

# Brugerhåndbog



## Multimedia Projector

EB-W10	EB-W9	EB-X92
EB-X10	EB-X9	EB-S92
EB-S10	EB-S9	





# Symboler Anvendt i Denne Vejledning

## • Sikkerhedssymboler

Dokumentationen og projektoren bruger grafiske symboler til at vise, hvordan projektoren bruges på en sikker måde. Symbolerne og deres betydninger er som følger. Sæt dig omhyggeligt ind i dem, før du læser vejledningen.

 <b>Advarsel</b>	Dette symbol angiver oplysninger, som, hvis de ignoreres, kan medføre personskade og endda dødsfald på grund af forkert håndtering.
 <b>Pas på</b>	Dette symbol angiver oplysninger, som, hvis de ignoreres, kan medføre personskade og fysiske skader på grund af forkert håndtering.

## • Symboler for generelle oplysninger

<b>Advarsel</b>	Angiver procedurer, der kan medføre skader eller personskader, hvis der ikke udvises tilstrækkelig forsigtighed.
	Angiver yderligere oplysninger, som kan være nyttige at vide om et emne.
	Angiver en side, som indeholder detaljerede oplysninger om et emne.
	Angiver, at der findes en forklaring på de(t) understregede ord foran dette symbol i ordlisten. Se afsnittet "Ordliste" under "Bilag".  <a href="#">s.103</a>
<b>Procedure</b>	Angiver betjeningsmetoder og betjeningsrækkefølgen. Den angivne procedure skal udføres i den rækkefølge, de nummererede trin angiver.
[ (Navn) ]	Angiver navnet på knapperne på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet. Eksempel: [Esc]-knap
"(Menunavn)" <b>Lysstyrke</b> (fed skrift)	Angiver menupunkter i Konfigurationsmenuen. Eksempel: <b>Vælg "Lysstyrke" i menuen Billede.</b> Menuen <b>Billede – Lysstyrke</b>

## Symboler Anvendt i Denne Vejledning ..... 2

### Introduktion

#### Projektorfunktioner ..... 7

Nem at håndtere og kompact	7
Kompakt og let	7
Tilslutning med et USB-kabel og projektion (USB Display)	7
A/V til/fra lågen gør projicering og opbevaring nemt	7
Enkeltfoddesignet betyder, at du undgår besværlige højdeindstillinger	7
Frontventilationsåbninger	7
Direkte Tænd/Sluk	7
Ingen nedkølingsforsinkelse	7
Forbedrede sikkerhedsfunktioner	8
Adgangskodebeskyttelse til begrænsning og håndtering af brugere	8
Betjeningslås forhindrer brug af knapperne på kontrolpanelet	8
EB-W10/X10 Funktioner	8
Projektion af JPEG-billeder på en USB-lagerenhed eller et digitalt kamera uden at bruge en computer	8
Udstyret med HDMI-port til mange brugsanvendelser som for eksempel at se film og videoer	8

#### Komponentnavne og -Funktioner ..... 9

Forside/Top	9
Bagside (EB-W10/X10)	10
Bagside (EB-S10)	11
Bagside (EB-W9/X9/S9/X92/S92)	12
Bund	13
Kontrolpanel (EB-W10/X10/W9/X9/X92)	13
Kontrolpanel (EB-S10/S9/S92)	14
Fjernbetjening	15

## Nyttige Funktioner

### Tilslutning med et USB-kabel og Projektion af (USB Display)

.....	19
Systemkrav	19
Forbinder	19
Tilslutning første gang	21
Fra anden gang	22
Afinstallation	22

### Skift af Projiceret Billede ..... 23

Registrér Inputsignal Automatisk, og Skift det Projicerede Billede (Kildesøgning)	23
Skift til målbilledet med fjernbetjeningen	24

### Funktioner til Forbedring af Projektionen ..... 25

Valg af projektionskvalitet (Valg af Farvetilstand)	25
Indstilling af automatisk iris	26
Midlertidig Afbrydelse af Billede og Lyd (A/V Mute)	26
Fastholdelse af Billedet (Fasthold)	27
Ændring af Højde-bredde-forhold	28
Skiftemetoder	28
Ændring af højde-bredde-forholdet for billeder fra videoudstyr	29
Ændring af højde-bredde-forholdet for computerbilleder (EB-X10/S10/X9/S9/X92/S92)	30
Ændring af højde-bredde-forholdet for computerbilleder (EB-W10/W9)	31
Markørfunktion (Markør)	33
Forstørrelse af en del af Billedet (E-Zoom)	34
Brug fjernbetjeningen som en mus	35
Trådløs mus	35
Side op/ned	37

### Sikkerhedsfunktioner ..... 38

Håndtering af Brugere (Adgangskodebeskyttelse)	38
Typer af Adgangskodebeskyttelse	38
Indstilling af Adgangskodebeskyttelse	38
Indtastning af adgangskoden	39
Begrænsning af Betjening (Betjeningslås)	40

Tyverisikring	41
Montering af wirelåsen	41
<b>Lav en præsentation med et Diasshow (kunEB-W10/X10)</b>	<b>42</b>
Specifikationer af filer, der kan projiceres i et Diasshow	42
Tilslutning og fjernelse af USB-enheder	42
Tilslutning af USB-enheder	42
Fjernelse af USB-enheder	43
Påbegynd og afslut et Diasshow	43
Start et Diasshow	43
Afslut et Diasshow	43
Diasshow Om grundlæggende betjening	43
Roterende billeder	44
Projektering af billedfiler	45
Projicering af et billede	45
Sekventiel projektering af alle billedfiler i en mappe (Diasshow)	46
Displayindstilling for billedfiler og Diasshow Betjeningsindstilling	47

## Konfigurations-menu

<b>Brug af Konfigurations-menuen</b>	<b>49</b>
<b>Oversigt Over Funktioner</b>	<b>50</b>
MenuenBillede	50
MenuenSignal	51
MenuenIndstillinger	53
MenuenUdvidet	54
MenuenInfo (kun visning)	56
MenuenGenindstil	57

## Fejlfinding

<b>Brug af Hjælp</b>	<b>59</b>
<b>Problemløsning</b>	<b>60</b>
Tolkning af indikatorerne	60

⏻ Indikatoren er tændt eller blinker rødt	61
💡🔊 Indikatorer blinker eller lyser orange	62
Når indikatorerne ikke hjælper	63
Problemer med projicering	64
Problemer med USB Display	69
Andre problemer	70

## Bilag

<b>Monteringsmetoder</b>	<b>72</b>
<b>Rengøring</b>	<b>73</b>
Rengøring af Projektorens Overflade	73
Rengøring af Objektivet	73
Rengøring af Luftfilteret	74
<b>Udskiftning af Forbrugsdele</b>	<b>75</b>
Udskiftning af batterierne i fjernbetjeningen	75
Udskiftning af lampen	76
Tidspunkt for lampeudskiftning	76
Sådan udskiftes lampen	76
Nulstilling af lampe-timer	79
Udskiftning af luftfilteret	79
Tidspunkt for luftfilterudskiftning	79
Sådan udskiftes luftfilteret	79
<b>Ekstraudstyr og forbrugsdele</b>	<b>81</b>
Ekstraudstyr	81
Forbrugsdele	81
<b>Lagring af brugerlogo</b>	<b>82</b>
<b>Skærmstørrelse og Projektionsafstand</b>	<b>84</b>
Projektionsafstande (EB-W10/W9)	84
Projektionsafstande (EB-X10/X9/X92)	85
Projektionsafstande (EB-S10/S9/S92)	86

## Tilslutning til eksternt udstyr ..... 87

Tilslutning til en ekstern skærm (kun EB-W9/X9/S9) ..... 87

Tilslutning til eksterne højtalere (kun EB-S10/W9/X9/S9/X92/S92) ..... 88

## Overvågning og styring af projektoren ved hjælp af en computer (ESC/VP21-kommandoer) ..... 89

Før du begynder ..... 89

Kommandooversigt ..... 89

Kommunikationsprotokol ..... 90

## Understøttede Skærmvisninger ..... 91

Understøttede skærmvisninger (EB-W10/W9) ..... 91

Computersignaler (analog RGB) ..... 91

Component Video ..... 92

Kompositvideo/S-video ..... 92

Inputsignal fra HDMI-porten (kun EB-W10) ..... 92

Understøttede skærmvisninger (EB-X10/X9/X92) ..... 93

Computersignaler (analog RGB) ..... 93

Component Video ..... 94

Kompositvideo/S-video ..... 95

Inputsignal fra HDMI-porten (kun EB-X10) ..... 95

Understøttede skærmvisninger (EB-S10/S9/S92) ..... 96

Computersignaler (analog RGB) ..... 96

Component Video ..... 97

Kompositvideo/S-video ..... 97

## Specifikationer ..... 98

Generelle Specifikationer for Projektoren ..... 98

## Udseende ..... 102

## Ordliste ..... 103

## Generelle Bemærkninger ..... 105

Om symboler ..... 105

Generel Meddelelse: ..... 105

## Indeks ..... 106



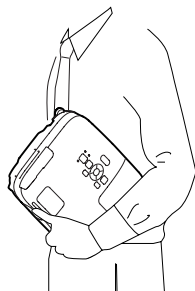
# Introduktion

Dette kapitel beskriver projektorens funktioner og komponentnavne.


## Nem at håndtere og kompakt

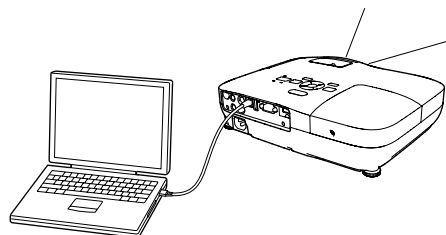
### Kompakt og let

Dens lette og kompakte størrelse gør den let at bære.



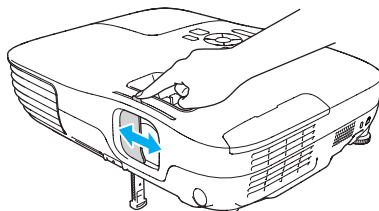
### Tilslutning med et USB-kabel og projektion (USB Display)

Du kan projicere billeder fra computerskærmen ved blot at slutte projektoren til en computer ved hjælp af et USB-kabel. Kompatibel med både Windows og Mac OS.  [s.19](#)



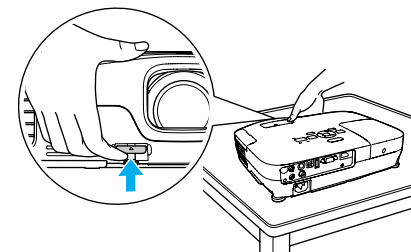
### A/V til/fra lågen gør projektering og opbevaring nemt

Du kan standse og genoptage projekteringen ved at åbne og lukke A/V til/fra-lågen, hvilket gør det nemmere at give tydelige præsentationer.



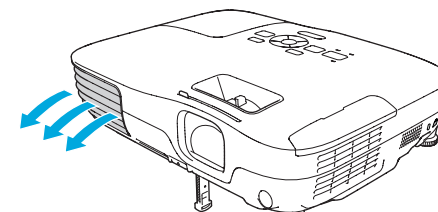
### Enkeltfoddesignet betyder, at du undgår besværlige højdeindstillinger

Det er nemt at indstille højden med én hånd.



### Frontventilationsåbninger

Forntventilationsåbningerne leder varm luft fæk fra forelæseren og computerudstyret.



### Direkte Tænd/Sluk

På steder, hvor strømmen styres centralt, f.eks. i konferencelokaler, kan projektoren indstilles til at tænde og slukke automatisk, når der tændes eller slukkes for den strømkilde, projektoren er tilsluttet.

### Ingen nedkølingsforsinkelse

Når du har slukket for projektoren, kan du fjerne netledningen uden at vente på, at projektoren nedkøles.

## Forbedrede sikkerhedsfunktioner

### Adgangskodebeskyttelse til begrænsning og håndtering af brugere

Ved at indstille en adgangskode kan du begrænse, hvem der har adgang til at bruge projektoren. ➡ [s.38](#)

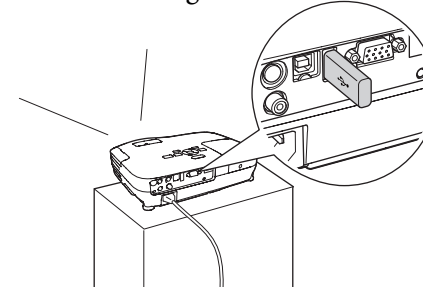
### Betjeningslås forhindrer brug af knapperne på kontrolpanelet

Brug denne til at forhindre, at folk ændringer projektorindstillinger uden tilladelse ved begivenheder, på skoler etc. ➡ [s.40](#)

## EB-W10/X10 Funktioner

### Projektion af JPEG-billeder på en USB-lagerenhed eller et digitalt kamera uden at bruge en computer

Du kan projicere et Diasshow af JPEG-billeder som for eksempel billeder, der er taget med et digitalt kamera, ved at tilslutte en USB-lagerenhed eller et digitalt kamera til projektoren. Der kan hurtigt og let projiceres billeder, uden det er nødvendigt at tilslutte en computer. ➡ [s.42](#)



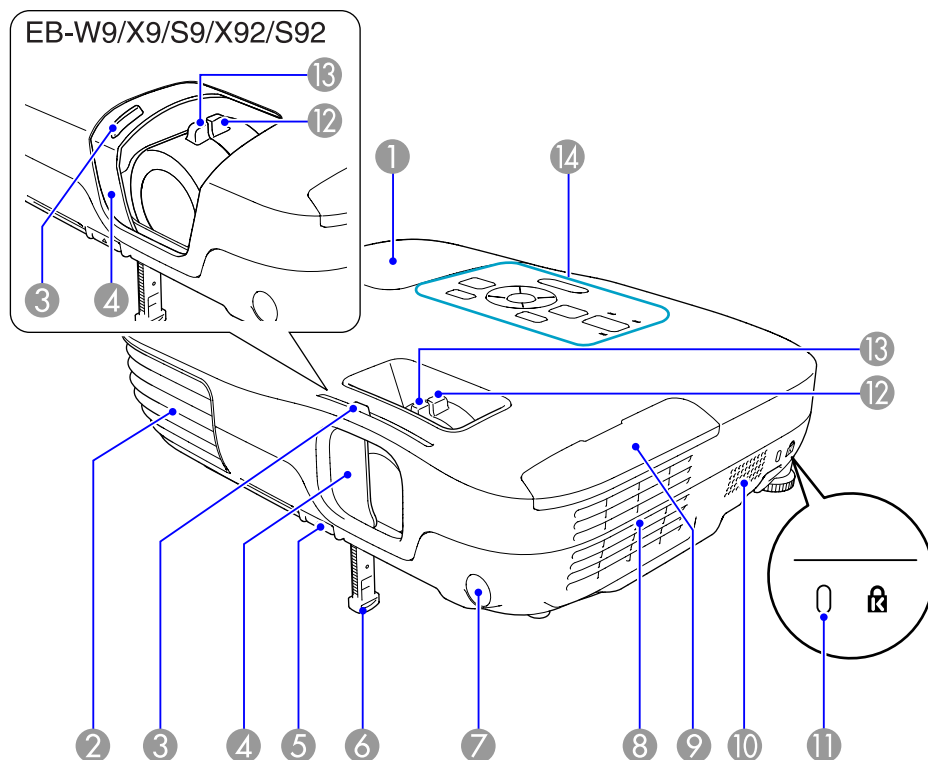
### Udstyret med HDMI-port til mange brugsanvendelser som for eksempel at se film og videoer


Du kan projicere høj kvalitets billeder og musik ved at tilslutte forskelligt digitalt RGB-udstyr til HDMI-porten som for eksempel en DVD-afspiller, Blu-ray afspiller, spillekonsol og naturligvis en computer.















## Forside/Top

Illustrationen er af EB-W10/X10. Fra nu af vil alle funktioner forklares ved hjælp af illustrationer af EB-W10/X10 medmindre andet nævnes.

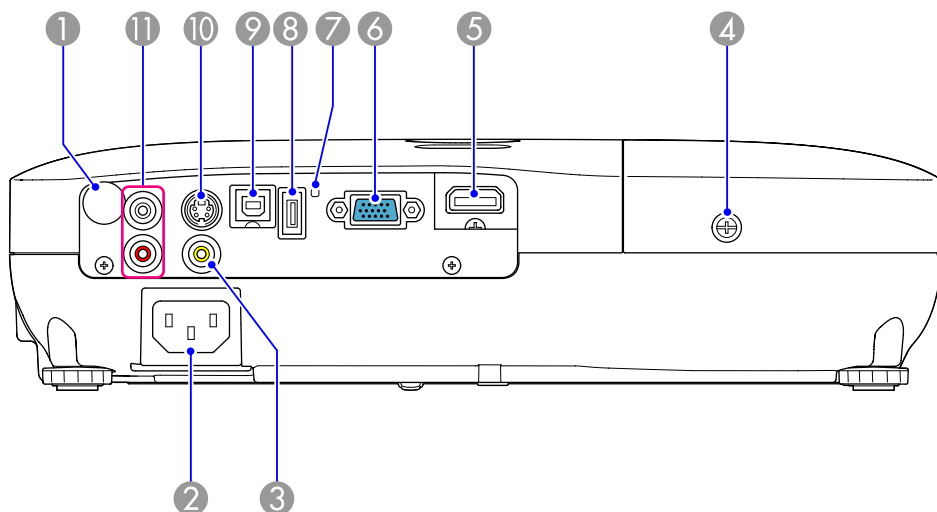






Navn	Funktion
1 Lampedæksel	Åbn dette dæksel, når projektorlampen skal udskiftes.  s.76







Navn	Funktion
2 Ventilationsåbning	Ventilationsåbningen bruges til at nedkøle projektoren indvendigt. <div>  <b>Pas på</b>  Placér ikke genstande, der er følsomme over for varme, i nærheden af ventilationsåbningen, og sørg for at holde ansigt og hænder væk fra ventilationsåbningen, mens projektion er i gang. </div>
3 A/V til/fraglideknap	Skub til knappen for at åbne og lukke A/V til/fra-lågen.
4 A/V til/fra-låge	Luk den for at beskytte objektivet, når projektoren ikke er i brug. Ved at lukke lågen under en præsentation kan du skjule billedet og slå lyden fra (A/V Mute).  s.26
5 Fodjusteringsknap	Træk fodjusteringsknappen ud for at trække den justerbare frontfod ud og skubbe den ind.  Introduktion
6 Justerbar frontfod	Flyt og justér placeringen af det projicerede billede, når projektoren står på en flade som f.eks. et skrivebord.  Introduktion
7 Fjernbetjening	Modtager signaler fra fjernbetjeningen.  Introduktion
8 Luftfilter (Luftindtag)	Suger luft ind for at afkøle projektoren indvendigt. Hvis der samler sig støv her, kan det få den indvendige temperatur til at stige, og dette kan medføre problemer med driften og forkorte de optiske deles driftstid. Husk at rense luftfilteret regelmæssigt.  s.74, s.79
9 Luftfilterafdækning	Åbnes og lukkes, når luftfiltret udskiftes.  s.79
10 Højtaler	
11 Sikkerhedsslot	Sikkerhedsslottet er kompatibelt med Microsaver Security System, som fremstilles af Kensington.  s.41
12 Zoomring (kun EB-W10/X10/W9/X9/X92)	Justerer billedstørrelsen.  Introduktion

Navn	Funktion
13 Fokuseringsring	Justerer billedfokus.  <a href="#">Introduktion</a>
14 Kontrolpanel	 "Kontrolpanel (EB-W10/X10/W9/X9/X92)" <a href="#">s.13</a>  "Kontrolpanel (EB-S10/S9/S92)" <a href="#">s.14</a>

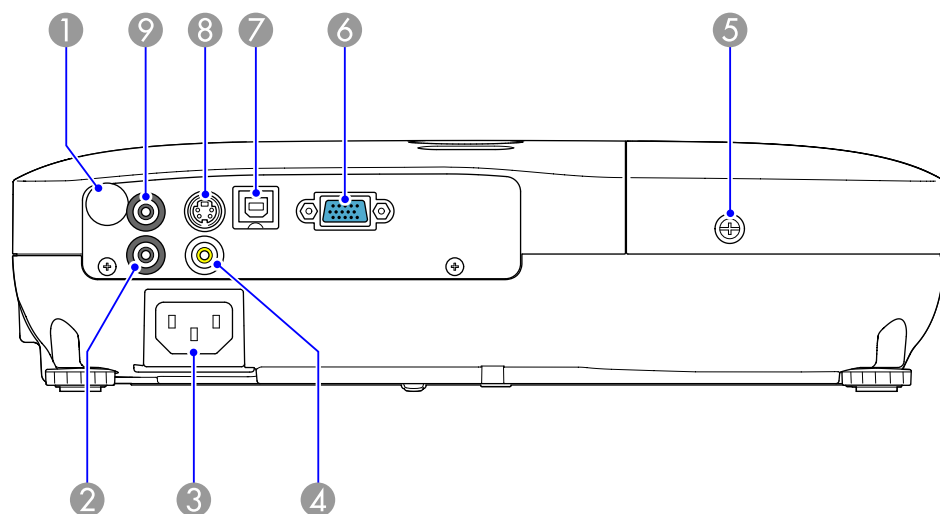
## Bagside (EB-W10/X10)












Navn	Funktion
1 Fjernbetjening	Modtager signaler fra fjernbetjeningen.  <a href="#">Introduktion</a>
2 Strømindgang	Forbindes til netledningen.  <a href="#">Introduktion</a>
3 Video (Video)-inputport	Til kompositvideosignaler fra videokilder.
4 Fastspændingsskrue på lampedæksel	Skrue til at holde lampedækslet på plads.  <a href="#">s.76</a>
5 HDMI-port	Modtager videosignaler fra HDMI-kompatibelt udstyr og computere. Denne projektor er kompatibel med HDCP  .

Navn	Funktion
6 Computer-inputport	Til videosignaler fra en computer og komponentvideosignaler fra andre videokilder.
7 USB-indikator	<p>Følgende forklarer statussen for de USB-enheder, der er tilsluttet via USB-port(TypeA).</p> <p>FRA: Der er ikke tilsluttet en USB-enhed</p> <p>Orange lys TIL: Der er tilsluttet en USB-enhed</p> <p>Grønt lys TIL: USB-enhed er i brug</p> <p>Rødt lys TIL: Fejl</p>
8 USB-port(TypeA)	Tilslutter en USB-lagerenhed eller et digitalt kamera og projicerer JPEG-billeder ved brug af Diasshow.  <a href="#">s.42</a>
9 USB-port(TypeB)	<p>Du kan bruge følgende funktioner ved at slutte projektoren til en computer med det medfølgende USB-kabel.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• USB Display  <a href="#">s.19</a></li> <li>• Trådløs mus  <a href="#">s.35</a></li> <li>• Paginering af dokumentfiler som for eksempel PowerPoint-filer  <a href="#">s.37</a></li> <li>• Overvågning og styring af projektoren via USB-kommunikation  <a href="#">s.89</a></li> </ul>
10 S-video (S-Video)-inputport	Til S-videosignaler fra videokilder.
11 Audio-V/H (Audio-L/R) port	Modtager audio fra det andet udstyrs Audio Out-port.  <a href="#">Introduktion</a>

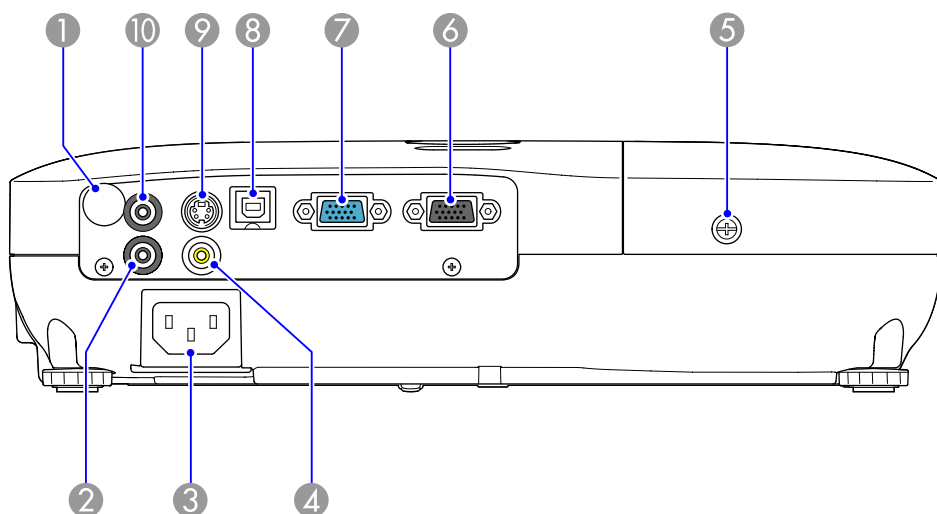
## Bagside (EB-S10)













Navn	Funktion
1 <b>Fjernbetjening</b>	Modtager signaler fra fjernbetjeningen.  <a href="#">Introduktion</a>
2 <b>Audio-port</b>	Modtager audio fra det andet udstyrs Audio Out-port.  <a href="#">Introduktion</a>
3 <b>Strømindgang</b>	Forbindes til netledningen.  <a href="#">Introduktion</a>
4 <b>Video (Video)-inputport</b>	Til kompositvideosignaler fra videokilder.
5 <b>Fastspændingsskrue på lampedæksel</b>	Skrue til at holde lampedækslet på plads.  <a href="#">s.76</a>
6 <b>Computer-inputport</b>	Til videosignaler fra en computer og komponentvideosignaler fra andre videokilder.

Navn	Funktion
7 <b>USB-port(TypeB)</b>	Du kan bruge følgende funktioner ved at slutte projektoren til en computer med det medfølgende USB-kabel. <ul style="list-style-type: none"> <li>• USB Display  <a href="#">s.19</a></li> <li>• Trådløs mus  <a href="#">s.35</a></li> <li>• Paginering af dokumentfiler som for eksempel PowerPoint-filer  <a href="#">s.37</a></li> <li>• Overvågning og styring af projektoren via USB-kommunikation  <a href="#">s.89</a></li> </ul>
8 <b>S-video (S-Video)-inputport</b>	Til S-videosignaler fra videokilder.
9 <b>Audio Out-port</b>	Sender lyden fra det billede, der er ved at blive projiceret, ud til eksterne højtalere.  <a href="#">s.88</a>

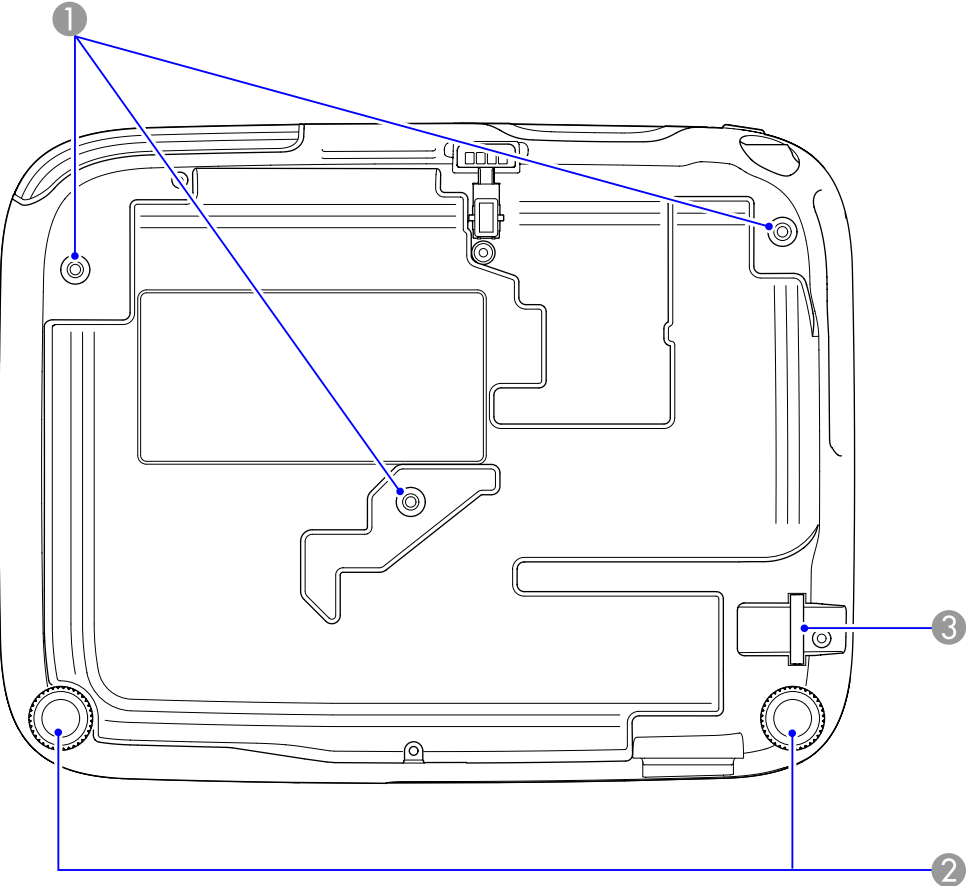
## Bagside (EB-W9/X9/S9/X92/S92)



Navn	Funktion
1 <b>Fjernbetjening</b>	Modtager signaler fra fjernbetjeningen.  <a href="#">Introduktion</a>
2 <b>Audio-port</b>	Modtager audio fra det andet udstyrs Audio Out-port.  <a href="#">Introduktion</a>
3 <b>Strømindgang</b>	Forbindes til netledningen.  <a href="#">Introduktion</a>
4 <b>Video (Video)-inputport</b>	Til kompositvideosignaler fra videokilder.
5 <b>Fastgørelsesskrue til lampedæksel</b>	Skrue til at holde lampedækslet på plads.  <a href="#">s.76</a>
6 <b>Monitor Out-port (kun EB-W9/X9/S9)</b>	Sender billedsignalet fra computeren tilsluttet i Computer-inputporten til en ekstern skærm. Ikke tilgængeligt for component video-signaler eller andre signaler, der sendes til andre porte end Computer-inputporten.  <a href="#">s.87</a>
7 <b>Computer-inputport</b>	Til videosignaler fra en computer og komponentvideosignaler fra andre videokilder.

