



# **Brugerhåndbog**

## **Multimedia Projector**

**EB-435W**

**EB-430**



**EB-425W**

**EB-420**





# 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 betydning er som følger. Sørg for, at du forstår dem, inden 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".  "Ordliste" <a href="#">s.127</a>
[Navn]	Angiver navnet på knapperne på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet. Eksempel: [Esc]-knap
Menunavn	Angiver punkter i menuen Konfiguration. Eksempel: Vælg <b>Lysstyrke</b> i <b>Billede</b> . <b>Billede</b> - <b>Lysstyrke</b>

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

### Introduktion

#### Projektorfunktioner ..... 7

Projektionsfunktioner	7
Aktivering af projektion fra en kort afstand	7
Nemt at skrive på et whiteboard eller en tavle ved hjælp af mønsterfunktionen	7
Tilslutning med et USB-kabel og projektion af (USB Display)	7
Tilslutning til et netværk og projektion af billeder fra computerskærmen	7
Forbedrede sikkerhedsfunktioner	7
Valgfri funktioner	7
Forstør og projicer filer med dokumentkameraet	7
Let tilslutning til en computer med Quick Wireless	8

#### Komponentnavne og -funktioner ..... 9

Forside/Top	9
Bagside	10
Bund	11
Kontrolpanel	12
Fjernbetjening	13
Udskiftning af batterierne i fjernbetjeningen	16
Fjernbetjeningens betjeningsområde	16

### Forberedelse af projektoren

#### Montering af projektoren ..... 18

Monteringsmetoder	18
-------------------	----

#### Tilslutning af udstyr ..... 19

Tilslutning af en computer	19
Tilslutning af billedkilder	20
Tilslutning af USB-enheder	23
Tilslutning af en mikrofon	24

Tilslutning af eksternt udstyr	25
--------------------------------	----

Tilslutning af et LAN-kabel	25
-----------------------------	----

Installation af den trådløse LAN-enhed (valgfri)	27
--	----

### Grundlæggende brug

#### Projektion af billeder ..... 29

Fra montering til projektion	29
Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)	30
Skift til målbilledet med fjernbetjeningen	31
Projicering med USB Display	31
Systemkrav	31
Tilslutning første gang	32
Afinstallation	33

#### Justering af projicering af billeder ..... 35

Korrektion af Keystone-forvrængning	35
V/L Keystone	35
Quick Corner	36
Justering af billedstørrelsen	38
Justering af billedplaceringen	38
Justering af den vandrette hældning	38
Korrektion af fokuset	39
Justering af lydstyrken	39
Valg af projektionskvalitet (valg af Farvetilstand)	39
Indstilling af Automatisk iris	40
Ændring af det projicerede billedes højde-bredde-forhold	41
Skiftemetoder	41
Ændring af højde-bredde-forhold (kun EB-435W/EB-425W)	41
Ændring af højde-bredde-forhold (kun EB-430/EB-420)	42

### Nyttige Funktioner

#### Projektionsfunktioner ..... 45

Skjule billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)	45
--	----

Fastholdelse af billedet (Fasthold) . . . . .	45
Markørfunktion (Markør) . . . . .	45
Forstørrelse af en del af billedet (E-Zoom) . . . . .	47
Brug af fjernbetjeningen til at styre musemarkøren (Trådløs mus) . . . . .	48
Lagring af brugerlogo . . . . .	49
Lagring af brugermønster . . . . .	51

## Sikkerhedsfunktioner . . . . . 53

Håndtering af brugere (Adgangskodebeskyttelse) . . . . .	53
Typer af Adgangskodebeskyttelse . . . . .	53
Indstilling af Adgangskodebeskyttelse . . . . .	53
Indtastning af adgangskoden . . . . .	54
Begrænsning af Betjening (Betjeningslås) . . . . .	55
Tyverisikring . . . . .	56
Montering af wirelåsen . . . . .	56

## Menuen Konfiguration

### Brug af konfigurationsmenuen . . . . . 58

### Oversigt Over Funktioner . . . . . 59

Tabel over menuen Konfiguration . . . . .	59
Menuen Netværk . . . . .	60
Menuen Billede . . . . .	61
Menuen Signal . . . . .	62
Menuen Indstillinger . . . . .	64
Menuen Udvidet . . . . .	65
Menuen Netværk . . . . .	67
Bemærkninger vedrørende brug af menuen Netværk . . . . .	68
Skærm tastaturfunktioner . . . . .	68
Menuen Grundlæg. . . . .	69
Menuen Trådløst LAN . . . . .	69
Menuen Sikkerhed . . . . .	71
Menuen Kabelf. LAN . . . . .	72
Menuen Mail . . . . .	73
Menuen Andre . . . . .	74
Menuen Genindstil . . . . .	75

Menuen Info (kun visning) . . . . .	75
Menuen Genindstil . . . . .	76

## Fejlfinding

### Brug af hjælp . . . . . 78

### Problemløsning . . . . . 79

Tolkning af indikatorer . . . . .	79
Når indikatorerne ikke hjælper . . . . .	82
Problemer med billeder . . . . .	83
Billeder vises ikke . . . . .	83
Levende billeder vises ikke (kun delen med levende billeder bliver sort) . . . . .	84
Projektion afbrydes automatisk . . . . .	84
Meddelelsen "Understøttes ikke." vises. . . . .	84
Meddelelsen "Intet signal." vises. . . . .	84
Billeder er uklare, uskarpe eller forvrængede . . . . .	85
Der er interferens eller forvrængning i billederne . . . . .	85
Billedet er afskåret (stort) eller lille, eller formatet er uegnet . . . . .	86
Billedfarver er forkerte . . . . .	87
Billeder virker mørke . . . . .	87
Problemer ved projektionsstart . . . . .	88
Projektoren tændes ikke . . . . .	88
Andre problemer . . . . .	88
Der er ingen lyd, eller lyden er svag . . . . .	88
Der er ingen lyd fra mikrofonen . . . . .	89
Fjernbetjeningen virker ikke . . . . .	89
Jeg vil skifte sprog for meddelelser og menuer . . . . .	90
Mail modtages ikke, selvom der opstår en fejl med projektoren . . . . .	90

### Om Event ID . . . . . 91

## Vedligeholdelse

### Rengøring . . . . . 93

Rengøring af Projektorens Overflade . . . . .	93
---	----

Rengøring af objektivet .....	93
Rengøring af luftfilteret .....	93

## Udskiftning af Forbrugsdele ..... 95

Udskiftning af lampen .....	95
Tidspunkt for lampeudskiftning .....	95
Sådan udskiftes lampen .....	95
Nulstilling af lampe-timer .....	98
Udskiftning af luftfilteret .....	98
Tidspunkt for luftfilterudskiftning .....	98
Sådan udskiftes luftfilteret .....	98

## Bilag

### Diasshow ..... 102

Projektion uden en computer (Diasshow) .....	102
Specifikationer for filer, der kan projiceres vha. Diasshow .....	102
Eksempler på Diasshow .....	102
Betjeningsmetoder for Diasshow .....	102
Projektion af det valgte billede .....	104
Projektion af billedfiler i en mappe i rækkefølge (Diasshow) .....	105
Indstillinger for visning af billedfiler og indstillinger for betjening af Diasshow .....	106

### Overvågning og styring ..... 107

Om EasyMP Monitor .....	107
Ændring af indstillinger ved hjælp af en webbrowser (Web-kontrol) .....	107
Projektorkonfiguration .....	107
Visning af skærmen Web-kontrol .....	108
Visning af skærmen Web Remote .....	108
Brug af funktionen Meddelelse om mail til rapportering af problemer .....	110
Mail med meddelelse af læsefejl .....	110
Styring vha. SNMP .....	110
ESC/VP21-kommandoer .....	111
Kommandooversigt .....	111
Kabellayout .....	111
Om PJLink .....	112

Om Crestron RoomView® .....	113
Betjening af en projektor fra computeren .....	113

## Ekstraudstyr og forbrugsdele ..... 117

Ekstraudstyr .....	117
Forbrugsdele .....	117

## Skærmstørrelse og projektionsafstand ..... 118

Projektionsafstand (for EB-430/EB-420) .....	118
Projektionsafstand (for EB-435W/EB-425W) .....	119

## Understøttede skærmvisninger ..... 121

Understøttede opløsninger .....	121
Computersignaler (analog RGB) .....	121
Component Video .....	121
Kompositvideo .....	121
Inputsignal fra HDMI-porten .....	121

## Specifikationer ..... 123

Generelle Specifikationer for Projektoren .....	123
---	-----

## Udseende ..... 126

## Ordliste ..... 127

## Generelle Bemærkninger ..... 129

Om symboler .....	129
Generel meddelelse: .....	129

## Indeks ..... 130



# Introduktion

Dette kapitel beskriver projektorens funktioner og komponentnavne.

## Projektionsfunktioner

### Aktivering af projektion fra en kort afstand

Du kan projicere store billeder fra en kort afstand uden at flytte projektoren væk fra skærmen.

☞ "Skærmstørrelse og projektionsafstand" [s.118](#)

### Nemt at skrive på et whiteboard eller en tavle ved hjælp af mønsterfunktionen

Du kan projicere linje- eller gittermønstre. Dette er praktisk til at tegne diagrammer på et whiteboard eller en tavle.

☞ **Indstillinger – Mønster** [s.64](#)

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

Du kan projicere billeder fra en computerskærm uden et computerkabel blot ved at tilslutte et almindeligt tilgængeligt USB-kabel.

☞ "Projicering med USB Display" [s.31](#)

### Tilslutning til et netværk og projektion af billeder fra computerskærmen

Du kan slutte projektoren til et netværk og projicere computerens skærm ved hjælp af den medfølgende EasyMP Network Projection (softwareprogram).

☞ [Betjeningsvejledning for EasyMP Network Projection](#)

## Forbedrede sikkerhedsfunktioner

- **Beskyttelse med adgangskode til begrænsning og håndtering af brugere**

Ved at indstille en adgangskode kan du begrænse, hvem der har adgang til at bruge projektoren.

☞ "Håndtering af brugere (Adgangskodebeskyttelse)" [s.53](#)

- **Betjeningslås forhindrer brug af knapperne på kontrolpanelet**

Brug denne til at forhindre, at folk ændringer projektorindstillinger uden tilladelse ved begivenheder, på skoler etc.

☞ "Begrænsning af Betjening (Betjeningslås)" [s.55](#)

- **Udstyret med flere tyverisikringer**

Projektoren er udstyret med følgende tyverisikringer.

- Sikkerhedsslot
- Fastgørelsespunkt til sikkerhedskabel

☞ "Tyverisikring" [s.56](#)

## Valgfri funktioner

### Forstør og projicer filer med dokumentkameraet

Du kan projicere papirdokumenter og genstande ved hjælp af dokumentkameraet (ekstraudstyr). Billedfokus justeres automatisk ved hjælp af funktionen automatisk fokus. Du kan også forstørre billeder ved hjælp af digital zoom.

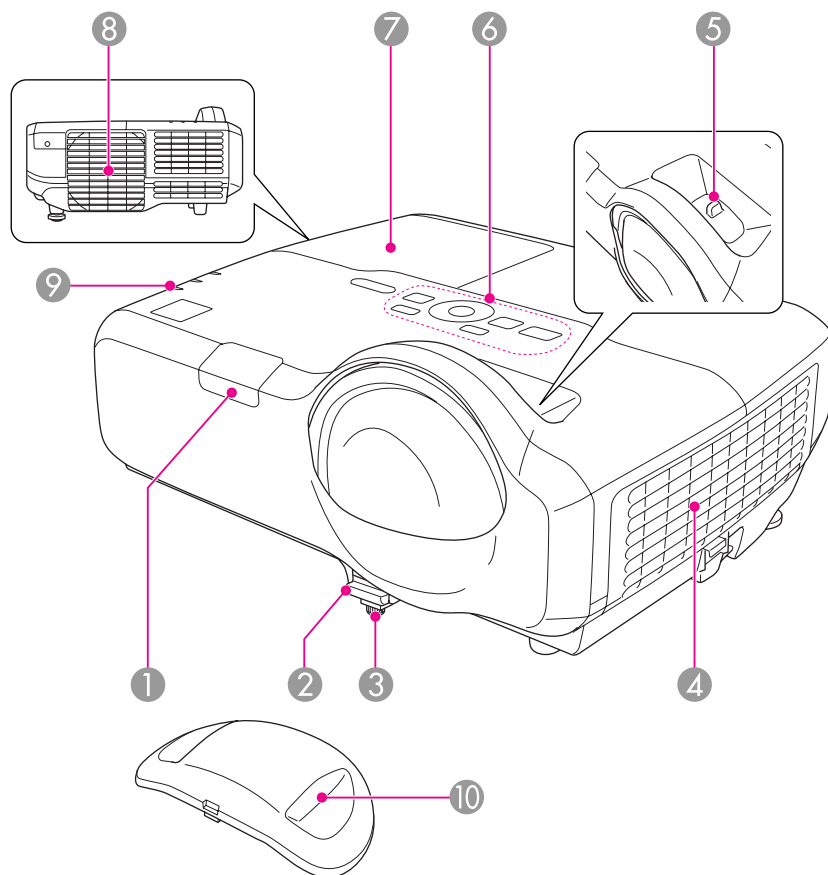
☞ "Ekstraudstyr" [s.117](#)

### Let tilslutning til en computer med Quick Wireless

Du kan projicere computerens skærm ved blot at tilslutte Quick Wireless Connection USB Key (ekstraudstyr) til en computer. (kun computere med Windows)

☛ "Ekstraudstyr" [s.117](#)

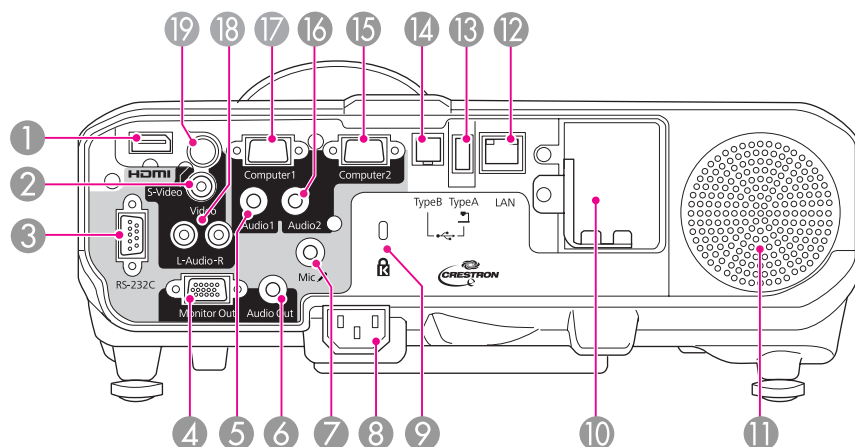
## Forside/Top



Navn	Funktion
1 Fjernbetjening	Modtager signaler fra fjernbetjeningen.
2 Fodjusteringsknap	Tryk på fodknappen for at trække frontfoden ud og skubbe den ind. ☞ "Justerings af billedplaceringen" s.38

Navn	Funktion
3 Justerbar frontfod	Træk foden ud for at justere billedets placering, når projektoren stilles op på en flade som f.eks. et skrivebord. ☞ "Justerings af billedplaceringen" s.38
4 Luftindtag (luftfilter)	Suger luft ind for at afkøle projektoren indvendigt. ☞ "Rengøring af luftfilteret" s.93 ☞ "Udskiftning af luftfilteret" s.98
5 Fokuseringsring	Justerer billedfokus. ☞ "Korrektion af fokuset" s.39
6 Kontrolpanel	Betjener projektoren. ☞ "Kontrolpanel" s.12
7 Lampedæksel	Åbn det, når projektorlampen skal udskiftes. ☞ "Udskiftning af lampen" s.95
8 Ventilationsåbning	Ventilationsåbningen bruges til at nedkøle projektoren indvendigt. <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p><b>⚠ Pas på</b></p> <p>Under projiceringen skal du sørge for at holde ansigt og hænder væk fra ventilationsåbningen og undlade at placere genstande, der kan blive skævet eller beskadigede af varme, i nærheden af åbningen.</p> </div>
9 Indikatorer	Angiver projektorens status. ☞ "Tolkning af indikatorer" s.79
10 Objektivdæksel	Fastgør dækslet, når projektoren ikke bruges, for at forhindre objektivet i at blive snavset eller beskadiget.

## Bagside

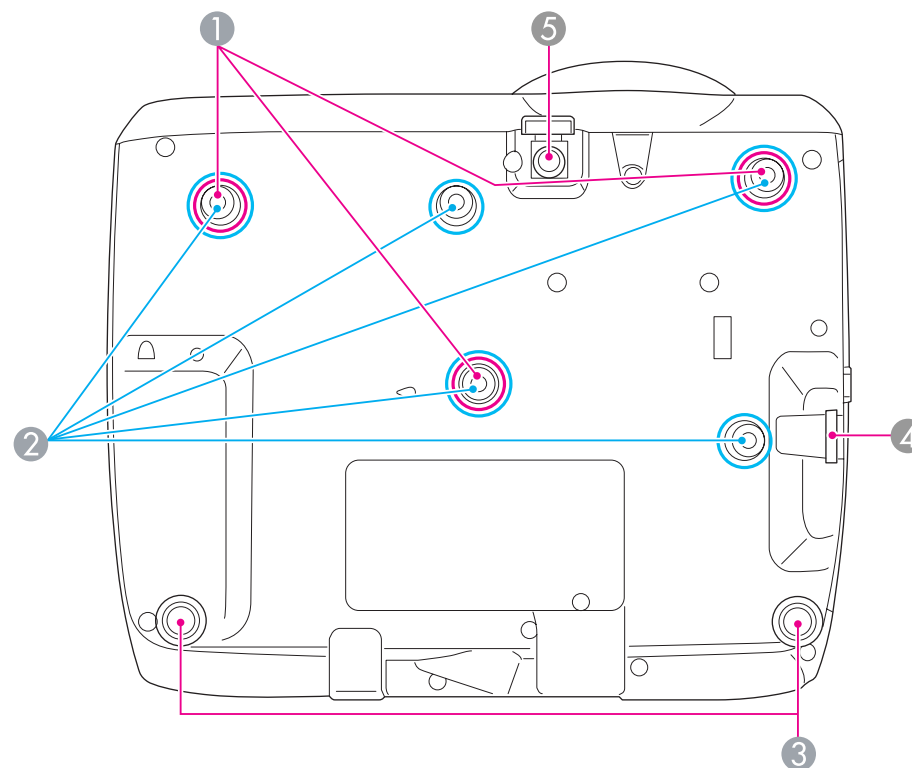


Navn	Funktion
1 <b>HDMI-port</b>	Modtager videosignaler fra HDMI-kompatibelt udstyr og computere. Denne projektor er kompatibel med HDCP. ☛ "Tilslutning af udstyr" s.19
2 <b>Video-port</b>	Modtager kompositvideosignaler fra videokilder.
3 <b>RS-232C-port</b>	Forbind projektoren til computeren med et RS-232C-kabel, når du styrer den via en computer. Denne port er til kontrol og bruges normalt ikke. ☛ "ESC/VP21-kommandoer" s.111
4 <b>Monitor Out-port</b>	Sender analoge RGB-signalinput fra Computer1-porten til en ekstern skærm. Du kan ikke sende signalinput fra andre porte eller komponentvideo-signaler.
5 <b>Audio1-port</b>	Modtager lyd fra udstyr, der er sluttet til Computer1-porten.
6 <b>Audio Out-port</b>	Sender lyd fra det billede, der projiceres, eller Mic-porten til en ekstern højttaler.

Navn	Funktion
7 <b>Mic-port</b>	Modtager lyd fra mikrofonen. ☛ "Tilslutning af en mikrofon" s.24
8 <b>Strømindgang</b>	Slutter netledningen til projektoren. ☛ "Fra montering til projektion" s.29
9 <b>Sikkerhedsslott</b>	Sikkerhedsslottet er kompatibelt med Microsaver Security System, som fremstilles af Kensington. ☛ "Tyverisikring" s.56
10 <b>Installationsområde til den trådløse LAN-enhed</b>	Installer den trådløse LAN-enhed (ekstraudstyr) her. Fjern stopperen ved installation. ☛ "Installation af den trådløse LAN-enhed (valgfri)" s.27
11 <b>Højttaler</b>	Sender lyd ud.
12 <b>LAN-port</b>	Tilslutter et LAN-kabel til tilslutning til et netværk.
13 <b>USB(TypeA)-port</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tilslutter en USB-hukommelsesenhed eller et digitalt kamera og projicerer billeder i et Diasshow.  ☛ "Projektion uden en computer (Diasshow)" s.102</li> <li>Tilslutter dokumentkameraet (ekstraudstyr).</li> </ul>
14 <b>USB(TypeB)-port</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Slutter projektoren til en computer via et almindeligt tilgængeligt USB-kabel og projicere billederne på computeren.  ☛ "Projicering med USB Display" s.31</li> <li>Slutter projektoren til en computer ved hjælp af det almindeligt tilgængelige USB-kabel for at bruge en Trådløs mus.  ☛ "Brug af fjernbetjeningen til at styre musemarkøren (Trådløs mus)" s.48</li> </ul>
15 <b>Computer2-port</b>	Modtager billedsignaler fra en computer og komponentvideosignaler fra andre videokilder.
16 <b>Audio2-port</b>	Modtager lyd fra udstyr, der er sluttet til Computer2-porten.

Navn	Funktion
17 <b>Computer1-port</b>	Modtager billedsignaler fra en computer og komponentvideosignaler fra andre videokilder.
18 <b>Audio-L/R-port</b>	Modtager lyd fra udstyr, der er sluttet til S-Video-porten eller Video-porten.
19 <b>S-Video-port</b>	Til S-videosignaler fra videokilder.

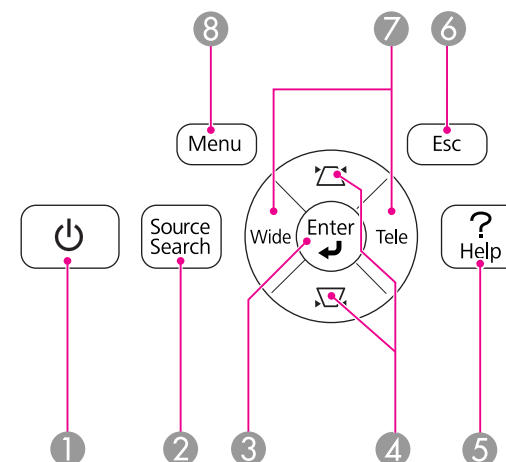
## Bund



Navn	Funktion
1 <b>Fastgørelsespunkter til loftsophæng (tre punkter)</b>	Fastgør loftsophængen (ekstraudstyr) her, hvis projektoren skal hænge fra et loft. ☛ "Montering af projektoren" s.18 ☛ "Ekstraudstyr" s.117
2 <b>Fastgørelsespunkter til vægmonteringsbeslag (fem punkter)</b>	Fastgør det valgfri vægmonteringsbeslag her, når projektoren skal hænge fra en væg. ☛ "Ekstraudstyr" s.117

Navn	Funktion
③ <b>Bagfødder</b>	Drej den for at trække den ud og skubbe den ind og dermed justere den vandrette hældning ved opstilling på en flade som f.eks. et bord. ☞ "Justering af den vandrette hældning" <a href="#">s.38</a>
④ <b>Fastgørelsespunkt til sikkerhedskabel</b>	Før en almindeligt tilgængelig wirelås igennem her, og lås den på plads. ☞ "Montering af wirelåsen" <a href="#">s.56</a>
⑤ <b>Justerbar frontfod</b>	Træk foden ud for at justere billedets placering, når projektoren stilles op på en flade som f.eks. et skrivebord. ☞ "Justering af billedplaceringen" <a href="#">s.38</a>

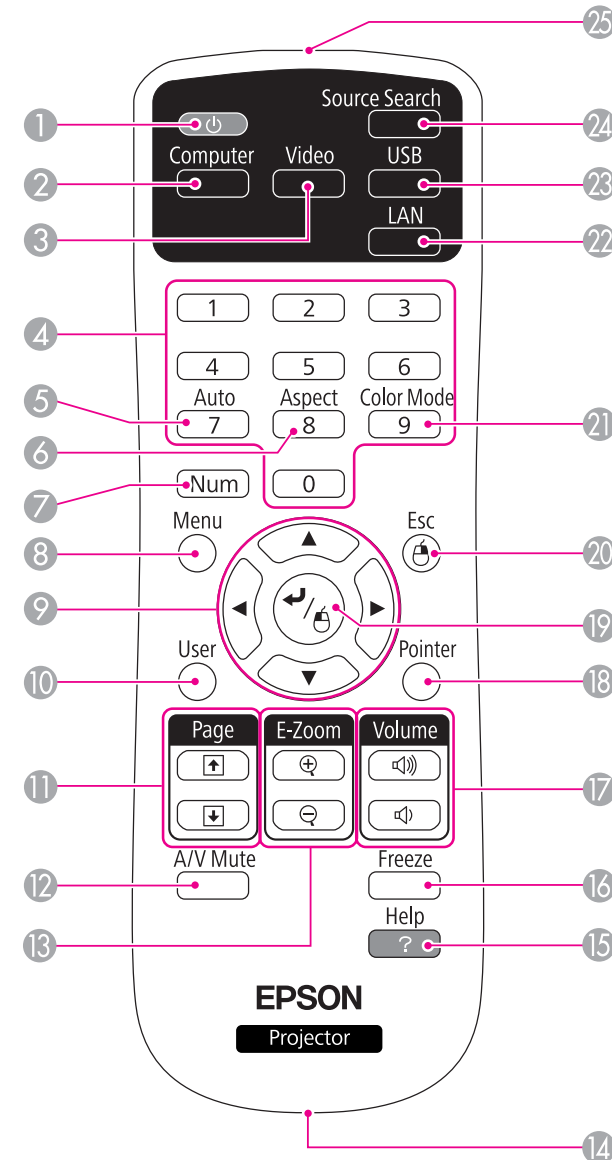
## Kontrolpanel





Navn	Funktion
① <b>[P]-knap</b>	Tænder og slukker projektoren. ☞ "Fra montering til projektion" <a href="#">s.29</a>
② <b>[Source Search]-knap</b>	Skifter til billedet fra inputporten, hvor videosignalerne modtages. ☞ "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" <a href="#">s.30</a>
③ <b>[↵]-knap</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Når konfigurationsmenuen eller hjælpeskærmen vises, bruges denne knap til at acceptere og vælge de aktuelle indstillinger og gå videre til næste niveau.</li> <li>Hvis du trykker, mens du projicerer analoge RGB-signaler fra Computer1-porten eller Computer2-porten, kan du automatisk optimere Tracking, Synk. og Placering.</li> </ul>

Navn	Funktion
4 [Δ][▽]-knap	<ul style="list-style-type: none"> <li>Viser Keystone-skærmen og gør det dermed muligt at korrigere Keystone-forvrængning i lodrette og vandrette retninger. ☞ "V/L Keystone" s.35</li> <li>Disse knapper kan bruges til at vælge menupunkter og indstille værdier, når konfigurationsmenuen eller hjælpeskærmen vises. ☞ "Brug af konfigurationsmenuen" s.58 ☞ "Brug af hjælp" s.78</li> </ul>
5 [Help]-knap	<p>Åbner og lukker hjælpeskærmen, der viser dig, hvordan du kan løse eventuelle problemer.</p> <p>☞ "Brug af hjælp" s.78</p>
6 [Esc]-knap	<ul style="list-style-type: none"> <li>Standser den igangværende funktion.</li> <li>Tryk på denne knap, mens konfigurationsmenuen vises, for at gå til det forrige menuniveau. ☞ "Brug af konfigurationsmenuen" s.58</li> </ul>
7 [Tele]/[Wide]-knapper	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bruges til at justere størrelsen på projektionsbilledet. Tryk på knappen [Tele] for at formindske billedet, eller tryk på [Wide] forstørre det.</li> <li>Korrigerer keystone-forvrængningen i den vandrette retning, når Keystone-skærbilledet vises. ☞ "V/L Keystone" s.35</li> <li>Disse knapper kan bruges til at vælge menupunkter og indstille værdier, når konfigurationsmenuen eller hjælpeskærmen vises. ☞ "Brug af konfigurationsmenuen" s.58 ☞ "Brug af hjælp" s.78</li> </ul>
8 [Menu]-knap	<p>Åbner og lukker menuen Konfiguration.</p> <p>☞ "Brug af konfigurationsmenuen" s.58</p>

## Fjernbetjening



Navn	Funktion
① [⏻]-knap	Tænder og slukker projektoren. ☛ "Fra montering til projektion" <a href="#">s.29</a>
② [Computer]-knap	Hver gang du trykker på knappen, skifter inputtet mellem billeder fra Computer1-porten og Computer2-porten.
③ [Video]-knap	Hver gang der trykkes på knappen, skifter billedet imellem S-Video-, Video- og HDMI-portene.
④ Numeriske knapper	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Indtast adgangskoden. ☛ "Indstilling af Adgangskodebeskyttelse" <a href="#">s.53</a></li> <li>• Brug denne knap til at indtaste numre i indstillingerne for <b>Netværk</b> i menuen Konfiguration.</li> </ul>
⑤ [Auto]-knap	Hvis du trykker, mens du projicerer analoge RGB-signaler fra Computer1-porten eller Computer2-porten, kan du automatisk optimere Tracking, Synk. og Placering.
⑥ [Aspect]-knap	Billedformattilstanden skifter, hver gang der trykkes på knappen. ☛ "Ændring af det projicerede billedes højde-bredde-forhold" <a href="#">s.41</a>
⑦ [Num]-knap	Hold denne knap nede og tryk på de numeriske taster for at indtaste adgangskoder og numre. ☛ "Indstilling af Adgangskodebeskyttelse" <a href="#">s.53</a>
⑧ [Menu]-knap	Åbner og lukker menuen Konfiguration. ☛ "Brug af konfigurationsmenuen" <a href="#">s.58</a>

Navn	Funktion
⑨  -knap	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disse knapper kan bruges til at vælge menupunkter og indstille værdier, når menuen Konfiguration eller hjælpeskærmen vises. ☛ "Brug af konfigurationsmenuen" <a href="#">s.58</a></li> <li>• Når du trykker på disse knapper under projicering af et Diasshow, vises det foregående/næste billede, roteres billedet osv. ☛ "Betjeningsmetoder for Diasshow" <a href="#">s.102</a></li> <li>• Når du bruger funktionen Trådløs mus, flyttes musemarkøren i samme retning som knappen, der blev trykket på. ☛ "Brug af fjernbetjeningen til at styre musemarkøren (Trådløs mus)" <a href="#">s.48</a></li> </ul>
⑩ [User]-knap	Vælg et hyppigt anvendt punkt blandt de syv tilgængelige punkter i menuen Konfiguration, og tildel det til denne knap. 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. ☛ "Menuen Indstillinger" <a href="#">s.64</a> <b>Strømforbrug</b> er tildelt som standard.
⑪ [Page]-knapper 	Skifter sider i filer som f.eks. PowerPoint-filer, når de følgende projektionsmetoder anvendes. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ved brug af den Trådløs mus ☛ "Brug af fjernbetjeningen til at styre musemarkøren (Trådløs mus)" <a href="#">s.48</a></li> <li>• Ved brug af USB Display ☛ "Projicering med USB Display" <a href="#">s.31</a></li> <li>• Ved tilslutning til et netværk</li> </ul> Når der projiceres billeder ved brug af Diasshow, vises det foregående/næste billedfil ved at trykke på disse knapper.
⑫ [A/V Mute]-knap	Slår billeder og lyd til eller fra. ☛ "Skjul billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)" <a href="#">s.45</a>

Navn	Funktion
13 [E-Zoom]-knapper [+][−]	Forstørrer eller reducerer billedet uden at ændre projektionsstørrelsen. ☞ "Forstørrelse af en del af billedet (E-Zoom)" s.47
14 Hul til strop	Gør det muligt at fastgøre en strop (skal købes separat) til fjernbetjeningen.
15 [Help]-knap	Åbner og lukker hjælpeskærmen, der viser dig, hvordan du kan løse eventuelle problemer. ☞ "Brug af hjælp" s.78
16 [Freeze]-knap	Sætter billedafspilningen på pause eller genoptager den. ☞ "Fastholdelse af billedet (Fasthold)" s.45
17 [Volume]-knapper [⏮][⏭]	[⏮] Sænker lydstyrken. [⏭] Øger lydstyrken. ☞ "Justering af lydstyrken" s.39
18 [Pointer]-knap	Viser skærmmarkøren. ☞ "Markørfunktion (Markør)" s.45
19 [↵]-knap	<ul style="list-style-type: none"> <li>Når konfigurationsmenuen eller hjælpeskærmen vises, bruges denne knap til at acceptere og vælge de aktuelle indstillinger og gå videre til næste niveau. ☞ "Brug af konfigurationsmenuen" s.58</li> <li>Fungerer som venstre knap på en mus, når den Trådløs mus bruges. ☞ "Brug af fjernbetjeningen til at styre musemarkøren (Trådløs mus)" s.48</li> </ul>
20 [Esc]-knap	<ul style="list-style-type: none"> <li>Standser den igangværende funktion.</li> <li>Tryk på denne knap, mens menuen Konfiguration vises, for at gå til det forrige niveau. ☞ "Brug af konfigurationsmenuen" s.58</li> <li>Fungerer som højre knap på en mus, når funktionen Trådløs mus bruges. ☞ "Brug af fjernbetjeningen til at styre musemarkøren (Trådløs mus)" s.48</li> </ul>

Navn	Funktion
21 [Color Mode]-knap	Farvetilstanden skifter, hver gang der trykkes på knappen. ☞ "Valg af projektionskvalitet (valg af Farvetilstand)" s.39
22 [LAN]-knap	Skifter til billederne, der projiceres med EasyMP Network Projection. Når der projiceres ved hjælp af Quick Wireless Connection USB Key (ekstraudstyr), skifter denne knap til dette billede.
23 [USB]-knap	Hver gang der trykkes på knappen gennemgår den følgende billeder i en cyklus: <ul style="list-style-type: none"> <li>USB Display</li> <li>Billeder fra enheden, der er sluttet til USB(TypeA)-porten</li> </ul>
24 Knappen [Source Search]	Skifter til billedet fra inputporten, hvor videosignalerne modtages. ☞ "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" s.30
25 Lysemitterende område på fjernbetjeningen	Sender fjernbetjeningssignaler.

## Udskiftning af batterierne i fjernbetjeningen

Hvis fjernbetjeningen holder op med at fungere ordentligt efter nogen tids brug, er batterierne muligvis opbrugt. Hvis det sker, skal de udskiftes med nye batterier. Brug to mangan- eller alkaliske AA-batterier. Du må ikke anvende andre batterityper end mangan- eller alkaliske AA-batterier.

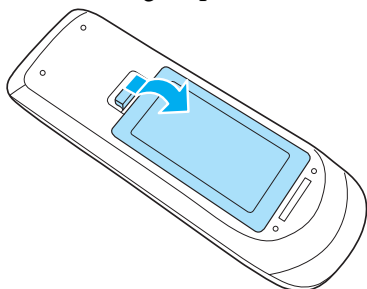
### Advarsel

Sørg for at læse den følgende vejledning inden håndtering af batterierne.

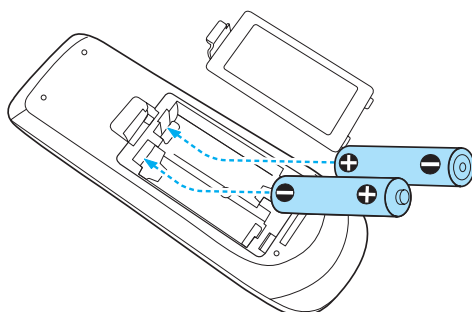
 [Sikkerhedsinstruktioner](#)

### 1 Fjern batteridækslet.

Skub til hagen på batteridækslet, og løft dækslet.



