

Brugerhåndbog

Multimedia Projector

EB-1880

EB-1870

EB-1860

EB-1850W



EB-1840W

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.128
[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 7

Liste over funktioner efter model	7
Hurtig og nem konfiguration, projektion og opbevaring	8
Tilslutning med et USB-kabel og projektion af (USB Display)	8
Registrering af projektorbevægelser og automatisk korrektion af billedforvrængning	8
Horisontal keystone korrektion	8
Nyttige funktioner til projicering af billeder	9
Øgning af projektionsindholdet i (WXGA) bredskærm (kun EB-1850W/EB-1840W)	9
Tilslutning til et netværk og projektion af billeder fra computerskærmen (kun EB-1880)	9
Let tilslutning til en computer med Quick Wireless Connection (kun EB-1880)	9
Få mest muligt ud af fjernbetjeningen	9
Forstør og projicer filer med dokumentkameraet (EB-1880/EB-1870/EB-1850W)	9
Forbedrede sikkerhedsfunktioner	10

Komponentnavne og -funktioner 11

Forside/Top	11
Bagside	12
Bund	13
Kontrolpanel	14
Fjernbetjening	15
Udskiftning af batterierne i fjernbetjeningen	18
Fjernbetjeningens betjeningsområde	19

Forberedelse af projektoren

Montering af projektoren 21

Monteringsmetoder	21
-------------------------	----

Monteringsmetoder	22
Skærmstørrelse og anslået projektionsafstand	22

Tilslutning af udstyr 24

Tilslutning af en computer	24
Tilslutning af billedkilder	25
Tilslutning af USB-enheder (kun EB-1880/EB-1870/EB-1850W)	27
Tilslutning af eksternt udstyr (kun EB-1880/EB-1870/EB-1850W)	28
Tilslutning af et LAN-Kabel (kun EB-1880)	29

Grundlæggende brug

Projektion af billeder 31

Fra montering til projektion	31
Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)	32
Skift til målbilledet med fjernbetjeningen	33
Projicering med USB Display	33
Systemkrav	33
Tilslutning første gang	34
Afinstallation	35

Justering af projicering af billeder 37

Korrektion af Keystone-forvrængning	37
Automatisk korrektion	37
Manuel korrektion	38
Justering af billedstørrelsen	41
Justering af billedplaceringen	41
Justering af den vandrette hældning	41
Korrektion af fokuset	42
Justering af lydstyrken	42
Valg af projektionskvalitet (valg af farvetilstand)	42
Indstilling af Automatisk iris	43
Ændring af det projicerede billedes højde-bredde-forhold	44
Skiftemetoder	44
Ændring af højde-bredde-forhold	44

Nyttige Funktioner

Projektionsfunktioner 48

Projektion uden en computer (Diasshow) (kun EB-1880/EB-1870/EB-1850W)	48
Specifikationer for filer, der kan projiceres vha. Diasshow	48
Eksempler på Diasshow	48
Betjeningsmetoder for Diasshow	48
Projektion af det valgte billede	50
Projektion af billedfiler i en mappe i rækkefølge (Diasshow)	51
Indstillinger for visning af billedfiler og indstillinger for betjening af Diasshow	52
Skjule billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)	53
Fastholdelse af billedet (Fasthold)	53
Markørfunktion (Markør)	54
Forstørrelse af en del af billedet (E-Zoom)	55
Brug af fjernbetjeningen til at styre musemarkøren (Trådløs mus)	56
Lagring af brugerlogo	57
Lagring af brugermønster	59

Sikkerhedsfunktioner 61

Håndtering af brugere (Adgangskodebeskyttelse)	61
Typer af Adgangskodebeskyttelse	61
Indstilling af Adgangskodebeskyttelse	61
Indtastning af adgangskoden	62
Begrænsning af Betjening (Betjeningslås)	63
Tyverisikring	64
Montering af wirelåsen	64

Overvågning og styring 65

Om EasyMP Monitor (kun EB-1880)	65
Ændring af indstillinger ved hjælp af en webbrowser (Web-kontrol) (kun EB-1880)	65
Projektorconfiguration	65
Visning af skærmen Web-kontrol	66
Visning af skærmen Web Remote	66
Brug af funktionen Meddelelse om mail til rapportering af problemer (kun EB-1880)	68
Mail med meddelelse af læsefejl	68

Styring vha. SNMP (kun EB-1880)	68
ESC/VP21-kommandoer	69
Kommandooversigt	69
Kabellayout	69
Om PLink (kun EB-1880)	70
Om Crestron RoomView® (kun EB-1880)	71
Betjening af en projektor fra computeren	71

Menuen Konfiguration

Brug af konfigurationsmenuen 76

Oversigt Over Funktioner 77

Tabel over menuen Konfiguration	77
Menuen Netværk	78
Menuen Billede	78
Menuen Signal	79
Menuen Indstillinger	81
Menuen Udvidet	83
Menuen Netværk (kun EB-1880)	84
Bemærkninger vedrørende brug af menuen Netværk	85
Skærmstaturfunktioner	85
Menuen Grundlæg.	86
Menuen Kabelf. LAN	87
Menuen Mail	87
Menuen Andre	88
Menuen Genindstil	89
Menuen Info (kun visning)	89
Menuen Genindstil	91

Fejlfinding

Brug af hjælp 93

Problemløsning 94

Tolkning af indikatorer	94
-----------------------------------	----

Når indikatorerne ikke hjælper	97
Problemer med billeder	98
Billeder vises ikke	98
Levende billeder vises ikke (kun delen med levende billeder bliver sort)	99
Projektionen afbrydes automatisk	99
Meddelelsen Understøttes ikke. vises.	99
Meddelelsen Intet signal. vises.	99
Billeder er uklare, uskarpe eller forvrængede	100
Der er interferens eller forvrængning i billederne	101
Billedet er afskåret (stort) eller lille, eller formatet er uegnet	101
Billedfarver er forkerte	102
Billeder virker mørke	103
Problemer ved projektionsstart	103
Projektoren tændes ikke	103
Andre problemer	104
Der er ingen lyd, eller lyden er svag	104
Fjernbetjeningen virker ikke	104
Jeg vil skifte sprog for meddelelser og menuer	105
E-mail modtages ikke, selvom der opstår problemer i projektoren (kun EB-1880)	105
Billedfilnavne vises ikke korrekt i diasshow	106

Om Event ID (kun EB-1880)	107
--	------------

Vedligeholdelse

Rengøring	109
Rengøring af Projektorens Overflade	109
Rengøring af objektivet	109
Rengøring af luftfilteret	109
Udskiftning af Forbrugsdele	111
Udskiftning af lampen	111
Tidspunkt for lampeudskiftning	111
Sådan udskiftes lampen	112
Nulstilling af lampe-timer	114
Udskiftning af luftfilteret	115

Tidspunkt for luftfilterudskiftning	115
Sådan udskiftes luftfilteret	115

Bilag

Ekstraudstyr og forbrugsdele	117
Ekstraudstyr	117
Forbrugsdele	117
Skærmstørrelse og Projektionsafstand	119
Projektionsafstand (for EB-1880/EB-1870/EB-1860)	119
Projektionsafstand (for EB-1850W/EB-1840W)	120
Understøttede Skærmvisninger	122
Understøttede opløsninger	122
Computersignaler (analog RGB)	122
Component Video	122
Kompositvideo	122
Inputsignal fra HDMI-porten	122
Specifikationer	124
Generelle Specifikationer for Projektoren	124
Udseende	127
Ordliste	128
Generelle Bemærkninger	130
Om symboler	130
Generel meddelelse:	130
Indeks	131



Introduktion

Dette kapitel beskriver projektorens funktioner og komponentnavne.

Liste over funktioner efter model

De tilgængelige funktioner afhænger af den anvendte model. Se listen over tilgængelige funktioner for hver model på den nedenstående tabel.

Funktion	EB-1880	EB-1870	EB-1860	EB-1850W	EB-1840W
USB Display* ¹	✓	✓	✓	✓	✓
HDMI-forbindelse* ²	✓	✓	-	✓	-
Tilslutning af eksternt udstyr	✓	✓	-	✓	-
Auto lodr. keystone	✓	✓	✓	✓	✓
H-keystone korrektion	✓	✓	-	✓	-
Quick Corner	✓	✓	✓	✓	✓
Netværksforbindelse	✓	-	-	-	-
Quick Wireless Connection* ³	✓	-	-	-	-
Diasshow	✓	✓	-	✓	-

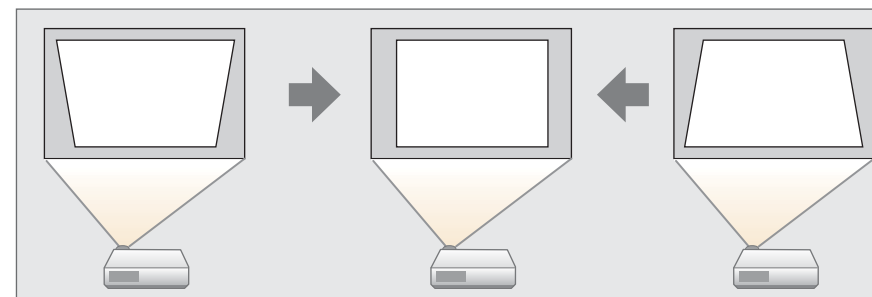
*1 USB Displayet kræver et almindeligt tilgængeligt USB-kabel.

*2 HDMI-forbindelsen kræver et almindeligt tilgængeligt HDMI-kabel.

*3 Quick Wireless Connection kræver en Quick Wireless Connection USB Key.

Hurtig og nem konfiguration, projektion og opbevaring

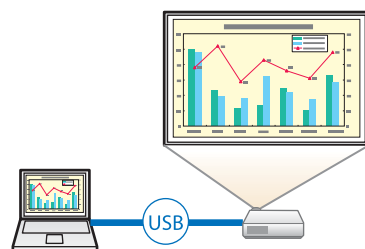
- Tænd eller sluk for projektoren ved blot at sætte stikket ind eller trække det ud.
- Projicér på store skærme fra en kort afstand.
- Indstil højden med en enkelt knap.
- Ingen nedkølingsforsinkelse gør det nemt at pakke den væk.



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.33](#)



Registrering af projektorbevægelser og automatisk korrektion af billedforvrængning

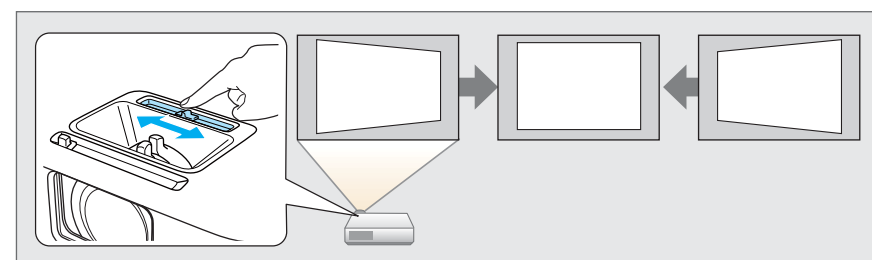
Projektoren korrigerer automatisk lodrette keystone-forvrængninger, som opstår, når projektoren placeres eller flyttes.

☛ "Automatisk korrektion" [s.37](#)

Horisontal keystone korrektion

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

☛ "Manuel korrektion" [s.38](#)

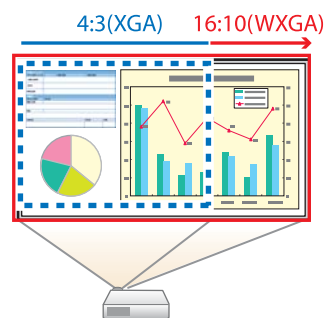


Nyttige funktioner til projicering af billeder

Øgning af projektiionsindholdet i (WXGA) bredskærm (kun EB-1850W/EB-1840W)

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.

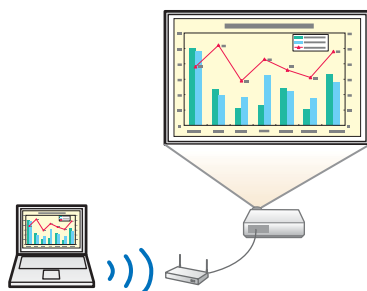
☛ "Ændring af det projicerede billedes højde-bredde-forhold" [s.44](#)



Tilslutning til et netværk og projektion af billeder fra computerskærmen (kun EB-1880)

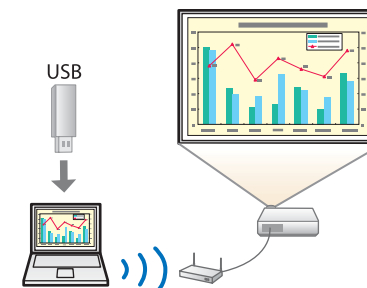
Du kan slutte projektoren til et netværk og projicere computerens skærm ved hjælp af den medfølgende EasyMP Network Projection (softwareprogram).

☛ [Betjeningsvejledning for EasyMP Network Projection](#)



Let tilslutning til en computer med Quick Wireless Connection (kun EB-1880)

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)



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.54](#)

☛ "Forstørrelse af en del af billedet (E-Zoom)" [s.55](#)

☛ "Brug af fjernbetjeningen til at styre musemarkøren (Trådløs mus)" [s.56](#)

Forstør og projicer filer med dokumentkameraet (EB-1880/EB-1870/EB-1850W)

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

☛ "Ekstraudstyr" [s.117](#)

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.61](#)

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

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

☛ "Begrænsning af Betjening (Betjeningslås)" [s.63](#)

- **Udstyret med flere tyverisikringer**

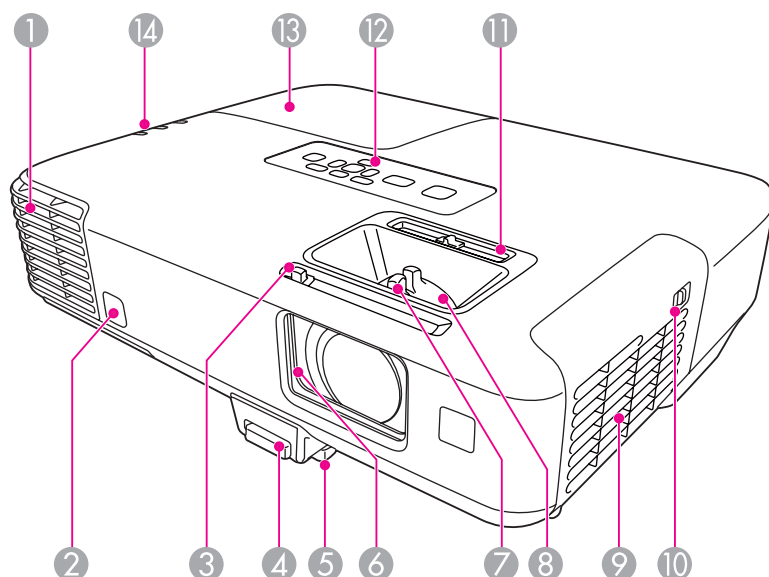
Projektoren er udstyret med følgende tyverisikringer.


- Sikkerhedsslot
- Fastgørelsespunkt til sikkerhedskabel












☛ "Tyverisikring" [s.64](#)

Alle funktionerne i denne vejledning forklares ved hjælp af illustrationer af EB-1880, medmindre andet nævnes.

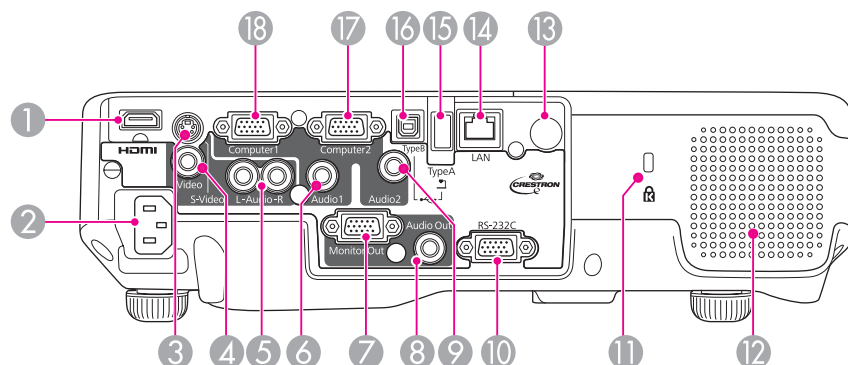
Forside/Top



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. </div>
2 Fjernbetjening	Modtager signaler fra fjernbetjeningen.

Navn	Funktion
3 A/V til/fra-glideknap	Skub til knappen for at åbne og lukke A/V til/fra-lågen.
4 Fodjusteringsknap	Tryk på fodjusteringsknappen for at trække den justerbare frontfod ud og skubbe den ind.  "Justering af billedplaceringen" s.41
5 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.41
6 A/V til/fra-låge	Luk den for at beskytte objektivet, når projektoren ikke er i brug. Ved at lukke lågen under en præsentation kan du skjule billedet og lyden.  "Skjul billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)" s.53
7 Fokuseringsring	Justerer billedfokus.  "Korrektion af fokuset" s.42
8 Zoomring	Justerer billedstørrelsen.  "Justering af billedstørrelsen" s.41
9 Luftindtag (luftfilter)	Suger luft ind for at afkøle projektoren indvendigt.  "Rengøring af luftfilteret" s.109
10 Åbn/luk-knap til luftfilterafdækning	Åbner og lukker luftfilterafdækningen.  "Udskiftning af luftfilteret" s.115
11 Horisontal keystone korrektion (kun EB-1880/EB-1870/EB-1850W)	Korrigerer horisontal forvrængning i det projicerede billede.  "Manuel korrektion" s.38
12 Kontrolpanel	Betjener projektoren.  "Kontrolpanel" s.14
13 Lampedæksel	Åbn det, når projektorlampen skal udskiftes.  "Udskiftning af lampen" s.111
14 Indikatorer	Angiver projektorens status.  "Tolkning af indikatorer" s.94

Bagside

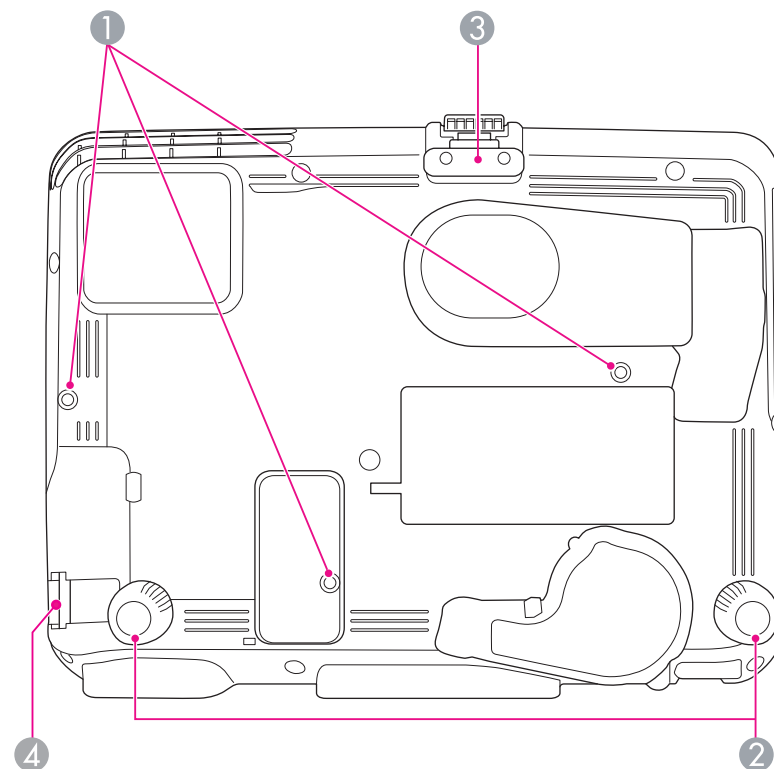


Navn	Funktion
1 HDMI-port (kun EB-1880/EB-1870/ EB-1850W)	Modtager videosignaler fra HDMI-kompatibelt udstyr og computere. Denne projektor er kompatibel med HDCP . ☛ "Tilslutning af udstyr" s.24
2 Strømindgang	Slutter netledningen til projektoren. ☛ "Fra montering til projektion" s.31
3 S-Video-port	Til S-videosignaler fra videokilder.
4 Video-port	Modtager kompositvideosignaler fra videokilder.
5 Audio-L/R-port	<ul style="list-style-type: none"> For EB-1880/EB-1870/EB-1850W Modtager lyd fra udstyr, der er sluttet til S-Video-porten eller Video-porten. For EB-1860/EB-1840W Modtager lyd fra udstyr, der er sluttet til Computer-porten, S-Video-porten eller Video-porten.
6 Audio1-port (kun EB-1880/EB-1870/ EB-1850W)	Modtager lyd fra udstyr, der er sluttet til Computer1-porten.
7 Monitor Out-port (kun EB-1880/EB-1870/ EB-1850W)	Sender analoge RGB-signalinput fra Computer1-porten til en ekstern skærm. Du kan ikke sende signalinput fra andre porte eller komponentvideo-signaler.

Navn	Funktion
8 Audio Out-port (kun EB-1880/EB-1870/ EB-1850W)	Sender lyd fra det projicerede billede til en ekstern højttaler.
9 Audio2-port (kun EB-1880/EB-1870/ EB-1850W)	<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 enheden, der er sluttet til USB(TypeA)-porten.
10 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.69
11 Sikkerhedsslottet	Sikkerhedsslottet er kompatibelt med Microsaver Security System, som fremstilles af Kensington. ☛ "Tyverisikring" s.64
12 Højttaler	Udsender lyd.
13 Fjernbetjening	Modtager signaler fra fjernbetjeningen.
14 LAN-port (kun EB-1880)	Tilslutter et LAN-kabel til tilslutning til et netværk.
15 USB(TypeA)-port (kun EB-1880/EB-1870/ EB-1850W)	<ul style="list-style-type: none"> Tilslutter en USB-hukommelsesenhed eller et digitalt kamera og projicerer billeder i et diasshow. ☛ "Projektion uden en computer (Diasshow)" (kun EB-1880/EB-1870/EB-1850W)" s.48 Tilslutter dokumentkameraet (ekstraudstyr).
16 USB(TypeB)-port	<ul style="list-style-type: none"> Slutter projektoren til en computer via et almindeligt tilgængeligt USB-kabel og projicere billederne på computeren. ☛ "Projicering med USB Display" s.33 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.56

Navn	Funktion
17 Computer2-port (kun EB-1880/EB-1870/ EB-1850W)	Modtager billedsignaler fra en computer og komponentvideosignaler fra andre videokilder.
18 Computer1- eller Computer-port	

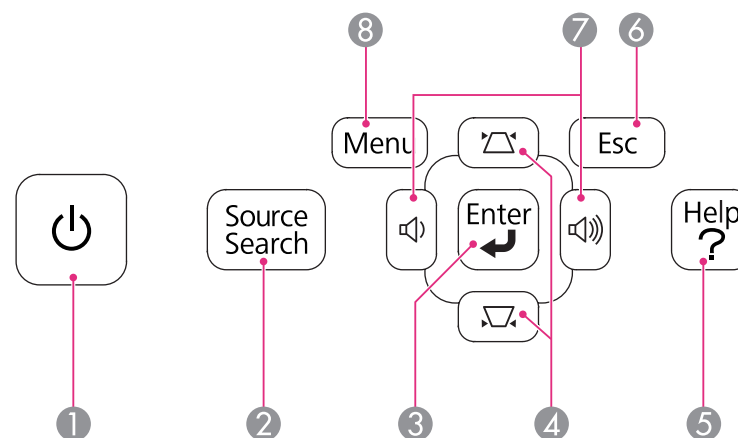
Bund



Navn	Funktion
1 Fastgørelsespunkter til loftsophæng (tre punkter)	Fastgør loftsophænget (ekstraudstyr) her, hvis projektoren skal hænge fra et loft. ☛ "Montering af projektoren" s.21 ☛ "Ekstraudstyr" s.117
2 Bagfodder	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.41

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.41
④ Fastgørelsespunkt til sikkerhedskabel	Før en almindeligt tilgængelig wirelås igennem her, og lås den på plads. ☞ "Montering af wirelåsen" s.64

