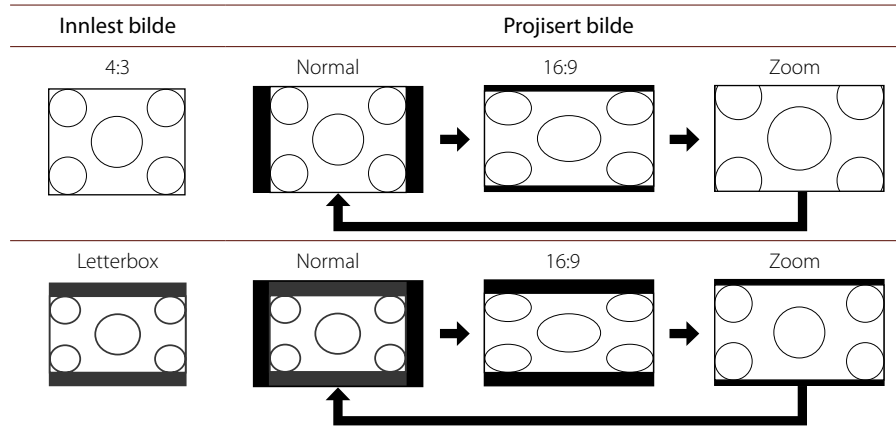
TIPS

- Maksimal projiseringsstørrelse for projektoren er WXGA (1280×800). Bildeforholdet er 16:10.
- Om bildet ikke projiseres bra selv når du har endret bildeforholdet, sett til [Normal].
- Bildeforholdsmodusen kan også endres i konfigurasjonsmenyen.
([Signal] - [Bildeforhold] s.97)
- Projisering av et bilde som er komprimert, forstørret eller delt ved bruk av bildeforholdsfunksjonen på et offentlig sted som en butikk eller et hotell i kommersiell hensikt, kan være brudd på rettighetene til eier av bildet, som er beskyttet av opphavsretten.



Når et SD-bilde projiseres fra komponent/HDMI/videoinngangsporten

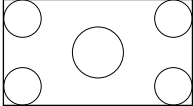
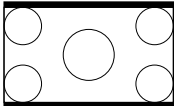
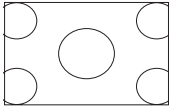
Det projiserte bildet varierer avhengig av innganskilden.



[Automatisk] legges til som valg når bildet fra HDMI-inngangsporten projiseres. Når [Automatisk] er valgt, vil skjermformatet settes automatisk.



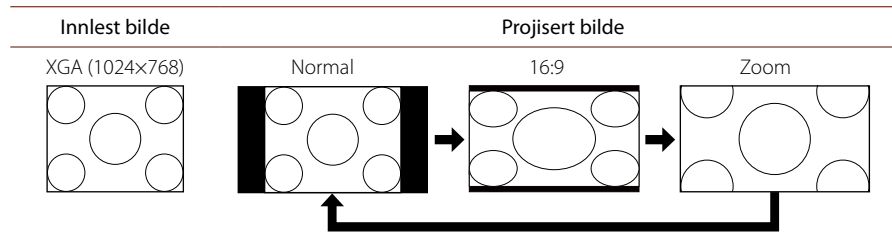
Når et HD-bilde projiseres fra komponent/HDMI/videoinngangsporten

Innlest bilde	Projisert bilde	
16:9	Normal	Zoom
		

[Automatisk] legges til som valg når bildet fra HDMI-inngangsporten projiseres. Når [Automatisk] er valgt, vil skjermformatet settes automatisk.



Når et databilde projiseres fra PC/HDMI-inngangsporten



Det projiserte bildet endres ikke når oppløsningen til det innleste bildet er WXGA (1280×800).



[Automatisk] legges til som valg når bildet fra HDMI-inngangsporten projiseres. Når [Automatisk] er valgt, vil skjermformatet settes automatisk.

Ved projisering av et bilde fra en iPod eller en USB-lagringssenh

Bildet projiseres med passende bildeforhold for det innleste bildet.

Du kan ikke endre bildeforholdet.

Korrigerer av Keystone-forvridning

Du kan korrigerer keystone-forvridning på skjermbildet til kvadratisk eller rektangulær. Denne delen inneholder instruksjoner for korrigerer av keystone-forvridning ved bruk av [V/L-Keystone] på konfigurasjonsmenyen.

1 Velg [V/L-Keystone] og trykk .



Følgende skjerm vises.



2 Velg [L-Keystone] eller [V-keystone] og korrigerer så forvridningen.

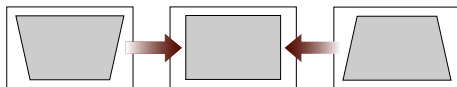


TIPS

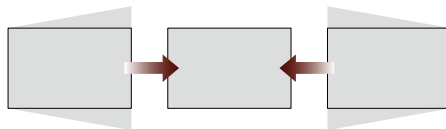
- Om projektoren skrånstilles opp til 30 grader opp, ned, til venstre eller høyre mot skjermen, kan du korrigerer formen på bildet.
- Når du korrigerer keystone-forvrengning, kan det projiserte bildet bli mindre.
- Når vertikal keystone-forvridning oppstår, korrigeres den automatisk (Auto V-Keystone)
Når projektoren henger fra taket, fungerer ikke Auto V-Keystone.



L-Keystone (korrigering av vertikal keystone-forvridning)



V-keystone (korrigering av horisontal keystone-forvridning)



3 Trykk på **Menu** for å avslutte.

TIPS

Du kan også utføre H-Keystone ved å bruke den horisontale keystone-korrigereren.

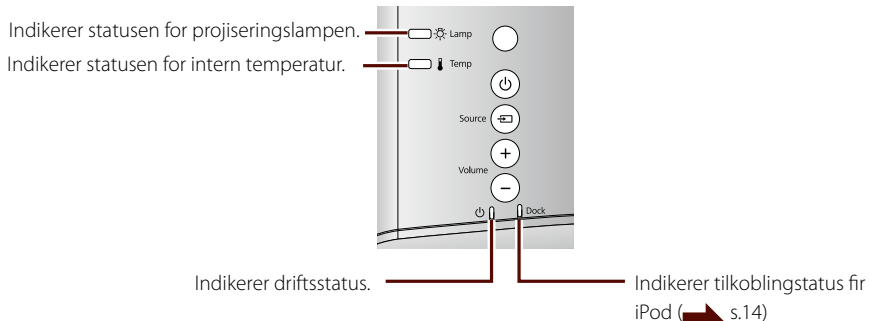
( Hurtigveiledning)

Problemløsning

Sjekker indikatorene

Oppstår et problem i projektoren, vil statusindikatoren blinke eller lyse opp for å varsle om problemet.

Undersøk hva indikatorene betyr og hvordan du kan løse problemene de indikerer.
















TIPS

- Betjening av projektoren og fjernkontrollen er deaktivert når en feil oppstår.
- Om alle indikatorer er av, sjekk om strømkabelen er koblet ordentlig til.

Indikatorstatus under unormal operasjon. [Feil/Advarsel]

 : Lyser
  : Blinker
 : Varierer i forhold til projektorstatus

 Lamp  Temp	Intern feil/ Automatisk iris- feil/Strømfeileller.	Koble strømledningen fra strømuttaket, og kontakt din lokale forhandler eller nærmeste adresse du finner i Epson Projektor-kontaktlisten. ( Sikkerhetsinstruksjoner/Støtte- og serviceguide)
 Lamp  Temp	Viftefeil/ Temperatursensorfeil	Koble strømledningen fra strømuttaket, og kontakt din lokale forhandler eller nærmeste adresse du finner i Epson Projektor-kontaktlisten. ( Sikkerhetsinstruksjoner/Støtte- og serviceguide)
 Lamp  Temp	Lampefeil/ Lampesvikt	<p>Ta ut lampen, og kontroller om den har sprukket. ( s.77) Rengjør luftfilteret. ( s.69)</p> <p>Hvis lampen ikke er sprukket</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Sett i lampen igjen, og skru så på projektoren. ■ Hvis denne tilstanden ikke er korrigert når lampen er satt inn igjen, stans bruken av projektoren, koble fra strømmen og kontakt din lokale forhandler eller nærmeste adresse du finner i Epson Projektor-kontaktlisten. ( Sikkerhetsinstruksjoner/Støtte- og serviceguide) <p>Hvis lampen har sprukket</p> <p>Kontakt din lokale forhandler eller nærmeste adresse du finner i Epson Projektor-kontaktlisten. ( Sikkerhetsinstruksjoner/Støtte- og serviceguide)</p> <p>Når den brukes i høyder på 1500 m eller mer, setter du [Høyfjellsmodus] til [På]. ( s.102)</p>



Overoppheting



Temp

Lampen slukkes automatisk, og projiseringen stanser. Vent i ca. fem minutter. Etter ca. fem minutter går projektoren over i ventemodus, og du kan sjekke følgende to punkter:

- Er projektoren plassert inntil en vegg, må det være en avstand på minst 20 cm mellom veggen og luftutløpsåpningen.

- Hvis luftfilteret er tett, må det rengjøres. (▶ s.69)

Er ikke tilstanden korrigert når projektoren skrus på igjen, stans bruken av projektoren og koble fra strømmen. Kontakt din lokale forhandler eller nærmeste adresse du finner i Epson Projektor-kontaktlisten. (▶ Sikkerhetsinstruksjoner/Støtte- og serviceguide)



Høy temperaturadvarsel*



Temp



Projisering er mulig, men om temperaturen blir for høy igjen, stanser den automatisk.

- Er projektoren plassert inntil en vegg, må det være en avstand på minst 20 cm mellom veggen og luftutløpsåpningen.