Navn	Funktion
8 <b>USB-port(TypeB)</b>	Du kan bruge følgende funktioner ved at slutte projektoren til en computer ved hjælp af et USB-kabel. <ul style="list-style-type: none"> <li>• USB Display  <a href="#">s.19</a></li> <li>• Trådløs mus  <a href="#">s.35</a></li> <li>• Paginering af dokumentfiler som for eksempel PowerPoint-filer  <a href="#">s.37</a></li> <li>• Overvågning og styring af projektoren via USB-kommunikation  <a href="#">s.89</a></li> </ul>
9 <b>S-video (S-Video)-inputport</b>	Til S-videosignaler fra videokilder.
10 <b>Audio Out-port</b>	Sender lyden fra det billede, der er ved at blive projiceret, ud til eksterne højtalere.  <a href="#">s.88</a>

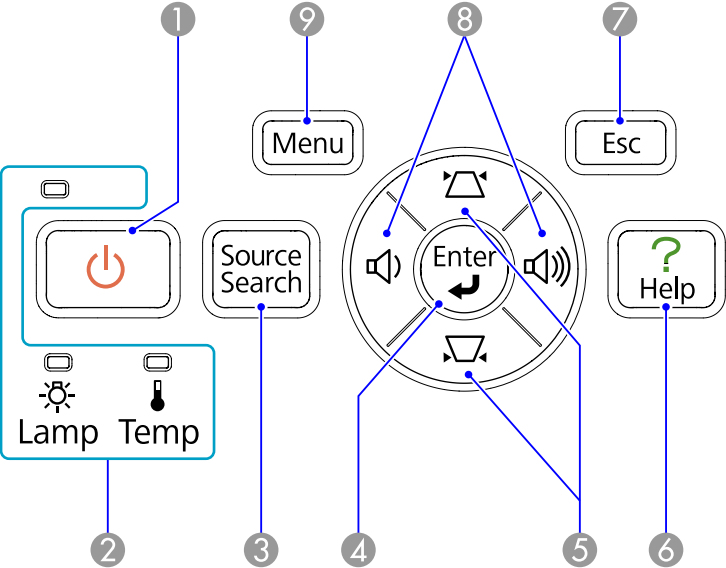
Bund










Navn	Funktion
1 Fastgørelsespunkter til loftsophæng (3 punkter)	Fastgør det valgfri loftsophæng her, når projektoren skal hænge fra et loft.  s.72, s.81
2 Bagfod	Drej den for at trække den ud og skubbe den ind for at justere den vandrette hældning ved opstilling på et bord.  Introduktion

Navn	Funktion
3 Fastgørelsespunkt til sikkerhedskabel	Før en almindeligt tilgængelig wirelås igennem her, og lås den på plads.  s.41

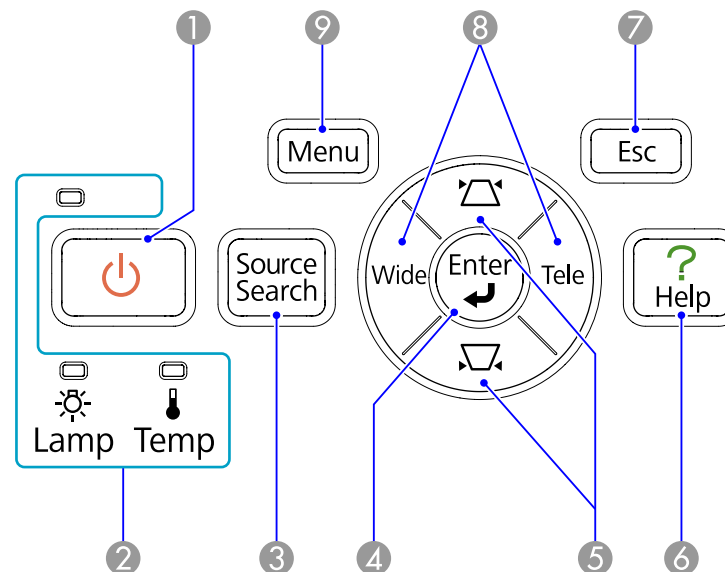
Kontrolpanel (EB-W10/X10/W9/X9/X92)













Navn	Funktion
1 [⏻]-knap	Tænder og slukker projektoren.  Introduktion
2 Statusindikatorer	Indikatorernes farve og om de blinker eller lyser angiver status for projektoren.  s.60
3 [Source Search]-knap	Skifter til den næste inputkilde, der er tilsluttet projektoren og sender et billede.  s.23

Navn	Funktion
4 [Enter]-knap	Hvis du trykker på denne knap, mens der projiceres computersignalbilleder, justeres <b>Tracking</b> , <b>Synk.</b> og <b>Placering</b> automatisk, så der opnås et optimalt billede. Når der vises en Konfigurations-menu eller en Hjælpekærm, bruges denne knap til at acceptere og vælge de aktuelle indstillinger og gå videre til næste niveau.
5 [△][▽]-knap	Korrigerer Keystone-forvrængning.  <i>Introduktion</i> Når der kun projiceres i Diasshow (kun EB-W10/X10), har knapperne dog kun [ ▲ ]- og [ ▼ ]-funktionerne. Disse knapper kan bruges til at vælge menupunkter og indstille værdier, når menuen Konfiguration eller skærmen Hjælp vises.  s.49
6 [Help]-knap	Åbner og lukker skærmen Hjælp, der viser dig, hvordan du kan løse eventuelle problemer.  s.59
7 [Esc]-knap	Standser den igangværende funktion. Tryk på denne knap, mens der vises en Konfigurations-menu, for at gå til det forrige menuniveau.  s.49
8 [◀][▶]-knap	Justerer volumen.  <i>Introduktion</i> Når der kun projiceres i Diasshow (kun EB-W10/X10), har knapperne dog kun [ ◀ ]- og [ ▶ ]-funktionerne. Disse knapper kan bruges til at vælge menupunkter og indstille værdier, når menuen Konfiguration eller skærmen Hjælp vises.  s.49
9 [Menu]-knap	Åbner og lukker menuen Konfiguration.  s.49

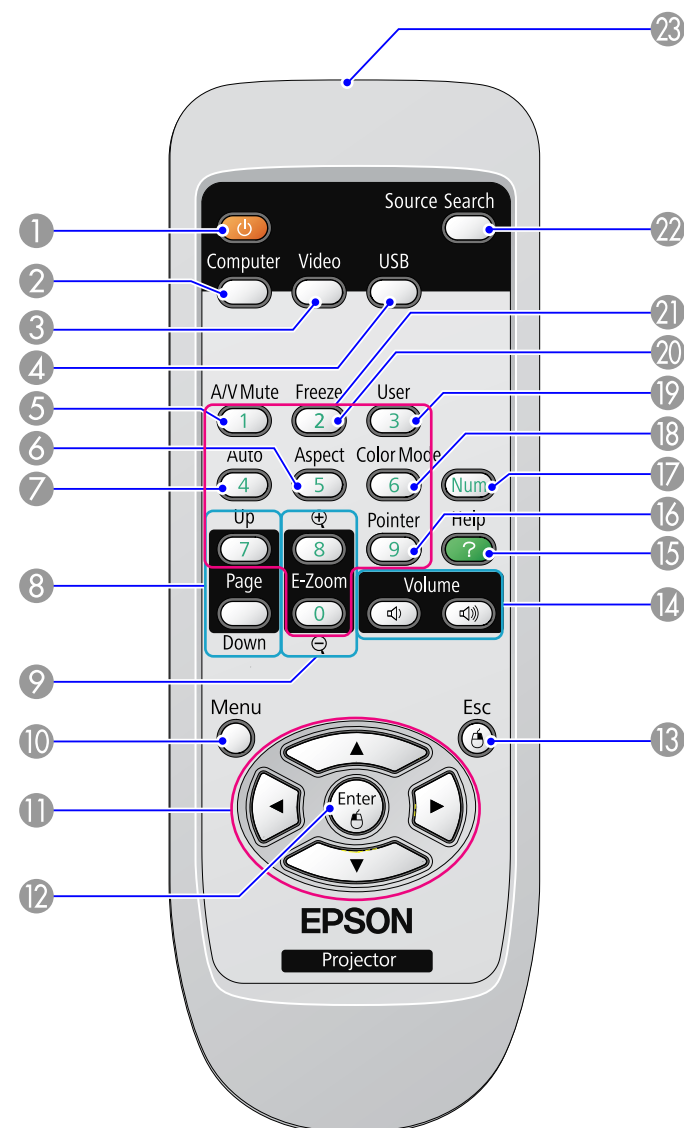
## Kontrolpanel (EB-S10/S9/S92)
































Navn	Funktion
1 [⏻]-knap	Tænder og slukker projektoren.  <i>Introduktion</i>
2 Statusindikatorer	Indikatorernes farve og om de blinker eller lyser angiver status for projektoren.  s.60
3 [Source Search]-knap	Skifter til den næste inputkilde, der er tilsluttet projektoren og sender et billede.  s.23
4 [Enter]-knap	Hvis du trykker på denne knap, mens der projiceres computersignalbilleder, justeres <b>Tracking</b> , <b>Synk.</b> og <b>Placering</b> automatisk, så der opnås et optimalt billede. Når der menuen Konfiguration eller skærmen Hjælp vises, bruges denne knap til at acceptere og vælge de aktuelle indstillinger og gå videre til næste niveau.
5 [△][▽]-knap	Korrigerer Keystone-forvrængning.  <i>Introduktion</i> Disse knapper kan bruges til at vælge menupunkter og indstille værdier, når menuen Konfiguration eller skærmen Hjælp vises.  s.49

Navn	Funktion
6 [Help]-knap	Åbner og lukker skærmen Hjælp, der viser dig, hvordan du kan løse eventuelle problemer.  s.59
7 [Esc]-knap	Standser den igangværende funktion. Tryk på denne knap, mens der vises en Konfigurations-menu, for at gå til det forrige menuniveau.  s.49
8 [Tele]/[Wide]-knapper	Justerer størrelsen af projektionsskærmen. Trykkes der på [Tele]-knappen, reduceres projektionsskærmens størrelse, og trykkes der på [Wide]-knappen, forstørres den.  <i>Introduktion</i> Disse knapper kan bruges til at vælge menupunkter og indstille værdier, når menuen Konfiguration eller skærmen Hjælp vises.  s.49
9 [Menu]-knap	Åbner og lukker menuen Konfiguration.  s.49

## Fjernbetjening



Navn	Funktion
① [⏻]-knap	Tænder og slukker projektoren.  <a href="#">Introduktion</a>
② [Computer]-knap	Skifter til billeder fra Computer-inputporten.  <a href="#">s.24</a>
③ [Video]-knap	Hver gang der trykkes på knappen, går billedet igennem Video-, S-Video- og HDMI- (kun EB-W10/X10) inputportene.  <a href="#">s.24</a>
④ [USB]-knap	Hver gang, der trykkes på knappen, skifter billedet mellem USB Display og Diasshow (kun EB-W10/X10).  <a href="#">s.24</a>
⑤ [A/V Mute]-knap	Slår billeder og lyd til eller fra.  <a href="#">s.26</a>
⑥ [Aspect]-knap	Højde-bredde-forholdet skifter, hver gang der trykkes på knappen.  <a href="#">s.28</a>
⑦ [Auto]-knap	Hvis du trykker på denne knap, mens der projiceres computersignalbilleder, justeres <b>Tracking</b> , <b>Synk.</b> og <b>Placering</b> automatisk, så der opnås et optimalt billede.
⑧ [Page]-knapper (Ned) (Op)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trykkes der på disse knapper, mens projektoren er tilsluttet en computer med et USB-kabel, kan du bladre op og ned på skærmen.  <a href="#">s.37</a></li> <li>Når der projiceres i Diasshow, vises den forrige/næste skærm ved at trykke på denne knap. (Kun EB-W10/X10)  <a href="#">s.45</a></li> </ul>
⑨ [E-Zoom]-knapper (⊕)(⊖)	(⊕) Forstørrer billedet uden at ændre projektionsstørrelsen. (⊖) Reducerer dele af billedet, der er blevet forstørret med ⊕-knappen.  <a href="#">s.34</a>
⑩ [Menu]-knap	Åbner og lukker menuen Konfiguration.  <a href="#">s.49</a>
⑪     -knap	Denne knap kan bruges til at vælge menupunkter og indstille værdier, når en Konfigurations-menu eller Hjælpeskærm vises.  <a href="#">s.49</a> Når du bruger den funktionen Trådløse mus, flyttes musemarkøren i den retning, som knappen skubbes.  <a href="#">s.35</a>

Navn	Funktion
⑫ [Enter]-knap	Når der vises en Konfigurations-menu eller en Hjælpeskærm, bruges denne knap til at acceptere og vælge de aktuelle indstillinger og gå videre til næste niveau.  <a href="#">s.49</a> Fungerer som venstre museknap, når funktionen Trådløs mus bruges.  <a href="#">s.35</a>
⑬ [Esc]-knap	Standser den igangværende funktion. Tryk på denne knap, mens der vises en konfigurationsmenu, for at gå til det forrige niveau.  <a href="#">s.49</a> Fungerer som højre museknap, når funktionen Trådløs mus bruges.  <a href="#">s.35</a>
⑭ [Volume]-knapper (◀)(▶)	(◀) Sænker lydstyrken. (▶) Øger lydstyrken.  <a href="#">Introduktion</a>
⑮ [Help]-knap	Åbner og lukker skærmen Hjælp, der viser dig, hvordan du kan løse eventuelle problemer.  <a href="#">s.59</a>
⑯ [Pointer]-knap	Tryk på denne knap for at aktivere skærmmarkøren.  <a href="#">s.33</a>
⑰ [Num]-knap	Bruges ved indtastning af Adgangskode.  <a href="#">s.38</a>
⑱ [Color Mode]-knap	Farvetilstanden skifter, hver gang der trykkes på knappen.  <a href="#">s.25</a>
⑲ [User]-knap	Tryk for at tildele et hyppigt anvendt punkt blandt de fire tilgængelige punkter på Konfigurations-menuen. Når der trykkes på knappen, vises det tildelte menuemnevalg/justeringsskærm, hvor du kan foretage indstillinger/justeringer med et enkelt tryk. <b>Lysstyrkestyring</b> er tildelt som standard.  <a href="#">s.53</a>
⑳ [Freeze]-knap	Der holdes pause i billedvisningen, eller visningen genoptages.  <a href="#">s.27</a>
㉑ Numeriske knapper	Bruges ved indtastning af Adgangskode.  <a href="#">s.38</a>
㉒ [Search]-knap	Skifter til den næste inputkilde, der er tilsluttet projektoren og sender et billede.  <a href="#">s.23</a>



Navn		Funktion
23	Lysemitterende område på fjernbetjeningen	Sender fjernbetjeningssignaler.



## Nyttige Funktioner

Dette kapitel beskriver nogle nyttige tips, du kan bruge, når du giver præsentationer, foruden sikkerhedsfunktionerne.

Du kan projicere billeder fra computeren ved at slutte projektoren til en computer med et USB-kabel. Denne funktion kaldes USB Display. Du kan vise billeder fra computeren ved blot at tilslutte via et USB-kabel.

## Systemkrav

### I Windows

<b>Operativsystem*</b>	Windows 2000 Service Pack 4 Windows XP Service Pack 2 eller nyere Windows Vista Windows Vista Service Pack 1 eller nyere Windows 7
<b>CPU</b>	Mobile Pentium III 1.2 GHz eller hurtigere Anbefalet: Pentium M 1.6 GHz eller hurtigere
<b>Hukommelse</b>	256 MB eller mere Anbefalet: 512 MB eller mere
<b>Harddisk Ledig plads</b>	20 MB eller mere
<b>Display</b>	Opløsning større end 640x480 og lavere end 1600x1200 Displayfarve i 16 bit farve eller større

\* Kun 32 bit understøttes.

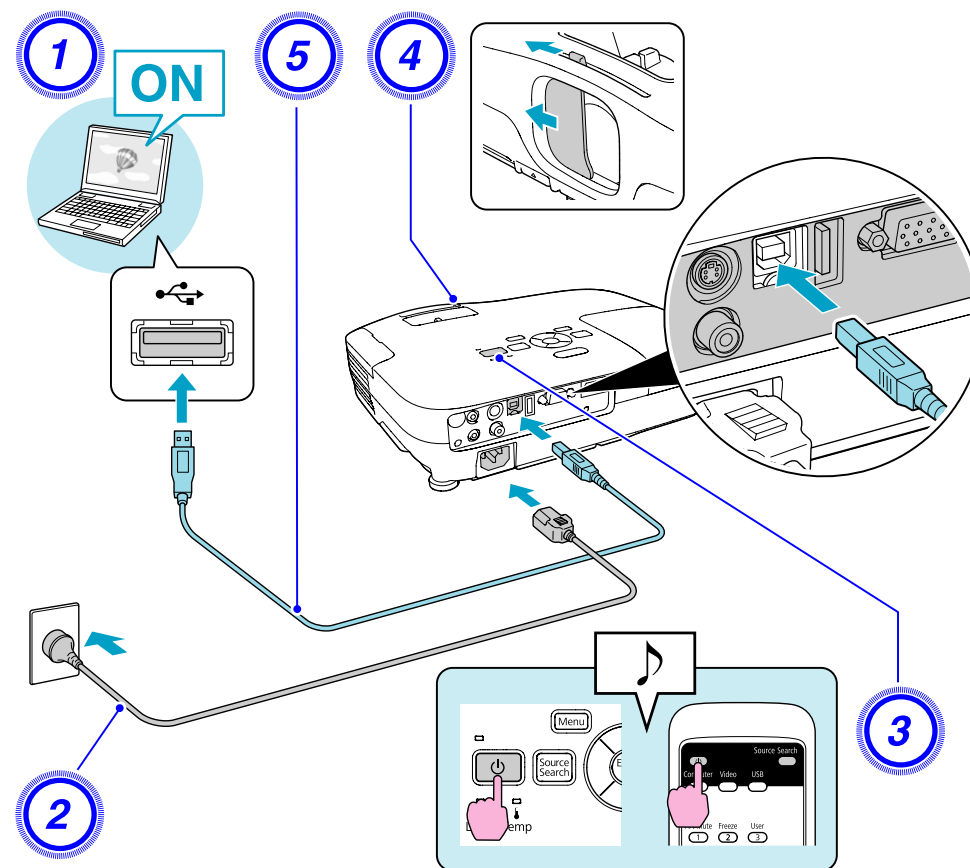
### Mac OS

<b>Operativsystem</b>	Mac OS X 10.5.1 eller nyere Mac OS X 10.6.x
<b>CPU</b>	Power PC G4 1 GHz eller hurtigere Anbefalet: Intel Core Duo 1.83 GHz eller hurtigere
<b>Hukommelse</b>	512 MB eller mere
<b>Harddisk Ledig plads</b>	20 MB eller mere

### Display

Opløsning større end 640x480 og lavere end 1680x1200  
Displayfarve i 16 bit farve eller større

## Forbinder



### Procedure

- 1 Tænd for computeren.
- 2 Tilslut netledningen (medfølger).
- 3 Tænd for projektoren.
- 4 Åbn A/V til/fra-lågen.
- 5 Tilslut USB-kabel.  
Hvis du vil høre lyd fra projektorens højttaler, skal du slutte et lydkabel (almindeligt tilgængeligt) til Audio-input-porten.
  - ☛ "Tilslutning første gang" [s.21](#)
  - ☛ "Fra anden gang" [s.22](#)

### Advarsel

*Slut projektoren direkte til computeren, ikke via et USB-hub.*

## Tilslutning første gang

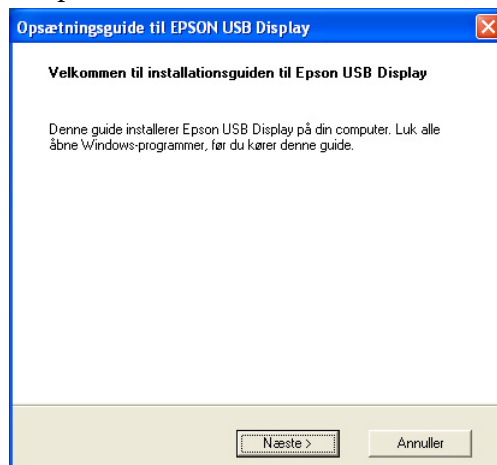
Ved første tilslutning skal du installere driveren. Installationsproceduren er ikke den samme i Windows og Mac OS.

### Procedure

#### I Windows

#### 1 Driverinstallationen starter automatisk.

Hvis du bruger en Windows 2000-computer, dobbeltklikkes der på **Denne computer** - EPSON\_PJ\_UD - EMP\_UDSE.EXE, på din computer.

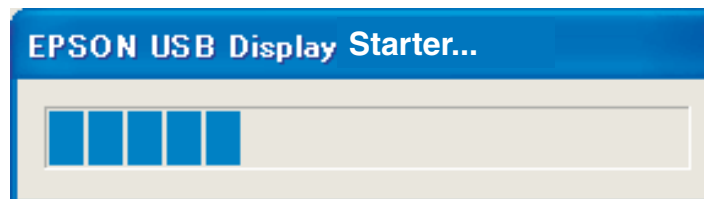


Hvis du bruger en computer med Windows 2000 med brugerrettigheder, vises en Windows-fejlmeddelelse under installation, og du kan muligvis ikke installere softwaren. Prøv i så fald at opdatere Windows til den seneste version, genstart, og prøv at tilslutte igen.

Kontakt den nærmeste adresse i support- og servicevejledningen for at få yderligere oplysninger. ☞ [Kontaktliste vedrørende din Epson projektor](#)

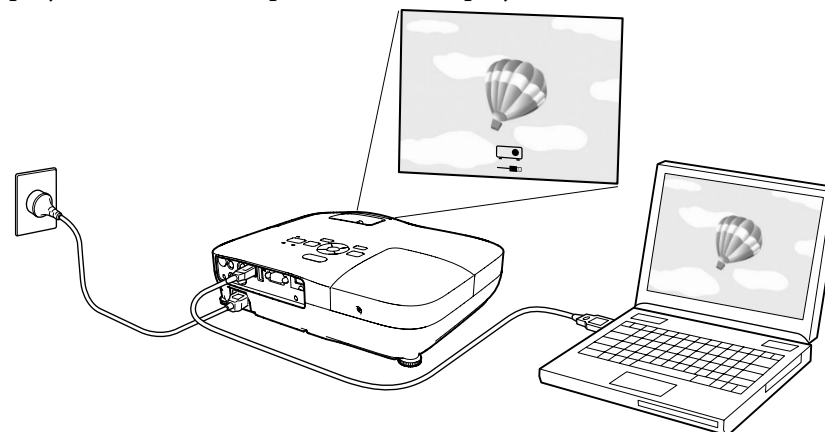
#### 2 Klik på "Ja".

Du kan ikke starte USB Display, hvis driveren ikke er installeret. Vælg **Ja** for at installere driveren. Klik på **Nej**, hvis du vil annullere installationen.



#### 3 Computerbilleder projiceres.

Det kan tage lidt tid, før computerbillede projiceres. Lad udstyret stå, som det er, fjern ikke USB-kablet, og sluk ikke for strømmen til projektoren, før computerbillederne projiceres.




#### 4 Fjern USB-kablet, når du er færdig.

Projektoren kan kobles fra ved blot at fjerne USB-kablet. Du behøver ikke at bruge funktionen **Sikker fjernelse af hardware** i Windows.



- Hvis installationen ikke sker automatisk, skal du dobbeltklikke på **Denne computer** – EPSON\_PJ\_UD – EMP\_UDSE.EXE på din computer.
- Klik på **Alle programmer** - EPSON Projector - EPSON USB Display - EPSON USB Display Vx.x på computeren, hvis der af en eller anden grund ikke projiceres billeder.

Se  "Fra anden gang" s.22 før næste tilslutning.

## Mac OS

1

**Mappen Setup til USB Display vises i Finder.**

2

**Dobbeltklik på ikonet "USB Display Installer".**

Skriv administratoradgangskoden for at starte installationen.

3

**Følg anvisningerne på skærmen.**

4

**Vælg "Ja", når skærmen med licensaftalen vises.**

Hvis du ikke vælger **Ja**, kan du ikke starte USB Display. Klik på **Nej**, hvis du vil annullere projiceringen.

Når installationen er gennemført, vises ikonet USB Display i docken og på menulinjen.

5

**Computerbilleder projiceres.**

Det kan tage lidt tid, før computerbilleder projiceres. Lad udstyret stå, som det er, fjern ikke USB-kablet, og sluk ikke for strømmen til projektoren, før computerbillederne projiceres.

6

**Fjern USB-kablet, når du er færdig.**

Klik på ikonet i menulinjen eller på Dock-ikonet, og kørs **Afbryd** i den menu, der vises, og fjern derefter USB-kablet.



- Hvis mappen Setup til USB Display ikke automatisk vises i Finder, skal du dobbeltklikke på **EPSON PJ\_UD – USB Display Installer** på computeren.
- Hvis der af en eller anden årsag ikke projiceres noget, skal du klikke på ikonet **USB Display** i Docken.
- Hvis ikonet **USB Display** ikke findes i Docken, skal du køre **USB Display** fra mappen Programmer.
- Hvis du vælger **Slut** via ikonet i Docken, startes USB Display ikke automatisk, næste gang USB-kablet tilsluttes.

## Fra anden gang

**Computerbilleder projiceres.**

Det kan tage lidt tid, før computerbilleder projiceres. Vent et øjeblik.

## Afinstallation

### I Windows

Åbn **Kontrolpanel** – **Tilføj/fjern programmer** – og afinstaller **EPSON USB Display**.

### Mac OS

Kør **USB Display UnInstaller** fra arkivet Værktøj i arkivet Programmer.

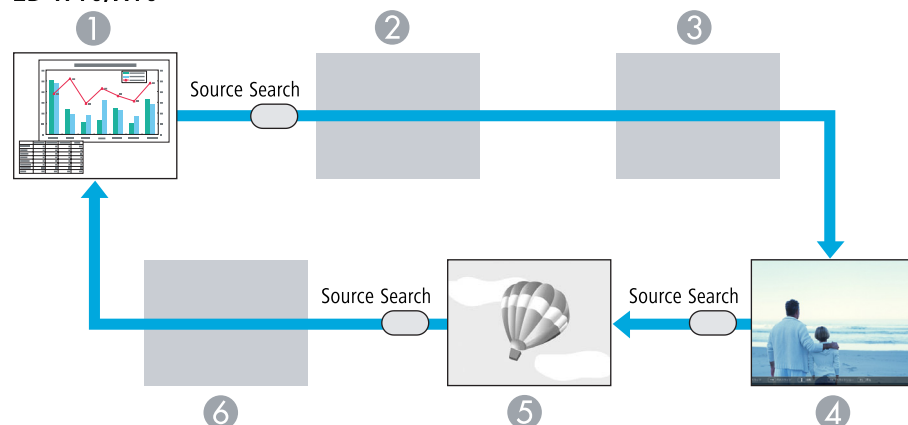
Du kan skifte det projicerede billede på følgende to måder.

- Skift med Kildesøgning  
Projektoren registrerer automatisk signaler, som sendes fra det tilsluttede udstyr, og det billede, der modtages fra udstyret, projiceres.
- Skift direkte til målbilledet  
Du kan bruge knapperne på fjernbetjeningen til at skifte til målinputporten.

## Registrér Inputsignal Automatisk, og Skift det Projicerede Billede (Kildesøgning)

Du kan projicere målbilledet hurtigt, eftersom inputporte, hvortil der ikke sendes billedsignaler, ignoreres, når du skifter ved at trykke på [Source Search]-knappen.

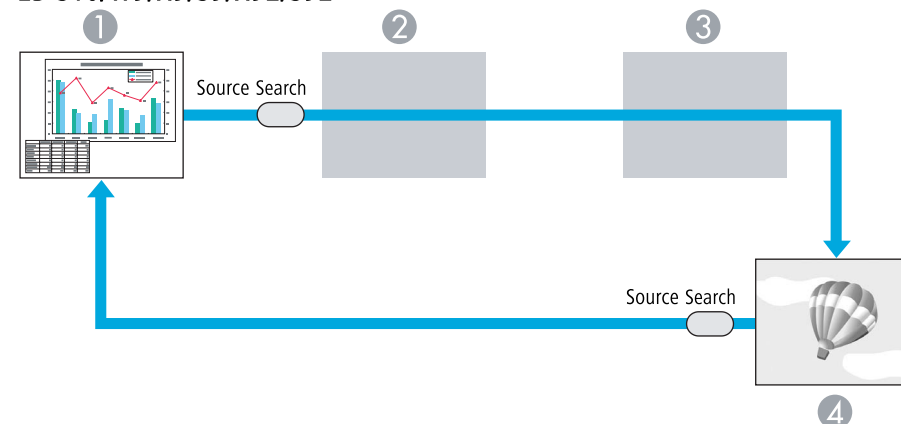
### EB-W10/X10



- 1 Computer
- 2 S-video
- 3 Video
- 4 HDMI
- 5 USB Display

### 6 USB

### EB-S10/W9/X9/S9/X92/S92

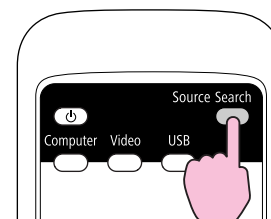


- 1 Computer
- 2 S-Video
- 3 Video
- 4 USB Display

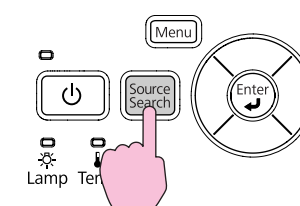
## Procedure

Når videoudstyret er tilsluttet, skal afspilningen startes, før denne funktion udføres.

