

Brugerhåndbog

Multimedia Projector

EB-1965

EB-1964

EB-1955

EB-1954

EB-1945W



EB-1935

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.152
[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
Focus help	8
Juster automatisk billedet, så det passer ind i skærmrammen (Screen Fit)	8
Nyttige funktioner til projicering af billeder	9
Projicer to billeder samtidigt (Split Screen)	9
Øgning af projektionsindholdet i (WXGA) bredskærm (kun EB-1945W)	9
Få mest muligt ud af fjernbetjeningen	9
Forstør og projicer filer med dokumentkameraet	9
Tilslut en USB-lagringsenhed, og projicér PDF'er, film og billeder (PC Free)	9
Forbedrede sikkerhedsfunktioner	9
Optimal farvetilstand for projektion af medicinsrelaterede billeder	10
Nøjagtige farvejusteringer	10
Registrér en tidsplan	10
Optimal udnyttelse af en netværksforbindelse	10
Samtidig projicering af fire billeder til dynamiske konferencer	10
Tilslutning til et netværk og projektion af billeder fra computerskærmen	10
Projektion af billeder fra bærbare enheder over et netværk	10
Projicer ved hjælp af "Opret forbindelse til en netværksprojektor"	11
Let tilslutning til en computer med Quick Wireless Connection	11

Komponentnavne og -funktioner 12

Forside/Top	12
Bagside	13
Bund	15
Kontrolpanel	16
Fjernbetjening	17
Udskiftning af batterierne i fjernbetjeningen	19
Fjernbetjeningens betjeningsområde	20

Forberedelse af projektoren

Montering af projektoren 22

Monteringsmetoder	22
Monteringsmetoder	23
Skærmstørrelse og anslået projektionsafstand	23

Tilslutning af udstyr 25

Tilslutning af en computer	25
Tilslutning af billedkilder	26
Tilslutning af USB-enheder	28
Tilslutning af eksternt udstyr	29
Tilslutning af et LAN-kabel	30
Installation af den trådløse LAN-enhed	31

Grundlæggende brug

Projektion af billeder 33

Fra montering til projektion	33
Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)	34
Skift til målbilledet med fjernbetjeningen	35
Projicering med USB Display	35
Systemkrav	35
Tilslutning første gang	36
Afinstallation	37

Justering af projicering af billeder 39

Korrektion af Keystone-forvrængning	39
Automatisk korrektion	39
Manuel korrektion	39
Juster automatisk billedet, så det passer ind i skærmrammen - Screen Fit	42
Justering af billedstørrelsen	44
Justering af billedplaceringen	45
Justering af den vandrette hældning	45
Korrektion af fokuset	45
Justering af lydstyrken	46

Justering af billedet	46
Justering af Nuance, Mætning og Lysstyrke	46
Gamma-justering	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
Projicering af to billeder samtidigt (Split Screen)	54
Inputkilder til split screen-projicering	54
Betjeningsprocedurer	55
Begrænsninger under split screen-projicering	57
Skjule billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)	58
Fastholdelse af billedet (Fasthold)	58
Markørfunktion (Markør)	59
Forstørrelse af en del af billedet (E-Zoom)	60
Brug af fjernbetjeningen til at styre musemarkøren (Trådløs mus)	61
Korrektion af farveforskellen, når der projiceres fra flere projektorer	62
Oversigt over korrektionsprocedure	62
Indstilling af id'et og anvendelse af fjernbetjeningen	62
Korrektion	64
Lagring af 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	70
Montering af wirelåsen	70

Netværksfunktioner 71

Projicering med "Opret forbindelse til en netværksprojektor"	71
Tilslutning via en WPS (Wi-Fi Protected Setup)-forbindelse med et trådløst LAN-adgangspunkt	72
Tilslutningsmetode	72

Overvågning og styring 74

Om EasyMP Monitor	74
Ændring af indstillinger ved hjælp af en webbrowser (Web-kontrol)	74
Projektorkonfiguration	74
Visning af skærmen Web-kontrol	75
Visning af skærmen Web Remote	75
Indstilling af certifikater	76
Bemærkninger om sikker HTTP	77
Liste over understøttede certifikater	77
Brug af funktionen Meddelelse om mail til rapportering af problemer	78
Mail med meddelelse af læsefejl	78
Styring vha. SNMP	79
ESC/VP21-kommandoer	79
Kommandooversigt	79
Kabellayout	80
Om PLink	81
Om Crestron RoomView®	81
Betjening af en projektor fra computeren	82
Indstilling af tidsplan	85
Indstillingsmetoder	85
Ur	86
Tidsplan	86

Menuen Konfiguration

Brug af konfigurationsmenuen 88

Oversigt Over Funktioner 89

Tabel over menuen Konfiguration	89
Menuen Netværk	90
Menuen Billede	91

Menuen Signal	92
Menuen Indstillinger	94
Menuen Udvidet	95
Menuen Netværk	97
Bemærkninger vedrørende brug af menuen Netværk	98
Skærmtastaturfunktioner	98
Menuen Grundlæg.	99
Menuen Trådløst LAN	99
Menuen Sikkerhed	102
Menuen Kabelf. LAN	104
Administratorindstilling-menu	105
Menuen Genindstil	109
Menuen Info (kun visning)	109
Menuen Genindstil	111

Fejlfinding

Brug af hjælp 113

Problemløsning 115

Tolkning af indikatorer	115
Når indikatorerne ikke hjælper	118
Problemer med billeder	119
Billeder vises ikke	119
Levende billeder vises ikke	120
Projektionen afbrydes automatisk	120
Meddelelsen Understøttes ikke. vises	120
Meddelelsen Intet signal. vises	120
Billeder er uklare, uskarpe eller forvrængede	121
Der er interferens eller forvrængning i billederne	122
Musemarkøren flimrer (kun ved projicering af USB Display)	122
Billedet er afskåret (stort) eller lille, højde-bredde-forholdet er uegnet, eller billedet er blevet vendt om	123
Billedfarver er forkerte	123
Billeder virker mørke	124
Problemer ved projektionsstart	125
Projektoren tændes ikke	125

Andre problemer	125
Der er ingen lyd, eller lyden er svag	125
Fjernbetjeningen virker ikke	126
Jeg vil skifte sprog for meddelelser og menuer	127
Godkendelsesindstillingen for trådløst LAN mislykkedes	127
E-mail modtages ikke, selvom der opstår problemer i projektoren	127
Urbatteriet er ved at være fladt. vises	128
Billedfilnavne vises ikke korrekt i diasshow	128
Du kan ikke ændre indstillinger ved hjælp af en internetbrowser	128

Om Event ID 129

Vedligeholdelse

Rengøring 132

Rengøring af Projektorens Overflade	132
Rengøring af objektivet	132
Rengøring af luftfilteret	132

Udskiftning af Forbrugsdele 134

Udskiftning af lampen	134
Tidspunkt for lampeudskiftning	134
Sådan udskiftes lampen	135
Nulstilling af lampe-timer	138
Udskiftning af luftfilteret	138
Tidspunkt for luftfilterudskiftning	138
Sådan udskiftes luftfilteret	138

Bilag

Ekstraudstyr og forbrugsdele 141

Ekstraudstyr	141
Forbrugsdele	142

Skærmstørrelse og Projektionsafstand 143

Projektionsafstand (for EB-1965/EB-1964/EB-1955/EB-1954/EB-1935)	143
--	-----

Projektionsafstand (for EB-1945W)	144
Understøttede Skærmvisninger	146
Understøttede opløsninger	146
Computersignaler (analog RGB)	146
Component Video	146
Kompositvideo	146
Inputsignal fra HDMI-porten og DisplayPort	147
Specifikationer	148
Generelle Specifikationer for Projektoren	148
Udseende	151
Ordliste	152
Generelle Bemærkninger	154
Om symboler	154
Varemærker og ophavsret	154
Indeks	156



Introduktion

Dette kapitel beskriver projektorens funktioner og komponentnavne.

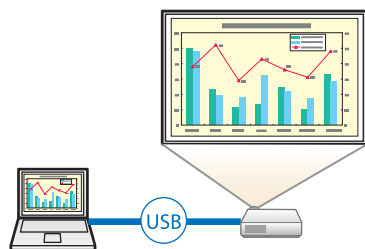
Hurtig og nem konfiguration, projektion og opbevaring

- 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.

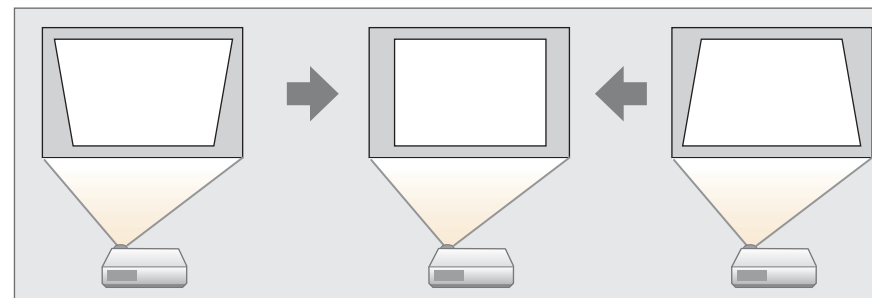
☛ "Projicering med USB Display" [s.35](#)



Registrering af projektorbevægelser og automatisk korrektion af billedforvrængning

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

☛ "Automatisk korrektion" [s.39](#)



Focus help

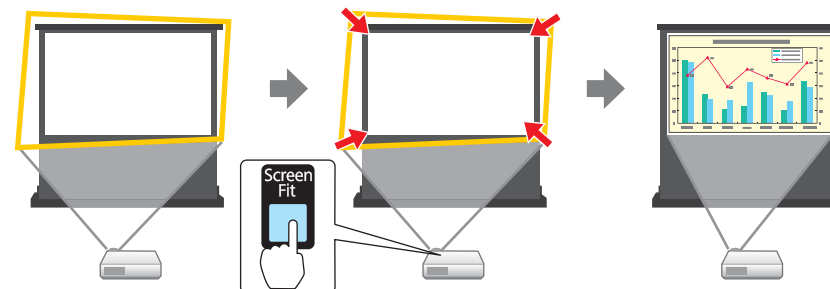
Denne projektor leveres med en indbygget funktion, der hjælper med at lave nøjagtige fokusjusteringer.

☛ "Korrektion af fokuset" [s.45](#)

Juster automatisk billedet, så det passer ind i skærmrammen (Screen Fit)

Når du trykker på knappen [Screen Fit], kan du automatisk justere det projicerede billede, så det passer ind i skærmrammen, ved at korrigere eventuelle billedforvrængninger.

☛ "Juster automatisk billedet, så det passer ind i skærmrammen - Screen Fit" [s.42](#)



Nyttige funktioner til projicering af billeder

Projicer to billeder samtidigt (Split Screen)

Denne funktion deler den projicerede skærm i to og projicerer to typer billeder ved siden af hinanden. Ved at projicere billeder fra to kilder på én skærm på samme tid kan du forstærke virkningen af din meddelelse eller dit forslag under videokonferencer eller præsentationer.

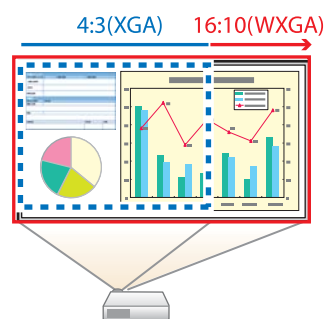
☛ "Projicering af to billeder samtidigt (Split Screen)" [s.54](#)



Øgning af projektionsindholdet i (WXGA) bredskærm (kun EB-1945W)

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](#)



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.59](#)

☛ "Forstørrelse af en del af billedet (E-Zoom)" [s.60](#)

☛ "Brug af fjernbetjeningen til at styre musemarkøren (Trådløs mus)" [s.61](#)

Forstør og projicer filer med dokumentkameraet

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

☛ "Ekstraudstyr" [s.141](#)

Tilslut en USB-lagringsenhed, og projicér PDF'er, film og billeder (PC Free)

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

En bred række filformater understøttes, som f.eks. PDF-, film- og billedfiler.

☛ [Betjeningsvejledning til PC Free](#)

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.

- Sikkerhedsslut
- Fastgørelsespunkt til sikkerhedskabel
- ☛ "Tyverisikring" [s.70](#)

Optimal farvetilstand for projektion af medicinskrelaterede billeder

Der findes en farvetilstand, som hedder DICOM SIM, som er beregnet til projektering af medicinskrelaterede billeder, f.eks. røntgenbilleder. Denne tilstand producerer en billedkvalitet, der nærmer sig DICOM-standarden.

(Projektoren er ikke en medicinsk enhed og kan ikke bruges til at stille medicinske diagnoser med.)

☛ "Valg af projektionskvalitet (valg af farvetilstand)" [s.48](#)

Nøjagtige farvejusteringer

Du kan justere billedets absolutte farvetemperatur og styrken af hver RGB-farve. Du kan også justere nuancen, mætningen og lysstyrken af hver RGBCMY for at opnå en farvematchning, der er overlegent detaljeret.

☛ "Justering af billedet" [s.46](#)

Registrér en tidsplan

Du kan indstille tænding/slukning af projektoren samt skift af kilden som begivenheder i tidsplanen. Registrerede begivenheder udføres automatisk på det specificerede tidspunkt på de specificerede datoer eller hver uge.

☛ "Indstilling af tidsplan" [s.85](#)

Optimal udnyttelse af en netværksforbindelse

Samtidig projektering af fire billeder til dynamiske konferencer

Ved hjælp af det medfølgende EasyMP Multi PC Projection (software) kan du tilføje et anstrøg af dynamisme til konferencer, der bruger projektorer.

Du kan slutte op til 32 computere til én projektor over et netværk. Når du opdeler den projicerede skærm, kan du vælge op til fire skærme, som du ønsker at projicere fra de tilsluttede computere.

☛ [Betjeningsvejledning for EasyMP Multi PC Projection](#)

Tilslutning til et netværk og projektion af billeder fra computerskærmen

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

☛ [Betjeningsvejledning for EasyMP Network Projection](#)



Projektion af billeder fra bærbare enheder over et netværk

Hvis "Epson iProjection" er installeret på din smartphone eller tablet, 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. Evt. gebyrer i forbindelse med kommunikationen med App Store er kundens ansvar.

Projicer ved hjælp af "Opret forbindelse til en netværksprojektor"

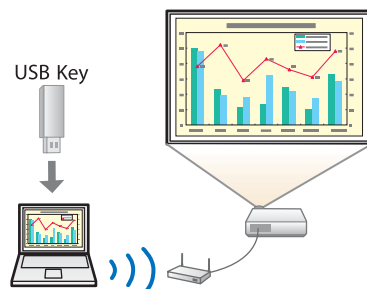
Du kan projicere en computerskærm over et netværk ved hjælp af denne standardfunktion i Windows Vista/Windows 7.

På denne måde kan du nemt gøre brug af en netværksforbindelse, selv uden at installere softwaren.

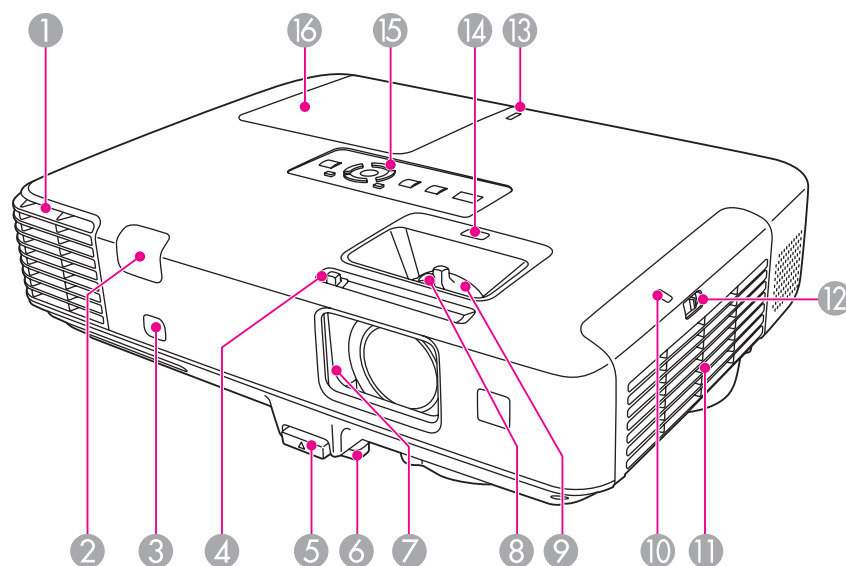
☛ "Projicering med "Opret forbindelse til en netværksprojektor"" [s.71](#)


Let tilslutning til en computer med Quick Wireless Connection

Du kan projicere computerens skærm ved blot at tilslutte Quick Wireless Connection USB Key (ekstraudstyr) til en computer. (Kun for Windows-computere, der understøtter trådløst LAN)



Forside/Top

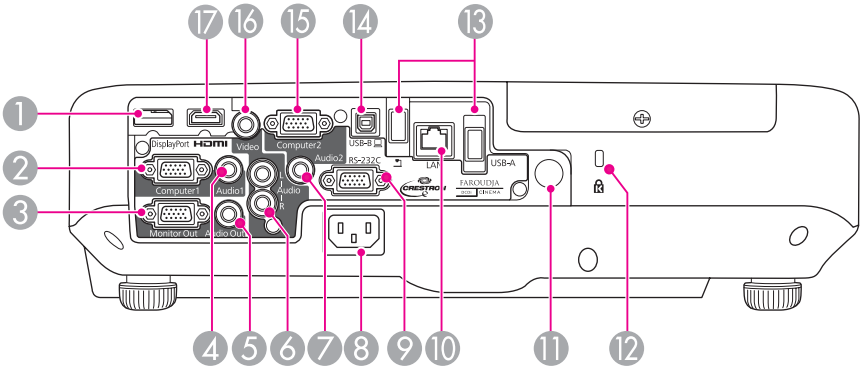


Navn	Funktion
1 Ventilationsåbning	Ventilationsåbningen bruges til at nedkøle projektoren indvendigt. <div> Pas på Under projiceringen skal du sørge for at holde ansigt og hænder væk fra ventilationsåbningen og undlade at placere genstande, der kan blive skæve eller beskadigede af varme, i nærheden af åbningen. Varm luft fra ventilationsåbningen kan forårsage forbrændinger, forvrængelser eller ulykker.</div>
2 Fjernbetjening	Modtager signaler fra fjernbetjeningen.
3 Sensor	Sensor til detektion af skærmrammen.
4 A/V til/fra-glideknap	Skub til knappen for at åbne og lukke A/V til/fra-lågen.


Navn	Funktion
5 Fodjusteringsknap	Tryk på fodjusteringsknappen for at trække den justerbare frontfod ud og skubbe den ind. ☛ "Justering af billedplaceringen" s.45
6 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.45
7 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. ☛ "Skjule billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)" s.58
8 Fokuseringsring	Justerer billedfokus. ☛ "Korrektion af fokuset" s.45
9 Zoomring	Justerer billedstørrelsen. ☛ "Justering af billedstørrelsen" s.44
10 Indikator for trådløs LAN	Angiver adgangsstatus på den trådløse LAN-enhed (medfølger eller ekstraudstyr).
11 Luftindtag (luftfilter)	Suger luft ind for at afkøle projektoren indvendigt. ☛ "Rengøring af luftfilteret" s.132
12 Betjeningsknap til luftfilterafdækning	Brug denne knap til at åbne luftfilterafdækningen. ☛ "Udskiftning af luftfilteret" s.138
13 USB-indikator	Indikerer status af den enhed, der er sluttet til USB(TypeA)-porten, som vist herunder. • Fra: Ingen USB-enhed tilsluttet • Grøn: Tilgår USB-enhed • Rød: Der er opstået en fejl
14 Knappen Focus help	Åbner dialogboksen for at hjælpe med fokusjustering. ☛ "Korrektion af fokuset" s.45
15 Kontrolpanel	Betjener projektoren. ☛ "Kontrolpanel" s.16

Navn	Funktion
16 Lampedæksel	Åbn det, når projektorlampen skal udskiftes. ☞ "Udskiftning af lampen" s.134

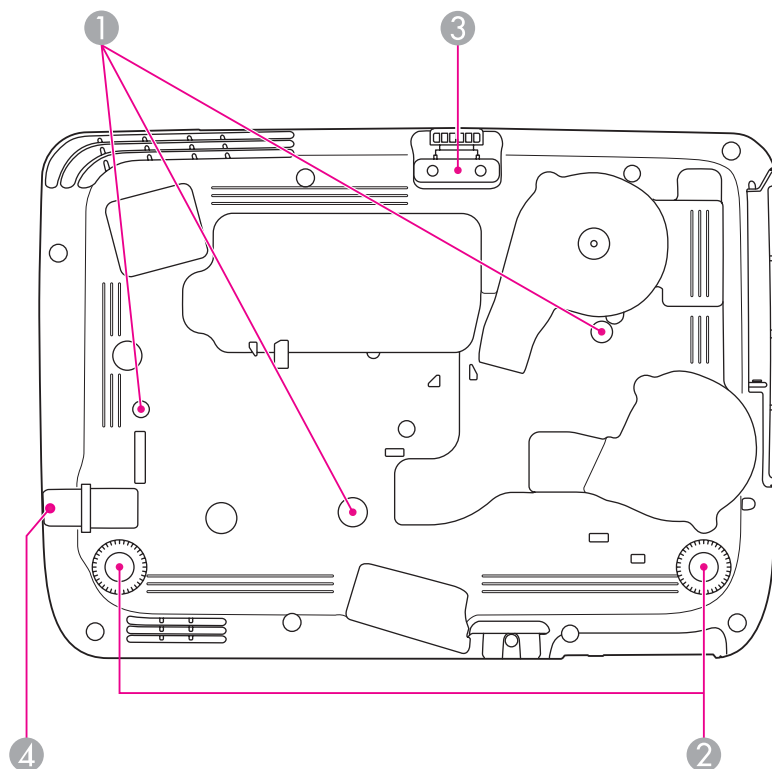
Bagside



Navn	Funktion
1 DisplayPort (kun EB-1965/EB-1955/ EB-1945W/EB-1935)	Modtager videosignaler fra DisplayPort-kompatible computere. Denne projektor er kompatibel med <u>HDCP</u> .
2 Computer1-port	Modtager billedsignaler fra en computer og komponentvideosignaler fra andre videokilder.
3 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.
4 Audio1-port	Modtager lyd fra udstyr, der er sluttet til Computer1-porten.
5 Audio Out-port	Sender lyd fra det projicerede billede til en ekstern højttaler.
6 Audio-L/R-port	Modtager lyd fra udstyr, der er sluttet til Video-porten.
7 Audio2-port	<ul style="list-style-type: none">• Modtager lyd fra udstyr, der er sluttet til Computer2-porten.• Modtager lyd fra andre enheder ved projektion af billeder fra dokumentkameraet, der er sluttet til USB(TypeA)-porten.

Navn	Funktion
8 Strømindgang	Slutter netledningen til projektoren. ☞ "Fra montering til projektion" s.33
9 RS-232C-port	Forbind projektoren til computeren med et RS-232C-kabel, når du styrer den via en computer. Denne port er til kontrol og bruges normalt ikke. ☞ "ESC/VP21-kommandoer" s.79
10 LAN-port	Tilslutter et LAN-kabel til tilslutning til et netværk.
11 Fjernbetjening	Modtager signaler fra fjernbetjeningen.
12 Sikkerhedsslot	Sikkerhedsslottet er kompatibelt med Microsaver Security System, som fremstilles af Kensington. ☞ "Tyverisikring" s.70
13 USB(TypeA)-port	<ul style="list-style-type: none"> Tilslutter en USB-hukommelsesenhed eller et digitalt kamera og projicerer PDF'er, film eller billeder ved hjælp af PC Free. ☞ Betjeningsvejledning til PC Free Porte med et  -mærke er til dokumentkameraet (ekstraudstyr). Du kan ikke projicere ved hjælp af andre enheder fra denne port.
14 USB(TypeB)-port	<ul style="list-style-type: none"> Slutter projektoren til en computer via et almindeligt tilgængeligt USB-kabel og projicere billeder på computeren. ☞ "Projicering med USB Display" s.35 Slutter projektoren til en computer ved hjælp af det almindeligt tilgængelige USB-kabel for at bruge en trådløs mus. ☞ "Brug af fjernbetjeningen til at styre musemarkøren (Trådløs mus)" s.61
15 Computer2-port	Modtager billedsignaler fra en computer og komponentvideosignaler fra andre videokilder.
16 Video-port	Modtager kompositvideosignaler fra videokilder.

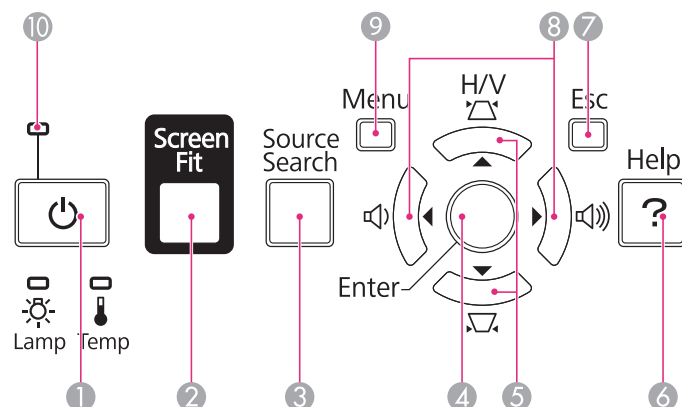
Navn	Funktion
17 HDMI-port	Modtager videosignaler fra HDMI-kompatibelt udstyr og computere. Denne projektor er kompatibel med HDCP . ☞ "Tilslutning af udstyr" s.25

Bund

Navn	Funktion
① Fastgørelsespunkter til loftsophæng (tre punkter)	Fastgør loftsophænget (ekstraudstyr) her, hvis projektoren skal hænge fra et loft. ☛ "Montering af projektoren" s.22 ☛ "Ekstraudstyr" s.141
② 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.45

Navn	Funktion
③ Justerbar frontfod	Træk foden ud for at justere billedets placering, når projektoren stilles op på en flade som f.eks. et skrivebord. ☛ "Justering af billedplaceringen" s.45
④ Fastgørelsespunkt til sikkerhedskabel	Før en almindeligt tilgængelig wirelås igennem her, og lås den på plads. ☛ "Montering af wirelåsen" s.70

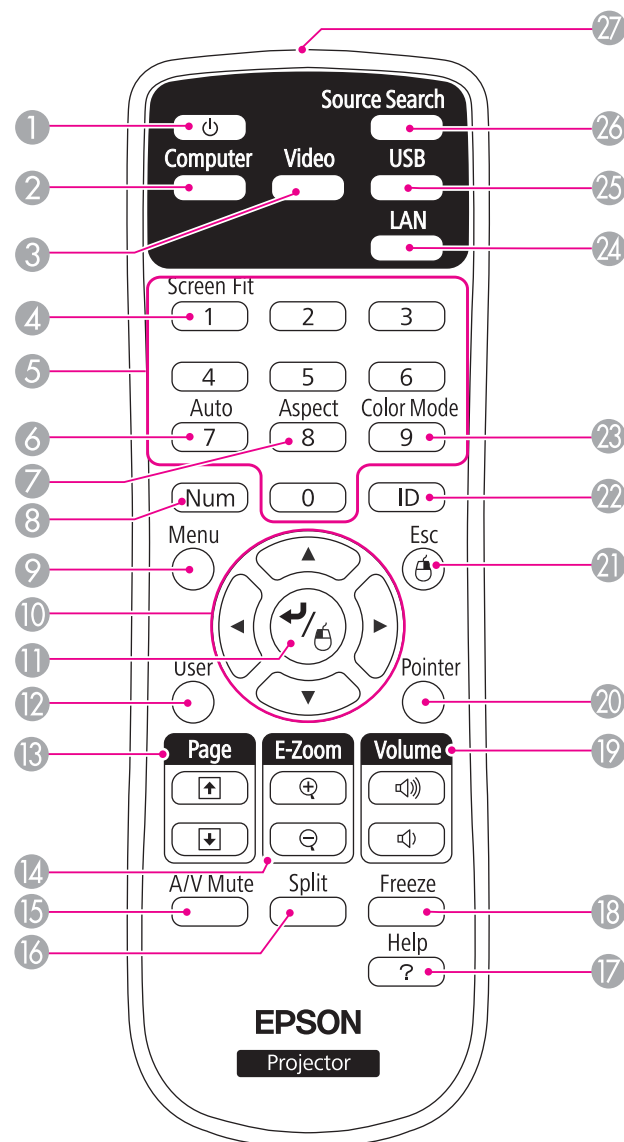
Kontrolpanel










Navn	Funktion
1 [P]-knap	Tænder og slukker projektoren. ☛ "Fra montering til projektion" s.33
2 [Screen Fit]-knap	Justerer det projicerede billede, så det passer til skærmrammen. ☛ "Juster automatisk billedet, så det passer ind i skærmrammen - Screen Fit" s.42 Denne knap er deaktiveret, når projektoren hænger fra et loft.
3 [Source Search]-knap	Skifter til den næste inputkilde, der sender et billede. ☛ "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" s.34
4 [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.







Navn	Funktion
5 [Z][X]-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.39 Disse knapper kan bruges til at vælge menupunkter og indstille værdier, når konfigurationsmenuen eller hjælpeskærmen vises. ☛ "Brug af konfigurationsmenuen" s.88 ☛ "Brug af hjælp" s.113
6 [Help]-knap	Åbner og lukker hjælpeskærmen, der viser dig, hvordan du kan løse eventuelle problemer. ☛ "Brug af hjælp" s.113
7 [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 konfigurationsmenuen" s.88
8 [L][R]-knapper	<ul style="list-style-type: none"> Justerer højtalervolumen. [L] Øger lydstyrken. [R] Sænker lydstyrken. ☛ "Juster af lydstyrken" s.46 Korrigerer keystone-forvrængningen i den vandrette retning, når Keystone-skærmen vises. ☛ "V/L Keystone" s.39 Disse knapper kan bruges til at vælge menupunkter og indstille værdier, når konfigurationsmenuen eller hjælpeskærmen vises. ☛ "Brug af konfigurationsmenuen" s.88 ☛ "Brug af hjælp" s.113
9 [Menu]-knap	Åbner og lukker menuen Konfiguration. ☛ "Brug af konfigurationsmenuen" s.88
10 Indikatorer	Angiver projektorens status. ☛ "Tolkning af indikatorer" s.115

Fjernbetjening



Navn		Funktion
1	[Power]-knap	Tænder og slukker projektoren. ☛ "Fra montering til projektion" s.33
2	[Computer]-knap	Hver gang du trykker på knappen, skifter det viste billede mellem Computer1, Computer2 og DisplayPort-portene (kun EB-1965/EB-1955/EB-1945W/EB-1935).
3	[Video]-knap	Hver gang du trykker på knappen, skifter billedet mellem Video-inputporten og HDMI-inputporten.
4	[Screen Fit]-knap	Justerer det projicerede billede, så det passer til skærmrammen. ☛ "Juster automatisk billedet, så det passer ind i skærmrammen - Screen Fit" s.42 Denne knap deaktiveres, når projektoren hænger fra et loft, eller hvis projektormodellen ikke understøtter denne funktion.
5	Numeriske knapper	<ul style="list-style-type: none"> Indtast adgangskoden. ☛ "Indstilling af Adgangskodebeskyttelse" s.67 Brug denne knap til at indtaste numre i indstillingerne for Netværk i menuen Konfiguration.
6	[Auto]-knap	Hvis du trykker på dem, mens du projicerer analoge RGB-signaler fra Computer-porten, kan du automatisk optimere Tracking, Synk. og Placering.
7	[Aspect]-knap	Billedformattilstanden skifter, hver gang der trykkes på knappen. ☛ "Ændring af det projicerede billedes højde-bredde-forhold" s.49
8	[Num]-knap	Hold denne knap nede og tryk på de numeriske taster for at indtaste adgangskoder og numre. ☛ "Indstilling af Adgangskodebeskyttelse" s.67
9	[Menu]-knap	Åbner og lukker menuen Konfiguration. ☛ "Brug af konfigurationsmenuen" s.88

Navn	Funktion
10 [] [] [] []-knapper	<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 konfigurationsmenuen" s.88 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.61
11 []-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. <ul style="list-style-type: none"> "Brug af konfigurationsmenuen" s.88 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.61
12 [User]-knap	<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"> "Menuen Indstillinger" s.94 <p>Strømforbrug er tildelt som standard.</p>
13 [Page]-knapper [] []	<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.61 Ved brug af USB Display <ul style="list-style-type: none"> "Projicering med USB Display" s.35 Ved tilslutning til et netværk <p>Når der projiceres billeder ved brug af PC Free, vises den foregående/næste skærm ved at trykke på disse knapper.</p>

Navn	Funktion
14 [E-Zoom]-knapper [] []	<p>Forstørrer eller reducerer billedet uden at ændre projektorstørrelsen.</p> <ul style="list-style-type: none"> "Forstørrelse af en del af billedet (E-Zoom)" s.60
15 [A/V Mute]-knap	<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.58 Du kan ændre Projection-tilstanden på følgende måde ved at trykke på knappen i ca. fem sekunder. <ul style="list-style-type: none"> Front ↔ Front/loft Bagpå ↔ Bagpå/loft
16 Knappen [Split]	<p>Hver gang der trykkes på knappen, skifter billedet mellem at projicere to billeder samtidigt ved at opdele den projicerede skærm, eller at projicere ét billede som normalt.</p> <ul style="list-style-type: none"> "Projicering af to billeder samtidigt (Split Screen)" s.54
17 [Help]-knap	<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.113
18 [Freeze]-knap	<p>Der holdes pause i billedvisningen, eller visningen genoptages.</p> <ul style="list-style-type: none"> "Fastholdelse af billedet (Fasthold)" s.58
19 [Volume]-knapper [] []	<p>[] Sænker lydstyrken.</p> <p>[] Øger lydstyrken.</p> <ul style="list-style-type: none"> "Justering af lydstyrken" s.46
20 [Pointer]-knap	<p>Viser skærmmarkøren.</p> <ul style="list-style-type: none"> "Markørfunktion (Markør)" s.59

Navn	Funktion
21 [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.88 • Fungerer som højre knap på en mus, når funktionen Trådløs mus bruges. ☛ "Brug af fjernbetjeningen til at styre musemarkøren (Trådløs mus)" s.61
22 [ID]-knap	<p>Hold denne knap nede, og tryk på de numeriske knapper for at vælge id'et for den projektor, du ønsker at betjene med fjernbetjeningen.</p> <p>☛ "Indstilling af id'et og anvendelse af fjernbetjeningen" s.62</p>
23 [Color Mode]-knap	<p>Farvetilstanden skifter, hver gang der trykkes på knappen.</p> <p>☛ "Valg af projektionskvalitet (valg af farvetilstand)" s.48</p>
24 [LAN]-knap	Skifter til billedet fra den netværkstilsluttede enhed.
25 [USB]-knap	<p>Hver gang der trykkes på knappen, skifter det viste billede mellem de følgende kilder.</p> <ul style="list-style-type: none"> • USB Display • PC Free • Dokumentkamera
26 Knappen [Source Search]	<p>Skifter til den næste inputkilde, der sender et billede.</p> <p>☛ "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" s.34</p>
27 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

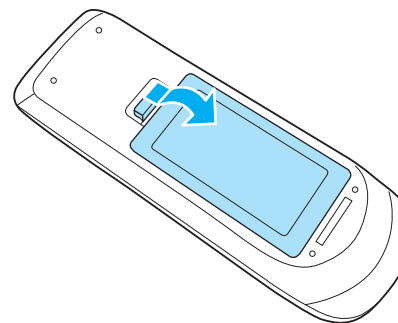
Sørg for at læse den følgende vejledning inden håndtering af batterierne.