### 2 Udskift de gamle batterier med nye.

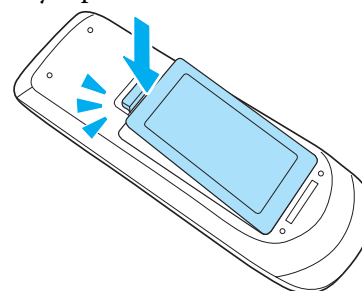


### Pas på

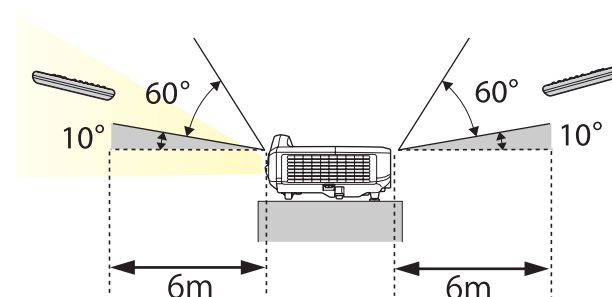
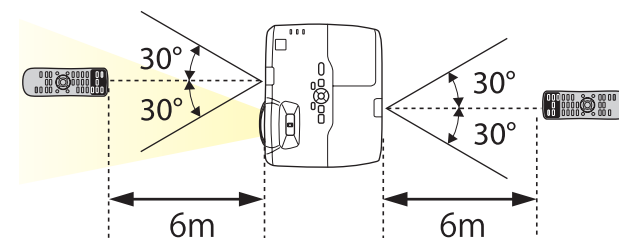
Kontrollér placeringen af (+) og (-) symbolerne inden i batterirummet for at sikre, at batterier sættes rigtigt i.

### 3 Sæt batteridækslet på igen.

Tryk på batteridækslet, indtil det klikker på plads.



## Fjernbetjeningens betjeningsområde





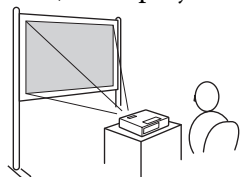
# Forberedelse af projektoren

Dette kapitel forklarer, hvordan man monterer projektoren og tilslutter projektionskilder.

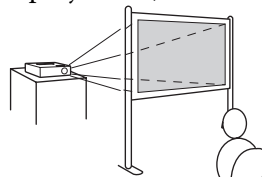
## Monteringsmetoder

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

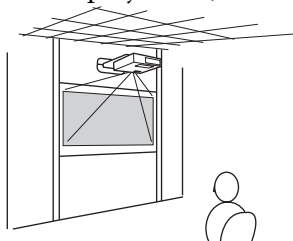
- Projicér billeder fra forsiden af skærmen. (Front-projektion)



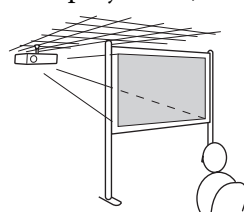
- Projicér billeder fra bagsiden af en gennemsigtig skærm. (Bagpå-projektion)



- Hæng projektoren fra en væg eller loftet, og projicér billeder fra forsiden af en skærm. (Front/loft-projektion)



- Hæng projektoren fra loftet, og projicér billeder fra bagsiden af en gennemsigtig skærm. (Bagpå/loft-projektion)



## Advarsel

- Der kræves en særlig monteringsmetode, når projektoren hænges fra en væg eller et loft. Hvis den ikke monteres korrekt, kan den falde ned og forårsage skader, herunder personskader.
- Hvis du bruger klæbemidler på fastgørelsespunkterne til vægmonteringsbeslag eller 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. Dette kan forårsage alvorlig personskade på personer under ophænget og kan beskadige projektoren.  
Ved montering eller justering af ophænget 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.
- Tildæk ikke projektorens luftindtag eller ventilationsåbning. Hvis nogen af åbningerne er tildækket, kan den indvendige temperatur stige og forårsage en brand.



- Hvis projektoren skal monteres på en væg eller i loftet, skal du sørge for at bruge det rette værktøj til monteringsmetoden.  
☛ "Ekstraudstyr" [s.117](#)
- Du kan ændre indstillingen som følger ved at holde [A/V Mute]-knappen på fjernbetjeningen nede i ca. fem sekunder.  
**Front ↔ Front/loft**  
**Bagpå ↔ Bagpå/loft**
- Vælg **Bagpå** eller **Bagpå/loft** i konfigurationsmenuen.  
☛ Udvidet - Projektion [s.65](#)

Portens navn, placering og stikretning varierer alt efter kilden, der tilsluttes.

---

## Tilslutning af en computer

Tilslut computeren ved hjælp af en af de følgende metoder for at projicere billeder fra en computer.

① ② **Ved hjælp af det medfølgende computerkabel**

Slut computerens display-outputport til projektorens Computer1- eller Computer2-port.

Du kan sende lyd fra projektorens højttaler ved at slutte computerens audiooutputport til projektorens Audio1- eller Audio2-port ved hjælp af et almindeligt tilgængeligt lydkabel.

③ **Ved hjælp af et kommercielt tilgængeligt USB-kabel**

Slut computerens USB-port til projektorens USB(TypeB)-port.

Du kan sende lyd med det projicerede billede.

④ **Ved hjælp af et kommercielt tilgængeligt HDMI-kabel**

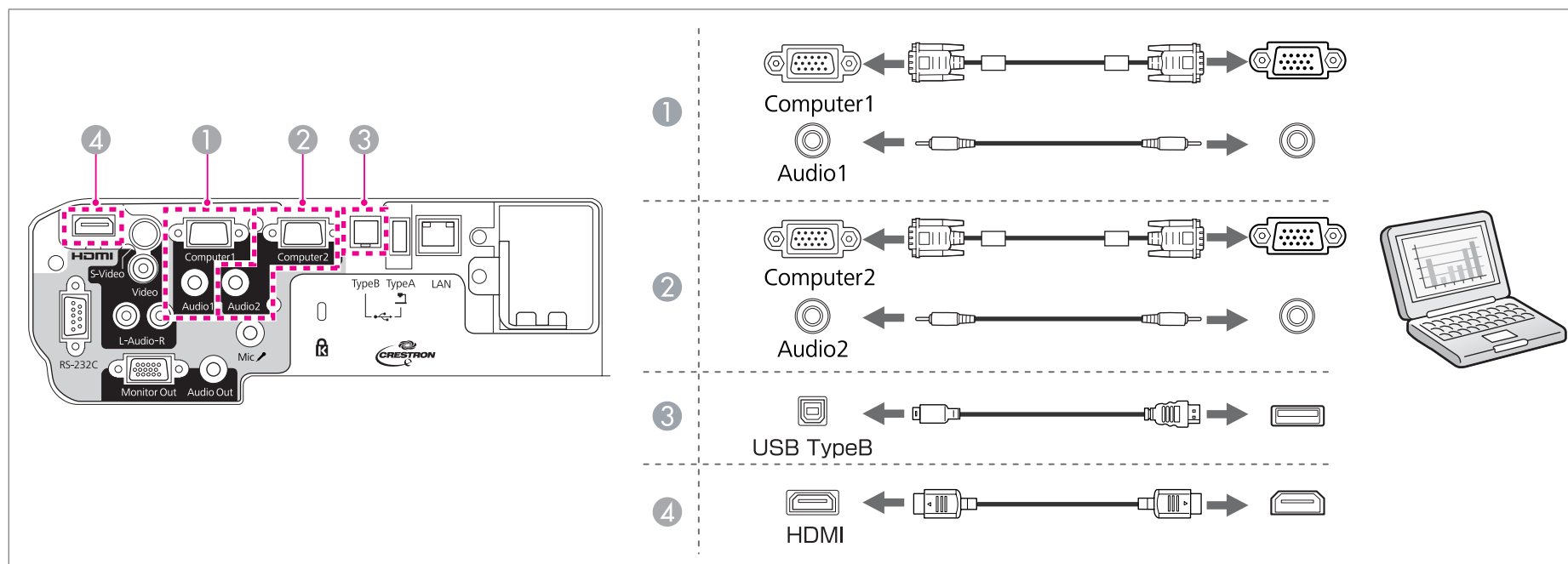
Slut computerens HDMI-port til projektorens HDMI-port.

Du kan sende lyd med det projicerede billede.



Du kan skifte lydindgang med **Audio-input**.

☞ **Udvidet - Betjening - Audio-input** [s.65](#)



Du kan bruge det almindeligt tilgængelige USB-kabel til at slutte projektoren til en computer for at projicere billeder fra computeren. Denne funktion kaldes USB Display.

☛ "Projicering med USB Display" [s.31](#)

## Tilslutning af billedkilder

Tilslut projektoren ved hjælp af en af de følgende metoder for at projicere billeder fra dvd-afspillere eller vhs-video osv.

- 1 **Ved hjælp af et kommercielt tilgængeligt videokabel**  
 Slut video-outputporten på billedkilden til projektorens Video-port ved hjælp af et kommercielt tilgængeligt videokabel.  
 Du kan sende lyd fra projektorens højttaler ved at slutte audiooutputporten på billedkilden til projektorens Audio-L/R-port ved hjælp af et almindeligt tilgængeligt lydkabel.
- 2 **Ved brug af et kommercielt tilgængeligt S-Videokabel**  
 Slut video-outputporten på billedkilden til projektorens S-Video-port ved hjælp af et kommercielt tilgængeligt videokabel.  
 Du kan sende lyd fra projektorens højttaler ved at slutte audiooutputporten på billedkilden til projektorens Audio-L/R-port ved hjælp af et almindeligt tilgængeligt lydkabel.

### 3 4 Ved hjælp af komponentvideokablet (ekstraudstyr)

☛ "Ekstraudstyr og forbrugsdele" [s.117](#)

Slut komponent-outputportne på billedkilden til projektorens Computer1- eller Computer2-port.

Du kan sende lyd fra projektorens højttaler ved at slutte billedkildens lydudgang til projektorens Audio1- eller Audio2-port ved hjælp af et almindeligt lydkabel (skal købes separat).

### 5 Ved hjælp af et kommercielt tilgængeligt HDMI-kabel

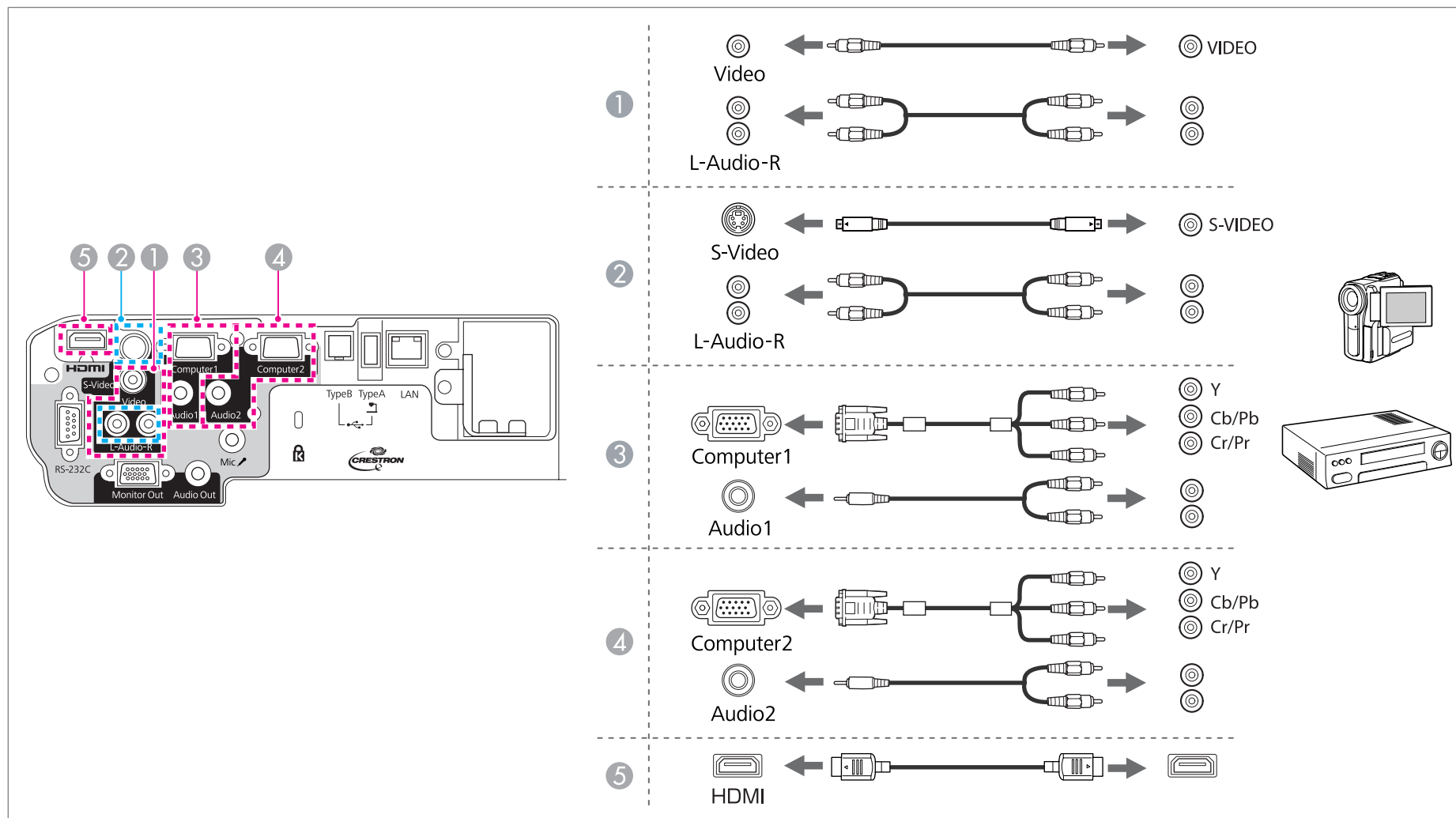
Slut HDMI-porten på billedkilden til projektorens HDMI-port ved hjælp af et kommercielt tilgængeligt HDMI-kabel.

Du kan sende lyd med det projicerede billede.



Du kan skifte lydindgang med **Audio-input**.

☛ Udvidet - Betjening - Audio-input [s.65](#)



## Advarsel

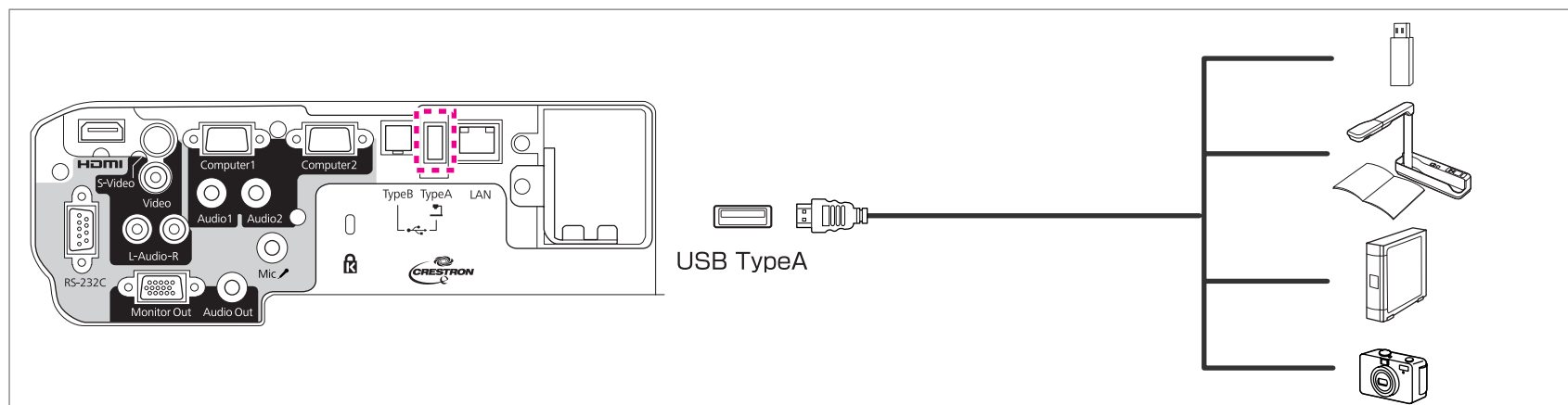
- Hvis inputkilden er tændt, når du slutter den til projektoren, kan den medføre funktionsforstyrrelser.
- Hvis retningen eller formen af stikket er anderledes, må du ikke forsøge at tvinge det ind. Enheden kan blive beskadiget eller få funktionsforstyrrelser.



- Hvis kilden, du ønsker at tilslutte til, har en port med en mærkelig form, bør du bruge kablet, der fulgte med enheden, eller et kabel, der er købt som ekstraudstyr, til at oprette en tilslutning til projektoren.
- Når du bruger et almindeligt tilgængeligt 2RCA(L/R)/ministik-lydkabel (stereo), skal du kontrollere, at det er "uden modstand".

## Tilslutning af USB-enheder

Du kan tilslutte enheder, som f.eks. USB-hukommelse, dokumentkameraet (ekstraudstyr) og USB-kompatible harddiske og digitalkameraer. Brug USB-kablet, der fulgte med USB-enheden, til at slutte USB-enheden til USB(TypeA)-porten på projektoren.



Når USB-enheden er tilsluttet, kan du projicere billedfiler på USB-hukommelsen eller digitalkameraet ved hjælp af Diasshow.

☛ "Diasshow" [s.102](#)

Hvis dokumentkameraet er tilsluttet, mens der projiceres billeder fra anden inputport, skal du trykke på [USB]-knappen på fjernbetjeningen eller [Source Search]-knappen på kontrolpanelet for at skifte til billeder fra dokumentkameraet.

☛ "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" [s.30](#)



Hvis du vil tilslutte en lydudgangsenhed ved projicering af billeder fra en USB-enhed, skal du slutte den til Audio2-porten.

## Advarsel

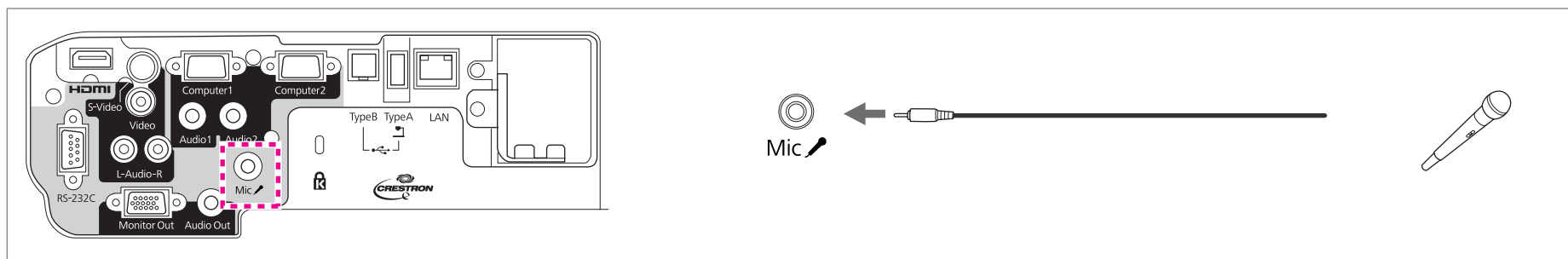
- Hvis du bruger en USB-hub, fungerer det ikke optimalt. Enheder som f.eks. digitalkameraer og USB-enheder skal forbindes direkte til projektoren.
- Brug altid den strømadapter, der følger med harddisken, når du tilslutter og bruger en USB-kompatibel harddisk.
- Tilslut et digitalkamera eller en harddisk 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-enheder fra projektoren efter projektering. Ved enheder som f.eks. digitalkameraer eller harddiske skal du slukke for enheden og derefter fjerne den fra projektoren.

## Tilslutning af en mikrofon

Du kan sende mikrofonlyd fra projektorens højttaler ved at tilslutte en dynamisk mikrofon (skal købes separat).



- Plug-in-strøm understøttes ikke.
- Juster **Mik. indgangsvolumen**, hvis lyden fra mikrofonen er svær af høre, eller hvis den er så høj, at lyden skratter.  
 **Indstillinger – Mik. indgangsvolumen** [s.64](#)
- Vælg følgende indstillinger for at afspille lyd fra en mikrofon, når projektoren er slukket.  
 Indstil **Standby-tilstand** til **Kommunik. Til.**  **Udvidet – Standby-tilstand** [s.65](#)  
 Indstil **Standby-mikrofon** til **Til.**  **Udvidet – Standby-mikrofon** [s.65](#)

## Tilslutning af eksternt udstyr

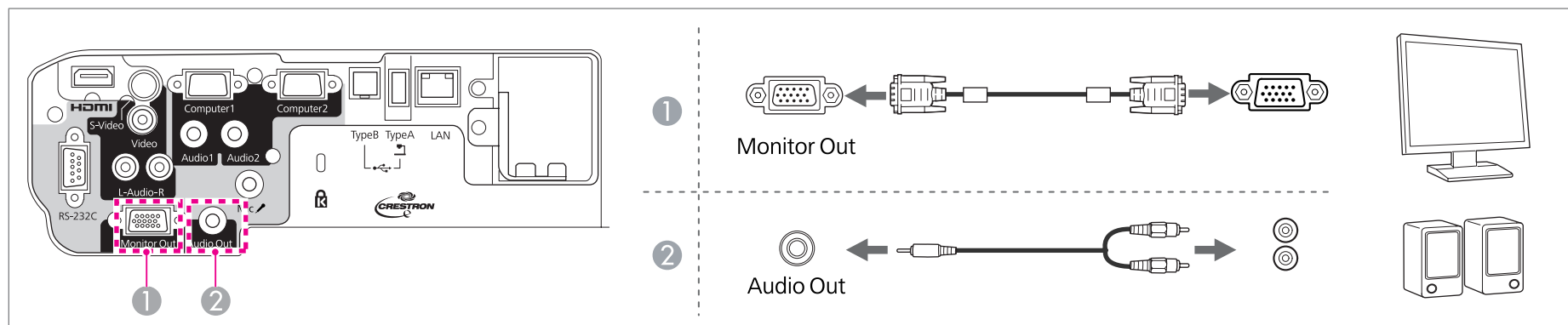
Du kan sende billeder og lyd ved at tilslutte en ekstern skærm eller højttaler.


### 1 Når billeder sendes til en ekstern skærm

Slut den eksterne skærm til projektorens Monitor Out-port ved hjælp af kablet, der blev leveret med den eksterne skærm.

### 2 Når lyd sendes til en ekstern højttaler

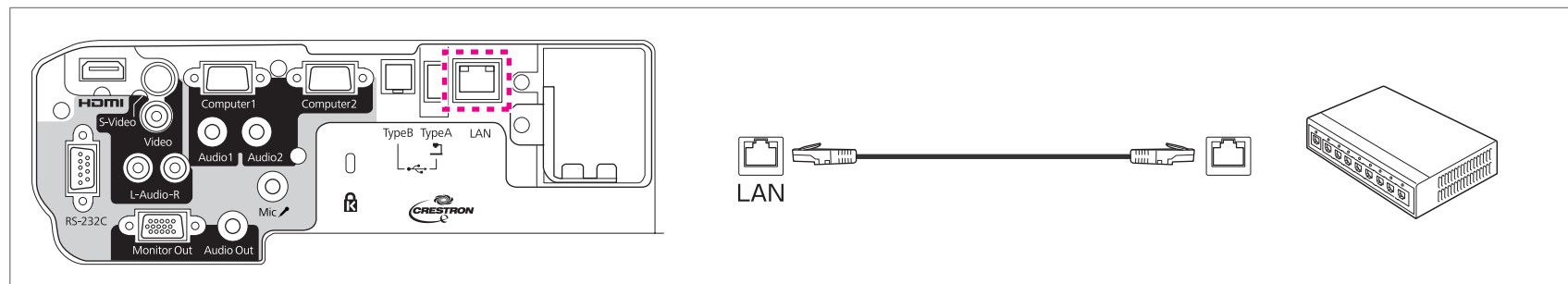
Slut den eksterne højttaler til projektorens Audio Out- ved hjælp af et almindelige tilgængeligt lyd kabel.



- Hvis du indstiller **Standby-tilstand** til **Kommunik. Til**, kan du sende billeder til en ekstern skærm, selvom projektoren er i standby-tilstand.  
 **Udvidet - Standby-tilstand** [s.65](#)
- Kun analoge RGB-signaler fra Computer1-porten kan sendes til en ekstern skærm. Du kan ikke sende signalinput fra andre porte eller komponentvideo-signaler.
- Indstillingsinstrumenter for bl.a. keystone-funktioner, menuen Konfiguration eller hjælpeskærme sendes ikke til den eksterne skærm.
- Når lyd kabelstikket sættes i Audio Out-porten, bliver lyden ikke længere udsendt fra projektorens indbyggede højttalere, men skifter til den eksterne lydenhed.

## Tilslutning af et LAN-kabel

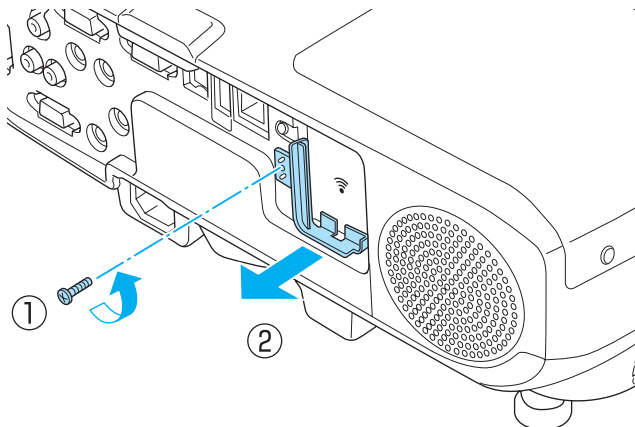
Slut en LAN-port på netværkshubs eller andet udstyr til projektorens LAN-port med et almindeligt tilgængeligt 100BASE-TX- eller 10BASE-T LAN-kabel.



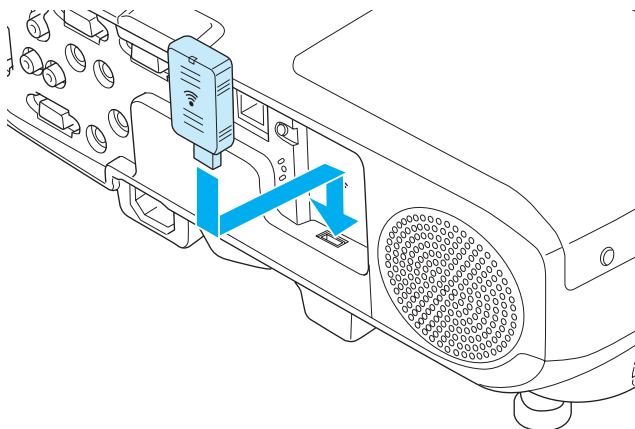
Brug et afskærmet kategori 5-LAN-kabel for at undgå funktionsforstyrrelser.

## Installation af den trådløse LAN-enhed (valgfri)

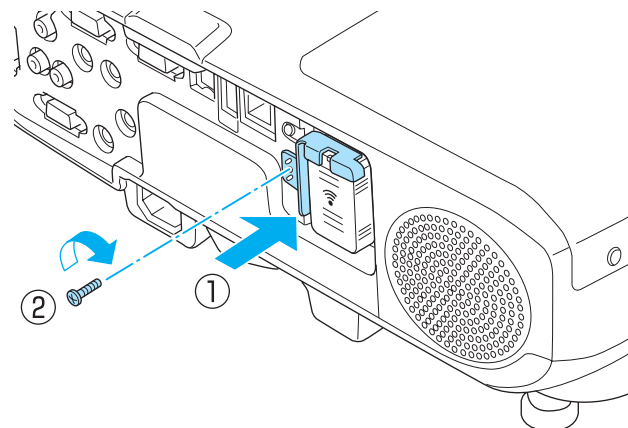
- 1** Fjern fastgørelsesskruen til stopperen, og fjern den trådløse LAN-enheds stopper.



- 2** Den trådløse LAN-enhed er installeret.



- 3** Fastgør stopperen med fastgørelsesskruen til stopperen for at undgå at tabe den trådløse LAN-enhed.



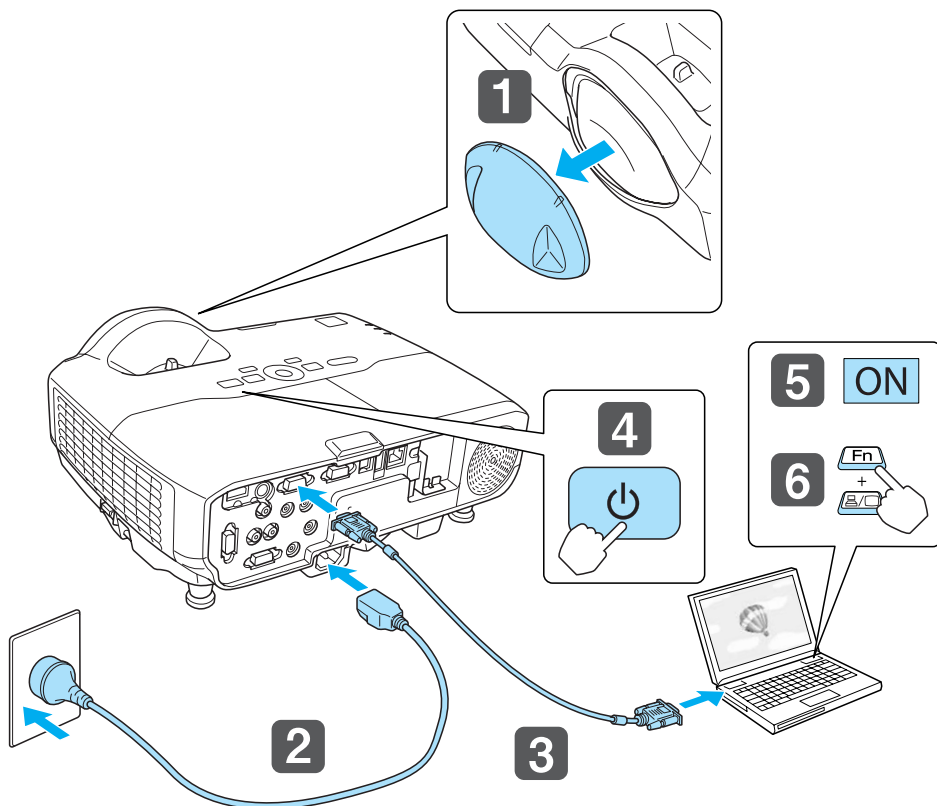


# Grundlæggende brug

Dette kapitel beskriver, hvordan man projicerer og justerer billeder.

## Fra montering til projektion

Dette afsnit forklarer fremgangsmåden for tilslutning af projektoren til en computer med computerkablet og projicering af billeder.




- 1** Fjern objektivdækslet.
- 2** Sæt projektorens netledning i en stikkontakt.
- 3** Slut projektoren til computeren med computerkablet.
- 4** Tænd for projektoren.

**5** Tænd computeren.

**6** Skift computerskærmens output.

Når du bruger en bærbar computer, skal du ændre skærmoutputtet fra computeren.

Hold Fn-tasten (funktionstasten) nede, og tryk på -tasten.



Skiftemetoden varierer alt efter den anvendte computer. Se den medfølgende dokumentation til computeren.

Hvis billedet ikke projiceres, kan du ændre det projicerede billede ved hjælp af en af de følgende metoder.

- Tryk på [Source Search]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.
  - ☛ "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" [s.30](#)
- Tryk på knappen for målporten på fjernbetjeningen.
  - ☛ "Skift til målbilledet med fjernbetjeningen" [s.31](#)



Justér om nødvendigt billedet efter projiceringen af billedet.

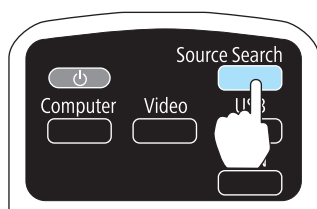
- ☛ "Korrektion af Keystone-forvrængning" [s.35](#)
- ☛ "Korrektion af fokuset" [s.39](#)

## Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)

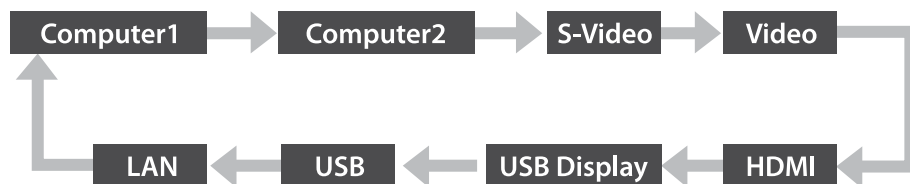
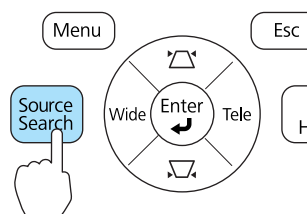
Tryk på [Source Search]-knappen for at projicere billeder fra den port, der modtager et billede på det aktuelle tidspunkt.

Da der kun projiceres billeder fra porte, som modtager et billede, kan du hurtigt projicere det ønskede billede.

Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet



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

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



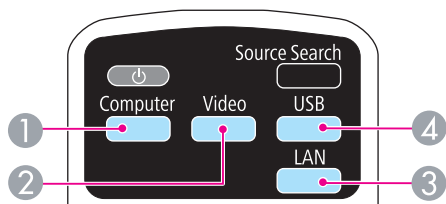
Følgende skærm vises, når der ikke modtages nogen billedsignaler.

[Kildesøgning]	
	Signalstatus
Computer1	Fra
Computer2	Fra
S-Video	Fra
Video	Fra
HDMI	Fra
USB Display	Fra
USB	Fra
LAN	Fra
· Angiv et billedsignal. · Tryk på  for at vælge en kilde.	
[↕] : Vælg [↵] : Enter [Esc] : Afslut	

## Skift til målbilledet med fjernbetjeningen

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

### Fjernbetjening



- ① Hver gang der trykkes på knappen gennemgår den følgende billeder i en cyklus:
  - Computer1-port
  - Computer2-port
- ② Hver gang der trykkes på knappen gennemgår den følgende billeder i en cyklus:
  - S-Video-port
  - Videoport
  - HDMI-port
- ③ Skifter til billederne, der projiceres med EasyMP Network Projection. Når der projiceres ved hjælp af Quick Wireless Connection USB Key (ekstraustyr), skifter denne knap til dette billede.
- ④ Hver gang der trykkes på knappen gennemgår den følgende billeder i en cyklus:
  - USB Display
  - Billeder fra enheden, der er sluttet til USB(TypeA)-porten

## Projicering med USB Display

Du kan bruge det almindeligt tilgængelige USB-kabel til at slutte projektoren til en computer for at projicere billeder fra computeren.

Du kan sende computerens lyd med det projicerede billede.

### Systemkrav

#### I Windows

<b>Operativsystem</b>	Windows 2000*1	
	Windows XP*2	Professional 32-bit, Home Edition 32-bit, Tablet PC Edition 32-bit
	Windows Vista	Ultimate 32-bit, Enterprise 32-bit, Business 32-bit, Home Premium 32-bit, Home Basic 32-bit
	Windows 7	Ultimate 32-/64-bit, Enterprise 32-/64-bit, Professional 32-/64-bit, Home Premium 32-/64-bit, Home Basic 32-bit, Starter 32-bit
<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 på mindst 640x480 og højst 1600x1200. Mulighed for visning af mindst 16-bit farver	

\*1 Kun Service Pack 4

\*2 Undtagen Service Pack 1

## I 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 1GHz eller hurtigere Anbefalet: Core Duo 1,83GHz eller hurtigere
<b>Hukommelse</b>	512 MB eller mere
<b>Harddisk Ledig plads</b>	20 MB eller mere
<b>Display</b>	Opløsning på mindst 640x480 og højst 1680x1200. Mulighed for visning af mindst 16-bit farver

## Tilslutning første gang

Den første gang du tilslutter projektoren og computeren ved hjælp af USB-kablet, skal driveren installeres. Fremgangsmåden er forskellig for Windows og Mac OS.



- Det er ikke nødvendigt at installere driveren den næste gang, du tilslutter.
- Når man afspiller billeder fra flere kilder, skal inputkilden ændres til USB Display.
- Hvis du bruger en USB-hub, fungerer det ikke optimalt. Slut USB-kablet direkte til projektoren.

## I Windows

**1**

Slut computerens USB-port til projektorens USB(TypeB)-port ved hjælp af et almindeligt tilgængeligt USB-kabel.



I Windows 2000 eller Windows XP vises der muligvis en meddelelse, der spørger dig, om du ønsker at genstarte din computer. Vælg **Nej**.

## I Windows 2000

Dobbeltklik på **Computer**, **EPSON PJ\_UD** og derefter på **EMP\_UDSE.EXE**.

## I Windows XP

Driverinstallationen starter automatisk.

## I Windows Vista/Windows 7

Klik på **Run EMP\_UDSE.exe**, når dialogboksen vises.

**2**

Klik på **Ja**, når skærmen med licensaftalen vises.


## 3 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.

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

Når USB-kablet frakobles, er det ikke nødvendigt at bruge **Sikker fjernelse af hardware**.



- 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.xx** på computeren, hvis der af en eller anden grund ikke projiceres billeder.
- Hvis du bruger en computer med Windows 2000 med brugerrettigheder, vises en Windows-fejlmeddelelse, og du kan muligvis ikke installere softwaren. Prøv i så fald at opdatere Windows til den nyeste version, genstart, og prøv at tilslutte igen.  
Kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i det følgende dokument.  
 [Kontaktliste vedrørende din Epson projektor](#)

### I Mac OS

## 1 Slut computerens USB-port til projektorens USB(TypeB)-port ved hjælp af et almindeligt tilgængeligt USB-kabel.

Mappen Setup for USB Display vises i Finder.