### Med fjernbetjeningen



### Med kontrolpanelet

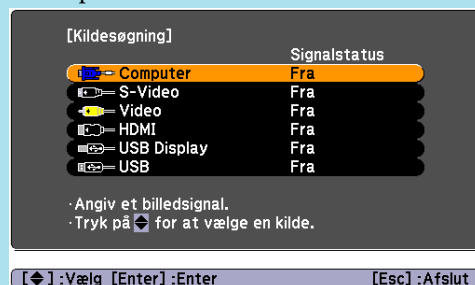


Når der er tilsluttet to eller flere stykker udstyr, skal du trykke på [Source Search]-knappen, indtil målbilledet projiceres.



Følgende skærm, der viser statussen på billedsignaler, vises, når det billede, projektoren viser, er det eneste tilgængelige, eller når der ikke registreres noget billedsignal. Du kan vælge den inputport, hvor det udstyr, du ønsker at bruge, er tilsluttet. Hvis der ikke udføres nogen funktioner inden ca. 10 sekunder, lukkes skærmen.

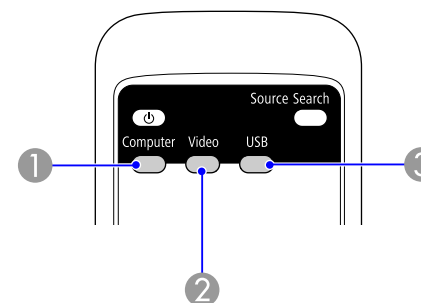
Eksempel: EB-W10/X10



## Skift til målbilledet med fjernbetjeningen

Du kan skifte direkte til målbilledet ved at trykke på følgende knapper på fjernbetjeningen.

### Fjernbetjening



- 1 Skifter til billeder fra Computer-inputporten.
- 2 Hver gang der trykkes på knappen, går billedet igennem Video-, S-Video- og HDMI- (kun EB-W10/X10) inputportene.
- 3 Hver gang, der trykkes på knappen, skifter billedet mellem USB Display og Diasshow (kun EB-W10/X10).



## Valg af projektionskvalitet (Valg af Farvetilstand)

Du kan nemt opnå optimal billedkvalitet ved blot at vælge den indstilling, der svarer bedst til de omgivelser, du projicerer i. Lysstyrken på billedet varierer afhængig af den valgte tilstand.

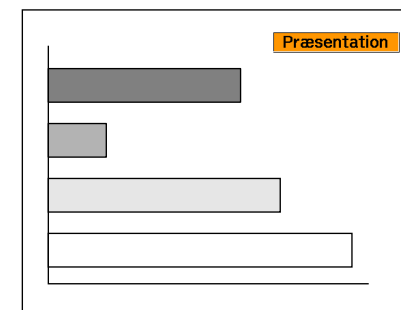
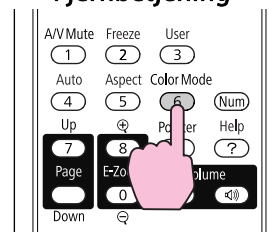
Tilstand	Anvendelse
<b>Dynamisk</b>	Denne tilstand er ideel til anvendelse i lyse rum. Denne tilstand er den lyseste og har en god gengivelse af skygger.
<b>Præsentation</b>	Denne tilstand er ideel til præsentationer med farvede materialer i lyse rum.
<b>Teater</b>	Ideel til filmforevisning i et mørkt lokale. Giver billederne en naturlig tone.
<b>Foto*1</b>	Ideel til projektion af stillbilleder som f.eks. fotos i et oplyst lokale. Billederne er klare og står i skarp kontrast.
<b>Sport*2</b>	Ideel til tv-programmer i et oplyst lokale. Billederne er klare og levende.
<b>sRGB**</b>	Ideel til billeder, der opfylder sRGB-farvestandarden.
<b>Tavle</b>	Selv hvis der projiceres op på en tavle, giver denne indstilling billederne en naturlig farvetone, præcis som blev der projiceret på en skærm.
<b>Whiteboard</b>	Denne tilstand er ideel til præsentationer, hvor der bruges et whiteboard.

\*1 Kan kun vælges, når der modtages et RGB-signal eller kilden er indstillet til USB Display eller USB (kun EB-W10/X10).

\*2 Kan kun vælges med komponentvideo-, S-video- eller kompositvideobilleder som input.

## Procedure

### Fjernbetjening



Hver gang du trykker på knappen, vises navnet på farvetilstanden på skærmen, og farvetilstanden skifter.

Hvis du trykker på knappen, mens navnet på farvetilstanden vises på skærmen, skiftes der til den næste farvetilstand.



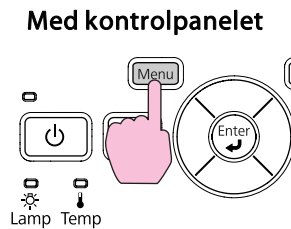
Farvetilstanden kan også indstilles ved hjælp af **Farvetilstand** i menuen **Billeder** i menuen Konfiguration. ➡ s.50

## Indstilling af automatisk iris

Den automatiske indstilling af lystæthed i forhold til lysstyrken på det projicerede billede sikrer dybe og varme billeder.

### Procedure

- 1 Tryk på knappen [Menu], og vælg Billede - Automatisk iris i menuen Konfiguration. ➡ "Brug af Konfigurations-menuen" s.49



- 2 Vælg "Til".  
Indstillingen gemmes for hver farvetilstand.

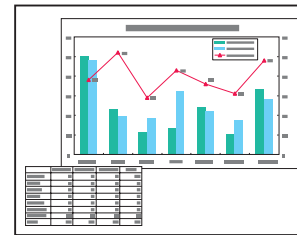
- 3 Tryk på [Menu]-knappen for at lukke Konfigurations-menuen.



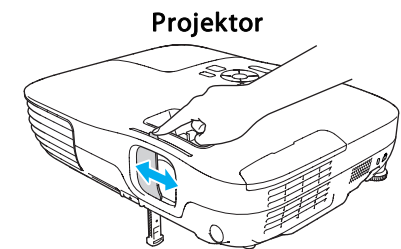
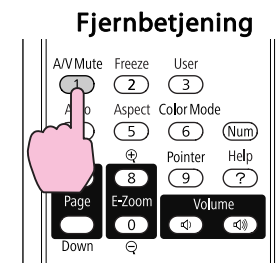
Automatisk iris kan kun indstilles, når Farvetilstand er Dynamisk eller Teater.

## Midlertidig Afbrydelse af Billede og Lyd (A/V Mute)

Du kan bruge denne funktion, når du ønsker at henlede tilskuernes opmærksomhed på det, du siger, eller hvis du ikke vil projicere detaljer, f.eks. når du skifter mellem filer under præsentationer fra en computer.





### Procedure



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



- Hvis du bruger denne funktion, når du projicerer levende billeder, fortsætter kilden afspilningen af billeder og lyd, og du kan ikke vende tilbage til det sted, hvor A/V Mute blev aktiveret.
- Hvis der aktiveres fra fjernbetjeningen, kan du vælge at vise **Sort, Blå** eller **Logo** som A/V Mute-display ved brug af **Udvidet - Display - A/V Mute** indstillingen fra konfigurationmenuen.  s.54
- Når A/V til/fra-lågen lukkes i ca. 30 minutter, aktiveres objektivdækseltimeren, og der slukkes automatisk for strømmen. Hvis du ikke ønsker at objektivdækseltimeren skal aktiveres, ændres **Objektivdækseltimer**-indstillingen til **Fra** under **Betjening i Udvidet**-menuen.  s.54



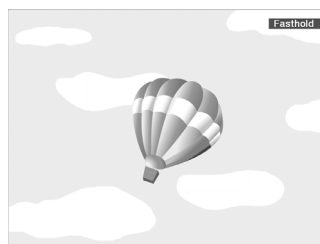
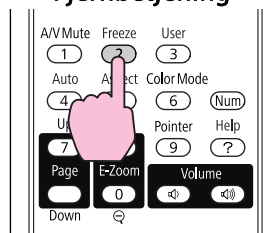
- Lyden standser ikke.
- Billedkilden fortsætter afspilningen af levende billeder, selvom de fryses, og det er derfor ikke muligt at fortsætte projektionen fra det sted, hvor den blev afbrudt.
- Hvis du trykker på [Freeze]-knappen, mens Konfigurations-menuen eller en Hjælpekærm vises, forsvinder den viste menu eller Hjælpekærmen.
- Fasthold virker, selvom E-Zoom-funktionen bruges.

## Fastholdelse af Billedet (Fasthold)

Når Fasthold er aktiveret på levende billeder, projiceres det fastholdte billede fortsat på skærmen, så du kan projicere ét billede ad gangen på samme måde som stillbilleder. Du kan desuden udføre funktioner som f.eks. skifte mellem filer under præsentationer fra en computer uden at projicere billeder, hvis Fasthold-funktionen aktiveres i forvejen.

### Procedure

#### Fjernbetjening



Hver gang du trykker på knappen, slås funktionen til fastholdelse til eller fra.

## Ændring af Højde-bredde-forhold

Skift Højde-bredde-forholdet», når der er tilsluttet videoudstyr, så der kan vises billeder, der er optaget på digital video eller dvd, i 16:9 bredskærmsformat. Skift højde-bredde-forholdet ved projektion af computerbilleder i fuld størrelse.

Skiftemetoderne og typerne af billedformattilstand er som følger.

### Skiftemetoder


#### Procedure



Hver gang du trykker på knappen, vises navnet på billedformattilstanden på skærmen, og højde-bredde-forholdet skifter.

Hvis du trykker på knappen, mens navnet på billedformattilstanden vises på skærmen, skiftes der til næste højde-bredde-forhold.

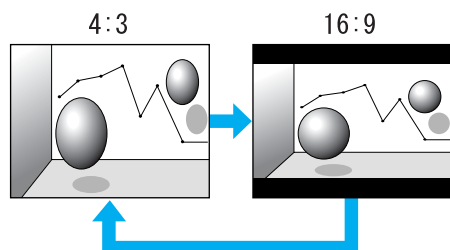


Billformattilstanden kan også indstilles ved hjælp af **Billedformat** i menuen **Signal** i menuen Konfiguration.  [s.51](#)

## Ændring af højde-bredde-forholdet for billeder fra videoudstyr

EB-X10/S10/X9/S9/X92/S92

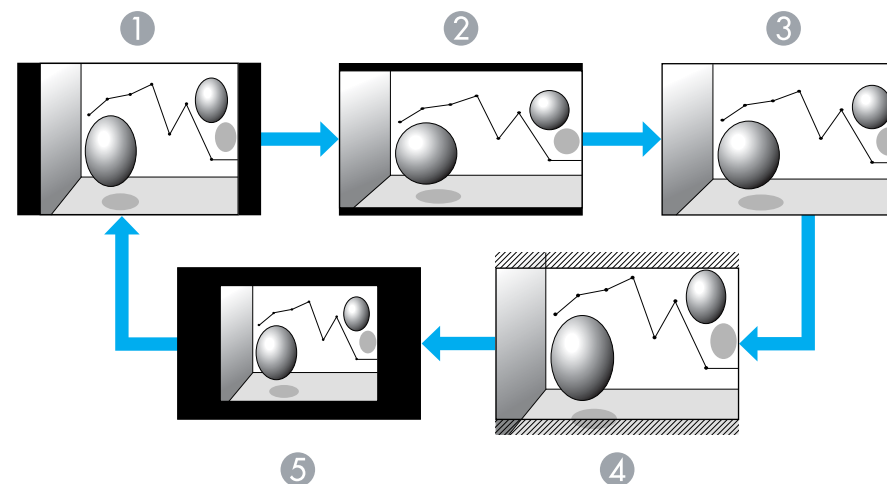
Hver gang du trykker på knappen, skiftes der mellem **4:3** og **16:9**.



Når et signal modtages fra HDMI-porten, ændres det i rækkefølgen **Automatisk**, **4:3** og **16:9**. Når **Automatisk** er indstillet, vises det i et egnet højde-bredde-forhold på basis af oplysningerne fra inputsignalet (kun EB-X10).

EB-W10/W9

Hver gang, der trykkes på knappen, ændres billedformatforholdet i rækkefølgen **Normal\***, **16:9**, **Fuld**, **Zoom** og **Medfødt**.


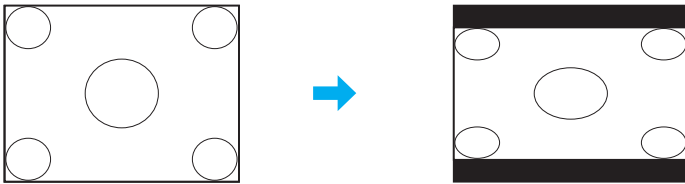


- ① Normal\*
- ② 16:9
- ③ Fuld
- ④ Zoom
- ⑤ Medfødt

\* Når et signal modtages fra HDMI-porten, vises **Automatisk**. Når **Automatisk** er valgt, vises det i et passende højde-bredde-forhold baseret på oplysningerne fra inputsignalet (kun EB-W10).

## Ændring af højde-bredde-forholdet for computerbilleder (EB-X10/S10/X9/S9/X92/S92)

Når der projiceres billeder fra coputerer, kan du ændre højde-bredde-forholdet som følger.

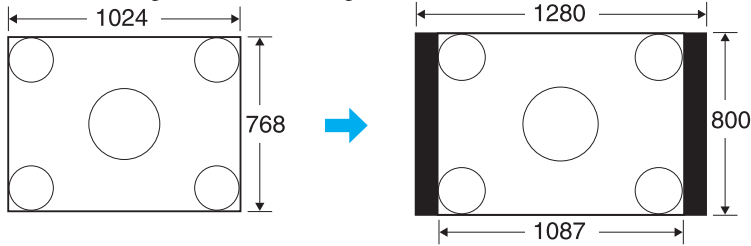
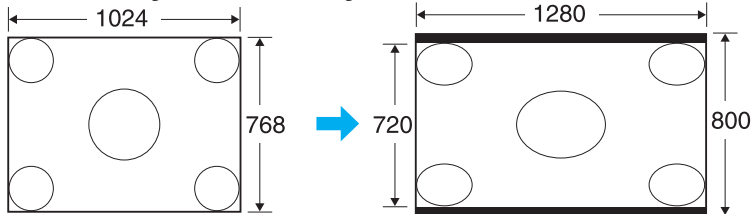
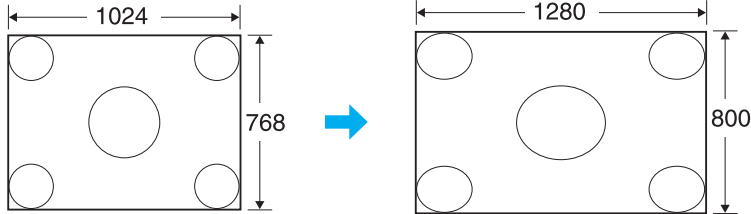
Billedformattilstand	Betjening	Projektionseksempel
<b>Normal</b> Vises, når kilden er en computer.	Projicerer til fuld projektionsstørrelse med opretholdelse af det modtagne billedes højde-bredde-forhold.	
<b>Automatisk (kun EB-X10)</b> Vises kun, når kilden er HDMI.	Projicerer i et egnet højde-bredde-forhold på basis af oplysninger fra det modtagne signal.	
<b>4:3</b>	Projicerer til fuld projektionsstørrelse ved et højde-bredde-forhold på 4:3. Dette er ideelt, når du vil projicere et højde-bredde-forhold på 5:4 (1280 x 1024) til fuld projektionsstørrelse.	Når der modtages et 1280x1024-signal  Normal 4 : 3
<b>16:9</b>	Projicerer i højde-bredde-forholdet 16:9. Dette er ideelt til projektion i fuld skærmstørrelse ved anvendelse af en 16:9-skærm.	Når der modtages et 1280x1024-signal 

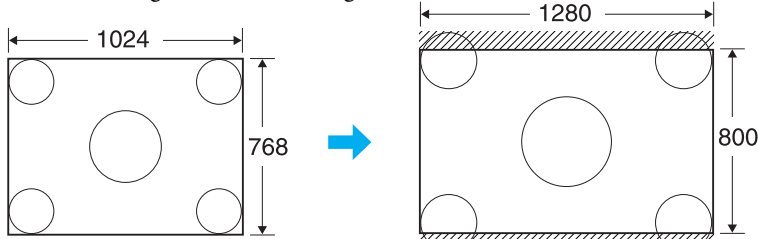
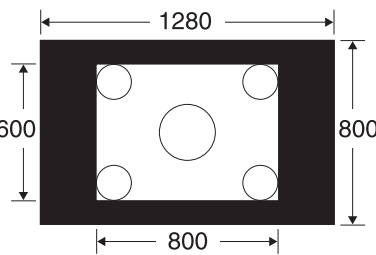
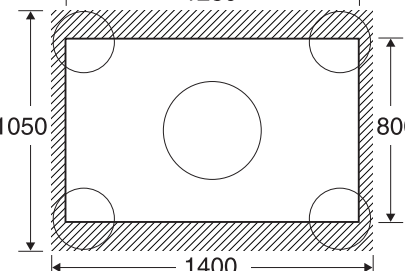


Vælg **Vidvinkel** eller **Normal** under **Opløsning** i menuen Konfiguration afhængig af computerpanelets størrelse, hvis dele af billedet mangler. [s.51](#)

## Ændring af højde-bredde-forholdet for computerbilleder (EB-W10/W9)

Du kan ændre højde-bredde-forholdet som følger. For EB-W10/W9 er projektionsstørrelsen 1280 x 800 punkter (højde-bredde-forhold 16:10) pga. WXGA-panelopløsning. Indstil billedformattilstanden til **16:9** ved projektion på 16:9-skærme.

Billedformattilstand	Betjening	Projektionseksempel
<b>Normal</b>	Projicerer til fuld projektionsstørrelse med opretholdelse af det modtagne billedes højde-bredde-forhold.	Når der modtages et 1024x768-signal 
<b>Automatisk (kun EB-W10)</b> Vises kun, når kilden er <b>HDMI</b> .	Projicerer i et egnet højde-bredde-forhold på basis af oplysninger fra det modtagne signal.	
<b>16:9</b>	Projicerer til fuld projektionsstørrelse ved et højde-bredde-forhold på 16:9.	Når der modtages et 1024x768-signal 
<b>Fuld</b>	Projicer ved fuld størrelse.	Når der modtages et 1024x768-signal 

Billedformattilstand	Betjening	Projektionseksempel	
<b>Zoom</b>	Projicerer det modtagne billeder ved et højde-bredde-forhold i sideretning som det er. Dele, der rækker ud over projektionsstørrelsen, projiceres ikke.	Når der modtages et 1024x768-signal 	
<b>Medfødt</b>	Projicerer med den modtagne billedstørrelses opløsning midt på skærmen. Dette er ideelt til projektion af klare billeder. Hvis billedopløsningen overstiger 1280x800, projiceres billedets kanter ikke.	Når der modtages et 800x600-signal 	Når der modtages et 1400x1050-signal 

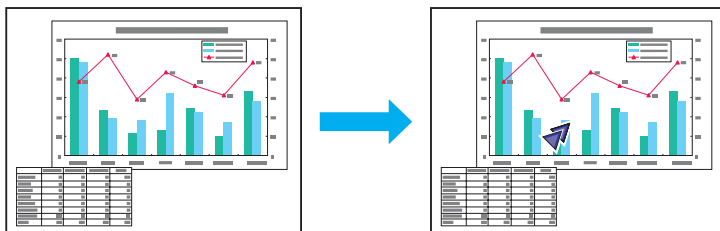


Vælg **Vidvinkel** eller **Normal** under **Opløsning** i menuen Konfiguration afhængig af computerpanelets størrelse, hvis dele af billedet mangler. [s.51](#)



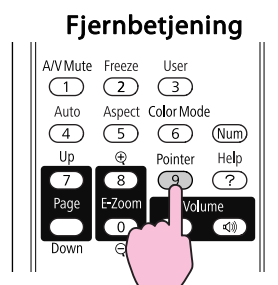
## Markørfunktion (Markør)

Denne funktion sætter dig i stand til at flytte et markørikon på det projicerede billede, så du kan henlede opmærksomheden på det område, du taler om.



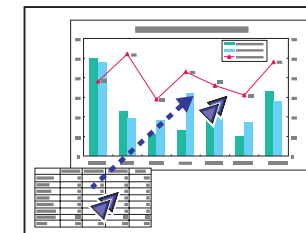
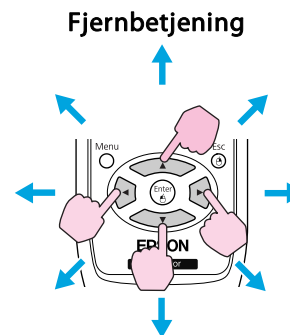
### Procedure

#### 1 Vis markøren.



Hver gang du trykker på knappen, vises eller forsvinder markøren.

#### 2 Flyt markørikonet (↗).



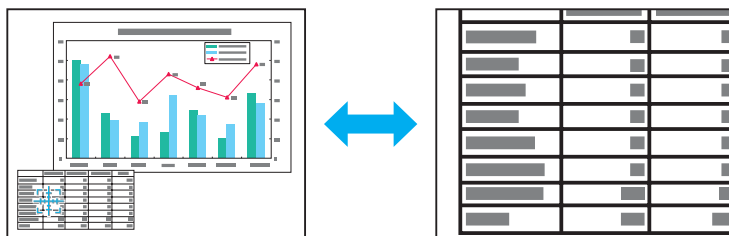
Når markøren holdes nede samtidig med [↗], [↘], [↖] og [↙]-knapperne, kan man også bevæge den diagonalt.



Du kan vælge mellem tre forskellige typer markør ikoner (↗, ↘, ↖) eller ↙) under **Indstillinger - Markørform** i menuen Konfiguration.  
[s.53](#)

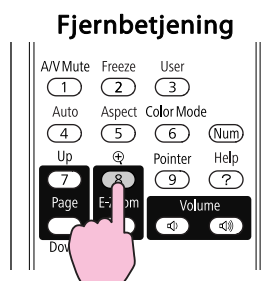
## Forstørrelse af en del af Billedet (E-Zoom)

Denne funktion er nyttig, når du vil udvide billeder, så de vises med flere detaljer, f.eks. grafer og tabeller.



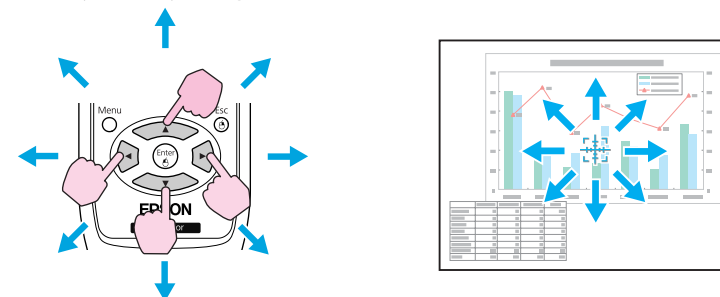
### Procedure

#### 1 Start E-Zoom-funktionen.



#### 2 Flyt ( ) til det område af billedet, du vil forstørre.

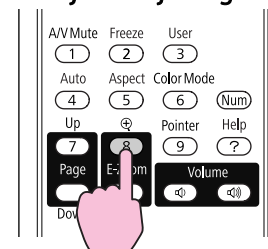
##### Fjernbetjening



Når markøren holdes nede samtidig med [▲], [▼], [◀] og [▶]-knapperne, kan man også bevæge den diagonalt.

#### 3 Forstør.

##### Fjernbetjening







Området udvides, hver gang der trykkes på knappen. Du kan udvide området hurtigt ved at holde knappen nede.

Du kan formindske det forstørrede billede ved at trykke på [◻]-knappen.

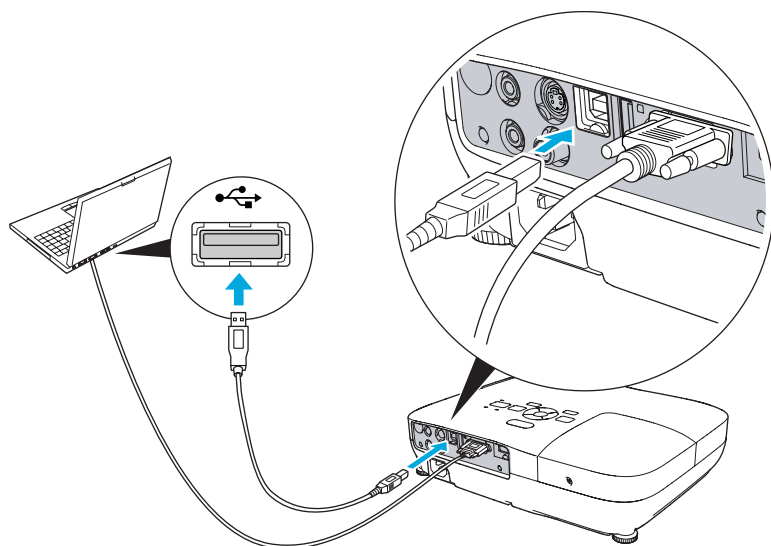
Tryk på [Esc]-knappen for at annullere.



- Forstørrelsesforholdet vises på skærmen. Det valgte område kan forstørres fra 1 til 4 gange i 25 intervaltrin.
- Tryk på [  ], [  ], [  ]- eller [  ]-knappen for at rulle billedet.

## Brug fjernbetjeningen som en mus


Når USB-porten på en computer og USB-(TypeB)porten bagpå en projektor er forbundet med et USB-kabel, kan du bruge projektorens fjernbetjening til at styre computerens musemarkør (funktionen Trådløs mus) eller flytte siden op/ned.



Du kan ikke bruge funktionen Trådløs mus og Side op/ned-funktionen samtidigt.

	Windows	Mac OS
Operativs- stem	Windows 98	Mac OS X 10.3.x
	Windows 98SE	Mac OS X 10.4.x
	Windows Me	Mac OS X 10.5.x
	Windows 2000	Mac OS X 10.6.x
	Windows XP	
	Windows Vista	
	Windows 7	

## Trådløs mus

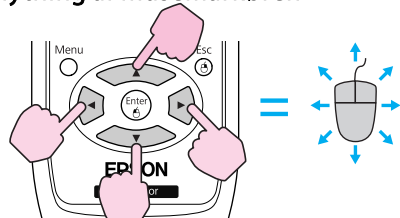
Indstil **USB TypeB** til **Trådløs mus** under **Udvidet** i konfigurations-menuen for at bruge funktionen Trådløs mus. **USB TypeB** er som standard indstillet til USB Display. Skift indstillingen på forhånd.  [s.54](#)



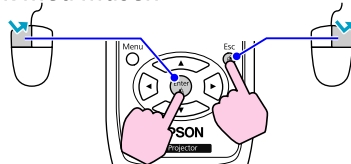
- Funktionen Trådløs mus kan kun bruges, når kilden er **Computer** eller **HDMI** (EB-W10/X10). Du kan ikke bruge denne funktion, når du projicerer i USB Display.
- Der kan opstå problemer med at bruge den Trådløs mus i visse versioner af både Windows- og Macintosh-operativsystemerne.
- Nogle computerindstillinger skal muligvis ændres, før musefunktionen kan bruges. Se i dokumentationen til computeren for at få yderligere oplysninger.

Når computeren og projektoren er blevet forbundet med et USB-kabel, kan musemarkøren betjenes som følger.

## Flytning af musemarkøren



## Klik med musen

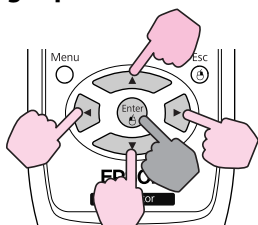


Venstreklik: Tryk på [Enter]-knappen.





Højreklik: Tryk på [Esc]-knappen.

Dobbeltklik: Tryk hurtigt to gange.





## Træk og slip



: Hold knappen nede

1. Tryk på knappen [  ], [  ], [  ] eller [  ], mens du holder knappen [Enter] nede.
2. Slip [Enter]-knappen for at placere objekter på det ønskede sted.



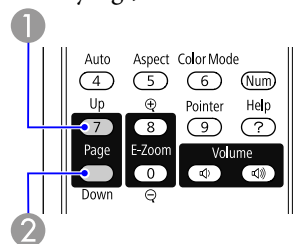
- Når markøren holdes nede samtidig med [  ], [  ], [  ] og [  ]-knapperne, kan man også bevæge den diagonalt.
- Hvis indstillingerne for museknapperne er angivet omvendt på computeren, er der også byttet om på knappernes funktion på fjernbetjeningen.
- Den Trådløs mus virker ikke, når følgende funktioner er i brug.
  - Visning af Konfigurations-menuen
  - Visning af en Hjælpe-menu
  - Brug af E-Zoom-funktionen
  - Hentning af et brugerlogo
  - Brug af Markørfunktionen
  - Justering af lydstyrken
  - Brug af USB Display
  - Visning af et Testmønster
  - Indstilling af farvetilstand
  - Visning af navnet på farvetilstand
  - Visning af kildenavn
  - Ændring af inputkilden

## Side op/ned

Indstil **USB Type B** til **Side op/ned** fra **Udvidet** i Konfigurations-menuen for at skifte side op/ned. Du kan skifte side op/ned uden at ændre indstillingen, når du projicerer i USB Display.



### Eksempel på side op/ned betjening

Dette er nyttigt, hvis du vil vise det forrige eller næste billede i et PowerPoint-diasshow.



- ① Til forrige dias
- ② Til næste dias

Projektoren har følgende forbedrede sikkerhedsfunktioner.