☛ [Sikkerhedsinstruktioner](#)

1

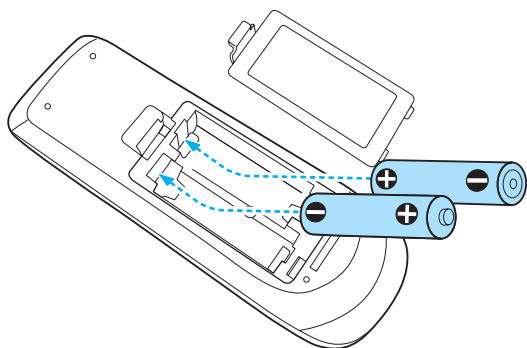
Fjern batteridækslet.

Skub til hagen på batterirumsdækslet, og løft dækslet.



2

Udskift de gamle batterier med nye.



Pas på

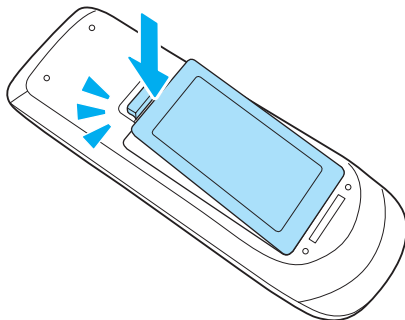
Kontrollér placeringen af (+) og (-) symbolerne inden i batterirummet for at sikre, at batterier sættes rigtigt i.

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

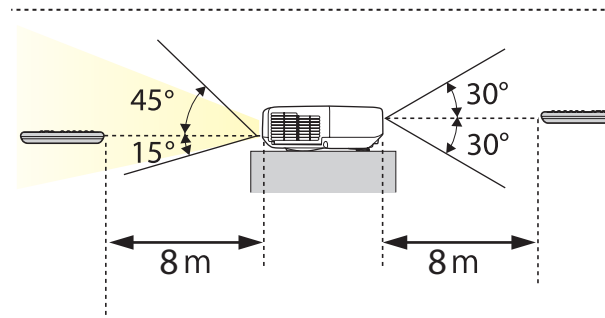
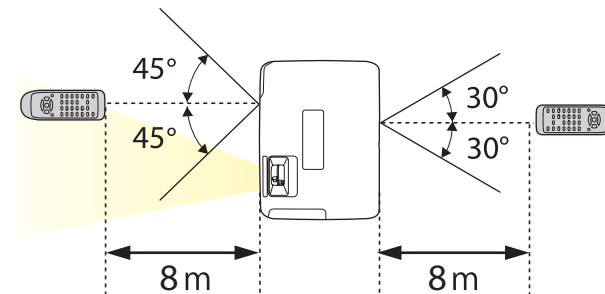
3

Sæt batteridækslet på igen.

Tryk på batterirumsdækslet, indtil det klikker på plads.



Fjernbetjeningens betjeningsområde





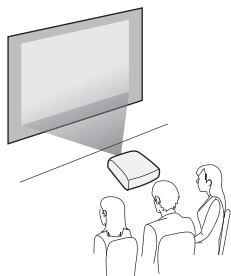
Forberedelse af projektoren

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

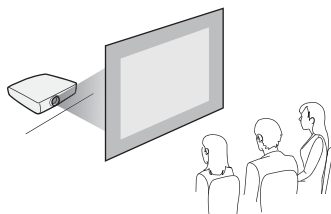
Monteringsmetoder

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

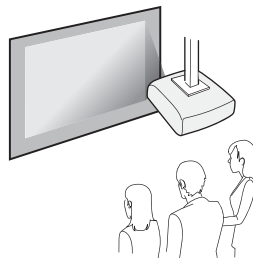
- Projicér billeder fra forsiden af skærmen. (Front-projektion)



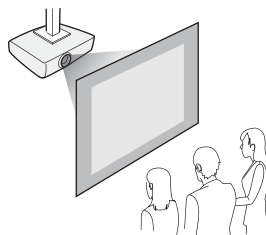
- Projicér billeder fra bagsiden af en gennemsigelig skærm. (Bagpå-projektion)



- 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.

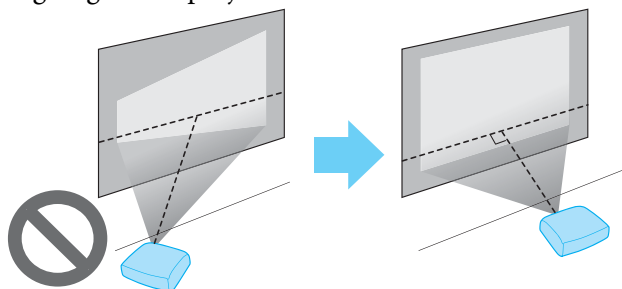


- Der skal bruges et Loftsophæng (ekstraudstyr), hvis projektoren skal hænge fra et loft.
☛ "Ekstraudstyr" [s.141](#)
- Standardindstillingen for Projection er **Front**. Du kan skifte fra **Front** til **Bagpå** under menuen Konfiguration.
☛ **Udvidet - Projektion** [s.95](#)
- Du kan ændre Projection-tilstanden som følger ved at holde [A/V Mute]-knappen på fjernbetjeningen nede i ca. fem sekunder.
Front ↔ Front/loft
Bagpå ↔ Bagpå/loft

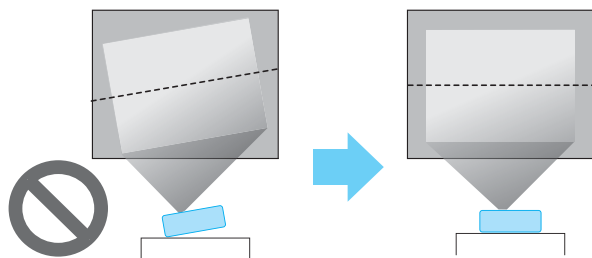
Monteringsmetoder

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.39](#)
- Se følgende, hvis du ikke kan installere projektoren på en plan flade.
☞ "Justering af den vandrette hældning" [s.45](#)
☞ "Korrektion af Keystone-forvrængning" [s.39](#)

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.

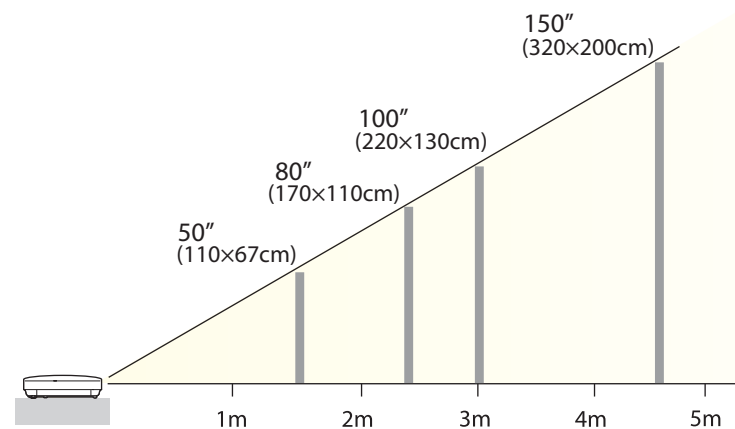
☞ "Skærmstørrelse og Projektionsafstand" [s.143](#)



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

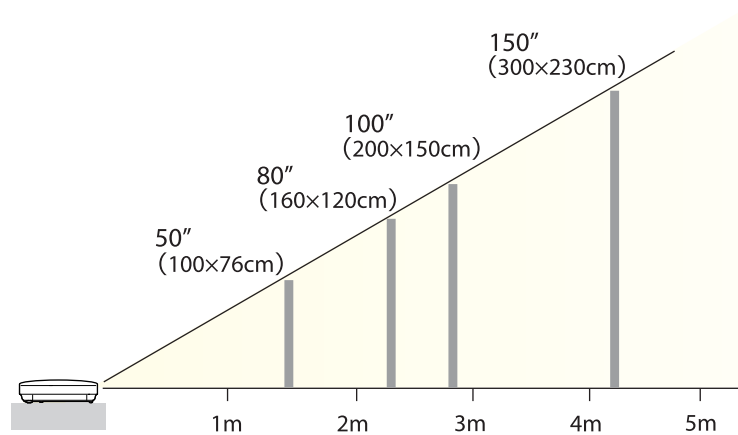
16:10 skærmstørrelse

For EB-1945W



4:3 skærmstørrelse

For EB-1965/EB-1964/EB-1955/EB-1954/EB-1935



Illustrationer i dette afsnit er af EB-1965.

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

Tilslutning af en computer

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

① Ved hjælp af det medfølgende computerkabel

Slut computerens display-outputport til projektorens Computer-port.

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

② Ved hjælp af et kommercielt tilgængeligt USB-kabel

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

Du kan sende computerens lyd med det projicerede billede.

③ Ved hjælp af et kommercielt tilgængeligt HDMI-kabel

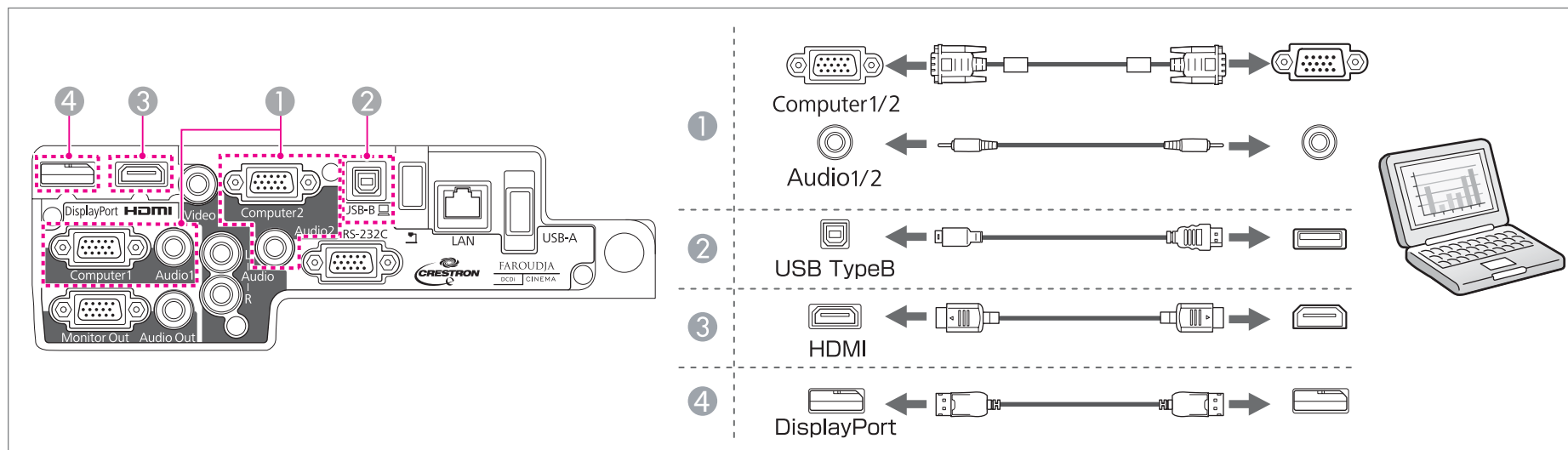
Slut computerens HDMI-port til projektorens HDMI-port.

Du kan sende computerens lyd med det projicerede billede.

④ Ved hjælp af et kommercielt tilgængeligt DisplayPort-kabel (kun EB-1965/EB-1955/EB-1945W/EB-1935)

Slut computerens DisplayPort til projektorens DisplayPort.

Du kan sende computerens lyd med det projicerede billede.



- 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.35](#)
- Visse kommercielt tilgængelige DisplayPort-kabler leveres med en lås. Når du fjerner kablet, skal du trykke på knappen på kablets stikdel og trække kablet ud.

Tilslutning af billedkilder

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

1 Ved hjælp af et kommercielt tilgængeligt videokabel

Slut video-outputporten på billedkilden til projektorens Video-port.

Du kan sende lyd fra projektorens højttaler ved at slutte audiooutputporten på billedkilden til projektorens Audio-L/R-port ved hjælp af et almindeligt tilgængeligt lydkabel.

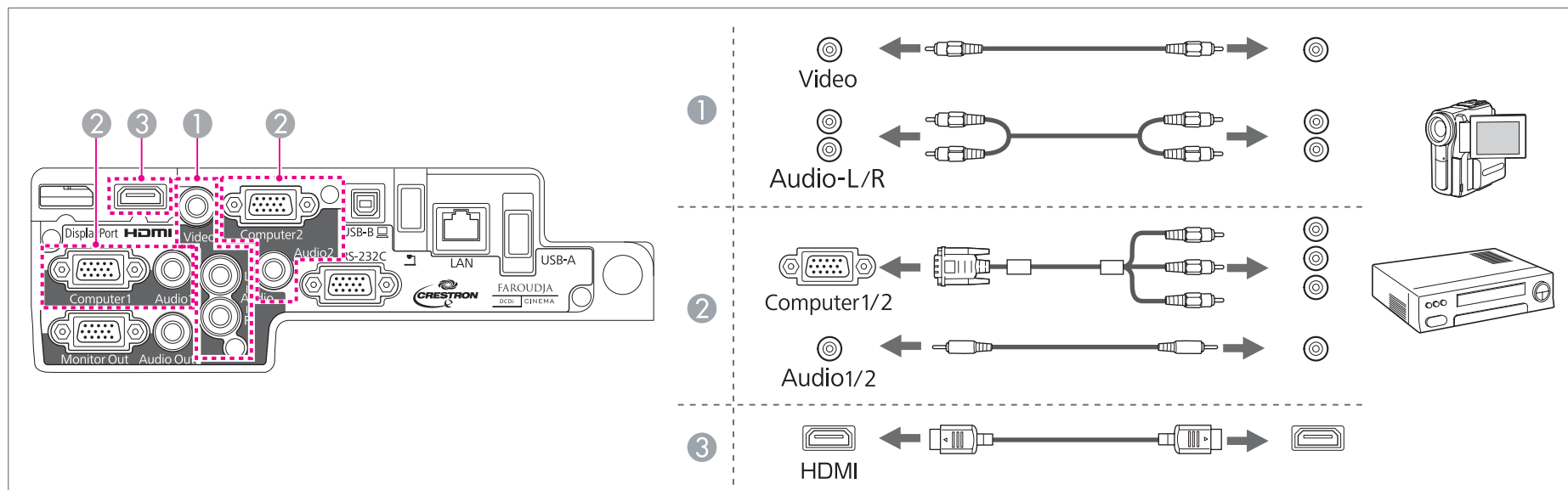
2 Ved hjælp af komponentvideokablet (ekstraudstyr)

☞ "Ekstraudstyr" [s.141](#)

Slut komponent-outputporten på billedkilden til projektorens Computer-inputport.

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

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




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

Tilslutning af USB-enheder

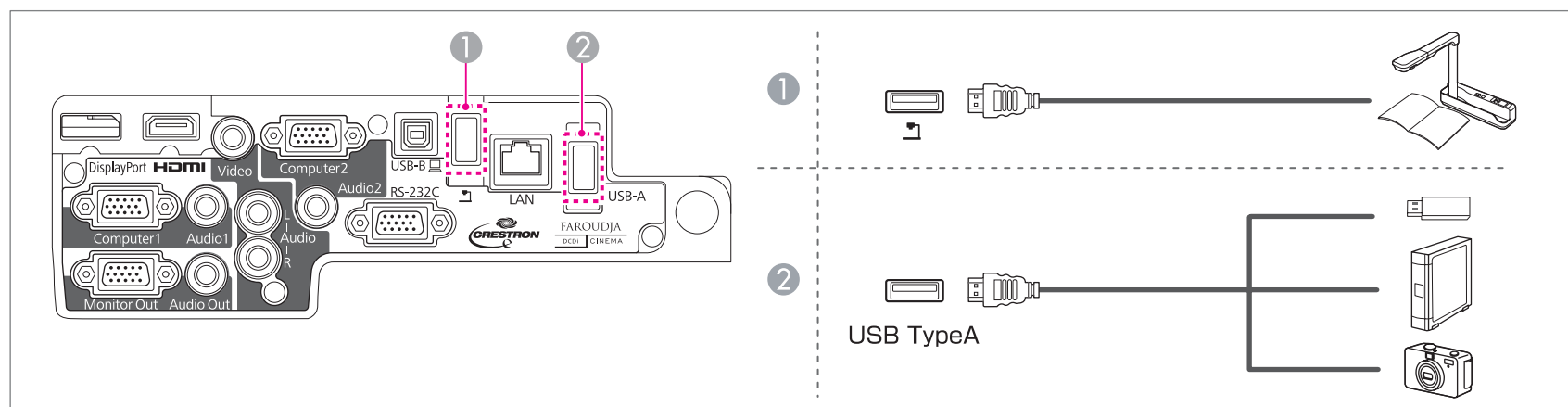
Du kan tilslutte enheder, som f.eks. dokumentkameraet (ekstraudstyr), en USB-hukommelse og USB-kompatible harddiske og digitalkameraer.

1 Ved brug af dokumentkameraet (ekstraudstyr)

Slut dokumentkameraet til  -porten på projektoren med et USB-kabel.

2 Ved brug af en USB-enhed, som f.eks. en USB-hukommelse eller et digitalkamera

Slut USB-enheden til projektorens USB(TypeA)-port ved hjælp af et USB-kabel.



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

 [Betjeningsvejledning til PC Free](#)

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.
- Tilslut et digitalkamera eller en harddisk til projektoren ved hjælp af det USB-kabel, der fulgte med eller blev anbefalet til enheden.
- Anvend et USB-kabel på under 3 meter. Hvis kablet er længere end 3 m, virker Slideshow muligvis ikke korrekt.

Fjernelse af USB-enheder

Fjern USB-enheder fra projektoren efter projektering. Ved enheder som f.eks. digitalkameraer eller harddiske skal du slukke for enheden og derefter fjerne den fra projektoren.

Tilslutning af eksternt udstyr

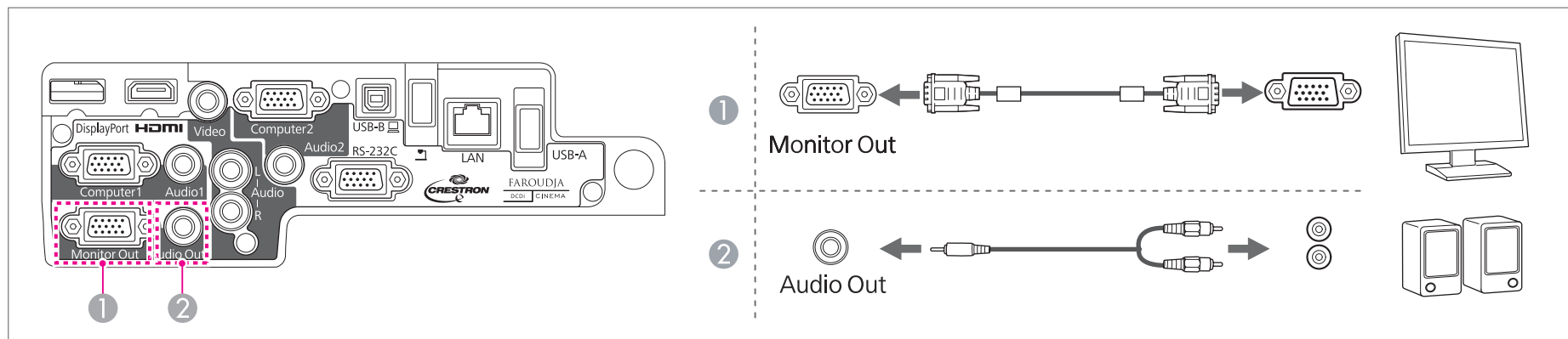
Du kan sende billeder og lyd ved at tilslutte en ekstern skærm eller højttaler.

1 Når billeder sendes til en ekstern skærm


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

2 Når lyd sendes til en ekstern højttaler

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

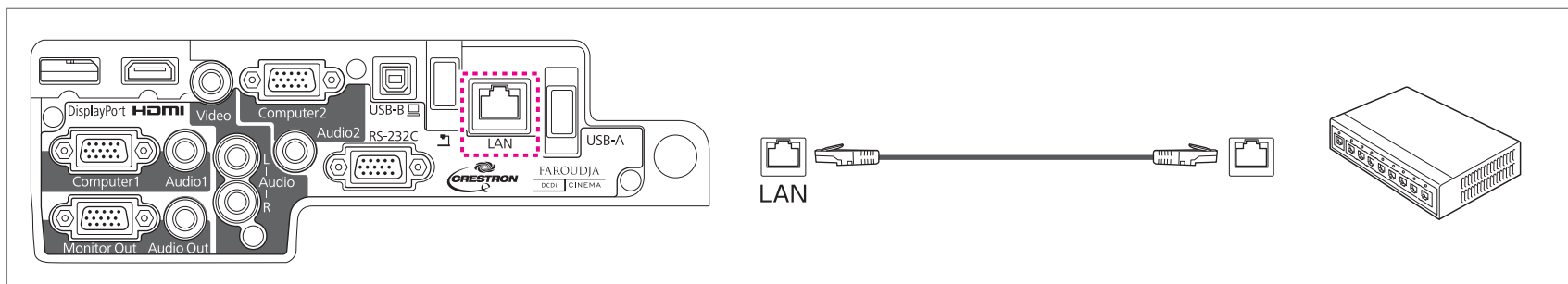




- Hvis du indstiller **Standby-tilstand** til **Kommunik. Til**, kan du sende billeder til en ekstern skærm, selvom projektoren er i standby-tilstand.
 **Udvidet - Standby-tilstand** s.95
- Kun analoge RGB-signaler fra Computer1-porten kan sendes til en ekstern skærm. Du kan ikke sende signalinput fra 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

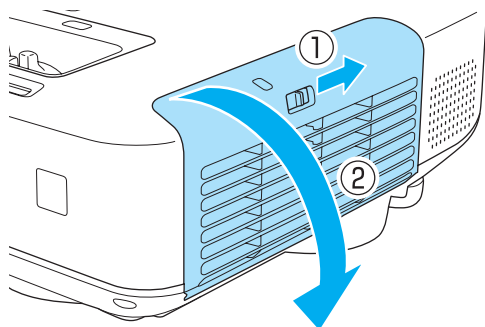
Slut en LAN-port på netværkshubs eller andet udstyr til projektorens LAN-port med et almindeligt tilgængeligt 100BASE-TX- eller 10BASE-T LAN-kabel. Ved at slutte en computer til projektoren over et netværk kan du projicere billeder og kontrollere projektorens status.



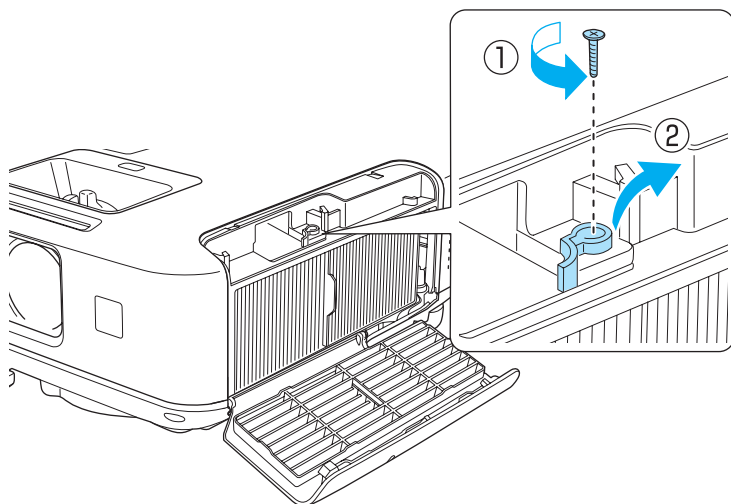
Brug et afskærmet LAN-kabel af kategori 5 eller derover for at undgå funktionsforstyrrelser.

Installation af den trådløse LAN-enhed

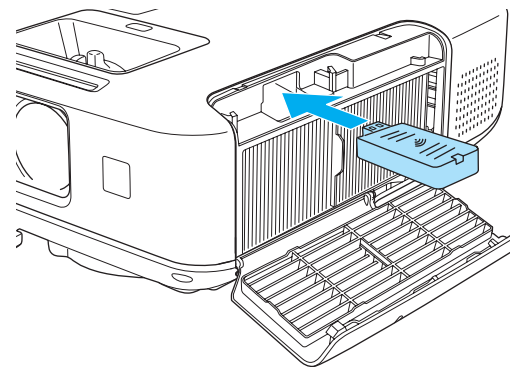
- 1** Åbn luftfilterafdækningen.
Skub til betjeningsknappen til luftfilterafdækningen, og åbn luftfilterafdækningen.



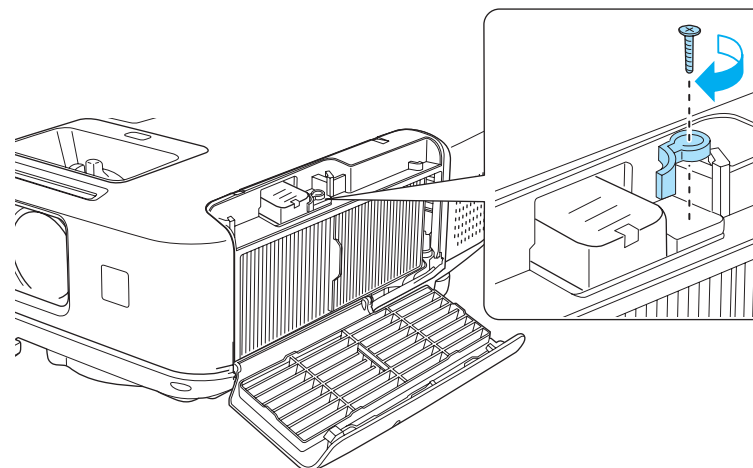
- 2** Fjern stopperen til den trådløse LAN-enhed.



- 3** Installér den trådløse LAN-enhed.



- 4** Fastgør stopperen med en skrue.



- 5** Luk luftfilterafdækningen.

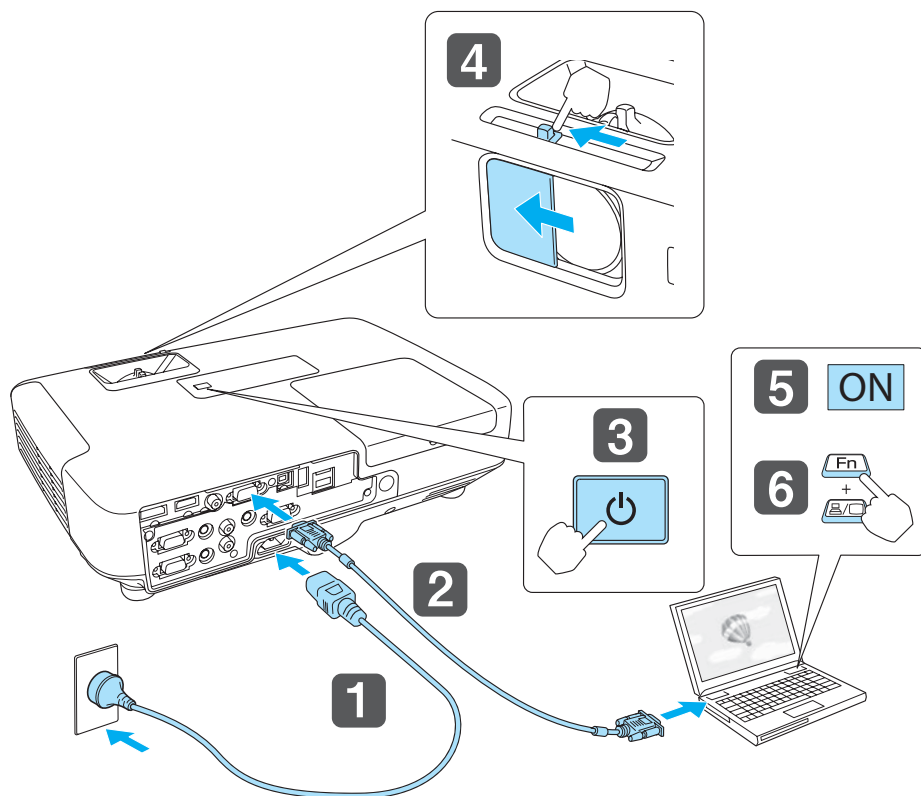


Grundlæggende brug

Dette kapitel beskriver, hvordan man projicerer og justerer billeder.

Fra montering til projektion

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




- 1** Sæt projektorens netledning i en stikkontakt.
- 2** Slut projektoren til computeren med computerkablet.
- 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.34](#)
- Tryk på knappen for målporten på fjernbetjeningen.
 - ☛ "Skift til målbilledet med fjernbetjeningen" [s.35](#)



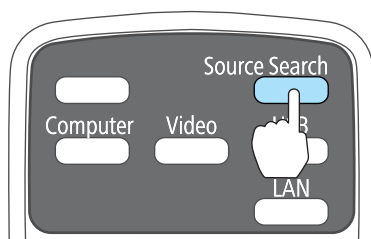
Justér om nødvendigt billedet efter projiceringen af billedet.

- ☛ "Korrektion af Keystone-forvrængning" [s.39](#)
- ☛ "Korrektion af fokuset" [s.45](#)

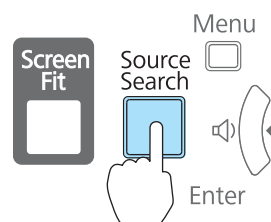
Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)

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

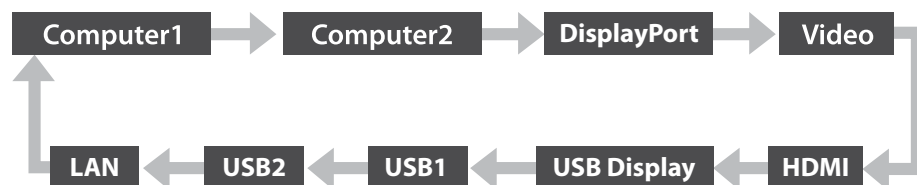
Med fjernbetjeningen



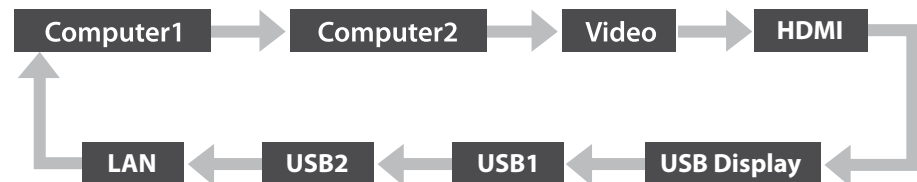
Med kontrolpanelet



For EB-1965/EB-1955/EB-1945W/EB-1935



For EB-1964/EB-1954



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.