## 2 Dobbeltklik på ikonet for **USB Display-installationsprogram**.

## 3 Følg installationsvejledningen på skærmen.

## 4 Klik på **Ja**, når skærmen med licensaftalen vises.

Indtast adgangskoden til administratorrettighederne og start installationen.

Når installationen er udført, vises ikonet USB Display i Dock og 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 Vælg **Afbryd** fra menulinjen eller **USB Display**-ikonet på Dock, når du er færdig. Derefter kan du trække USB-kablet ud.



- Dobbeltklik på **EPSON PJ\_UD** – **USB Display-installationsprogram** på din computer, hvis Setupmappen for USB Display ikke vises automatisk i Finder.
- Klik på ikonet **USB Display** i Dock, hvis der af en eller anden årsag ikke projiceres noget.
- Hvis der ikke er noget **USB Display**-ikon i Dock, skal du dobbeltklikke på **USB Display** fra mappen Programmer.
- Hvis du vælger **Slut** fra **USB Display**-ikonmenuen på Dock, starter USB Display ikke automatisk, når du tilslutter USB-kablet.

## Afinstallation

### I Windows 2000

## 1 Klik på **Start**, vælg **Indstillinger**, og klik derefter på **Kontrolpanel**.

## 2 Dobbeltklik på **Tilføj/fjern programmer**.

## 3 Klik på **Rediger eller fjern programmer**.

- 4 Vælg **Epson USB Display**, og klik på **Rediger/fjern**.

### I Windows XP

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

### I Windows Vista/Windows 7

- 1 Klik på **Start**, og klik derefter på **Kontrolpanel**.
- 2 Klik på **Fjern et program** under **Programmer**.
- 3 Vælg **Epson USB Display**, og klik på **Fjern**.

### I Mac OS

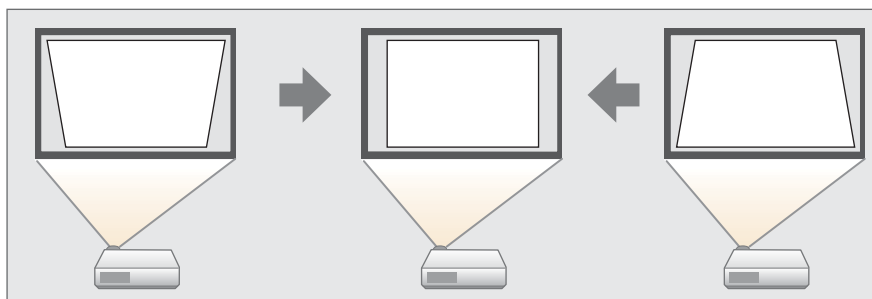
- 1 Åbn mappen **Programmer**, dobbeltklik på **USB Display**, og dobbeltklik derefter på **Værktøj**.
- 2 Kør **USB Display-afinstallationsprogram**.

## Korrektion af Keystone-forvrængning

Du kan korrigere keystone-forvrængning med en af de følgende metoder.

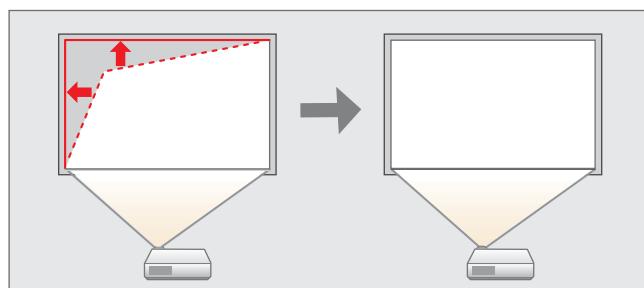
- V/L Keystone

Korrigerer manuelt vandret og lodret forvrængning uafhængigt af hinanden.



- Quick Corner

Korrigerer manuelt de fire hjørner uafhængigt af hinanden.





Når du korrigerer keystone-forvrængning, kan det projicerede billede reduceres.

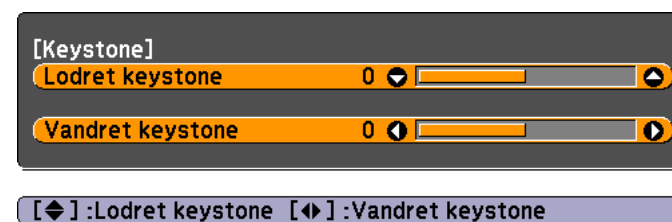
## V/L Keystone

Korrigerer manuelt vandret og lodret forvrængning uafhængigt af hinanden. V/L Keystone-korrektion er ideel til finindstilling af keystone-forvrængning.



Du kan bruge V/L Keystone til at korrigere det projicerede billede under følgende betingelser.

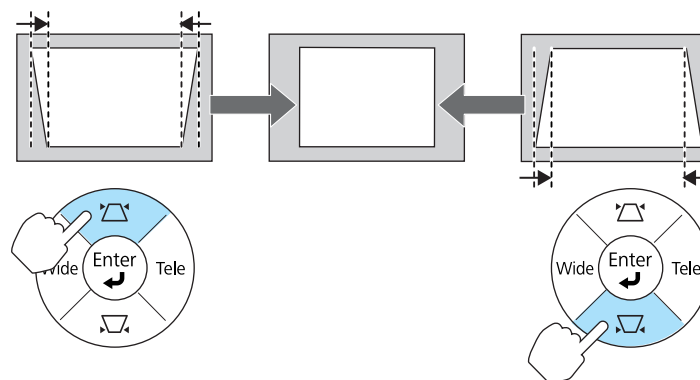
Korrektionsvinkel: ca. 15° højre og venstre/ca. 15° op og ned

- 1 Tryk på knapperne [] eller [] på kontrolpanelet under projicering for at få vist Keystone-skærmen.

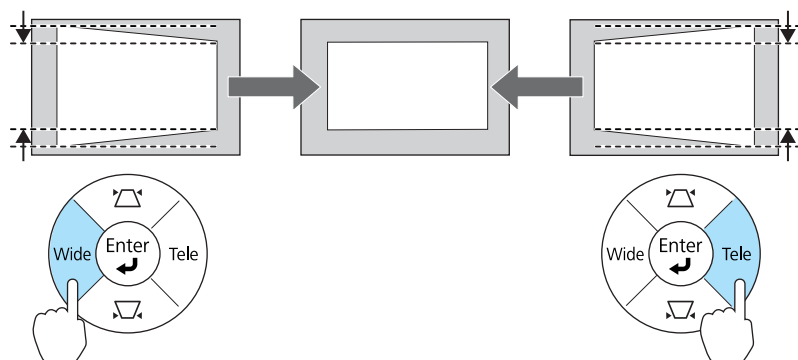


- 2 Tryk på de følgende knapper for at korrigere keystone-forvrængning.

Tryk på knapperne [] eller [] for at korrigere lodret forvrængning.



Tryk på [Tele] eller [Wide] for at korrigere vandret forvrængning.



Du kan indstille V/L Keystone i menuen Konfiguration.

**Indstillinger - Keystone - V/L Keystone** s.64

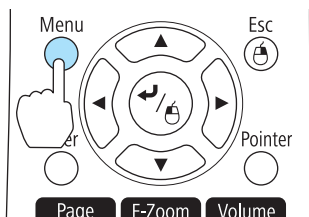
## Quick Corner

Med denne funktion kan du manuelt korrigere alle billedets hjørner uafhængigt af hinanden.

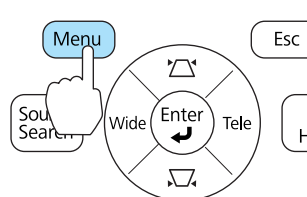
**1** Tryk på [Menu]-knappen under projektion.

☞ "Brug af konfigurationsmenuen" s.58

Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet

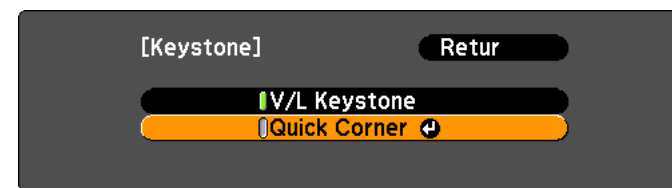


**2** Vælg **Keystone** under **Indstillinger**.



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

**3** Vælg **Quick Corner** og tryk derefter på [↵]-knappen.



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

**4** Brug knapperne [↶], [↷], [↵] og [↶] på fjernbetjeningen eller knapperne [↶], [↷], [Wide] og [Tele] på kontrolpanelet til at markere det hjørne, der skal justeres, og tryk dernæst på [↵].



[◀ / ▶] : Vælg  
[Enter] : Enter  
[Esc] : Retur (tryk på reset/skift i 2 sekunder)

- 5** Brug knapperne [↶], [↷], [↵] og [↶] på fjernbetjeningen eller knapperne [↶], [↷], [Wide] og [Tele] på kontrolpanelet til at korrigere hjørnets placering.

Når du trykker på [↶]-knappen, vises skærmen, der er vist i trin 4.

Hvis meddelelsen "Der kan ikke flyttes længere." vises under justeringen, kan du ikke justere formen længere i den retning, der angives med den grå trekant.



- 6** Gentag procedure 4 og 5 efter behov for at justere de resterende hjørner.

- 7** Tryk på [Esc]-knappen for at forlade korrektionsmenuen, når du er færdig.

Da **Keystone** blev ændret til **Quick Corner**, vises skærbilledet til valg af hjørne fra trin 4, når du trykker på knapperne [↶] og [↷] på kontrolpanelet næste gang. Skift **Keystone** til **V/L Keystone**, hvis du ønsker at udføre vandret og lodret korrektion ved hjælp af knapperne [↶] og [↷] på kontrolpanelet.

☛ **Indstillinger - Keystone - V/L Keystone** [s.64](#)



Hvis [Esc]-knappen holdes nede i ca. to sekunder, mens skærmen til valg af hjørne fra trin 4 vises, vises den følgende skærm.



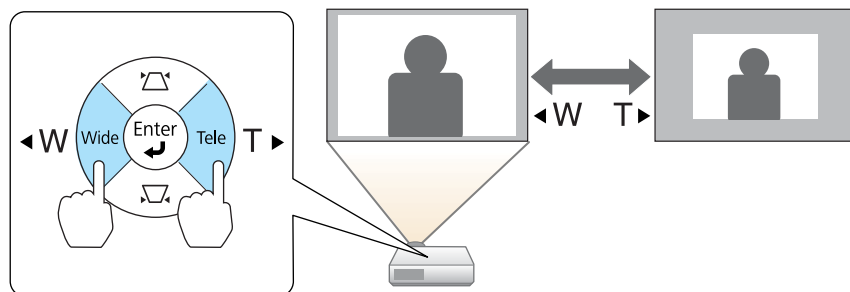
**Reset Quick Corner:** Nulstil resultaterne for Quick Corner-korrektioner.

**Skift til V/L Keystone:** Skifter korrektionsmetode til V/L Keystone.

☛ "Menuen Indstillinger" [s.64](#)

## Justering af billedstørrelsen

Brug knapperne [Wide] og [Tele] på kontrolpanelet til at justere størrelsen på det projicerede billede.

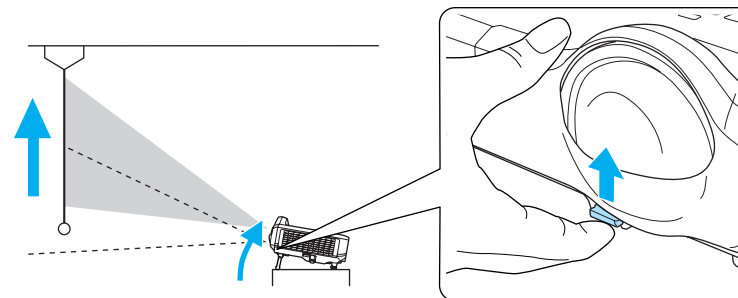


Du kan også foretage justeringer i konfigurationsmenuen.

☛ Indstillinger - Zoom [s.64](#)

## Justering af billedplaceringen

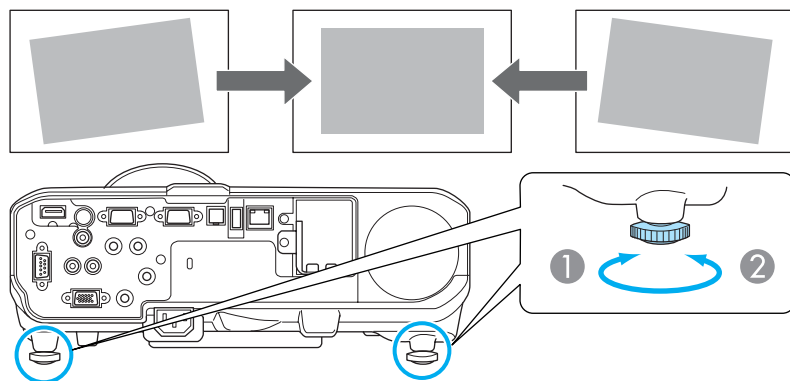
Tryk på fodknappen for at trække frontfoden ud og skubbe den ind. Du kan justere billedets placering ved at tippe projektoren op til 10 grader.



Jo større vippevinklen er, des sværere bliver det at fokusere. Monter projektoren således, at det kun er nødvendigt at vippe den ved en lille vinkel.

## Justering af den vandrette hældning

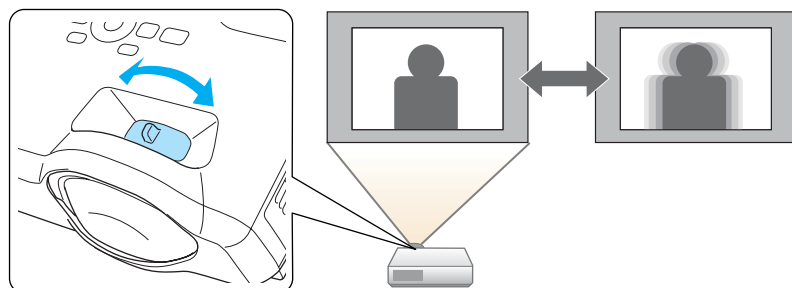
Træk bagfodder ud og skub dem tilbage for at justere projektorens vandrette hældning.



- 1 Træk bagfoden ud.
- 2 Skub bagfoden tilbage.

## Korrektion af fokuset

Du kan korrigere fokus ved hjælp af fokusringen.



## Justering af lydstyrken

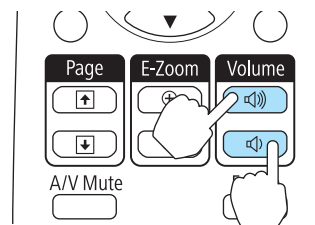
Du kan justere lydstyrken med en af de følgende metoder.

- Tryk på [Volume]-knapperne på fjernbetjeningen for at justere lydstyrken.

[<] Sænker lydstyrken.

[>] Øger lydstyrken.

### Fjernbetjening



- Justér lydstyrken i menuen Konfiguration.

☛ **Indstillinger - Lydstyrke** [s.64](#)



### Pas på

Undgå at starte, hvis lydstyrken er indstillet for højt.

En pludselig stigning i lydstyrke kan forårsage høreskader. Skru altid ned for lydstyrken, før der slukkes for projektoren, så du kan tænde for den og dernæst gradvist øge lydstyrken.

## 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
Dynamisk	Denne tilstand er ideel til anvendelse i lyse rum. Denne tilstand er den lyseste og har en god gengivelse af skygger.

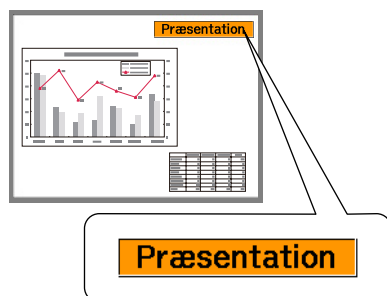
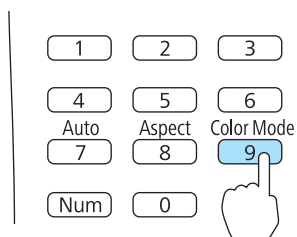
Tilstand	Anvendelse
<b>Præsentation</b>	Denne tilstand er ideel til præsentationer med farvede materialer i lyse rum.
<b>Teater</b>	Ideel til filmforevisning i et mørkt lokale. Giver billederne en naturlig tone.
<b>Foto*1</b>	Ideel til projektion af stillbilleder som f.eks. fotos i et oplyst lokale. 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>	Ideelt til billeder, der opfylder <u>sRGB</u> -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 Dette valg er kun tilgængeligt, når inputsignalet er RGB, eller når kilden er USB Display, USB, eller LAN.

\*2 Dette kan vælges, når der vælges komponentvideosignaler, S-Videosignaler eller kompositvideosignaler.

Hver gang du trykker på [Color Mode]-knappen, vises navnet på Farvetilstand på skærmen, og Farvetilstand skifter.

## Fjernbetjening



Du kan indstille Farvetilstand i menuen Konfiguration.

**Billede - Farvetilstand** s.61

## Indstilling af Automatisk iris

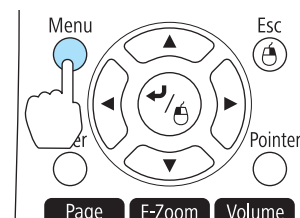
Den automatiske indstilling af lystæthed i forhold til lysstyrken på det projicerede billede sikrer dybe og varme billeder.

**1**

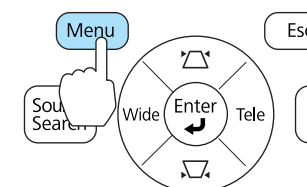
Tryk på [Menu]-knappen.

"Brug af konfigurationsmenuen" s.58

### Med fjernbetjeningen

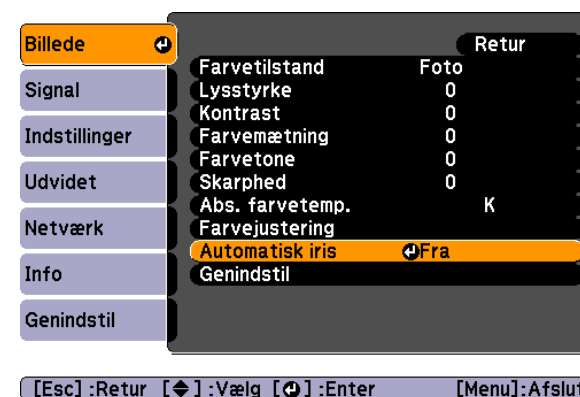


### Med kontrolpanelet



**2**

Vælg **Automatisk iris** under **Billede**.



- 3** Vælg **Til**.  
Indstillingen gemmes for hver Farvetilstand.

- 4** Tryk på [Menu]-knappen for at afslutte indstillingerne.



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

## Ændring af det projicerede billedes højde-bredde-forhold

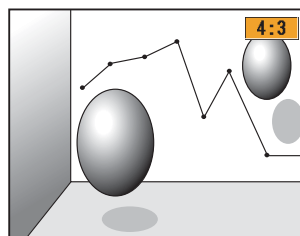
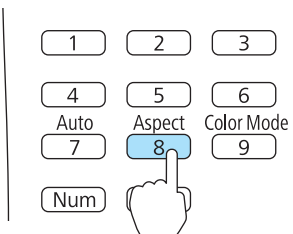
Du kan ændre Højde-bredde-forhold for det projicerede billede, så det passer til inputsignalet type, højde-bredde-forhold og opløsning.

Tilgængelige tilstande for højde-bredde-forholdet varierer alt efter det projicerede billedsignal.

### Skiftemetoder

Hver gang du trykker på [Aspect]-knappen, vises navnet på tilstanden af højde-bredde-forholdet på skærmen, og højde-bredde-forholdet skifter.

#### Fjernbetjening



Du kan indstille højde-bredde-forholdet i menuen Konfiguration.

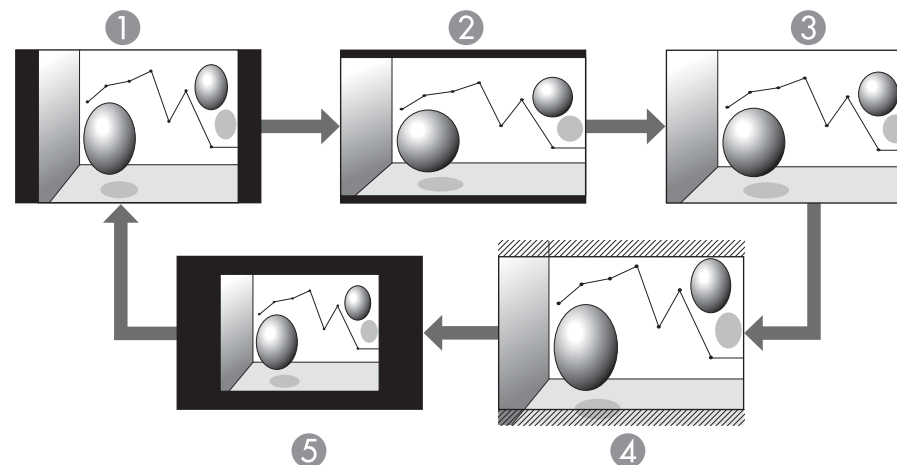
➡ **Signal - Billedformat** s.62

## Ændring af højde-bredde-forhold (kun EB-435W/EB-425W)

Projicering af billeder fra videoudstyr eller fra HDMI-porten

Hver gang, der trykkes på [Aspect]knappen på fjernbetjeningen, ændres billedformat-tilstanden i rækkefølgen **Normal** eller **Automatisk**, **16:9**, **Fuld**, **Zoom** og **Medfødt**.

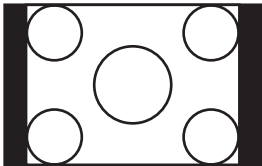
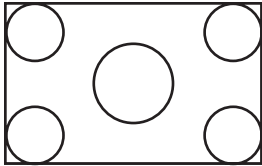
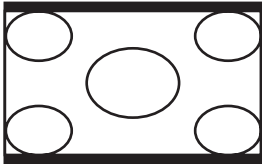
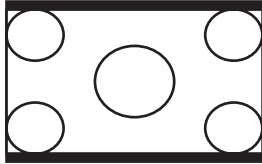
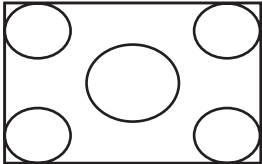
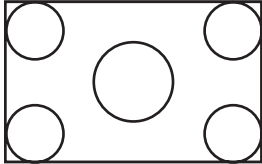
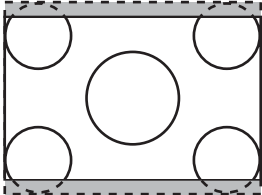
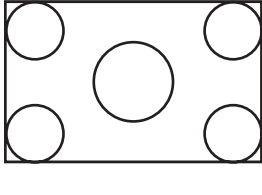
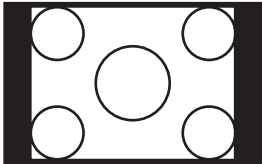
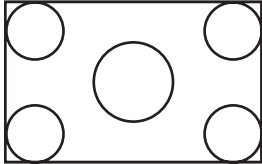
Eksempel: 1080p-signal modtaget (opløsning: 1920x1080, højde-bredde-forhold: 16:9)



- ① Normal eller Automatisk
- ② 16:9
- ③ Fuld
- ④ Zoom
- ⑤ Medfødt

## Projicering af billeder fra en computer

Følgende viser projiceringseksempler for hver billedformattilstand.

Billedformat-tilstand	Inputsignal	
	XGA 1024X768(4:3)	WXGA 1280X800(16:10)
<b>Normal</b>		
<b>16:9</b>		
<b>Fuld</b>		
<b>Zoom</b>		
<b>Medfødt</b>		



Indstil **Opløsning** til **Vidvinkel** eller **Normal** i konfigurationsmenuen afhængig af computerpanelets størrelse, hvis dele af billedet mangler.

🖱️ **Signal - Opløsning** s.62

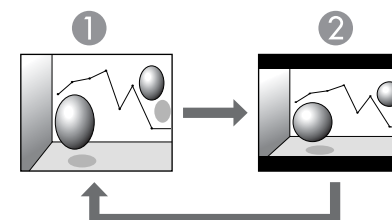
## Ændring af højde-bredde-forhold (kun EB-430/EB-420)

### Projicering af billeder fra videoudstyr

Hver gang du trykker på [Aspect]-knappen på fjernbetjeningen, skifter billedformattilstanden i rækkefølgen **4:3** og **16:9**.

Når der modtages et 720p/1080i-signal, og billedformattilstanden er indstillet til **4:3**, anvendes et 4:3-zoom (højre og venstre side af billedet skæres væk).

Eksempel: 720p-signal modtaget (opløsning: 1280x720, højde-bredde-forhold: 16:9)

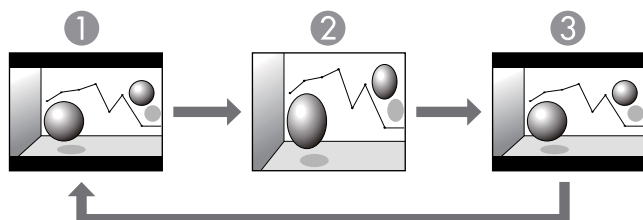


- ① 4:3
- ② 16:9

### Projicering af billeder fra HDMI-porten

Hver gang du trykker på [Aspect]-knappen på fjernbetjeningen, skifter billedformattilstanden i rækkefølgen **Automatisk**, **4:3** og **16:9**.

Eksempel: 1080p-signal modtaget (opløsning: 1920x1080, højde-bredde-forhold: 16:9)



- ① Auto
- ② 4:3
- ③ 16:9



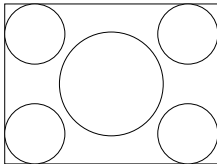
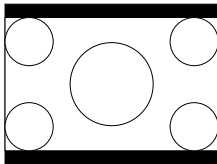
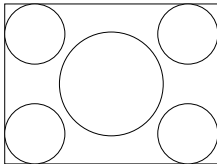
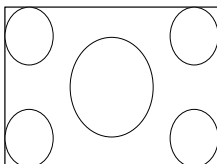
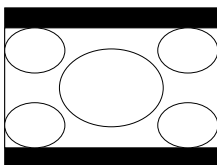
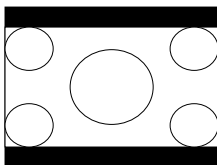
Indstil **Opløsning** til **Vidvinkel** eller **Normal** i konfigurationsmenuen afhængig af computerpanelets størrelse, hvis dele af billedet mangler.

☛ **Signal - Opløsning** [s.62](#)

## Projicering af billeder fra en computer

Hver gang du trykker på [Aspect]-knappen på fjernbetjeningen, skifter billedformattilstanden i rækkefølgen **Normal**, **4:3** og **16:9**.

Følgende viser projiceringseksempler for hver billedformattilstand.

Billedformat-tilstand	Inputsignal	
	XGA 1024X768(4:3)	WXGA 1280X800(16:10)
<b>Normal</b>		
<b>4:3</b>		
<b>16:9</b>		

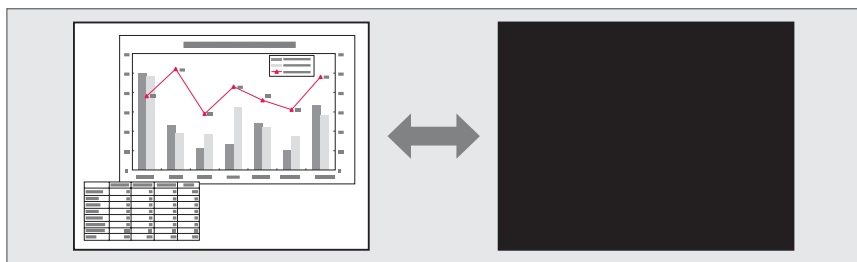


## Nyttige Funktioner

I dette kapitel beskrives nogle nyttige funktioner til præsentationer o.lign. samt sikkerhedsfunktionerne.

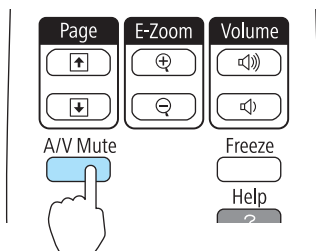
## Skjule billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)

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.



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

### Fjernbetjening



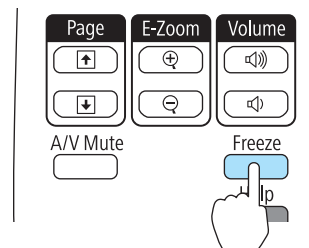
- Hvis du bruger denne funktion, når du projicerer levende billeder, fortsætter kilden afspilningen af billeder og lyd, og du kan ikke vende tilbage til det sted, hvor A/V Mute blev aktiveret.
- Der afspilles også mikrofonlyd, når A/V Mute er aktiveret.
- Du kan vælge den viste skærm, når der trykkes på [A/V Mute]-knappen i menuen Konfiguration.
  - ☛ **Udvidet - Display - A/V Mute** s.65
- Lampen lyser stadig under A/V Mute, så lampe-timerne akkumuleres fortsat.

## 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 Fastholdfunktionen aktiveres i forvejen.

Hver gang du trykker på [Freeze]-knappen, slås Fasthold til eller fra.

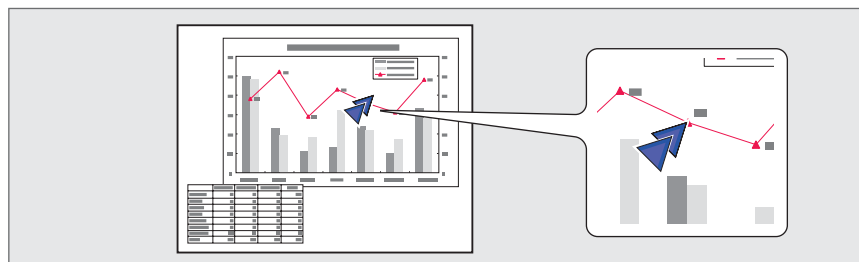
### Fjernbetjening



- Lyden standser ikke.
- Ved levende billeder bliver billederne fortsat afspillet, mens skærmen fastholdes, så det er ikke muligt at genoptage projektionen fra det punkt, hvor skærmen blev fastholdt.
- Hvis du trykker på [Freeze]-knappen, mens menuen Konfiguration eller hjælpeskærm vises, forsvinder den viste menu eller hjælpeskærmen.
- Fasthold virker, selvom E-Zoom-funktionen bruges.

## Markørfunktion (Markør)

Med denne funktion kan du flytte et markørikon på det projicerede billede, så du kan henlede opmærksomheden på det område, du taler om.



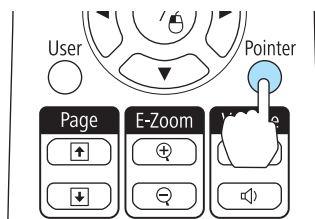
Du kan vælge markørikonets form i menuen Konfiguration.

☛ **Indstillinger - Markørform** [s.64](#)

## 1 Vis markøren.

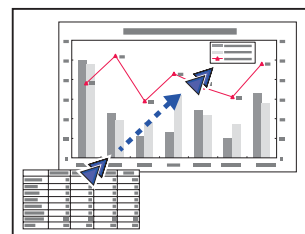
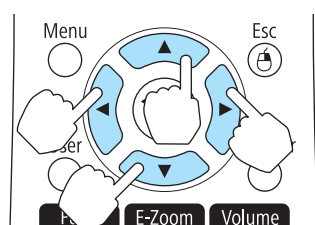
Hver gang du trykker på [Pointer]-knappen, vises eller forsvinder markøren.

### Fjernbetjening



## 2 Flyt markørikonet (↗).

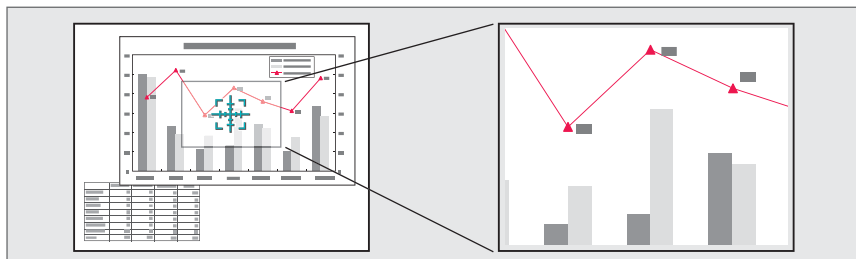
### Fjernbetjening



Når der trykkes på hvilket som helst par af tilstødende [↖]-, [↗]-, [↘]- eller [↙]-knapper på samme tid, kan man bevæge markøren diagonalt.

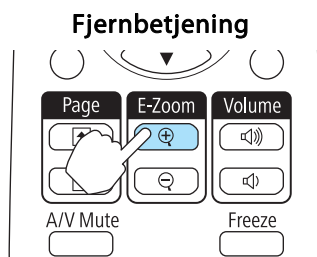
## Forstørrelse af en del af billedet (E-Zoom)

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

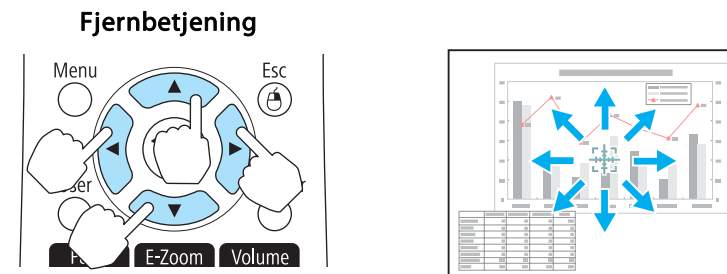


### 1 Start E-Zoom-funktionen.

Tryk på [⊕]-knappen for at vise krydset (⊕).

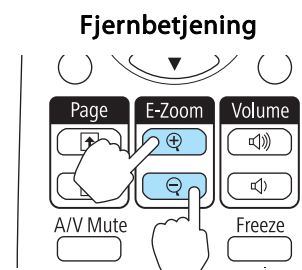


### 2 Flyt krydset (⊕) til det område af billedet, du vil forstørre.



Når der trykkes på hvilket som helst par af tilstødende [↶]-, [↷]-, [↵]- eller [↶]-knapper på samme tid, kan man bevæge markøren diagonalt.

### 3 Forstør.



[⊕]-knap: Udvider området, hver gang man trykker på den. Du kan udvide området hurtigt ved at holde knappen nede.

[⊖]-knap: Reducerer billeder, der er blevet forstørret.

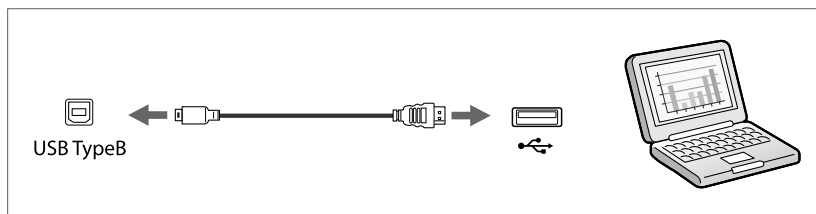
[Esc]-knap: Annullerer E-Zoom.



- Forstørrelsesforholdet vises på skærmen. Det valgte område kan forstørres fra 1 til 4 gange i 25 intervaltrin.
- Under forstørret projektion skal du trykke på knapperne [↶], [↷], [↵] og [↶] for at rulle billedet.

## Brug af fjernbetjeningen til at styre musemarkøren (Trådløs mus)

Når USB-porten på en computer og USB(TypeB)-porten er forbundet med et almindeligt USB-kabel, kan du bruge fjernbetjeningen til at styre computerens musemarkør.



Det er muligt ved projektion af billeder fra en computer, der er sluttet til Computer1-, Computer2- eller HDMI-porten. Det er også muligt ved projektion i USB Display.

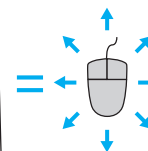
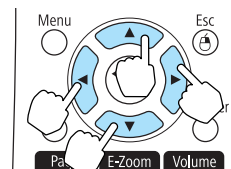
De følgende operativsystemer er kompatible med trådløs mus.

	Windows	Mac OS
<b>Operativsystem</b>	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	

Der kan opstå problemer med at bruge den Trådløs mus i visse versioner af operativsystemerne.

Når forbindelsen er etableret, kan musemarkøren anvendes som følger.

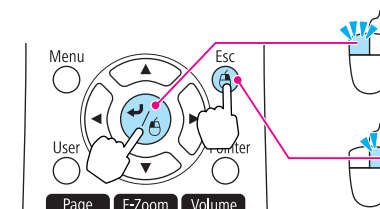
### Flytning af musemarkøren



[<] [>] [↶] [↷]-knapper:

Flytter musemarkøren.