- Hvis luftfilteret er tett, må det rengjøres. (▶ s.69)

Er ikke tilstanden korrigert når projektoren skrus på igjen, stans bruken av projektoren og koble fra strømmen. Kontakt din lokale forhandler eller nærmeste adresse du finner i Epson Projektor-kontaktlisten. (▶ Sikkerhetsinstruksjoner/Støtte- og serviceguide)



Lamp



Bytt lampe*

Det er på tide å skifte ut lampen. Bytt den ut med en ny lampe så raskt som mulig. (🔴 s.77)
Fortsett ikke å bruke lampen i denne tilstanden, den kan eksplodere.



Temp



* Når [Belysning] er satt til [Av], vil kun ☐  eller ☐  blinke.

Indikatorstatus under normal operasjon

Ved normal operasjon vil ikke : 🔌- og 🔌 lyse.



: Lyser



: Blinker



	Ventetilstand (standby)	Trykk på knappen for å skru på projektoren, og etter en stund vil projiseringen starte.
	Varmer opp	Alle knapper er deaktivert til lampen er på. I 30 sekunder etter at lampen er blitt skrudd på, kan projektoren ikke skrus av. Koble ikke fra strømkabelen under oppvarming. Det kan redusere lampens levetid.
	Projiserer	Normal drift. Når Belysning] er satt til Av], går alle indikatorer av.
	Avkjøler	Fjernkontrollen og kontrollpanelet er deaktivert under avkjølingen. Projektoren går i ventemodus når avkjølingen er ferdig. Koble ikke fra strømkabelen under avkjøling. Det kan redusere lampens levetid.

Feilsøking





Generelle problemer




■ Strømmen skrus ikke på

Er strømkabelen koblet til strømuttaket?	Koble strømkabelen til strømuttaket.
Tilføres det strøm?	Sjekk sikringer o.l. for å forsikre deg om at det tilføres strøm.
Flimrer eller slukker indikatoren når strømkabelen berøres?	Dra strømpluggen ut av stikkontakten og koble den så godt til igjen. Om problemet vedvarer, stans bruken av projektoren, koble fra strømmen og kontakt din lokale forhandler eller nærmeste adresse du finner i Epson Projektor-kontaktlisten. ( Sikkerhetsinstruksjoner/Støtte- og serviceguide)
Er [Barnesikring] satt til [På]?	Hold inne  på kontrollpanelet i omtrent 5 sekunder, eller skru på strømmen ved hjelp av fjernkontrollen.
Er [Driftslås] satt til [På]?	Alle knappene på kontrollpanelet er deaktiverte. Skru på ved hjelp av fjernkontrollen.




■ Strømmen skrus av automatisk

Er [Dvalemodus] satt til [På]?	Projektoren har gått i dvalemodus. Trykk på  for å skru på.
Er linsedekselet fremdeles lukket?	Linsedekselstidtakeren har aktivert seg. Trykk på  for å skru på.

■ Fjernkontrollen fungerer ikke

Er fjernkontrollens lysutstrålende område rettet mot signalmottakeren på projektoren når du bruker fjernkontrollen?	Når du bruker fjernkontrollen, må du peke det lysutstrålende området mot fjernmottakeren på projektoren. ( Hurtigveiledning)
Er fjernkontrollen for langt unna projektoren?	Driftsområdet for fjernkontrollen er ca. 6 meter.
Skinner direkte sollys eller sterkt lys fra lysstoffrør på fjernmottakeren?	Still projektoren slik at sterkt lys ikke skinner direkte på fjernmottakeren.
Er batteriene døde?	Bytt batteriene. ( s.72)
Er batteriene satt i på riktig måte?	Sett batteriene inn i riktig retning. ( s.72)

■ Bilder vises ikke, eller en [Ikke signal.]-melding vises

Er strømmen til projektoren skrudd på?	Slå på strømmen til projektoren.
Er strømmen til den tilkoblede enheten skrudd på?	Slå på strømmen til tilkoblede enheter.
Er ledningene korrekt tilkoblet?	Sjekk at de nødvendige kabler er festet ordentlig.
Er bildet du ønsker å projisere valgt?	Trykk på Source -knappen. Når mer enn en enhet er koblet til, trykk på Source -knappen flere ganger. ( Hurtigveiledning)
Er linsedekselet lukket?	Åpne linsedekselet.
Er A/V av aktiv?	Skru av A/V av. ( s.81)
Er innstillingene i konfigurasjonsmenyen korrekte?	Forsøk å tilbakestille alle innstillingene. ( s.9)

■ Bilder er tåkete eller ute av fokus

Er fokus korrekt justert?	Juster fokus. (📖 Hurtigveiledning)
Er projektoren plassert med korrekt avstand?	Sjekk avstanden mellom projektoren og skjermen, og flytt projektoren til riktig distanse om nødvendig. (📖 Projiseringsavstand og skjermstørrelse, s.107)
Har det dannet seg kondens på linsen?	Hvis projektoren flyttes raskt fra kalde til varme omgivelser, eller omgivelsestemperaturen plutselig skifter, kan det dannes kondens på linsens overflate, og dette kan gi tåkete bilde. Plasser projektoren i rommet ca. én time før den skal brukes. Hvis det dannes kondens på linsen, slår du av projektoren og venter til kondensen fordamper.

■ Bildene er mørke

Er det på tide å skifte pæren?	Når det er på tide å skifte ut lampen, blir bildet mørkere og fargekvaliteten dårligere. Skift ut lampen med en ny. (📖 s.77)
Er [Kontrast] riktig justert?	Juster [Kontrast]. (📖 s.45)
Er [Lysstyrke] riktig justert?	Juster [Lysstyrke]. (📖 s.45)
Er [Strømforbruk] satt til [ECO]?	Sett [Strømforbruk] til [Normal]. (📖 s.98)

■ Nyansen er ikke riktig

Er ledningene korrekt tilkoblet?	Sjekk at de nødvendige kabler er festet ordentlig.
Er [Fargetemp.] riktig justert?	Juster [Fargetemp.]. (📖 s.45)
Er [Fargemodus] riktig justert?	Velg [Fargemodus] tilpasset forholdene. (📖 s.42)

■ Det kommer ingen lyd fra høyttaleren

Er volumet satt til [0] (laveste)?	Skrø opp volumet.
Er [Lydinngang] riktig justert?	For å spille av fra iPod, sett til [iPod]. For å høre lyd fra en annen enhet, sett til [Automatisk]. (▶ s.102)
Er A/V av aktiv?	Skrø av A/V av. (▶ s.81)
Er linsedekselet lukket?	Åpne linsedekselet.
Er enheten koblet til med en HDMI-kabel?	Sett den tilkoblede enheten til PCM-utgang.
Er [Mik. inngangsvolum] satt til [5] (maks.)?	Reduser [Mik. inngangsvolum]-verdien. (▶ s.41)

Problemer når en iPod er koblet til.


■ Bilder vises ikke, lyd spilles ikke av.

Er iPoden riktig tilkoblet?	Fjern iPoden fra projektorens dock, og koble den til på riktig måte. Har iPoden et etui eller omslag, må det fjernes.
-----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------




Problemer når en USB-lagringenhet eller digitalt kamera er koblet til

■ Bilder skifter ikke i lysbildefremvisning.

Er lysbildefremvisningen [Tidspunkt for skifte av skjermbilde] satt til [Nei]?	Bytt ett og ett bilde ved hjelp av fjernkontrollen. ( s.26, 27)
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Problemer når en datamaskin er koblet til

■ Bilder vises ikke, eller en [Ikke signal.]-melding vises

Er projektoren og datamaskinen skrudd på, og er kablet koblet til? (Ved tilkobling med datakabel)	Hvis du først skrur på og deretter kobler til, kan det hende du ikke får byttet datamaskinens videosignal til ekstern skjerm.
Når en bærbar datamaskin benyttes, sendes videosignalet eksternt? (Ved tilkobling med datakabel)	Bytt videoutgang til ekstern. ( Datamaskinens manual)
Blir Windows Media Center vist i fullskjerm? (Ved tilkobling med USB-kabel)	Når Windows Media Center vises på fullskjerm, kan USB display ikke projiseres. Bytt til redusert visning.
Vises programmer som bruker Windows Direct X? (Ved tilkobling med USB-kabel)	Det er ikke sikkert at programmer som bruker Windows Direct X vises korrekt.
Er datamaskinen i dvalemodus?	Vekk datamaskinen.


■ Bilder vises med interferens eller forvridning

Er bildesignalet fra datamaskinen kompatibelt med projektoren?	Juster datamaskinen slik at signalet er kompatibelt med projektoren.
Er datamaskinen stilt inn for visning på to skjermer?	Hvis visning for to skjermer er aktivert på datamaskinen, vil kun halve bildet på dataskjermen bli projisert.
Er videoavspilling fra datamaskinen satt til både ekstern og LCD-skjermen?	Filmer kan bli svarte eller ikke vises. Sett videoutgang kun til ekstern.

■ Musmarkøren flimrer

Er [Transfer layered window] haket av? (Ved tilkobling med USB-kabel)	Klikk [Alle Programmer] – [EPSON Projector] – [Epson USB Display] – [Epson USB Display Vx.xx] på datamaskinen og fjern haken for [Transfer Layered Window] i avmerkingsboksen.
--------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

■ [Støttes ikke.]-melding vises

Er oppløsningen til videosignalet og oppfriskingsraten kompatibel med projektoren? (Ved tilkobling med datakabel)	Endre oppløsningen og oppfriskingsraten for videosignalet på datamaskinen. ( Oppløsninger som støttes, s.110)
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Problemer når en videoenhet er koblet til.

■ Bilder vises ikke, eller en [Ikke signal.]-melding vises

Har avspilling startet på videospilleren?

