

Brugerhåndbog

Multimedia Projector



| | |
|---------|--------|
| EB-965 | EB-940 |
| EB-955W | EB-98 |
| EB-950W | EB-97 |
| EB-945 | |

Symboler Anvendt i Denne Vejledning





- **Sikkerhedssymboler**

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

Gør dig bekendt med og respekter disse advarselssymboler for at undgå skader på personer eller ejendom.

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

- **Symboler for generelle oplysninger**

| | |
|---|--|
| Advarsel | 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" s.144 |
| [Navn] | Angiver navnet på knapperne på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet. Eksempel: [Esc]-knap |
| Menunavn | Angiver punkter i menuen Konfiguration. Eksempel: Vælg Lysstyrke i Billede . Billede - Lysstyrke |

Symboler Anvendt i Denne Vejledning 2

Introduktion

Projektorfunktioner 8

| | |
|--|----|
| Hurtig og nem konfiguration, projektion og opbevaring | 8 |
| Tilslutning med et USB-kabel og projektion af (USB Display) | 8 |
| Registrering af projektorbevægelser og automatisk korrektion af billedforvrængning | 8 |
| Horisontal keystone korrektion | 8 |
| Nyttige funktioner til projicering af billeder | 9 |
| Øgning af projektionsindholdet i (WXGA) bredskærm (kun EB-955W/EB-950W) | 9 |
| Tilslut en USB-lagringsenhed og projicer film eller billeder (PC Free) | 9 |
| Forskellige funktioner til fremragende strømbesparelse | 9 |
| Få mest muligt ud af fjernbetjeningen | 9 |
| Forstør og projicer filer med dokumentkameraet | 9 |
| Forbedrede sikkerhedsfunktioner | 9 |
| Optimal udnyttelse af en netværksforbindelse | 10 |
| Tilslutning til et netværk og projektion af billeder fra computerskærmen | 10 |
| Let tilslutning til en computer med Quick Wireless Connection (kun Windows) | 10 |
| Projektion af billeder fra bærbare enheder over et netværk | 10 |
| Samtidig projicering af billeder fra flere computere | 10 |

Komponentnavne og -funktioner 12

| | |
|---|----|
| Forside/Top | 12 |
| Bagside | 13 |
| Bund | 14 |
| Kontrolpanel | 16 |
| Fjernbetjening | 17 |
| Udskiftning af batterierne i fjernbetjeningen | 20 |
| Fjernbetjeningens betjeningsområde | 21 |

Forberedelse af projektoren

Montering af projektoren 23

| | |
|--|----|
| Monteringsmetoder | 23 |
| Monteringsmetoder | 24 |
| Skærmstørrelse og anslået projektionsafstand | 24 |

Tilslutning af udstyr 27

| | |
|---|----|
| Tilslutning af en computer | 27 |
| Tilslutning af billedkilder | 28 |
| Tilslutning af USB-enheder | 29 |
| Tilslutning af eksternt udstyr | 30 |
| Tilslutning af et LAN-kabel | 32 |
| Installation af den trådløse LAN-enhed | 33 |
| Installerer af Quick Wireless Connection USB-nøglen | 34 |

Grundlæggende brug

Projektion af billeder 36

| | |
|---|----|
| Fra montering til projektion | 36 |
| Registrer inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning) | 37 |
| Skift til målbilledet med fjernbetjeningen | 38 |
| Projicering med USB Display | 38 |
| Systemkrav | 38 |
| Tilslutning første gang | 39 |
| Afinstallation | 40 |

Justering af projicering af billeder 42

| | |
|---|----|
| Korrektion af Keystone-forvrængning | 42 |
| Automatisk korrektion | 43 |
| Manuel korrektion | 43 |
| Justering af billedstørrelsen | 46 |
| Justering af billedplaceringen | 47 |
| Justering af den vandrette hældning | 47 |
| Korrektion af fokuset | 47 |
| Justering af lydstyrken | 47 |

| | |
|--|----|
| Valg af projektionskvalitet (valg af farvetilstand) | 48 |
| Indstilling af Automatisk iris | 49 |
| Ændring af det projicerede billedes højde-bredde-forhold | 49 |
| Skiftemetoder | 50 |
| Ændring af højde-bredde-forhold | 50 |

Nyttige Funktioner

| | |
|--|-----------|
| Projektionsfunktioner | 54 |
| Projektion uden en computer (PC Free) | 54 |
| Specifikationer for filer, der kan projiceres vha. PC Free | 54 |
| Eksempler på PC Free | 54 |
| Betjening af PC Free | 55 |
| Projektion af det valgte billede | 57 |
| Projektion af billedfiler i en mappe i rækkefølge (Diasshow) | 57 |
| Visning af indstillinger for billedfiler og betjeningsindstillinger for Diasshow | 58 |
| Skjule billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute) | 59 |
| Fastholdelse af billedet (Fasthold) | 60 |
| Markørfunktion (Markør) | 60 |
| Forstørrelse af en del af billedet (E-Zoom) | 61 |
| Brug af fjernbetjeningen til at styre musemarkøren (Trådløs mus) | 62 |
| Lagring af brugerlogo | 63 |
| Gemmer brugerlogo | 65 |
| Sikkerhedsfunktioner | 67 |
| Håndtering af brugere (Adgangskodebeskyttelse) | 67 |
| Typer af Adgangskodebeskyttelse | 67 |
| Indstilling af Adgangskodebeskyttelse | 67 |
| Indtastning af adgangskoden | 68 |
| Begrænsning af Betjening (Betjeningslås) | 69 |
| Tyverisikring | 71 |
| Montering af wirelåsen | 71 |
| Overvågning og styring | 72 |
| EasyMP Monitor | 72 |
| Ændring af indstillinger ved hjælp af en webbrowser (Web-kontrol) | 72 |

| | |
|---|----|
| Projektorkonfiguration | 72 |
| Visning af skærmen Web-kontrol | 72 |
| Visning af skærmen Web Remote | 73 |
| Bruge funktionen Meddelelse om mail til at rapportere problemer | 74 |
| Mail med meddelelse af læsefejl | 74 |
| Styring vha. SNMP | 75 |
| ESC/VP21-kommandoer | 75 |
| Kommandooversigt | 75 |
| Kabellayout | 76 |
| Om PJLink | 77 |
| Om Crestron RoomView® | 77 |
| Betjening af en projektor fra computeren | 78 |

| | |
|------------------------------|-----------|
| Om Event ID | 82 |
|------------------------------|-----------|

Menuen Konfiguration

| | |
|--|-----------|
| Brug af Konfigurationsmenuen | 84 |
| Oversigt Over Funktioner | 85 |
| Tabel over menuen Konfiguration | 85 |
| Netværk Menu | 86 |
| Billede Menu | 87 |
| Signal Menu | 88 |
| Indstillinger Menu | 90 |
| Udvidet Menu | 91 |
| Netværk Menu | 93 |
| Bemærkninger vedrørende brug af menuen Netværk | 94 |
| Skærmstaturfunktioner | 94 |
| Grundlæg. Menu | 95 |
| Trådløst LAN Menu | 95 |
| Sikkerhed Menu | 97 |
| Kabelforbundet LAN Menu | 98 |
| Mail Menu | 99 |
| Andre Menu | 100 |
| Genindstil Menu | 101 |
| ECO Menu | 101 |

| | |
|---------------------------------|-----|
| Info Menu (kun skærm) | 102 |
| Genindstil Menu | 103 |

Fejlfinding

| | |
|---|------------|
| Brug af hjælp | 105 |
| Problemløsning | 106 |
| Tolkning af indikatorer | 106 |
| Når indikatorerne ikke hjælper | 110 |
| Problemer med billeder | 111 |
| Billeder vises ikke | 111 |
| Levende billeder vises ikke | 112 |
| Projektionen afbrydes automatisk | 112 |
| Meddelelsen Understøttes ikke. vises | 112 |
| Meddelelsen Intet signal vises | 113 |
| Billeder er uklare, uskarpe eller forvrængede | 113 |
| Der er interferens eller forvrængning i billederne | 114 |
| Billedet er afskåret (stort) eller lille, højde-bredde-forholdet er uegnet, eller billedet er blevet vendt om | 115 |
| Billedfarver er forkerte | 115 |
| Billeder virker mørke | 116 |
| Problemer ved projektionsstart | 117 |
| Projektoren tændes ikke | 117 |
| Andre problemer | 117 |
| Der er ingen lyd, eller lyden er svag | 117 |
| Der høres støj (ved projicering af EasyMP Network Projection, EasyMP MultiPC Projection, USB Display eller Quick Wireless Connection) | 118 |
| Der er ingen lyd fra mikrofonen | 118 |
| Fjernbetjeningen virker ikke | 119 |
| Jeg vil skifte sprog for meddelelser og menuer | 119 |
| E-mail modtages ikke, selvom der opstår problemer i projektoren | 119 |
| Du kan ikke ændre indstillinger ved hjælp af en internetbrowser | 120 |

Vedligeholdelse

| | |
|---|------------|
| Rengøring | 122 |
| Rengøring af Projektorens Overflade | 122 |
| Rengøring af objektivet | 122 |
| Rengøring af luftfilteret | 122 |
| Udskiftning af Forbrugsdele | 124 |
| Udskiftning af lampen | 124 |
| Tidspunkt for lampeudskiftning | 124 |
| Sådan udskiftes lampen | 124 |
| Nulstilling af lampe-timer | 127 |
| Udskiftning af luftfilteret | 127 |
| Tidspunkt for luftfilterudskiftning | 127 |
| Sådan udskiftes luftfilteret | 127 |

Bilag

| | |
|---|------------|
| Ekstraudstyr og forbrugsdele | 130 |
| Ekstraudstyr | 130 |
| Forbrugsdele | 130 |
| Skærmstørrelse og Projektionsafstand | 131 |
| Projektionsafstand (for EB-98/EB-97) | 131 |
| Projektionsafstand (for EB-965/EB-945) | 132 |
| Projektionsafstand (for EB-955W) | 133 |
| Projektionsafstand (for EB-950W) | 134 |
| Projektionsafstand (for EB-940) | 136 |
| Understøttede Skærmvisninger | 137 |
| Understøttede opløsninger | 137 |
| Computersignaler (analog RGB) | 137 |
| Component Video | 137 |
| Kompositvideo | 137 |
| Inputsignal fra HDMI-porten | 137 |

| | |
|---|------------|
| Specifikationer | 139 |
| Generelle Specifikationer for Projektoren | 139 |
| Udseende | 142 |
| Ordliste | 144 |
| Generelle Bemærkninger | 146 |
| Om symboler | 146 |
| Generel meddelelse: | 147 |
| Indeks | 148 |

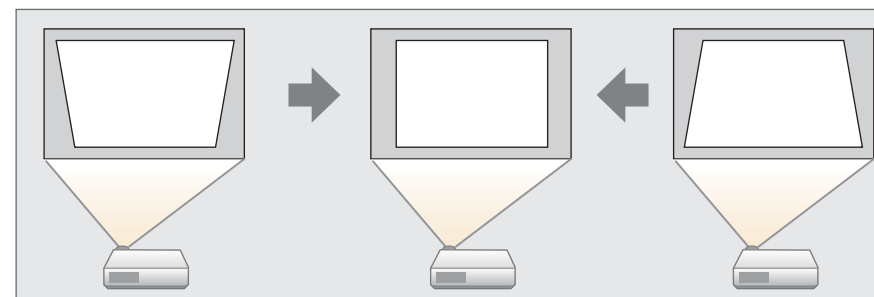


Introduktion

Dette kapitel beskriver projektorens funktioner og komponentnavne.

Hurtig og nem konfiguration, projektion og opbevaring

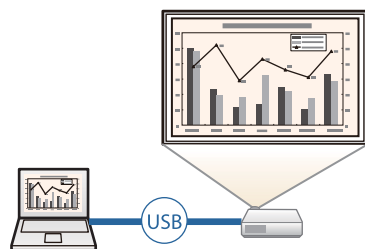
- Tænd eller sluk for projektoren ved blot at sætte stikket ind eller trække det ud.
- Projicér på store skærme fra en kort afstand.
- Indstil højden med en enkelt knap.
- Ingen nedkølingsforsinkelse gør det nemt at pakke den væk.



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 USB-kabel.

☛ "Projicering med USB Display" [s.38](#)



Registrering af projektorbevægelser og automatisk korrektion af billedforvrængning

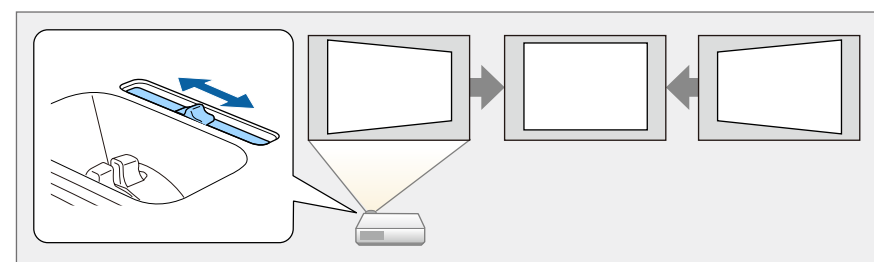
Projektoren korrigerer automatisk lodrette keystone-forvrængninger, som opstår, når projektoren placeres eller flyttes.

☛ "Automatisk korrektion" [s.43](#)

Horisontal keystone korrektion

Dette gør det muligt for dig hurtigt at korrigere horisontal forvrængning i det projicerede billede. Dette er nyttigt, hvis du ikke kan installere projektoren parallelt med skærmen.

☛ "Manuel korrektion" [s.43](#)

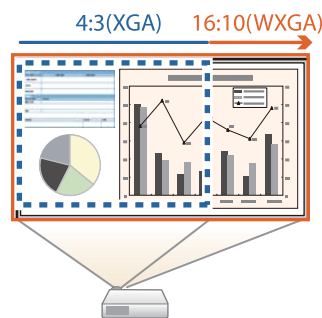


Nyttige funktioner til projicering af billeder

Øgning af projektiionsindholdet i (WXGA) bredskærm (kun EB-955W/EB-950W)

På en computer med en 16:10 WXGA LCD-bredskærm kan billedet projiceres i samme billedformat. Der kan anvendes whiteboards og andre skærme med liggende skærmformater.

☛ "Ændring af det projicerede billedes højde-bredde-forhold" [s.49](#)



Tilslut en USB-lagringsenhed og projicer film eller billeder (PC Free)

Du kan slutte USB-lagringsenheder eller digitale kameraer til projektoren og projicere gemte billeder.


Understøtter et stort udvalg af filformater, som f.eks. film- og billedfiler.

☛ "Projektion uden en computer (PC Free)" [s.54](#)

Forskellige funktioner til fremragende strømbesparelse

- Forskellige funktioner til at forebygge for stort strømforbrug
Projektoren er udstyret med et antal indbyggede funktioner til at spare strøm, som f.eks. dæmpning af det projicerede billede, en automatisk nedlukningstimer samt justering af strømforbruget, når projektoren er på standby.

☛ "ECO Menu" [s.101](#)

- Funktion som viser status på strømbesparelsen på skærmen
Når ECO-visning er slået til **Til** i menuen Konfiguration, vises der ikoner (), som indikerer status for strømbesparelse nederst til venstre på skærmen, når lampens lysstyrke er sat til lav lysstyrke.

☛ ECO - ECO-visning [s.101](#)

Få mest muligt ud af fjernbetjeningen

Du kan bruge fjernbetjeningen til at udføre funktioner som f.eks. at forstørre en del af billedet. Du kan også bruge fjernbetjeningen som en markør under præsentationer eller som en mus til computeren.

☛ "Markørfunktion (Markør)" [s.60](#)

☛ "Forstørrelse af en del af billedet (E-Zoom)" [s.61](#)

☛ "Brug af fjernbetjeningen til at styre musemarkøren (Trådløs mus)" [s.62](#)

Forstør og projicer filer med dokumentkameraet

Du kan projicere papirdokumenter og genstande ved hjælp af dokumentkameraet (ekstraudstyr).

Ved at tilslutte projektoren til en computer og bruge den medfølgende software, kan du drage fuld nytte af projektorens muligheder.

☛ "Ekstraudstyr" [s.130](#)

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.67](#)

- **Betjeningslås for at forhindre 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.69](#)
- **Udstyret med flere tyverisikringer**
Projektoren er udstyret med følgende tyverisikringer.
 - Sikkerhedsslot
 - Fastgørelsespunkt til sikkerhedskabel
 - ☛ "Tyverisikring" [s.71](#)

Optimal udnyttelse af en netværksforbindelse

Ved tilslutning af et LAN-kabel eller Trådløs LAN-enhed (ekstraudstyr), kan du oprette forbindelse til et netværk og få adgang til følgende funktioner.

- ☛ "Tilslutning af et LAN-kabel" [s.32](#)
- ☛ "Installation af den trådløse LAN-enhed" [s.33](#)

Tilslutning til et netværk og projektion af billeder fra computerskærmen

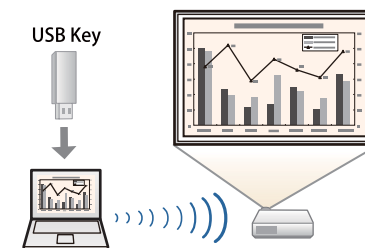
Du kan projicere din computerskærm via et netværk ved brug af EasyMP Network Projection. Når projektoren deles via netværket, kan du projicere data fra forskellige computere uden at skifte signalkablet. Selvom projektoren ikke befinder sig samme sted som computeren, kan du stadigvæk projicere data via et netværk. Du kan finde Easy Network Projection på EPSON Projector Software CD-ROM.



Let tilslutning til en computer med Quick Wireless Connection (kun Windows)

Ved blot at tilslutte Quick Wireless Connection USB Key (ekstraudstyr) til en computer, kan du automatisk konfigurere en trådløs LAN-forbindelse.

- ☛ "Installering af Quick Wireless Connection USB-nøglen" [s.34](#)



Projektion af billeder fra bærbare enheder over et netværk

Hvis "Epson iProjection" er installeret på din smartphone eller tabletenhed, kan du projicere data trådløst fra enheden. Da du kan betjene disse enheder fra hvilket som helst sted, kan du variere den måde, konferencer eller præsentationer foretages på.



Du kan downloade "Epson iProjection" gratis fra App Store eller fra Google play. Evt. gebyrer i forbindelse med kommunikationen med App Store eller Google play er kundens eget ansvar.

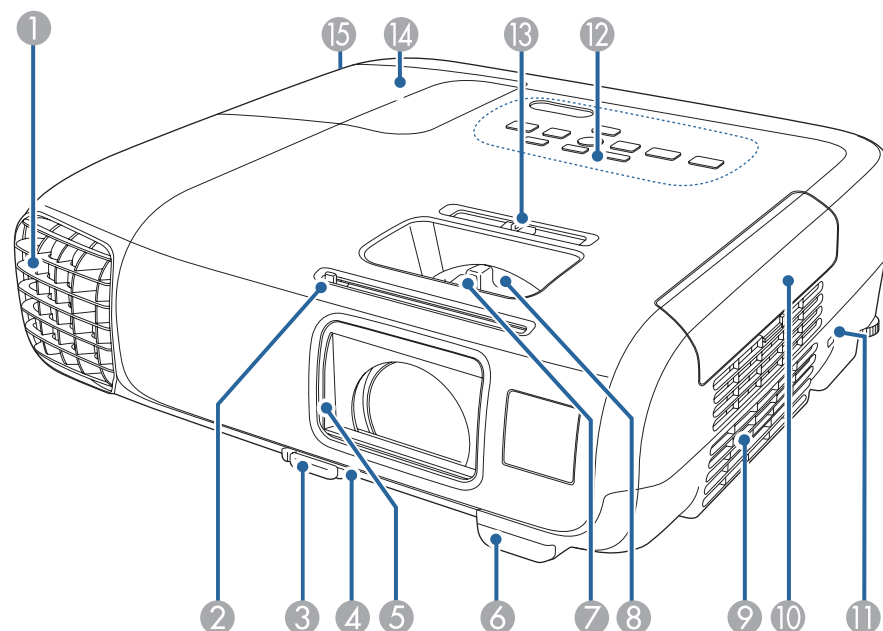
Samtidig projicering af billeder fra flere computere

Ved at bruge EasyMP Multi PC-projektion, kan du samtidigt projicere på op til fire skærme fra forskellige computere, forbundet til netværket, eller fra smartphones eller tablets med Epson iProjection installeret, hvilket giver ekstra dynamik til konferencer, hvor der bruges projektorer. Hvis du gør dig selv til vært for et møde, kan du styre de projicerede skærme fra andre tilsluttede computere, så du kan styre mødets fremdrift.

Du kan også projicere samme skærbillede fra fjernstyrede projektorer på netværket.

Du kan finde EasyMP Multi PC Projection på EPSON Projector Software CD-ROM.

Forside/Top

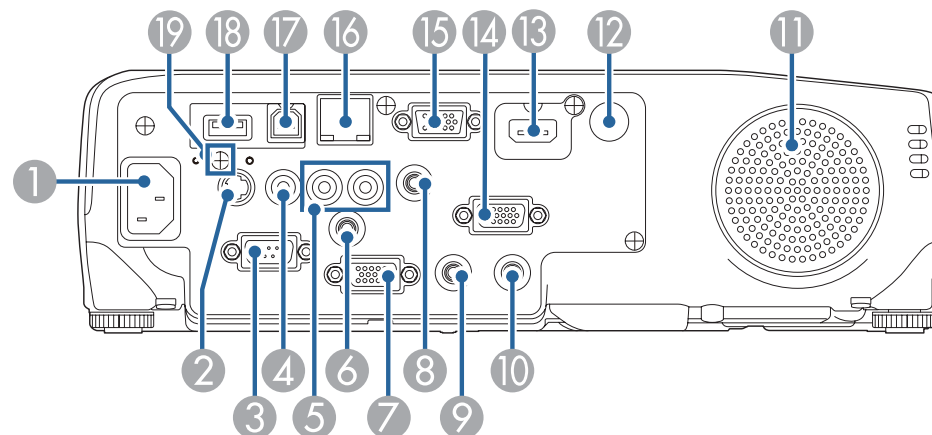


| Navn | Funktion |
|-----------------------------|---|
| 1 Ventilationsåbning | Ventilationsåbningen bruges til at nedkøle projektoren indvendigt. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>⚠ Pas på</p> <p>Under projiceringen skal du sørge for at holde ansigt og hænder væk fra ventilationsåbningen og undlade at placere genstande, der kan blive skæve eller beskadigede af varme, i nærheden af åbningen. Varm luft fra ventilationsåbningen kan forårsage forbrændinger, forvrængning eller ulykker.</p> </div> |

| Navn | Funktion |
|--|---|
| 2 A/V til/fra-glideknap | Skub til knappen for at åbne og lukke A/V til/fra-lågen. |
| 3 Fodjusteringsknap | Tryk på fodjusteringsknappen for at trække den justerbare frontfod ud og skubbe den ind. ☛ "Justerings af billedplaceringen" s.47 |
| 4 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.47 |
| 5 A/V til/fra-låge | Luk den for at beskytte objektivet, når projektoren ikke er i brug. Ved at lukke lågen under en præsentation kan du skjule billedet og lyden. ☛ "Skjul billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)" s.59 |
| 6 Fjernbetjening | Modtager signaler fra fjernbetjeningen. |
| 7 Fokuseringsring | Justerer billedfokus. ☛ "Korrektion af fokuset" s.47 |
| 8 Zoomring | Justerer billedstørrelsen. ☛ "Justerings af billedstørrelsen" s.46 |
| 9 Luftindtag (luftfilter) | Suger luft ind for at afkøle projektoren indvendigt. ☛ "Rengøring af luftfilteret" s.122 |
| 10 Luftfilterafdækning | Åbner og lukker luftfilterafdækningen. ☛ "Udskiftning af luftfilteret" s.127 |
| 11 Sikkerhedsslott | Sikkerhedsslottet er kompatibelt med Microsaver Security System, som fremstilles af Kensington. ☛ "Tyverisikring" s.71 |
| 12 Kontrolpanel | Betjener projektoren. ☛ "Kontrolpanel" s.16 |
| 13 Horisontal keystone korrektion | Korrigerer horisontal forvrængning i det projicerede billede. ☛ "Manuel korrektion" s.43 |
| 14 Lampedæksel | Åbn det, når projektorlampen skal udskiftes. ☛ "Udskiftning af lampen" s.124 |

| Navn | Funktion |
|---|--|
| 15 Fastspændingsskrue på lampedæksel | Skrue til at holde lampedæksel på plads. |

Bagside

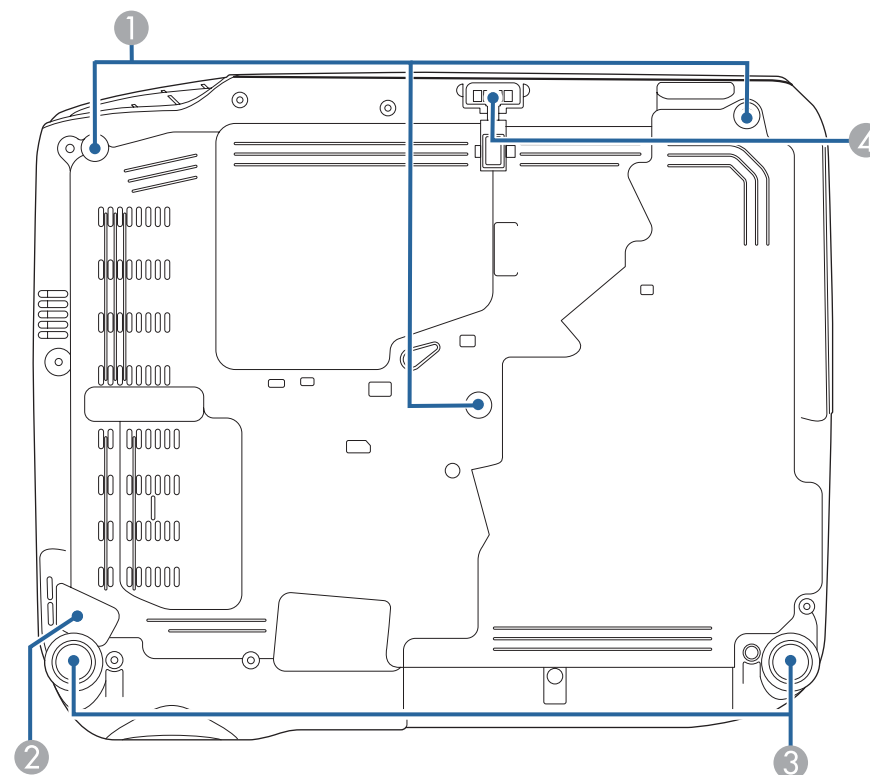


| Navn | Funktion |
|---------------------------|---|
| 1 Strømindgang | Slutter netledningen til projektoren. ☛ "Fra montering til projektion" s.36 |
| 2 S-Video-port | Til S-videosignaler fra videokilder. |
| 3 RS-232C-port | Forbind enheden til computeren med et RS-232C-kabel, når du styrer den via en computer. Denne port er til kontrol og bruges normalt ikke. ☛ "ESC/VP21-kommandoer" s.75 |
| 4 Video-port | Modtager kompositvideosignaler fra videokilder. |
| 5 Audio-L/R-port | Modtager lyd fra det udstyr, der er forbundet til S-Video-porten eller Video-porten. |
| 6 Mic-port | Modtager lyd fra mikrofonen. |
| 7 Monitor Out-port | Sender analoge RGB-signalinput fra Computer1-porten til en ekstern skærm. Du kan ikke sende signalinput fra andre porte eller komponentvideo-signaler. |
| 8 Audio1-port | Modtager lyd fra udstyr, der er sluttet til Computer1-porten. |

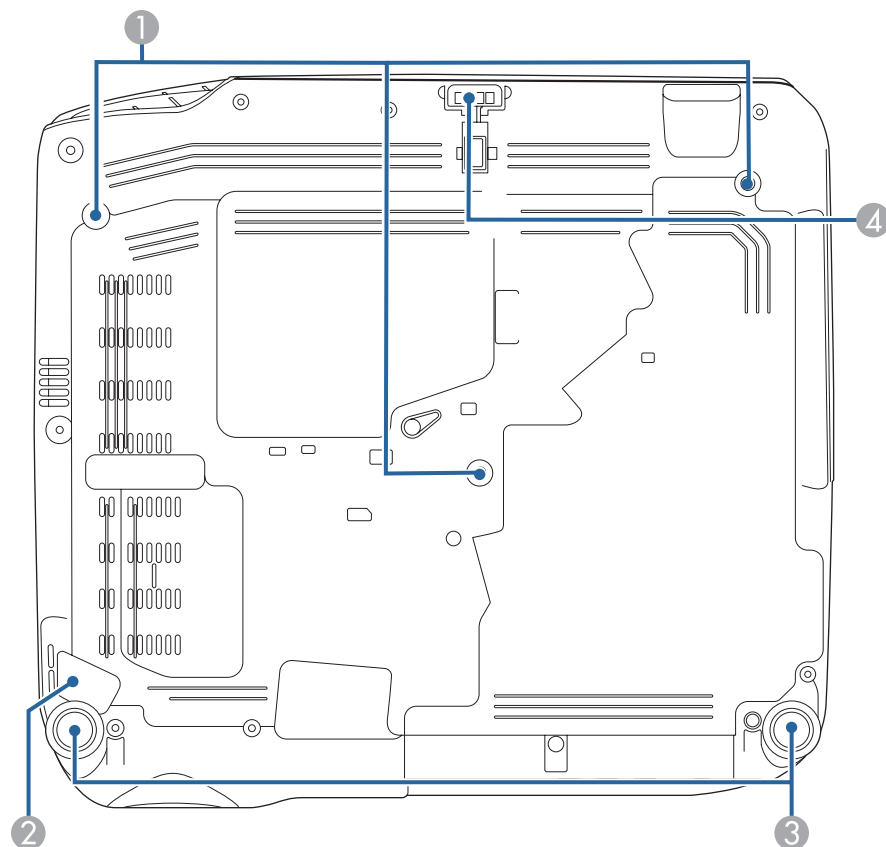
| Navn | Funktion |
|---|---|
| 9 Audio Output-port | Sender lyd fra det projicerede billede til en ekstern højttaler. |
| 10 Audio2-port | Modtager lyd fra udstyr, der er sluttet til Computer2-porten. |
| 11 Højttaler | Sender lyd ud. |
| 12 Fjernbetjening | Modtager signaler fra fjernbetjeningen. |
| 13 HDMI-port | Modtager videosignaler fra HDMI-kompatibelt udstyr og computere. Denne projektor er kompatibel med HDCP . ☛ "Tilslutning af billedkilder" s.28 |
| 14 Computer2-port | Modtager billedsignaler fra en computer og komponentvideosignaler fra andre videokilder. |
| 15 Computer1-port | |
| 16 LAN-port | Tilslutter et LAN-kabel til tilslutning til et netværk. |
| 17 USB-B-port | <ul style="list-style-type: none"> Slutter projektoren til en computer via et USB-kabel og projicerer billederne på computeren. ☛ "Projicering med USB Display" s.38 Slutter projektoren til en computer via et USB-kabel for at bruge en Trådløs mus. ☛ "Brug af fjernbetjeningen til at styre musemarkøren (Trådløs mus)" s.62 |
| 18 USB-A-port | <ul style="list-style-type: none"> Tilslutter en USB-hukommelsesenhed eller et digitalt kamera og projicerer billeder ved hjælp af PC Free. ☛ "Projektion uden en computer (PC Free)" s.54 Tilslutter dokumentkameraet (ekstraudstyr). Forbinder Trådløs LAN-enhed (ekstraudstyr). ☛ "Installation af den trådløse LAN-enhed" s.33 Forbinder Quick Wireless Connection USB Key. ☛ "Installering af Quick Wireless Connection USB-nøglen" s.34 |
| 19 Trådløs LAN-enhed med spændeskrue | Skruen holder dækslet til den trådløse LAN-enhed på plads. |

Bund

EB-950W/EB-940/EB-98/EB-97



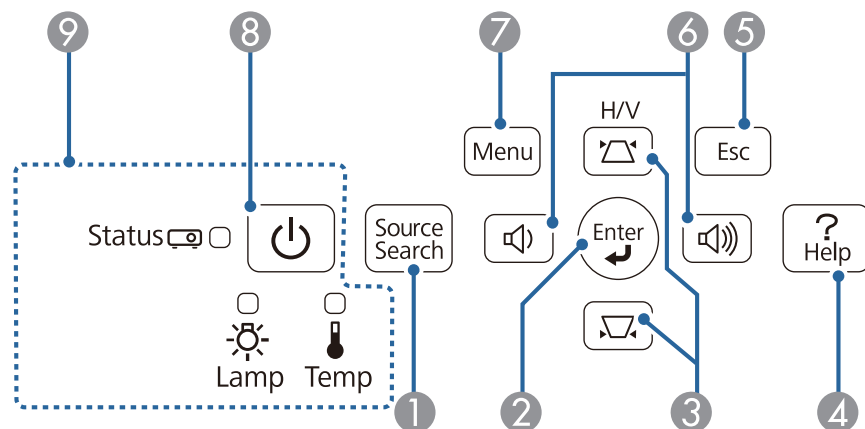
EB-965/EB-955W/EB-945



| Navn | | Funktion |
|------|--------------------|---|
| 3 | Bagfødder | 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" s.47 |
| 4 | Justerbar frontfod | Træk foden ud for at justere billedets placering, når projektoren stilles op på en flade som f.eks. et skrivebord. ☛ "Justering af billedplaceringen" s.47 |

| Navn | | Funktion |
|------|---|---|
| 1 | Fastgørelsespunkter til loftsophæng (tre punkter) | Fastgør loftsophænget (ekstraudstyr) her, hvis projektoren skal hænge fra et loft. ☛ "Montering af projektoren" s.23 ☛ "Ekstraudstyr" s.130 |
| 2 | Fastgørelsespunkt til sikkerhedskabel | Før en almindeligt tilgængelig wirelås igennem her, og lås den på plads. ☛ "Montering af wirelåsen" s.71 |

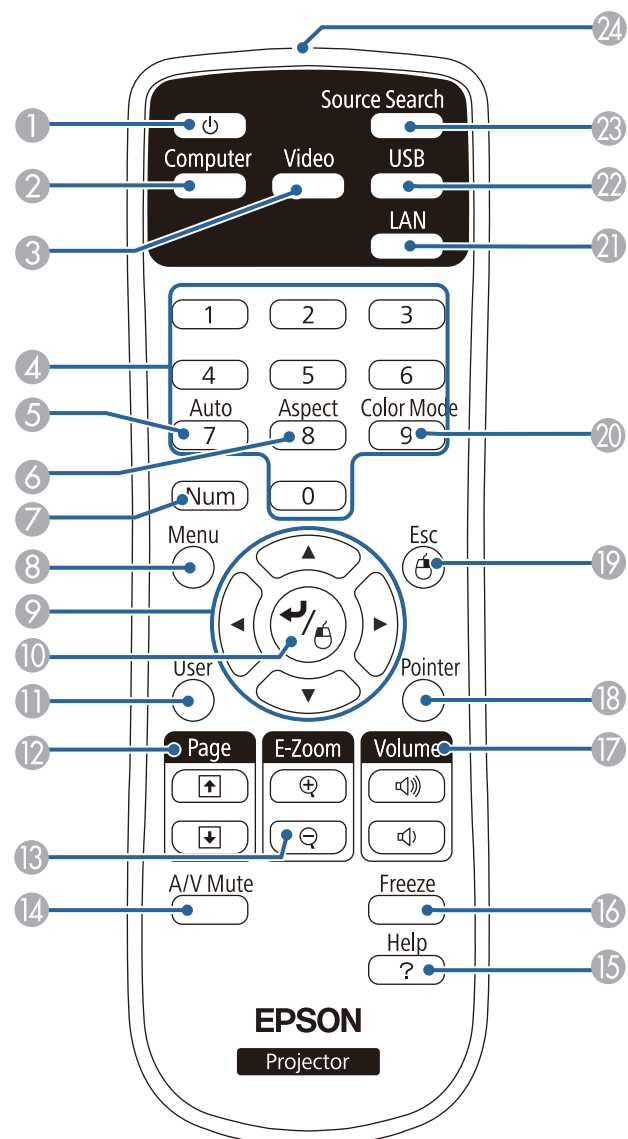
Kontrolpanel








| Navn | Funktion |
|-------------------------------|--|
| 1 [Source Search]-knap | Skifter til den næste inputkilde, der sender et billede. ☛ "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" s.37 |
| 2 [Enter]-knap [↵] | <ul style="list-style-type: none"> Når konfigurationsmenuen eller hjælpeskærmen vises, bruges denne knap til at acceptere og vælge de aktuelle indstillinger og gå videre til næste niveau. Hvis du trykker på dem, mens du projicerer analoge RGB-signaler fra Computer-porten, kan du automatisk optimere Tracking, Synk. og Placering. |
| 3 [△][▽]-knapper | <ul style="list-style-type: none"> Viser Keystone-skærmen og gør det dermed muligt at korrigere keystone-forvrængning i lodrette og vandrette retninger. ☛ "Manuel korrektion" s.43 Disse knapper kan bruges til at vælge menupunkter og indstille værdier, når konfigurationsmenuen eller hjælpeskærmen vises. ☛ "Brug af Konfigurationmenuen" s.84 ☛ "Brug af hjælp" s.105 |









| Navn | Funktion |
|---------------------------------|--|
| 4 [Help]-knap | Åbner og lukker hjælpeskærmen, der viser dig, hvordan du kan løse eventuelle problemer. ☛ "Brug af hjælp" s.105 |
| 5 [Esc]-knap | <ul style="list-style-type: none"> Standser den igangværende funktion. Tryk på denne knap, mens konfigurationsmenuen vises, for at gå til det forrige menuniveau. ☛ "Brug af Konfigurationmenuen" s.84 |
| 6 [◀][▶] knapper | <ul style="list-style-type: none"> Justerer volumen. [◀] Sænker lydstyrken. [▶] Øger lydstyrken. ☛ "Juster af lydstyrken" s.47 Korrigerer keystone-forvrængningen i den vandrette retning, når Keystone-skærmen vises. ☛ "V/L Keystone" s.44 Disse knapper kan bruges til at vælge menupunkter og indstille værdier, når konfigurationsmenuen eller hjælpeskærmen vises. ☛ "Brug af Konfigurationmenuen" s.84 ☛ "Brug af hjælp" s.105 |
| 7 [Menu]-knap | Åbner og lukker menuen Konfiguration. ☛ "Brug af Konfigurationmenuen" s.84 |
| 8 Tænd/sluk-knap [⏻] | Tænder og slukker projektoren. ☛ "Fra montering til projektion" s.36 |
| 9 Indikatorer | Angiver projektorens status. ☛ "Tolkning af indikatorer" s.106 |