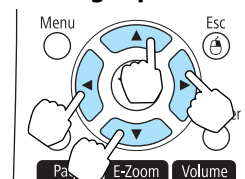
### Klik med musen



[↶]-knap: Venstreklik. Tryk hurtigt to gange for at dobbeltklikke.

[Esc]-knap: Højreklik.

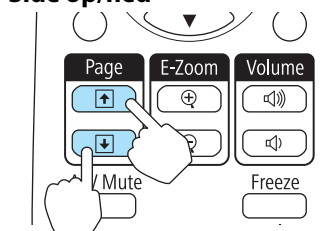
### Træk og slip



Mens du holder [↶]-knappen nede, skal du trykke på knapperne [↶], [↷], [↶] og [↷].

Slip [↶]-knappen for at placere objekter det ønskede sted.

### Side op/ned



[↑]-knap: Går til den foregående side.

[↓]-knap: Går til den næste side.



- Når der trykkes på hvilket som helst par af tilstødende [↖]-, [↗]-, [↘]- eller [↙]-knapper på samme tid, kan man bevæge markøren diagonalt.
  - Hvis indstillingerne for museknapperne er angivet omvendt på computeren, er der også byttet om på knappernes funktion på fjernbetjeningen.
  - Funktionen Trådløs mus fungerer ikke i følgende tilfælde.
    - Når konfigurationsmenuen eller et hjælpeskærm billede vises
    - Når andre funktioner end den trådløse musefunktion bliver betjent (som f.eks. justering af lydstyrken).
- Når du bruger funktionen E-Zoom eller Markør, er side op/ned-funktionen dog tilgængelig.

## Lagring af brugerlogo

Du kan gemme det billede, der vises som brugerlogo.

Du kan se den registrerede brugers logo som billede, når projektionen starter, eller hvis der ikke er noget indgangsbilledesignal.

☞ **Udvidet - Display** s.65



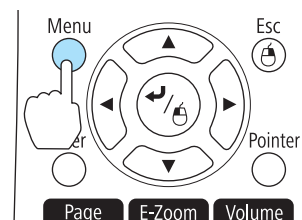
Når et brugerlogo er blevet gemt, kan standardindstillingen fra fabrikken ikke vælges som logo igen.

**1**

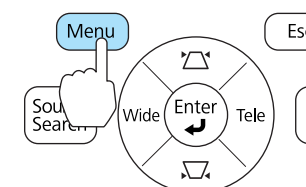
Projicer det billede, du vil gemme som brugerlogo, og tryk derefter på [Menu]-knappen.

☞ "Brug af konfigurationsmenuen" s.58

**Med fjernbetjeningen**



**Med kontrolpanelet**



**2**

Vælg **Brugerlogo** under **Udvidet**.



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



- Når **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**.  
☛ "Håndtering af brugere (Adgangskodebeskyttelse)" [s.53](#)
- Hvis **Brugerlogo** vælges, mens Keystone-, E-Zoom-, Billedformat- eller Juster zoom-funktionen udføres, annulleres den igangværende funktion.

- 3** Når meddelelsen "Skal billedet gemmes som brugerlogoet?" vises, skal du vælge **Ja**.



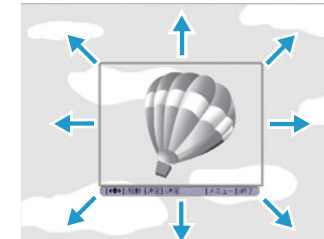
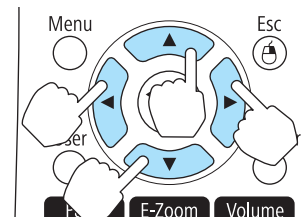
Når du trykker på [↵]-knappen på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet, ændres skærmstørrelsen muligvis afhængigt af signalet, så den svarer til opløsningen i billedsignalet.

**4**

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

Du kan udføre de samme betjeninger fra projektorens kontrolpanel.

## Fjernbetjening

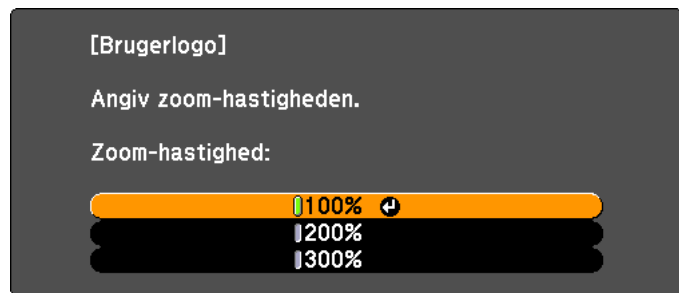


Du kan gemme i en størrelse på 400x300 punkter.

**5**

Når du trykker på [↵]-knappen, og meddelelsen "Vil du vælge dette billede?" vises, skal du vælge **Ja**.

- 6** Vælg zoomfaktoren på skærmen til zoomindstilling.



[Esc]:Retur [◀]:Vælg [▶]: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 tager et stykke tid at gemme. Undlad at betjene projektoren eller tilsluttet udstyr, mens den gemmer, da det medfører risiko for funktionsforstyrrelser.

## Lagring af brugermønstre

Der er fire mønstertyper på projektoren, som f.eks. linje- eller gittermønstre.

☛ **Indstillinger - Mønster - Mønstertype** [s.64](#)

Du kan også gemme det billede, der vises som brugermønster.

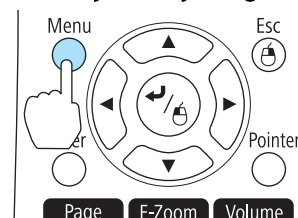


Når et brugermønster gemmes, slettes det tidligere brugermønster.

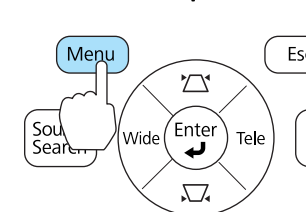
- 1** Projicér det billede, du vil bruge som brugermønster, og tryk derefter på [Menu]-knappen.

☛ "Brug af konfigurationsmenuen" [s.58](#)

Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet



- 2** Vælg **Mønster** under **Indstillinger**.



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

- 3** Vælg **Brugermønster**.



Hvis **Brugermønster** vælges, mens Keystone-, E-Zoom-, Billedformat- eller Juster zoom-funktionen udføres, annulleres den igangværende funktion.

**4** Når "Vil du bruge det aktuelt projicerede billede som Brugermønster?" vises, skal du vælge **Ja**.

**5** Når du trykker på knappen [↵], vises meddelelsen "Vil du bruge det aktuelt projicerede billede som Brugermønster?". Vælg **Ja**. Billedet gemmes. Efter billedet er blevet gemt, vises meddelelsen "Indstillingen af Brugermønster er gennemført."



- Når et brugermønster er blevet gemt, kan standardindstillingen fra fabrikken ikke vælges som brugermønster igen.
- Det tager et stykke tid at gemme et brugermønster. Undlad at betjene projektoren eller tilsluttet udstyr, mens den gemmer, da det medfører risiko for funktionsforstyrrelser.

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.  
☛ "Begrænsning af Betjening (Betjeningslås)" [s.55](#)
- **Tyverisikring**  
Projektoren er udstyret med følgende tyverisikringsanordning.  
☛ "Tyverisikring" [s.56](#)

## 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 tre typer indstillinger for adgangskodebeskyttelse, alt efter hvordan projektoren bruges.

- **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.

### • 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 et brugerlogo
- Indstil **Vis baggrund**, **Startskærm** eller **A/V Mute** under **Display**  
☛ **Udvidet - Display** [s.65](#)

### • Netværksbeskyt.

Når **Netværksbeskyt.** er indstillet til **Til**, er der ikke tilladt at ændre indstillingerne for **Netværk**.

☛ "Menuen Netværk" [s.67](#)

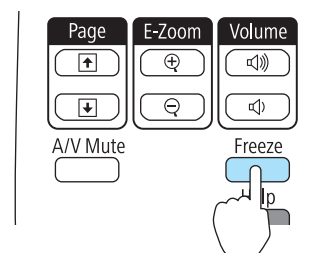
## Indstilling af Adgangskodebeskyttelse

Brug følgende fremgangsmåde for at indstille adgangskodebeskyttelse.

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

Menuen til indstilling af Adgangskodebeskyttelse vises.

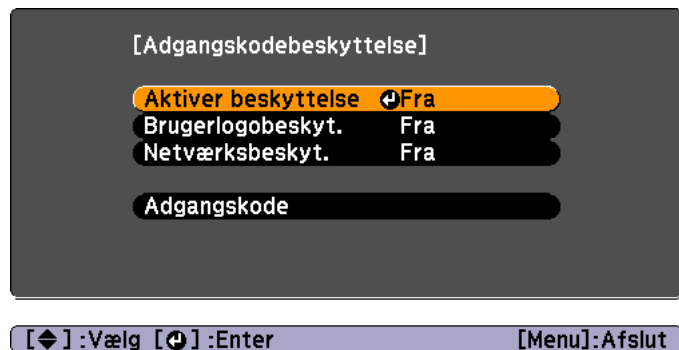
### Fjernbetjening





- Hvis Adgangskodebeskyttelse allerede er aktiveret, skal du indtaste adgangskoden.  
Hvis adgangskoden indtastes korrekt, vises menuen til indstilling af Adgangskodebeskyttelse.
- "Indtastning af adgangskoden" s.54
- Når adgangskoden er indstillet, kan du sætte klistermærket for beskyttelse med adgangskode på projektoren på et synligt sted for at øge tyverisikringen.

- 2** Vælg den type adgangskode, du ønsker at indstille, og tryk derefter på [↵]-knappen.



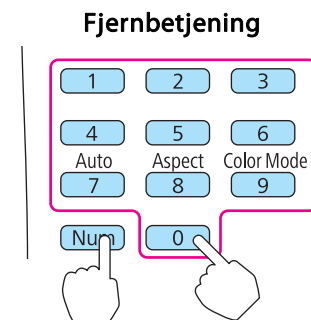
- 3** Vælg **Til**, og tryk derefter på [↵]-knappen.

Tryk på [Esc]-knappen, og skærmen, der blev vist i trin 2, vises igen.

- 4** Indstil adgangskoden.

- (1) Vælg **Adgangskode**, og tryk derefter på [↵]-knappen.
- (2) Når meddelelsen "Vil du ændre adgangskoden?" vises, skal du vælge **Ja** og derefter trykke på [↵]-knappen. Adgangskoden er som standard indstillet til "0000". Lav denne om til en adgangskode efter eget valg. Hvis du vælger **Nej**, vises skærmen fra trin 2 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.

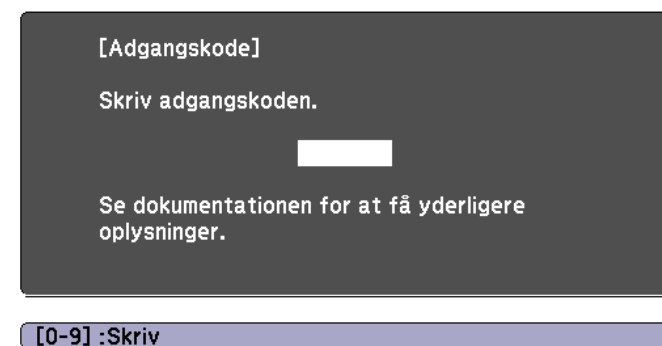


- (4) Indtast adgangskoden igen.  
"Den nye adgangskode er gemt." vises.  
Hvis adgangskoden indtastes forkert, bliver du bedt om at indtaste den igen.

## Indtastning af adgangskoden

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

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



Når du indtaster den korrekte adgangskode, låses adgangskodebeskyttelsen midlertidigt op.

## 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. Sæt 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 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](#)

 [Kontaktliste vedrørende din Epson projektor](#)


## Begrænsning af Betjening (Betjeningslås)

Gør et af følgende for at låse betjeningsknapperne på kontrolpanelet.

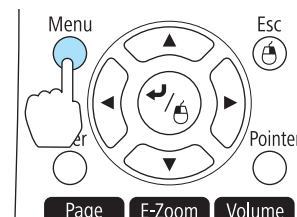
- **Låst**  
Alle knapper på kontrolpanelet låses. Der kan ikke udføres funktioner fra kontrolpanelet, og projektoren kan heller ikke tændes og slukkes med kontrolpanelet.
- **Betjeningslås**  
Alle knapper på kontrolpanelet låses med undtagelse af [⏏]-knappen.

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

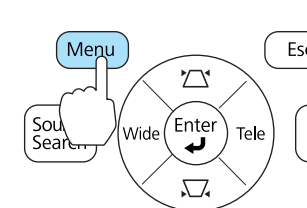
- 1 Tryk på [Menu]-knappen under projektion.

 "Brug af konfigurationsmenuen" [s.58](#)

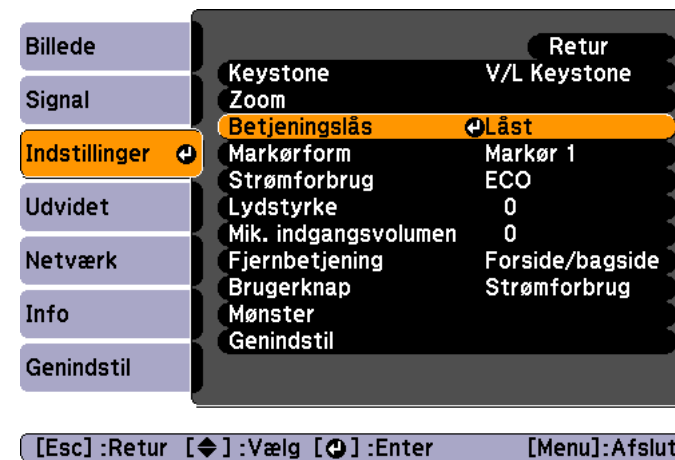
### Med fjernbetjeningen



### Med kontrolpanelet



- 2 Vælg **Betjeningslås** under **Indstillinger**.



- 3 Vælg enten **Låst** eller **Betjeningslås**, afhængigt af formålet.



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

#### 4 Vælg **Ja**, når bekræftelsesmeddelelsen vises.

Knapperne på kontrolpanelet låses i overensstemmelse med den valgte indstilling.



Du kan låse kontrolpanelet op på en af følgende måder.

- Vælg **Fra** under **Betjeningslås**.  
☛ **Indstillinger - Betjeningslås** s.64
- Hold [↵]-knappen nede på kontrolpanelet i ca. syv sekunder.  
Der vises en meddelelse, og kontrolpanelknapperne låses op.

## Tyverisikring

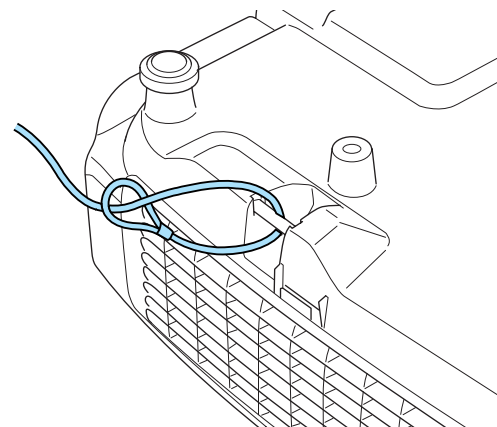
Projektoren er udstyret med følgende tyverisikringer.

- Sikkerhedsslottet  
Sikkerhedsslottet er kompatibelt med Microsaver Security System, som fremstilles af Kensington.  
Se følgende for flere oplysninger om Microsaver Security System.  
☛ <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.





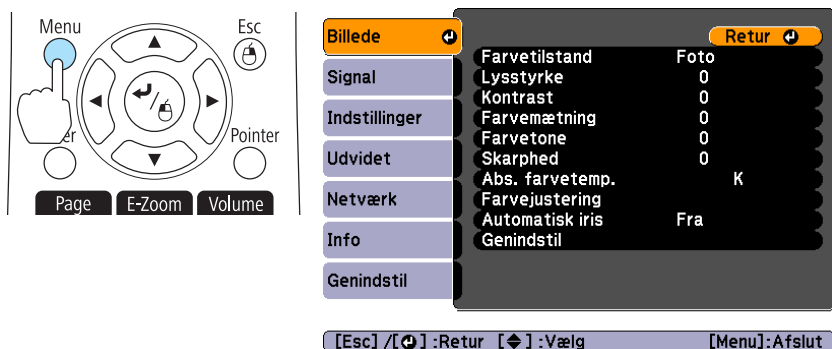
# Menuen Konfiguration

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

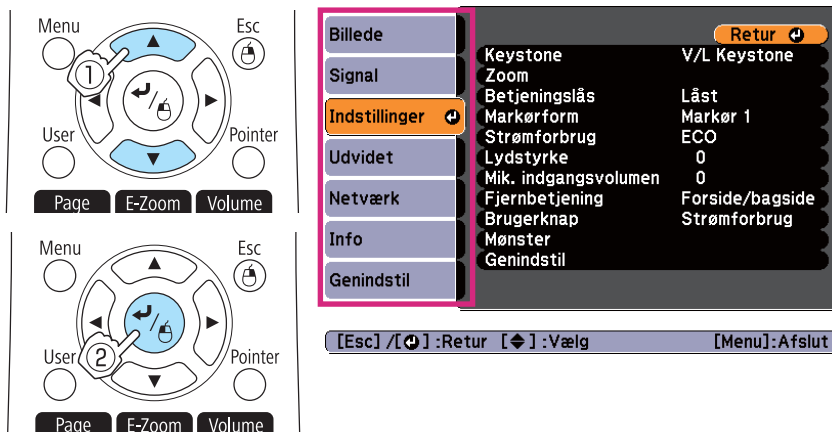
Dette afsnit forklarer, hvordan du bruger menuen Konfiguration.

Selvom trinnene er beskrevet med brug af fjernbetjeningen som et eksempel, kan du udføre de samme betjeninger fra kontrolpanelet. Kontrollér vejledningen under menuen for de tilgængelige knapper og deres betjening.

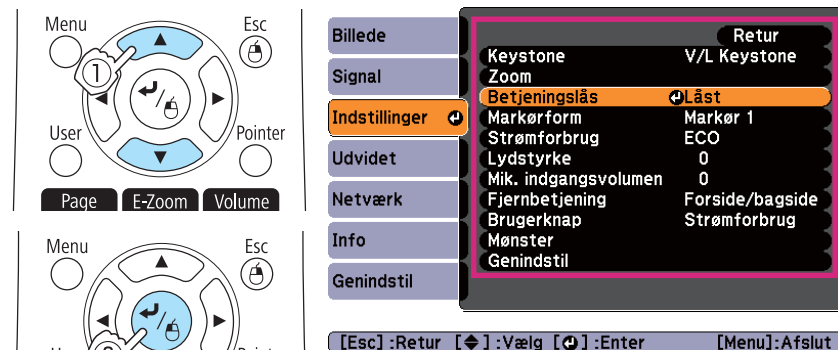
## 1 Åbn menuskærmen Konfiguration.



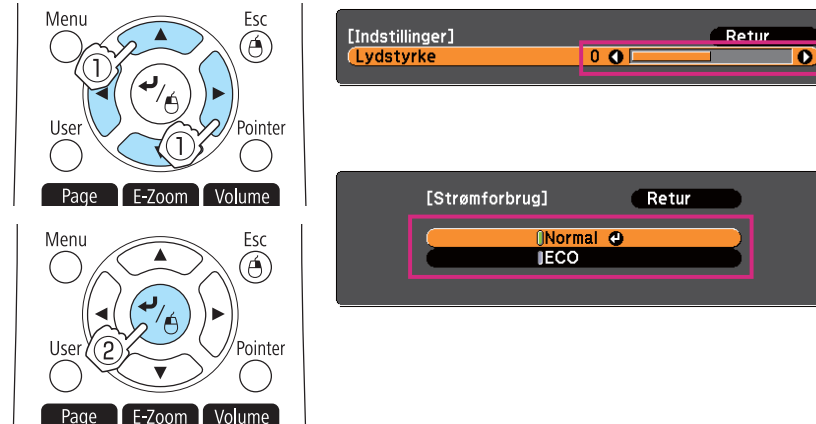
## 2 Vælg et hovedmenupunkt.



## 3 Vælg et undermenupunkt.





## 4 Skift indstillinger.







## 5 Tryk på [Menu]-knappen for at afslutte indstillingerne.

## Tabel over menuen Konfiguration

Punkter, der kan indstilles, varierer alt efter den anvendte model og billedsignalet samt den projicerede kilde.


Navn på hoved-menu	Navn på under-menu	Elementer eller indstillingsværdier
Menuen Billede  s.61	Farvetilstand	Dynamisk, Præsentation, Teater, Foto, Sport, sRGB, Tavle og Whiteboard
	Lysstyrke	-24 - 24
	Kontrast	-24 - 24
	Farvemætning	-32 - 32
	Farvetone	-32 - 32
	Skarphed	-5 - 5
	Abs. farvetemp.	5000K til 10000K
	Farvejustering	Rød: -16 til 16 Grøn: -16 til 16 Blå: -16 til 16
	Automatisk iris	Til og Fra
Menuen Signal  s.62	Autoindstilling	Til og Fra
	Opløsning	Automatisk, Vidvinkel og Normal
	Tracking	-
	Synk.	-
	Placering	Op, Ned, Venstre og Højre
	Progressiv	Fra, Video og Film/Automatisk
	Støjreduktion	Fra, NR1 og NR2
	HDMI-videoområde	Automatisk, Normal og Udvidet
	Inputsignal	Automatisk, RGB og Komponent

Navn på hoved-menu	Navn på under-menu	Elementer eller indstillingsværdier
	Videosignal	Automatisk, NTSC, NTSC4.43, PAL, M-PAL, N-PAL, PAL60 og SECAM
	Billedformat	Normal, Automatisk, 4:3, 16:9, Fuld, Zoom og Medfødt
	Overscanning	Automatisk, Fra, 4% og 8%
Menuen Indstillinger  s.64	Keystone	V/L Keystone og Quick Corner
	Zoom	0 (Vidvinkel) til 40 (Tele)
	Betjeningslås	Låst, Betjeningslås og Fra
	Markørform	Markør 1, Markør 2, Markør 3
	Strømforbrug	Normal og ECO
	Lydstyrke	0 - 20
	Mik. indgangsvolumen	0 - 5
	Fjernbetjening	Forside/bagside, Front, Bagpå og Fra
	Brugerknap	Strømforbrug, Info, Progressiv, Testmønster, Opløsning, Mik. indgangsvolumen og Mønstervisning
	Mønster	Mønstervisning, Mønstertype, Brugermønster og Testmønster
Menuen Udvidet  s.65	Display	Meddelelse, Vis baggrund, Startskærm og A/V Mute
	Brugerlogo	-
	Projektion	Front, Front/loft, Bagpå og Bagpå/loft
	Betjening	Direkte opstart, Dvaletilstand, Dvaletilstandstid, Højde-tilstand og Audio-input

Navn på hoved-menu	Navn på under-menu	Elementer eller indstillingsværdier
	Standby-tilstand	Kommunik. Til og Kommunik. Fra
	Standby-mikrofon	Til og Fra
	Sprog	15 eller 35 sprog* <sup>1</sup>
Menuen Info  s.75	Lampe-Timer	-
	Kilde	-
	Inputsignal	-
	Opløsning	-
	Videosignal	-
	Opdateringshast.	-
	Synkroniseringsinfo.	-
	Status	-
	Serienummer	-
	Event ID	-
Menuen Genindstil  s.76	Genindstil alle	-
	Lampe timer genindstil	-

\*1 Antallet af understøttede sprog varierer alt efter området, hvor projektoren bruges.

## Menuen Netværk

Navn på hoved-menu	Navn på undermenu	Elementer eller indstillingsværdier
Menuen Grundlæg.  s.69	Projektornavn	-
	PJLink-adgangskode	-
	Web-kontroladgangs.	-

Navn på hoved-menu	Navn på undermenu	Elementer eller indstillingsværdier
Menuen Trådløst LAN  s.69	Projektornøgleord	Til og Fra
	Trådløst LAN-strøm	Til og Fra
	Tilslutningstilstand	Hurtig og Avanceret
	Kanal	1ch, 6ch og 11ch
	Trådl. LAN-system	802.11b/g og 802.11b/g/n
	SSID Autoindstilling	Til og Fra
	SSID	-
	IP-indstillinger	DHCP, IP-adresse, Undernetmaske og Gatewayadresse
	SSID-display	Til og Fra
	Visning af IP-adr.	Til og Fra
Menuen Sikkerhed  s.71	Sikkerhed	Nej, WEP, WPA-PSK og WPA2-PSK
	WEP-kryptering	128Bit og 64Bit
	Format	ASCII og HEX
	Kode-ID	1, 2, 3, 4
	Krypteringskode 1, Krypteringskode 2, Krypteringskode 3 og Krypteringskode 4	-
	Godkendelsestype	Open og Shared
	PSK	-
Menuen Kabelf. LAN  s.72	IP-indstillinger	DHCP, IP-adresse, Undernetmaske og Gatewayadresse
	Visning af IP-adr.	Til og Fra
Menuen Mail	Meddelelse om mail	Til og Fra

Navn på hoved-menu	Navn på undermenu	Elementer eller indstillingsværdier
☛ s.73	SMTP-server	-
	Portnummer	-
	Adresse 1-indstill., Adresse 2-indstill. og Adresse 3-indstill.	-
Menuen Andre ☛ s.74	SNMP	Til og Fra
	Trap-IP-adresse 1 og Trap-IP-adresse 2	-
	Prioriteret gateway	Kabelforbundet LAN og Trådløst LAN
	AMX Device Discovery	Til og Fra
	Crestron RoomView	Til og Fra
	Bonjour	Til og Fra

## Menuen Billede

Punkter, der kan indstilles, varierer alt efter billedsignalet og den projicerede kilde. Der gemmes indstillingsdetaljer for hvert billedsignal.

☛ "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" s.30



Undermenu	Funktion
<b>Farvetilstand</b>	Du kan vælge en billedkvalitet, der passer til omgivelserne. ☛ "Valg af projektionskvalitet (valg af Farvetilstand)" s.39
<b>Lysstyrke</b>	Du kan justere billedlysstyrken.
<b>Kontrast</b>	Du kan justere forskellen mellem lys og mørke i billederne.
<b>Farvemætning</b>	Du kan justere farvemætningen i billederne.
<b>Farvetone</b>	Du kan justere billedets farvetone.
<b>Skarphed</b>	Du kan justere billedskarpheden.
<b>Abs. farvetemp.</b>	(Dette kan ikke indstilles, hvis <b>Farvetilstand</b> er indstillet til sRGB). Du kan justere billedets generelle farvetone. Farvetonerne kan justeres i 10 intervaller fra 5000 K til 10.000 K. Hvis der vælges en høj værdi, får billedet et blåt skær, og hvis der vælges en lav værdi, får billedet et rødt skær.

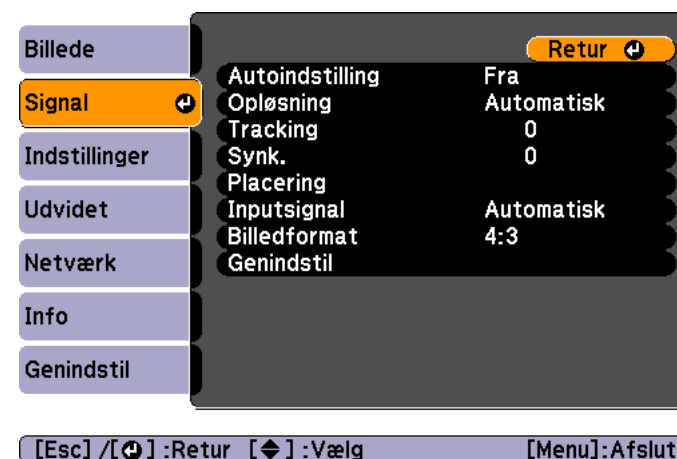
Undermenu	Funktion
<b>Farvejustering</b>	(Dette kan ikke indstilles, hvis <b>Farvetilstand</b> er indstillet til <b>sRGB</b> ). Du kan justere farvestyrken for <b>Rød</b> , <b>Grøn</b> og <b>Blå</b> enkeltvis.
<b>Automatisk iris</b>	(Dette kan kun indstilles, hvis <b>Farvetilstand</b> er indstillet til <b>Dynamisk</b> eller <b>Teater</b> ). Indstil til <b>Til</b> for at justere irisen og dermed opnå det optimale lys for de billeder, der projiceres. Indstillingen gemmes for hver Farvetilstand. ☛ "Indstilling af Automatisk iris" <a href="#">s.40</a>
<b>Genindstil</b>	Du kan genindstille alle justeringsværdier for menuen <b>Billede</b> til deres standardindstillinger. Se følgende for at stille alle menupunkter tilbage til deres standardindstillinger. ☛ "Menuen Genindstil" <a href="#">s.76</a>

## Menuen Signal



Punkter, der kan indstilles, varierer alt efter billedsignalet og den projicerede kilde. Der gemmes indstillingsdetaljer for hvert billedsignal.




Du kan ikke foretage indstillinger på Signal-menuen, når kilden er USB Display, USB eller LAN.

☛ "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" [s.30](#)

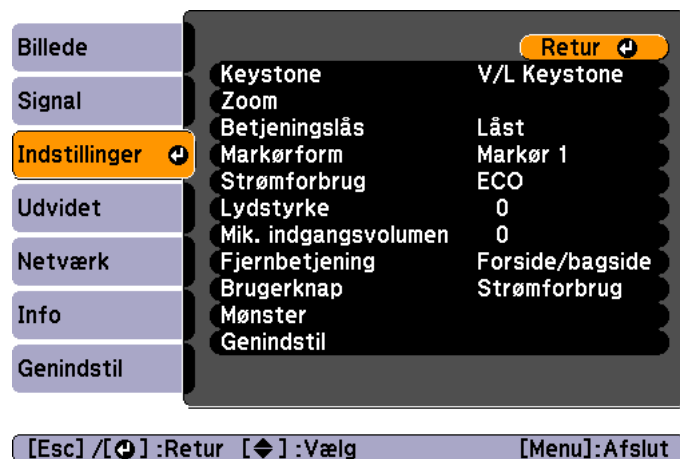




Undermenu	Funktion
<b>Autoindstilling</b>	Indstil til <b>Til</b> for automatisk at justere Tracking, Synk. og Placering optimalt, når indgangssignalet ændres.
<b>Opøsning</b>	Indstil til <b>Automatisk</b> for automatisk at identificere inputsignalets opøsning. Hvis billederne ikke projiceres korrekt med indstillingen <b>Automatisk</b> , f.eks. hvis noget af billedet mangler, skal du skifte til <b>Vidvinkel</b> for bredskærme eller til <b>Normal</b> for 4:3- eller 5:4-skærme, afhængigt af den tilsluttede computer.
<b>Tracking</b>	Du kan justere computerbilleder, hvis der forekommer lodrette striber i billederne.





Undermenu	Funktion
<b>Synk.</b>	Du kan justere computerbilleder, hvis der forekommer flimren, uklarheder eller interferens i billederne.
<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>	Sammenfletning  (i) signal konverteres til <u>Progressiv</u>  (s). (IP-konvertering) <b>Fra:</b> velegnet til billeder med mange bevægelser. <b>Video:</b> Velegnet til almindelige videobilleder. <b>Film/auto:</b> Dette er ideelt til film, computergrafik og animering.
<b>Støjreduktion</b>	(Dette kan ikke indstilles, når der modtages et digitalt RGB-signal, eller når der vises et interlacet signal, når <b>Progressiv</b> er indstillet til <b>Fra</b> .) Udjævner grovkornede billeder. Der er to tilstande. Vælg den indstilling, du foretrækker. Det anbefales, at støjreduktion sættes til <b>Fra</b> ved visning af billeder fra kilder med meget lidt billedstøj, f.eks. dvd'er.
<b>HDMI-videoområde</b>	Når projektorens HDMI-inputport er sluttet til en dvd-afspiller, indstilles projektorens videoområde i overensstemmelse med dvd-afspillerens indstilling for videoområde.
<b>Inputsignal</b>	Du kan vælge inputsignal fra Computer1-porten eller Computer2-porten. 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 inputsignal fra S-Video-porten eller Video-porten. 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.



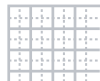

Undermenu	Funktion
<b>Billedformat</b>	Du kan indstille <u>højde-bredde-forholdet</u>  for projicerede billeder.  "Ændring af det projicerede billedes højde-bredde-forhold" <a href="#">s.41</a>
<b>Overscanning</b>	Ændrer forholdet for det udsendte billede (området af det projicerede billede). Du kan indstille beskæringsområdet til <b>Fra</b> , <b>4%</b> eller <b>8%</b> . Når kilden er HDMI, er <b>Automatisk</b> tilgængelig. Når der er valgt <b>Automatisk</b> , skifter den automatisk til <b>Fra</b> eller <b>8%</b> , afhængigt af inputsignalet.
<b>Genindstil</b>	Du kan genindstille alle justeringsværdier på menuen <b>Signal</b> til deres standardindstillinger med undtagelse af <b>Inputsignal</b> . Se følgende for at stille alle menupunkter tilbage til deres standardindstillinger.  "Menuen Genindstil" <a href="#">s.76</a>

## Menuen Indstillinger



Undermenu	Funktion
<b>Keystone</b>	Du kan korrigere keystone-forvrængning. <ul style="list-style-type: none"> <li>Når <b>V/L Keystone</b> er valgt: Justér <b>Lodret keystone</b> og <b>Vandret keystone</b> for at korrigere vandret og lodret keystone-forvrængning.</li> <li>Når <b>Quick Corner</b> er valgt: Vælg og korriger de fire hjørner af det projicerede billede.  "Quick Corner" <a href="#">s.36</a></li> </ul>
<b>Zoom</b>	Justerer størrelsen på det projicerede billede.
<b>Betjeningslås</b>	Du kan bruge denne funktion til at begrænse adgangen til projektorens kontrolpanel.  "Begrænsning af Betjening (Betjeningslås)" <a href="#">s.55</a>

Undermenu	Funktion
<b>Markørform</b>	Du kan vælge markørens form. Markør 1:  Markør 2:  Markør 3:   "Markørfunktion (Markør)" <a href="#">s.45</a>
<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 ventilatorstøjen under projektion mindskes. Strømforbrug: en reduktion på ca. 16 til 26 %, lampelevetid: ca. 1,2 til 1,5 gange længere
<b>Lydstyrke</b>	Du kan justere lydstyrken. Der gemmes indstillingsværdier for hver kilde.
<b>Mik. indgangsvolumen</b>	Juster dette, hvis mikrofonens indgangsvolumen er for lav, og hvis det er svært at høre mikrofonlyden fra projektorens højttaler, eller hvis indgangsvolumen er for høj, hvilket forårsager en skrattende lyd fra mikrofonen. Når <b>Mik. indgangsvolumen</b> er skruet ned til 0, kommer der ingen lyd fra højttaleren. Når mikrofonens indgangsvolumen øges, sænkes lydstyrken fra den tilsluttede enhed. Når mikrofonens indgangsvolumen sænkes, øges lydstyrken fra den tilsluttede enhed.
<b>Fjernbetjening</b>	Modtagelse af betjeningssignalet kan begrænses via fjernbetjeningen. Når den er indstillet til <b>Fra</b> , kan du ikke udføre funktioner fra fjernbetjeningen. Hvis du ønsker at udføre funktioner fra fjernbetjeningen, skal du holde [Menu]-knappen på fjernbetjeningen nede i mindst 15 sekunder for at stille indstillingen tilbage til dens standardværdi.

