



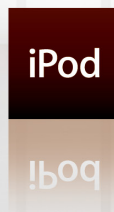
# Home Projector MG-850HD

Brugerhåndbog

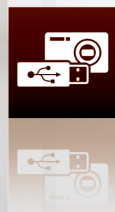
s.2



s.10



s.22



s.28



s.38



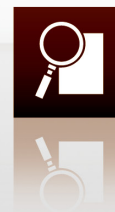
s.42



s.56



s.81



# Om de anvendte vejledninger og symboler

## Vejledningstyper

Der følger tre vejledninger med projektoren. Se i vejledningerne i den følgende rækkefølge.

■ Sikkerhedsinstruktioner/Support- og servicevejledning

Denne vejledning indeholder oplysninger om sikker brug projektoren samt en vejledning til garantiservicen og et kontrolark til fejlfinding. Sørg for at læse denne vejledning omhyggeligt igennem inden brug af projektoren.

■ Introduktion

Denne vejledning indeholder oplysninger om grundlæggende betjening for start af projicering.

■ Brugerhåndbog (denne vejledning)

Denne vejledning indeholder oplysninger om betjening vha. konfigurationsmenuerne, fejlfinding og vedligeholdelse.

## Symboler anvendt i denne Brugerhåndbog

### Sikkerhedssymboler

Dokumentationen og projektoren bruger grafiske symboler til at vise, hvordan projektoren bruges på en sikker måde.

Det følgende viser symbolerne og deres betydninger. Gør dig bekendt med og respekter disse advarselssymboler for at undgå skader på personer eller ejendom.



**Advarsel**

Dette symbol angiver oplysninger, som, hvis de ignoreres, kan medføre personskaade og endda dødsfald på grund af forkert håndtering.





**Pas på**

Dette symbol angiver oplysninger, som, hvis de ignoreres, kan medføre personskaade og fysiske skader på grund af forkert håndtering.

---

## Generelle oplysninger

<b>Advarsel</b>	Angiver procedurer, der kan medføre skader eller personskaader, hvis der ikke udvises tilstrækkelig forsigtighed.
<b>TIPS</b>	Angiver yderligere oplysninger, som kan være nyttige at vide.
	Angiver en side, hvor der kan findes nyttige oplysninger.
 <b>Source</b> osv.	Angiver knapper på fjernbetjeningen eller projektorens kontrolpanel.
[Menunavn]	Angiver menupunkter til konfiguration. Eksempel: [Farvetilstand]

## Betydning af "projektoren"

Når der står "projektoren" i teksten i denne Brugerhåndbog, refererer det muligvis ikke blot til hovedprojektorenheden, men også til tilbehør eller ekstraudstyr.

## Betydning af "iPod"

Når der står "iPod" i teksten i denne Brugerhåndbog, betyder det iPod, iPad eller iPhone.

## Betjeningsforklaring

Der forklares hovedsageligt betjening vha. fjernbetjeningen.

# Indholdsfortegnelse



## Introduktion ..... 2

Komponentnavne .....	2
Front .....	2
Bagside .....	3
Bund .....	3
Grænseflader .....	4
Kontrolpanel .....	5
Fjernbetjening .....	6
Åbning og anvendelse af konfigurationsmenuerne .....	7
Om genindstilling .....	9

### iPod

## Projicering med en iPod ..... 10

Tilslutning af en iPod .....	10
Tilslutning/opladning af en iPod .....	11
Fjernelse af en iPod .....	15
Afspilning af indholdet .....	16
Afspilning af iPod "Videoer" og "Musik" .....	16
Afspilning af iPod "Fotos" og andet indhold .....	20
Afspilning af musik fra en iPod som BGM .....	21
Kun afspilning af musik fra en iPod .....	21
Sådan afsluttes funktionen .....	21





## Projicering af fotos fra en USB-hukommelse eller et digitalkamera.....22

Tilslutning af en USB-lagringsenhed.....	22
Specifikationer for filer, som kan blive projiceret .....	23
Brug af fillisteskærmen .....	24
Afspilning af billeder (Diasshow) .....	25
Betjeninger under projicering .....	26
Sådan afsluttes funktionen.....	26
Yderligere indstillinger .....	27



## Tilslutning til en computer .....28

Tilslutning via et USB-kabel (USB Display) .....	28
Systemkrav .....	28
Tilslutning.....	30
Sådan afsluttes funktionen.....	31
Installation af driveren.....	32
Afinstallation .....	34
Tilslutning via et computerkabel .....	36
Tilslutning via et HDMI-kabel.....	37



## Tilslutning til andet udstyr.....38

Tilslutning af videoudstyr.....	38
Tilslutning af en mikrofon.....	41



## Justering af billeder og lyd .....42

Justering af billeder .....	42
Skifter farvetilstanden .....	42
Skift af farvetilstanden .....	43
Automatisk justering af lysintensiteten (Automatisk iris) .....	44
Justering af billedfarven eller lysstyrken .....	45
Ændring af lampens lysstyrke .....	48
Justering af lyd kvaliteten (Lydtilstand) .....	49
Ændring af skærmstørrelsen .....	50
Korrektion af keystone-forvrængning .....	54



## Fejlfinding og vedligeholdelse.....56

Problemløsning .....	56
Kontrol af indikatorerne .....	56
Fejlfinding .....	61
Generelle problemer .....	61
Problemer, når der er tilsluttet en iPod .....	64
Problemer, når der er tilsluttet en USB-hukommelseseenhed eller et digitalkamera .....	65
Problemer, når der er tilsluttet videoudstyr .....	67
Rengøring .....	68
Rengøring af luftfilteret .....	69
Rengøring af projektorens overflade .....	71
Udskiftning af Forbrugsdele .....	72
Udskiftning af fjernbetjeningens batterier .....	72
Udskiftning af luftfilteret .....	74
Udskiftning af lampen .....	77



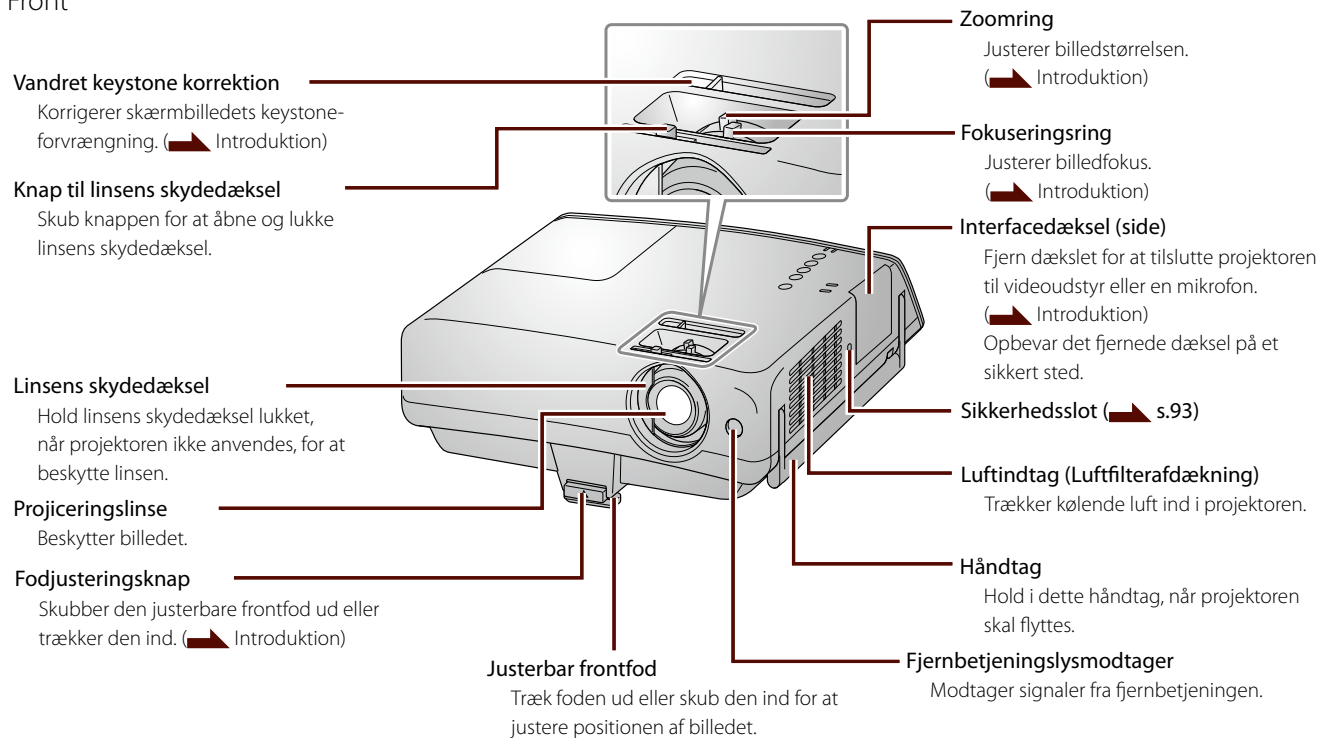
## Bilag .....81

Forskellige funktioner .....	81
Midlertidig afbrydelse af billede og lyd (A/V Mute).....	81
Automatisk slukning af projektoren (Dvaletilstand) .....	82
Begrænsning af betjeneringer på kontrolpanelet (Børnelås).....	82
Projiceringsmetoder .....	83
Lagring af et brugerlogo .....	85
Sikkerhedsfunktioner.....	86
Deaktivering af knapbetjeneringer på kontrolpanelet (Betjeningslås).....	92
Tyverisikring .....	93
Konfigurationsmenuliste.....	94
Ekstraudstyr og forbrugsdele .....	105
Projiceringsafstand og skærmstørrelse .....	107
Understøttede opløsninger.....	110
Specifikationer .....	113
Udseende.....	115
Ordliste .....	116
Forholdsregler for flytning.....	117
Når denne projektor flyttes.....	117
Forholdsregler for transport .....	117
Generelle Bemærkninger .....	118
Indeks .....	121



## Komponentnavne

Front





## Bagside

### Interfacedæksel (bagpå)

Fjern dækslet for at tilslutte projektoren til en computer eller en USB-lagringsenhed.

(➡ Introduktion)

Opbevar det fjernede dæksel på et sikkert sted.

Kontrolpanel (➡ s.5)

Ventilationsåbning

Projektorens luftudtag efter køling.



**Pas på**

Ventilationsåbningen bliver varm under brug. Den må ikke blokeres eller røres under eller umiddelbart efter projicering.

Højttaler

Udsender lyden.

Dock

Skyd docken mod dig selv for at tilslutte til en iPod. (➡ s.11)



**Pas på**

Sørg for, at der ikke kommer letantændelige ting eller metaller ind i stikket.

Dockstik

Tilslut til dockstikket på en iPod.

Lampedæksel

Åben dette dæksel for at udskifte lampen. (➡ s.77)

Strømindgang

Tilslut netledningen.

Fjernbetjeningslysmodtager

Modtager signaler fra fjernbetjeningen.

## Bund

### Bagerste justerbare fødder

Træk fødderne ud eller skub dem ind for at indstille den vandrette hældning.

(➡ Introduktion)

Fastgørelsespunkter til loftsophæng (3 punkter)

Installer loftsophænget (ekstraudstyr) her, når projektoren skal hænges fra et loft. (➡ s.106)



## Grænseflader

Afhængigt af indretningen af portene er der nogle kabler, som ikke kan tilsluttes på samme tid.

### Side

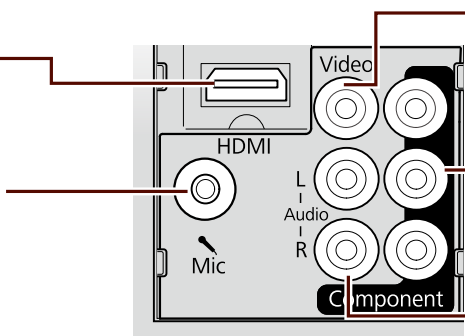
#### HDMI-inputport

Tilslut til HDMI-udgangsporten på videoudstyr eller en computer.

(➡ s.37, 38)

Tilslut til en mikrofon.

(➡ s.41)



#### Video-inputport

Tilslut til udgangsporten for kompositvideo på et videoudstyr.

(➡ s.40)

#### Komponentinputport

Tilslut til komponent (YCbCr eller YPbPr)-udgangsporten på videoudstyr.

(➡ s.39)

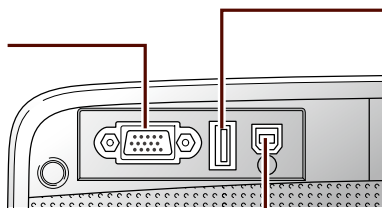
#### Audio-inputport

Tilslut til lydudgangsporten på den tilsluttede enhed. (➡ s.36, 39, 40)

### Bagside

#### Computerinputport

Tilslut til skærmudgangsporten på en computer. (➡ s.36)



#### USB (Type A)-port

Tilslut til en USB-lagringenhed. (➡ s.22)

Tilslut til et dokumentkamera (ekstraudstyr).

#### USB (Type B)-port

Tilslut til USB-porten på en computer.

(➡ s.30)



## Kontrolpanel

### Statusindikator

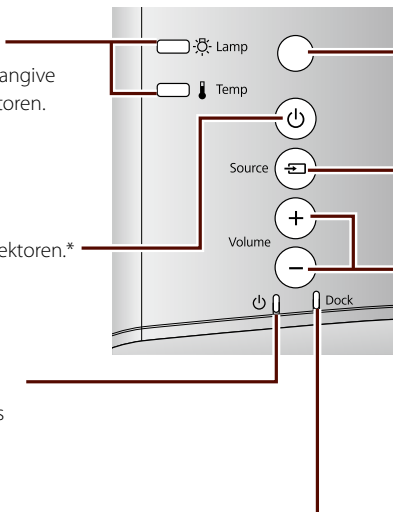
Blinker eller lyser for at angive problemer med projektoren.  
(➡ s.57)

Tænder og slukker projektoren.\*



### Indikator\*

Angiver projektorens status. (➡ s.60)



### Dockindikator\*

Lyser, når der er tilsluttet en iPod til projektorens dock.  
(➡ s.14)

### Omgivelseslyssensor

Registrerer lysstyrken i rummet.

Skifter kilden på de projicerede billeder.  
(➡ Introduktion)

Justerer lydstyrkeniveauet.



### Pas på

Start ikke med høj lydstyrke. En pludselig voldsom lydstyrke kan forårsage høreskader. Skru altid ned for lydstyrken inden du slukker, så du kan tænde og derefter gradvist skru op for lydstyrken.

### Advarsel

Tænd ikke projektoren straks efter, den er blevet slukket. Hyppig tænding og slukning af projektoren kan forkorte lampens levetid.

### TIPS

- Indstil [Direkte opstart] til [Til], hvis du ønsker at være i stand til at starte projicering ved blot at tilslutte netledningen.  
(➡ [Udvidet] - [Betjening] - [Direkte opstart] s.101)
- Du kan også slukke for projektoren ved at afbryde netledningen under projicering.
- Når du anvender denne projektor ved højder på 1500 m eller mere over havets overflade, skal du indstille [Højde-tilstand] til [Til].  
(➡ [Udvidet] - [Betjening] - [Højde-tilstand] s.102)

\* Lyser ikke under projicering, når [Belysning] er indstillet til [Fra].  
(➡ [Udvidet] - [Betjening] - [Belysning] s.101)



## Fjernbetjening

### Fjernbetjeningslyskilde

Sender fjernbetjeningssignaler.

Skifter kilden på de projicerede billeder.

( Introduktion)

Skifter farvetilstanden. ( s.42)

Viser eller skjuler konfigurationsmenuerne.

( s.7)

Tryk for at vælge konfigurationsmenupunkter eller justeringsværdier.

Tryk for at afspille indholdet på en iPod eller billeder på en USB-lagringsenhed.

( s.16, 26)

Skruer ned for lyden.

Slår midlertidigt beskyttede billeder og lyd til og fra. ( s.81)

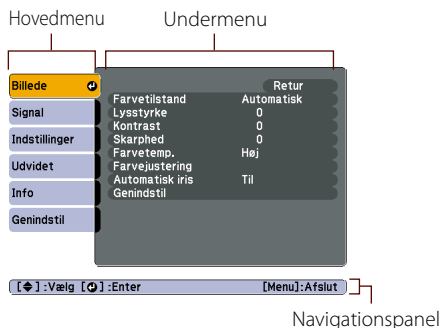




# Åbning og anvendelse af konfigurationsmenuerne

Ændr og juster indstillingerne vha. fjernbetjeningen på konfigurationsmenuerne.

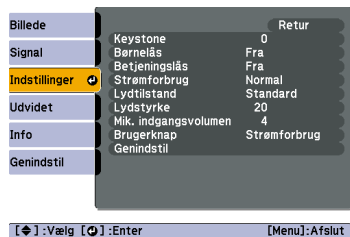
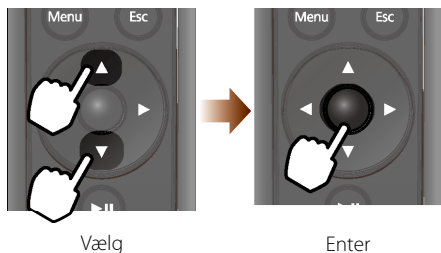
## 1 Åbning af konfigurationsmenuen.