Fjernbetjening



| Navn | | Funktion |
|------|------------------------------|--|
| 1 | Tænd/sluk-knap [⏻] | Tænder og slukker projektoren. ☛ "Fra montering til projektion" s.36 |
| 2 | [Computer]-knap | Hver gang du trykker på knappen, skifter indgangen mellem billeder fra Computer1-porten og Computer2-porten. |
| 3 | [Video]-knap | Hver gang du trykker på knappen, skifter billedet mellem S-Video-, Video- og HDMI-portene. |
| 4 | Numeriske knapper | Indtast adgangskoden. ☛ "Indstilling af Adgangskodebeskyttelse" s.67 |
| 5 | [Auto]-knap | Hvis du trykker på dem, mens du projicerer analoge RGB-signaler fra Computer-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" s.49 |
| 7 | [Num]-knap | Hold denne knap nede og tryk på de numeriske taster for at indtaste adgangskoder og numre. ☛ "Indstilling af Adgangskodebeskyttelse" s.67 |
| 8 | [Menu]-knap | Åbner og lukker menuen Konfiguration. ☛ "Brug af Konfigurationsmenuen" s.84 |

| Navn | Funktion |
|---|--|
| <p>9</p> <p>[][][][]-knap</p> | <ul style="list-style-type: none"> Disse knapper kan bruges til at vælge menupunkter og indstille værdier, når menuen Konfiguration eller hjælpeskærmen vises. <ul style="list-style-type: none"> "Brug af Konfigurationmenuen" s.84 Når du trykker på disse knapper under projicering vha. PC Free, vises det foregående/næste billede, roteres billedet osv. <ul style="list-style-type: none"> "Betjening af PC Free" s.55 Når du bruger funktionen Trådløs mus, flyttes musemarkøren i samme retning som knappen, der blev trykket på. <ul style="list-style-type: none"> "Brug af fjernbetjeningen til at styre musemarkøren (Trådløs mus)" s.62 |
| <p>10</p> <p>[]-knap</p> | <ul style="list-style-type: none"> Når Konfigurationmenuen eller hjælpeskærmen vises, bruges denne knap til at acceptere og vælge de aktuelle indstillinger og gå videre til næste niveau. <ul style="list-style-type: none"> "Brug af Konfigurationmenuen" s.84 Fungerer som venstre knap på en mus, når den trådløse mus bruges. <ul style="list-style-type: none"> "Brug af fjernbetjeningen til at styre musemarkøren (Trådløs mus)" s.62 |
| <p>11</p> <p>[User]-knap</p> | <p>Vælg et hyppigt anvendt punkt blandt de seks 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.</p> <ul style="list-style-type: none"> "Indstillinger Menu" s.90 <p>Strømforbrug er tildelt som standard.</p> |

| Navn | Funktion |
|---|--|
| <p>12</p> <p>[Page]-knapper [][</p> | <p>Skifter sider i filer som f.eks. PowerPoint-filer, når de følgende projektmøder anvendes.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ved brug af den trådløse mus <ul style="list-style-type: none"> "Brug af fjernbetjeningen til at styre musemarkøren (Trådløs mus)" s.62 Ved brug af USB Display <ul style="list-style-type: none"> "Projicering med USB Display" s.38 Når du bruger Netværks-forbindelse <p>Når der projiceres billeder ved brug af PC Free, vises den foregående/næste skærm ved at trykke på disse knapper.</p> |
| <p>13</p> <p>[E-Zoom]-knapper [][</p> | <p>Forstørrer eller reducerer billedet uden at ændre projektmøderstørrelsen.</p> <ul style="list-style-type: none"> "Forstørrelse af en del af billedet (E-Zoom)" s.61 |
| <p>14</p> <p>[A/V Mute]-knap</p> | <ul style="list-style-type: none"> Slår billeder og lyd til eller fra. <ul style="list-style-type: none"> "Skjule billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)" s.59 Du kan ændre Projection-tilstanden på følgende måde ved at trykke på knappen i ca. fem sekunder. <p>Front ↔ Front/loft Bagpå ↔ Bagpå/loft</p> |
| <p>15</p> <p>[Help]-knap</p> | <p>Åbner og lukker hjælpeskærmen, der viser dig, hvordan du kan løse eventuelle problemer.</p> <ul style="list-style-type: none"> "Brug af hjælp" s.105 |
| <p>16</p> <p>[Freeze]-knap</p> | <p>Der holdes pause i billedvisningen, eller visningen genoptages.</p> <ul style="list-style-type: none"> "Fastholdelse af billedet (Fasthold)" s.60 |
| <p>17</p> <p>[Volume]-knapper [][</p> | <p>[] Sænker lydstyrken. [] Øger lydstyrken.</p> <ul style="list-style-type: none"> "Justering af lydstyrken" s.47 |
| <p>18</p> <p>[Pointer]-knap</p> | <p>Viser skærmmarkøren.</p> <ul style="list-style-type: none"> "Markørfunktion (Markør)" s.60 |

| | Navn | Funktion |
|----|--|--|
| 19 | [Esc]-knap | <ul style="list-style-type: none"> • Standser den igangværende funktion. • Tryk på denne knap, mens menuen Konfiguration vises, for at gå til det forrige niveau.  "Brug af Konfigurationsmenuen" s.84 • Fungerer som højre knap på en mus, når funktionen Trådløs mus bruges.  "Brug af fjernbetjeningen til at styre musemarkøren (Trådløs mus)" s.62 |
| 20 | [Color Mode]-knap | <p>Farvetilstanden skifter, hver gang der trykkes på knappen.</p>  "Valg af projektionskvalitet (valg af farvetilstand)" s.48 |
| 21 | [LAN]-knap | Skifter til billedet fra den netværkstilsluttede enhed. |
| 22 | [USB]-knap | <p>Hver gang der trykkes på knappen gennemgår den følgende billeder i en cyklus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • USB Display • Billeder fra enheden, der er sluttet til USB-A porten |
| 23 | Knappen [Source Search] | <p>Skifter til den næste inputkilde, der sender et billede.</p>  "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" s.37 |
| 24 | Lysemitterende område på fjernbetjeningen | Sender fjernbetjeningssignaler. |

Udskiftning af batterierne i fjernbetjeningen

Hvis der opstår forsinkelser i fjernbetjeningens reaktionstid, eller hvis den ikke virker efter at have været brugt et stykke tid, betyder det sandsynligvis, at batterierne er ved at løbe tør. Hvis det sker, skal de udskiftes med nye batterier. Hav to mangan eller alkaliske AA-batterier klar. Du må ikke anvende andre batterityper end mangan- eller alkaliske AA-batterier.

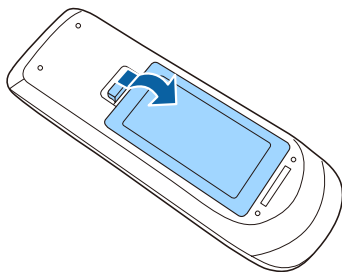
Advarsel

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

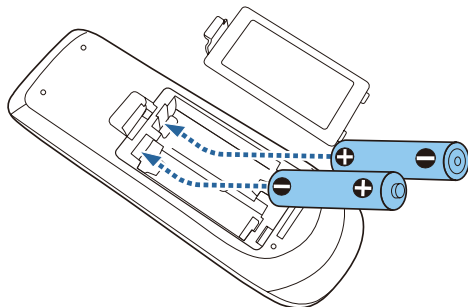
 [Sikkerhedsinstruktioner](#)

1 Fjern batteridækslet.

Skub til hagen på batterirumsdækslet, og løft dækslet.



2 Udskift de gamle batterier med nye.



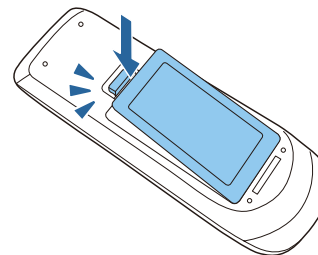
Pas på

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

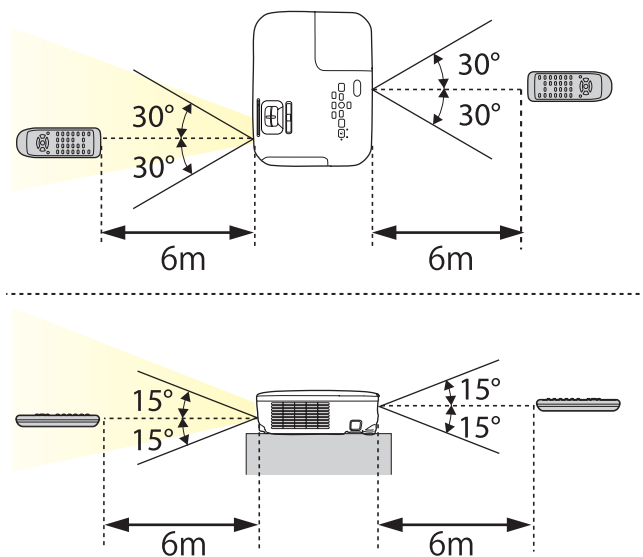
Hvis batterierne ikke bruges korrekt, kan de eksplodere eller lække, hvilket kan forårsage en brand, personskade eller beskadigelse af produktet.

3 Sæt batteridækslet på igen.

Tryk på batterirumsdækslet, indtil det klikker på plads.



Fjernbetjeningens betjeningsområde





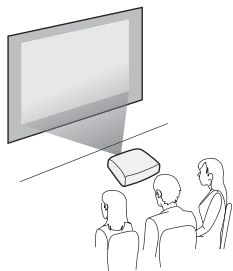
Forberedelse af projektoren

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

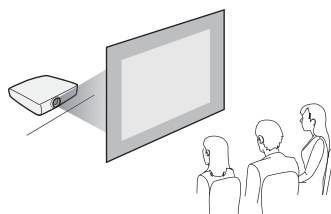
Monteringsmetoder

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

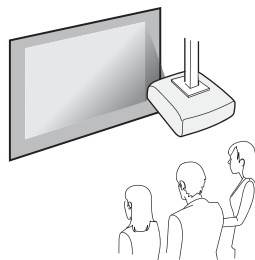
- Projicér billeder fra forsiden af skærmen. (Front-projektion)



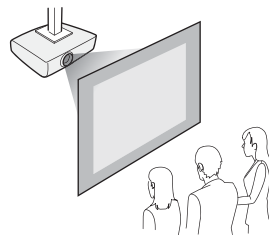
- Projicér billeder fra bagsiden af en gennemsigelig skærm. (Bagpå-projektion)



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



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



Advarsel

- Der kræves en særlig monteringsmetode, når projektoren hænges fra et loft (loftsophæng). Hvis den ikke monteres korrekt, kan den falde ned og forårsage skader, herunder personskader.
- Hvis du bruger klæbemidler på Fastgørelsespunkter til loftsophæng for at forhindre skruerne i at løsne sig, eller hvis du bruger f.eks. smøremidler eller olier på projektoren, er der risiko for, at projektorkabinettet revner, så projektoren falder ned fra loftsophænget. Dette kan forårsage alvorlig personskade på personer under loftsophænget og kan beskadige projektoren. Ved montering eller justering af loftsophænget må der ikke anvendes klæbemidler for at forhindre skruerne i at løsne sig, og der må ikke anvendes olier eller smøremidler o.l.
- Tildæk ikke projektorens luftindtag eller ventilationsåbning. Hvis nogen af åbningerne er tildækket, kan den indvendige temperatur stige og forårsage en brand.

Advarsel

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

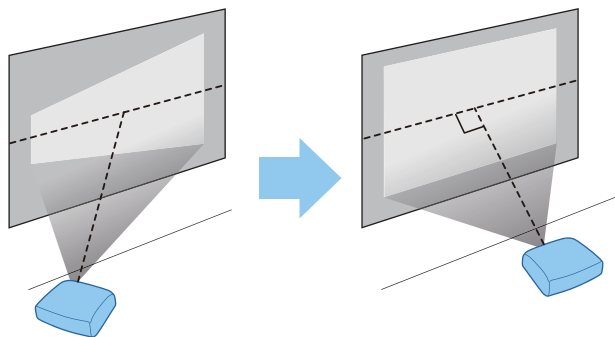


- Der skal bruges et Loftsophæng (ekstraudstyr), hvis projektoren skal hænge fra et loft.
☛ "Ekstraudstyr" [s.130](#)
- Standardindstillingen for Projection er **Front**. Du kan skifte fra **Front** til **Bagpå** under menuen Konfiguration.
☛ **Udvidet - Projektion** [s.91](#)
- Du kan ændre Projection-tilstanden som følger ved at holde [A/V Mute]-knappen på fjernbetjeningen nede i ca. fem sekunder.
Front ↔ Front/loft
Bagpå ↔ Bagpå/loft

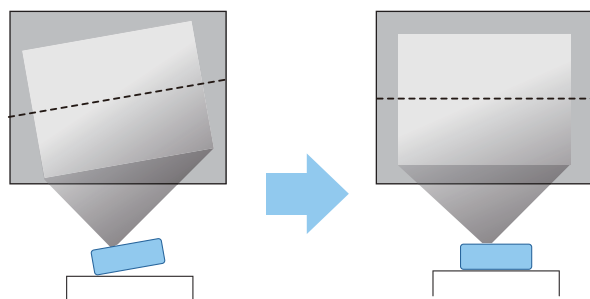
Monteringsmetoder

Installer projektoren som følger.

- Montér projektoren, så den er parallel med skærmen.
Hvis projektoren monteres skråt for skærmen, opstår der keystone-forvrængning i det projicerede billede.



- Anbring projektoren på en plan flade.
Hvis projektoren vippes, vippes det projicerede billede også.



- Se følgende, hvis du ikke kan installere projektoren parallelt med skærmen.
☛ "Korrektion af Keystone-forvrængning" [s.42](#)
- Se følgende, hvis du ikke kan installere projektoren på en plan flade.
☛ "Justering af den vandrette hældning" [s.47](#)
☛ "Korrektion af Keystone-forvrængning" [s.42](#)

Skærmstørrelse og anslået projektionsafstand

Projektionsstørrelsen fastslås af afstanden mellem projektoren og skærmen. Se illustrationerne på den højre side for at vælge den bedste position i overensstemmelse med skærmstørrelsen. Illustrationerne viser den anslåede korteste afstand ved maksimal zoom. Se følgende for flere oplysninger om projektionsafstanden.

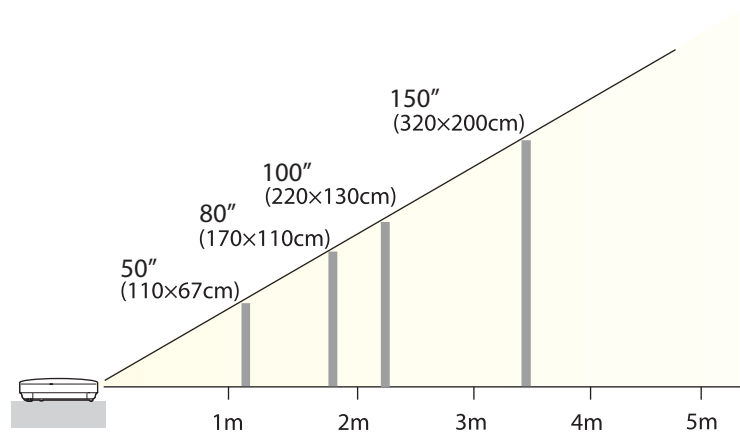
- ☛ "Skærmstørrelse og Projektionsafstand" [s.131](#)



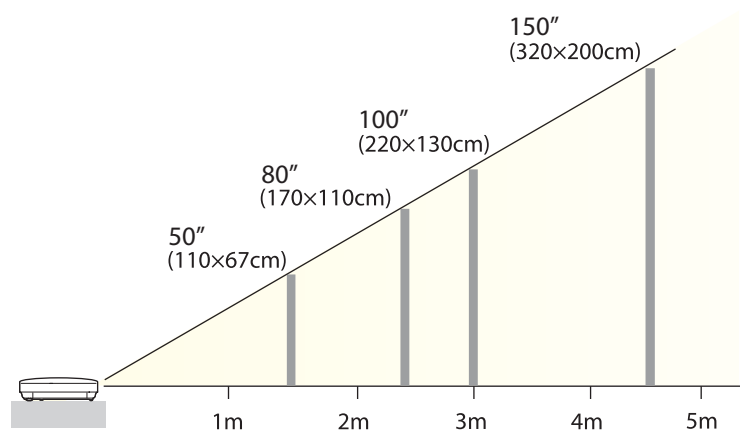
Når du korrigerer keystone-forvrængning, kan det projicerede billede reduceres.

16:10 skærmstørrelse

For EB-950W

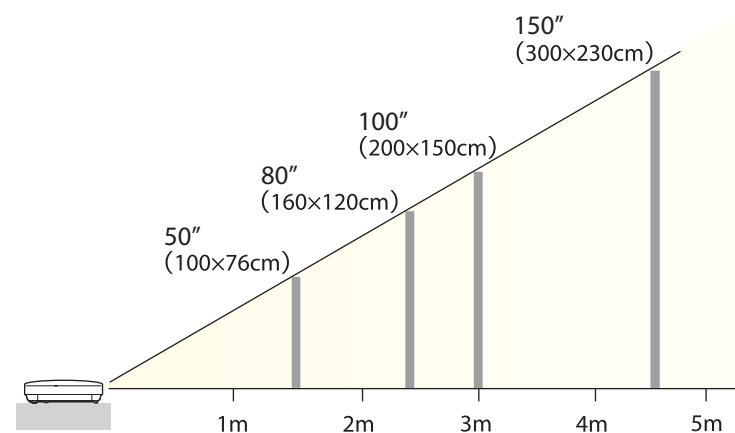


For EB-955W

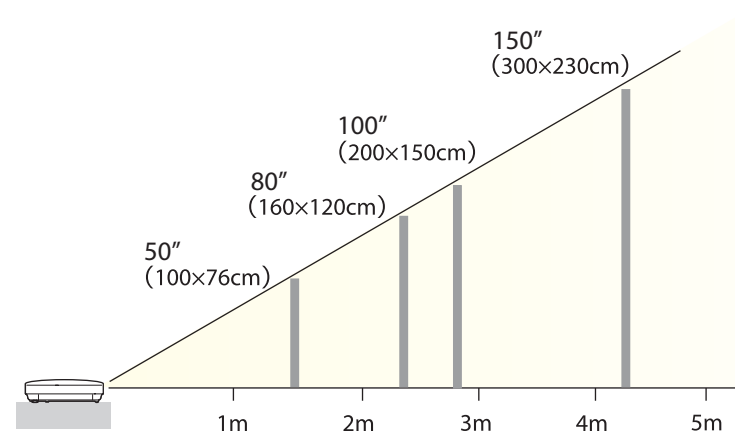


4:3 skærmstørrelse

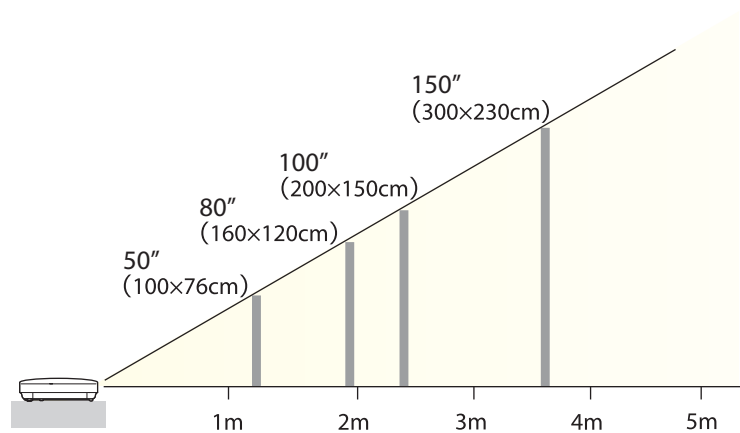
For EB-98/EB-97



For EB-965/EB-945



For EB-940



Portens navn, nummer, 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 Ved hjælp af det medfølgende computerkabel

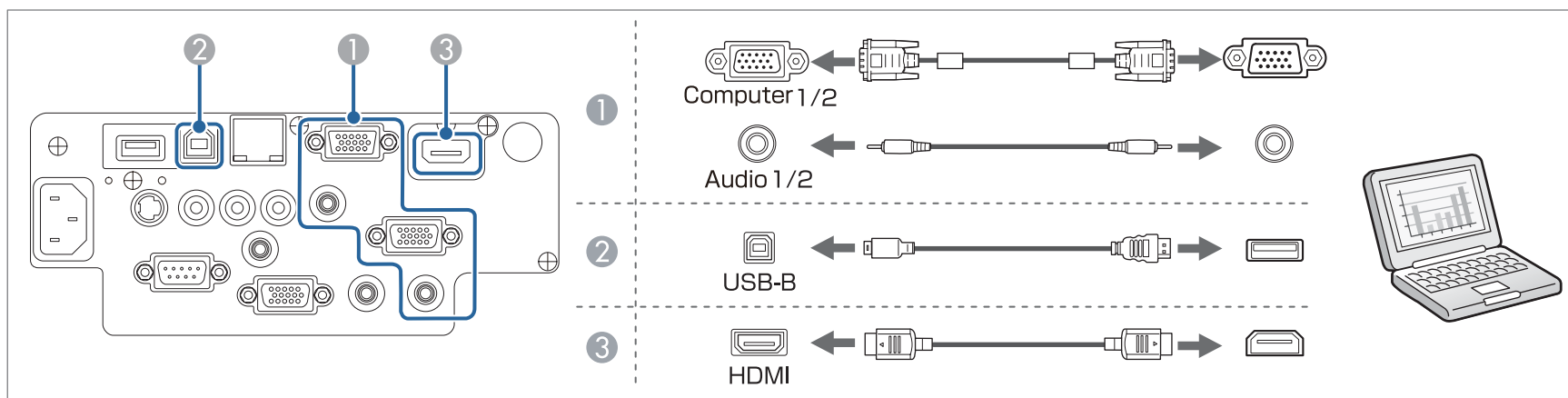
Slut computerens display-outputport til projektorens Computer-port. Du kan sende lyd fra projektorens højttaler ved at slutte audio udgangsporten på computeren til projektorens Audio1- eller Audio2-port ved hjælp af et almindeligt tilgængeligt lyd-kabel.

② Når du bruger det medfølgende eller kommercielt tilgængelige USB-kabel:

Tilslut computerens USB-port til projektorens USB-B port. Du kan sende computerens lyd med det projicerede billede.

③ Ved hjælp af et kommercielt tilgængeligt HDMI-kabel

Forbind computerens HDMI-port til projektorens HDMI-port. Du kan sende computerens lyd med det projicerede billede.



- Du kan ændre audio indgangskilden i **Audiooutput**.
 - ☛ **Udvidet - A/V-indstillinger - Audiooutput** [s.91](#)
- Du kan bruge et 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.38](#)

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 Når du bruger et kommercielt tilgængeligt video- eller S-videokabel

Slut video-outputporten på billedkilden til projektorens Video-port. Eller slut S-video-outputporten på billedkilden til projektorens S-Video-port. 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 lyd-kabel.

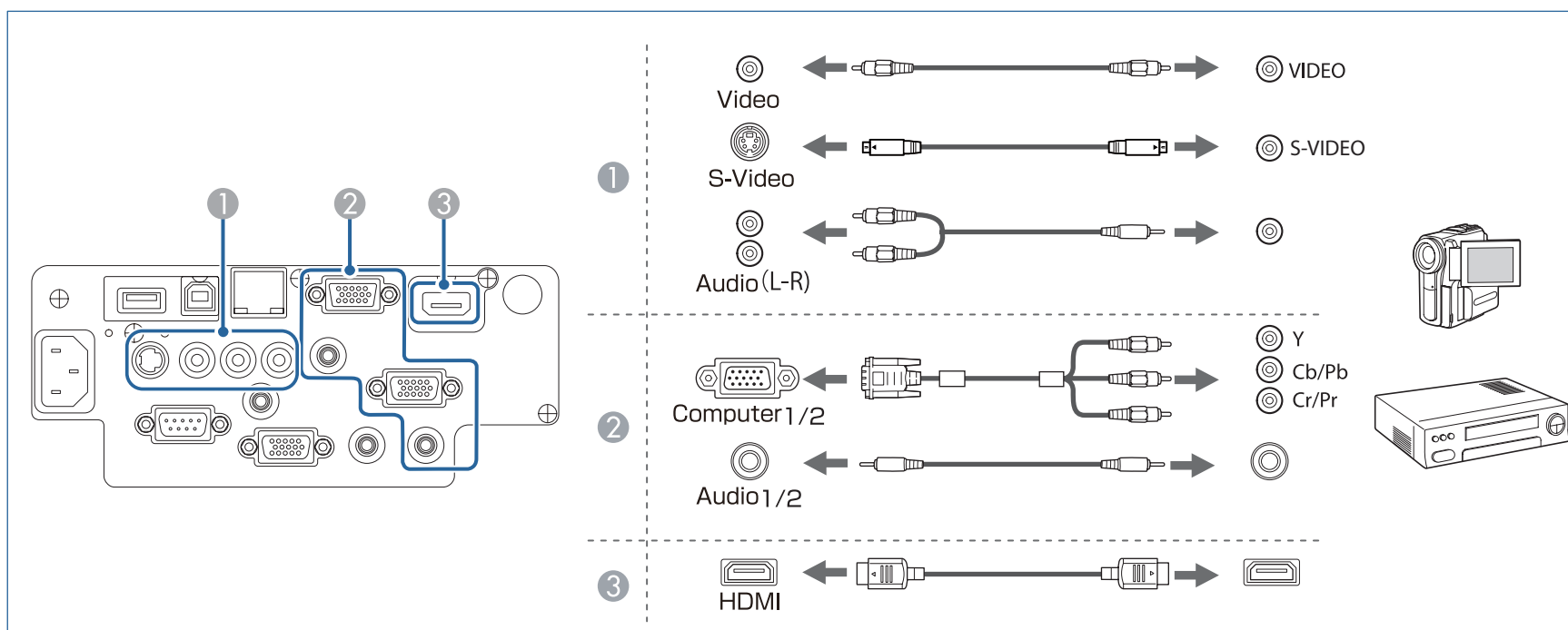
2 Ved hjælp af komponentvideokablet (ekstraudstyr)

☞ "Ekstraudstyr" s.130

Slut komponent-outputporten på billedkilden til projektorens Computer-inputport. Du kan sende lyd fra projektorens højttaler ved at slutte audio udgangssporten på billedkilden til projektorens Audio1-port eller Audio2-port ved hjælp af et almindeligt tilgængeligt lyd-kabel.

3 Ved hjælp af et kommercielt tilgængeligt HDMI-kabel

Slut HDMI-porten på billedkilden til projektorens HDMI-port. Du kan sende billedkildens lyd med det projicerede billede.



Advarsel

Hvis retningen eller formen af stikket er anderledes, må du ikke forsøge at tvinge det ind. Enheden kan blive beskadiget eller få funktionsforstyrrelser.

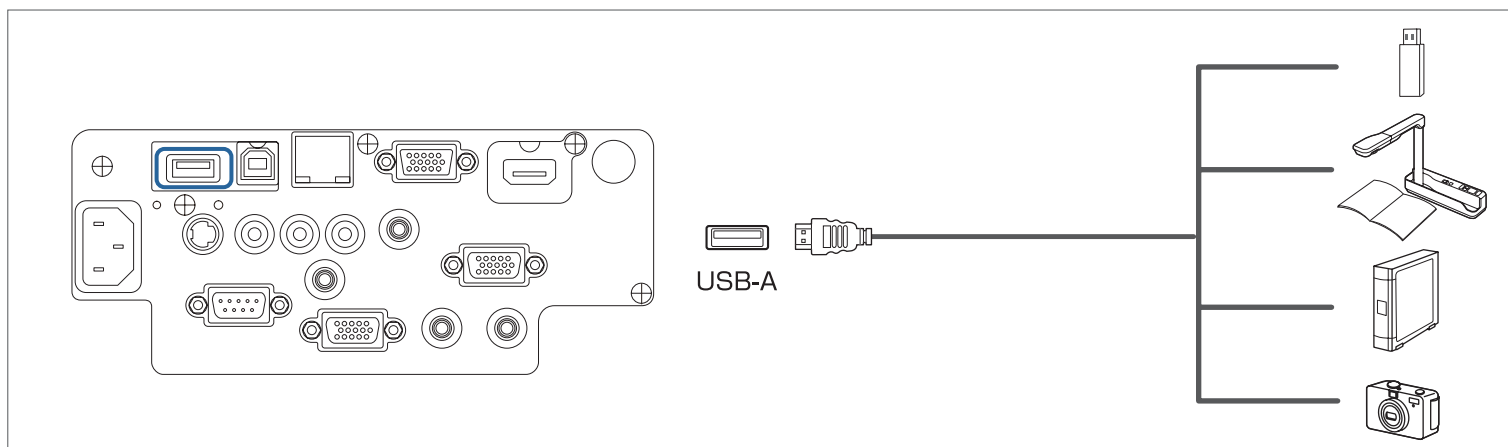


- Du kan ændre audio indgangskilden i **Audiooutput**.
 - ☛ **Udvidet - A/V-indstillinger - Audiooutput** [s.91](#)
- Hvis kilden, du ønsker at tilslutte, har en port med en mærkelig form, bør du bruge kablet, der fulgte med enheden, eller et kabel, der er købt som ekstraudstyr, til at oprette en tilslutning til projektorerne.
- 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 følger med USB-enheden, til at tilslutte USB-enheden til USB-A porten på projektoren.



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

☛ "Eksempler på PC Free" [s.54](#)

Advarsel

- Hvis du bruger en USB-hub, virker forbindelsen muligvis ikke korrekt. 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.
- Slut et digitalkamera eller en harddisk til projektoren med det USB-kabel, der fulgte med enheden.
- Anvend et USB-kabel på under 3 meter. Hvis kablet er længere end 3 m, virker PC Free muligvis ikke ordentligt.

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 eksternt udstyr

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

Du kan også afspille mikrofonlyd fra projektorens højttaler ved at tilslutte en mikrofon.

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.

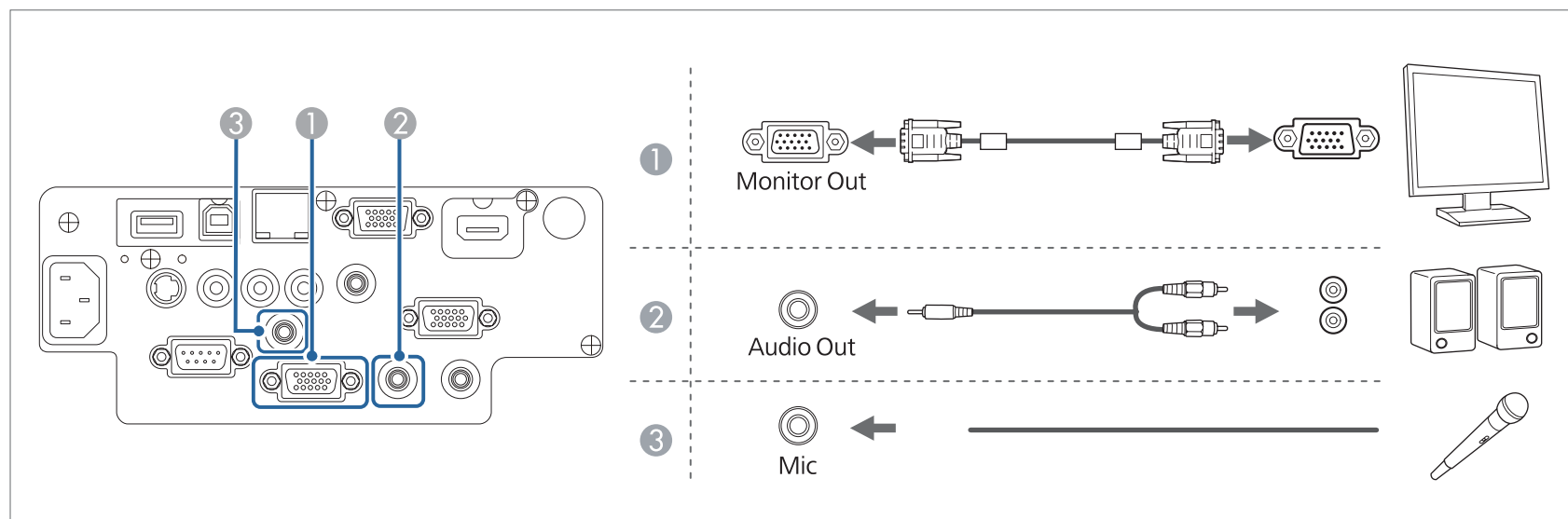
② Når lyd sendes til en ekstern højttaler

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

③ Når du sender lyd via mikrofonen

Tilslut mikrofonen til projektorens Mic-port. Ved brug af en condenser-mikrofon, skal du indstille **Plug-in-strøm** til **Til**.

☛ Udvidet - A/V-indstillinger - Plug-in-strøm [s.91](#)



- Hvis du indstiller **Standby-tilstand** til **Kommunik. Til**, kan du udføre følgende handlinger, selv om projektoren er slukket.

- Sende billeder til en ekstern skærm (kun når **A/V-output** indstilles til **Altid til**).
- Sende mikrofonlyd fra projektorens højttaler (kun når **A/V-output** indstilles til **Altid til**).
- Sende lyd fra en eksternt tilsluttet højttaler (lyd fra USB eller LAN kan ikke sendes).

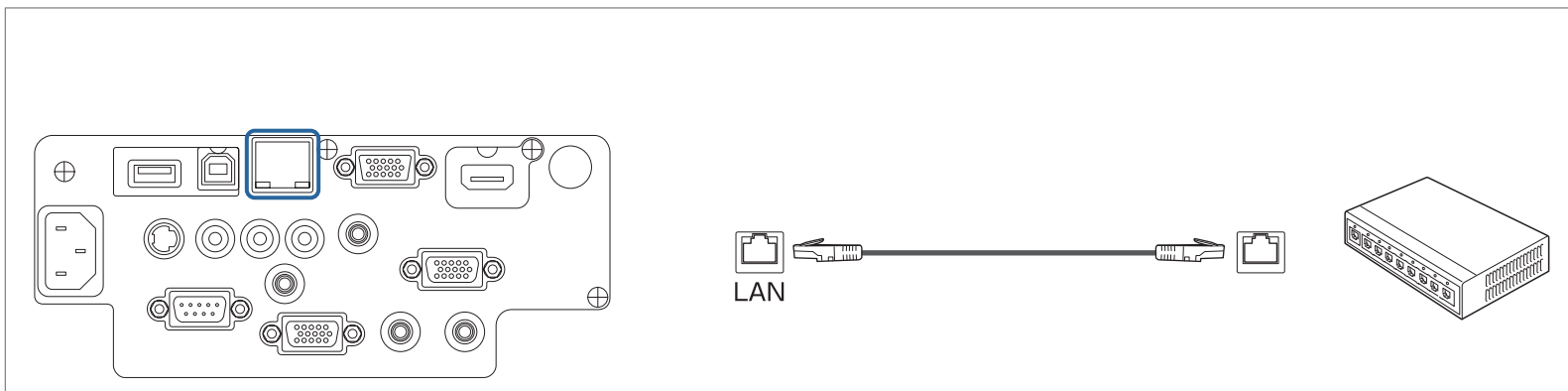
☛ **ECO - Standby-tilstand** [s.101](#)

☛ **Udvidet - A/V-indstillinger** [s.91](#)

- 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. Ved at slutte en computer til projektoren over et netværk kan du projicere billeder og kontrollere projektorens status.