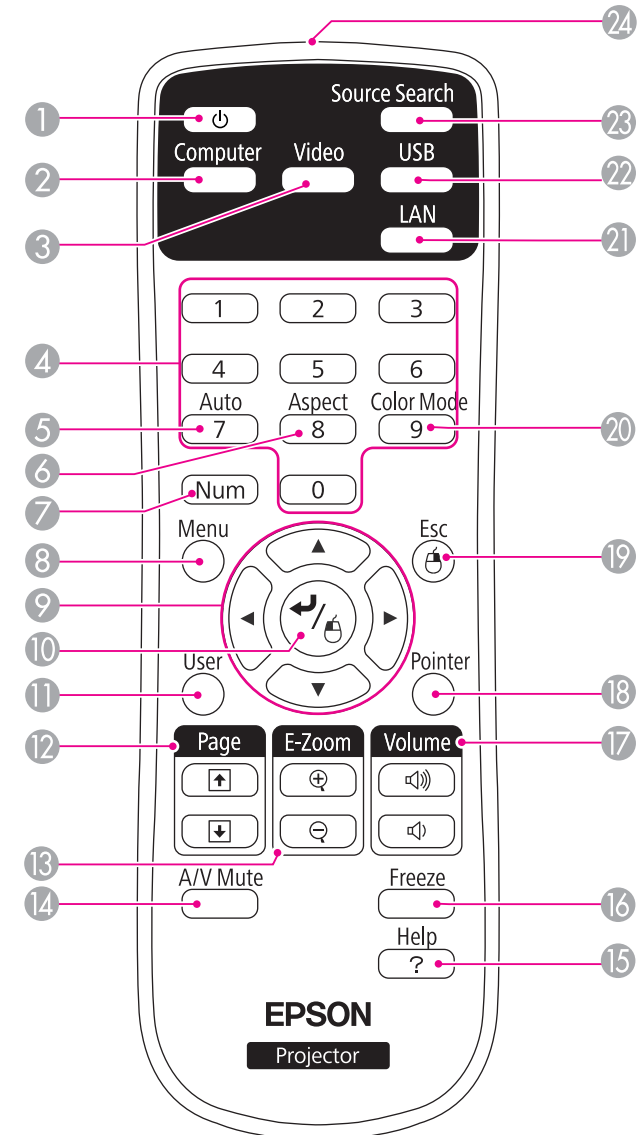
Kontrolpanel



Navn	Funktion
① [Power]-knap	Tænder og slukker projektoren. ☞ "Fra montering til projektion" s.31
② [Source Search]-knap	Skifter til den næste inputkilde, der sender et billede. ☞ "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" s.32
③ [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
4 [Δ][▽]-knapper	<ul style="list-style-type: none"> Viser Keystone-skærmen og gør det dermed muligt at korrigere Keystone-forvrængning i lodrette og vandrette retninger. <ul style="list-style-type: none"> "Manuel korrektion" s.38 Disse knapper kan bruges til at vælge menupunkter og indstille værdier, når konfigurationsmenuen eller hjælpeskærmen vises. <ul style="list-style-type: none"> "Brug af konfigurationsmenuen" s.76 "Brug af hjælp" s.93
5 [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.93
6 [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. <ul style="list-style-type: none"> "Brug af konfigurationsmenuen" s.76
7 [◀][▶]-knapper	<ul style="list-style-type: none"> Justerer højttalervolumen. <ul style="list-style-type: none"> [◀] Øger lydstyrken. [▶] Sænker lydstyrken. "Juster af lydstyrken" s.42 Korrigerer keystone-forvrængningen i den vandrette retning, når Keystone-skærmen vises. <ul style="list-style-type: none"> "V/L Keystone" s.38 Disse knapper kan bruges til at vælge menupunkter og indstille værdier, når konfigurationsmenuen eller hjælpeskærmen vises. <ul style="list-style-type: none"> "Brug af konfigurationsmenuen" s.76 "Brug af hjælp" s.93
8 [Menu]-knap	<p>Åbner og lukker menuen Konfiguration.</p> <ul style="list-style-type: none"> "Brug af konfigurationsmenuen" s.76

Fjernbetjening



Navn	Funktion
① [⏻]-knap	Tænder og slukker projektoren. ☛ "Fra montering til projektion" s.31
② [Computer]-knap	<ul style="list-style-type: none"> For EB-1880/EB-1870/EB-1850W Hver gang du trykker på knappen, skifter inputtet mellem billeder fra Computer1-porten og Computer2-porten. For EB-1860/EB-1840W Skifter til billeder fra Computer-porten.
③ [Video]-knap	<ul style="list-style-type: none"> For EB-1880/EB-1870/EB-1850W Hver gang der trykkes på knappen, skifter billedet imellem S-Video-, Video- og HDMI-portene. For EB-1860/EB-1840W Hver gang du trykker på knappen, skifter inputtet mellem billeder fra S-Video-porten og Video-porten.
④ Numeriske knapper	<ul style="list-style-type: none"> Indtast adgangskoden. ☛ "Indstilling af Adgangskodebeskyttelse" s.61 Brug denne knap til at indtaste numre i indstillingerne for Netværk i menuen Konfiguration.
⑤ [Auto]-knap	Hvis du trykker på dem, mens du projicerer analoge RGB-signaler fra Computer-porten, kan du automatisk optimere Tracking, Synk. og Placering.
⑥ [Aspect]-knap	Billedformattilstanden skifter, hver gang der trykkes på knappen. ☛ "Ændring af det projicerede billedes højde-bredde-forhold" s.44
⑦ [Num]-knap	Hold denne knap nede og tryk på de numeriske taster for at indtaste adgangskoder og numre. ☛ "Indstilling af Adgangskodebeskyttelse" s.61
⑧ [Menu]-knap	Åbner og lukker menuen Konfiguration. ☛ "Brug af konfigurationsmenuen" s.76

Navn	Funktion
⑨ [⏮][⏪][⏩][⏭]-knapper	<ul style="list-style-type: none"> Disse knapper kan bruges til at vælge menupunkter og indstille værdier, når menuen Konfiguration eller hjælpeskærmen vises. ☛ "Brug af konfigurationsmenuen" s.76 Når du trykker på disse knapper under projicering af et Diasshow, vises det foregående/næste billede, roteres billedet osv. (kun EB-1880/EB-1870/EB-1850W) ☛ "Betjeningsmetoder for Diasshow" s.48 Når du bruger funktionen Trådløs mus, flyttes musemarkøren i samme retning som knappen, der blev trykket på. ☛ "Brug af fjernbetjeningen til at styre musemarkøren (Trådløs mus)" s.56
⑩ [↵]-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. ☛ "Brug af konfigurationsmenuen" s.76 Fungerer som venstre knap på en mus, når den trådløse mus bruges. ☛ "Brug af fjernbetjeningen til at styre musemarkøren (Trådløs mus)" s.56
⑪ [User]-knap	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. ☛ "Menuen Indstillinger" s.81 Strømforbrug er tildelt som standard.

Navn	Funktion
12 [Page]-knapper [↵][↶]	Skifter sider i filer som f.eks. PowerPoint-filer, når de følgende projektionsmetoder anvendes. <ul style="list-style-type: none"> Ved brug af den trådløse mus <ul style="list-style-type: none"> "Brug af fjernbetjeningen til at styre musemarkøren (Trådløs mus)" s.56 Ved brug af USB Display <ul style="list-style-type: none"> "Projicering med USB Display" s.33 Ved tilslutning til et netværk (kun EB-1880) <p>Når der projiceres billeder ved brug af diasshow, vises den foregående/næste skærm ved at trykke på disse knapper. (kun EB-1880/EB-1870/EB-1850W)</p>
13 [E-Zoom]-knapper [⊕][⊖]	Forstørrer eller reducerer billedet uden at ændre projektionsstørrelsen. <ul style="list-style-type: none"> "Forstørrelse af en del af billedet (E-Zoom)" s.55
14 [A/V Mute]-knap	<ul style="list-style-type: none"> Slår billeder og lyd til eller fra. <ul style="list-style-type: none"> "Skjul billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)" s.53 Du kan ændre Projection-tilstanden på følgende måde ved at trykke på knappen i ca. fem sekunder. Front ↔ Front/loft Bagpå ↔ Bagpå/loft
15 [Help]-knap	Åbner og lukker hjælpeskærmen, der viser dig, hvordan du kan løse eventuelle problemer. <ul style="list-style-type: none"> "Brug af hjælp" s.93
16 [Freeze]-knap	Der holdes pause i billedvisningen, eller visningen genoptages. <ul style="list-style-type: none"> "Fastholdelse af billedet (Fasthold)" s.53
17 [Volume]-knapper [⏮][⏭]	<p>[⏮] Sænker lydstyrken. [⏭] Øger lydstyrken.</p> <ul style="list-style-type: none"> "Justering af lydstyrken" s.42
18 [Pointer]-knap	Viser skærmmarkøren. <ul style="list-style-type: none"> "Markørfunktion (Markør)" s.54

Navn	Funktion
19 [Esc]-knap	<ul style="list-style-type: none"> Standser den igangværende funktion. Tryk på denne knap, mens menuen Konfiguration vises, for at gå til det forrige niveau. <ul style="list-style-type: none"> "Brug af konfigurationsmenuen" s.76 Fungerer som højre knap på en mus, når funktionen Trådløs mus bruges. <ul style="list-style-type: none"> "Brug af fjernbetjeningen til at styre musemarkøren (Trådløs mus)" s.56
20 [Color Mode]-knap	Farvetilstanden skifter, hver gang der trykkes på knappen. <ul style="list-style-type: none"> "Valg af projektionskvalitet (valg af farvetilstand)" s.42
21 [LAN]-knap	Skifter til billedet, der projiceres med EasyMP Network Projection. Når der projiceres ved hjælp af Quick Wireless Connection USB Key (ekstraudstyr), skifter denne knap til dette billede. (kun EB-1880)
22 [USB]-knap	Hver gang der trykkes på knappen gennemgår den følgende billeder i en cyklus: <ul style="list-style-type: none"> USB Display Billeder fra enheden, der er sluttet til USB(TypeA)-porten (kun EB-1880/EB-1870/EB-1850W)
23 Knappen [Source Search]	Skifter til den næste inputkilde, der sender et billede. <ul style="list-style-type: none"> "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" s.32
24 Lysemitterende område på fjernbetjeningen	Sender fjernbetjeningssignaler.

Udskiftning af batterierne i fjernbetjeningen

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

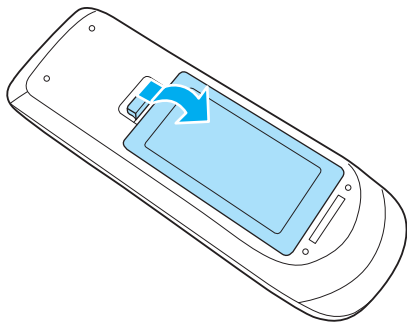
Advarsel

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

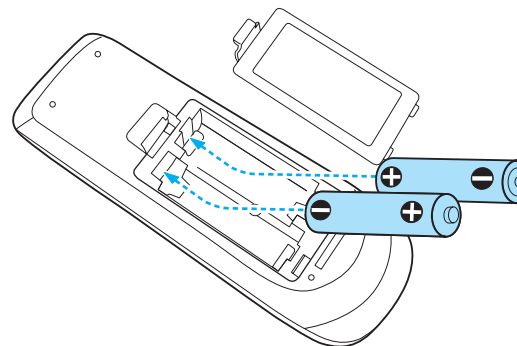
 [Sikkerhedsinstruktioner](#)

1 Fjern batteridækslet.

Skub til hagen på batterirumsdækslet, og løft dækslet.



2 Udskift de gamle batterier med nye.



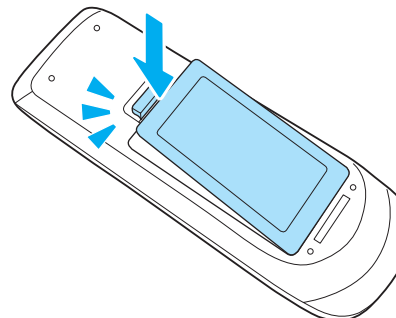
Pas på

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

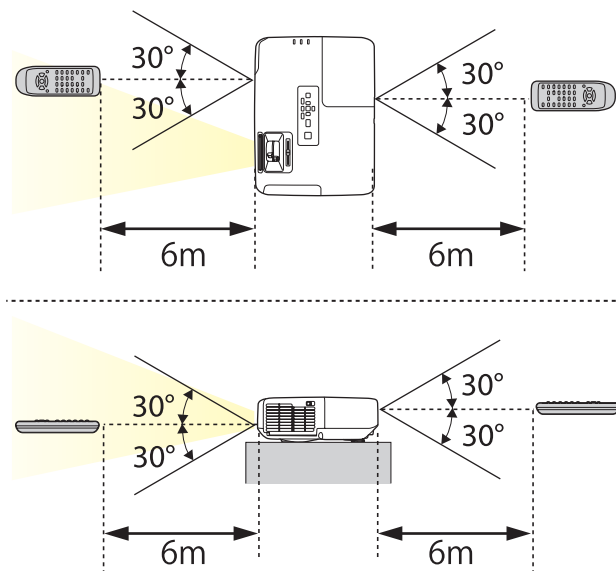
3

Sæt batteridækslet på igen.

Tryk på batterirumsdækslet, indtil det klikker på plads.



Fjernbetjeningens betjeningsområde





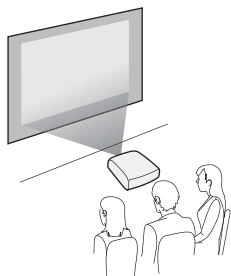
Forberedelse af projektoren

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

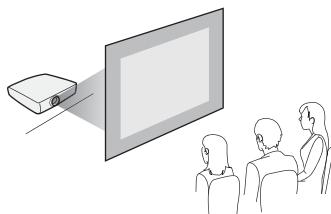
Monteringsmetoder

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

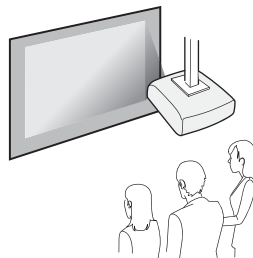
- Projicér billeder fra forsiden af skærmen. (Front-projektion)



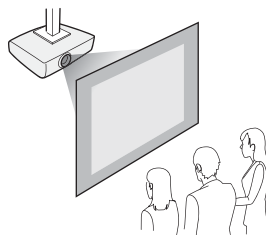
- Projicér billeder fra bagsiden af en gennemskinnelig skærm. (Bagpå-projektion)



- 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 gennemskinnelig 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.

Advarsel

- Placér ikke projektoren på siden under brug. Dette kan medføre funktionsforstyrrelser.
- Tildæk ikke projektorens luftindtag eller ventilationsåbning. Hvis nogen af åbningerne er tildækket, kan den indvendige temperatur stige og forårsage en brand.

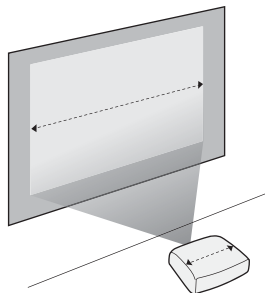


- Der skal bruges et Loftsophæng (ekstraudstyr), hvis projektoren skal hænge fra et loft.
☛ "Ekstraudstyr" [s.117](#)
- Standardindstillingen for Projection er **Front**. Du kan skifte fra **Front** til **Bagpå** under menuen Konfiguration.
☛ **Udvidet - Projektion** [s.83](#)
- Du kan ændre Projection-tilstanden 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.37](#)
- Se følgende, hvis du ikke kan installere projektoren på en plan flade.
 - ☞ "Justering af den vandrette hældning" [s.41](#)
 - ☞ "Korrektion af Keystone-forvrængning" [s.37](#)

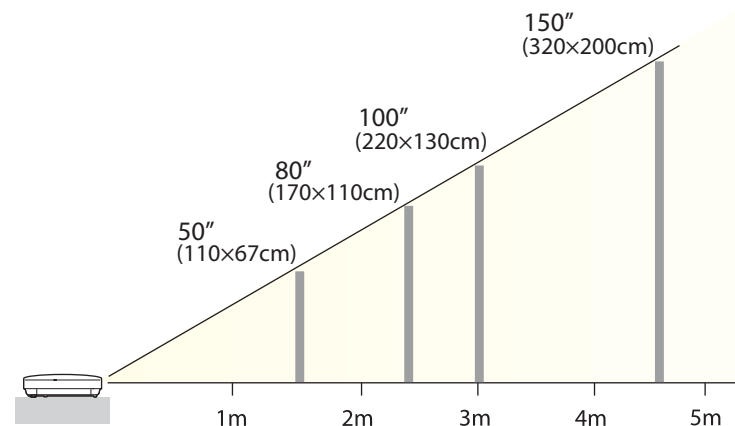
☞ "Skærmstørrelse og Projektionsafstand" [s.119](#)



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

16:10-skærmstørrelse

EB-1850W/EB-1840W

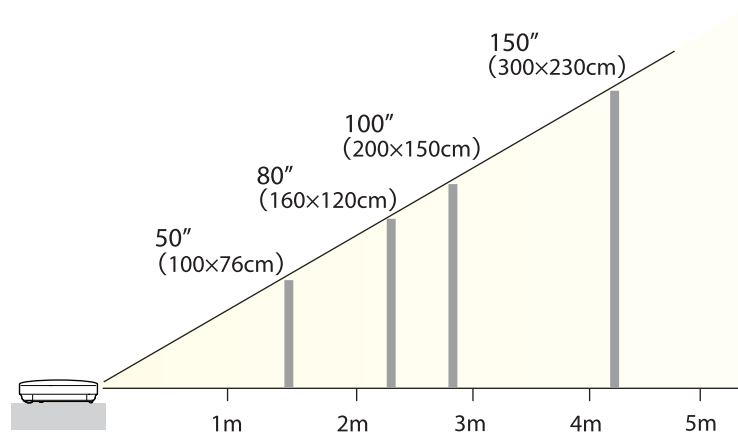


Skærmstørrelse og anslået projektionsafstand

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.

4:3-skærmstørrelse

EB-1880/EB-1870/EB-1860



Illustrationer i dette afsnit er af EB-1880.

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 Audio Input-port ved hjælp af et almindeligt tilgængeligt lyd-kabel. Slut til Audio1- eller Audio2-porten for EB-1880/EB-1870/EB-1850W, og slut til Audio-L/R-porten for EB-1860/EB-1840W.

2 Ved hjælp af et kommercielt tilgængeligt USB-kabel

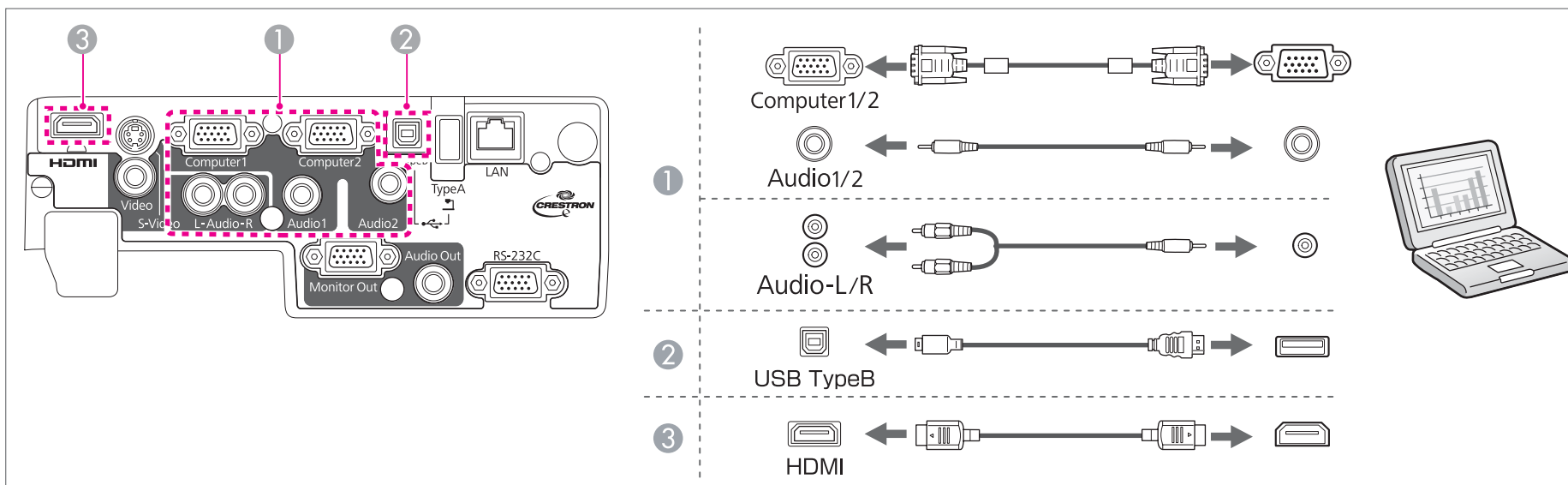
Slut computerens USB-port til projektorens USB(TypeB)-port.

Du kan sende computerens lyd med det projicerede billede.

3 Ved hjælp af et kommercielt tilgængeligt HDMI-kabel (kun EB-1880/EB-1870/EB-1850W)

Slut computerens HDMI-port til projektorens HDMI-port.

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.33](#)

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 video- eller S-videokabel

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

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

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

② Ved hjælp af komponentvideokablet (ekstraudstyr)

☞ "Ekstraudstyr" [s.117](#)

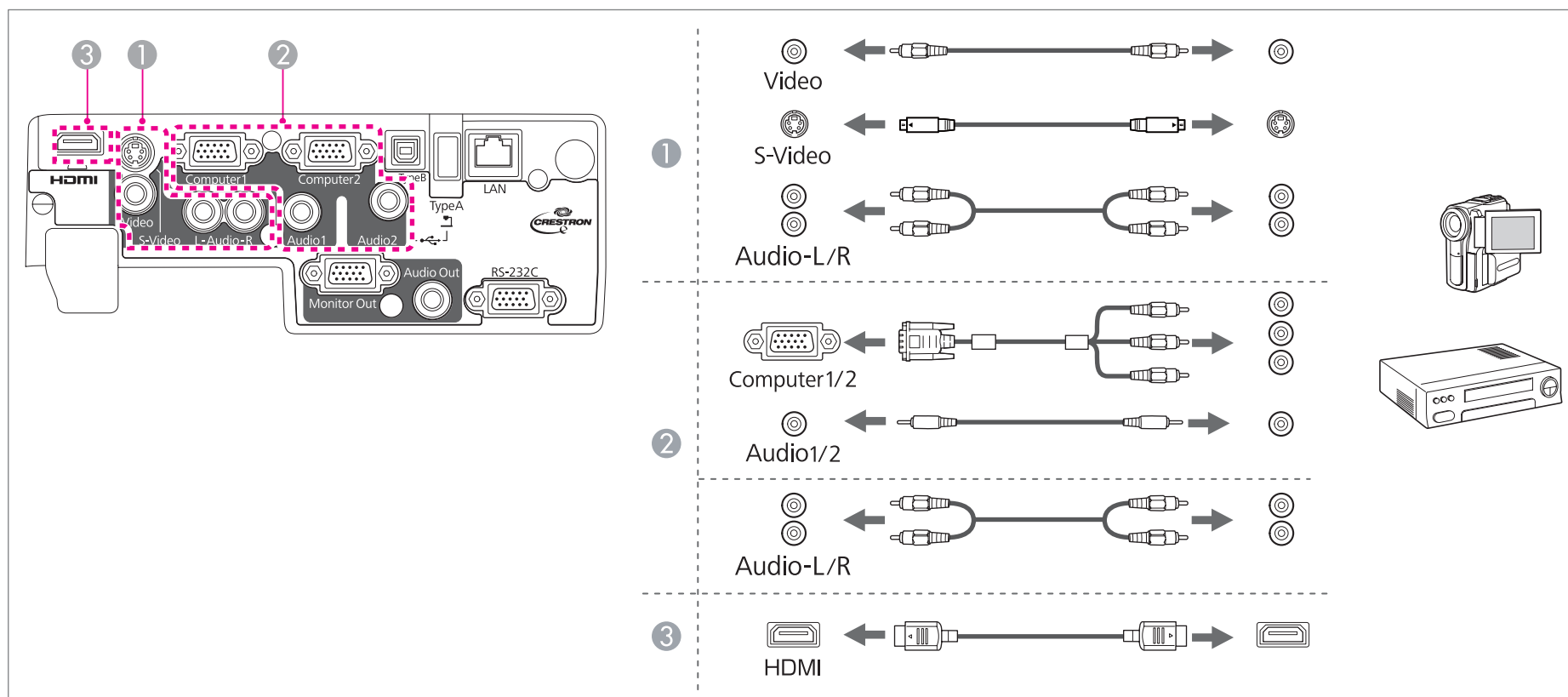
Slut komponent-outputporten på billedkilden til projektorens Computer-inputport.

Du kan sende lyd fra projektorens højttaler ved at slutte audiooutputporten på billedkilden til projektorens Audio Input-port ved hjælp af et almindeligt tilgængeligt lydkabel. Slut til Audio1- eller Audio2-porten for EB-1880/EB-1870/EB-1850W, og slut til Audio-L/R-porten for EB-1860/EB-1840W.

③ Ved hjælp af et kommercielt tilgængeligt HDMI-kabel (kun EB-1880/EB-1870/EB-1850W)

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.

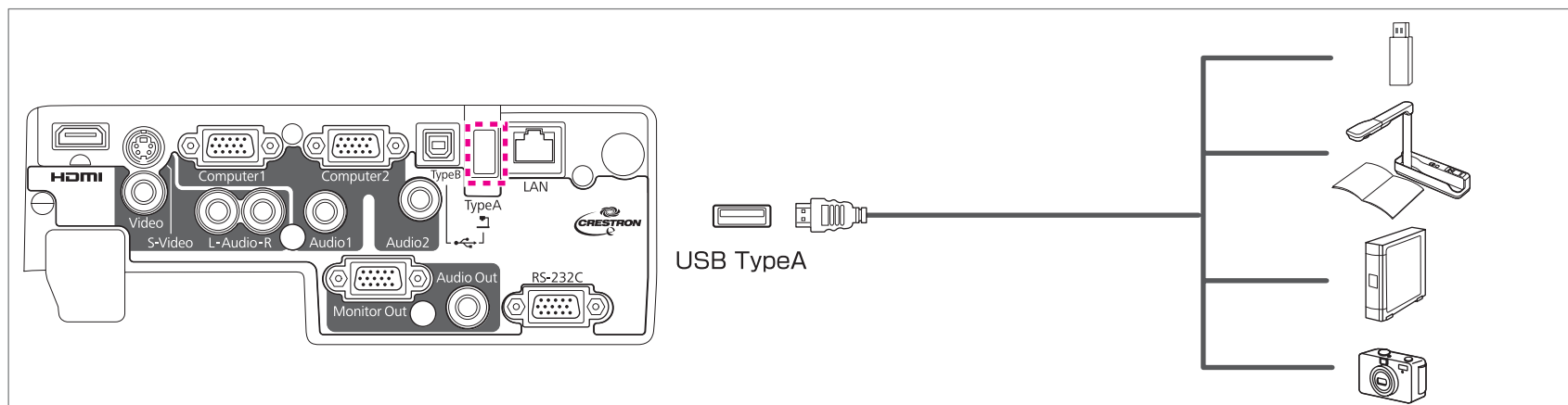


- Hvis kilden, du ønsker at tilslutte til, har en port med en mærkelig form, bør du bruge kablet, der fulgte med enheden, eller et kabel, der er købt som ekstraudstyr, til at oprette en tilslutning til projektoren.
- Når du bruger et almindeligt tilgængeligt 2RCA(L/R)/ministik-lydkabel (stereo), skal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

Tilslutning af USB-enheder (kun EB-1880/EB-1870/EB-1850W)

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

Brug USB-kablet, der fulgte med USB-enheden, til at slutte USB-enheden til USB(TypeA)-porten på projektoren.