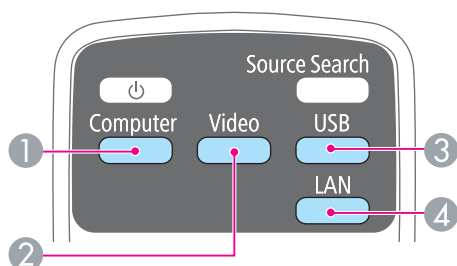
[] :Vælg [] :Enter

[Esc] :Afslut

Skift til målbilledet med fjernbetjeningen

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

Fjernbetjening



- 1 Hver gang der trykkes på knappen, skifter de modtagne billeder imellem de følgende kilder.
 - Computer1-port
 - Computer2-port
 - DisplayPort (kun EB-1965/EB-1955/EB-1945W/EB-1935)
- 2 Hver gang der trykkes på knappen, skifter de modtagne billeder imellem de følgende kilder.
 - Video-port
 - HDMI-port
- 3 Hver gang der trykkes på knappen, skifter de modtagne billeder imellem de følgende kilder.
 - USB Display
 - PC Free
 - Dokumentkamera
- 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	Professional 32 bit Home Edition 32 bit Tablet PC Edition 32 bit
	Windows Vista	Ultimate 32 bit Enterprise 32 bit Business 32 bit Home Premium 32 bit Home Basic 32 bit
	Windows 7	Ultimate 32/64 bit Enterprise 32/64 bit Professional 32/64 bit Home Premium 32/64 bit Home Basic 32 bit Starter 32 bit
CPU	Mobile Pentium III 1,2 GHz eller hurtigere Anbefalet: Pentium M 1,6 GHz eller hurtigere	
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

I Mac OS X

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
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 X.



- 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.
- Brug et almindeligt tilgængeligt USB-kabel.
- Hvis du bruger en USB-hub, virker forbindelsen muligvis ikke korrekt. Slut USB-kablet direkte til projektoren.

I Windows

1

Slut computerens USB-port til projektorens USB(TypeB)-port ved hjælp af 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

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 X

1 Slut computerens USB-port til projektorens USB(TypeB)-port ved hjælp af 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 docken, starter USB Display ikke automatisk, når du tilslutter USB-kablet.

Afinstallation

I Windows 2000

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

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

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

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

I Windows XP

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

I Windows Vista/Windows 7

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

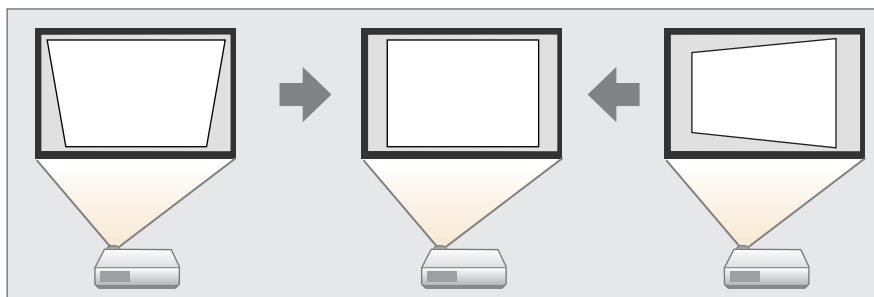
I Mac OS X

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

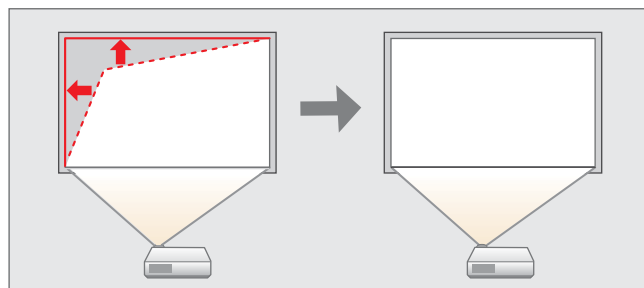
Korrektion af Keystone-forvrængning

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

- Automatisk korrektion (Auto V/L-keystone)
- 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

Automatisk korrektion - (Auto V/L-keystone)

Når projektoren registrerer en bevægelse, for eksempel når den flyttes eller vippes, korrigerer den automatisk lodret og vandret keystone-forvrængning. Denne funktion kaldes Auto V/L-keystone.

Når projektoren flyttes, viser den en skærm til justering og korrigerer derefter automatisk det projicerede billede.

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

Korrektionsvinkel: ca. 20° højre og venstre/ca. 30° op og ned



- Auto V/L-keystone fungerer kun, når **Projektion** er indstillet til **Front** i konfigurationsmenuen.
☛ **Udvidet - Projektion** s.95
- Hvis du ikke ønsker at bruge funktionen Auto V/L-keystone, skal du indstille **Auto V/L-keystone** til **Fra**.
☛ **Indstillinger - Keystone - V/L Keystone - Auto V/L-keystone** s.94

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

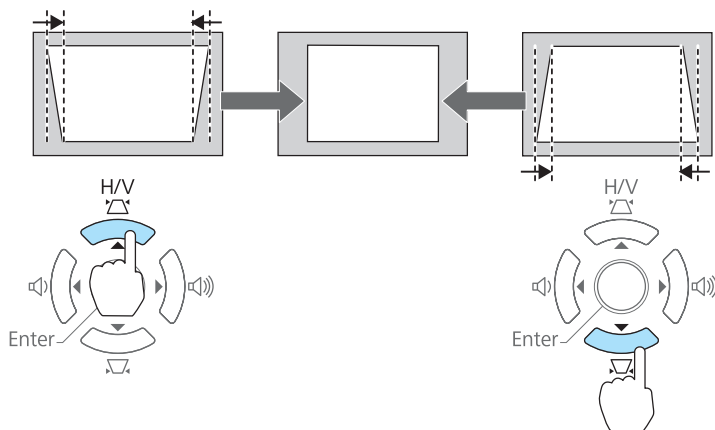
V/L Keystone

Korrigerer manuelt vandret og lodret forvrængning uafhængigt af hinanden.

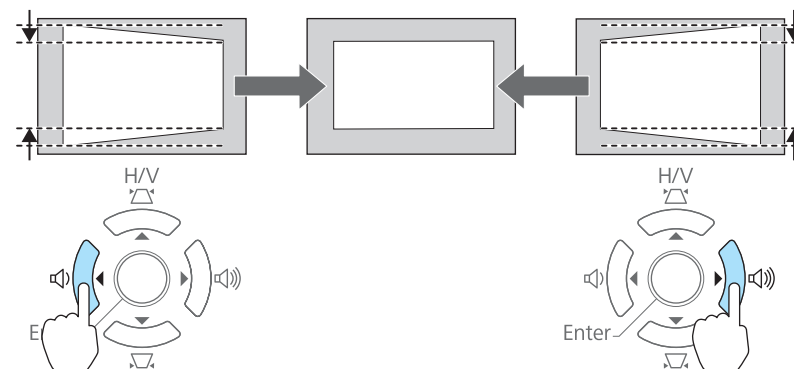
- 1 Tryk på knappen [↖] eller [↗] på kontrolpanelet under projicering for at få vist Keystone-skærmen.



- 2 Tryk på de følgende knapper for at korrigere keystone-forvrængning.
Tryk på knappen [↖] eller [↗] for at korrigere lodret forvrængning.



Tryk på knappen [↘] eller [↙] for at korrigere vandret forvrængning.



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

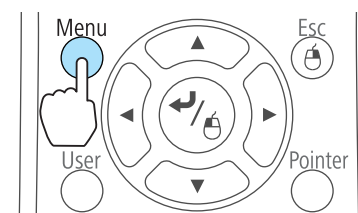
☛ **Indstillinger - Keystone - V/L Keystone** [s.94](#)

Quick Corner

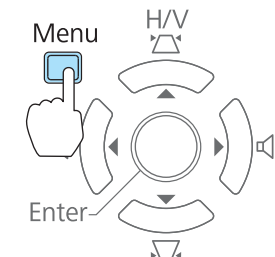
Med denne funktion kan du manuelt korrigere alle billedets hjørner uafhængigt af hinanden.

- 1 Tryk på [Menu]-knappen under projektion.
☛ "Brug af konfigurationsmenuen" [s.88](#)

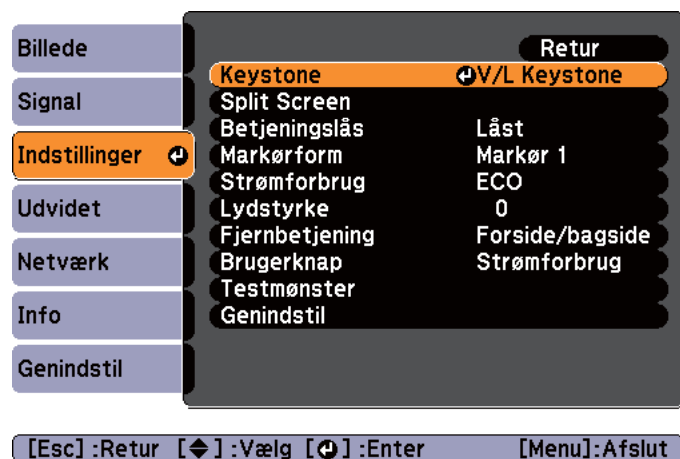
Med fjernbetjeningen



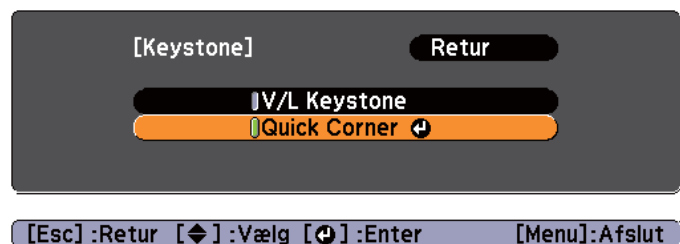
Med kontrolpanelet



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



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



- 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 bliver vist i trin 4, og som gør det muligt for dig at vælge det område, der skal korrigeres.

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.94](#)



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



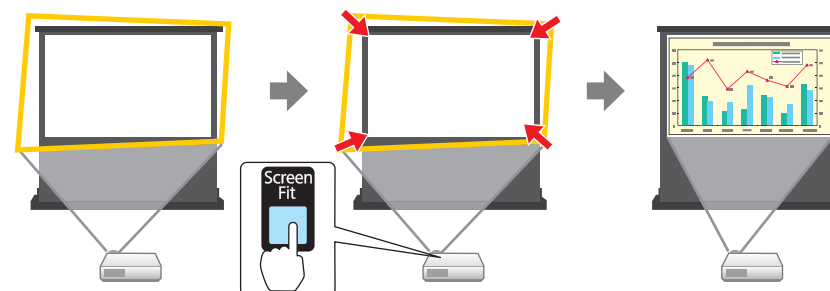
Reset Quick Corner: Genindstiller resultatet af Quick Corner-korrektioner.

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

☞ "Menuen Indstillinger" [s.94](#)

Juster automatisk billedet, så det passer ind i skærmrammen - Screen Fit

Screen Fit er en funktion, der korrigerer det projicerede billede, så det passer ind i rammen (grænse) på skærmen, white board o.lign. Når du trykker på knappen [Screen Fit] på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet, justeres det projicerede billede, så det passer til skærmens ramme, mens du også udfører keystone-korrektion.

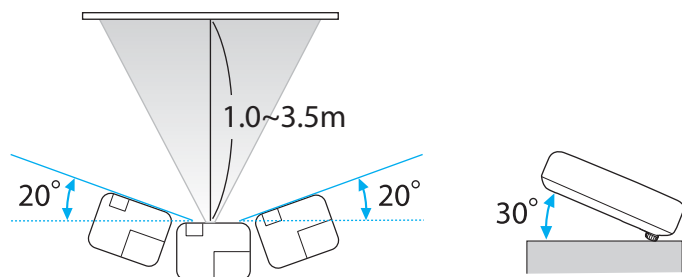


Du kan bruge Screen Fit til at korrigere det projicerede billede under følgende betingelser.

Skærmstørrelse: mindre end eller lig med 100"

Afstanden mellem projektor og skærm: ca. 1,0 til 3,5 m

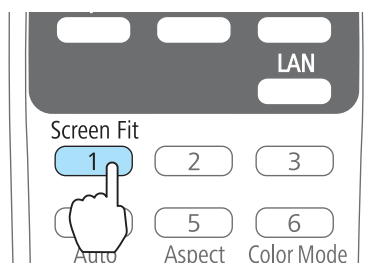
Korrektionsvinkel: ca. 20° højre og venstre/ca. 30° op og ned



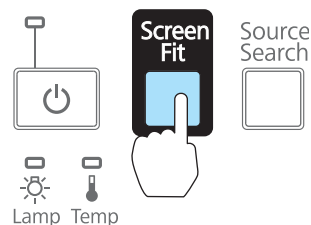
- Det projicerede billede kan ikke justeres korrekt, hvis dette område overskrides. Korriger det projicerede billede manuelt.
- Screen Fit er utilgængelig, når projektoren hænger fra loftet. Korriger det projicerede billede manuelt.

- 1 Tryk på [Screen Fit]-knappen på fjernbetjening eller kontrolpanelet under projektion.

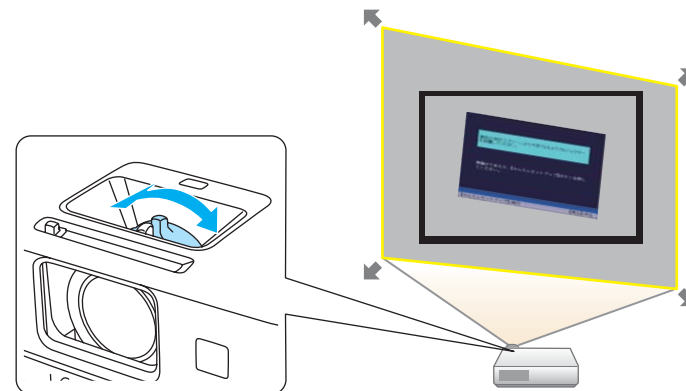
Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet

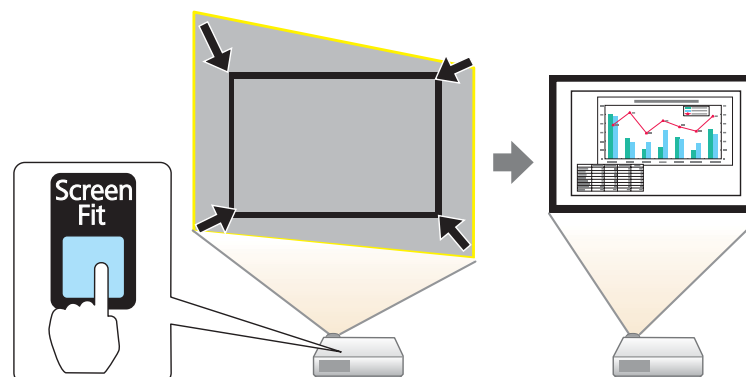


- 2 Justér zoomringen, så den gule ramme er større end skærmrammen, som vist herunder. Placer den sorte meddelelsesboks i midten af skærmen.



Prøv at flytte projektoren længere væk fra skærmen, hvis den gule ramme stadigvæk er inden for skærmrammen, selv efter justeringen af zoomringen til dens maksimale størrelse.

- 3 Tryk på [Screen Fit]-knappen eller [↵]-knappen. Når justeringsskærmen vises, korrigeres the projicerede billede i forhold til det indlæste billedes højde-bredde-forhold ▶.





Flyt ikke projektoren og bloker ikke billedet, når justeringsskærmen vises. Ellers vil det projicerede billede ikke blive korigeret rigtigt.

4

Når korrektionen er udført, vises følgende meddelelse. Tryk på [Esc]-knappen på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet for at slette meddelelsen og afslutte korrektionsmenuen.

For at foretage finjusteringer efter den indledende justering skal du trykke på [↶][↷]-knapperne på kontrolpanelet.

Revideringsresultatet kan justeres ved hjælp af  på hovedkontrolpanelet.

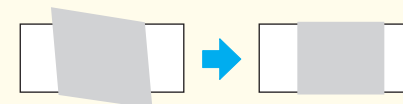
Hvis der ikke udføres nogen funktioner, forsvinder meddelelsen inden ca. syv sekunder.

Når Screen Fit udføres, indstilles **Keystone** i menuen Konfiguration til **Quick Corner**. Når du derefter justerer det projicerede billede ved hjælp af [↶][↷]-knapperne på kontrolpanelet, foretages justeringerne ved hjælp af Quick Corner.

☛ "Manuel korrektion" [s.39](#)



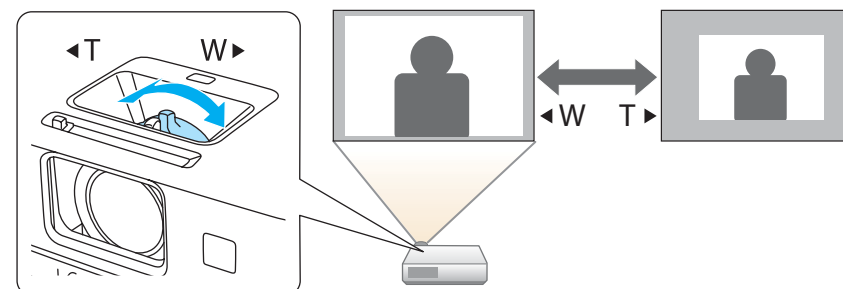
- Når Screen Fit detekterer mere end to sider af en ramme inden i projektionsområdet, justeres det til at passe den detekterede ramme. Når der for eksempel projiceres op på en bredskærm i et lille lokale, kan du udføre korrektioner ved at tilpasse de øverste og nederste sider af skærmen ind i det projicerede område.



- Screen Fit vil muligvis ikke fungere korrekt i mørke lokaler, som for eksempel lokaler, hvor der er slukket for lyset. Forsøg i denne situation igen at udføre Screen Fit efter at have tændt for lyset.
- Da Screen Fit afhænger af en sensor, fungerer det muligvis ikke korrekt, afhængigt af projektionsskærmens status (om den er buet eller mønstret osv.), eller hvis lokalet har fri adgang til dagslys. I dette tilfælde udføres justeringerne manuelt.
☛ "Manuel korrektion" [s.39](#)

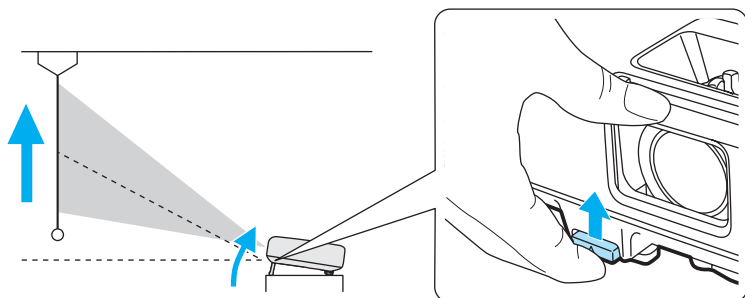
Justering af billedstørrelsen

Drej zoomringen for at justere størrelsen af det projicerede billede.



Justering af billedplaceringen

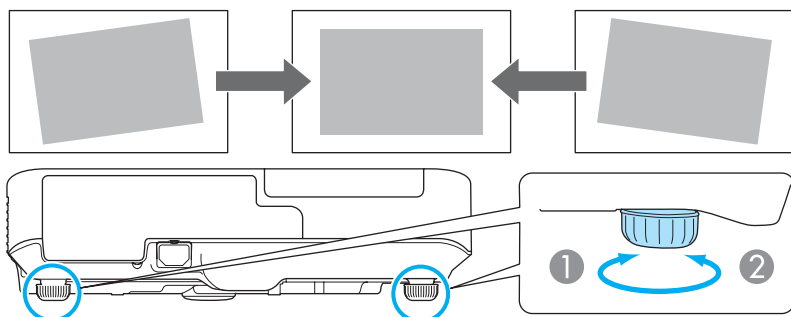
Tryk på fodjusteringsknappen for at trække den justerbare frontfod ud og skubbe den ind. Du kan justere billedets placering ved at tippe projektoren op til 16 grader.



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

Justering af den vandrette hældning

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

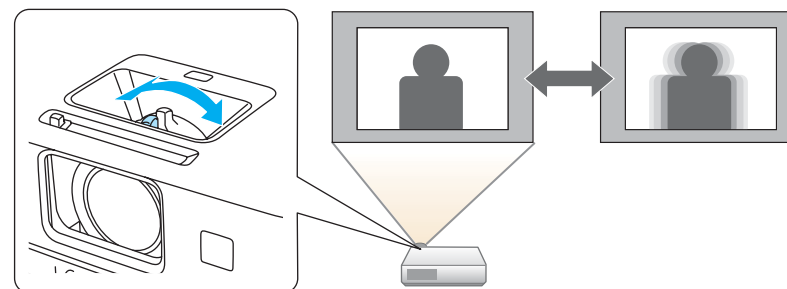


1 Træk bagfoden ud.

2 Skub bagfoden tilbage.

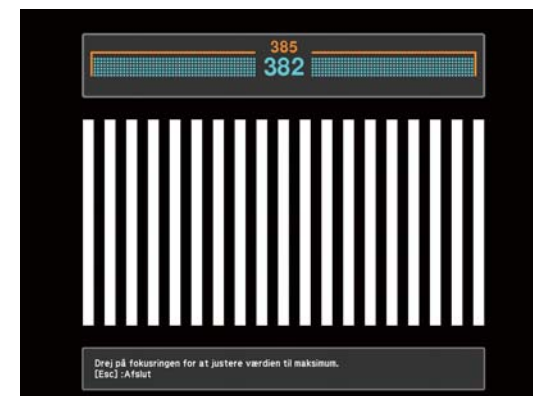
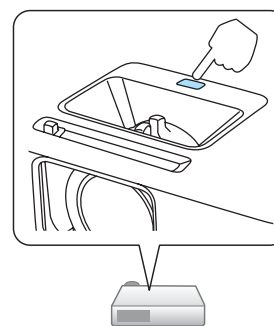
Korrektion af fokuset

Du kan korrigere fokus ved hjælp af fokusringen.



Denne projektor leveres med en indbygget funktion, der hjælper med at lave nøjagtige fokusjusteringer.

Tryk på [Focus Help]-knappen på kontrolpanelet for at få vist dialogboksen for fokusjustering. Justér fokusringen for at øge det grønne tal, der vises. Det orange tal, der vises, angiver den tilgængelige maksimumværdi under justeringen, som varierer alt efter projiceringsmiljøet.



Du kan bruge fokushjælp til at korrigere det projicerede billede under følgende betingelser.

Skærmstørrelse: mindre end eller lig med 100"

Afstanden mellem projektor og skærm: ca. 1,0 til 3,5 m

Korrektionsvinkel: ca. 20° højre og venstre/ca. 30° op og ned



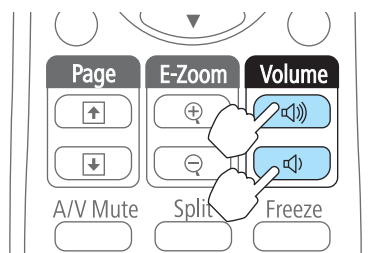
Fokushjælp virker muligvis ikke korrekt, hvis projekteringsmiljøet er for lyst.

Justering af lydstyrken

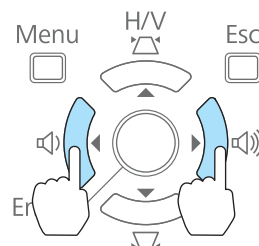
Du kan justere lydstyrken med en af de følgende metoder.

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

Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet



- Justér lydstyrken i menuen Konfiguration.

☛ **Indstillinger - Lydstyrke** [s.94](#)



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.

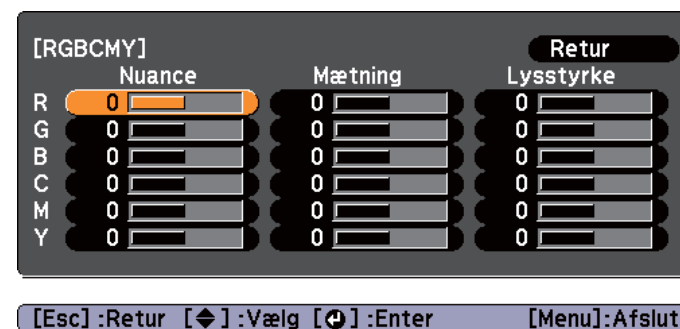
Justering af billedet

Justering af Nuance, Mætning og Lysstyrke

Nuance, Mætning og Lysstyrke for hver af farvekomponenterne R (rød), G (grøn), B (blå), C (cyan), M (magenta) og Y (gul) kan justeres.

Foretag indstillinger fra konfigurationsmenuen.

☛ **Billede - Avanceret - RGBCMY** [s.91](#)



Nuance	Justerer billedets overordnede nuance, blåligt – grønligt– rødtligt.
Mætning	Justerer den generelle livlighed i billedet.
Lysstyrke	Justerer den generelle farvelysstyrke i billedet.

Gamma-justering

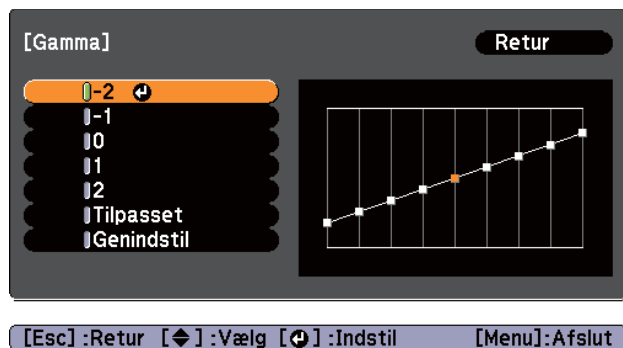
Justerer forskelle i den opståede farvelægning af det projicerede billede, afhængigt af den tilsluttede enhed.

Foretag indstillinger fra konfigurationsmenuen.

 **Billede - Avanceret - Gamma** [s.91](#)

Vælg og juster korrektionsværdien

 **Billede - Avanceret - Gamma** [s.91](#)



Når der vælges en mindre værdi, bliver billedets mørke områder lysere, men de lyse områders farvemætning bliver muligvis svagere. Når der vælges en større værdi, kan du reducere billedets overordnede lysstyrke for at gøre billedet skarpere.


Hvis du vælger **DICOM SIM** fra **Farvetilstand** i menuen **Billede**, skal du vælge justeringsværdien alt efter projiceringsstørrelsen.

- Vælg en høj værdi, hvis projiceringsstørrelsen er 120 tommer eller derunder.
- Vælg en lav værdi, hvis projiceringsstørrelsen er 120 tommer eller derover.

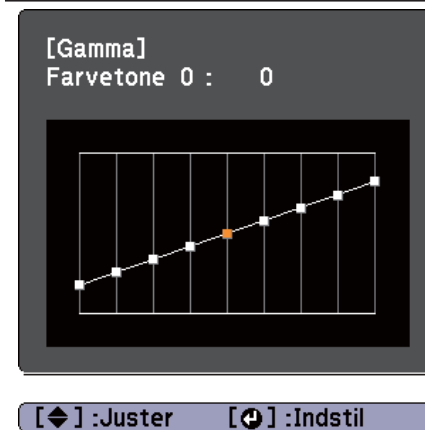
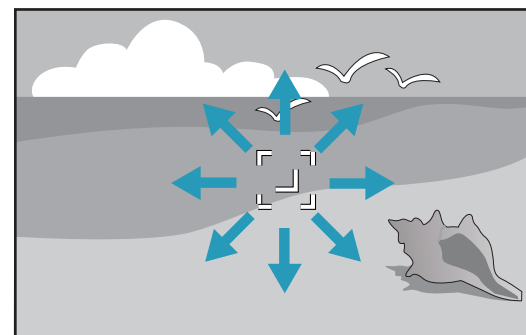


Medicinske billeder gengives muligvis ikke korrekt i henhold til dine indstillinger og skærmspecifikationer.

Juster under billedvisning

 **Billede - Avanceret - Gamma - Tilpasset - Justeres fra billedet** [s.91](#)

Flyt markøren på det projicerede billede hen på den del, hvor du ønsker at ændre lysstyrken og juster værdien.



Juster vha. gammajusteringsdiagrammet

Billede - Avanceret - Gamma - Tilpasset - Justeres fra diagrammet
s.91

Juster, mens du kigger på gammajusteringsdiagrammet.



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.
Præsentation	Denne tilstand er ideel til præsentationer med farvede materialer i lyse rum.
Teater	Ideel vil filmforevisning i et mørkt lokale. Giver billederne en naturlig tone.

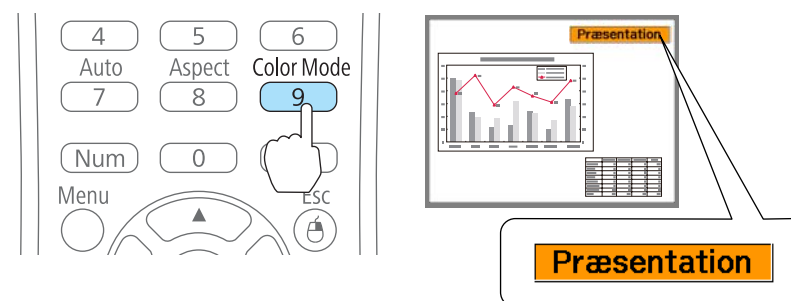
Tilstand	Anvendelse
Foto*1	Ideel til projektion af stillbilleder som f.eks. fotos i et oplyst lokale. Billederne er klare og står i skarp kontrast.
Sport*2	Ideel til tv-programmer i et oplyst lokale. Billederne er klare og levende.
sRGB	Ideelt til billeder, der opfylder <u>sRGB</u> -farvestandarden.
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.
DICOM SIM*1	Ideel til projicering af røntgenbilleder og andre medicinskrelaterede billeder. Der produceres billeder med klare skygger. Projektoren er ikke en medicinsk enhed og kan ikke bruges til at stille medicinske diagnoser med.

*1 Dette valg er kun tilgængeligt, når inputsignalet er RGB, eller når kilden er USB Display, USB, eller LAN.

*2 Dette valg er kun tilgængeligt, når inputsignalet er komponentvideo, eller når kilden er video.

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

Fjernbetjening





Du kan indstille Farvetilstand i menuen Konfiguration.

☛ **Billede - Farvetilstand** s.91

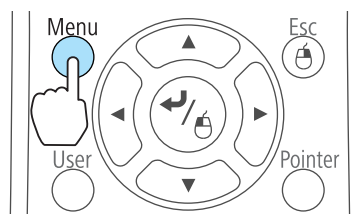
Indstilling af Automatisk iris

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

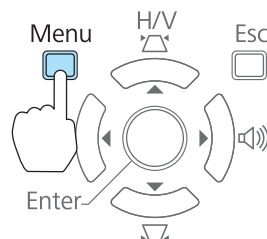
1 Tryk på [Menu]-knappen.

☛ "Brug af konfigurationsmenuen" s.88

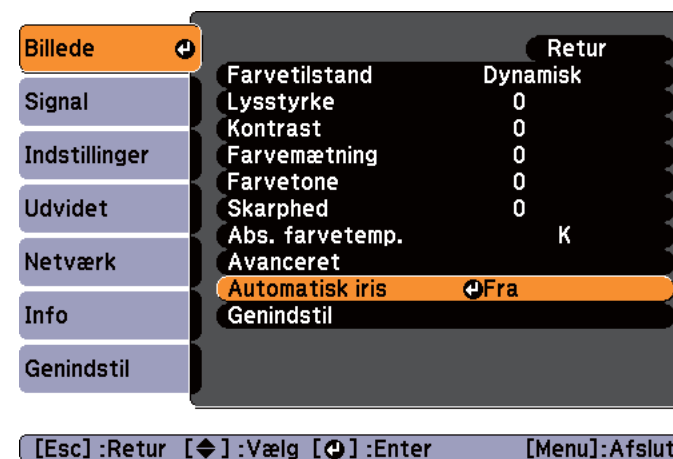
Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet



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



3 Vælg **Til**.

Indstillingen gemmes for hver Farvetilstand.

4

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



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

Ændring af det projicerede billedes højde-bredde-forhold

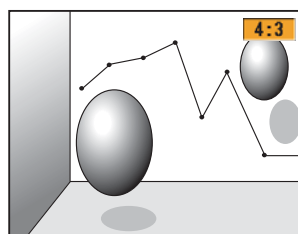
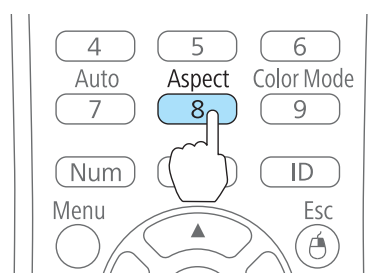
Du kan ændre Højde-bredde-forhold for det projicerede billede, så det passer til inputsignalet type, højde-bredde-forhold og opløsning.

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.