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

Installation af den trådløse LAN-enhed

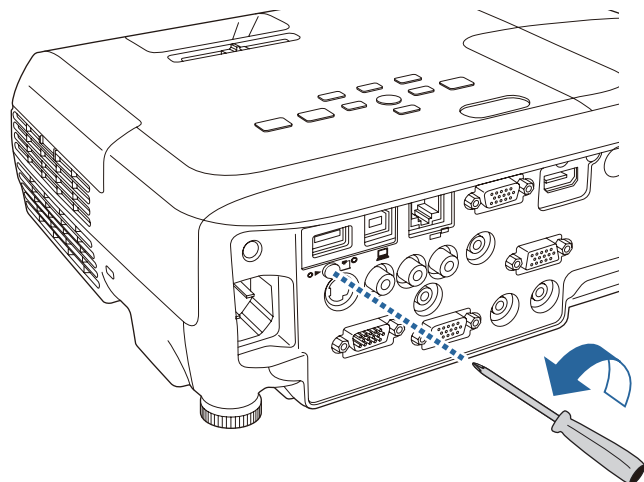
Ved at installere trådløs LAN-enhed (ekstraudstyr), kan du projicere en computerskærm via et netværk.

Tilslut den trådløse LAN-enhed til projektorens USB-A port.

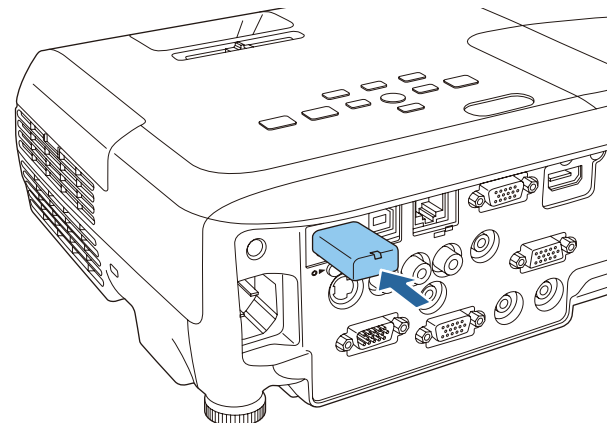


- Når du opretter forbindelse til et netværk vha. trådløst LAN, skal du sørge for at indstille netværksindstillingerne i menuen Konfiguration.
- "Trådløst LAN Menu" [s.95](#)
- Hvis du lader den trådløse LAN-enhed forblive installeret, skal du sørge for at påsætte det medfølgende dæksel imod tyveri.
- Når du flytter projektoren, skal du af sikkerhedsmæssige grunde fjerne den trådløse LAN-enhed samt dens dæksel.

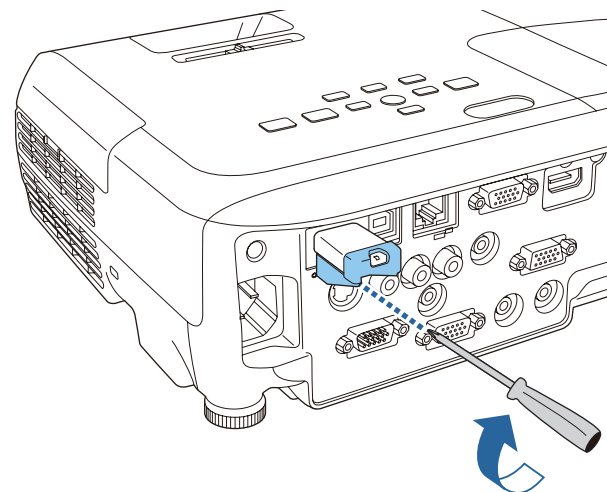
- 1 Brug en stjerneskruetrækker til at fjerne skruen, som holder dækslet til den trådløse LAN-enhed på plads.



- 2 Slut den trådløse LAN-enhed til USB-A porten.



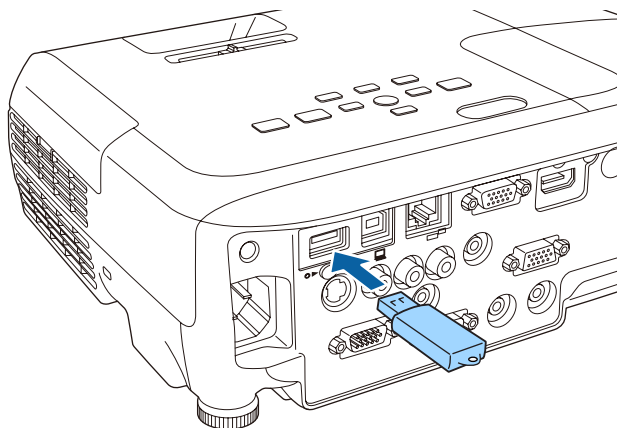
- 3 Fastgør dækslet til den trådløse LAN-enhed med den medfølgende skrue.



Installering af Quick Wireless Connection USB-nøglen

Når du installerer Quick Wireless Connection USB Key, skal du først fjerne den Trådløs LAN-enhed, og derefter tilslutte Quick Wireless Connection USB-nøglen til USB-A-porten.

- 1** Tænd for projektoren, og tryk derefter på [LAN]-knappen på fjernbetjeningen.
Herefter vises LAN standby-skærmen.
- 2** Kontroller, at SSID og IP-adressen vises på LAN standby-skærmen, og fjern derefter den Trådløs LAN-enhed.
- 3** Slut Quick Wireless Connection USB Key til USB-A porten.



- 4** Når meddelelsen "Netværksoplysninger opdateret. Fjern Quick Wireless Connection USB Key." vises, skal du fjerne Quick Wireless Connection USB Key.
- 5** Geninstaller den Trådløs LAN-enhed på projektoren.

- 6** Slut Quick Wireless Connection USB Key til den computer, som du bruger.

Der henvises til brugerhåndbogen, som følger med Quick Wireless Connection USB Key for de efterfølgende trin.



Grundlæggende brug

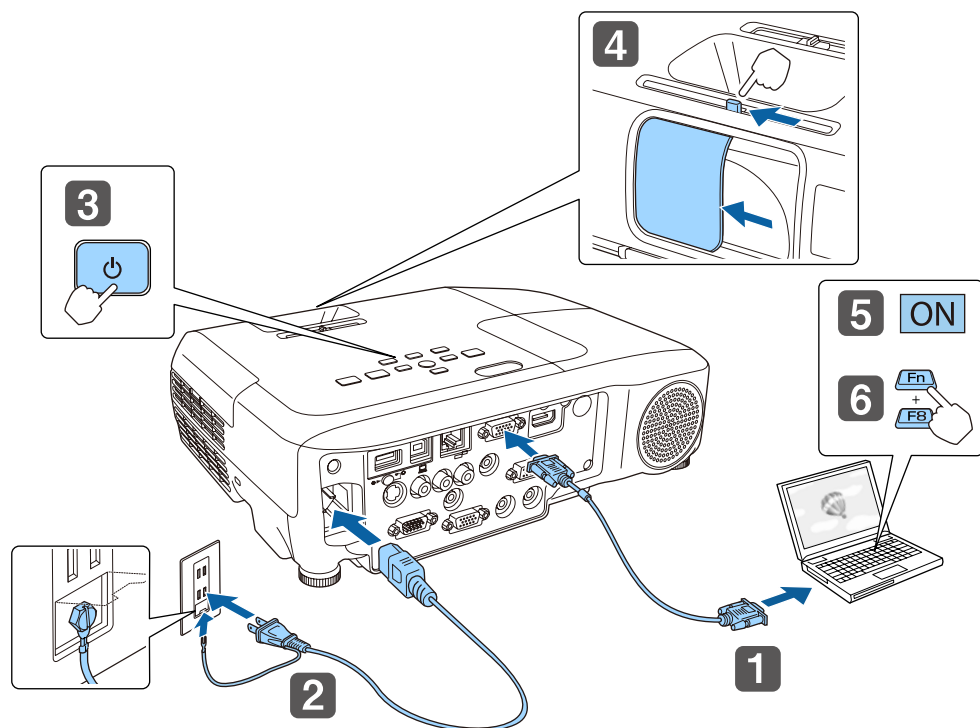
Dette kapitel beskriver, hvordan man projicerer og justerer billeder.

Fra montering til projektion

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

Advarsel

Tilslut først kablet fra kilden til projektoren, og tilslut derefter strømkablet til projektoren.



1 Slut projektoren til computeren med computerkablet.

2 Sæt projektorens netledning i en stikkontakt.


3 Tænd for projektoren.

4 Åbn A/V til/fra-lågen.


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.
- Når du slukker for projektoren, skal du trykke to gange på knappen [].

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.37](#)
- Tryk på knappen for målporten på fjernbetjeningen.
 - ☛ "Skift til målbilledet med fjernbetjeningen" [s.38](#)



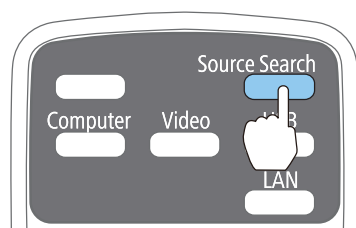
Justér om nødvendigt billedet efter projiceringen af billedet.

- ☛ "Korrektion af Keystone-forvrængning" [s.42](#)
- ☛ "Korrektion af fokuset" [s.47](#)

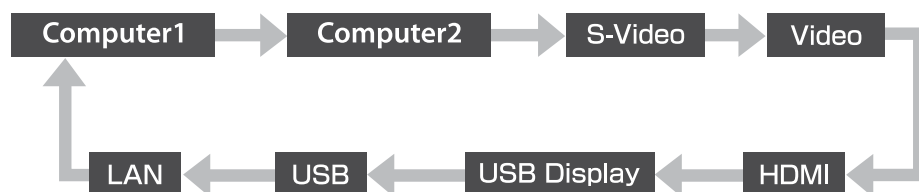
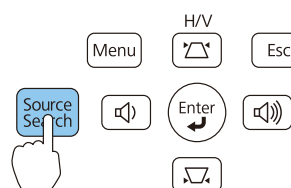
Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)

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

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.

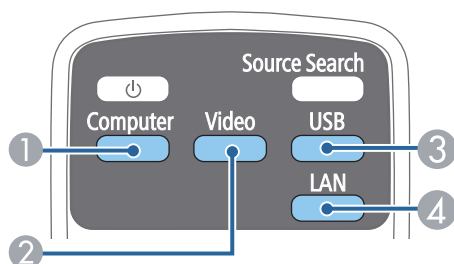
| [Kildesøgning] | |
|----------------|--------------|
| | Signalstatus |
| Computer1 | Fra |
| Computer2 | Fra |
| S-Video | Fra |
| Video | Fra |
| HDMI | Fra |
| USB Display | Fra |
| USB | Fra |
| LAN | Fra |

Søger efter en kilde...

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, skifter de modtagne billeder imellem de følgende kilder.
 - Computer1
 - Computer2
- ② Hver gang der trykkes på knappen, skifter de modtagne billeder imellem de følgende kilder.
 - S-Video-port
 - Video-port
 - HDMI-port
- ③ Hver gang der trykkes på knappen, skifter de modtagne billeder imellem de følgende kilder.
 - USB Display
 - Billeder fra enheden, der er sluttet til USB-A porten
- ④ Skifter til billedet fra den netværkstilsluttede enhed.

Projicering med USB Display

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

Du kan projicere billeder og sende lyd med et USB-kabel.

Systemkrav

I Windows

| | | |
|----------------|--|---|
| Operativsystem | 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 |
| | Windows 8 | Windows 8 32/64 bit Windows 8 Pro 32/64 bit Windows 8 Enterprise 32/64 bit |
| CPU | Mobile Pentium III 1,2 GHz eller hurtigere Anbefalet: Pentium M 1,6 GHz eller hurtigere | |
| Hukommelse | 256 MB eller mere Anbefalet: 512 MB eller mere | |

| | |
|-----------------------|---|
| Harddisk Plads | 20 MB eller mere |
| Display | Opløsning på mindst 640x480 og højst 1600x1200. Displayfarve i 16 bit farve eller større |

*1 Kun Service Pack 4

*2 Undtagen Servicepakke 1

I Mac OS

| | |
|-----------------------|---|
| Operativsystem | Mac OS X 10.5.x 32 bit Mac OS X 10.6.x 32/64 bit Mac OS X 10.7.x 32/64 bit Mac OS X 10.8.x 32/64 bit |
| CPU | Power PC G4 1GHz eller hurtigere Anbefalet: Core Duo 1,83GHz eller hurtigere |
| Hukommelse | 512 MB eller mere |
| Harddisk Plads | 20 MB eller mere |
| Display | Opløsning på mindst 640x480 og højst 1680x1200. Displayfarve i 16 bit farve eller større |

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, virker forbindelsen muligvis ikke korrekt. Slut USB-kablet direkte til projektoren.
- Det er ikke muligt at ændre valgindstillingerne, mens du bruger USB Display.

I Windows

1

Slut computerens USB-port til projektorens USB-B port vha. et 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/Windows 8

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 med at projicere.

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-B port vha. et USB-kabel.

Mappen Opsætning 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** under ikonmenuen **USB Display** på menulinjen eller Dock, når du afslutter projektionen, og fjern derefter USB-kablet.



- Dobbeltklik på **EPSON PJ_UD - USB Display-installationsprogram** på din computer, hvis opsætningsmappen 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 Windows 8

- 1 Åbn Amuletter, og vælg derefter **Søg**. Højreklik (tryk og hold) på **EPSON USB Display Ver.XXX**.
- 2 Vælg **Fjern** på app-linjen.
- 3 Vælg **EPSON USB Display**, og vælg derefter **Fjern**.
- 4 Følg vejledningen på skærmen for at afinstallere.

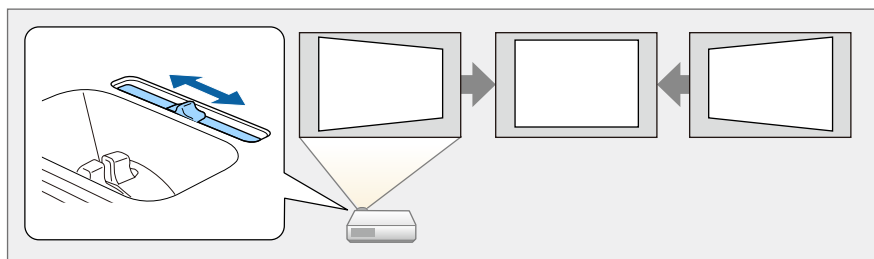
I Mac OS

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

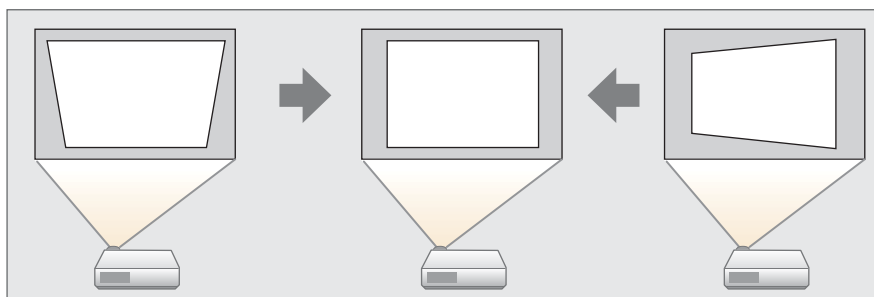
Korrektion af Keystone-forvrængning

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

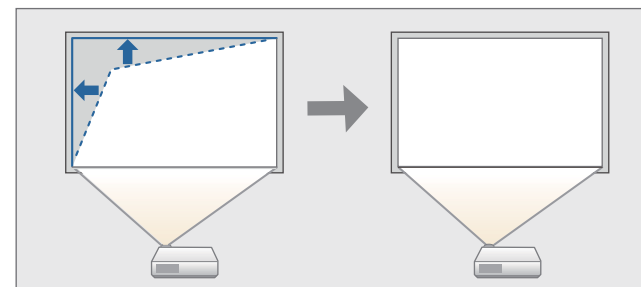
- Automatisk korrektion (Auto lodr. keystone)
Korrigerer automatisk lodret keystone-forvrængning.
- Manuel korrektion (H-keystone korrektion)
Korrigerer vandret keystone-forvrængning manuelt ved hjælp af Horizontal keystone korrektion.



- Manuel korrektion (V/L Keystone)
Korrigerer manuelt vandret og lodret forvrængning uafhængigt af hinanden.



- Manuel korrektion (Quick Corner)
Korrigerer manuelt de fire hjørner uafhængigt af hinanden.



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

Automatisk korrektion

Auto lodr. keystone

Når projektoren registrerer en bevægelse, for eksempel når den monteres, flyttes eller vippes, korrigerer den automatisk lodret keystone-forvrængning. Denne funktion kaldes Auto lodr. keystone.

Når projektoren ikke har været i bevægelse i ca. to sekunder efter den registrerede en bevægelse, vises der en justeringsskærm, hvorefter den automatisk begynder at korrigere det projicerede billede.

Du kan bruge Auto lodr. keystone til at korrigere det projicerede billede under følgende betingelser.

Korrektionsvinkel: Ca. 30° op og ned



- Auto lodr. keystone fungerer kun, når **Projektion** er indstillet til **Front** i konfigurationsmenuen.
☛ **Udvidet - Projektion s.91**
- Hvis du ikke vil aktivere Auto lodr. keystone, skal du indstille **Auto lodr. keystone** til **Fra**.
☛ **Indstillinger – Keystone – V/L Keystone – Auto lodr. keystone s.90**

Manuel korrektion

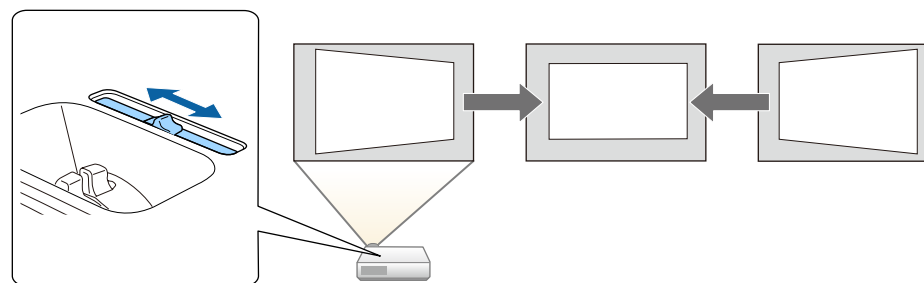
Du kan korrigere keystone-forvrængning manuelt.

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

Korrektionsvinkel: ca. 30° højre og venstre/ca. 30° op og ned

H-keystone korrektion

Flyt Horizontal keystone korrektion til højre eller venstre for at udføre horizontal keystone-korrektion.

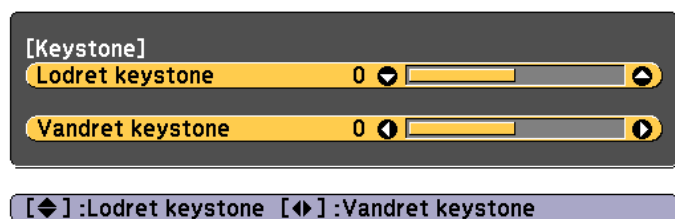


- Når du bruger Horizontal keystone korrektion, skal du indstille **H-keystone korrektion** til **Til**.
☛ **Indstillinger – Keystone – V/L Keystone – H-keystone korrektion s.90**
- Du kan også korrigere keystone-forvrængning i den vandrette retning med V/L Keystone.

V/L Keystone

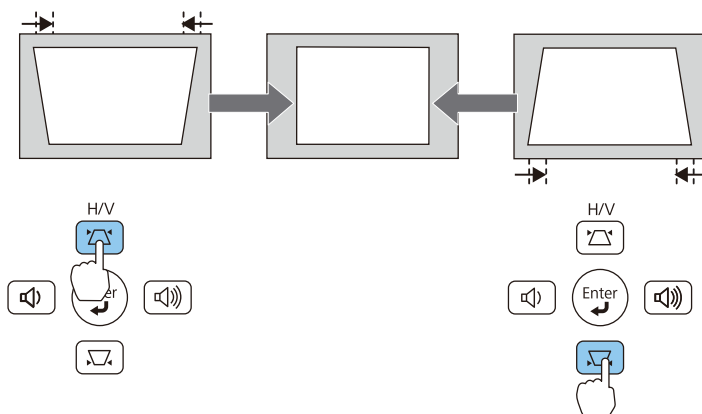
Korrigerer manuelt vandret og lodret forvrængning uafhængigt af hinanden.

- Tryk på knappen [↖] eller [↗] på kontrolpanelet under projektering for at få vist Keystone-skærmen.

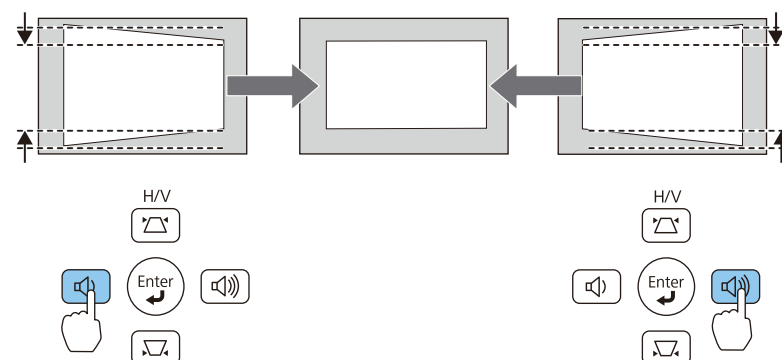


- Tryk på de følgende knapper for at korrigere keystone-forvrængning.

Tryk på knappen [↖] eller [↗] for at korrigere lodret forvrængning.



Brug [↔]/[↔] knapperne til at korrigere horisontal forvrængning.



Du kan også indstille V/L Keystone i menuen Konfiguration.

☛ **Indstillinger - Keystone - V/L Keystone** s.90

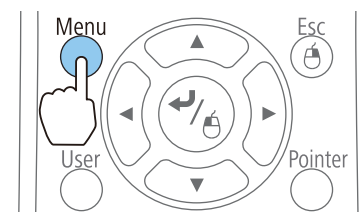
Quick Corner

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

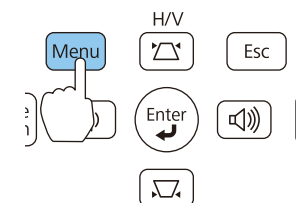
- Tryk på [Menu]-knappen under projektion.

☛ "Brug af Konfigurationsmenuen" s.84

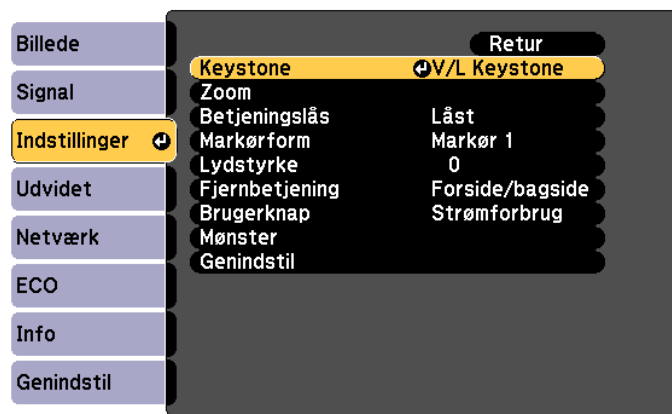
Med fjernbetjeningen



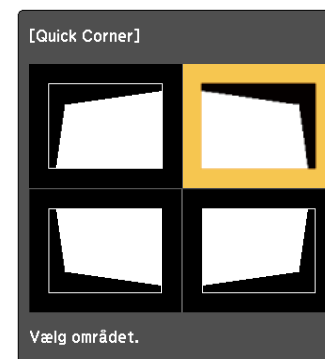
Med kontrolpanelet



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



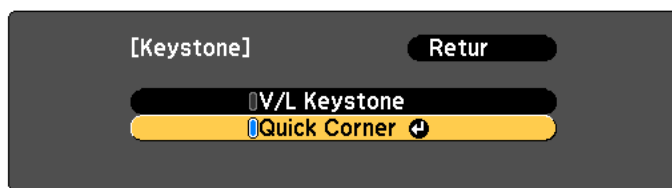
[Esc]:Retur [◄]:Vælg [◄]:Enter [Menu]:Afslut



Vælg området.

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

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



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

4 Marker vha. knapperne [↶], [↷], [↸] og [↹] på fjernbetjeningen, eller knapperne [↶], [↷], [↸] og [↹] på kontrolpanelet, det hjørne, der skal justeres, og tryk dernæst på [↶]-knappen.

- 5** Korrigér vha. knapperne [↶], [↷], [↵] og [↶] på fjernbetjeningen, eller knapperne [↶], [↷], [↵] og [↶] på kontrolpanelet, 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 skærmen til valg af hjørne fra trin 4, næste gang du trykker på knappen [↶] eller [↷] på kontrolpanelet. Skift **Keystone** til **V/L Keystone**, hvis du ønsker at udføre vandret og lodret korrektion ved hjælp af knappen [↶] eller [↷] på kontrolpanelet.

☛ **Indstillinger - Keystone - V/L Keystone** [s.90](#)



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



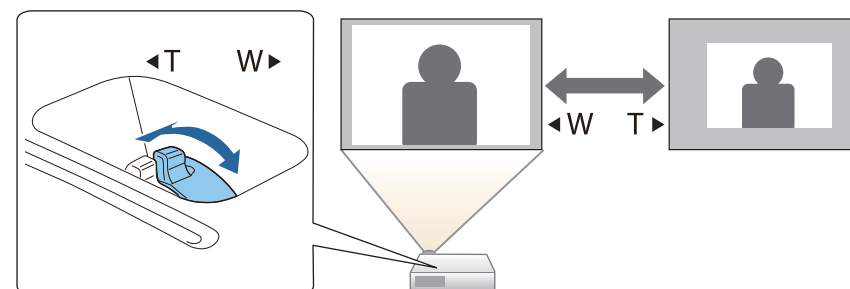
Reset Quick Corner: Genindstiller resultatet af Quick Corner-korrektioner.

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

☛ "Indstillinger Menu" [s.90](#)

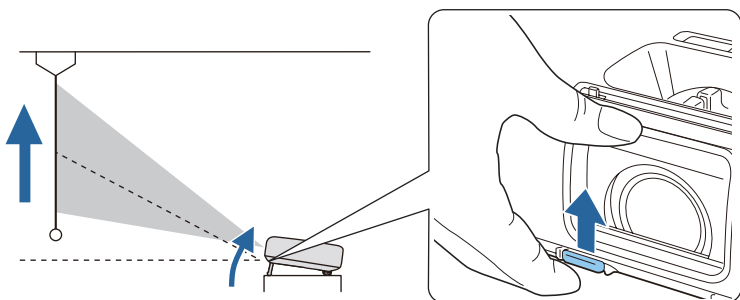
Justering af billedstørrelsen

Drej zoomringen for at justere størrelsen af det projicerede billede.



Justering af billedplaceringen

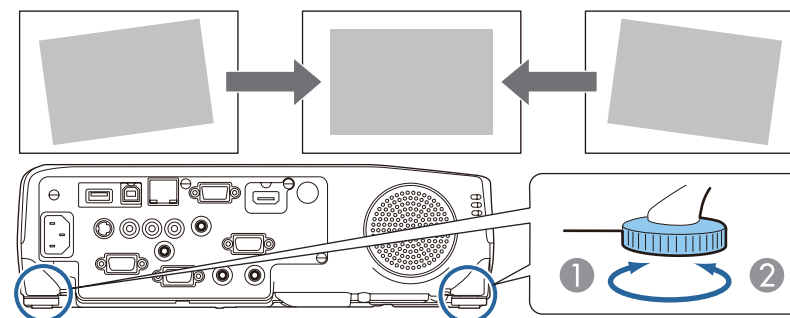
Tryk på fodjusteringsknappen for at trække den justerbare frontfod ud. Du kan justere billedets placering ved at tippe projektoren op til 12 grader (11 grader for EB-965/EB-955W/EB-945).



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

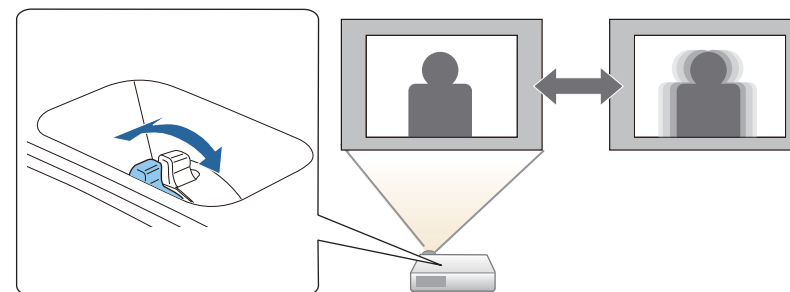
Træk bagfødder ud og skub dem tilbage for at justere projektorens vandrette hældning.



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

Korrektion af fokuset

Du kan korrigere fokus ved hjælp af fokusringen.

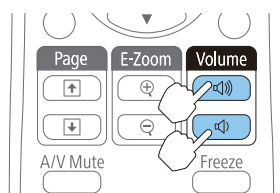


Justering af lydstyrken

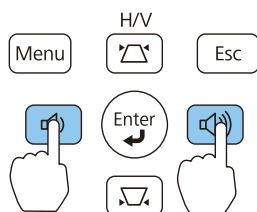
Du kan justere lydstyrken med en af de følgende metoder.

- Tryk på [Volume]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen for at justere lydstyrken.
[<] Sænker lydstyrken.
[>] Øger lydstyrken.

Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet



- Justér lydstyrken i menuen Konfiguration.
☛ **Indstillinger - Lydstyrke** s.90



Pas på

Start ikke med en for høj lydstyrke.

En pludselig kraftig 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. |

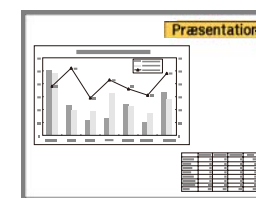
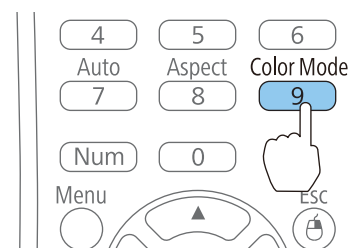
| Tilstand | Anvendelse |
|---------------------|--|
| Præsentation | Denne tilstand er ideel til præsentationer med farvede materialer i lyse rum. |
| Teater | Ideel til filmforevisning i et mørkt lokale. Giver billederne en naturlig tone. |
| Foto*1 | Ideel til projektion af stillbilleder som f.eks.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

*2 Dette valg er kun tilgængeligt, når inputsignalet er komponentvideo, eller når inputkilden er Video eller S-Video.

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

Fjernbetjening



Præsentation



Du kan indstille Farvetilstand i menuen Konfiguration.

☛ **Billede - Farvetilstand** s.87

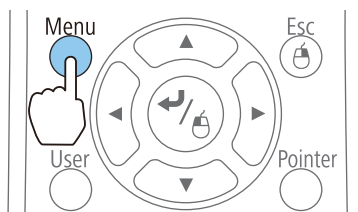
Indstilling af Automatisk iris

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

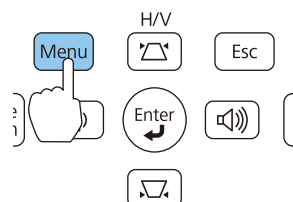
1 Tryk på [Menu]-knappen.

☛ "Brug af Konfigurationmenuen" s.84

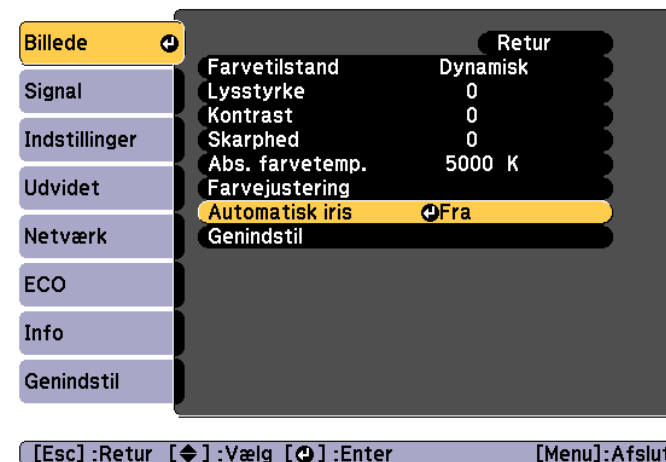
Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet



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



3 Vælg **Normal** eller **Høj hastighed**.

Indstillingen gemmes for hver Farvetilstand.



Når der indstilles til **Høj hastighed**, justeres lysstyrken på billedet, så snart scenen ændres.

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



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

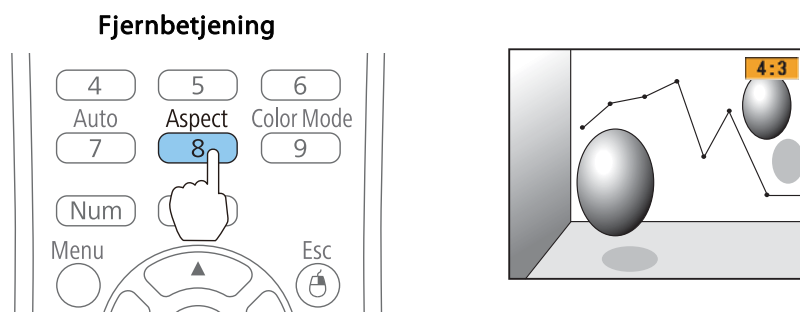
Ændring af det projicerede billedes højde-bredde-forhold

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 på fjernbetjeningen, vises navnet på tilstanden af højde-bredde-forholdet på skærmen, og højde-bredde-forholdet skifter.



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

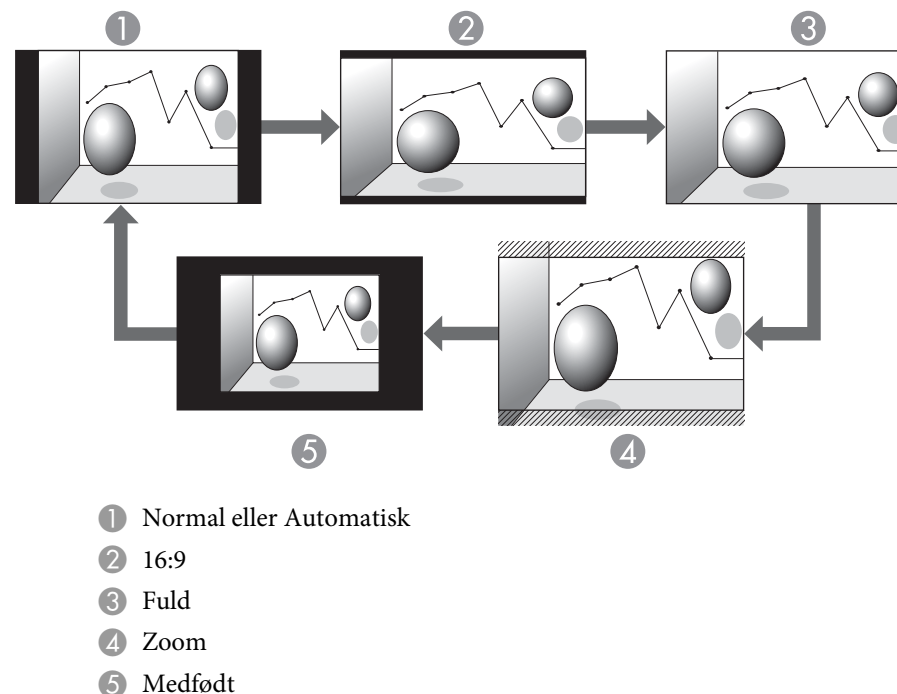
Signal - Billedformat [s.88](#)

Ændring af højde-bredde-forhold

Projicering af billeder fra videoudstyr eller fra HDMI porten (for EB-955W/EB-950W)

Hver gang der trykkes på [Aspect]-knappen, 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)

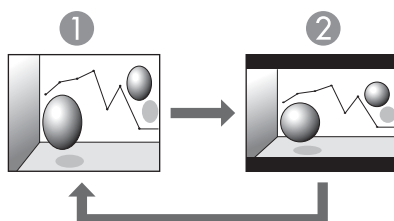


Projicering af billeder fra videoudstyr (for EB-965/EB-945/EB-940/EB-98/EB-97)

Hver gang du trykker på [Aspect]-knappen, skifter højde-bredde-forholdet 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)

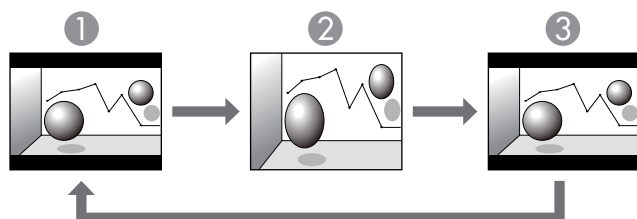


- ① 4:3
- ② 16:9

Projicering af billeder fra HDMI-porten (for EB-965/EB-945/EB-940/EB-98/EB-97)

Hver gang du trykker på Aspect-knappen, skifter højde-bredde-forholdet i rækkefølgen **Automatisk**, **4:3** og **16:9**.