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

☞ "Eksempler på Diasshow" [s.48](#)

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

☞ "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" [s.32](#)

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 diasshow muligvis ikke korrekt.

Fjernelse af USB-enheder

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

Tilslutning af eksternt udstyr (kun EB-1880/EB-1870/EB-1850W)

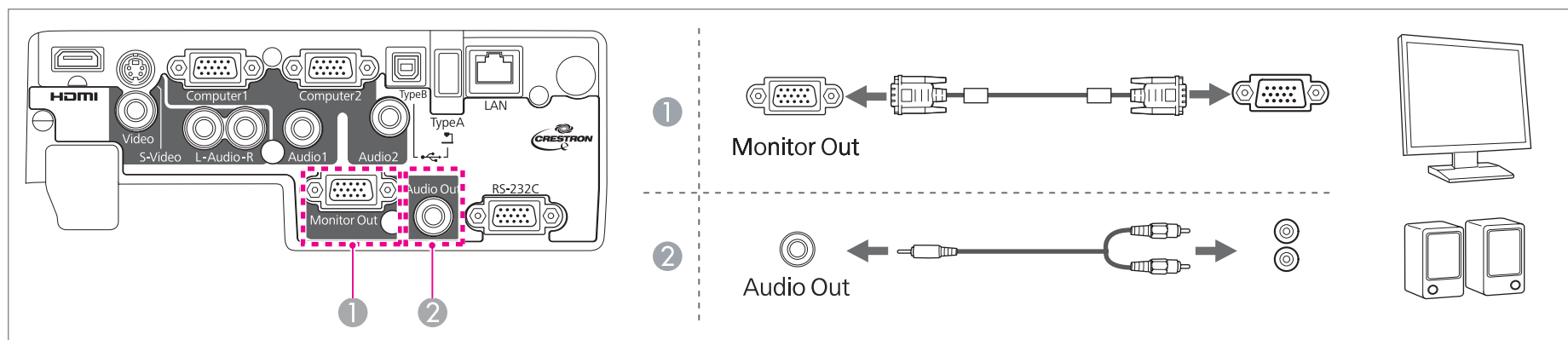
Du kan sende billeder og lyd ved at tilslutte en ekstern skærm eller højttaler.

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.



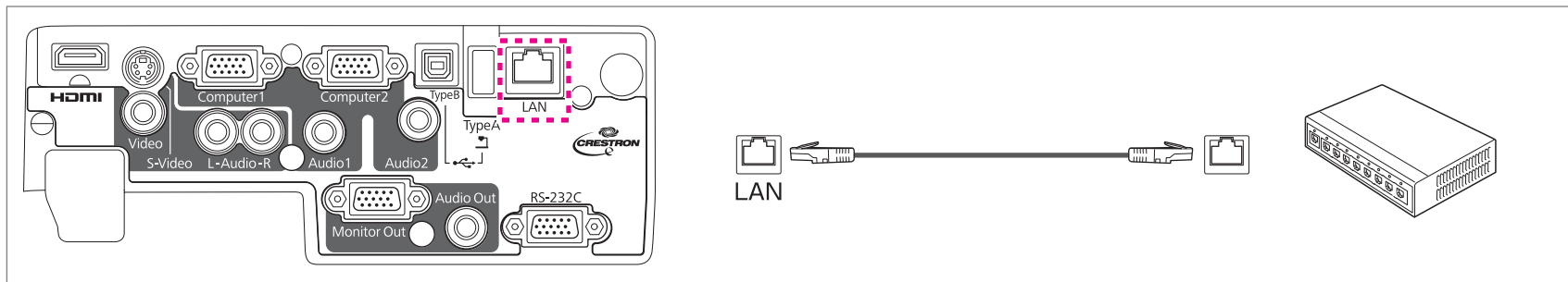
- Hvis du indstiller **Standby-tilstand** til **Kommunik. Til**, kan du sende billeder til en ekstern skærm, selvom projektoren er i standby-tilstand.

🔍 **Udvidet - Standby-tilstand** s.83

- 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 lydkabelstikket 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 (kun EB-1880)

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



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

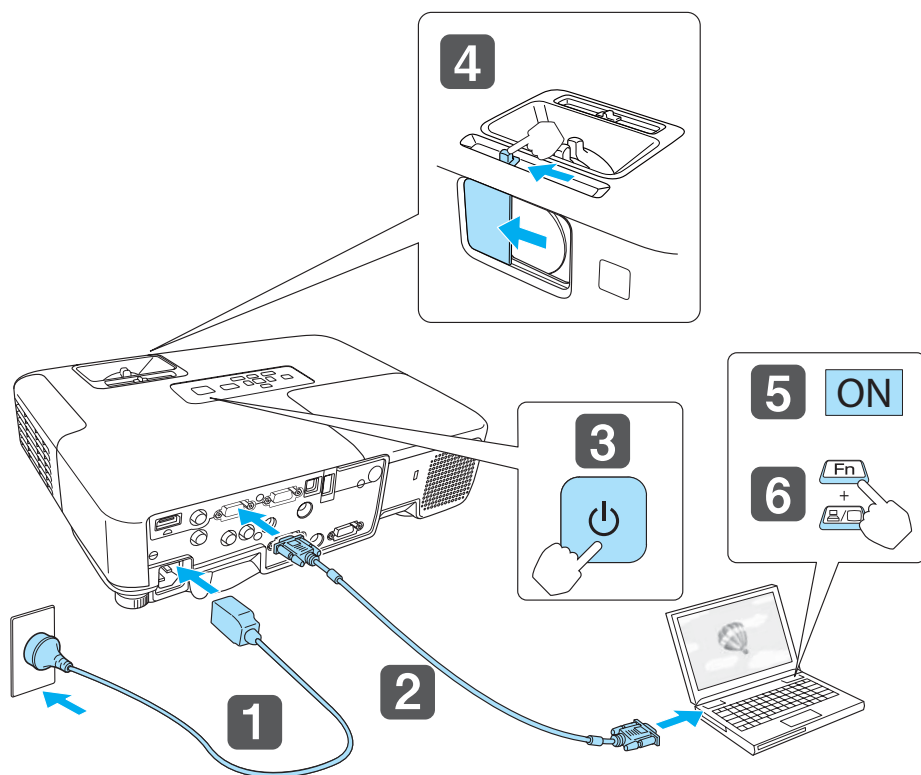


Grundlæggende brug

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.

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.32](#)
- Tryk på knappen for målporten på fjernbetjeningen.
 - "Skift til målbilledet med fjernbetjeningen" [s.33](#)



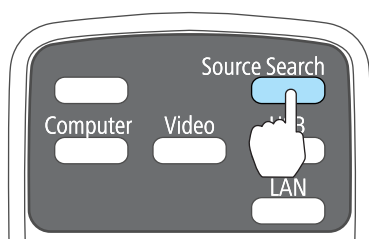
Justér om nødvendigt billedet efter projiceringen af billedet.

- "Korrektion af Keystone-forvrængning" [s.37](#)
- "Korrektion af fokuset" [s.42](#)

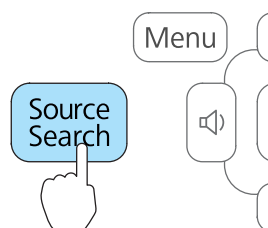
Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)

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

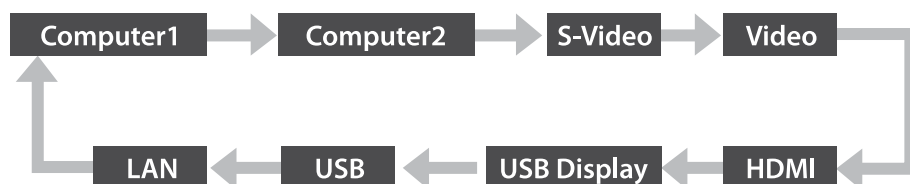
Med fjernbetjeningen



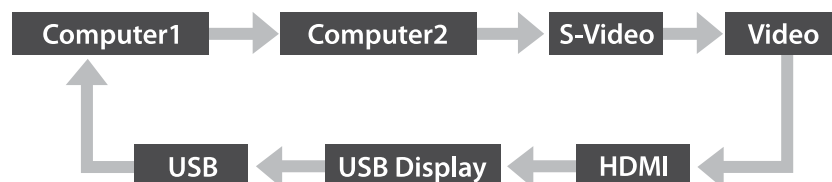
Med kontrolpanelet



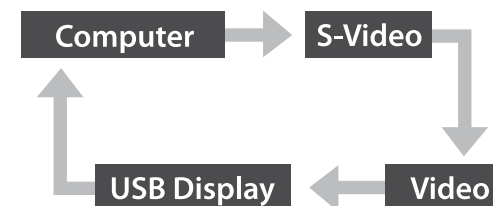
EB-1880



EB-1870/EB-1850W



EB-1860/EB-1840W



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.

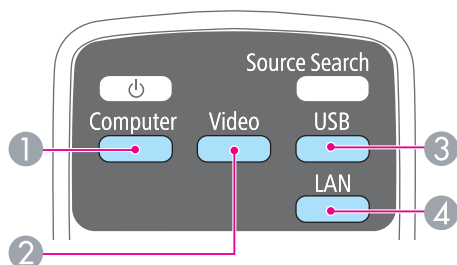
Eksempel: EB-1880



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- eller Computer-port
 - Computer2-port (kun EB-1880/EB-1870/EB-1850W)
- ② Hver gang der trykkes på knappen, skifter de modtagne billeder imellem de følgende kilder.
 - S-Video-port
 - Video-port
 - HDMI-port (kun EB-1880/EB-1870/EB-1850W)
- ③ Hver gang der trykkes på knappen, skifter de modtagne billeder imellem de følgende kilder.
 - USB Display
 - Billeder fra enheden, der er sluttet til USB(TypeA)-porten (kun EB-1880/EB-1870/EB-1850W)
- ④ Skifter til billedet, der projiceres med EasyMP Network Projection. Når der projiceres ved hjælp af Quick Wireless Connection USB Key (ekstraudstyr), skifter denne knap til dette billede. (kun EB-1880)

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 sende computerens lyd med det projicerede billede.

Systemkrav

I Windows

Operativsystem	Windows 2000*1	
	Windows XP*2	Professional 32 bit Home Edition 32 bit Tablet PC Edition 32 bit
	Windows Vista	Ultimate 32 bit Enterprise 32 bit Business 32 bit Home Edition 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

*2 Undtagen Service Pack 1

I Mac OS

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

Tilslutning første gang

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



- Det er ikke nødvendigt at installere driveren den næste gang, du tilslutter.
- Når man afspiller billeder fra flere kilder, skal inputkilden ændres til USB Display.
- 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

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**.

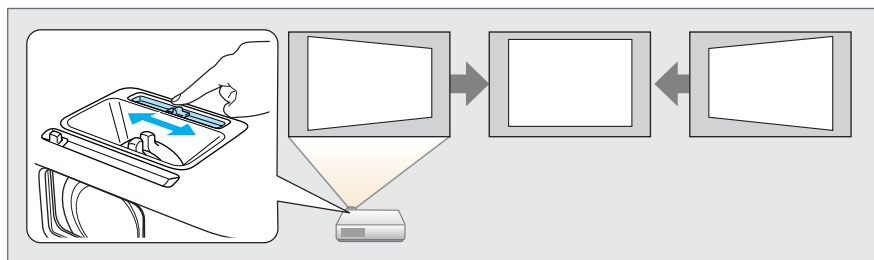
I Mac OS

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

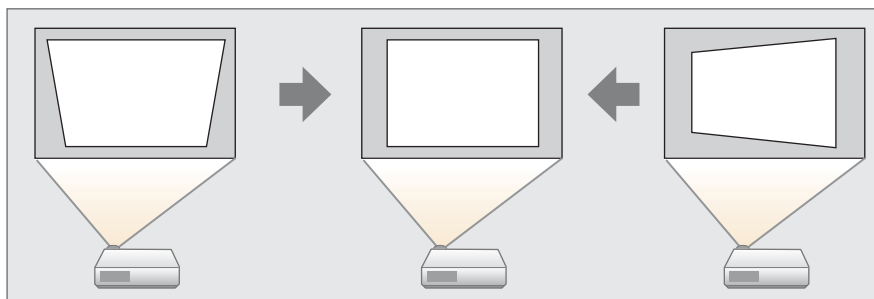
Korrektion af Keystone-forvrængning

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

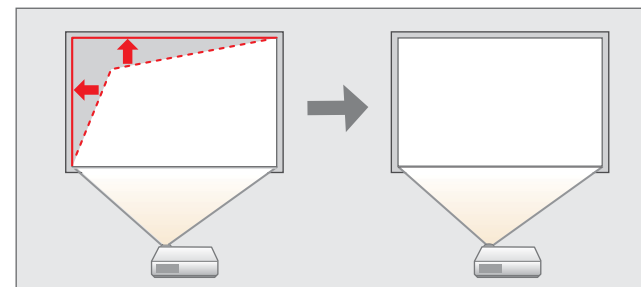
- Automatisk korrektion (Auto lodr. keystone)
Korrigerer automatisk lodret keystone-forvrængning.
- Manuel korrektion (H-keystone korrektion) (kun EB-1880/EB-1870/EB-1850W)
Korrigerer vandret keystone-forvrængning manuelt ved hjælp af den horisontale keystone-korrektion.



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



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



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

Automatisk korrektion

Auto lodr. keystone

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

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

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

Korrektionsvinkel: Ca. 30° op og ned



- Auto lodr. keystone fungerer kun, når **Projektion** er indstillet til **Front** i konfigurationsmenuen.
☛ **Udvidet - Projektion s.83**
- Hvis du ikke vil aktivere Auto lodr. keystone, skal du indstille **Auto lodr. keystone** til **Fra**.
☛ **Indstillinger - Keystone - V/L Keystone - Auto lodr. keystone s.81**



- Når du bruger Horisontal keystone korrektion, skal du indstille **H-keystone korrektion** til **Til**.
☛ **Indstillinger - Keystone - V/L Keystone - H-keystone korrektion s.81**
- Du kan også korrigere keystone-forvrængning i den vandrette retning med V/L Keystone.

Manuel korrektion

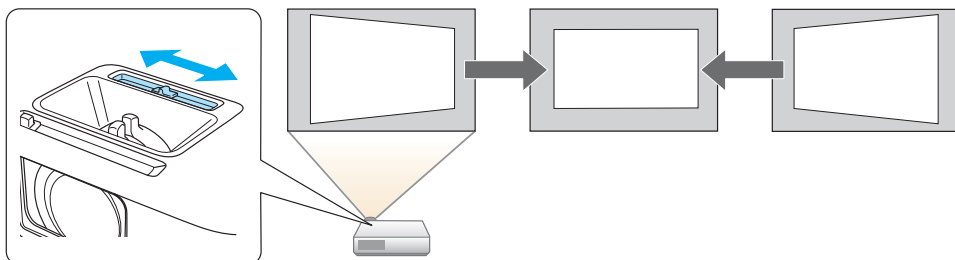
Du kan korrigere keystone-forvrængning manuelt.

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

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

H-keystone korrektion (kun EB-1880/EB-1870/EB-1850W)

Flyt den horisontale keystone-korrektion til højre eller venstre for at udføre horisontal keystone-korrektion.



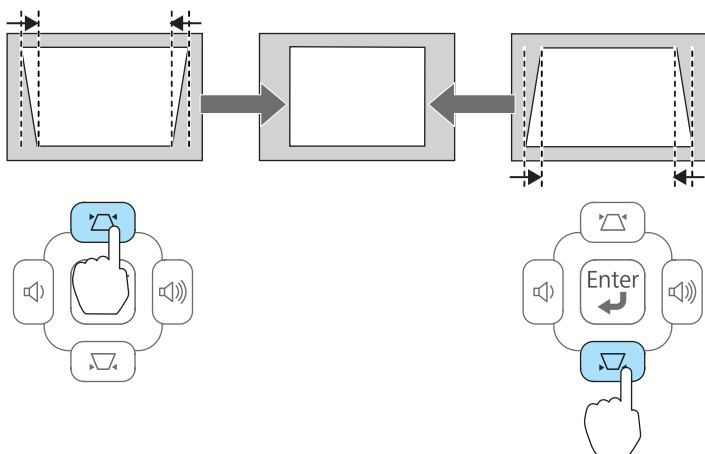
V/L Keystone

Korrigerer manuelt vandret og lodret forvrængning uafhængigt af hinanden.

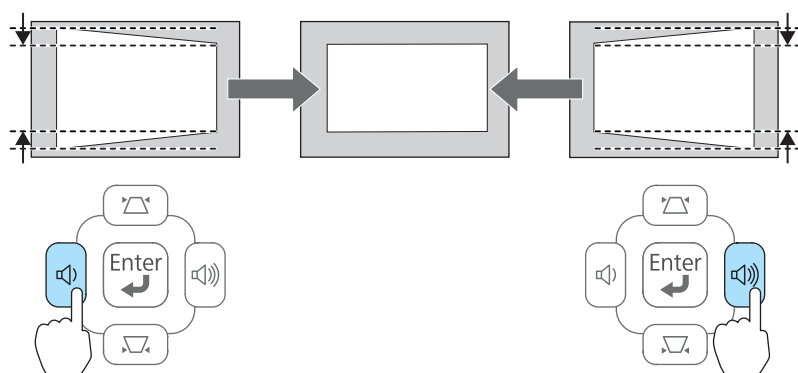
- 1 Tryk på knapperne [↶] eller [↷] på kontrolpanelet under projicering for at få vist Keystone-skærmen.



- 2 Tryk på de følgende knapper for at korrigere keystone-forvrængning.
Tryk på knapperne [↶] eller [↷] for at korrigere lodret forvrængning.



Tryk på knapperne [↶] eller [↷] for at korrigere vandret forvrængning.



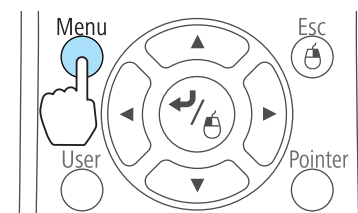
Du kan også indstille V/L Keystone i menuen Konfiguration.

☛ **Indstillinger - Keystone - V/L Keystone** s.81

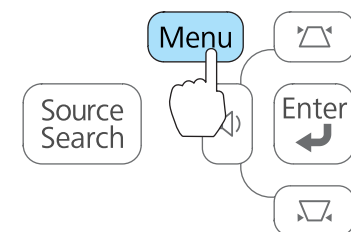
1 Tryk på [Menu]-knappen under projektion.

☛ "Brug af konfigurationsmenuen" s.76

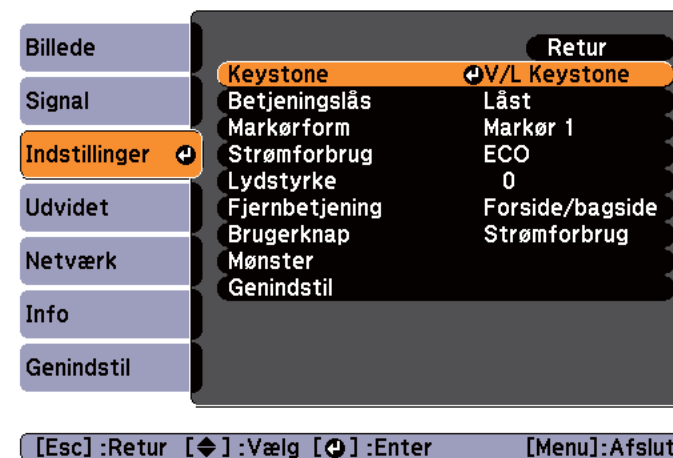
Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet



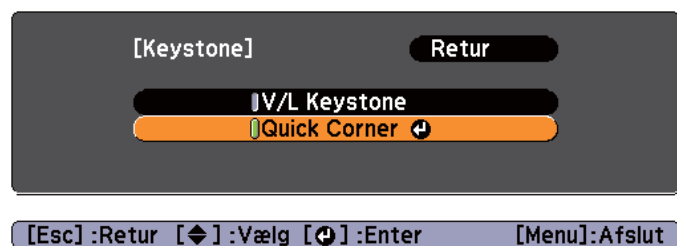
2 Vælg **Keystone** under **Indstillinger**.



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

Quick Corner

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



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



- 5** Korrigér vha. knapperne [↶], [↷], [↵] og [↶] på fjernbetjeningen, eller knapperne [↶], [↷], [↵] og [↶] på kontrolpanelet, hjørnets placering.

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

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



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

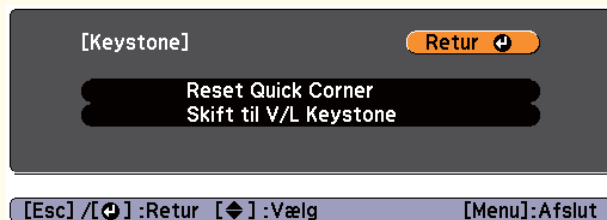
- 7** Tryk på [Esc]-knappen for at forlade korrektionsmenuen, når du er færdig.

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

☛ **Indstillinger - Keystone - V/L Keystone** [s.81](#)



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



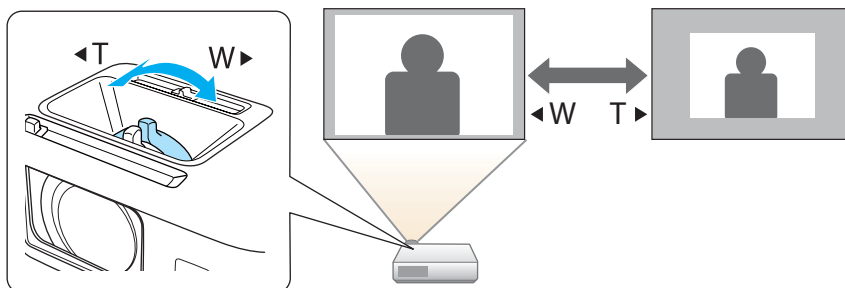
Reset Quick Corner: Genindstiller resultatet af Quick Corner-korrektioner.

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

☛ "Menuen Indstillinger" [s.81](#)

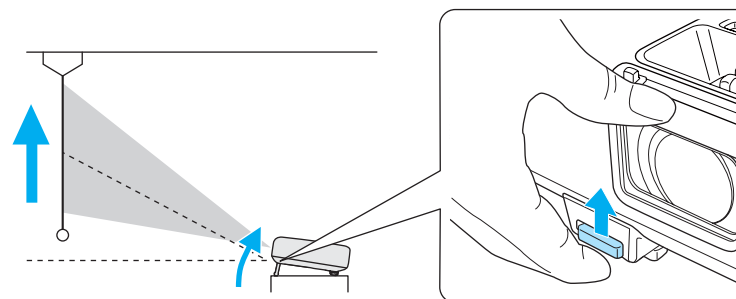
Justering af billedstørrelsen

Drej zoomringen for at justere størrelsen af det projicerede billede.



Justering af billedplaceringen

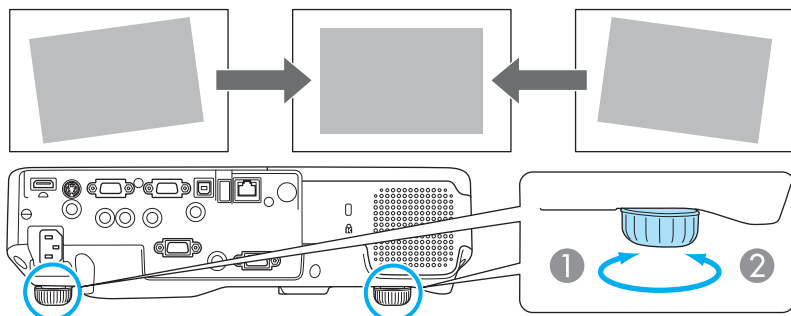
Tryk på fodjusteringsknappen for at trække den justerbare frontfod ud og skubbe den ind. Du kan justere billedets placering ved at tippe projektoren op til 16 grader.



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

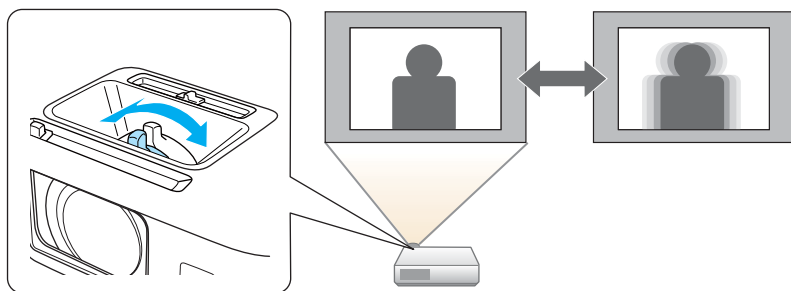
Træk bagfodder ud og skub dem tilbage for at justere projektorens vandrette hældning.