Fjernbetjening



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

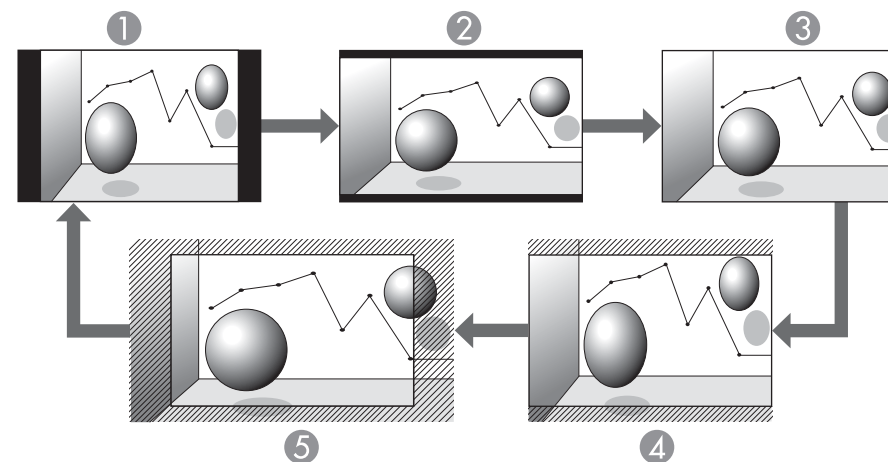
➡ **Signal - Billedformat** [s.92](#)

Ændring af højde-bredde-forhold

Projicering af billeder fra videoudstyr eller fra HDMI-porten eller DisplayPort-porten (for EB-1945W)

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)



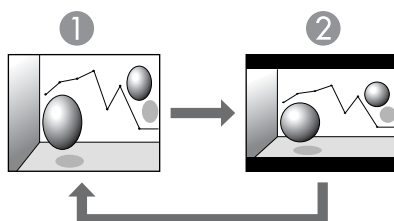
- ① Normal eller Automatisk
- ② 16:9
- ③ Fuld
- ④ Zoom
- ⑤ Medfødt

Projicering af billeder fra videoudstyr (for EB-1965/EB-1964/EB-1955/EB-1954/EB-1935)

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)

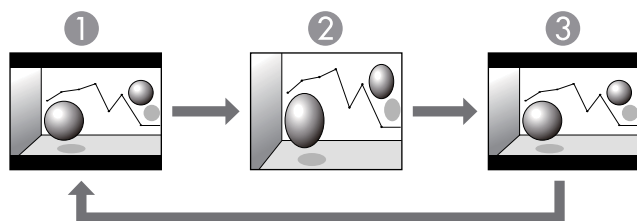


- ① 4:3
- ② 16:9

Projicering af billeder fra HDMI-porten eller DisplayPort-porten (for EB-1965/EB-1964/EB-1955/EB-1954/EB-1935)

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

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

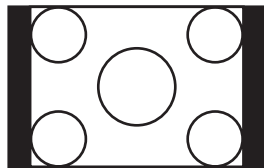
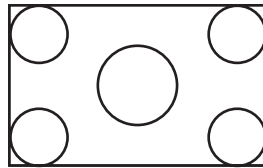
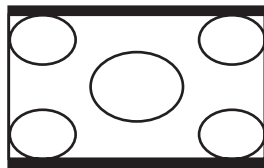
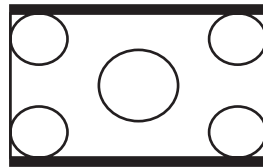
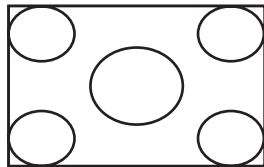
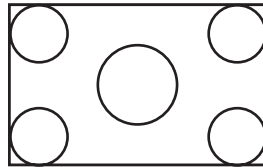
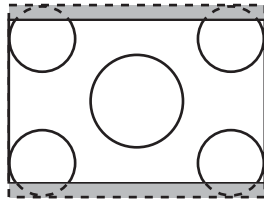
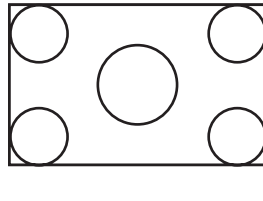
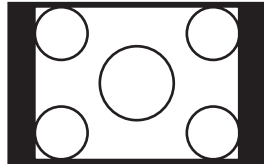
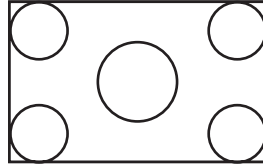


- ① Normal eller Automatisk
- ② 4:3
- ③ 16:9

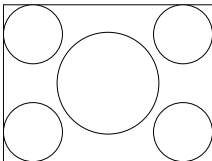
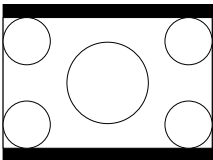
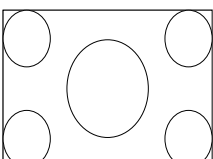
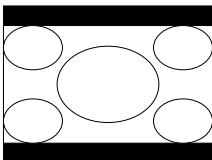
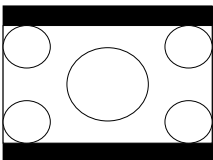
Projicering af billeder fra en computer

Følgende viser projiceringseksempler for hver billedformattilstand.

For EB-1945W

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

For EB-1965/EB-1964/EB-1955/EB-1954/EB-1935

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.92](#)

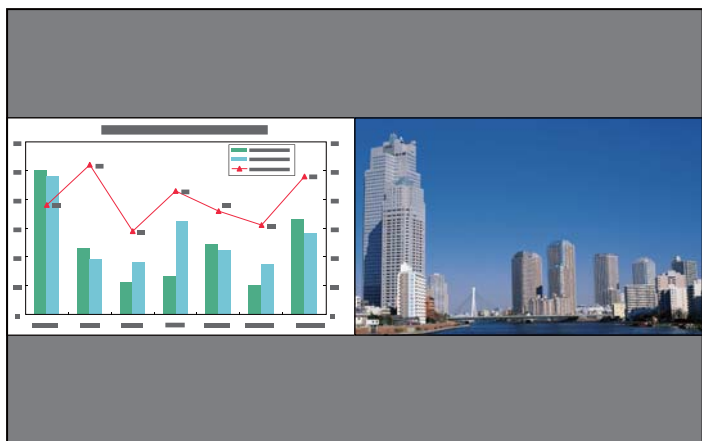


Nyttige Funktioner

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

Projicering af to billeder samtidigt (Split Screen)

Du kan projicere billeder fra to kilder på samme tid på den højre og venstre del af skærmen.



Inputkilder til split screen-projicering

Kombinationerne af inputkilder, der kan projiceres ved hjælp af en split screen-funktion, vises nedenfor.

Venstre skærm	Højre skærm								
	Computer1	Computer2	DisplayPort*	Video	HDMI	USB Display	USB1	USB2	LAN
Computer1	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Computer2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DisplayPort*	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	✓
Video	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
HDMI	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	✓

Venstre skærm	Højre skærm								
	Computer1	Computer2	DisplayPort*	Video	HDMI	USB Display	USB1	USB2	LAN
USB Display	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
USB1	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
USB2	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
LAN	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-

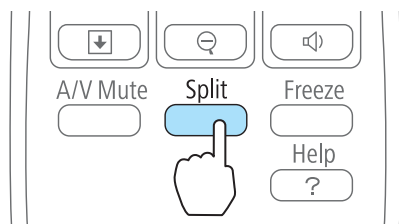
* kun EB-1965/EB-1955/EB-1945W/EB-1935

Betjeningsprocedurer


Projicering ved hjælp af en split screen-funktion

- Tryk på [Split]-knappen under projektion.
Den aktuelt valgte inputkilde projiceres på den venstre del af skærmen.

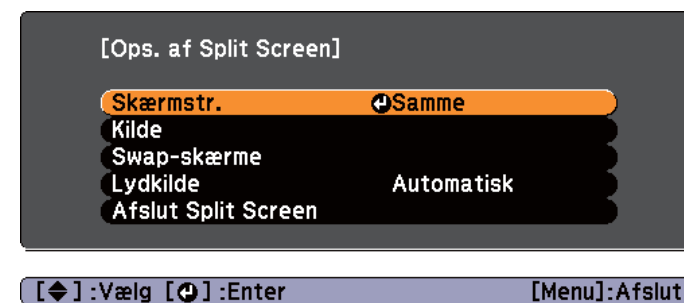
Fjernbetjening




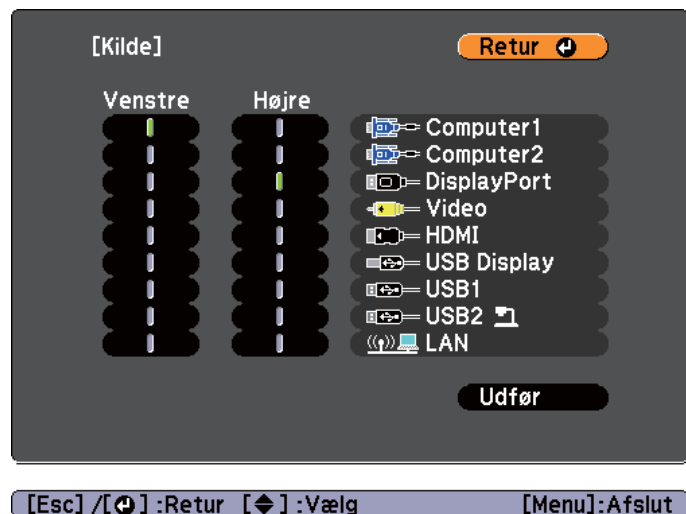
Du kan udføre de samme betjeninger fra konfigurationsmenuen.

 **Indstillinger - Split Screen** [s.94](#)

- Tryk på [Menu]-knappen.
Skærmen Ops. af Split Screen vises.



- Vælg **Kilde**, og tryk derefter på knappen [].
- Vælg hver enkelt inputkilde for **Venstre** og **Højre**.



Det er kun de inputkilder, der kan kombineres, som kan vælges.

☛ "Inputkilder til split screen-projicering" [s.54](#)



Skærmen Kilde vises også, når der trykkes på følgende knapper under projiceringen af split screen.

- Knappen Source Search
- Computer-knap
- Video-knap
- USB-knap
- LAN-knap

5 Vælg **Udfør**, og tryk derefter på [**↵**]-knappen.

Du kan skifte kilden under en split screen-projicering ved at starte proceduren fra trin 2.

Skift mellem venstre og højre skærm

Brug følgende procedure til at skifte mellem de projicerede billeder, der vises på de venstre og højre skærme.

- 1** Tryk på knappen [Menu] under split screen-projicering.
- 2** Vælg **Swap-skærme**, og tryk på derefter på [**↵**]-knappen.
Der byttes om på de projicerede billeder til venstre og højre.



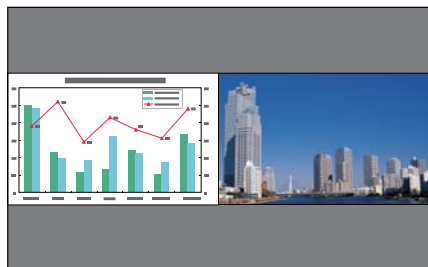
Ændring af billedstørrelserne til venstre og højre

- 1** Tryk på knappen [Menu] under split screen-projicering.
- 2** Vælg **Skærmstr.**, og tryk på derefter på [**↵**]-knappen.
- 3** Vælg den skærmstørrelse, du ønsker at få vist, og tryk derefter på [**↵**]-knappen.

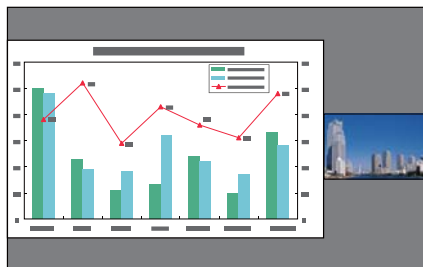


De projicerede billeder vises, som vist nedenfor, når skærmstørrelsen er indstillingen.

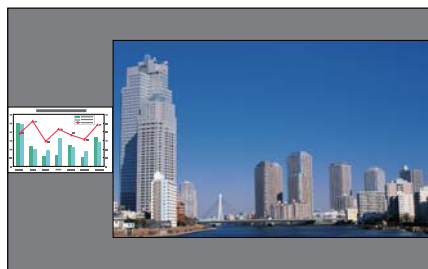
Samme



Større Venstre



Større Højre



- Du kan ikke forstørre billedet til venstre og billedet til højre på samme tid.
- Når ét billede er forstørret, er det andet reduceret.
- Afhængigt af de videosignaler, der modtages, vises billederne til venstre og til højre muligvis ikke i samme størrelse, selvom indstillingen **Samme** er valgt.

Afslutning af split screen-funktionen

Tryk på [Esc]-knappen for at afslutte split screen.

Følgende trin kan også bruges til at afslutte split screen-funktionen.

- Tryk på knappen [Split] på fjernbetjeningen.
- Vælg **Afslut Split Screen** fra konfigurationsmenuen.
☛ **Indstillinger - Ops. af Split Screen** s.94

Begrænsninger under split screen-projicering

Betjeningsbegrænsninger

Følgende funktioner kan ikke udføres under split screen-projicering.

- Indstilling af konfigurationsmenuen
- E-Zoom
- Ændring af billedformattilstanden (billedformattilstanden angives til **Normal**.)
- Funktioner, der bruger knappen [User] på fjernbetjeningen
- Automatisk iris

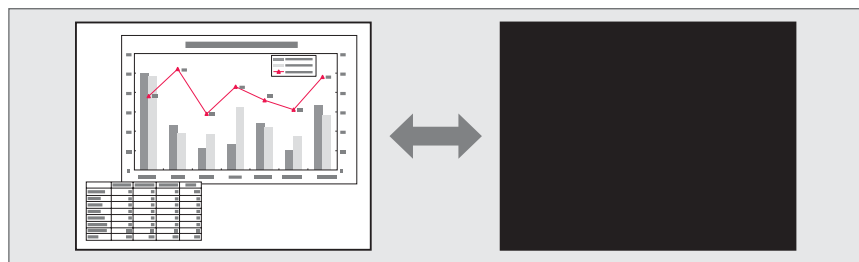
Hjælp kan kun vises, når billedsignaler ikke modtages, eller hvis der vises en fejl- eller advarselsmeddelelse.

Begrænsninger i forbindelse med billeder

- Standardværdierne for menuen **Billede** anvendes på billedet på den højre skærm. Indstillingerne for det projicerede billede på den venstre skærm anvendes dog til billedet på den højre skærm for **Farvetilstand**, **Abs. farvetemp.** og **Avanceret**.
- Indstillingsværdien **Fra** for **Progressiv** og **Støjreduktion** anvendes til billedet på den højre skærm.
☛ "Menuen Signal" s.92
- Når der ikke er noget input af billedsignal, har skærmen den farve, som er indstillet under Vis baggrund. Når der vælges **Logo**, er displayet **Blå**.
- Når der udføres A/V Mute, er displayet **Sort**.

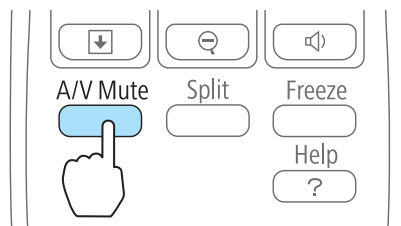
Skjule billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)

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.

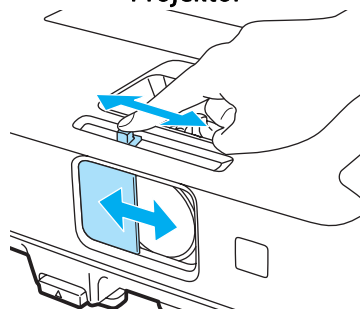


Hver gang du trykker på [A/V Mute]-knappen eller åbner/lukker objektivdækslet, slås A/V Mute til eller fra.

Fjernbetjening



Projektor



- 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.

- Du kan vælge den viste skærm, når der trykkes på [A/V Mute]-knappen i menuen Konfiguration.

☛ **Udvidet - Display - A/V Mute** s.95

- Når A/V til/fra-lågen lukkes, og der ikke er modtaget et billedsignal i ca. 30 minutter, aktiveres objektivdækseltimeren, og der slukkes automatisk for strømmen. Hvis du ikke ønsker at aktivere Objektivdækseltimer, skal du indstille **Objektivdækseltimer** til **Fra**.

☛ **Udvidet - Betjening - Objektivdækseltimer** s.95

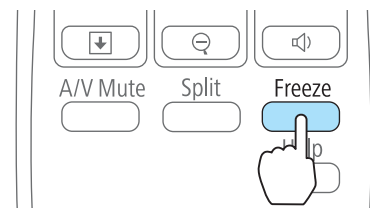
- Lampen lyser stadig under A/V Mute, så lampe-timerne akkumuleres fortsat.

Fastholdelse af billedet (Fasthold)

Når Freeze 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.

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

Fjernbetjening

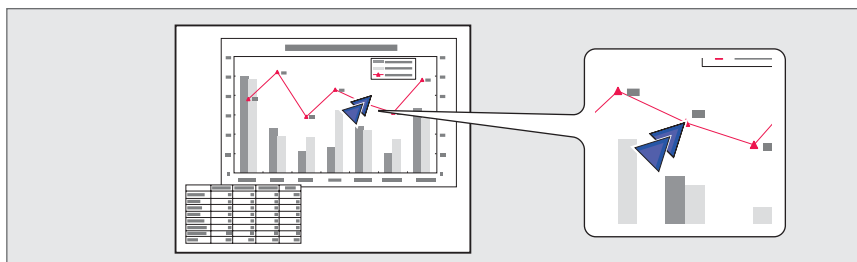




- Lyden standser ikke.
- Når du projicerer levende billeder, fortsættes afspilningen af billeder, mens skærmen fastholdes. Det er ikke muligt at genoptage projektionen fra det punkt, hvor skærmen blev fastholdt.
- Hvis du trykker på [Freeze]-knappen, mens menuen Konfiguration eller hjælpeskærm vises,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

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.

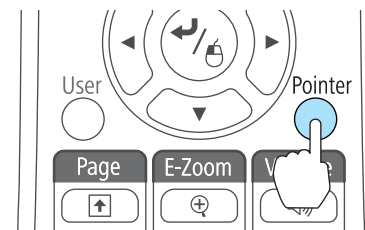


1

Vis markøren.

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

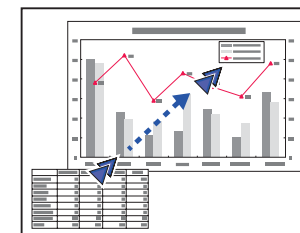
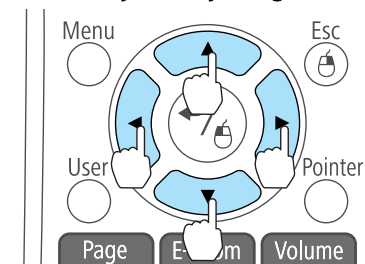
Fjernbetjening



2

Flyt markørikonet (↗).

Fjernbetjening



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

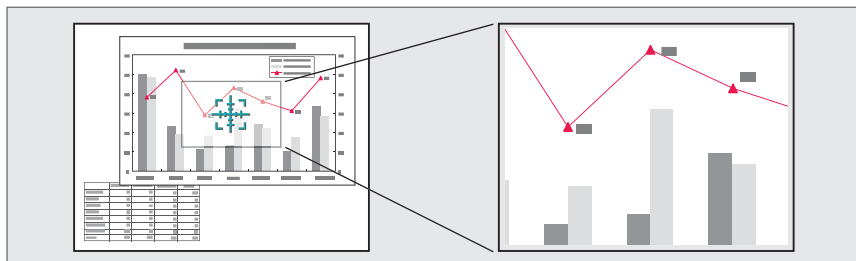


Du kan vælge markørikonets form i menuen Konfiguration.

☞ **Indstillinger - Markørform** s.94

Forstørrelse af en del af billedet (E-Zoom)

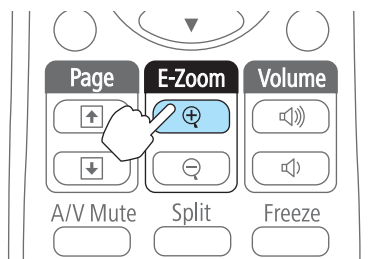
Denne funktion er nyttig, når du vil udvide billeder, så de vises med flere detaljer, f.eks. grafer og tabeller.



1 Start E-Zoom-funktionen.

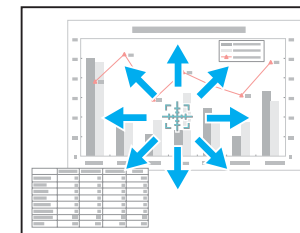
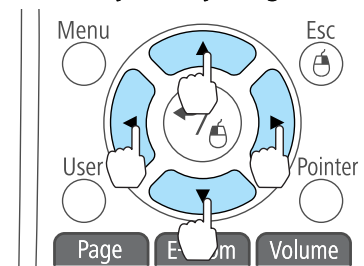
Tryk på [⊕]-knappen for at vise krydset (⊕).

Fjernbetjening



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

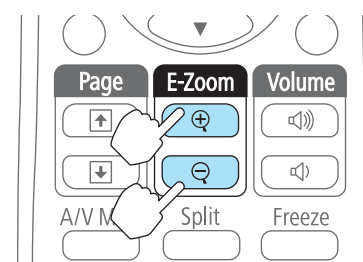
Fjernbetjening



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 knappen [↔], [↕], [↖] eller [↗] for at rulle 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 X
Operativs- stem	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
		Mac OS X 10.7.x

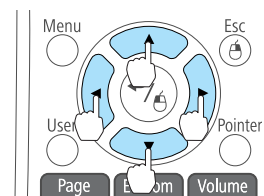
* Der kan opstå problemer med at bruge den trådløse mus i visse versioner af operativsystemerne.





Brug følgende fremgangsmåde til at aktivere funktionen Trådløs mus.

- 1** Slut projektoren til computeren med et almindeligt tilgængeligt USB-kabel.
☛ "Tilslutning af en computer" [s.25](#)
 - 2** Skift kilde til en af følgende.
 - USB Display
 - Computer
 - HDMI
 - DisplayPort
- ☛ "Skift til målbilledet med fjernbetjeningen" [s.35](#)

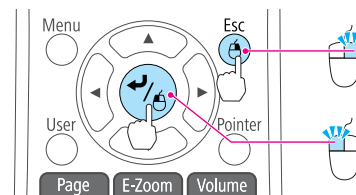
Når det er indstillet, kan musemarkøren styres som følger.

Flytning af musemarkøren




[][][][]-knapper:
Flytter musemarkøren.

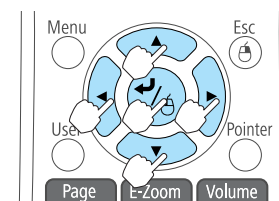
Klik med musen









[Esc]-knap: Højreklik.

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

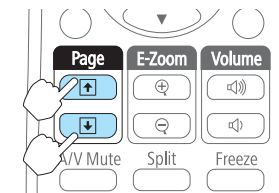
Træk og slip





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.

Korrektion af farveforskellen, når der projiceres fra flere projektorer

Når der projiceres billeder på flere projektorer samtidig, kan du korrigere lysstyrken og farvenuancen på hvert projektors billede med flerskræmsfarvejustering, så farverne i alle projektorernes billeder passer sammen.



I nogle tilfælde bliver lysstyrken og farvenuancen ikke helt ens, selvom korrektionen foretages.

Oversigt over korrektionsprocedure

Brug nedenstående fremgangsmåde til korrektion af en enkelt projektor ad gangen ved opsætning af flere projektorer, og der er behov for at foretage korrektioner.

1. Indstil projektor-id'et.

Indstil et unikt projektor-id for målprojektoren, således at du kan begrænse hvilken projektor, der bliver korrigeret.

2. Korriger farveforskellen.

Du kan foretage farvekorrektion ved projektion fra flere projektorer. Du kan justere fra sort til hvid i 5 niveauer fra 1 til 5, og på hvert af disse 5 niveauer kan du justere følgende to punkter.

• Lysstyrkekorrektion

Du kan korrigere lysstyrken, så den bliver ens for alle.

• Farvekorrektion


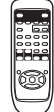

Du kan korrigere billedfarven, så de passer sammen.


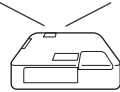
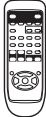
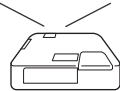

Indstilling af id'et og anvendelse af fjernbetjeningen

Når du indstiller et id for hver projektor, kan du begrænse hvilken projektor, der betjenes med fjernbetjeningen.

Du kan indstille et id for projektoren inden for området "1" til "9". Standardværdien er Fra.

På fjernbetjeningen skal du vælge projektor-id'et mellem 0 og 9 for den projektor, du ønsker at betjene. Følgende eksempler viser id-kombinationen for Projektor-id og det id, der vælges med fjernbetjeningen.

Betje-ning	Kombinationer		Beskrivelser
Mulig		Projektor-id: 1	Når projektor-id'et og id'et, der vælges med fjernbetjeningen, passer sammen, kan du betjene projektoren med fjernbetjeningen.
		Id valgt med fjernbetjening: 1	
Mulig		Projektor-id: Fra	Når projektor-id'et står på Fra, kan du betjene projektoren, uanset det id,

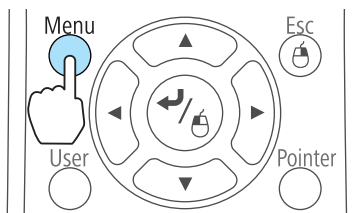
Betjening	Kombinationer		Beskrivelser
		Id valgt med fjernbetjening: 1	der vælges med fjernbetjeningen.
Mulig		Projektor-id: 1	Når der vælges 0 med fjernbetjeningen, kan du betjene projektoren med fjernbetjeningen uanset projektor-id'et.
		Id valgt med fjernbetjening: 0	
Ikke mulig		Projektor-id: 1	Når projektor-id'et og id'et, der vælges med fjernbetjeningen, ikke passer sammen, kan du ikke betjene projektoren med fjernbetjeningen.
		Id valgt med fjernbetjening: 3	

Indstilling af projektor-id

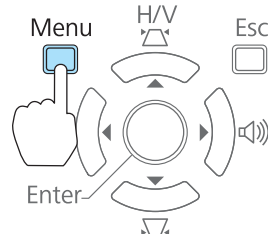
1 Tryk på [Menu]-knappen under projektion.

☞ "Brug af konfigurationsmenuen" s.88

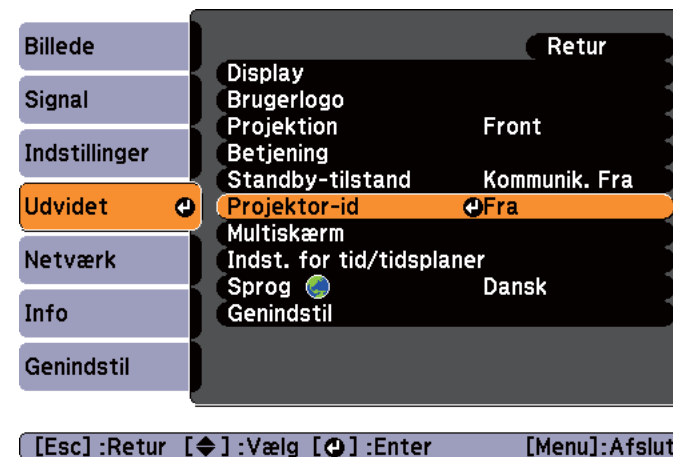
Med fjernbetjeningen



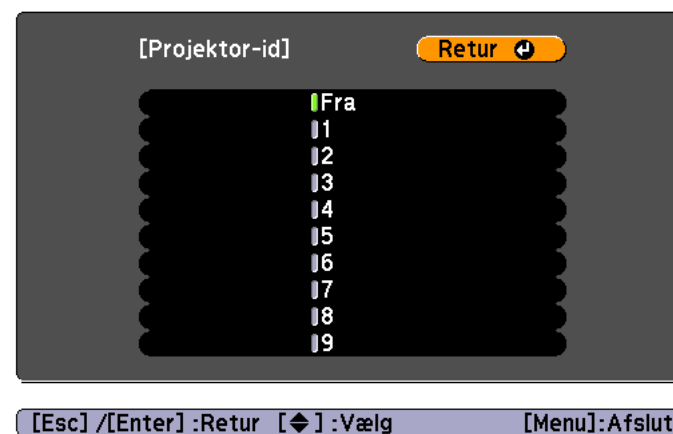
Med kontrolpanelet



2 Vælg **Projektor-id** under **Udvidet**.



3 Vælg det id, du vil indstille, og tryk på [Enter]-knappen.



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

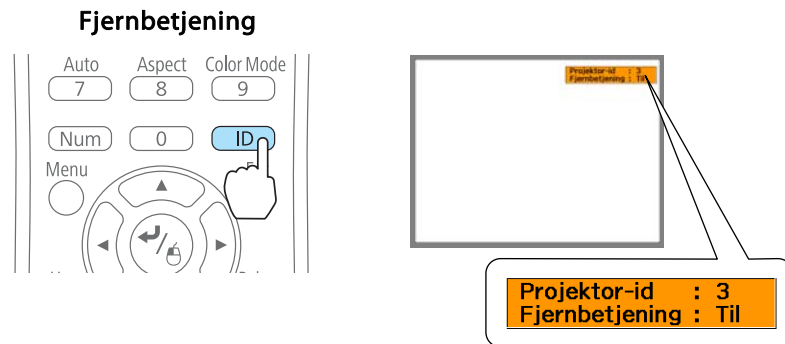
Valg af id'et for den projektor, du ønsker at betjene, med fjernbetjeningen



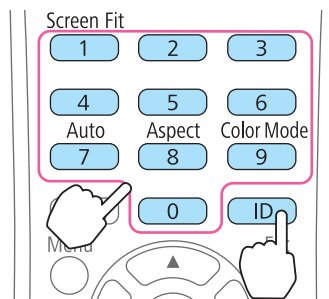
Vælg id'et hver gang, du tænder for projektoren. Når projektoren tændes, er det indstillede id for fjernbetjeningen 0.

- 1 Peg på målprojektorens fjernsensor med fjernbetjeningen og tryk på [ID]-knappen på fjernbetjeningen.

Når du trykker på [ID]-knappen, vises det aktuelle projektor-id på projektionsskærmen. Det forsvinder efter cirka tre sekunder.



- 2 Hold [ID]-knappen nede, og tryk på talknappen, der passer til id'et for den projektor, du vil betjene.

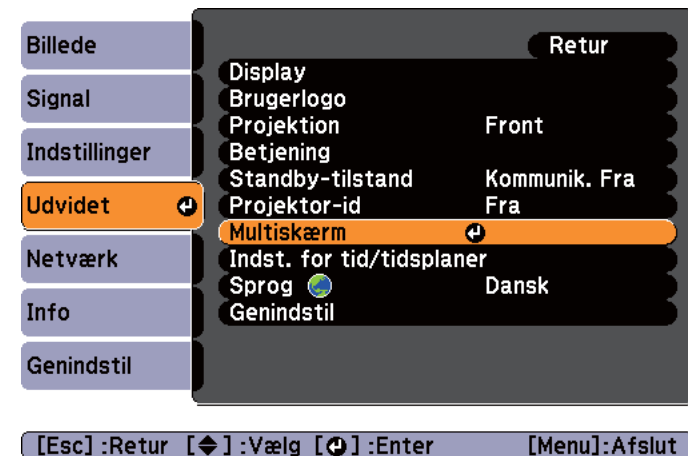


Den projektor, du ønsker at betjene, vælges.

Korrektion

Korriger lysstyrken og tonen for hver projektor efter opstilling, så forskellene reduceres.

- 1 Tryk på [Menu]-knappen.
☛ "Brug af konfigurationsmenuen" s.88
- 2 Vælg **Multiskærm** under **Udvidet**.



- 3 Vælg det niveau, der skal korrigeres, i **Justeringsniveau**.
 - Hver gang du vælger et niveau, vises mønsteret for det valgte niveau.
 - Du kan indlede korrektionen fra et vilkårligt niveau, og normalt kan du gøre det mørkere eller lysere ved at vælge 1 til 5 eller 5 til 1.
- 4 Korriger lysstyrken med **Lysstyrkekorrektion**.

- Når du vælger **Niveau 5**, skal du justere lysstyrken, så den passer til det mørkeste billede.
- Når du vælger **Niveau 1**, skal du justere lysstyrken, så den passer til det lyseste billede.
- Når du vælger **Niveau 2** til **Niveau 4**, justeres lysstyrken efter et billede i midten af lysstyrkeskalaen.
- Da du kan skifte mellem et mønsterdisplay og det normale billede, hver gang du trykker på [Enter]-knappen, kan du kontrollere korrektionsresultaterne og korrigere lysstyrken i selve billedet.

- 5** Justering af **Farvekor. (G/R)** og **Farvekor. (B/Y)**.
- 6** Gentag procedure 3 til 5, indtil korrektionerne er gennemført.
- 7** Når alle korrektioner er foretaget, skal du trykke på [Menu]-knappen for at afslutte indstillingerne.

Lagring af brugerlogo

Du kan gemme det billede, der vises som brugerlogo.

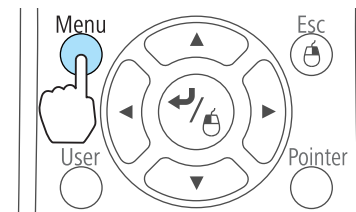


Når et brugerlogo er blevet gemt, kan standardindstillingen fra fabrikken ikke vælges som logo igen.

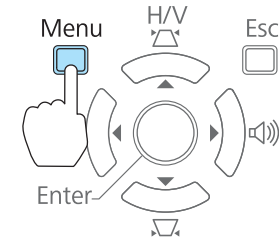
- 1** Projicér det billede, du vil gemme som brugerlogo, og tryk derefter på [Menu]-knappen.

☞ "Brug af konfigurationsmenuen" [s.88](#)

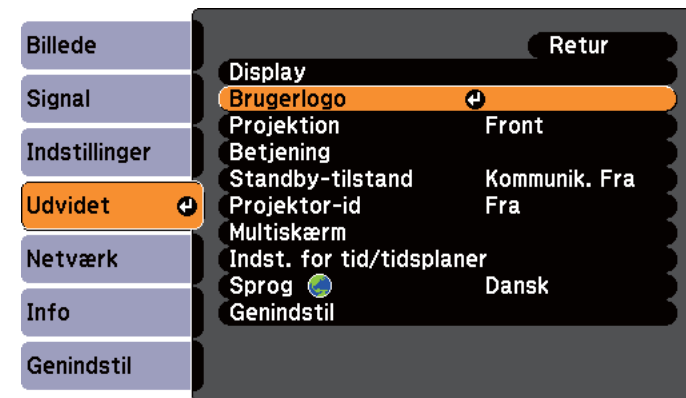
Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet



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



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



- 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.