- Adgangskodebeskyttelse  
Du kan begrænse adgangen til projektoren.
- Betjeningslås  
Du kan forhindre personer i at ændre indstillingerne på projektoren uden tilladelse.  s.40
- Tyverisikring  
Projektoren er udstyret med forskellige tyverisikringer.  s.41

## Håndtering af Brugere (Adgangskodebeskyttelse)

Når Adgangskodebeskyttelse er aktiveret, kan personer uden kendskab til adgangskoden ikke bruge projektoren til at projicere billeder, selvom projektoren er tændt. Desuden kan det brugerlogo, der vises, når projektoren tændes, ikke ændres. Dette fungerer som tyverisikring, idet projektoren ikke kan bruges, hvis den stjæles. Adgangskodebeskyttelse er ikke aktiveret, når du køber projektoren.

## Typer af Adgangskodebeskyttelse

Der kan anvendes følgende to typer indstillinger for Adgangskodebeskyttelse, alt efter hvordan projektoren bruges.

### 1. Aktiver beskyttelse

Når **Aktiver beskyttelse** er indstillet til **Til**, skal du indtaste en forudindstillet adgangskode, når projektoren er tilsluttet og tændt (dette gælder også for Direkte opstart). Hvis der ikke indtastes korrekt adgangskode, starter projektionen ikke.

### 2. Brugerlogobeskyt.

Selvom det forsøges at ændre det brugerlogo, der er indstillet af projektorens ejer, kan det ikke ændres. Når **Brugerlogobeskyt.** er indstillet til **Til**, er følgende indstillingsændringer for Brugerlogoet ikke tilladt.

- Hentning af brugerlogo
- Indstillinger for **Vis baggrund**, **Startskærm** og **A/V Mute** under **Display** i Konfigurations-menuen.

## Indstilling af Adgangskodebeskyttelse

Brug følgende procedure for at indstille Adgangskodebeskyttelse.

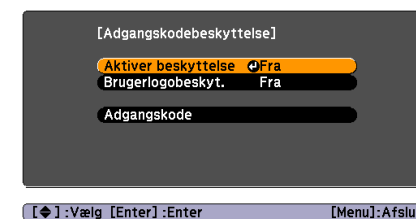
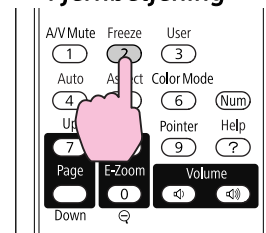
### Procedure




**Hold [Freeze]-knappen nede i ca. fem sekunder, mens projektion er i gang.**

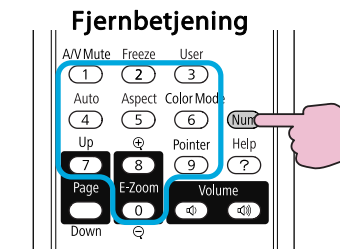
Menuen til indstilling af Adgangskodebeskyttelse vises.

### Fjernbetjening





- Hvis Adgangskodebeskyt. allerede er aktiveret, skal du indtaste adgangskoden.  
Hvis adgangskoden indtastes korrekt, vises menuen til indstilling af Adgangskodebeskyt.  "Indtastning af adgangskoden" s.39
- Når adgangskoden er indstillet, kan du sætte det medfølgende klistermærke for beskyttelse med adgangskode på projektoren på et synligt sted for at øge tyverisikringen.  
(Klistermærket for beskyttelse med adgangskode følger ikke med EB-X92/S92).



- (4) Indtast adgangskoden igen.  
"Den nye adgangskode er gemt." vises.  
Hvis adgangskoden indtastes forkert, bliver du bedt om at indtaste den igen.

2

## Slå "Aktiver beskyttelse" til.

- (1) Vælg **Aktiver beskyttelse**, og tryk derefter på [Enter]-knappen.
- (2) Vælg **Til**, og tryk derefter på [Enter]-knappen.
- (3) Tryk på [Esc]-knappen.

3

## Slå "Brugerlogobeskyt." til.

- (1) Vælg **Brugerlogobeskyt.**, og tryk derefter på [Enter]-knappen.
- (2) Vælg **Til**, og tryk derefter på [Enter]-knappen.
- (3) Tryk på [Esc]-knappen.

4

## Indstil adgangskoden.

- (1) Vælg **Adgangskode**, og tryk derefter på [Enter]-knappen.
- (2) Meddelelsen "**Vil du ændre adgangskoden?**" vises. Vælg **Ja**, og tryk derefter på [Enter]-knappen. Standardindstillingen for adgangskoden er "0000". Lav denne om til en adgangskode efter eget valg. Hvis du vælger **Nej**, vises skærmen fra trin 1 igen.
- (3) Mens du holder [Num]-knappen nede, skal du indtaste et tal bestående af fire cifre med de numeriske taster. Det indtastede tal vises som "\*\*\*\*". Når du har indtastet det fjerde tal, vises bekræftelsesskærmen.

## Indtastning af adgangskoden



Når skærmen til indtastning af adgangskode vises, skal du indtaste adgangskoden med de numeriske knapper på fjernbetjeningen.

### Procedure

**Hold [Num]-knappen nede, og indtast adgangskoden ved at trykke på de numeriske knapper.**

Når du har indtastet den korrekte adgangskode, begynder projektionen.

## Advarsel

- Hvis der indtastes forkert adgangskode tre gange i træk, vises meddelelsen **"Projektorbetjening låses."** i ca. fem minutter, hvorefter projektoren skifter til standbytilstand. Hvis dette indtræffer, skal du tage stikket ud af stikkontakten. Vent ca. 30 sekunder, mens projektorens stik er taget ud, sat det i igen, og tænd projektoren. Skærmen til indtastning af adgangskode vises igen på projektoren, så du kan indtaste den korrekte adgangskode.
- Hvis du har glemt adgangskoden, skal du notere **"Anmodningskode: xxxxx"** tallet som vises på skærmen og kontakte den nærmeste adresse, som er angivet i Support- og servicevejledningen.  [Kontaktliste vedrørende din Epson projektor](#)
- Hvis du bliver ved med at gentage ovenstående og indtaster en forkert adgangskode 30 gange i træk, vises følgende meddelelse, hvorefter adgangskoden ikke kan indtastes mere i projektoren. **"Projektorbetjening låses. Kontakt Epson som beskrevet i dokumentationen."**  [Kontaktliste vedrørende din Epson projektor](#)

## Begrænsning af Betjening (Betjeningslås)


Gør et af følgende for at låse betjeningsknapperne på kontrolpanelet.

- Låst  
Alle knapper på kontrolpanelet låses. Der kan ikke udføres funktioner fra kontrolpanelet, og projektoren kan heller ikke tændes og slukkes med kontrolpanelet.
- Delvis lås  
Alle knapper på kontrolpanelet låses med undtagelse af [⏻]-knappen.

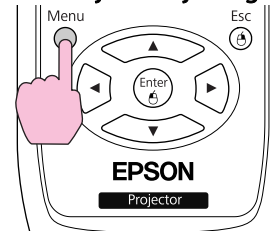
Dette er nyttigt ved arrangementer eller præsentationer, hvor du ønsker at deaktivere alle knapper og nøjes med at projicere, eller på skoler, hvor du ønsker at begrænse knapbetjeningen. Projektoren kan fortsat styres med fjernbetjeningen.

## Procedure

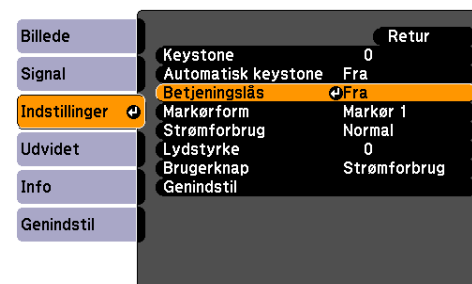
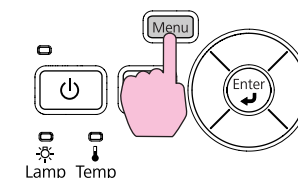
1

Tryk på [Menu]-knappen under projektion, og vælg **Indstillinger – Betjeningslås** i menuen Konfiguration.  "Brug af Konfigurations-menuen" [s.49](#)

Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet



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

2

Vælg enten "Låst" eller "Betjeningslås".



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

3

Vælg Ja, når bekræftelsesmeddelelsen vises.

Knapperne på kontrolpanelet låses i overensstemmelse med den valgte indstilling.





Du kan låse kontrolpanelet op på en af de to følgende måder.

- Brug fjernbetjeningen til at vælge **Fra** under **Indstillinger** - **Betjeningslås** i konfigurations-menuen.
- Hold [Enter]-knappen nede på kontrolpanelet i ca. syv sekunder. Der vises en meddelelse, og kontrolpanelknapperne låses op.

## Tyverisikring

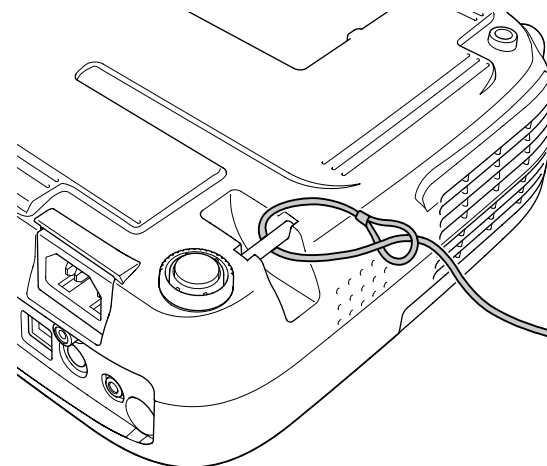
Da projektoren ofte fastgøres i loftsophæng og efterlades i rum uden opsyn, leveres den med nedenstående sikringer for at forhindre tyveri.

- Sikkerhedsslottet  
Sikkerhedsslottet er kompatibelt med Microsaver Security System, som fremstilles af Kensington. Du kan få flere oplysninger om Microsaver Security System på Kensingtons hjemmeside <http://www.kensington.com/>.
- Fastgørelsespunkt til sikkerhedskabel  
Projektoren kan fastgøres til et skrivebord eller en søjle ved hjælp af en almindeligt tilgængelig tyverisikret wirelås, der føres igennem fastgørelsespunktet.

## Montering af wirelåsen

Brug en tyverisikret wirelås, og før den igennem fastgørelsespunktet.

Se den medfølgende dokumentation til wirelåsen for at få oplysninger om, hvordan den låses.



I Diasshow kan du tilslutte en USB-lagerenhed eller et digitalt kamera til projektoren og direkte projicere billedfilerne, der er gemt på enheden.



Det er muligvis ikke muligt at anvende USB-lagerenheder sammen med sikkerhedsfunktioner.

## Specifikationer af filer, der kan projiceres i et Diasshow

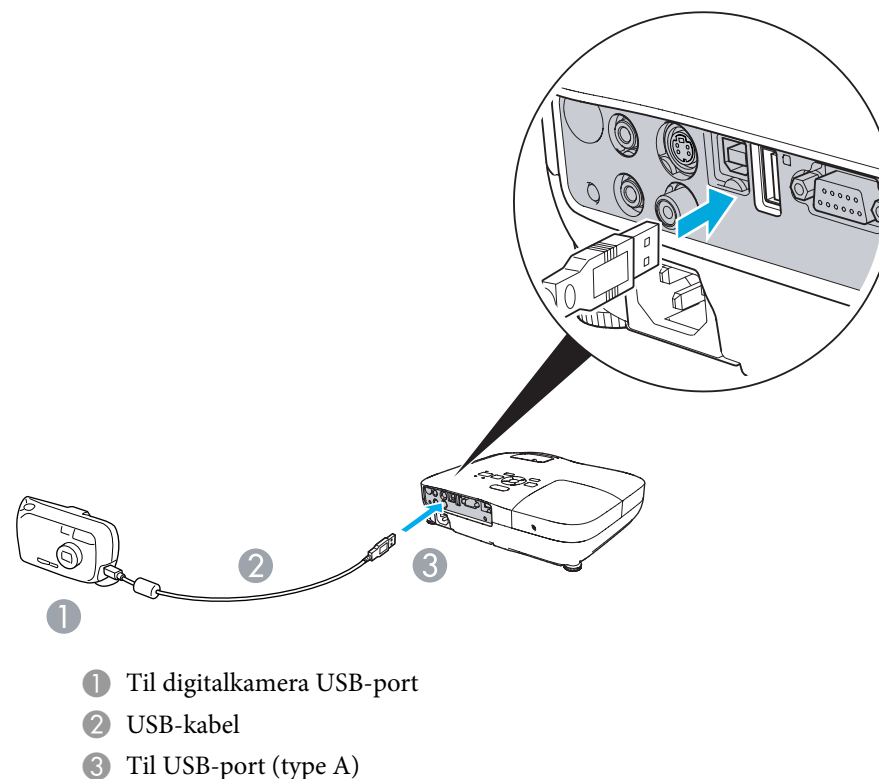
Type	Filtype (extension)	Bemærkninger
Stillbilleder	.jpg	Følgende kan ikke projiceres. <ul style="list-style-type: none"><li>• CMYK farvetilstandsformat</li><li>• Progressivt format</li><li>• Opløsninger, der overstiger 8176x6144</li><li>• Filer med extension ".jpeg"</li></ul> På grund af JPEG-filers egenskaber, vil billeder med et højt kompressionsforhold muligvis ikke blive projiceret klart.



- Brug lagerenheder, der er blevet formateret på Windows, da andre filsystemer muligvis ikke er understøttet af projektoren.
- Formater lagerenheden til FAT16 eller FAT32.

projektoren anvendes det USB-kabel, som fulgte med eller blev anbefalet til dit digitalkamera.

### Eksempel: Tilslutning af et digitalt kamera



## Tilslutning og fjernelse af USB-enheder

### Tilslutning af USB-enheder

Tilslut USB-enheden med billedfilerne, der skal afspilles i Diasshowet til projektorens USB-port (Type A). Ved tilslutning af et digitalkamera til

## Advarsel

- Hvis du bruger en USB-hub, virker diasshowet ikke korrekt. Enheder som f.eks. digitalkameraer og USB-lagerenheder skal forbindes direkte til projektoren.
- Brug altid den strømadapter, der følger med harddisken, når du tilslutter og bruger en USB-kompatibel harddisk.
- Tilslut et digitalkamera eller en harddisk til projektoren ved hjælp af det USB-kabel, der fulgte med eller blev anbefalet til enheden.
- Anvend et USB-kabel på under 3 meter. Hvis kablet er længere end 3 m, virker Diasshow muligvis ikke korrekt.



## Fjernelse af USB-enheder

Fjern USB-enheden fra projektorens USB-port(TypeA) efter projektering. Strømmen skal afbrydes til digitalkameraer, harddiske osv., før de fjernes.

## Påbegynd og afslut et Diasshow

### Start et Diasshow

#### Procedure

- 1 Skift det projicerede billede over til USB.  [s.23](#)
- 2 Slut USB-lagerenheden eller det digitale kamera til projektoren.  [s.42](#)

Diasshowet starter og fremviser fillisteskræmen.

### Afslut et Diasshow

#### Procedure

Et Diasshow afsluttes ved at fjerne den tilsluttede USB-enhed fra projektoren.  "Fjernelse af USB-enheder" [s.43](#)



- Du kan indsætte et hukommelseskort i en USB-kortlæser og tilslutte den til projektoren. Det er muligvis ikke muligt at anvende visse almindeligt tilgængelige USB-kortlæsere med projektoren.
- Hvis følgende skærm (Vælg drev) vises, vælg det drev du ønsker at bruge ved at trykke på [◀] og [▶]-knapperne på fjernbetjeningen, og tryk derefter på Enter-knappen.



- For at få Vælg drev-skærmen til at vises sæt markøren ved Vælg drev øverst på fillisteskræmen og tryk på Enter-knappen.
- Projektoren kan genkende op til fire medietyper samtidigt.

## Diasshow Om grundlæggende betjening

Denne sektion forklarer proceduren for afspilning og projektering af billeder i Diasshow.

Selvom følgende trin forklares baseret på fjernbetjeningen, kan du udføre de samme betjeninger fra projektorens kontrolpanel.

## Procedure

- Tryk på [◀], [▶], [◀◀] og [▶▶]-knapperne for at sætte markøren på den fil eller mappen, som du ønsker at betjene.



### 1 Markør

- JPEG-filer vises som thumbnails (små billeder af filernes indhold).
- Det er muligvis ikke muligt at vise visse JPEG-filer som thumbnails. I det tilfælde vises et ikon af filen.



Hvis der ikke er plads til alle filer og mapper på den aktuelle skærm, trykkes der på [Page]-knappen (Ned) på fjernbetjeningen, eller markøren sættes ved **Næste side** nederst på skærmen og der trykkes på [Enter]-knappen.

Tryk på [Page]-knappen (Op) på fjernbetjeningen for at vende tilbage til den foregående skærm, eller sæt markøren ved **Foregående side** øverst på skærmen og tryk på [Enter]-knappen.

### 2

#### Tryk på [Enter]-knappen.

Det valgte billede vises.

Hvis en mappe var blevet markeret, vises filerne i mappen. Hvis du vælger **Til toppen** på skærmen, der viser indholdet af mappen, og trykker på [Enter]-knappen, vises skærmen fra før mappen blev åbnet igen.

## Roterende billeder

Et JPEG-billede, der projiceres ved hjælp af Diasshow-funktionen kan roteres med 90 graders inkremerter. JPEG-billeder, der afspilles i et Diasshow kan også roteres.

Brug følgende procedure til at rotere et JPEG-billede eller JPEG-billeder.

## Procedure

### 1

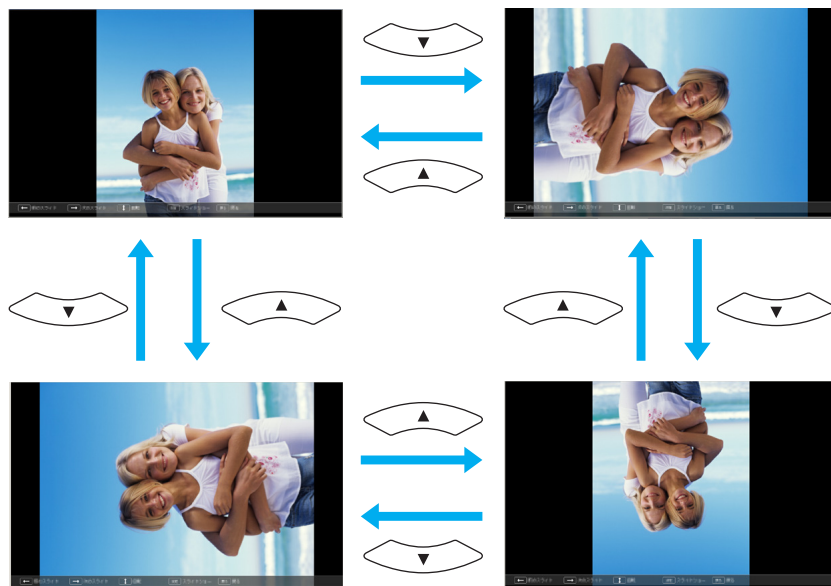
#### Start Diasshowet og projekter et enkelt JPEG-billede eller afspil et diasshow med mere end et JPEG-billede.

Sådan afspilles JPEG-billeder  s.45

Sådan afspilles Diasshow  s.46

### 2

#### Tryk på knappen [◀] eller [▶] under projektion af et JPEG-billede.



Selvom følgende trin forklares baseret på fjernbetjeningen, kan du udføre de samme betjeninger fra projektorens kontrolpanel.

## Projicering af et billede

### Procedure

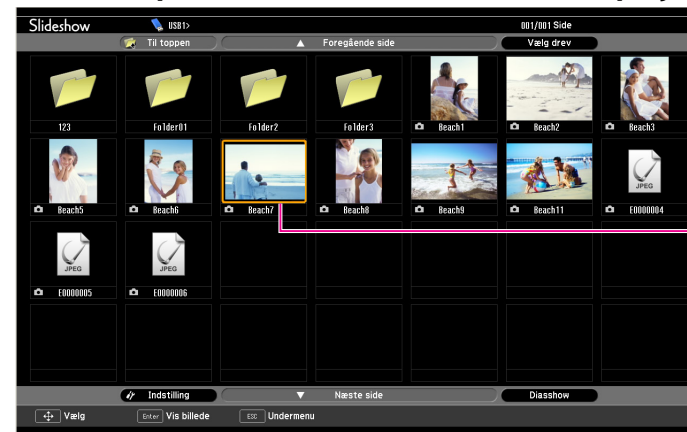
1

**Start et Diasshow.**  s.43

Fillisteskræmen vises.

2

**Tryk på [↑], [↓], [←] og [→]-knapperne for at sætte markøren på billedfilen, som du ønsker at projicere.**



1 Billedfil


3

**Tryk på [Enter]-knappen.**

Billedet projiceres.

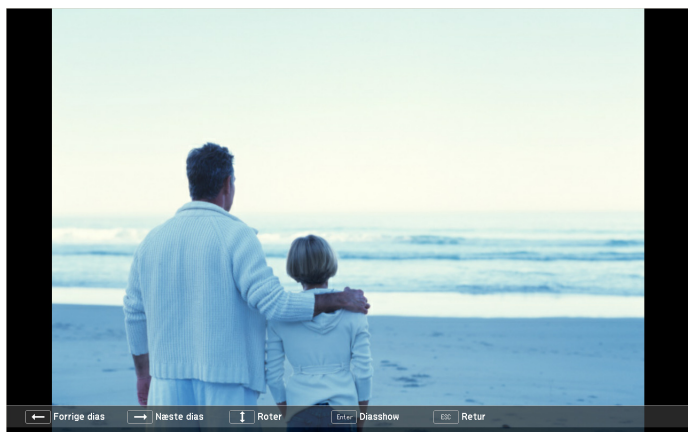
## Projektering af billedfiler

Diasshowet giver dig to måder, hvorpå du kan projicere billedfiler fra en USB-lagerenhed eller et digitalt kamera.

- Projicering af en enkelt markeret billedfil  
Denne funktion projicerer den enkelte billedfil, som du valgte.
- Sekventiel projektering af billedfiler i en mappe (Diasshow)  
Denne funktion afspiller billedfiler sekventielt (afspiller et Diasshow) i den valgte mappe.  s.46

### Advarsel

Fjern ikke USB-lagerenheden, mens der søges adgang til den. Diasshow kører da muligvis ikke korrekt.




**4** Hvis du trykker på [Esc]-knappen, vises fillisteskærmen igen.

## Sekventiel projektering af alle billedfiler i en mappe (Diasshow)





Du kan projicere billedfiler i en mappe sekventielt, en ad gangen. Denne funktion kaldes Diasshow. Brug følgende procedure for at afspille et Diasshow.



Filer kan ændres automatisk i Diasshowet ved at indstille **Skærmskiftetid** til enhver anden værdi end **Ingen** i **Indstilling**-skærmen. Værdien er indstillet til **Ingen** som standard.  s.47

### Procedure


**1** Start et Diasshow.  s.43  
Fillisteskærmen vises.

**2** Tryk på [, [, [] og []-knapperne for at sætte markøren på den mappe, som du ønsker at afspille Diasshowet fra, og tryk dernæst på [Enter]-knappen.

**3**

Vælg "Diasshow" nederst på fillisteskærmen og tryk på [Enter]-knappen.

Diasshowet starter og projicerer automatisk billedfilerne i mappen sekventielt, en ad gangen.

Når diasshowet er slut, vender skærmen automatisk tilbage til fillisteskærmen. Hvis **Kontinuerlig afspilning** er indstillet til **Til** i skærmen **Indstilling**, gentages diasshowet forfra, når det når til slutningen.  s.46

Mens et Diasshow projiceres, kan du gå til foregående/næste skærm eller annullere afspilning.



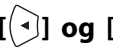



Hvis **Skærmskiftetid** er indstillet til **Ingen** i **Indstilling**-skærmen, vil filerne ikke blive skiftet automatisk efter du starter afspilningen af Diasshowet. Tryk på [Enter]-knappen eller [Page]-knappen (Ned) for at projicere den næste fil.

## Displayindstilling for billedfiler og Diasshow Betjeningsindstilling

Du kan indstille visningsrækkefølgen af filerne og betjeningen af Diasshowet i **Indstilling**-skærmen.

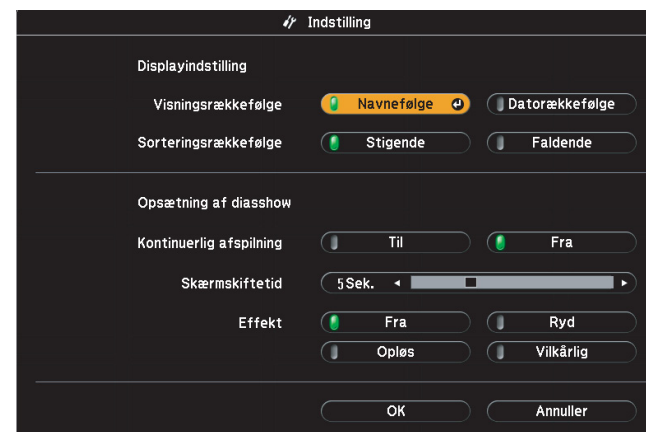
### Procedure

**1** Tryk på [, [, [] og []-knapperne for at sætte markøren på den mappe, som du ønsker at indstille visningskravene for, og tryk dernæst på [Esc]-knappen. Vælg "Indstilling" fra den viste undermenu og tryk på [Enter]-knappen.





**2** Indstil hvert punkt i den følgende Indstilling-skærm.

Sæt markøren til indstillingensværdien for det punkt, du ønsker at ændre, og tryk dernæst på [Enter]-knappen for at aktivere indstillingen.

Følgende tabel viser detaljerne for hvert punkt.



<b>Visningsrækkefølge</b>	Indstil filernes visningsrækkefølge. Vælg ud fra Navnefølge og Datorækkefølge i stigende rækkefølge.
<b>Kontinuerlig afspilning</b>	Indstiller om Diasshowet skal gentages eller ej.
<b>Skærmskiftetid</b>	Indstiller visningstiden for hver fil i en Diasshow-afspilning. Indstilles til enhver værdi fra Ingen (0) til 60 sekunder. Ved indstillingen Ingen er automatisk paginering deaktiveret.
<b>Effekt</b>	Indstiller, at skærmeffekten skal anvendes, når der ændres dias.

**3** Tryk på [, [, [] og []-knapperne for at sætte markøren på "OK", og tryk dernæst på [Enter].

Indstillingerne anvendes nu.

Hvis du ikke ønsker at anvende indstillingerne, sættes markøren til **Annuller** og der trykkes på [Enter]-knappen.



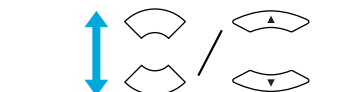
# Konfigurations-menu

Dette kapitel beskriver, hvordan du bruger Konfigurations-menuen og funktionerne i den.



1

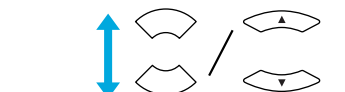
Valg af punkter på hoved-menu



[Enter]:Vælg [Enter]:Enter [Menu]:Afslut

2

Valg af punkter på under-menu



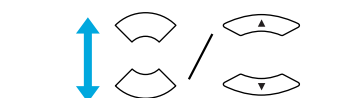
[Esc]:Retur [Enter]:Vælg [Enter]:Enter [Menu]:Afslut

3

Ændring af det valgte punkt



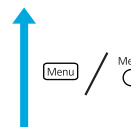
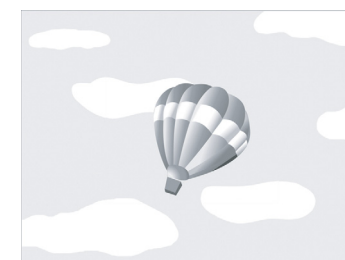
[Esc]:Retur [Enter]:Vælg [Enter]:Indstil [Menu]:Afslut



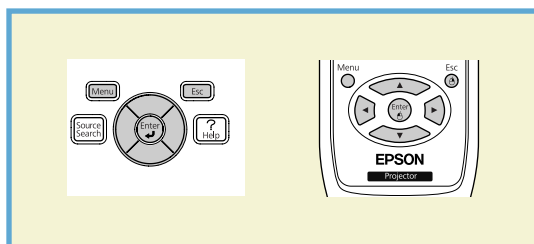
[Esc]:Retur [Enter]:Vælg [Enter]:Indstil [Menu]:Afslut

4

Afslut



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



## MenuenBillede

Hvilke punkter der kan indstilles, afhænger af den kilde, der projiceres, som vist på følgende skærbilleder. Der gemmes indstillingsdetaljer for hver kilde og dens signalstatus.