Start avspilling på videoenheten, og trykk deretter på **Source**-knappen.

■ [Støttes ikke.]-melding vises

Er innstillingen for [Videosignal] en annen enn for inngangsbildesignalet?

Sett [Videosignal] tilpasset den tilkoblede enheten sitt signal. ( s.97)

■ Nyansen er ikke riktig

Er [Fargemetning] og [Nyanse] riktig justert?

Juster [Fargemetning] og [Nyanse]. ( s.45)


Er innstillingen for [Videosignal] en annen enn for inngangsbildesignalet?

Sett [Videosignal] tilpasset den tilkoblede enheten sitt signal. ( s.97)

Problemer når en mikrofon er koblet til

■ Det kommer ingen lyd fra høyttaleren


Er [Mik. inngangsvolum] satt til [0]?

Juster [Mik. inngangsvolum]. ( s.99)

Er en kondensmikrofon koblet til?

Ved bruk av kondensmikrofon, sett [Pluggbar strøm] til [På]. ( s.102)

Er strømmen til projektoren skrudd av?

For å høre lyd fra mikrofonen når projektoren er avskrudd, sett [Mikrofon på vent] til [På]. ( s.102)

Rengjøring



Hvis projektoen blir skitten eller kvaliteten på de projiserte bildene blir dårligere, bør du rengjøre den. Koble strømkabelen fra strømkilden før rengjøring.



Advarsel

Ikke bruk spray som inneholder lettantennelig gass for å fjerne smuss eller støv fra linsen eller filteret.
Projektoren kan ta fyr.

Rengjøring av luftfilteret

Rengjør luftfilteret når støv har bygget seg opp i det, eller når følgende melding vises.

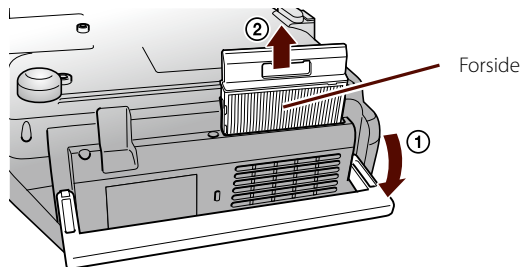
"Projektoren er overopphetet. Kontroller at ingenting tetter igjen luftinntaket, og rengjør eller skift ut luftfilteret."

1 Skru av strømmen.

Når du har slått av projektorens strøm og du hører to pipelyder, kobler du fra strømledningen.

2 Fjern dekselet til luftfilteret.

Snu projektoren rundt og vipp håndtaket til siden. Trekk dekselet til luftfilteret rett opp.

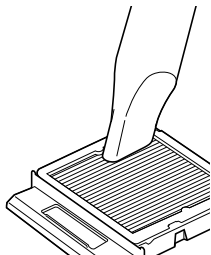


Obs!

- Hvis det samler seg støv på luftfilteret, kan dette føre til at projektorens innvendige temperatur stiger, og dette kan igjen føre til driftsproblemer og forkorte levetiden til den optiske motoren. Det anbefales at du rengjør disse delene minst hver tredje måned. Rengjør dem oftere enn dette om projektoren er i bruk i spesielt støvete omgivelser.
- Ikke skyll luftfilteret i vann. Ikke bruk rengjøringsmidler eller løsningsmidler.
- Eventuell rengjøringsbørste må ha lang, myk bust, og rengjør forsiktig. Hvis du børster for hardt, kan støv komme inn i luftfilteret og bli vanskelig å fjerne.

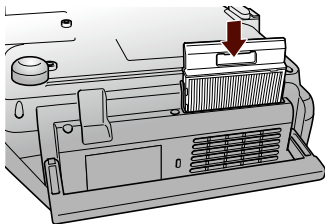
- 3** Fjern støvet ved hjelp av en støvsuger.

Fjern støvet fra framsiden.



- 4** Sett på plass dekselet til luftfilteret.

Trykk på dekselet til det klikker på plass.





Rengjøring av projektorens overflate

Rengjør projektorens overflate ved å tørke forsiktig av den med en myk klut.

Hvis projektoren er ekstra skitten, fukt en klut med vann og litt nøytralt rengjøringsmiddel, vri kluten godt opp før du tørker forsiktig av projektorens overflate for å fjerne smuss, og tørk så over på nytt med en myk, tørr klut.

Rengjøring av linsen

Bruk en klut for rengjøring av glass til å tørke forsiktig av linsen.

Obs!

Ikke bruk ustabile stoffer som voks, alkohol eller tynner til å rengjøre projektorens overflate. Dette kan gjøre at projektoren blir deformert og overflatebelegget kan skalle av.

Obs!

Ikke gni linsen med ru materialer eller utsett linsen for støt, da den lett kan skades.

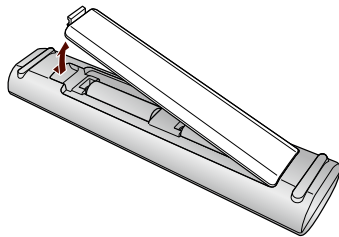
Skifte ut forbruksvarer

Skifte ut batterier til fjernkontrollen

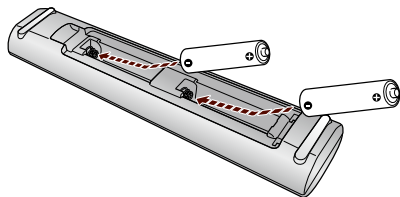
Når det oppstår forsinkelse i responsen på fjernkontrollen, eller den ikke virker etter at den har blitt brukt i en viss tid, betyr det sannsynligvis at batteriene er i ferd med å bli utladet. Skift dem ut med nye batterier når dette skjer. Ha to ekstra alkaliske AA-batterier eller manganbatterier klare til bruk. Du kan kun bruke AAA-batterier eller mangan tørrbatterier.

1 Fjern batteridekselet.

Fjern batteridekselet i det du løfter opp haken.



- 2 Fjern de brukte batteriene og sett inn de nye.

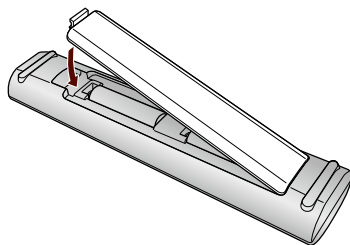


Forsiktig

Kontroller (+)- og (-)-merkene inni batteriholderen og forsikre deg om at du setter inn batteriene riktig vei.

- 3 Sett batteridekselet på plass igjen.

Trykk på dekselet til det klikker på plass.



Skifte luftfilteret

Periode for utskifting av luftfilter

Om meldingen vises også etter rengjøring, bytt ut filteret.

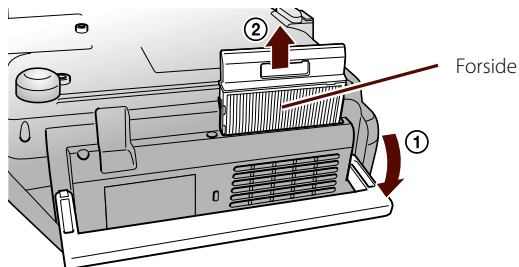
Skifting av luftfilteret

1 Skru av strømmen.

Etter at du har slått av projektorens strøm og du hører to pipelyder, koble fra strømkabelen.

2 Fjern dekselet til luftfilteret.

Snu projektoren rundt og vipp håndtaket til siden. Trekk dekselet til luftfilteret rett opp.



TIPS

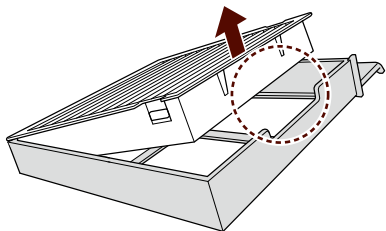
Avhending av brukte luftfiltre skal skje i overensstemmelse med lokalt regelverk.

Rammer: Polypropylen

Filter: Polypropylen

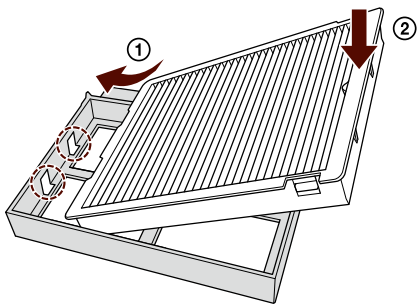
3 Fjern luftfilteret.

Fjern luftfilteret ved å plassere fingeren i sporet som vist på følgende illustrasjon.



4 Sett det nye luftfilteret inn i luftfilterdekselet.

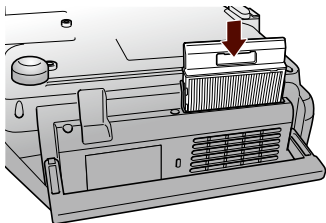
Sett klaffene på luftfilteret inn i hullene i dekselet, og trykk luftfilteret godt på plass.





- 5 Sett på plass dekselet til luftfilteret.

Trykk på dekselet til det klikker på plass.



Skifte lampen

Periode for utskifting av lampe

Det er på tide å skifte lampen når:

- følgende melding vises.

"Det er på tide å skifte ut lampen. Kontakt forhandleren av Epson-projektoren, eller besøk www.epson.com for å kjøpe der."

- lampeindikatoren blinker oransje.

Skifte lampen

Advarsel

- Når du skifter ut lampen fordi den har sluttet å lyse, kan det hende at den er knust. Hvis du skifter ut lampen i en projektor som er montert i taket, bør du alltid anta at lampen er knust, og fjerne lampedekselet forsiktig. Når du åpner lampedekselet, kan små glassbiter falle ut. Om du får glassbiter i øynene eller munnen, kontakt en lege umiddelbart.
- Du må aldri demontere eller bygge om lampen. Hvis du setter inn og bruker en lampe som er bygget om eller montert på nytt, kan det forårsake brann, elektrisk støt eller ulykke.