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

Korrektion af fokuset

Du kan korrigere fokus ved hjælp af fokusringen.

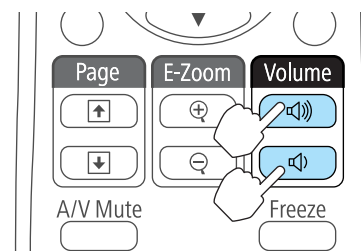


Justering af lydstyrken

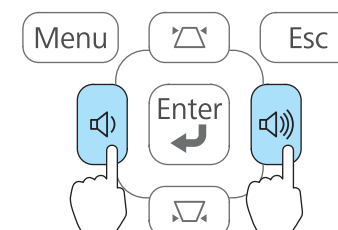
Du kan justere lydstyrken med en af de følgende metoder.

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

Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet



- Justér lydstyrken i menuen Konfiguration.
- ☛ **Indstillinger - Lydstyrke** [s.81](#)

⚠ Pas på

Start ikke med en for høj lydstyrke.
En pludselig kraftig lydstyrke kan forårsage høreskader. Skru altid ned for lydstyrken, før der slukkes for projektoren, så du kan tænde for den og dernæst gradvist øge lydstyrken.

Valg af projektionskvalitet (valg af farvetilstand)

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

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

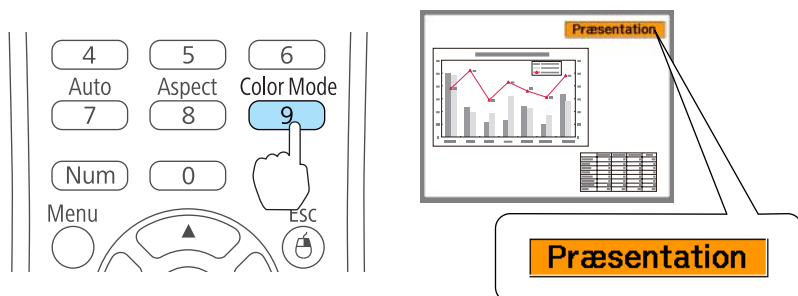
Tilstand	Anvendelse
Præsentation	Denne tilstand er ideel til præsentationer med farvede materialer i lyse rum.
Teater	Ideel til filmforevisning i et mørkt lokale. Giver billederne en naturlig tone.
Foto*1	Ideel til projektion af stillbilleder som f.eks. fotos i et oplyst lokale. Billederne er klare og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

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

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

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

Fjernbetjening



Du kan indstille Farvetilstand i menuen Konfiguration.

👉 **Billede - Farvetilstand** [s.78](#)

Indstilling af Automatisk iris

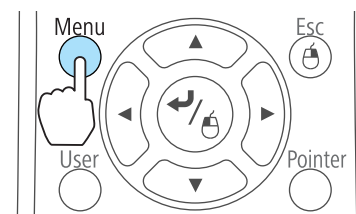
Den automatiske indstilling af lystæthed i forhold til lysstyrken på det projicerede billede sikrer dybe og varme billeder.

1

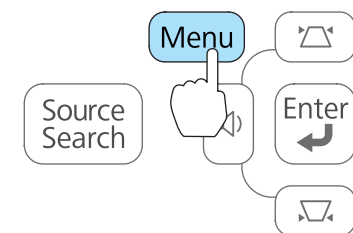
Tryk på [Menu]-knappen.

👉 "Brug af konfigurationsmenuen" [s.76](#)

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**.

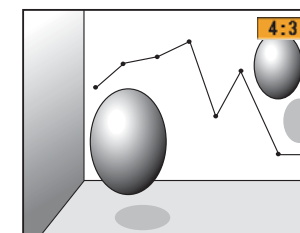
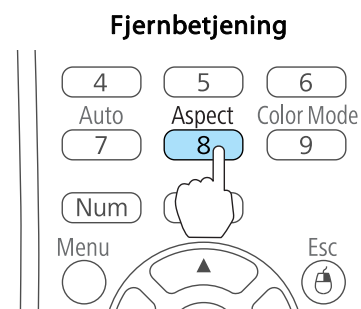
Ændring af det projicerede billedes højde-bredde-forhold

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.



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

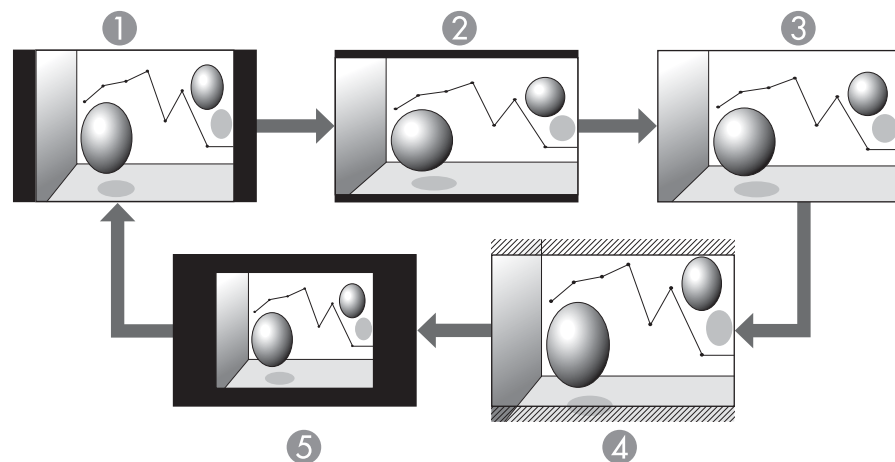
Signal - Billedformat [s.79](#)

Ændring af højde-bredde-forhold

Projicering af billeder fra videoudstyr eller fra HDMI-porten (for EB-1850W/EB-1840W)

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)



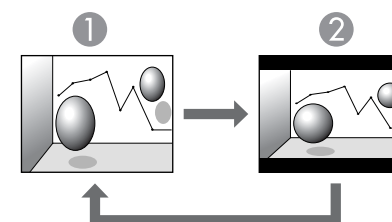
- ① Normal eller Automatisk
- ② 16:9
- ③ Fuld
- ④ Zoom
- ⑤ Medfødt

Projicering af billeder fra videoudstyr (for EB-1880/EB-1870/EB-1860)

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

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

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

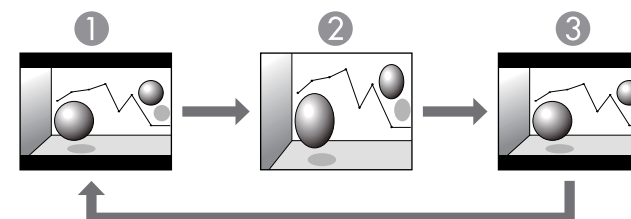


- ① 4:3
- ② 16:9

Projicering af billeder fra HDMI-porten (for EB-1880/EB-1870)

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

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

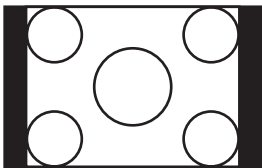
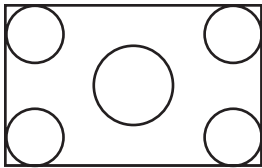
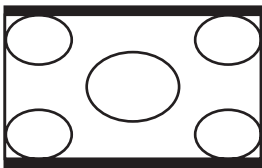
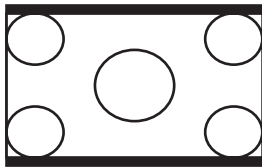
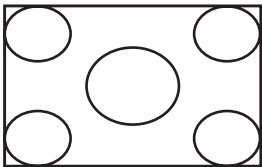
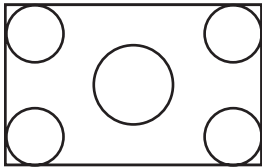
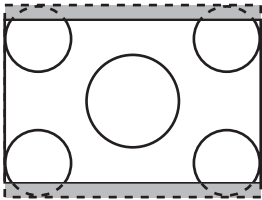
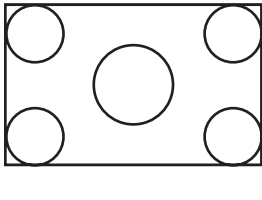
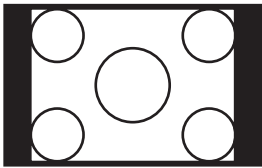
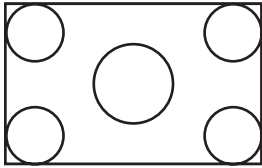


- ① Automatisk
- ② 4:3
- ③ 16:9

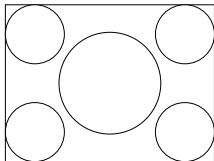
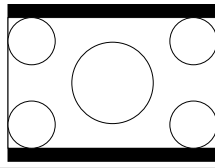
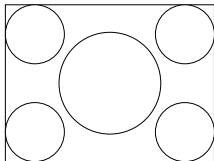
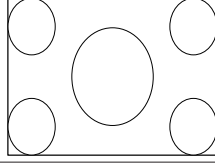
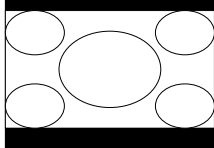
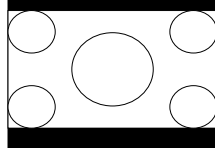
Projicering af billeder fra en computer

Følgende viser projiceringseksempler for hver billedformattilstand.

EB-1850W/EB-1840W

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

EB-1880/EB-1870/EB-1860

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.79](#)



Nyttige Funktioner

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

Projektion uden en computer (Diasshow) (kun EB-1880/EB-1870/EB-1850W)

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



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

Specifikationer for filer, der kan projiceres vha. Diasshow

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



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

Eksempler på Diasshow

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



☛ "Projektion af det valgte billede" [s.50](#)

☛ "Projektion af billedfiler i en mappe i rækkefølge (Diasshow)" [s.51](#)

Betjeningsmetoder for Diasshow


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

Start af diasshow

1

Kilden ændres til USB.





☛ "Skift til målbilledet med fjernbetjeningen" [s.33](#)

- 2 Slut USB-lagerenheden eller det digitale kamera til projektoren.
 "Tilslutning af USB-enheder (kun EB-1880/EB-1870/EB-1850W)"

s.27






Diasshow starter, og skærmen med fillisten vises.

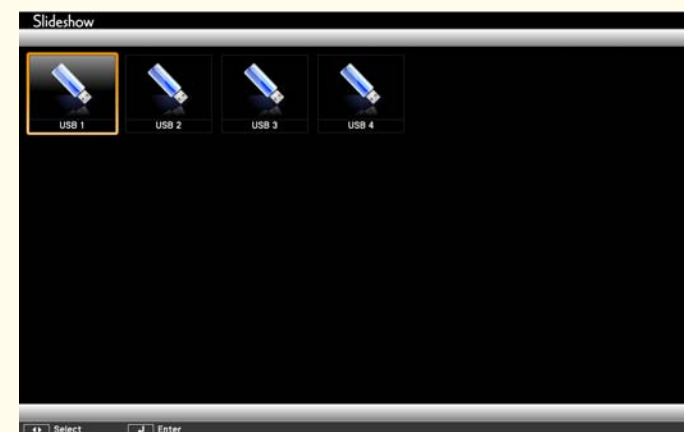
- JPEG-filer vises som miniaturebilleder (filen indhold vises som små billeder).
- Andre filer eller mapper vises som ikoner som vist i nedenstående skema.


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

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







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



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

Projektion af billeder

- 1 Brug knapperne [, [, [] og [] til at vælge den fil eller mappe, du ønsker at projicere.



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

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

2 Tryk på [↩]-knappen.

Det valgte billede vises.

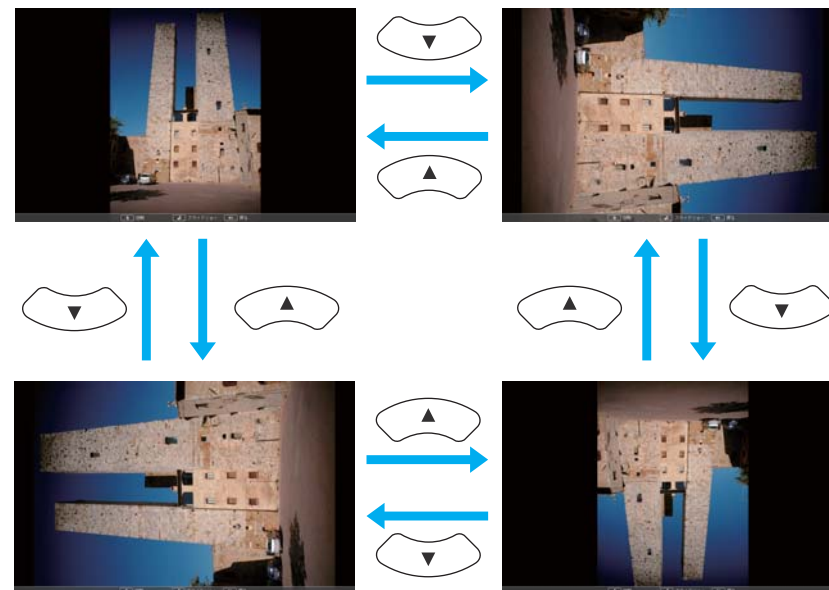
Når der vælges en mappe, vises filerne i den valgte mappe. For at vende tilbage til den foregående skærm skal du placere markøren på **Til toppen** og trykke på [↩]-knappen.

Rotation af billeder

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

1 Afspil billeder er kørt Diasshow.

2 Tryk under projektion på knappen [↶] eller [↷].



Stop af diasshow

For at stoppe et Diasshow skal du frakoble USB-enheden fra USB-porten på projektoren. Strømmen skal afbrydes til digitalkameraer, harddiske osv., før de fjernes.

Projektion af det valgte billede

Advarsel

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

- 1 Start af Diasshow.
Skærmen for fillisten vises.
☞ "Start af diasshow" [s.48](#)

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



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



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

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

Projektion af billedfiler i en mappe i rækkefølge (Diasshow)

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



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

☞ "Indstillinger for visning af billedfiler og indstillinger for betjening af Diasshow" [s.52](#)

- 1 Start af Diasshow.
Skærmen for fillisten vises.
☞ "Start af diasshow" [s.48](#)

- 2 Brug knapperne [↶], [↷], [↵] og [↴] til at placere markøren over mappen med det Diasshow, som skal vises, og tryk på [↵]-knappen.

- 3 Vælg **Diasshow** nederst til højre på skærmen med fillisten, og tryk derefter på knappen [↵].

Diasshowet starter, og billedfilerne i mappen projiceres automatisk i rækkefølge, et ad gangen.

Når den sidste fil er projiceret, vises fillisten automatisk igen. Hvis du indstiller **Kontinuerlig afspilning** til **Til** fra vinduet Indstilling, starter projektionen forfra, når den når slutningen.

☞ "Indstillinger for visning af billedfiler og indstillinger for betjening af Diasshow" [s.52](#)

Du kan gå til næste skærm, vende tilbage til den foregående skærm eller stoppe afspilningen, mens der projiceres et Diasshow.



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

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

- Freeze
 - ☞ "Fastholdelse af billedet (Fasthold)" [s.53](#)
- A/V Mute
 - ☞ "Skjul billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)" [s.53](#)
- E-Zoom
 - ☞ "Forstørrelse af en del af billedet (E-Zoom)" [s.55](#)

Indstillinger for visning af billedfiler og indstillinger for betjening af Diasshow

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

- 1 Tryk på knapperne [↵], [↵], [↵] og [↵] for at placere markøren over den mappe, hvor du vil indstille visningsforhold, og tryk på knappen [Esc]. Vælg **Indstilling** i den viste undermenu, og tryk på [↵]-knappen.

- 2 Indstil de enkelte punkter, når følgende Indstilling-skærm vises. Aktiver indstillingerne ved at placere markøren på målemnet og trykke på [↵]-knappen.

Nedenstående skema viser detaljerede oplysninger om hvert punkt.



Visningsrækkefølge	Du kan vælge at vise filerne efter Navnefølge eller Datorækkefølge .
Sorteringsrækkefølge	Du kan vælge at sortere filerne i Stigende eller Faldende rækkefølge.

Kontinuerlig afspilning	Du kan indstille, om Diasshowet skal gentages.
Skærmskifte-tid	Du kan indstille den tid, en enkelt fil skal vises i, under Diasshow. Du kan indstille en tid mellem Ingen (0) og 60 sekunder. Når du indstiller Ingen , deaktiveres automatisk afspilning.
Effekt	Du kan indstille skærmeffekter, når du skifter dias.

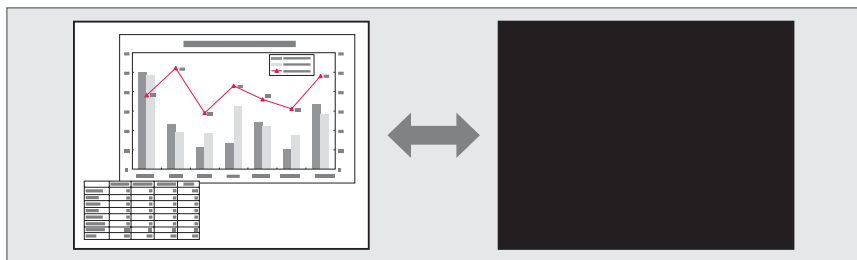
- 3** Når du er færdig med indstillingerne, skal du bruge knapperne [↶], [↷], [↶] og [↷] til at placere markøren over **OK** og derefter trykke på [↶]-knappen.

Indstillingerne anvendes.

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

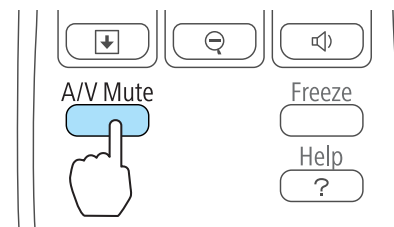
Skjule billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)

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

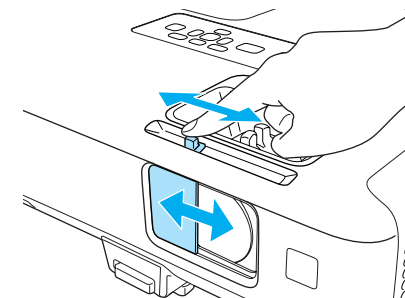


Hver gang du trykker på [A/V Mute]-knappen eller åbner/lukker objektivdækslet, slås A/V Mute til eller fra.

Fjernbetjening



Projektor



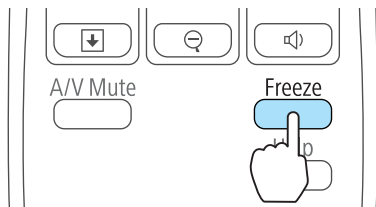
- Når du projicerer levende billeder, fortsættes afspilningen af billeder og lyd, mens A/V Mute er slået til. Det er ikke muligt at genoptage projektionen fra det punkt, hvor A/V Mute blev aktiveret.
- Du kan vælge den viste skærm, når der trykkes på [A/V Mute]-knappen i menuen Konfiguration.
 - ☛ **Udvidet - Display - A/V Mute** s.83
- 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.83
- 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.

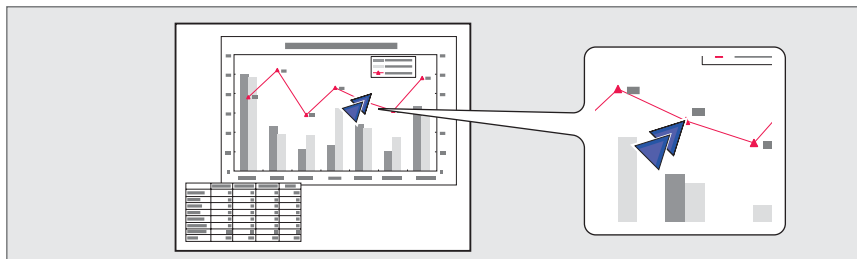
Fjernbetjening



- 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)

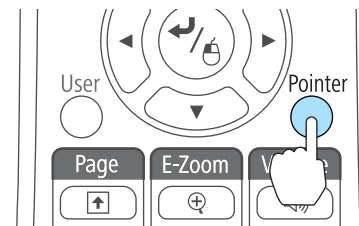
Denne funktion sætter dig i stand til at flytte et markørikon på det projicerede billede, så du kan henlede opmærksomheden på det område, du taler om.



1 Vis markøren.

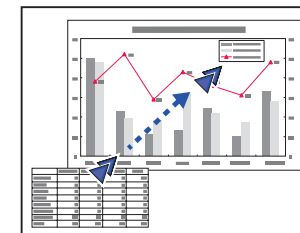
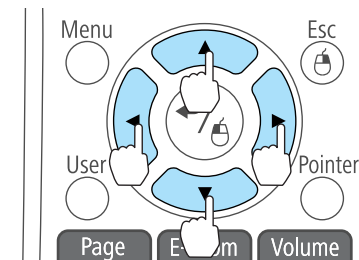
Hver gang du trykker på [Pointer]-knappen, vises eller forsvinder markøren.

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.

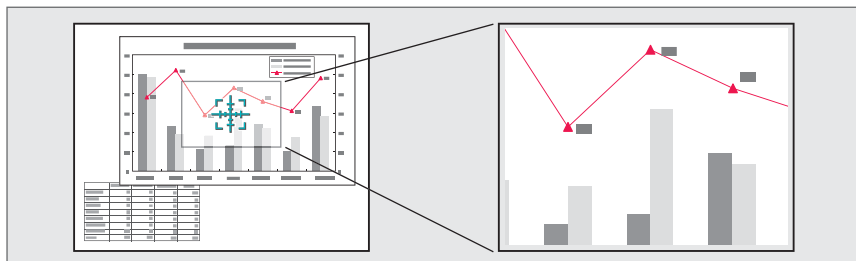


Du kan vælge markørikonets form i menuen Konfiguration.

🖱 **Indstillinger - Markørform** [s.81](#)

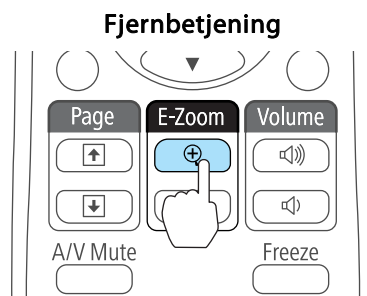
Forstørrelse af en del af billedet (E-Zoom)

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

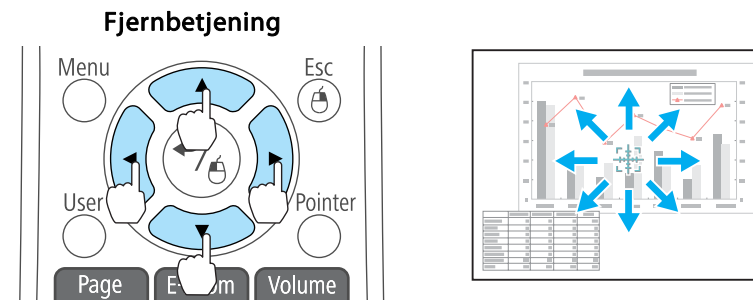


1 Start E-Zoom-funktionen.

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

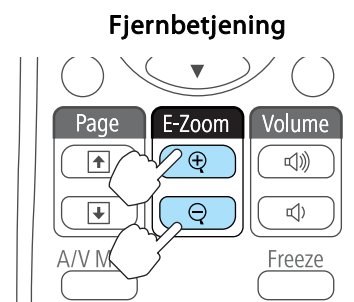


2 Flyt krydset (⊕) til det område af billedet, du vil forstørre.



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

3 Forstør.



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

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

[Esc]-knap: Annullerer E-Zoom.



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

Brug af fjernbetjeningen til at styre musemarkøren (Trådløs mus)

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

De følgende operativsystemer er kompatible med trådløs mus.

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

* 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.24](#)

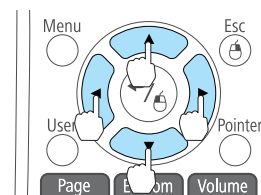
2 Skift kilde til en af følgende.

- USB Display
- Computer
- HDMI

☛ "Skift til målbilledet med fjernbetjeningen" [s.33](#)

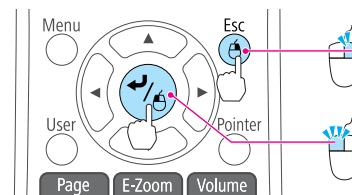
Når det er indstillet, kan musemarkøren styres som følger.

Flytning af musemarkøren



[Left Arrow] [Right Arrow] [Up Arrow] [Down Arrow]-knapper:
Flytter musemarkøren.

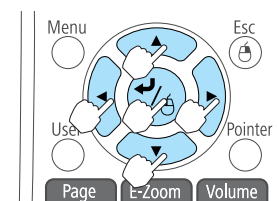
Klik med musen



[Esc]-knap: Højreklik.

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

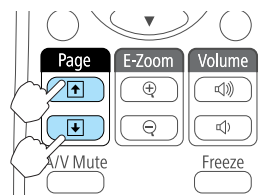
Træk og slip



Mens du holder [Left Arrow]-knappen nede, skal du trykke på knapperne [Left Arrow], [Up Arrow], [Down Arrow] og [Right Arrow].

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

Side op/ned



[Page Up]-knap: Går til den foregående side.

[Page Down]-knap: Går til den næste side.