Undermenu	Funktion
<b>Brugerknap</b>	Du kan vælge det tilknyttede punkt 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, Testmønster, Opløsning, Mik. indgangsvolumen og Mønstervisning</b>
<b>Mønster</b>	<p><b>Mønstervisning:</b> Få vist et mønster.</p> <p><b>Mønstertype:</b> Du kan vælge mellem mønster 1 til 4 eller brugermønster. Mønstrene 1 til 4 viser projektionslinjer, som for eksempel lige linjer eller et gitter.</p> <p>Mønster 1:  Mønster 2: </p> <p>Mønster 3:  Mønster 4: </p> <p><b>Brugermønster:</b> Henter et brugermønster. ☛ "Lagring af brugermønster" s.51</p> <p><b>Testmønster:</b>Når projektoren er indstillet, vises et testmønster, så man kan justere projektionens status uden at tilslutte udstyr. Mens prøvemønstret vises, kan du justere zoom og fokus samt foretage keystone-korrektion. Annuller prøvemønstret ved at trykke på [Esc]-knappen på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p><b>Advarsel</b></p> <p>Hvis et mønster vises i gennem længere tid, vil der muligvis kunne ses et tilbageværende billede på projicerede billeder.</p> </div>

Undermenu	Funktion
<b>Genindstil</b>	Du kan genindstille alle justeringsværdier i menuen <b>Indstillinger</b> til deres standardindstillinger med undtagelse af <b>Zoom</b> og <b>Brugerknap</b> . Se følgende for at stille alle menupunkter tilbage til deres standardindstillinger. ☛ "Menuen Genindstil" s.76

## Menuen Udvidet



[Esc] / [⏏] :Retur [⬆] :Vælg

[Menu]:Afslut

Undermenu	Funktion
<b>Display</b>	<p>Du kan foretage indstillinger for projektorvisningen.</p> <p><b>Meddelelse:</b> Ved indstillingen <b>Fra</b>, vises følgende punkter ikke.</p> <p>Elementnavne, når Kilde, Farvetilstand eller Højde-bredde-forhold ændres, meddelelser, hvis der ikke modtages noget signal, og advarsler som f.eks. Advarsel, høj temp.</p> <p><b>Vis baggrund</b>*1: Du kan indstille skærmtilstanden, når der ikke registreres noget billedsignal, til <b>Sort</b>, <b>Blå</b> eller <b>Logo</b>.</p> <p><b>Startskærm</b>*1: Indstil til <b>Til</b> for at få vist <b>Brugerlogo</b>, når projektionen starter.</p> <p><b>A/V Mute</b>*1: Du kan indstille den skærm, der vises, når fjernbetjeningens [A/V Mute]-knap trykkes til <b>Sort</b>, <b>Blå</b> eller <b>Logo</b>.</p>
<b>Brugerlogo</b> *1	<p>Du kan skifte det brugerlogo, der vises som baggrund, under Vis baggrund, A/V Mute, osv.</p> <p>☛ "Lagring af brugerlogo" <a href="#">s.49</a></p>
<b>Projektion</b>	<p>Vælg en af de følgende projektionsmetoder, afhængigt af hvordan projektoren er monteret.</p> <p><b>Front</b>, <b>Front/loft</b>, <b>Bagpå</b> og <b>Bagpå/loft</b></p> <p>Du kan ændre indstillingen som følger ved at holde [A/V Mute]-knappen på fjernbetjeningen nede i ca. fem sekunder.</p> <p><b>Front↔Front/loft</b></p> <p><b>Bagpå↔Bagpå/loft</b></p> <p>☛ "Monteringsmetoder" <a href="#">s.18</a></p>

Undermenu	Funktion
<b>Betjening</b>	<p><b>Direkte opstart:</b> Indstil til <b>Til</b> for at tænde for projektoren ved blot at sætte stikket ind.</p> <p>Når netledningen er tilsluttet, skal du være opmærksom på, at projektoren tænder automatisk, når strømmen f.eks. kommer tilbage, hvis der har været strømsvigt.</p> <p><b>Dvaletilstand:</b> Når denne er indstillet til <b>Til</b>, slukkes der automatisk for strømmen, når der ikke modtages et billedsignal, eller projektoren ikke betjenes i et vist stykke tid.</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>Højde-tilstand:</b> Indstil denne til <b>Til</b>, hvis projektoren bruges i en højde på 1500 m eller derover.</p> <p><b>Audio-input:</b> Når indstillingen er <b>Automatisk</b>, afspilles lyden til det projicerede billede. Hvis der er valgt en anden indstilling end <b>Automatisk</b>, afspilles lyden fra den valgte lydindgang. Når indgangskilden er HDMI, USB Display, eller LAN, afspilles lyden til det projicerede billede, uanset hvad indstillingen for <b>Audio-input</b> er.</p>
<b>Standby-tilstand</b>	<p>Hvis du indstiller <b>Kommunik. Til</b>, kan du udføre følgende betjening, selvom projektoren er i standby-tilstand.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Overvågning og styring af projektoren via netværket. <ul style="list-style-type: none"> <li>☛ "Overvågning og styring" <a href="#">s.107</a></li> </ul> </li> <li>• Udsendelse af analoge RGB-signaer fra Computer1-porten til en ekstern skærm.</li> <li>• Udsendelse af lyd fra mikrofonen til projektorens højttaler. <p>(Kun hvis <b>Standby-mikrofon</b> er indstillet til <b>Til</b>).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☛ "Tilslutning af billedkilder" <a href="#">s.20</a></li> </ul> </li> </ul>
<b>Standby-mikrofon</b>	<p>(Dette punkt kan kun indstilles, hvis <b>Standby-tilstand</b> er indstillet til <b>Kommunik. Til</b>).</p> <p>Når denne er indstillet til <b>Til</b>, kan du sende lyd fra mikrofonen via projektorens højttaler, selvom projektoren er i standby-tilstand.</p>

Undermenu	Funktion
<b>Sprog</b>	Du kan indstille sproget for meddelelser og menuer.
<b>Genindstil</b>	Du kan genindstille justeringsværdierne for <b>Display</b> * <sup>1</sup> og <b>Betjening</b> * <sup>2</sup> i menuen <b>Udvidet</b> til standardindstillingerne. Se følgende for at stille alle menupunkter tilbage til deres standardindstillinger. ☛ "Menuen Genindstil" <a href="#">s.76</a>

\*1 Når **Brugerlogobeskyt.** er indstillet til **Til** i **Adgangskodebeskyttelse**, kan indstillinger relateret til brugerlogoet ikke ændres. Du kan foretage ændringer, når du har indstillet **Brugerlogobeskyt.** til **Fra**.

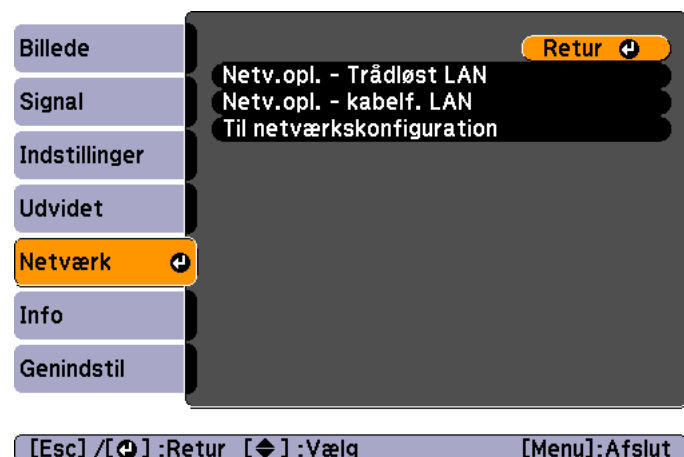
☛ "Håndtering af brugere (Adgangskodebeskyttelse)" [s.53](#)

\*2 Gælder ikke højde-tilstand.

## Menuen Netværk

Når **Netværksbeskyt.** indstilles til **Til** under **Adgangskodebeskyttelse**, vises en meddelelse, og netværksindstillingerne kan ikke ændres. Slå **Netværksbeskyt.** **Fra** og konfigurer dernæst netværket.

☛ "Indstilling af Adgangskodebeskyttelse" [s.53](#)



Undermenu	Funktion
<b>Netv.opl. - Trådløst LAN</b>	Viser følgende oplysninger om netværksindstillingsstatus. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tilslutningstilstand</li> <li>• Antenneniveau</li> <li>• Projektornavn</li> <li>• SSID</li> <li>• DHCP</li> <li>• IP-adresse</li> <li>• Undernetmaske</li> <li>• Gatewayadresse</li> <li>• MAC-adresse</li> <li>• Regionskode*</li> </ul>
<b>Netv.opl. - kabelf. LAN</b>	Viser følgende oplysninger om netværksindstillingsstatus. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projektornavn</li> <li>• DHCP</li> <li>• IP-adresse</li> <li>• Undernetmaske</li> <li>• Gatewayadresse</li> <li>• MAC-adresse</li> </ul>
<b>Til netværkskonfiguration</b>	Der er følgende menuer med netværksindstillinger. <b>Grundlæg., Trådløst LAN, Sikkerhed, Kabelf. LAN, Mail, Andre, Genindstil og Opsætning udført</b>

\* Viser tilgængelige områdeoplysninger for den anvendte trådløse LAN-enhed. Kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i kontaktlisten vedrørende din Epson-projektor.

☛ [Kontaktliste vedrørende din Epson projektor](#)



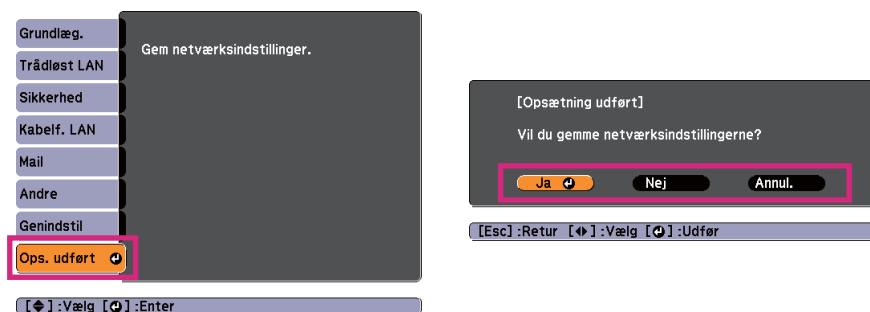
Du kan indstille funktioner og styre projektoren vha. en webbrowser på en computer, der er sluttet til projektoren på et netværk. Denne funktion kaldes Web-kontrol. Du kan nemt indtaste tekst ved hjælp af et tastatur for at foretage indstillinger for Web-kontrol som f.eks. sikkerhedsindstillinger.

☛ "Ændring af indstillinger ved hjælp af en webbrowser (Web-kontrol)" [s.107](#)

## Bemærkninger vedrørende brug af menuen Netværk

Valg fra hovedmenuen, undermenuer og ændring af valgte punkter sker på samme måde som i menuen Konfiguration.

Når du er færdig, skal du gå til menuen **Opsætning udført** og vælge enten **Ja**, **Nej** eller **Annul.** Hvis du vælger **Ja** eller **Nej**, kommer du tilbage til menuen Konfiguration.



**Ja:** Gemmer indstillingerne og lukker menuen Netværk.

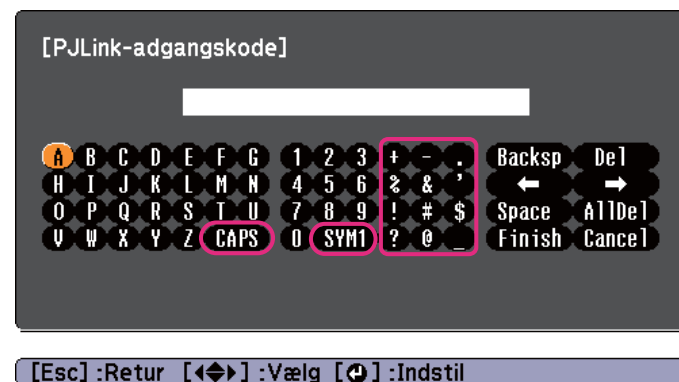
**Nej:** Gemmer ikke indstillingerne og lukker menuen Netværk.

**Annul.:** Fortsætter med at vise menuen Netværk.

## Skærm tastaturfunktioner

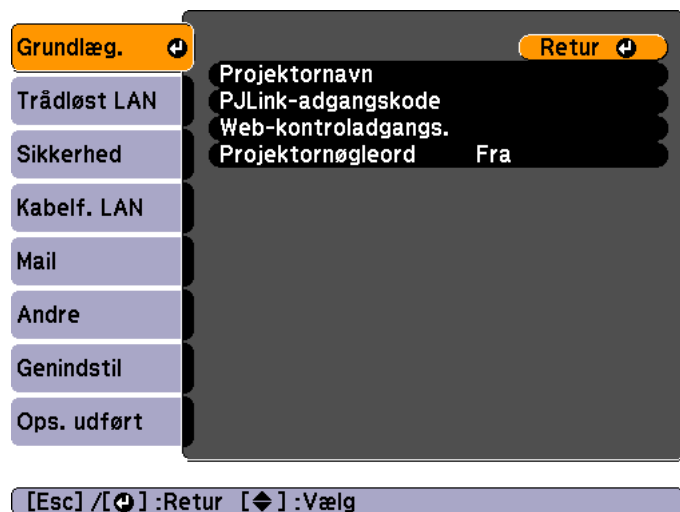
Menuen Netværk indeholder punkter, som kræver indtastning af alfanumeriske værdier under opsætning. I det tilfælde vises følgende softwaretastatur. Brug knapperne [↵], [↶], [↷] og [↸] på

fjernbetjeningen eller knapperne [↵], [↶], [Wide] og [Tele] på kontrolpanelet til at flytte markøren til den ønskede tast, og tryk dernæst på knappen [↵] for at indtaste de alfanumeriske værdier. Skriv tal ved at holde knappen [Num] på fjernbetjeningen nede og trykke på de numeriske knapper. Når du er færdig med indtastningen, skal du trykke på **Finish**-knappen på tastaturet for at bekræfte din indtastning. Tryk på **Cancel** på tastaturet for at annullere indtastningen.



- Hver gang du trykker på CAPS-tasten og på [↵]-tasten, vælges og skiftes mellem store og små bogstaver.
- Hver gang du trykker på SYM1/2-tasten og på [↵]-tasten, vælges og ændres symboltasterne for det indrammede afsnit.

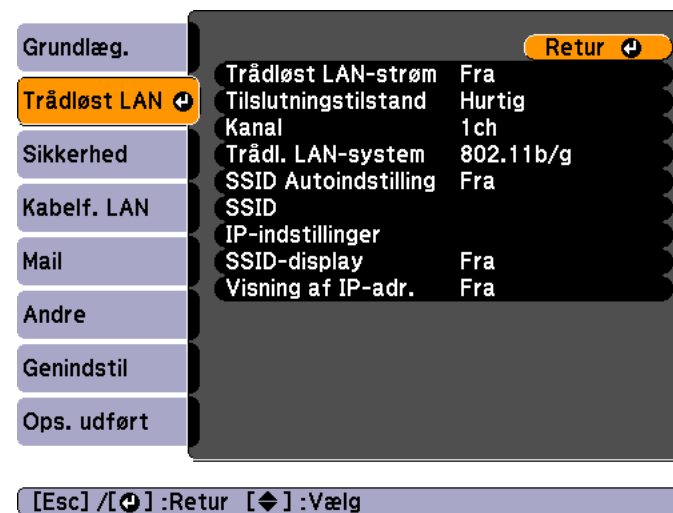
## Menuen Grundlæg.





Undermenu	Funktion
<b>Projektornavn</b>	Viser det projektornavn, der anvendes til identifikation af projektoren, når den er sluttet til et netværk. Under redigering kan der indtastes op til 16 enkeltbyte alfanumeriske tegn.
<b>PJLink-adgangs-kode</b>	Vælg en Adgangskode til brug af projektoren med PJLink-kompatibel software. Der kan indtastes op til 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn.
<b>Web-kontroladgangs.</b>	Vælg en adgangskode til indstilling og styring af projektoren ved hjælp af Web-kontrol. Der må ikke indtastes mere end otte enkeltbyte alfanumeriske tegn. Web-kontrol er en computerfunktion, som gør det muligt at indstille og kontrollere projektoren ved hjælp af en webbrowser på en computer, der er tilsluttet et netværk. ☛ "Ændring af indstillinger ved hjælp af en webbrowser (Web-kontrol)" <a href="#">s.107</a>







Undermenu	Funktion
<b>Projektornøgleord</b>	Med indstillingen <b>Til</b> er det nødvendigt at indtaste nøgleordet, når du prøver at slutte projektoren til en computer via et netværk. Dermed undgår du, at præsentationer bliver afbrudt af tilslutninger fra andre computere. Den normale indstilling er <b>Til</b> . ☛ <a href="#">Betjeningsvejledning for EasyMP Network Projection</a>

## Menuen Trådløst LAN

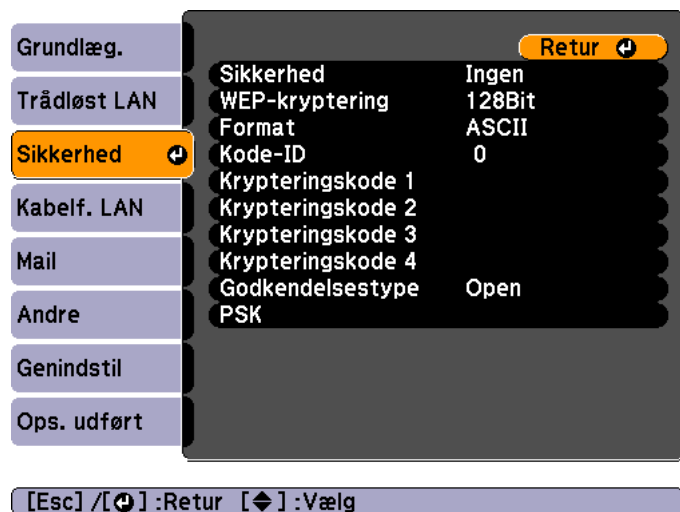


Undermenu	Funktion
<b>Trådløst LAN-strøm</b>	Slås <b>Til</b> når projektoren tilsluttes til computeren over et trådløst LAN. Hvis du ikke ønsker at tilslutte via et trådløst LAN, slås funktionen <b>Fra</b> så uautoriseret adgang forhindres. Værdien er indstillet til <b>Til</b> som standard.

Undermenu	Funktion
<b>Tilslutningstilstand</b>	Indstil tilslutningstilstanden ved brug af EasyMP Network Projection til at tilslutte projektoren og computeren. Værdien er indstillet til <b>Hurtig</b> som standard. I den følgende vejledning er der oplysninger om Tilslutningstilstand.  <a href="#">Betjeningsvejledning for EasyMP Network Projection</a>
<b>Kanal</b>	(Denne kan kun indstilles, hvis <b>Tilslutningstilstand</b> er indstillet til <b>Hurtig</b> .) Vælg frekvensbåndet, der skal bruges af det trådløse LAN, mellem <b>1ch</b> , <b>6ch</b> eller <b>11ch</b> . Værdien er indstillet til <b>11ch</b> som standard.
<b>Trådl. LAN-system</b>	Indstil det Trådl. LAN-system til enten <b>802.11b/g</b> eller <b>802.11b/g/n</b> . Standardværdien er <b>802.11b/g/n</b> .
<b>SSID Autoindstilling</b>	(Denne kan kun indstilles, hvis <b>Tilslutningstilstand</b> er indstillet til <b>Hurtig</b> .) Vælg <b>Til</b> for at gøre projektorsøgningen hurtigere. Indstil til <b>Fra</b> ved tilslutning til flere projektorer på samme tid. Værdien er indstillet til <b>Til</b> som standard.
<b>SSID</b>	(Dette kan kun indstilles, hvis <b>SSID Autoindstilling</b> er indstillet til <b>Fra</b> .) Indtast et <b>SSID</b>  . Indtast et SSID, hvis der eksisterer et SSID for det trådløse LAN-system, som projektoren er en del af. Der kan indtastes op til 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn.

Undermenu	Funktion
<b>IP-indstillinger</b>	(Denne kan kun indstilles, hvis <b>Tilslutningstilstand</b> er indstillet til <b>Avanceret</b> .) Du kan foretage netværksindstillinger. <b>DHCP:</b> Indstil til <b>Til</b> for at oprette netværksindstillinger ved hjælp af <b>DHCP</b>  . Hvis der vælges <b>Til</b> , kan der ikke indstilles flere adresser. <b>IP-adresse:</b> Du kan indtaste projektorens <b>IP-adresse</b>  . I hvert felt i adressen kan der indtastes et tal mellem 0 og 255. De følgende IP-adresser kan imidlertid ikke bruges. 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 to 255.255.255.255 (hvor x er et tal fra 0 til 255) <b>Undernetmaske:</b> Projektorens <b>undernetmaske</b>  kan indtastes. I hvert felt i adressen kan der indtastes et tal mellem 0 og 255. Den følgende undernetmaske kan imidlertid ikke bruges. 0.0.0.0, 255.255.255.255 <b>Gatewayadresse:</b> IP-adressen for projektorens gateway kan indtastes. I hvert felt i adressen kan der indtastes et tal mellem 0 og 255. De følgende <b>Gatewayadresser</b>  kan imidlertid ikke bruges. 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 to 255.255.255.255 (hvor x er et tal fra 0 til 255)
<b>SSID-display</b>	For at undgå, at <b>SSID</b>  vises på LAN Standby-skærmen, indstilles denne til <b>Fra</b> .
<b>Visning af IP-adr.</b>	For at undgå, at <b>IP-adressen</b>  vises på LAN Standby-skærmen, indstilles denne til <b>Fra</b> .

## Menuen Sikkerhed



Undermenu	Funktion
<b>Sikkerhed</b>	Vælg sikkerhedstype blandt de valgte emner. Ved konfiguration af sikkerheden skal du følge retningslinierne fra netværksadministratoren på det system, som du er ved at få adgang til.
<b>WEP-kryptering</b>	Du kan indstille krypteringsmetoden til WEP-kryptering. <b>128Bit:</b> Bruger 128 (104) bit-kodning. <b>64Bit:</b> Bruger 64 (40) bit-kodning.
<b>Format</b>	Du kan indstille inputmetoden for WEP-krypteringsnøglen til <b>ASCII</b> eller <b>HEX</b> .
<b>Kode-ID</b>	Du kan vælge id-nøglen for WEP-krypteringen.

Undermenu	Funktion
<b>Krypteringskode 1/Krypteringskode 2/Krypteringskode 3/Krypteringskode 4</b>	Du kan indtaste nøglen, som bruges til WEP-kryptering. Indtast nøglen i enkeltbyte tegn efter anvisning fra administratoren for det netværk, som projektoren er en del af. Type og antal tegn, som kan indtastes, er forskellige alt efter indstillingerne for <b>WEP-kryptering</b> og <b>Format</b> . <b>128Bit - ASCII:</b> Enkeltbyte alfanumeriske værdier, 13 tegn. <b>64Bit - ASCII:</b> Enkeltbyte alfanumeriske værdier, 5 tegn. <b>128Bit - HEX:</b> 0 til 9 og A til F, 26 tegn. <b>64Bit - HEX:</b> 0 til 9 og A til F, 10 tegn.
<b>Godkendelsestype</b>	Indstil WEP-godkendelsestypen. <b>Open:</b> Bruger åben systemgodkendelse. <b>Shared:</b> Bruger delt nøgle-godkendelse.
<b>PSK</b>	(Den kan kun indstilles, når <b>WPA-PSK</b> eller <b>WPA2-PSK</b> vælges under <b>Sikkerhed</b> .) Du kan indtaste en forhåndsdelte nøgle (krypteret kode) i enkeltbyte alfanumeriske tegn. Indtast mindst 8 og op til 32 tegn.

### Sikkerhedstype

Når den trådløse LAN-enhed (ekstraudstyr) er installeret og bruges i Avanceret forbindelsestilstand, anbefales det på det kraftigste, at du indstiller sikkerhed. Vælg en af nedenstående sikkerhedsmetoder.

#### • WEP

Dataene krypteres med en kodenøgle (WEP-nøgle). Denne mekanisme forhindrer kommunikation, medmindre krypteringsnøglerne for adgangspunktet og projektoren stemmer overens.

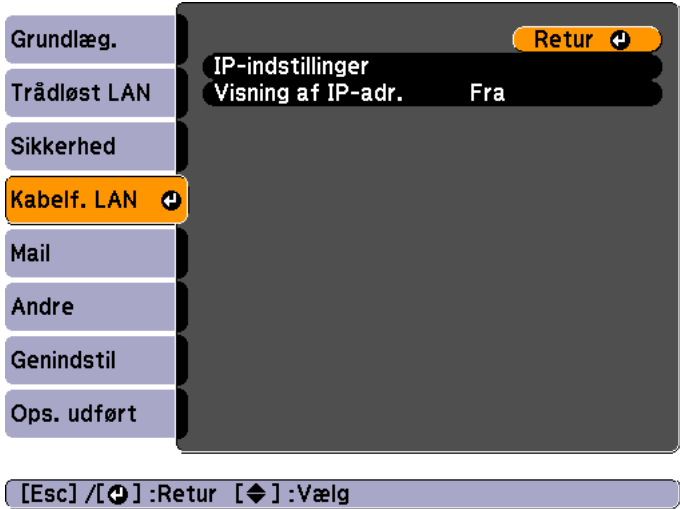
• WPA

Dette er en krypteringsstandard, som forbedrer sikkerheden, hvilket er en svaghed ved WEP. Der findes adskillige former for WPA-kryptering, men denne projektor bruger TKIP og AES. WPA bruger også andre funktioner til brugergodkendelse. WPA-godkendelse bruger to metoder: en godkendelsesserver eller godkendelse mellem en computer og et adgangspunkt uden brug af en server. Denne projektor understøtter den sidste metode, uden en server.



Følg retningslinierne fra administratoren for dit netværk for mere information om opsætning.

Menuen Kabelf. LAN



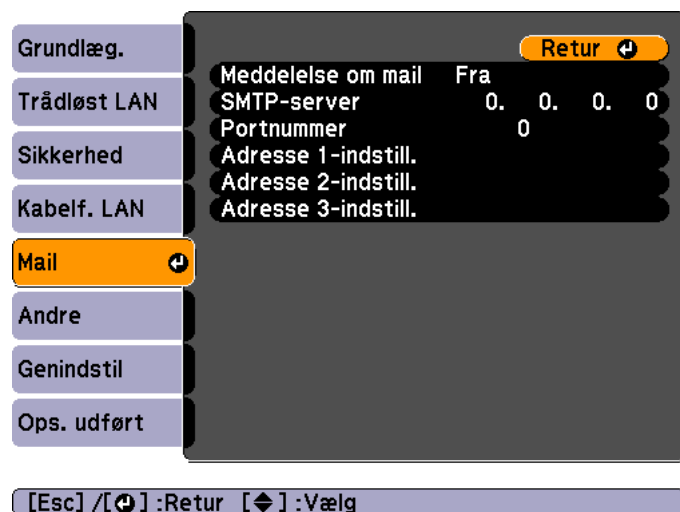
Undermenu	Funktion
IP-indstillinger	<p>Du kan foretage indstillinger for følgende adresser.</p> <p><u>DHCP</u> ➤: Indstil til <b>Til</b> for at konfigurere netværket ved hjælp af DHCP. Hvis der vælges <b>Til</b>, kan der ikke indstilles flere adresser.</p> <p><u>IP-adresse</u> ➤: Du kan indtaste projektorens IP-adresse. I hvert felt i adressen kan der indtastes et tal mellem 0 og 255. De følgende IP-adresser kan imidlertid ikke bruges. 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 til 255.255.255.255 (hvor x er et tal mellem 0 og 255)</p> <p><u>Undernetmaske</u> ➤: Projektorens undernetmaske kan indtastes. I hvert felt i adressen kan der indtastes et tal mellem 0 og 255. Den følgende undernetmaske kan imidlertid ikke bruges. 0.0.0.0, 255.255.255.255</p> <p><u>Gatewayadresse</u> ➤: IP-adressen for projektorens gateway kan indtastes. I hvert felt i adressen kan der indtastes et tal mellem 0 og 255. De følgende gatewayadresser kan imidlertid ikke bruges. 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 til 255.255.255.255 (hvor x er et tal mellem 0 og 255)</p>

Undermenu	Funktion
<b>Visning af IP-adr.</b>	Vælg <b>Fra</b> for at undgå, at IP-adressen vises i netværksoplysningerne i menuen Netværk og på LAN-standbyskærmen.

## Menuen Mail

Når dette er indstillet, får du en meddelelse via e-mail, hvis der opstår et problem eller en advarsel i forbindelse med projektor.

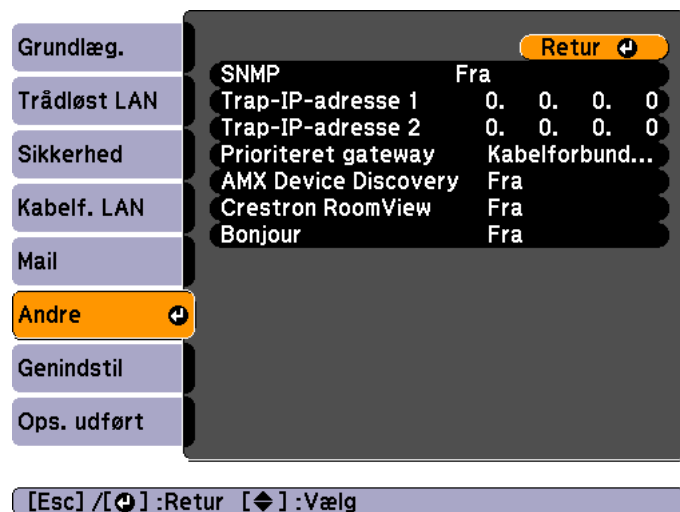
☛ "Brug af funktionen Meddelelse om mail til rapportering af problemer"  
s.110



Undermenu	Funktion
<b>Meddelelse om mail</b>	Indstil til <b>Til</b> for at sende en e-mail til de forudindstillede adresser, når der opstår et problem eller en advarsel i forbindelse med en projektor.

Undermenu	Funktion
<b>SMTP-server</b>	Du kan indtaste <u>IP-adressen</u> for projektorens SMTP-server. I hvert felt i adressen kan der indtastes et tal mellem 0 og 255. De følgende IP-adresser kan imidlertid ikke bruges. 127.x.x.x, 224.0.0.0 to 255.255.255.255 (hvor x er et tal fra 0 til 255)
<b>Portnummer</b>	Du kan indtaste portnummeret for SMTP-serveren. Standardværdien er 25. Du kan indtaste tal mellem 1 og 65535.
<b>Adresse 1-indstill./Adresse 2-indstill./Adresse 3-indstill.</b>	Indtast den e-mail-adresse, som beskeden skal sendes til. Der kan registreres op til tre destinationer. Der kan indtastes op til 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn for e-mail-adresser. Adressen for destination 1 er mailafsenderens adresse. Du kan vælge de problemer eller advarsler, der skal afsendes en e-mail om. Når det valgte problem eller den valgte advarsel opstår i projektoren, sendes der en e-mail til den angivne destinationsadresse med en besked om det opståede problem eller den opståede advarsel. Der kan vælges flere ud af de viste punkter.

## Menuen Andre



Undermenu	Funktion
<b>Crestron Room-View</b>	Vælg kun <b>Til</b> hvis projektoren overvåges eller styres via netværket ved hjælp af Crestron RoomView®. Ellers vælg <b>Fra</b> . ☛ "Om Crestron RoomView®" <a href="#">s.113</a> Hvis <b>Til</b> er valgt, er følgende funktioner ikke tilgængelige. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Web-kontrol</li> <li>• Message Broadcasting (EasyMP Monitor-udvidelsesmodul)</li> </ul>
<b>Bonjour</b>	Vælg <b>Til</b> , når der oprettes forbindelse til netværket med Bonjour. Se Apple's websted for yderligere oplysninger om Bonjour-tjenesten. <a href="http://www.apple.com/">http://www.apple.com/</a>

Undermenu	Funktion
<b>SNMP</b>	Indstil til <b>Til</b> for at overvåge projektoren ved hjælp af SNMP. For at overvåge projektoren skal du installere SNMP-managerprogrammet på din computer. SNMP skal styres af en netværksadministrator. Standardværdien er <b>Fra</b> .
<b>Trap-IP-adresse 1/Trap-IP-adresse 2</b>	Der kan registreres op til to IP-adresser for SNMP-trap-beskeder. I hvert felt i adressen kan der indtastes et tal mellem 0 og 255. De følgende IP-adresser kan imidlertid ikke bruges. 127.x.x.x, 224.0.0.0 to 255.255.255.255 (hvor x er et tal fra 0 til 255)
<b>Prioriteret gateway</b>	Du kan indstille den prioriterede gateway til et <b>Kabelforbundet LAN</b> eller <b>Trådløst LAN</b> .
<b>AMX Device Discovery</b>	Når projektoren er tilsluttet et netværk, skal du vælge <b>Til</b> for at projektoren kan registreres af <u>AMX Device Discovery</u> ☛. Vælg <b>Fra</b> hvis den ikke er tilsluttet et netværksmiljø styret af en controller fra AMX eller AMX Device Discovery.

Menuen Genindstil

Nulstiller alle netværkets indstillinger.

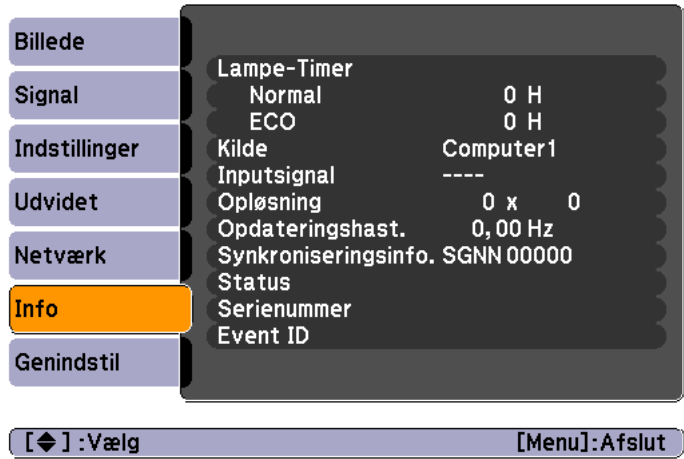


Undermenu	Funktion
Nulstil netværksindstillinger.	Vælg <b>Ja</b> for at genindstille alle netværksindstillingerne.

Menuen Info (kun visning)

Giver dig mulighed for at kontrollere statussen for de billedsignaler, der projiceres, og projektorens status. Punkter, der kan vises, varierer alt efter den projicerede kilde. Afhængig af den anvendte model understøttes visse inputkilder ikke.

☞ "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" [s.30](#)



Undermenu	Funktion
Lampe-Timer	Du kan få vist den samlede lampedriftstid*. Når lampens driftstid er ved at udløbe, vises tegnene med gult.
Kilde	Du kan få vist navnet på kilden for det tilsluttede udstyr, der projicerer.
Inputsignal	Du kan få vist indholdet af <b>Inputsignal</b> , der er indstillet i menuen <b>Signal</b> , så det passer til kilden.
Oplosning	Du kan få vist opløsningen.
Videosignal	Du kan få vist indstillingerne for <b>Videosignal</b> i menuen <b>Signal</b> .
Opdateringshast.	Du kan få vist <u>opdateringshastigheden</u> ➡.
Synkroniseringsinfo.	Du kan få vist oplysninger om billedsignalet. Det kan være nødvendigt, hvis der er behov for reparation.

Undermenu	Funktion
<b>Status</b>	Her finder du oplysninger om fejl på projektoren. Det kan være nødvendigt, hvis der er behov for reparation.
<b>Serienummer</b>	Viser projektorens serienummer.
<b>Event ID</b>	Viser fejlloggen for programmet. ☛ "Om Event ID" <a href="#">s.91</a>

\* Den samlede brugstid vises som "0H" (0 timer) de første 10 timer. 10 timer og derover vises som "10H", "11H" etc.

Undermenu	Funktion
<b>Lampe timer genindstil</b>	Sletter det samlede antal lampe-timer. Brug nulstilling, når du udskifter lampen.

## Menuen Genindstil



Undermenu	Funktion
<b>Genindstil alle</b>	Du kan genindstille alle punkter i menuen Konfiguration til deres standardindstillinger. Følgende punkter nulstilles ikke til deres standardindstillinger: <b>Inputsignal, Zoom, Brugerlogo</b> , alle punkter i menuerne <b>Netværk, Lampe-Timer, Sprog</b> og <b>Adgangskode</b> .



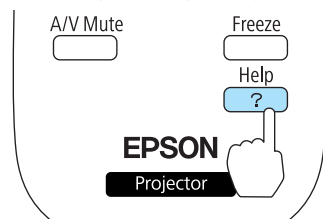
# Fejlfinding

I dette kapitel beskrives det, hvordan du identificerer problemer, og hvordan problemer kan udbedres.

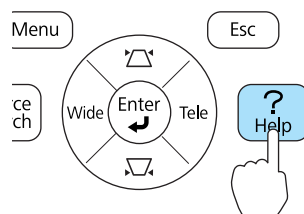
Hvis der opstår et problem med projektoren, kan du trykke på Help-knappen for at få hjælpeskærmen frem. Du kan løse problemerne ved at besvare spørgsmålene.

- 1 Tryk på [Help]-knappen.  
Skærmen Hjælp vises.