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

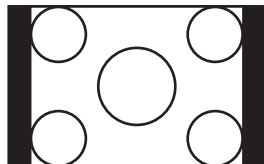
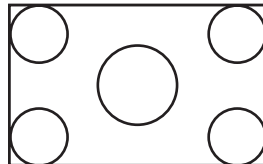
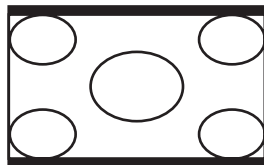
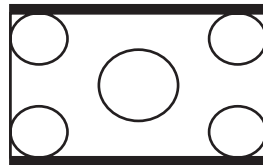
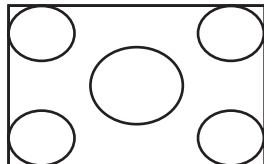
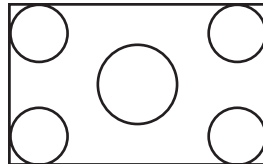
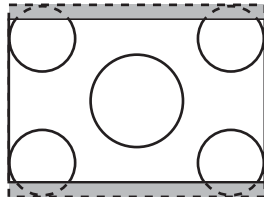
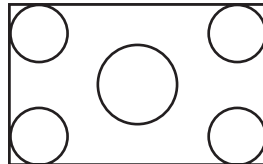
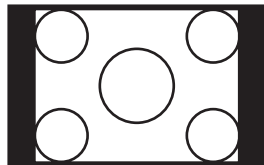
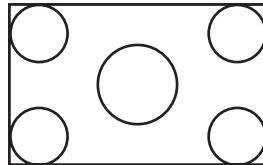


- ① Automatisk
- ② 4:3
- ③ 16:9

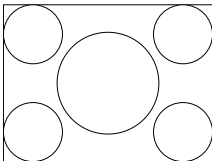
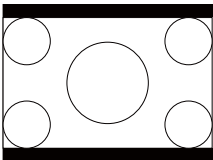
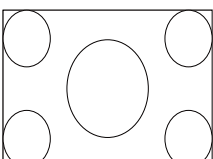
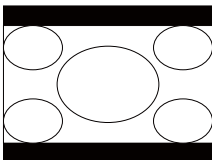
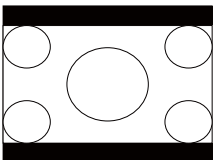
Projicering af billeder fra en computer

Følgende viser projiceringseksempler for hver billedformattilstand.

For EB-955W/EB-950W

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

For EB-965/EB-945/EB-940/EB-98/EB-97

| Billedformat-tilstand | Inputsignal | |
|-----------------------|---|---|
| | XGA 1024X768(4:3) | WXGA 1280X800(16:10) |
| Normal |  |  |
| 4:3 | |  |
| 16:9 |  |  |



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

☛ **Signal - Opløsning** [s.88](#)



Nyttige Funktioner

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

Projektion uden en computer (PC Free)

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



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

Specifikationer for filer, der kan projiceres vha. PC Free

| Type | Filtype (filtype-navn) | Bemærkninger |
|---------|------------------------|---|
| Billede | .jpg | Følgende kan ikke projiceres. - CMYK-farveformater - Progressive formater - Billeder med en opløsning højere end 8192 x 8192 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 1280 x 800. |
| | .gif | <ul style="list-style-type: none"> • Du kan ikke projicere billeder med en opløsning, der er større end 1280 x 800. • Du kan ikke projicere animerede GIF-filer. |
| | .png | Du kan ikke projicere billeder med en opløsning, der er større end 1280 x 800. |

| Type | Filtype (filtype-navn) | Bemærkninger |
|------|------------------------|---|
| Film | .avi | <ul style="list-style-type: none"> • Du kan ikke projicere billeder med en opløsning, der er større end 1280 x 720. • Lydformatet kan kun afspille lineær PCM og ADPCM. |



- 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 PC Free

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



☛ "Projektion af det valgte billede" [s.57](#)

☛ "Projektion af billedfiler i en mappe i rækkefølge (Diasshow)" [s.57](#)

Betjening af PC Free

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






Sådan startes PC Free

- 1 Kilden ændres til USB.
☛ "Skift til målbilledet med fjernbetjeningen" [s.38](#)

- 2 Slut USB-lagringen direkte til projektoren.
☛ "Tilslutning af USB-enheder" [s.29](#)

PC Free starter, og skærmen med fillisten vises.

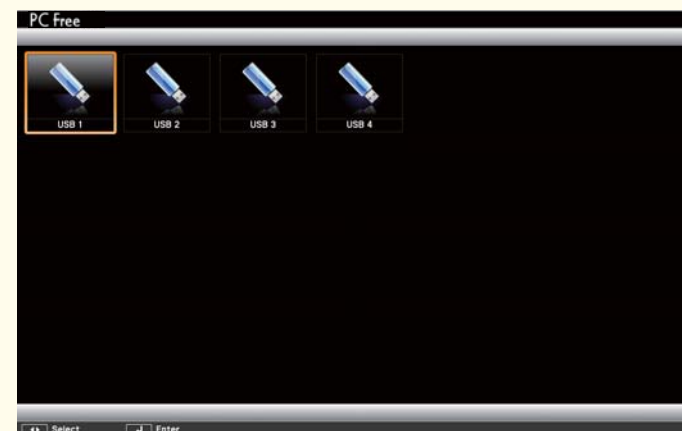
- De følgende filer vises som miniaturebilleder (filens indhold vises som små billeder).
 - JPEG-filer
 - AVI-filer (viser et billede i begyndelsen af filmen)
- Andre filer eller mapper vises som ikoner som vist i nedenstående skema.

| Ikon | Fil | Ikon | Fil |
|---|--------------------------|---|-----------|
|  | JPEG-filer* |  | BMP-filer |
|  | GIF-filer |  | PNG-filer |
|  | AVI-filer (Motion JPEG)* | | |

* 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 compatible med projektoren.
- Hvis følgende skærbillede (Vælg drev vises, skal du trykke på knapperne [↶], [↷], [↵] eller [↶] for at vælge det drev, som du ønsker at bruge og derefter trykke på knappen [↵].



- For at få vist skærmen Vælg drev skal du placere markøren på **Vælg drev** øverst på fillisteskærmen, og derefter trykke på knappen [↵].

Projektion af billeder

- 1 Tryk på knapperne [▲], [▼], [↶] eller [↷] for at vælge filen eller mappen, som 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** øverst på skærmen, og tryk på knappen [↷] for at vende tilbage til den foregående skærm.

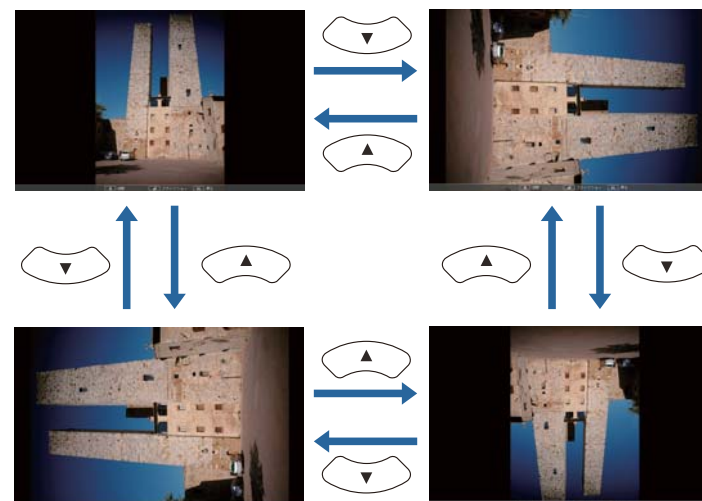
- 2 Tryk på [↶]-knappen.
Det valgte billede vises.

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 eller kør Diasshow.
- 2 Tryk under projektion på knappen [▲] eller [▼].



Sådan stoppes PC Free

For at stoppe PC Free 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. PC Free fungerer muligvis ikke korrekt.

- 1 Start PC Free.
Skærmen for fillisten vises.
☛ "Sådan startes PC Free" [s.55](#)
- 2 Tryk på knapperne [A], [V], [F] og [R] for at vælge den billedfil, du ønsker at projicere.



- 3 Tryk på [↵]-knappen.
Billedet vises, eller filmen afspilles.



Tryk på knapperne [←] [→] for at gå til den næste eller foregående billedfil.

- 4 Gør et af følgende for at afslutte projicering.
 - Projicering af et billede: Tryk på knappen [Esc].
 - Projicering af en film: Tryk på knappen [Esc] for at få vist meddelelseskærmen, vælg **Afslut**, og tryk derefter på knappen [↵].

Når projiceringen er afsluttet, kommer du tilbage til fillisteskræmen.







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 **Nej**. Standardindstillingen er 3 sekunder.

☛ "Visning af indstillinger for billedfiler og betjeningsindstillinger for Diasshow" [s.58](#)

- 1 Start PC Free.
Skærmen for fillisten vises.
☛ "Sådan startes PC Free" [s.55](#)
- 2 Tryk på knapperne [, [, [] eller [] for at placere markøren over mappen, som du ønsker at vise som et Diasshow, og tryk derefter på knappen [].
- 3 Vælg **Diasshow** nederst til højre på skærmen med fillisten, og tryk derefter på knappen [].
Diasshowet 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.
☛ "Visning af indstillinger for billedfiler og betjeningsindstillinger for Diasshow" [s.58](#)
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 []-knappen, []-knappen eller []-knappen for at fortsætte til den næste fil.

Du kan bruge følgende funktioner, når du projicerer en fil med PC Free.

- Fasthold
☛ "Fastholdelse af billedet (Fasthold)" [s.60](#)
- A/V mute
☛ "Skjul billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)" [s.59](#)
- E-Zoom
☛ "Forstørrelse af en del af billedet (E-Zoom)" [s.61](#)
- Markør
☛ "Markørfunktion (Markør)" [s.60](#)

Visning af indstillinger for billedfiler og betjeningsindstillinger for Diasshow

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

- 1 Vælg **Indstilling** nederst på skærmen med fillisten, og tryk derefter på knappen [].
- 2 Indstil de enkelte punkter, når følgende Indstilling-skærm vises.
Vælg de nødvendige indstillinger efter behov, og tryk på []-knappen.
Nedenstående skema viser detaljerede oplysninger om hvert punkt.



| | |
|--------------------------------|--|
| Visningsrækkefølge | Du kan vælge at vise filerne efter Navnefølge eller Datorrækkefølge . |
| Sorteringsrækkefølge | Du kan vælge at sortere filerne i Stigende eller Faldende rækkefølge. |
| Kontinuerlig afspilning | Du kan indstille, om Diasshowet skal gentages. |
| Skærmskiftetid | Du kan indstille tiden, før en enkelt fil vises, i Diasshow. Du kan indstille en tid mellem Ingen (0) og 60 sekunder. Når du indstiller Fra , deaktiveres automatisk afspilning. |
| Effekt | Du kan indstille skærmeffekter, når du skifter dias. |

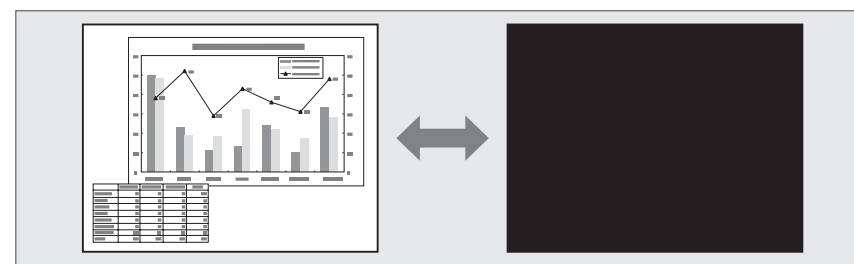
- 3** Når du er færdig med indstillingerne, skal du bruge knapperne [↩], [⏮], [⏪] eller [⏩] til at placere markøren over **OK**, og derefter trykke på knappen [↩].

Indstillingerne anvendes.

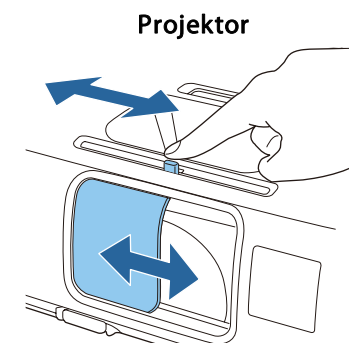
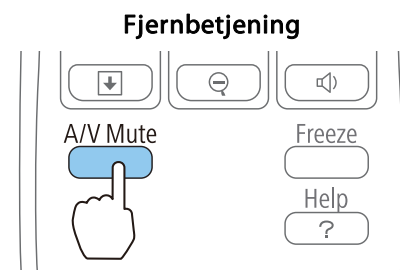
Hvis du ikke vil anvende indstillingerne, skal du placere markøren på **Annuller** og derefter trykke på [↩]-knappen.

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 eller åbner/lukker objektivdækslet, slås A/V Mute til eller fra.

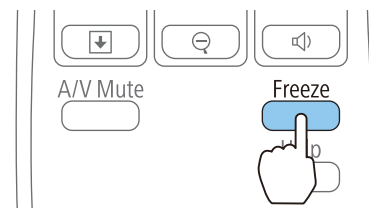




- Når du projicerer levende billeder, fortsættes afspilningen af billeder og lyd, mens A/V Mute er slået til. Det er ikke muligt at genoptage projektionen fra det punkt, hvor A/V Mute blev aktiveret.
- Mikrofonlyd sendes stadig, selvom A/V Mute er slået fra.
- Du kan vælge den viste skærm, når der trykkes på [A/V Mute]-knappen i menuen Konfiguration.
 - ☛ **Udvidet - Display - A/V Mute** s.91
- Når A/V Mute slås til med knappen [A/V Mute], aktiveres **A/V lydløstimer** og der slukkes automatisk for strømmen efter ca. 30 minutter. Hvis du ikke ønsker at aktivere A/V lydløstimer, skal du sætte A/V lydløstimer til **Fra**.
 - ☛ **ECO - A/V lydløstimer** s.101
- Når A/V til/fra-lågen lukkes, og der ikke er modtaget et billedsignal i ca. 30 minutter, aktiveres Objektivdækseltimer, og der slukkes automatisk for strømmen. Hvis du ikke ønsker at aktivere Objektivdækseltimer, skal du indstille **Objektivdækseltimer** til **Fra**.
 - ☛ **ECO - Objektivdækseltimer** s.101
- Lampen lyser stadig under A/V Mute, så lampe-timerne akkumuleres fortsat.

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

Fjernbetjening



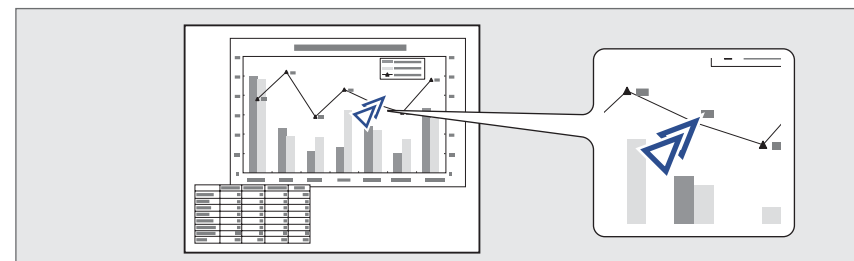
- Lyden standser ikke.
- Når du projicerer levende billeder, fortsættes afspilningen af billeder, mens skærmen fastholdes. Det er ikke muligt at genoptage projektionen fra det punkt, hvor skærmen blev fastholdt.
- Hvis du trykker på [Freeze]-knappen, mens menuen Konfiguration eller hjælpeskærm vises, forsvinder den viste menu eller hjælpeskærmen.
- Fasthold virker, selvom E-Zoom-funktionen bruges.

Fastholdelse af billedet (Fasthold)

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

Markørfunktion (Markør)

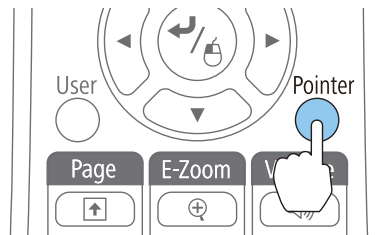
Denne funktion sætter dig i stand til at flytte et markørikon på det projicerede billede, så du kan henlede opmærksomheden på det område, du taler om.



1 Vis markøren.

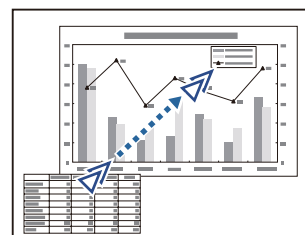
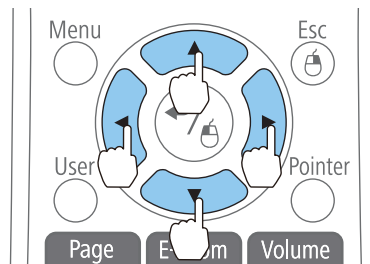
Hver gang du trykker på [Pointer]-knappen, vises eller forsvinder markøren.

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.

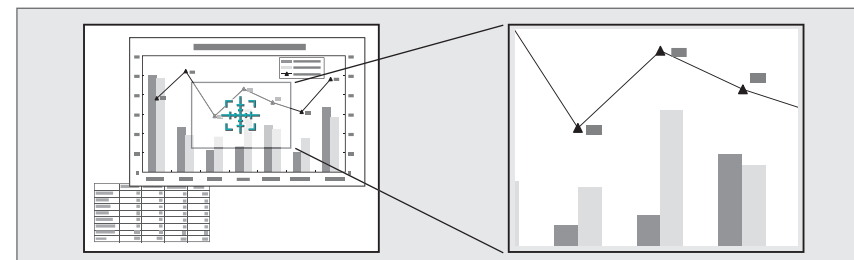


Du kan vælge markørikonets form i menuen Konfiguration.

🖱 Indstillinger - Markørform [s.90](#)

Forstørrelse af en del af billedet (E-Zoom)

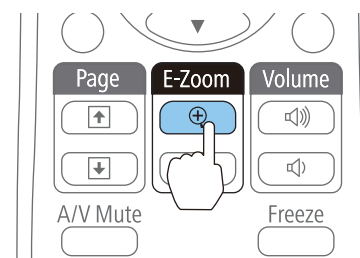
Denne funktion er nyttig, når du vil udvide billeder, så de vises med flere detaljer, f.eks. grafer og tabeller.



1 Start E-Zoom-funktionen.

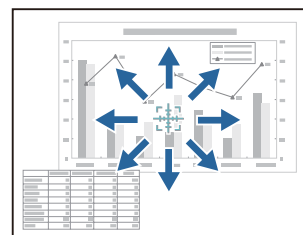
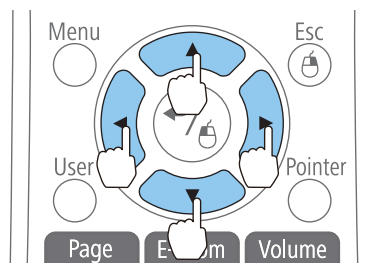
Tryk på [⊕]-knappen for at vise krydset (⊕).

Fjernbetjening



- 2 Flyt krydset (⛶) til det område af billedet, du vil forstørre.

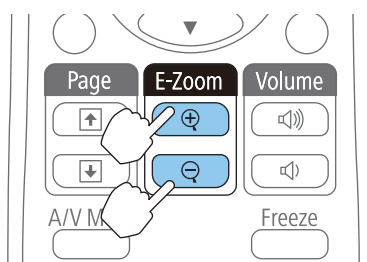
Fjernbetjening



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

- 3 Forstør.

Fjernbetjening



[⏏]-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 [↖], [↗], [↘] eller [↙] for at rulle over billedet.

Brug af fjernbetjeningen til at styre musemarkøren (Trådløs mus)

Du kan styre computerens musemarkør fra projektorens fjernbetjening. Denne funktion kaldes trådløs mus.

De følgende operativsystemer er kompatible med trådløs mus.

| | Windows | Mac OS |
|----------------|---------------|-----------------|
| Operativsystem | Windows 2000 | Mac OS X 10.3.x |
| | Windows XP | Mac OS X 10.4.x |
| | Windows Vista | Mac OS X 10.5.x |
| | Windows 7 | Mac OS X 10.6.x |
| | Windows 8 | Mac OS X 10.7.x |
| | | Mac OS X 10.8.x |

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

Brug følgende fremgangsmåde til at aktivere funktionen Trådløs mus.

- 1 Slut projektoren til computeren med USB-kablet.

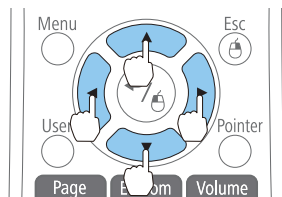
☛ "Tilslutning af en computer" [s.27](#)





- 2 Skift kilde til en af følgende.

- USB Display
- Computer
- HDMI
- ☛ "Skift til målbilledet med fjernbetjeningen" [s.38](#)

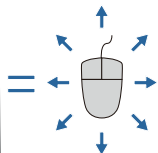
Når det er indstillet, kan musemarkøren styres som følger.

Flytning af musemarkøren

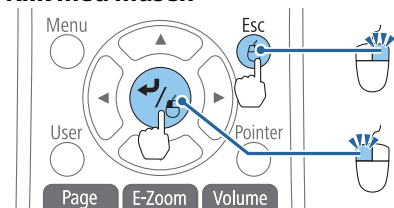


[][][][]-knapper:


Flytter musemarkøren.



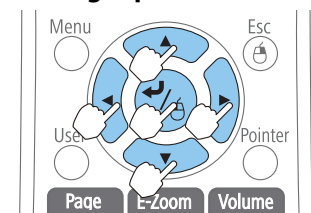
Klik med musen








[Esc]-knap: Højreklik.


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

Træk og slip

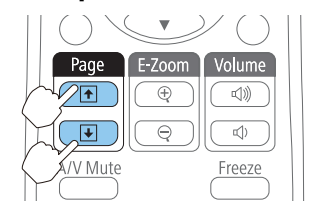


Mens du holder []-knappen nede, skal du trykke på knappen [],


[], [] eller [].

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.
 - Den trådløse musefunktion virker ikke under følgende betingelser.
 - Når menuen Konfiguration eller en hjælpeskærm 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.



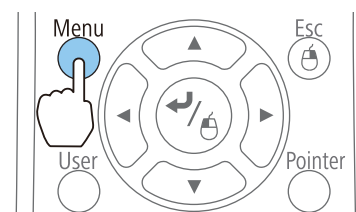
Når et brugerlogo er blevet gemt, kan standardindstillingen fra fabrikken ikke vælges som logo igen.

1

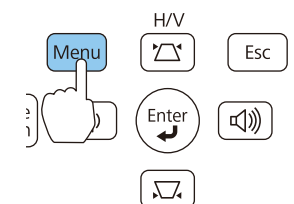
Projicer det billede, du vil gemme som brugerlogo, og tryk derefter på [Menu]-knappen.

☛ "Brug af Konfigurationmenuen" [s.84](#)

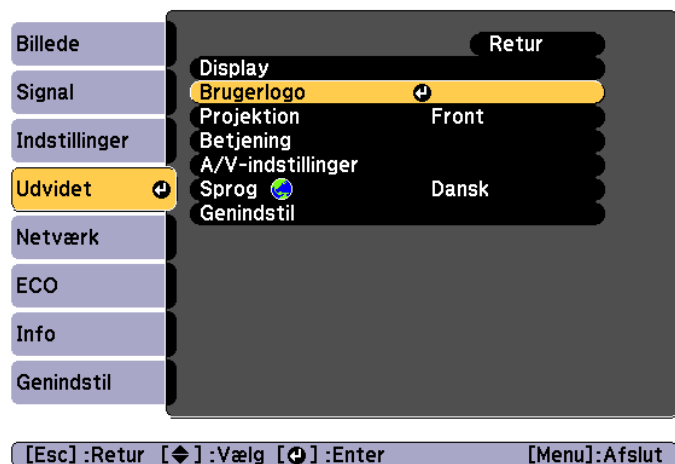
Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet



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



- Når **Brugerlogobeskyt.** under **Adgangskodebeskyt.** 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.67](#)
- Hvis **Brugerlogo** vælges, mens Keystone-, E-Zoom-, Billedformat- eller Juster zoom-funktionen udføres, annulleres den igangværende funktion midlertidigt.

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

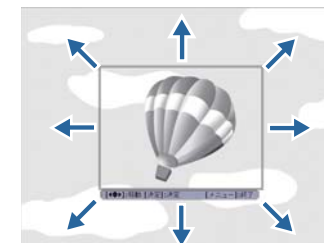
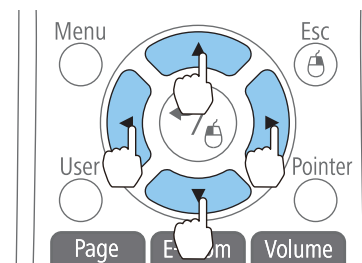


Når du trykker på [↵]-knappen på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet, ændres skærmstørrelsen muligvis afhængigt af signalet, så den svarer til opløsningen i billedsignalet.

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

Du kan udføre de samme betjeninger fra projektorens kontrolpanel.

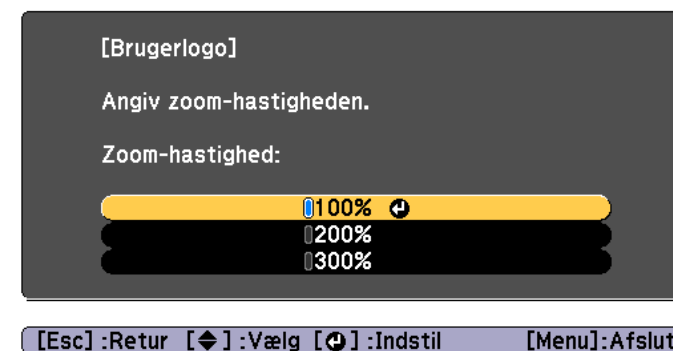
Fjernbetjening



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.



- 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.

Gemmer brugerlogo

Du kan gemme det billede, der vises, som Brugermønster.

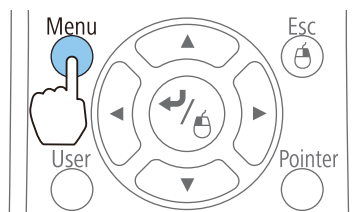


Når et Brugermønster gemmes, slettes det tidligere.

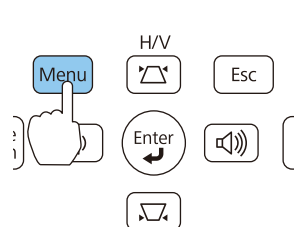
- 1** Projicer det billede, du vil bruge som Brugermønster, og tryk derefter på [Menu]-knappen.

☞ "Brug af Konfigurationmenuen" [s.84](#)

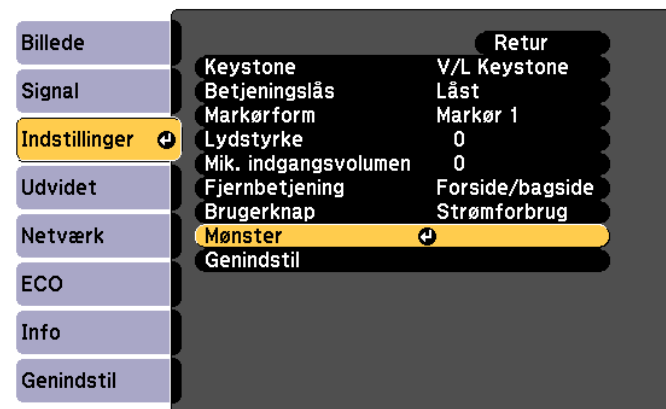
Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet

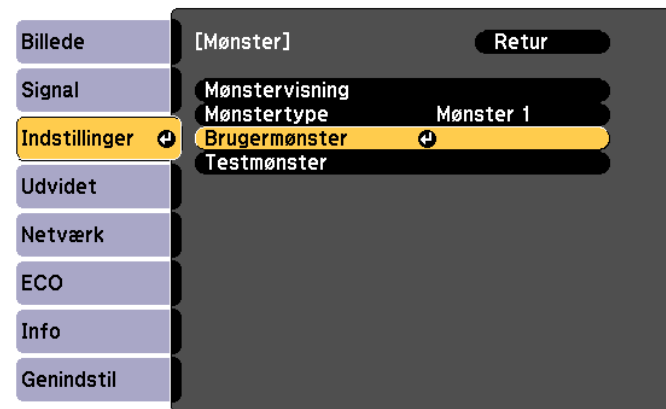


- 2** Vælg **Mønster** fra **Indstillinger**.



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

- 3** Vælg **Brugermønster**.



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



Hvis **Brugermønster** vælges, mens en af funktionerne Keystone, E-Zoom, Billedformat, Progressivt eller Zoom-tilpasning bruges, annulleres den anvendte funktion midlertidigt.

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

5 Når du trykker på [Enter]-knappen, vises meddelelsen "Gemmer du dette billede som Brugermønster?". Vælg så **Ja**.

Billedet gemmes. Når billedet er gemt, vises meddelelsen "Indstillingen af Brugermønster er gennemført."



- Når et Brugermønster er gemt, kan standardindstillingen fra fabrikken ikke vælges som logo igen.
- Det kan tage op til ca. 15 sek. 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.69](#)
- **Tyverisikring**
Projektoren er udstyret med følgende tyverisikringsanordning.
☛ "Tyverisikring" [s.71](#)

Håndtering af brugere (Adgangskodebeskyttelse)

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

Typer af Adgangskodebeskyttelse

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

- **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.91](#)

• Netværksbeskyt.

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

☛ "Netværk Menu" [s.93](#)

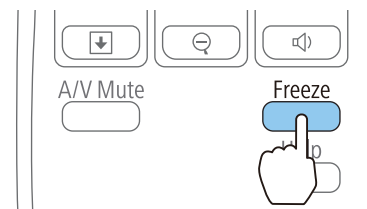
Indstilling af Adgangskodebeskyttelse

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.

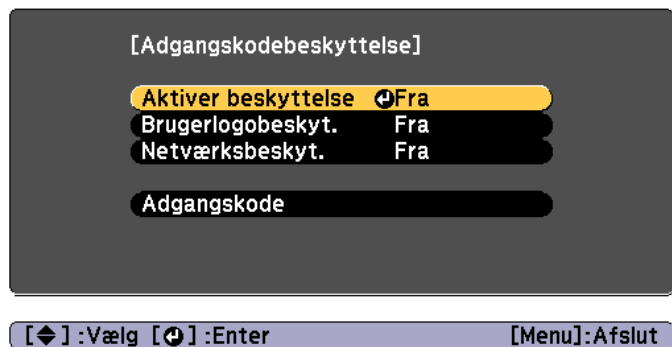
Fjernbetjening





- Hvis Adgangskodebeskyttelse allerede er aktiveret, skal du indtaste adgangskoden.
Hvis adgangskoden indtastes korrekt, vises menuen til indstilling af Adgangskodebeskyttelse.
☞ "Indtastning af adgangskoden" s.68
- Når adgangskoden er indstillet, kan du sætte klistermærket for beskyttelse med adgangskode på projektoren for at øge tyverisikringen.
☞ *Klistermærke for beskyttelse med adgangskode*

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

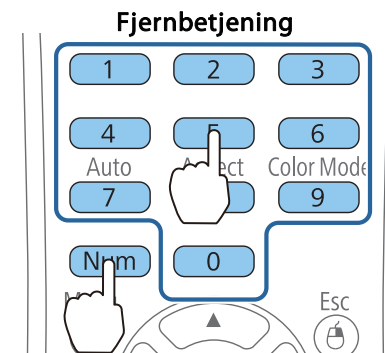


- 3** Vælg **Til**, og tryk derefter på [↵]-knappen.
Tryk på [Esc]-knappen, og skærmen, der blev vist i trin 2, vises igen.

- 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.

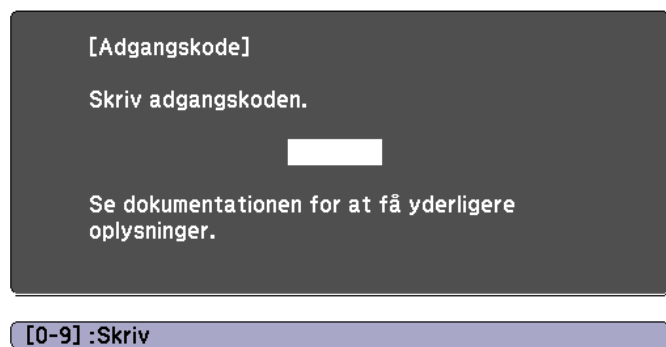


- (4) Indtast adgangskoden igen.
Meddelelsen "Adgangskode accepteret" vises.
Hvis adgangskoden indtastes forkert, bliver du bedt om at indtaste den igen.

Indtastning af adgangskoden

Når skærmen til indtastning af adgangskode vises, skal du indtaste adgangskoden med 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.
☞ [Kontaktliste vedrørende din Epson projektor](#)
- Hvis du bliver ved med at gentage ovenstående og indtaster en forkert adgangskode 30 gange i træk, vises følgende meddelelse, hvorefter adgangskoden ikke kan indtastes mere i projektoren. "Projektorbetjening låses. Kontakt Epson som beskrevet i dokumentationen."
☞ [Kontaktliste vedrørende din Epson projektor](#)

Begrænsning af Betjening (Betjeningslås)

Gør et af følgende for at låse betjeningsknapperne på kontrolpanelet.

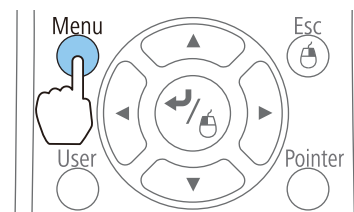
- **Låst**
Alle knapper på kontrolpanelet låses. Der kan ikke udføres funktioner fra kontrolpanelet, og projektoren kan heller ikke tændes og slukkes med kontrolpanelet.
- **Betjeningslås**
Alle knapper på kontrolpanelet, med undtagelse af knappen Tænd/Sluk [⏻], låses.

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.

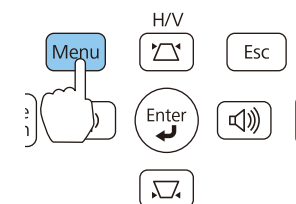
1 Tryk på [Menu]-knappen under projektion.

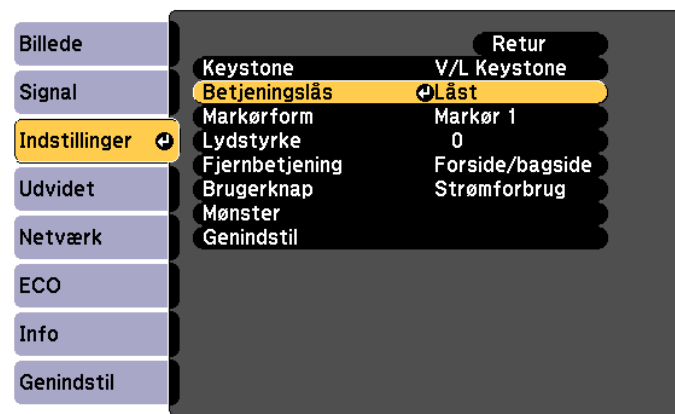
☞ "Brug af Konfigurationmenuen" [s.84](#)

Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet



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

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

3 Vælg enten **Låst** eller **Betjeningslås** i henhold til 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.90**
- Hold [↵]-knappen nede på kontrolpanelet i ca. syv sekunder. Der vises en meddelelse, og kontrolpanelknapperne låses op.