- Når der trykkes på hvilket som helst par af tilstødende [↔]-, [↕]-, [↖]- eller [↗]-knapper på samme tid, kan man bevæge markøren diagonalt.
- Hvis indstillingerne for museknapperne er angivet omvendt på computeren, er der også byttet om på knappernes funktion på fjernbetjeningen.
- Den trådløse musefunktion virker ikke under følgende betingelser.
 - Når menuen Konfiguration eller en hjælpeskærm vises
 - Når andre funktioner end den trådløse musefunktion bliver betjent (som f.eks. justering af lydstyrken).
 Når du bruger funktionen E-Zoom eller Markør, er side op/ned-funktionen dog tilgængelig.

Lagring af brugerlogo

Du kan gemme det billede, der vises som brugerlogo.



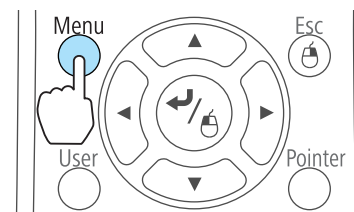
Når et brugerlogo er blevet gemt, kan standardindstillingen fra fabrikken ikke vælges som logo igen.

1

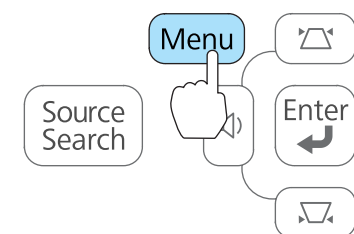
Projicer det billede, du vil gemme som brugerlogo, og tryk derefter på [Menu]-knappen.

☞ "Brug af konfigurationsmenuen" [s.76](#)

Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet



2

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



- Når **Brugerlogobeskyt.** under **Adgangskodebeskyt.** er indstillet til **Til**, vises en meddelelse, og brugerlogoet kan ikke ændres. Du kan foretage ændringer, når du har indstillet **Brugerlogobeskyt.** til **Fra**.
 ☞ "Håndtering af brugere (Adgangskodebeskyttelse)" s.61
- Hvis **Brugerlogo** vælges, mens Keystone-, E-Zoom-, Billedformat- eller Juster zoom-funktionen udføres, annulleres den igangværende funktion midlertidigt.

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



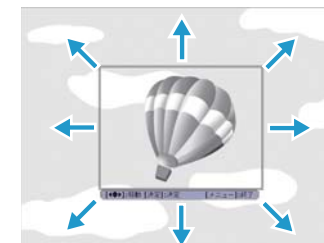
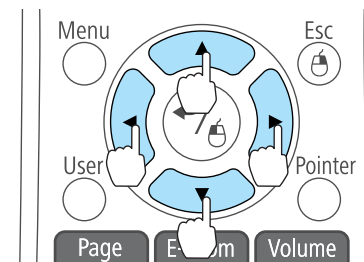
Når du trykker på [↩]-knappen på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet, ændres skærmstørrelsen muligvis afhængigt af signalet, så den svarer til opløsningen i billedsignalet.

4

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

Du kan udføre de samme betjeninger fra projektorens kontrolpanel.

Fjernbetjening



Du kan gemme i en størrelse på 400x300 punkter.

5

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

6

Vælg zoomfaktoren på skærmen til zoomindstilling.



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

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



- Når et brugerlogo gemmes, slettes det tidligere brugerlogo.
- Det tager et stykke tid at gemme. Undlad at betjene projektoren eller tilsluttet udstyr, mens den gemmer, da det medfører risiko for funktionsforstyrrelser.

Lagring af brugermønster

Du kan gemme det billede, der vises som brugermønster.

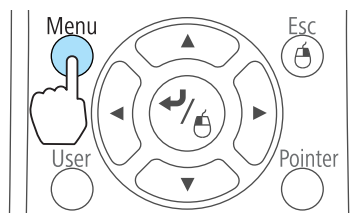


Når et brugermønster gemmes, slettes det tidligere brugermønster.

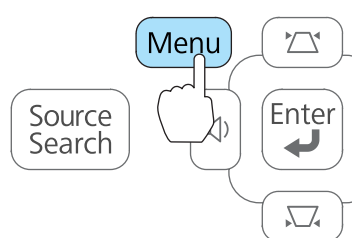
- 1** Projicér det billede, du vil bruge som brugermønster, og tryk derefter på [Menu]-knappen.

☞ "Brug af konfigurationsmenuen" [s.76](#)

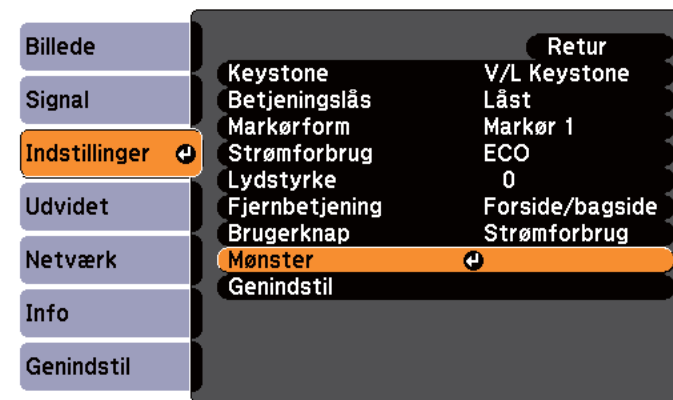
Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet

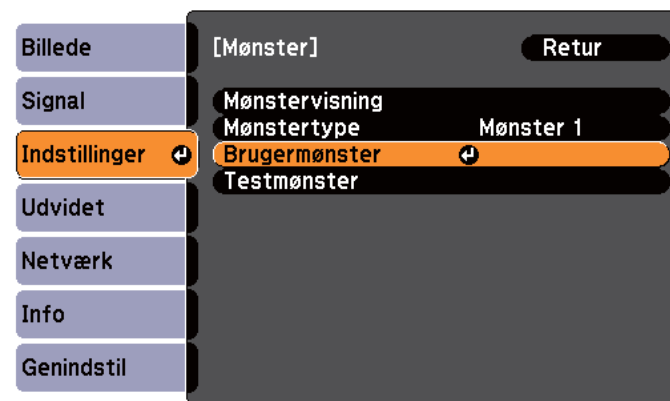


- 2** Vælg **Mønster** under **Indstillinger**.



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

- 3** Vælg **Brugermønster**.




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



Hvis **Brugermønster** vælges, mens der udføres Keystone-, E-Zoom-, billedformat- eller zoomjustering, annulleres den igangværende funktion midlertidigt.

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

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

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



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

Projektoren har følgende forbedrede sikkerhedsfunktioner.

- **Adgangskodebeskyttelse**
Du kan begrænse adgangen til projektoren.
- **Betjeningslås**
Du kan forhindre personer i at ændre indstillingerne på projektoren uden tilladelse.
☛ "Begrænsning af Betjening (Betjeningslås)" [s.63](#)
- **Tyverisikring**
Projektoren er udstyret med følgende tyverisikringsanordning.
☛ "Tyverisikring" [s.64](#)

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.83](#)

• Netværksbeskyt. (kun EB-1880)

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

☛ "Menuen Netværk (kun EB-1880)" [s.84](#)

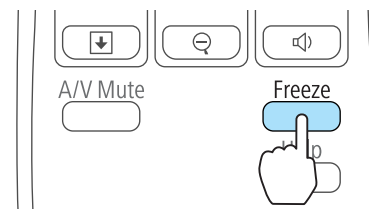
Indstilling af Adgangskodebeskyttelse

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.

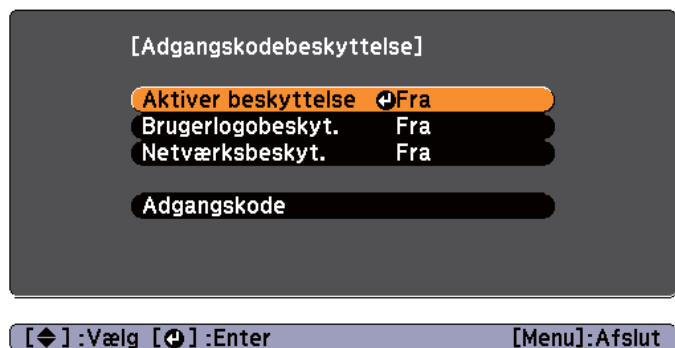
Fjernbetjening





- Hvis Adgangskodebeskyttelse allerede er aktiveret, skal du indtaste adgangskoden.
Hvis adgangskoden indtastes korrekt, vises menuen til indstilling af Adgangskodebeskyttelse.
- "Indtastning af adgangskoden" s.62
- 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.



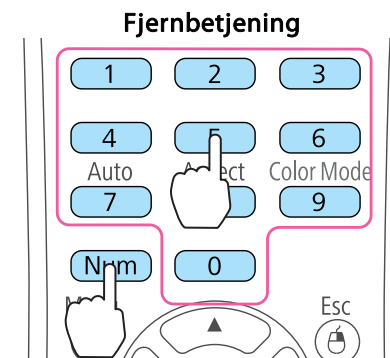
- 3 Vælg **Til**, og tryk derefter på [↵]-knappen.

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.

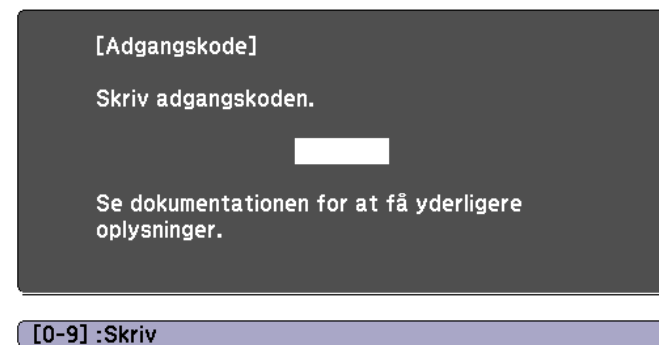


- (4) Indtast adgangskoden igen.
Meddelelsen "Den nye adgangskode er gemt." vises.
Hvis adgangskoden indtastes forkert, bliver du bedt om at indtaste den igen.

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

Begrænsning af Betjening (Betjeningslås)

Gør et af følgende for at låse betjeningsknapperne på kontrolpanelet.

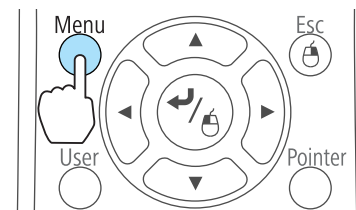
- **Låst**
Alle knapper på kontrolpanelet låses. Der kan ikke udføres funktioner fra kontrolpanelet, og projektoren kan heller ikke tændes og slukkes med kontrolpanelet.
- **Betjeningslås**
Alle knapper på kontrolpanelet låses med undtagelse af [⏏]-knappen.

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.

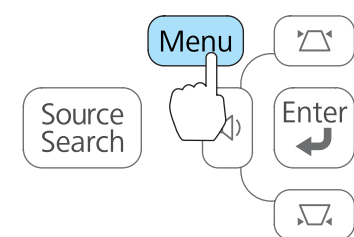
- 1 Tryk på [Menu]-knappen under projektion.

☞ "Brug af konfigurationsmenuen" s.76

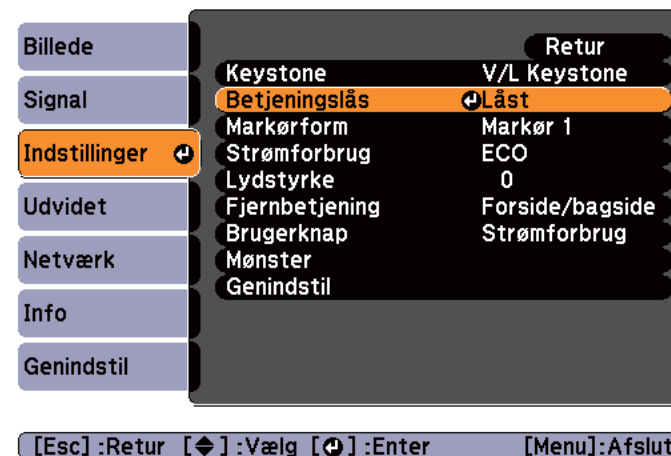
Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet



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



- 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.81
- Hold []-knappen nede på kontrolpanelet i ca. syv sekunder. Der vises en meddelelse, og kontrolpanelknapperne låses op.

Tyverisikring

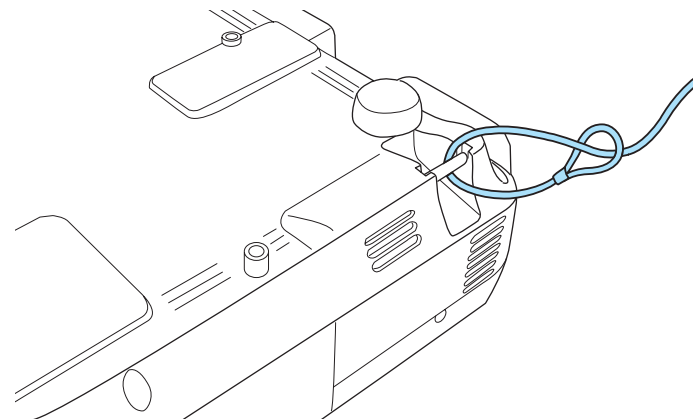
Projektoren er udstyret med følgende tyverisikringer.

- 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.



Om EasyMP Monitor (kun EB-1880)

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

Du kan downloade EasyMP Monitor fra det følgende websted.

<http://www.epson.com>

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

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

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

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

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

- **Overvågning af status på registrerede projektorer**

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

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

- **Styring af registrerede projektorer**

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

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

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

- **Indstillinger for Meddelelse om mail**

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

- **Afsendelse af meddelelser til registrerede projektorer**

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

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

Ændring af indstillinger ved hjælp af en webbrowser (Web-kontrol) (kun EB-1880)

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

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



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

☛ **Udvidet - Standby-tilstand** [s.83](#)

Projektorkonfiguration

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

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

- Menuen Indstillinger - Keystone - Quick Corner
 - Menuen Indstillinger - Markørform
 - Menuen Indstillinger - Mønster
 - Menuen Indstillinger - Brugerknapp
 - 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.75](#)

Punkter, som kun kan indstilles med en webbrowser

- SNMP Community-navn
- Monitor-adgangskode

Visning af skærmen Web-kontrol

Brug nedenstående fremgangsmåde til at vise skærmen Web-kontrol.

Foretag netværksindstillinger på computeren og projektoren, og slut dem til netværket.



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

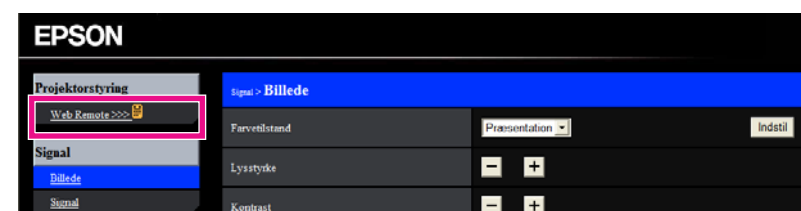
- 1 Start en webbrowser på computeren.

- 2 Indtast projektorens IP-adresse i boksen til indtastning af adresse i webbrowseren, og tryk på Enter på computerens tastatur.
Skærmen Web-kontrol vises.
Når Web-kontroladgangs. er indstillet i menuen Netværk i menuen Konfiguration på projektoren, vises skærmen til indtastning af adgangskode.

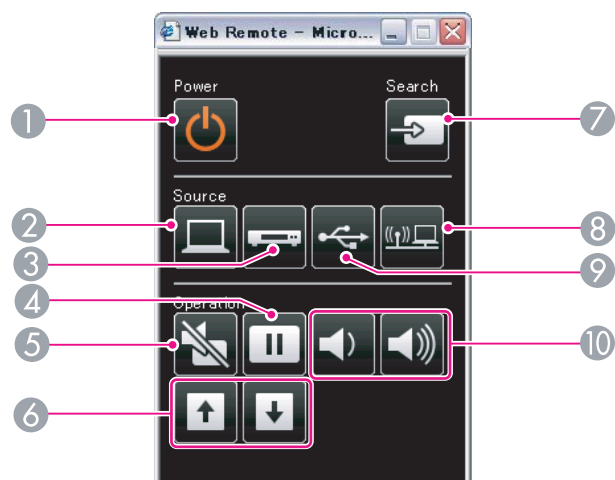
Visning af skærmen Web Remote

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

- 1 Åbn skærmen Web-kontrol.
- 2 Klik på **Web Remote**.



- 3 Skærmen Web Remote vises.



Navn	Funktion
1 [Power]-knap	Tænder og slukker projektoren. ☛ "Fra montering til projektion" s.31
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
3 [Video]-knap	Hver gang der trykkes på knappen gennemgår den følgende billeder i en cyklus: <ul style="list-style-type: none"> • S-Video-port • Video-port • HDMI-port
4 [Freeze]-knap	Der holdes pause i billedvisningen, eller visningen genoptages. ☛ "Fastholdelse af billedet (Fasthold)" s.53
5 [A/V Mute]-knap	Slår billeder og lyd til eller fra. ☛ "Skjule billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)" s.53

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 <ul style="list-style-type: none"> ☛ "Brug af fjernbetjeningen til at styre musemarkøren (Trådløs mus)" s.56 • Ved brug af USB Display <ul style="list-style-type: none"> ☛ "Projicering med USB Display" s.33 • Ved tilslutning til et netværk <p>Når der projiceres billeder ved brug af diasshow, 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.32
8 [LAN]-knap	Skifter til billedet, der projiceres med EasyMP Network Projection. Når der projiceres ved hjælp af Quick Wireless Connection USB Key (ekstraudstyr), skifter denne knap til dette billede. ☛ "Skift til målbilledet med fjernbetjeningen" s.33
9 [USB]-knap	Hver gang der trykkes på knappen gennemgår den følgende billeder i en cyklus: <ul style="list-style-type: none"> • USB Display • Billeder fra enheden, der er sluttet til USB(TypeA)-porten ☛ "Skift til målbilledet med fjernbetjeningen" s.33
10 [Volume]-knapper [Left] [Right]	[Left] Sænker lydstyrken. [Right] Øger lydstyrken. ☛ "Justering af lydstyrken" s.42

Brug af funktionen Meddelelse om mail til rapportering af problemer (kun EB-1880)

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

☛ **Netværk - Mail - Meddelelse om mail** [s.87](#)



- 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.83](#)

Mail med meddelelse af læsefejl

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

Emne: EPSON Projector

Linje 1: 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.94](#)

Styring vha. SNMP (kun EB-1880)

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

☛ **Netværk - Andre - SNMP** [s.88](#)



- 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.

Funktion			Kommando
Tænd/sluk	Til		PWR ON
	Fra		PWR OFF
Signalvalg	Computer (1)	Automatisk	SOURCE 1F
		RGB	SOURCE 11
		Komponent	SOURCE 14
	Computer2 (kun EB-1880/EB-1870/EB-1850W)	Automatisk	SOURCE 2F
		RGB	SOURCE 21
		Komponent	SOURCE 24

Funktion		Kommando
	HDMI (kun EB-1880/EB-1870/EB-1850W)	SOURCE 30
	Video	SOURCE 41
	S-Video	SOURCE 42
	USB Display	SOURCE 51
	USB (kun EB-1880/EB-1870/EB-1850W)	SOURCE 52
	LAN(kun EB-1880)	SOURCE 53
A/V Mute Til/Fra	Til	MUTE ON
	Fra	MUTE OFF

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

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

 [Kontaktliste vedrørende din Epson projektor](#)

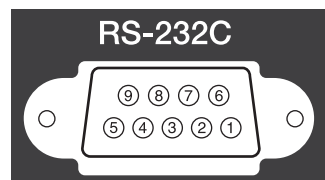
Kabellayout

Serieforbindelse

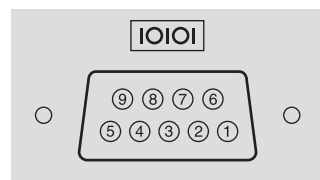
- Stiktype: D-Sub med 9 stikben (hanstik)

- Navn på projektor-inputport: RS-232C

<På projektoren>



<På computeren>



<På projektoren>

(PC serielt kabel)

<På computeren>

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

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

Kommunikationsprotokol

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

Om PJLink (kun EB-1880)

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 (kun EB-1880)" [s.84](#)

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

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

- Ikke-kompatible kommandoer

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

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

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

Kilde	PJLink-kommando
LAN	INPT 52
USB Display	INPT 53

- Producentnavn, som vises under oplysninger om producentnavn
EPSON
- Modelnavn, som vises under oplysninger om produkt navn
EB-1880/C720XN/PowerLite 1880
EB-1870/C715X/C713X/PowerLite 1870
EB-1860/C710X/VS410
EB-1850W/C705W/PowerLite 1850W
EB-1840W/C700W/VS350W

Om Crestron RoomView® (kun EB-1880)

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 betjening på computeren ved hjælp af en webbrowser.



- Du kan kun indtaste enkeltbyte alfanumeriske tegn og symboler.
- Følgende funktioner kan ikke bruges, mens du bruger Crestron RoomView®.
 - ☛ "Ændring af indstillinger ved hjælp af en webbrowser (Web-kontrol) (kun EB-1880)" [s.65](#)
 - 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.83](#)

Betjening af en projektor fra computeren

Visning af betjeningsvinduet

Kontroller følgende, før du udfører nogen betjening.

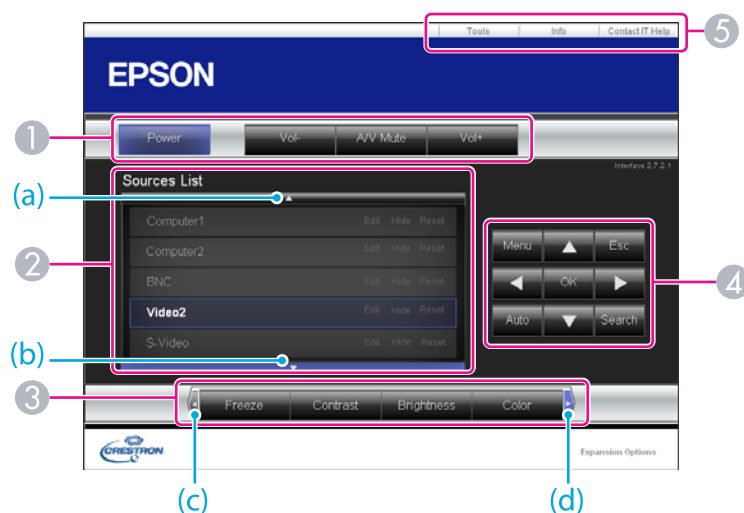
- Sørg for, at computeren og projektoren er sluttet til netværket.
- Indstil **RoomView** til **Til** i menuen **Netværk**.
 - ☛ **Netværk – Andre – RoomView** [s.88](#)

1

Start en webbrowser på computeren.

- 2 Indtast projektorens IP-adresse i webbrowserens adressefelt, og tryk på Enter på tastaturet.
Betjeningsvinduet vises.

Brug af betjeningsvinduet



- 1 Du kan udføre følgende 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.53

- 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 betjeninger, 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.53
Contrast	Justerer forskellen mellem lys og skygge i billederne.
Brightness	Justerer billedets lysstyrke.
Color	Justerer farvemætningen i billederne.
Sharpness	Justerer billedskarpheeden.
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 det forstørrede billedets position. ☞ "Forstørrelse af en del af billedet (E-Zoom)" s.55

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

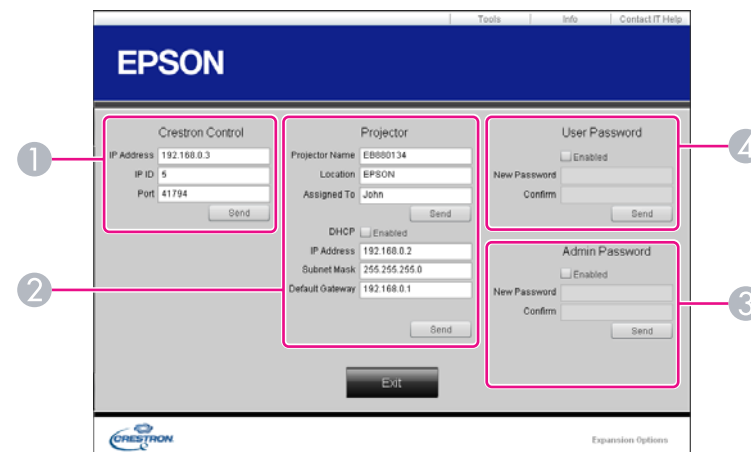
Knap	Funktion
OK	Udfører samme funktion som knappen [↵] på fjernbetjeningen. ☛ "Fjernbetjening" s.15
Menu	Åbner og lukker menuen Konfiguration.
Auto	Hvis du trykker på den, mens du projicerer analoge RGB-signaler fra Computer1-porten eller Computer2-porten, optimeres billedet automatisk ved at justere Tracking, Synk. og Placering.
Search	Skifter til billedet fra inputporten, hvor videosignalerne modtages. ☛ "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" s.32
Esc	Udfører samme funktion som knappen [Esc] på fjernbetjeningen. ☛ "Fjernbetjening" s.15

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

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

Brug af indtillingsvinduet

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



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

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

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

3 Admin Password

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

Følgende elementer kan indstilles.

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

4 User Password

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

Følgende elementer kan indstilles.