Forsiktig

Vent til lampen har kjølt seg ned før du tar av lampedekselet. Hvis lampen fortsatt er varm, kan du få brannskår eller andre skader. Det tar ca. én time fra strømmen er blitt slått av til lampen er kald nok.

Obs!

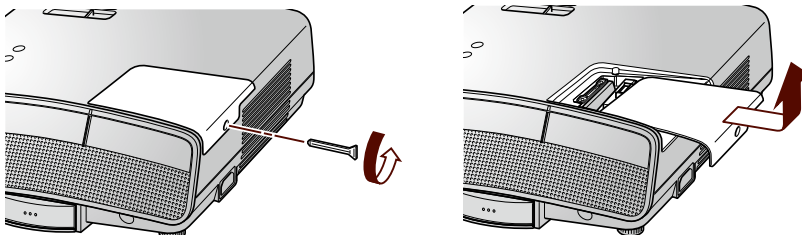
- For å beholde den opprinnelige lysstyrken og bildekvaliteten, vises melding for utskifting av lampen etter omtrent 3900 timers bruk. Tidspunktet denne meldingen vises på vil variere, avhengig av innstillinger for fargemodus og forholdene projektoren er blitt brukt under. Hvis du fortsetter å bruke lampen etter at utskiftningsperioden har utløpt, øker muligheten for at lampen kan eksplodere. Skift den ut med en ny lampe så raskt som mulig når meldingen om utskifting av lampe vises, selv om den fortsatt virker.
- Avhengig av lampens egenskaper og måten den er blitt brukt på, kan lampen bli mørkere eller slutte å fungere før meldingen om utskifting av lampe vises. Du bør alltid ha en ekstra lampe klar i tilfelle du trenger den.

1 Skru av strømmen.

Når du har slått av projektorens strøm og du hører to pipelyder, kobler du fra strømledningen.

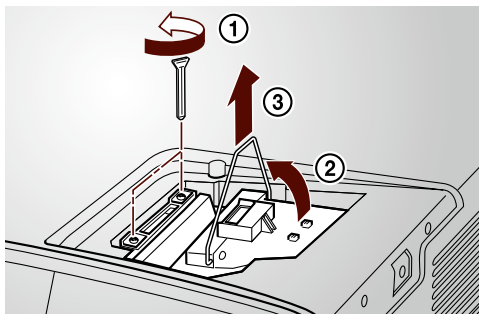
2 Fjern lampedekselet.

Løsne festeskruen til lampedekselet med skrutrekkeren som følger med den nye lampen. Skyv lampedekselet rett framover og løft det for å fjerne det.



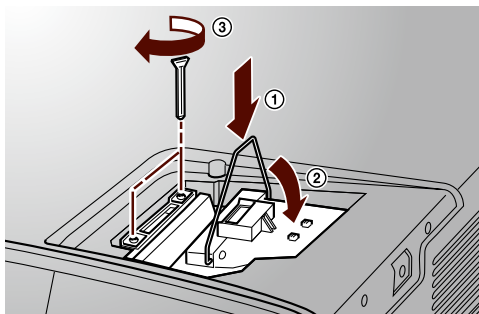
3 Ta ut den gamle lampen.

Løsne de to skruene som fester lampen, ta så den gamle lampen ut i en rett bevegelse.



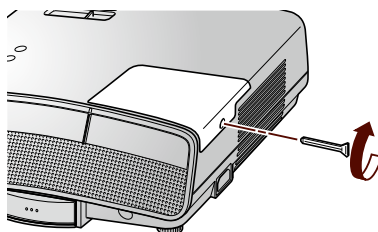
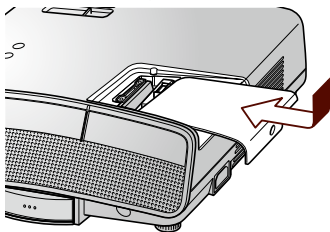
4 Sett inn den nye lampen.

Sett inn lampen på riktig måte, og stram de to lampefesteskrue.



5 Sett på lampedekselet.

Etter å ha satt på dekselet, stram skruen.



Tilbakestille lampedriftstid

Projektoren registrerer hvor lenge lampen er på, og en melding og indikator varsler deg når det er på tide å skifte lampen. Når du har skiftet lampen, må du nullstille lampens brukstid fra [Tilbakestill]-menyen.



Obs!

- Fest lampen og lampedekselet godt. Hvis lampen eller lampedekselet ikke er godt festet, slås ikke strømmen på.
- Lampen inneholder kvikksølv (Hg). Brukte lamper skal behandles i overensstemmelse med lokalt regelverk for avhending eller resirkulering av lysstoffrør.

TIPS

Du må bare nullstille lampens driftstid etter at du har skiftet lampen. Ellers vil ikke perioden for utskifting av lampe være riktig angitt.



Diverse funksjoner

Skjule bilde og lyd midlertidig (A/V av)


Bruk for å pause projiseringen.

Når A/V av er skrudd på, blir lyden skrudd av, og det projiserte bildet forsvinner. Den tilkoblede enheten fortsetter avspillingen. Samtidig pause avspillingen på den tilkoblede enheten når musikk eller film spilles.



Hver gang du trykker på knappen, slås A/V av-funksjonen på eller av.

TIPS

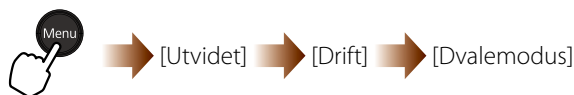
- Bilde og lyd kan også skrus av ved å lukke linsedekselet.
- Du kan endre skjermbilde ved A/V av.
( [Utvidet] - [Display] - [A/V av] s.100)
- Lyd fra mikrofon spilles av ved A/V av.
- Lampen lyser fortsatt under A/V av, slik at antall lampetimer øker.



Skrus av projektoren automatisk (Dvalemodus)

Projektoren skrus av automatisk når det ikke kommer noe bilde- eller lydssignal, og ingen operasjoner utføres i det valgte tidsrommet.

Tidsrom før projektoren automatisk skruer seg av, kan velges fra [5 min], [10 min] eller [30 min] (standard). Velg [Av] for å deaktivere dvalemodus.



Begrense operasjon av kontrollpanelet (Barnesikring)

Et uhell kan skje om barn ved en feiltakelse skruer på projektoren og kikker inn på linsen. For de som har små barn, sett [Barnesikring] til [På].



⏻ Operasjonen av kontrollpanelet er begrenset når [Barnesikring] er satt til [På]. For å skru på projektoren, hold inne ⏻ i omtrent 5 sekunder.

TIPS


Merk at når [Direkte strøm på] er satt til [På], vil projiseringen starte bare ved at strømledningen kobles til strømuttaket.

TIPS

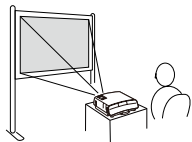
Du kan skru av projektoren eller bruke fjernkontrollen normalt.



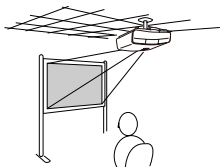
Projiseringsmetoder

Projektoren har fire ulike projiseringsmetoder å velge mellom, avhengig av omgivelsene og forholdene den skal brukes under.
( [Utvidet] - [Projisering] s.100)

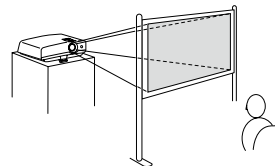
Projiser bilder fra forsiden av skjermen. (Foran)



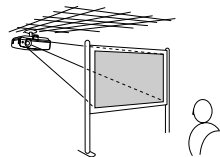
Heng projektoren fra taket, og projiser bilder fra forsiden av skjermen. (Foran/tak)



Projiser bilder fra baksiden av skjermen. (Bak)



Heng projektoren fra taket, og projiser bilder fra baksiden av skjermen. (Bak/tak)



Hold nede  i 5 sekunder for å bytte fra [Foran] til [Foran/tak], eller [Bak] til [Bak/tak].



Advarsel

- En spesiell installeringsmetode er nødvendig når projektoren monteres hengende fra taket (takmontering). Er den ikke montert på riktig måte, kan den falle og gi uhell og skader.
- Koble ikke en iPod til docken når projektoren henger fra taket. Den kan falle ned og føre til skader.
- Hvis du bruker klebemidler på festepunkter ved takmontering for å hindre at skruene løsner, eller hvis du bruker ting som smøremidler eller oljer på projektoren, kan dette forårsake sprekkdannelse i projektorhuset, slik at det faller ned fra takfestet. Dette kan gi alvorlige skader på personer som befinner seg under takmonteringen, og det kan også skade selve projektoren. Når du installerer eller justerer takmonteringen, må du ikke bruke klebemidler for å hindre at skruene løsner, og heller ikke bruke oljer, smøremidler osv.

Lagre en Brukerlogo

Du kan lagre et projisert bilde som Brukerlogo. Den lagrede Brukerlogoen kan brukes som displayvindu når projiseringen starter, eller når projektoren ikke har noe bildeinngangssignal. (➡ s.100)

Merk at standard oppstartsvindu slettes i det du lagrer Brukerlogoen.

1 Projiser bildet du ønsker å lagre.

2 Velg [Brukerlogo] på konfigurasjonsmenyen, trykk deretter ●.



"Velge dette bildet som brukerlogo?" vises. Velg [Ja] og trykk ●.

3 Flytt boksen for å velge en del av bildet og trykk ●.

"Velge dette bildet?" vises. Velg [Ja] og trykk ●.

4 Velg zoomhastighet og trykk ●.

"Vil du lagre dette bildet som Brukermønster?" vises.

Velg [Ja]. Innstillingen er komplett.