Computer\*1/USB Display/HDMI\*1\*3/USB\*3







Computer\*2/S-Video/Video/HDMI\*2\*3





\*1 Når der modtages et RGB-signal

\*2 Når der modtages et Component Video-signal

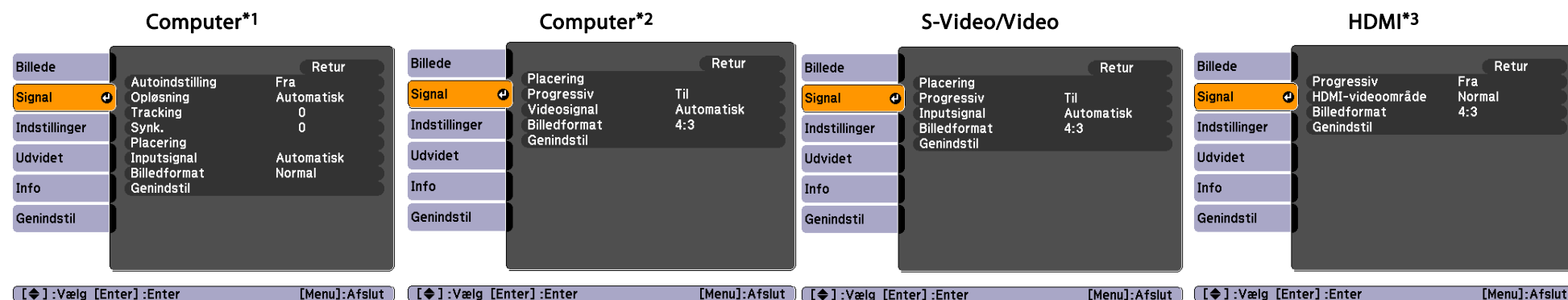
\*3 kun EB-W10/X10

Undermenu	Funktion
<b>Farvetilstand</b>	Du kan vælge en billedkvalitet, der passer til omgivelserne.  s.25
<b>Lysstyrke</b>	Du kan justere billedlysstyrken.
<b>Kontrast</b> 	Du kan justere forskellen mellem lys og skygge i billederne.
<b>Farvemætning</b>	Du kan justere farvemætningen i billederne.
<b>Farvetone</b>	(Justering er kun mulig med NTSC-signaler som input, hvis du bruger kompositvideo/S-Video.) Du kan justere billedets farvetone.
<b>Skarphed</b>	Du kan justere billedskarpheden.
<b>Farvetemp.</b>	(Dette kan ikke indstilles, når <b>Billed - Farvetilstand</b> er indstillet til <b>sRGB</b>  .) Du kan justere billedets generelle farvetone. Hvis værdien Høj vælges, får billedet et blå skær, og hvis værdien Lav vælges, får billedet et rødt skær.
<b>Farvejustering</b>	(Dette punkt kan ikke vælges, hvis der er valgt <b>sRGB</b>  under indstillingen <b>Farvetilstand</b> i menuen <b>Billede</b> .) <b>Rød, Grøn, Blå:</b> Du kan justere mætningen af hver farve enkeltvis.

Undermenu	Funktion
<b>Automatisk iris</b>	(Dette punkt kan kun vælges, hvis der er valgt <b>Dynamisk</b> eller <b>Teater</b> under <b>Farvetilstand</b> i menuen <b>Billede</b> .) Vælg, om det optimale lys for de billeder, der projiceres, skal justeres eller ej ( <b>Til/Fra</b> ).  s.26
<b>Genindstil</b>	Du kan genindstille alle justeringsværdier for funktionerne i menuen <b>Billede</b> til deres standardindstillinger. Se  s.57 for at få oplysninger om, hvordan du genindstiller alle menupunkter til deres standardindstillinger.

## MenuenSignal



Hvilke punkter der kan indstilles, afhænger af den kilde, der projiceres, som vist på følgende skærbilleder. Der gemmes indstillingsdetaljer for hver kilde og dens signalstatus. Du kan ikke foretage indstillinger i menuen Signal, når kilden er USB Display/USB\*3.





\*1 Når der modtages et RGB-signal

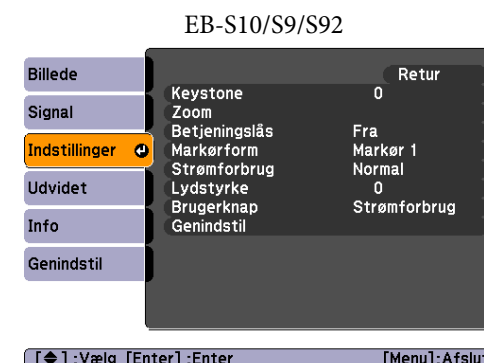
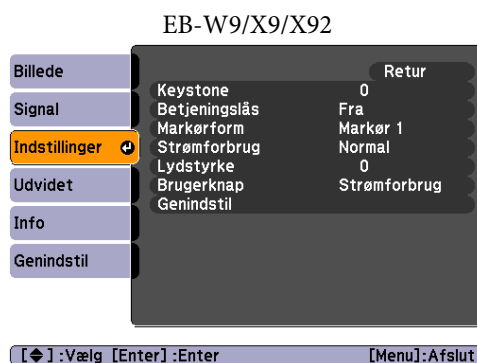
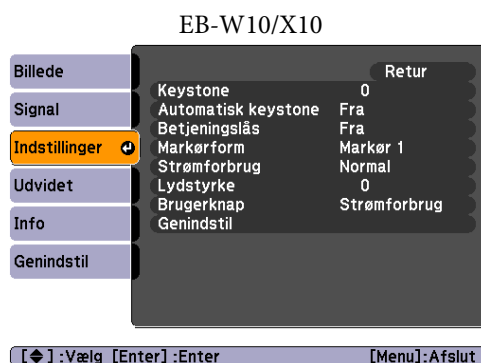
\*2 Når der modtages et Component Video-signal







\*3 kun EB-W10/X10


Undermenu	Funktion
<b>Autoindstilling</b>	Du kan vælge ( <b>Til/Fra</b> ), om autoindstilling automatisk skal justere billedet optimalt, når inputsignalet ændres.
<b>Opløsning</b>	Med indstillingen <b>Automatisk</b> identificeres inputsignalets opløsning automatisk. Hvis billederne ikke kan projiceres korrekt med indstillingen <b>Automatisk</b> , f.eks. kan der mangle noget af billedet, skal du skifte til <b>Vidvinkel</b> for bredskærme afhængig af den tilsluttede computer eller til <b>Normal</b> for 4:3- eller 5:4-skærme.
<b>Tracking</b> 	Du kan justere computerbilleder, hvis der forekommer lodrette striber i billederne.
<b>Synk.</b> 	Du kan justere computerbilleder, hvis der forekommer flimren, uklarheder eller interferens i billederne.

Undermenu	Funktion
<b>Placering</b>	Du kan flytte visningsplaceringen op, ned, til venstre og til højre, hvis der mangler en del af billedet, så hele billedet projiceres.
<b>Progressiv</b>	(Når et component video eller RGB videosignal modtages, kan denne indstilling kun justeres, når 480i/576i signaler modtages. Dette kan ikke indstilles, når der modtages et digitalt RGB-signal.) <b>Fra:</b> IP-konvertering udføres for hvert felt på skærmen. Dette er velegnet til visning af billeder med mange bevægelser. <b>Til:</b> <u>Sammenfletning</u> (i) signal konverteres til <u>Progressiv</u> (p). Gælder for stillbilleder.
<b>HDMI-videoområde</b> <b>(kun EB-W10/X10)</b>	(Dette kan ikke indstilles, når der modtages et digitalt RGB-signal) Når projektorens HDMI-port er sluttet til en dvd-afspiller eller lignende, indstilles projektorens videoområde i overensstemmelse med dvd-afspillerens indstilling for videoområde.
<b>Inputsignal</b>	Du kan vælge inputsignal fra Computer-inputporten. Hvis der vælges <b>Automatisk</b> , indstilles inputsignalet automatisk i forhold til det tilsluttede udstyr. Hvis farverne ikke vises korrekt med indstillingen <b>Automatisk</b> , skal du vælge det rigtige signal i forhold til det tilsluttede udstyr.
<b>Videosignal</b>	Du kan vælge et inputsignal fra S-Video/Video-inputporten. Hvis der vælges <b>Automatisk</b> , registreres videosignalerne automatisk. Hvis der forekommer interferens i billedet, eller der opstår et problem, f.eks. at der ikke projiceres noget billede, når indstillingen <b>Automatisk</b> vælges, skal du vælge det rigtige signal i forhold til det tilsluttede udstyr.
<b>Billedformat</b>	Indstil billedformattilstanden i overensstemmelse med billedets <u>højde-bredde-forhold</u> .  <a href="#">s.28</a>
<b>Genindstil</b>	Du kan genindstille alle justeringsværdier på menuen <b>Signal</b> til deres standardindstillinger med undtagelse af <b>Inputsignal</b> . Se  <a href="#">s.57</a> for at få oplysninger om, hvordan du genindstiller alle menupunkter til deres standardindstillinger.

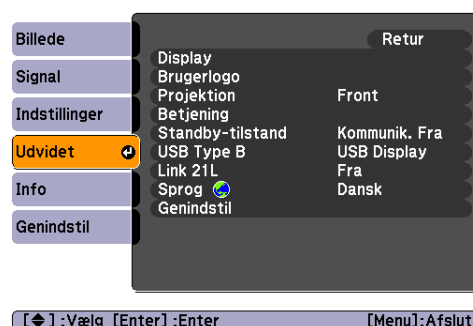
## Menuen Indstillinger





Undermenu	Funktion
<b>Keystone</b>	Du kan korrigere billedernes vertikale keystone-forvrængning.  <a href="#">Introduktion</a>
<b>Automatisk keystone</b> (kun EB-W10/X10)	Vælg <b>Til</b> for at udføre automatisk keystone. (Automatisk keystone udføres kun, når <b>Front</b> er valgt i menuen <b>Udvidet – Projektion.</b> )
<b>Zoom</b> (kun EB-S10/S9/S92)	Du kan justere projektionsskærmstørrelsen til <b>Vidvinkel</b> (Stor) eller <b>Tele</b> (Lille).
<b>Betjeningslås</b>	Du kan bruge denne funktion til at begrænse adgangen til projektorens kontrolpanel.  <a href="#">s.40</a>
<b>Markørform</b>	Du kan vælge markørens form.  <a href="#">s.33</a> Markør 1:  Markør 2:  Markør 3: 
<b>Strømforbrug</b>	Du kan indstille lampens lysstyrke til en af to indstillinger. Vælg <b>ECO</b> , hvis de projicerede billeder er for lyse, f.eks. når du projicerer billeder i et mørkt lokale eller op på en lille skærm. Når du vælger <b>ECO</b> , ændres strømforbruget og lampens levetid som følger, og ventilatorstøj under projektion mindskes. Strømforbrug: en reduktion på ca. 7 to 19 %, lampelevetid: ca. 1.3 gange længere
<b>Lydstyrke</b>	Du kan justere Lydstyrken. Der gemmes indstillingsdetaljer for hver kilde og signalstatus.
<b>Brugerknop</b>	Du kan vælge det punkt, der er tildelt i menuen Konfiguration, ved hjælp af [User]-knappen på fjernbetjeningen. Når der trykkes på [User]-knappen, vises det tildelte menupunkt, der er valgt, eller justeringsskærmen, hvor du kan foretage indstillinger/justeringer med et enkelt tryk. Du kan tildele et af følgende punkter til [User]-knappen. <b>Strømforbrug, Info, Progressiv, Opløsning</b>

Undermenu	Funktion
Genindstil	Du kan genindstille alle justeringsværdier på menuen <b>Indstillinger</b> til deres standardindstillinger med undtagelse af <b>Brugerknap</b> . Se  <a href="#">s.57</a> for at få oplysninger om, hvordan du genindstiller alle menupunkter til deres standardindstillinger.

## Menuen Udvidet



Undermenu	Funktion
Display	Du kan foretage indstillinger for projektorvisningen. <b>Meddelelser:</b> Ved indstillingen <b>Fra</b> , vises følgende punkter ikke. Navnet på det aktuelle valg, når der skiftes <b>Kilde</b> , <b>Farvetilstand</b> eller <b>Billedformat</b> ; en meddelelse, når der ikke modtages et billedsignal; advarsler f.eks. Advarsel, høj temp.. <b>Vis baggrund</b> *1: Du kan indstille statusskærmen til <b>Sort</b> , <b>Blå</b> eller <b>Logo</b> , når der ikke er nogen tilgængelige billedsignaler. <b>Startskærm</b> *1: Du kan vælge ( <b>Til/Fra</b> ), om startskærmen (det billede, der vises, når projektoren startes) skal vises. <b>A/V Mute</b> *1: Du kan indstille den skærm, der vises under A/V Mute, til <b>Sort</b> , <b>Blå</b> eller <b>Logo</b> .
Brugerlogo*1	Du kan skifte det brugerlogo, der vises som baggrund under Vis baggrund, A/V Mute osv.  <a href="#">s.82</a>
Projektion	Du kan vælge følgende i overensstemmelse med projektorens opsætning.  <a href="#">s.72</a> <b>Front, Front/loft, Bagpå, Bagpå/loft</b> Du kan ændre indstillingen som følger ved at holde [A/V Mute]-knappen på fjernbetjeningen nede i ca. fem sekunder. <b>Front↔Front/loft</b> <b>Bagpå↔Bagpå/loft</b>

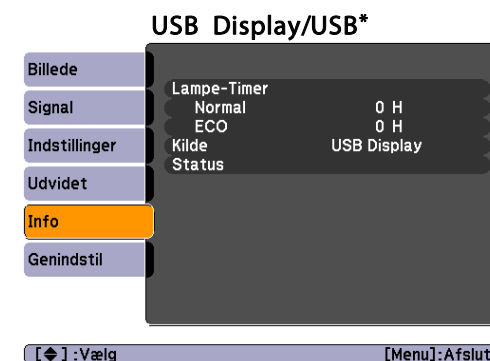
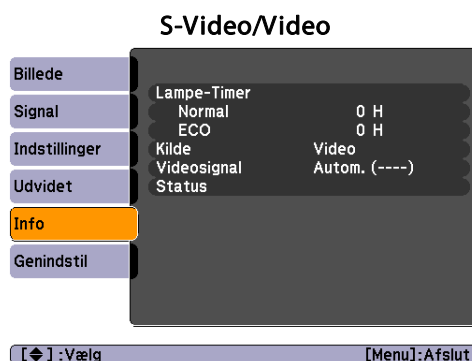
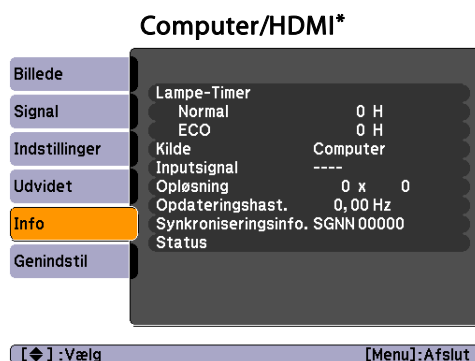
Undermenu	Funktion
<b>Betjening</b>	<p><b>Direkte opstart:</b> Du kan vælge (<b>Til/Fra</b>), om Direkte opstart skal aktiveres. Hvis du vælger <b>Til</b>, og projektorens netledning er tilsluttet, skal du være opmærksom på, at projektoren tænder automatisk, når strømmen kommer tilbage, hvis der har været strømsvigt.</p> <p><b>Dvaletilstand:</b> Når <b>Til</b> er valgt, stoppes projektionen automatisk, når der ikke modtages noget billedsignal, og projektoren ikke betjenes.</p> <p><b>Dvaletilstandstid:</b> Når <b>Dvaletilstand</b> er indstillet til <b>Til</b>, kan du indstille tiden, før projektoren automatisk slukkes, inden for et område på 1 til 30 minutter.</p> <p><b>Objektivdækseltimer:</b> Når denne er indstillet til <b>Til</b>, slukkes der automatisk for strømmen 30 minutter efter, at A/V til/fra-lågen lukkes.</p> <p><b>Objektivdækseltimeren</b> står på <b>Til</b>, når projektoren købes.</p> <p><b>Højde-tilstand:</b> Vælg <b>Til</b>, hvis projektoren bruges i højde over 1500 m.</p>
<b>Standby-tilstand</b>	<p>Indstilles til <b>Kommunik. Til</b>, når projektorens status skal overvåges og styres fra computeren via USB-kommunikation, selv når projektoren er i standby mode.</p> <p>☛ <a href="#">s.89</a></p>
<b>USB Type B</b>	<p>Indstilles til <b>USB Display</b>, når projektoren og en computer er forbundet via et USB-kabel, og der projiceres computerbilleder.</p> <p>☛ <a href="#">s.19</a></p> <p>Vælg <b>Trådløs mus</b>, når musemarkøren skal betjenes med fjernbetjeningen. ☛ <a href="#">s.35</a></p> <p>Vælg <b>Side op/ned</b> når der skal udføres paginering med fjernbetjeningen. ☛ <a href="#">s.37</a></p>
<b>Link 21L</b>	<p>Indstilles til <b>Til</b> når projektorens status skal overvåges og styres fra computeren via USB-kommunikation. ☛ <a href="#">s.89</a></p>
<b>Sprog</b>	<p>Du kan indstille sproget for visning af meddelelser.</p>
<b>Genindstil</b>	<p>Du kan genindstille <b>Display</b>*1 og <b>Betjening</b>*2 i menuen <b>Udvidet</b> til standardindstillingerne.</p> <p>Se ☛ <a href="#">s.57</a> for at få oplysninger om, hvordan du genindstiller alle menupunkter til deres standardindstillinger.</p>

\*1 Når **Brugerlogobeskyt.** er indstillet til **Til** i **Adgangskodebeskyt.**, kan indstillinger relateret til brugerlogoet ikke ændres. Du kan foretage ændringer, når du har indstillet **Brugerlogobeskyt.** til **Fra**. ☛ [s.38](#)

\*2 Gælder ikke **Højde-tilstand**.

## MenuenInfo (kun visning)

Giver dig mulighed for at kontrollere statussen for de billedsignaler, der projiceres, og projektorens status. Hvilke punkter der kan vises, afhænger af den kilde, der projiceres, som vist på følgende skærbilleder.



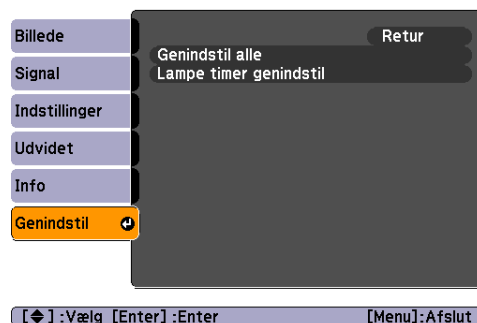
\* kun EB-W10/X10

Undermenu	Funktion
<b>Lampe-Timer</b>	Du kan få vist den samlede lampedriftstid*1. Når lampens driftstid er ved at udløbe, vises tegnene med gult.
<b>Kilde</b>	Du kan få vist navnet på kilden for det tilsluttede udstyr, der projicerer.
<b>Inputsignal</b>	Du kan få vist indholdet af <b>Inputsignal</b> , der er indstillet i menuen <b>Signal</b> , så det passer til Kilden.
<b>Oppløsning</b>	Du kan få vist inputopløsningen.
<b>Videosignal</b>	Du kan få vist indholdet af <b>Videosignal</b> , der er indstillet i menuen <b>Signal</b> .
<b>Opdateringshast.</b> ▶▶	Du kan få vist opdateringshastigheden.
<b>Synkroniseringsinfo.</b>	Du kan få vist oplysninger om billedsignalet. Disse oplysninger kan være nødvendige, hvis der er behov for reparation.
<b>Status</b>	Her finder du information om fejl på projektoren. Disse oplysninger kan være nødvendige, hvis der er behov for reparation.

\*1 Den samlede brugstid vises som "0H" de første 10 timer. 10 timer og derover vises som "10H", "11H" osv.



## Menuen Genindstil



Undermenu	Funktion
Genindstil alle	Du kan genindstille alle punkter i Konfigurations-menuen til deres standardindstillinger. Følgende punkter genindstilles ikke til deres standardindstillinger: <b>Inputsignal</b> , <b>Brugerlogo</b> , <b>Lampe-Timer</b> og <b>Sprog</b> .
Lampe timer genindstil	Du kan slette det samlede antal lampe-timer og indstille det til "0H". Genindstil denne, når du udskifter lampen.



# Fejlfinding

Dette kapitel beskriver, hvordan du identificerer problemer, og hvordan problemer kan udbedres.

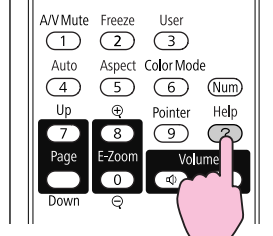
Hvis der opstår et problem med projektoren, kan du trykke på [Help]-knappen for at få hjælpeskærmen frem. Du kan løse problemerne ved at besvare spørgsmålene.

## Procedure

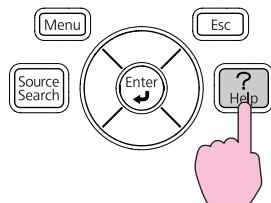
### 1 Tryk på [Help]-knappen.

Skærmen Help vises.

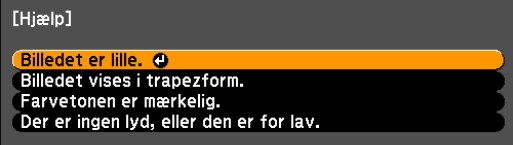
#### Med fjernbetjeningen



#### Med kontrolpanelet

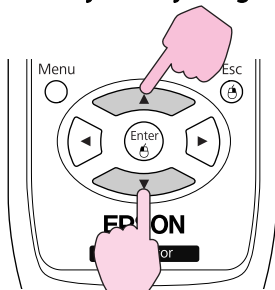


### 2 Vælg et menupunkt.

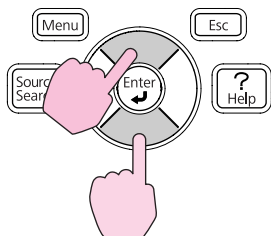


[↩]:Vælg [Enter]:Enter [Help]:Afslut

#### Med fjernbetjeningen

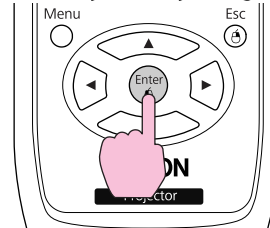


#### Med kontrolpanelet

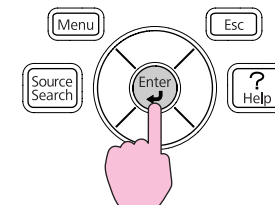


### 3 Bekræft valget.

#### Med fjernbetjeningen

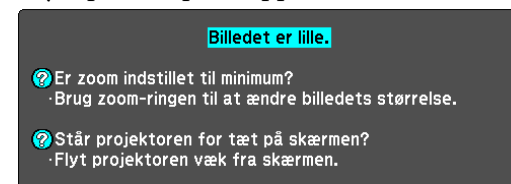


#### Med kontrolpanelet



Spørgsmål og svar vises som i skærmen herunder.

Tryk på [Help]-knappen for at lukke Hjælpefunktionen.



[Esc]:Retur

[Help]:Afslut



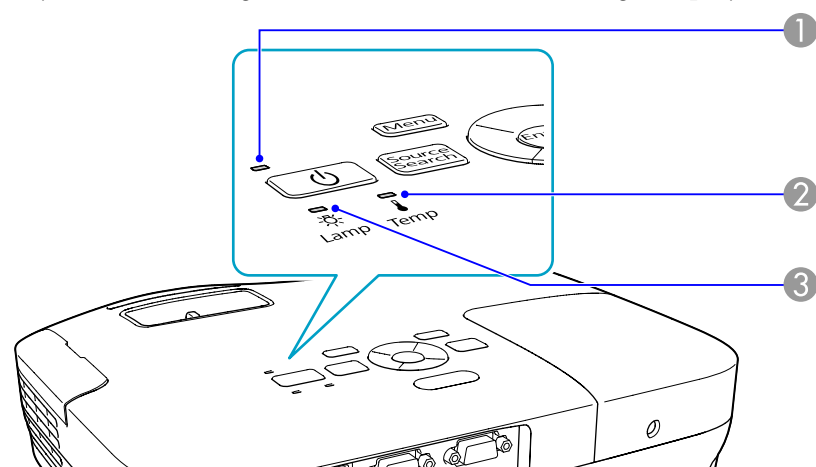
Hvis problemet ikke kan udbedres via Hjælpe skærmen, kan du se "Problemløsning" s.60.

Hvis der opstår problemer med projektoren, skal du først kontrollere projektorens indikatorer og se afsnittet "Tolkning af indikatorerne" nedenfor.





Hvis det ikke fremgår klart af indikatorerne, hvad problemet kan skyldes, kan du se "Når Indikatorerne ikke hjælper".  [s.63](#)

## Tolkning af indikatorerne

Projektoren har følgende tre indikatorer, som angiver projektorens driftsstatus.




① Angiver driftsstatusen.

-  Standby-tilstand  
Når der trykkes på [⏻]-knappen i denne tilstand, startes projektionen.
-  Forberedelse af overvågning via USB-kommunikation eller nedkøling i gang  
Alle knapper er deaktiveret, så længe indikatoren blinker.
-  Opvarmning i gang  
Opvarmningstiden er ca. 30 sekunder. Når opvarmningen er gennemført, holder indikatoren op med at blinke.  
[⏻]-knappen er deaktiveret under opvarmningen.
-  Projektion i gang

② Angiver status på den indvendige temperatur.



























③ Angiver projektorlampens status.

Se følgende tabel for at få oplysninger om indikatorernes betydning, og om hvordan du udbedrer de problemer, de angiver.

Hvis alle indikatorer er slukket, skal du kontrollere, at netledningen er tilsluttet korrekt, og at strømtilførslen er normal. Nogle gange bliver indikatoren ved med at lyse et kort stykke tid, selvom netledningen tages ud. Dette er ikke en fejl.













## Indikatorer er tændt eller blinker rødt

 : Tændt  : Blinker  : Slukket

Status	Årsag	Udbedring eller status
  	Intern fejl	Undlad at bruge projektoren. Tag netledningen ud af stikkontakten, og kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse i Support- og servicevejledningen.  <a href="#">Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</a>
  	Ventilatorfejl Sensorfejl	Undlad at bruge projektoren. Tag netledningen ud af stikkontakten, og kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse i Support- og servicevejledningen.  <a href="#">Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</a>
  	Fejl, høj temp. (overophedning)	<p>Lampen slukkes automatisk, og projektionen afbrydes. Vent ca. fem minutter. Efter ca. fem minutter skifter projektoren til standby-tilstand. Kontrollér følgende to punkter.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollér, at luftfilteret og ventilationsåbningen ikke er blokeret, og at projektoren ikke står op mod en væg.</li> <li>• Hvis luftfilteret er tilstoppet, skal det renses eller udskiftes.  <a href="#">s.74,s.79</a></li> </ul> <p>Hvis fejlen fortsat opstår, når punkterne ovenfor er kontrolleret, skal du undlade at bruge projektoren, tage netledningen ud af stikkontakten og kontakte din lokale forhandler eller den nærmeste adresse i Support- og servicevejledningen.  <a href="#">Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</a></p> <p>Hvis projektoren bruges i en højde af 1500 m eller mere, skal <b>Højde-tilstand</b> indstilles til <b>Til</b>.  <a href="#">s.54</a></p>
  	Lampesvigt Lampefejl	<p>Kontrollér følgende to punkter.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tag lampen ud, og kontrollér, om den er revnet.  <a href="#">s.76</a></li> <li>• Rengør luftfilteret.  <a href="#">s.74</a></li> </ul> <p><b>Hvis den ikke er revnet:</b> Sæt lampen i igen, og tænd for strømmen.</p> <p><b>Hvis fejlen ikke udbedres:</b> Udskift lampen med en ny, og tænd for strømmen.</p> <p><b>Hvis fejlen ikke udbedres:</b> Undlad at bruge projektoren, tag netledningen ud af stikkontakten, og kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse i support- og servicevejledningen.  <a href="#">Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</a></p> <p><b>Hvis den er revnet:</b> Udskift den med en ny lampe, eller kontakt din lokale forhandler for at få yderligere hjælp. Hvis du selv udskifter lampen, skal du passe på glasskår (projektionen kan ikke fortsætte, før lampen er udskiftet).  <a href="#">Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</a></p> <p>Hvis projektoren bruges i en højde af 1500 m eller mere, skal <b>Højde-tilstand</b> indstilles til <b>Til</b>.  <a href="#">s.54</a></p>
  	Autoirisfejl Strømfejl (ballast)	Undlad at bruge projektoren. Tag netledningen ud af stikkontakten, og kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse i support- og servicevejledningen.  <a href="#">Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</a>

## ☼ ⓘ Indikatorer blinker eller lyser orange

■ : Lyser ■■■ : Blinker □ : Slukket ▒ : Varierer afhængig af projektorens status

Status	Årsag	Udbedring eller status
     	Advarsel, høj temp.	(Dette er ikke unormalt. Hvis temperaturen bliver for høj igen, afbrydes projektionen imidlertid automatisk.) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollér, at luftfilteret og ventilationsåbningen ikke er blokeret, og at projektoren ikke står op mod en væg.</li> <li>• Hvis luftfilteret er tilstoppet, skal det renses eller udskiftes. ➡ <a href="#">s.74</a>, <a href="#">s.79</a></li> </ul>
     	Udskift lampen.	Udskift den med en ny lampe. ➡ <a href="#">s.76</a> Hvis du fortsætter med at bruge lampen, efter at udskiftningstidspunktet er nået, øges risikoen for, at lampen eksploderer. Udskift den med en ny lampe så hurtigt som muligt.














- Hvis projektoren ikke fungerer korrekt, selvom indikatorerne tyder på det, skal du se "Når indikatorerne ikke hjælper" [s.63](#).
- Hvis fejlen ikke er angivet i dette skema, skal du undlade at bruge projektoren, tage netledningen ud af stikkontakten og kontakte din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i support- og servicevejledningen. ➡ [Kontaktliste vedrørende din Epson projektor](#)





## Når indikatorerne ikke hjælper

Hvis et af følgende problemer opstår, og indikatorerne ikke angiver en løsning, kan du se på de anførte sider.