### TIPS

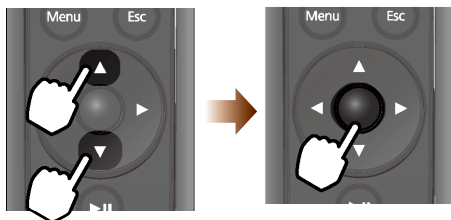
- Knapper, som er nødvendige for indstillinger, vises på navigationspanelet.
- Du kan ændre det sprog, der vises i menuer og meddelelser.  
(▶ [Udvidet] - [Sprog] s.102)

## 2 Vælg et punkt på hovedmenuen og tryk på ●.





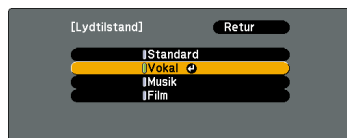
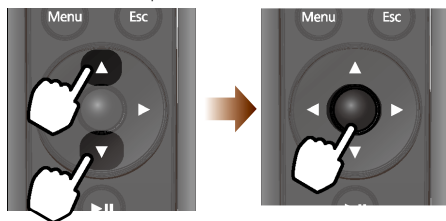
### 3 Vælg et punkt på undermenuen og tryk på .



[Esc]:Retur [↩]:Vælg [Enter]:Enter [Menu]:Afslut

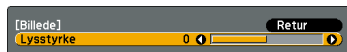
### 4 Ændr indstillingerne.

Sådan ændres et punkt:



[Esc]:Retur [↩]:Vælg [Enter]:Indstil [Menu]:Afslut

Sådan ændres en justeringsværdi:



[Esc]:Retur [↩]:Vælg [←]:Juster [Menu]:Afslut



## 5 Udfør indstillingerne.



### Om genindstilling

Du kan genindstille alle indstillingerne til deres standardværdi.



Når "Er du sikker på, at du vil nulstille denne indstilling?" vises, skal du vælge [Ja] og trykke på .

## Tilslutning af en iPod

Tilslut en iPod direkte for afspilning af billeder, lyd og fotos.

De iPod-typer eller -versioner, som kan anvendes med denne projektor, er som følger. (Fra og med juli 2011) For at få den seneste information skal du besøge Epsons websted.

<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



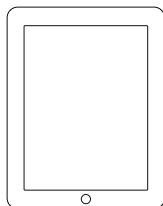
**iPhone 3G**  
8GB 16GB



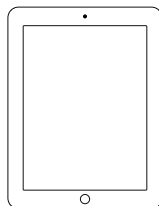
**iPhone 3GS**  
8GB 16GB 32GB



**iPhone 4**  
16GB 32GB



**iPad**  
16GB 32GB 64GB



**iPad 2**  
16GB 32GB 64GB

### TIPS

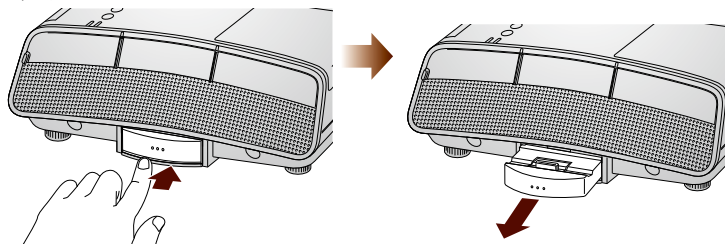
- Se også i "Brugerhåndbogen" til iPod'en. Du kan downloade den fra Apple's websted.
- Opdater iPod'ens software til den seneste version vha. iTunes.
- Når projektoren hænger fra et loft, kan du ikke anvende en iPod, selvom den er tilsluttet til projektorens dock.

## Tilslutning/opladning af en iPod

Hvis din iPod har fået monteret et blødt eller fast beskyttelsesetui, skal det fjernes.

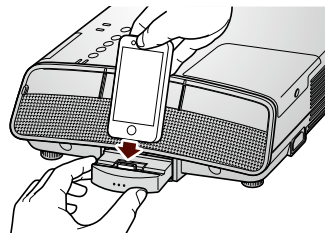
### 1 Åben docken.

Tryk på docken indtil den klikker, hvorefter den skubbes ud.



### 2 Tilslut iPod'en.

Ret iPod'en ind efter dockstikket og tilslut den stille og roligt ved at føre den lige ned.



### Advarsel

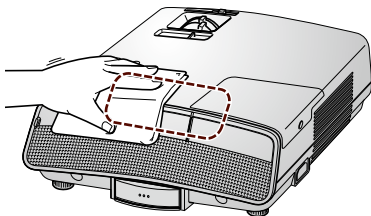
- Du skal ikke anvende for meget tryk på dockstikket, når du tilslutter eller afmonterer iPod'en. Dette kan medføre en funktionsfejl på iPod'en eller projektoren.
- Vip ikke iPod'en fremad (til den modsatte side af projektoren). Dette kan medføre funktionsfejl på iPod'en eller projektoren.

## Tilslutning af en iPad

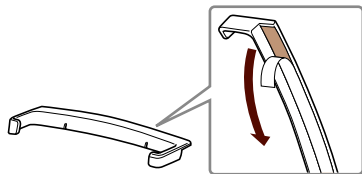
For at tilslutte en iPad skal du først montere det medfølgende tilbehørsbeslag til en iPad. Hvis din iPad har fået monteret et blødt eller fast beskyttelsesetui, skal det fjernes.

### 1 Rengør projektoren.

Brug en tør klud til at tørre projektorens overflade af med, der hvor tilbehørsbeslaget skal monteres.



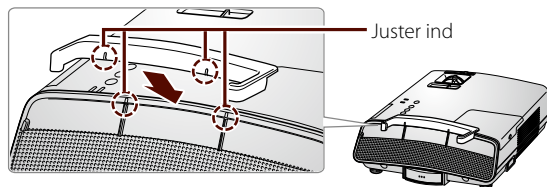
### 2 Fjern tapen fra tilbehørsbeslaget.



### Advarsel

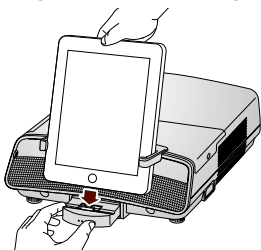
Fjern ikke tilbehørsbeslaget når det først er monteret. Fjernelse af beslaget svækker klæbeevnen, og gør det umuligt at understøtte iPad'en.

**3** Monter tilbehørsbeslaget.



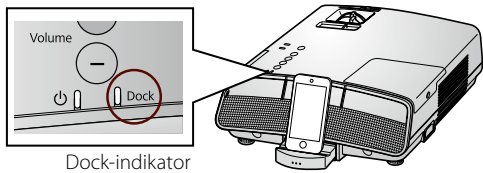
**4** Tilslut iPad'en.

Ret iPad'ens bund ind efter begge kanter på tilbehørsbeslaget og tilslut iPad'en stille og roligt ved at føre den lige ned på dockstikket.





### Kontrol af Dock-indikatoren

Dock-indikatoren lyser, når der er tilsluttet en iPod.



 : Tændt     : Blinker

 Dock	<b>Tilslutning af en iPod</b> iPod'en er tilsluttet korrekt. Du kan afspille indholdet på iPod'en. Når projektoren er slukket, kan du afspille musik på iPod'en og anvende projektoren som dockhøjttaler. (s.21)
 Dock	<b>iPod-tilslutningsfejl</b> iPod-tilslutning mislykkedes. Afbryd iPod'en og prøv at tilslutte den igen.

### Opladning af en iPod

Når strømstikket er tilsluttet til en stikkontakt, starter opladningen ved at tilslutte en iPod til projektoren. Det er endda muligt at oplade, selvom projektoren er slukket. Kontroller iPod'ens opladestatus.

#### TIPS

- Når iPod-batteriet er lavt, lyser Dock-indikatoren ikke. Lad iPod'en være tilsluttet et stykke tid, så Dock-indikatoren tænder, og du kan afspille indholdet på iPod'en.
- Når du slukker den tilsluttede iPod, slukker Dock-indikatoren. Tænd for iPod'en for at afspille indholdet på iPod'en.

#### TIPS

Projektorens ventilator roterer muligvis under opladning af en iPod uanset projektorens strømstatus. Dette er ikke funktionsfejl.

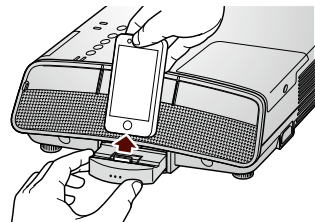


Fjernelse af en iPod

1 Fjern iPod'en fra projektoren.

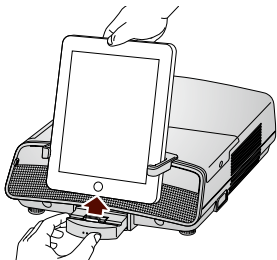
Fjern iPod'en stille og roligt, mens du holder på docken.

iPod



Løft iPod'en lige op.

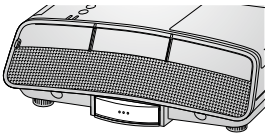
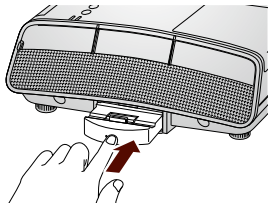
iPad



Fjern iPad'en så den ikke er i berøring med begge kanter på tilbehørsbeslaget.

2 Skub docken ind.

Tryk på docken, indtil den klikker på plads.



**Pas på**

Inden du flytter projektoren, skal du fjerne iPod'en og skubbe docken ind.

**Advarsel**

Skub altid docken ind, når du ikke anvender en iPod.

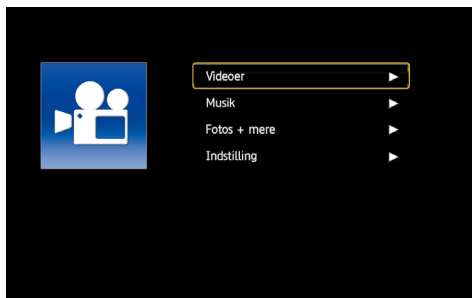
# Afspilning af indholdet

Afspilning af iPod "Videoer" og "Musik"

Brug fjernbetjeningen til at afspille iPod "Videoer" og "Musik" på den projicerede skærm.

**1** Tænd for projektoren og tilslut derefter iPod'en. (📖 s.11)

Hovedmenuen vises.



Hovedmenu

iPod

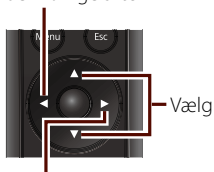
## TIPS

Lydstyrkeindstillingen på iPod'en er ikke knyttet til den på projektoren. Brug fjernbetjeningen til at justere lydstyrkeniveauet.

## 2 Vælg kategorien for indholdet.

Vælg [Videoer] eller [Musik] og tryk på ►. Der vises den følgende skærm.

Vender tilbage til  
den forrige skærm

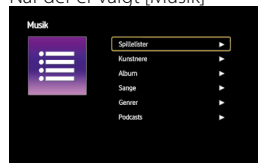


Aktiverer det valgte punkt  
og flytter til den næste  
skærm

Når der er valgt [Videoer]



Når der er valgt [Musik]



## 3 Vælg det indhold der skal afspilles

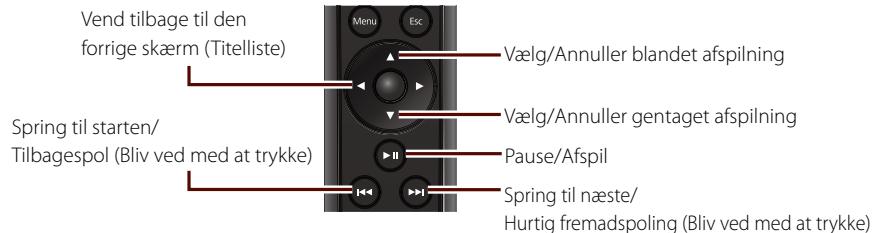
Vælg indstillingspunkt flere gange indtil titlen på videoen eller musikken vises.

Vælg titlen på den video eller musik, som du ønsker at afspille, og tryk på ►. Afspilningen starter.

### TIPS

- Kategorinavnet og grupperingen kan være anderledes end den på en iPod.
- Afspilningen starter fra sangens begyndelse.

## Betjeninger under afspilning

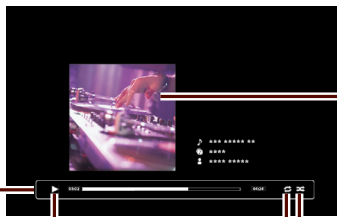


Videoer



①

Musik



①

②③

Illustration

Informationsbjælke for afspilning

- |   |   |                      |
|---|---|----------------------|
| ① | Afspilning  | Hurtig fremadspoling |
|   | Pause   | Tilbagespoling       |
| ② | Gentag et emne                                    |                      |
|   | Gentag alle på titellisten                        |                      |
| ③ | Vilkarlig afspilning fra titellisten              |                      |
|   | Vilkarlig afspilning fra album (eller titelliste) |                      |

## TIPS

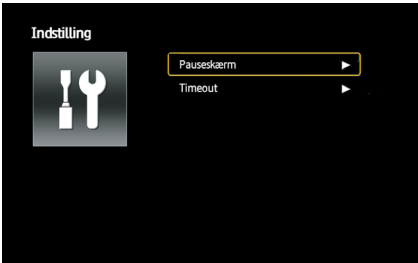
- Det tager muligvis noget tid at hente en illustration. Mens der hentes en illustration, er betjening muligvis ikke til rådighed.
- Når en illustration ikke kan hentes, vises det normale ikon.
- Når du anvender en iPod nano, vises der ingen illustration, og der vises det normale ikon.
- Hvis du berører iPod'en under afspilning, sættes afspilningen muligvis på pause.
- Når afspilningen slutter, vender skærmen tilbage til den forrige skærm (titelliste).

### Indstillinger for pauseskærm

Indstil det display, der vises under musikafspilning.

Vælg [Indstillinger] på hovedmenuen og tryk på ▶. (🔍 s.16)

Der vises den følgende skærm.



#### ■ [Pauseskærm]

Fra		Display skifter ikke til pauseskærmen.
Dialog		Der vises informationer om den sang, der er ved at blive afspillet.
Sluk		Hele skærmen bliver sort.

#### ■ [Timeout]

Du kan vælge den tid, der skal gå, før pauseskærmen starter fra [5 min.], [15 min.] og [30 min.].

#### TIPS

Vælg det punkt som du ønsker at ændre, og tryk derefter på ● for at anvende indstillingen.

## Afspilning af iPod "Fotos" og andet indhold

Det følgende indhold afspilles direkte vha. en iPod.

- iPod "Fotos"
- Programindhold, der er kompatibelt med video- eller lydudgang, som f.eks. "YouTube"

**1** Tænd for projektoren og tilslut derefter iPod'en. (▶ s.11)

**2** Skift betjeningsenheden til iPod'en.

Hele skærmen bliver sort.



**3** Afspil indholdet.

Kør programmet og afspil indholdet vha. iPod'en.

### TIPS

- Du kan også afspille fra [Fotos] på hovedmenuen. (▶ s.16)  
Vælg [Fotos] og tryk på ▶, og derefter vises der en meddelelse. Vælg [Fortsæt] og tryk på ●. Brug herefter iPod'en til betjening af afspilning.
- Tryk på ⏮ for at vende tilbage til hovedmenuen.

## Afspilning af musik fra en iPod som BGM

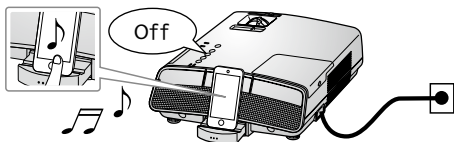
Når der projiceres billeder fra en anden tilsluttet enhed end en iPod, kan der afspilles musik fra en iPod som BGM. Vælg [iPod] som [Audio-input] på konfigurationsmenuen.




Tryk på  og start derefter afspilning vha. iPod'en.

## Kun afspilning af musik fra en iPod

Efter projektoren er slukket, kan du afspille musik vha. iPod'en.



## Sådan afsluttes funktionen

Fjern iPod'en fra projektoren at afslutte funktionen. ( s.15)

iPod'en kan afmonteres selv under afspilning.

### TIPS

- Når [Audio-input] er indstillet til [iPod], kan lydsignaler fra Audio-inputporten ikke sendes ud via projektorens højttaler.
- Når [HDMI] eller [USB Display] er valgt som inputkilden, er BGM-afspilning ikke til rådighed. Der udsendes lyd fra en enhed, som er tilsluttet via et HDMI-kabel eller et USB-kabel.

### TIPS

Mens du afspiller "Musik"-indhold på din iPod, kan du anvende fjernbetjeningen til betjening af afspilningen. ( s.18)

# Projicering af fotos fra en USB-hukommelse eller et digitalkamera



## Tilslutning af en USB-lagringsenhed

Tilslut en USB-lagringsenhed som f.eks. en USB-hukommelse eller et digitalkamera, hvorefter de gemte billeder kan projiceres.



Når du tilslutter et digitalkamera eller harddisk, skal du anvende det USB-kabel, som følger med udstyret.

Når USB-lagringsenheden er tilsluttet til USB (Type A)-porten, vises fillisten.



Filliste

### TIPS

- Du kan muligvis ikke anvende en USB-lagringsenhed, som indeholder sikkerhedsfunktioner.
- Når du anvender en harddisk, som er kompatibel med USB-busstrøm, skal du sørge for at tilslutte den netadapter, som fulgte med harddisken.
- Brug en USB-lagringsenhed, som er formateret under Windows (i FAT 16/32).
- Du er muligvis ikke i stand til at anvende en USB-kortlæser.