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



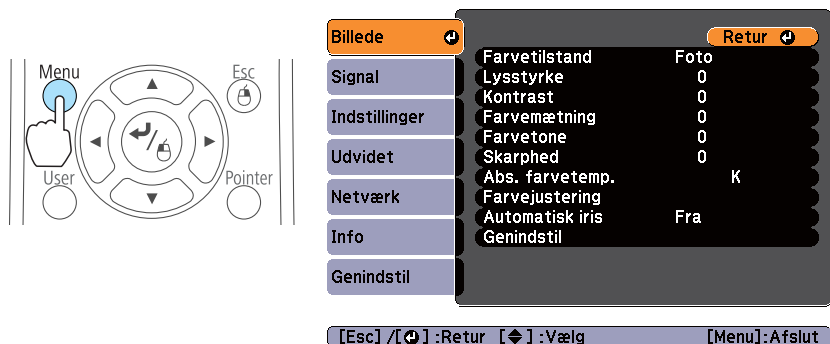
Menuen Konfiguration

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

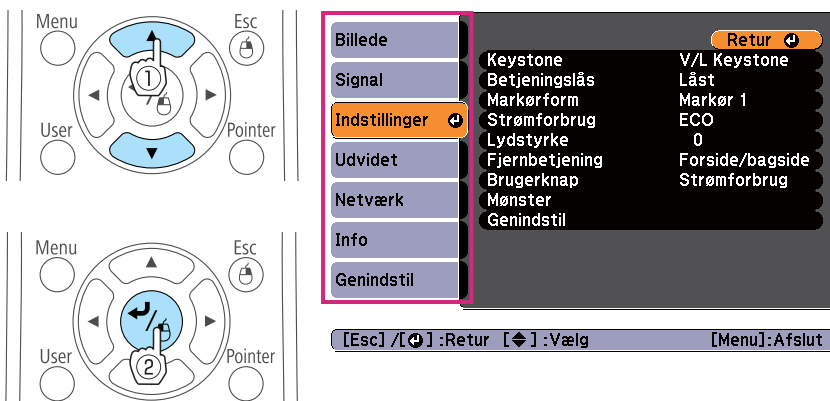
Dette afsnit forklarer, hvordan du bruger menuen Konfiguration.

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.

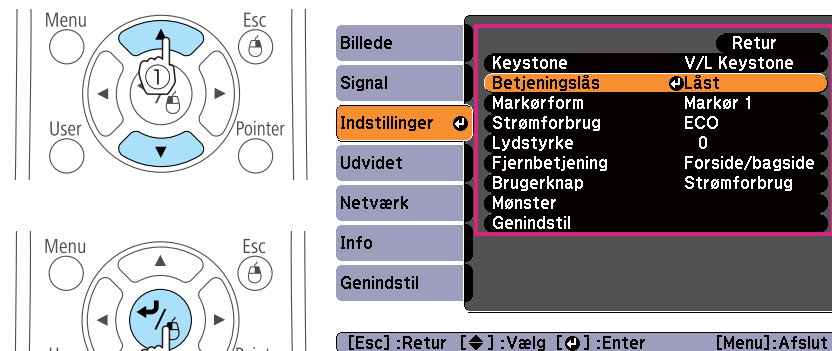
1 Åbn menuskærmen Konfiguration.



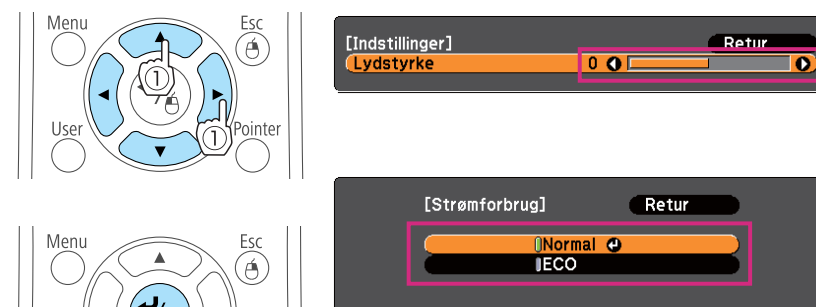
2 Vælg et hovedmenupunkt.



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.78	Farvetilstand	Dynamisk, Præsentation, Teater, Foto, Sport, sRGB, Tavle og Whiteboard
	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
	Farvejustering	Rød: -16 til 16 Grøn: -16 til 16 Blå: -16 til 16
	Automatisk iris	Til og Fra
Menuen Signal  s.79	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
	Inputsignal	Automatisk, RGB og Komponent



Navn på hoved-menu	Navn på under-menu	Elementer eller indstillingsværdier
	Videosignal	Automatisk, NTSC, NTSC4.43, PAL, M-PAL, N-PAL, PAL60 og SECAM
	Billedformat	Normal, Automatisk, 4:3, 16:9, Fuld, Zoom og Medfødt
	Overscanning	Automatisk, Fra, 4% og 8%
Menuen Indstillinger  s.81	Keystone	V/L Keystone og Quick Corner
	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
	Brugerknep	Strømforbrug, Info, Progressiv, Testmønster, Opløsning og Mønstervisning
	Mønster	Mønstervisning, Mønstertype, Brugermønster og Testmønster
Menuen Udvidet  s.83	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
	Standby-tilstand	Kommunik. Til og Kommunik. Fra
	Sprog	15 eller 35 sprog*1

Navn på hoved-menu	Navn på under-menu	Elementer eller indstillingsværdier
Menuen Info  s.89	Lampe-Timer	-
	Kilde	-
	Inputsignal	-
	Opløsning	-
	Videosignal	-
	Opdateringshast.	-
	Synkroniseringsinfo.	-
	Status	-
	Serienummer	-
	Event ID	-
Menuen Genindstil  s.91	Genindstil alle	-
	Lampe timer genindstil	-

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

Menuen Netværk

Navn på hoved-menu	Navn på undermenu	Elementer eller indstillingsværdier
Menuen Grundlæg.  s.86	Projektornavn	-
	PJLink-adgangskode	-
	Web-kontroladgangs	-
	Projektornøgleord	Til og Fra
Menuen Kabelf. LAN  s.87	IP-indstillinger	DHCP, IP-adresse, Undernetmaske og Gatewayadresse
	Visning af IP-adresse	Til og Fra

Navn på hoved-menu	Navn på undermenu	Elementer eller indstillingsværdier
Menuen Mail  s.87	Meddelelse om mail	Til og Fra
	SMTP-server	-
	Portnummer	-
	Adresse 1-indstill., Adresse 2-indstill. og Adresse 3-indstill.	-
Menuen Andre  s.88	SNMP	Til og Fra
	Trap-IP-adresse 1 og Trap-IP-adresse 2	-
	AMX Device Discovery	Til og Fra
	RoomView	Til og Fra
	Bonjour	Til og Fra

Menuen Billede

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

☛ "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" [s.32](#)



Undermenu	Funktion
Farvetilstand	Du kan vælge en billedkvalitet, der passer til omgivelserne. ☛ "Valg af projektionskvalitet (valg af farvetilstand)" s.42
Lysstyrke	Du kan justere billedlysstyrken.
Kontrast	Du kan justere forskellen mellem lys og mørke i billederne.
Farvemætning	(Justering er kun mulig med komponentvideo-, kompositvideo- eller S-videobilleder som input.) Du kan justere farvemætningen i billederne.
Farvetone	(Justering er mulig med komponentvideosignal som input. Hvis der modtages et kompositvideo- eller S-videosignal, er justering kun mulig med NTSC-signaler som input.) Du kan justere billedets farvetone.
Skarphed	Du kan justere billedskarpheden.

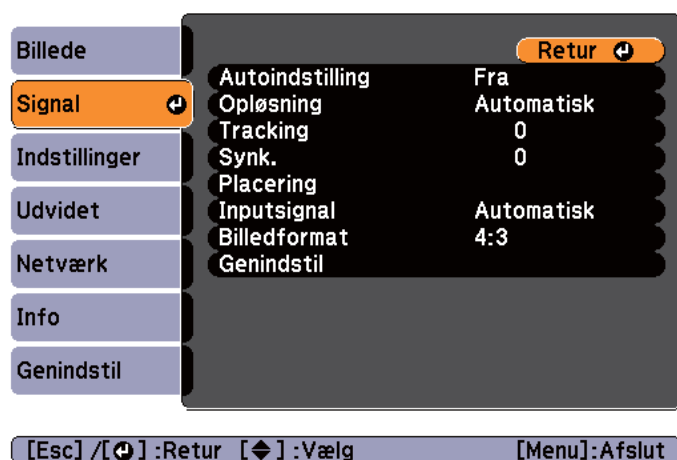
Undermenu	Funktion
Abs. farvetemp.	(Dette kan ikke indstilles, hvis Farvetilstand er indstillet til sRGB). Du kan justere billedets generelle farvetone. Farvetonerne kan justeres i 10 intervaller fra 5.000 K til 10.000 K. Hvis der vælges en høj værdi, får billedet et blåt skær, og hvis der vælges en lav værdi, får billedet et rødt skær.
Farvejustering	(Dette kan ikke indstilles, hvis Farvetilstand er indstillet til sRGB). Du kan justere farvestyrken for Rød , Grøn og Blå enkeltvis.
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.43
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.91

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.32](#)

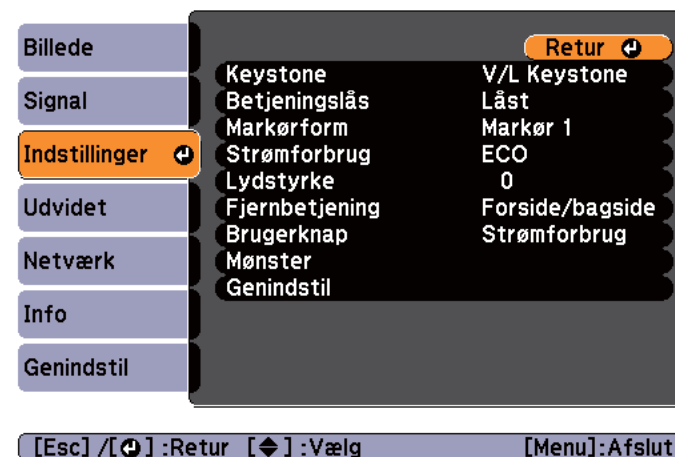


Undermenu	Funktion
Autoindstilling	(Kun tilgængelig med analog RGB-computersignal som input.) Indstil til Til for automatisk at justere Tracking, Synk. og Placering optimalt, når indgangssignalet ændres.
Opløsning	(Kun tilgængelig med analog RGB-computersignal som input.) Indstil til Automatisk for automatisk 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.
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.) Du kan flytte visningsplaceringen op, ned, til venstre og til højre, hvis der mangler en del af billedet, så hele billedet projiceres.





Undermenu	Funktion
Progressiv	(Denne indstilling kan kun justeres med et kompositvideo- eller S-videosignal 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).) Interlacet (i) signal konverteres til progressiv (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, eller når der vises et interlacet signal, når Progressiv er indstillet til Fra .) 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(kun EB-1880/EB-1870/EB-1850W)	Når projektorens HDMI-inputport er sluttet til en dvd-afspiller, indstilles projektorens videoområde i overensstemmelse med dvd-afspillerens 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 S-Video-porten eller Video-porten. Hvis denne er indstillet til 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 vælges, skal du vælge det rigtige signal afhængigt af det tilsluttede udstyr.







Undermenu	Funktion
Billedformat	Du kan indstille <u>højde-bredde-forholdet</u> ▶ for projicerede billeder. ☛ "Ændring af det projicerede billedes højde-bredde-forhold " s.44
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 (kun EB-1880/EB-1870/EB-1850W). Når der er valgt Automatisk , skifter den automatisk til Fra eller 8% , afhængigt af inputsignalet.
Genindstil	Du kan genindstille alle justeringsværdier på menuen Signal til deres standardindstillinger med undtagelse af Inputsignal . Se følgende for at stille alle menupunkter tilbage til deres standardindstillinger. ☛ "Menuen Genindstil" s.91

Menuen Indstillinger



Undermenu	Funktion
Keystone	Du kan korrigere keystone-forvrængning. <ul style="list-style-type: none"> Når V/L Keystone er valgt: Justér Lodret keystone og Vandret keystone for at korrigere vandret og lodret keystone-forvrængning. Du kan også indstille H-keystone korrektion (kun EB-1880/EB-1870/EB-1850W) og Auto V-Keystone til Til eller Fra. ☛ "Korrektion af Keystone-forvrængning" s.37 Når Quick Corner er valgt: Vælg og korrigér de fire hjørner af det projicerede billede. ☛ "Quick Corner" s.39
Betjeningslås	Du kan bruge denne funktion til at begrænse adgangen til projektorens kontrolpanel. ☛ "Begrænsning af Betjening (Betjeningslås)" s.63

Undermenu	Funktion
Markørform	<p>Du kan vælge markørens form.</p> <p>Markør 1: </p> <p>Markør 2: </p> <p>Markør 3: </p> <p> "Markørfunktion (Markør)" s.54</p>
Strømforbrug	<p>Du kan indstille lampens lysstyrke til en af to indstillinger.</p> <p>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.</p> <p>Strømforbrug: en reduktion på ca. 20 %, lampelevetid: ca. 1,3 gange længere</p>
Lydstyrke	<p>Du kan justere lydstyrken. Der gemmes indstillingsværdier for hver kilde.</p>
Fjernbetjening	<p>Modtagelse af betjeningssignalet kan begrænses via fjernbetjeningen.</p> <p>Når den er indstillet til Fra, kan du ikke udføre funktioner fra fjernbetjeningen. Hvis du ønsker at udføre funktioner fra fjernbetjeningen, skal du holde [Menu]-knappen på fjernbetjeningen nede i mindst 15 sekunder for at stille indstillingen tilbage til dens standardværdi.</p>
Brugerknap	<p>Du kan vælge og tildele et punkt i menuen Konfiguration ved hjælp af [User]-knappen på fjernbetjeningen. Når der trykkes direkte på [User]-knappen, vises det tildelte menupunkt, der er valgt, eller justeringsskærmen, hvor du kan foretage indstillinger/justeringer med et enkelt tryk. Du kan tildele et af følgende punkter til [User]-knappen.</p> <p>Strømforbrug, Info, Progressiv, Testmønster, Opløsning og Mønstervisning</p>

Undermenu	Funktion
Mønster	<p>Mønstervisning: Få vist et mønster.</p> <p>Mønstertype: Du kan vælge mellem mønster 1 til 4 eller brugermønster. Mønstrene 1 til 4 viser projektionslinjer, som for eksempel lige linjer eller et gitter.</p> <p>Mønster 1:  Mønster 2: </p> <p>Mønster 3:  Mønster 4: </p> <p>Brugermønster: Henter et brugermønster.</p> <p> "Lagring af brugermønster" s.59</p> <p>Testmønster:Når projektoren er indstillet, vises et testmønster, så man kan justere projektionens status uden at tilslutte udstyr. Mens prøvemønstret vises, kan du justere zoom og fokus samt foretage keystone-korrektion. Annuller prøvemønstret ved at trykke på [Esc]-knappen på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Advarsel</p> <p>Hvis et mønster vises i gennem længere tid, vil der muligvis kunne ses et tilbageværende billede på projicerede billeder.</p> </div>
Genindstil	<p>Du kan genindstille alle justeringsværdier i menuen Indstillinger til deres standardindstillinger med undtagelse af Brugerknap.</p> <p>Se følgende for at stille alle menupunkter tilbage til deres standardindstillinger.</p> <p> "Menuen Genindstil" s.91</p>

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.57</p>

Undermenu	Funktion
Projektion	<p>Vælg en af de følgende projektionsmetoder, afhængigt af hvordan projektoren er monteret.</p> <p>Front, Front/loft, Bagpå og Bagpå/loft</p> <p>Du kan ændre indstillingen som følger ved at holde [A/V Mute]-knappen på fjernbetjeningen nede i ca. fem sekunder.</p> <p>Front↔Front/loft</p> <p>Bagpå↔Bagpå/loft</p> <p>☛ "Monteringsmetoder" s.21</p>
Betjening	<p>Direkte opstart: Indstil til Til for at tænde for projektoren ved blot at sætte stikket ind.</p> <p>Når netledningen er tilsluttet, skal du være opmærksom på, at projektoren tænder automatisk, når strømmen f.eks. kommer tilbage, hvis der har været strømsvigt.</p> <p>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>Værdien er indstillet til Til som standard.</p> <p>Højde-tilstand: Vælg Til, hvis projektoren bruges i højde over 1500 m.</p> <p>Audio-input: (kun EB-1880/EB-1870/EB-1850W)</p> <p>Når indstillingen er Automatisk, udsendes lyden fra inputkilden.</p> <p>Når indstillingen er Audio1, Audio2 eller Audio (V/H), vil lyden fra det valgte input blive udsendt.</p>

Undermenu	Funktion
Standby-tilstand	Hvis du indstiller Kommunik. Til , kan du udføre følgende betjeninger, selvom projektoren er i standby-tilstand. <ul style="list-style-type: none"> • Overvågning og styring af projektoren via netværket (kun EB-1880) <ul style="list-style-type: none"> ☛ "Overvågning og styring" s.65 • Udsendelse af analoge RGB-signaler fra Computer1-porten til en ekstern skærm (kun EB-1880/EB-1870/EB-1850W)
Sprog	Du kan indstille sproget for meddelelser og menuer.
Genindstil	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. <ul style="list-style-type: none"> ☛ "Menuen Genindstil" s.91

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

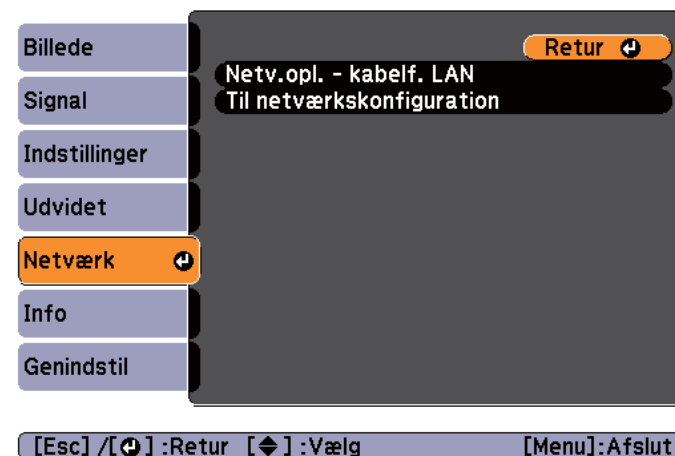
☛ "Håndtering af brugere (Adgangskodebeskyttelse)" [s.61](#)

*2 Gælder ikke højde-tilstand.

Menuen Netværk (kun EB-1880)

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

☛ "Indstilling af Adgangskodebeskyttelse" [s.61](#)



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., Kabelf. LAN, Mail, Andre og Genindstil



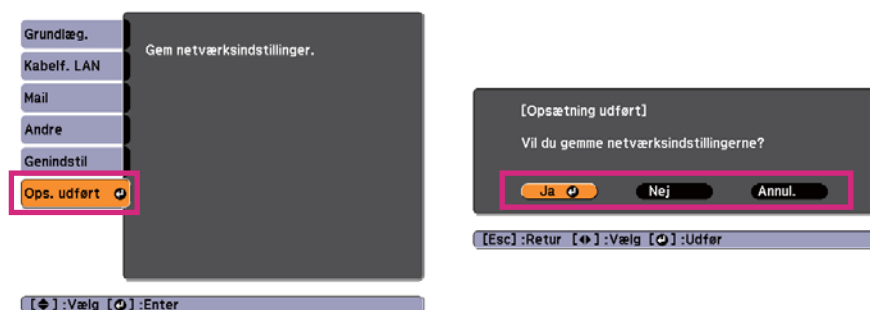
Du kan indstille funktioner og styre projektoren vha. en webbrowser på en computer, der er sluttet til projektoren på et netværk. Denne funktion kaldes Web-kontrol. Du kan nemt indtaste tekst ved hjælp af et tastatur for at foretage indstillinger for Web-kontrol som f.eks. sikkerhedsindstillinger.

☛ "Ændring af indstillinger ved hjælp af en webbrowser (Web-kontrol) (kun EB-1880)" [s.65](#)

Bemærkninger vedrørende brug af menuen Netværk

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

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



Ja: Gemmer indstillingerne og lukker menuen Netværk.

Nej: Gemmer ikke indstillingerne og lukker menuen Netværk.

Annul.: Fortsætter med at vise menuen Netværk.

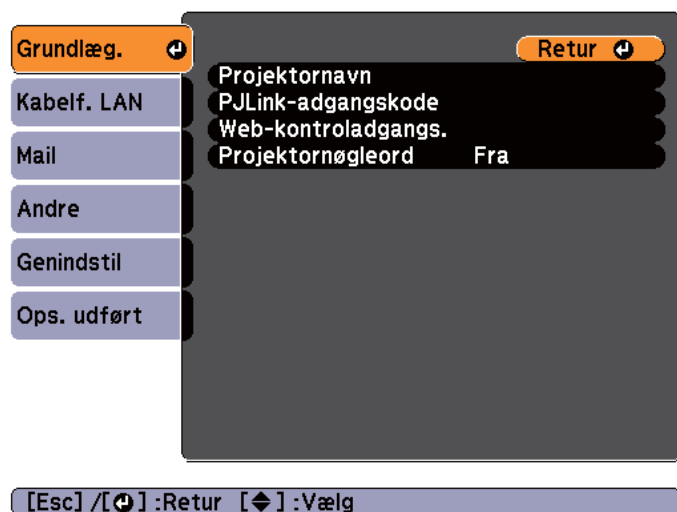
Skærm tastaturfunktioner

Netværks-menuen indeholder punkter, som kræver indtastning af alfanumeriske værdier. I det tilfælde vises følgende softwaretastatur. Brug knapperne [↵], [↶], [↷] og [↸] på fjernbetjeningen eller knapperne [↵], [↶], [↷] og [↸] på kontrolpanelet til at flytte markøren til den ønskede tast, og tryk dernæst på [↵]-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.

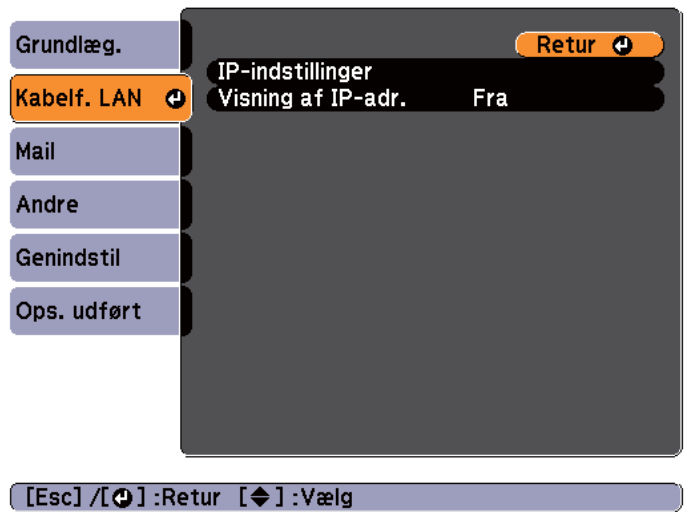
Menuen Grundlæg.



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

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.
PJLink-adgangskode	Vælg en adgangskode til brug af projektoren med PJLink-kompatibel software. Der kan indtastes op til 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn.
Web-kontroladgangs.	Vælg en adgangskode til indstilling og styring af projektoren ved hjælp af Web-kontrol. Der må ikke indtastes mere end otte enkeltbyte alfanumeriske tegn. Web-kontrol er en computerfunktion, som gør det muligt at indstille og kontrollere projektoren ved hjælp af en webbrowser på en computer, der er tilsluttet et netværk. ☛ "Ændring af indstillinger ved hjælp af en webbrowser (Web-kontrol) (kun EB-1880)" s.65

Menuen Kabelf. LAN



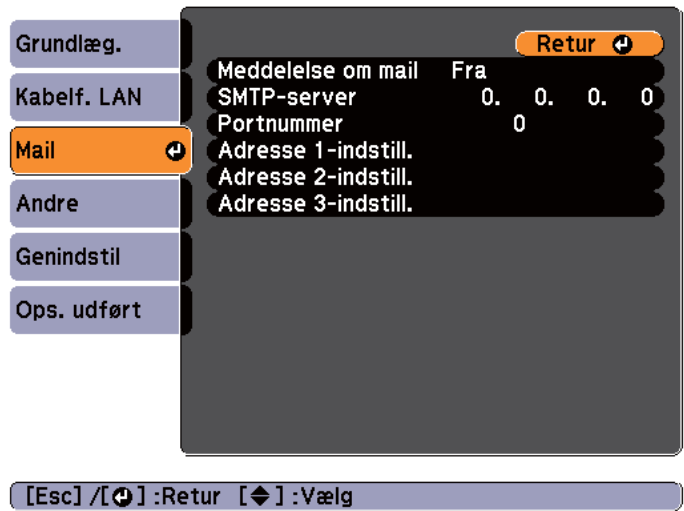
Undermenu	Funktion
IP-indstillinger	Du kan foretage indstillinger for følgende adresser. DHCP: Indstil til Til for at konfigurere netværket ved hjælp af DHCP. Hvis der vælges Til, kan der ikke indstilles flere adresser. IP-adresse: Du kan indtaste projektorens IP-adresse. I hvert felt i adressen kan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

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

Menuen Mail

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

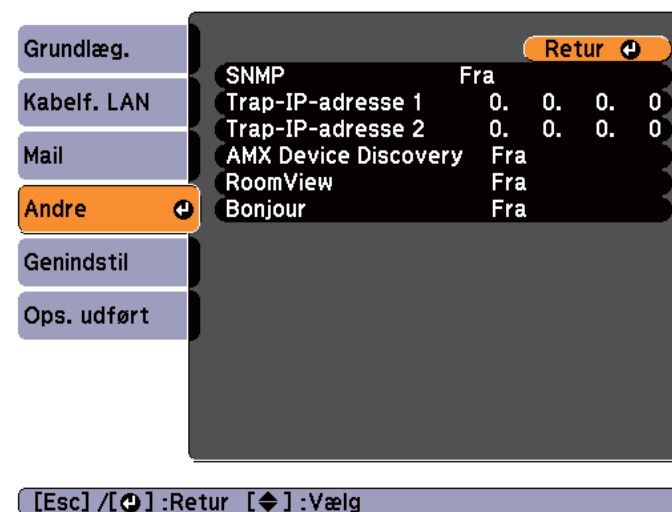
☛ "Brug af funktionen Meddelelse om mail til rapportering af problemer (kun EB-1880)" s.68




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

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

Menuen Andre



Undermenu	Funktion
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)
AMX Device Discovery	Når projektoren er sluttet til et netværk, indstilles dette til Til , for at projektoren kan registreres af <u>AMX Device Discovery</u> . Indstil dette til Fra , hvis du ikke er tilsluttet et miljø, der styres af en styreenhed fra AMX eller AMX Device Discovery.