### Problemer med projicering

- "Projektoren tændes ikke"  s.64
- "Billeder vises ikke"  s.64  
Projektionen går ikke i gang, projektionsområdet er helt sort, projektionsområdet er helt blå osv.
- "Levende billeder vises ikke (levende billedsektioner er sorte)"  s.65  
Levende billeder, som projiceres fra en computer, vises som sort, og der projiceres ingenting.
- "Projektionen afbrydes automatisk"  s.65
- ""Understøttes ikke. " vises"  s.65
- ""Intet signal. " vises"  s.65
- "Billeder er uklare eller uskarpe"  s.66
- "Der er interferens eller forvrængning i billederne"  s.66
- "Billedet er afskåret (stort) eller lille, eller højde-bredde-forholdet er uegnet"  s.67  
Kun et udsnit af billedet vises, eller højde/bredde-forholdet i billedet er forkert osv.
- "Billedfarver er forkerte"  s.67  
Hele billedet har et lilla eller grønt skær, billeder er i sort-hvid, farverne ser matte ud osv.... (Computerskærme og LCD-skærme har forskellig farvegengivelsesydelse, så de farver, der projiceres, svarer ikke nødvendigvis til de farver, der vises på skærmen, men det er ikke tegn på fejl.)
- "Billeder virker mørke"  s.68

### Problemer med USB Display




- "Billeder vises ikke"  s.69  
Der vises intet, selvom USB-kablet er tilsluttet.
- "En del af billedet vises ikke"  s.69
- "Musemarkøren flimrer"  s.69
- "Kan ikke projicere Windows Media Center"  s.69

### Andre problemer






- "Der er ingen lyd, eller lyden er svag"  s.70
- "Fjernbetjeningen fungerer ikke"  s.70
- "Jeg vil skifte sprog for meddelelser og menuer"  s.70

## Problemer med projicering

Projektoren tændes ikke

Kontrollér	Udbedring
Har du trykket på [⏻]-knappen?	Tryk på [⏻]-knappen for at tænde for strømmen.
Er indikatorerne slukket?	Netledningen er ikke tilsluttet korrekt, eller strømmen tilføres ikke normalt. Tag netledningen ud, og sæt den i igen.  <a href="#">Introduktion</a> Kontrollér, at stikkontakten eller strømkilden fungerer korrekt.
Tændes og slukkes indikatorerne, når netledningen berøres?	Der er sandsynligvis en dårlig forbindelse i netledningen, eller netledningen er defekt. Tag netledningen ud, og sæt den i igen. Hvis dette ikke løser problemet, skal du stoppe med at bruge projektoren, tage netledningen ud af stikkontakten, og kontakte din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i support- og servicevejledningen.  <a href="#">Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</a>
Er <b>Betjeningslås</b> indstillet til <b>Låst</b> ?	Tryk på [⏻]-knappen på fjernbetjeningen. Hvis du ikke vil bruge <b>Betjeningslås</b> , skal du skifte indstillingen til <b>Fra</b> .  Menuen <b>Indstillinger – Betjeningslås</b> <a href="#">s.40</a>

Billeder vises ikke

Kontrollér	Udbedring
Har du trykket på [⏻]-knappen?	Tryk på [⏻]-knappen for at tænde for strømmen.
Er indikatorerne slukket?	Netledningen er ikke tilsluttet korrekt, eller strømmen tilføres ikke normalt. Tilslut projektorens netledning korrekt.  <a href="#">Introduktion</a> Kontrollér, at stikkontakten eller strømkilden fungerer korrekt.
Er A/V Mute-funktionen aktiveret?	Tryk på knappen [A/V Mute] på fjernbetjeningen for at annullere A/V Mute.  <a href="#">s.26</a>
Er A/V til/fraglide-lågen lukket?	Åbn A/V til/fra-lågen.  <a href="#">s.9</a>
Er indstillingerne i Konfigurations-menuen korrekte?	Nulstil alle indstillingerne.  Menuen <b>Genindstil – Genindstil alle</b> <a href="#">s.57</a>
Er det projicerede billede helt sort? <b>Kun ved projektion af computerbilleder</b>	Nogle inputbilleder, f.eks. pauseskærme, er helt sorte.
Er indstillingen for billedsignalformatet korrekt? <b>Kun ved projektion af billeder fra en videokilde</b>	Redigér indstillingen, så den passer til signalet fra det tilsluttede udstyr.  Menuen <b>Signal – Videosignal</b> <a href="#">s.51</a>



Levende billeder vises ikke (levende billedsektioner er sorte)

Kontrollér	Udbedring
Sendes computerens billedsignal til LCD-skærmen og skærmen? <b>Kun ved projektion af billeder fra en laptopcomputer eller en computer med indbygget LCD-skærm</b>	Skift billedsignalet til eksternt output. ➡ Se i dokumentationen til computeren.

Projektionen afbrydes automatisk


Kontrollér	Udbedring
Er <b>Dvaletilstand</b> indstillet til <b>Til</b> ?	Tryk på [⏻]-knappen for at tænde for strømmen. Hvis du ikke vil bruge Dvaletilstand, skal du ændre indstillingen til <b>Fra</b> . ➡ Menuen <b>Udvidet – Betjening – Dvaletilstand</b> <a href="#">s.54</a>

"Understøttes ikke. " vises




Kontrollér	Udbedring
Er indstillingen for billedsignalformatet korrekt? <b>Kun ved projektion af billeder fra en videokilde</b>	Redigér indstillingen, så den passer til signalet fra det tilsluttede udstyr. ➡ Menuen <b>Signal – Videosignal</b> <a href="#">s.51</a>
Er billedsignalopløsningen og opdateringshastigheden i overensstemmelse med tilstanden? <b>Kun ved projektion af computerbilleder</b>	Se i dokumentationen til computeren for at få oplysninger om, hvordan du ændrer billedsignalopløsningen og opdateringshastigheden fra computeren. ➡ "Understøttede Skærmvisninger" <a href="#">s.91</a>

"Intet signal. " vises





Kontrollér	Udbedring
Er ledningerne tilsluttet korrekt?	Kontrollér, at alle ledninger, der er nødvendige til projektion, er korrekt forbundet. ➡ <i>Introduktion</i>
Er den korrekte inputport valgt?	Skift billede ved at trykke på knappen [Source Search] på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet. ➡ <a href="#">s.23</a>
Er strømmen til computeren eller videokilden tændt?	Tænd strømmen til udstyret.

Kontrollér	Udbedring
Sendes der billedsignaler til projektoren? <b>Kun ved projektion af billeder fra en laptopcomputer eller en computer med indbygget LCD-skærm</b>	Hvis billedsignalerne kun sendes til computerens LCD-skærm eller til en ekstern skærm, skal du ændre outputtet til en ekstern destination samt computerens egen skærm. På nogle computermodeller vises billedsignalerne ikke længere på LCD-skærmen eller på den eksterne skærm, hvis de sendes eksternt.  Computerens dokumentation, f.eks. under overskrifter som "Eksternt output" eller "Tilslutning af en ekstern skærm". Hvis tilslutningen etableres, mens projektoren eller computeren allerede er tændt, er der risiko for, at den [Fn]-tast, som ændrer computerens billedsignal til eksternt output, ikke virker. Sluk for computeren og projektoren, og tænd dem igen.

Billeder er uklare eller uskarpe

Kontrollér	Udbedring
Er fokuseringen indstillet korrekt?	Drej på fokusringen for at indstille fokuseringen.  <i>Introduktion</i>
Står projektoren på den korrekte afstand?	Er projektoren uden for det anbefalede område for projektionsafstand? Placér den inden for det anbefalede område.  <a href="#">s.84</a>
Er keystone-justeringsværdien for stor?	Sænk projektionsvinklen for at reducere mængden af keystone-korrektion.  <i>Introduktion</i>
Er der kondensvand på objektivet?	Hvis projektoren pludselig flyttes fra kolde til varme omgivelser, eller hvis der opstår en pludselig temperaturændring i omgivelserne, kan der dannes kondensvand på objektivets overflade, så billederne ser uklare ud. Klargør projektoren i lokalet ca. en time før brugen. Hvis der dannes kondensvand på objektivet, skal du slukke projektoren og vente på, at kondensvandet forsvinder.

Der er interferens eller forvrængning i billederne

Kontrollér	Udbedring
Er indstillingen for billedsignalformatet korrekt? <b>Kun ved projektion af billeder fra en videokilde</b>	Redigér indstillingen, så den passer til signalet fra det tilsluttede udstyr.  Menuen <b>Signal – Videosignal</b> <a href="#">s.51</a>
Er ledningerne tilsluttet korrekt?	Kontrollér, at alle ledninger, der er nødvendige til projektion, er korrekt forbundet.  <i>Introduktion</i>
Anvendes der en forlængerledning?	Hvis der anvendes et forlængerledning, kan elektrisk interferens påvirke signalerne. Brug de ledninger, der følger med projektoren, for at kontrollere, om de ledninger, du bruger, kan være årsag til problemet.
Er der valgt korrekt opløsning? <b>Kun ved projektion af computerbilleder</b>	Indstil computeren, så de signaler, der sendes, er kompatible med denne projektor.  "Understøttede Skærmvisninger" <a href="#">s.91</a>  Computerdokumentation

Kontrollér	Udbedring
Er indstillingerne " <u>Synk</u> »" og " <u>Tracking</u> »" justeret korrekt? <b>Kun ved projektion af computerbilleder</b>	Tryk på [Auto]-knappen på fjernbetjeningen eller [Enter]-knappen på kontrolpanelet for at udføre automatisk justering. Hvis billederne ikke er indstillet korrekt efter automatisk justering, kan du udføre justeringerne ved hjælp af <b>Synk.</b> og <b>Tracking</b> i Konfigurations-menuen. 🖱️ Menuen <b>Signal – Tracking, Synk.</b> <a href="#">s.51</a>

Billedet er afskåret (stort) eller lille, eller højde-bredde-forholdet er uegnet

Kontrollér	Udbedring
Projicerer der et bredskærmsbillede fra en computer? <b>Kun ved projektion af computerbilleder</b>	Redigér indstillingen, så den passer til signalet fra det tilsluttede udstyr. 🖱️ Menuen <b>Signal – Opøsning</b> <a href="#">s.51</a>
Forstørres billedet stadig med E-Zoom-funktionen?	Tryk på knappen [Esc] på fjernbetjeningen for at annullere funktionen E-Zoom. 🖱️ <a href="#">s.34</a>
Er placering indstillet korrekt?	Tryk på [Auto]-knappen på fjernbetjeningen eller [Enter]-knappen på kontrolpanelet for at udføre automatisk justering af computerbilledet, der projiceres. Hvis billederne ikke er indstillet korrekt efter automatisk justering, kan du udføre justeringerne ved hjælp af <b>Placering</b> i Konfigurations-menuen. Med undtagelse af computerbilledsignaler kan du justere andre signaler, mens du projicerer, ved at indstille <b>Placering</b> i Konfigurations-menuen. 🖱️ Menuen <b>Signal – Placering</b> <a href="#">s.51</a>
Er computeren indstillet til to skærme? <b>Kun ved projektion af computerbilleder</b>	Hvis der er angivet to skærme under "Vis egenskaber" i computerens Kontrolpanel, projiceres kun ca. halvdelen af billedet på computerskærmen. Hvis du vil have vist hele billedet på computerskærmen, skal du deaktivere indstillingen for to skærme. 🖱️ Dokumentation til computerens skærmdriver
Er der valgt korrekt opøsning? <b>Kun ved projektion af computerbilleder</b>	Indstil computeren, så de signaler, der sendes, er kompatible med denne projektor. 🖱️ "Understøttede Skærmvisninger" <a href="#">s.91</a> 🖱️ Computerdokumentation

Billedfarver er forkerte

Kontrollér	Udbedring
Er indstillingerne for inputsignalet i overensstemmelse med signalerne fra det tilsluttede udstyr?	Redigér følgende indstillinger i overensstemmelse med signalet fra det tilsluttede udstyr. Når billedet kommer fra en enhed, der er tilsluttet inputporten Computer 🖱️ menuen <b>Signal – Inputsignal</b> <a href="#">s.51</a> Når billedet kommer fra en enhed, der er tilsluttet Video- eller S-video-inputporten 🖱️ menuen <b>Signal – Videosignal</b> <a href="#">s.51</a>
Er billedlysstyrken indstillet korrekt?	Juster <b>Lysstyrken</b> i Konfigurations-menuen. 🖱️ Menuen <b>Billede – Lysstyrke</b> <a href="#">s.50</a>
Er ledningerne tilsluttet korrekt?	Kontrollér, at alle ledninger, der er nødvendige til projektion, er korrekt forbundet. 🖱️ <i>Introduktion</i>
Er <u>Kontrast</u> » indstillet korrekt?	Juster <b>Kontrast</b> i Konfigurations-menuen. 🖱️ Menuen <b>Billede – Kontrast</b> <a href="#">s.50</a>


Kontrollér	Udbedring
Er farvejusteringen indstillet korrekt?	Juster <b>Farvejustering</b> i Konfigurations-menuen. 🖱️ Menuen <b>Billede – Farvejustering</b> <a href="#">s.50</a>
Er Farvemætning og Farvetone indstillet korrekt? <b>Kun ved projektion af billeder fra en videokilde</b>	Juster <b>Farvemætning</b> og <b>Farvetone</b> i Konfigurations-menuen. 🖱️ Menuen <b>Billede – Farvemætning, Farvetone</b> <a href="#">s.50</a>

Billeder virker mørke

Kontrollér	Udbedring
Er billedlysstyrken og luminansen indstillet korrekt?	Juster <b>Lysstyrke</b> og <b>Lysstyrkestyring</b> i menuen Konfiguration. 🖱️ Menuen <b>Billede – Lysstyrke</b> <a href="#">s.50</a> 🖱️ Menuen <b>Indstillinger – Lysstyrkestyring</b> <a href="#">s.53</a>
Er <b>Kontrast</b> 🗑️ indstillet korrekt?	Juster <b>Kontrast</b> i Konfigurations-menuen. 🖱️ Menuen <b>Billede – Kontrast</b> <a href="#">s.50</a>
Skal lampen udskiftes?	Når tiden nærmer sig til at lampen skal udskiftes, bliver billederne mørkere, og farvekvaliteten dårligere. Hvis det er tilfældet, skal du udskifte lampen med en ny. 🖱️ <a href="#">s.76</a>

## Problemer med USB Display

Billeder vises ikke

Kontrollér	Udbedring
Er indstillingen i menuen Konfiguration korrekt?	Når du bruger USB Display, skal du indstille <b>USB Type B</b> til <b>USB Display</b> .  Menuen <b>Udvidet – USB Type B</b> s.54
Er USB-kablet korrekt tilsluttet?	Kontroller, at USB-kablet er korrekt tilsluttet. Sæt det i igen, hvis det ikke er sat i, eller hvis det ikke er sat korrekt i.

En del af billedet vises ikke

Kontrollér	Udbedring
Vises et program, der bruger Windows DirectX-funktionen? <b>I Windows</b>	Programmer, der bruger Windows DirectX-funktionen, vises muligvis ikke korrekt.

Musemarkøren flimrer




Kontrollér	Udbedring
Er "Overfører overlagt vindue" valgt?	Klik på <b>Alle programmer – EPSON Projector – EPSON USB Display – EPSON USB Display Vx.x</b> , og fjern markeringen i afkrydsningsfeltet <b>Overfører overlagt vindue</b> .

Kan ikke projicere Windows Media Center




Kontrollér	Udbedring
Vises Windows Media Center i fuld skærm? <b>I Windows</b>	I USB Display kan Windows Media Center ikke projiceres i fuld skærm.

## Andre problemer

Der er ingen lyd, eller lyden er svag

Kontrollér	Udbedring
Er lydkilden tilsluttet korrekt?	Tag kablet ud af Audio-porten, og sæt det i igen.
Er lydstyrken indstillet til minimum?	Juster lydstyrken, så der kan høres lyd.  <a href="#">s.53</a>  <i>Introduktion</i>
Er A/V Mute-funktionen aktiveret?	Tryk på knappen [A/V Mute] på fjernbetjeningen for at annullere A/V Mute.  <a href="#">s.26</a>
Er lydkalet "uden modstand"?	Når du bruger et lydkalet, der er almindeligt tilgængeligt i handlen, skal du kontrollere, at det er "uden modstand".

Fjernbetjeningen fungerer ikke

Kontrollér	Udbedring
Rettes det lysemitterende område på fjernbetjeningen mod fjernmodtageren på projektoren, når den betjenes?	Ret fjernbetjeningen mod fjernmodtageren. Betjeningsafstand  <i>Introduktion</i>
Er fjernbetjeningen for langt væk for projektoren?	Betjeningsafstanden for fjernbetjeningen er ca. 6 m.  <i>Introduktion</i>
Skinner der direkte sollys eller skarpt lys fra lysstofrør på fjernmodtageren?	Placér projektoren et sted, hvor der ikke skinner stærkt lys på fjernsensoren.
Er batterierne løbet tør, eller er de sat rigtigt i?	Kontrollér, at batterierne er sat rigtigt i, eller udskift dem om nødvendigt med nye.  <a href="#">s.75</a>

Jeg vil skifte sprog for meddelelser og menuer

Kontrollér	Udbedring
Skift indstillingen for sprog.	Juster indstillingen " <b>Sprog</b> " i menuen Konfiguration.  <a href="#">s.54</a>



# Bilag

Dette kapitel indeholder oplysninger om vedligeholdelsesprocedurer, der sikrer en optimal ydelse fra projektoren i lang tid fremover.

Projektoren understøtter følgende fire projektionsmetoder. Monter i henhold til forholdene på installationsstedet.

## Advarsel

- Der kræves en særlig monteringsmetode, når projektoren hænges fra et loft (loftsophæng). Hvis den ikke monteres korrekt, kan den falde ned og forårsage skader, herunder personskader.
- 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.

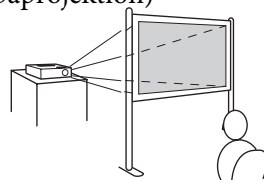
## Advarsel

Placér ikke projektoren på siden under brug. Dette kan medføre funktionsforstyrrelser.

- Projicér billeder fra forsiden af skærmen. (Frontprojektion)

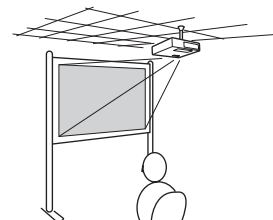


- Projicér billeder fra bagsiden af en gennemsigtig skærm. (Bagpåprojektion)

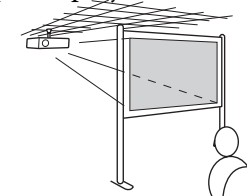




- Hæng projektoren fra loftet, og projicér billeder fra forsiden af skærmen. (Front/loftprojektion)

- Hæng projektoren fra loftet, og projicér billeder fra bagsiden af skærmen.



en gennemsigtig skærm.  
(Bagpå/loftprojektion)



- Der skal bruges et valgfrit loftsophæng, når projektoren skal hænge fra et loft.  
 s.81
- Du kan ændre indstillingen som følger ved at holde [A/V Mute]-knappen på fjernbetjeningen nede i ca. fem sekunder.  
**Front↔Front/loft**  
Vælg **Bagpå** eller **Bagpå/loft** i menuen Konfiguration.  s.54



Du skal rengøre projektoren, hvis den bliver snavset, eller hvis kvaliteten af de projicerede billeder bliver forringet.

## Advarsel

*Sluk for projektoren, før den rengøres.*

## Rengøring af Projektorens Overflade

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

Hvis projektoren er meget snavset, kan du fugte kluden med vand indeholdende en smule neutralt rengøringsmiddel og derefter vride kluden godt op, før du bruger den til at tørre projektorens overflade.

## Advarsel

*Brug ikke flygtige substanser som voks, alkohol eller fortynder til at rengøre projektorens overflade. Der er risiko for, at kabinettets kvalitet ændres, eller at det bliver misfarvet.*

## Rengøring af Objektivet

Køb en almindeligt tilgængelig klud til rengøring af briller til forsigtigt at tørre objektivet.



## Advarsel

*Brug ikke spray, der indeholder en brændbar gas, til at fjerne snavs eller støv fra objektivet. Projektoren kan på grund af lampens høje interne temperatur begynde at brænde.*

## Advarsel

*Objektivet må ikke gnides med ru materialer, og det må ikke udsættes for stød, da det nemt kan beskadiges.*

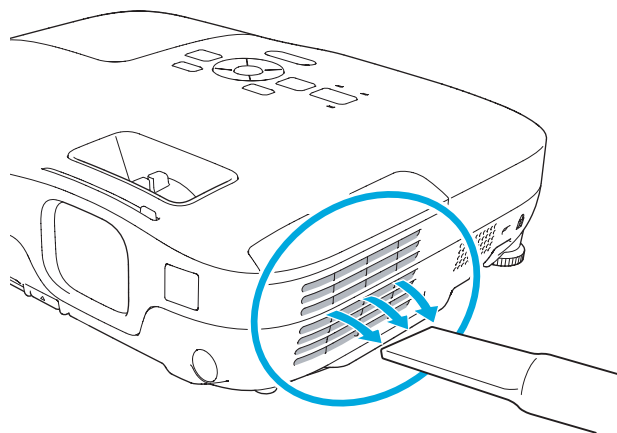
## Rengøring af Luftfilteret


Rengør luftfilteret og luftindtaget, når følgende meddelelse vises.

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

### 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. Rengør luftfilteret, så snart denne meddelelse vises.
- Skyl ikke luftfilteret i vand. Brug ikke rengøringsmidler eller opløsningsmidler.



- Hvis der ofte vises en meddelelse, selv efter rengøring, skal luftfilteret udskiftes. Udskift luftfilteret med et nyt.  s.79
- Det anbefales, at du rengør disse dele mindst en gang hver tredje måned. Rengør dem oftere, hvis projektoren anvendes i meget stovede omgivelser.

Dette afsnit beskriver, hvordan batterierne i fjernbetjeningen, lampen og luftfilteret udskiftes.

## Udskiftning af batterierne i fjernbetjeningen

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 mangan eller alkaliske AA-batterier klar. Du må ikke anvende andre batterityper end mangan- eller alkaliske AA-batterier.

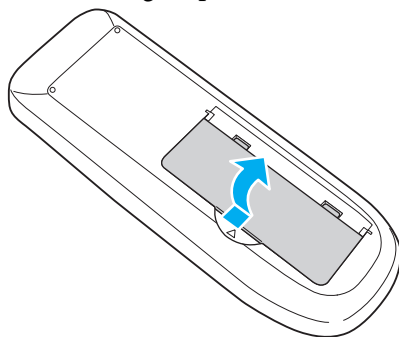
### Advarsel

Sørg for at læse sikkerhedsinstruktionerne inden håndtering af batterierne.   
Sikkerhedsinstruktioner

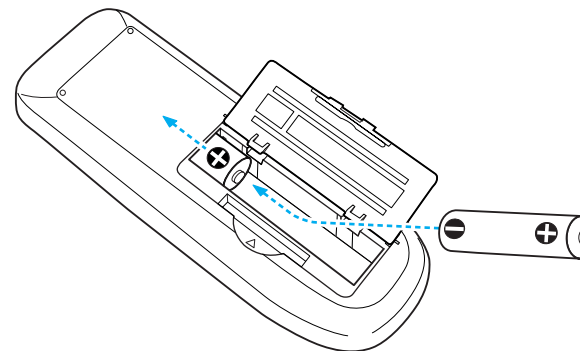
### Procedure

#### 1 Fjern batteridækslet.

Skub til hagen på batterirumsdækslet, og løft dækslet.



#### 2 Udskift de gamle batterier med nye.



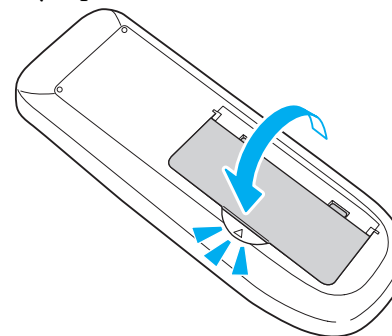
### Pas på

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



#### 3 Sæt batteridækslet på igen.

Tryk på batterirumsdækslet, indtil det klikker på plads.

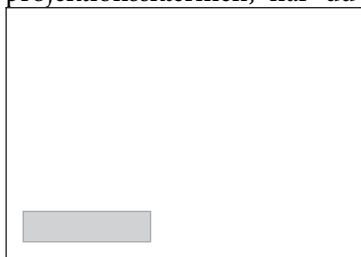


## Udskiftning af lampen

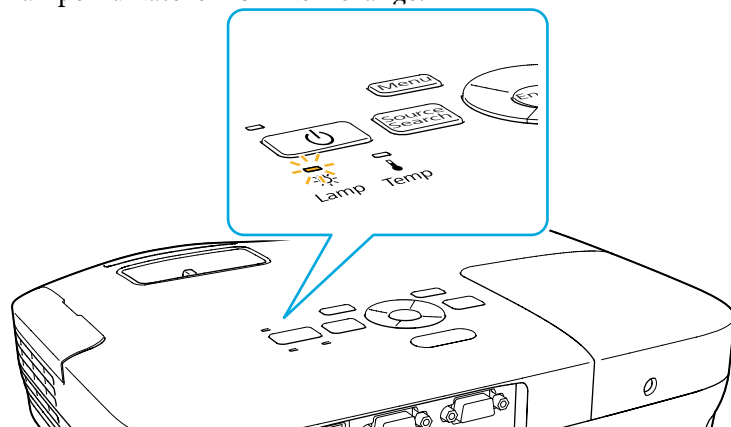
### Tidspunkt for lampeudskiftning

Lampen skal udskiftes, når:

- Meddelelsen "**Udskift lampen.**" vises i det nederste venstre hjørne af projektionsskærmen, når du begynder at projicere.



- Lampeindikatoren blinker orange.



- Det projicerede billede bliver mørkere eller forringes.

### Advarsel

- Meddelelsen om lampeudskiftning er indstillet til at blive vist efter følgende tidsrum med henblik på at opretholde den oprindelige lysstyrke og kvalitet i de projicerede billeder. [s.53](#)
- Når **Strømforbruget** er indstillet til **Normal**: Ca. 3900 timer
- Når **Strømforbruget** er indstillet til **ECO**: Ca. 4900 timer
- 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.
- Tænd ikke for projektoren gentagne gange straks efter den er blevet slukket. Hyppig tænding og slukning af projektoren kan forkorte lampens levetid.
- Afhængig 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 skal altid have en reservelampe liggende i tilfælde af, at du får brug for en.

### Sådan udskiftes lampen

Lampen kan udskiftes, selvom projektoren hænger fra et loft.



### 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 monteret på loftet, skal du altid gå ud fra, at lampen er sprunget, og derfor stå ved siden af lampedækslet i stedet for under det. Tag forsigtigt lampedækslet af.
- Lampen må ikke skilles ad eller ombygges. Hvis der monteres og bruges en ombygget lampe, eller en lampe, der er skilt ad og samlet igen, i projektoren, er der fare for brand, elektrisk stød eller skade.

## Pas på

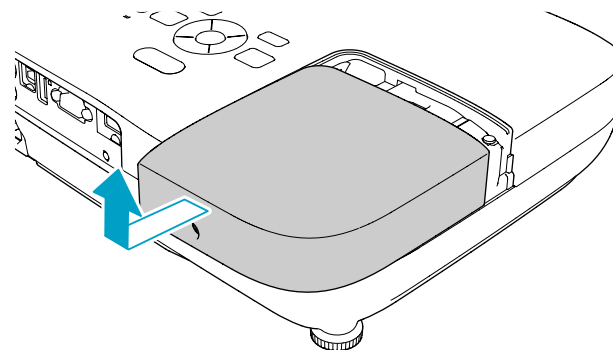
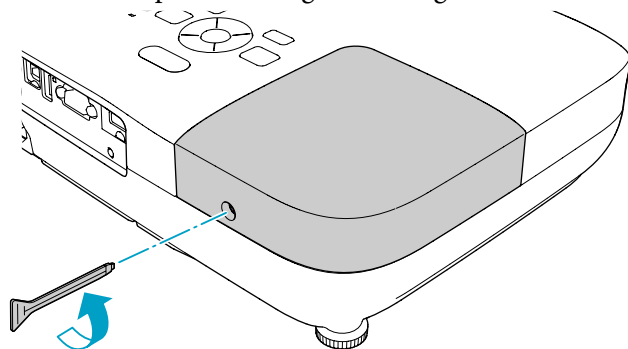
Vent, til lampen er kølet tilstrækkeligt ned, før du fjerner lampedækslet. Hvis lampen stadig er varm, er der risiko for forbrændinger eller andre personskader. Der går ca. en time, efter at strømmen er slukket, før lampen er kølet tilstrækkeligt ned.

## Procedure

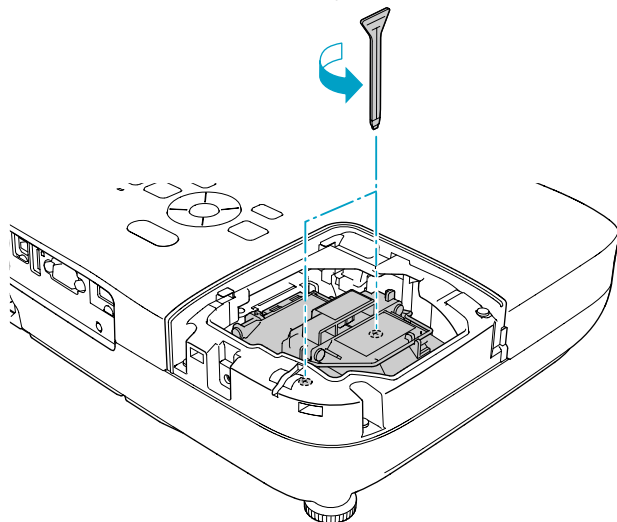
**1** Når projektoren er slukket, og bekræftelsessummeren bipper to gange, skal du tage netledningen ud.

**2** Vent, til lampen er kølet ned, og fjern derefter lampedækslet.

Løsn fastspændingsskruen på lampedækslet med den skruetrækker, der følger med den nye lampe, eller en stjerneskrue-trækker. Skub derefter lampedækslet lige frem, og løft det for at fjerne det.