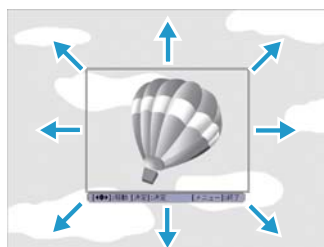
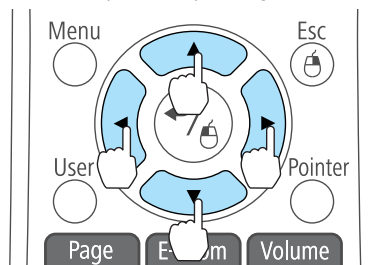
- 3** Når meddelelsen "Skal billedet gemmes som brugerlogoet?" vises, skal du vælge **Ja**.



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 betjening 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.

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.70](#)

Håndtering af brugere (Adgangskodebeskyttelse)

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

Typer af Adgangskodebeskyttelse

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

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

• Brugerlogobeskyt.

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

- Hentning af et brugerlogo
- Indstil **Vis baggrund**, **Startskærm** eller **A/V Mute** under **Display**
☛ **Udvidet - Display** [s.95](#)

• Netværksbeskyt.

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

☛ "Menuen Netværk" [s.97](#)

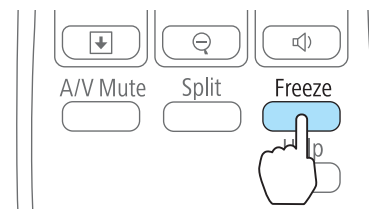
Indstilling af Adgangskodebeskyttelse

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.

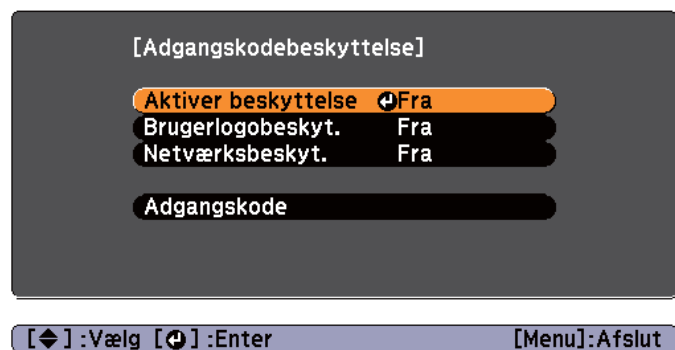
Fjernbetjening





- 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 på et synligt sted for at øge tyverisikringen.

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



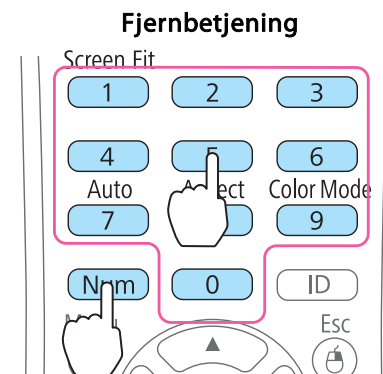
- 3** Vælg **Til**, og tryk derefter på [**↵**]-knappen.

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

- 4** Indstil adgangskoden.

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

- (3) Mens du holder [Num]-knappen nede, skal du indtaste et tal bestående af fire cifre med de numeriske taster. Det indtastede tal vises som "****". Når du har indtastet det fjerde tal, vises bekræftelsesskærmen.

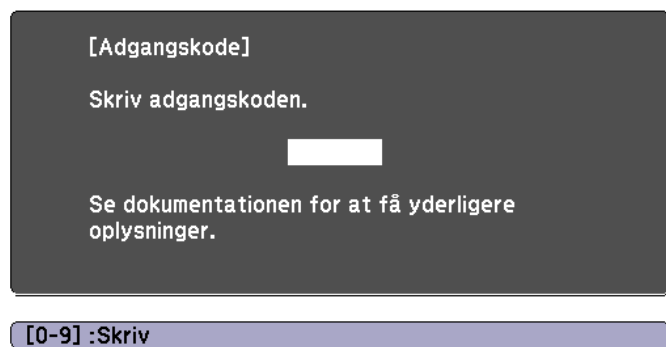


- (4) Indtast adgangskoden igen.
Meddelelsen "Den nye adgangskode er gemt." vises.
Hvis adgangskoden indtastes forkert, bliver du bedt om at indtaste den igen.

Indtastning af adgangskoden

Når skærmen til indtastning af adgangskode vises, skal du indtaste adgangskoden med fjernbetjeningen.

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



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

Advarsel

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

☞ [Kontaktliste vedrørende din Epson projektor](#)

☞ [Kontaktliste vedrørende din Epson projektor](#)

• Låst

Alle knapper på kontrolpanelet låses. Der kan ikke udføres funktioner fra kontrolpanelet, og projektoren kan heller ikke tændes og slukkes med kontrolpanelet.

• Betjeningslås

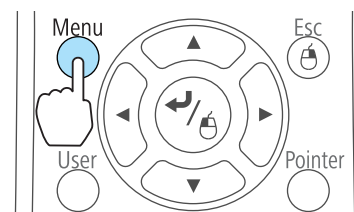
Alle knapper på kontrolpanelet låses med undtagelse af [⏏]-knappen.

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

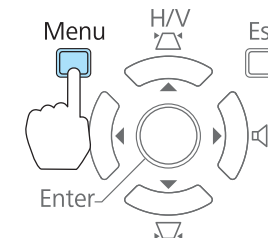
1 Tryk på [Menu]-knappen under projektion.

☞ "Brug af konfigurationsmenuen" [s.88](#)

Med fjernbetjeningen



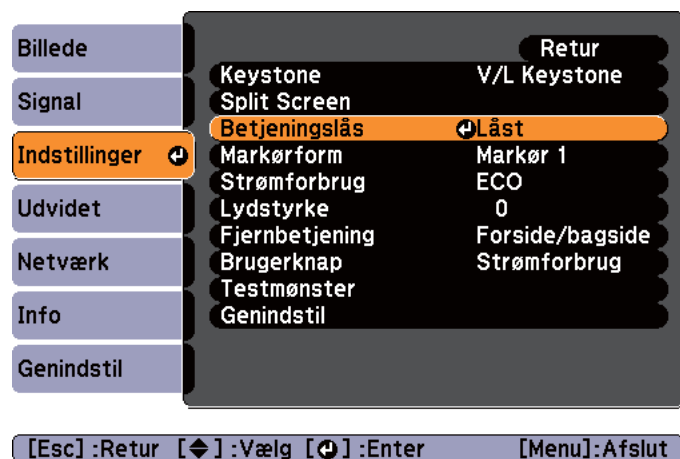
Med kontrolpanelet



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

Begrænsning af Betjening (Betjeningslås)

Gør et af følgende for at låse betjeningsknapperne på kontrolpanelet.




- 3** Vælg enten **Låst** eller **Betjeningslås** i henhold til formålet.



- 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.94
- Hold [↵]-knappen nede på kontrolpanelet i ca. syv sekunder. Der vises en meddelelse, og kontrolpanelknapperne låses op.

Tyverisikring

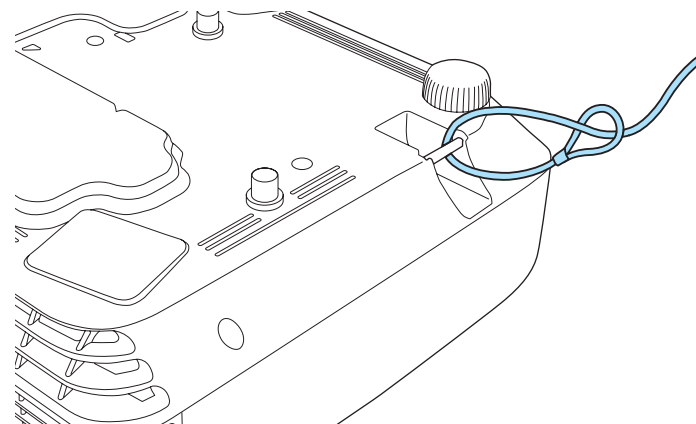
Projektoren er udstyret med følgende tyverisikringer.

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

Montering af wirelåsen

Brug en tyverisikret wirelås, og før den igennem fastgørelsespunktet.

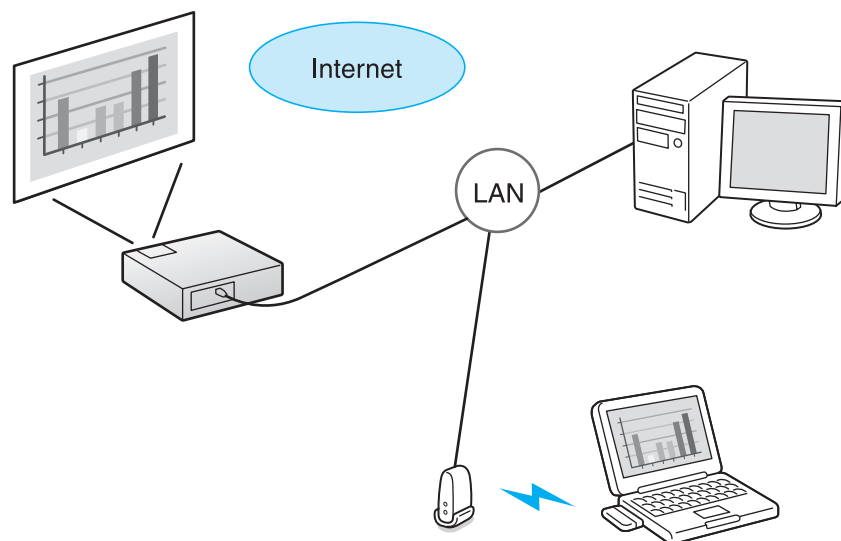
Se den medfølgende dokumentation til wirelåsen for at få oplysninger om, hvordan den låses.



I dette kapitel beskrives yderligere funktioner til netværk.

Projicering med "Opret forbindelse til en netværksprojektor"

Opret forbindelse til en netværksprojektor er en standardfunktion i Windows Vista og Windows 7. Du kan projicere billeder fra computeren ved at registrere projektoren på netværket ved blot at bruge en funktion i operativsystemet uden at skulle installere speciel software.



Kompatibelt operativsystem

Windows Vista: Home Premium/Business/Enterprise/Ultimate
Windows 7: Professional/Ultimate

I dette afsnit gives en enkel forklaring på "Opret forbindelse til en netværksprojektor".

Kontrollér, at projektoren og computeren er sluttet til netværket, og udfør følgende handlinger.

- 1** Tænd for projektoren, og tryk derefter på [LAN]-knappen på fjernbetjeningen.
Inputkilden ændres til LAN.
☛ "Skift til målbilledet med fjernbetjeningen" [s.35](#)
- 2** Start computeren, og klik derefter på **Start - Alle programmer - Tilbehør - Opret forbindelse til en netværksprojektor**.
Skærmen for netværksindstillinger vises.
Projektoren identificeres ved at skrive dens IP-adresse eller ved at lade operativsystemet identificere alle tilsluttede projektorer automatisk.
- 3** Vælg den ønskede projektor, og klik på **Opret forbindelse**, når operativsystemet har identificeret alle de tilsluttede projektorer.
Skriv det nøgleord, der vises nederst på LAN-standby-skærmen, når skærmen til projektoradgangskode vises.



- Du kan kun tilslutte én projektor til en computer.
- Når du bruger Netværksprojektor i Indstillinger i Windows Mødeforum, skal du angive farverne for den computerskærm, du bruger, til højeste niveau (32 bit). Hvis den ikke kan klare visning i 32 bit, vises en meddelelse, og du kan ikke tilslutte.

Tilslutning via en WPS (Wi-Fi Protected Setup)-forbindelse med et trådløst LAN-adgangspunkt

Der findes to metoder til indstilling af [WPS](#).

- Trykknapp-metode

SSID og sikkerhed indstilles automatisk, når der trykkes på [↶]-knappen på projektorens betjeningspanel og den dertil beregnede knap på adgangspunktstyret. Denne metode anbefales, når projektoren og adgangspunktet befinder sig tæt på hinanden.

- PIN-kodemetode

SSID og sikkerhed indstilles automatisk ved at indtaste en 8-cifret kode, som computeren på forhånd har tildelt projektoren til adgangspunktet. Foretag tilslutningsindstillinger mellem computeren og adgangspunktet på forhånd. For yderligere oplysninger om, hvordan man opsætter denne forbindelse henvises til vejledningen, som følger med adgangspunktet. Denne metode anbefales, når projektoren er monteret i loftet.



Se dokumentationen for adgangspunktenheden og det efterfølgende afsnit, når du bruger andre forbindelsesmetoder end WPS.

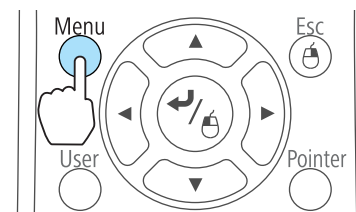
☞ "Menuen Trådløst LAN" [s.99](#)

Tilslutningsmetode

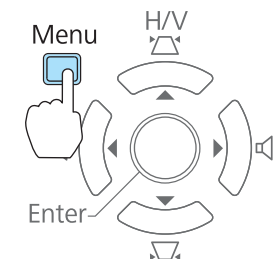
1 Tryk på Menu-knappen.

☞ "Brug af konfigurationsmenuen" [s.88](#)

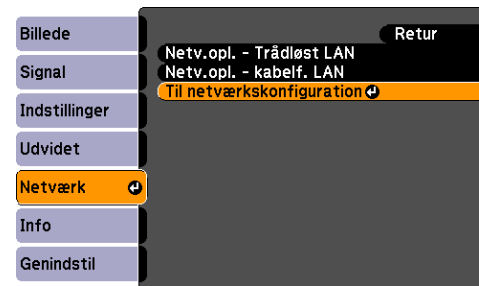
Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet



2 Vælg **Til netværkskonfiguration** fra **Netværk**.

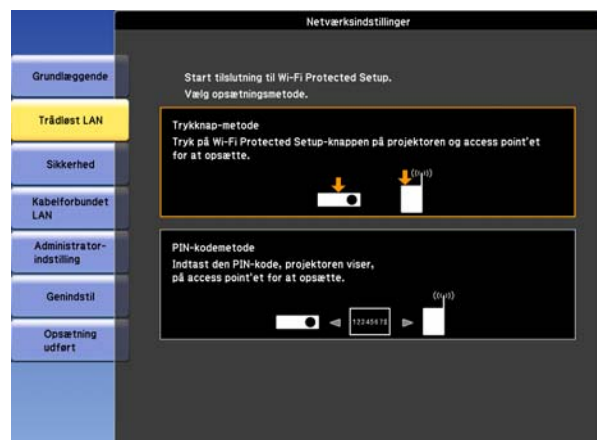


Skærmen for netværkskonfiguration vises.

3 Under **Trådløst LAN** vælges **Til Guiden Opsætning**.



Følgende skærbillede vises.



Følg vejledningen på skærmen.

Om EasyMP Monitor

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

Du kan downloade EasyMP Monitor fra det følgende websted.

<http://www.epson.com>

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

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

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

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

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

- **Overvågning af status på registrerede projektører**

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

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

- **Styring af registrerede projektører**

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

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

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

- **Indstillinger for Meddelelse om mail**

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

- **Afsendelse af meddelelser til registrerede projektører**

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

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

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

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

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



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

☛ **Udvidet - Standby-tilstand** [s.95](#)

Projektorkonfiguration

I webbrowseren kan du indstille emner, der normalt indstilles i menuen Konfiguration på projektøren. 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 - Testmønster
- Menuen Indstillinger - Markørform
- Menuen Indstillinger - Brugerknop
- Menuen Udvidet - Brugerlogo
- Menuen Udvidet - Sprog
- Menuen Udvidet - Betjening - Højde-tilstand
- Menuen Udvidet - Betjening - Objektivdækseltimer
- Menuen Genindstil - Genindstil alle og Lampe timer genindstil

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

☞ "Menuen Konfiguration" [s.87](#)

Visning af skærmen Web-kontrol

Brug nedenstående fremgangsmåde til at vise skærmen Web-kontrol.

Sørg for, at computeren og projektoren er sluttet til netværket.

Indstil Tilslutningstilstand til Avanceret fra menuen Konfiguration.

☞ **Netværk - Trådløst LAN - Tilslutningstilstand** [s.99](#)



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

1 Start webbrowseren på computeren.

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

Skærmen Web-kontrol vises.

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

3 Skærmen til indtastning af bruger-id og adgangskode vises.

Skriv "EPSONWEB" som bruger-id'et.

Standardadgangskoden er "admin".



- Indtast bruger-id'et, selvom indstillingen af adgangskoden er deaktiveret. Du kan ikke ændre bruger-id'et.
- Du kan ændre adgangskoden i menuen Netværk fra menuen Konfiguration.
☞ **Netværk - Administratorindstilling - Web-kontroladgangs.** [s.99](#)

Visning af skærmen Web Remote

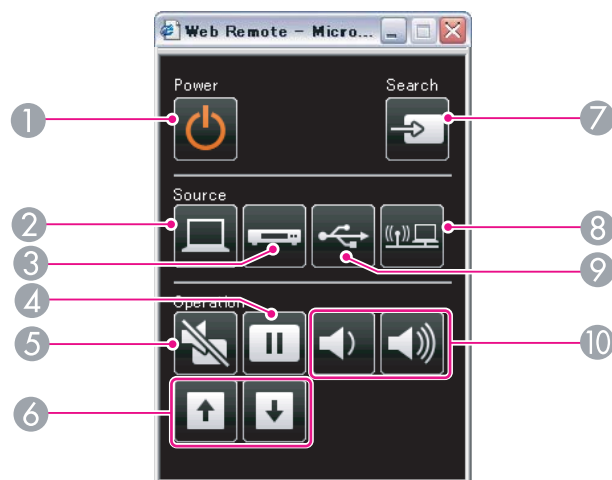
Funktionen Web Remote gør det muligt at fjernstyre projektoren med en webbrowser.

1 Åbn skærmen Web-kontrol.

2 Klik på **Web Remote**.



3 Skærmen Web Remote vises.



Navn	Funktion
1 [Power]-knap	Tænder og slukker projektoren. ☛ "Fra montering til projektion" s.33
2 [Computer]-knap	Hver gang der trykkes på knappen gennemgår den følgende billeder i en cyklus: <ul style="list-style-type: none"> • Computer1-port • Computer2-port • DisplayPort (kun EB-1965/EB-1955/EB-1945W/EB-1935)
3 [Video]-knap	Hver gang der trykkes på knappen gennemgår den følgende billeder i en cyklus: <ul style="list-style-type: none"> • Video-port • HDMI-port
4 [Freeze]-knap	Der holdes pause i billedvisningen, eller visningen genoptages. ☛ "Fastholdelse af billedet (Fasthold)" s.58
5 [A/V Mute]-knap	Slår billeder og lyd til eller fra. ☛ "Skjule billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)" s.58

Navn	Funktion
6 [Page]-knapper [Up] [Down]	Skifter sider i filer som f.eks. PowerPoint-filer, når de følgende projektionsmetoder anvendes. <ul style="list-style-type: none"> • Ved brug af den trådløse mus ☛ "Brug af fjernbetjeningen til at styre musemarkøren (Trådløs mus)" s.61 • Ved brug af USB Display ☛ "Projicering med USB Display" s.35 • Ved tilslutning til et netværk <p>Når der projiceres billeder ved brug af PC Free, vises den foregående/næste skærm ved at trykke på disse knapper.</p>
7 Knappen [Source Search]	Skifter til den næste inputkilde, der sender et billede. ☛ "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" s.34
8 [LAN]-knap	Skifter til billedet fra den netværkstilsluttede enhed. ☛ "Skift til målbilledet med fjernbetjeningen" s.35
9 [USB]-knap	Hver gang der trykkes på knappen gennemgår den følgende billeder i en cyklus: <ul style="list-style-type: none"> • USB Display • PC Free • Dokumentkamera
10 [Volume]-knapper [Left] [Right]	[Left] Sænker lydstyrken. [Right] Øger lydstyrken. ☛ "Justering af lydstyrken" s.46

Indstilling af certifikater

Du kan anvende en webbrowser til at indstille de certifikatindstillinger, der anvendes til trådløs LAN-godkendelse.

Installer de følgende certifikater i projektoren: Klientcertifikat og CA-certifikat for trådløs LAN-sikkerhedsindstillinger og Webservercertifikat for Sikker HTTP-funktionen.

- 1 Vis Web-kontrol.
☛ "Visning af skærmen Web-kontrol" [s.75](#)
- 2 Klik på **Administratorindstilling - Certifikatstyring** fra **Netværk**.
- 3 Certifikatstyring-skærmen vises.

Navn på undermenu	Elementer eller indstillingsværdier
Klientcertifikat	Opdater/Ryd
	Udstedt til
	Udstedt af
	Gyldighedsperiode
CA-certifikat	Opdater/Ryd
	Udstedt til
	Udstedt af
	Gyldighedsperiode
Selvsignaturcertifikat	Opdater/Ryd
	Udstedt til
	Udstedt af
	Gyldighedsperiode
Webservercertifikat	Opdater/Ryd
	Udstedt til
	Udstedt af
	Gyldighedsperiode



- Når du installerer et certifikat, skal du sørge for, at projektoren understøtter dets format.
☛ "Liste over understøttede certifikater" [s.77](#)
- Du kan også installere digitale certifikater på projektoren fra en USB-lagringsenhed. Hvis du installerer et certifikat fra både en USB-lagringsenhed og netværket, installeres det dog muligvis ikke korrekt.

Bemærkninger om sikker HTTP

Når **Sikker HTTP** i **Administratorindstilling** under menuen **Netværk** er indstillet til **Til**, anvendes der automatisk sikkerhed vha. HTTPS-protokol. Du kan anvende denne funktion til at øge sikkerheden mellem projektoren og en webbrowser.

Et certifikat anvendes i kommunikation vha. HTTPS-protokol til at bekræfte serverens pålidelighed. Opret et servercertifikat for at bekræfte pålideligheden fra en webbrowser, og installér det på projektoren.

Hvis der ikke er noget servercertifikat, opretter projektoren automatisk et selvsigneret certifikat og kommunikerer. Da dette selvsignerede certifikat ikke kan bekræfte pålideligheden fra en webbrowser, oprettes der en advarsel om serverens pålidelighed, når projektoren tilgås fra en webbrowser. Selvom sikkerhedsniveauet mindskes i sammenligning med et servercertifikat, kan du fortsætte kommunikationen ved at ignorere advarslen.

Liste over understøttede certifikater

Klientcertifikat (PEAP-TLS/EAP-TLS)

Element	Beskrivelse
Understøttet format	PKCS#12
Filendelse	PKCS, P12

Element	Beskrivelse
Kryptering	RSA
Hashes	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
Nøglelængde	512/1024/2048/4096 bit
Adgangskode	Nødvendig. Op til 32 alfanumeriske tegn

Servercertifikat (PEAP/PEAP-TLS/EAP-TLS/EAP-Fast)

Element	Beskrivelse
Understøttet format	X509v3
Filendelse	DER/CER/PEM
Kryptering	RSA
Hashes	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
Nøglelængde	512/1024/2048/4096 bit
Indkodning	BASE64/Binær

Webservercertifikat (Sikker HTTP)

Element	Beskrivelse
Understøttet format	PKCS#12
Filendelse	PKCS, P12
Kryptering	RSA
Hashes	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
Nøglelængde	512/1024/2048/4096 bit
Fællesnavn	Netværksværtsnavn
Organisation	Valgfrit
Adgangskode	Nødvendig. Op til 32 alfanumeriske tegn

Brug af funktionen Meddelelse om mail til rapportering af problemer

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

 **Netværk - Administratorindstilling - Meddelelse om mail** [s.105](#)



- 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).

 **Udvidet - Standby-tilstand** [s.95](#)

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. Det vigtigste meddelelsesindhold er anført nedenfor.

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

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

☞ "Tolkning af indikatorer" [s.115](#)

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 - Administratorindstilling - SNMP** [s.105](#)



- 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.
- Der kan gemmes op til to destinations-IP-adresser.

ESC/VP21-kommandoer

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

Kommandooversigt

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

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

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

Det vigtigste indhold er anført nedenfor.

Element			Kommando
Tænd/sluk	Til		PWR ON
	Fra		PWR OFF
Signalvalg	Computer1	Auto	SOURCE 1F
		RGB	SOURCE 11
		Komponent	SOURCE 14
	Computer2	Auto	SOURCE 2F
		RGB	SOURCE 21
		Komponent	SOURCE 24

Element		Kommando
	HDMI	SOURCE 30
	Video	SOURCE 41
	USB Display	SOURCE 51
	USB1	SOURCE 52
	LAN	SOURCE 53
	USB2	SOURCE 54
	DisplayPort (kun EB-1965/EB-1955/EB-1945W/EB-1935)	SOURCE 70
A/V Mute Til/Fra	Til	MUTE ON
	Fra	MUTE OFF

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

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

 [Kontaktliste vedrørende din Epson projektor](#)

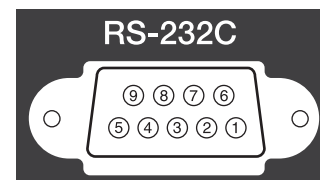
Kabellayout

Serieforbindelse

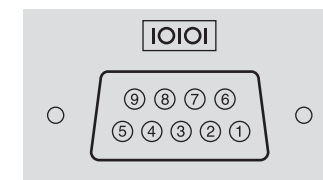
- Stiktype: D-Sub med 9 stikben (hanstik)

- Navn på projektor-inputport: RS-232C

<På projektoren>



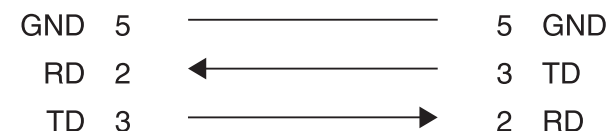
<På computeren>



<På projektoren>

(PC serielt kabel)

<På computeren>



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.

Du skal foretage netværksindstillinger, inden du kan bruge PJLink. Se følgende for flere oplysninger om netværksindstillinger.

☛ "Menuen Netværk" s.97

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
HDMI	INPT 32
DisplayPort (kun EB-1965/EB-1955/EB-1945W/EB-1935)	INPT 35
USB1	INPT 41

Kilde	PJLink-kommando
USB2	INPT 42
LAN	INPT 52
USB Display	INPT 53

- Producentnavn, som vises under oplysninger om producentnavn
EPSON
- Modelnavn, som vises under oplysninger om produktnavn
EB-1965/EB-C765XN/PowerLite 1965
EB-1964/EB-C764XN/PowerLite 1964
EB-1955/EB-C755XN/PowerLite 1955
EB-1954/EB-C754XN/PowerLite 1954
EB-1945W/EB-C745WN/PowerLite 1945W
EB-1935/EB-C745XN/PowerLite 1935

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®. (Kun engelsksprogede displays understøttes).

<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.74
 - 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).
 - ☛ Udvidet - Standby-tilstand s.95

Betjening af en projektor fra computeren

Visning af betjeningsvinduet

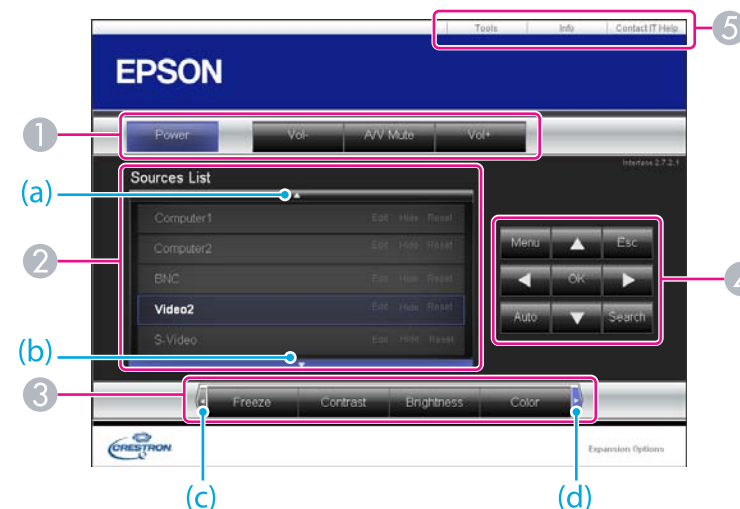
Kontroller følgende, før du udfører nogen betjeninger.

- Sørg for, at computeren og projektoren er sluttet til netværket.
- Indstil **Crestron RoomView** til **Til** i menuen **Netværk**.
 - ☛ **Netværk - Administratorindstilling - Crestron RoomView** s.105

1 Start webbrowseren 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. ☞ "Skjule billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)" s.58

- 2 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. Den aktuelle inputkilde for videosignal vises med blåt.
Du kan ændre kildenavnet, hvis det er nødvendigt.
- 3 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.58
Contrast	Justerer forskellen mellem lys og skygge i billederne.
Brightness	Justerer billedets lysstyrke.
Color	Justerer farvemætningen i billederne.
Sharpness	Justerer 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.60

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

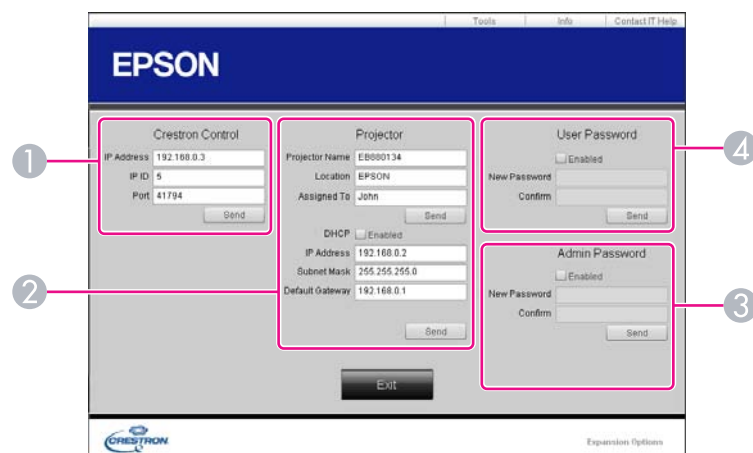
Knap	Funktion
OK	Udfører samme funktion som knappen [↵] på fjernbetjeningen. ☞ "Fjernbetjening" s.17
Menu	Åbner og lukker menuen Konfiguration.
Auto	Hvis du trykker på den, mens du projicerer analoge RGB-signaler fra Computer1-porten eller Computer2-porten, optimeres billedet automatisk ved at justere Tracking, Synk. og Placering.
Search	Skifter til den næste inputkilde, der sender et billede. ☞ "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" s.34
Esc	Udfører samme funktion som knappen [Esc] på fjernbetjeningen. ☞ "Fjernbetjening" s.17

- 5 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).
Assigned To	Indtast et brugernavn på projektoren. (Navnet kan indeholde op til 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn og symboler).

Element	Funktion
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 .

Indstilling af tidsplan

Du kan indstille tænding/slukning af projektoren samt skift af inputkilden som begivenheder i tidsplanen. Registrerede begivenheder udføres automatisk på det specificerede tidspunkt på de specificerede datoer eller hver uge.



Advarsel

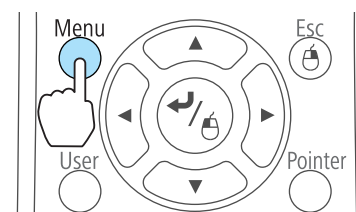
Anbring ikke brændbare genstande foran linsen. Hvis du indstiller tidsplanen, så projektoren bliver tændt automatisk, kan evt. brændbare genstande foran linsen forårsage en brand.

Indstillingsmetoder

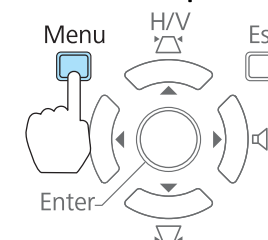
- Tryk på [Menu]-knappen under projektion.

☛ "Brug af konfigurationsmenuen" s.88

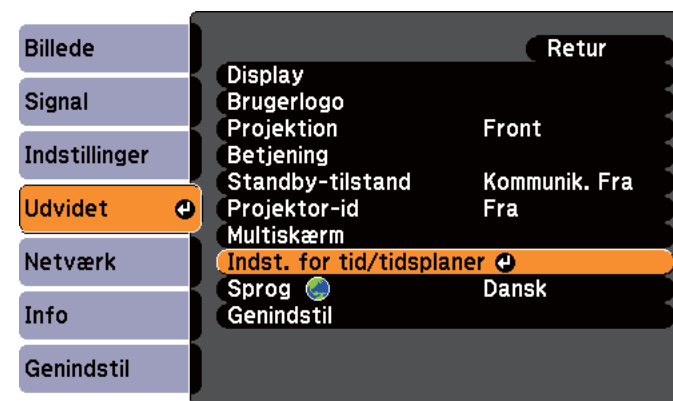
Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet



- Vælg **Indst. for tid/tidsplaner** under **Udvidet**.



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

- Indstil tiden og tidsplanen.

Valg fra hovedmenuen, valg fra undermenuer og ændring af udvalgte punkter sker på samme måde som i konfigurationsmenuen.



For at slette alle registrerede tidsplaner skal du vælge **Nulstilling af tidsplan** og derefter vælge **Ja**.

Ur

Navn på undermenu	Funktion
Dato	Indstil dags dato i projektoren.
Klokkeslæt	Indstil det aktuelle klokkeslæt i projektoren.
Tidsforskel (UTC)	Indstil tidsforskellen i forhold til UTC-tid.
Til sommertidsindstilling	Viser skærmen til indstilling af sommertiden.
Internettid	Indstil til Til for at opdatere klokkeslættet automatisk via en tidsserver på Internettet.
Internettidsserver	Indtast IP-adressen på en tidsserver på Internettet.