Undermenu	Funktion
RoomView	Vælg kun Til hvis projektoren overvåges eller styres via netværket ved hjælp af Crestron RoomView®. Ellers vælg Fra .  "Om Crestron RoomView® (kun EB-1880)" s.71 Hvis Til er valgt, er følgende funktioner ikke tilgængelige. <ul style="list-style-type: none"> • Web-kontrol • Message Broadcasting (EasyMP Monitor-udvidelsesmodul)
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/

Menuen Genindstil

Nulstiller alle netværkets indstillinger.

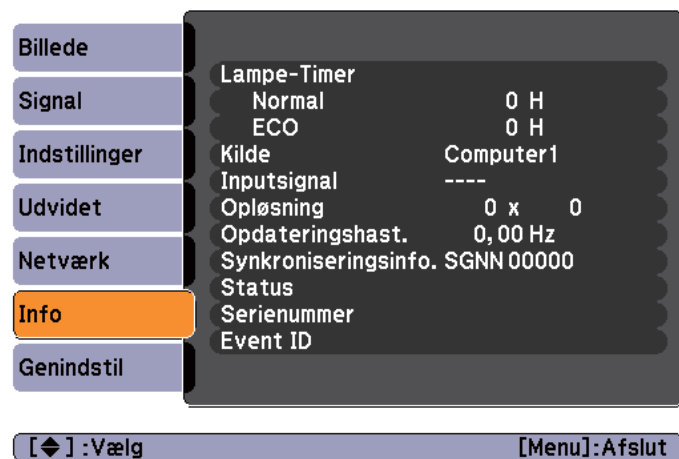


Undermenu	Funktion
Nulstil netværksindstillinger.	Vælg Ja for at genindstille alle netværksindstillingerne.

Menuen Info (kun visning)

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

☞ "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" [s.32](#)

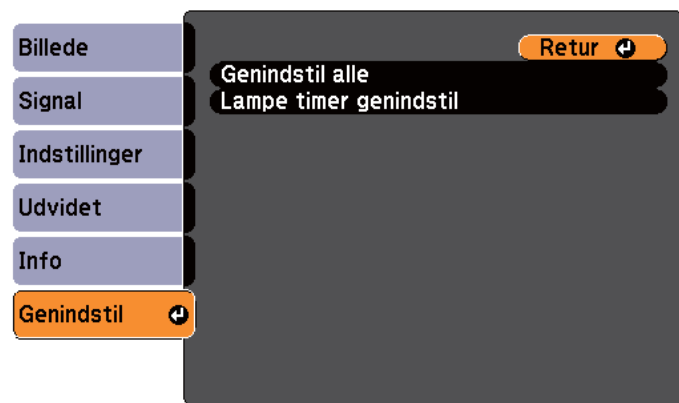


Undermenu	Funktion
Lampe-Timer	Du kan få vist den samlede lampedriftstid*. Når lampens driftstid er ved at udløbe, vises tegnene med gult.
Kilde	Du kan få vist navnet på kilden for det tilsluttede udstyr, der projicerer.
Inputsignal	Du kan få vist indholdet af Inputsignal , der er indstillet i menuen Signal , så det passer til kilden.
Opløsning	Du kan få vist opløsningen.
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.

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 (kun EB-1880)" s.107

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

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: Inputs signal , Brugerlogo , alle punkter i menuerne Netværk (kun EB-1880), Lampe-Timer , Sprog , Adgangskode og Brugerknapp .
Lampe timer genindstil	Sletter det samlede antal lampe-timer. Genindstil denne, når du udskifter lampen.



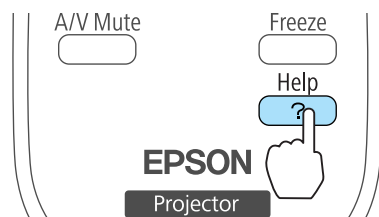
Fejlfinding

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

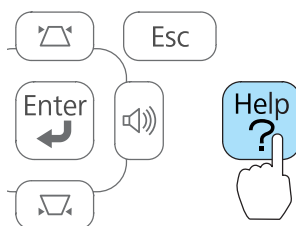
Hvis der opstår et problem med projektoren, kan du trykke på Help-knappen for at få hjælpeskærmen frem. Du kan løse problemerne ved at besvare spørgsmålene.

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

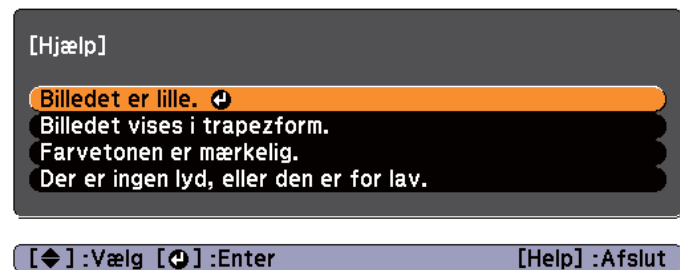
Med fjernbetjeningen



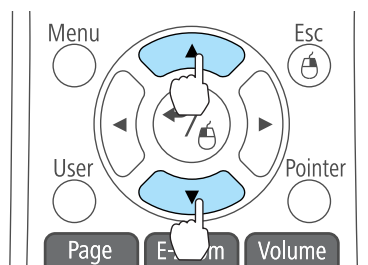
Med kontrolpanelet



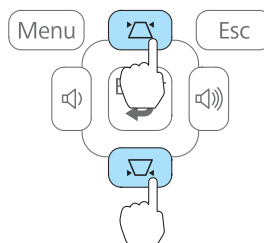
- 2 Vælg et menupunkt.



Med fjernbetjeningen

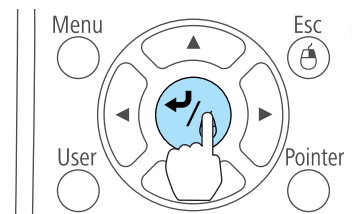


Med kontrolpanelet

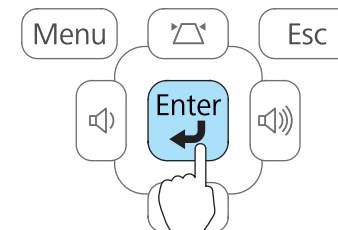


- 3 Bekræft valget.

Med fjernbetjeningen

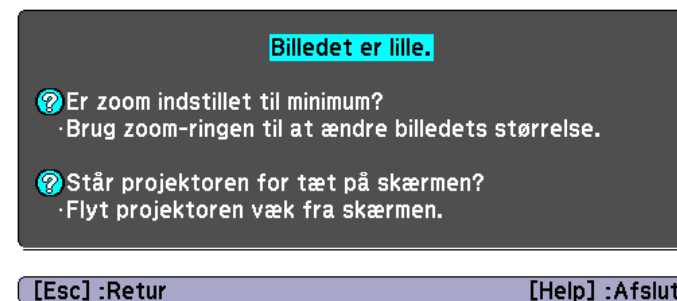


Med kontrolpanelet



Spørgsmål og svar vises som i skærmen herunder.

Tryk på knappen [Help] for at lukke hjælpefunktionen.



Hvis problemet ikke kan udbedres via hjælpeskærmen, kan du se følgende.
"Problemløsning" [s.94](#)

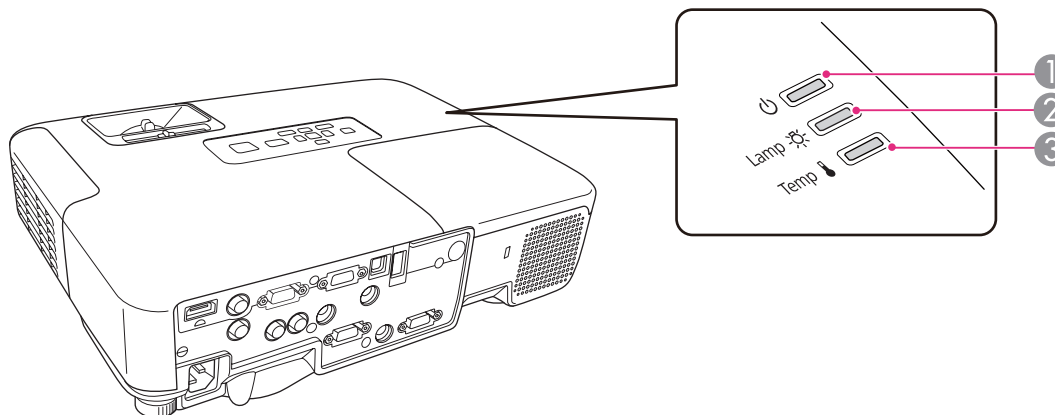
Hvis der opstår problemer med projektoren, skal du først kontrollere projektorens indikatorer og se afsnittet "Tolkning af indikatorerne" nedenfor.

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

☞ "Når indikatorerne ikke hjælper" [s.97](#)





Tolkning af indikatorer

Projektoren har følgende tre indikatorer, som viser projektorens driftsstatus.



1 Strømindikator

Angiver driftsstatusen 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.

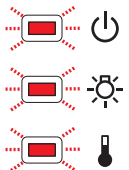
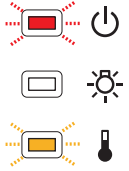
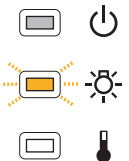
Se følgende tabel for at få oplysninger om indikatorernes betydning, og om hvordan du udbedrer de problemer, de angiver.

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.109, "Udskiftning af luftfilteret" s.115 <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.83</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.111 • Rengør luftfilteret. <ul style="list-style-type: none"> ☛ "Rengøring af luftfilteret" s.109

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.83</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. <p>☞ "Rengøring af luftfilteret" s.109, "Udskiftning af luftfilteret" s.115</p>
	Udskift lampen.	<p>Udskift den med en ny lampe.</p> <p>☞ "Udskiftning af lampen" s.111</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.97](#)
- 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.98
<ul style="list-style-type: none"> • Levende billeder vises ikke Levende billeder, som projiceres fra en computer, vises som sort, og der projiceres ingenting. 	 s.99
<ul style="list-style-type: none"> • Projektionen afbrydes automatisk 	 s.99
<ul style="list-style-type: none"> • Meddelelsen "Understøttes ikke." vises 	 s.99
<ul style="list-style-type: none"> • Meddelelsen "Intet signal." vises 	 s.99
<ul style="list-style-type: none"> • Billeder er uklare, uskarpe eller forvrængede 	 s.100
<ul style="list-style-type: none"> • Der er interferens eller forvrængning i billederne 	 s.101
<ul style="list-style-type: none"> • Billedet er afskåret (stort) eller lille, eller højde-bredde-forholdet er uegnet Kun et udsnit af billedet vises, eller højde-bredde-forholdet i billedet er forkert. 	 s.101
<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.102
<ul style="list-style-type: none"> • Billeder virker mørke 	 s.103

Problemer ved projektionsstart

<ul style="list-style-type: none"> • Projektoren tændes ikke 	 s.103
--	---

Andre problemer

<ul style="list-style-type: none"> • Der er ingen lyd, eller lyden er svag 	 s.104
--	---

<ul style="list-style-type: none"> • Fjernbetjeningen virker ikke 	 s.104
<ul style="list-style-type: none"> • Jeg vil skifte sprog for meddelelser og menuer 	 s.105
<ul style="list-style-type: none"> • E-mail modtages ikke, selvom der opstår problemer i projektoren (kun EB-1880) 	 s.105
<ul style="list-style-type: none"> • Billedfilnavne vises ikke korrekt i diasshow 	 s.106

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.31 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.53
Er A/V til/fraglide-lågen lukket?	Åbn A/V til/fra-lågen. ☛ "Forside/Top" s.11
Er indstillingerne i menuen Konfiguration korrekte?	Nulstil alle indstillingerne. ☛ Genindstil – Genindstil alle s.91
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.79
Er USB-kablet tilsluttet korrekt? (Kun ved projektion med USB Display)	Kontroller, at USB_kablet er korrekt tilsluttet. Sæt det i igen, hvis det ikke er sat i, eller hvis det ikke er sat korrekt i.
Vises Windows Media Center i fuld skærm? (Kun ved projektion med USB Display eller netværkstilslutning)	Når Windows Media Center vises i fuld skærm, kan du ikke projicere med USB Display eller netværkstilslutning. Reducér skærmstørrelsen.
Vises der et program, som bruger Windows DirectX-funktionen? (Kun ved projektion med USB Display eller netværkstilslutning)	Programmer, der bruger Windows DirectX-funktionen, viser muligvis ikke billeder korrekt.

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

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.

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.83

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.79
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.122

Meddelelsen "Intet signal." vises.

Kontrollér	Udbedring
Er ledningerne tilsluttet korrekt?	Kontrollér, at alle ledninger, der er nødvendige til projektion, er korrekt forbundet. ☛ "Fra montering til projektion" s.31
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.32
Er strømmen til computeren eller videokilden tændt?	Tænd strømmen til udstyret.

Kontrollér	Udbedring
Sendes der billedsignaler til projektoren? (Kun ved projektion af billeder fra en laptopcomputer eller en computer med indbygget LCD-skærm)	Hvis billedsignalerne kun sendes til computerens 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.31 ☛ Computerens dokumentation

Billeder er uklare, uskarpe eller forvrængede

Kontrollér	Udbedring
Bliver Auto lodr. keystone indstillet til Fra ?	Ved indstillingen Til aktiveres Auto lodr. keystone. ☛ Indstillinger – Keystone – V/L Keystone – Auto lodr. keystone s.81 . Hvis du bruger projektoren ved indstillingen Fra, skal det projicerede billede justeres manuelt. ☛ "Manuel korrektion" s.38
Er fokuseringen indstillet korrekt?	Drej på fokusringen for at indstille fokuseringen. ☛ "Korrektion af fokuset" s.42
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.119
Er keystone-justeringsværdien for stor?	Sænk projektionsvinklen for at reducere mængden af keystone-korrektion. ☛ "Justering af billedplaceringen" s.41
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.79
Er ledningerne tilsluttet korrekt?	Kontrollér, at alle ledninger, der er nødvendige til projektion, er korrekt forbundet. ☛ "Tilslutning af udstyr" s.24
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.122 ☛ Computerens dokumentation
Er indstillingerne <u>Synk.</u> og <u>Tracking</u> 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.79
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 .

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

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.79
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.55
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.79

Kontrollér	Udbedring
Er computeren indstillet til 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.122 ☞ Computerens dokumentation

Billedfarver er forkerte

Kontrollér	Udbedring
Er indstillingerne for inputsignalet i overensstemmelse med signalerne fra det tilsluttede udstyr?	Redigér følgende indstillinger i overensstemmelse med signalet fra det tilsluttede udstyr. <ul style="list-style-type: none"> Når billedet kommer fra en enhed, som er tilsluttet Computer-porten ☞ Signal - Inputsignal s.79 Når billedet kommer fra en enhed, som er tilsluttet Video- eller S-Video-porten. ☞ Signal - Videosignal s.79
Er billedlysstyrken indstillet korrekt?	Juster Lysstyrke i menuen Konfiguration. ☞ Billede - Lysstyrke s.78
Er ledningerne tilsluttet korrekt?	Kontrollér, at alle ledninger, der er nødvendige til projektion, er korrekt forbundet. ☞ "Tilslutning af udstyr" s.24
Er <u>kontrasten</u>  indstillet korrekt?	Juster Kontrast i menuen Konfiguration. ☞ Billede - Kontrast s.78
Er farvejusteringen indstillet korrekt?	Juster Farvejustering i menuen Konfiguration. ☞ Billede - Farvejustering s.78
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.78

Billeder virker mørke

Kontrollér	Udbedring
Er billedlysstyrken indstillet korrekt?	Juster Lysstyrke og Strømforbrug i menuen Konfiguration. ☛ Billede - Lysstyrke s.78 ☛ Indstillinger - Strømforbrug s.81
Er <u>kontrasten</u> ▶ indstillet korrekt?	Juster Kontrast i menuen Konfiguration. ☛ Billede - Kontrast s.78
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.111

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.31 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.81
Er der valgt den korrekte indstilling for fjernmodtager?	Kontrollér Fjernbetjening i menuen Konfiguration. ☛ Indstillinger - Fjernbetjening s.81

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.81 ☛ "Justering af lydstyrken" s.42
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.53
Er lyd-kablet "uden modstand"?	Når du bruger et lyd-kabel, der er almindeligt tilgængeligt i handlen, skal du kontrollere, at det er "uden modstand".
Er den tilsluttet med et HDMI-kabel? (kun EB-1880/EB-1870/EB-1850W)	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

Kontroller	Udbedring
Rettes det lysemitterende område på fjernbetjeningen mod fjernsensoren på projektoren under betjening?	Ret fjernbetjeningen mod fjernsensoren. ☛ "Fjernbetjeningens betjeningsområde" s.19
Er fjernbetjeningen for langt væk for projektoren?	Betjeningsvinklen for fjernbetjeningen er ca. 6 m. ☛ "Fjernbetjeningens betjeningsområde" s.19
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.81

Kontroller	Udbedring
Er der valgt den korrekte indstilling for Fjernbetjening ?	Kontrollér Fjernbetjening i menuen Konfiguration. ☛ Indstillinger - Fjernbetjening s.81
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.18

Jeg vil skifte sprog for meddelelser og menuer

Kontrollér	Udbedring
Skift indstillingen for sprog.	Juster sprogindstillingen i menuen Konfiguration. ☛ Udvidet - Sprog s.83

E-mail modtages ikke, selvom der opstår problemer i projektoren (kun EB-1880)

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.83
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. ☛ "Menuen Mail" s.87

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 (?).

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

☛ *Kontaktliste vedrørende din Epson projektor*

Begivenheds-id	Årsag	Udbedring
0432 0435	Kunne ikke starte EasyMP Network Projection.	Genstart projektoren.
0434 0482 0484 0485	Netværskommunikationen er ustabil.	Kontrollér netværskommunikationsstatusen, og tilslut den igen efter et stykke tid.
0433	Kan ikke afspille overførte billeder.	Genstart EasyMP Network Projection.
0481	Kommunikationen blev afbrudt fra computeren.	
0483 04FE	EasyMP Network Projection blev pludselig afsluttet.	Kontrollér netværskommunikationsstatusen, og genstart derefter projektoren.
0479 04FF	Der opstod en systemfejl i projektoren.	Genstart projektoren.
0894	Kommunikationen blev afbrudt, fordi projektoren oprettede forbindelse til et uautoriseret adgangspunkt.	Kontakt din netværksadministrator for yderligere oplysninger.
0898	Kunne ikke hente DHCP.	Kontrollér, at DHCP-serveren fungerer korrekt. Sluk for DHCP-indstillingen, hvis du ikke bruger DHCP. ☛ "Menuen Netværk (kun EB-1880)" s.84
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>



Vedligeholdelse

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

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

Advarsel

Sluk for projektoren, før den rengøres.

Rengøring af Projektorens Overflade

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

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

Advarsel

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

Rengøring af objektivet

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



Advarsel

Brug ikke spray, der indeholder en brændbar gas, til at fjerne snavs eller støv fra objektivet. Projektoren kan 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.

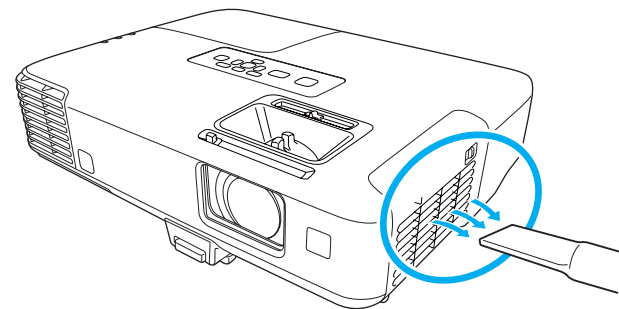
Rengøring af luftfilteret

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.115](#)
- 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

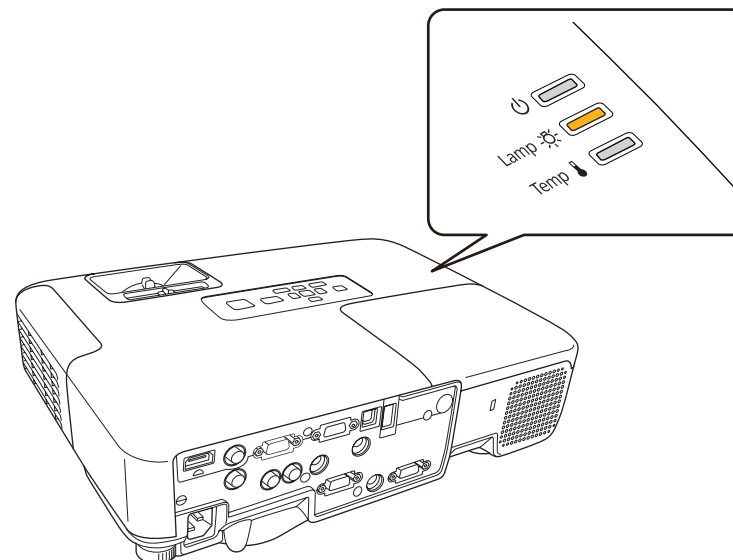
Lampen skal udskiftes, når:

- 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.

Når **Strømforbrug** er indstillet til **Normal**: Ca. 3000 timer

Når **Strømforbrug** er indstillet til **ECO**: Ca. 4000 timer

☛ **Indstillinger - Strømforbrug** s.81

- 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.
- 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.

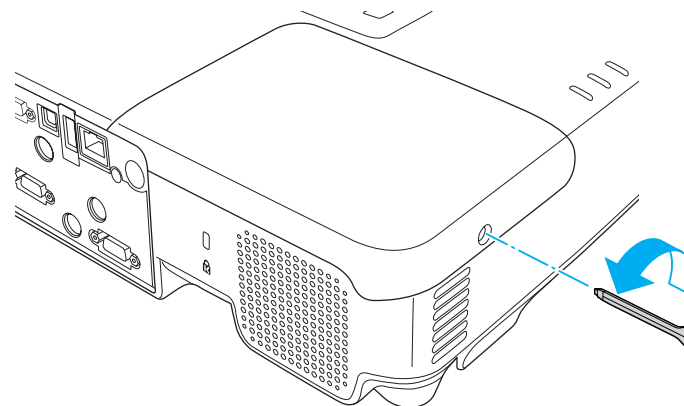
1

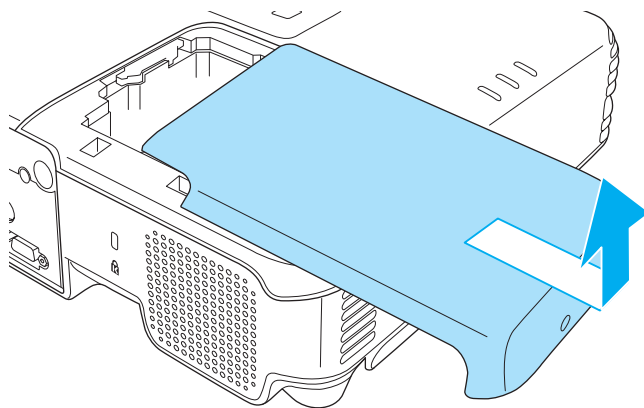
Når projektoren er slukket, og bekræftelsessummeren bipper to gange, skal du tage netledningen ud.

2

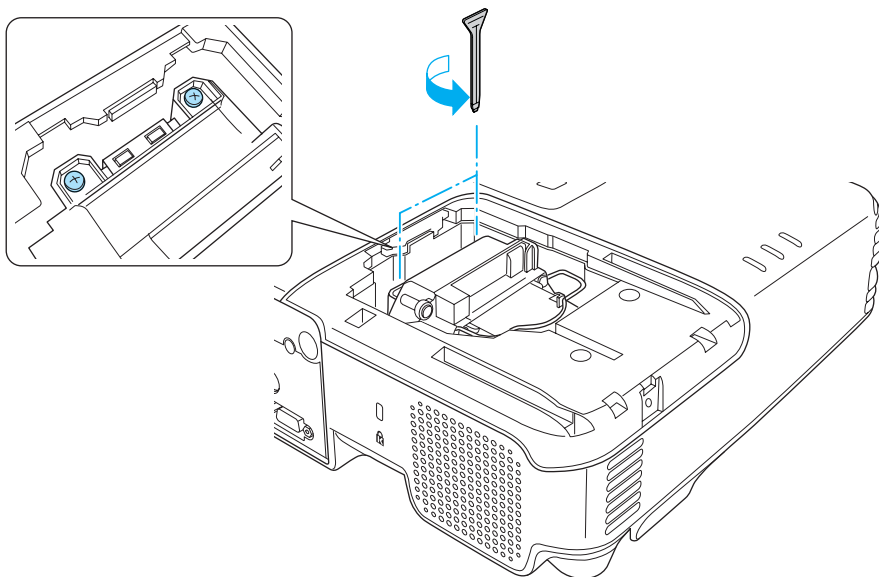
Vent, indtil lampen er kølet tilstrækkeligt ned, og fjern derefter lampedækslet oven på projektoren.