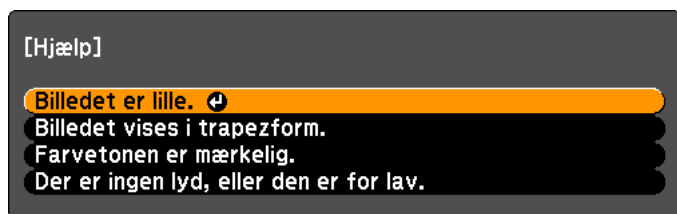
## Med fjernbetjeningen



## Med kontrolpanelet



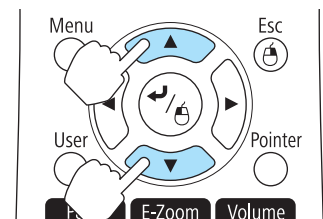
- 2 Vælg et menupunkt.



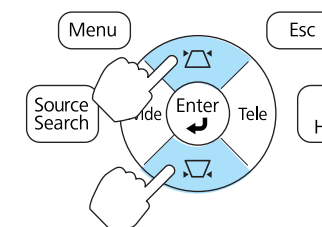
[◀]:Vælg [▶]:Enter

[Help]:Afslut

## Med fjernbetjeningen

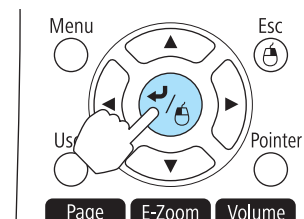


## Med kontrolpanelet

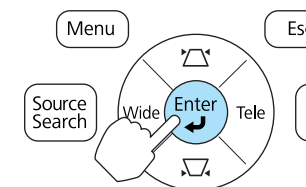


- 3 Bekræft valget.

## Med fjernbetjeningen

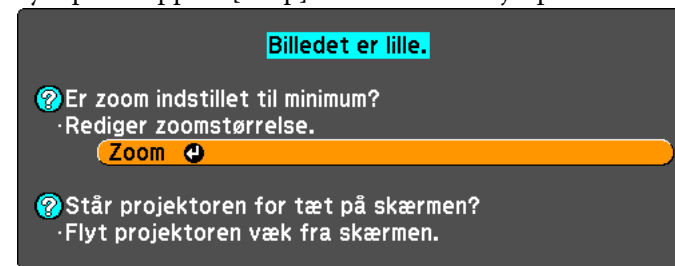


## Med kontrolpanelet



Spørgsmål og svar vises som i skærmen herunder.

Tryk på knappen [Help] for at lukke hjælpefunktionen.



[Esc]:Retur [▶]:Enter

[Help]:Afslut



Hvis problemet ikke kan udbedres via hjælpeskærmen, kan du se følgende.

☞ "Problemløsning" s.79

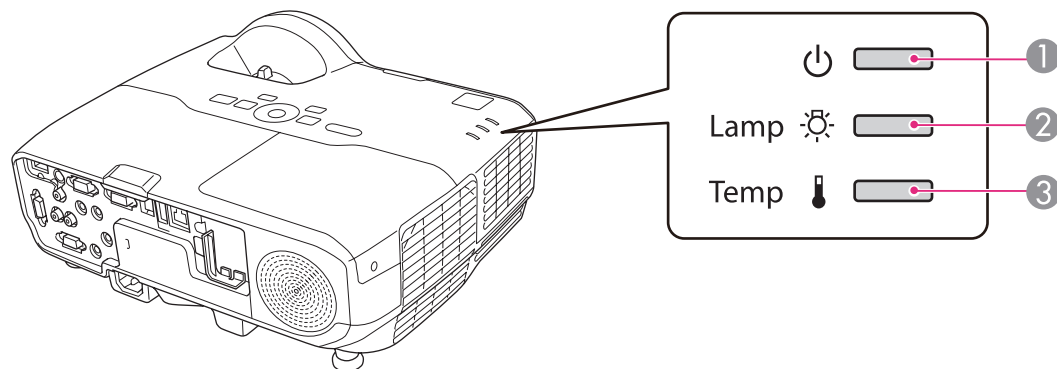
Hvis der opstår problemer med projektoren, skal du først kontrollere projektorens indikatorer og læse afsnittet "Tolkning af indikatorerne".

Hvis indikatorerne ikke viser tydeligt, hvad problemet kan være, kan du se følgende.

☛ "Når indikatorerne ikke hjælper" [s.82](#)





## Tolkning af indikatorer

Projektoren har følgende tre indikatorer, som viser projektorens driftsstatus.



### 1 Strømindikator

Angiver driftsstatussen af indikatorerne.

-  Standby-tilstand  
Når der trykkes på [⏻]-knappen i denne tilstand, startes projektionen.
-  Forbereder netværksovervågning 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 Lampeindikator

Angiver projektorlampens status.





### 3 Temperaturindikator

























Angiver status på den indvendige temperatur.










I følgende tabel kan du se indikatorernes status og hvordan du løser problemerne.

Hvis alle indikatorer er slukkede, er netledningen ikke tilsluttet korrekt, eller strømtilførslen er ikke normal.

Nogle gange bliver -indikatoren ved med at lyse et kort stykke tid, selvom netledningen tages ud. Dette er ikke en fejl.

 : Lyser  : Blinker  : Slukket  : Varierer afhængig af projektorens status

Status	Årsag	Udbedring eller status
     	Intern fejl	<p>Undlad at bruge projektoren. Tag stikket ud af stikkontakten, og kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.</p> <p>☞ <a href="#">Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</a></p>
     	Ventilatorfejl Sensorfejl	<p>Undlad at bruge projektoren. Tag stikket ud af stikkontakten, og kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.</p> <p>☞ <a href="#">Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</a></p>
     	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. <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ "Rengøring af luftfilteret" <a href="#">s.93</a>, "Udskiftning af luftfilteret" <a href="#">s.98</a></li> </ul> </li> </ul> <p>Hvis fejlen fortsat opstår, når punkterne ovenfor er kontrolleret, skal du undlade at bruge projektoren, tage stikket ud af stikkontakten og kontakte din lokale forhandler eller den nærmeste adresse i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.</p> <p>☞ <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>.</p> <p>☞ "Menuen Udvidet" <a href="#">s.65</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. <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ "Udskiftning af lampen" <a href="#">s.95</a></li> </ul> </li> <li>• Rengør luftfilteret. <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ "Rengøring af luftfilteret" <a href="#">s.93</a></li> </ul> </li> </ul>

Status	Årsag	Udbedring eller status
		<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 stikket ud af stikkontakten, og kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.</p> <p>☞ <a href="#">Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</a></p> <p><b>Hvis den er revnet:</b> Kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor. (der kan ikke projiceres billeder, indtil lampen udskiftes).</p> <p>☞ <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>.</p> <p>☞ "Menuen Udvidet" <a href="#">s.65</a></p>
  	Autoirisfejl Strømfejl	<p>Undlad at bruge projektoren. Tag stikket ud af stikkontakten, og kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.</p> <p>☞ <a href="#">Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</a></p>
  	Advarsel, høj temp.	<p>(Dette er ikke unormalt. Hvis temperaturen bliver for høj igen, afbrydes projektionen imidlertid automatisk.)</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.</li> </ul> <p>☞ "Rengøring af luftfilteret" <a href="#">s.93</a>, "Udskiftning af luftfilteret" <a href="#">s.98</a></p>
  	Udskift lampen.	<p>Udskift den med en ny lampe.</p> <p>☞ "Udskiftning af lampen" <a href="#">s.95</a></p> <p>Hvis du fortsætter med at bruge lampen, efter at udskiftningstidspunktet er nået, øges risikoen for, at lampen sprænger. Udskift den med en ny lampe så hurtigt som muligt.</p>













- Hvis projektoren ikke fungerer korrekt, selvom indikatorerne tyder på det, skal du se følgende.  
☞ "Når indikatorerne ikke hjælper" [s.82](#)
- Hvis indikatorerne er i en tilstand, der ikke vises i dette skema, skal du undlade at bruge projektoren, tage stikket ud af stikkontakten og kontakte din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.  
☞ [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 billeder





<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Billeder vises ikke</b> Projektionen går ikke i gang, projektionsområdet er helt sort, eller projektionsområdet er helt blåt.</li> </ul>	 <a href="#">s.83</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Levende billeder vises ikke</b> Levende billeder, som afspilles fra en computer, er sorte, og billederne projiceres ikke.</li> </ul>	 <a href="#">s.84</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Projektionen afbrydes automatisk</b></li> </ul>	 <a href="#">s.84</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Meddelelsen "Understøttes ikke." vises</b></li> </ul>	 <a href="#">s.84</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Meddelelsen "Intet signal." vises</b></li> </ul>	 <a href="#">s.84</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Billeder er uklare, uskarpe eller forvrængede</b></li> </ul>	 <a href="#">s.85</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Der er interferens eller forvrængning i billederne</b></li> </ul>	 <a href="#">s.85</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Billedet er afskåret (stort) eller lille, eller højde-bredde-forholdet er uegnet</b> Kun et udsnit af billedet vises, eller højde-bredde-forholdet i billedet er forkert.</li> </ul>	 <a href="#">s.86</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Billedfarver er forkerte</b> Hele billedet har et lilla eller grønt skær, billeder er i sort-hvid, eller farverne ser matte ud.</li> </ul>	 <a href="#">s.87</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Billeder virker mørke</b></li> </ul>	 <a href="#">s.87</a>

### Problemer ved projektionsstart

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Projektoren tændes ikke</b></li> </ul>	 <a href="#">s.88</a>
--	--

### Andre problemer

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Der er ingen lyd, eller lyden er svag</b></li> </ul>	 <a href="#">s.88</a>
--	--

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Der er ingen lyd fra mikrofonen</b></li> </ul>	 <a href="#">s.89</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Fjernbetjeningen virker ikke</b></li> </ul>	 <a href="#">s.89</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Jeg vil skifte sprog for meddelelser og menuer</b></li> </ul>	 <a href="#">s.90</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Mail modtages ikke, selvom der opstår en fejl med projektoren</b></li> </ul>	 <a href="#">s.90</a>

## Problemer med billeder

### Billeder vises ikke

Kontroller	Udbedring
Har du trykket på [⏻]-knappen?	Tryk på [⏻]-knappen for at tænde for strømmen.
Er alle indikatorerne slukkede?	Netledningen er ikke tilsluttet korrekt, eller strømmen tilføres ikke. Tilslut projektorens netledning korrekt. ☛ "Fra montering til projektion" <a href="#">s.29</a> Kontroller afbryderen osv. for at sikre, at strømtilførslen er normal.
Er A/V Mute-funktionen aktiveret?	Tryk på [A/V Mute]-knappen på fjernbetjeningen for at annullere A/V Mute. ☛ "Skjul billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)" <a href="#">s.45</a>
Er objektivdækslet sat på?	Fjern objektivdækslet.
Er indstillingerne i menuen Konfiguration korrekte?	Nulstil alle indstillingerne. ☛ <b>Genindstil – Genindstil alle</b> <a href="#">s.76</a>
Er billedet, der skal projiceres, helt sort? (Kun ved projektion af computerbilleder)	Nogle inputbilleder, f.eks. pauseskærme, er helt sorte.
Er indstillingen for billedsignalformatet korrekt? (Kun ved projektion af billeder fra en videokilde)	Redigér indstillingen, så den passer til signalet fra det tilsluttede udstyr. ☛ <b>Signal - Videosignal</b> <a href="#">s.62</a>
Er USB-kablet tilsluttet korrekt? (Kun ved projektion med USB Display)	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.
Vises Windows Media Center i fuld skærm? (Kun ved projektion med USB Display eller netværkstilslutning)	Når Windows Media Center vises i fuld skærm, kan du ikke projicere med USB Display eller netværkstilslutning. Reducér skærmstørrelsen.
Vises der et program, som bruger Windows DirectX-funktionen? (Kun ved projektion med USB Display eller netværkstilslutning)	Programmer, der bruger Windows DirectX-funktionen, viser muligvis ikke billeder korrekt.

## Levende billeder vises ikke (kun delen med levende billeder bliver sort)

Kontroller	Udbedring
Sendes computerens billedsignal til LCD-skærmen og skærmen? (Kun ved projektion af billeder fra en laptopcomputer eller en computer med indbygget LCD-skærm)	Skift billedsignalet fra computeren til eksternt output. Kontrollér din computers dokumentation, eller kontakt computerproducenten.

## Projektionen afbrydes automatisk

Kontroller	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> . ☛ <b>Udvidet - Betjening - Dvaletilstand</b> <a href="#">s.65</a>

## Meddelelsen "Understøttes ikke." vises.

Kontroller	Udbedring
Er indstillingen for billedsignalformatet korrekt? (Kun ved projektion af billeder fra en videokilde)	Redigér indstillingen, så den passer til signalet fra det tilsluttede udstyr. ☛ <b>Signal - Videosignal</b> <a href="#">s.62</a>
Er billedsignalopløsningen og opdateringshastigheden i overensstemmelse med tilstanden? (Kun ved projektion af computerbilleder)	I dokumentationen til computeren kan du læse, hvordan du ændrer billedsignalopløsningen og opdateringshastigheden fra computeren. ☛ "Understøttede skærmvisninger" <a href="#">s.121</a>

## Meddelelsen "Intet signal." vises.

Kontroller	Udbedring
Er ledningerne tilsluttet korrekt?	Kontrollér, at alle ledninger, der er nødvendige til projektion, er korrekt forbundet. ☛ "Fra montering til projektion" <a href="#">s.29</a>
Er den korrekte port valgt?	Skift billede ved at trykke på [Source Search]-knappen på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet. ☛ "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" <a href="#">s.30</a>
Er der strøm til computeren eller videokilden tændt?	Tænd strømmen til udstyret.


Kontroller	Udbedring
Sendes der billedsignaler til projektoren? (Kun ved projektion af billeder fra en laptopcomputer eller en computer med indbygget LCD-skærm)	Hvis billedsignalerne kun sendes til computerens skærm, skal du ændre indstillingerne, så billedsignalerne også vises eksternt. På nogle computermodeller vises billedsignalerne ikke længere på LCD-skærmen eller på den eksterne skærm, hvis de sendes eksternt. Hvis tilslutningen etableres, mens projektoren eller computeren allerede er tændt, er der risiko for, at den Fn-tast (funktionstast), som ændrer computerens billedsignal til eksternt output, ikke virker. Sluk for computeren og projektoren, og tænd dem igen. ☛ "Fra montering til projektion" <a href="#">s.29</a> ☛ Computerens dokumentation

## Billeder er uklare, uskarpe eller forvrængede


Kontroller	Udbedring
Er fokuseringen indstillet korrekt?	Drej på fokuseringen for at indstille fokuseringen. ☛ "Korrektion af fokuset" <a href="#">s.39</a>
Står projektoren på den korrekte afstand?	Er projektoren uden for det anbefalede område for projektionsafstand? Placér den inden for det anbefalede område. ☛ "Skærmstørrelse og projektionsafstand" <a href="#">s.118</a>
Er Keystone-justeringsværdien for stor?	Reducer projektionsvinklen for at reducere mængden af Keystone-korrektion. ☛ "Justering af billedplaceringen" <a href="#">s.38</a>
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


Kontroller	Udbedring
Er indstillingen for billedsignalformatet korrekt? (Kun ved projektion af billeder fra en videokilde)	Redigér indstillingen, så den passer til signalet fra det tilsluttede udstyr. ☛ <b>Signal - Videosignal</b> <a href="#">s.62</a>
Er ledningerne tilsluttet korrekt?	Kontrollér, at alle ledninger, der er nødvendige til projektion, er korrekt forbundet. ☛ "Tilslutning af udstyr" <a href="#">s.19</a>

Kontroller	Udbedring
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? (Kun ved projektion af computerbilleder)	Indstil computeren, så de signaler, der sendes, er kompatible med denne projektor. ☛ "Understøttede skærmvisninger" <a href="#">s.121</a> ☛ Computerens dokumentation
Er indstillingerne <a href="#">Synk.</a> og <a href="#">Tracking</a> justeret korrekt? (Kun ved projektion af computerbilleder)	Tryk på [Auto]-knappen på fjernbetjeningen eller [  ]-knappen på kontrolpanelet for at udføre automatisk justering. Hvis billederne ikke er indstillet korrekt, selv efter automatisk justering, kan du også udføre justeringerne ved hjælp af menuen Konfiguration. ☛ <b>Signal – Tracking, Synk.</b> <a href="#">s.62</a>
Er <b>Overfører overlagt vindue</b> valgt? (Kun ved projektion med USB Display)	Klik på <b>Alle programmer - EPSON Projector - Epson USB Display - Indstillinger for Epson USB Display Vx.xx</b> , og fjern derefter markeringen af afkrydsningsfeltet <b>Overfører overlagt vindue</b> .

## Billedet er afskåret (stort) eller lille, eller formatet er uegnet

Kontroller	Udbedring
Projiceres der et bredskærmsbillede fra en computer? (Kun ved projektion af computerbilleder)	Redigér indstillingen, så den passer til signalet fra det tilsluttede udstyr. ☛ <b>Signal - Opløsning</b> <a href="#">s.62</a>
Forstørres billedet stadig med E-Zoom-funktionen?	Tryk på [Esc]-knappen på fjernbetjeningen for at annullere funktionen E-Zoom. ☛ "Forstørrelse af en del af billedet (E-Zoom)" <a href="#">s.47</a>
Er visningsplaceringen indstillet korrekt?	(Kun ved projektering af analoge RGB-signaler modtaget fra Computer1- eller Computer2-porten) Tryk på [Auto]-knappen på fjernbetjeningen eller [  ]-knappen på kontrolpanelet for at justere placeringen. Du kan også justere placeringen i menuen Konfiguration. ☛ <b>Signal - Placering</b> <a href="#">s.62</a>
Er computeren indstillet til to skærme? (Kun ved projektion af computerbilleder)	Hvis der er angivet to skærme under <b>Displayegenskaber</b> 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 opløsning? (Kun ved projektion af computerbilleder)	Indstil computeren, så de signaler, der sendes, er kompatible med denne projektor. ☛ "Understøttede skærmvisninger" <a href="#">s.121</a> ☛ Computerens dokumentation

## Billedfarver er forkerte

Kontroller	Udbedring
Er indstillingerne for inputsignalet i overensstemmelse med signalerne fra det tilsluttede udstyr?	Redigér følgende indstillinger i overensstemmelse med signalet fra det tilsluttede udstyr. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvis billedet er fra en enhed, der er sluttet til Computer1- eller Computer2-porten. ☛ <b>Signal - Inputsignal</b> <a href="#">s.62</a></li> <li>• Når billedet kommer fra en enhed, som er tilsluttet Video- eller S-Video-porten. ☛ <b>Signal - Videosignal</b> <a href="#">s.62</a></li> </ul>
Er billedets lysstyrke indstillet korrekt?	Juster <b>Lysstyrke</b> i menuen Konfiguration. ☛ <b>Billede - Lysstyrke</b> <a href="#">s.61</a>
Er ledningerne tilsluttet korrekt?	Kontrollér, at alle ledninger, der er nødvendige til projektion, er korrekt forbundet. ☛ "Tilslutning af udstyr" <a href="#">s.19</a>
Er <u>kontrasten</u>  indstillet korrekt?	Juster <b>Kontrast</b> i menuen Konfiguration. ☛ <b>Billede - Kontrast</b> <a href="#">s.61</a>
Har farvejusteringen en passende værdi?	Juster <b>Farvejustering</b> i menuen Konfiguration. ☛ <b>Billede - Farvejustering</b> <a href="#">s.61</a>
Er farvemætningen og farvetonen indstillet korrekt? (Kun ved projektion af billeder fra en videokilde)	Juster <b>Farvemætning</b> og <b>Farvetone</b> i menuen Konfiguration. ☛ <b>Billede - Farvemætning, Farvetone</b> <a href="#">s.61</a>

## Billeder virker mørke

Kontroller	Udbedring
Er billedlysstyrken indstillet korrekt?	Juster <b>Lysstyrke</b> og <b>Strømforbrug</b> i menuen Konfiguration. ☛ <b>Billede - Lysstyrke</b> <a href="#">s.61</a> ☛ <b>Indstillinger - Strømforbrug</b> <a href="#">s.64</a>
Er <u>kontrasten</u>  indstillet korrekt?	Juster <b>Kontrast</b> i menuen Konfiguration. ☛ <b>Billede - Kontrast</b> <a href="#">s.61</a>
Skal lampen udskiftes?	Når lampen er tæt på at skulle udskiftes, bliver billederne mørkere, og farvekvaliteten falder. Udskift lampen med en ny. ☛ "Udskiftning af lampen" <a href="#">s.95</a>

## Problemer ved projektionsstart

### Projektoren tændes ikke

Kontroller	Udbedring
Har du trykket på [⏻]-knappen?	Tryk på [⏻]-knappen for at tænde for strømmen.
Er alle indikatorerne slukkede?	Netledningen er ikke tilsluttet korrekt, eller strømmen tilføres ikke. Tag netledningen ud, og sæt den i igen. ☛ "Fra montering til projektion" <a href="#">s.29</a> Kontroller afbryderen osv. for at sikre, at strømtilførslen er normal.
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 Kontaktliste vedrørende din Epson projektor. ☛ <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> . ☛ <a href="#">Indstillinger - Betjeningslås s.64</a>
Er fjernsensoren indstillet korrekt?	Kontrollér <b>Fjernbetjening</b> i menuen Konfiguration. ☛ <a href="#">Indstillinger - Fjernbetjening s.64</a>

## Andre problemer

### Der er ingen lyd, eller lyden er svag

Kontroller	Udbedring
Kontrollér, at lyd/video-kablet er sluttet korrekt til både projektoren og lydkilden.	Tag kablet ud af lydindgangen, og sæt det i igen.
Er lydstyrken indstillet til minimum?	Juster lydstyrken, så der kan høres lyd. ☛ <a href="#">Indstillinger - Lydstyrke s.64</a> ☛ "Justering af lydstyrken" <a href="#">s.39</a>

Kontroller	Udbedring
Er Mik. indgangsvolumen indstillet til maksimum?	Sænk Mik. indgangsvolumen. ☛ <b>Indstillinger – Mik. indgangsvolumen</b> s.64
Er A/V Mute-funktionen aktiveret?	Tryk på [A/V Mute]-knappen på fjernbetjeningen for at annullere A/V Mute. ☛ "Skjule billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)" s.45
Er lydkablet "uden modstand"?	Når du bruger et lydkabel, der er almindeligt tilgængeligt i handlen, skal du kontrollere, at det er "uden modstand".
Er den tilsluttet med et HDMI-kabel?	Hvis der ikke høres lyd ved tilslutning vha. et HDMI-kabel, indstilles det tilsluttede udstyr til PCM-output.
Er <b>Send lyd fra projektoren</b> valgt? (Kun ved projektion med USB Display)	Klik på <b>Alle programmer - EPSON Projector - Epson USB Display - Indstillinger for Epson USB Display Vx.xx</b> , og vælg derefter <b>Send lyd fra projektoren</b> .
Er den korrekte lydindgang valgt?	Kontrollér <b>Audio-input</b> i konfigurationsmenuen. ☛ <b>Udvidet - Betjening - Audio-input</b> s.65

## Der er ingen lyd fra mikrofonen

Kontroller	Udbedring
Er mikrofonen tilsluttet korrekt?	Tag kablet ud af Mic-porten, og sæt det i igen. ☛ "Tilslutning af eksternt udstyr" s.25
Er mikrofonindgangsvolumen for lav?	Juster mikrofonindgangsvolumen, så der kan høres lyd. ☛ <b>Indstillinger – Mik. indgangsvolumen</b> s.64

## Fjernbetjeningen virker ikke

Kontroller	Udbedring
Rettes det lysemitterende område på fjernbetjeningen mod fjernsensoren på projektoren under betjening?	Ret fjernbetjeningen mod fjernsensoren under betjeningen. ☛ "Fjernbetjeningens betjeningsområde" s.16
Er fjernbetjeningen for langt væk for projektoren?	Betjeningsvinklen for fjernbetjeningen er ca. 6 m. ☛ "Fjernbetjeningens betjeningsområde" s.16
Skinner sollys eller lysstofrør direkte på fjernsensoren?	Placer projektoren et sted, hvor der ikke skinner stærkt lys på fjernsensoren. Eller indstil fjernbetjeningen til <b>Fra</b> under <b>Fjernbetjening</b> i menuen Konfiguration. ☛ <b>Indstillinger - Fjernbetjening</b> s.64

Kontroller	Udbedring
Er der valgt den korrekte indstilling for <b>Fjernbetjening</b> ?	Kontrollér <b>Fjernbetjening</b> i menuen Konfiguration. ☛ <b>Indstillinger - Fjernbetjening</b> <a href="#">s.64</a>
Er batterierne løbet tør, eller er de vendt forkert?	Indsæt nye batterier, og vend dem rigtigt. ☛ "Udskiftning af batterierne i fjernbetjeningen" <a href="#">s.16</a>

## Jeg vil skifte sprog for meddelelser og menuer

Kontroller	Udbedring
Skift indstillingen for sprog.	Juster sprogindstillingen i menuen Konfiguration. ☛ <b>Udvidet - Sprog</b> <a href="#">s.65</a>

## Mail modtages ikke, selvom der opstår en fejl med projektoren

Kontroller	Udbedring
Er <b>Standby-tilstand</b> indstillet til <b>Kommunik. Til</b> ?	Hvis du vil bruge funktionen Meddelelse om mail, når projektoren er i standby, skal du vælge <b>Kommunik. Til</b> under <b>Standby-tilstand</b> i menuen Konfiguration. ☛ <b>Udvidet - Standby-tilstand</b> <a href="#">s.65</a>
Opstod der en unormal tilstand, hvorefter projektoren pludselig blev afbrudt?	Når projektoren afbrydes pludseligt, kan der ikke sendes e-mail. Hvis den unormale tilstand fortsætter, skal du kontakte din lokale forhandler eller den nærmeste adresse i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor. ☛ <a href="#">Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</a>
Tilføres der strøm til projektoren?	Kontrollér, at stikkontakten eller strømkilden fungerer korrekt.
Er funktionen Meddelelse om mail korrekt indstillet i menuen Konfiguration?	Der sendes en fejlmeddelelse via e-mail efter indstillingerne for <b>Mail</b> i menuen Konfiguration. Kontroller indstillingen er korrekt. ☛ "Menuen Mail" <a href="#">s.73</a>

Kontrollér numrene, og træf følgende forholdsregler. Hvis du ikke kan løse problemet, bedes du kontakte din netværksadministrator eller kontakte din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i kontaktlisten vedrørende din Epson-projektor.

☛ *Kontaktliste vedrørende din Epson projektor*

Begivenheds-id	Årsag	Udbedring
0432 0435	Kunne ikke starte EasyMP Network Projection.	Genstart projektoren.
0434 0482 0484 0485	Netværskommunikationen er ustabil.	Kontrollér netværskommunikationsstatusen, og tilslut den igen efter et stykke tid.
0433	Kan ikke afspille overførte billeder.	Genstart EasyMP Network Projection.
0481	Kommunikationen blev afbrudt fra computeren.	
0483 04FE	EasyMP Network Projection blev pludselig afsluttet.	Kontrollér netværskommunikationsstatusen, og genstart derefter projektoren.
0479 04FF	Der opstod en systemfejl i projektoren.	Genstart projektoren.
0891	Kan ikke finde et adgangspunkt med det samme SSID.	Indstil computeren, adgangspunktet og projektoren til samme SSID.
0892	WPA/WPA2-godkendelsestypen passer ikke.	Kontrollér, at sikkerhedsindstillingerne for det trådløse LAN er korrekte. ☛ <a href="#">Sikkerhed s.71</a>
0893	WEP/TKIP/AES-krypteringstypen passer ikke.	
0894	Kommunikationen blev afbrudt, fordi projektoren oprettede forbindelse til et uautoriseret adgangspunkt.	Kontakt din netværksadministrator for yderligere oplysninger.
0898	Kunne ikke hente DHCP.	Kontrollér, at DHCP-serveren fungerer korrekt. Sluk for DHCP-indstillingen, hvis du ikke bruger DHCP. ☛ <a href="#">Trådløst LAN - IP-indstillinger s.69</a>
0899	Andre kommunikationsfejl	Hvis det ikke hjælper at genstarte projektoren eller EasyMP Network Projection, bedes du kontakte din lokale forhandler eller den nærmeste adresse i kontaktlisten vedrørende din Epson-projektor. ☛ <a href="#">Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</a>



# Vedligeholdelse

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

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 bryde i brand på grund af lampens høje temperatur.

## Advarsel

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

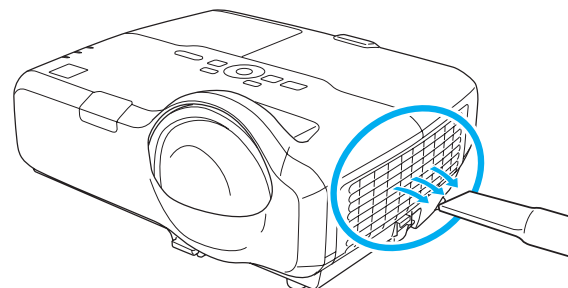
## Rengøring af luftfilteret

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 projektorens indre temperatur stige, hvilket kan medføre funktionsforstyrrelser eller tidlig slid af de optiske dele. 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 det med et nyt luftfilter.
  - ☞ "Udskiftning af luftfilteret" [s.98](#)
- 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 lampen og luftfilteret udskiftes.

## Udskiftning af lampen

### Tidspunkt for lampeudskiftning

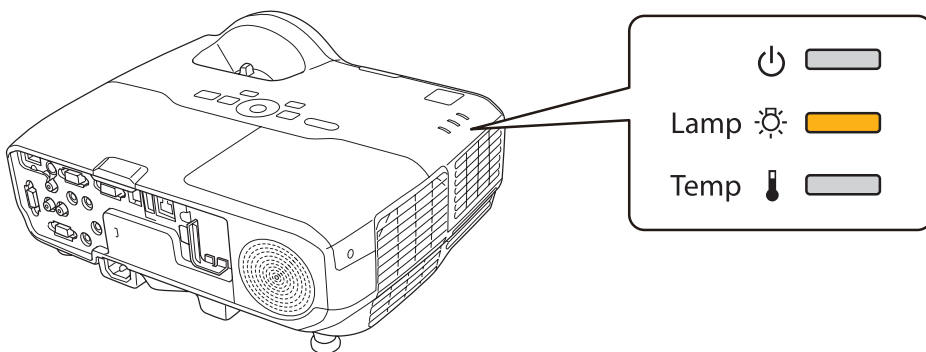
Lampen skal udskiftes, når:

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



Meddelelsen vises i 30 sekunder.

- 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.

#### EB-435W/EB-430

Når **Strømforbrug** er indstillet til **Normal**: Ca. 3900 timer

Når **Strømforbrug** er indstillet til **ECO**: Ca. 5900 timer

#### EB-425W/EB-420

Når **Strømforbrug** er indstillet til **Normal**: Ca. 4900 timer

Når **Strømforbrug** er indstillet til **ECO**: Ca. 5900 timer

#### ☛ Indstillinger - Strømforbrug s.64

- Hvis du fortsætter med at bruge lampen, efter at udskiftningstidspunktet er nået, øges risikoen for, at lampen sprænger. 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 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 en væg eller et loft.

## Advarsel

- Hvis du udskifter lampen, fordi den ikke fungerer, kan det skyldes, at den er revnet. Når du udskifter lampen på en projektor, der er monteret på en væg eller i loftet, skal du altid gå ud fra, at lampen er revnet og derfor stå ved siden af lampedækslet i stedet for under det. Vær desuden forsigtig, når du tager lampedækslet af.
- Lampen må ikke skilles ad eller modificeres. Hvis der monteres og bruges en modificeret eller adskilt lampe i projektoren, er der fare for brand, elektrisk stød eller skade.

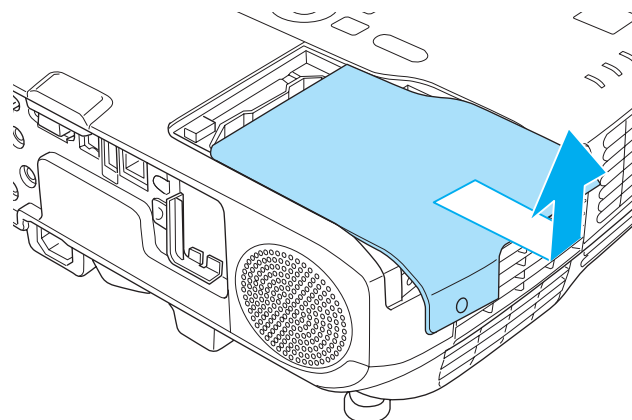
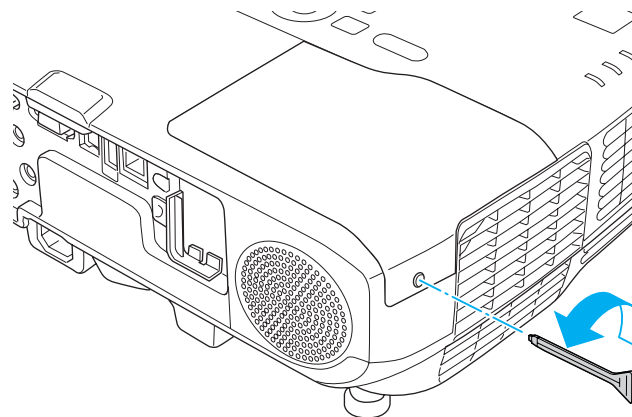
## Pas på

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.

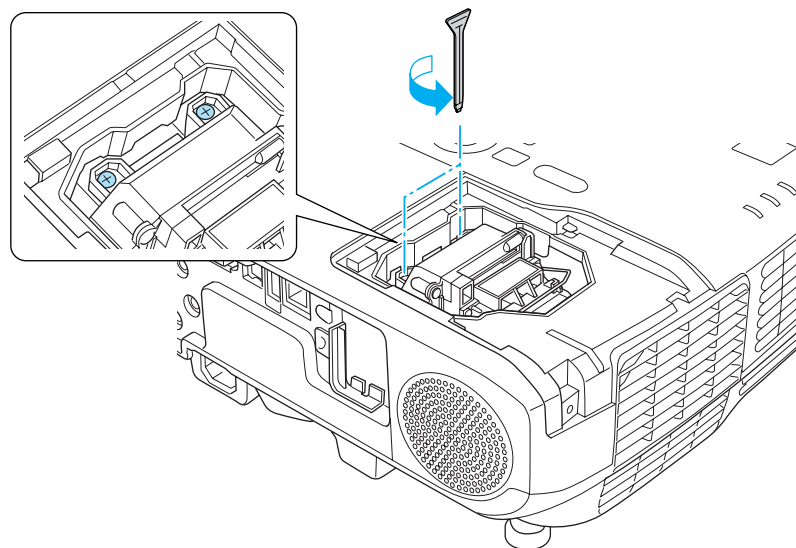
**1** Når projektoren er slukket, og bekræftelsessummeren bipper to gange, skal du tage netledningen ud.