## Specifikationer for filer, som kan blive projiceret

Filtype (filendelse)	Bemærkninger
.jpg* <sup>1</sup>	JPEG-filer vises som miniaturer (billeder i reduceret størrelse) på fillisteskærmen. De følgende filer kan ikke projiceres. <ul style="list-style-type: none"><li>•CMYK-farvetilstandsformater</li><li>•Progressive formater</li><li>•Billeder med en højere opløsning end 8192 x 8192</li></ul>
.bmp	Filer vises som ikoner på fillisteskærmen.
.gif* <sup>2</sup>	Billeder med en højere opløsning end 1280 x 800 kan ikke blive projiceret.
.png	

\*1 Filer uden Exif-oplysninger vises som ikoner.

\*2 Animerede GIF'er kan ikke blive projiceret.

### TIPS

Billedet kan muligvis ikke projiceres tydeligt, hvis komprimeringen er sat for højt.

## Brug af fillisteskærmen



Flyt markøren og tryk på ● for at udføre hver enkelt funktion. De knapbetjeninger, der behøves for at udføre funktioner, vises på navigationspanelet.

### Til toppen

Når mappen er åben, vender du tilbage til det forrige niveau.

### Foregående side

Vender tilbage til den foregående side

### Vælg drev

Viser den skærm for valg af drev.

### Mappe

### Fil

Placer markøren og tryk på ● for at få vist filen i stor størrelse.

### Markør



Flyt markøren

### Navigationspanel

Indstilling (s.27)

### Næste side

Viser den næste side, når filen eller mappen har flere sider.

Diasshow (s.25)




# Afspilning af billeder (Diasshow)

Billeder, som er gemt på en USB-lagringsenhed, kan afspilles i et diasshow.


## 1 Tilslut USB-lagringsenheden til projektoren.

Fillisteskræmen vises.

For at afspille billederne i en mappe, skal du flytte markøren hen på mappen og derefter trykke på .


## 2 Flyt markøren til [Diasshow] og tryk derefter på .

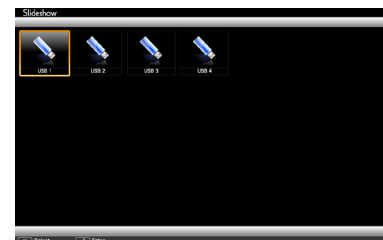
Diasshowet starter.


Når den sidste fil er projiceret, afsluttes diasshowet, og fillisten vises automatisk igen. For at gentage diasshowet skal du indstille [Kontinuerlig afspilning] til [Til] i [Indstilling]-menuen. ( s.27)



### TIPS

■ Når der vises den følgende skærm (skærmen til valg af drev), skal du vælge drevet og trykke på  for at flytte til fillisteskræmen.



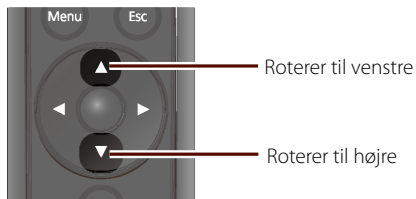
■ Du kan ændre intervallet eller skærmeffekterne for skift af billeder på [Indstilling]. ( s.27)



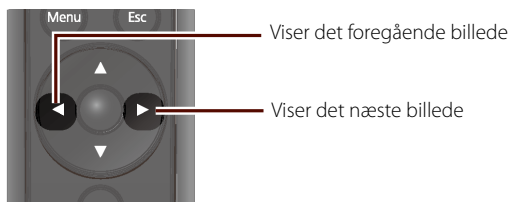
## Betjeninger under projicering

### ■ Rotation af billedet

Det projicerede billede roteres i en vinkel på 90 grader.



### ■ Visning af det næste billede/Vend tilbage til det forrige billede



## Sådan afsluttes funktionen

Fjern USB-lagringsenheden fra projektoren for at afslutte projiceringen.

Når der er tilsluttet et digitalkamera eller en harddisk, skal du slukke for udstyret, inden du fjerner det.

### **TIPS**

Du kan anvende iPod til at afspille musik som BGM til diasshowet. (s.21)

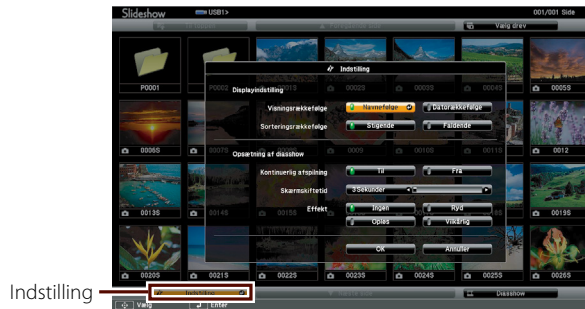
### **Advarsel**

Du må ikke fjerne USB-lagringsenheden, mens der læses og skrives på den.



## Yderligere indstillinger

Du kan indstille filvisningsrækkefølgen og betjeninger for diasshow i [Indstilling].



Flyt markøren til det punkt, som du ønsker at ændre, og tryk derefter på ●.

Flyt markøren til [OK] og tryk på ● for at anvende indstillingen.

Visningsrækkefølge	Du kan indstille den rækkefølge, som filerne skal vises i.
Sorteringsrækkefølge	Du kan vælge at sortere filerne i rækkefølge.
Kontinuerlig afspilning	[Til]: Efter den sidste fil er blevet projiceret, vender projektoren tilbage til den første fil, og diasshowet gentages. [Fra]: Efter den sidste fil er blevet vist, vender projektoren tilbage til fillisteskræmen, og diasshowet afsluttes.
Skærmskiftetid	Du kan indstille tiden for hvor længe, en enkelt fil skal vises i Diasshow. Den kan indstilles til mellem 1 og 60 sekunder. Når du vælger [Ingen], skal du skifte billedet vha. fjernbetjeningen. ( s.26)
Effekt	Du kan indstille skærmeffekten, til når der skiftes billeder.

# Tilslutning til en computer



## Tilslutning via et USB-kabel (USB Display)

Ved at tilslutte en computer via et USB-kabel kan der vises billeder fra computeren.

Du kan også udsende lyden fra computeren sammen med det projicerede billede.

### Systemkrav

#### Windows

OS	Windows 2000* <sup>1</sup>	
	Windows XP* <sup>2</sup>	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 hurtigere (Anbefalet: Pentium M 1,6 GHz eller hurtigere)	
Mængde hukommelse	256 MB eller mere (Anbefalet: 512 MB eller mere)	
Harddisk fri plads	20 MB eller mere	
Display	Opløsning på minimum 640x480 og maksimum 1600x1200. Skærmfarver i 16-bit farve eller højere	

\*1 Kun service Pack 4

\*2 Undtagen Service Pack 1



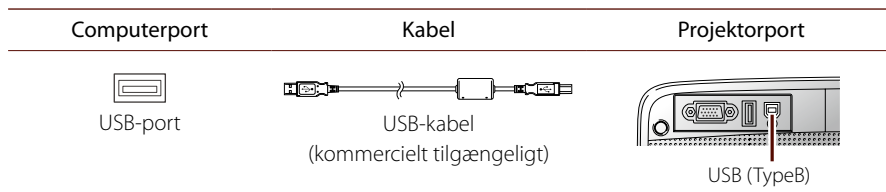
## Mac OS

OS	Mac OS X 10.5.x, Mac OS X 10.6.x
CPU	Power PC G4 1 GHz eller hurtigere (Anbefalet: Core Duo 1,83 GHz eller hurtigere)
Mængde hukommelse	512 MB eller mere
Harddisk Fri plads	20 MB eller mere
Display	Opløsning på intet mindre end 640x480 og ikke højere end 1680x1200. Skærmfarver i 16-bit farve eller højere



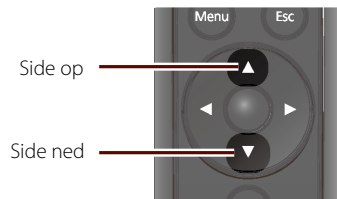
## Tilslutning

Tænd for projektoren og din computer og tilslut derefter USB-kablet. Første gang du tilslutter, er det nødvendigt at installere driveren. (▶ s.32)



Det tager muligvis et stykke tid at projicere computerbilleder. Indtil billederne projiceres, skal du ikke slukke for projektoren eller afbryde USB-kablet.

Side op/ned-funktionen er til rådighed under projicering ved brug af fjernbetjeningen.



### TIPS

- Hvis du anvender en USB-hub til tilslutning, fungerer tilslutningen muligvis ikke korrekt. Tilslut USB-kablet direkte til projektoren.
- Når du projicerer levende billeder, anbefales det, at du anvender et computerkabel eller et HDMI-kabel til tilslutning. (▶ s.36)
- Hvis der ikke projiceres noget  
Windows: Klik på [Alle programmer] - [Epson USB Display] - [Epson USB Display Vx.xx]  
MacOS: Klik på [USB Display]-ikonet i Dock'en eller dobbeltklik på [USB Display] fra Applications-mappen.





Sådan afsluttes funktionen

### **Windows**

Fjern USB-kablet. [Sikker fjernelse af hardware] er ikke nødvendig.

### **Mac OS**

Vælg [Afbryd] fra [USB Display]-ikonets menu på menubjælken eller Dock'en, og afbryd derefter USB-kablet.

### **TIPS**

Hvis du vælger [Exit] fra [USB Display]-ikonmenuen på Dock'en i Mac OS, starter USB Display ikke automatisk, når du tilslutter USB-kablet.



## Installation af driveren

Første gang du tilslutter, er det nødvendigt at installere driveren. Proceduren er ikke den samme for Windows og Mac OS.

### Windows

#### 1 Tilslut USB-kablet.

Tilslut USB-port på computeren og USB (TypeB)-port på projektoren via et USB-kabel.

#### 2 Fortsæt med installationen.

##### Windows 2000

Dobbeltklik på [Denne computer] - [EPSON\_PJ\_UD] - [EMP\_UDSE.EXE].

##### Windows XP

Driverinstallationen starter automatisk.

##### Windows Vista/Windows 7

Når dialogen vises, skal du klikke på [Kør EMP\_UDSE.exe].

#### 3 Når licensaftaleskærmen vises, skal du klikke på [Accepter].

### TIPS

- Du behøver ikke at installere driveren næste gang, du tilslutter.
- I Windows 2000 eller Windows XP vises der muligvis en meddelelse, der spørger, om du ønsker at genstarte computeren. Vælg [Nej].
- Hvis driveren ikke installeres automatisk, skal du dobbeltklikke på [Denne computer] - [EPSON\_PJ\_UD] - [EMP\_UDSE.EXE] på din computer.
- Når du anvender en computer, der kører Windows 2000 under brugerautoritet, vises der en Windows-fejlmeddelelse, og du er muligvis ikke i stand til at anvende softwaren. I dette tilfælde skal du prøve at opdatere Windows til den seneste version, genstarte og derefter prøve at tilslutte igen.



## Mac OS

### 1 Tilslut USB-kablet

Tilslut USB-port på computeren og USB (TypeB)-port på projektoren via et USB-kabel. USB Display-opsætningsmappen vises i Finder.

### 2 Dobbeltklik på [USB Display Installer]-ikonet.

### 3 Følg vejledningen på skærmen for at installere.

### 4 Når licensaftaleskærmen vises, skal du klikke på [Accepter].

Indtast administratoradgangskoden og start installationen.

Når installation er udført, vises USB Display-ikonet på Dock'en og menubjælken.

## TIPS

Hvis USB Display-opsætningsmappen ikke vises automatisk i Finder, skal du dobbeltklikke på [EPSON PJ\_UD] - [USB Display Installer] på din computer.



## Afinstallation

### Windows 2000

- 1 Klik på [Start] - [Indstillinger] - [Kontrolpanel].
- 2 Dobbeltklik på [Tilføj/fjern programmer].
- 3 Klik på [Rediger eller fjern programmer].
- 4 Vælg [Epson USB Display] og klik på [Rediger/fjern].

### Windows XP

- 1 Klik på [Start] - [Kontrolpanel].
- 2 Dobbeltklik på [Tilføj eller fjern programmer].
- 3 Vælg [Epson USB Display] og klik på [Fjern].








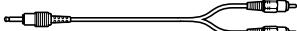
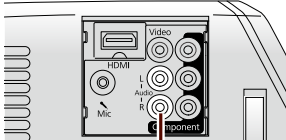
## Windows Vista/Windows 7

- 1 Klik på [Start] - [Kontrolpanel].
- 2 Klik på [Afinstaller et program] under [Programmer].
- 3 Vælg [Epson USB Display] og klik på [Afinstaller].

## Mac OS

- 1 Dobbeltklik på [Applications] - [USB Display] - [Tool].
- 2 Kør [USB Display Uninstaller].

# Tilslutning via et computerkabel



Computerport	Kabel	Projektorport
 Skærmudgangsport	 Computerkabel (ekstraudstyr  s.105)	 PC
 Audiooutput	 Lydkabel (kommercielt tilgængeligt)	 Audio

For at foretage projicering skal du først tænde projektoren og derefter tænde for computeren.

Når du tilslutter en bærbar computer, er du nødt til at ændre billedsignalets outputdestination på computeren. For detaljer om hvordan du gør dette, skal du se i dokumentationen til computeren.

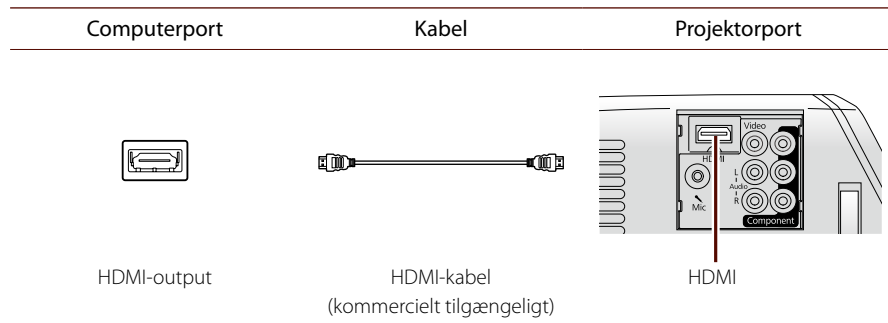


## TIPS

- Når du bruger et almindeligt tilgængeligt 2RCA(L/R)/ministik-lydkabel (stereo), skal du kontrollere, at det er "uden modstand".
- Hvis der mangler dele af billederne, skal du justere [Opløsning], så den passer til den tilsluttede computer.  
( [Signal] - [Opløsning] s.96)  
Indstil til [Vidvinkel] for bredskærme eller indstil til [Normal] for skærme i forholdet 4:3 eller 5:4.
- Hvis der opstår flimrer eller interferens på billederne, skal du trykke på  for at justere billedet automatisk.

# Tilslutning via et HDMI-kabel

Når der tilsluttes et HDMI-kabel, kan der overføres billeder og lyd med et enkelt kabel.



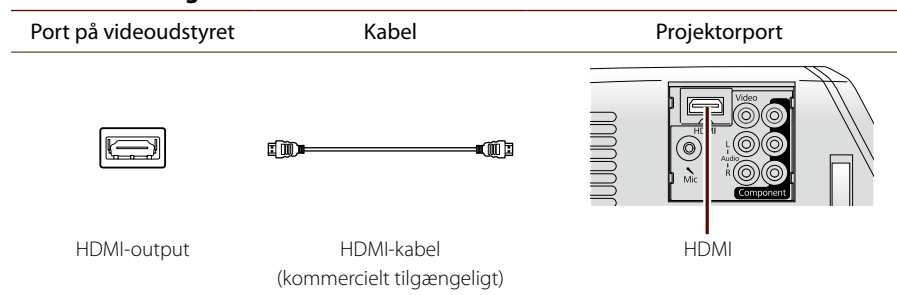


## Tilslutning af videoudstyr

Der kan projiceres billeder fra videoudstyr som f.eks. en dvd-afspiller, en spillekonsol eller et videokamera.

Det kabel, som kræves for tilslutning, varierer afhængigt af udgangen på det tilsluttede videoudstyr. Den type signal, som kan udsendes, afhænger af videoudstyret. For oplysninger om hvilke typer signaler der kan udsendes, skal du se i dokumentationen til dit videoudstyr.

### HDMI-tilslutning



### Advarsel

- Sluk for videoudstyret inden tilslutning. Det kan medføre beskadigelse, hvis du tilslutter, når udstyret er tændt.
- Luk lensens dæksel inden tilslutning, så der ikke kommer fingeraftryk eller mærker på linsen.
- Forsøg ikke at tvinge et kabelstik med en anden udformning ind i porten. Udstyret kunne blive beskadiget, eller det kan medføre funktionsfejl.

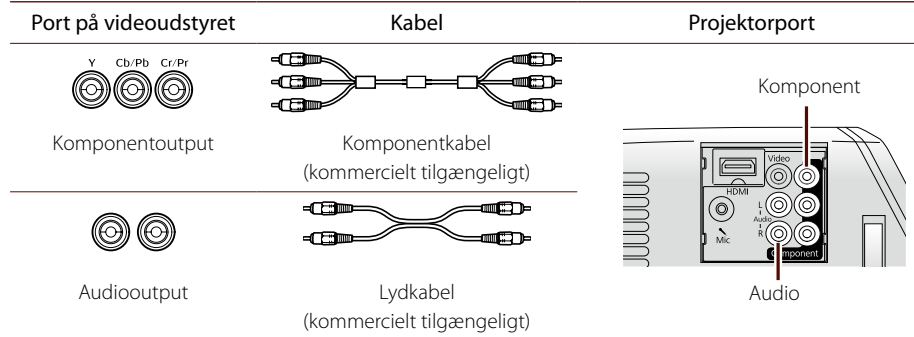
### TIPS

- Porten på dit videoudstyr kan have en anden udformning end denne illustration. Hvis du ikke kan tilslutte med et kommercielt tilgængeligt kabel, skal du se i dokumentationen til videoudstyret.
- Et HDMI-kable sender video- og lydsignaler via et enkelt kabel.
- Hvis du tilslutter via en AV-forstærker, udføres funktionen muligvis ikke korrekt.