Tyverisikring

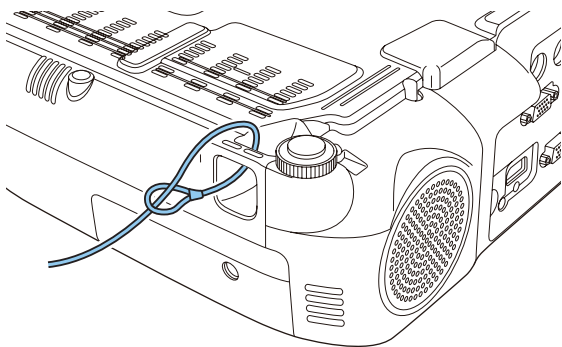
Projektoren er udstyret med følgende tyverisikringer.

- Sikkerhedsslot
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.



EasyMP Monitor

Ved hjælp af EasyMP Monitor kan du vise status for flere Epson-projektorer i netværket på din computer. Dermed kan du kontrollere deres status og styre dem fra computeren. Udvidelsesmodulet Message Broadcasting til EasyMP Monitor kan bruges til at sende JPEG-filer til registrerede projektorer samtidigt. Du kan hente EasyMP Monitor fra følgende websted.

<http://www.epson.com>

Hent udvidelsesmodulet Message Broadcasting fra webstedet.

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

Du kan indstille og styre 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 8,0 eller senere som webbrowser. Hvis du bruger et Mac OS X, skal du bruge Safari.



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

☛ **ECO - Standby-tilstand** [s.101](#)

Projektor-konfiguration

I webbrowseren 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 webbrowseren.

Emner i menuen Konfiguration, som ikke kan indstilles af webbrowseren

- 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.83](#)

Punkter, som kun kan indstilles med en webbrowser

- SNMP Community-navn (op til 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn)
- Monitor-adgangskode (op til 16 enkeltbyte alfanumeriske tegn)

Visning af skærmen Web-kontrol

Brug nedenstående fremgangsmåde til at vise skærmen Web-kontrol.

Sørg for, at computeren og projektoren er sluttet til netværket. Når du kommunikerer med et trådløst LAN, skal du oprette forbindelse i tilstanden Avanceret.



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** Åbn 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-kontroladgangskoden indstilles fra menuen Konfiguration, vises skærmen til indtastning af adgangskode.
- 3** Indtast bruger-id'et og adgangskoden.
Skriv "EPSONWEB" som bruger-id'et.
Adgangskoden er "admin".



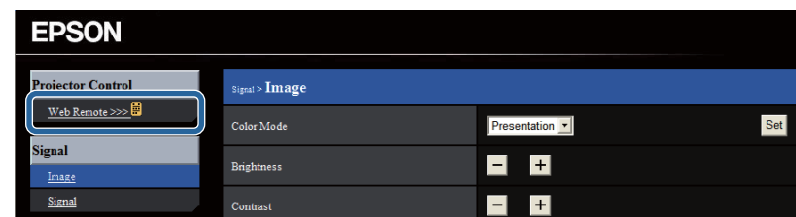
- Indtast bruger-id'et, selvom der ikke er indstillet en adgangskode. Du kan ikke ændre bruger-id'et.
- Du kan ændre adgangskoden i menuen Netværk fra menuen Konfiguration.

☞ Netværk - Grundlæg. - Web-kontroladgangs. s.95

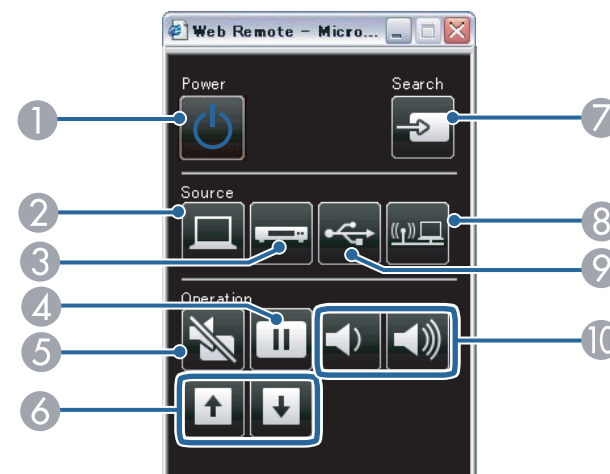
Visning af skærmen Web Remote

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 Tænd/sluk-knap [⏻] | Tænder og slukker projektoren. ☞ "Fra montering til projektion" s.36 |
| 2 [Computer]-knap | Hver gang du trykker på knappen, skifter indgangen mellem billeder fra Computer1-porten og Computer2-porten. |
| 3 [Video]-knap | Hver gang der trykkes på knappen, skiftes der imellem portene Video, S-Video og HDMI. |
| 4 [Freeze]-knap | Der holdes pause i billedvisningen, eller visningen genoptages. ☞ "Fastholdelse af billedet (Fasthold)" s.60 |

| Navn | Funktion |
|--------------------------------|--|
| 5 [A/V Mute]-knap | Slår billeder og lyd til eller fra. ☞ "Skjule billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)" s.59 |
| 6 [Page]-knapper [+] [↵] | Skifter sider i filer som f.eks. PowerPoint-filer, når de følgende projektionsmetoder anvendes. <ul style="list-style-type: none"> Ved brug af den Trådløs mus ☞ "Brug af fjernbetjeningen til at styre musemarkøren (Trådløs mus)" s.62 Ved brug af USB Display ☞ "Projicering med USB Display" s.38 Under en netværksforbindelse <p>Når du trykker på disse knapper under projicering af billeder eller scener vha. PC Free, vises det foregående/ næste billede.</p> |
| 7 Knappen [Source Search] | Skifter til den næste inputkilde, der sender et billede. ☞ "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" s.37 |
| 8 [LAN]-knap | Skifter til billedet, der projiceres med EasyMP Network Projection. Når der projiceres ved hjælp af Quick Wireless Connection USB Key, skifter denne knap til dette billede. ☞ "Skift til målbilledet med fjernbetjeningen" s.38 |
| 9 [USB]-knap | Hver gang der trykkes på knappen gennemgår den følgende billeder i en cyklus: <ul style="list-style-type: none"> USB Display Billeder fra enheden, der er sluttet til USB-porten ☞ "Skift til målbilledet med fjernbetjeningen" s.38 |
| 10 [Volume]-knapper [◀] [▶] | [◀] Sænker lydstyrken. [▶] Øger lydstyrken. ☞ "Justering af lydstyrken" s.47 |

Bruge funktionen Meddelelse om mail til at rapportere 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.99](#)



- 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.
- Hvis du indstiller **Standby-tilstand** til **Kommunik. Til**, kan du styre projektoren, selvom den er i standby-tilstand (når der er slukket for strømmen).

☞ **ECO - Standby-tilstand** [s.101](#)

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.

Mailafsender: Adresse for Adresse 1

Emne: EPSON Projektor

Linje 1: Projektornavn, 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. Meddelelserne er angivet herunder.

- Internal error
- Fan related error
- Sensor error
- Lamp cover is open
- 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.106](#)

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.100](#)



- 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.
- SNMP Agent for denne projektor er i overensstemmelse med kravene i version 1 (SNMPv1).
- Styring via SNMP kan ikke lade sig gøre med trådløst LAN i Hurtig tilstanden.
- 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 ":".

| Element | | | Kommando |
|------------|-----------|-----------|-----------|
| Tænd/sluk | Til | | PWR ON |
| | Fra | | PWR OFF |
| Signalvalg | Computer1 | Auto | SOURCE 1F |
| | | RGB | SOURCE 11 |
| | | Komponent | SOURCE 14 |
| | Computer2 | Auto | 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 |
| A/V Mute-valg | Sort | MSEL 00 |
| | Blå | MSEL 01 |
| | Logo | MSEL 02 |

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

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

 [Kontaktliste vedrørende din Epson projektor](#)

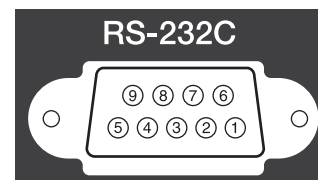
Kabellayout

Serieforbindelse

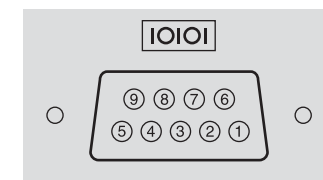
- Stiktype: D-Sub med 9 stikben (hanstik)

- Navn på projektor-inputport: RS-232C

<På projektoren>



<På computeren>



<På projektoren>

(PC serielt kabel)

<På computeren>

| | | | | |
|-----|---|--------|---|-----|
| GND | 5 | ————— | 5 | GND |
| RD | 2 | ←————— | 3 | TD |
| TD | 3 | —————→ | 2 | RD |

| Signalnavn | Funktion |
|------------|------------------|
| GND | Signal-jordleder |
| TD | Send data |
| RD | Modtag 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 i Netværksmenuen for flere oplysninger om PJLink netværksindstillinger.

☛ "Netværk Menu" s.93

Den er kompatibel med alle kommandoer med undtagelse af følgende som fastlagt af PJLink Class1, og kompatibiliteten er bekræftet med PJLink-standarens 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 |
| LAN | INPT 52 |

| Kilde | PJLink-kommando |
|-------------|-----------------|
| USB Display | INPT 53 |

- Producentnavn, som vises under oplysninger om producentnavn
EPSON

- Modelnavn, som vises under oplysninger om produkt navn
EPSON 965
EPSON 955
EPSON 950
EPSON 945
EPSON 940
EPSON 98
EPSON 97

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 betjeninger 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 (Webkontrol)" s.72
 - Message Broadcasting (EasyMP Monitor-udvidelsesmodul)
- Hvis du indstiller **Standby-tilstand** til **Kommunik. Til**, kan du styre projektoren, selvom den er i standby-tilstand (når der er slukket for strømmen).
 - ☛ ECO - Standby-tilstand s.101

Betjening af en projektor fra computeren

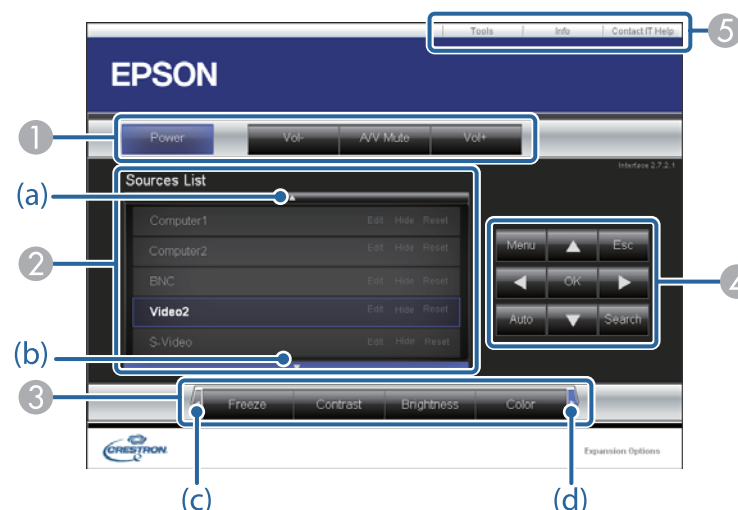
Visning af betjeningsvinduet

Kontroller følgende, før du udfører nogen betjeninger.

- Sørg for, at computeren og projektoren er sluttet til netværket. Når du kommunikerer med et trådløst LAN, skal du oprette forbindelse i tilstanden Avanceret.
 - ☛ "Trådløst LAN Menu" s.95
- Indstil **Crestron RoomView** til **Til** i menuen **Netværk**.
 - ☛ **Netværk - Andre - Crestron RoomView** s.86


- 1 Åbn 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 betjeninger, 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.  "Skjul billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)" s.59 |

- Skift til billedet fra den valgte inputkilde. Klik på (a) eller (b) for at rulle op eller ned for at vise inputkilder, der ikke er synlige i Source List.
Du kan ændre kildenavnet, hvis det er nødvendigt.
- Du kan udføre følgende betjening, når du klikker på knapperne. Klik på (c) eller (d) for at rulle til venstre eller højre for at vise knapper, der ikke er synlige i Source List.

| Knap | Funktion |
|-------------------|---|
| Freeze | Der holdes pause i billedvisningen, eller visningen genoptages.  "Fastholdelse af billedet (Fasthold)" s.60 |
| Contrast | Du kan justere forskellen mellem lys og mørke i billederne. |
| Brightness | Du kan justere billedlysstyrken. |
| Color | Du kan justere farvemætningen i billederne. |
| Sharpness | Du kan justere billedskarpheden. |
| Zoom | 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 [⊕]. Klik på knappen [▲], [▼], [◀] eller [▶] for at ændre placeringen af et forstørret billede.  "Forstørrelse af en del af billedet (E-Zoom)" s.61 |

- Knapperne [▲], [▼], [◀] og [▶] udfører de samme funktioner som knapperne [⊕], [⊖], [◀] og [▶] på fjernbetjeningen. Du kan udføre følgende betjening, når du klikker på de andre knapper.

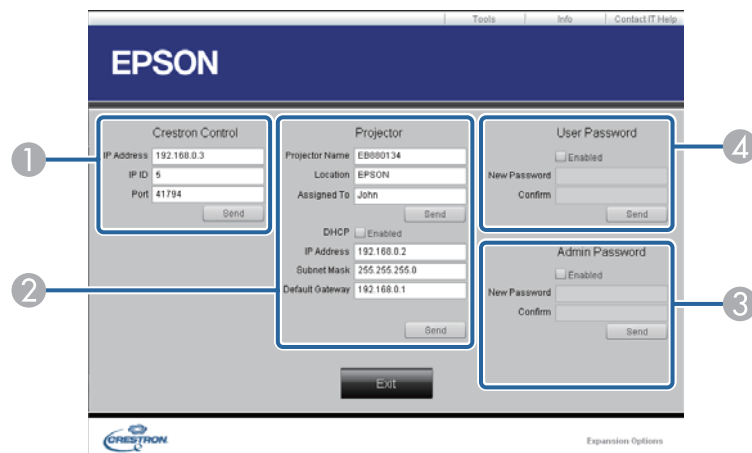
| Knap | Funktion |
|---------------|--|
| OK | Udfører samme funktion som knappen [↵] på fjernbetjeningen.  "Fjernbetjening" s.17 |
| Menu | Åbner og lukker menuen Konfiguration. |
| Auto | Hvis du trykker på den, mens du projicerer analoge RGB-signaler fra Computer1-porten eller Computer2-porten, optimeres billedet automatisk ved at justere Tracking, Synk. og Placering. |
| Search | Skifter til den næste inputkilde, der sender et billede.  "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" s.37 |
| Esc | Udfører samme funktion som knappen [Esc] på fjernbetjeningen.  "Fjernbetjening" s.17 |

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

| Fane | Funktion |
|------------------------|--|
| Contact IT Help | Viser vinduet Help Desk. Bruges til at sende meddelelser til og modtage meddelelser fra administratoren ved hjælp af Crestron RoomView® Express. |
| Info | Viser oplysninger om projektoren, der er tilsluttet i øjeblikket. |
| Tools | 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 |
|-----------------------|--|
| Projector Name | 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). |
| Location | Indtast installationsplaceringsnavn for projektoren, der er tilsluttet på netværket i øjeblikket. (Navnet kan indeholde op til 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn og symboler). |

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

- 3 **Admin Password**
Marker afkrydsningsfeltet **Enabled** for at kræve en adgangskode for at åbne vinduet Tools.
Følgende elementer kan indstilles.

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

4 User Password

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

Følgende elementer kan indstilles.

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

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*

| Event ID | Årsag | Udbedring |
|------------------------------|---|--|
| 0432 0435 | Kunne ikke starte EasyMP Network Projection. | Genstart projektoren. |
| 0434 0481 0482 0485 | Netværskommunikationen er ustabil. | Kontrollér netværskommunikationsstatusen, og tilslut den igen efter et stykke tid. |
| 0433 | Kan ikke afspille overførte billeder. | Genstart EasyMP Network Projection. |
| 0484 | 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. ☞ Sikkerhed s.97 |
| 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. ☞ Trådløst LAN - IP-indstillinger s.95 |
| 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. ☞ <i>Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</i> |



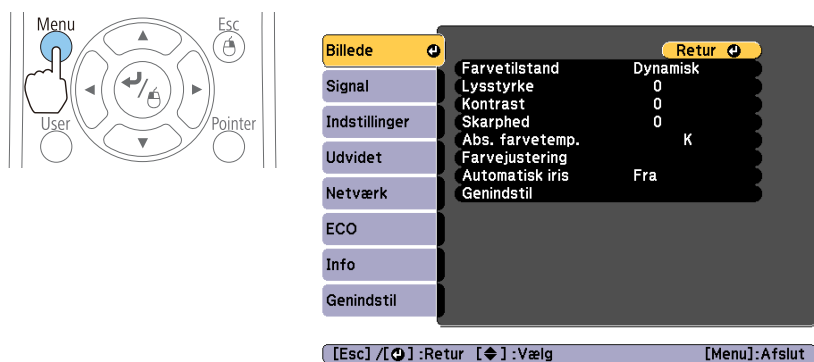
Menuen Konfiguration

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

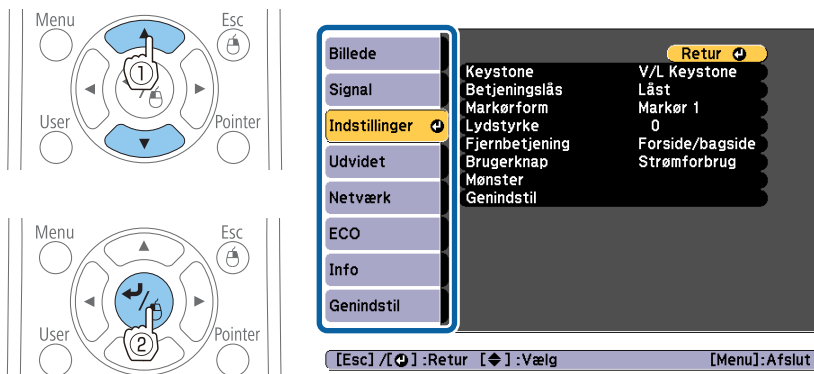
Dette afsnit forklarer, hvordan du bruger menuen Konfiguration.

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.

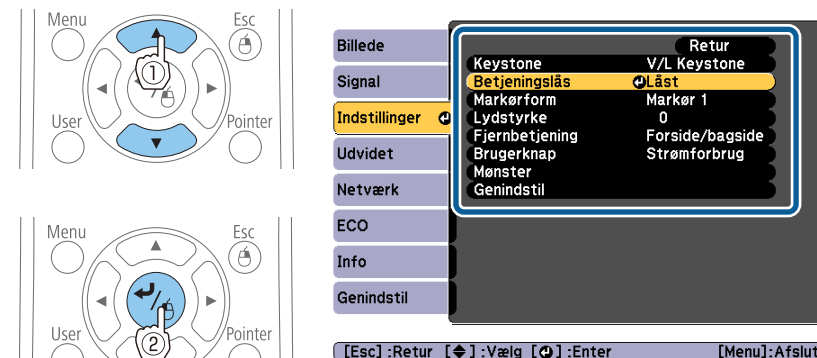
1 Åbn menuen Konfiguration.



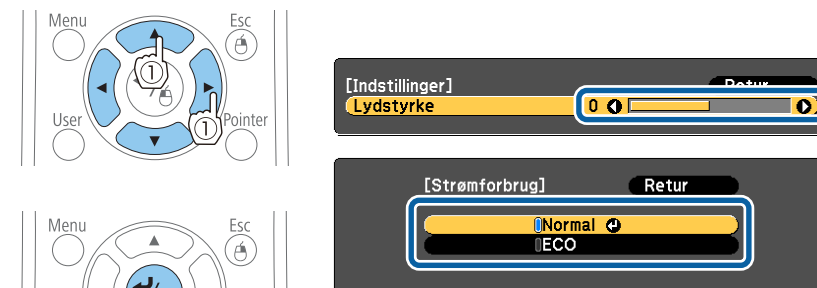
2 Vælg et hovedmenupunkt.



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 |
|---|--------------------|--|
| Billede Menu  s.87 | 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 | Fra, Normal, Høj hastighed |
| Signal Menu  s.88 | Autoindstilling | Til og Fra |
| | Opløsning | Automatisk, Vidvinkel og Normal |
| | Tracking | - |
| | Synk. | 0 - 31 |
| | Placering | Op, Down, Venstre og Højre |
| | Progressiv | Fra, Video og Film/auto |
| | 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% |
| | Billedbehandling | Fin, Hurtig |
| Indstillinger Menu  s.90 | Keystone | V/L Keystone og Quick Corner |
| | Betjeningslås | Låst, Delvis lås og Fra |
| | Markørform | Markør 1, 2 og 3 |
| | Lydstyrke | 0 - 10 |
| | Mik. indgangsvolumen | 0 - 5 |
| | Fjernbetjening | Forside/bagside, Front, Bagpå og Fra |
| | Brugerknep | Strømforbrug, Info, Progressiv, Opløsning, Mik. indgangsvolumen og Mønstervisning |
| | Mønster | Mønstervisning, Mønstertype, Brugermønster, og Testmønster |
| Udvidet Menu  s.91 | Display | Meddelelse, Vis baggrund, Startskærm og A/V Mute |
| | Brugerlogo | - |
| | Projektion | Front, Front/loft, Bagpå og Bagpå/loft |
| | Betjening | Direkte opstart, Højde-tilstand, Kildesøgning ved start |
| | A/V-indstillinger | A/V-output, Audiooutput, HDMI-audiooutput og Plug-in-strøm |
| | | |

| Navn på hoved-menu | Navn på under-menu | Elementer eller indstillingsværdier |
|--|------------------------|-------------------------------------|
| | Sprog | 15 eller 36 sprog* ¹ |
| ECO menu  s.101 | Strømforbrug | Normal og ECO |
| | Lysoptimering | Til og Fra |
| | Dvaletilstand | Til og Fra |
| | Dvaletilstandstid | 0 - 30 |
| | Objektivdækseltimer | Til og Fra |
| | A/V lydløstimer | Til og Fra |
| | Standby-tilstand | Kommunik. Til og Kommunik. Fra |
| | ECO-visning | Til og Fra |
| Info Menu  s.102 | Lampe-Timer | - |
| | Kilde | - |
| | Inputsignal | - |
| | Opløsning | - |
| | Videosignal | - |
| | Opdateringshast. | - |
| | Synkroniseringsinfo. | - |
| | Status | - |
| | Serienummer | - |
| | Version | - |
| | Event ID | - |
| Genindstil Menu  s.103 | Genindstil alle | - |
| | Lampe timer genindstil | - |

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

Netværk Menu

| Navn på hoved-menu | Navn på undermenu | Indstilling af værdier |
|---|--|---|
| Grundlæg. Menu  s.95 | Projektornavn | - |
| | PJLink-adgangskode | - |
| | Web-kontroladgangs. | - |
| | Projektornøgleord | Til og Fra |
| Trådløst LAN Menu  s.95 | Trådløst LAN-strøm | Til og Fra |
| | Tilslutningstilstand | Hurtig, Avanceret |
| | Kanal | 1ch, 6ch, 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 |
| Sikkerhed Menu  s.97 | Visning af IP-adresse | Til og Fra |
| | Sikkerhed | Ingen, WEP, WPA-PSK og WPA2-PSK |
| | WEP-kryptering | 128Bit og 64Bit |
| | Format | ASCII og HEX |
| | Kode-ID | 1, 2, 3, 5 |
| | Krypteringskode 1, Krypteringskode 2, Krypteringskode 3 og Krypteringskode 4 | - |
| | Godkendelsestype | Open og Shared |
| | Adgangssætning | - |

| Navn på hoved-menu | Navn på undermenu | Indstilling af værdier |
|-----------------------------------|---|---|
| Kabelforbundet LAN Menu ☛ s.98 | IP-indstillinger | DHCP, IP-adresse, Undernetmaske og Gatewayadresse |
| | Visning af IP-adresse | Til og Fra |
| Mail Menu ☛ s.99 | Meddelelse om mail | Til og Fra |
| | SMTP-server | - |
| | Portnummer | - |
| | Adresse 1-indstill., Adresse 2-indstill. og Adresse 3-indstill. | - |
| Andre Menu ☛ s.100 | 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 |
| | Message Broadcasting | Til og Fra |

Billede Menu

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.37



| Undermenu | Funktion |
|------------------------|--|
| Farvetilstand | Du kan vælge en billedkvalitet, der passer til omgivelserne. ☛ "Valg af projektionskvalitet (valg af farvetilstand)" s.48 |
| Lysstyrke | Du kan justere billedlysstyrken. |
| Kontrast | Du kan justere forskellen mellem lys og mørke i billederne. |
| Farvemætning | Du kan justere farvemætningen i billederne. |
| Farvetone | (Justering er mulig med komponentvideosignal som input. Hvis der modtages et kompositvideo- eller S-videosignal, er justering kun mulig med NTSC-signaler som input.) Du kan justere billedets farvetone. |
| Skarphed | Du kan justere billedskarpheden. |
| Abs. farvetemp. | (Dette kan ikke indstilles, hvis Farvetilstand er indstillet til sRGB.) Justerer farvetonen for billederne. Hvis du hæver farvetemperaturen, får billedet et blå skær, og hvis du sænker den, får billedet et rødt skær. |

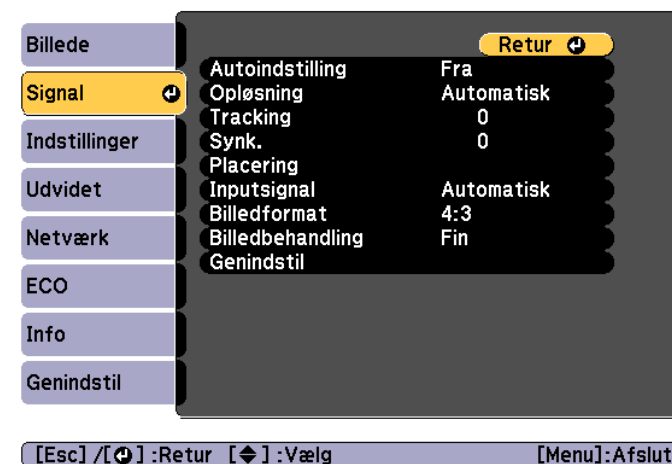
| Undermenu | Funktion |
|------------------------|--|
| Farvejustering | (Dette kan ikke indstilles, hvis Farvetilstand er indstillet til sRGB .) Du kan justere farvestyrken for Rød , Grøn og Blå hver for sig. |
| Automatisk iris | (Dette kan kun indstilles, hvis Farvetilstand er indstillet til Dynamisk eller Teater). Stilles på Normal eller Høj hastighed for at justere irisen og dermed opnå det optimale lys for de billeder, der projiceres. Vælg Høj hastighed for at udføre hurtigere iris-justeringer så hastigheden i scenen tilpasses. Indstillingen gemmes for hver Farvetilstand. ☛ "Indstilling af Automatisk iris" s.49 |
| Genindstil | Du kan genindstille alle justeringsværdier for menuen Billede til deres standardindstillinger. Se følgende for at stille alle menupunkter tilbage til deres standardindstillinger. ☛ "Genindstil Menu" s.103 |

Signal Menu





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.37](#)



| Undermenu | Funktion |
|------------------------|--|
| Autoindstilling | Indstil til Til for automatisk at justere Tracking, Synk. og Placering optimalt, når indgangssignalet ændres. |
| Opløsning | Indstil til Automatisk for automatisk at identificere inputsignalets opløsning. Hvis billederne ikke projiceres korrekt med indstillingen Automatisk , f.eks. hvis noget af billedet mangler, skal du skifte til Vidvinkel for bredskærme eller til Normal for 4:3- eller 5:4-skærme, afhængigt af den tilsluttede computer. |
| Tracking | Du kan justere computerbilleder, hvis der forekommer lodrette striber i billederne. |
| Synk. | Du kan justere computerbilleder, hvis der forekommer flimren, uklarheder eller interferens i billederne. |
| Placering | Du kan flytte visningsplaceringen op, ned, til venstre og til højre, hvis der mangler en del af billedet, så hele billedet projiceres. |




| Undermenu | Funktion |
|-------------------------|---|
| Progressiv | <p>(Når der modtages en komponentvideo eller RGB-video, kan denne indstilling kun justeres, hvis det modtagne signal er et interlacet signal (480i/576i/1080i). Dette kan ikke indstilles, hvis der modtages et digitalt RGB-signal.)</p> <p><u>Interlacet</u>  (i) signal konverteres til <u>progressivt</u>  (s). (IP-konvertering)</p> <p>Fra: velegnet til billeder med mange bevægelser.</p> <p>Video: Velegnet til almindelige videobilleder.</p> <p>Film/auto: Dette er ideelt til film, computergrafik og animering.</p> |
| Støjreduktion | <p>(Dette kan ikke indstilles, hvis der modtages et digitalt RGB-signal, eller hvis der projiceres et interlacet signal mens Progressiv er indstillet til Fra.)</p> <p>Udjævner grovkornede billeder. Der er to tilstande. Vælg den indstilling, du foretrækker. Det anbefales, at støjreduktion sættes til Fra ved visning af billeder fra kilder med meget lidt billedstøj, f.eks. dvd'er.</p> |
| HDMI-videoområde | Når projektorens HDMI-inputport er sluttet til en dvd-afspiller, skal projektorens videoområde indstilles i overensstemmelse med dvd-afspillerens indstilling for videoområde. |
| Inputsignal | <p>Du kan vælge indgangssignal fra Computer-porten.</p> <p>Hvis der vælges Automatisk, indstilles inputsignalet automatisk i forhold til det tilsluttede udstyr.</p> <p>Hvis farverne ikke vises korrekt med indstillingen Automatisk, skal du vælge det rigtige signal i forhold til det tilsluttede udstyr.</p> |
| Videosignal | Du kan vælge inputsignalet fra Video-porten. Hvis du vælger Automatisk , registreres videosignalerne automatisk. Hvis der forekommer interferens i billedet, eller der opstår et problem, f.eks. at der ikke projiceres noget billede, når indstillingen Automatisk er valgt, skal du vælge det rigtige signal i forhold til det tilsluttede udstyr. |
| Billedformat | <p>Du kan indstille <u>højde-bredde-forholdet</u>  for projicerede billeder.</p> <p> "Ændring af det projicerede billedes højde-bredde-forhold" s.49</p> |



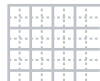



| Undermenu | Funktion |
|-------------------------|--|
| Overscanning | Ændrer forholdet for det udsendte billede (området af det projicerede billede). Du kan indstille beskæringsområdet til Fra , 4% eller 8% . Når kilden er HDMI, er Automatisk tilgængelig. Når der er valgt Automatisk , skifter den automatisk til Fra eller 8% , afhængigt af inputsignalet. |
| Billedbehandling | <p>Ændring af indstillinger for billedbehandling.</p> <p>Hurtig: Billeder vises hurtigere. Pennens sporingsforsinkelse forbedres, når den valgfri interaktive enhed anvendes.</p> <p>Fin: Billeder vises i højere kvalitet.</p> |
| Genindstil | <p>Du kan nulstille alle indstillingerne i menuen Signal til deres standardindstillinger med undtagelse af Inputsignal og Billedbehandling.</p> <p>Se følgende for at stille alle menupunkter tilbage til deres standardindstillinger.</p> <p> "Genindstil Menu" s.103</p> |

Indstillinger Menu




| Undermenu | Funktion |
|----------------------|---|
| Keystone | <p>Du kan korrigere keystone-forvrængning.</p> <ul style="list-style-type: none"> Når V/L Keystone er valgt: Justér Lodret keystone og Vandret keystone for at korrigere vandret og lodret keystone-forvrængning. Du kan også indstille H-keystone korrektion og Auto lodr. keystone til Til eller Fra. Når Quick Corner er valgt: Vælg og korriger de fire hjørner af det projicerede billede. ☛ "Quick Corner" s.44 |
| Betjeningslås | <p>Du kan bruge denne funktion til at begrænse adgangen til projektorens kontrolpanel.</p> <p>☛ "Begrænsning af Betjening (Betjeningslås)" s.69</p> |

| Undermenu | Funktion |
|-----------------------------|--|
| Markørform | <p>Du kan vælge markørens form.</p> <p>Markør 1: </p> <p>Markør 2: </p> <p>Markør 3: </p> <p>☛ "Markørfunktion (Markør)" s.60</p> |
| Lydstyrke | <p>Du kan justere lydstyrken. Der gemmes indstillingsværdier for hver kilde.</p> |
| Mik. indgangsvolumen | <p>Juster her, hvis mikrofonens indgangsniveau er for lavt, og mikrofonens audio-output fra projektorens højttaler er svært at høre, eller hvis indgangsniveauet er for højt, hvilket medfører en skrattende lyd fra mikrofonen.</p> <p>Hvis Mik. indgangsvolumen skrues ned til 0, sendes ingen lyd fra mikrofonen.</p> |
| Fjernbetjening | <p>Modtagelse af betjeningssignalet kan begrænses via fjernbetjeningen.</p> <p>Når den er indstillet til Fra, 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.</p> |
| Brugerknapp | <p>Du kan vælge og tildele et punkt i menuen Konfiguration ved hjælp af [User]-knappen på fjernbetjeningen. Når der trykkes direkte 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.</p> <p>Strømforbrug, Info, Progressiv, Opløsning, Mønstervisning og Mik. indgangsvolumen</p> |

| Undermenu | Funktion |
|-------------------|--|
| Mønster | <p>Mønstervisning: Vis et mønster.</p> <p>Mønstertype: Du kan vælge mellem mønster 1-4 og Brugermønster. Mønster 1-4 viser projektionslinjer som f.eks. lineallinjer eller et raster.</p> <p>Mønster 1:  Mønster 2: </p> <p>Mønster 3:  Mønster 4: </p> <p>Brugermønster: Registrerer et brugermønster.  "Gemmer brugerlogo" s.65</p> <p>Testmønster: 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>Advarsel</p> <p>Hvis et mønster vises i gennem længere tid, vil der muligvis kunne ses et tilbageværende billede på projicerede billeder.</p> </div> |
| Genindstil | <p>Du kan genindstille alle justeringsværdier i menuen Indstillinger til deres standardindstillinger med undtagelse af Brugerknep.</p> <p>Se følgende for at stille alle menupunkter tilbage til deres standardindstillinger.</p> <p> "Genindstil Menu" s.103</p> |

Udvidet Menu



| Undermenu | Funktion |
|---------------------|--|
| Display | <p>Du kan foretage indstillinger for projektorvisningen.</p> <p>Meddelelse: Ved indstillingen Fra, 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>Vis baggrund*1: Du kan indstille skærmbaggrunden til Sort, Blå eller Logo, når der ikke er noget tilgængeligt billedsignal.</p> <p>Startskærm*1: Indstil til Til for at få vist Brugerlogo, når projektionen starter.</p> <p>A/V Mute*1: Du kan indstille den skærm, der vises, når fjernbetjeningens [A/V Mute]-knap trykkes til Sort, Blå eller Logo.</p> |
| Brugerlogo*1 | <p>Du kan skifte det brugerlogo, der vises som baggrund, under Vis baggrund, A/V Mute, osv.</p> <p> "Lagring af brugerlogo" s.63</p> |

| Undermenu | Funktion |
|-------------------|---|
| Projektion | <p>Vælg en af de følgende projektionsmetoder, afhængigt af hvordan projektoren er monteret.</p> <p>Front, Front/loft, Bagpå og Bagpå/loft</p> <p>Du kan ændre indstillingen som følger ved at holde [A/V Mute]-knappen på fjernbetjeningen nede i ca. fem sekunder.</p> <p>Front ↔ Front/loft</p> <p>Bagpå ↔ Bagpå/loft</p> <p>☛ "Monteringsmetoder" s.23</p> |
| Betjening | <p>Direkte opstart: Indstil til Til 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>Højde-tilstand: Vælg Til, hvis projektoren bruges i højde over 1500 m.</p> <p>Kildesøgning ved start: Skal indstilles til Til for at projicere billeder fra porten der modtager et billede, når projektoren tændes.</p> |

| Undermenu | Funktion |
|--------------------------|--|
| A/V-indstillinger | <p>A/V-output: (Dette kan kun indstilles, hvis Standby-tilstand er indstillet til Kommunik. Til.)</p> <p>Når projektoren er på standby, indstilles Altid til i følgende situationer.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Når der udsendes lyd og billeder til eksternt udstyr. • Når der udsendes lyd fra mikrofonen til projektorens højttaler. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>☛ Blæseren kan køre i standby-tilstand. Desuden kan blæseren give en høj lyd når den blæser, når projektoren vågner fra standby, men dette er ikke en fejl.</p> </div> <p>Audiooutput: Vælg Audio-udgang, når der projiceres billeder fra Computer1, Computer2, S-Video, eller Video indgangsportene. Når indstillingen er Automatisk, udsendes lyden fra indgangskilden, der passer til hver billedindgangsport. I standby-tilstand udsendes lyden fra den senest valgte kilde.</p> <p>☛ "Tilslutning af udstyr" s.27</p> <p>HDMI-audiooutput: Vælg lydkilde, når der projiceres billeder fra HDMI indgangsporten. Vælg HDMI for at sende billedernes lyd, som den er.</p> <p>Plug-in-strøm: Når indstillingen er Til, kan du bruge en mikrofon med Plug-in-strømundestøttelse.</p> |
| Sprog | Du kan indstille sproget for meddelelser og menuer. |
| Genindstil | <p>Du kan nulstille justeringsværdierne for Display^{*1}, Betjening^{*2} og A/V-indstillinger^{*3} fra menuen Udvidet til deres standardindstillinger.</p> <p>Se følgende for at stille alle menupunkter tilbage til deres standardindstillinger.</p> <p>☛ "Genindstil Menu" s.103</p> |

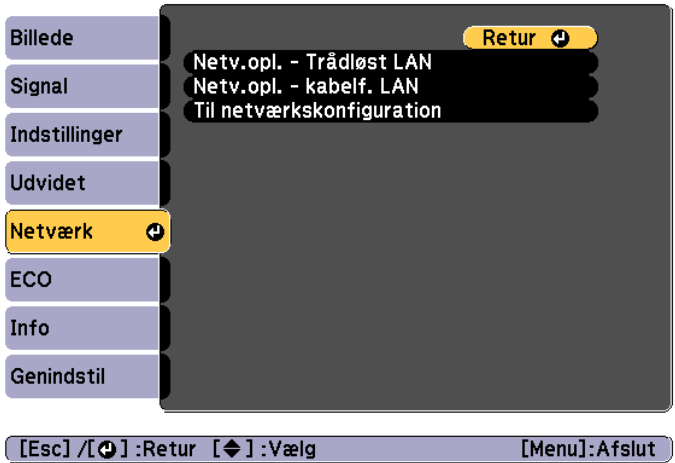
*1 Når **Brugerlogobeskyt.** er indstillet til **Til** i **Adgangskodebeskyt.**, kan indstillinger relateret til brugerlogoet ikke ændres. Du kan foretage ændringer, når du har indstillet **Brugerlogobeskyt.** til **Fra**.