**2** Vent, indtil lampen er kølet tilstrækkeligt ned, og fjern derefter lampedækslet oven på projektoren.

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

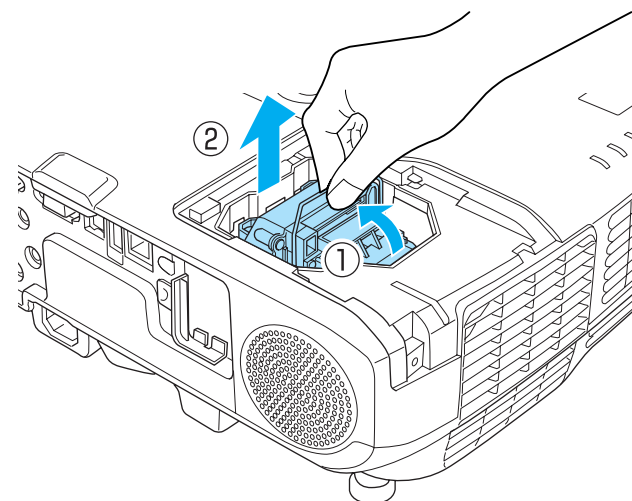


**3** Løsn de to fastspændingsskruer på lampen.

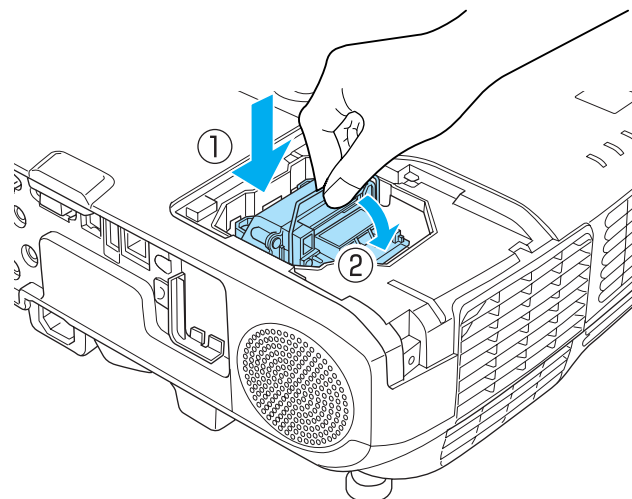


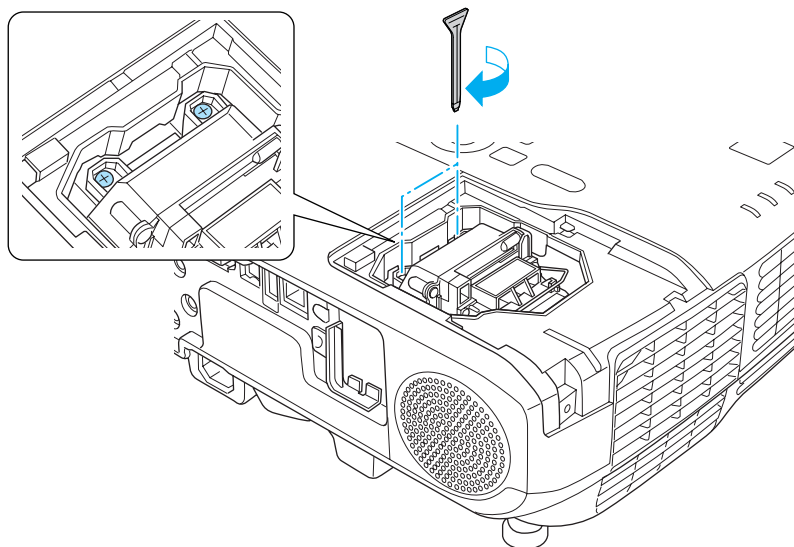
- 4** Fjern den gamle lampe ved at trække i håndtaget.  
Hvis lampen er revnet, skal du udskifte den med en ny lampe eller kontakte din lokale forhandler for at få yderligere rådgivning.

☛ *Kontaktliste vedrørende din Epson projektor*

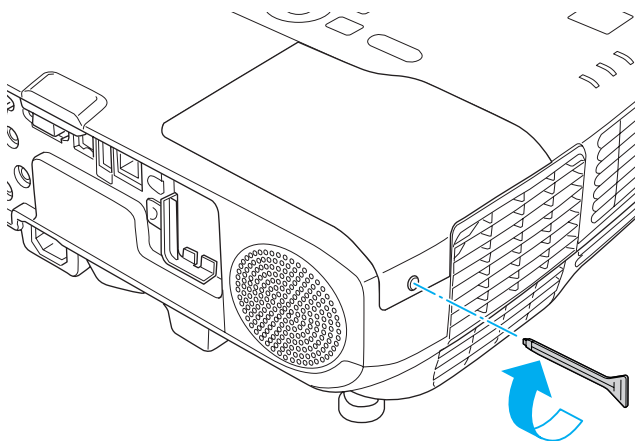


- 5** Installér den nye lampe.  
Sæt den nye lampe i langs styreskinnen i den korrekte retning, så den går på plads, tryk fast på den, og spænd de to skruer, når den sidder helt i.





## 6 Sæt lampedækslet på.



### Advarsel

- Sørg for at installere lampen sikkert. Af sikkerhedshensyn slukkes lampen automatisk, hvis lampedækslet fjernes. Hvis lampen eller lampedækslet ikke er korrekt installeret, kan lampen ikke tændes.
- Dette produkt omfatter en lampekomponent, 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 indikator fortæller dig, hvornår lampen skal udskiftes. Når du har udskiftet lampen, skal du sørge for at nulstille lampetimetælleren i menuen Konfiguration.

☛ "Menuen Genindstil" [s.76](#)



Nulstil først lampetimetælleren, når lampen er blevet udskiftet. Ellers vises tidspunktet for lampeudskiftning ikke korrekt.

## Udskiftning af luftfilteret

### Tidspunkt for luftfilterudskiftning

Hvis denne besked vises ofte, selvom luftfilteret er blevet rensat, skal luftfilteret udskiftes.

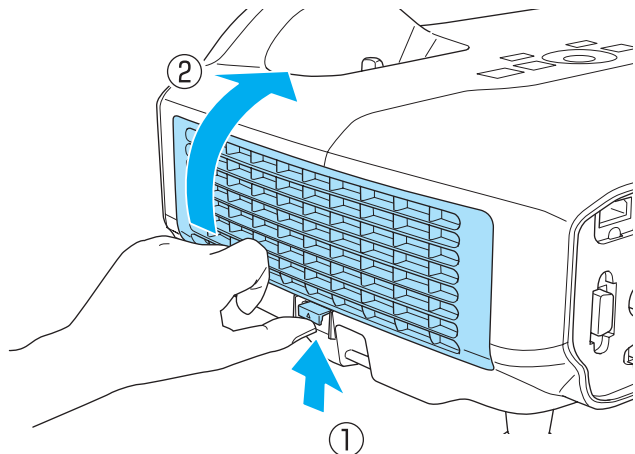
### Sådan udskiftes luftfilteret

Luftfilteret kan udskiftes, selvom projektoren hænger fra en væg eller loftet.

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

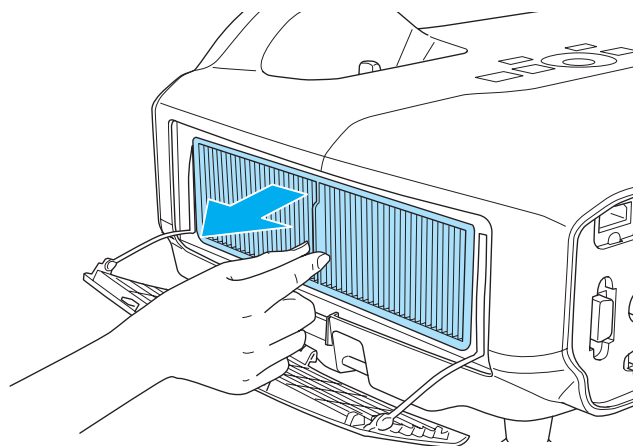
**2** Åbn luftfilterafdækningen.

Tryk på tappene på luftfilterafdækningen, og åbn afdækningen.

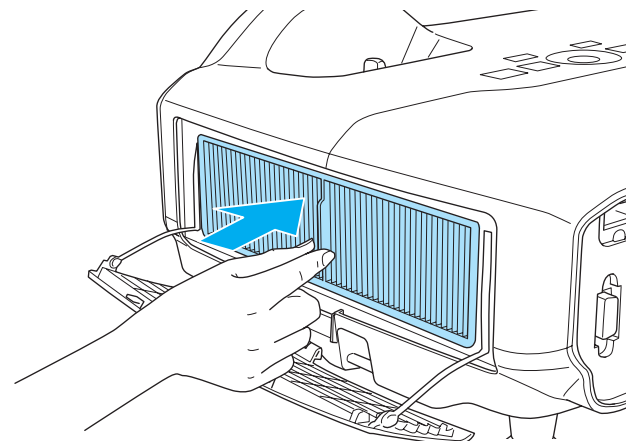


**3** Fjern luftfilteret.

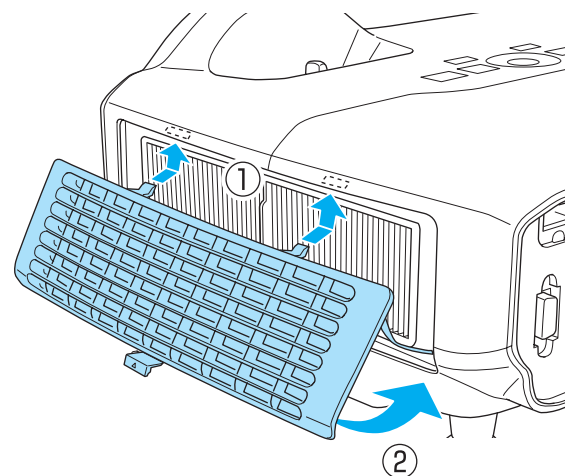
Tag fat i kanten på midten af luftfilteret, og træk luftfilteret lige ud.



**4** Monter det nye luftfilter.



**5** Luk luftfilterafdækningen.





Bortskaf brugte luftfiltre korrekt i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

Rammen er fremstillet af: Polypropylen

Filtret er fremstillet af: Polypropylen



**Bilag**

## Projektion uden en computer (Diasshow)

Når en USB-lagringsenhed, som f.eks. en USB-hukommelse eller en USB-harddisk, sluttes til projektoren, kan du projicere filerne, der er lagret på enheden, uden at bruge en computer. Denne funktion kaldes Diasshow.



- Du vil muligvis ikke kunne bruge USB-lagerenheder, der indholder sikkerhedsfunktioner.
- Du kan ikke projicere keystone-forvrængning, mens du projicerer et Diasshow, selvom du trykker på knapperne [↶] og [↷] på kontrolpanelet.

## Specifikationer for filer, der kan projiceres vha. Diasshow

Type	Filtype (filtype-navn)	Bemærkninger
Billede	.jpg	Følgende kan ikke projiceres. - CMYK-farveformat - Progressivt format - Billeder med en opløsning, der er større end 8192x8192 På grund af JPEG-filernes egenskaber vil billeder muligvis ikke blive projiceret tydeligt, hvis kompressionsforholdet er for højt.
	.bmp	Du kan ikke projicere billeder med en opløsning, der er større end 1280x800.
	.gif	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Du kan ikke projicere billeder med en opløsning, der er større end 1280x800.</li> <li>• Du kan ikke projicere animerede GIF-filer.</li> </ul>
	.png	Du kan ikke projicere billeder med en opløsning, der er større end 1280x800.



- Brug altid den strømadapter, der følger med harddisken, når du tilslutter og bruger en USB-kompatibel harddisk.
- Projektoren understøtter ikke visse filsystemer, og der bør derfor bruges medier, som er blevet formateret i Windows.
- Formater mediet i FAT16/32.

## Eksempler på Diasshow

### Projektion af billeder, der er lagret på en USB-lagringsenhed



☛ "Projektion af det valgte billede" [s.104](#)

☛ "Projektion af billedfiler i en mappe i rækkefølge (Diasshow)" [s.105](#)

## Betjeningsmetoder for Diasshow

Selvom nedenstående trin er beskrevet baseret på fjernbetjeningen, kan du udføre de samme betjeninger fra kontrolpanelet.

### Start af diasshow

**1**

Kilden ændres til USB.





☛ "Skift til målbilledet med fjernbetjeningen" [s.31](#)

## 2 Slut USB-lagerenheden eller det digitale kamera til projektoren.

☛ "Tilslutning af USB-enheder" [s.23](#)

Diasshow starter, og skærmen med fillisten vises.

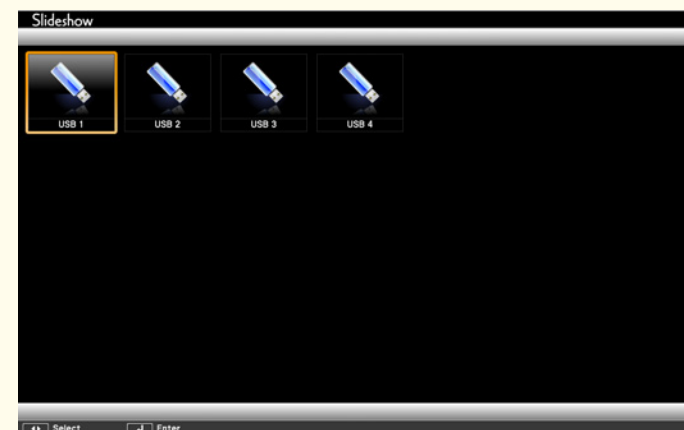
- JPEG-filer vises som miniaturebilleder (filen indhold vises som små billeder).
- Andre filer eller mapper vises som ikoner som vist i nedenstående skema.

Ikon	Fil	Ikon	Fil
	JPEG-filer*		BMP-filer
	GIF-filer		PNG-filer

\* Hvis det ikke kan vises som miniaturebillede, vises det som ikon.



- Du kan også indsætte et hukommelseskort i USB-kortlæseren og derefter slutte denne til projektoren. Visse almindeligt tilgængelige USB-kortlæsere er dog muligvis ikke kompatible med projektoren.
- Hvis følgende skærbillede (skærmen Vælg drev) vises, skal du trykke på knapperne [◀], [▶], [⏪] og [⏩] for at vælge det drev, du vil bruge, og derefter trykke på [↵]-knappen.



- Placer markøren på **Vælg drev** øverst på fillisteskræmen og tryk derefter på knappen [↵] for at vise skærmen Vælg drev.

## Projektion af billeder

### 1

Brug knapperne [◀], [▶], [⏪] og [⏩] til at vælge den fil eller mappe, du ønsker at projicere.



Hvis ikke alle filerne og mapperne vises på den aktuelle skærm, skal du trykke på [↓]-knappen på fjernbetjeningen eller placere markøren på **Næste side** i bunden af skærmen og trykke på [↩]-knappen.

Tryk på knappen [↑] på fjernbetjeningen, eller placer markøren på **Foregående side** i toppen af skærmen, og tryk på knappen [↩] for at vende tilbage til den foregående skærm.

## 2 Tryk på [↩]-knappen.

Det valgte billede vises.

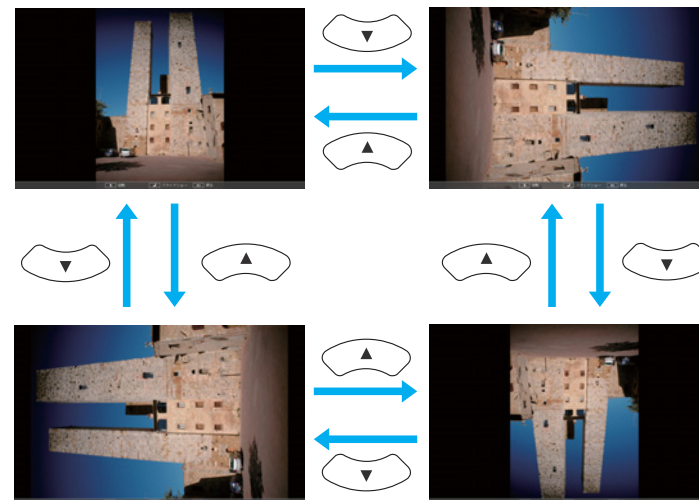
Når der vælges en mappe, vises filerne i den valgte mappe. For at vende tilbage til den foregående skærm skal du placere markøren på **Til toppen** og trykke på [↩]-knappen.

### Rotation af billeder

Du kan rotere de viste billeder i intervaller på 90°. Denne rotationsfunktion er også tilgængelig under et Diasshow.

## 1 Afspil billeder er kørt Diasshow.

## 2 Tryk under projektion på knappen [↕] eller [↔].



### Stop af diasshow

For at stoppe et Diasshow skal du frakoble USB-enheden fra USB-porten på projektoren. Ved enheder som f.eks. digitalkameraer eller harddiske skal du slukke for enheden og derefter fjerne den fra projektoren.

### Projektion af det valgte billede

#### Advarsel

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

## 1 Start af Diasshow.

Skærmen for fillisten vises.

☛ "Start af diasshow" [s.102](#)

- 2 Tryk på knapperne [↶], [↷], [↵] og [↴] for at vælge den billedfil, du ønsker at projicere.



- 3 Tryk på [↵]-knappen.  
Billedet vises.



Tryk på knapperne [↶] og [↷] for at gå til den næste eller foregående billedfil.

- 4 Tryk på knappen [Esc] for at vende tilbage til skærmen med fillisten.

## Projektion af billedfiler i en mappe i rækkefølge (Diasshow)

Du kan projicere billedfiler i en mappe i rækkefølge ét ad gangen. Denne funktion kaldes Diasshow. Brug følgende fremgangsmåde til at afspille et Diasshow.



For at skifte filerne automatisk, når du afspiller et Diasshow, skal du indstille **Skærmskiftetid** under **Indstilling** i Diasshow til alt andet end **Ingen**. Standardindstillingen er 3 sekunder.

- 1 Start af Diasshow.  
Skærmen for fillisten vises.  
☛ "Start af diasshow" [s.102](#)
- 2 Brug knapperne [↶], [↷], [↵] og [↴] til at placere markøren over mappen med det Diasshow, som skal vises, og tryk på [↵]-knappen.
- 3 Vælg **Diasshow** nederst til højre på skærmen med fillisten, og tryk derefter på knappen [↵].  
Diasshow starter, og billedfilerne i mappen projiceres automatisk i rækkefølge, et ad gangen.  
Når den sidste fil er projiceret, vises fillisten automatisk igen. Hvis du indstiller **Kontinuerlig afspilning** til **Til** fra vinduet Indstilling, starter projektionen forfra, når den når slutningen.  
☛ "Indstillinger for visning af billedfiler og indstillinger for betjening af Diasshow" [s.106](#)  
Du kan gå til næste skærm, vende tilbage til den foregående skærm eller stoppe afspilningen, mens der projiceres et Diasshow.



Hvis **Skærmskiftetid** på skærmen Indstilling er indstillet til **Ingen**, skifter filerne ikke automatisk, når du vælger Afspil diasshow. Tryk på [F6]-knappen, [F5]-knappen eller [F7]-knappen for at fortsætte til den næste fil.

Du kan bruge følgende funktioner, når du projicerer en billedfil med Diasshow.

- Fasthold
  - ☛ "Fastholdelse af billedet (Fasthold)" [s.45](#)
- A/V Mute
  - ☛ "Skjule billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)" [s.45](#)
- E-Zoom
  - ☛ "Forstørrelse af en del af billedet (E-Zoom)" [s.47](#)

## Indstillinger for visning af billedfiler og indstillinger for betjening af Diasshow

Du kan indstillede filvisningsrækkefølgen og Diasshow-betjening på skærmen Indstilling.

- 1 Tryk på knapperne [F6], [F5], [F7] og [F8] for at holde markøren over den mappe, hvor du vil indstille visningsforhold, og tryk på knappen [Esc]. Vælg **Indstilling** i den viste undermenu, og tryk på [F5]-knappen.
- 2 Indstil de enkelte punkter, når følgende Indstilling-skærm vises. Aktiver indstillingerne ved at placere markøren på målemnet og trykke på [F5]-knappen.  
Nedenstående skema viser detaljerede oplysninger om hvert punkt.



<b>Visningsrækkefølge</b>	Du kan vælge at vise filerne efter <b>Navnefølge</b> eller <b>Datorækkefølge</b> .
<b>Sorteringsrækkefølge</b>	Du kan vælge at sortere filerne i <b>Stigende</b> eller <b>Faldende</b> rækkefølge.
<b>Kontinuerlig afspilning</b>	Du kan indstille, om Diasshow skal gentages.
<b>Skærmskiftetid</b>	Du kan indstille den tid, en enkelt fil skal vises i, under Afspil diasshow. Du kan indstille en tid mellem <b>Ingen</b> (0) og 60 Sekunder. Når du indstiller <b>Ingen</b> , deaktiveres automatisk afspilning.
<b>Effekt</b>	Du kan indstille skærmeffekter, når du skifter dias.

- 3 Når du er færdig med indstillingerne, skal du bruge knapperne [F6], [F5], [F7] og [F8] til at placere markøren over **OK** og derefter trykke på [F5]-knappen.  
Indstillingerne anvendes.  
Hvis du ikke vil anvende indstillingerne, skal du placere markøren på **Annul.** og derefter trykke på [F5]-knappen.

## Om EasyMP Monitor

EasyMP Monitor giver dig mulighed for at udføre funktioner, f.eks. at kontrollere status på flere Epson-projektorer, der er sluttet til et netværk, på en computerskærm, og styre projektorerne fra computeren.

Du kan downloade EasyMP Monitor fra det følgende websted.

<http://www.epson.com>

Følgende indeholder korte beskrivelser af overvågnings- og styrefunktionerne, der kan udføres ved hjælp af EasyMP Monitor.

- **Registrering af projektorer til overvågning og kontrol**

Der kan søges efter projektorer på netværket automatisk, og du kan derefter vælge hvilke projektorer, du vil registrere, blandt de fundne projektorer.

Du kan registrere målprojektorer ved at indtaste derefter IP-adresser.

- **Registrerede projektorer kan også tildeles til grupper, så de kan overvåges og styres i grupper.**

- **Overvågning af status på registrerede projektorer**

Du kan kontrollere om projektorer er tændt/slukket, og problemer og advarsler, der kræver opmærksomhed, ved hjælp af ikonerne.

Du kan vælge grupper af projektorer eller en enkelt projektor og derefter kontrollere lampens akkumulerede driftstid eller oplysninger som f.eks. inputkilder, problemer og advarsler for projektorerne.

- **Styring af registrerede projektorer**

Projektorer kan vælges i grupper eller som enkelte projektorer, og du kan derefter udføre funktioner for de valgte projektorer, som f.eks. tænde og slukke dem og skifte deres inputkilder.

Du kan bruge Web-kontrol-funktioner til at ændre indstillingerne i projektorens konfigurationsmenu.

Hvis der er bestemte styringshandlinger, der udføres regelmæssigt på bestemte tidspunkter eller på bestemte dage, kan du bruge Timerindstillinger til registrere timerindstillinger.

- **Indstillinger for Meddelelse om mail**

Du kan indstille e-mail-adresser, som der sendes meddelelser til, hvis der opstår en status, der kræver opmærksomhed, f.eks. et problem, på en registreret projektor.

- **Afsendelse af meddelelser til registrerede projektorer**

Du kan bruge udvidelsesmodulet Message Broadcasting til EasyMP Monitor til at sende JPEG-filer til registrerede projektorer.

Download udvidelsesmodulet Message Broadcasting på adressen til webstedet, der oplyses i begyndelsen af dette kapitel.

## Ændring af indstillinger ved hjælp af en webbrowser (Web-kontrol)

Du kan indstille projektorens funktioner og betjene projektoren vha. en webbrowser på en computer, der er sluttet til projektoren på et netværk. Ved hjælp af denne funktion kan du konfigurere og styre med fjernbetjening. Da du kan bruge computerens tastatur, er det endvidere lettere at indtaste de tegn, der kræves under konfigurationen.

Brug Microsoft Internet Explorer 6.0 eller senere som webbrowser. Hvis du bruger et Mac OS, skal du bruge Safari eller Firefox.



Hvis du indstiller **Standby-tilstand** til **Kommunik. Til**, kan du bruge en webbrowser til at foretage indstillinger og betjene projektoren, selv hvis den står på standby (når der er slukket for strømmen).

☛ **Udvidet - Standby-tilstand** [s.65](#)

## Projektorkonfiguration

I en webbrowser kan du indstille emner, der normalt indstilles i menuen Konfiguration på projektoren. Indstillingerne afspejles i menuen Konfiguration. Der er også emner, som kun kan indstilles i en webbrowser.

Emner i menuen Konfiguration, som ikke kan indstilles af en webbrowser

- Menuen Indstillinger - Keystone - Quick Corner
- Menuen Indstillinger - Markørform
- Menuen Indstillinger - Mønster
- Menuen Indstillinger - Brugerknop
- Menuen Udvidet - Brugerlogo
- Menuen Udvidet - Sprog
- Menuen Udvidet - Betjening - Højde-tilstand
- Menuen Genindstil - Genindstil alle og Lampe timer genindstil

Indstillingerne for punkter i hver menu er de samme som projektorens menu Konfiguration.

☞ "Menuen Konfiguration" [s.57](#)

Punkter, som kun kan indstilles med en webbrowser

- SNMP Community-navn
- Monitor-adgangskode

## Visning af skærmen Web-kontrol

Brug nedenstående fremgangsmåde til at vise skærmen Web-kontrol.

Sørg for, at computeren og projektoren er sluttet til netværket. Brug Avanceret, når du tilslutter via et trådløst LAN.



Hvis din webbrowser er konfigureret til tilslutning via en proxy-server, kan skærmen Web-kontrol ikke vises. For at vise web-kontrol skal du indstille den således, at der ikke bruges en proxy-server til en tilslutning.

- 1 Start en webbrowser på computeren.

- 2 Indtast projektorens IP-adresse i boksen til indtastning af adresse i webbrowseren, og tryk på Enter på computerens tastatur.

Skærmen Web-kontrol vises.

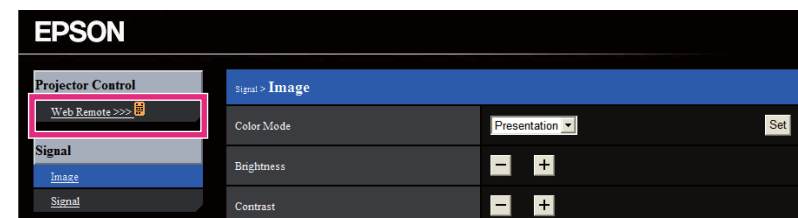
Når Web-kontroladgangs. er indstillet i menuen Netværk i menuen Konfiguration på projektoren, vises skærmen til indtastning af adgangskode.

## Visning af skærmen Web Remote

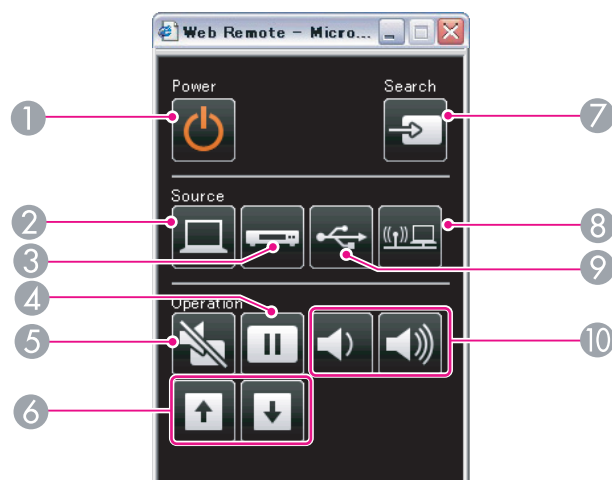
Funktionen Web Remote gør det muligt at fjernstyre projektoren med en webbrowser.

- 1 Åbn skærmen Web-kontrol.

- 2 Klik på **Web Remote**.



- 3 Skærmen Web Remote vises.



Navn	Funktion
1 [Power]-knap	Tænder og slukker projektoren. ☛ "Fra montering til projektion" s.29
2 [Computer]-knap	Hver gang du trykker på knappen, skifter inputtet mellem billeder fra Computer1-porten og Computer2-porten.
3 [Video]-knap	Hver gang der trykkes på knappen, skifter billedet imellem Video-, S-Video- og HDMI-portene.
4 [Freeze]-knap	Sætter billedafspilningen på pause eller genoptager den. ☛ "Fastholdelse af billedet (Fasthold)" s.45
5 [A/V Mute]-knap	Slår billeder og lyd til eller fra. ☛ "Skjule billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)" s.45

Navn	Funktion
6 [Page]-knapper [Up] [Down]	Skifter sider i filer som f.eks. PowerPoint-filer, når de følgende projektionsmetoder anvendes. <ul style="list-style-type: none"> <li>Ved brug af den Trådløs mus <ul style="list-style-type: none"> <li>☛ "Brug af fjernbetjeningen til at styre musemarkøren (Trådløs mus)" s.48</li> </ul> </li> <li>Ved brug af USB Display <ul style="list-style-type: none"> <li>☛ "Projicering med USB Display" s.31</li> </ul> </li> <li>Ved tilslutning til et netværk</li> </ul> <p>Når der projiceres billeder ved brug af Diasshow, vises det foregående/næste billedfil ved at trykke på disse knapper.</p>
7 Knappen [Source Search]	Skifter til billedet fra inputporten, hvor videosignalerne modtages. ☛ "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" s.30
8 [LAN]-knap	Skifter til billederne, der projiceres med EasyMP Network Projection. Når der projiceres ved hjælp af Quick Wireless Connection USB Key (ekstraudstyr), skifter denne knap til dette billede. ☛ "Skift til målbilledet med fjernbetjeningen" s.31
9 [USB]-knap	Hver gang der trykkes på knappen gennemgår den følgende billeder i en cyklus: <ul style="list-style-type: none"> <li>USB Display</li> <li>Billeder fra enheden, der er sluttet til USB(TypeA)-porten</li> </ul> ☛ "Skift til målbilledet med fjernbetjeningen" s.31
10 [Volume]-knapper [Left] [Right]	[Left] Sænker lydstyrken. [Right] Øger lydstyrken. ☛ "Justering af lydstyrken" s.39

## Brug af funktionen Meddelelse om mail til rapportering af problemer

Når du indstiller Meddelelse om mail, sendes der meddelelser til de forudindstillede e-mail-adresser, når der opstår et problem eller en advarsel i forbindelse med en projektor. Det gør det muligt at give brugeren besked om problemer med projektorerne, også når vedkommende ikke befinder sig ved projektorerne.

☛ **Netværk - Mail - Meddelelse om mail** [s.73](#)



- Der kan registreres op til maks. tre meddelelsesmodtagere (adresser), og meddelelserne kan sendes til alle tre modtagere på én gang.
- Hvis der opstår et kritisk problem med en projektor, og den pludselig holder op med at fungere, kan den muligvis ikke sende en meddelelse, der gør en bruger opmærksom på problemet.
- Betjening er muligt, hvis **Standby-tilstand** er indstillet til **Kommunik. Til**, selvom projektoren er i standbytilstand (når der er slukket for strømmen).

☛ **Udvidet - Standby-tilstand** [s.65](#)

## Mail med meddelelse af læsefejl

Når funktionen Meddelelse om mail er indstillet til Til, og der opstår et problem eller en advarsel i projektoren, sendes følgende e-mail.

Emne: EPSON Projector

Linje 1: Navnet på den projektor, hvor problemet er opstået

Linje 2: Den indstillede IP-adresse for den projektor, problemet er opstået i.

Linje 3 og videre: Nærmere oplysninger om problemet

De nærmere oplysninger om problemet er anført linje for linje. Det vigtigste meddelelsesindhold er anført nedenfor.

- Internal error
- Fan related error
- Sensor error
- Lamp timer failure
- Lamp out
- Internal temperature error
- High-speed cooling in progress
- Lamp replacement notification
- No-signal  
Den sendes intet signal til projektoren. Kontroller tilslutningsstatus, eller kontroller, at der er tændt for strømmen til signalkilden.
- Auto Iris Error
- Power Err. (Ballast)

Se følgende for at få oplysninger om håndtering af problemer/advarsler.

☛ "Tolkning af indikatorer" [s.79](#)

## Styring vha. SNMP

Når du indstiller **SNMP** til **Til** i menuen Konfiguration, sendes der meddelelser til den angivne computer, når der opstår et problem eller en advarsel. Det gør det muligt at give brugeren besked om problemer med projektorerne, også når vedkommende ikke befinder sig ved projektorerne.

☛ **Netværk - Andre - SNMP** [s.74](#)



- SNMP skal administreres af et netværksadministrator eller en person, der kender netværket.
- For at overvåge projektoren med SNMP-funktionen, skal du installere SNMP managerprogrammet på din computer.
- Styrefunktionen ved brug af SNMP kan ikke anvendes med trådløst LAN i Hurtig tilslutningstilstand.
- Der kan gemmes op til to destinations-IP-adresser.

## ESC/VP21-kommandoer

Du kan styre projektoren fra en ekstern enhed ved hjælp af ESC/VP21.

### 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 ":".

Det vigtigste indhold er anført nedenfor.

Element			Kommando
Tænd/sluk	Til		PWR ON
	Fra		PWR OFF
Signalvalg	Computer1	Automatisk	SOURCE 1F
		RGB	SOURCE 11
		Komponent	SOURCE 14
	Computer2	Automatisk	SOURCE 2F

Element			Kommando
		RGB	SOURCE 21
		Komponent	SOURCE 24
	HDMI		SOURCE 30
	Video		SOURCE 41
	S-Video		SOURCE 42
	USB Display		SOURCE 51
	USB		SOURCE 52
	LAN		SOURCE 53
A/V Mute TIL/FRA	Til		MUTE ON
	Fra		MUTE OFF

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

Kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i kontaktlisten vedrørende din Epson-projektor.

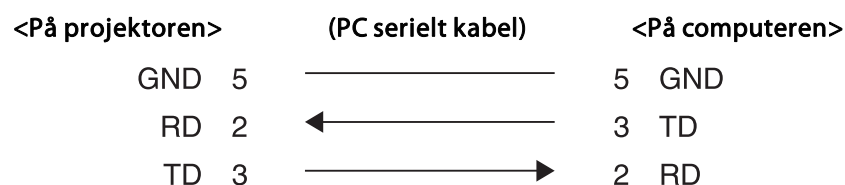
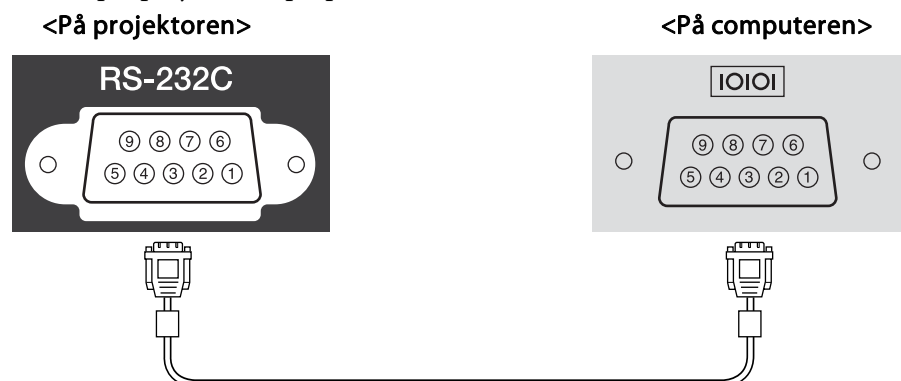
 [Kontaktliste vedrørende din Epson projektor](#)

### Kabellayout

#### Serieforbindelse

- Stiktype: D-Sub med 9 stikben (hanstik)

- Navn på projektor-inputport: RS-232C



Signalnavn	Funktion
GND	Signal-jordleder
TD	Sende data
RD	Modtage data

## Kommunikationsprotokol

- Standardtransmissionshastighed: 9600 bps
- Datalængde: 8 bit
- Paritet: Ingen
- Stopbit: 1 bit
- Flowkontrol: Ingen

## Om PJLink

PJLink Class1 blev grundlagt af JBMIA (Japan Business Machine and Information System Industries Association) som en standardprotokol til styring af netværkskompatible projektorer som et led i bestræbelserne på at standardisere projektorstyringsprotokoller.

Projektoren opfylder PJLink Class1-standarden, som er fastlagt af JBMIA.

Se følgende for at få flere oplysninger om netværksindstillinger relateret til PJLink.

☞ "Menuen Netværk" s.67

Den er kompatibel med alle kommandoer med undtagelse af følgende som fastlagt af PJLink Class1, og kompatibiliteten er bekræftet med PJLink-standardens tilpasningsverificering.

URL:<http://pjlink.jbmia.or.jp/english/>

- Ikke-kompatible kommandoer

Funktion		PJLink-kommando
A/V til/fra-indstillinger	Billede fra	AVMT 11
	Audio fra	AVMT 21

- Inputnavne, der er defineret af PJLink, og tilsvarende projektorkilder

Kilde	PJLink-kommando
Computer1	INPT 11
Computer2	INPT 12
Video	INPT 21
S-Video	INPT 22
HDMI	INPT 32
USB	INPT 41

Kilde	PJLink-kommando
LAN	INPT 52
USB Display	INPT 53

- Producentnavn, som vises under oplysninger om producentnavn  
EPSON
- Modelnavn, som vises under oplysninger om produktnavn  
EB-420/CS500XN/PowerLite 420  
EB-425W/CS500WN/PowerLite 425W  
EB-435W/CS520WN/PowerLite 435W  
EB-430/CS510XN/PowerLite 430

## Om Crestron RoomView®

Crestron RoomView® er et integreret styresystem fra Crestron®. Det kan bruges til at overvåge og styre flere enheder, der er sluttet til et netværk.

Projektoren understøtter styreprotokollen og kan derfor bruges i et system, der er opbygget med Crestron RoomView®.

Besøg Crestron®'s websted for at få yderligere oplysninger om Crestron RoomView®.

<http://www.crestron.com>

Følgende giver et overblik over Crestron RoomView®.

- **Fjernbetjening ved hjælp af en webbrowser**  
Du kan betjene en projektor fra computeren, på samme måde som med en fjernbetjening.

### • Overvågning og styring med softwareprogram

Du kan bruge Crestron RoomView® Express eller Crestron RoomView® Server Edition fra Creston® til at overvåge enheder i systemet, til at kommunikere med supportafdelingen og til at sende nødmeddelelser. Flere oplysninger fremgår af følgende websted.