TIPS

■ Kun ett bilde kan lagres som Brukerlogo.

Når du lagrer en Brukerlogo, blir den tidligere Brukerlogoen slettet.

■ Ved projisering av et bilde fra en iPod, kan du ikke lagre dette som Brukerlogo.

■ Du kan lagre bilde med størrelse 400x300 punkter som Brukerlogo.

■ Størrelsen til det projiserte bildet kan midlertidig endres mens Brukerlogo lagres, avhengig av inngangssignalets oppløsning.

■ Når [Brukerlogobeskytts.] er satt til [På], kan du ikke lagre Brukerlogo. (➡ s.86)

Obs!

Operer ikke projektoren eller noe av det tilkoblede utstyret mens lagring pågår. Dette kan gi funksjonsfeil.

Sikkerhetsfunksjoner



Når du benytter projektoren på skoler eller i forretningssituasjoner, kan du begrense hvem som kan bruke den og forhindre tyveri ved hjelp av sikkerhetsfunksjonene.

Passordbeskyttelse

Du kan begrense brukere ved å bruke passordbeskyttelse. Innstillingene kan gjøres på [Passordbeskyttelse]-menyen.



Hold inne i 5 sekunder



[Strøm på-beskyttelse], [Brukerlogobeskytts.], og [iPod-beskyttelse] er tilgjengelig for konfigurasjon.

■ Strøm på-beskyttelse:

Sett til [På] for å be om passord når du starter projiseringen etter å ha plugget strømkontakten i strømuttaket.

■ Brukerlogobeskytts.:

Sett til [På] for å deaktivere endring av Brukerlogo. Du må ha passord for å sette denne til [Av].

■ iPod-beskyttelse:

Sett til [På] for å bruke en iPod istedenfor å skrive inn passord. Når en registrert iPod er koblet til projektoren, trenger du ikke skrive inn passord, selv om [Strøm på-beskyttelse] er satt til [På]. (➡ s.89)



Sette passord

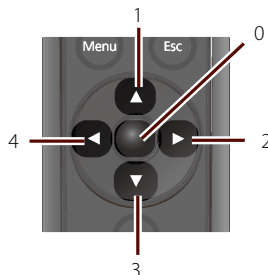
1 Vis [Passordbeskyttelse]-menyen. (➡ s.86)

2 Velg [Passord], og trykk på ●.

Vindu for passordskifte vises. Velg [Ja] og trykk ● for å vise siden der passord skal skrives inn.

3 Skriv inn det 4-sifrede passordet.

Du kan skrive inn numre fra 0 til 4.



Nummeret som angis, vises som " * * * *".

Når du angir det fjerde tallet, vises bekreftelsesskjermbildet.

TIPS

Standard passord er satt til "0000".

Obs!

Har du glemt passordet må du notere deg "Forespørselskoden: xxxxx" som vises på skjermen, og kontakte nærmeste adresse som du finner oppført under Spørsmål.

(➡ Sikkerhetsinstruksjoner/Støtte- og serviceguide)



4 Skriv inn passordet på nytt.

Når du taster inn korrekt passord, vises "Det nye passordet er lagret."

Taster du inn feil passord, gå tilbake til **3** etter at meldingen vises. Skriv inn passordet på nytt.

Obs!

■ Hvis feil passord angis tre ganger på rad, vises meldingen "Driften av projektoren er låst." i ca. fem minutter, og deretter går projektoren over til ventemodus. Hvis dette skjer, koble støpselet fra strømuttaket, sett det inn igjen og slå projektorens strøm på igjen. Projektoren viser skjermbildet for angivelse av passord igjen, slik at du kan angi korrekt passord.

■ Forsetter du å repetere denne handlingen og taste inn feil passord tretti ganger etter hverandre, vil "Driften av projektoren er låst. Ta kontakt med Epson slik det er beskrevet i dokumentasjonen."-meldingen vises, og projektoren vil ikke akseptere flere forsøk på inntasting av passord.

( Sikkerhetsinstruksjoner/Støtte- og serviceguide)



Registrering av en iPod til projektoren

Registere en iPod til projektoren ved [iPod-beskyttelse].

1 Slå på projektoren, og koble deretter til iPoden. (s.11)

2 Vis [Passordbeskyttelse]-menyen. (s.86)

3 Velg [iPod-administrering], og trykk ●.

Vinduet med [iPod-administrering] vises.



4 Velg tomrommet på [iPod-serienummer] og trykk ●.

Bekreftelsesskjermbildet for registreringen vises. Velg [Ja], og trykk ●. Når registreringen er fullført, vises iPodens serienummer.

TIPS

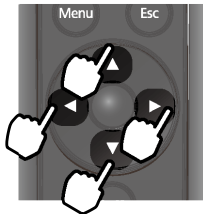
- Opp til 10 iPoder kan registreres til projektoren.
- Når [Strøm på-beskyttelse] er satt til [Av], er [iPod-beskyttelse] deaktivert.
- Koble til iTunes for å sjekke serienummeret til iPoden din.



■ Endre brukernavnet

I [iPod-administrering]-vinduet, velg brukernavnet du vil endre, og trykk . Skriv inn nytt brukernavn når skjermtastaturet vises.

Velg [Fullfør], og trykk for å fullføre.



Velg skjermtastaturet



Trykk på skjermtasten med markøren

- [CAPS]: Bytter mellom små og store bokstaver.
- [SYM1/2]: Bytter symboltastene i boksen. .



■ Sletter registrert informasjon

I [iPod-administrering]-vinduet, velg serienummeret du vil slette, og trykk .


Når meldingen vises, velg en av de følgende og trykk .

[Ja]: Sletter både brukernavn og serienummer.

[Kun iPod]: Sletter kun serienummer, og lar brukernavn være.

[Nei]: Avbryter sletting.

TIPS

Velg [Slett alt] på [iPod-administrering]-skjermen for å slette all registrert informasjon. Når meldingen vises, trykk [Ja], og trykk så .



TIPS

- Operasjonene til fjernkontrollen er normalt tilgjengelige.
- Sett [Driftslås] til [Av] for å låse opp driftslåsen.

Deaktivere bruk av knappene på kontrollpanelet (Driftslås)

Du kan deaktivere knappene på kontrollpanelet for å forhindre utilsiktet betjening. Sett [Driftslås] på konfigurasjonsmenyen til [På].



Om du trykker på en knapp på kontrollpanelet, vil følgende melding vises, og operasjonen er deaktivert.

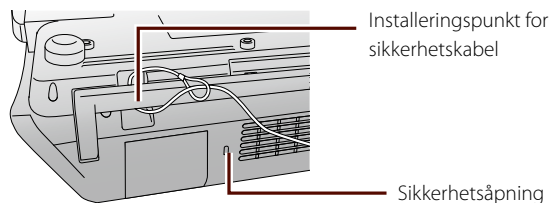
"Denne handlingen er låst. Deaktiver innstillingen "Driftslås" for å få den til å fungere."



Tyveribeskyttelseslås

Projektoren har følgende sikkerhetsfunksjonalitet for å forhindre tyveri.

Sikkerhetsåpning	Sikkerhetsåpningen er kompatibel med Microsaver Security System fra Kensington.
Sikkerhetskabel installeringspunkt	En vanlig kabellås mot tyveri som fås i handelen, kan føres gjennom installeringspunktet for sikkerhetskabel for å feste projektoren til et bord eller en stolpe.



TIPS

Du finner mer informasjon om Microsaver Security System på Kensingtons nettsted: <http://www.kensington.com/>.

Konfigurasjonsmenyliste



De tilgjengelige innstillingene varierer avhengig av videosignal, inngangskilde osv.

Uthevede tegn indikerer standard innstillinger. Oppsett av det som ikke er uthevet avhenger av videosignal, inngangskilde eller kjøpsregion.

Bilde meny

Innstillingselement	Velg	Forklaring
Fargemodus		Setter bildeutseende
	Automatisk	Justerer automatisk bildets utseende avhengig av omgivelsene.
	Dynamisk	Passer bruk i rom med sterk belysning.
	Stue* ¹	Passer TV-titting o.l. i et rom med dempet lys.
	Presentasjon* ²	Passer for projisering av fargebilder i godt opplyst rom.
	Kino	Passer for film o.l. i et mørkt rom.
	Spill* ¹	Passer videospill i et rom med sterk belysning.
Lysstyrke	Tavle* ²	Passer for projisering mot tavle (grønn tavle).
	-24 - 0 - 24	Justerer lysstyrken til bildet. -24 (mørk) til 24 (lys)
Kontrast	-24 - 0 - 24	Justerer forskjellen mellom lyse og mørke områder i bilder. -24 (lav kontrast) til 24 (høy kontrast)
	Fargemetning	Justerer fargemetningen i bildene. -32 (lav metning) til 32 (høy metning)
Nyanse	-32 - 0 - 32	Justerer bildenyansen. -32 (blålig) til 32 (rødlig)
	Skarphet	Justerer bildeskarpheten. -5 (myk) til 5 (skarp)
Fargetemp.		Justerer generell bildenyansen.
	Høy	Gir bilder blått skjær.
	Middels	
	Lav	Gir bilder rødt skjær.



Innstillingsselement	Velg	Forklaring
Fargejustering		Justerer [Nyanse], [Metning] og [Klarhet] til hver farge.
	R (Rød)	
	G (Grønn)	
	B (Blå)	
	C (Cyan)	
	M (Magenta)	
	Y (Gul)	
Automatisk iris		Setter Automatisk iris-funksjon.
	På	Aktiverer [Automatisk iris]. Lys fra lampen justeres automatisk.
	Av	Dekativerer [Automatisk iris].
Tilbakestill		Setter [Bilde]-menyinnstillingene tilbake til standardverdiene.