## Komponenttilslutning (Y/Cb/Cr, Y/Pb/Pr)



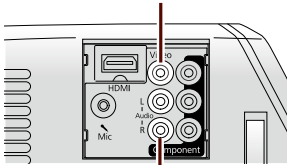




### TIPS

Når du bruger et almindeligt tilgængeligt 2RCA(L/R)/ministik-lydkabel (stereo), skal du kontrollere, at det er "uden modstand".



## Video (Kompositvideo)-tilslutning

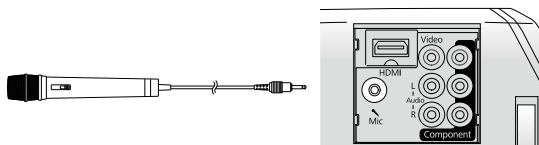
Port på videoudstyret	Kabel	Projektorport
 Videooutput	 Videokabel (kommercielt tilgængeligt)	 Video Audio
 Audiooutput	 Lydkabel (kommercielt tilgængeligt)	

### TIPS

Når du bruger et almindeligt tilgængeligt 2RCA(L/R)/ministik-lydkabel (stereo), skal du kontrollere, at det er "uden modstand".

## Tilslutning af en mikrofon

Lyden fra en mikrofon kan udsendes fra projektorens højttaler.



Mikrofon (kommercielt tilgængeligt)

Juster [Mik. indgangsvolumen] hvis lydstyrken på mikrofonen er for lav til at høre, eller så høj at lyden forvrænges.



Indstil til mellem [0] (ingen) og [5] (maksimum).

Når [Standby-mikrofon] indstilles til [Til], kan lyden fra mikrofonen udsendes fra projektorens højttaler, uden at projektoren tændes.



### TIPS

- Indstil [Plug-in-strøm] til [Til] ved brug af en mikrofon eller kondensatormikrofon som understøtter plug-in-strøm-typen. (▶ [Udvidet] - [Plug-in-strøm] s.102)
- Sænkes værdien af [Mik. indgangsvolumen], gøres lydindgangen fra andet udstyr højere. Forøges værdien af [Mik. indgangsvolumen], gøres den lavere. Når der indstilles [5] (maksimum), kan der ikke udsendes lyd fra andet udstyr.



## Justering af billeder

Skifter farvetilstanden

Vælg farvetilstanden (projiceringskvaliteten) afhængigt af billedet eller omgivelserne under projicering.

Du kan vælge farvetilstanden fra [Privat tilstand] og [Forretningstils.]. [Privat tilstand] er indstillet som standard.

- Privat tilstand: Egnet til filmforevisning eller videospil.
- Forretningstils.: Egnet til en præsentation eller projicering på en tavle.



Hold på knappen i fem sekunder for at skifte mellem [Privat tilstand] og [Forretningstils.].

### TIPS

Når du vælger [Spil] som farvetilstand, er [Forretningstils.] ikke til rådighed.



## Skift af farvetilstanden



Hver gang du trykker på knappen, vises og ændres farvetilstanden. Det tager nogle få sekunder, før billedet skifter til det for den valgte farvetilstand.

<b>Automatisk</b>	Projiceringskvaliteten kan justeres automatisk i henhold til omgivelsernes lysstyrke.
<b>Dynamisk</b>	Egnet til anvendelse i et lyst rum. Denne tilstand er den lyseste.
<b>Dagligstue*<sup>1</sup></b>	Egnet til sport- eller tv-programmer i et rum med dæmpet belysning.
<b>Præsentation*<sup>2</sup></b>	Egnet til en præsentation med farvede materialer i et lyst rum.
<b>Cinema</b>	Egnet til filmforevisning og koncerter i et mørkt rum.
<b>Spil*<sup>1</sup></b>	Passer til spil af videospil i et lyst rum.
<b>Tavle*<sup>2</sup></b>	Selvom du projicerer på en tavle (greenboard), giver denne indstilling dine billeder en naturlig farvetone, præcis som ved projicering på en skærm.

\*<sup>1</sup> Til rådighed i Privat tilstand

\*<sup>2</sup> Til rådighed i Forretningstils.

### TIPS

- Farvetilstanden kan også ændres i konfigurationsmenuen. (➡ [Billede] - [Farvetilstand] s.94)
- Når projektoren hænger fra et loft, er [Automatisk] ikke til rådighed.
- Når [iPod] er valgt som inputkilde, er [Spil] ikke til rådighed.



### TIPS

- Indstillingen for [Automatisk iris] er kun til rådighed, når [Farvetilstand] er indstillet til [Dynamisk], [Dagligstue], [Cinema] eller [Spil].
- Når [Farvetilstand] indstilles til [Automatisk], indstilles [Automatisk iris] til [Til].

## Automatisk justering af lysintensiteten (Automatisk iris)

Når [Automatisk iris] er indstillet til [Til], kontrolleres lysintensiteten fra lampen automatisk iht. billedernes lysstyrke, og du kan få højere kontrast og rigere billeder.



[Automatisk iris] kan indstilles for hver farvetilstand.



## Justering af billedfarven eller lysstyrken


Farven eller lysstyrken på de projicerede billeder kan justeres fra menuen [Billede].



Lysstyrke	Justerer lysstyrken, når udgangsniveauet for det tilsluttede udstyr er lavt, og det beskyttede billede er mørkt. Indstillingsområde: -24 (mørk) til 24 (lys)
Kontrast	Justerer forskellen mellem lys og mørke i billederne. Forøgelse af kontrasten gør det projicerede billede skarpere. Indstillingsområde: -24 (lav kontrast) to 24 (høj kontrast)
Farvemætning*	Justerer farvemætningen på billederne. Indstillingsområde: -32 (lav densitet) til 32 (høj densitet)
Farvetone*	Justerer billedfarvetonen. Indstillingsområde: -32 (kraftigt blå skær) til 32 (kraftigt rødt skær)
Skarphed	Justerer billedets skarphed. Indstillingsområde: -5 (blød) til 5 (skarp)
Farvetemp.	Justerer den overordnede farvetone på billederne. Indstillingsværdi: Høj (blålig)/Middel/Lav (rødlig)
Farvejustering	 s.46

\* Kun til rådighed ved projicering af billedet fra en iPod eller videoudstyr.

### TIPS

Farven og lysstyrken justeres automatisk, når [Farvetilstand] indstilles til [Automatisk]. Du kan ikke justere dem manuelt vha. [Billede]-menuen.  
( s.43)



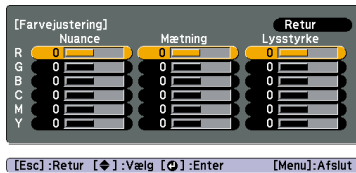
## Justering af detaljerede indstillinger for hver farve (Farvejustering)

Farvefase, chroma og lysstyrke for hver farve, R (Rød), G (Grøn), B (Blå), C (Cyan), M (Magenta) og Y (Gul) kan justeres med [Farvejustering].

- 1 Vælg [Farvejustering] og tryk på .



Der vises den følgende skærm.

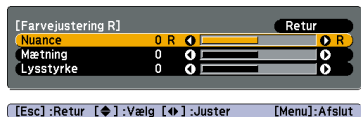


- 2 Vælg den farve som skal justeres og tryk på .





- 3 Vælg [Nuance], [Mætning] eller [Lysstyrke] og juster derefter værdien.



[Nuance]: Justerer farveskæret.

[Mætning]: Justerer farvens livagtighed.

[Lysstyrke]: Justerer farvens lysstyrke.

- 4 Justering af hver farve

Vend tilbage til den forrige skærm og gentag derefter trinene 2 og 3 for hver farve.



Vend tilbage til den forrige skærm.

- 5 Tryk på knappen **Menu** for at afslutte.



### TIPS

- Når [Farvetilstand] indstilles til [Automatisk], indstilles [Strømforbrug] til [Normal].
- Når projektoren anvendes højt over havets overflade og på et sted med høje temperaturer, stiger den interne temperatur og indstillingerne skifter muligvis automatisk til [ECO].

## Ændring af lampens lysstyrke

Du kan justere lampens lysstyrke med [Strømforbrug].



Indstil [Strømforbrug] til [ECO] hvis de beskyttede billeder er for lyse. Når du vælger [ECO], reduceres strømforbruget og ventilatorstøjen under projiceringen.

## Justering af lydkvaliteten (Lydtilstand)

Du kan vælge din foretrukne lyd kvalitet på [Lydtilstand].



Indstillingspunkt	Effekt
Standard	Udsender lyd med normal lyd kvalitet.
Vokal	Det er nemmere at høre stemmer og replikker.
Musik	Egnet til musik. Lave og høje tonehøjder er tydeligere.
Film	Egnet til lyden fra videoer og film. Lave og høje tonehøjder fremhæves.



## Ændring af skærmstørrelsen

Projektoren justerer automatisk højde-bredde-forholdet (forholdet mellem bredden og højden på billedet) i henhold til inputbillederne. Du kan ændre højde-bredde-forholdet, hvis det ikke er korrekt, eller hvis du ønsker at tilpasse det projicerede billede til skærmen.




Hver gang du trykker på knappen, vises og ændres højde-bredde-forholdet.

Højde-bredde-forholdet kan ændres som følger iht. det tilsluttede udstyr eller inputkilden.



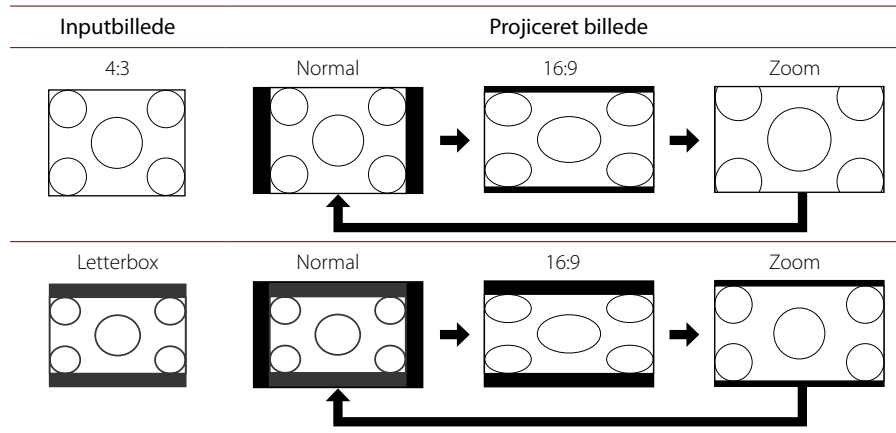
### TIPS

- Projektorens maksimale projiceringsstørrelse er WXGA (1280x800). Højde-bredde-forholdet er 16:10.
- Hvis billedet ikke projiceres ordentligt, når du ændrer højde-bredde-forholdet, skal det indstilles til [Normal].
- Billedformattilstanden kan også ændres i konfigurationsmenuen.  
( [Signal] - [Billedformat] s.97)
- Projicering af et billede som er komprimeret, forstørret eller opdelt vha. billedformatfunktionen på et offentligt sted, som f.eks. i en forretning eller på et hotel, med henblik på indtjening eller offentlig visning kan udgøre en overtrædelse af ophavsrettighedsindehaverens rettigheder, der er beskyttet af loven om ophavsrettigheder.



## Ved projicering af et SD-billede fra komponent/HDMI/video-inputporten

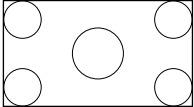
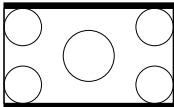
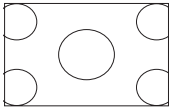
Det projicerede billede varierer afhængigt af inputkilden.



[Automatisk] tilføjes til valget, når der projiceres et billede fra HDMI-inputporten. Når du vælger [Automatisk], indstilles skærmstørrelsen automatisk.



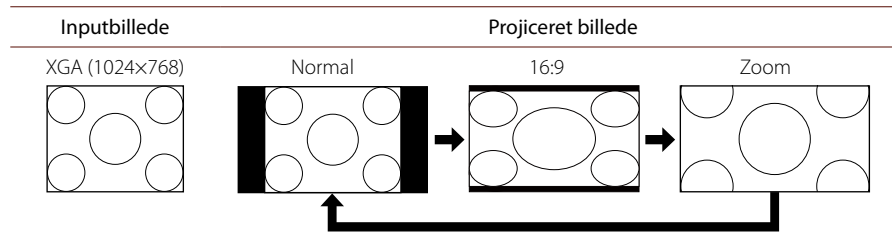
## Ved projicering af et HD-billede fra komponent/HDMI-inputporten

Inputbillede	Projiceret billede	
16:9	Normal	Zoom
		

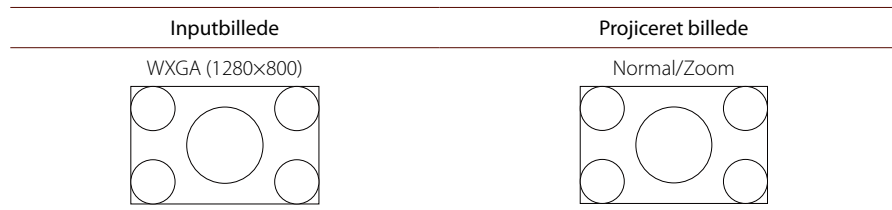
[Automatisk] tilføjes til valget, når der projiceres et billede fra HDMI-inputporten. Når du vælger [Automatisk], indstilles skærmstørrelsen automatisk.



## Ved projicering af et computerbillede fra PC/HDMI-inputporten



Det projicerede billede ændres ikke, når opløsningen af inputbilledet er WXGA (1280x800).



[Automatisk] tilføjes til valget, når der projiceres et billede fra HDMI-inputporten. Når du vælger [Automatisk], indstilles skærmstørrelsen automatisk.

## Ved projicering af et billede fra en iPod eller en USB-lagringsenhed

Billedet projiceres med et passende højde-bredde-forhold iht. inputbilledet.  
Du kan ikke ændre højde-bredde-forholdet.

# Korrektion af keystone-forvrængning

Du kan korrigere skærbilledets keystone-forvrængning til firkantet eller rektangulært. Dette afsnit indeholder vejledning til korrektion af keystone-forvrængning vha. [V/L Keystone] på konfigurationsmenuen.

**1** Vælg [V/L Keystone] og tryk på .



Der vises den følgende skærm.



**2** Vælg [Lodret keystone] eller [Vandret keystone], og korriger derefter forvrængningen.



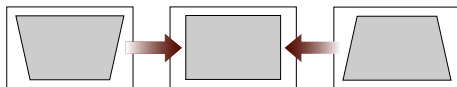
## TIPS

- Hvis projektoren vippes op til ca. 30 grader op, ned, til venstre eller højre mod skærmen, kan du korrigere billedformen.
- Når du korrigerer for keystone-forvrængning, kan det beskyttede billede eventuelt blive reduceret.
- Når der opstår lodret keystone-forvrængning, korrigeres den automatisk. (Auto lodr. keystone)  
Når projektoren hænger fra et loft, fungerer Auto lodr. keystone ikke.

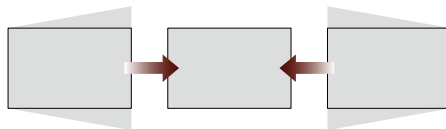




Lodret keystone (korrektion af lodret keystone-forvrængning)



Vandret keystone (korrektion af vandret keystone-forvrængning)



**3** Tryk på knappen **Menu** for at afslutte.

#### TIPS

Du kan også udføre vandret keystone vha. den vandrette keystone korrektion.

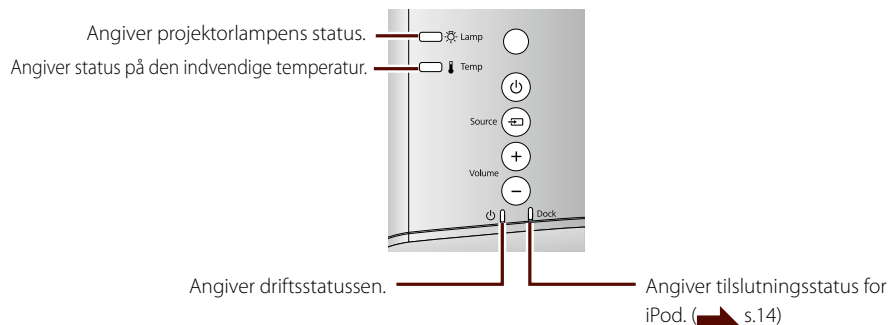
(➡ Introduktion)

## Problemløsning

### Kontrol af indikatorerne

Hvis der opstår et problem i projektoren, blinker eller lyser statusindikatoren for at angive problemet.

Kontroller hvad indikatorerne betyder, og hvordan de indikerede problemer afhjælpes.



### TIPS

- Betjeningen af projektoren og fjernbetjeningen deaktiveres, når der opstår en fejl.
- Hvis alle indikatorer er slukket, skal du kontrollere, at netledningen er tilsluttet korrekt.