Sommertid-skærm

Navn på undermenu	Funktion
Sommertid	Indstil om sommertiden skal aktiveres eller ej (Til/Fra).
Sommertid start	Indstil dato og tidspunkt for start af sommertiden.
Sommertid slut	Indstil dato og tidspunkt for afslutning af sommertiden.
Sommertidsjustering (min)	Justerer tidsforskellen mellem standardtiden og sommertiden.

Tidsplan

Du kan få vist listen over registrerede tidsplaner.

Skærmen Indst. for tid/tidsplaner vises, når du vælger **Tilføj ny**, eller hvis du trykker på [Esc] på en registreret tidsplan og derefter vælger **Rediger** fra den viste menu.

Der kan registreres op til 30 hændelser.

Indstilling af ur/tidsplan-skærm

Navn på undermenu	Funktion
Hændelsesindstilling	Vælg en betjening af projektoren, når hændelsen udføres Du kan indstille de følgende punkter. <ul style="list-style-type: none"> • Strømforsyning • Kilde • Strømforbrug • A/V-mute • Lydstyrke
Indstilling af dato/klokkeslæt	Indstil dato, ugedag og tidspunkt for udførsel af hændelsen.



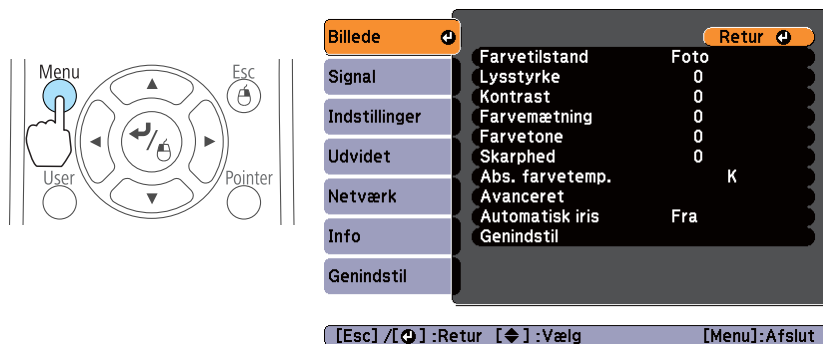
Menuen Konfiguration

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

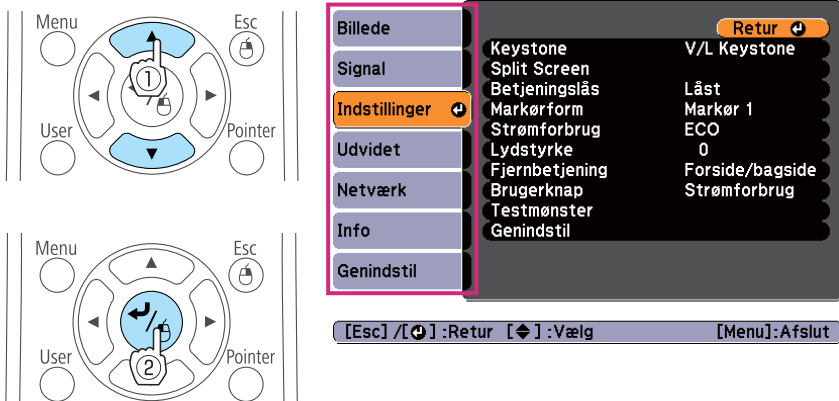
Dette afsnit forklarer, hvordan du bruger menuen Konfiguration.

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

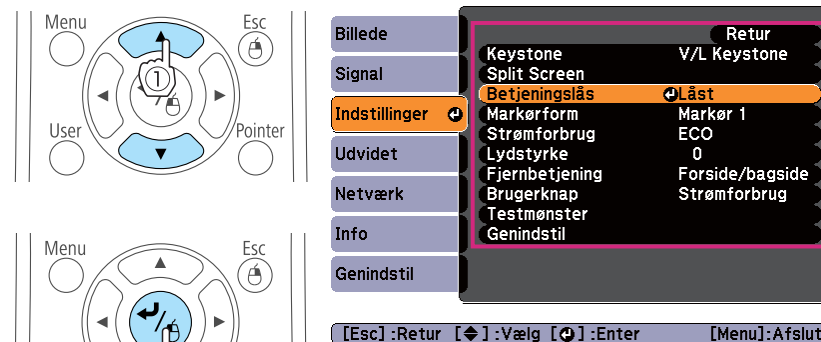
1 Åbn menuskærmen Konfiguration.



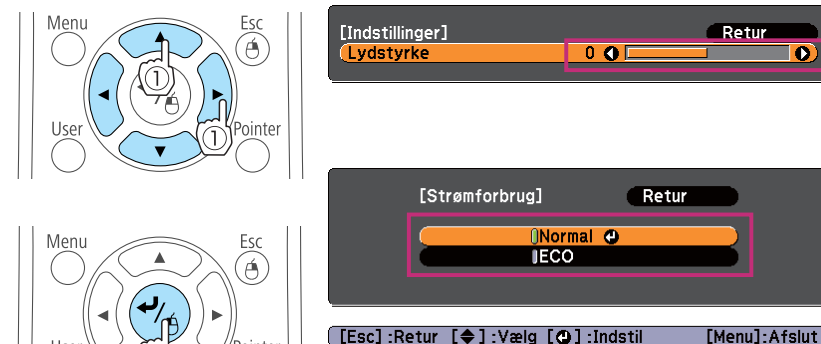
2 Vælg et hovedmenupunkt.



3 Vælg et undermenupunkt.





4 Skift indstillinger.





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

Tabel over menuen Konfiguration

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





Navn på hoved-menu	Navn på under-menu	Elementer eller indstillingsværdier
Menuen Billede  s.91	Farvetilstand	Dynamisk, Præsentation, Teater, Foto, Sport, sRGB, Tavle, Whiteboard og DICOM SIM
	Lysstyrke	-24 til 24
	Kontrast	-24 til 24
	Farvemætning	-32 til 32
	Farvetone	-32 til 32
	Skarphed	-5 til 5
	Abs. farvetemp.	5000K til 10000K
	Avanceret	Gamma, RGB og RGBCMY
	Automatisk iris	Til og Fra
Menuen Signal  s.92	Autoindstilling	Til og Fra
	Opløsning	Automatisk, Vidvinkel og Normal
	Tracking	-
	Synk.	-
	Placering	Op, Ned, Venstre og Højre
	Progressiv	Fra, Video og Film/auto
	Støjreduktion	Fra, NR1 og NR2
	HDMI-videoområde	Automatisk, Normal og Udvidet
	DisplayPort-videoomr.	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	Hurtig, Fin
Menuen Indstillinger  s.94	Keystone	V/L Keystone og Quick Corner
	Split Screen	-
	Betjeningslås	Låst, Delvis lås og Fra
	Markørform	Markør 1, 2 og 3
	Strømforbrug	Normal og ECO
	Lydstyrke	0 til 20
	Fjernbetjening	Forside/bagside, Front, Bagpå og Fra
	Brugerknap	Strømforbrug, Info, Progressiv, Testmønster, Multiskærm og Opløsning
	Testmønster	-
Menuen Udvidet  s.95	Display	Meddelelse, Vis baggrund, Startskærm og A/V Mute
	Brugerlogo	-
	Projektion	Front, Front/loft, Bagpå og Bagpå/loft
	Betjening	Direkte opstart, Dvaletilstand, Dvaletilstandstid, Objektivdækseltimer, Højde-tilstand og Audio-input

Navn på hoved-menu	Navn på under-menu	Elementer eller indstillingsværdier
	Standby-tilstand	Kommunik. Til og Kommunik. Fra
	Projektor-id	Fra eller 1 til 9
	Multiskærm	Justeringsniveau, Lysstyrkekorrektur, Farvekor. (G/R) og Farvekor. (B/Y)
	Indst. for tid/tidsplaner	-
	Sprog	15 eller 35 sprog* ¹
Menuen Info  s.109	Lampe-Timer	-
	Kilde	-
	Inputsignal	-
	Opløsning	-
	Videosignal	-
	Opdateringshast.	-
	Synkroniseringsinfo.	-
	Status	-
	Serienummer	-
	Event ID	-
Menuen Genindstil  s.111	Genindstil alle	-
	Lampe timer genindstil	-

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

Menuen Netværk

Navn på hovedmenu	Navn på undermenu	Elementer eller indstillingsværdier
Menuen Grundlæg.  s.99	Projektornavn	-
	Web Remote-adgangskode	-
	Projektor nøgleord	Til og Fra
Menuen Trådløst LAN  s.99	Trådløst LAN-strøm	Til og Fra
	Wi-Fi Protected Setup	-
	Trådløst LAN-system	802.11b/g og 802.11b/g/n
	Tilslutningstilstand	Hurtig og Avanceret
	SSID Autoindstilling	Til og Fra
	SSID	-
	Søg adgangspunkt	-
	Kanal	1ch, 6ch og 11ch
	SSID-display	Til og Fra
	DHCP	Til og Fra
	IP-adresse	-
	Undernetmaske	-
	Gatewayadresse	-
	Visning af IP-adresse	Til og Fra
	Regionskode	-
Menuen Sikkerhed  s.102	Sikkerhed	Open, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-EAP
	DHCP	Til og Fra
Menuen Kabelforbundet LAN  s.104	IP-adresse	-
	Undernetmaske	-
	Gatewayadresse	-

Navn på hovedmenu	Navn på undermenu	Elementer eller indstillingsværdier
	Visning af IP-adresse	Til og Fra
Menuen Administratorindstilling ☛ s.105	Administratoradgangskode	-
	Netværksværtsnavn	-
	PJLink-adgangskode	-
	Web-kontroladgangs	-
	Monitor-adgangskode	-
	Sikker HTTP	Til og Fra
	Meddelelse om mail	-
	Certifikatstyring	-
	SNMP	-
	Prioriteret gateway	Kabelforbun., Trådløst
	AMX Device Discovery	Til og Fra
	Crestron RoomView	Til og Fra
	Bonjour	Til og Fra
	EPSON Message Broadcasting	Til og Fra

Menuen Billede

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

☛ "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" s.34



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	(Justering er kun mulig med komponentvideo- eller kompositvideobilleder som input.) Du kan justere farvemætningen i billederne.
Farvetone	(Justering er mulig med komponentvideosignal som input. Hvis der modtages et kompositvideosignal, er justering kun mulig med NTSC-signaler som input.) Du kan justere billedets farvetone.
Skarphed	Du kan justere billedskarpheden.

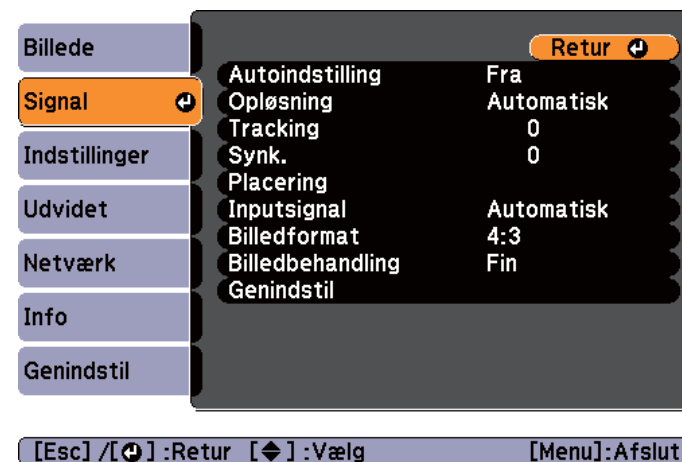
Undermenu	Funktion
Abs. farvetemp.	Du kan justere billedets generelle farvetone. Farvetonerne kan justeres i 10 intervaller fra 5.000 K til 10.000 K. Hvis der vælges en høj værdi, får billedet et blå skær, og hvis der vælges en lav værdi, får billedet et rødt skær.
Avanceret	Du kan foretage justeringer ved at vælge følgende punkter. Gamma: Du kan justere farverne ved at vælge en af gammakorrektionsværdierne, eller referere til det projicerede billede eller et gammadiagram. RGB: Du kan justere de enkelte R (rød)-, G (grøn)- og B (blå)-komponenter for forskydning og gain. RGBCMY: Du kan justere nuancen, mætningen og lysstyrken for hver af farverne R (rød), G (grøn), B (blå), C (cyan), M (magenta) og Y (gul) enkeltvist.
Automatisk iris	(Dette kan kun indstilles, hvis Farvetilstand er indstillet til Dynamisk eller Teater). Indstil til Til for at justere irisen og dermed opnå det optimale lys for de billeder, der projiceres. 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. ☛ "Menuen Genindstil" s.111

Menuen Signal

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

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

☛ "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" [s.34](#)



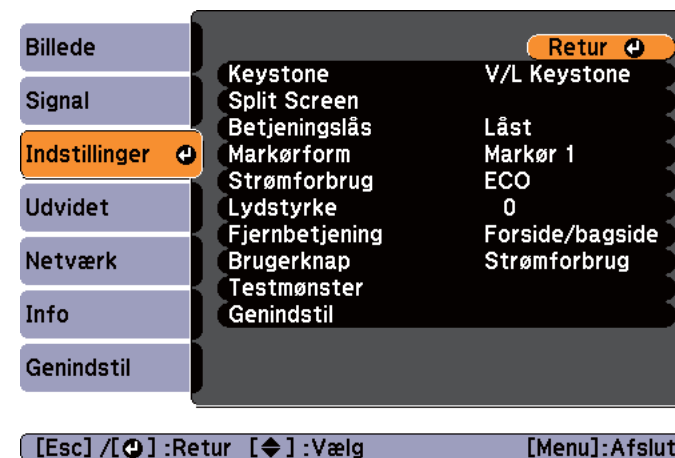
Undermenu	Funktion
Autoindstilling	(Kun tilgængelig med analog RGB-computersignal som input.) Indstil til Til for automatisk at justere Tracking, Synk. og Placering optimalt, når indgangssignalet ændres.
Opløsning	(Kun tilgængelig med analog RGB-computersignal som input.) Indstil til Automatisk for automatisk 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	(Kun tilgængelig med analog RGB-computersignal som input.) Du kan justere computerbilleder, hvis der forekommer lodrette striber i billederne.

Undermenu	Funktion
Synk.	(Kun tilgængelig med analog RGB-computersignal som input.) Du kan justere computerbilleder, hvis der forekommer flimren, uklarheder eller interferens i billederne.
Placering	(Dette punkt kan ikke indstilles, når kilden er HDMI eller DisplayPort.) Du kan flytte visningsplaceringen op, ned, til venstre og til højre, hvis der mangler en del af billedet, så hele billedet projiceres.
Progressiv	(Denne indstilling kan kun justeres med et kompositvideosignal som input. Når der modtages en komponentvideo eller RGB-video, kan denne indstilling kun justeres, hvis det modtagne signal er et interlacet signal (480i/576i/1080i).) <u>Interlacet</u> (i) signal konverteres til <u>progressivt</u> (s). (IP-konvertering) Fra: velegnet til billeder med mange bevægelser. Video: Velegnet til almindelige videobilleder. Film/auto: Dette er ideelt til film, computergrafik og animering.
Støjreduktion	(Dette kan ikke indstilles, når der modtages et digitalt RGB-signal, når der projiceres et interlacet signal, mens Progressiv er indstillet til Fra , eller når der modtages et 480p-, 576p- eller 1080p-signal, mens Billedbehandling er indstillet til Hurtig .) 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.
HDMI-videoområde	Når projektorens HDMI-inputport er sluttet til en dvd-afspiller, skal projektorens videoområde indstilles i overensstemmelse med dvd-afspillerens indstilling for videoområde.





Undermenu	Funktion
DisplayPort-videoomr. (kun EB-1965/ EB-1955/ EB-1945W/ EB-1935)	Når projektorens DisplayPort-port er sluttet til en computer, skal projektorens videoområde indstilles i overensstemmelse med computerens indstilling for videoområde.
Inputsignal	Du kan vælge indgangssignal fra Computer-porten. Hvis der vælges Automatisk , indstilles inputsignalet automatisk i forhold til det tilsluttede udstyr. Hvis farverne ikke vises korrekt med indstillingen Automatisk , skal du vælge det rigtige signal i forhold til det tilsluttede udstyr.
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	Du kan indstille <u>højde-bredde-forholdet</u> for projicerede billeder. ☛ "Ændring af det projicerede billedes højde-bredde-forhold " s.49
Overscanning	(Denne indstilling kan kun justeres med et komponentvideo- eller RGB-videosignal som input.) 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	Ændring af indstillinger for billedbehandling. Hurtig: Billeder vises hurtigere. Pennens sporingsforsinkelse forbedres, når den valgfri interaktive enhed anvendes. Fin: Billeder vises i højere kvalitet.


Undermenu	Funktion
Genindstil	<p>Du kan genindstille alle justeringsværdier på menuen Signal til deres standardindstillinger med undtagelse af Inputsignal.</p> <p>Se følgende for at stille alle menupunkter tilbage til deres standardindstillinger.</p> <p>☛ "Menuen Genindstil" s.111</p>

Menuen Indstillinger



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 Auto V/L-keystone til Til eller Fra. ☛ "Korrektion af Keystone-forvrængning" s.39 Når Quick Corner er valgt: Vælg og korriger de fire hjørner af det projicerede billede. ☛ "Quick Corner" s.40
Split Screen	<p>Du kan opdele skærmen i to.</p> <p>Du kan ændre Skærmstr. og vælge Kilde, Swap-skærme, Lydkilde og Afslut Split Screen.</p> <p>☛ "Projicering af to billeder samtidigt (Split Screen)" s.54</p>
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	Du kan vælge markørens form. Markør 1:  Markør 2:  Markør 3:   "Markørfunktion (Markør)" s.59
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 du vælger ECO , ændres strømforbruget og lampens levetid som følger, og ventilatorstøj under projektion mindskes. Strømforbrug: en reduktion på ca. 25 %, lampelevetid: ca. 1.4 gange længere
Lydstyrke	Du kan justere lydstyrken. Der gemmes indstillingsværdier for hver kilde.
Fjernbetjening	Modtagelse af betjeningssignalet kan begrænses via fjernbetjeningen. 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.
Brugerknap	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. Strømforbrug, Info, Progressiv, Testmønster, Multiskærm og Opløsning

Undermenu	Funktion
Testmønster	Du kan få vist et prøvemønster til at justere projektionen uden tilslutning af andet udstyr, når du opsætter projektoren. 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. <div>Advarsel Hvis et mønster vises i gennem længere tid, vil der muligvis kunne ses et tilbageværende billede på projicerede billeder.</div>
Genindstil	Du kan genindstille alle justeringsværdier i menuen Indstillinger til deres standardindstillinger med undtagelse af Brugerknap . Se følgende for at stille alle menupunkter tilbage til deres standardindstillinger.  "Menuen Genindstil" s.111

Menuen Udvidet



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.65</p>
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.22</p>

Undermenu	Funktion
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>Dvaletilstand: Når Til er valgt, stoppes projektionen automatisk, når der ikke modtages noget billedsignal, og projektoren ikke betjenes.</p> <p>Dvaletilstandstid: Når Dvaletilstand er indstillet til Til, kan du indstille tiden, før projektoren automatisk slukkes, inden for et område på 1 til 30 minutter.</p> <p>Objektivdækseltimer: Når denne er indstillet til Til, slukkes der automatisk for strømmen 30 minutter efter, at A/V til/fra-lågen lukkes.</p> <p>Standardværdien er Til.</p> <p>Højde-tilstand: Vælg Til, hvis projektoren bruges i højde over 1500 m.</p> <p>Audio-input: Når indstillingen er Automatisk, udsendes lyden fra inputkilden.</p> <p>Når indstillingen er Audio1, Audio2 eller Audio (V/H), udsendes lyden fra den valgte port, uanset inputkilden, så længe der modtages lyd fra audio-inputporten.</p>
Standby-tilstand	<p>Hvis du indstiller Kommunik. Til, kan du udføre følgende betjening, selvom projektoren er i standby-tilstand.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Overvågning og styring af projektoren via et netværk ☛ "Overvågning og styring" s.74 • Afsendelse af analoge RGB-signalinput fra Computer1-porten til en ekstern skærm.
Projektor-id	<p>Angiv id'et til et tal mellem 1 og 9. Fra viser at der ikke er indstillet noget id.</p> <p>☛ "Indstilling af projektor-id" s.63</p>

Undermenu	Funktion
Multiskærm	<p>Du kan justere nuancen og lysstyrken i hvert projicerede billede, når der projiceres billeder på flere projektorer samtidig.</p> <p>Justeringsniveau: Du kan justere fra sort til hvid i fem intervaller benævnt Niveau 1 til 5, og på hvert af disse 5 niveauer kan du justere lysstyrkekorrektur og farvekorrektur.</p> <p>Lysstyrkekorrektur: Du kan korrigere forskellen i lysstyrke for hver projektor.</p> <p>Farvekorrr. (G/R) / Farvekorrr. (B/Y): Du kan korrigere forskellen i farven for hver projektor.</p> <p>☛ "Korrektion af farveforskellen, når der projiceres fra flere projektorer" s.62</p>
Indst. for tid/tidsplaner	<p>Du kan indstille projektorens dato og tid samt projektorens tidsplan, således at den udfører en bestemt handling på et forhåndsvalgt tidspunkt.</p> <p>☛ "Indstilling af tidsplan" s.85</p>
Sprog	Du kan indstille sproget for meddelelser og menuer.
Genindstil	<p>Du kan genindstille justeringsværdierne for Display^{*1} og Betjening^{*2} i menuen Udvidet til standardindstillingerne. Se følgende for at stille alle menupunkter tilbage til deres standardindstillinger.</p> <p>☛ "Menuen Genindstil" s.111</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**.

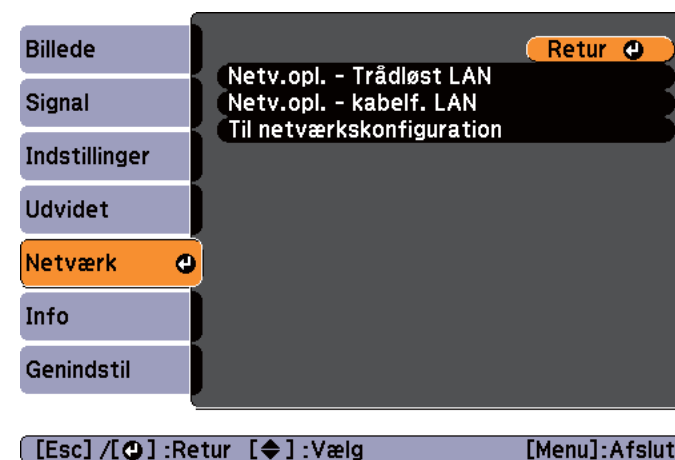
☛ "Håndtering af brugere (Adgangskodebeskyttelse)" [s.67](#)

*2 Gælder ikke højde-tilstand.

Menuen Netværk

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	<p>Viser følgende oplysninger om netværksindstillingsstatus.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tilslutningstilstand • Antenneniveau • Projektornavn • SSID • DHCP • IP-adresse • Undernetmaske • Gatewayadresse • MAC-adresse • Regionskode

Undermenu	Funktion
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. Grundlæg. , Trådløst LAN , Sikkerhed , Kabelf. LAN , Administratorindstilling og Genindstil



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.74](#)

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.

Skærmtastaturfunktioner

Netværks-menuen indeholder punkter, som kræver indtastning af alfanumeriske værdier. I det tilfælde vises følgende softwaretastatur. Brug knapperne [A], [B], [C] og [D] på fjernbetjeningen eller knapperne [1], [2], [3] og [4] på kontrolpanelet til at flytte markøren til den ønskede tast, og tryk dernæst på [Enter]-knappen for at indtaste de alfanumeriske værdier. 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.

Menuen Grundlæg.



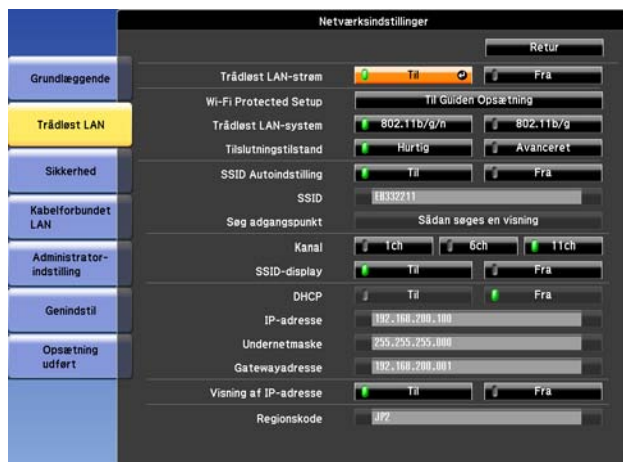
Undermenu	Funktion
Projektornavn	Viser det projektornavn, der anvendes til identifikation af projektoren, når den er sluttet til et netværk. Under redigering kan der indtastes op til 16 enkeltbyte alfanumeriske tegn.

Undermenu	Funktion
Web Remote-adgangskode	Indstil en adgangskode til brug for Web Remote. Der kan indtastes op til 8 enkeltbyte alfanumeriske tegn. Web Remote er en computerfunktion, som gør det muligt at betjene 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.74
Projektnøgleord	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

Menuen Trådløst LAN

Hvis du vil oprette forbindelse til en computer ved hjælp af et trådløst LAN, skal du installere den trådløse LAN-enhed (ELPAP07).

☛ "Installation af den trådløse LAN-enhed" s.31



Undermenu	Funktion
Trådløst LAN-strøm	Angiv denne indstilling til Til , når du opretter forbindelse mellem en projektor og en computer via et trådløst LAN. Hvis du ikke ønsker at tilslutte via et trådløst LAN, slås funktionen Fra så uautoriseret adgang forhindres.
Wi-Fi Protected Setup	Angiv denne indstilling, når der oprettes forbindelse til et netværk gennem et trådløst LAN-adgangspunkt, som er kompatibelt med WPS (Wi-Fi Protected Setup)☛. Du kan nemt slutte projektoren til adgangspunktet og foretage sikkerhedsindstillinger. ☛ "Tilslutning via en WPS (Wi-Fi Protected Setup)-forbindelse med et trådløst LAN-adgangspunkt " s.72
Trådløst LAN-system	Indstiller det trådløse LAN system. Den normale indstilling er 802.11b/g/n . Tilslutningsmetoden vælges automatisk i henhold til adgangspunktindstillingerne. I et område, der ikke understøtter 802.11n, vises der kun 802.11b/g .



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 infrastrukturtilstand ☛ gennem det installerede adgangspunkt.
SSID Autoindstilling	Hvis Tilslutningstilstand er indstillet til Hurtig , når du indstiller dette til Til , kan du søge hurtigere efter projektoren ud fra flere projektorer. SSID indstilles automatisk. Ved tilslutning til flere computere fra 1 computer i Hurtig tilstand skal du indstille dette til Fra og indstille det samme SSID i alle projektorer, der tilsluttes.
SSID	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. Indstil SSID til blank eller ANY for at oprette en ANY-tilslutning.
Søg adgangspunkt	Når Tilslutningstilstand er indstillet til Avanceret , kan du søge efter omgivende adgangspunkter og indstille SSID'et til at blive tilsluttet fra disse adgangspunkter. Afhængigt af adgangspunktindstillingerne vises de muligvis ikke på listen. Du skal indstille sikkerheden separat. ☛ "Søg adgangspunkt-skærm" s.101
Kanal	Du kan vælge de kanaler, som anvendes til tilslutning i Hurtig-tilstand. Hvis der opstår interferens fra andre signaler, skal du bruge en anden kanal.
SSID-display	For at undgå at SSID vises på standby-skærmen for LAN, indstilles denne til Fra .
DHCP	Du kan indstille (Til/Fra), om der skal anvendes DHCP ☛. Hvis der vælges Til , kan der ikke indstilles flere adresser.

Undermenu	Funktion
IP-adresse	Du kan indtaste projektorens <u>IP-adresse</u> ». I hvert felt i adressen kan der indtastes et tal mellem 0 og 255. De følgende IP-adresser kan imidlertid ikke bruges. 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 to 255.255.255.255 (hvor x er et tal fra 0 til 255)
Undernetmaske	Projektorens <u>Undernetmaske</u> » 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 <u>gatewayadresser</u> » kan imidlertid ikke bruges. 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 to 255.255.255.255 (hvor x er et tal fra 0 til 255)
Visning af IP-adresse	Hvis du vil undgå, at IP-adressen vises på LAN Standby-skærmen, skal du angive Fra .
Regionskode	Dette er en specifik tekststreng for det trådløse LAN-modul.

Søg adgangspunkt-skærm

Detekterede adgangspunkter vises på en liste.



Undermenu	Funktion
Opdater	Søger igen efter adgangspunktet.
	Angiver et allerede indstillet adgangspunkt.
	Angiver et adgangspunkt, hvor sikkerheden er indstillet. Hvis du vælger et adgangspunkt, hvor sikkerheden ikke er blevet indstillet, vises menuen Trådløst LAN. Hvis du vælger et adgangspunkt, hvor sikkerheden er blevet indstillet, vises menuen Sikkerhed. Vælg en type sikkerhed i overensstemmelse med sikkerhedsindstillingerne for adgangspunktet.

Menuen Sikkerhed

Når den trådløse LAN-enhed er installeret, anbefales det stærkt, at du indstiller sikkerheden.

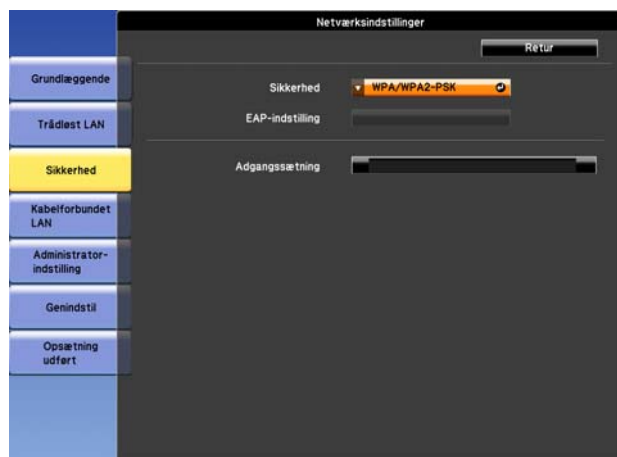


Undermenu	Funktion
Sikkerhed	<p>Du kan vælge en type sikkerhed.</p> <ul style="list-style-type: none"> Når der er valgt Hurtig <p>Åben: Der er ikke indstillet sikkerhed.</p> <p>WPA2-PSK(AES) (kun når SSID Autoindstilling er Til): Kommunikation udføres vha. WPA2-sikkerhed. Anvender AES-metoden til kryptering. Når der oprettes en tilslutning fra en computer til projektoren, skal du indtaste den værdi, som er indstillet i adgangskoden.</p> Når der er valgt Avanceret <p>Åben: Der er ikke indstillet sikkerhed.</p> <p>WPA2-PSK(AES): Tilslutter i personlig WPA-tilstand. Krypteringsmetoden vælges automatisk i henhold til adgangspunktindstillingerne. Indstil en adgangskode, som er den samme som for adgangspunktet.</p> <p>WPA/WPA2-EAP: Tilslutter i WPA-virksomhedstilstand. Krypteringsmetoden vælges automatisk i henhold til adgangspunktindstillingerne. Vælg dette punkt ved brug af LEAP.</p>



Du kan ikke indstille WEP som en krypteringsmetode for denne projektor.