*1 Kan kun settes i [Hjemmemodus].

*2 Kan kun settes i [Bedriftsmodus].



Signal-meny

Innstillingselement	Velg	Forklaring
Oppløsning		Setter oppløsningen når en datamaskins RGB-signal går inn.
	Automatisk	Automatisk satt i forhold til inngangssignalet.
	Vidvinkel	Passer datamaskiner med bredformat.
	Normal	Passer datamaskiner med 4:3 og 5:4-skjerm.
Progressiv		Innstillinger relatert til progressiv konvertering (funksjonen som konverterer et linjesprang-signal til et progressivt signal)
	Av	Gjør progressiv konvertering inaktiv.
	Video	Gjør progressiv konvertering aktiv. Passer videobilder.
	Film/Autom.	Gjør progressiv konvertering aktiv. Passer for film.
Støyreduksjon		Innstillinger relatert til Støyreduksjon (funksjon for reduksjon av progressiv bildeflimring).
	Av	Dekativerer [Støyreduksjon]. Velg ved projisering av bilder med lite støy, som DVD-er.
	NR1	Deaktiverer [Støyreduksjon]*.
	NR2	
HDMI videoområde		Velger videonivå til inngangssignalet ved HDMI-oppkobling.
	Automatisk	Automatisk satt i forhold til inngangssignalet.
	Normal	Velg [Normal] eller [Utvidet] om ufullkommen svart eller utbrenthet er et problem.
	Utvidet	




Innstillingsselement	Velg	Forklaring
Videosignal		Setter videoinngangssignalet.
	Automatisk	Automatisk satt i forhold til inngangssignalet.
	NTSC	
	NTSC4.43	
	PAL	
	M-PAL	
	N-PAL	
	PAL60	
	SECAM	
Bildeforhold		Setter bildeforholdet til projiserte bilder.
	Automatisk	Automatisk satt i forhold til inngangssignalet.
	Normal	Projiserer bilder ved full projiseringsstørrelse uten å endre bildeforholdet.
	16:9	Projiserer bilder med 16:9 bildeforhold.
	Zoom	Projiserer bilder med full projiseringsbredde uten å endre bildeforholdet.
Overskanning		Setter omfanget ved trimming av et bilde. Bruk når ytterkantene av et bilde er utydelige eller mangelfulle.
	Automatisk	Automatisk satt i forhold til inngangssignalet.
	Av	Dekativerer overskanning.
	4%	Kutter 4% av bildets ytterkanter.
	8%	Kutter 8% av bildets ytterkanter.
Tilbakestill		Setter [Signal]-menyinnstillingene tilbake til standardverdier.

* Kan ikke settes når [Spill] er valgt som fargemodus.



Innstillinger-meny

Innstillingsselement	Velg	Forklaring
Keystone	V/L-Keystone	Korrigerer keystone-forvridning.
	L-Keystone (-60 - 0 - 60)	Korrigerer vertikal keystone-forvridning.
	V-keystone (-60 - 0 - 60)	Korrigerer horisontal keystone-forvridning.
Autom. L-Keystone		Innstillinger relatert til den automatiske vertikal keystone-funksjonen.
	På	Gjør at [Autom. L-Keystone] fungerer. Når vertikal keystone-forvridning oppstår, korrigeres den automatisk.
	Av	Deaktiverer [Autom. L-Keystone].
H-keystone korr.		Innstillinger relatert til den horisontal keystonekorr.
	På	Aktiverer operasjonen for horisontal keystone-korr.
	Av	Deaktiverer operasjonen for horisontal keystone-korreksjon.
Barnesikring		Innstillinger relatert til barnesikringsfunksjonen.
	På	Aktiverer [Barnesikring]. Strøm kan skrus på ved å trykke på  på kontrollpanelet i ca. 5 sekunder .
	Av	Løser ut [Barnesikring].
Driftslås		Innstillinger relatert til driftslås-funksjonen
	På	Aktiverer [Driftslås]. Knappene på kontrollpanelet er deaktiverte.
	Av	Utløst [Driftslås].
Strømforbruk		Setter lampens lysstyrke.
	Normal	Projiserer ved normal lysstyrke.
	ECO	Projiserer ved lavere lampelysstyrke.



Innstillingselement	Velg	Forklaring
Lydmodus		Setter kvaliteten til utgangsløyden.
	Standard	Spiller av lyd i standard kvalitet.
	Vokal	Gjør stemmer og dialoger lettere å oppfatte.
	Musikk	Lyder med høy og lav tonehøyde blir tydeligere.
	Film	Lyder med høy og lav tonehøyde blir framhevet.
Volum		Justerer volumet.
	0 - 20 - 40	0 (ingen lyd) til 40 (maks)
Mik. inngangsvolum		Justerer inngangsvolum til mikrofon.
	0 - 3 - 5	0 (ingen lyd fra mikrofon) til 5 (maks)
Brukerknapp		Setter menyen tilegnet User -knappen på fjernkontrollen.
	Strømforbruk	
	Info	
	Progressiv	
	Oppløsning	
	Mik. inngangsvolum	
Tilbakestill		Setter [Innstillinger]-menyinnstillingene tilbake til standardverdier. (unntatt [Brukerknapp])



Utvidet-meny

Innstillingselement	Velg	Forklaring
Display		Innstillinger relatert til skjermdisplay
Melding		Setter meldingsvisning.
	På	Meldinger vises.
	Av	Meldinger vises ikke.
Displaybakgrunn		Setter skjermbilde når det ikke er noe inngående videosignal.
	Svart	Gjør skjerm helt svart.
	Blå	Gjør skjerm helt blå.
	Logo	Viser standard oppstartsbilde (eller Brukerlogo).
Oppstartskjerm		Setter skjermbilde når strøm er på.
	På	Viser standard oppstartsbilde (eller Brukerlogo).
	Av	Gjør skjerm helt blå.
A/V av		Setter skjermbilde ved A/V av.
	Hvit	Når A/V av er på, blir skjermen helt hvit.
	Svart	Gjør skjerm helt svart.
	Blå	Gjør skjerm helt blå.
	Logo	Viser standard oppstartsbilde (eller Brukerlogo).
Brukerlogo*		Registrerer Brukerlogoen.
Projisering		Setter projiseringsmetoden tilpasset forholdene.
	Foran	Projiserer bilder fra forsiden av skjermen.
	Foran/tak	Projiserer fra taket fra forsiden av skjermen.
	Bak	Projiserer fra baksiden av skjermen.
	Bak/tak	Projiserer fra taket fra baksiden av skjermen.



Innstillingselement	Velg	Forklaring
Drift		Operasjonsinnstillinger relatert til strøm, lyd osv.
Direkte strøm på	På	Oppstartsinstilling når strøm er koblet til.
	Av	Å sette strømkabelen i et strømuttak starter projisering. Merk at om projektoren blir stående koblet til strømuttak, vil den starte opp når strømmen komme tilbake etter f.eks. et strøbrudd.
Dvalemodus		Normal drift (trykk ) starter projisering.
	Av	Operasjonsinnstillinger når det ikke er noe signal eller når projektoren ikke betjenes.
	5 min	Strømmen er på selv når projektoren blir stående uten signal eller operasjon.
	10 min	Strømmen skrus automatisk av når projektoren blir stående uten signal eller operasjon i 5 minutter.
	30 min	Strømmen skrus automatisk av når projektoren blir stående uten signal eller operasjon i 10 minutter.
Linsedekseltidtager		Strømmen skrus automatisk av når projektoren blir stående uten signal eller operasjon i 30 minutter.
	På	Driftsinstillinger når linsedekselet er lukket.
	Av	Strømmen skrus automatisk av om linsedekselet blir stående lukket i omtrent 30 minutter.
Belysning		Strømmen blir stående på selv om linsedekselet er lukket.
	På	Indikatorinnstillinger
	Av	Alle indikatorer lyser opp når det er nødvendig.
		 -indikatoren, og Dock-indikatoren lyser ikke opp under projisering.



Innstillingsselement	Velg	Forklaring
Høyfjellsmodus		Driftsinnstilling ved bruk i høyder.
	På	Sett denne innstillingen til [På] når projektoren brukes i høyder på 1500 meter eller mer.
	Av	
Lydinngang		Bytter lydinngang
	Automatisk	Spiller av inngangskildelyd under projisering.
	iPod	Spiller av lyd fra iPod (unntatt når inngangskilde er HDMI eller USB Display)
Mikrofon på vent		
	På	Sett til [På] for å spille av lyd fra mikrofonen når projektoren er skrudd av.
	Av	
Pluggbar strøm		
	På	Sett til [På] når en mikrofon som støtter pluggbar strøm er koblet til.
	Av	
Språk		Setter språket til oppstartsskjerm og display-meldinger.
Tilbakestill		Setter [Utvidet]-menyinnstillingene tilbake til standardverdier. (unntatt [Høyfjellsmodus] og [Språk])

* [Brukerlogo]-innstillingene kan ikke endres når [Brukerlogobeskytts.] er satt til[På].



Info meny (kun display)

Viste elementer varierer avhengig av den projiserte inngangskilden.

Display element	Forklaring
Lampens brukstid*	
Normal	Viser totalt antall lampetimer når den brukes med [Strømforbruk] satt til [Normal].
ECO	Viser totalt antall lampetimer når den brukes med [Strømforbruk] satt til [ECO].
Kilde	Viser inngangskilde under projisering.
Inngangssignal	Viser inngangssignal.
Oppløsning	Viser den tilkoblede datamaskinens oppløsning.
Oppfriskingsrate	Viser antall ganger et bilde er omskrevet per sekund.
Synk.info	Viser informasjon om bildesignal.
Videosignal	Viser [Videosignal]-innstillingene.
Status	Viser informasjon om projiseringsfeil.
Serienummer	Viser serienummeret til projektoren.