## Indikatorstatus under unormal drift [Fejl/Advarsel]

: Tændt     : Blinker  
 : Varierer i henhold til projektorens status

Lamp Temp	<b>Intern fejl/ Autoirisfejl/ Strømfejl.</b>	Afbryd strømstikket fra stikkontakten og kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er opgivet i kontaktlisten vedrørende din Epson projektor. (  Sikkerhedsinstruktioner/Support- og servicevejledning)
Lamp Temp	<b>Ventilatorfejl/ Temperatursensorfejl</b>	Afbryd strømstikket fra stikkontakten og kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er opgivet i kontaktlisten vedrørende din Epson projektor. (  Sikkerhedsinstruktioner/Support- og servicevejledning)
Lamp Temp	<b>Lampesvigt/ Lampefejl</b>	Tag lampen ud, og kontrollér, om den er revnet. (  s.77) Rengør luftfilteret. (  s.69) <b>Hvis lampen ikke er revnet</b> Geninstaller lampen og tænd for projektoren. Hvis problemet ikke er afhjulpet, når først lampen er installeret, skal du stoppe brugen af projektoren, afbryde strømstikket fra stikkontakten og kontakte din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er opgivet i kontaktlisten vedrørende din Epson projektor. (  Sikkerhedsinstruktioner/Support- og servicevejledning) <b>Hvis lampen er revnet</b> Kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er opgivet i kontaktlisten vedrørende din Epson projektor. (  Sikkerhedsinstruktioner/Support- og servicevejledning) Hvis den bruges i 1500 meters højde eller mere, skal du sørge for at indstille [Højde-tilstand] til [Til]. (  s.102)



### Fejl, høj temp. (overophedning)



Lampen slukkes automatisk, og projiceringen afbrydes. Vent ca. fem minutter. Efter ca. fem minutter skifter projektoren til standbytilstand. Kontrollér følgende punkter.

- Hvis projektoren er placeret op mod en væg, skal du sikre en afstand på mindst 20 cm mellem væggen og ventilationsåbningen.

- Hvis luftfilteret er tilstoppet, skal det renses. (▶ s.69)

Hvis problemet ikke er afhjulpet, når du igen tænder for projektoren, skal du stoppe brugen af projektoren og afbryde strømstikket fra stikkontakten. Kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er opgivet i kontaklisten vedrørende din Epson projektor.

(▶ Sikkerhedsinstruktioner/Support- og servicevejledning)



### Advarsel, høj temp.\*



Projicering er mulig, men hvis temperaturen stiger for meget igen, stopper den automatisk.

- Hvis projektoren er placeret op mod en væg, skal du sikre en afstand på mindst 20 cm mellem væggen og ventilationsåbningen.

- Hvis luftfilteret er tilstoppet, skal det renses. (▶ s.69)

Hvis problemet ikke er afhjulpet, når du igen tænder for projektoren, skal du stoppe brugen af projektoren og afbryde strømstikket fra stikkontakten. Kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er opgivet i kontaklisten vedrørende din Epson projektor.

(▶ Sikkerhedsinstruktioner/Support- og servicevejledning)



Lamp


**Udskift lampen\***

Det er tid til udskiftning af lampen. Udskift den med en ny så hurtigt som muligt. (➡ s.77)  
Fortsæt ikke med at anvende lampen i denne tilstand, ellers kan den eksplodere.



Temp



\* Når [Belysning] er indstillet til [Fra], blinker kun  eller .

## Indikatorstatus under normal drift

Under normal drift lyser og ikke.



: Tændt



: Bliker



### Standby-tilstand

Tryk på knappen for at tænde for projektoren, og projiceringen starter efter et stykke tid.



### Opvarmning i gang

Alle knapper er deaktiveret, indtil lampen tændes. Du kan ikke slukke projektoren i 30 sekunder, efter lampen er tændt.

Afbryd ikke netledningen under opvarmning. Dette kan reducere lampens levetid.



### Projektion i gang

Fungerer normalt.

**Når [Belysning] er indstillet til [Fra], slukker alle indikatorer.**



### Køler af

Betjeninger på fjernbetjeningen og kontrolpanelet er slået fra under afkøling. Projektoren går ind i standby-tilstand, når først den er kølet helt af. Afbryd ikke netledningen under afkølingen. Dette kan reducere lampens levetid.





# Fejlfinding





## Generelle problemer




### ■ Projektoren tænder ikke

Er strømstikket sluttet til stikkontakten?	Tilslut strømstikket til stikkontakten.
Tilføres der strøm til projektoren?	Kontroller sikringer osv. for at sikre at der tilføres strøm.
Flimrer indikatoren eller går den ud, når der røres ved netledningen?	Afbryd strømstikket fra stikkontakten og foretag korrekt tilslutning. Hvis problemet fortsætter, skal du stoppe brugen af projektoren, afbryde strømstikket fra stikkontakten og kontakte din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er opgivet i kontaktlisten vedrørende din Epson projektor. (  Sikkerhedsinstruktioner/Support- og servicevejledning)
Er [Børnelås] indstillet til [Til]?	Hold ned på  på kontrolpanelet i ca. 5 sekunder eller tænd for projektoren vha. fjernbetjeningen.
Er [Betjeningslås] indstillet til [Til]?	Alle knapperne på kontrolpanelet er deaktiveret. Tænd for projektoren vha. fjernbetjeningen.




### ■ Projektoren slukker automatisk

Er [Dvaletilstand] indstillet til [Til]?	Projektoren er gået ind i dvaletilstand. Tryk på  for at tænde for projektoren.
Er linsens dæksel stadig lukket?	Objektivdækseltimeren har aktiveret. Tryk på  for at tænde for projektoren.

## ■ Fjernbetjeningen fungerer ikke

Betjenes fjernbetjeningen med dens lyskilde rettet mod fjernbetjeningslysmodtageren på projektoren?	Betjen fjernbetjeningen med dens lyskilde rettet mod fjernbetjeningslysmodtageren på projektoren. (  Introduktion)
Er fjernbetjeningen for langt væk for projektoren?	Betjeningsområdet for fjernbetjeningen er ca. 6 m.
Skinner der direkte sollys eller stærkt fluorescerende lys på fjernbetjeningslysmodtageren?	Placer projektoren et sted, hvor der ikke kan skinne stærkt lys på fjernbetjeningslysmodtageren.
Er batterierne døde?	Udskift med nye batterier. (  s.72)
Er batterierne sat rigtigt ind?	Isæt batterierne i den rigtige retning. (  s.72)

## ■ Der vises ikke billeder, eller der vises en [Intet signal.]-meddelelse

Er der tændt for strømmen til projektoren?	Tænd for strømmen til projektoren.
Er der tændt for det tilsluttede udstyr?	Tænd for strømmen til tilsluttet udstyr.
Er kablerne tilsluttet korrekt?	Kontrollér, at de nødvendige kabler er korrekt tilsluttet.
Er det billede, du ønsker at projicere, valgt?	Tryk på knappen <b>Source</b> . Når der er tilsluttet mere end et udstyr, skal du trykke gentagne gange på knappen <b>Source</b> . (  Introduktion)
Er linsens dæksel lukket?	Åbn linsens dæksel.
Er A/V Mute-funktionen slået til?	Slå A/V Mute fra. (  s.81)
Er indstillingerne i konfigurationsmenuen korrekte?	Prøv at genskabe alle standardindstillingerne. (  s.9)



## ■ Billeder er uklare eller uskarpe

Er fokuseringen blevet indstillet korrekt?	Juster fokuseringen. (🔴 Introduktion)
Står projektoren på den korrekte afstand?	Kontroller afstanden fra projektoren til skærmen og flyt den til den korrekte afstand om nødvendigt. (🔴 Projiceringsafstand og skærmstørrelse, s.107)
Er der kondensvand på linsen?	Hvis projektoren pludselig flyttes fra kolde til varme omgivelser, eller hvis der opstår en pludselig temperaturændring i omgivelserne, kan der dannes kondens på linsens overflade, så billederne ser uklare ud. Klargør projektoren i lokalet ca. en time før brug. Hvis der dannes kondens på linsen, skal du slukke for projektoren og vente på, at kondensen forsvinder.

## ■ Billeder er mørke

Trænger lampen til at blive udskiftet?	Når lampen snart trænger til blive udskiftet, bliver billederne mørkere og farvekvaliteten forringes. Udskift den med en ny lampe. (🔴 s.77)
Er [Kontrast] indstillet korrekt?	Juster [Kontrast]. (🔴 s.45)
Er [Lysstyrke] indstillet korrekt?	Juster [Lysstyrke]. (🔴 s.45)
Er [Strømforbrug] indstillet til [ECO]?	Indstil [Strømforbrug] til [Normal]. (🔴 s.98)

## ■ Farvetone passer ikke

Er kablerne tilsluttet korrekt?	Kontrollér, at de nødvendige kabler er korrekt tilsluttet.
Er [Farvetemp.] indstillet korrekt?	Juster [Farvetemp.]. (🔴 s.45)
Er [Farvetilstand] indstillet korrekt?	Vælg [Farvetilstand] iht. forholdene. (🔴 s.42)

## ■ Der kommer ingen lyd fra højttaleren

Er lydstyrken sat til [0] (minimum)?	Skru op for lyden.
Er [Audio-input] indstillet korrekt?	For at høre lyden fra en iPod skal du indstille til [iPod]. For at høre lyden fra en anden enhed skal du indstille til [Automatisk]. (▶ s.102)
Er A/V Mute-funktionen slået til?	Slå A/V Mute fra. (▶ s.81)
Er linsens dæksel lukket?	Åbn linsens dæksel.
Er udstyret tilsluttet med et HDMI-kabel?	Indstil det tilsluttede udstyr til PCM-output.
Er [Mik. indgangsvolumen] indstillet til [5] (maksimum)?	Reducer [Mik. indgangsvolumen]-værdien. (▶ s.41)

## Problemer, når der er tilsluttet en iPod

### ■ Billeder der ikke vises, lyd der ikke afspilles

Er iPod'en korrekt tilsluttet?	Fjern iPod'en fra projektorens dock og tilslut den korrekt. Hvis den har fået monteret et etui eller dæksel, skal det fjernes først.
--------------------------------	--




Problemer, når der er tilsluttet en USB-hukommelsesenhed eller et digitalkamera

### ■ Der skiftes ikke billeder i diasshow

Er diasshowet [Skærmskiftetid] indstillet til [Ingen]?	Skift billederne ét efter ét vha. fjernbetjeningen. (  s.26, 27)
--	---

Problemer, når der er tilsluttet en computer

### ■ Der vises ikke billeder, eller der vises en [Intet signal.]-meddelse

Er der tændt for projektoren og computeren, og er kablet tilsluttet? (Ved tilslutning med et computerkabel)	Hvis du tænder for strømmen og derefter foretager tilslutning, er du muligvis ikke i stand til at skifte computerens videosignal til eksternt.
Når du anvender en bærbar computer, udsendes videosignalet så eksternt? (Ved tilslutning med et computerkabel)	Skift videooutput til eksternt. (  Instruktionsvejledning til computer)
Vises Windows Media Center på hele skærmen? (Ved tilslutning med et USB-kabel)	Når Windows Media Center vises på hele skærmen, kan der ikke projiceres USB-visning. Skift til reduceret skærmvisning.
Vises der programmer, der anvender Windows Direct X? (Ved tilslutning med et USB-kabel)	Programmer, der anvender Windows Direct X, vises muligvis ikke korrekt.
Er computeren i dvaletilstand?	Væk computeren.




## ■ Der er interferens eller forvrængning i billederne

Er billedsignalet fra computeren kompatibelt med projektoren?	Juster computeren så dens signal er kompatibelt med projektoren.
Er computeren indstillet til to skærme?	Hvis den tilsluttede computer er blevet indstillet til to skærme, projiceres der kun halvdelen af billedet på computerskærmen.
Er videooutput fra computeren er indstillet til både eksternt output og LCD-skærm?	Film kan blive helt mørke eller slet ikke vises. Indstil videooutput til kun eksternt.

## ■ Musemarkøren flimrer

Er [Transfer Layered Window] markeret? (Ved tilslutning med et USB-kabel)	Klik på [Alle programmer] – [EPSON Projector] – [Epson USB Display] – [Epson USB Display Vx.xx] på computeren og fjern markeringen i afkrydsningsfeltet [Transfer Layered Window].
--	--

## ■ [Understøttes ikke.] meddelelsen vises

Er videosignalets opløsning og opdateringshastighed kompatibel med projektoren? (Ved tilslutning med et computerkabel)	Ændr videosignalets opløsning og opdateringshastighed på computeren. (  Understøttede opløsninger, s.110)
---	---



Problemer, når der er tilsluttet videoudstyr

### ■ Der vises ikke billeder, eller der vises en [Intet signal.]-meddelelse

Er afspilning startet på videoudstyret?

Start afspilning på videoudstyret og tryk derefter på knappen **Source**.

### ■ [Understøttes ikke.] meddelelsen vises

Afviser [Videosignal]-indstillingen fra det indgående billedsignal?

Indstil [Videosignal] i henhold til signalet for det tilsluttede udstyr. (▶ s.97)

### ■ Farvetone passer ikke

Er [Farvemætning] og [Farvetone] indstillet korrekt?

Juster [Farvemætning] og [Farvetone]. (▶ s.45)

Afviser [Videosignal]-indstillingen fra det indgående billedsignal?

Indstil [Videosignal] i henhold til signalet for det tilsluttede udstyr. (▶ s.97)

Problemer, når der er tilsluttet en mikrofon

### ■ Der kommer ingen lyd fra højttaleren

Er [Mik. indgangsvolumen] indstillet til [0]?

Juster [Mik. indgangsvolumen]. (▶ s.99)

Er der tilsluttet en kondensatormikrofon?

Når der anvendes en kondensatormikrofon, indstilles [Plug-in-strøm] til [Til]. (▶ s.102)

Er der slukket for strømmen til projektoren?

For at høre mikrofonlyden når projektoren er slukket, indstilles [Standby-mikrofon] til [Til]. (▶ s.102)

## Rengøring



Du skal rengøre projektoren, hvis den bliver snavset, eller hvis kvaliteten af de projicerede billeder bliver forringet. Afbryd netledningen fra stikkontakten inden rengøring.



### **Advarsel**

Brug ikke spray, der indeholder en letantændelig gas, til at fjerne snavs eller støv fra enhedens linse eller luftfilter. Projektoren kan eventuelt antændes.

## Rengøring af luftfilteret

Rengør luftfilteret når der ophober sig støv i den, eller den følgende meddelelse vises.

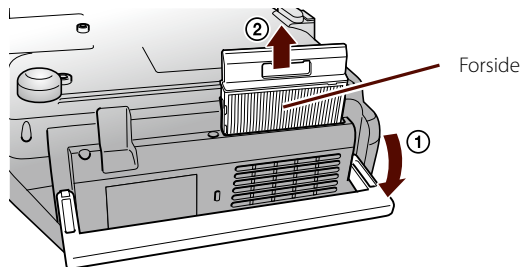
"Projektoren er overophedet. Kontroller, at ventilationsåbningerne ikke er blokeret, og rengør eller udskift luftfilteret."

### 1 Sluk for projektoren.

Når projektoren er slukket, og bekræftelsessummeren bipper to gange, skal du tage netledningen ud.

### 2 Fjern luftfilterets afdækning.

Vend projektoren på hovedet og vip derefter håndtaget. Træk luftfilterafdækningen lige op.

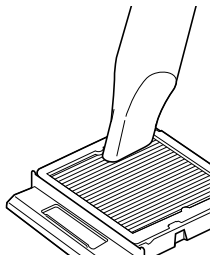


## Advarsel

- Hvis der samler sig støv i luftfilteret, kan det få temperaturen i projektoren til at stige, og dette kan medføre problemer med driften og forkorte de optiske deles driftstid. Det anbefales, at du rengør disse dele mindst én gang hver tredje måned. Rengør dem oftere, hvis projektoren anvendes i særligt støvede omgivelser.
- Skyl ikke luftfilteret i vand. Brug ikke rengøringsmidler eller opløsningsmidler.
- Brug en blød børste med lange børstehår til rengøring, og børst filteret forsigtigt. Hvis du børster for kraftigt, skubbes støvet muligvis ind i luftfilteret og bliver svært at fjerne.

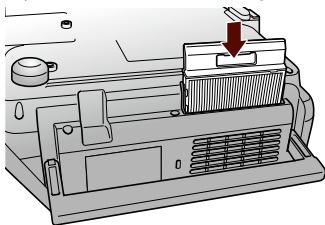
**3** Fjern støvet vha. af en støvsuger.

Fjern støvet fra forsiden.



**4** Monter luftfilterafdækningen.

Tryk på luftfilterafdækningen, indtil den klikker på plads.







## Rengøring af projektorens overflade

Rengør projektorens overflade ved at tørre den forsigtigt af med en blød klud.

Hvis projektoren er meget snavset, kan du fugte kluden med vand indeholdende en smule neutralt rengøringsmiddel, vride kluden godt op, tørre projektoren forsigtigt af med kluden for at fjerne pletter og derefter tørre den af igen med en tør, blød klud.

## Rengøring af linsen

Brug en klud til rengøring af briller til forsigtigt at tørre linsen af med.

### Advarsel

Brug ikke flygtige substanser som voks, alkohol eller fortynder til at rengøre projektorens overflade. Disse kan forårsage at projektoren slår sig, og overfladebelægningen skaller af.

### Advarsel

Linsen må ikke gnides med ru materialer, og den må ikke udsættes for stød, da den nemt kan beskadiges.