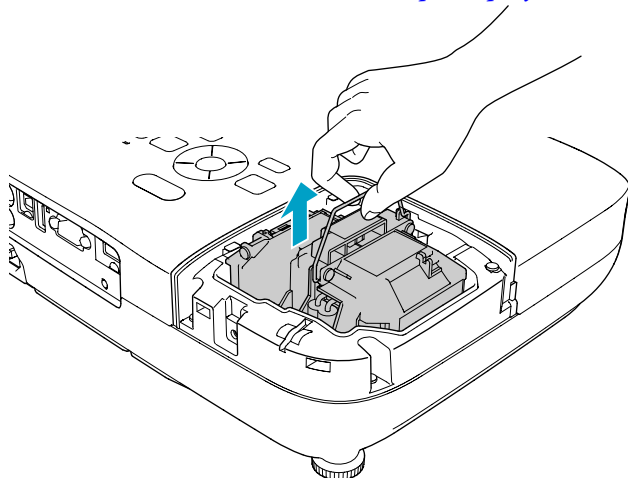
- 3** Løsn de to fastspændingsskruer på lampen.



- 4** Fjern den gamle lampe ved at trække i håndtaget.

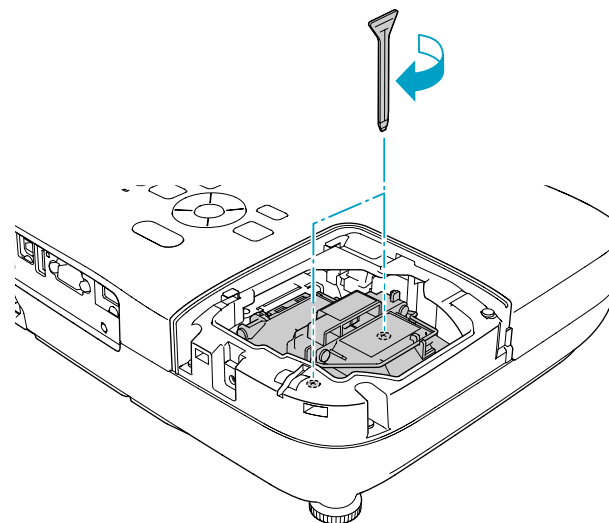
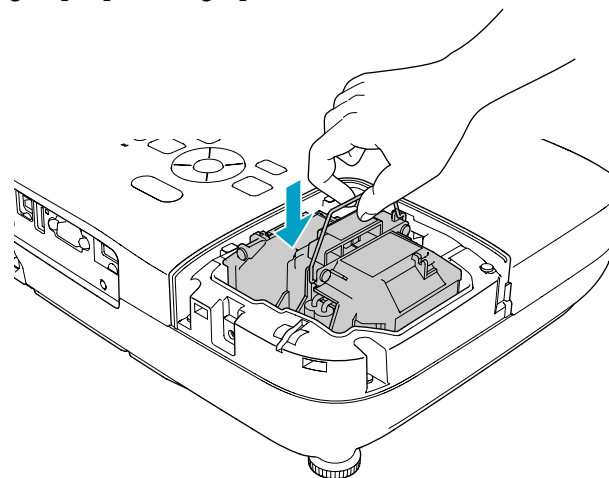
Hvis lampen er gået i stykker, skal du udskifte den med en ny lampe eller kontakte din lokale forhandler for at få yderligere hjælp.

☛ *Kontaktliste vedrørende din Epson projektor*

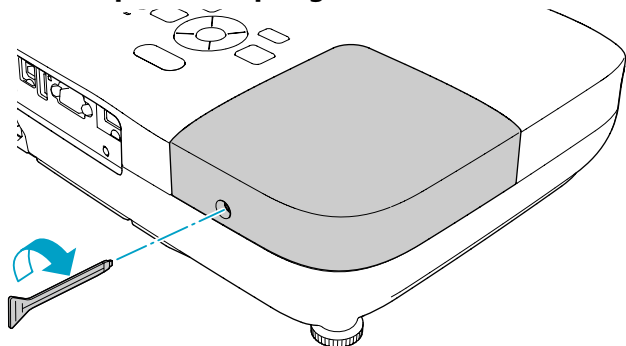


- 5** Montér den nye lampe.

Sæt den nye lampe i langs styreskinnen i den korrekte retning, så den går på plads, og spænd de to skruer.




## 6 Sæt lampedæksel på igen.



### Advarsel

- Sørg for at montere lampen, så den sidder godt fast. Af sikkerhedshensyn slukkes strømmen automatisk, hvis lampedækslet fjernes. Hvis lampen eller lampedækslet ikke er korrekt installeret, kan lampen ikke tændes.
- Dette produkt omfatter en lampekompont, som indeholder kviksølv (Hg). Bortskaffelse eller genanvendelse bør ske i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Må ikke kasseres med normalt affald.

## Nulstilling af lampe-timer

Projektoren registrerer, hvor længe lampen er tændt, og en meddelelse og en indikatorer fortæller dig, hvornår lampen skal udskiftes. Når du har udskiftet lampen, skal du sørge for at nulstille lampe-timeren i menuen Konfiguration.  s.57



Genindstil først lampe-timeren, når lampen er udskiftet. Ellers vises tidspunktet for lampeudskiftning ikke korrekt.

## Udskiftning af luftfilteret

### Tidspunkt for luftfilterudskiftning

Luftfilteret skal udskiftes, når:

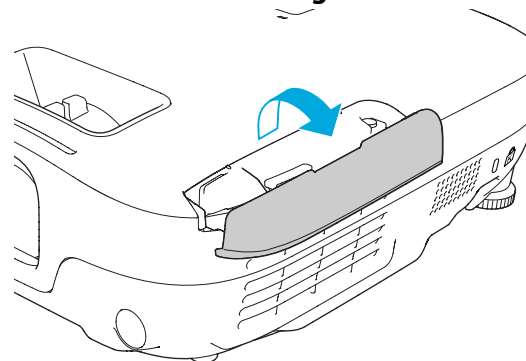
- Der er en revne i luftfilteret.
- Denne besked vises selvom luftfilteret er blevet rensat.

### Sådan udskiftes luftfilteret

Luftfilteret kan udskiftes, selvom projektoren hænger fra et loft.

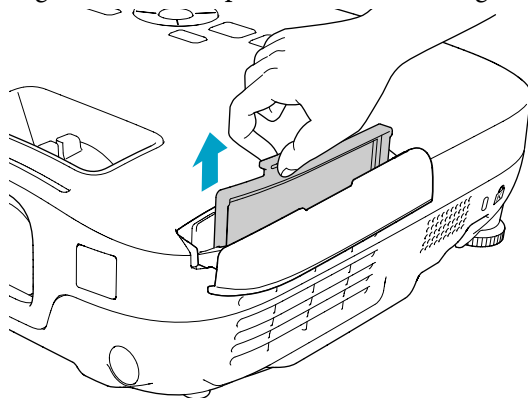
### Procedure

- 1 Når projektoren er slukket, og bekræftelsessummeren bipper to gange, skal du tage netledningen ud.
- 2 Åbn luftfilterafdækningen.



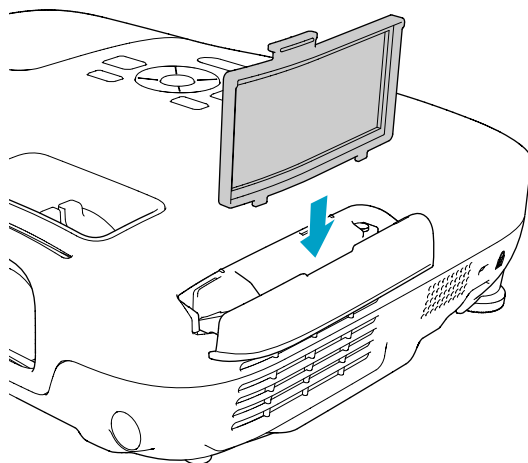
## 3 Fjern luftfilteret.

Tag fat i kanten på luftfilterafdækningen og træk det lige ud.



## 4 Monter det nye luftfilter.

Lad luftfiltret glide ind og tryk på det indtil det klikker på plads.



## 5 Luk luftfilterafdækningen.



Bortskaf brugte luftfiltre korrekt i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

Rammen er fremstillet af: ABS

Filtret er fremstillet af: Polyurethanskum



Der kan få følgende ekstraudstyr og forbrugsdele. Køb disse produkter efter behov. Herunder følger en liste over ekstraudstyr og forbrugsdele. Listen er opdateret pr.: 2010.05. Tilbehørsdetaljer kan ændres uden varsel, og tilgængeligheden kan variere afhængig af købslandet.

## Ekstraudstyr

**Bærbar 60" skærm ELPSC27**

**Bærbar 80" skærm ELPSC28**

**Bærbar 100" skærm ELPSC29**

Bærbare rulleskærme ([Højde-bredde-forhold](#) 4:3)

**Computerkabel ELPKC02**

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

Det samme som det computerkabel\*1, der leveres med projektoren.

**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)**

Brug en af disse længere ledninger, hvis det computerkabel\*1, der leveres med projektoren, er for kort.

**Komponentvideokabel ELPKC19**

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

Bruges til at tilslutte en [component Video](#)-kilde.

**Dokumentkamera ELPDC06**

Tilslut til projektoren via en computer, og brug til projektion af dokumenter som f.eks. bøger, dokumenter til overheadprojektor og dias.

**Loftsrør (450 mm)\*2 ELPFP13**

**Loftsrør (700 mm)\*2 ELPFP14**

Bruges ved montering af projektoren under et højt loft.

### Loftsophæng\*2 ELPMB23

Bruges ved montering af projektoren under et loft.

- \*1 Der leveres ikke et computerkabel med EB-S92.
- \*2 Der kræves en særlig monteringsmetode, når projektoren skal hænges fra et loft. Kontakt din forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Support- og servicevejledning, hvis du ønsker at bruge denne installationsmetode. [☛ Kontaktliste vedrørende din Epson projektor](#)

## Forbrugsdele

**Lampeenhed ELPLP58**

Bruges ved udskiftning af brugte lamper.

**Luftfilter ELPAF25**

Bruges ved udskiftning af brugte luftfiltre.

Du kan gemme det billede, der vises som brugerlogo.

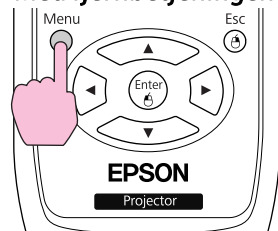


Når et brugerlogo er blevet gemt, kan standardindstillingen fra fabrikken ikke vælges som logo igen.

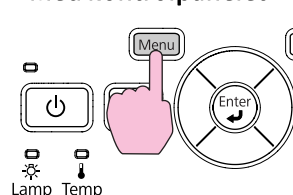
## Procedure

- 1 Projicér det billede, du vil bruge som brugerlogo, og tryk derefter på [Menu]-knappen.

Med fjernbetjeningen

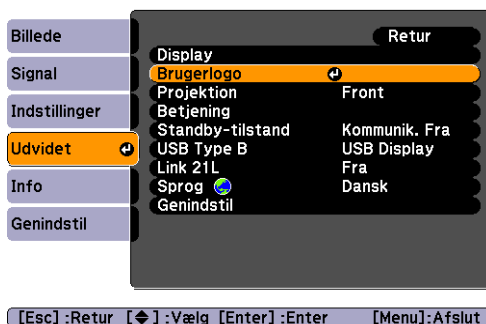


Med kontrolpanelet



- 2 Vælg Udvidet – "Brugerlogo" i menuen Konfiguration. ➡ "Brug af Konfigurations-menuen" s.49

Se, hvilke knapper du kan bruge, og hvilke funktioner de udfører, i vejledningen under menuen.



- Hvis **Brugerlogobeskyt.** under **Adgangskodebeskyttelse** er indstillet til **Til**, vises en meddelelse, og brugerlogoet kan ikke ændres. Du kan foretage ændringer, når du har indstillet **Brugerlogobeskyt.** til **Fra**. ➡ s.38
- Hvis **Brugerlogo** vælges, mens Keystone-, E-Zoom-, eller Billedformat-funktionen udføres, annulleres den igangværende funktion.



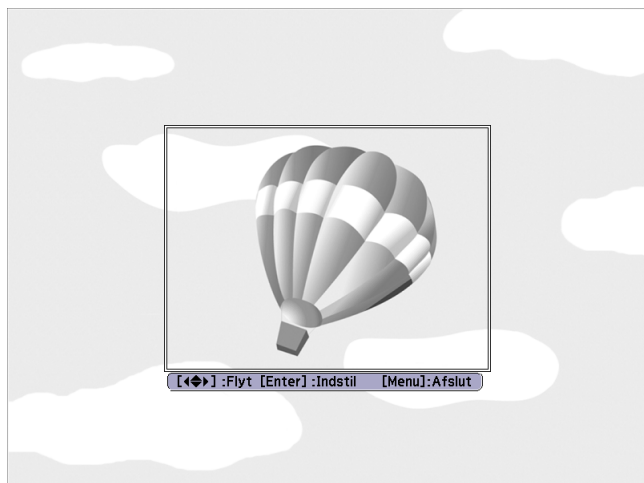
- 3 Når der vises "Skal billedet gemmes som brugerlogoet?", vælges "Ja".



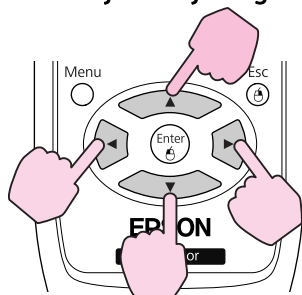
Når du trykker på [Enter]-knappen på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet, ændres skærmstørrelsen muligvis i forhold til signalet, idet den ændres til opløsningen i billedsignalet.



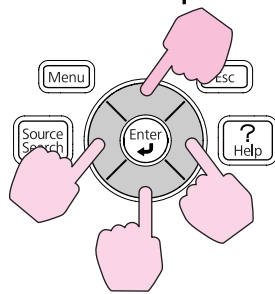
- 4 Flyt rammen, så den del af billedet, der skal bruges som brugerlogo, markeres.



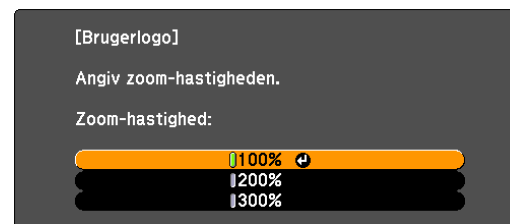
Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet



Du kan gemme i en størrelse på 400 × 300 punkter.



[Esc] : Retur [Left Arrow] : Vælg [Enter] : Indstil [Menu] : Afslut

7

Når meddelelsen "Skal billedet gemmes som brugerlogo?" vises, skal du vælge "Ja".

Billedet gemmes. Når billedet er blevet gemt, vises meddelelsen "Udført".



- Når et brugerlogo gemmes, slettes det tidligere brugerlogo.
- Det kan tage op til ca. 15 sekunder at gemme et brugerlogo. Undlad at bruge projektoren eller tilsluttet udstyr, mens den gemmer, da det medfører risiko for funktionsforstyrrelser.

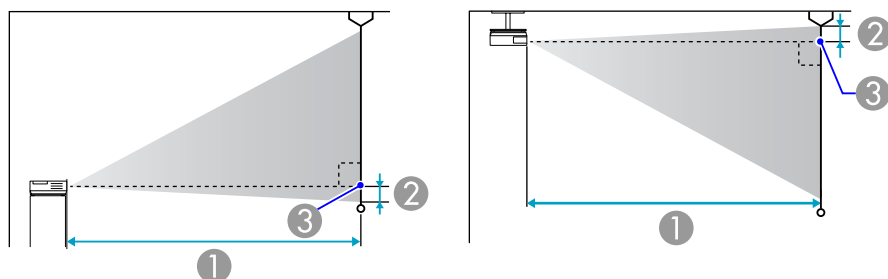
5

Når "Vil du vælge dette billede?" vises, skal du vælge "Ja".

6

Vælg zoomfaktoren på skærmen til zoomindstilling.

## Projektionsafstande (EB-W10/W9)



- ① Projektionsafstand
- ② Afstanden fra midten af objektivet til bunden af skærmen  
(eller til toppen af skærmen, hvis den hænger fra et loft)
- ③ Midten af objektivet

Enhed: cm

4:3-skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vid) til maksimum (Tele)	
40"	81x61	126 ~ 152	9
50"	100x76	158 ~ 190	11
60"	120x91	190 ~ 229	13
80"	160x120	255 ~ 306	17
100"	200x150	319 ~ 383	22
120"	240x180	383 ~ 461	26
150"	300x230	480 ~ 577	33
200"	410x300	641 ~ 770	44
250"	510x380	802 ~ 963	54
280"	570x430	898 ~ 1079	61

Enhed: cm

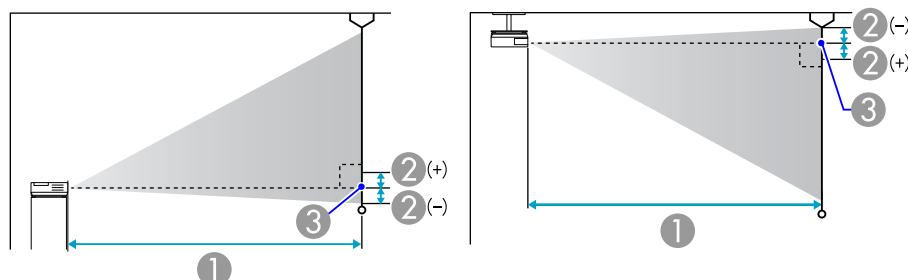
16:9-skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vid) til maksimum (Tele)	
40"	89x50	114 ~ 137	5
50"	110x62	143 ~ 172	6
60"	130x75	172 ~ 208	8
80"	180x100	231 ~ 278	10
100"	220x120	289 ~ 348	13
120"	270x150	348 ~ 418	15
150"	330x190	435 ~ 523	19
200"	440x250	582 ~ 699	26
250"	550x310	728 ~ 874	32
310"	690x390	903 ~ 1084	40

Enhed: cm

16:10-skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vid) til maksimum (Tele)	
40"	86x54	111 ~ 134	8
50"	110x67	139 ~ 168	10
60"	130x81	168 ~ 202	12
80"	170x110	225 ~ 270	15
100"	220x130	281 ~ 338	19
120"	260x160	338 ~ 407	23
150"	320x200	424 ~ 509	29
200"	430x270	566 ~ 680	38
250"	540x340	708 ~ 850	48

16:10-skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vid) til maksimum (Tele)	
320"	690x430	907 ~ 1089	62

## Projektionsafstande (EB-X10/X9/X92)



- ① Projektionsafstand
- ② Afstanden fra midten af objektivet til bunden af skærmen (eller til toppen af skærmen, hvis den hænger fra et loft)
- ③ Midten af objektivet

Enhed: cm

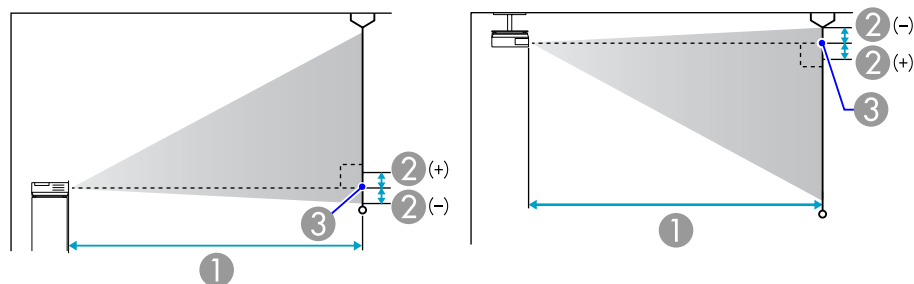
4:3-skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vid) til maksimum (Tele)	
30"	61x46	89 ~ 107	-5
40"	81x61	119 ~ 143	-7
50"	100x76	150 ~ 180	-8
60"	120x91	180 ~ 217	-10
80"	160x120	241 ~ 290	-14

4:3-skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vid) til maksimum (Tele)	
100"	200x150	302 ~ 363	-17
120"	240x180	363 ~ 436	-20
150"	300x230	454 ~ 546	-25
200"	410x300	607 ~ 729	-34
250"	510x380	759 ~ 912	-42
300"	610x460	912 ~ 1095	-51

Enhed: cm

16:9-skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vid) til maksimum (Tele)	
30"	66x37	97 ~ 117	+1
40"	89x50	130 ~ 156	+1
50"	110x62	163 ~ 196	+1
60"	130x75	196 ~ 236	+1
80"	180x100	263 ~ 316	+2
100"	220x120	329 ~ 396	+2
120"	270x150	396 ~ 475	+3
150"	330x190	495 ~ 595	+3
200"	440x250	661 ~ 794	+5
250"	550x310	827 ~ 994	+6
275"	610x340	910 ~ 1093	+6

## Projektionsafstande (EB-S10/S9/S92)



- ① Projektionsafstand
- ② Afstanden fra midten af objektivet til bunden af skærmen (eller til toppen af skærmen, hvis den hænger fra et loft)
- ③ Midten af objektivet

Enhed: cm

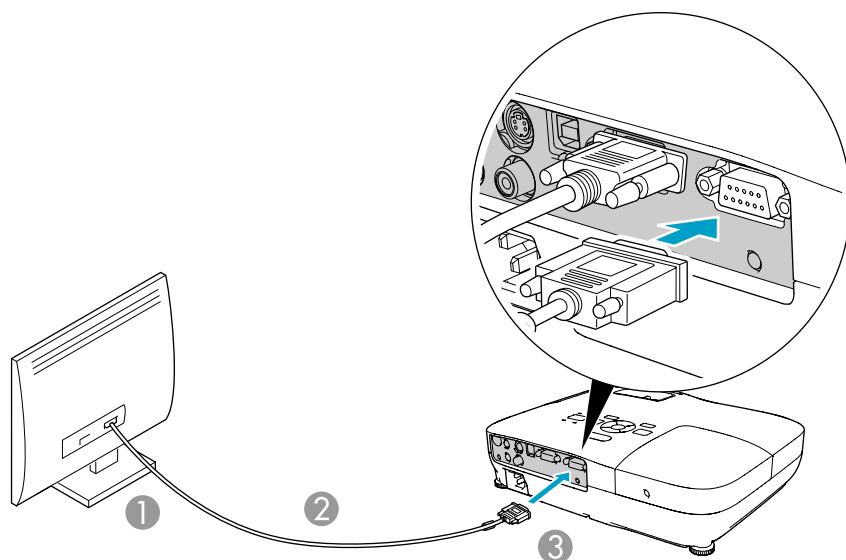
16:9-skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	(Vidvinkel)
30"	66x37	95 ~ 130	+1
40"	89x50	128 ~ 174	+1
50"	110x62	161 ~ 218	+1
60"	130x75	193 ~ 262	+2
80"	180x100	259 ~ 350	+2
100"	220x120	324 ~ 438	+3
120"	270x150	389 ~ 527	+3
150"	330x190	487 ~ 659	+4
200"	440x250	651 ~ 880	+5

Enhed: cm

4:3-skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	(Vidvinkel)
30"	61x46	87 ~ 119	-5
40"	81x61	117 ~ 159	-7
50"	100x76	147 ~ 200	-8
60"	120x91	177 ~ 240	-10
80"	160x120	237 ~ 321	-13
100"	200x150	297 ~ 402	-17
120"	240x180	357 ~ 483	-20
150"	300x230	447 ~ 605	-25
200"	410x300	597 ~ 807	-33

## Tilslutning til en ekstern skærm (kun EB-W9/X9/S9)

Du kan få vist computerbilledinput fra Computer-inputporten på en ekstern skærm, der er tilsluttet projektoren og skærmen samtidig. Det vil sige, at du kan kontrollere projicerede billeder på en ekstern skærm, når du afholder præsentationer, selvom du ikke kan se skærmen. Tilslut ved hjælp af det medfølgende kabel til den eksterne skærm.



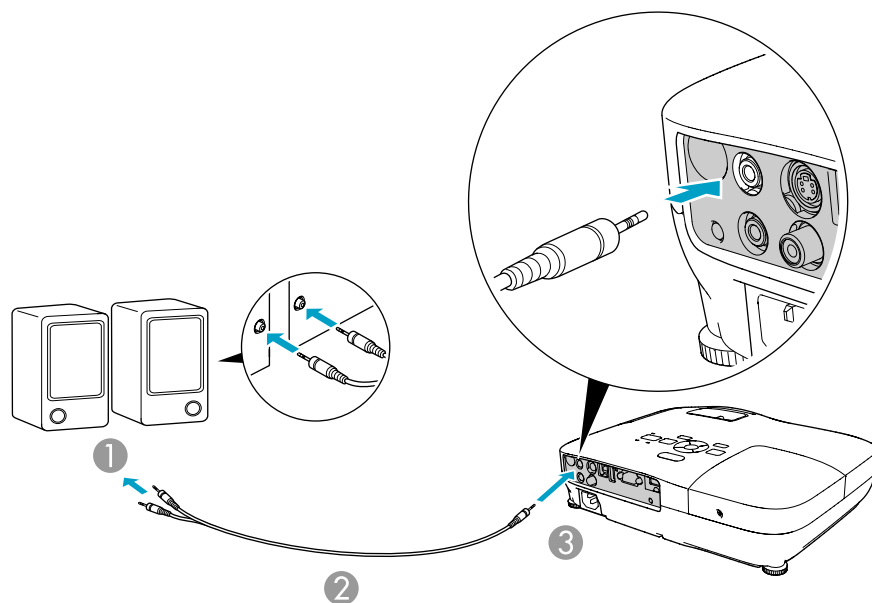
- ① Til skærmport
- ② Kabel, der følger med skærmen
- ③ Til Monitor Out-port



- Du kan ikke få vist billeder fra udstyr, der er tilsluttet component video-signalet, Video-inputporten eller S-video-inputporten på den eksterne skærm.
- Indstillingsinstrumenter, Konfigurations-menu eller Hjælpeskærme for bl.a. keystone-funktioner sendes ikke til den eksterne skærm.
- Hvis du ønsker at vise billeder på den eksterne skærm, mens projektoren er i Standby-tilstand, indstilles **Udvidet - Standby-tilstand** til **Kommunik. Til** i menuen Konfiguration. ➡ s.54

### Tilslutning til eksterne højtalere (kun EB-S10/W9/X9/S9/X92/S92)

Du kan tilslutte højttalere med indbyggede forstærkere i Audio Out-porten på projektoren for at få en bedre lydqualität. Brug et almindeligt tilgængeligt lydkabel (f.eks. konektor ↔ 3,5 mm stereo-minikonnektor). Brug et lydkabel, der er kompatibelt med konnektoren på de eksterne højttalere.



- ① Til eksternt lydudstyr
- ② Lydkabel (almindeligt tilgængeligt)
- ③ Til Audio Out-port



- Når lydkabelstikket sættes i Audio Out-porten, bliver lyden ikke længere udsendt fra projektorens indbyggede højttalere, men skifter til den eksterne lydenhed.
- Skru ned for højttalerne, når de tilsluttes eller sluk for strømmen, da der genereres støj ved tilslutningen.
- Når du bruger et almindeligt tilgængeligt 2RCA(L/R)/ministik-lydkabel (stereo), skal du kontrollere, at det er "uden modstand".



Du kan overvåge og styre projektoren fra en computer via USB. Dette gøres ved at forbinde projektoren og computeren med et USB-kabel og indtaste kommunikationskommandoer (ESC/VP21-kommandoer).

## Før du begynder

Følgende forberedelser skal udføres for at overvåge og styre projektoren med ESC/VP21-kommandoer.

### Procedure

- 1 **Installer USB-kommunikationsdriveren (EPSON USB-COM Driver) på din computer. Kontakt din lokale forhandler eller nærmeste adresse angivet i support- og servicevejledningen for at få informationer om EPSON USB-COM-driveren.**  
☛ [Kontaktliste vedrørende din Epson projektor](#)
- 2 **Fra menuen Konfiguration i projektoren indstilles "Udvidet" – "USB Type B" til "Trådløs mus" eller "Side op/ned".**
- 3 **Indstil på lignende måde "Link 21L" til "Til" fra menuen Udvidet.**
- 4 **Tilslut computerens USB-port til projektorens USB(TypeB)-port med et USB-kabel.**

Fra anden gang, skal der startes fra trin to.

## Kommandooversigt

Når tænd/sluk-kommandoen sendes til projektoren, tændes strømmen, og projektoren går i opvarmningstilstand. Når projektoren er tændt, vises et kolon ":" (3Ah).

Når en kommando sendes, udføres den i projektoren, hvorefter et ":" vises, og den næste kommando kan sendes.

Hvis den kommando, som udføres, afbrydes uventet, vises en fejlmeddelelse og et ":".

Funktion			Kommando
Tænd/sluk	Til		PWR ON
	Fra		PWR OFF
Signalvalg	Computer	Automatisk	SOURCE 1F
		RGB	SOURCE 11
	HDMI (kun EB-W10/X10)		KILDE 30
	Video		SOURCE 41
	S-video		SOURCE 42
	USB Display		SOURCE 51
	USB (kun EB-W10/X10)		SOURCE 52
A/V MuteTil/Fra	Til		MUTE ON
	Fra		MUTE OFF
A/V Mute-valg	Sort		MSEL 00
	Blå		MSEL 01
	Logo		MSEL 02

Indsæt en kode for linjeskift (CR) (0Dh) til sidst i hver kommando, og send den.