- ☛ "Håndtering af brugere (Adgangskodebeskyttelse)" [s.67](#)
- *2 Gælder ikke for Højde-tilstand og Kildesøgning ved start.
- *3 Bortset fra A/V-output.

Netværk Menu

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

☛ "Indstilling af Adgangskodebeskyttelse" [s.67](#)



| Undermenu | Funktion |
|----------------------------------|---|
| Netv.opl. - Trådløst LAN | Viser følgende oplysninger om netværksindstillingsstatus. <ul style="list-style-type: none">• Tilslutningstilstand• Antenneniveau• Projektornavn• SSID• DHCP• IP-adresse• Undernetmaske• Gatewayadresse• MAC-adresse• Regionskode* |
| Netv.opl. - kabelf. LAN | Viser følgende oplysninger om netværksindstillingsstatus. <ul style="list-style-type: none">• Projektornavn• DHCP• IP-adresse• Undernetmaske• Gatewayadresse• MAC-adresse |
| Til netværkskonfiguration | Følgende menuer er tilgængelige for netværksindstillinger. Grundlæggende, Trådløst LAN, Sikkerhed, Kabelforbundet LAN, Mail, Andre, Genindstil og Ops. udført |

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

☛ [Kontaktliste vedrørende din Epson projektor](#)

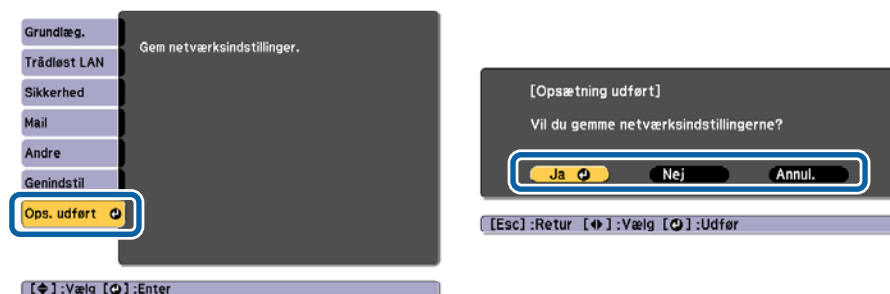


- Du kan indstille funktioner og styre projektoren vha. en webbrowser på en computer, der er sluttet til projektoren på et netværk. Denne funktion kaldes Web-kontrol. Du kan nemt indtaste tekst ved hjælp af et tastatur for at foretage indstillinger for Web-kontrol som f.eks. sikkerhedsindstillinger.
- "Ændring af indstillinger ved hjælp af en webbrowser (Web-kontrol)" [s.72](#)
- Kontakt din netværksadministrator for detaljerede oplysninger om netværksindstillinger.

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 **Ops. udført** og vælge **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

Netværks-menuen indeholder punkter, som kræver indtastning af alfanumeriske værdier. I det tilfælde vises følgende softwaretastatur. Tryk på [↵][↵][↵][↵]-knappen på fjernbetjeningen eller på [↵][↵][↵][↵]-knappen på kontrolpanelet. Flyt markøren til det ønskede sted, og tryk på [↵]-knappen. Indtast tal ved at holde [Num]-knappen på fjernbetjeningen nede og trykke på de numeriske knapper. Når du er færdig med indtastningen, skal du trykke på knappen **Finish** 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.

Grundlæg. Menu



| Undermenu | Funktion |
|----------------------------|--|
| Projektornavn | 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. |
| PLink-adgangs-kode | Vælg en adgangskode til brug af projektoren med PLink-kompatibel software. Der kan indtastes op til 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn. |
| Web-kontroladgangs. | 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)" s.72 |

| Undermenu | Funktion |
|--------------------------|--|
| Projektornøgleord | Med indstillingen Til 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 Til . ☛ Betjeningsvejledning for EasyMP Network Projection ☛ Betjeningsvejledning for EasyMP Multi PC Projection |

Trådløst LAN Menu



| Undermenu | Funktion |
|---------------------------|---|
| Trådløst LAN-strøm | Slås Til når projektoren tilsluttes til computeren over et trådløst LAN. Hvis du ikke ønsker at tilslutte via et trådløst LAN, slås funktionen Fra så uautoriseret adgang forhindres. Standardværdien er Til . |

| Undermenu | Funktion |
|-----------------------------|---|
| Tilslutningstilstand | Angiv den forbindelse, du vil bruge, når du opretter forbindelse mellem en projektor og en computer via et trådløst LAN. Hvis du vælger Hurtig , oprettes der automatisk et lille netværk af projektoren og computeren. Det anvendes med EasyMP Network Projection. Hvis SSID Autoindstilling er indstillet til Til , bliver projektoren til et nemt adgangspunkt. Hvis den er indstillet til Fra , oprettes netværket i Ad hoc-tilstand . Hvis du vælger Avanceret , oprettes forbindelsen i Infrastruktur tilstand . |
| Kanal | (Denne kan kun indstilles, hvis Tilslutningstilstand er indstillet til Hurtig .) Vælg frekvensbåndet, der skal bruges af det trådløse LAN, mellem 1ch , 6ch eller 11ch . Standardværdien er 11ch . |
| Trådl. LAN-system | Indstil det trådløse LAN-system til enten 802.11b/g eller 802.11b/g/n . Standardværdien er 802.11b/g/n . |
| SSID Autoindstilling | (Denne kan kun indstilles, hvis Tilslutningstilstand er indstillet til Hurtig .) Når du stiller denne på Til , kan du hurtigere søge efter projektoren iblandt mange andre projektorer. SSID indstilles automatisk. Ved tilslutning til flere computere fra én computer i Hurtig tilstand skal du stille denne på Fra og indstille det samme SSID i alle projektorer, der tilsluttes. |
| SSID | (Dette punkt kan kun indstilles, når SSID Autoindstilling er indstillet til Fra .) Indtast et SSID . 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 |
|------------------------------|--|
| IP-indstillinger | (Dette punkt kan kun indstilles, hvis Tilslutningstilstand er indstillet til Avanceret .) Du kan foretage netværksindstillinger. DHCP : Indstil til Til for at oprette netværksindstillinger ved hjælp af DHCP . Hvis der vælges Til , kan der ikke indstilles flere adresser. IP-adresse : 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 fra 0 til 255) Undernetmaske : 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 Gatewayadresse : 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 fra 0 til 255) |
| SSID-display | For at undgå, at SSID vises på LAN Standby-skærmen, indstilles denne til Fra . |
| Visning af IP-adresse | For at undgå, at IP-adressen vises på LAN Standby-skærmen, indstilles denne til Fra . |

Sikkerhed Menu

Tilgængelig, når den Trådløs LAN-enhed er installeret.



| Undermenu | Funktion |
|-----------------------|---|
| Sikkerhed | Vælg sikkerhedstype blandt de valgte emner. Ved opsætning af sikkerheden skal du følge retningslinierne fra netværksadministratoren på det system, som du er ved at få adgang til. |
| WEP-kryptering | Du kan indstille kryptering til WEP-kryptering. 128Bit: Bruger 128 (104) bit-kodning. 64bit: Bruger 64 (40) bit-kodning. |
| Format | Du kan indstille inputmetoden for den WEP-krypterede nøgle. ASCII: Input tekst. HEX: Input i HEX (hexadecimaler). |
| Kode-ID | Vælger ID nøglen for WEP krypteringen. |

| Undermenu | Funktion |
|--|--|
| Krypteringskode 1/Krypteringskode 2/Krypteringskode 3/Krypteringskode 4 | 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. Tegntypen og det tal, som kan indtastes, er forskellige alt efter indstillingerne for WEP-kryptering og Format . 128bit – ASCII: Enkelbyte alfanumeriske værdier, 13 tegn. 64bit – ASCII: Enkelbyte alfanumeriske værdier, 5 tegn. 128bit – HEX: 0 til 9 og A til F, 26 tegn 64bit – HEX: 0 til 9 og A til F, 10 tegn |
| Godkendelsestype | Indstil WEP-godkendelsestypen. Open: Bruger åben systemgodkendelse. Shared: Bruger delt nøgle-godkendelse. |
| Adgangssætning | Indtast adgangskoden. Der kan indtastes mindst 8 og op til 63 enkeltbyte alfanumeriske tegn. Når den bruges med EasyMP Network Projection, behøver du ikke at indtaste adgangskoden i computeren, hvis det er den oprindelige (standard) adgangskode. Det anbefales at ændre adgangskoden regelmæssigt af hensyn til sikkerheden. Hvis netværksindstillingerne initialiseres, genoprettes den oprindelige adgangskode. ☛ "Genindstil Menu" s.101 Der kan indtastes op til 32 tegn i konfigurationsmenuen. Når du indtaster over 32 tegn, skal du bruge din internetbrowser til at indtaste teksten. ☛ "Ændring af indstillinger ved hjælp af en webbrowser (Webkontrol)" s.72 I Hurtig-tilstand er den oprindelige adgangskode indstillet. |

Sikkerhedstype

Når den trådløse LAN-enhed er installeret og bruges i Avanceret forbindelsestilstand, anbefales det på det kraftigste, at du indstiller sikkerheden. 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

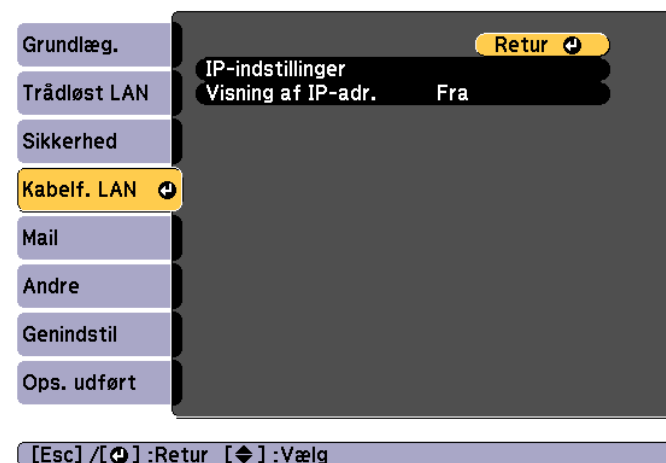
Dette er en krypteringsstandard, som forbedrer sikkerheden, hvilket er en svaghed ved WEP. Der findes adskillige former for WPA-kryptering, men denne projektor bruger TKIP og AES.

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.

Kabelforbundet LAN Menu



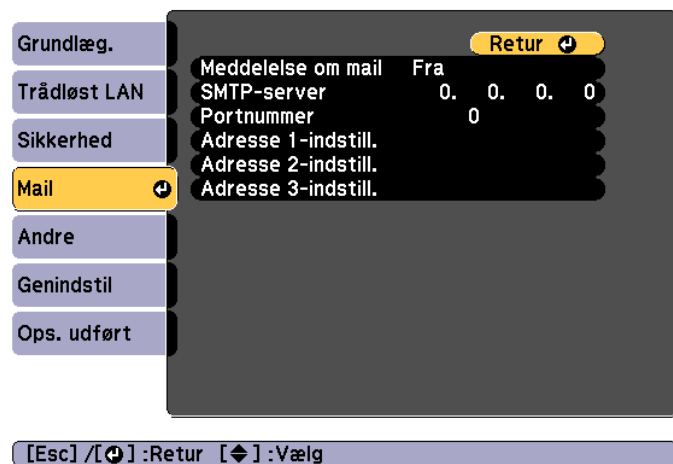
| Undermenu | Funktion |
|------------------|--|
| IP-indstillinger | <p>Du kan foretage indstillinger for følgende adresser.</p> <p><u>DHCP</u> ➤: Indstil til Til for at konfigurere netværket ved hjælp af DHCP. Hvis der vælges Til, kan der ikke indstilles flere adresser.</p> <p><u>IP-adresse</u> ➤: Du kan indtaste projektorens IP-adresse. Du kan indtaste et tal fra 0 til 255 i hvert adressefelt. 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 fra 0 og 255)</p> <p><u>Undernetmaske</u> ➤: Projektorens undernetmaske kan indtastes. Du kan indtaste et tal fra 0 til 255 i hvert adressefelt. 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. Du kan indtaste et tal fra 0 til 255 i hvert adressefelt. 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 fra 0 og 255)</p> |

| Undermenu | Funktion |
|------------------------------|--|
| Visning af IP-adresse | Indstil dette til Fra for at undgå, at IP-adressen vises i netværksoplysningerne i menuen Netværk og på LAN-standbyskærmen. |

Mail Menu

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

☞ "Brug funktionen Meddelelse om mail til at rapportere problemer"
s.74



| Undermenu | Funktion |
|---------------------------|---|
| Meddelelse om mail | Indstil til Til 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 |
|--|--|
| SMTP-server | 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) |
| Portnummer | Du kan indtaste portnummeret for SMTP-serveren. Standardværdien er 25. Du kan indtaste tal mellem 1 og 65535. |
| Adresse 1-indstill./Adresse 2-indstill./Adresse 3-indstill. | 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. 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. |

Andre Menu

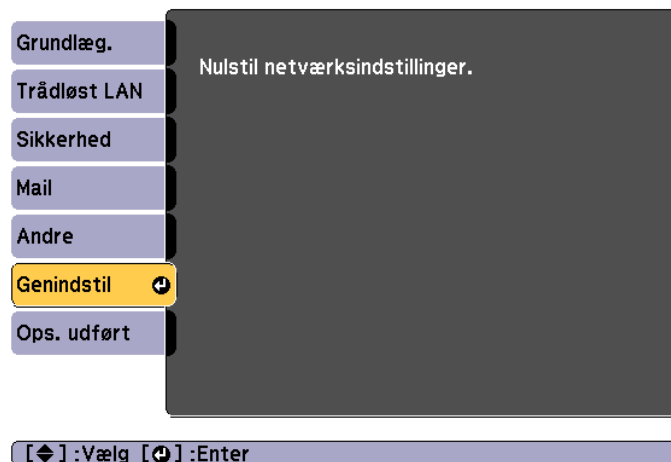


| Undermenu | Funktion |
|------------------------------|---|
| Crestron Room-View | Vælg kun Til hvis projektoren overvåges eller styres via netværket ved hjælp af Crestron RoomView®. Ellers vælg Fra . ☛ "Om Crestron RoomView®" s.77 Hvis Til er valgt, er følgende funktioner ikke tilgængelige. <ul style="list-style-type: none"> • Web-kontrol • Message Broadcasting (EasyMP Monitor plug-in) |
| Bonjour | Vælg Til , når der oprettes forbindelse til netværket med Bonjour. Se Apple's websted for yderligere oplysninger om Bonjour-tjenesten. ☛ http://www.apple.com/ |
| Message Broad-casting | Du kan skifte EPSON Message Broadcasting-funktionen mellem aktiveret og deaktiveret. |

| Undermenu | Funktion |
|--|--|
| SNMP | Indstil til Til 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 Fra . |
| Trap-IP-adresse 1/Trap-IP-adresse 2 | 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) |
| Prioriteret gateway | Du kan indstille den prioriterede gateway til en Kabelforbundet LAN eller Trådløst LAN . |
| AMX Device Discovery | Når projektoren er sluttet til et netværk, indstilles dette til Til for at projektoren kan registreres af AMX Device Discovery . Indstil til Fra , hvis du ikke har oprettet forbindelse til et miljø, der er styret med en controller fra AMX eller AMX Device Discovery. |

Genindstil Menu

Nulstiller alle netværkets indstillinger.




| Undermenu | Funktion |
|--------------------------------|--|
| Nulstil netværksindstillinger. | Vælg Ja for at genindstille alle netværksindstillingerne. |

ECO Menu

Når du foretager indstillinger i menuen ECO, udfører projektoren forskellige funktioner, som sparer på strømmen. Når indstillingerne for strømbesparelse er aktiveret, vises der et ikon ud for hver undermenu.




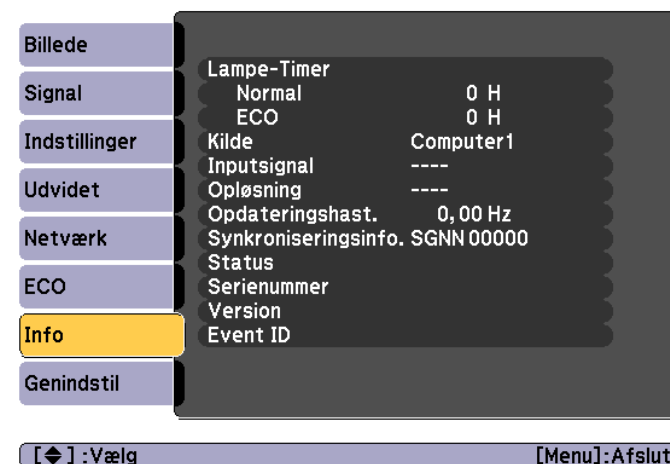
| Undermenu | Funktion |
|----------------------|---|
| Strømforbrug | Du kan indstille lampens lysstyrke til en af to indstillinger. Vælg ECO , hvis de projicerede billeder er for lyse, f.eks. når du projicerer billeder i et mørkt lokale eller op på en lille skærm. Når ECO er valgt, reduceres strømforbruget under projektion, og lyden af blæseren dæmpes. Ved brug højt over havets overfalde eller på varme steder, kan du muligvis ikke ændre indstillingerne. |
| Lysoptimering | (Dette punkt kan kun indstilles, når Strømforbrug er sat til Normal .) Når denne står på Til , justeres lysstyrken for lampen i henhold til det projicerede billede. Dette hjælper til at nedsætte strømforbruget ved at nedsætte lampens lysstyrke i henhold til scenen, som projiceres. Indstillingen gemmes for hver farvetilstand. |

| Undermenu | Funktion |
|-----------------------------|---|
| Dvaletilstand | Når denne står på Til , stoppes projektionen automatisk, når der ikke modtages noget billedsignal, eller hvis projektoren ikke betjenes i et bestemt stykke tid. Hvis der ikke sendes et indgangssignal i ca. fem minutter, dæmpes lampen indtil projektoren slukkes. Når der sendes et billedsignal, vender projektoren tilbage til normal drift. |
| Dvaletilstands-tid | Når Dvaletilstand er sat til Til , kan du indstille tiden for hvornår projektoren slukkes automatisk, inden for et interval på 1 til 30 minutter. |
| Objektivdæksel-timer | Når det er indstillet til Til , slukkes projektoren automatisk 30 minutter efter at objektivdækslet er lukket. Hvis objektivdækslet er lukket i ca. fem minutter, dæmpes lampen indtil projektoren slukkes. Når objektivdækslet åbnes, vender projektoren tilbage til normal drift. |
| A/V lydløstimer | Når denne står på Til , slukkes projektoren automatisk 30 minutter efter at A/V-lydløs er aktiveret. Hvis A/V-lydløs er aktiveret, dæmpes lampen indtil projektoren slukkes. Når A/V-lydløs er deaktiveret, vender projektoren tilbage til normal drift. |
| Standby-tilstand | Hvis du indstiller Kommunik. Til , kan du udføre følgende betjening, selvom projektoren er i standby-tilstand. <ul style="list-style-type: none"> • Overvågning og styring af projektoren via et netværk. • Udsendelse af lyd og billeder til eksternt udstyr. (Kun når A/V-output indstilles til Altid til.) • Udsendelse af lyd fra mikrofonen til projektorens højttaler. (Kun når A/V-output indstilles til Altid til.) |
| ECO-visning | Når denne står på Til , vises der ikoner nederst til venstre på skærmen, når lysstyrken for lampen ændres fra normal til lav eller fra lav til normal for at vise status for strømbesparelse. |
| Genindstil | Du kan nulstille alle værdierne i menuen ECO til deres standardindstillinger. Se følgende for at stille alle menupunkter tilbage til deres standardindstillinger.  "Genindstil Menu" s.103 |



Info Menu (kun skærm)

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.37](#)



| Undermenu | Funktion |
|--------------------|---|
| Lampe-Timer | Du kan få vist den samlede lampedriftstid*. Når det er tid til at udskifte lampen, vises tegnene med gul farve. |
| Kilde | Du kan få vist navnet på kilden for det tilsluttede udstyr, der projicerer. |
| Inputsignal | Du kan få vist indholdet af Inputsignal , der er indstillet i menuen Signal , så det passer til kilden. |
| Opløsning | Du kan få vist opløsningen. |

| Undermenu | Funktion |
|------------------------------|--|
| Opdaterings-hast. | Du kan få vist <u>opdateringshastigheden</u>  . |
| Synkroniserings-info. | Du kan få vist oplysninger om billedsignalet. Disse oplysninger kan være nødvendige, hvis der er behov for reparation. |
| Videosignal | Du kan få vist indstillingerne for Videosignal i menuen Signal . |
| Status | Her finder du information om fejl på projektoren. Disse oplysninger kan være nødvendige, hvis der er behov for reparation. |
| Serienummer | Viser projektorens serienummer. |
| Version | Viser firmwareversion for projektoren. |
| Event ID | Viser fejlloggen for programmet.  "Om Event ID" s.82 |

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

Genindstil Menu



| Undermenu | Funktion |
|-------------------------------|--|
| Genindstil alle | Du kan genindstille alle punkter i menuen Konfiguration til deres standardindstillinger. Følgende punkter genindstilles ikke til deres standardindstillinger: Inputsignal , Brugerlogo , Lampe-Timer , Sprog , Adgangskode og Netværk . |
| Lampe timer genindstil | Sletter det samlede antal lampe-timer. Genindstil denne, når du udskifter lampen. |

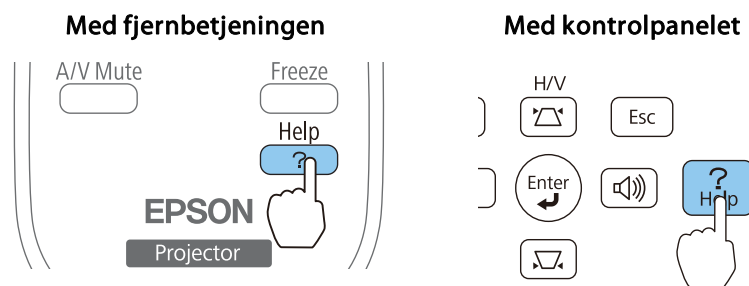


Fejlfinding

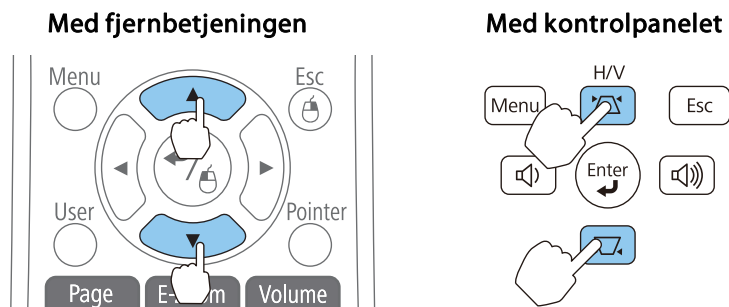
Dette kapitel beskriver, hvordan du identificerer problemer, og hvordan problemer kan udbedres.

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

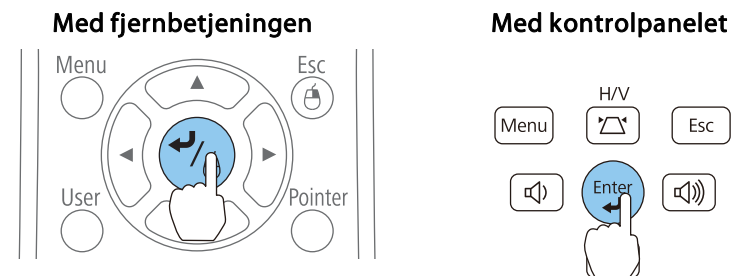
- 1 Tryk på [Help]-knappen.
Skærmen Hjælp vises.



- 2 Vælg et menupunkt.

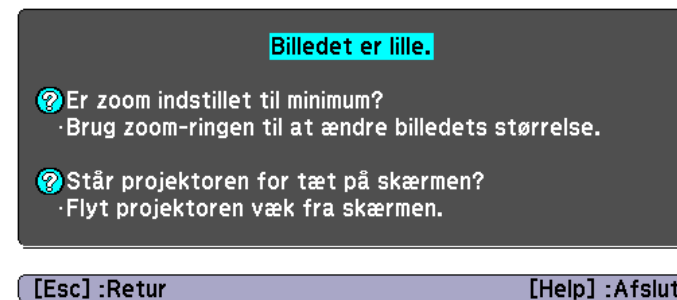


- 3 Bekræft valget.



Spørgsmål og svar vises som i skærmen herunder.

Tryk på knappen [Help] for at lukke hjælpefunktionen.



Hvis problemet ikke kan udbedres via hjælpeskærmen, kan du se følgende.
"Problemløsning" s.106

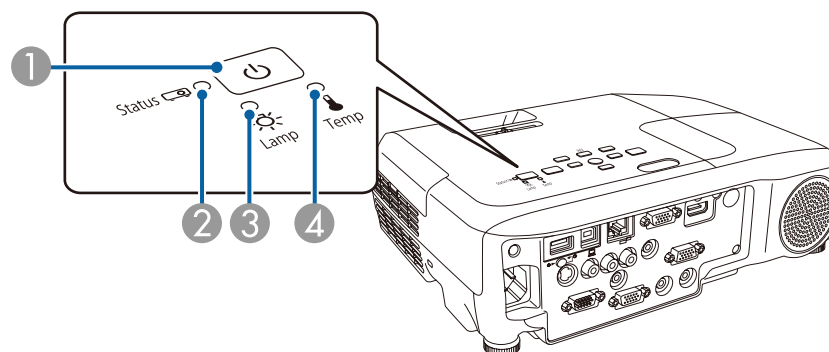
Hvis der opstår problemer med projektoren, skal du først kontrollere projektorens indikatorer og se afsnittet "Tolkning af indikatorerne" nedenfor.

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





☞ "Når indikatorerne ikke hjælper" [s.110](#)



Tolkning af indikatorer

Projektoren har følgende fire indikatorer, som viser projektorens driftsstatus.



- | | |
|-----------------------|--|
| ① Strømindikator | Angiver projektorens status. |
| ② Status-indikator | Angiver projektorens status. |
| ③ Lampeindikator | Angiver projektorlampens status. |
| ④ Temperaturindikator | Angiver status på den indvendige temperatur. |


















| Indikatorer | | Status | Beskrivelse |
|--|---|----------------------------|--|
| Strømforsyning | Status | | |
|  Blå - belyst |  Fra | Standby-tilstand | Der tilføres strøm til projektoren. Når der trykkes på knappen [⏻] i denne tilstand, startes projektionen. |
| | | Netværksovervågningsstatus | Projektor overvåges og styres via et netværk (når Standby-tilstand står på Kommunikation Til). Hvis strømkablet frakobles og tilkobles i denne tilstand, blinker strømindikatoren blå. |
|  Blå - belyst |  Blå - blinker | Opvarmningstilstand | Dette er tilstanden umiddelbart efter at projektoren tændes. Opvarmningen tager ca. 30 sekunder efter at lampen tændes. I denne tilstand kan du ikke slukke for projektoren, selvom du trykker på knappen [⏻]. |
| | | Nedkølingstilstand | Dette er tilstanden umiddelbart efter at projektoren slukkes. Alle knapper er deaktiveret i denne tilstand. |













| Indikatorer | | Status | Beskrivelse |
|--|--|-----------------|-------------------------|
| Strømforsyning | Status | | |
|  Blå - belyst |  Blå - belyst | Normal tilstand | Projektoren er i drift. |











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

Hvis alle indikatorer er slukket, skal du kontrollere, at netledningen er tilsluttet korrekt, og at strømtilførslen er normal.



Nogle gange forbliver indikatoren [⏻] tændt et kort stykke tid, selvom strømkablet tages ud. Dette er ikke en fejl.

| Indikatorer | | | | Årsag | Udbedring eller status |
|---|---|---|--|------------------------------------|--|
| Strømfor-syning | Status | Lampe | Tempera-tur | | |
|  Fra |  Blå - blinker |  Orange - blinker |  Fra | Intern fejl | 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.  Kontaktliste vedrørende din Epson projektor |
|  Fra |  Blå - blinker |  Fra |  Orange - blinker | Ventilatorfejl Sensorfejl | 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.  Kontaktliste vedrørende din Epson projektor |
|  Fra |  Blå - blinker |  Fra |  Orange - be-lyst | Fejl, høj temp. (Overophedning) | Lampen slukkes automatisk, og projektionen afbrydes. Vent ca. fem minutter. Efter ca. fem minutter skifter projektoren til standby-tilstand. Kontrollér følgende to punkter. <ul style="list-style-type: none"> Kontrollér, at luftfilteret og ventilationsåbningen ikke er blokeret, og at projektoren ikke står op mod en væg. Hvis luftfilteret er tilstoppet, skal det renses eller udskiftes.  "Rengøring af luftfilteret" s.122, "Udskiftning af luftfilteret" s.127 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.  Kontaktliste vedrørende din Epson projektor <div>Hvis projektoren bruges i en højde af 1500 m eller mere, skal Højde-tilstand indstilles til Til.  "Udvidet Menu" s.91</div> |

| Indikatorer | | | | Årsag | Udbedring eller status |
|--|--|---|---|-------------------------|---|
| Strømfor-syning | Status | Lampe | Tempera-tur | | |
|  Fra |  Blå - blinker |  Orange - be-lyst |  Fra | Lampesvigt Lampefejl | Kontrollér følgende to punkter. <ul style="list-style-type: none"> • Tag lampen ud, og kontrollér, om den er revnet. ☞ "Udskiftning af lampen" s.124 • Rengør luftfilteret. ☞ "Rengøring af luftfilteret" s.122 |
| | | | | | Hvis lampen ikke er revnet: Sæt lampen i igen, og tænd for strømmen. Hvis fejlen ikke udbedres: Undlad at bruge projektoren, tag stikket ud af stikkontakten, og kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor. ☞ Kontaktliste vedrørende din Epson projektor Hvis lampen er revnet: 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). ☞ Kontaktliste vedrørende din Epson projektor Hvis projektoren bruges i en højde af 1500 m eller mere, skal Højde-tilstand indstilles til Til . ☞ "Udvidet Menu" s.91 |
| | | | | Lampedækslet er åbent | Kontroller, at lampen og lampedækslet er installeret korrekt. Lampen tænder ikke, hvis lampen eller lampedækslet ikke er korrekt installeret. ☞ "Udskiftning af lampen" s.124 |
|  Fra |  Blå - blinker |  Orange - blinker |  Orange - blinker | Auto Iris Error | 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. ☞ Kontaktliste vedrørende din Epson projektor |
|  Fra |  Blå - blinker |  Orange - be-lyst |  Orange - be-lyst | Strømfejl | |

| Indikatorer | | | | Årsag | Udbedring eller status |
|--|--|--|--|---------------------|--|
| Strømfor- syning | Status | Lampe | Tempera- tur | | |
|  Blå - blinker |  Indikation afhængig af tilstand |  Indikation afhængig af tilstand |  Orange - blinker | Advarsel, høj temp. | (Dette er ikke unormalt. Hvis temperaturen bliver for høj igen, afbrydes projektionen imidlertid automatisk.) <ul style="list-style-type: none"> Kontrollér, at luftfilteret og ventilationsåbningen ikke er blokeret, og at projektoren ikke står op mod en væg. Hvis luftfilteret er tilstoppet, skal det renses eller udskiftes.  "Rengøring af luftfilteret" s.122, "Udskiftning af luftfilteret" s.127 |
|  Blå - blinker |  Indikation afhængig af tilstand |  Orange - blinker |  Indikation afhængig af tilstand | Udskift lampen. | Udskift den med en ny lampe.  "Udskiftning af lampen" s.124 Hvis du fortsætter med at bruge lampen, efter at udskiftningstidspunktet er nået, øges risikoen for, at lampen eksploderer. Udskift den med en ny lampe så hurtigt som muligt. |













- Hvis projektoren ikke fungerer korrekt, selvom indikatorerne tyder på det, skal du se følgende.
 "Når indikatorerne ikke hjælper" [s.110](#)
- 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"> • Billeder vises ikke Projektionen går ikke i gang, projektionsområdet er helt sort, eller projektionsområdet er helt blåt. |  s.111 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Levende billeder vises ikke Levende billeder, som projiceres fra en computer, vises som sort, og der projiceres ingenting. |  s.112 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Projektionen afbrydes automatisk |  s.112 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Meddelelsen "Understøttes ikke." vises |  s.112 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Meddelelsen "Intet signal." vises |  s.113 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Billeder er uklare, uskarpe eller forvrængede |  s.113 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Der er interferens eller forvrængning i billederne |  s.114 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Billedet er afskåret (stort) eller lille, højde-bredde-forholdet er uegnet, eller billedet er blevet vendt om Kun en del af billedet vises, billedets højde-bredde-forhold er ikke korrekt, eller billedet ser måske ud til at være vendt om fra top til bund eller fra venstre til højre. |  s.115 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Billedfarver er forkerte Hele billedet har et lilla eller grønt skær, billeder er i sort-hvid, eller farverne ser matte ud. |  s.115 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Billeder virker mørke |  s.116 |

Problemer ved projektionsstart

| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Projektoren tændes ikke |  s.117 |
|--|---|

Andre problemer

| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Der er ingen lyd, eller lyden er svag |  s.117 |
|--|---|

| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Der høres støj |  s.118 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Der er ingen lyd fra mikrofonen |  s.118 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Fjernbetjeningen virker ikke |  s.119 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Jeg vil skifte sprog for meddelelser og menuer |  s.119 |
| <ul style="list-style-type: none"> • E-mail modtages ikke, selvom der opstår problemer i projektoren |  s.119 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Du kan ikke ændre indstillinger ved hjælp af en internetbrowser |  s.120 |