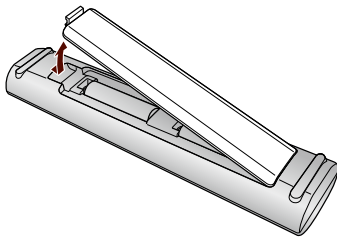
## Udskiftning af Forbrugsdele

### Udskiftning af fjernbetjeningens batterier

Hvis der opstår forsinkelser i fjernbetjeningens reaktionstid, eller hvis den ikke virker efter at have været brugt et stykke tid, betyder det sandsynligvis, at batterierne er ved at løbe tør. Hvis det sker, skal de udskiftes med nye batterier. Hav to ekstra alkaliske eller mangan AAA-tørbatterier klar til brug. Du kan kun anvende alkaliske eller mangan AAA-tørbatterier.

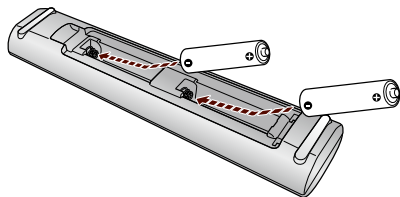
#### 1 Fjern batteridækslet.

Fjern batteridækslet mens du løfter op i fligen.





- 2 Fjern de brugte batterier og installer nye.

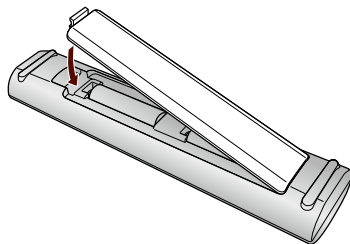


**Pas på**

Kontrollér placeringen af (+) og (-) symbolerne inden i batterirummet for at sikre, at batterier sættes rigtigt i.

- 3 Sæt batteridækslet på igen.

Tryk på dækslet, indtil det klikker på plads.



## Udskiftning af luftfilteret

### Tidspunkt for luftfilterudskiftning

Hvis meddelelsen vises selv efter rengøring, skal luftfilteret udskiftes.

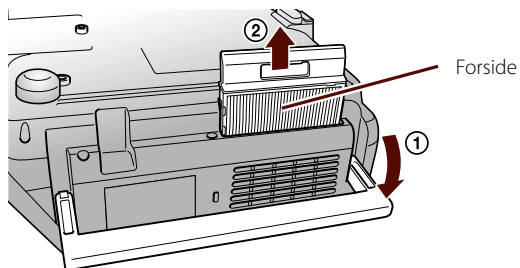
### Udskiftning af luftfilteret

#### 1 Sluk for projektoren.

Når projektoren er slukket, og bekræftelsessummeren bipper to gange, skal du tage netledningen ud.

#### 2 Fjern luftfilterets afdækning.

Vend projektoren på hovedet og vip derefter håndtaget.  
Træk luftfilterafdækningen lige op.



#### TIPS

Bortskaf brugte luftfiltre korrekt i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

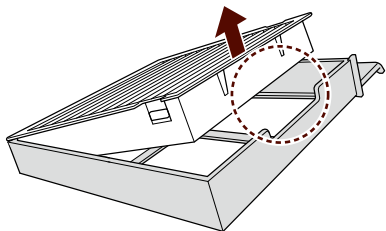
Rammer: Polypropylen

Filter: Polypropylen



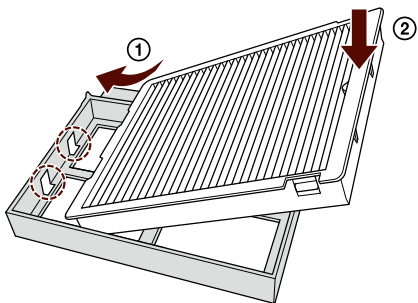
### 3 Fjern luftfilteret.

Fjern luftfilteret ved at sætte fingrene i rillen som vist på følgende illustration.



### 4 Sæt det nye luftfilter i luftfilterafdækningen.

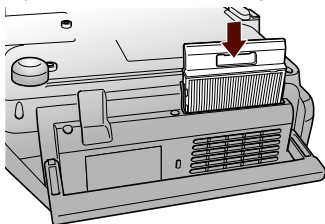
Sæt fligene på luftfilteret i hullerne i afdækningen, og tryk luftfilteret på plads.





**5** Monter luftfilterafdækningen.

Tryk på luftfilterafdækningen, indtil den klikker på plads.



## Udskiftning af lampen

### Tidspunkt for lampeudskiftning

Lampen skal udskiftes, når:

- der vises den følgende meddelelse.

"Det er tid til udskiftning af lampen. Kontakt en forhandler af Epson projektorer eller gå ind på [www.epson.com](http://www.epson.com) for at købe."

- lampeindikatoren blinker orange.

### Udskiftning af lampen



#### Advarsel

- Når du udskifter lampen, fordi den er holdt op med at lyse, kan lampen være sprunget. Hvis du udskifter lampen i en projektor, der er hængt op i loftet, skal du altid gå ud fra, at lampen er sprunget, og forsigtigt fjerne lampedækslet. Når du åbner lampedækslet, kan der falde små glasskår ud. Hvis du får nogle af glasskårene i øjnene eller ind i munden, skal du straks opsøge en læge.
- Lampen må ikke skilles ad eller ombygges. Hvis der monteres og bruges en modificeret eller adskilt lampe i projektoren, er der fare for brand, elektrisk stød eller en ulykke.



#### Pas på

Vent, indtil lampen er kølet tilstrækkeligt ned, før du fjerner lampedækslet. Hvis lampen stadig er varm, er der risiko for forbrændinger eller andre personskader. Der går ca. en time, efter at strømmen er slukket, før lampen er kølet tilstrækkeligt ned.

### Advarsel

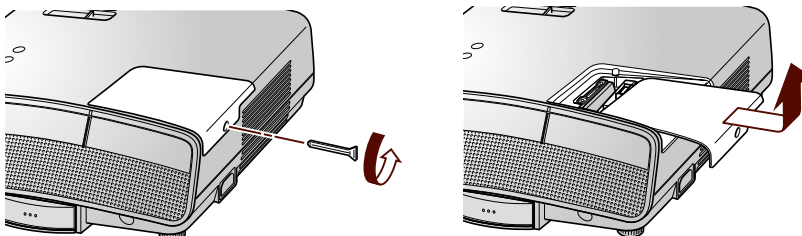
- For at bibeholde den oprindelige lysstyrke og billedkvalitet vises meddelelsen om lampeudskiftning, når der er forløbet ca. 3900 driftstimer. Tidspunktet, for hvornår denne meddelelse vises, varierer afhængigt af indstillingerne for farvetilstand, og de forhold hvorunder projektoren er blevet anvendt. Hvis du fortsætter med at bruge lampen efter, at udskiftningstidspunktet er nået, øges risikoen for, at lampen eksploderer. Når meddelelsen om lampeudskiftning vises, skal du udskifte lampen med en ny så hurtigt som muligt, også selvom lampen stadig virker.
- Afhængigt af lampens egenskaber og den måde, den anvendes på, kan lampen blive mørkere eller holde op med at virke, før meddelelsen om lampeudskiftning vises. Du bør altid have en ekstra lampe klar i tilfælde af, at der behøves en ny.

## 1 Sluk for projektoren.

Når projektoren er slukket, og bekræftelsessummeren bipper to gange, skal du tage netledningen ud.

## 2 Fjern lampedækslet.

Løsn lampedækslets skrue vha. den skruetrækker, der fulgte med udskiftningslampen. Skub lampedækslet lige frem og løft det op for at fjerne det.

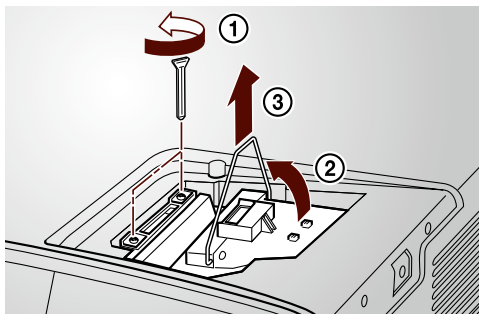






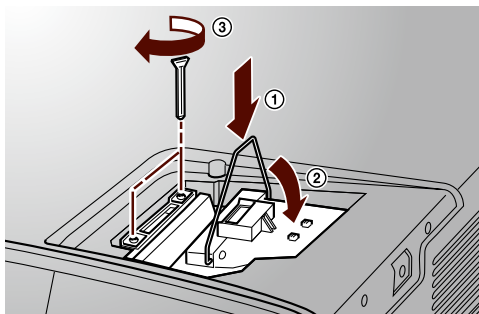
### 3 Fjern den gamle lampe.

Løsn de to fastspændingsskruer og tag derefter den gamle lampe ud i en lige retning.



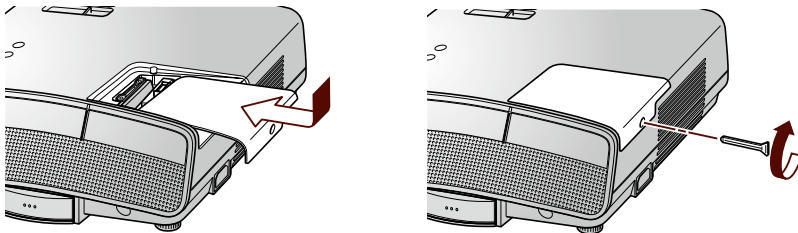
### 4 Installer den nye lampe.

Indsæt lampen på korrekt vis og spænd derefter de to skruer.



## 5 Monter lampedækslet.

Efter montering af lampedækslet skal du spænde skruen.



## Genindstilling af lampens driftstid

Projektoren registrerer, hvor længe lampen er tændt, og en meddelelse og indikatorer fortæller dig, hvornår lampen skal udskiftes. Når du har udskiftet lampen, skal du sørge for at nulstille lampe-timeren i menuen [Genindstil].



## Advarsel

- Installer lampen og lampedækslet ordentligt. Hvis lampen eller lampedækslet ikke er korrekt installeret, kan der ikke tændes for strømmen.
- Lampekomponenten indeholder kviksølv (Hg). Bortskaf brugte lamper i overensstemmelse med lokale bestemmelser om bortskaffelse og genbrug af lysstofrør.

## TIPS

Genindstil først lampe-timerne, når lampen er udskiftet. Ellers vises udskiftningsperioden for lampen muligvis ikke korrekt.



## Forskellige funktioner

### Midlertidig afbrydelse af billede og lyd (A/V Mute)

Anvend funktionen til at sætte projiceringen på pause.

Når A/V Mute aktiveres, slås lyden fra, og det projicerede billede forsvinder. Den tilsluttede enhed fortsætter afspilningen. Sæt samtidigt afspilningen på den tilsluttede enhed på pause ved afspilning af film eller musik.



Hver gang du trykker på knappen, slås A/V Mute til eller fra.

### TIPS

- Billederne og lyden kan også slås fra ved at lukke linsens dæksel.
- Du kan ændre den viste skærm under A/V Mute.  
( [Udvidet] - [Display] - [A/V Mute] s.100)
- Mikronfonlyd udsendes under A/V Mute.
- Lampen lyser stadig under A/V Mute, så Lampe-timerne fortsætter med akkumuleres.



## Automatisk slukning af projektoren (Dvaletilstand)

Projektoren slukker automatisk, når der ikke indsendes noget billed- eller lydsignal, og der ikke udføres nogen betjening i den valgte tidsperiode.

Tiden der går, før projektoren slukker, kan vælges mellem [5 min.], [10 min.] eller [30 min.] (standard). Vælg [Fra] for at deaktivere dvaletilstand.



## Begrænsning af betjening på kontrolpanelet (Børnelås)

Der opstår en ulykke, hvis mindre børn utilsigtet tænder for projektoren og kigger ind i linsen. Personer med mindre børn bør indstille [Børnelås] til [Til].



⏻-betjeningen på kontrolpanelet er begrænset, når [Børnelås] er indstillet til [Til]. For at tænde for projektoren skal du holde ned på ⏻ i ca. 5 sekunder.

### TIPS

Bemærk, at når [Direkte opstart] er indstillet til [Til], starter projiceringen, når strømstikket tilsluttes til stikkontakten.

### TIPS

Du kan slukke for projektoren eller anvende fjernbetjeningen som normalt.

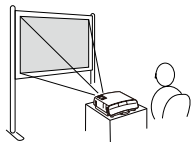


## Projiceringsmetoder

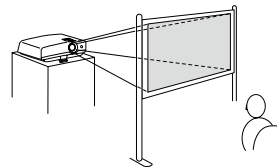
Projektoren understøtter fire forskellige projiceringsmetoder, som kan vælges i henhold til forholdene på installationsstedet.

➡ [Udvidet] - [Projektion] s.100)

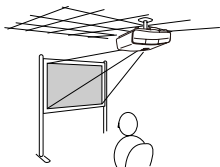
Projicer billeder fra forsiden af skærmen. (Front)



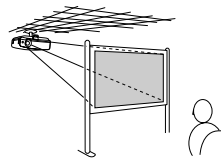
Projicer billeder fra bagsiden af skærmen. (Bagpå)



Hæng projektoren fra loftet, og projicér billeder fra forsiden af skærmen. (Front/loft)



Hæng projektoren fra loftet, og projicér billeder fra bagsiden af skærmen. (Bagpå/loft)



Hold ned på  i 5 sekunder for at skifte fra [Front] til [Front/loft] eller [Bagpå] til [Bagpå/loft].



### **Advarsel**

- Der kræves en særlig monteringsmetode, når projektoren hænges i et loft (loftsophæng). Hvis den ikke er monteret korrekt, kan den falde ned og medføre en ulykke og personskader.
- Du skal ikke tilslutte en iPod til docken, når projektoren hænger fra et loft. Det kan medføre en ulykke og personskade.
- Hvis du bruger klæbemidler på fastgørelsespunkter til loftsophæng for at forhindre skruerne i at løsne sig, eller hvis du bruger f.eks. smøremidler eller olier på projektoren, er der risiko for, at projektorkabinettet revner, så projektoren falder ned fra loftsophænget. Dette kan forårsage alvorlig personskade på personer under loftsophænget og kan beskadige projektoren. Ved montering eller justering af loftsophænget må der ikke anvendes klæbemidler for at forhindre skruerne i at løsne sig, og der må ikke anvendes olier eller smøremidler o.l.

## Lagring af et brugerlogo

Du kan gemme et projiceret billede som brugerlogo. Det gemte brugerlogo kan bruges som den viste skærm, når projiceringen starter, eller når projektoren ikke modtager noget videosignal. (➡ s.100)

Bemærk, at den standard startskærm slettes, når du først har gemt brugerlogoet.

- 1 Projicer det billede, som du ønsker at gemme.
- 2 Vælg [Brugerlogo] på konfigurationsmenuen og tryk derefter på ●.



"Skal billedet gemmes som brugerlogoet?" vises. Vælg [Ja] og tryk på ●.

- 3 Flyt rammen for at vælge en del af billedet og tryk på ●.

"Vil du vælge dette billede?" vises. Vælg [Ja] og tryk på ●.

- 4 Vælg zoomfaktoren og tryk på ●.

"Gemmer du dette billede som Brugermønster?" vises.

Vælg [Ja]. Indstillingen er fuldført.



### TIPS

- Det er kun ét billede, der kan gemmes som brugerlogoet. Når et brugerlogo gemmes, slettes det tidligere brugerlogo.
- Når der projiceres et billede fra en iPod, kan du ikke gemme det som brugerlogoet.
- Du kan gemme et billede med en størrelse på 400x300 punkter som brugerlogo.
- Størrelsen på det projicerede billede ændres muligvis midlertidigt afhængigt af opløsningen af inputsignalet, mens brugerlogoet gemmes.
- Når [Brugerlogobeskyt.] er indstillet til [Til], kan du ikke gemme brugerlogoet. (➡ s.86)

### Advarsel

Udfør ikke nogen betjeninger på projektoren eller andet tilsluttet udstyr, mens den foretager lagring. Dette kan medføre en funktionsfejl.

# Sikkerhedsfunktioner



Når projektoren anvendes på en skole eller i et forretningsmæssigt henseende, kan du begrænse hvem der kan anvende den eller forhindre tyveri vha. sikkerhedsfunktionerne.

## Adgangskodebeskyt.

Du kan begrænse brugerne vha. adgangskodebeskyttelsesfunktionen.  
Indstillingerne kan udføres på [Adgangskodebeskyt.]-menuen.



[Aktiver beskyttelse], [Brugerlogobeskyt.] og [iPod-beskyttelse] er til rådighed for indstilling.

### ■ Aktiver beskyttelse:

Indstil til [Til] for at anmode om adgangskoden, når du starter projicering efter at have sat strømstikket ind i stikkontakten.

### ■ Brugerlogobeskyt.:

Indstil til [Til] for at deaktivere ændring af brugerlogoet. Du er nødt til at indtaste adgangskoden for at indstille til [Fra].

### ■ iPod-beskyttelse:

Indstil til [Til] for at anvende en iPod i stedet for indtastning af adgangskoden. Når der tilsluttes en registreret iPod til projektoren, behøver du ikke at indtaste adgangskoden, selvom [Aktiver beskyttelse] er indstillet til [Til]. (s.89)





## Indstilling af adgangskoden

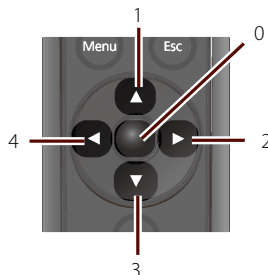
1 Vis [Adgangskodebeskyt.]-menuen. (➡ s.86)

2 Vælg [Adgangskode] og tryk på ●.

Der vises bekræftelsesskærmen til ændring af adgangskoden. Vælg [Ja] og tryk på ● for at få vist skærmen til indtastning af adgangskode.