<http://www.crestron.com/getroomview>

Denne vejledning beskriver, hvordan du udfører betjening på computeren ved hjælp af en webbrowser.



- Du kan kun indtaste enkeltbyte alfanumeriske tegn og symboler.
- Følgende funktioner kan ikke bruges, mens du bruger Crestron RoomView®.
  - ☛ "Ændring af indstillinger ved hjælp af en webbrowser (Web-kontrol)" [s.107](#)
  - Message Broadcasting (EasyMP Monitor-udvidelsesmodul)
- Betjening er muligt, hvis **Standby-tilstand** er indstillet til **Kommunik. Til**, selvom projektoren er i standbytilstand (når der er slukket for strømmen).
  - ☛ Udvidet - Standby-tilstand [s.65](#)

## Betjening af en projektor fra computeren

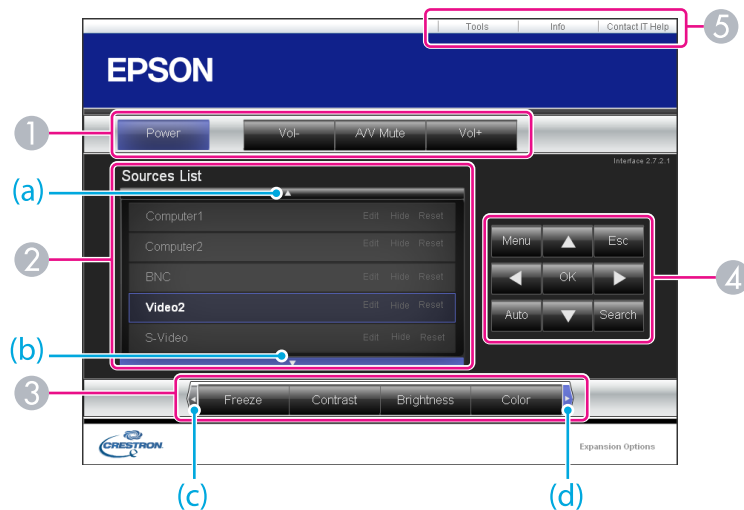
Visning af betjeningsvinduet

Kontroller følgende, før du udfører nogen betjening.

- Sørg for, at computeren og projektoren er sluttet til netværket. Tilslut i Avanceret tilslutningstilstand, hvis kommunikationen foregår via et trådløst LAN.
  - ☛ "Menuen Trådløst LAN" [s.69](#)
- Indstil **Crestron RoomView** til **Til** i menuen **Netværk**.
  - ☛ **Netværk - Andre - Crestron RoomView** [s.74](#)


- 1 Start en webbrowser på computeren.
- 2 Indtast projektorens IP-adresse i webbrowserens adressefelt, og tryk på Enter på tastaturet.  
Betjeningsvinduet vises.

## Brug af betjeningsvinduet



- 1 Du kan udføre følgende betjening, når du klikker på knapperne.

Knap	Funktion
Power	Tænder og slukker projektoren.
Vol-/Vol+	Justerer volumen.

Knap	Funktion
A/V Mute	Slår billeder og lyd til eller fra.  "Skjule billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)" <a href="#">s.45</a>

- Skift til billedet fra den valgte inputkilde. Klik på (a) eller (b) for at rulle op eller ned for at vise inputkilder, der ikke vises på skærbilledet.  
Du kan om nødvendigt ændre kildenavnet.
- Du kan udføre følgende betjeninger, når du klikker på knapperne. Klik på (c) eller (d) for at rulle til venstre eller højre og vise knapper, der ikke vises på skærbilledet.

Knap	Funktion
<b>Freeze</b>	Sætter billedafspilningen på pause eller genoptager den. ☞ "Fastholdelse af billedet (Fasthold)" <a href="#">s.45</a>
<b>Contrast</b>	Du kan justere forskellen mellem lys og mørke i billederne.
<b>Brightness</b>	Du kan justere billedlysstyrken.
<b>Color</b>	Du kan justere farvemætningen i billederne.
<b>Sharpness</b>	Du kan justere billedskarpheden.
<b>Zoom</b>	Klik på knappen [⊕] for at forstørre billedet uden at ændre projektionsstørrelsen. Klik på knappen [⊖] for at formindske et billede, der er blevet forstørret med knappen [⊕]. Klil på knappen [▲], [▼], [◀] elle [▶] for at ændre placeringen af et forstørret billede. ☞ "Forstørrelse af en del af billedet (E-Zoom)" <a href="#">s.47</a>

- 4  $[\blacktriangle], [\blacktriangledown], [\blacktriangleleft]$  og  $[\blacktriangleright]$  udfører de samme funktioner som knapperne  $[\text{up}]$ ,  $[\text{down}]$ ,  $[\text{left}]$  og  $[\text{right}]$  på fjernbetjeningen. Du kan udføre følgende betjeninger, når du klikker på de andre knapper.

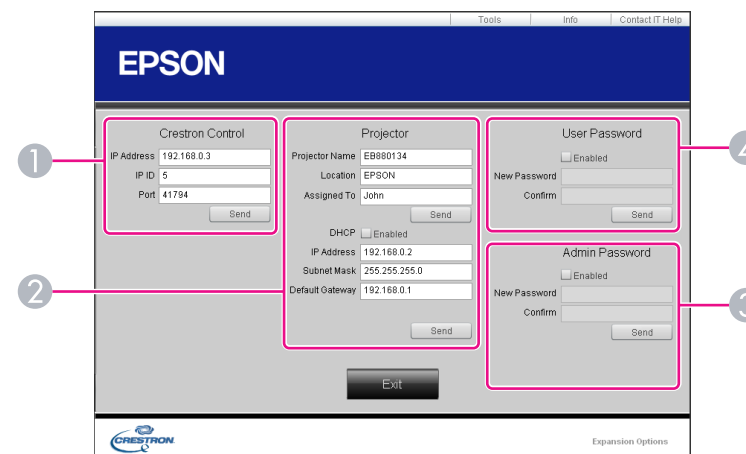
Knap	Funktion
<b>OK</b>	Udfører samme funktion som knappen [↵] på fjernbetjeningen. 🖱️ "Fjernbetjening" <a href="#">s.13</a>
<b>Menu</b>	Åbner og lukker menuen Konfiguration.
<b>Auto</b>	Hvis du trykker på den, mens du projicerer analoge RGB-signaler fra Computer1-porten eller Computer2-porten, optimeres billedet automatisk ved at justere Tracking, Synk. og Placering.
<b>Search</b>	Skifter til billedet fra inputporten, hvor videosignalerne modtages. 🖱️ "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" <a href="#">s.30</a>
<b>Esc</b>	Udfører samme funktion som knappen [Esc] på fjernbetjeningen. 🖱️ "Fjernbetjening" <a href="#">s.13</a>

- 5 Du kan udføre følgende betjeninger, når du klikker på fanerne.

Fane	Funktion
<b>Contact IT Help</b>	Viser vinduet Help Desk. Bruges til at sende meddelelser til og modtage meddelelser fra administratoren ved hjælp af Crestron RoomView® Express.
<b>Info</b>	Viser oplysninger om projektoren, der er tilsluttet i øjeblikket.
<b>Tools</b>	Ændrer indstillinger på projektoren, der er tilsluttet i øjeblikket. Se næste afsnit.

## Brug af indtillingsvinduet

Følgende vindue vises, når du klikker på fanen **Tools** i betjeningsvinduet. Du kan bruge dette vindue til at ændre indstillinger på projektoren, der er tilsluttet i øjeblikket.



- 1 Crestron Control**  
Foretag indstillinger for Crestron® centrale styringer.
- 2 Projector**  
Følgende elementer kan indstilles.

Element	Funktion
<b>Projector Name</b>	Indtast et navn for at skelne projektoren, der er tilsluttet i øjeblikket, fra andre projektorer på netværket. (Navnet kan indeholde op til 15 enkeltbyte alfanumeriske tegn).
<b>Location</b>	Indtast installationsplaceringsnavn for projektoren, der er tilsluttet på netværket i øjeblikket. (Navnet kan indeholde op til 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn og symboler).

Element	Funktion
<b>Assigned To</b>	Indtast et brugernavn på projektoren. (Navnet kan indeholde op til 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn og symboler).
<b>DHCP</b>	Marker afkrydsningsfeltet <b>Enabled</b> for at bruge DHCP. Du kan ikke indtaste en IP-adresse, hvis DHCP er aktiveret.
<b>IP Address</b>	Indtast IP-adressen, der skal tildeles projektoren, der er tilsluttet i øjeblikket.
<b>Subnet Mask</b>	Indtast en undernetmaske for projektoren, der er tilsluttet i øjeblikket.
<b>Default Gateway</b>	Indtast en gatewayadresse for projektoren, der er tilsluttet i øjeblikket.
<b>Send</b>	Klik på denne knap for at bekræfte ændringerne, der er foretaget for <b>Projector</b> .

## 3 Admin Password

Marker afkrydsningsfeltet **Enabled** for at kræve en adgangskode for at åbne vinduet Tools.

Følgende elementer kan indstilles.

Element	Funktion
<b>New Password</b>	Indtast den nye adgangskode, hvis du vil ændre adgangskoden til at åbne vinduet Tools. (Navnet kan indeholde op til 26 enkeltbyte alfanumeriske tegn).
<b>Confirm</b>	Indtast den samme adgangskode, som du indtastede i <b>New Password</b> . Hvis adgangskoderne ikke er identiske, vises en fejl.
<b>Send</b>	Klik på denne knap for at bekræfte ændringerne, der er foretaget for <b>Admin Password</b> .

## 4 User Password

Marker afkrydsningsfeltet **Enabled** for at kræve en adgangskode for at åbne betjeningsvinduet på computeren.

Følgende elementer kan indstilles.

Element	Funktion
<b>New Password</b>	Indtast den nye adgangskode, hvis du vil ændre adgangskoden til at åbne betjeningsvinduet. (Navnet kan indeholde op til 26 enkeltbyte alfanumeriske tegn).
<b>Confirm</b>	Indtast den samme adgangskode, som du indtastede i <b>New Password</b> . Hvis adgangskoderne ikke er identiske, vises en fejl.
<b>Send</b>	Klik på denne knap for at bekræfte ændringerne, der er foretaget for <b>User Password</b> .

Der kan få følgende ekstraudstyr og forbrugsdele. Køb disse produkter efter behov. Herunder følger en liste over ekstraudstyr og forbrugsvarer. Listen er opdateret pr.: August 2011. Oplysninger om ekstraudstyr kan ændres uden varsel.

## Ekstraudstyr

### Dokumentkamera ELPDC06/ELPDC11

Bruges til projektion af billeder, som f.eks. bøger, dokumenter til overheadprojektor eller dias.

### Computerkabel ELPKC02

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

Det samme som det computerkabel, 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)

Der kan bruges forlængerkabler, hvis det computerkabel, 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.

### Trådløs LAN-enhed ELPAP07

Bruges ved trådløs tilslutning af projektoren til en computer og til projektion.

### Quick Wireless Connection USB Key ELPAP08

Bruges, når du hurtigt vil etablere en en-til-en forbindelse mellem projektoren og en computer med Windows installeret.

### Vægmonteringsbeslag\* ELPMB27

Et beslag med en arm bruges ved montering af projektoren på en væg.

### Interaktiv enhed ELPIU03

Bruges ved betjening af computerskærmen på projektionsoverfladen.

### Loftsophæng\* ELPMB23

Bruges ved montering af projektoren under et loft.

### Loftsrør (450 mm/sølvfarvet)\* ELPFP13

### Loftsrør (700 mm/sølvfarvet)\* ELPFP14

Bruges ved montering af projektoren under et højt loft.

- \* Montering af projektoren i et loft skal udføres af en faguddannet tekniker. Kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.

 [Kontaktliste vedrørende din Epson projektor](#)

## Forbrugsdele

### Lampeenhed (til EB-425W/EB-420) ELPLP60

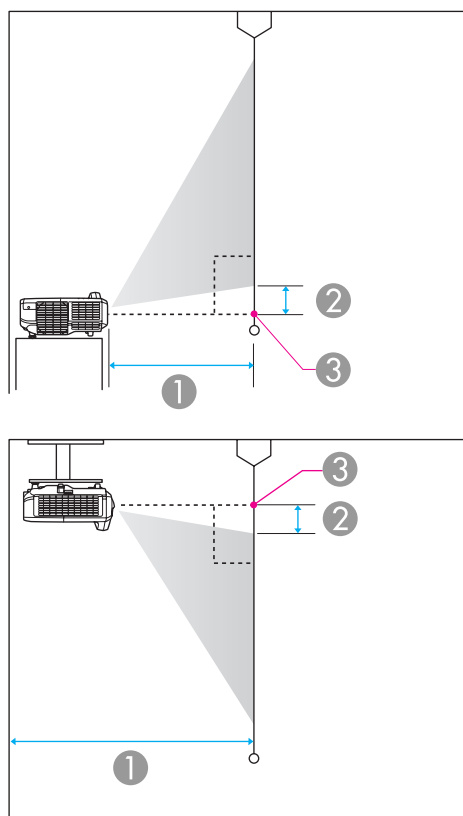
### Lampeenhed (til EB-435W/EB-430) ELPLP61

Bruges ved udskiftning af brugte lamper.

### Luftfilter ELPAF36

Bruges ved udskiftning af et brugt luftfilter.

## Projektionsafstand (for EB-430/EB-420)



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

Enhed: cm

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Minimum (Vidvinkel)
50"	100x76	55 - 75	6
60"	120x91	66 - 90	8
70"	140x105	78 - 106	9
80"	160x120	89 - 122	10
90"	180x135	101*	12
100"	200x150	112*	13
108"	219x165	122*	14

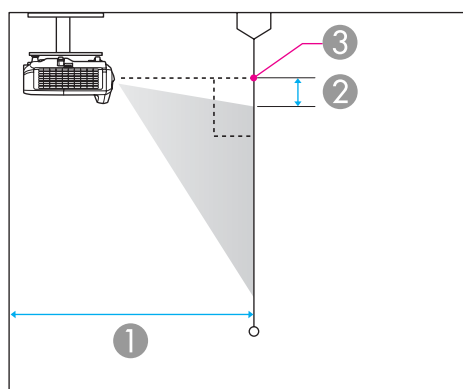
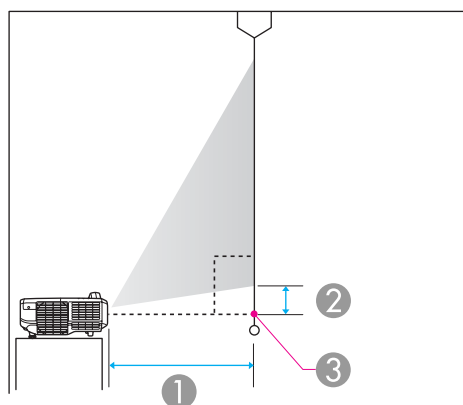
\* Ved brug af vidvinkel (maksimal zoom).

Enhed: cm

16:9 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Minimum (Vidvinkel)
50"	110x62	60 - 82	17
60"	130x75	72 - 99	21
70"	150x87	85 - 116	24
80"	180x100	98*	28
90"	200x110	110*	31
99"	219x123	121*	34

\* Ved brug af vidvinkel (maksimal zoom).

## Projektionsafstand (for EB-435W/EB-425W)



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

Enhed: cm

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Minimum (Vidvinkel)
50"	100x76	58 - 79	9
60"	120x91	70 - 96	11
70"	140x105	82 - 112	13
80"	160x120	94*	14
90"	180x135	107*	16
102"	207x155	121*	18

\* Ved brug af vidvinkel (maksimal zoom).

Enhed: cm

16:9 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Minimum (Vidvinkel)
60"	130x75	63 - 87	14
70"	150x87	74 - 101	16
80"	180x100	85 - 116	19
90"	200x110	97*	21
100"	220x120	108*	23
113"	250x141	122*	26

\* Ved brug af vidvinkel (maksimal zoom).

Enhed: cm

16:10 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Minimum (Vidvinkel)
55"	115x72	56 - 77	9
60"	130x81	61 - 84	9

16:10 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Minimum (Vidvinkel)
70"	150x94	72 - 99	11
80"	170x110	83 - 113	13
90"	190x120	94*	14
100"	220x130	105*	16
116"	251x157	122*	18

\* Ved brug af vidvinkel (maksimal zoom).

## Understøttede opløsninger

### Computersignaler (analog RGB)

Signal	Opdateringshastighed (Hz)	Opløsning (punkter)
VGA	60/72/75/85	640x480
SVGA	56/60/72/75/85	800x600
XGA	60/70/75/85	1024x768
WXGA	60	1280x768
	60	1360x768
	60/75/85	1280x800
WXGA+	60/75/85	1440x900
SXGA	70/75/85	1152x864
	60/75/85	1280x1024
	60/75/85	1280x960
SXGA+	60/75	1400x1050
WSXGA+*1, 2	60	1680x1050
UXGA	60	1600x1200
MAC13"	67	640x480
MAC16"	75	832x624
MAC19"	75	1024x768
	59	1024x768
MAC21"	75	1152x870

\*1 Kun EB-435W/EB-425W

\*2 Kun kompatibel, når der er valgt **Vidvinkel** som **Opløsning** i menuen Konfiguration.

Der kan også projiceres billeder, når der sendes andre signaler end ovennævnte. Nogle funktioner kan dog være begrænsede.

### Component Video

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

### Kompositvideo

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

### Inputsignal fra HDMI-porten

Signal	Opdateringshastighed (Hz)	Opløsning (punkter)
VGA	60	640x480
SVGA	60	800x600
XGA	60	1024x768
WXGA	60	1280x800
SXGA	60	1280x960
	60	1280x1024
SXGA+	60	1400x1050

Signal	Opdateringshastighed (Hz)	Opløsning (punkter)
UXGA	60	1600x1200
SDTV (480i/480p)	60	720x480
SDTV (576i/576p)	50	720x576
HDTV (720p)	50/60	1280x720
HDTV (1080i)	50/60	1920x1080
HDTV (1080p)	24/30/50/60	1920x1080

## Generelle Specifikationer for Projektoren

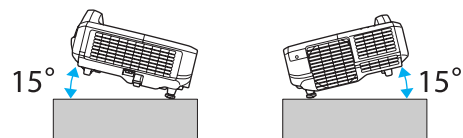
Produktnavn		EB-435W	EB-430	EB-425W	EB-420
Mål		345 (W) x 105 (H) x 277 (D) mm (eksklusive hævet område)			
LCD-panelstørrelse		0,59" bred	0,55"	0,59" bred	0,55"
Visningsmetode		TFT aktiv matrix, polysilicium			
Opløsning		1.024.000 WXGA (1280 (B)x 800 (H) punkter)x 3	786.432 XGA (1024 (B) x 768 (H) punkter)x 3	1.024.000 WXGA (1280 (B)x 800 (H) punkter)x 3	786.432 XGA (1024 (B) x 768 (H) punkter)x 3
Fokusering		Manuel			
Zoomjustering		Digital (1-1,35)			
Lampe		UHE-lampe, 230 W Modelnr.: ELPLP61		UHE-lampe, 200 W Modelnr.: ELPLP60	
Maks. audiooutput		16 W			
Højttaler		1			
Strømforsyning		100 til 240 V vekselstrøm ±10%, 50/60 Hz 3,4 til 1,5 A		100 til 240 V vekselstrøm ±10%, 50/60 Hz 3,0 til 1,3 A	
Strømforbrug	100 til 120 V-område	I brug: 332 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Til): 6,8 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Fra): 0,28 W		I brug: 294 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Til): 6,2 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Fra): 0,29 W	
	220 til 240 V-område	I brug: 316 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Til): 7,3 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Fra): 0,37 W		I brug: 283 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Til): 6,8 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Fra): 0,39 W	
Driftshøjde		Højde 0 til 2.286 m			
Driftstemperatur		+5 til +35°C (ingen kondensering)			
Opbevaringstemperatur		-10 til +60°C (ingen kondensering)			
Masse		Ca. 3,9 kg	Ca. 3,9 kg	Ca. 3,8 kg	Ca. 3,8 kg

Stik	Computer1-port	1	Mini-D-Sub med 15 stikben (hunstik)
	Computer2-port	1	Mini-D-Sub med 15 stikben (hunstik)

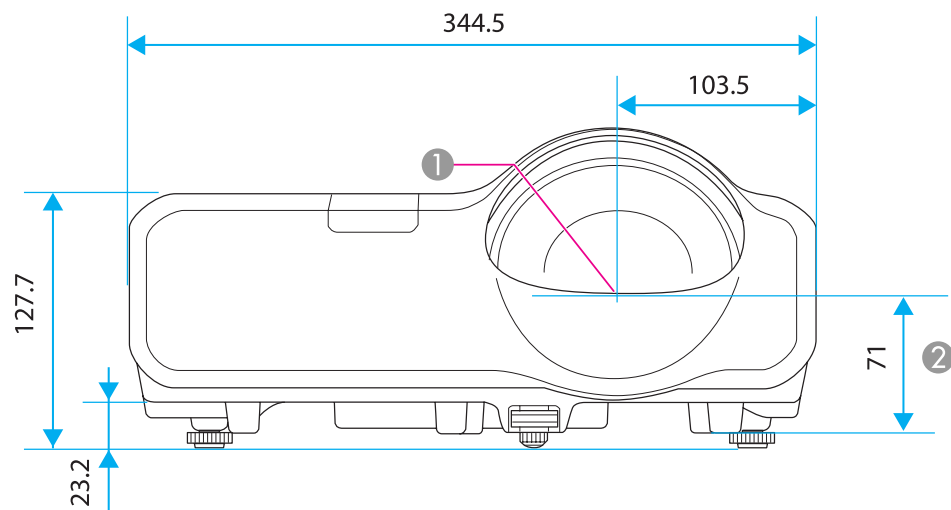
<b>Videoport</b>	<b>1</b>	RCA-stik
<b>S-Video-port</b>	<b>1</b>	Mini-DIN med 4 stikben
<b>Audio1-port</b>	<b>1</b>	Stereominijackstik
<b>Audio2-port</b>	<b>1</b>	Stereominijackstik
<b>Audio-L/R-port</b>	<b>1</b>	RCA-stik x 2 (V-H)
<b>Mic-port</b>	<b>1</b>	Stereominijackstik
<b>Audio Out-port</b>	<b>1</b>	Stereominijackstik
<b>Monitor Out-port</b>	<b>1</b>	Mini-D-Sub med 15 stikben (hunstik)
<b>HDMI-port</b>	<b>1</b>	HDMI (lyd understøttes kun af PCM)
<b>USB(TypeA)*</b>	<b>1</b>	USB-stik (type A)
<b>USB(TypeB)*</b>	<b>1</b>	USB-stik (type B)
<b>USB-port (beregnet til trådløs LAN-enhed)</b>	<b>1</b>	USB-stik (type A)
<b>LAN-port</b>	<b>1</b>	RJ-45
<b>RS-232C-port</b>	<b>1</b>	Mini-D-Sub med 9 stikben (hanstik)

\* Understøtter USB 2.0. Der er dog ingen garanti for, at alle USB-kompatible enheder fungerer.

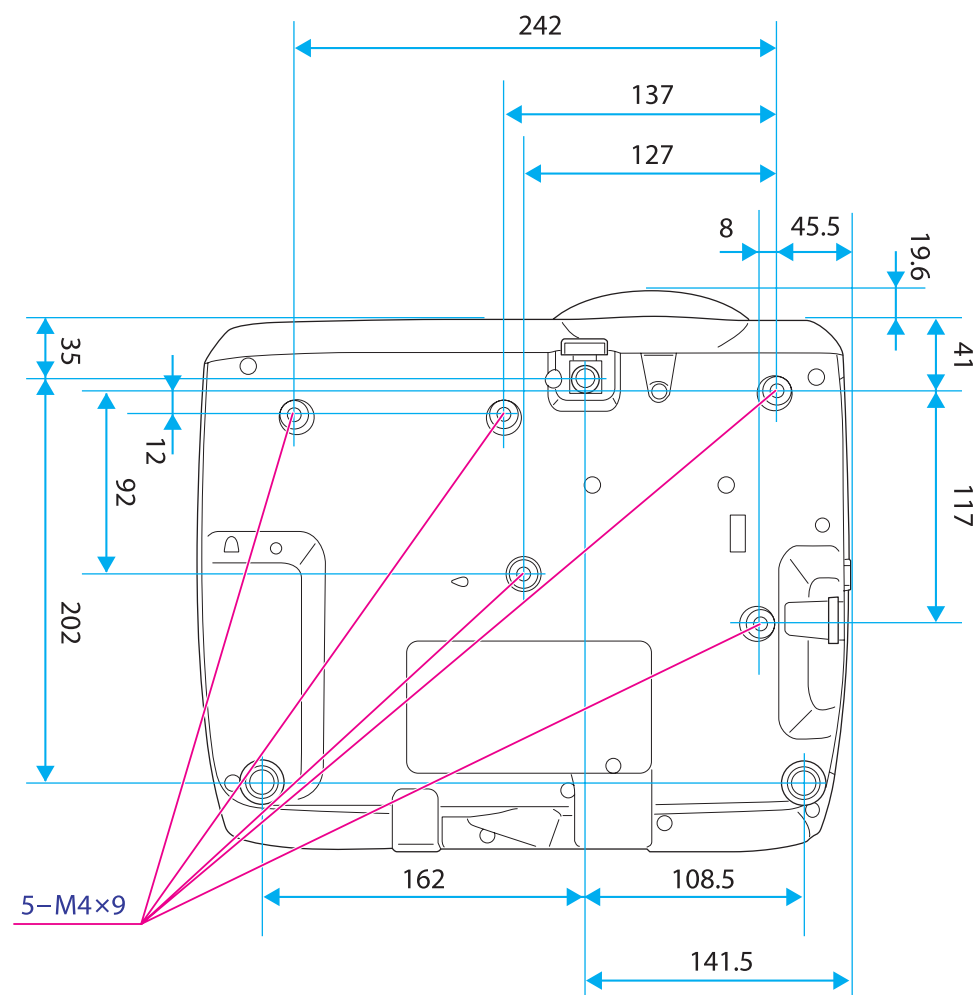
## Vippevinkel



Hvis du vipper projektoren mere end 15 °, mens den er i brug, kan den blive beskadiget eller forårsage skade.




- ① Midten af objektivet
- ② Målinger fra midten af objektivet til fastgørelsespunkterne på vægmonteringsbeslaget eller loftsophænget.



Enhed: mm

Dette afsnit indeholder en kort forklaring på de vanskelige udtryk, der ikke er forklaret i vejledningens tekst. Detaljer fås i andre gængse publikationer.

<b>AMX Device Discovery</b>	AMX Device Discovery er en teknologi, der er udviklet af AMX til at gøre brugen af AMX-styresystemer nemmere med henblik på enkel betjening af det påtænkte udstyr. Epson har indført denne protokolteknologi samt en indstilling til aktivering af protokolfunktionen (TIL). Flere oplysninger fremgår af webstedet for AMX. URL <a href="http://www.amx.com/">http://www.amx.com/</a>
<b>Component Video</b>	En metode, der opdeler videosignalet i i et luminanssignal (Y), en blå minusluminans (Cb eller Pb) og en rød minusluminans (Cr eller Pr).
<b>DHCP</b>	En forkortelse for Dynamic Host Configuration Protocol. Denne protokol tildeler automatisk en <u>IP-adresse</u> til udstyr, der er tilsluttet et netværk.
<b>Gatewayadresse</b>	Dette er en server (router) til kommunikation via et netværk (undernet), der er delt efter <u>undernetmasker</u> .
<b>HDCP</b>	HDCP er en forkortelse for High-bandwidth Digital Content Protection. Det bruges til at forhindre ulovlig kopiering og beskytter ophavsrettigheder ved at kryptere digitale signaler, der sendes via DVI- og HDMI-porte. Da HDMI-inputporten på denne projektor understøtter HDCP, kan den projicere digitale billeder, der er beskyttet af HDCP-teknologi. Men projektoren kan muligvis ikke projicere billeder beskyttet med opdaterede eller reviderede versioner af HDCP-kryptering.
<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</b>	Forholdet mellem et billedes længde og højde. Skærme med et vandret:lodret billedformat på 16:9, som f.eks. HDTV-skærme, kaldes bredskærme. SDTV og almindelige computerskærme har et højde-bredde-forhold på 4:3.
<b>IP-adresse</b>	Et nummer, der identificerer en computer, som er tilsluttet et netværk.
<b>Kompositvideo</b>	En metode, der opdeler videosignalet i en luminanskomponent og en farvekomponent, så det kan sendes gennem et enkelt kabel.
<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>Progressiv</b>	Projicerer information for at oprette én skærm ad gangen, hvor billedet for én ramme vises. Selvom antallet af scanningslinjer er det samme, mindskes mængden af flimren i billederne, da informationsmængden er fordoblet i forhold til et interlacet system.
<b>Sammenfletning</b>	Sender oplysninger, der er nødvendige til at oprette en skærm, ved at sende hver anden linje, hvor der startes fra toppen af billedet og arbejdes ned til bunden. Der er større sandsynlighed for, at billederne flimrer, da der vises et billede for hver anden linje.
<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>SNMP</b>	Forkortelse for Simple Network Management Protocol, der er protokollen for overvågning og styring af enheder som routere og computere, der er tilsluttet et TCP/IP-netværk.

<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>SSID</b>	SSID er identifikationsdata til tilslutning af en anden enhed på et trådløst LAN. Enheder, som svarer til SSID, kan kommunikere trådløst.
<b>SVGA</b>	En skærm af standardstørrelse med en opløsning på 800 (vandrette) x 600 (lodrette) punkter.
<b>S-Video</b>	En metode, der opdeler videosignalet i et luminanssignal (Y) og et farvesignal (C).
<b>SXGA</b>	En skærm af standardstørrelse med en opløsning på 1.280 (vandrette) x 1.024 (lodrette) punkter.
<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>Trap-IP-adresse</b>	Dette er <u>IP-adressen</u>  for destinationscomputeren, som bruges til fejlmeddelelse i SNMP.
<b>Undernetmaske</b>	Dette er en numerisk værdi, som definerer det antal bits, som bruges til netværksadressen på et delt netværk (undernet) fra IP-adressen.
<b>VGA</b>	En skærm af standardstørrelse med en opløsning på 640 (vandrette) x 480 (lodrette) punkter.
<b>XGA</b>	En skærm af standardstørrelse med en opløsning på 1.024 (vandrette) x 768 (lodrette) punkter.

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.

## Om symboler

Microsoft® Windows® 98-operativsystem  
Microsoft® Windows® Me-operativsystem  
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 98", "Windows Me", "Windows 2000", "Windows XP", "Windows Vista" og

"Windows 7". Derudover kan den samlede betegnelse Windows bruges til at omtale Windows 98, Windows Me, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista og Windows 7, og flere Windows-versioner kan omtales som for eksempel Windows 98/Me/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:

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

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

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

WPA™ og WPA2™ er registrerede varemærker tilhørende Wi-Fi Alliance.

HDMI og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC. **HDMI**  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

PJLink-varemærket er et varemærke, der er under registrering eller allerede er registreret i Japan, USA og andre lande og områder.

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

©SEIKO EPSON CORPORATION 2011. All rights reserved.

## A

A/V-mute .....	45
Abs. Farvetemp. ....	61
Afstand .....	118
Aktiver beskyttelse .....	53
Autoindstilling .....	62
Automatisk iris .....	40, 62

## B

Bagfødder .....	12
Bagpå .....	18, 66
Bagskærm .....	18
Beskyttelse med adgangskode .....	53
Betjening .....	66
Betjeningslås .....	55, 64
Billedformat .....	41, 63
Billedmenu .....	61
Brugerknapp .....	65
Brugerlogo .....	49
Brugerlogobeskyttelse .....	53
Brugermønster .....	51

## C

Computerport .....	10, 11
Crestron RoomView .....	113

## D

Diasshow .....	102, 105
Direkte opstart .....	66
Display .....	66
Dokumentkamera .....	117
Driftstemperatur .....	123

Dvaletilstand .....	66
Dynamisk .....	39

## E

EasyMP Monitor .....	107
Ekstraudstyr .....	117
E-mail-adresse .....	73
ESC/VP21 .....	111
E-Zoom .....	47

## F

Farvejustering .....	62
Farvemætning .....	61
Farvetilstand .....	39, 61
Farvetone .....	61
Fastgørelsespunkter til loftsophæng .....	11
Fasthold .....	45
Fjernbetjening .....	9, 13
Fodjusteringsknapp .....	9
Fokuseringsring .....	9
Forbrugsdele .....	117
Foto .....	40
Front .....	18, 66

## G

Gatewayadresse .....	70, 72
Genindstil alle .....	76
Genindstil menu .....	75

## H

HDMI-port .....	10
HDMI-videoområde .....	63

## I

Hjælpefunktion .....	78
Højde-tilstand .....	66
Indikatorer .....	79
Indstillingsmenu .....	64
Infomenu .....	75
Inputsignal .....	63, 75
IP-adresse .....	73

## J

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

## K

Kabelforbundet LAN-menu .....	72
Keystone .....	64
Kilde .....	75
Kildesøgning .....	12, 30
Klistermærke for beskyttelse med adgangskode .....	54
Komponentnavne og -funktioner .....	9
Konfigurationsmenu .....	58
Kontinuerlig .....	106
Kontrast .....	61
Kontrolpanel .....	12
Kryds .....	47

## L

Lampe timer genindstil .....	76
Lampedæksel .....	9
Lampeindikator .....	79
Lampetimer .....	75

Loft .....	18, 66
Lydstyrke .....	64
Lysstyrke .....	61
Læsning af mail .....	110
Låst .....	55

## M

Markør .....	45
Markørform .....	64
Meddelelse .....	66
Meddelelse om mail .....	73, 110
Menuen Genindstil .....	76
Menuen Grundlæggende .....	69
Menuen Meddelelse om mail .....	73
Mik. indgangsvolumen .....	64
Musemarkør .....	48
Mønster .....	65

## N

Netværksmenu .....	67
Netværksopl. ....	67
Nulstilling af lampens driftstid .....	98

## O

Opbevaringstemperatur .....	123
Opdateringshast. ....	75
Opløsning .....	75
Overophedning .....	80

## P

PJLink .....	112
PJLink-adgangskode .....	69

Placering .....	63
Portnummer .....	73
Problemløsning .....	79
Progressiv .....	63
Projektion .....	66
Projektorkonfiguration .....	107
Projektornavn .....	69
Projektornøgleord .....	69
Præsentation .....	40, 102

## Q

Quick Corner .....	64
--------------------	----

## R

Rengøring .....	93
Rengøring af luftfilteret og luftindtaget .....	93
Rengøring af projektorens overflade .....	93
Rotation af billeder .....	104

## S

Signalmenu .....	62
Sikkerhedsmenu .....	71
Skarphed .....	61
Skærmskiftetid .....	106
Skærmstørrelse .....	118
Skærmtastatur .....	68
Skærmvisninger .....	121
SMTP-server .....	73
SNMP .....	110
Specifikationer .....	123
Sporing .....	62
Sport .....	40

Sprog .....	67
sRGB .....	40
SSID .....	70
Standby-mikrofon .....	66
Standby-tilstand .....	66
Startskærm .....	66
Strømforbrug .....	64
Strømindgang .....	10
Strømindikator .....	79
Støjreduktion .....	63
S-Video-port .....	11
Synkronisering .....	63
Synkroniseringsinformation .....	75
Sådan udskiftes lampen .....	95
Sådan udskiftes luftfilteret .....	98

## T

Tavle .....	40
Teater .....	40
Temperaturindikator .....	79
Tidspunkt for lampeudskiftning .....	95
Tidspunkt for luftfilterudskiftning .....	98
Til netværkskonfiguration .....	67
Tilslutningstilstand .....	70
Trådløs musefunktion .....	48
Trådløst LAN-menu .....	69
Trådløst LAN-strøm .....	69
Trådløst LAN-system .....	70

## U

Udsendelse af meddelelser .....	107
Udskiftning af batterier .....	16
Udvidet menu .....	65

Undernetmaske .....	70, 72
Understøttede skærmvisninger .....	121
USB-port(TypeA) .....	10
USB-port(TypeB) .....	10

## V

V/L Keystone .....	35
Ventilationsåbning .....	9
Video-port .....	10
Videosignal .....	63, 75
Vis baggrund .....	66
Visningsindstillinger .....	106
Visningsrækkefølge .....	106
Vælg drev .....	103

## W

Webbrowser .....	107
Web-fjernstyring .....	108
Web-kontrol .....	108
Web-kontroladgangs. ....	69
Whiteboard .....	40

## Z

Zoom .....	64
------------	----