Problemer med billeder

Billeder vises ikke

| Kontrollér | Udbedring |
|--|---|
| Har du trykket på knappen [⏻]? | Tryk på knappen [⏻] Tænd/sluk for at tænde for projektoren. |
| Er indikatorerne slukket? | Netledningen er ikke tilsluttet korrekt, eller strømmen tilføres ikke. Tilslut projektorens netledning korrekt. ☛ "Fra montering til projektion" s.36 Kontrollér, at stikkontakten eller strømkilden fungerer korrekt. |
| 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.59 |
| Er A/V til/fraglide-lågen lukket? | Åbn A/V til/fra-lågen. ☛ "Forside/Top" s.12 |
| Er indstillingerne i menuen Konfiguration korrekte? | Nulstil alle indstillingerne. ☛ Genindstil – Genindstil alle s.103 |
| 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. ☛ Signal - Videosignal s.88 |
| 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

| Kontrollér | 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. |
| Er indholdet af det billede, der i er bevægelse, du forsøger at projicere, beskyttet af ophavsretten? | Projektoren kan muligvis ikke projicere billeder i bevægelse, der er beskyttet af ophavsretten, som afspilles på en computer. Få detaljerede oplysninger i brugervejledningen, der fulgte med afspilleren. |

Projektion afbrydes automatisk

| Kontrollér | Udbedring |
|---|---|
| Står Dvaletilstand , Objektivdækseltimer eller A/V lydløstimer på Til ? | Hvis nogen af disse står på Til , slukkes projektoren automatisk i følgende situationer. <ul style="list-style-type: none"> • Når Dvaletilstand står på Til: Når projektoren ikke betjenes i et bestemt stykke tid og der ikke modtages noget billedsignal. • Når Objektivdækseltimer står på Til: Hvis der er gået ca. 30 minutter siden objektivdækslet blev lukket. • Når A/V Mute står på Til: Hvis der er gået ca. 30 minutter siden objektivdækslet blev lukket. For at undgå, at projektoren slukkes automatisk, skal du sørge for, at hver indstilling står på Fra . ☛ "ECO Menu" s.101 |
| Er computeren i strømbesparelsetilstand? | Hvis computeren er i strømsparetilstand og der ikke udføres en handling i et bestemt stykke tid, kan billedet forsvinde. Udfør en handling på computeren for at vise billedet igen. |

Meddelelsen "Understøttes ikke." vises

| Kontrollér | 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. ☛ Signal - Videosignal s.88 |
| Er billedsignalopløsningen og opdateringshastigheden i overensstemmelse med tilstanden? (Kun ved projektion af computerbilleder) | Se i computerens dokumentation for at finde ud af, hvordan du ændrer billedsignalopløsningen og opdateringshastigheden fra computeren. ☛ "Understøttede Skærmvisninger" s.137 |

Meddelelsen "Intet signal" vises

| Kontrollér | Udbedring |
|--|--|
| Er ledningerne tilsluttet korrekt? | Kontrollér, at alle ledninger, der er nødvendige til projektion, er korrekt forbundet. ☛ "Fra montering til projektion" s.36 |
| 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)" s.37 |
| Er strømmen til computeren eller videokilden tændt? | Tænd strømmen til udstyret. |
| 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 LCD-skærm eller til en ekstern skærm, skal du ændre outputtet til en ekstern destination samt computerens egen skærm. På nogle computermodeller vises billedsignalerne ikke længere på LCD-skærmen eller på den eksterne skærm, hvis de sendes eksternt. 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" s.36 ☛ Computerens dokumentation |
| Er computeren i strømbesparelsestilstand? | Hvis computeren er i strømsparetilstand og der ikke udføres en handling i et bestemt stykke tid, kan billedet forsvinde. Udfør en handling på computeren for at vise billedet igen. |

Billeder er uklare, uskarpe eller forvrængede

| Kontrollér | Udbedring |
|---|--|
| Bliver Auto lodr. keystone indstillet til Fra ? | Ved indstillingen Til aktiveres Auto lodr. keystone. ☛ Indstillinger – Keystone – V/L Keystone – Auto lodr. keystone s.90 Hvis du bruger projektoren ved indstillingen Fra , skal det projicerede billede justeres manuelt. ☛ "Manuel korrektion" s.43 |
| Er fokuseringen indstillet korrekt? | Drej på fokuseringen for at indstille fokuseringen. ☛ "Korrektion af fokuset" s.47 |
| 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" s.131 |

| Kontrollér | Udbedring |
|---|---|
| Er keystone-justeringsværdien for stor? | Sænk projektionsvinklen for at reducere mængden af keystone korrektion. ☛ "Justering af billedplaceringen" s.47 |
| Er der kondensvand på objektivet? | Hvis projektoren pludselig flyttes fra kolde til varme omgivelser, eller hvis der opstår en pludselig temperaturændring i omgivelserne, kan der dannes kondensvand på objektivets overflade, så billederne ser uklare ud. Klargør projektoren i lokalet ca. en time før brugen. Hvis der dannes kondensvand på objektivet, skal du slukke projektoren og vente på, at kondensvandet forsvinder. |

Der er interferens eller forvrængning i billederne


| Kontrollér | Udbedring |
|--|--|
| Er indstillingen for billedsignalformatet korrekt? (Kun ved projektion af billeder fra en videokilde) | Redigér indstillingen, så den passer til signalet fra det tilsluttede udstyr. ☛ Signal - Videosignal s.88 |
| Er ledningerne tilsluttet korrekt? | Kontrollér, at alle ledninger, der er nødvendige til projektion, er korrekt forbundet. ☛ "Tilslutning af udstyr" s.27 |
| 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" s.137 ☛ Computerens dokumentation |
| Er indstillingerne Synk. og Tracking 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. ☛ Signal – Tracking, Synk. s.88 |
| Er Overfører overlagt vindue valgt? (Kun ved projektion med USB Display) | Klik på Alle programmer - EPSON Projector - Epson USB Display - Epson USB Display Vx.xx Settings , og fjern derefter markeringen i afkrydsningsfeltet Overfører overlagt vindue . |
| Musemarkøren flimrer (kun ved projicering af USB Display) | Er Gør musemarkørens bevægelse jævn. valgt? Klik på Alle programmer - EPSON Projector - Epson USB Display - Epson USB Display Vx.xx Settings , og vælg derefter Gør musemarkørens bevægelse jævn. (Dette er ikke tilgængeligt for Windows 2000.) I Windows Vista/7 er Windows Aero deaktiveret, når dette er valgt. |

Billedet er afskåret (stort) eller lille, højde-bredde-forholdet er uegnet, eller billedet er blevet vendt om

| Kontrollér | Udbedring |
|--|---|
| Projicerer der et bredskærmsbillede fra en computer? (Kun ved projektion af computerbilleder) | Redigér indstillingen, så den passer til signalet fra det tilsluttede udstyr. ☛ Signal - Opøsning s.88 |
| 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)" s.61 |
| Er billedplaceringen indstillet korrekt? | Tryk på [Auto]-knappen på fjernbetjeningen eller [Enter]-knappen på kontrolpanelet for at udføre automatisk justering af computerbilledet, der projiceres. Hvis billederne ikke er indstillet korrekt, selv efter automatisk justering, kan du også udføre justeringerne ved hjælp af menuen Konfiguration. Med undtagelse af computerbilledesignaler kan du justere andre signaler, mens du projicerer, i menuen Konfiguration. ☛ Signal - Placering s.88 |
| Er computeren indstillet til to skærme? (Kun ved projektion af computerbilleder) | Hvis der er angivet to skærme under Vis egenskaber i computerens Kontrolpanel, projiceres kun ca. halvdelen af billedet på computerskærmen. Hvis du vil have vist hele billedet på computerskærmen, skal du deaktivere indstillingen for to skærme. ☛ Dokumentation til computerens skærmdriver |
| Er der valgt korrekt opøsning? (Kun ved projektion af computerbilleder) | Indstil computeren, så de signaler, der sendes, er kompatible med denne projektor. ☛ "Understøttede Skærmvisninger" s.137 ☛ Computerens dokumentation |
| Er projiceringstilstanden korrekt? | Afhængigt af, hvordan projektoren er installeret, skal projektionstilstanden indstilles fra en af følgende: Front , Front/loft , Bagpå eller Bagpå/loft . ☛ Udvidet - Projektion s.91 ☛ "Monteringsmetoder" s.23 |

Billedfarver er forkerte

| Kontrollér | Udbedring |
|--|---|
| Er indstillingerne for inputsignalet i overensstemmelse med signalerne fra det tilsluttede udstyr? | Redigér følgende indstillinger i overensstemmelse med signalet fra det tilsluttede udstyr. <ul style="list-style-type: none"> Når billedet kommer fra en enhed, som er tilsluttet Computer-porten. ☛ Signal - Inputsignal s.88 Når billedet kommer fra en enhed, som er tilsluttet Video- eller S-Video-porten. ☛ Signal - Videosignal s.88 |

| Kontrollér | Udbedring |
|--|--|
| Er billedlysstyrken indstillet korrekt? | Juster Lysstyrke i menuen Konfiguration. ☛ Billede - Lysstyrke s.87 |
| Er ledningerne tilsluttet korrekt? | Kontrollér, at alle ledninger, der er nødvendige til projektion, er korrekt forbundet. Kontrollér, at ingen kabler er frakoblet, og at der ikke er dårlig kontakt i kablerne. ☛ "Tilslutning af udstyr" s.27 |
| Er <u>kontrasten</u>  indstillet korrekt? | Juster Kontrast i menuen Konfiguration. ☛ Billede - Kontrast s.87 |
| Er farvejusteringen indstillet korrekt? | Juster Farvejustering i menuen Konfiguration. ☛ Billede - Farvejustering s.87 |
| Er farvemætningen og farvetonen indstillet korrekt? (Kun ved projektion af billeder fra en videokilde) | Juster Farvemætning og Farvetone i menuen Konfiguration. ☛ Billede - Farvemætning, Farvetone s.87 |

Billeder virker mørke

| Kontrollér | Udbedring |
|--|--|
| Er billedlysstyrken indstillet korrekt? | Juster Lysstyrke og Strømforbrug i menuen Konfiguration. ☛ Billede - Lysstyrke s.87 ☛ ECO - Strømforbrug s.101 |
| Er <u>kontrasten</u>  indstillet korrekt? | Juster Kontrast i menuen Konfiguration. ☛ Billede - Kontrast s.87 |
| Skal lampen udskiftes? | Når lampen er tæt på at skulle udskiftes, bliver billederne mørkere, og farvekvaliteten bliver dårligere. Hvis det er tilfældet, skal du udskifte lampen med en ny. ☛ "Udskiftning af lampen" s.124 |
| Bruger du projektoren højt over havets overflade eller på et varmt sted? | Skærmen kan blive sort, når du bruger projektoren højt over havets overflade eller på et varmt sted. Selvom du ikke kan indstille Strømforbrug på dette tidspunkt, kan du fortsætte med at bruge projektoren. |
| Er projektoren uden for det anbefalede område for projektionsafstand? | Billedet bliver mørkere, hvis projektionsafstanden er for stor. Placér den inden for det anbefalede område. ☛ "Skærmstørrelse og Projektionsafstand" s.131 |

Problemer ved projektionsstart

Projektoren tændes ikke

| Kontrollér | Udbedring |
|--|--|
| Har du trykket på knappen [⏻]? | Tryk på knappen [⏻] Tænd/sluk for at tænde for projektoren. |
| Er indikatorerne slukket? | Strømkablet er ikke tilsluttet korrekt, eller strømmen tilføres ikke. Tag netledningen ud, og sæt den i igen. ☛ "Fra montering til projektion" s.36 Kontrollér, at stikkontakten eller strømkilden fungerer korrekt. |
| Tændes og slukkes indikatorerne, når netledningen berøres? | Der er sandsynligvis en dårlig forbindelse i netledningen, eller netledningen er defekt. Tag netledningen ud, og sæt den i igen. Hvis dette ikke løser problemet, skal du stoppe med at bruge projektoren, tage netledningen ud af stikkontakten, og kontakte din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor. ☛ Kontaktliste vedrørende din Epson projektor |
| Er Betjeningslås indstillet til Låst ? | Tryk på knappen [⏻] Tænd/sluk på fjernbetjeningen. Hvis du ikke vil bruge Betjeningslås , skal du skifte indstillingen til Fra . ☛ Indstillinger - Betjeningslås s.90 |
| Er der begrænsninger på brugen af fjernbetjeningen? | Kontrollér Fjernbetjening i menuen Konfiguration. ☛ Indstillinger - Fjernbetjening s.90 |

Andre problemer

Der er ingen lyd, eller lyden er svag

| Kontrollér | Udbedring |
|---|---|
| Kontrollér, at lyd/video-kablet er sluttet korrekt til både projektoren og lydkilden. | Tag kablet ud af Audio-porten, og sæt det i igen. |
| Er lydstyrken for projektoren eller det tilsluttede udstyr indstillet til minimum? | Juster lydstyrken, så der kan høres lyd. ☛ Indstillinger - Lydstyrke s.90 ☛ "Juster af lydstyrken" s.47 |

| Kontrollér | Udbedring |
|---|--|
| Er Mik. indgangsvolumen indstillet til maks.? | Sænk Mik. indgangsvolumen. ☛ Indstillinger - Mik. indgangsvolumen s.90 |
| 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.59 |
| Er lydkalet "uden modstand"? | Når du bruger et lydkalet, 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 Send lyd fra projektoren valgt? (Kun når der projiceres i USB Display, når der projiceres ét skærm-billede i EasyMP Network Projection eller ét skærm-billede i EasyMP Multi PC Projection.) | Klik på Alle programmer - EPSON Projector - Epson USB Display - Indstillinger for Epson USB Display Vx.xx , og vælg derefter Send lyd fra projektoren . Kun når der projiceres i EasyMP Network Projection eller EasyMP Multi PC Projection: Vælg i den anvendte software Send lyd fra projektoren fra Lydafspilningen fanen i Foretag indstillinger . |

Der høres støj (ved projicering af EasyMP Network Projection, EasyMP MultiPC Projection, USB Display eller Quick Wireless Connection)

| Kontrollér | Udbedring |
|--|---|
| Er lydstyrken på computeren sat til minimum, mens lydstyrken på projektoren er sat til maksimum? | Hvis lydstyrken på computeren er sat til minimum, mens lydstyrken på projektoren er sat til maksimum, kan der høres støj. Skru op for computerens lydstyrke og skru ned for projektorens lydstyrke. |

Der er ingen lyd fra mikrofonen

| Kontrollér | Udbedring |
|--|--|
| Er mikrofonen sat korrekt i? | Tag kablet ud af Mikrofon (Mic) indgangsporten og sæt det i igen. ☛ "Tilslutning af eksternt udstyr" s.30 |
| Er Mik. indgangsvolumen for lavt? | Juster Mik. indgangsvolumen , så lyden kan høres. ☛ Indstillinger - Mik. indgangsvolumen s.90 |
| Er Plug-in-strøm indstillet korrekt? | Ved brug af en condenser-mikrofon, skal du indstille Plug-in-strøm til Til i menuen. ☛ Udvidet - A/V-indstillinger - Plug-in-strøm s.91 |

Fjernbetjeningen virker ikke

| Kontrollér | Udbedring |
|--|---|
| Rettes det lysemitterende område på fjernbetjeningen mod fjernsensoren på projektoren under betjening? | Ret fjernbetjeningen mod fjernsensoren. ☛ "Fjernbetjeningens betjeningsområde" s.21 |
| Er fjernbetjeningen for langt væk for projektoren? | Betjeningsvinklen for fjernbetjeningen er ca. 6 m. ☛ "Fjernbetjeningens betjeningsområde" s.21 |
| Skinner sollys eller lysstofrør direkte på fjernsensoren? | Placér projektoren et sted, hvor der ikke skinner stærkt lys på fjernsensoren. ☛ Indstillinger - Fjernbetjening s.90 |
| Er der valgt den korrekte indstilling for Fjernbetjening ? | Kontrollér Fjernbetjening i menuen Konfiguration. ☛ Indstillinger - Fjernbetjening s.90 |
| Er batterierne løbet tør, eller er de sat rigtigt i? | Kontrollér, at batterierne er sat rigtigt i, eller udskift dem om nødvendigt med nye. ☛ "Udskiftning af batterierne i fjernbetjeningen" s.20 |

Jeg vil skifte sprog for meddelelser og menuer

| Kontrollér | Udbedring |
|--------------------------------|--|
| Skift indstillingen for sprog. | Juster sprogindstillingen i menuen Konfiguration. ☛ Udvidet - Sprog s.91 |

E-mail modtages ikke, selvom der opstår problemer i projektoren

| Kontrollér | Udbedring |
|---|--|
| Er Standby-tilstand indstillet til Kommunik. Til ? | Hvis du vil bruge funktionen Meddelelse om mail, når projektoren er i standby, skal du vælge Kommunik. Til under Standby-tilstand i menuen Konfiguration. ☛ ECO - Standby-tilstand s.101 |
| Opstod der en unormal tilstand, hvorefter projektoren pludselig blev afbrudt? | Hvis den unormale tilstand fortsætter, skal du kontakte din lokale forhandler eller den nærmeste adresse i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor. ☛ Kontaktliste vedrørende din Epson projektor |
| Tilføres der strøm til projektoren? | Kontrollér, at stikkontakten eller strømkilden fungerer korrekt. |

| Kontrollér | Udbedring |
|---|--|
| Er funktionen Meddelelse om mail korrekt indstillet i menuen Konfiguration? | Der sendes en fejlmeddelelse via e-mail efter indstillingerne for Mail i menuen Konfiguration. Kontroller indstillingen er korrekt. ☞ "Mail Menu" s.99 |

Du kan ikke ændre indstillinger ved hjælp af en internetbrowser

| Kontrollér | Udbedring |
|--|---|
| Er bruger-id'et og adgangskoden korrekt? | Indtast "EPSONWEB" som bruger-id'et. Dette kan ikke ændres. Indtast bruger-id'et, selvom indstillingen af adgangskoden er deaktiveret. Skriv tegnsættet til web-kontrollens adgangskode som adgangskode. Adgangskoden er "admin". |



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.



Pas på

Sluk for projektoren, før den rengøres. Ellers kan det resultere i et elektrisk stød.

Rengøring af Projektorens Overflade

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

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

Advarsel

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

Rengøring af objektivet

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



Advarsel

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

Advarsel

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

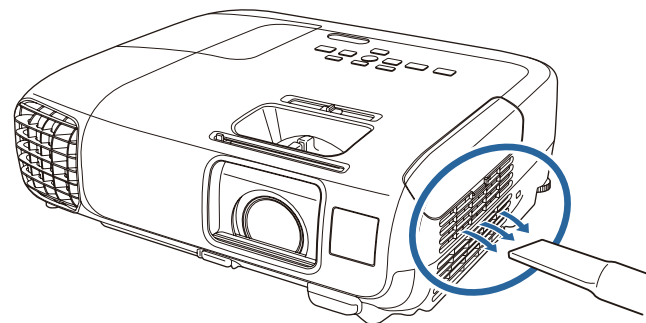
Rengøring af luftfilteret

Rengør luftfilteret og luftindtaget, når følgende meddelelse vises.

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

Advarsel

- Hvis der samler sig støv i luftfilteret, kan det få temperaturen i projektoren til at stige, og dette kan medføre problemer med driften og forkorte de optiske deles driftstid. Rengør luftfilteret, så snart denne meddelelse vises.
- Skyl ikke luftfilteret i vand. Brug ikke rengøringsmidler eller opløsningsmidler.





- Hvis der ofte vises en meddelelse, selv efter rengøring, skal luftfilteret udskiftes. Udskift det med et nyt luftfilter.
 - ☞ "Udskiftning af luftfilteret" [s.127](#)
- Det anbefales, at du rengør disse dele mindst en gang hver tredje måned. Rengør dem oftere, hvis projektoren anvendes i meget stovede omgivelser.

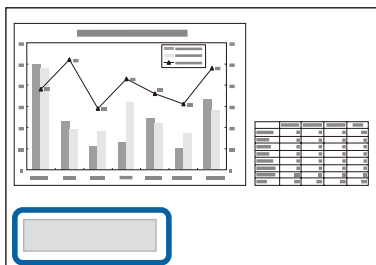
Dette afsnit beskriver, hvordan lampen og luftfilteret udskiftes.

Udskiftning af lampen

Tidspunkt for lampeudskiftning

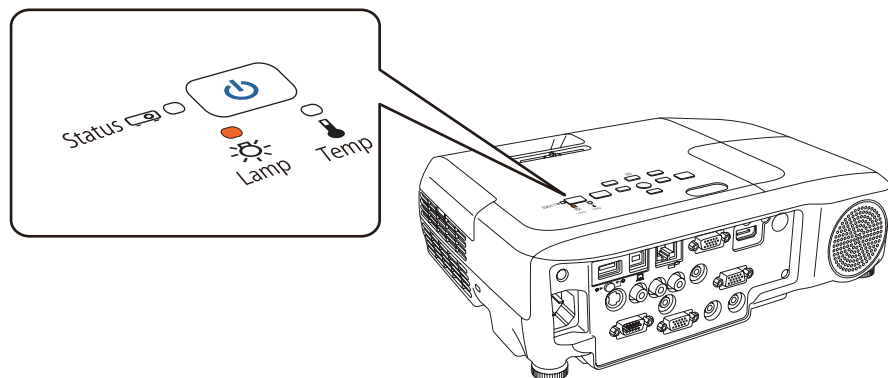
Lampen skal udskiftes, når:

- Følgende meddelelse vises.
"Lampen skal udskiftes. Kontakt en forhandler af Epson-projektorer, eller gå ind på www.epson.com for at købe."



Meddelelsen vises i 30 sekunder.

- Strømindikatoren blinker blå, og 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.

Når **Strømforbrug** er indstillet til **Normal**: Ca. 4.900 timer

Når **Strømforbrug** er indstillet til **ECO**: Ca. 5.900 timer

☛ **ECO - Strømforbrug** [s.101](#)

- Hvis du fortsætter med at bruge lampen, efter at udskiftningstidspunktet er nået, øges risikoen for, at lampen eksploderer. Når meddelelsen om lampeudskiftning vises, skal du udskifte lampen med en ny så hurtigt som muligt, også selvom lampen stadig virker.
- Tænd ikke for projektoren gentagne gange straks efter den er blevet slukket. Hyppig tænding og slukning af projektoren kan forkorte lampens levetid.
- Afhængig af lampens egenskaber og den måde, den anvendes på, kan lampen blive mørkere eller holde op med at virke, før meddelelsen om lampeudskiftning vises. Du skal altid have en reservelampe liggende i tilfælde af, at du får brug for en.
- Vi anbefaler at du bruger originale EPSON-lamper. Brug af ikke-originale lamper kan have indflydelse på projiceringens kvalitet og sikkerhed. Epson's garanti dækker ikke skader eller fejlfunktion forårsaget af brug af ikke-originale lamper.

Sådan udskiftes lampen

Lampen kan udskiftes, selvom projektoren hænger fra et loft.

Advarsel

- Når du udskifter lampen, fordi den er holdt op med at lyse, kan lampen være sprunget. Hvis du udskifter lampen i en projektor, der er monteret på loftet, skal du altid gå ud fra, at lampen er revnet, og derfor stå ved siden af lampedækslet i stedet for under det. Tag forsigtigt lampedækslet af. Vær forsigtig, når du fjerner lampedækslet, da der kan falde glasskår ud, som kan forårsage personskade. Hvis du får glasskår i øjne eller mund, skal du kontakte din læge med det samme.
- Lampen må ikke skilles ad eller ombygges. Hvis der monteres og bruges en modificeret eller adskilt lampe i projektoren, er der fare for brand, elektrisk stød eller skade.

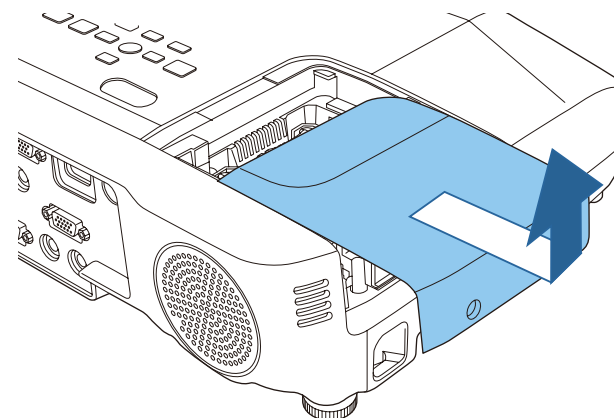
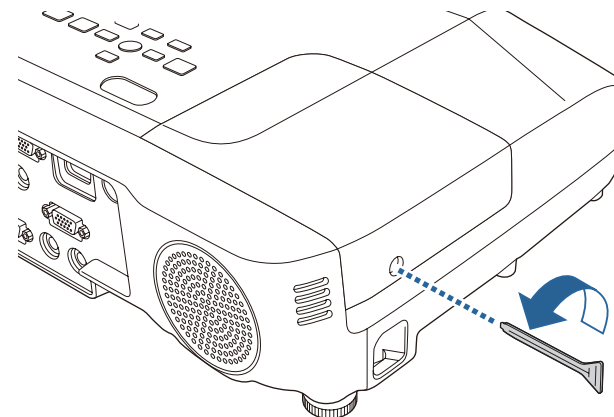
Pas på

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.

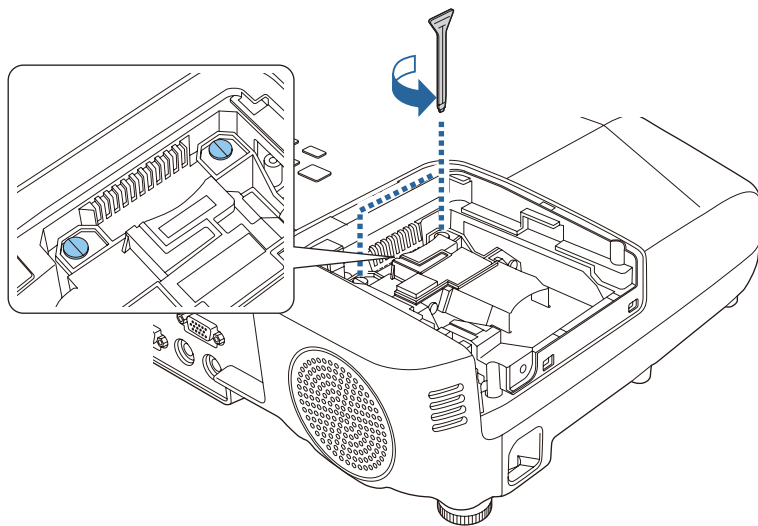
1 Når projektoren er slukket, og bekræftelsessummeren bipper to gange, skal du tage netledningen ud.

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 stjerneskrue-trækker. Skub derefter lampedækslet lige frem, og løft det for at fjerne det.

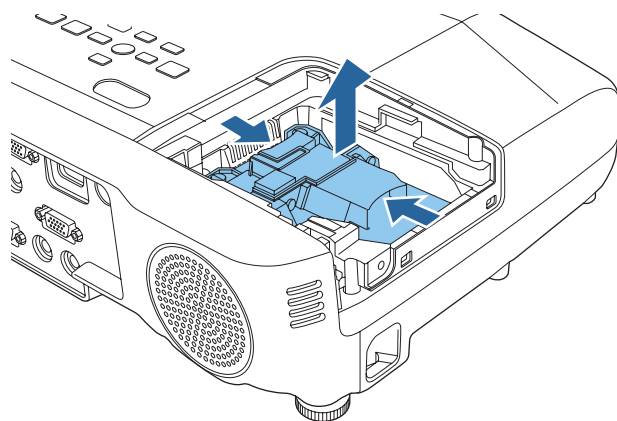


3 Løsn de to fastspændingsskruer på lampen.



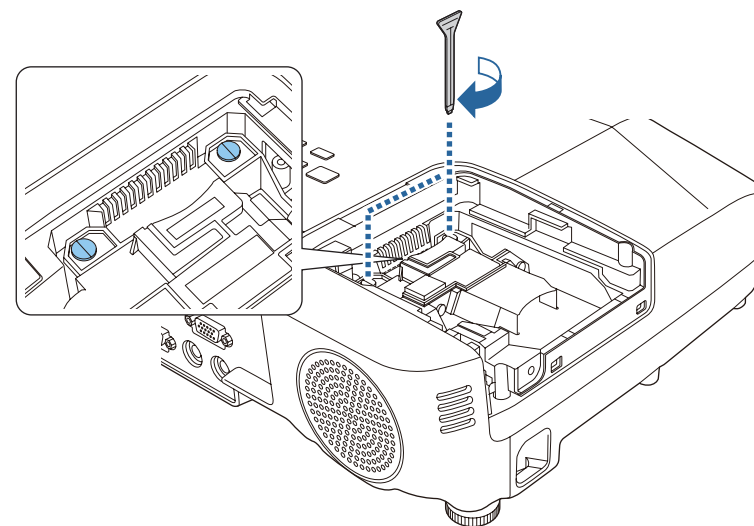
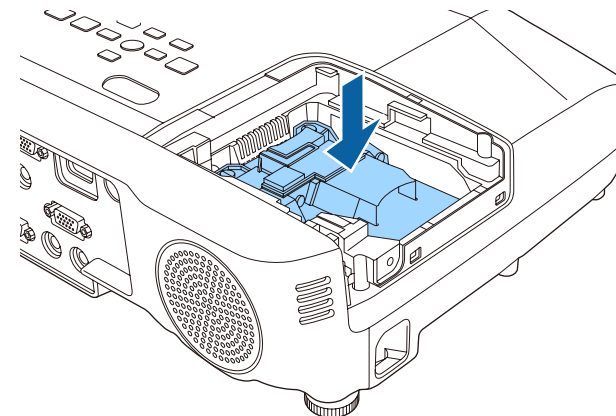
- 4** Tag fat i den forhøjede del af den gamle lampe og tag den ud. Hvis lampen er sprunget, skal du udskifte den med en ny lampe eller kontakte din lokale forhandler for at få yderligere rådgivning.

☛ *Kontaktliste vedrørende din Epson projektor*

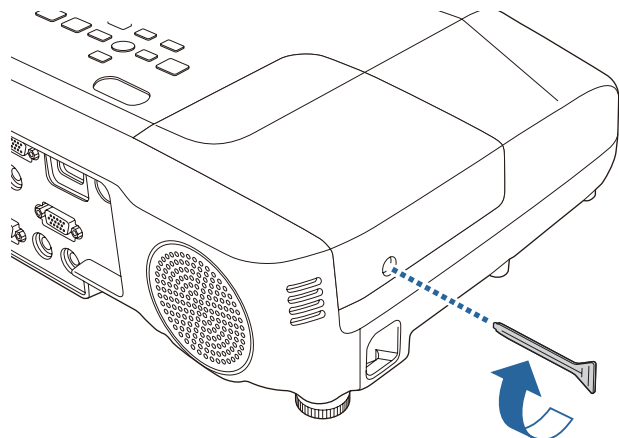


- 5** Installér den nye lampe.

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 igen.



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 lampe-timeren i menuen Genindstil.

☛ **Genindstil - Lampe timer genindstil** [s.103](#)



Genindstil først **Lampe-Timer**, når lampen er udskiftet. Ellers vises tidspunktet for lampeudskiftning ikke korrekt.

Udskiftning af luftfilteret

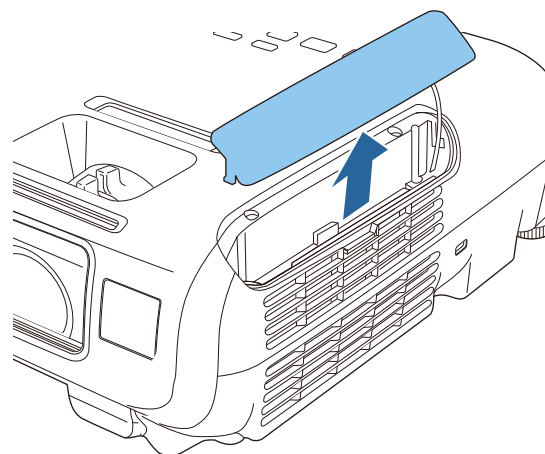
Tidspunkt for luftfilterudskiftning

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

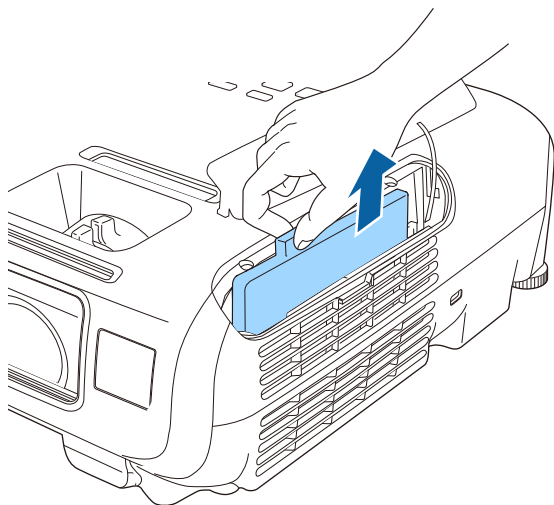
Sådan udskiftes luftfilteret

Luftfilteret kan udskiftes, selvom projektoren hænger fra et loft.

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



- 3 Fjern luftfilteret.
Tag fat i kanten på luftfiltrets afdækning og træk det lige ud.



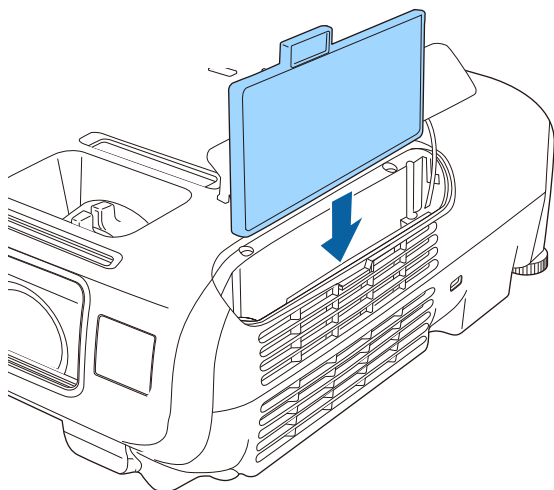
Bortskaf brugte luftfiltre korrekt i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

Filtreramme: ABS

Filter: Polyurethanskum

4 Monter det nye luftfilter.

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



5 Luk luftfilterafdækningen.



Bilag

Der kan få følgende ekstraudstyr og forbrugsdele. Køb disse produkter efter behov. Herunder følger en liste over ekstraudstyr og forbrugsvarer. Listen er opdateret pr.: Maj 2013. Tilbehørsdetaljer kan ændres uden varsel, og tilgængeligheden kan variere afhængig af købslandet.

Ekstraudstyr

Interaktiv enhed ELPIU01

Bruges ved betjening af computerskærmen på projektionsoverfladen.

Trådløs LAN-enhed ELPAP07

Brug dette til at projicere billeder fra en computer via et trådløst netværk.

Quick Wireless Connection USB Key ELPAP09

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

Dokumentkamera ELPDC06/ELPDC11/ELPDC12/ELPDC20

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

Blød bæretaske ELPKS67

En blød taske til at bære projektoren i.

Bærbar 50" skærm ELPSC32

En kompakt skærm, der er nem at transportere. (Højde-bredde-forhold 4:3)

Bærbar 60" skærm ELPSC27

Bærbar 80" skærm ELPSC28

100" skærm ELPSC29

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

Bærbar 70" skærm ELPSC23

Bærbar 80" skærm ELPSC24

Bærbar 90" skærm ELPSC25

Bærbare rulleskærme. (højde-bredde-forhold 16:10)

Bærbar 53" skærm ELPSC30

Bærbar 64" skærm ELPSC31

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

Multiformatskærm ELPSC26

Dette er en bærbar multiaspekt-skærm.

Computerkabel ELPKC02

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

Computerkabel ELPKC09

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

Computerkabel ELPKC10

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

Komponentvideokabel ELPKC19

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

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

Loftsrør (450 mm)* ELPFP13

Loftsrør (700 mm)* ELPFP14

Bruges ved montering af projektoren under et højt loft.

Loftsophæng* ELPMB23

Bruges ved montering af projektoren under et loft.

* Monteringen 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

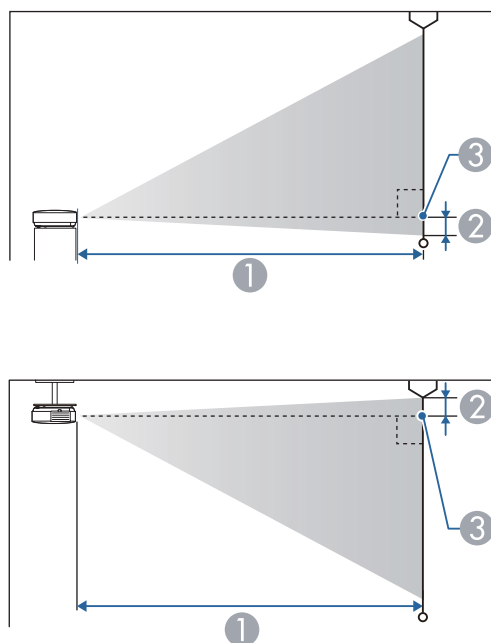
Lampeenhed ELPLP78

Bruges ved udskiftning af brugte lamper.