Når der er valgt WPA/WPA2-PSK



Når der er valgt WPA/WPA2-EAP



Undermenu	Funktion
Adgangssætning	<p>Indtast adgangskoden. Der kan indtastes mindst 8 og op til 63 enkeltbyte alfanumeriske tegn. Når adgangskoden indtastes, og du trykker på knappen [↵], angives værdien og vises som en stjerne (*).</p> <p>Når den bruges med EasyMP Network Projection, behøver du ikke at indtaste adgangskoden i computeren, hvis det er den oprindelige (standard) adgangskode.</p> <p>Det anbefales at ændre adgangskoden regelmæssigt af hensyn til sikkerheden. Hvis netværksindstillingerne initialiseres, genoprettes den oprindelige adgangskode.</p> <p>☛ "Menuen Genindstil" s.109</p> <p>Der kan indtastes op til 32 tegn i konfigurationsmenuen. Når du indtaster over 32 tegn, skal du bruge din internetbrowser til at indtaste teksten.</p> <p>☛ "Ændring af indstillinger ved hjælp af en webbrowser (Webkontrol)" s.74</p> <p>I Hurtig-tilstand er den oprindelige adgangskode indstillet.</p>

Undermenu	Funktion
EAP-indstilling	<p>Indstil protokollen til godkendelse.</p> <p>PEAP: Meget anvendt godkendelsesprotokol i Windows Server.</p> <p>PEAP-TLS: Godkendelsesprotokol anvendt i Windows Server. Indstil ved brug af klientcertifikat.</p> <p>EAP-TLS: Meget anvendt godkendelsesprotokol ved brug af et klientcertifikat.</p> <p>EAP-Fast, LEAP: Vælg dette, når disse godkendelsesprotokoller anvendes.</p>

Undermenu	Funktion
Brugernavn	<p>Indtast et brugernavn, der skal bruges til godkendelse. Der kan indtastes op til 64 enkeltbyte alfanumeriske tegn (du kan ikke bruge mellemrum).</p> <p>Hvis du vælger PEAP-TLS eller EAP-TLS, vises det brugernavn, som automatisk er indhentet fra klientcertifikatet. Du kan ændre brugernavnet, hvis godkendelsesserveren kræver et andet brugernavn.</p> <p>Der kan indtastes op til 32 tegn i konfigurationsmenuen. Når du indtaster over 32 tegn, skal du bruge din internetbrowser til at indtaste teksten.</p> <p>☛ "Ændring af indstillinger ved hjælp af en webbrowser (Webkontrol)" s.74</p> <p>Hvis du også skal indtaste domænenavnet, skal du tilføje domænenavnet inden brugernavnet, adskilt med en backslash.</p>
Adgangskode	<p>Indtast en adgangskode, der skal bruges til godkendelse. Der kan indtastes op til 64 enkeltbyte alfanumeriske tegn. Når adgangskoden indtastes, og du vælger Finish, angives værdien og vises som en stjerne (*).</p> <p>Der kan indtastes op til 32 tegn i konfigurationsmenuen. Når du indtaster over 32 tegn, skal du bruge din internetbrowser til at indtaste teksten.</p> <p>☛ "Ændring af indstillinger ved hjælp af en webbrowser (Webkontrol)" s.74</p>
Klientcertifikat	<p>Viser oplysningerne om Udstedt til, Udstedt af og Gyldighedsperiode, der er indstillet i det lagrede klientcertifikat. Hvis det er blankt, er certifikatet ikke indstillet.</p>
Verificer servercertifikat	<p>Angiv indstillingen til Til for at udføre bekræftelse af godkendelsesservercertifikatet. For at bekræfte et servercertifikat skal du indstille CA-certifikatet.</p> <p>☛ "Indstilling af certifikater" s.76</p>
CA-certifikat	<p>Viser oplysningerne om Udstedt til, Udstedt af og Gyldighedsperiode, der er indstillet i det lagrede CA-certifikat. Hvis det er blankt, er certifikatet ikke indstillet.</p>

Undermenu	Funktion
Indstilling af radiusservernavn	Angiv indstillingen til Til for at udføre bekræftelse af servernavnet under servercertifikatbekræftelsen. Ved at specificere servernavnet kan du reducere risikoen for at oprette forbindelse til en ugyldig godkendelsesserver.
Radiusservernavn	Angiv godkendelsesservernavnet. Der kan indtastes op til 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn.
Verif. udløbsdato f. servercert.	Angiv indstillingen til Til for at udføre bekræftelse af certifikatets gyldighedsperioden under servercertifikatbekræftelsen.

Menuen Kabelf. LAN




Undermenu	Funktion
DHCP	Du kan indstille (Til/Fra), om der skal anvendes DHCP . Hvis der vælges Til , kan der ikke indstilles flere adresser.

Undermenu	Funktion
IP-adresse	Du kan indtaste projektorens <u>IP-adresse</u> . I hvert felt i adressen kan der indtastes et tal mellem 0 og 255. De følgende IP-adresser kan imidlertid ikke bruges. 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 to 255.255.255.255 (hvor x er et tal fra 0 til 255)
Undernetmaske	Projektorens <u>Undernetmaske</u> 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 <u>gatewayadresser</u> kan imidlertid ikke bruges. 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 to 255.255.255.255 (hvor x er et tal fra 0 til 255)
Visning af IP-adresse	Hvis du vil undgå, at IP-adressen vises på LAN Standby-skærmen, skal du angive Fra .

Administratorindstilling-menu



Undermenu	Funktion
Administrato-radgangskode	Indtast adgangskoden til administratorindstillingsmenuen for netværksindstillinger. Der kan indtastes op til 16 enkeltbyte alfanumeriske tegn. Hvis administratoradgangskoden ikke er indstillet, skal du klikke på OK med et tomt adgangskodefelt.
Netværkssvært- navn	Indtast projektorens værtsnavn. Der kan indtastes op til 15 enkeltbyte alfanumeriske tegn.
PJLink-adgangs- kode	Vælg en adgangskode til brug af projektoren med PJLink-kompatibel software. Der kan indtastes op til 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn. ☞ "Om PJLink" s.81

Undermenu	Funktion
Web-kontrolad-gangs.	Vælg en adgangskode til indstilling og styring af projektoren ved hjælp af Web-kontrol. Der kan indtastes op til 8 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.74
Monitor-ad-gangskode	Indstil en adgangskode til brug for EasyMP Monitor. Der kan indtastes op til 16 enkeltbyte alfanumeriske tegn.
Sikker HTTP	Kommunikationen mellem projektoren og computeren i Web-kontrol er krypteret for at forstærke sikkerheden. Når du indstiller sikkerheden med Web-kontrol, anbefales det, at den indstilles til Til .
Meddelelse om mail	Går til Meddelelse om mail-indstillingsmenuen. ☛ "Meddelelse om mail-menu" s.106
Certifikatstyring	Går til menuen for Certifikatstyring-indstillinger. ☛ "Certifikatstyring-menu" s.108
SNMP	Går til menuen for SNMP-indstillinger. ☛ "SNMP-menu" s.109
Prioriteret gate-way	Vælg enten Kabelforbun. eller Trådløst for den primære gateway.
AMX Device Discovery	Når du vil give projektoren tilladelse til at blive detekteret af <u>AMX Device Discovery</u>  , skal du angive denne indstilling til Til . Indstil dette til Fra , hvis du ikke er tilsluttet et miljø, der styres af en styreenhed fra AMX eller AMX Device Discovery.
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.81 Ændringer i projektorindstillingerne træder i kraft ved genstart. Hvis Til er valgt, er følgende funktioner ikke tilgængelige. <ul style="list-style-type: none"> • Web-kontrol • Message Broadcasting (EasyMP Monitor plug-in)

Undermenu	Funktion
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/
EPSON Message Broadcasting	Du kan skifte EPSON Message Broadcasting-funktionen mellem aktiveret og deaktiveret. Du kan downloade Message Broadcasting og dets betjeningsvejledning fra det følgende websted. http://www.epson.com

Meddelelse om 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.

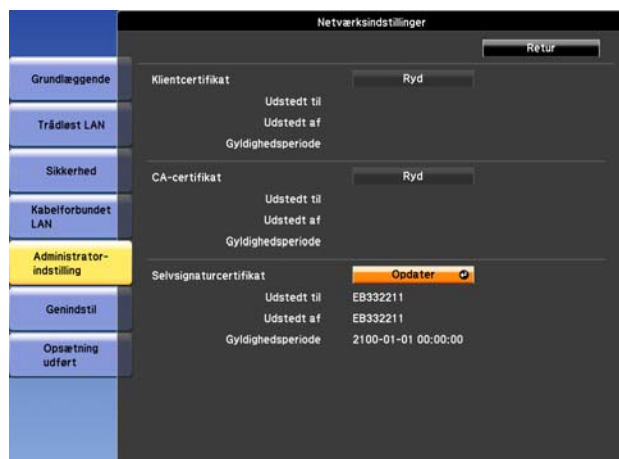
☛ "Mail med meddelelse af læsefejl" [s.78](#)



Undermenu	Funktion
E-mail-adresse 1/ E-mail-adresse 2/ E-mail-adresse 3	<p>Indtast den e-mail-adresse, som beskeden skal sendes til. Der kan registreres op til tre destinationer. Der kan indtastes op til 64 enkeltbyte alfanumeriske tegn for e-mail-adresser.</p> <p>Der kan indtastes op til 32 tegn i konfigurationsmenuen. Når du indtaster over 32 tegn, skal du bruge din internetbrowser til at indtaste teksten.</p> <p>☛ "Ændring af indstillinger ved hjælp af en webbrowser (Webkontrol)" s.74</p> <p>Adressen for destination 1 er mailsenderens adresse.</p>
Inds. meddelelsehændelse	<p>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 E-mail-adresse med en besked om det opståede problem eller den opståede advarsel. Der kan vælges flere ud af de viste punkter.</p>

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.
SMTP-server	<p>Du kan indtaste <u>IP-adressen</u> ▶ for projektorens SMTP-server.</p> <p>I hvert felt i adressen kan der indtastes et tal mellem 0 og 255. De følgende IP-adresser kan imidlertid ikke bruges.</p> <p>127.x.x.x, 224.0.0.0 to 255.255.255.255 (hvor x er et tal fra 0 til 255)</p>
Portnummer	Du kan indtaste portnummeret for SMTP-serveren. Standardværdien er 25. Du kan indtaste tal mellem 1 og 65535.

Certifikatstyring-menu



Undermenu	Funktion
Klientcertifikat	Viser oplysningerne om Udstedt til , Udstedt af og Gyldighedsperiode , der er indstillet i det lagrede klientcertifikat. Hvis det er blankt, er certifikatet ikke indstillet. Du skal indstille Klientcertifikat, når der vælges WPA/WPA2-EAP i Sikkerhed , og der vælges PEAP-TLS eller EAP-TLS i EAP-indstilling . Vælg Ryd for at slette det gemte certifikat.
CA-certifikat	Viser oplysningerne om Udstedt til , Udstedt af og Gyldighedsperiode , der er indstillet i det lagrede CA-certifikat. Hvis det er blankt, er certifikatet ikke indstillet. Du skal indstille CA-certifikat, når der vælges WPA/WPA2-EAP i Sikkerhed , når godkendelsesservercertifikatet bekræftes. Vælg Ryd for at slette det gemte certifikat.

Undermenu	Funktion
Selvsignaturcertifikat	(Dette punkt kan kun indstilles, når Sikker HTTP er indstillet til Til .) Oplysningerne om Udstedt til , Udstedt af og Gyldighedsperiode på certifikatet, der opretholdes af serverfunktionen i projektoren, bliver vist. Disse oplysninger vises ikke, hvis Webservercertifikat er indstillet. Vælg Opdater for at opdatere selvsignaturcertifikatet.
Webservercertifikat	(Dette punkt kan kun indstilles, når Sikker HTTP er indstillet til Til .) Oplysningerne om Udstedt til , Udstedt af og Gyldighedsperiode på certifikatet, der er indstillet i projektoren, bliver vist. Disse oplysninger vises ikke, når et Selvsignaturcertifikat er indstillet. Vælg Ryd for at slette det gemte certifikat.



- Web-kontrol anvendes til at indstille certifikater.
 - "Indstilling af certifikater" [s.76](#)
- Du kan også installere digitale certifikater på projektoren fra en USB-lagringsenhed. Hvis du installerer et certifikat fra både en USB-lagringsenhed og netværket, installeres det dog muligvis ikke korrekt.

SNMP-menu



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)
Community-navn	Indstil community-navnet for SNMP. Der kan indtastes op til 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn.

Menuen Genindstil

Nulstiller alle netværkets indstillinger.

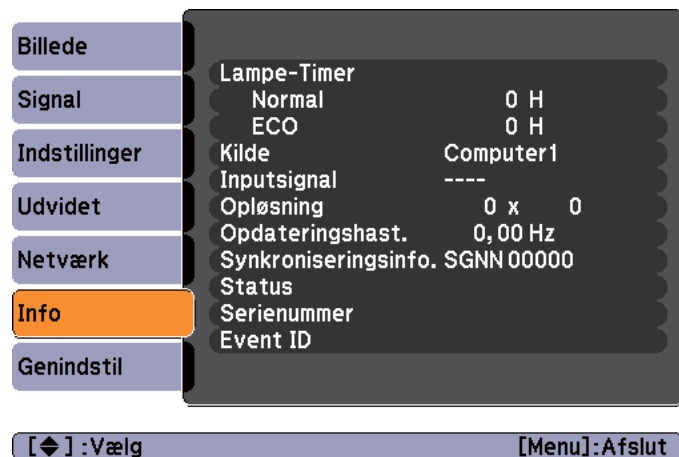


Undermenu	Funktion
Nulstil netværks-indstillinger.	Vælg Ja for at genindstille alle netværksindstillingerne. Når du nulstiller netværksindstillingerne, skifter menuindstillingerne for Adgangssætning, Administratoradgangskode og Certifikatstyring tilbage til deres standardværdier, og certifikaterne slettes. Når du har genindstillet alle indstillingerne, vises menuen Grundlæggende.

Menuen Info (kun visning)

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

☞ "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" [s.34](#)

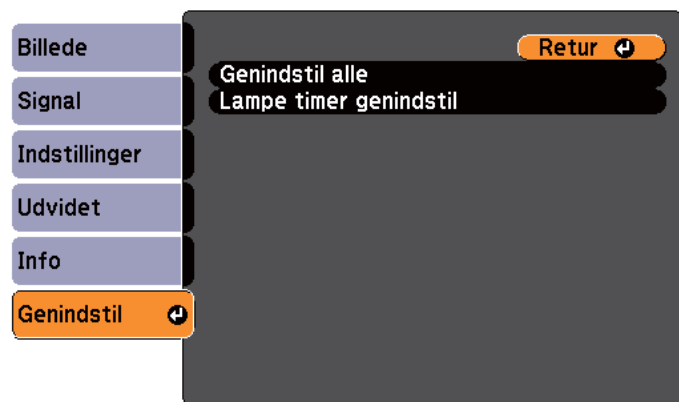


Undermenu	Funktion
Status	Her finder du information om fejl på projektoren. Disse oplysninger kan være nødvendige, hvis der er behov for reparation.
Serienummer	Viser projektorens serienummer.
Event ID	Viser fejlloggen for programmet. ☞ "Om Event ID" s.129

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

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.
Oplosning	Du kan få vist oplosningen.
Videosignal	Du kan få vist indstillingerne for Videosignal i menuen Signal .
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.

Menuen Genindstil



[Esc] / [↩] : Retur [⬇] : Vælg [Menu] : Afslut

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

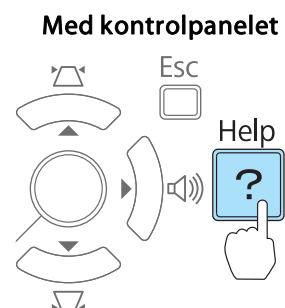
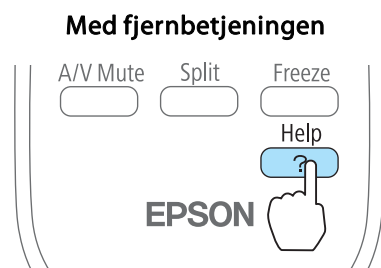


Fejlfinding

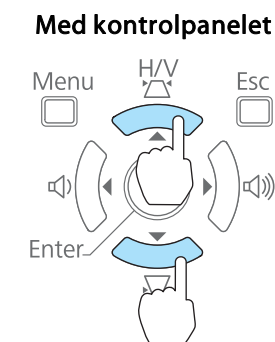
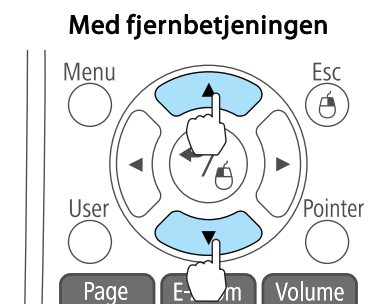
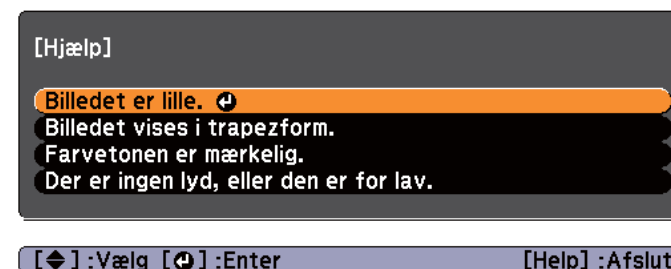
Dette kapitel beskriver, hvordan du identificerer problemer, og hvordan problemer kan udbedres.

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.

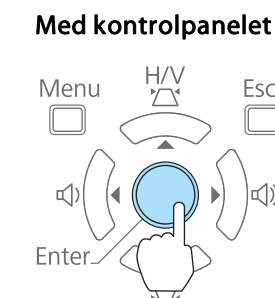
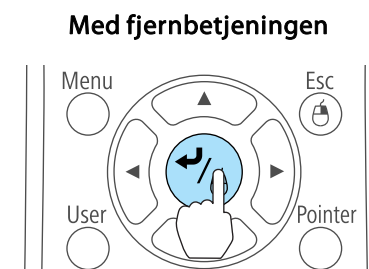
- Tryk på [Help]-knappen.
Skærmen Hjælp vises.



- Vælg et menupunkt.



- Bekræft valget.



Spørgsmål og svar vises som i skærmen herunder.

Tryk på knappen [Help] for at lukke hjælpefunktionen.

Billedet er lille.

- ❓ Er zoom indstillet til minimum?
· Brug zoom-ringen til at ændre billedets størrelse.
- ❓ Står projektoren for tæt på skærmen?
· Flyt projektoren væk fra skærmen.

[Esc] :Retur

[Help] :Afslut



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

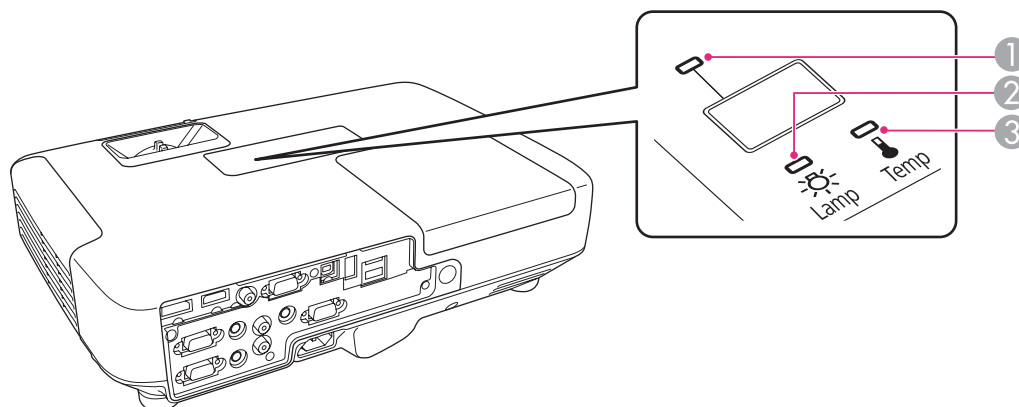
☞ "Problemløsning" [s.115](#)

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.118](#)





Tolkning af indikatorer

Projektoren har følgende tre indikatorer, som viser projektorens driftsstatus.



1 Strømindikator

Angiver driftsstatussen af indikatorerne.

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

2 Lampeindikator

Angiver projektorlampens status.

3 Temperaturindikator

























Angiver status på den indvendige temperatur.

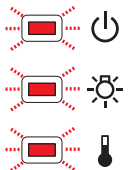
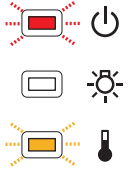
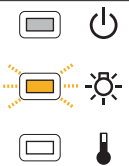
Se følgende tabel for at få oplysninger om indikatorernes betydning, og om hvordan du udbedrer de problemer, de angiver.

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

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

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

Status	Årsag	Udbedring eller status
     	Intern fejl	<p>Undlad at bruge projektoren. Tag stikket ud af stikkontakten, og kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.</p> <p>☞ Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</p>
     	Ventilatorfejl Sensorfejl	<p>Undlad at bruge projektoren. Tag stikket ud af stikkontakten, og kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.</p> <p>☞ Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</p>
     	Fejl, høj temp. (Overophedning)	<p>Lampen slukkes automatisk, og projektionen afbrydes. Vent ca. fem minutter. Efter ca. fem minutter skifter projektoren til standby-tilstand. Kontrollér følgende to punkter.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <ul style="list-style-type: none"> ☞ "Rengøring af luftfilteret" s.132 ☞ "Udskiftning af luftfilteret" s.138 <p>Hvis fejlen fortsat opstår, når punkterne ovenfor er kontrolleret, skal du undlade at bruge projektoren, tage stikket ud af stikkontakten og kontakte din lokale forhandler eller den nærmeste adresse i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.</p> <p>☞ Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</p>
		<p>Hvis projektoren bruges i en højde af 1500 m eller mere, skal Højde-tilstand indstilles til Til.</p> <p>☞ "Menuen Udvidet" s.95</p>
     	Lampesvigt Lampefejl	<p>Kontrollér følgende to punkter.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tag lampen ud, og kontrollér, om den er revnet. <ul style="list-style-type: none"> ☞ "Udskiftning af lampen" s.134 • Rengør luftfilteret. <ul style="list-style-type: none"> ☞ "Rengøring af luftfilteret" s.132

Status	Årsag	Udbedring eller status
		<p>Hvis lampen ikke er revnet: Sæt lampen i igen, og tænd for strømmen.</p> <p>Hvis fejlen ikke udbedres: Udskift lampen med en ny, og tænd for strømmen.</p> <p>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.</p> <p>☞ Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</p>
		<p>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).</p> <p>☞ Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</p>
		<p>Hvis projektoren bruges i en højde af 1500 m eller mere, skal Højde-tilstand indstilles til Til.</p> <p>☞ "Menuen Udvidet" s.95</p>
	Auto Iris Error Strømfejl	<p>Undlad at bruge projektoren. Tag stikket ud af stikkontakten, og kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.</p> <p>☞ Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</p>
	Advarsel, høj temp.	<p>(Dette er ikke unormalt. Hvis temperaturen bliver for høj igen, afbrydes projektionen imidlertid automatisk.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <ul style="list-style-type: none"> ☞ "Rengøring af luftfilteret" s.132 ☞ "Udskiftning af luftfilteret" s.138
	Udskift lampen.	<p>Udskift den med en ny lampe.</p> <p>☞ "Udskiftning af lampen" s.134</p> <p>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.</p>



- Hvis projektoren ikke fungerer korrekt, selvom indikatorerne tyder på det, skal du se følgende.
 - ☞ "Når indikatorerne ikke hjælper" [s.118](#)
- 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.119
<ul style="list-style-type: none"> • Levende billeder vises ikke Billeder i bevægelse, der projiceres fra en computer, er sorte, og der projiceres ingenting, eller billeder i bevægelse afspilles ikke på computeren. 	☞ s.120
<ul style="list-style-type: none"> • Projektionen afbrydes automatisk 	☞ s.120
<ul style="list-style-type: none"> • Meddelelsen "Understøttes ikke." vises 	☞ s.120
<ul style="list-style-type: none"> • Meddelelsen "Intet signal." vises 	☞ s.120
<ul style="list-style-type: none"> • Billeder er uklare, uskarpe eller forvrængede 	☞ s.121
<ul style="list-style-type: none"> • Der er interferens eller forvrængning i billederne 	☞ s.122
<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.123
<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.123
<ul style="list-style-type: none"> • Billeder virker mørke 	☞ s.124

Problemer ved projektionsstart

<ul style="list-style-type: none"> • Projektoren tændes ikke 	☞ s.125
--	-------------------------

Andre problemer

<ul style="list-style-type: none"> • Der er ingen lyd, eller lyden er svag 	☞ s.125
<ul style="list-style-type: none"> • Fjernbetjeningen virker ikke 	☞ s.126
<ul style="list-style-type: none"> • Jeg vil skifte sprog for meddelelser og menuer 	☞ s.127
<ul style="list-style-type: none"> • E-mail modtages ikke, selvom der opstår problemer i projektoren 	☞ s.127
<ul style="list-style-type: none"> • Billedfilnavne vises ikke korrekt i diasshow 	☞ s.128

Problemer med billeder

Billeder vises ikke

Kontrollér	Udbedring
Har du trykket på [⏻]-knappen?	Tryk på [⏻]-knappen for at tænde for strømmen.
Er indikatorerne slukket?	Netledningen er ikke tilsluttet korrekt, eller strømmen tilføres ikke. Tilslut projektorens netledning korrekt. ☛ "Fra montering til projektion" s.33 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.58
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.111
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.92
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.

Projektionen afbrydes automatisk

Kontrollér	Udbedring
Er Dvaletilstand indstillet til Til?	Tryk på [⏻]-knappen for at tænde for strømmen. Hvis du ikke vil bruge Dvaletilstand, skal du ændre indstillingen til Fra . ☛ Udvidet – Betjening – Dvaletilstand s.95

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.92
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.146

Meddelelsen "Intet signal." vises

Kontrollér	Udbedring
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. ☛ "Fra montering til projektion" s.33

Kontrollér	Udbedring
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.34
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.33 ☛ Computerens dokumentation

Billeder er uklare, uskarpe eller forvrængede

Kontrollér	Udbedring
Bliver Auto V/L-keystone indstillet til Fra ?	Ved indstillingen Til aktiveres Auto V/L-keystone. ☛ Indstillinger - Keystone - V/L Keystone - Auto V/L-keystone s.94 Hvis du bruger projektoren ved indstillingen Fra , skal det projicerede billede justeres manuelt. ☛ "Manuel korrektion" s.39
Er fokuseringen indstillet korrekt?	Drej på fokusringen for at indstille fokuseringen. Hvis der ikke er et korrekt fokus, skal du trykke på knappen [Focus Help]. ☛ "Korrektion af fokuset" s.45
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.143
Er keystone-justeringsværdien for stor?	Sænk projektionsvinklen for at reducere mængden af keystone-korrektion. ☛ "Justering af billedplaceringen" s.45
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.92
Er ledningerne tilsluttet korrekt?	Kontrollér, at alle ledninger, der er nødvendige til projektion, er korrekt forbundet. ☛ "Tilslutning af udstyr" s.25
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.146 ☛ 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.92
Er Opløsning angivet til andet end Automatisk ? (Kun, når der projiceres på en delt skærm)	Billedet kan falde sammen, hvis Opløsning i menuen Konfiguration og opløsningen på det projicerede billede ikke er den samme. Hvis billedet falder sammen, skal du angive Opløsning til Automatisk . ☛ Signal - Opløsning s.92
Er Overfører overlagt vindue valgt? (Kun ved projektion med USB Display)	Klik på Alle programmer - EPSON Projector - Epson USB Display - Indstillinger for Epson USB Display Vx.xx , og fjern derefter markeringen af afkrydsningsfeltet Overfører overlagt vindue .

Musemarkøren flimrer (kun ved projicering af USB Display)


Kontrollér	Udbedring
Er Gør musemarkørens bevægelse jævn. valgt?	Klik på Alle programmer - EPSON Projector - Epson USB Display - Indstillinger for Epson USB Display Vx.xx , 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 - Opløsning s.92
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.60
Er billedplaceringen indstillet korrekt?	(Kun ved projektering af analoge RGB-signaler modtaget fra Computer-porten) Tryk på [Auto]-knappen på fjernbetjeningen eller [↩]-knappen på kontrolpanelet for at justere placeringen. Du kan også justere placeringen i menuen Konfiguration. ☛ Signal - Placering s.92
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 opløsning? (Kun ved projektion af computerbilleder)	Indstil computeren, så de signaler, der sendes, er kompatible med denne projektor. ☛ "Understøttede Skærmvisninger" s.146 ☛ 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.95 ☛ "Monteringsmetoder" s.22

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 <ul style="list-style-type: none"> ☛ Signal - Inputsignal s.92 Når billedet kommer fra en enhed, som er tilsluttet Video-porten <ul style="list-style-type: none"> ☛ Signal - Videosignal s.92

Kontrollér	Udbedring
Er billedlysstyrken indstillet korrekt?	Juster Lysstyrke i menuen Konfiguration. ☛ Billede - Lysstyrke s.91
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.25
Er <u>kontrasten</u>  indstillet korrekt?	Juster Kontrast i menuen Konfiguration. ☛ Billede - Kontrast s.91
Er farvejusteringen indstillet korrekt?	Juster indstillingen af Gamma , RGB eller RGBCMY fra menuen Konfiguration. ☛ Billede - Avanceret s.91 ☛ "Justering af billedet" s.46
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.91

Billeder virker mørke

Kontrollér	Udbedring
Er billedlysstyrken indstillet korrekt?	Juster Lysstyrke og Strømforbrug i menuen Konfiguration. ☛ Billede - Lysstyrke s.91 ☛ Indstillinger - Strømforbrug s.94
Er <u>kontrasten</u>  indstillet korrekt?	Juster Kontrast i menuen Konfiguration. ☛ Billede - Kontrast s.91
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.134

Problemer ved projektionsstart

Projektoren tændes ikke

Kontrollér	Udbedring
Har du trykket på [⏻]-knappen?	Tryk på [⏻]-knappen for at tænde for strømmen.
Er indikatorerne slukket?	Netledningen er ikke tilsluttet korrekt, eller strømmen tilføres ikke. Tag netledningen ud, og sæt den i igen. ☛ "Fra montering til projektion" s.33 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 på fjernbetjeningen. Hvis du ikke vil bruge Betjeningslås , skal du skifte indstillingen til Fra . ☛ Indstillinger - Betjeningslås s.94
Er der valgt den korrekte indstilling for Fjernbetjening?	Kontrollér Fjernbetjening i menuen Konfiguration. ☛ Indstillinger - Fjernbetjening s.94

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 projektorens lydstyrke indstillet til minimum?	Juster lydstyrken, så der kan høres lyd. ☛ Indstillinger - Lydstyrke s.94 ☛ "Juster af lydstyrken" s.46

Kontrollér	Udbedring
Er lydstyrken for computeren eller fra billedkilden indstillet til minimum?	Juster lydstyrken, så der kan høres lyd.
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.58
Er lydkablet "uden modstand"?	Når du bruger et lydkabel, der er almindeligt tilgængeligt i handlen, skal du kontrollere, at det er "uden modstand".
Er den tilsluttet med et HDMI-kabel?	Hvis der ikke høres lyd ved tilslutning vha. et HDMI-kabel, indstilles det tilsluttede udstyr til PCM-output.
Er Send lyd fra projektoren valgt? (Kun ved projektion med USB Display)	Klik på Alle programmer - EPSON Projector - Epson USB Display - Indstillinger for Epson USB Display Vx.xx , og vælg derefter Send lyd fra projektoren .

Fjernbetjeningen virker ikke

Kontrollér	Udbedring
Rettes det lysemitterende område på fjernbetjeningen mod fjernsensoren på projektoren under betjening?	Ret fjernbetjeningen mod fjernsensoren. ☛ "Fjernbetjeningens betjeningsområde" s.20
Er fjernbetjeningen for langt væk for projektoren?	Betjeningsvinklen for fjernbetjeningen er ca. 6 m. ☛ "Fjernbetjeningens betjeningsområde" s.20
Skinner sollys eller lysstofrør direkte på fjernsensoren?	Placér projektoren et sted, hvor der ikke skinner stærkt lys på fjernsensoren. Eller indstil fjernbetjeningen til Fra under Fjernbetjening i menuen Konfiguration. ☛ Indstillinger - Fjernbetjening s.94
Er der valgt den korrekte indstilling for Fjernbetjening ?	Kontrollér Fjernbetjening i menuen Konfiguration. ☛ Indstillinger - Fjernbetjening s.94
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.19
Har du specificeret det korrekte projektor-id for den projektor, du ønsker at betjene, når du justerer farveforskellen vha. funktionen for flerskærmsfarvejustering?	Hold [ID]-knappen nede, og tryk på talknappen, der passer til id'et for den projektor, du vil betjene. ☛ "Indstilling af id'et og anvendelse af fjernbetjeningen" s.62

Jeg vil skifte sprog for meddelelser og menuer

Kontrollér	Udbedring
Skift indstillingen for sprog.	Juster sprogindstillingen i menuen Konfiguration. ☛ Udvidet - Sprog s.95

Godkendelsesindstillingen for trådløst LAN mislykkedes

Kontrollér	Udbedring
Er klokkeslættet korrekt indstillet?	Hvis det trådløse LAN er indstillet korrekt, men godkendelsesindstillingen mislykkes, er klokkeslættet muligvis ikke indstillet korrekt. Kontroller indstillingen er korrekt. ☛ Udvidet - Indst. for tid/tidsplaner s.95

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. ☛ Udvidet - Standby-tilstand s.95
Opstod der en unormal tilstand, hvorefter projektoren pludselig blev afbrudt?	Når projektoren afbrydes pludseligt, kan der ikke sendes e-mail. Hvis den unormale tilstand fortsætter, skal du kontakte din lokale forhandler eller den nærmeste adresse i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor. ☛ Kontaktliste vedrørende din Epson projektor
Tilføres der strøm til projektoren?	Kontrollér, at stikkontakten eller strømkilden fungerer korrekt.
Er funktionen Meddelelse om mail korrekt indstillet i menuen Konfiguration?	Der sendes en fejlmeddelelse via e-mail efter indstillingerne for Mail i menuen Konfiguration. Kontroller indstillingen er korrekt. ☛ "Administratorindstilling-menu" s.105

"Urbatteriet er ved at være fladt." vises

Kontrollér	Udbedring
Den interne strømforsyning, som gemmer dine urindstillinger, mangler strøm.	Kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor. ☞ Kontaktliste vedrørende din Epson projektor

Billedfilnavne vises ikke korrekt i diasshow

Kontrollér	Udbedring
Er filnavnet for langt?	Filnavnet kan have en længde på op til 8 tegn. For filnavne, der er længere end dette, udelades midten af navnet for at forkorte navnet til 8 tegn.
Er der tegn på 2 byte i filnavnet?	Kun alfanumeriske tegn og symboler kan anvendes i filnavne. Andre tegn erstattes af et spørgsmålstegn (?).

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-kontroladgangs. som adgangskode. Standardadgangskoden er "admin".

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.	
04FE	EasyMP Network Projection blev pludselig afsluttet.	Kontrollér status for netværksforbindelser. Genstart projektoren.
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. ☛ "Menuen Sikkerhed " s.102
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 DHCP-serveren for at se, om den fungerer korrekt, og kontrollér, om LAN-kablet er korrekt tilsluttet. Sluk for DHCP-indstillingen, hvis du ikke bruger DHCP. ☛ "Menuen Netværk" s.97
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>
089A	EAP-godkendelsestypen er ikke den samme.	Kontrollér, at sikkerhedsindstillingerne for det trådløse LAN er korrekte. Kontroller også, om certifikatet er installeret korrekt. ☛ "Menuen Sikkerhed " s.102
089B	EAP-servergodkendelse mislykkedes.	
089C	EAP-klientgodkendelse mislykkedes.	