* Viser som [0H] til 10 timer, deretter i hele timer fra 11 timer og videre. Blir gul når lampens forventede levetid er overskredet.



Tilbakestill-meny

Innstillingsselement	Forklaring
Tilbakestill alt*	Går tilbake til fabrikkinnstillingene.
Nullstill lampetid	Tilbakestill lampetimen.

* [Språk], [Lampens brukstid] og passord tilbakestilles ikke.

Valgfritt Tilbehør og Forbruksvarer



Følgende valgfritt tilbehør og forbruksvarer er tilgjengelige. Kjøp disse produktene etter behov. Den oppdaterte liste over valgfritt tilbehør gjelder fra Juli 2011. Detaljer om tilbehør kan endres uten varsel, og tilgjengelighet kan variere avhengig av landet der det kjøpes.

Valgfritt Tilbehør

50" bærbar skjerm ELPSC32

En kompakt skjerm som lett kan medbringes. (bildeforhold 4:3)

50" skjerm ELPSC06

60" skjerm ELPSC27

80" skjerm ELPSC28

100" skjerm ELPSC29

Bærbare utrullbare skjermer (bildeforhold 4:3)

53" skjerm ELPSC30

64" skjerm ELPSC31

Bærbare magnetiske skjermer (bildeforhold 4:3)

Datakabel ELPKC02

(1,8 m - for mini D-Sub15-pin/mini D-Sub 15pin)

Datakabel ELPKC09

(3 m - for mini D-Sub15-pin/mini D-Sub 15pin)

Datakabel ELPKC10

(20 m - for mini D-Sub15-pin/mini D-Sub 15pin)

Komponentvideokabel ELPKC19

(3 m - for mini D-Sub 15-pin/RCA hann×3)

Brukes for å koble til en komponentvideokilde



Dokumentkamera ELPDC06/ELPDC11

Brukes ved projisering av bilder som bøker, OHP-dokumenter eller lysbilder.

Takrør (450 mm)* ELPFP13

Takrør (700 mm)* ELPFP14

Brukes ved montering av projektoren i taket.

Takmontering* ELPMB23

Brukes ved installering av projektoren i taket.

Forbruksvarer

Lampeenhet ELPLP67

For utskifting av brukte lamper.

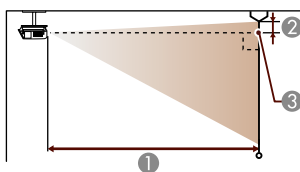
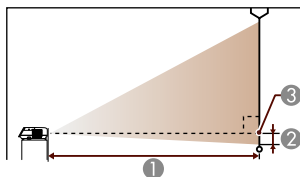
Luftfilter ELPAF37

For utskifting av brukte luftfiltre.



Projiseringsavstand og skjermstørrelse

Sjekk følgende tabell og plasser projektoren i en posisjon som tillater best mulig projisering for skjermstørrelsen. Verdiene er kun veiledende.



- ❶ Projiseringsavstand
- ❷ Avstanden fra lensens midtpunkt til skjermens sokkel.
(eller til toppen av skjermen, hvis den henger fra taket)
- ❸ Lensens midtpunkt

Enhet: cm

16:10 Skjermstørrelse		❶ Kortest (Wide) til lengst (Tele)	❷
35"	76x47	97 - 117	4
40"	86x54	111 - 134	5
60"	130x81	168 - 202	7
80"	170x110	225 - 270	10
100"	220x130	281 - 338	12



16:10 Skjermstørrelse		①	②
		Kortest (Wide) til lengst (Tele)	
120"	260x160	338 - 407	14
150"	320x200	424 - 509	18
200"	430x270	566 - 680	24
320"	690x430	907 - 1089	39

Enhet: cm

16:9 Skjermstørrelse		①	②
		Kortest (Wide) til lengst (Tele)	
35"	77x44	99 - 120	2
40"	89x50	114 - 137	2
60"	130x75	172 - 208	3
80"	180x100	231 - 278	4
100"	220x120	289 - 348	5
120"	270x150	348 - 418	7
150"	330x190	435 - 523	8
200"	440x250	582 - 699	11
310"	690x390	903 - 1084	17



Enhet: cm

4:3 Skjermstørrelse		① Kortest (Wide) til lengst (Tele)	②
30"	61x46	94 - 113	4
40"	81x61	126 - 152	5
60"	120x91	190 - 229	8
80"	160x120	255 - 306	11
100"	200x150	319 - 383	14
120"	240x180	383 - 461	16
150"	300x230	480 - 577	20
200"	410x300	641 - 770	27
280"	570x430	898 - 1079	38



Opplysninger som støttes

Komponentvideo

Signal	Oppfriskingsrate (Hz)	Oppløsning (punkter)
SDTV(480i)	60	720x480
SDTV(576i)	50	720x576
SDTV(480p)	60	720x480
SDTV(576p)	50	720x576
HDTV(720p)	50/60	1280x720
HDTV(1080i)	50/60	1920x1080

Komposittvideo

Signal	Oppfriskingsrate (Hz)	Oppløsning (punkter)
TV (NTSC)	60	720x480
TV (SECAM)	50	720x576
TV (PAL)	50/60	720x576



Inngangssignal fra HDMI-port

Signal	Oppfriskingsrate (Hz)	Oppløsning (punkter)
VGA	60	640x480
SVGA	60	800x600
XGA	60	1024x768
WXGA	60	1280x800
SXGA	60	1280x960
	60	1280x1024
SXGA+	60	1400x1050
UXGA	60	1600x1200
SDTV(480i)	60	720x480
SDTV(576i)	50	720x576
SDTV(480p)	60	720x480
SDTV(576p)	50	720x576
HDTV(720p)	50/60	1280x720
HDTV(1080i)	50/60	1920x1080
HDTV(1080p)	24/30/50/60	1920x1080



Datamaskinsignaler (analoge RGB)

Signal	Oppfriskingsrate (Hz)	Oppløsning (punkter)
VGA	60/72/75/85	640x480
SVGA	56/60/72/75/85	800x600
XGA	60/70/75/85	1024x768
WXGA	60	1280x768
	60	1360x768
	60/75/85	1280x800
WXGA+	60/75/85	1440x900
SXGA	70/75/85	1152x864
	60/75/85	1280x1024
	60/75/85	1280x960
SXGA+	60/75	1400x1050
WSXGA+*	60	1680x1050
UXGA	60	1600x1200
MAC13"	67	640x480
MAC16"	75	832x624
MAC19"	75	1024x768
	59	1024x768
MAC21"	75	1152x870

* Kun kompatibel når [Oppløsning] er satt til [Vidvinkel]. (s.96)

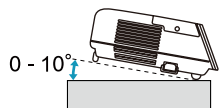
Spesifikasjoner



Produktnavn	MG-850HD			
Mål	340 (W) x 129 (H) x 292 (D) mm (inkludert fremskytende del når docken er trukket ut)			
Panelstørrelse	0.59" bred			
Visningsmetode	Polysilikon TFT aktiv matrise			
Oppløsning	1024 000 pixler (1280 (W) x 800 (H) punkter) x 3			
Fokusjustering	Manuell			
Zoomjustering	Optisk (Ca. 1 : 1.2)			
Lampe (lyskilde)	UHE-lampe, 200 W ModellNr.: ELPLP67			
Strømforsyning	100 til 240V AC±10%, 50/60Hz, 3,2 til 1,5 A			
Strømforbruk	100 til 120	Operasjon På: 319 W		
	V-område	Ventemodus: 0,23 W		
	220 til	Operasjon På: 303 W		
	240 V-område	Ventemodus: 0,30 W		
Driftshøyde	Høyde 0 til 2286 m			
Driftstemperatur	+5 til +35°C (ingen kondens)			
Lagringstemperatur	-10 til +60C (ingen kondens)			
Masse	Ca. 3,9 Kg.			
Porter	Inngang	Dock-kobling for iPod	1	Uttrekkbar iPod-dock
		Lydport	1	RCA jackplugg x 2
		Videoport	1	Jackplugg med RCA-pinne
		Komponentport	1	RCA jackplugg x 3
		PC-port	1	Mini-D-Sub med 15 pinner (hunn)
		HDMI-port	1	HDMI (HDCP-kompatibel, lyd støttes kun av PCM)
		Inngangsport for mikrofon	1	Stereo minijackplugg (pluggbar strøm-kompatibel, mono-inngang)
		USB (TypeA) port*	1	USB-konnektor (type A)
		USB (TypeB) port*	1	USB-konnektor (type B)
Høytaler	Maks. inngang 10 Wx2, ved impedans 8 Ω ohm			

* Støtter USB 2.0. Det garanteres imidlertid ikke at alle USB-kompatible enheter fungerer. Apparatet må tilkoples jordet stikkontakt.