3 Indtast den 4-cifrede adgangskode.

Du kan indtaste tallene fra 0 til 4.



Den indtastede adgangskode vises som "\* \* \* \*".

Når du har indtastet det fjerde tal, vises bekræftelsesskærmen.

### TIPS

Den standard adgangskode er sat til "0000".

### Advarsel

Hvis du har glemt adgangskoden, skal du notere det "Anmodningskode: xxxx"-tal, som vises på skærmen, og kontakte den adresse, der er angivet under Henvendelsessteder.

(➡ Sikkerhedsinstruktioner/  
Support- og servicevejledning)



#### 4 Skriv adgangskoden igen.

Når du har indtastet den korrekte adgangskode, vises "Den nye adgangskode er gemt."  
Hvis du indtaster en forkert adgangskode, skal du vende tilbage til **3**, efter denne meddelelse er blevet vist. Skriv adgangskoden igen.

#### Advarsel

- Hvis der angives en forkert adgangskode tre gange i træk, vises meddelelsen "Projektorbetjening låses." i ca. fem minutter, og derefter skifter projektoren til standbytilstand. Hvis dette sker, skal du tage stikket ud af stikkontakten. Sæt det i igen, og tænd projektoren. Skærmen til indtastning af adgangskode vises igen på projektoren, så du kan skrive den korrekte adgangskode.
- Hvis du bliver ved med at gentage ovenstående og indtaster en forkert adgangskode 30 gange i træk, vises meddelelsen "Projektorbetjening låses. Kontakt Epson som beskrevet i dokumentationen.", hvorefter adgangskoden ikke kan indtastes mere i projektoren.  
( Sikkerhedsinstruktioner/  
Support- og servicevejledning)



## Registrering af en iPod til projektoren

Registrer en iPod til projektoren ved brug af [iPod-beskyttelse].

1 Tænd for projektoren og tilslut derefter iPod'en. (▶ s.11)

2 Vis [Adgangskodebeskyt.-] menuen. (▶ s.86)

3 Vælg [iPod-styring] og tryk på ●.

[iPod-styring]-skærmen vises.



4 Vælg det tomme felt på [iPod'ens serienummer] og tryk på ●.

Der vises bekræftelsesskærmen for registreringen. Vælg [Ja] og tryk på ●. Når registreringen er fuldført, vises iPod'ens serienummer.

### TIPS

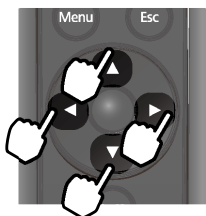
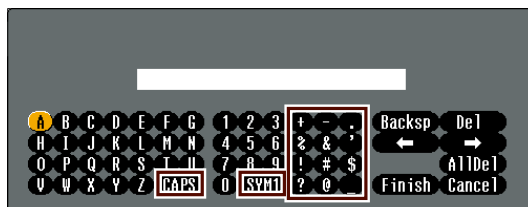
- Der kan registreres op til 10 iPods i projektoren.
- Når [Aktiver beskyttelse] er indstillet til [Fra], er [iPod-beskyttelse] deaktiveret.
- Tilslut til iTunes for at kontrollere serienummeret på din iPod.



## ■ Redigering af brugernavnet

Vælg det brugernavn du ønsker at ændre på skærmen [iPod-styring] og tryk på ●. Når softwaretastaturet vises, skal du indtaste det nye brugernavn.

Vælg [Finish] og tryk på ● for at udføre indtastningen.



Vælg softwaretasterne



Indtast eller udfør  
softwaretasten

- [CAPS]: Skifter alfabetkasterne mellem store og små bogstaver.
- [SYM1/2]: Skifter symboltasterne i boksen.



### ■ Rydning af de registrerede oplysninger

Vælg det serienummer du ønsker at rydde på skærmen [iPod-styring] og tryk på ●.

Når meddelelsen vises, skal du vælge én af følgende og trykke på ●.

[Ja]: Rydder både brugernavnet og serienummeret.

[Kun iPod]: Rydder kun serienummeret og lader brugernavnet være.

[Nej]: Annullerer rydning.

### **TIPS**

Vælg [Ryd alle] på skærmen [iPod-styring] for at rydde alle registrerede oplysninger. Når meddelelsen vises, skal du vælge [Ja] og derefter trykke på ●.



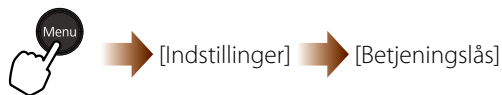
#### TIPS

- Betjeneringer på fjernbetjeningen er normalt til rådighed.
- Indstil [Betjeningslås] til [Fra] for at frigive betjeningslåsen.

## Deaktivering af knapbetjeneringer på kontrolpanelet (Betjeningslås)

Du kan deaktivere knapbetjeningen på kontrolpanelet for at forhindre utilsigtet betjening.

Indstil [Betjeningslås] på konfigurationsmenuen til [Til].



Hvis du trykker på en hvilken som helst knap på kontrolpanelet, vises den følgende meddelelse, og betjeningen deaktiveres.

"Denne handling er låst. Frigiv indstillingen "Betjeningslås" for at betjene enheden."



## Tyverisikring

Projektoren indeholder følgende sikkerhedsudstyr for at forhindre den i at blive stjålet.

Sikkerhedsslott	Sikkerhedsslottet er kompatibelt med Microsaver Security System, som fremstilles af Kensington.
Sikkerhedskablets fastgørelsespunkt	Projektoren kan fastgøres til et skrivebord eller en søjle ved hjælp af en almindeligt tilgængelig wirelås til tyverisikring, der føres igennem fastgørelsespunktet.



### TIPS

Du kan få flere oplysninger om Microsaver Security System på Kensingtons websted <http://www.kensington.com/>.

# Konfigurationsmenuliste



De tilgængelige indstillinger varierer afhængigt af videosignalet, inputkilden osv.

Tegn med fede typer angiver standardindstillinger. Opsætningen af emner, som ikke er skrevet med fede typer, afhænger af videosignalet, inputkilden eller købsregionen.

## Billede-menu

Opsætningsemne	Vælg	Forklaring
Farvetilstand		Indstiller fremtoningen af billederne.
	Automatisk	Justerer automatisk billedfremtoningen i henhold til brugsomgivelserne.
	Dynamisk	Egnet til anvendelse i et lyst rum.
	Dagligstue* <sup>1</sup>	Passer til tv-kigning osv. i et lettere mørkt rum.
	Præsentation* <sup>2</sup>	Passer til beskyttelse af farvebilleder i et lyst rum.
	Cinema	Passer til filmkigning osv. i et mørkt rum.
	Spil* <sup>1</sup>	Passer til spil af videospil i et lyst rum.
Lysstyrke	Tavle* <sup>2</sup>	Passer til projicering på en tavle (greenboard).
	-24 - <b>0</b> - 24	Justerer billedets lysstyrke. -24 (mørk) til 24 (lys)
Kontrast	-24 - <b>0</b> - 24	Justerer forskellen mellem de lyse og mørke områder på billederne. -24 (lav kontrast) to 24 (høj kontrast)
Farvemætning	-32 - <b>0</b> - 32	Justerer farvemætningen på billederne. -32 (lav densitet) til 32 (høj densitet)
Farvetone	-32 - <b>0</b> - 32	Justerer farvetonen på billederne. -32 (blålig) til 32 (rødlig)
Skarphed	-5 - <b>0</b> - 5	Justerer billedets skarphed. -5 (blød) til 5 (skarp)
		Justerer den overordnede farvetone på billederne.
Farvetemp.	Høj	Gør billeder blålige.
	Middel	
	Lav	Gør billeder rødlige.





Opsætningsemne	Vælg	Forklaring
Farvejustering		Justerer [Nuance], [Mætning] og [Lysstyrke] for hver farve.
	R (Rød)	
	G (Grøn)	
	B (Blå)	
	C (Cyan)	
	M (Magenta)	
	Y (Gul)	
Automatisk iris		Indstiller Automatisk iris-funktionen.
	Til	Aktiverer [Automatisk iris]. Lys fra lampen justeres automatisk.
	Fra	Deaktiverer [Automatisk iris].
Genindstil		Genindstiller [Billede]-menuindstillingerne til standardværdierne.

\*1 Kan kun indstilles i [Privat tilstand].

\*2 Kan kun indstilles i [Forretningstils.].



## Signal-menu

Opsætningsemne	Vælg	Forklaring
Opløsning		Indstiller opløsningen for input af en computers RGB-signal.
	<b>Automatisk</b>	Indstil automatisk i henhold til inputsignalet.
	Vidvinkel	Passer til bredskærmscomputere.
	Normal	Passer til computerskærme på 4:3 og 5:4.
Progressiv		Indstillinger relateret til progressiv konvertering (funktionen til konvertering fra et interlace-signal til et progressiv-signal)
	Fra	Deaktiverer progressiv-konvertering.
	Video	Aktiverer progressiv-konvertering. Passer til videobilleder.
	<b>Film/auto</b>	Aktiverer progressiv-konvertering. Passer til filmbilleder.
Støjreduktion		Indstillinger relateret til Støjreduktion (funktionen til reducere af progressivt billedflimmer).
	Fra	Deaktiverer [Støjreduktion]. Vælges ved projicering af billeder med ringe støj som f.eks. dvd'er.
	<b>NR1</b>	Aktiverer [Støjreduktion]*.
	NR2	
HDMI-videoområde		Vælger inputsignalets videoniveau ved tilslutning via HDMI.
	Automatisk	Indstil automatisk i henhold til inputsignalet.
	Normal	Vælg [Normal] eller [Udvidet] hvis ufuldstændig sort eller afskæring af lyse områder er et problem.
	Udvidet	




Opsætningsemne	Vælg	Forklaring
Videosignal		Indstiller videoinputsignalet.
	<b>Automatisk</b>	Indstil automatisk i henhold til inputsignalet.
	NTSC	
	NTSC4.43	
	PAL	
	M-PAL	
	N-PAL	
	PAL60	
	SECAM	
Billedformat		Indstiller højde-bredde-forholdet for beskyttede billeder.
	<b>Automatisk</b>	Indstil automatisk i henhold til inputsignalet.
	<b>Normal</b>	Beskytter billeder i fuld projiceringsstørrelse uden ændring af deres højde-bredde-forhold.
	16:9	Beskytter billeder med et højde-bredde-forhold på 16:9.
	Zoom	Beskytter billeder i fuld projiceringsbredde uden ændring af deres højde-bredde-forhold.
Overscanning		Indstiller beskæringsområdet for et billede. Indstilles, når periferien på et komponentbillede er sløret eller mangler.
	Automatisk	Indstil automatisk i henhold til inputsignalet.
	Fra	Deaktiverer overscanning.
	4%	Beskærer 4% af billedets periferi.
	8%	Beskærer 8% af billedets periferi.
Genindstil		Genindstiller [Signal]-menuindstillingerne til standardværdierne.

\* Kan ikke indstilles, når [Spil] er valgt som farvetilstanden.



## Indstillinger-menu

Opsætningsemne	Vælg	Forklaring
Keystone	V/L Keystone	Korrigerer for keystone-forvrængning.
	Lodret keystone (-60 - <b>0</b> - 60)	Korrigerer for lodret keystone-forvrængning.
	Vandret keystone (-60 - <b>0</b> - 60)	Korrigerer for vandret keystone-forvrængning.
Auto lodr. keystone		Indstillinger relateret til den automatiske korrigeringsfunktion for lodret keystone.
	<b>Til</b>	Aktiverer [Auto lodr. keystone]. Når der opstår lodret keystone-forvrængning, korrigeres den automatisk.
	Fra	Deaktiverer [Auto lodr. keystone].
H-keystone korrektion		Indstillinger relateret til den vandrette keystone korrektion
	<b>Til</b>	Aktiverer den vandrette keystone korrektion-funktion.
	Fra	Deaktiverer den vandrette keystone korrektion-funktion.
Børnelås		Indstillinger relateret til børnelåsfunktionen.
	<b>Til</b>	Aktiverer [Børnelås]. Der kan kun tændes for strømmen ved at trykke på  på kontrolpanelet i ca. 5 sekunder.
	<b>Fra</b>	Frigiver [Børnelås].
Betjeningslås		Indstillinger relateret til betjeningslåsfunktionen
	<b>Til</b>	Aktiverer [Betjeningslås]. Knapperne på kontrolpanelet er deaktiveret.
	<b>Fra</b>	Frigivet [Betjeningslås].
Strømforbrug		Indstiller lampens lysstyrke.
	Normal	Projicerer ved normal lysstyrke.
	ECO	Projicerer ved lavere lampelysstyrke.






Opsætningsemne	Vælg	Forklaring
Lydtilstand		Indstiller kvaliteten af den udsendte lyd.
	Standard	Udsender lyd i standardkvalitet.
	Vokal	Gør stemmer og dialog nemmere at høre.
	Musik	Lave og høje tonehøjder bliver tydeligere.
	Film	Lave og høje tonehøjder fremhæves.
Lydstyrke		Justerer lydstyrkeniveauet.
	0 - 20 - 40	0 (der udsendes ingen lyd) til 40 (maksimum)
Mik. indgangsvolumen		Justerer inputniveauet for mikrofonen.
	0 - 3 - 5	0 (der udsendes ingen mikrofonlyd) til 5 (maksimum)
Brugerknapp		Indstiller den menu, der er tildelt til <b>User</b> -knappen på fjernbetjeningen.
	Strømforbrug	
	Info	
	Progressiv	
	Opløsning	
	Mik. indgangsvolumen	
Genindstil		Genindstiller [Indstillinger]-menuindstillingerne til standardværdierne. (undtagen [Brugerknapp])



## Udvidet-menu

Opsætningsemne	Vælg	Forklaring
Display		Indstillinger relateret til skærmvisningen
Meddelelse		Indstiller visningen af meddelelser.
	<b>Til</b>	Der vises meddelelser.
	Fra	Der vises ikke meddelelser.
Vis baggrund		Indstiller den viste skærm, når der ikke er noget videoinputsignal.
	<b>Sort</b>	Gør hele skærmen sort.
	Blå	Gør hele skærmen blå.
	Logo	Viser den standard startskærm (brugerlogoet).
Startskærm		Indstiller den viste skærm, når der tændes for strømmen.
	<b>Til</b>	Viser den standard startskærm (brugerlogoet).
	Fra	Gør hele skærmen blå.
A/V Mute		Indstiller den viste skærm under A/V mute.
	<b>Hvid</b>	Når A/V Mute er slået til, skifter hele skærmen til hvid.
	Sort	Gør hele skærmen sort.
	Blå	Gør hele skærmen blå.
	Logo	Viser den standard startskærm (brugerlogoet).
Brugerlogo*		Registrerer brugerlogoet.
Projektion		Indstiller projiceringsmetoden i henhold til opsætningsforholdene.
	<b>Front</b>	Projicerer fra forsiden af skærmen.
	Front/loft	Projicerer fra loftet foran skærmen.
	Bagpå	Projicerer fra bagsiden af skærmen.
	Bagpå/loft	Projicerer fra loftet bagved skærmen.



Opsætningsemne	Vælg	Forklaring
Betjening		Betjeningsindstillinger relateret til strøm, lyd osv.
Direkte opstart		Startindstilling når strømstikket sættes i stikkontakten.
	Til	Starter projicering, når strømstikket sættes ind i en stikkontakt. Bemærk, at hvis projektoren lades være sluttet til en stikkontakt, starter den, når strømmen kommer tilbage efter f.eks. en strømafbrydelse.
	Fra	Normal betjening (tryk på  ) starter projicering.
Dvaletilstand		Betjeningsindstillinger for når der ikke er noget signal, eller projektoren ikke betjenes.
	Fra	Projektoren forbliver tændt, hvis projektoren lades være uden noget signal eller uden nogen betjening.
	5 min.	Projektoren slukker automatisk, hvis den lades være uden noget signal eller uden nogen betjening i 5 minutter.
	10 min.	Projektoren slukker automatisk, hvis den lades være uden noget signal eller uden nogen betjening i 10 minutter.
	30 min.	Projektoren slukker automatisk, hvis den lades være uden noget signal eller uden nogen betjening i 30 minutter.
Objektivdækseltimer		Betjeningsindstillinger for når linsens dæksel er lukket.
	Til	Projektoren slukker automatisk, hvis linsens dæksel lades være lukket i ca. 30 minutter.
	Fra	Projektoren forbliver tændt, selvom linsens lades være lukket.
Belysning		Indikatorindstillinger
	Til	Alle indikatorer lyser, når det er nødvendigt.
	Fra	 ,  -indikatoren og Dock-indikatoren lyser ikke under projicering.



Opsætningsemne	Vælg	Forklaring
Højde-tilstand		Betjeningsindstilling for brug højt over havets overflade.
	Til	Sæt denne indstilling til [Til] ved brug af projektoren i en højde af ca. 1500 m eller højere.
	Fra	
Audio-input		Skifter audio-input.
	<b>Automatisk</b>	Udsender inputkildens lyd under projicering.
	iPod	Udsender iPod-lyd. (undtagen når inputkilden er HDMI eller USB Display)
Standby-mikrofon		
	Til	Indstil til [Til] for at udsende lyd fra mikrofonen, mens projektoren er slukket.
	Fra	
Plug-in-strøm		
	Til	Indstil til [Til], når der er tilsluttet en mikrofon, der understøtter Plug-in strøm.
	Fra	
Sprog		Indstiller sproget på opsætningsskærmen og viste meddelelser.
Genindstil		Genindstiller [Udvidet]-menuindstillingerne til standardværdierne. (undtagen [Højde-tilstand] og [Sprog])

\* [Brugerlogo]-indstillingerne kan ikke ændres, når [Brugerlogobeskyt.] er indstillet til [Til].