Event ID	Årsag	Udbedring
089D	Nøgleudskiftning mislykkedes.	



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.

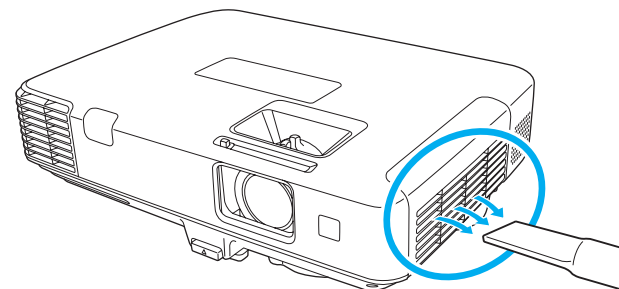
Rengøring af luftfilteret

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.138](#)
- 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

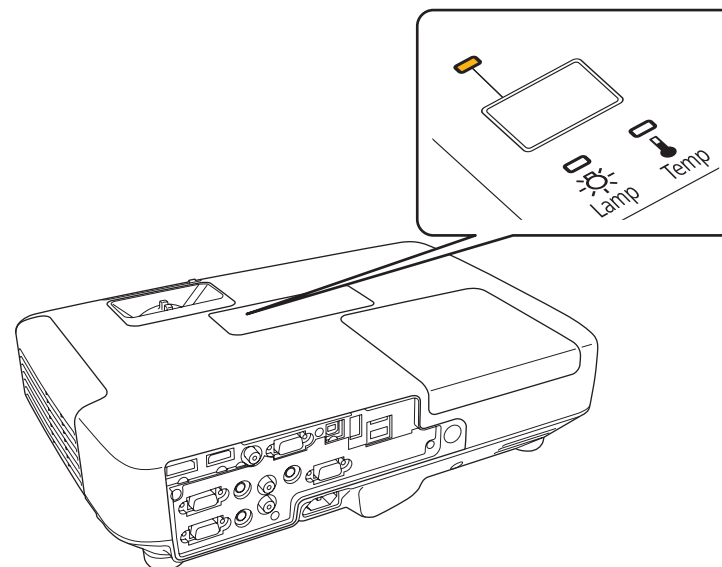
Lampen skal udskiftes, når:

- 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.

- 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.

For EB-1965/EB-1964/EB-1955/EB-1954/EB-1945W

Når du bruger **Strømforbrug** kontinuerligt i **Normal**: Ca. 2400 timer

Når du bruger **Strømforbrug** kontinuerligt i **ECO**: Ca. 3900 timer

For EB-1935

Når du bruger **Strømforbrug** kontinuerligt i **Normal**: Ca. 3400 timer

Når du bruger **Strømforbrug** kontinuerligt i **ECO**: Ca. 4900 timer

☛ **Indstillinger - Strømforbrug** s.94

- Hvis du fortsætter med at bruge lampen, efter at udskiftningstidspunktet er nået, øges risikoen for, at lampen eksploderer. Når meddelelsen om lampeudskiftning vises, skal du udskifte lampen med en ny så hurtigt som muligt, også selvom lampen stadig virker.
- Tænd ikke for projektoren gentagne gange straks efter den er blevet slukket. Hyppig tænding og slukning af projektoren kan forkorte lampens levetid.
- Afhængig af lampens egenskaber og den måde, den anvendes på, kan lampen blive mørkere eller holde op med at virke, før meddelelsen om lampeudskiftning vises. Du skal altid have en reservelampe liggende i tilfælde af, at du får brug for en.

Sådan udskiftes lampen

Lampen kan udskiftes, selvom projektoren hænger fra et loft.



Advarsel

- Når du udskifter lampen, fordi den er holdt op med at lyse, kan lampen være sprunget. Hvis du udskifter lampen i en projektor, der er monteret på loftet, skal du altid gå ud fra, at lampen er 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.

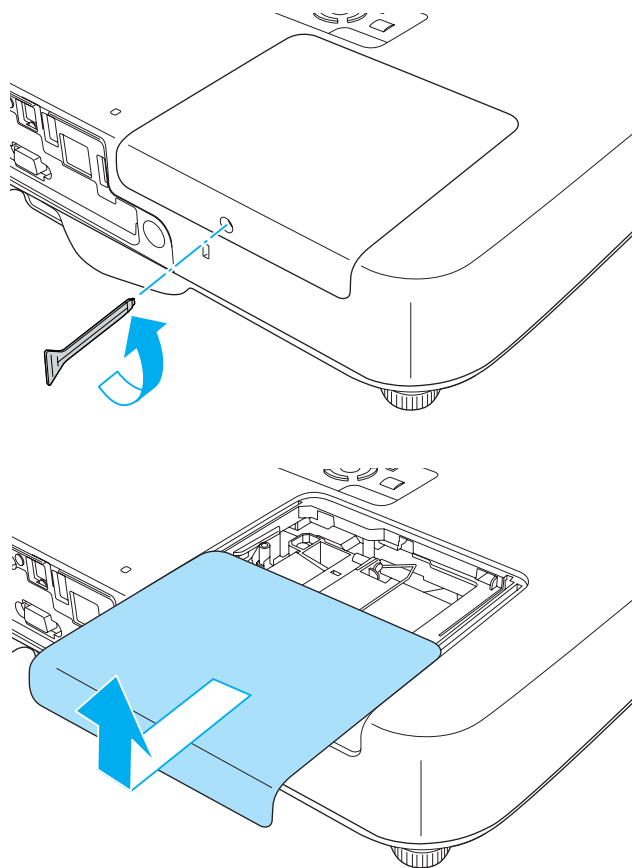
1

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

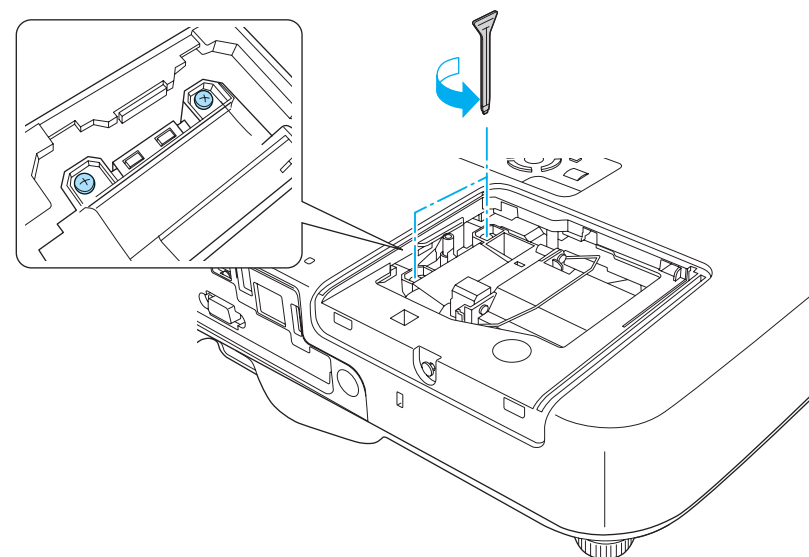
2

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

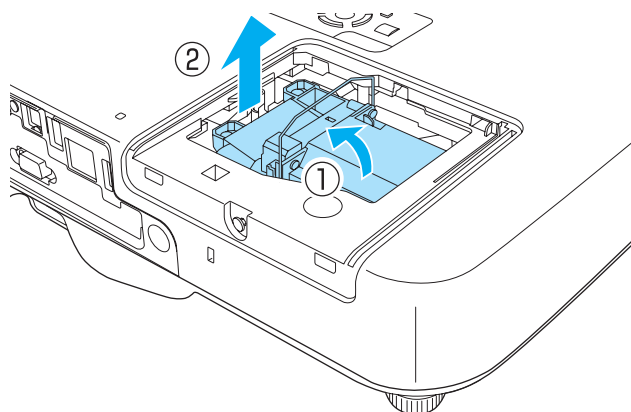
Løsn fastspændingsskruen på lampedækslet med den skruetrækker, der følger med den nye lampe eller en stjerneskrue-trækker. Skub derefter lampedækslet lige frem, og løft det for at fjerne det.



3 Løsn de to fastspændingsskruer på lampen.

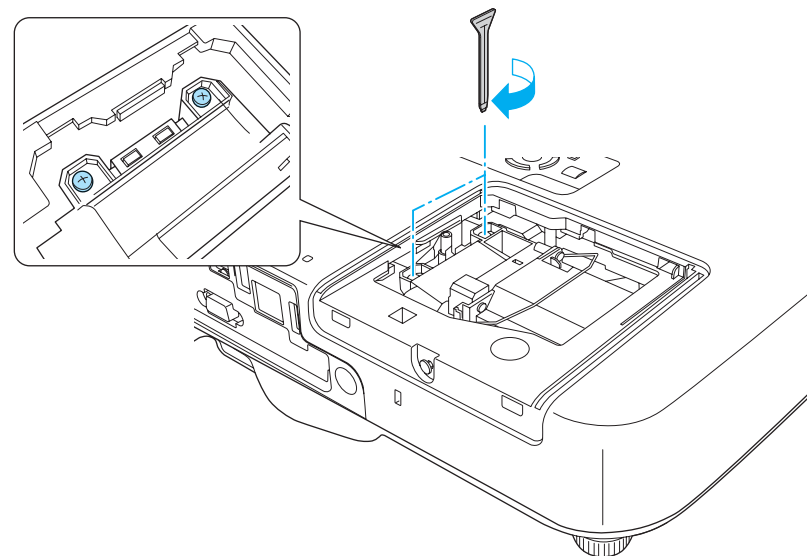
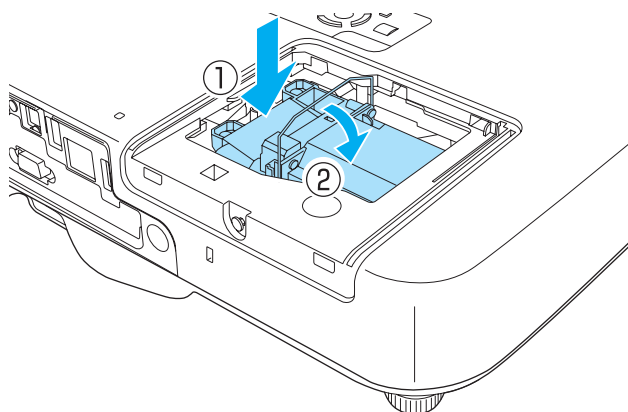


4 Fjern den gamle lampe ved at trække i håndtaget.
Hvis lampen er sprunget, skal du udskifte den med en ny lampe eller kontakte din lokale forhandler for at få yderligere rådgivning.
☛ [Kontaktliste vedrørende din Epson projektor](#)

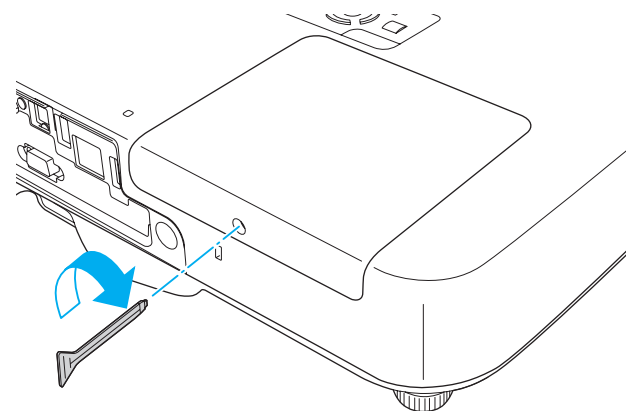


5 Installér den nye lampe.

Sæt den nye lampe i langs styreskinen 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 indikatorer fortæller dig, hvornår lampen skal udskiftes. Når du har udskiftet lampen, skal du sørge for at nulstille **Lampe-Timer** i menuen Konfiguration.

☛ "Menuen Genindstil" [s.111](#)



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

Udskiftning af luftfilteret

Tidspunkt for luftfilterudskiftning

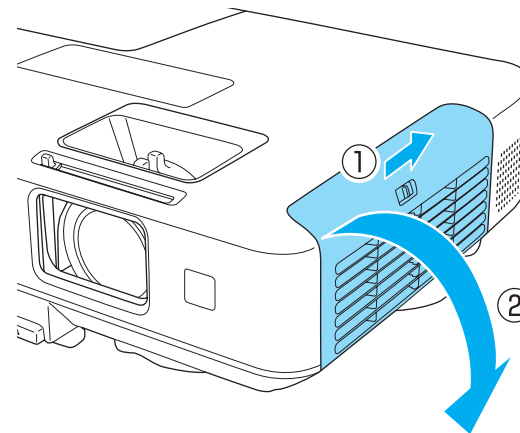
Hvis denne besked vises ofte, selvom luftfilteret er blevet rensset, skal luftfilteret udskiftes.

Sådan udskiftes luftfilteret

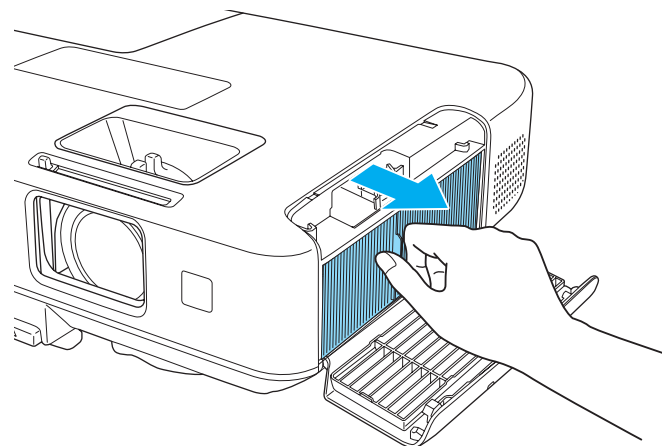
Luftfilteret kan udskiftes, selvom projektoren hænger fra et loft.

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

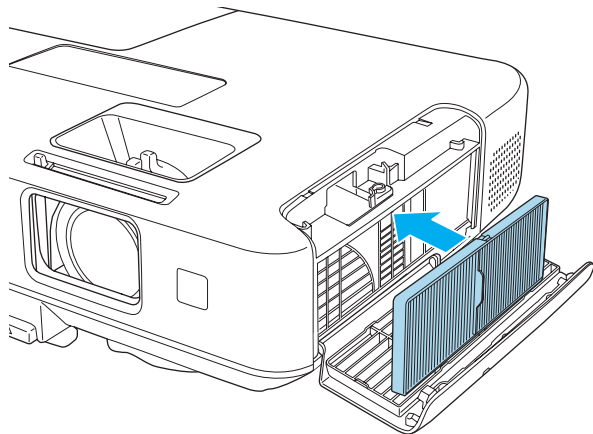
2 Åbn luftfilterafdækningen.
Skub til betjeningsknappen til luftfilterafdækningen, og åbn luftfilterafdækningen.



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



- 4** Monter det nye luftfilter.
Tryk på det, indtil det klikker på plads.



- 5** Luk luftfilterafdækningen.



Bortskaf brugte luftfiltre korrekt i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

Rammedelen er fremstillet af: Polypropylen

Filterdelen er fremstillet af: Polypropylen



Bilag

Der kan få følgende ekstraudstyr og forbrugsdele. Køb disse produkter efter behov. Herunder følger en liste over ekstraudstyr og forbrugsdele. Listen er opdateret i februar 2012. Tilbehørsdetaljer kan ændres uden varsel, og tilgængeligheden kan variere afhængig af købslandet.

Ekstraudstyr

Interaktiv enhed ELPIU01

Bruges ved betjening af computerskærmen på projektionsoverfladen.

Dokumentkamera ELPDC06/ELPDC11

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

Blød bæretaske ELPKS65

Brug denne taske til at bære projektoren.

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)

70" bærbar skærm ELPSC23

Bærbar 80" skærm ELPSC24

90" bærbar skærm ELPSC25

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

Bærbar 53" skærm ELPSC30

Bærbar 64" skærm ELPSC31

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

Bærbar 80" skærm ELPSC26

Dette er en multiaspekt-skærm.

Computerkabel ELPKC02

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

Det samme som det computerkabel, der leveres med projektoren.

Computerkabel ELPKC09

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

Computerkabel ELPKC10

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

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

D-portkabel ELPKC22

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

Brug dette ved tilslutning til D-porten på en billedkilde.

Komponentvideokabel ELPKC19

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

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

Trådløs LAN-enhed ELPAP07

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

Quick Wireless Connection USB Key ELPAP09

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

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

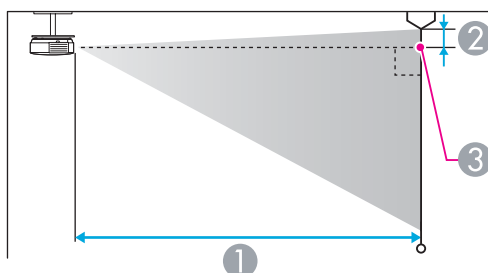
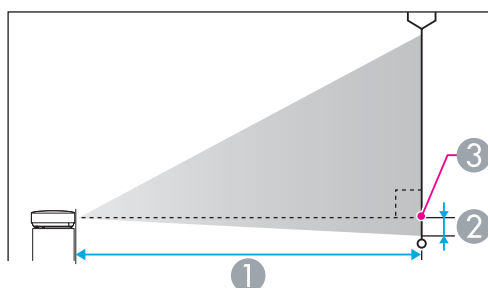
Lampeenhed ELPLP74 (kun EB-1935)**Lampeenhed ELPLP75**

Bruges ved udskiftning af brugte lamper.

Luftfilter ELPAF41

Bruges ved udskiftning af brugte luftfiltre.

Projektionsafstand (for EB-1965/EB-1964/EB-1955/EB-1954/EB-1935)



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

Enhed: cm

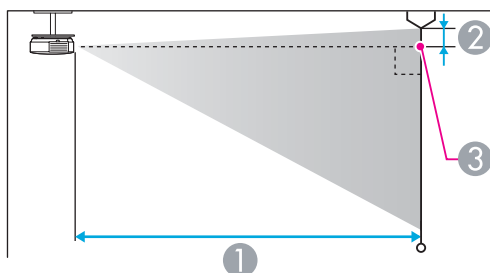
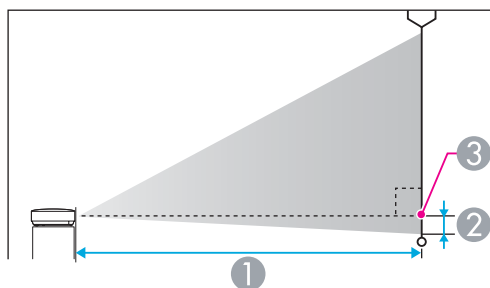
4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	
30"	61x46	83 - 136	-5
40"	81x61	111 - 182	-6

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	
50"	100x76	140 - 229	-8
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"	500x380	711 - 1155	-40
300"	610x457	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"	609x343	853 - 1384	+10

Projektionsafstand (for EB-1945W)



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

Enhed: cm

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (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
80"	160x120	271 - 442	-3
100"	200x150	340 - 553	-4
120"	244x183	408 - 664	-5
150"	300x230	511 - 831	-6
200"	410x300	682 - 1108	-8
250"	500x380	854 - 1386	-10

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"	609x343	853 - 1384	+10

Enhed: cm

16:10 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	
30"	64x40	88 - 144	-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
250"	540x340	754 - 1224	-8
280"	605x377	845 - 1371	-9

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

Signal	Opdateringshastighed (Hz)	Opløsning (punkter)
MAC21"	75	1152x870

*1 kun EB-1945W

*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 og DisplayPort

Signal	Opdateringshastighed (Hz)	Opløsning (punkter)
VGA	60	640x480
SVGA	60	800x600
XGA	60	1024x768
WXGA	60	1280x800
SXGA	60	1280x960
	60	1280x1024
SXGA+	60	1400x1050
UXGA	60	1600x1200
SDTV (480i*/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

* Kun HDMI-input

Generelle Specifikationer for Projektoren

Produktnavn		EB-1965	EB-1964	EB-1955	EB-1954	EB-1945W	EB-1935
Mål		377 (B) x 108 (H) x 271 (D) mm					
LCD-panelstørrelse		0.63"				0.59" Vidvinkel	0.63"
Visningsmetode		TFT aktiv matrix, polysilicium					
Opløsning		786.432 pixel XGA (1024 (B) x 768 (H) punkter)x 3				1.024.000 pixel XGA (1280 (B) x 800 (H) punkter)x 3	786.432 pixel XGA (1024 (B) x 768 (H) punkter)x 3
Fokusering		Manuel					
Zoomjustering		1-1.6					
Lampe		UHE-lampe, 245 W Modelnr.: ELPLP75					UHE-lampe 215 W Modelnr.: ELPLP74
Maks. audiooutput		10 W					
Højttaler		1					
Strømforsyning		100-240V vekselstrøm ±10% 50/60Hz 3,6-1,6A					100-240V vekselstrøm ±10% 50/60Hz 3,1-1,4A
Strøm forbrug	100 til 120 V-område	I brug: 353 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Til): 3,4 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Fra): 0,36 W					I brug: 311 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Til): 3,4 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Fra): 0,36 W
	220 til 240 V-område	I brug: 337 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Til): 3,8 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Fra): 0,44 W					I brug: 298 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Til): 3,8 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Fra): 0,44 W
Driftshøjde		Højde 0 til 2.286 m					
Driftstemperatur		5 til +35°C (ingen kondensering)					

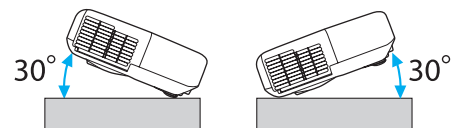
Opbevaringstemperatur	-10 til +60°C (ingen kondensering)
Masse	Ca. 3.8 kg

Stik	Computer1-port	1	Mini-D-Sub med 15 stikben (hunstik)
	Computer2-port	1	Mini-D-Sub med 15 stikben (hunstik)
	DisplayPort*1	1	DisplayPort
	Video-port	1	RCA-stik
	Audio1-port	1	Stereoministik (3,5Φ)
	Audio2-port	1	Stereoministik (3,5Φ)
	Audio-L/R-port	1	RCA-stik x 2 (V-H)
	Audio Out-port	1	Stereoministik (3,5Φ)
	Monitor Out-port	1	Mini-D-Sub med 15 stikben (hunstik)
	HDMI-port	1	HDMI (lyd understøttes kun af PCM)
	USB(TypeA) port*2	2	USB-stik (type A)
	USB(TypeB)-port	1	USB-stik (type B)
	LAN-port	1	RJ-45
	RS-232C-port	1	Mini-D-Sub med 9 stikben (hanstik)

*1 kun EB-1965/EB-1955/EB-1945W/EB-1935

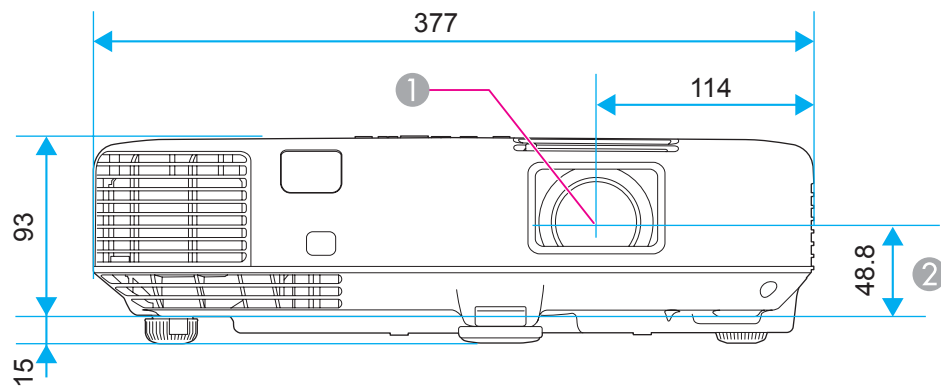
*2 Understøtter USB 2.0. Der garanteres dog ikke, at USB-porte virker med alle enheder, der understøtter USB.

Vippevinkel

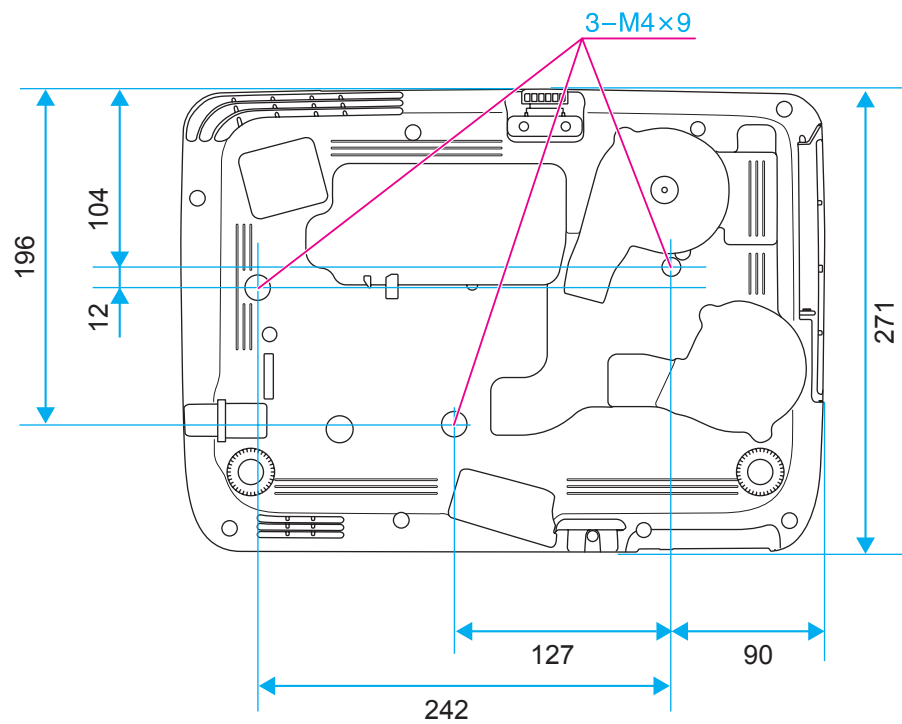


Hvis du vipper projektoren mere end 30 °, mens den er i brug, kan den blive beskadiget eller forårsage skade.

Enhed: mm



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



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. URL 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.
DICOM	Et akronym for Digital Imaging and Communications in Medicine. En international standard, der definerer billedstandarder og en kommunikationsprotokol til medicinsk-relaterede billeder.
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 og DisplayPort 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 i 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 HDTV (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.
SVGA	En skærm af standardstørrelse med en opløsning på 800 (vandrette) x 600 (lodrette) punkter.
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 IP-adressen 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.
WPS (Wi-Fi Protected Setup)	Wi-Fi Protected Setup er udviklet af Wi-Fi Alliance som en nem måde til opsætning og sikring af et trådløst LAN.
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.; katastrofeforebyggelsesplanlægninger; 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

I denne vejledning omtales de ovenstående operativsystemer som "Windows 98", "Windows Me", "Windows 2000", "Windows XP", "Windows Vista" og "Windows 7". Derudover kan den samlede betegnelse Windows bruges til at omtale Windows 98, Windows Me, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista og Windows 7, og flere Windows-versioner kan omtales som for eksempel Windows 98/Me/2000/XP/Vista, uden Windows-symbolet.

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

I denne vejledning refererer ovennævnte operativsystemer til "Mac OS X 10.3.x", "Mac OS X 10.4.x", "Mac OS X 10.5.x", "Mac OS X 10.6.x" og "Mac OS X 10.7.x". Derudover bruges den fælles betegnelse "Mac OS X" til at omtale dem.

Varemærker og ophavsret

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.

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

Det certificerede logo for DisplayPort og DisplayPort-ikonerne er registrerede varemærker tilhørende Video Electronics Standards Association (VESA).

Ordet DisplayPort er et registreret varemærke tilhørende VESA i forskellige lande i verden.

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



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

Foxit PDF SDK Copyright ©2011, Foxit Software Company www.foxitsoftware.com, Alle rettigheder reserveret.

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 2012. All rights reserved.

A

A/V-mute	58
Abs. Farvetemp.	92
Adgangskodebeskyttelse	67
Administratoradgangskode	105
Administratorindstillingsmenu	105
Afstand	143
Aktiver beskyttelse	67
AMX Device Discovery	106
Audio-input	96
Auto V/L-keystone	94
Autoindstilling	92
Automatisk iris	49, 92

B

Bagfødder	15
Bagpå	22, 96
Bagskærm	22
Betjening	96
Betjeningslås	69, 94
Billedformat	49, 93
Billedmenu	91
Bonjour	106
Brugerknapp	95
Brugerlogo	65
Brugerlogobeskyt.	67

C

CA-certifikat	108
Certifikater	76
Certifikatstyringsmenu	108
Computerport	13, 14

Crestron RoomView	81, 106
-------------------------	---------

D

DHCP	104
DICOM SIM	48
Direkte opstart	96
Display	96
DisplayPort	13
Dokumentkamera	141
Driftstemperatur	148
Dvaletilstand	96
Dynamisk	48

E

EasyMP Monitor	74
Ekstraudstyr	141
E-mail-adresse 1/2/3 til notifikationer	107
ESC/VP21	79
E-Zoom	60

F

Farvejustering	92
Farvemætning	91
Farvetilstand	48, 91
Farvetone	91
Fastgørelsespunkter til loftsophæng	15
Fjernbetjening	12, 14, 17
Flerskærmsfarvejustering	62
Fodjusteringsknapp	12
Fokuseringsring	12
Forbrugsdele	142
Foto	48

Freeze	58
Front	22, 96

G

Gatewayadresse	101, 105
Genindstil alle	111

H

HDMI-port	14
HDMI-videoområde	93
Hjælpefunktion	113
Højde-tilstand	96

I

Indikatorer	115
Inds. meddelelsehændelse	107
Indstillingsmenu	94
Infomenu	109
Inputsignal	93, 110
IP-adresse	105

J

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

K

Kabelforbundet LAN-menu	104
Keystone	94
Kilde	55, 110
Kildesøgning	16, 34
Klientcertifikat	108
Klistermærke for beskyttelse med adgangskode	68

Komponentnavne og -funktioner	12
Konfigurationsmenu	88
Kontrast	91
Kontrolpanel	16
Kryds	60

L

Lampedæksel	13
Lampeindikator	115
Lampe-Timer	110
Loft	22, 96
Lydstyrke	95
Lydstyrkeknop	16
Lysstyrke	91
Læsning af mail	78
Låst	69

M

Markør	59
Markørform	95
Meddelelse	96
Meddelelse om mail	78, 107
Meddelelse om mail-menu	106
Menuen Genindstil	111
Menuen Grundlæggende	99
Message Broadcasting	106
Monitor-adgangskode	106
Multiskærm	97
Musemarkør	61
Mønster	95

N

Netværksmenu	97
--------------------	----

Netværksopl.	97, 98
Netværksværtsnavn	105
Nulstilling af lampens driftstid	111, 138

O

Objektivdækseltimer	96
Opbevaringstemperatur	149
Opdateringshast.	110
Opløsning	110
Opret forbindelse til en netværksprojektor	71
Overophedning	116

P

PJLink	81
PJLink-adgangskode	105
Placering	93
Portnummer	107
Prioriteret gateway	106
Problemløsning	115
Progressiv	93
Projektion	96
Projektor-id	63, 96
Projektorkonfiguration	74
Projektornavn	99
Projektornøgleord	99
Præsentation	48

Q

Quick Corner	94
--------------------	----

R

Rengøring	132
Rengøring af luftfilteret og luftindtaget	132
Rengøring af projektorens overflade	132
RoomView	82

S

Selvsignaturcertifikat	108
Sensor	12
Signalmenu	92
Sikker HTTP	106
Sikkerhedsmenu	102
Skarphed	91
Skærmstr.	56
Skærmstørrelse	143
Skærmtastatur	98
Skærmvisninger	146
SMTP-server	107
SNMP	79
SNMP-menu	109
Specifikationer	148
Split Screen, opsætte	55
Sport	48
Sprog	97
sRGB	48
Standby-tilstand	96
Startskærm	96
Strømforbrug	95
Strømindgang	14
Strømindikator	115
Støjreduktion	93
Swap-skærme	56

Synk.	93
Synkroniseringsinfo.	110
Søg adgangspunkt	101
Sådan udskiftes lampen	135
Sådan udskiftes luftfilteret	138

T

Tavle	48
Teater	48
Temperaturindikator	115
Tidsplan	85
Tidspunkt for lampeudskiftning	134
Tidspunkt for luftfilterudskiftning	138
Til netværkskonfiguration	98
Tracking	92
Trap-IP-adresse 1/2	109
Trådløs musefunktion	61
Trådløst LAN-menu	99
Trådløst LAN-strøm	100

U

Udsendelse af meddelelser	74
Udskiftning af batterier	19
Udvidet menu	95
Undernetmaske	105
Understøttede skærmvisninger	146
USB-port(TypeA)	14
USB-port(TypeB)	14

V

Ventilationsåbning	12
Video-port	14
Videosignal	93, 110

Vis baggrund	96
-------------------	----

W

Web Browser	74
Web Remote	75
Web-kontrol	75
Web-kontroladgangs.	106
Webservercertifikat	108
Whiteboard	48
WPA/WPA2-EAP	103
WPA/WPA2-PSK	103

Z

Zoomring	12
---------------	----