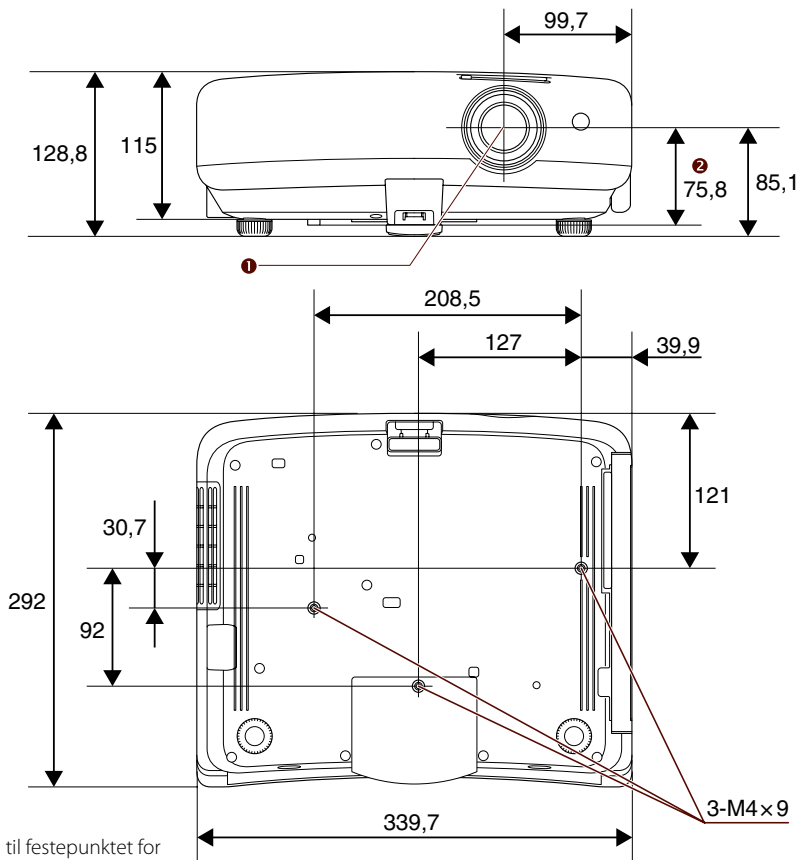
Skråstilt



Hvis du bruker projektoren skråstilt i en vinkel på mer enn 10 grader, kan det skade projektoren og forårsake ulykker.



Utseende



- ❶ Linsens midtpunkt
- ❷ Avstand fra midten av linsen til festepunktet for takmonteringsbraketten

Enheter: mm

Ordliste



Denne delen forklarer vanskelige uttrykk som ikke er forklart i teksten i veiledningen. For detaljert informasjon, se andre publikasjoner som er tilgjengelig for kjøp.

Bildeforhold	Forholdet mellom et bildes bredde og høyde. Skjermer med et horisontal vertikal forhold på 16:9 er kjent som bredformat (wide screen). Bildeforholdet til en normal skjerm er 4:3.
Linjesprang	Overføring av informasjon som er nødvendig for å skape et skjermbilde ved å sende annenhver linje med start øverst, så jobbes det nedover til bunnen. Bildeflimring oppstår lettere, siden en ramme vises i annenhver linje.
Kontrast	Med dette menes forskjellen mellom lys og mørke i bildene. Den relative lysstyrken til lyse og mørke områder i et bilde kan reduseres eller økes for å få tekst og bilder til å fremstå tydeligere, eller få dem til å se dusere ut.
Komponentvideo	En metode som deler opp videosignalet i en luminanskomponent (Y), en blå minus luminans (Cb eller Pb) og en rød minus luminans (Cr eller Pr).
Komposittvideo	En metode som kombinerer videsignalet i en luminanskomponent og en fargekomponent for overføring gjennom en enkelt kabel.
Progressiv	Projiserer informasjon for å skape ett skjermbilde av gangen, viser bildet for én ramme. Selv om antallet skannlinjer er det samme, blir det mindre flimring i bildene siden volumet av informasjon er doblet sammenlignet med linjesprangsystemet.



Forholdsregler ved flytting

Når projektoren flyttes

Kontroller punktene nedenfor, og bær så projektoren ved å holde i håndtaket.

- Etter å ha skrudd av projektoren, koble fra alle kabler.
- Lukk linsedekselet.
- Koble fra iPod, og skyv inn docken.
- Trekk inn projektorens fot.

Forholdsregler ved transport

De interne projektorkomponentene består av mange glassdeler og sensitive smådeler. Når projektoren transporteres, ta følgende forholdsregler for å beskytte den fra enhver skade som kan forårsakes av støt.

- Pakk projektoren godt inn i isolasjonsmateriale for å beskytte den mot støt, og plasser den i en solid pappeske. Sørg for at transportselskapet får beskjed om at innholdet går lett i stykker.
- Lukk linsedekselet før projektoren pakkes inn.
- Skyv inn docken før projektoren pakkes inn.
- Sett på grensesnittdekslene før projektoren pakkes inn.

Garantien dekker ikke skader som kan oppstå på dette produktet under transport.

Generelle Merknader



Med enerett. Ingen deler av denne publikasjonen kan gjenskapes, lagres i et gjenfinningssystem eller overføres i noen form eller på noen måte, elektronisk, mekanisk, ved kopiering, opptak eller på annen måte, uten at det på forhånd er gitt skriftlig tillatelse fra Seiko Epson Corporation. Patentrettslig ansvar påtas ikke i forbindelse med bruk av informasjonen i dette dokumentet. Det påtas heller ikke erstatningsansvar for skader som følger av bruk av informasjonen i dette dokumentet. Verken Seiko Epson Corporation eller dets datterselskaper er ansvarlige overfor kjøper av dette produktet eller tredjeparter for skader, tap, kostnader eller utgifter som kjøper eller tredjepart har pådratt seg som et resultat av ulykke, feil bruk eller misbruk av dette produktet, eller uautorisert endring, reparasjon eller omarbeiding av dette produktet, eller (unntatt i USA) manglende overholdelse av Seiko Epson Corporations bruks- og vedlikeholdsinstruksjoner.

Seiko Epson Corporation kan ikke holdes ansvarlig for skader eller problemer som oppstår ved bruk av annet tilleggsutstyr eller andre forbruksvarer enn dem som Seiko Epson Corporation har angitt som originale Epson-produkter eller Epson-godkjente produkter.

Innholdet i denne håndboken kan endres eller oppdateres

uten ytterligere merknad.

Illustrasjonene i denne håndboken kan avvike fra den faktiske projektoren.



Om betegnelser

Microsoft® Windows® 2000 operasjonssystem

Microsoft® Windows® XP operasjonssystem

Microsoft® Windows® Vista operasjonssystem

Microsoft® Windows® 7 operasjonssystem

I denne veiledningen brukes betegnelsene "Windows 2000", "Windows XP", "Windows Vista" og "Windows 7" for de nevnte operasjonssystemene. Videre kan samlebetegnelsen Windows brukes om Windows 2000, Windows XP, Windows Vista og Windows 7.

Mac OS X 10.5.x

Mac OS X 10.6.x

I denne veiledningen blir operasjonssystemene nevnt over kalt "Mac OS X 10.5.x" og "Mac OS X 10.6.x". Videre brukes samlebetegnelsen "Mac OS".

Made for



iPod



iPhone



iPad

"Made for iPod," "Made for iPhone," and "Made for iPad" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, iPhone, or iPad, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, iPhone, or iPad may affect wireless performance.

Made for

- iPod touch (4th generation)
- iPod touch (3rd generation)
- iPod touch (2nd generation)
- iPod touch (1st generation)
- iPod nano (5th generation)
- iPod nano (4th generation)
- iPod nano (3rd generation)

Made for

- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

Made for

- iPad2
- iPad



Generell Merknad

iPad, iPhone, iPod, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc. , registered in the U.S. and other countries.

Apple, iTunes, and Mac OS are trademarks of Apple Inc.

Microsoft, Windows, Windows Vista, PowerPoint og Windows-logoen er varemerker eller registrerte varmerker for Microsoft Corporation i USA og/ eller andre land.

HDMI og High-Definition Multimedia Interface er varemerker eller registrerte varemerker for HDMI Licensing LLC.



Andre produktnavn som brukes i denne publikasjonen, brukes også bare i identifikasjonsøyemed og kan være varemerker for sine respektive eiere. Epson fraskriver seg alle rettigheter til slike merker.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2011. All rights reserved.

Indeks

B

Barnesikring	82
BGM-avspilling	21
Bildemeny	94

D

Datakabel	36
Datamaskininngang	36
Dvalemodus	82

F

Fargemetning	45
Fargemodus	42
Fargetemp	45
Fjernkontroll	6
Fokuseringsring	2
Forbruksvarer	106

G

Grensesnitt	4
-------------------	---

H

HDMI-inngangsport	37, 38
HDMI-kabel	37, 38
Høytaler	3

I

Indikatorer	56
Informasjonsmeny	103
Inngangsport for komponent	39
Innstillingsmeny	97

iPod

Avspilling	16
Frakobling	15
Tilkobling	10

K

Keystone	54
Koble til en datamaskin	28, 36, 37
Koble til videoutstyr	38
Komponentkabel	39
Konfigurasjonsmeny	7, 94
Kontrast	45
Kontrollpanel	5

L

Lampe

Tilbakestille lampedriftstid	80
Utskifting	77

Luftfilter

Rengjøring	69
Utskifting	74

Lydinngangsport	36, 39, 40
-----------------------	------------

Lysbildefremvisning	25
---------------------------	----

Lysstyrke

Lampe	48
Signal	45

M

Mikrofon	41
----------------	----





N	
Nyanse.....	45
P	
Passord	87
Problemløsning	56
Projiseringsavstand.....	107
R	
Rengjøring	
Linse	71
Projektor	71
S	
Side opp/Side ned	30
Signalmeny	96
Sikkerhet	86
Skarphet	45
Spesifikasjoner	113
T	
Tilbakestillingsmeny	104
Tilbehørsbrakett for en iPad.....	12
Tilkobling	
Datamaskin.....	28, 36, 37
iPod.....	10
Videoutstyr	38
Tyveribeskyttelse.....	93
U	
USB Display.....	30

USB minne	22
USB (Type A)-port.....	22
USB (Type B)-port.....	30
Utvidet meny	100
V	
Valg.....	105
Video-inngangsport	40
Videokabel	40
Visning av advarsler.....	57
Visning av feil.....	57
Volum.....	5, 6
Z	
Zoomring.....	2