Luftfilter ELPAF32

Bruges ved udskiftning af brugte luftfiltre.

Projektionsafstand (for EB-98/EB-97)



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

Enhed: cm

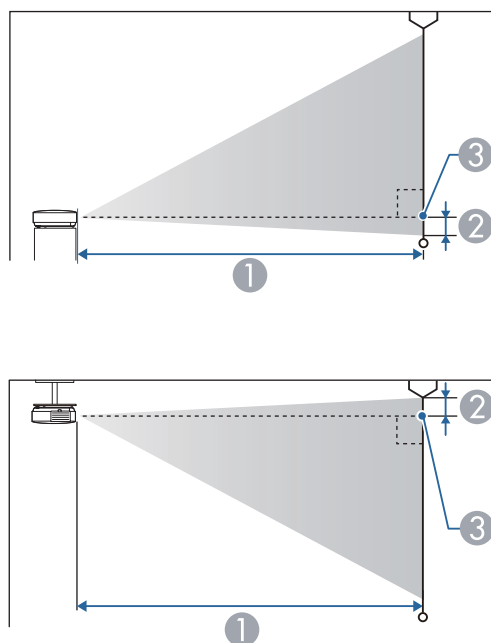
| 4:3 skærmstørrelse | | ① | ② |
|--------------------|--------|---|----|
| | | Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele) | |
| 30" | 61x46 | 89 - 107 | -5 |
| 40" | 81x61 | 119 - 143 | -7 |
| 50" | 100x76 | 150 - 180 | -8 |

| 4:3 skærmstørrelse | | ① | ② |
|--------------------|---------|---|-----|
| | | Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele) | |
| 60" | 120x91 | 180 - 217 | -10 |
| 80" | 160x120 | 241 - 290 | -14 |
| 100" | 200x150 | 302 - 363 | -17 |
| 150" | 300x230 | 454 - 546 | -25 |
| 200" | 410x300 | 607 - 729 | -34 |
| 250" | 510x380 | 759 - 912 | -42 |
| 300" | 610x460 | 912 - 1095 | -51 |

Enhed: cm

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

Projektionsafstand (for EB-965/EB-945)



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

Enhed: cm

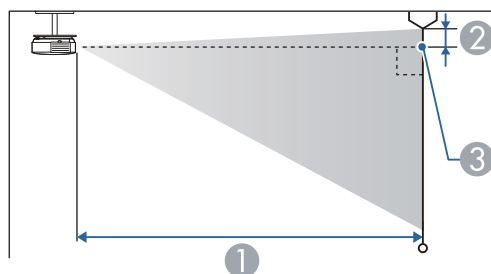
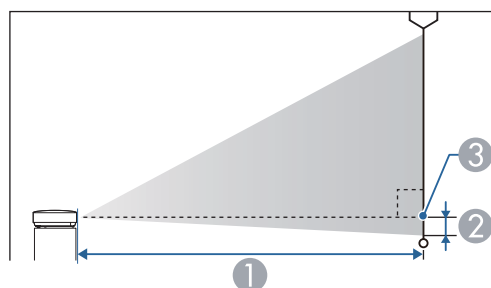
| 4:3 skærmstørrelse | | ① | ② |
|--------------------|--------|---|----|
| | | Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele) | |
| 30" | 61x46 | 83 - 136 | -5 |
| 40" | 81x61 | 111 - 182 | -6 |
| 50" | 100x76 | 140 - 229 | -8 |

| 4:3 skærmstørrelse | | ① | ② |
|--------------------|---------|---|-----|
| | | Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele) | |
| 60" | 120x91 | 169 - 275 | -10 |
| 80" | 160x120 | 226 - 368 | -13 |
| 100" | 200x150 | 283 - 460 | -16 |
| 150" | 300x230 | 426 - 692 | -24 |
| 200" | 410x300 | 568 - 923 | -32 |
| 250" | 510x380 | 711 - 1155 | -40 |
| 300" | 610x460 | 854 - 1386 | -48 |

Enhed: cm

| 16:9 skærmstørrelse | | ① | ② |
|---------------------|---------|---|----|
| | | Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele) | |
| 30" | 66x37 | 91 - 149 | 1 |
| 40" | 89x50 | 122 - 199 | 1 |
| 50" | 110x62 | 153 - 249 | 2 |
| 60" | 130x75 | 184 - 300 | 2 |
| 80" | 180x100 | 246 - 401 | 3 |
| 100" | 220x120 | 308 - 502 | 3 |
| 150" | 330x190 | 464 - 754 | 5 |
| 200" | 440x250 | 619 - 1006 | 7 |
| 250" | 550x310 | 775 - 1258 | 9 |
| 275" | 610x340 | 853 - 1384 | 10 |

Projektionsafstand (for EB-955W)



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

Enhed: cm

| 4:3 skærmstørrelse | | ① | ② |
|--------------------|--------|---|----|
| | | Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele) | |
| 30" | 61x46 | 100 - 164 | -1 |
| 40" | 81x61 | 134 - 219 | -2 |
| 50" | 100x76 | 169 - 275 | -2 |

| 4:3 skærmstørrelse | | ① | ② |
|--------------------|---------|---|----|
| | | Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele) | |
| 60" | 120x91 | 203 - 331 | -2 |
| 70" | 142x107 | 237 - 386 | -3 |
| 80" | 160x120 | 271 - 442 | -3 |
| 100" | 200x150 | 340 - 553 | -4 |
| 150" | 300x230 | 511 - 831 | -6 |
| 200" | 410x300 | 682 - 1108 | -8 |

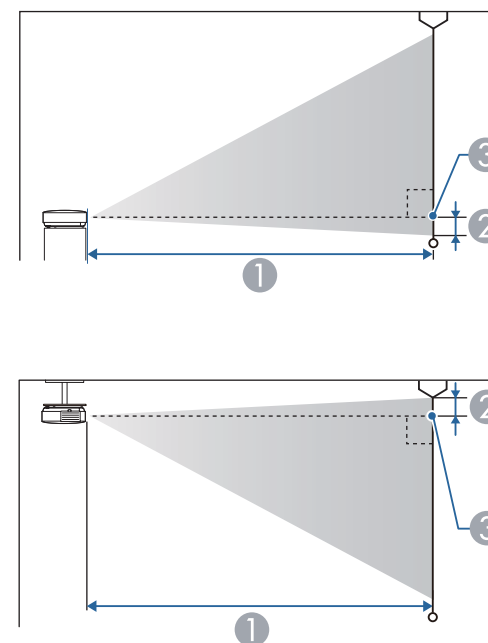
Enhed: cm

| 16:9 skærmstørrelse | | ① | ② |
|---------------------|---------|---|---|
| | | Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele) | |
| 32" | 71x40 | 97 - 159 | 1 |
| 35" | 78x44 | 106 - 174 | 1 |
| 40" | 89x50 | 122 - 199 | 1 |
| 50" | 110x62 | 153 - 249 | 2 |
| 60" | 130x75 | 184 - 300 | 2 |
| 70" | 155x87 | 215 - 350 | 2 |
| 80" | 180x100 | 246 - 401 | 3 |
| 100" | 220x120 | 308 - 502 | 3 |
| 150" | 330x190 | 464 - 754 | 5 |
| 200" | 440x250 | 619 - 1006 | 7 |

Enhed: cm

| 16:10 skærmstørrelse | | ① | ② |
|----------------------|---------|---|----|
| | | Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele) | |
| 33" | 71x44 | 97 - 159 | -1 |
| 35" | 76x47 | 103 - 169 | -1 |
| 40" | 86x54 | 118 - 193 | -1 |
| 50" | 110x67 | 149 - 243 | -2 |
| 60" | 130x81 | 179 - 292 | -2 |
| 80" | 170x110 | 239 - 390 | -3 |
| 100" | 220x130 | 300 - 488 | -3 |
| 150" | 320x200 | 451 - 733 | -5 |
| 200" | 430x270 | 603 - 979 | -7 |

Projektionsafstand (for EB-950W)



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

Enhed: cm

| 4:3 skærmstørrelse | | ① | ② |
|--------------------|--------|---|----|
| | | Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele) | |
| 30" | 61x46 | 76 - 91 | -4 |
| 40" | 81x61 | 102 - 122 | -6 |
| 50" | 100x76 | 127 - 153 | -7 |

| 4:3 skærmstørrelse | | ① | ② |
|--------------------|---------|---|-----|
| | | Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele) | |
| 60" | 120x91 | 153 - 184 | -8 |
| 70" | 142x107 | 179 - 215 | -10 |
| 80" | 160x120 | 205 - 246 | -11 |
| 100" | 200x150 | 256 - 308 | -14 |
| 150" | 300x230 | 385 - 462 | -21 |
| 200" | 410x300 | 514 - 617 | -28 |

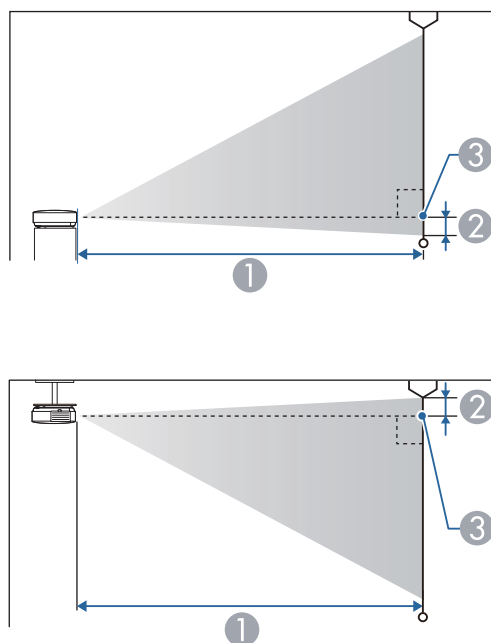
Enhed: cm

| 16:9 skærmstørrelse | | ① | ② |
|---------------------|---------|---|-----|
| | | Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele) | |
| 32" | 71x40 | 73 - 88 | -2 |
| 35" | 78x44 | 80 - 97 | -2 |
| 40" | 89x50 | 92 - 111 | -2 |
| 50" | 110x62 | 115 - 139 | -3 |
| 60" | 130x75 | 139 - 167 | -3 |
| 70" | 155x87 | 162 - 195 | -4 |
| 80" | 180x100 | 186 - 223 | -5 |
| 100" | 220x120 | 232 - 279 | -6 |
| 150" | 330x190 | 349 - 419 | -8 |
| 200" | 440x250 | 466 - 560 | -11 |

Enhed: cm

| 16:10 skærmstørrelse | | ① | ② |
|----------------------|---------|---|-----|
| | | Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele) | |
| 33" | 71x44 | 74 - 89 | -4 |
| 35" | 76x47 | 78 - 94 | -4 |
| 40" | 86x54 | 89 - 108 | -5 |
| 50" | 110x67 | 112 - 135 | -6 |
| 60" | 130x81 | 135 - 162 | -7 |
| 80" | 170x110 | 181 - 217 | -10 |
| 100" | 220x130 | 226 - 271 | -12 |
| 150" | 320x200 | 340 - 408 | -18 |
| 200" | 430x270 | 454 - 545 | -24 |

Projektionsafstand (for EB-940)



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

Enhed: cm

| 4:3 skærmstørrelse | | ① | ② |
|--------------------|--------|---|----|
| | | Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele) | |
| 30" | 61x46 | 72 - 86 | -5 |
| 40" | 81x61 | 96 - 116 | -7 |
| 50" | 100x76 | 120 - 145 | -9 |

| 4:3 skærmstørrelse | | ① | ② |
|--------------------|---------|---|-----|
| | | Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele) | |
| 60" | 120x91 | 145 - 174 | -10 |
| 80" | 160x120 | 194 - 233 | -14 |
| 100" | 200x150 | 242 - 291 | -17 |
| 150" | 300x230 | 364 - 438 | -26 |
| 200" | 410x300 | 486 - 584 | -34 |
| 250" | 510x380 | 608 - 730 | -43 |
| 300" | 610x460 | 730 - 877 | -51 |

Enhed: cm

| 16:9 skærmstørrelse | | ① | ② |
|---------------------|---------|---|---|
| | | Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele) | |
| 30" | 66x37 | 78 - 94 | 1 |
| 40" | 89x50 | 105 - 126 | 1 |
| 50" | 110x62 | 131 - 158 | 1 |
| 60" | 130x75 | 158 - 190 | 1 |
| 80" | 180x100 | 211 - 254 | 2 |
| 100" | 220x120 | 264 - 317 | 2 |
| 150" | 330x190 | 397 - 477 | 3 |
| 200" | 440x250 | 530 - 636 | 4 |
| 250" | 550x310 | 663 - 796 | 5 |
| 275" | 610x340 | 729 - 875 | 6 |

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 | 1366x768 |
| | 60/75/85 | 1280x800 |
| WXGA+ | 60/75/85 | 1440x900 |
| WXGA++ | 60 | 1600x900 |
| 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-955W/EB-950W

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

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

Component Video

| 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 |

| Signal | Opdateringshastighed (Hz) | Opløsning (punkter) |
|------------------|---------------------------|---------------------|
| WXGA | 60 | 1280x800 |
| | 60 | 1366x768 |
| WXGA+ | 60 | 1440x900 |
| WXGA++ | 60 | 1600x900 |
| SXGA | 60 | 1280x960 |
| | 60 | 1280x1024 |
| SXGA+ | 60 | 1400x1050 |
| UXGA | 60 | 1600x1200 |
| WSXGA+*1 | 60 | 1680x1050 |
| 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 |

*1 kun EB-955W/EB-950W

Generelle Specifikationer for Projektoren

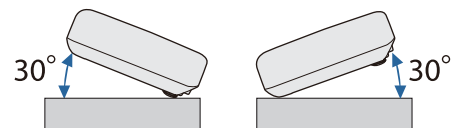
| | | | | | |
|-----------------------|---------------------------|---|---|---|---|
| Produktnavn | | EB-940/EB-98/EB-97 | EB-950W | EB-965/EB-945 | EB-955W |
| Mål | | 297 (B) x 89 (H) x 248 (D) mm | | 297 (B) x 89 (H) x 273 (D) mm | |
| LCD-panelstørrelse | | 0,55" | 0,59" bred | 0,63" | 0,59" bred |
| Visningsmetode | | TFT aktiv matrix, polysilicium | | | |
| Opløsning | | 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 | 1.024.000 WXGA (1280 (B) x 800 (H) punkter) x 3 |
| Fokusering | | Manuel | | | |
| Zoomjustering | | Manuelt (1-1,2) | | Manuelt (1-1,6) | |
| Lampe | | UHE-lampe, 200 W Modelnr.: ELPLP78 | | | |
| Maks. audiooutput | | 16 W | | | |
| Højttaler | | 1 | | | |
| Strømforsyning | | 100 - 240 V AC±10 %, 50/60 Hz 3,0-1,4 A | | | |
| Strøm- forbrug | 100 til 120 V-om- råde | I drift: 299 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Til): 3,0 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Fra): 0,24 W | | | |
| | 220 til 240 V-om- råde | I drift: 287 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Til): 3,1 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Fra): 0,29 W | | | |
| Driftshøjde | | Højde 0 til 3.000 m | | | |
| Driftstemperatur | | +5 til +35°C (ingen kondensvand) (Højde 0 til 2.286 m) +5 til +30°C (ingen kondensering) (højde over 2.286 m) | | | |
| Opbevaringstemperatur | | -10 til +60°C (ingen kondensering) | | | |
| Masse | | Ca. 2,7 kg | | Ca. 2,9 kg | |

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

| | | |
|------------------|---|-------------------------------------|
| Computer2-port | 1 | |
| Video-port | 1 | RCA-stik |
| S-Video-port | 1 | Mini DIN 4-pin |
| Audio1-port | 1 | Stereoministik |
| Audio2-port | 1 | |
| Audio-L/R-port | 1 | RCA-stik x 2 (V-H) |
| Mic-port | 1 | Stereoministik |
| Audio Out-port | 1 | Stereoministik |
| Monitor Out-port | 1 | Mini-D-Sub med 15 stikben (hunstik) |
| HDMI-port | 1 | HDMI (lyd understøttes kun af PCM) |
| USB-A-port* | 1 | USB-stik (type A) |
| USB-B-port* | 1 | USB-stik (type B) |
| LAN-port | 1 | RJ-45 |
| RS-232C-port | 1 | Mini-D-Sub med 9 stikben (hanstik) |

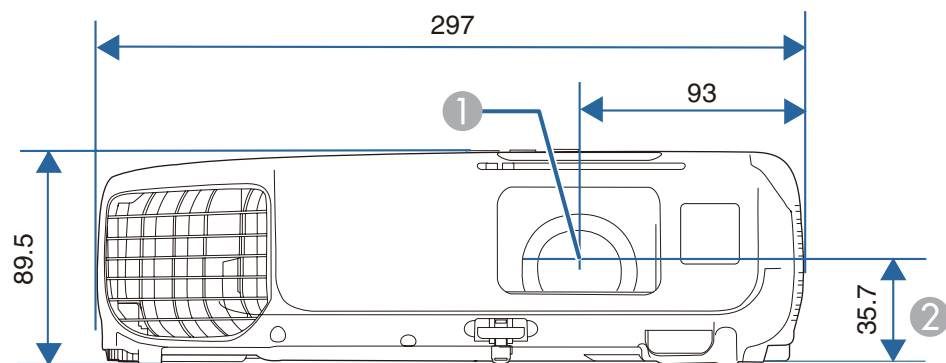
* Understøtter USB 2.0. Der garanteres dog ikke, at USB-porte virker med alle enheder, der understøtter USB.

Vippevinkel

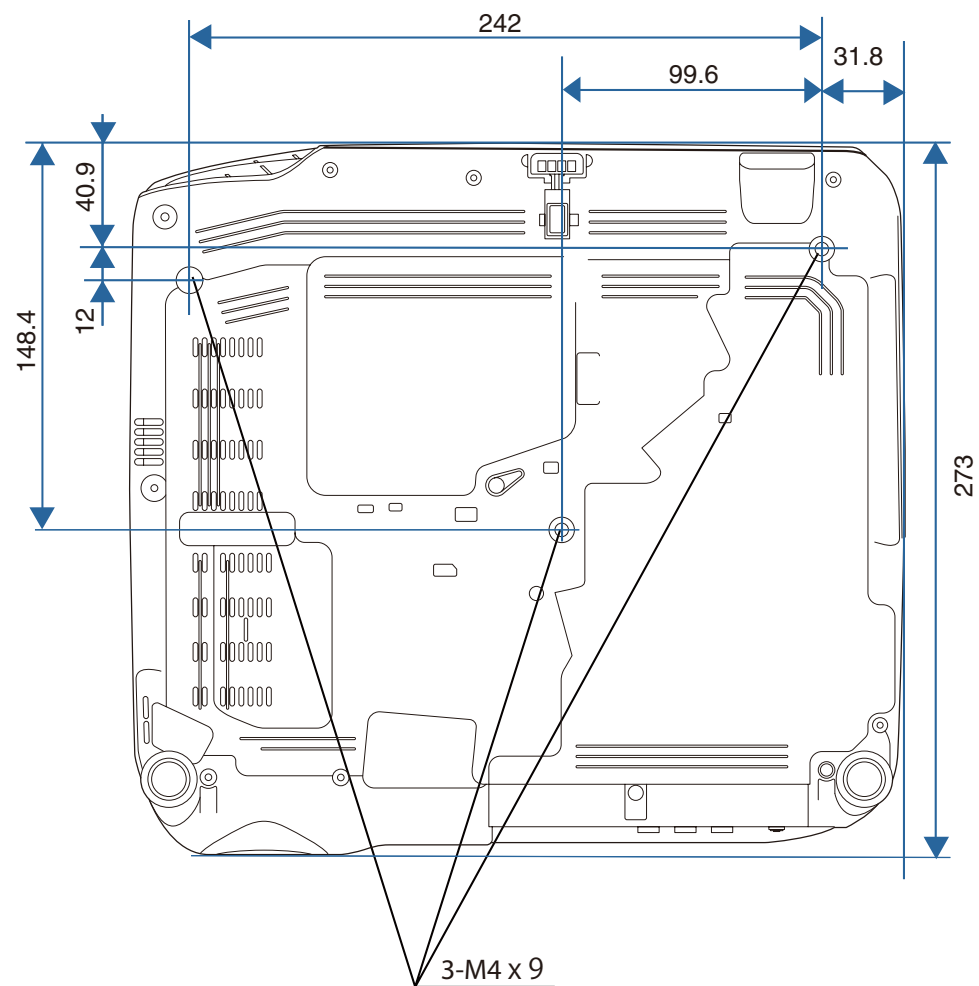


Hvis du vipper projektoren mere end 30 °, mens den er i brug, kan den blive beskadiget eller forårsage skade.

EB-965/EB-955W/EB-945

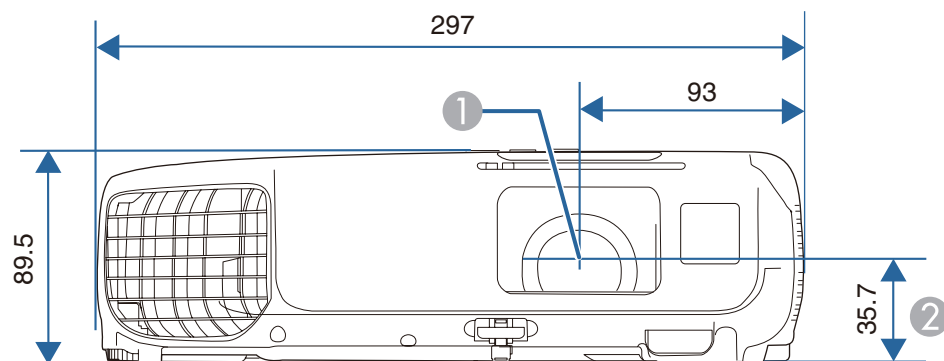


- ① Midten af objektivet
- ② Afstand fra midten af objektivet til fastgøringspunktet til ophængningsbeslag

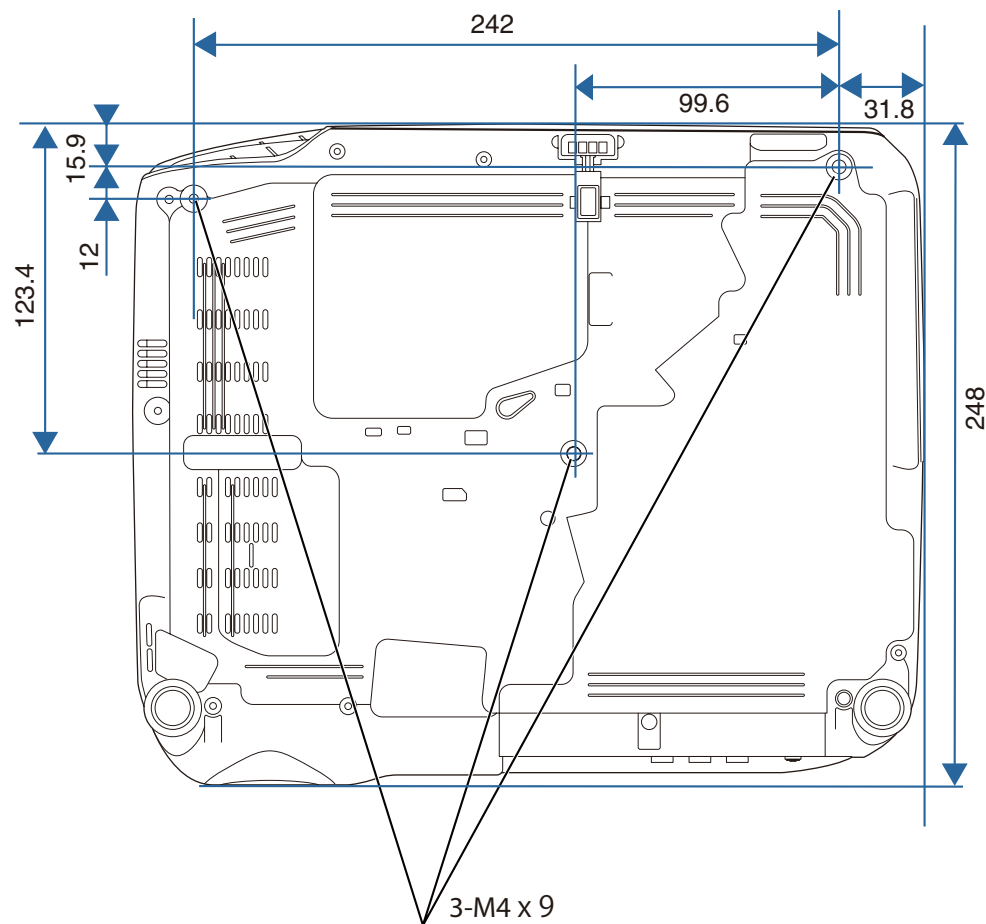


Enhed: mm

EB-950W/EB-940/EB-98/EB-97









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



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.

| | |
|------------------------------|---|
| Ad hoc-tilstand | En metode til trådløs LAN-forbindelse, der kommunikerer med trådløse LAN-klienter uden brug af et adgangspunkt. |
| AMX Device Discovery | 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.  http://www.amx.com/ |
| Component Video | En metode, der opdeler videosignalet i et luminanssignal (Y), en blå minusluminans (Cb eller Pb) og en rød minusluminans (Cr eller Pr). |
| DHCP | En forkortelse for Dynamic Host Configuration Protocol. Denne protokol tildeler automatisk en <u>IP-adresse</u>  til udstyr, der er tilsluttet et netværk. |
| Gatewayadresse | Dette er en server (router) til kommunikation via et netværk (undernet), der er delt efter <u>undernetmasker</u>  . |
| HDCP | 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. |
| HDTV | En forkortelse for High-Definition Television, der refererer til højdefinitionssystemer, som opfylder følgende betingelser. <ul style="list-style-type: none"> • Lodret opløsning på 720p eller 1080i eller højere (p = <u>Progressiv</u> , i = <u>Sammenfletning</u> ) • Skærm <u>Højde-bredde-forhold</u>  på 16:9 |
| Højde-bredde-forhold | 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. |
| Infrastrukturtilstand | En metode til trådløs LAN-forbindelse, hvor enhederne kommunikerer via adgangspunkter. |
| IP-adresse | Et nummer, der identificerer en computer, som er tilsluttet et netværk. |
| Kompositvideo | En metode, der opdeler videosignalet i en luminanskomponent og en farvekomponent, så det kan sendes gennem et enkelt kabel. |
| Kontrast | 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. |
| Opdateringshast. | Det lysemitterende element på en skærm bevarer samme lysstyrke og farve i meget kort tid. Som følge af dette skal billedet scannes mange gange i sekundet, så det lysemitterende element opdateres. Antallet af opdateringer pr. sekund kaldes opdateringshastigheden og udtrykkes i hertz (Hz). |
| Progressiv | 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. |
| Sammenfletning | 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. |

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

Brugsbegrænsning

Hvis dette produkt bruges til applikationer, der kræver høj pålidelighed/sikkerhed, som f.eks. transportanordninger relateret til luftfart, jernbaner, søfart, biler etc.; katastroforebyggelsesplanlægninger; forskellige sikkerhedsanordninger etc.; eller funktions-/præcisionsanordninger etc., bør du kun bruge dette produkt efter at have overvejet at inkludere failsafes og redundanser i dit design for at opretholde sikkerhed og total systempålidelighed. Da dette produkt ikke er tiltænkt til brug i applikationer, der kræver ekstrem høj pålidelighed/sikkerhed, som f.eks. luftfartsudstyr, hovedkommunikationsudstyr, kernekraftkontroludstyr eller medicinsk udstyr, der er relateret til direkte medicinsk pleje etc., bedes du foretage din egen bedømmelse med hensyn til dette produkts velegnethed efter en fuld evaluering.

Om symboler

Microsoft® Windows® 2000-operativsystem
Microsoft® Windows® XP-operativsystem
Microsoft® Windows Vista®-operativsystem
Microsoft® Windows® 7-operativsystem
Microsoft® Windows® 8-operativsystem

I denne vejledning omtales de ovenstående operativsystemer som "Windows 2000", "Windows XP", "Windows Vista", "Windows 7" og "Windows 8". Derudover kan den samlede betegnelse Windows bruges til at omtale Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7 og Windows 8 og flere Windows-versioner kan omtales som for eksempel Windows 2000/XP/Vista, uden Windows-symbolet.

Mac OS X 10.3.x
Mac OS X 10.4.x
Mac OS X 10.5.x
Mac OS X 10.6.x
Mac OS X 10.7.x
Mac OS X 10.8.x

I denne vejledning refererer ovennævnte operativsystemer til "Mac OS X 10.3.9", "Mac OS X 10.4.x", "Mac OS X 10.5.x", "Mac OS X 10.6.x", "Mac OS X 10.7.x" og "Mac OS X 10.8.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 Corporation.


Mac og Mac OS er varemærker tilhørende Apple Inc.

App Store er et servicemærke tilhørende Apple Inc.

Google play er et varemærke tilhørende Google Inc.

Microsoft, Windows, 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. 

EPSON og ELPLP er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende SEIKO EPSON CORPORATION.

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 2013. All rights reserved.

A

| | |
|------------------------------|--------|
| A/V lydløstimer | 102 |
| A/V mute | 59 |
| A/V-indstillinger | 92 |
| Abs. Farvetemp. | 87 |
| Adgangskodebeskyttelse | 67 |
| Aktiver beskyttelse | 67 |
| AMX Device Discovery | 100 |
| Audio1-port | 13 |
| Audio2-port | 14 |
| Audio-V/H-port | 13 |
| Auto lodr. keystone | 90 |
| Autoindstilling | 88 |
| Automatisk iris | 49, 88 |

B

| | |
|-----------------------------|--------|
| Bagfødder | 15 |
| Bagpå | 23, 92 |
| Bagskærm | 23 |
| Betjening | 92 |
| Betjeningslås | 70, 90 |
| Billede menu | 87 |
| Billedformat | 49, 89 |
| Bonjour | 100 |
| Brugerknapp | 90 |
| Brugerlogo | 63 |
| Brugerlogobeskyttelse | 67 |
| Brugermønster | 65 |

C

| | |
|--------------------------|----|
| Computer inputport | 14 |
| Computerport | 14 |

| | |
|-------------------------|--------|
| Crestron RoomView | 77, 78 |
|-------------------------|--------|

D

| | |
|-------------------------|-----|
| DHCP | 98 |
| Direkte opstart | 92 |
| Display | 91 |
| Dokumentkamera | 130 |
| Driftstemperatur | 139 |
| Dvaletilstand | 102 |
| Dvaletilstandstid | 102 |
| Dynamisk | 48 |

E

| | |
|----------------------|-----|
| EasyMP Monitor | 72 |
| ECO menu | 101 |
| ECO-visning | 102 |
| Ekstraudstyr | 130 |
| E-mail-adresse | 99 |
| ESC/VP21 | 75 |
| E-Zoom | 61 |

F

| | |
|---|------------|
| Farvejustering | 88 |
| Farvemætning | 87 |
| Farvetilstand | 48, 87 |
| Farvetone | 87 |
| Fastgørelsespunkter til loftsophæng | 15 |
| Fasthold | 60 |
| Fjernbetjening | 12, 14, 17 |
| Fodjusteringsknapp | 12 |
| Fokuseringsring | 12 |
| Forbrugsdele | 130 |
| Foto | 48 |

| | |
|-------------|--------|
| Front | 23, 92 |
|-------------|--------|

G

| | |
|--------------------------|----------|
| Gatewayadresse | 96, 98 |
| Genindstil alle | 103 |
| Genindstil menu | 101, 103 |
| Grundlæggende menu | 95 |

H

| | |
|--------------------------------------|-------|
| HDMI-port | 14 |
| HDMI-videoområde | 89 |
| Hjælpefunktion | 105 |
| H-keystone korrektion | 43 |
| Horisontal keystone korrektion | 8, 43 |
| Højde-tilstand | 92 |
| Højttaler | 14 |

I

| | |
|--------------------------|---------|
| Indikatorer | 106 |
| Indstillinger menu | 90 |
| Info menu | 102 |
| Inputsignal | 89, 102 |
| IP-adresse | 99 |

J

| | |
|--------------------------|----|
| Justerbar frontfod | 12 |
|--------------------------|----|

K

| | |
|-------------------------------|-----|
| Kabelforbundet LAN-menu | 98 |
| Keystone | 90 |
| Kilde | 102 |
| Kildesøgning | 37 |

| | |
|--|----|
| Klistermærke for beskyttelse med adgangskode | 68 |
| Komponentnavne og -funktioner | 12 |
| Konfigurationsmenu | 84 |
| Kontinuerlig afspilning | 59 |
| Kontrast | 87 |
| Kontrolpanel | 16 |
| Kryds | 62 |

L

| | |
|------------------------|--------|
| Lampedæksel | 12 |
| Lampeindikator | 106 |
| Lampe-Timer | 102 |
| Lampe-timer | 101 |
| LAN-port | 14 |
| Loft | 23, 92 |
| Lydstyrke | 90 |
| Lydstyrkeknapper | 16 |
| Lysoptimering | 101 |
| Lysstyrke | 87 |
| Læsning af mail | 74 |
| Låst | 69 |

M

| | |
|-------------------------------|---------|
| Markør | 60 |
| Markørform | 90 |
| Meddelelse | 91 |
| Meddelelse om mail | 74, 99 |
| Meddelelse om mail menu | 99 |
| Message Broadcasting | 72, 100 |
| Mikrofon inputport | 13 |
| Musemarkør | 62 |
| Mønster | 91 |

N

| | |
|--|----------|
| Netværksbeskyttelse | 67 |
| Netværksmenu | 93 |
| Netværksopl. | 93 |
| Nulstilling af lampens driftstid | 103, 127 |

O

| | |
|-----------------------------|-----|
| Objektivdækseltimer | 102 |
| Opbevaringstemperatur | 139 |
| Opdateringshast. | 103 |
| Opløsning | 102 |
| Overophedning | 107 |

P

| | |
|------------------------------|--------|
| PC Free | 55, 57 |
| PJLink | 77 |
| PJLink-adgangskode | 95 |
| Placering | 88 |
| Portnummer | 99 |
| Problemløsning | 106 |
| Progressiv | 89 |
| Projektion | 92 |
| Projektionsafstand | 131 |
| Projektorkonfiguration | 72 |
| Projektornavn | 95 |
| Projektornøgleord | 95 |
| Præsentation | 48, 54 |

Q

| | |
|--|-----|
| Quick Corner | 90 |
| Quick Wireless Connection USB Key | 130 |

R

| | |
|---|-----|
| Rengøring | 122 |
| Rengøring af luftfilteret og luftindtaget | 122 |
| Rengøring af projektorens overflade | 122 |
| Rotation af billeder | 56 |
| RS-232C | 13 |

S

| | |
|------------------------------|-----|
| Signal menu | 88 |
| Sikkerhed menu | 97 |
| Skarphe d | 87 |
| Skærmskiftetid | 59 |
| Skærmstørrelse | 131 |
| Skærmtastatur | 94 |
| Skærmvisninger | 137 |
| SMTP-server | 99 |
| SNMP | 75 |
| Source Search | 16 |
| Specifikationer | 139 |
| Sport | 48 |
| Sprog | 92 |
| sRGB | 48 |
| SSID | 96 |
| Standby-tilstand | 102 |
| Startskærm | 91 |
| Strømindgang | 13 |
| Strømindikator | 106 |
| Støjreduktion | 89 |
| S-Video-port | 13 |
| Synk. | 88 |
| Synkroniseringsinfo. | 103 |
| Sådan udskiftes lampen | 124 |

Sådan udskiftes luftfilteret 127

T

Tavle 48
Teater 48
Temperaturindikator 106
Tidspunkt for lampeudskiftning 124
Tidspunkt for luftfilterudskiftning 127
Til netværkskonfiguration 93
Tilslutningstilstand 96
Tracking 88
Trådløs LAN-enhed 130
Trådløs musefunktion 62
Trådløst LAN menu 95
Trådløst LAN-strøm 95
Trådløst LAN-system 96

U

Udskiftning af batterier 20
Udvidet menu 91
Undernetmaske 96, 98
Understøttede skærmvisninger 137
USB-A-port 14
USB-B-port 14

V

Ventilationsåbning 12
Video-port 13
Videosignal 89, 103
Vis baggrund 91
Visning af indstillinger 58
Visningsrækkefølge 59
Vælg drev 55

W

Web Browser 72
Web Remote 73
Web-kontrol 72
Web-kontroladgangs. 95
WEP 98
Whiteboard 48
WPA 98

Z

Zoomring 12