## Kommunikationsprotokol

- Standard baudhastighedsindstilling: 9600bps (kommunikationshastigheden opfylder USB 1.1 standarden.)
- Datalængde: 8 bit
- Paritet: Ingen
- Stopbit: 1 bit
- Flowkontrol: Ingen

## Understøttede skærmvisninger (EB-W10/W9)

### Computersignaler (analog RGB)

Enhed: Punkter

Signal	Opdateringshast. (Hz)	Opløsning	Billedformattilstand				
			Normal	16:9	Fuld	Zoom	Medfødt
VGA	60/72/75/85	640x480	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	640x480
SVGA	56/60/72/75/85	800x600	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	800x600
XGA	60/70/75/85	1024x768	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	1024x768
WXGA	60	1280x768	1280x768	1280x720	1280x800	1280x768	1280x768
	60	1360x768	1280x722	1280x720	1280x800	1280x722	1280x768
	60/75/85	1280x800	1280x800	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
WXGA+	60/75/85	1440x900	1280x800	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
WSXGA+*	60	1680x1050	1280x800	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
SXGA	70/75/85	1152x864	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	1152x800
	60/75/85	1280x1024	1000x800	1280x720	1280x800	1280x800	1152x800
	60/75/85	1280x960	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	1152x800
SXGA+	60/75	1400x1050	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
UXGA	60	1600x1200	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
MAC13"	67	640x480	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	640x480
MAC16"	75	832x624	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	832x624
MAC19"	75	1024x768	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	1024x768
	60	1024x768	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	1024x768
MAC21"	75	1152x870	1059x800	1280x720	1280x800	1280x800	1152x800

\* Kun kompatibel, når der er valgt **Vidvinkel** som **Opløsning** i menuen Konfiguration.

Selvom der sendes andre signaler end de nævnte, er det sandsynligt, at billedet kan projiceres. Det er dog ikke sikkert, at alle funktioner understøttes.

## Component Video

Enhed: Punkter

Signal	Opdateringshast. (Hz)	Opløsning	Billedformattilstand				
			Normal	16:9	Fuld	Zoom	Medfødt
SDTV(480i)	60	720x480	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	640x480
SDTV(576i)	50	720x576	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	768x576
SDTV(480p)	60	720x480	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	640x480
SDTV(576p)	50	720x576	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	768x576
HDTV(720p)	50/60	1280x720	1280x720	1280x720	1280x800	1280x720	1280x720
HDTV(1080i)	50/60	1920x1080	1280x720	1280x720	1280x800	1280x720	1280x800

## Kompositvideo/S-video

Enhed: Punkter

Signal	Opdateringshast. (Hz)	Opløsning	Billedformattilstand				
			Normal	16:9	Fuld	Zoom	Medfødt
TV(NTSC)	60	720x480	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	640x480
TV(PAL,SECAM)	50	720x576	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	768x576

## Inputsignal fra HDMI-porten (kun EB-W10)

Enhed: Punkter

Signal	Opdateringshast. (Hz)	Opløsning	Billedformattilstand			
			16:9	Fuld	Zoom	Medfødt
VGA	60	640x480	1280x720	1280x800	1280x800	640x480
SVGA	60	800x600	1280x720	1280x800	1280x800	800x600
XGA	60	1024x768	1280x720	1280x800	1280x800	1024x768
WXGA	60	1280x800	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
SXGA	60	1280x960	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800

Signal	Opdateringshast. (Hz)	Opløsning	Billedformattilstand			
			16:9	Fuld	Zoom	Medfødt
	60	1280x1024	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
SXGA+	60	1400x1050	1280x800	1280x800	1280x800	1280x800
UXGA	60	1600x1200	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
SDTV(480i)	60	720x480	1280x720	1280x800	1280x800	640x480
SDTV(480p)	60	720x480	1280x720	1280x800	1280x800	640x480
SDTV(576i)	50	720x576	1280x720	1280x800	1280x800	768x576
SDTV(576p)	50	720x576	1280x720	1280x800	1280x800	768x576
HDTV(720p)	50/60	1280x720	1280x720	1280x800	1280x720	1280x720
HDTV(1080i)	50/60	1920x1080	1280x720	1280x800	1280x720	1280x800
HDTV(1080p)	50/60	1920x1080	1280x720	1280x800	1280x720	1280x800

## Understøttede skærmvisninger (EB-X10/X9/X92)

### Computersignaler (analog RGB)

Enhed: Punkter

Signal	Opdateringshast. (Hz)	Opløsning	Billedformattilstand		
			Normal	4:3	16:9
VGA	60/72/75/85	640x480	1024x768	1024x768	1024x576
SVGA	56/60/72/75/85	800x600	1024x768	1024x768	1024x576
XGA	60/70/75/85	1024x768	1024x768	1024x768	1024x576
WXGA	60	1280x768	1024x614	1024x768	1024x576
	60	1360x768	1024x578	1024x768	1024x576
	60/75	1280x800	1024x640	1024x768	1024x576
WXGA+	60	1440x900	1024x640	1024x768	1024x576
SXGA	70/75	1152x864	1024x768	1024x768	1024x576

Signal	Opdateringshast. (Hz)	Opløsning	Billedformattilstand		
			Normal	4:3	16:9
	60	1280x1024	960x768	1024x768	1024x576
	60	1280x960	1024x768	1024x768	1024x576
SXGA+	60	1400x1050	1024x768	1024x768	1024x576
MAC13"	67	640x480	1024x768	1024x768	1024x576
MAC16"	75	832x624	1024x768	1024x768	1024x576
MAC19"	75	1024x768	1024x768	1024x768	1024x576
	60	1024x768	1024x768	1024x768	1024x576
MAC21"	75	1152x870	1016x768	1024x768	1024x576

Selvom der sendes andre signaler end de nævnte, er det sandsynligt, at billedet kan projiceres. Det er dog ikke sikkert, at alle funktioner understøttes.

## Component Video

Enhed: Punkter

Signal	Opdateringshast. (Hz)	Opløsning	Billedformattilstand	
			4:3	16:9
SDTV(480i)	60	720x480	1024x768	1024x576
SDTV(576i)	50	720x576	1024x768	1024x576
SDTV(480p)	60	720x480	1024x768	1024x576
SDTV(576p)	50	720x576	1024x768	1024x576
HDTV(720p)	50/60	1280x720	1024x768	1024x576
HDTV(1080i)	50/60	1920x1080	1024x768	1024x576

## Kompositvideo/S-video

Enhed: punkter

Signal	Opdateringshast. (Hz)	Opløsning	Billedformattilstand	
			4:3	16:9
TV(NTSC)	60	720x480	1016x768	1024x576
TV(PAL,SECAM)	50	720x576	1016x768	1024x576

## Inputsignal fra HDMI-porten (kun EB-X10)

Enhed: Punkter

Signal	Opdateringshast. (Hz)	Opløsning	Billedformattilstand	
			4:3	16:9
VGA	60	640x480	1024x768	1024x576
SVGA	60	800x600	1024x768	1024x576
XGA	60	1024x768	1024x768	1024x576
WXGA	60	1280x800	1024x768	1024x576
SXGA	60	1280x960	1024x768	1024x576
	60	1280x1024	1024x768	1024x576
SXGA+	60	1400x1050	1024x768	1024x576
SDTV(480i)	60	720x480	1024x768	1024x576
SDTV(480p)	60	720x480	1024x768	1024x576
SDTV(576i)	50	720x576	1024x768	1024x576
SDTV(576p)	50	720x576	1024x768	1024x576
HDTV(720p)	50/60	1280x720	1024x768	1024x576
HDTV(1080i)	50/60	1920x1080	1024x768	1024x576
HDTV(1080p)	50/60	1920x1080	1024x768	1024x576

## Understøttede skærmvisninger (EB-S10/S9/S92)

### Computersignaler (analog RGB)

Enhed: Punkter

Signal	Opdateringshast. (Hz)	Opløsning	Billedformattilstand		
			Normal	4:3	16:9
VGA	60/72/75/85	640x480	800x600	800x600	800x450
SVGA	56/60/72/75/85	800x600	800x600	800x600	800x450
XGA	60/70/75/85	1024x768	800x600	800x600	800x450
WXGA	60	1280x768	800x480	800x600	800x450
	60	1360x768	800x451	800x600	800x450
	60/75	1280x800	800x500	800x600	800x450
WXGA+	60	1440x900	800x500	800x600	800x450
SXGA	70/75	1152x864	800x600	800x600	800x450
	60	1280x1024	750x600	800x600	800x450
	60	1280x960	800x600	800x600	800x450
SXGA+	60	1400x1050	800x600	800x600	800x450
MAC13"	67	640x480	800x600	800x600	800x450
MAC16"	75	832x624	800x600	800x600	800x450
MAC19"	75	1024x768	800x600	800x600	800x450
	60	1024x768	800x600	800x600	800x450
MAC21"	75	1152x870	794x600	800x600	800x450

Selvom der sendes andre signaler end de nævnte, er det sandsynligt, at billedet kan projiceres. Det er dog ikke sikkert, at alle funktioner understøttes.



## Component Video

Enhed: punkter

Signal	Opdateringshast. (Hz)	Opløsning	Billedformattilstand	
			4:3	16:9
SDTV(480i)	60	720x480	800x600	800x450
SDTV(576i)	50	720x576	800x600	800x450
SDTV(480p)	60	720x480	800x600	800x450
SDTV(576p)	50	720x576	800x600	800x450
HDTV(720p)	50/60	1280x720	800x600	800x450
HDTV(1080i)	50/60	1920x1080	800x600	800x450

## Kompositvideo/S-video

Enhed: punkter

Signal	Opdateringshast. (Hz)	Opløsning	Billedformattilstand	
			4:3	16:9
TV(NTSC)	60	720x480	800x600	800x450
TV(PAL,SECAM)	50	720x576	800x600	800x450

## Generelle Specifikationer for Projektoren

Produktnavn		EB-W10	EB-X10	EB-S10	EB-W9	EB-X9	EB-X92	EB-S9	EB-S92
Mål		295 (B) × 77 (H) × 228 (D) mm (eksklusive hævede sektioner)							
Panelstørrelse		0,59" bred	0,55"		0,59" bred	0,55"			
Visningsmetode		TFT aktiv matrix, polysilicium							
Opløsning		1.024.000 WXGA (1280 (W) × 800 (H) punkter) × 3	786.432 XGA (1024 (W) × 768 (H) punkter) × 3	480.000 SVGA (800 (W) × 600 (H) punkter) × 3	1.024.000 WXGA (1280 (W) × 800 (H) punkter) × 3	786.432 XGA (1024 (W) × 768 (H) punkter) × 3		480.000 SVGA (800 (W) × 600 (H) punkter) × 3	
Fokusering		Manuel							
Zoomjustering		Manuel (1 til 1,2)		Digital (1 til 1,35)	Manuel (1 til 1,2)			Digital (1 til 1,35)	
Lampe		UHE-lampe, 200 W Modelnr.: ELPLP58			UHE-lampe, 175 W Modelnr.: ELPLP58				
Maks. audiooutput		1 W monaural							
Højttaler		1							
Strømforsyning		100 til 240 V vekselstrøm ±10 %, 50/60 Hz 3,2 til 1,4 A					100 til 240 V vekselstrøm ±10 %, 50/60 Hz 2,8 til 1,2 A	100 til 240 V vekselstrøm ±10 %, 50/60 Hz 3,2 til 1,4 A	100 til 240 V vekselstrøm ±10 %, 50/60 Hz 2,8 til 1,2 A
Strømforbrug	100 til 120 V-område	I brug: 280 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Til): 2,6 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Fra): 0,3 W					I drift: 244 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Til): 2,6 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Fra): 0,3 W	I drift: 280 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Til): 2,6 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Fra): 0,3 W	I brug: 244 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Til): 2,6 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Fra): 0,3 W

	<b>220 til 240 V-område</b>	<p>I brug: 265 W</p> <p>Strømforbrug i standby (Kommunik. Til): 3,9 W</p> <p>Strømforbrug i standby (Kommunik. Fra): 0,4 W</p>	<p>I drift: 234 W</p> <p>Strømforbrug i standby (Kommunik. Til): 3,9 W</p> <p>Strømforbrug i standby (Kommunik. Fra): 0,4 W</p>	<p>I drift: 265 W</p> <p>Strømforbrug i standby (Kommunik. Til): 3,9 W</p> <p>Strømforbrug i standby (Kommunik. Fra): 0,4 W</p>	<p>I brug: 234 W</p> <p>Strømforbrug i standby (Kommunik. Til): 3,9 W</p> <p>Strømforbrug i standby (Kommunik. Fra): 0,4 W</p>
<b>Driftshøjde</b>	Højde 0 til 2286 m				
<b>Driftstemperatur</b>	+5 til +35°C (ingen kondensering)				
<b>Opbevaringstemperatur</b>	-10 til +60°C (ingen kondensering)				
<b>Masse</b>	Ca. 2,3 kg				

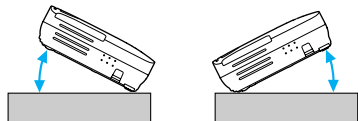
Produktnavn			EB-W10	EB-X10	EB-S10	EB-W9	EB-X9	EB-X92	EB-S9	EB-S92
Stik	Computer Inputport	1	Mini-D-Sub med 15 stikben (hunstik), blåt							
	Video (Video)-inputport	1	RCA-stik							
	S-video Inputport	1	Mini-DIN med 4 stikben							
	Audio-V/H (Audio-L/R)-inputport	1	RCA-stik x 2 (V, H)		Stereoministik					
	HDMI-port	1	HDMI (lyd understøttes kun af PCM)		–					
	Monitor Output-port	1	–			Mini-D-Sub med 15 stikben (hunstik), sort		–	Mini-D-Sub med 15 stikben (hunstik), sort	–
	Audiooutput (Audio Out)-port	1	–		Stereoministik					
	USB (TypeA) Port*1	1	USB-stik (type A)		–					
	USB (TypeB) Port*2	1	USB-stik (type B)							

\*1 Understøtter USB 1,1.

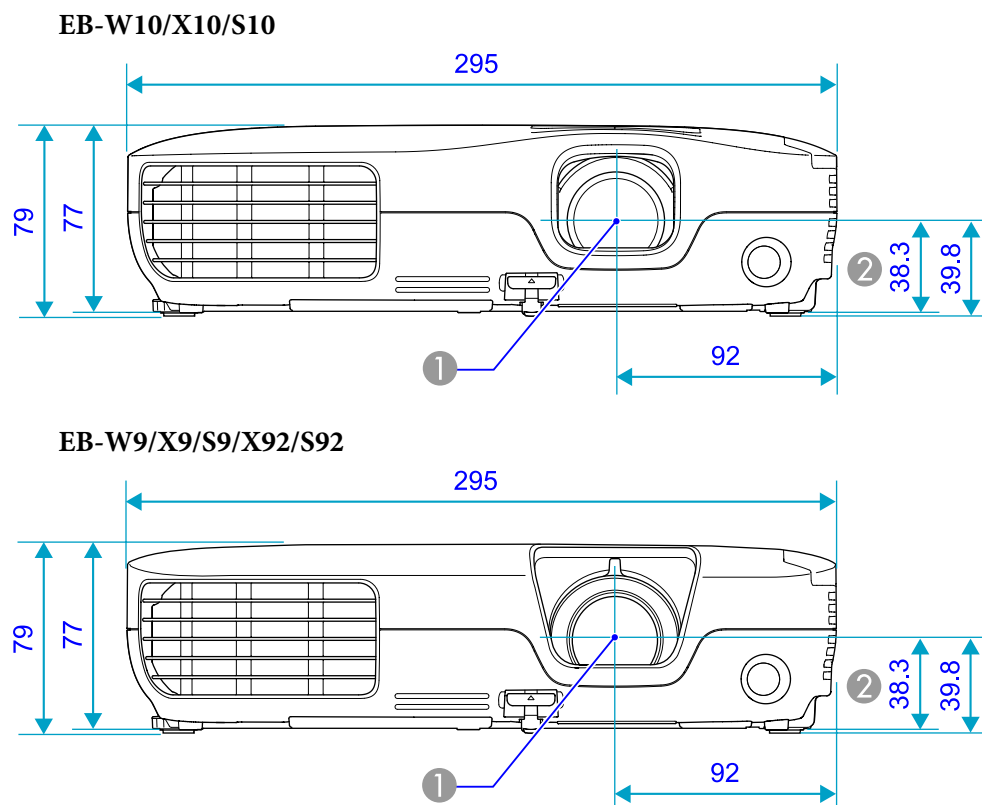
\*2 Understøtter USB 2,0.

Der garanteres ikke at USB(TypeA) og USB(TypeB)-porte virker med alle enheder, der understøtter USB.

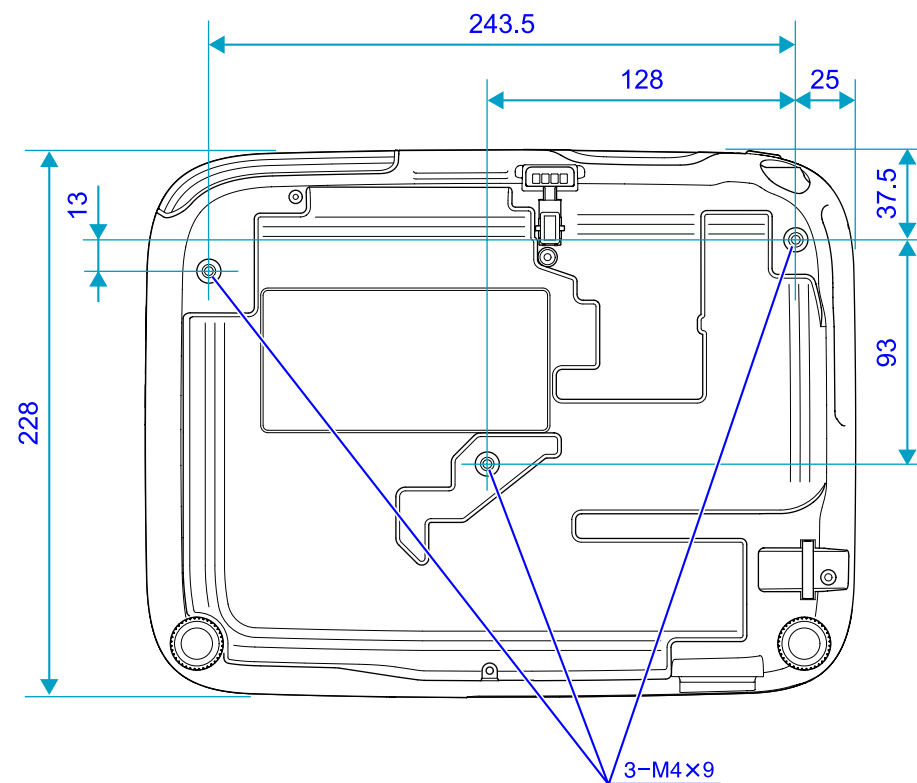
## Tippevinkel



Hvis du vipper projektoren mere end 30 °, mens den er i brug, kan den blive beskadiget eller forårsage skade.







- ① Midten af objektivet
- ② Afstand fra midten af objektivet til fastgøringspunktet til ophængningsbeslag



Enhed: mm

Dette afsnit giver en letforståelig forklaring på de termer, der anvendes i forbindelse med projektoren, og svære termer, der ikke forklares i teksten i denne vejledning. Detaljer fås i andre gængse publikationer.

<b>Component Video</b>	Et videosignal, hvor luminanskomponenten og farvekomponenten er adskilt for at opnå bedre billedkvalitet. Refererer til billeder, der består af tre uafhængige signaler: Y (luminanssignal), Pb og Pr (farvedifferenssignaler).
<b>HDCP</b>	En forkortelse for High-bandwidth Digital Content Protection, der henviser til en ophavsretlig beskyttelsesteknologi, der forhindrer ulovlig kopiering ved at kryptere de digitale signaler, der og modtages via HDMI porten. Da HDMI-porten på denne projektor understøtter HDCP, kan den projicere digitale billeder, der er beskyttet af HDCP-teknologi. Hvis HDMI-standarden imidlertid ændres, er det måske ikke muligt at projicere digitale billeder, der er beskyttet af den ændrede standard.
<b>HDTV</b>	En forkortelse for High-Definition Television, der refererer til højdefinitionssystemer, som opfylder følgende betingelser. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lodret opløsning på 720p eller 1080i eller højere (p = <u>Progressiv</u> , i = <u>Sammenfletning</u> )</li> <li>• Skærm <u>højde-bredde-forhold</u>  på 16:9</li> </ul>
<b>Højde-bredde-forhold (Højde-bredde-forhold)</b>	Forholdet mellem et billedes længde og højde. HDTV-billeder har et formatforhold på 16:9 og et aflangt udseende. Formatforholdet for standardbilleder er 4:3.
<b>Kompositvideo</b>	Videosignaler, hvor signaler for videolysstyrke og farver er blandet sammen. Signaltyper, som er almindeligt brugt i hjemmevideoudstyr (formaterne NTSC, PAL, og SECAM). Bæresignalet Y (lystæthedssignal) og chromasignal (farvesignal), som er indeholdt i colour bar'en overlapper og danner et enkelt signal.
<b>Kontrast</b>	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. Justering af denne egenskab i et billede kaldes kontrastjustering.
<b>Opdateringshast.</b>	Det lysemitterende element på en skærm bevarer samme lysstyrke og farve i meget kort tid. Som følge af dette skal billedet scannes mange gange i sekundet, så det lysemitterende element opdateres. Antallet af opdateringer pr. sekund kaldes opdateringshastigheden og udtrykkes i hertz (Hz).
<b>Progressiv</b>	En metode til billedscanning, hvorved billeddataene fra et enkelt billede scannes sekventielt fra top til bund, så der dannes et enkelt billede.
<b>Sammenfletning</b>	En metode til billedscanning, hvorved billeddataene opdeles i fine vandrette linjer, der vises i rækkefølge fra venstre mod højre og derefter fra top mod bund. Lige linjer og ulige linjer vises skiftevis.
<b>SDTV</b>	Forkortelse for Standard Definition Television, der refererer til standard-tv-systemer, som ikke opfylder betingelserne for <u>HDTV</u>  (High-Definition Television).
<b>sRGB</b>	International standard for farveintervaller, der blev formuleret med henblik på nemmere håndtering af farver gengivet af videoudstyr i operativsystemer og på Internettet. Hvis den tilsluttede kilde har en sRGB-tilstand, skal både projektoren og den tilsluttede signalkilde indstilles til sRGB.
<b>SVGA</b>	Videosignaltypen med en opløsning på 800 (vandrette) $\times$ 600 (lodrette) punkter, der anvendes af IBM PC/AT-kompatible computere.
<b>S-Video</b>	Et videosignal, hvor luminanskomponenten og farvekomponenten er adskilt for at opnå bedre billedkvalitet. Refererer til billeder, der består af to uafhængige signaler: Y (luminanssignal) og C (farvesignal).
<b>SXGA</b>	Videosignaltypen med en opløsning på 1.280 (vandrette) $\times$ 1.024 (lodrette) punkter, der anvendes af IBM PC/AT-kompatible computere.

<b>Synk.</b>	Signaler, der sendes fra computere, anvender en bestemt frekvens. Hvis projektorfrekvensen ikke svarer til denne frekvens, bliver de projicerede billeder ikke af god kvalitet. Processen til tilpasning af faserne i disse signaler (den relative placering af top- og bundpunkter i signalet) kaldes synkronisering. Hvis signalerne ikke synkroniseres, opstår der flimren, uklarheder og vandret interferens.
<b>Tracking</b>	Signaler, der sendes fra computere, anvender en bestemt frekvens. Hvis projektorfrekvensen ikke svarer til denne frekvens, bliver de projicerede billeder ikke af god kvalitet. Processen til tilpasning af frekvensen i disse signaler (antallet af toppunkter i signalet) kaldes tracking. Hvis trackingen ikke udføres korrekt, opstår der brede lodrette striber i signalet.
<b>VGA</b>	Videosignaltype med en opløsning på 640 (vandrette) $\times$ 480 (lodrette) punkter, der anvendes af IBM PC/AT-kompatible computere.
<b>XGA</b>	Videosignaltype med en opløsning på 1.024 (vandrette) $\times$ 768 (lodrette) punkter, der anvendes af IBM PC/AT-kompatible computere.



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 brugerhåndbog kan ændres eller opdateres uden varsel.

Illustrationer i denne håndbog og den faktiske projektor kan afvige.

kan omtales som for eksempel Windows 2000/XP/Vista, uden Windows-symbolet.

Mac OS X 10.3.x

Mac OS X 10.4.x

Mac OS X 10.5.x

Mac OS X 10.6.x

I denne vejledning omtales de ovenstående operativsystemer som "Mac OS X 10.3.9", "Mac OS X 10.4.x", "Mac OS X 10.5.x" og "Mac OS X 10.6.x". Derudover bruges den fælles betegnelse "Mac OS" til at omtale dem.

---


## Generel Meddelelse:

Microsoft, Windows, Windows NT, Windows Vista, Windows 7, PowerPoint og Windows-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og andre lande.

IBM, DOS/V og XGA er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende International Business Machines Corporation.

Macintosh, Mac og iMac er registrerede varemærker tilhørende Apple Inc.

Dolby er et varemærke tilhørende Dolby Laboratories.

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

---

## Om symboler

Microsoft® Windows® 2000-operativsystem

Microsoft® Windows® XP Professional-operativsystem

Microsoft® Windows® XP Home Edition-operativsystem

Microsoft® Windows Vista®-operativsystem

Microsoft® Windows® 7-operativsystem

I denne vejledning omtales de ovenstående operativsystemer som "Windows 2000", "Windows XP", "Windows Vista" og "Windows 7". Derudover kan den samlede betegnelse Windows bruges til at omtale Windows 2000, Windows XP, Windows Vista og Windows 7, og flere Windows-versioner

©SEIKO EPSON CORPORATION 2010. All rights reserved.

## A

A/V Mute .....	26
Adgangskodebeskyt. ....	38
Afstand .....	84
Aktiver beskyttelse .....	38
Audio Out-port .....	11, 12
Audio-port .....	11, 12
Audio-V/H-port .....	10
Autoindstilling .....	51
Automatisk iris .....	26

## B

Bagfod .....	13
Bagpå .....	54
Bagskærm .....	72
Betjening .....	55
Betjeningslås .....	40, 53
Billede, menu .....	50
Billedformat .....	28, 52
Bredskærmsprojektion .....	28
Brugerlogo .....	82
Brugerlogobeskyt. ....	38

## C

Computer-inputport .....	10, 11, 12
--------------------------	------------

## D

Diasshow .....	42
Direkte opstart .....	55
Display .....	54
Driftstemperatur .....	99
Dvaletilstand .....	55

Dynamisk .....	25
----------------	----

## E

Ekstraudstyr .....	81
ESC/VP21 .....	89
E-Zoom .....	34

## F

Farvejustering .....	50
Farvemætning .....	50
Farvetilstand .....	25, 50
Farvetone .....	50
Fastgørelsespunkter til loftsophæng .....	13
Fasthold .....	27
Fjernbetjening .....	15
Fjernsensor .....	9, 10, 11, 12
Fokuseringsring .....	10
Forbrugsdele .....	81
Foto .....	25
Front .....	54

## G

Genindstil alle .....	57
Genindstil, menu .....	57

## H

HDMI-port .....	10
HDMI-videoområde .....	52
Hjælpefunktion .....	59
Højde-tilstand .....	55

## I

Indstillinger, menu .....	53
Info, menu .....	56
Inputsignal .....	52, 56

## J

Justerbar frontfod .....	9
--------------------------	---

## K

Keystone .....	53
Kilde .....	56
Kildesøgning .....	13, 14, 23
Klistermærke for beskyttelse med adgangskode .....	39
Komponentnavne og -funktioner .....	9
Konfigurationsmenu .....	49
Kontrast .....	50
Kontrolpanel .....	13, 14
Kryds .....	34

## L

Lampe-Timer .....	56
Link 21 .....	89
Link 21L .....	55
Loft .....	54
Luftindtag .....	9
Lydstyrke .....	53
Lysstyrke .....	50
Låst .....	40

## M

Markør .....	33
--------------	----

Markørform .....	53	Specifikationer .....	98	<b>V</b>	
Meddelelser .....	54	Sport .....	25	Ventilationsåbning .....	9
Monitor Out-port .....	12	Sprog .....	55	Video-inputport .....	10, 11, 12
<b>N</b>		sRGB .....	25	Videosignal .....	52, 56
Nulstilling af lampens driftstid .....	57, 79	Standby-tilstand .....	55	Vis baggrund .....	54
<b>O</b>		Startskærm .....	54	<b>W</b>	
Opbevaringstemperatur .....	99	Strømforbrug .....	53	Whiteboard .....	25
Opdateringshast. ....	56	Strømindgang .....	10, 11, 12	<b>Z</b>	
Opløsning .....	56	S-Video-inputport .....	10, 11, 12	Zoomring .....	9
Overophedning .....	61	Synk. ....	51		
<b>P</b>		Synkroniseringsinfo. ....	56		
Placering .....	52	Sådan udskiftes lampen .....	76		
Problemløsning .....	60	Sådan udskiftes luftfilteret .....	79		
Progressiv .....	52	<b>T</b>			
Projektion .....	54	Tavle .....	25		
Præsentation .....	25	Teater .....	25		
<b>R</b>		Tidspunkt for lampeudskiftning .....	76		
Rengøring af luftfilteret og luftindtaget .....	74	Tidspunkt for luftfilterudskiftning .....	79		
Rengøring af projektorens overflade .....	73	Tilslutning og fjernelse af USB-enheder .....	42		
<b>S</b>		Tippevinkel .....	101		
Side op/ned .....	37	Tracking .....	51		
Signal, menu .....	51	Trådløs mus .....	35		
Sikkerhedsslot .....	9	<b>U</b>			
Skarphed .....	50	Udseende .....	102		
Skærmstørrelse .....	84	Udskiftning af batterier .....	75		
Skærmvisninger .....	91	Udvidet, menu .....	54		
		Understøttede skærmvisninger .....	91		
		USB-port(TypeA) .....	10		
		USB-port(TypeB) .....	10, 11, 12		