## Info menu (kun visning)

Viste punkter varierer afhængigt af den aktuelt projicerede inputkilde.

Vist punkt	Forklaring
Lampe-Timer*	
Normal	Viser det samlede antal lampe-timer ved anvendelse med [Strømforbrug] indstillet til [Normal].
ECO	Viser det samlede antal lampe-timer ved anvendelse med [Strømforbrug] indstillet til [ECO].
Kilde	Viser inputkilden under projicering.
Inputsignal	Viser inputsignalet.
Opløsning	Viser opløsningen på den tilsluttede computer.
Opdateringshast.	Viser antallet af gange et billede genskrives pr. sekund.
Synkroniseringsinfo.	Viser oplysninger om billedsignalet.
Videosignal	Viser [Videosignal]-indstillingerne.
Status	Viser oplysninger om projektorfejl.
Serienummer	Viser projektorens serienummer.

\* Viser som [0H] indtil 10 timer, og derefter i enheder af 1 time fra 11 timer og frem. Bliver gul, når lampens forventede levetid overstiges.



## Genindstil-menu

### Opsætningsemne

### Forklaring

Genindstil alle*	Genskaber indstillingerne fra fabrikken.
Lampe timer genindstil	Genindstiller lampe-timerne.

\* Indstillingerne for [Sprog], [Lampe-Timer] og adgangskode genindstilles ikke.

## Ekstraudstyr og forbrugsdele



Der kan få følgende ekstraudstyr og forbrugsdele. Køb disse produkter efter behov. Denne liste over ekstraudstyr er gældende fra og med juli 2011. Tilbehørsdetaljer kan ændres uden varsel, og tilgængeligheden kan variere afhængigt af købslandet.

### Ekstraudstyr

---

#### 50" bærbar skærm ELPSC32

En kompakt skærm der nemt kan bæres. (højde-bredde-forhold 4:3)

---

#### 50" skærm ELPSC06

#### 60" skærm ELPSC27

#### 80" skærm ELPSC28

#### 100" skærm ELPSC29

Bærbare skærme af rulletypen. (højde-bredde-forhold 4:3)

---

#### 53" skærm ELPSC30

#### 64" skærm ELPSC31

Bærbare magnetskærme. (højde-bredde-forhold 4:3)

---

#### Computerkabel ELPKC02

(1,8 m – til mini-D-Sub med 15 stikben/mini-D-Sub med 15 stikben)

---

#### Computerkabel ELPKC09

(3 m – til mini-D-Sub med 15 stikben/mini-D-Sub med 15 stikben)

#### Computerkabel ELPKC10

(20 m – til mini-D-Sub med 15 stikben/mini-D-Sub med 15 stikben)

---

#### Komponentvideokabel ELPKC19

(3 m – til mini-D-Sub med 15 stikben/RCA-hanstik×3)

Bruges til at tilslutte en komponentvideokilde.

---



---

Dokumentkamera ELPDC06/ELPDC11

Bruges ved projicering af billeder som f.eks. bøger, OHP-dokumenter eller billeder i diasshows.

---

Loftsrør (450 mm)\* ELPFP13

Loftsrør (700 mm)\* ELPFP14

Bruges ved montering af projektoren på et højt loft.

---

Loftsophæng\* ELPMB23

Bruges ved montering af projektoren i et loft.

---

## **Forbrugsdele**

---

Lampeenhed ELPLP67

Bruges ved udskiftning af brugte lamper.

---

Luftfilter ELPAF37

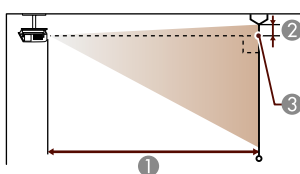
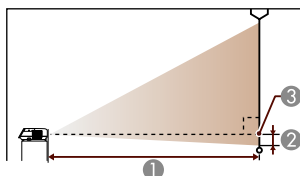
Bruges ved udskiftning af brugte luftfiltre.

---



## Projiceringsafstand og skærmstørrelse

Se det følgende skema og placer projektoren i en position, der giver den bedst mulige projicering iht. skærmens størrelse. Værdierne er kun vejledende.



- ❶ Projektionsafstand
- ❷ Afstand fra midten af linsen til bunden af skærmen.  
(eller fra toppen af skærmen, hvis projektoren er hængt fra et loft)
- ❸ Midten af linsen

Enhed: cm

Skærmstørrelse 16:10		❶	❷
		Minimum (Vid) til maksimum (Tele)	
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



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

Enhed: cm

Skærmstørrelse 16:9		①	②
		Minimum (Vid) til maksimum (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



Enhed: cm

Skærmstørrelse 4:3		①	②
		Minimum (Vid) til maksimum (Tele)	
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



## Understøttede opløsninger

### Component Video

Signal	Opdateringshastighed (Hz)	Opløsning (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

### Kompositvideo

Signal	Opdateringshastighed (Hz)	Opløsning (punkter)
Tv (NTSC)	60	720x480
Tv (SECAM)	50	720x576
Tv (PAL)	50/60	720x576





### Inputsignal fra HDMI-porten

Signal	Opdateringshastighed (Hz)	Opløsning (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



## Computersignaler (analog RGB)

Signal	Opdateringshastighed (Hz)	Opløsning (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 [Opløsning] er indstillet til [Vidvinkel]. (  s.96)

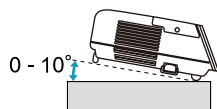
# Specifikationer



Produktnavn	MG-850HD			
Mål	340 (B) x 129 (H) x 292 (D) mm (herunder fremspringende del, når docken er skubbet ind)			
Panelstørrelse	0,59" bredt			
Visningsmetode	TFT aktiv matrix, polysilicium			
Opløsning	1024.000 pixels (1280 (B) × 800 (H) punkter) × 3			
Fokusering	Manuel			
Zoomjustering	Optisk (Ca. 1 : 1,2)			
Lampe (lyskilde)	UHE-lampe, 200 W, modelnr.: ELPLP67			
Strømforsyning	100 til 240 V AC±10%, 50/60 Hz, 3,2 til 1,5 A			
Strømforbrug	100 til 120 V-område	Betjening Til: 319 W		
		Standby: 0,23 W		
	220 til 240 V-område	Betjening Til: 303 W		
		Standby: 0,30 W		
Driftshøjde	Højde 0 til 2286 m			
Driftstemperatur	+5 til +35°C (ingen kondensering)			
Opbevaringstemperatur	-10 til +60°C (ingen kondensering)			
Vægt	Ca. 3,9 kg.			
Porte	Input	Dockstik til iPod	1	iPod-dock, der kan skubbes ind
		Audio-port	1	RCA-stik x 2
		Videoport	1	RCA-stik
		Komponentport	1	RCA-stik x 3
		PC-port	1	Mini-D-Sub med 15 stikben (hunstik)
		HDMI-port	1	HDMI (HDCP-kompatibel, lyd understøttes kun for PCM)
		Mik. indgangsport	1	Stereoministik (understøtter plug-in strøm, input i mono)
		USB (TypeA)-port*	1	USB-stik (type A)
		USB (TypeB)-port*	1	USB-stik (type B)
Højttaler	Maksimalt input 10 Wx2, nominel impedans 8 Ω ohm			

\* Understøtter USB 2.0. Men USB-porte er ikke garanteret til at fungere med alle enheder, der understøtter USB.

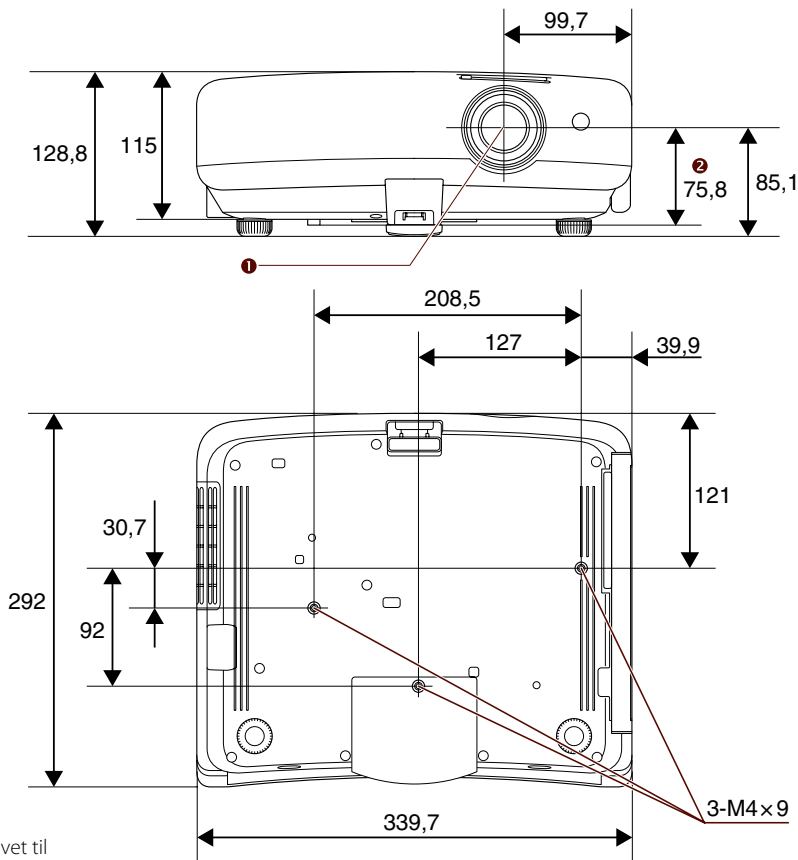
Vippet vinkel



Hvis du vipper projektoren mere end 10°, mens den er i brug, kan den blive beskadiget eller forårsage en ulykke.



# Udseende



❶ Midten af objektivet

❷ Afstand fra midten af objektivet til fastgøringpunktet til ophængningsbeslag

Enhed: mm

## Ordliste



Dette afsnit giver en kort forklaring af de svære termer, der ikke forklares i teksten i denne vejledning. Detaljer fås i andre gængse publikationer.

Højde-bredde-forhold	Forholdet mellem et billedes længde og højde. Skærme med et vandretlodret-forhold på 16:9 kaldes for bredskærme. Højde-bredde-forholdet på en normal skærm er 4:3.
Sammenfletning	Sender de nødvendige informationer til at danne en skærm ved at sende hver anden linje, startende fra toppen af billedet og arbejde sig ned til bunden. Billeder har større tendens til flimre, da et enkeltbillede vises på hver anden linje.
Kontrast	Dette betyder forskellen mellem lys og skygge i billederne. Den relative lysstyrke i lyse og mørke områder af et billede kan øges eller mindskes, så teksten og grafikken fremstår tydeligere, eller så overgangene fremstår blødere.
Component Video	En metode som opdeler videosignalet i en luminanskomponent (Y), en blå minus luminans (Cb eller Pb) og en rød minus luminans (Cr eller Pr).
Kompositvideo	En metode der kombinerer videosignalet i en luminanskomponent og farvekomponent for transmission vha. et enkelt kabel.
Progressiv	Projicerer information til at danne en enkelt skærm ad gangen ved at vise billedet for et enkeltbillede. Selvom antallet af scanningslinjer er det samme, reduceres mængden af flimre i billederne, da informationsmængden er fordoblet i forhold til et interlace-system.



## Forholdsregler for flytning

Når denne projektor flyttes

Kontroller følgende, og bær derefter projektoren vha. håndtaget.

- Afbryd alle kabler efter projektoren er slukket.
- Luk linsens dæksel.
- Afmonter iPod'en og skub derefter docken ind.
- Skub projektorens fod ind.

## Forholdsregler for transport

De interne projektorkomponenter består af mange glasdele og højpræcisionsdele. Når projektoren transporteres, skal du tage følgende forholdsregler for at beskytte den mod skader, der eventuelt kan opstå pga. stød.

- Pak projektoren omhyggeligt ind i stødabsorberende materiale for at beskytte den mod stød og placer den i en kraftig papkasse. Sørg for at gøre fragtfirmaet opmærksom på, at indholdet er skrøbeligt.
- Luk linsens dæksel inden projektoren pakkes ned.
- Skub docken ind inden projektoren pakkes ned.
- Monter interfacedækslerne inden projektoren pakkes ned.

Din garanti dækker ikke skader, der måtte opstå under transport af dette produkt.

## Generelle Bemærkninger



Alle rettigheder forbeholdes. Ingen del af denne publikation må gengives, gemmes på søgemaskiner eller overføres på nogen måde eller i nogen form – det være sig elektronisk, mekanisk, ved fotokopiering, optagelse eller på anden vis – uden forudgående, skriftlig tilladelse fra Seiko Epson Corporation. Der påtages intet patentansvar, hvad angår brugen af de heri indeholdte oplysninger. Ligeledes påtages der intet ansvar, hvad angår skader, der måtte opstå ved brugen af de heri indeholdte oplysninger.

Hverken Seiko Epson Corporation eller deres datterselskaber er ansvarlige over for køber af dette produkt eller tredjepart for skader, tab, omkostninger eller udgifter, som køber eller tredjepart har pådraget sig som følge af: uheld, fejlagtig brug eller misbrug af dette produkt eller uautoriserede modifikationer, reparationer eller ændringer af produktet eller (undtagen i USA) manglende overholdelse Seiko Epson Corporations betjenings- og vedligeholdelsesanvisninger.

SEIKO EPSON CORPORATION påtager sig intet ansvar for skader eller problemer, der måtte opstå som følge af brug af ekstraudstyr eller forbrugsmaterialer ud over dem, der er betegnet som originale Epson-produkter eller Epson-produkter

godkendt af Seiko Epson Corporation.

Indholdet i denne brugervejledning kan ændres eller opdateres uden varsel.

Illustrationer i denne håndbog og den faktiske projektor kan afvige.





## Om symboler

Microsoft® Windows® 2000-operativsystem

Microsoft® Windows® XP-operativsystem

Microsoft® Windows® Vista-operativsystem

Microsoft® Windows® 7-operativsystem

I denne vejledning refereres til ovennævnte operativsystemer som "Windows 2000", "Windows XP", "Windows Vista" og "Windows 7".

Derudover bruges den samlede betegnelse Windows til at referer til Windows 2000, Windows XP, Windows Vista og Windows 7.

Mac OS X 10.5.x

Mac OS X 10.6.x

I denne vejledning refereres der til ovennævnte operativsystemer som "Mac OS X 10.5.x" og "Mac OS X 10.6.x". Derudover bruges den samlede betegnelse "Mac OS" til at referere til dem.

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



## Generel Meddelelse

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-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.

HDMI og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC.



Andre anvendte produktnavne tjener udelukkende til identifikationsformål og kan være varemærker tilhørende de respektive ejere. Epson frasiger sig alle rettigheder til disse mærker.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2011. All rights reserved.

# Indeks

## A

Adgangskode.....	87
Audio-inputport.....	36, 39, 40

## B

BGM-afspilning.....	21
Børnelås.....	82

## C

Computerinputport.....	36
Computerkabel.....	36

## D

Diasshow .....	25
Dvaletilstand.....	82

## F

Farvemætning.....	45
Farvetemp.....	45
Farvetilstand .....	42
Farvetone.....	45
Fjernbetjening.....	6
Fokuseringsring.....	2
Forbrugsdele .....	106

## H

HDMI-inputport.....	37, 38
HDMI-kabel .....	37, 38
Højttaler.....	3

## I

Indikatorer.....	56
------------------	----

Indstillinger.....	105
--------------------	-----

Interface .....	4
-----------------	---

## iPod

Afmontering .....	15
Afspilning.....	16
Tilslutning .....	10

## K

Keystone .....	54
Komponentinputport.....	39
Komponentkabel.....	39
Konfigurationsmenu .....	7, 94
Kontrast .....	45
Kontrolpanel.....	5

## L

### Lampe

Genindstilling af lampens driftstid.....	80
Udskiftning .....	77

### Luftfilter

Rengøring.....	69
Udskiftning .....	74

Lydstyrke.....	5, 6
----------------	------

### Lysstyrke

Lampe.....	48
Signal .....	45

## M

Menuen Billede.....	94
---------------------	----





Menuen Genindstil.....	104
Menuen Indstillinger.....	98
Menuen Info.....	103
Menuen Signal.....	96
Mikrofon.....	41

## **P**

Problemløsning.....	56
Projektionsafstand.....	107

## **R**

Rengøring	
Linse.....	71
Projektor.....	71

## **S**

Side op/side ned.....	30
Sikkerhed.....	86
Skarphed.....	45
Specifikationer.....	113

## **T**

Tilbehørsbeslag til en iPad.....	12
Tilslutning	
Computer.....	28, 36, 37
iPod.....	10
Videoudstyr.....	38
Tilslutning til en computer.....	28, 36, 37
Tilslutning til videoudstyr.....	38
Tyverisikring.....	93

## **U**

Udvidet menu.....	100
USB-lagring.....	22
USB (Type A)-port.....	22
USB (Type B)-port.....	30
USB-visning.....	30

## **V**

Video-inputport.....	40
Videokabel.....	40
Visning af advarsler.....	57
Visning af fejl.....	57

## **Z**

Zoomring.....	2
---------------	---