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



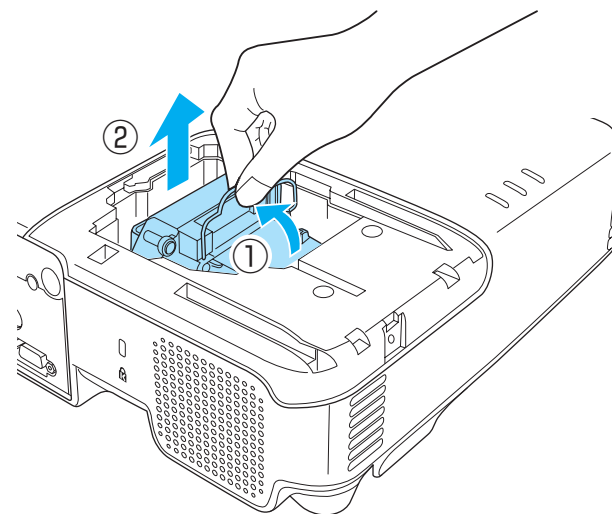


- 3** Løsn de to fastspændingsskruer på lampen.

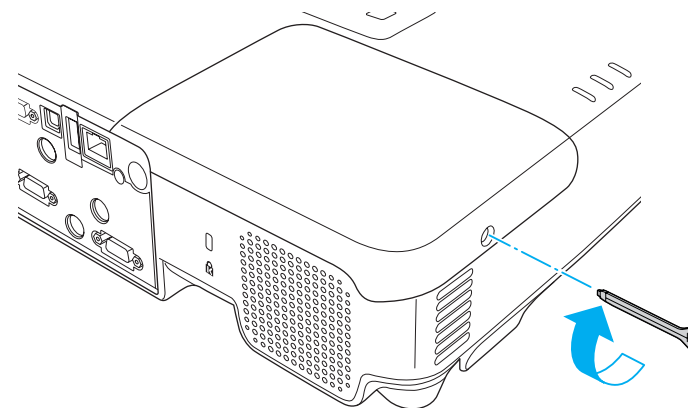
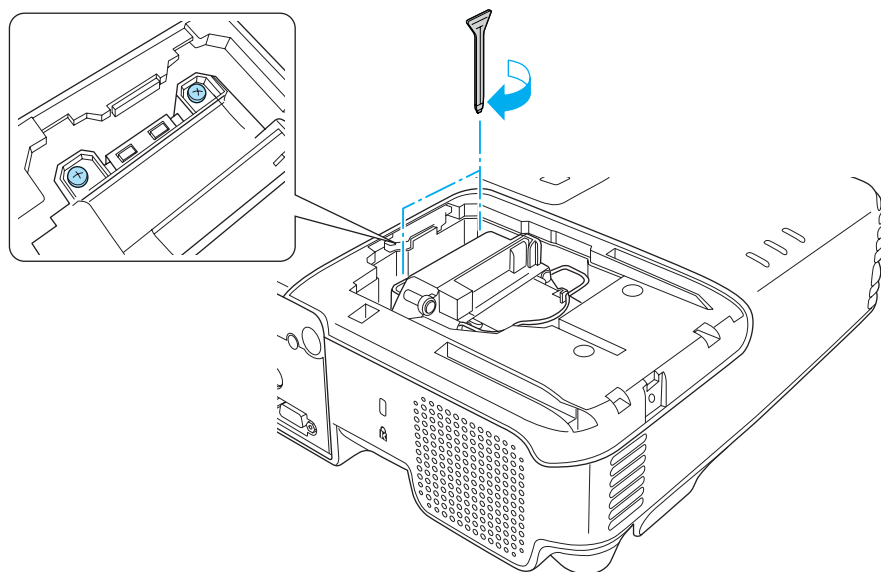
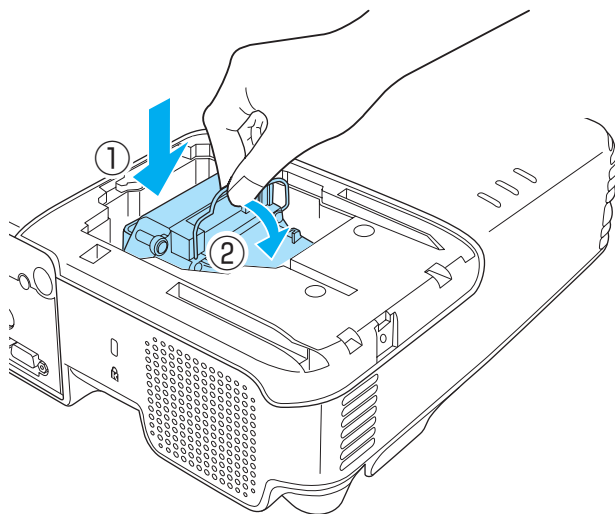


- 4** Fjern den gamle lampe ved at trække i håndtaget.
Hvis lampen er sprunget, skal du udskifte den med en ny lampe eller kontakte din lokale forhandler for at få yderligere rådgivning.

☛ [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.



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 lampekompont, som indeholder kviksølv (Hg). Bortskaffelse eller genanvendelse bør ske i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Må ikke kasseres med normalt affald.

Nulstilling af lampe-timer

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

☛ "Menuen Genindstil" [s.91](#)



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

6 Sæt lampedækslet på igen.

Udskiftning af luftfilteret

Tidspunkt for luftfilterudskiftning

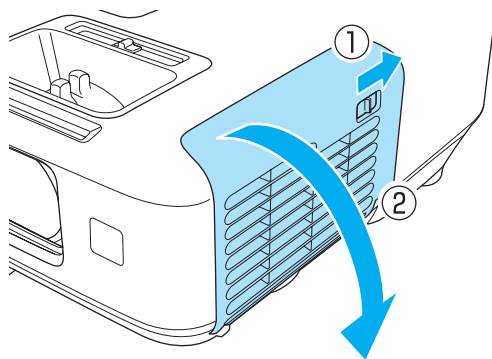
Hvis denne besked vises ofte, selvom luftfilteret er blevet rensset, skal luftfilteret udskiftes.

Sådan udskiftes luftfilteret

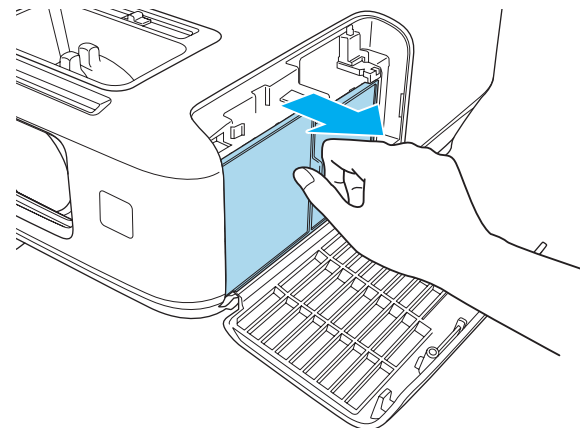
Luftfilteret kan udskiftes, selvom projektoren hænger fra et loft.

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

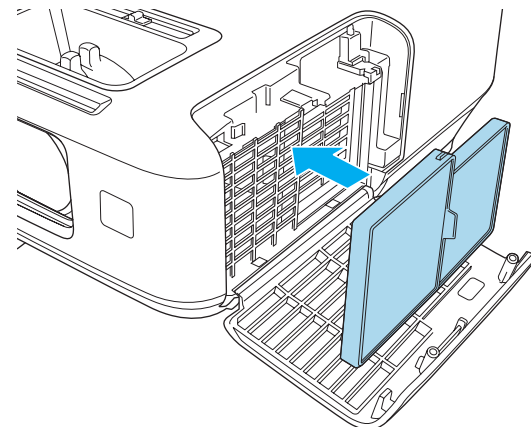
2 Åbn luftfilterafdækningen.
Skub til åbn/luk-knappen til luftfilterafdækningen, og åbn luftfilterafdækningen.



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.

Rammen er fremstillet af: ABS

Filtret er fremstillet af: Polyurethanskum



Bilag

Der kan få følgende ekstraudstyr og forbrugsdele. Køb disse produkter efter behov. Herunder følger en liste over ekstraudstyr og forbrugsvarer. Listen er opdateret pr.: Maj 2011. 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 ELPKS64

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)

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.

Quick Wireless Connection USB Key ELPAP08

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

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

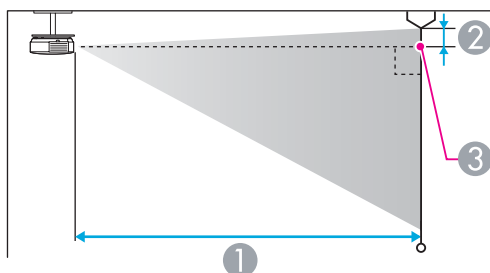
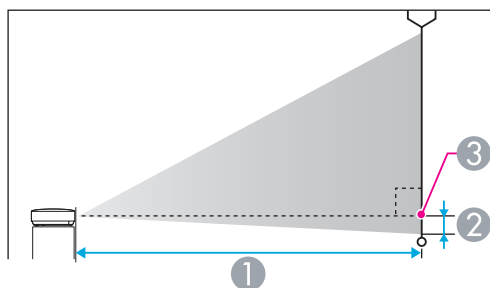
Lampeenhed ELPLP64

Bruges ved udskiftning af brugte lamper.

Luftfilter ELPAF35

Bruges ved udskiftning af brugte luftfiltre.

Projektionsafstand (for EB-1880/EB-1870/EB-1860)



- 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

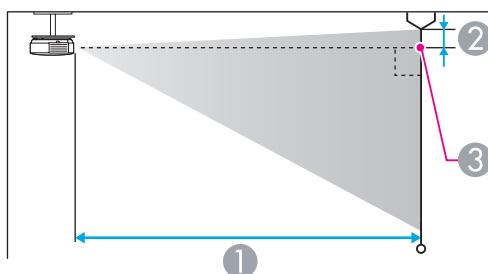
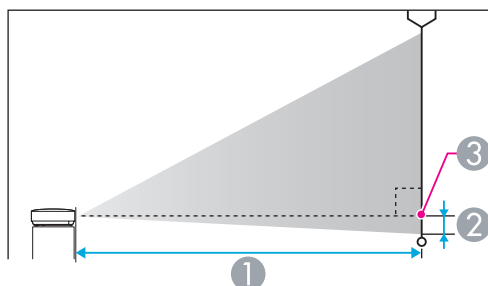
4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	
30"	61x46	83 - 136	-5
40"	81x61	111 - 182	-6
50"	100x76	140 - 229	-8

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	
60"	120x91	169 - 275	-10
80"	160x120	226 - 368	-13
100"	200x150	283 - 460	-16
150"	300x230	426 - 692	-24
200"	410x300	568 - 923	-32
250"	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-1850W/EB-1840W)



- 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	1360x768
	60/75/85	1280x800
WXGA+	60/75/85	1440x900
SXGA	70/75/85	1152x864
	60/75/85	1280x1024
	60/75/85	1280x960
SXGA+	60/75	1400x1050
WSXGA+*1, 2	60	1680x1050
UXGA	60	1600x1200
MAC13"	67	640x480
MAC16"	75	832x624
MAC19"	75	1024x768
	59	1024x768
MAC21"	75	1152x870

*1 kun EB-1850W/EB-1840W

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

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

Component Video

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

Kompositvideo

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

Inputsignal fra HDMI-porten

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

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

Generelle Specifikationer for Projektoren

Produktnavn		EB-1880	EB-1870	EB-1860	EB-1850W	EB-1840W
Mål		345 (B) x 93 (H) x 263,9 (D) mm				
LCD-panelstørrelse		0,63"			0,59" bred	
Visningsmetode		TFT aktiv matrix, polysilicium				
Opløsning		786.432 pixel XGA (1024 (B) x 768 (H) punkter)x 3			1.024.000 pixel WXGA (1280 (B)x 800 (H) punkter)x 3	
Fokusering		Manuel				
Zoomjustering		1-1,6				
Lampe		UHE-lampe, 275 W Modelnr.: ELPLP64				
Maks. audiooutput		10 W		5 W	10 W	5 W
Højttaler		1				
Strømforsyning		100 til 240V vekselstrøm ±10% 50/60 Hz 3,9 til 1,8 A		100 til 240V vekselstrøm ±10% 50/60 Hz 3,8 til 1,7 A	100 til 240V vekselstrøm ±10% 50/60 Hz 3,9 til 1,8 A	100 til 240V vekselstrøm ±10% 50/60 Hz 3,8 til 1,7 A
Strømforbrug	100 til 120 V-område	I brug: 381 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Til): 4,0 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Fra): 0,27 W	I brug: 381 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Til): 3,5 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Fra): 0,27 W	I brug: 373 W Strømforbrug i standby: 0,27 W	I brug: 381 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Til): 3,5 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Fra): 0,27 W	I brug: 373 W Strømforbrug i standby: 0,27 W
	220 til 240 V-område	I brug: 363 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Til): 4,3 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Fra): 0,33 W	I brug: 363 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Til): 3,7 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Fra): 0,33 W	I brug: 356 W Strømforbrug i standby: 0,33 W	I brug: 363 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Til): 3,7 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Fra): 0,33 W	I brug: 356 W Strømforbrug i standby: 0,33 W
Driftshøjde		Højde 0 til 2.286 m				
Driftstemperatur		5 til +35°C (ingen kondensering)				
Opbevaringstemperatur		-10 til +60°C (ingen kondensering)				
Masse		Ca. 3,3 kg				

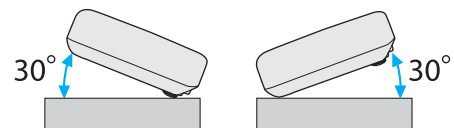
Stik	Computer1- eller Computer-port	1	Mini-D-Sub med 15 stikben (hunstik)
	Computer2-port*1	1	Mini-D-Sub med 15 stikben (hunstik)
	Video-port	1	RCA-stik
	S-Video-port	1	Mini-DIN med 4 stikben
	Audio1-port*1	1	Stereoministik
	Audio2-port*1	1	Stereoministik
	Audio-L/R-port	1	RCA-stik x 2 (V-H)
	Audio Output-port *1	1	Stereoministik
	Monitor Out-port*1	1	Mini-D-Sub med 15 stikben (hunstik)
	HDMI-port*1	1	HDMI (lyd understøttes kun af PCM)
	USB(TypeA)-port*1*2	1	USB-stik (type A)
	USB(TypeB)-port*2	1	USB-stik (type B)
	LAN-port*3	1	RJ-45
	RS-232C-port	1	Mini-D-Sub med 9 stikben (hanstik)

*1 kun EB-1880/EB-1870/EB-1850W

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

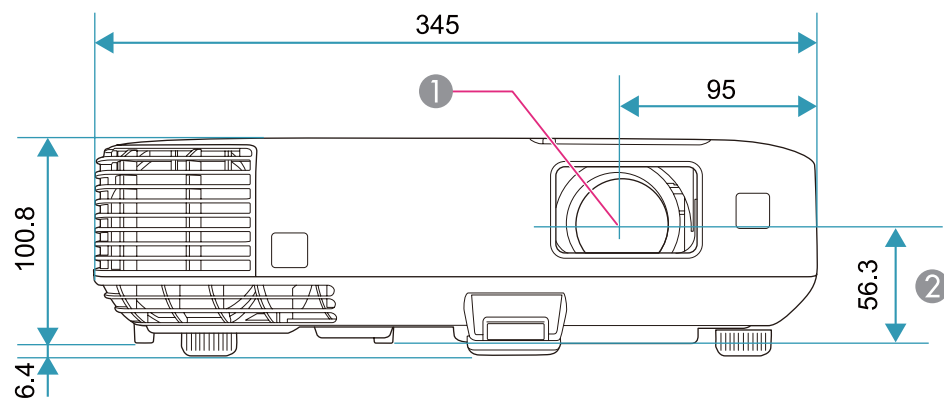
*3 kun EB-1880

Vippevinkel

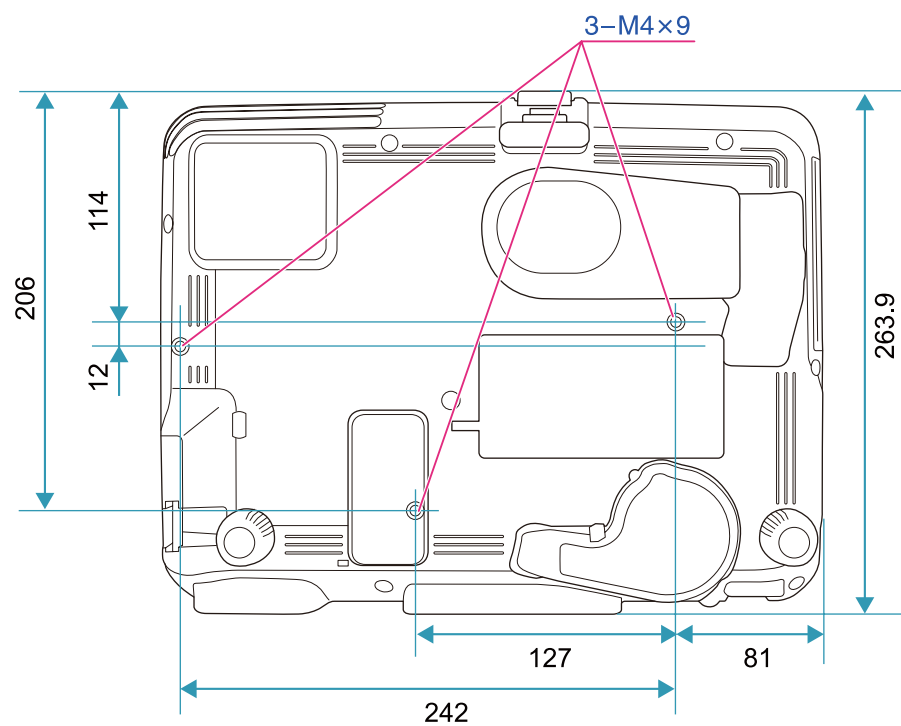


Hvis du vipper projektoren mere end 30 °, mens den er i brug, kan den blive beskadiget eller forårsage skade.

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.

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 i et luminanssignal (Y), en blå minusluminans (Cb eller Pb) og en rød minusluminans (Cr eller Pr).
DHCP	En forkortelse for Dynamic Host Configuration Protocol. Denne protokol tildeler automatisk en <u>IP-adresse</u> til udstyr, der er tilsluttet et netværk.
Gatewayadresse	Dette er en server (router) til kommunikation via et netværk (undernet), der er delt efter <u>undernetmasker</u> .
HDCP	HDCP er en forkortelse for High-bandwidth Digital Content Protection. Det bruges til at forhindre ulovlig kopiering og beskytter ophavsrettigheder ved at kryptere digitale signaler, der sendes via DVI- og HDMI-porte. Da HDMI-inputporten på denne projektor understøtter HDCP, kan den projicere digitale billeder, der er beskyttet af HDCP-teknologi. Men projektoren kan muligvis ikke projicere billeder beskyttet med opdaterede eller reviderede versioner af HDCP-kryptering.
HDTV	En forkortelse for High-Definition Television, der refererer til højdefinitionssystemer, som opfylder følgende betingelser. <ul style="list-style-type: none"> • Lodret opløsning på 720p eller 1080i eller højere (p = <u>Progressiv</u>, i = <u>Sammenfletning</u>) • Skærm <u>Højde-bredde-forhold</u> på 16:9
Højde-bredde-forhold	Forholdet mellem et billedes længde og højde. Skærme med et vandret:lodret billedformat på 16:9, som f.eks. HDTV-skærme, kaldes bredskærme. SDTV og almindelige computerskærme har et højde-bredde-forhold på 4:3.
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 <u>HDTV</u> (High-Definition Television).

SNMP	Forkortelse for Simple Network Management Protocol, der er protokollen for overvågning og styring af enheder som routere og computere, der er tilsluttet et TCP/IP-netværk.
sRGB	International standard for farveintervaller, der blev formuleret med henblik på nemmere håndtering af farver gengivet af videoudstyr i operativsystemer og på Internettet. Hvis den tilsluttede kilde har en sRGB-tilstand, skal både projektoren og den tilsluttede signalkilde indstilles til sRGB.
SVGA	En skærm af standardstørrelse med en opløsning på 800 (vandrette) x 600 (lodrette) punkter.
S-Video	En metode, der opdeler videosignalet i et luminanssignal (Y) og et farvesignal (C).
SXGA	En skærm af standardstørrelse med en opløsning på 1.280 (vandrette) x 1.024 (lodrette) punkter.
Synk.	Signaler, der sendes fra computere, anvender en bestemt frekvens. Hvis projektorfrekvensen ikke svarer til denne frekvens, bliver de projicerede billeder ikke af god kvalitet. Processen til tilpasning af faserne i disse signaler (den relative placering af top- og bundpunkter i signalet) kaldes synkronisering. Hvis signalerne ikke synkroniseres, opstår der flimren, uklartheder og vandret interferens.
Tracking	Signaler, der sendes fra computere, anvender en bestemt frekvens. Hvis projektorfrekvensen ikke svarer til denne frekvens, bliver de projicerede billeder ikke af god kvalitet. Processen til tilpasning af frekvensen i disse signaler (antallet af toppunkter i signalet) kaldes tracking. Hvis trackingen ikke udføres korrekt, opstår der brede lodrette striber i signalet.
Trap-IP-adresse	Dette er <u>IP-adressen</u> » for destinationscomputeren, som bruges til fejlmeddelelse i SNMP.
Undernetmaske	Dette er en numerisk værdi, som definerer det antal bits, som bruges til netværksadressen på et delt netværk (undernet) fra IP-adressen.
VGA	En skærm af standardstørrelse med en opløsning på 640 (vandrette) x 480 (lodrette) punkter.
XGA	En skærm af standardstørrelse med en opløsning på 1.024 (vandrette) x 768 (lodrette) punkter.

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

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

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

Indholdet i denne brugerhåndbog kan ændres eller opdateres uden varsel.

Illustrationer i denne håndbog og den faktiske projektor kan afvige.

Om symboler

Microsoft® Windows® 98-operativsystem
Microsoft® Windows® Me-operativsystem
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


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

Generel meddelelse:

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

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

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

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

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

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

©SEIKO EPSON CORPORATION 2011. All rights reserved.

A

A/V-mute	53
Abs. Farvetemp.	79
Afstand	119
Aktiver beskyttelse	61
Audio-input	83
Auto V/L-keystone	81
Autoindstilling	80
Automatisk iris	43, 79

B

Bagfødder	13
Bagpå	21, 83
Bagskærm	21
Beskyttelse med adgangskode	61
Betjening	83
Betjeningslås	63, 81
Billedformat	44, 81
Billedmenu	78
Brugerknapp	82
Brugerlogo	57
Brugerlogobeskyt.	61
Brugermønster	59

C

Computerport	13
Computer-port	13
Crestron RoomView	71

D

Diasshow	48, 51
Direkte opstart	83

Display	83
Dokumentkamera	117
Driftstemperatur	124
Dvaletilstand	83
Dynamisk	42

E

EasyMP Monitor	65
Ekstraudstyr	117
E-mail-adresse	88
ESC/VP21	69
E-Zoom	55

F

Farvejustering	79
Farvemætning	79
Farvetilstand	42, 79
Farvetone	79
Fastgørelsespunkter til loftsophæng	13
Fjernbetjening	11, 12, 15
Fodjusteringsknapp	11
Fokuseringsring	11
Forbrugsdele	117
Foto	43
Freeze	53
Front	21, 83

G

Gatewayadresse	87
Genindstil alle	91
Genindstil menu	89

H

HDMI-port	12
HDMI-videoområde	80
Hjælpefunktion	93
Højde-tilstand	83

I

Indikatorer	94
Indstillingsmenu	81
Infomenu	89
Inputsignal	80, 90
IP-adresse	88

J

Justerbar frontfod	11
--------------------------	----

K

Kabelforbundet LAN-menu	87
Keystone	81
Kilde	90
Kildesøgning	14, 32
Klistermærke for beskyttelse med adgangskode	62
Komponentnavne og -funktioner	11
Konfigurationsmenu	76
Kontinuerlig	53
Kontrast	79
Kontrolpanel	14
Kryds	55

L

Lampedæksel	11
-------------------	----

Lampeindikator	94
Lampe-Timer	90
Loft	21, 83
Lydstyrke	82
Lydstyrkeknop	15
Lysstyrke	79
Læsning af mail	68
Låst	63

M

Markør	54
Markørform	82
Meddelelse	83
Meddelelse om mail	68, 87
Menuen Genindstil	91
Menuen Grundlæggende	86
Menuen Meddelelse om mail	87
Musemarkør	56
Mønster	82

N

Netværksmenu	84
Netværksopl.	84
Nulstilling af lampens driftstid	91, 114

O

Objektivdækseltimer	83
Opbevaringstemperatur	124
Opdateringshast.	90
Opløsning	90
Overophedning	95

P

PJLink	70
PJLink-adgangskode	86
Placering	80
Portnummer	88
Problemløsning	94
Progressiv	80
Projektion	83
Projektorkonfiguration	65
Projektornavn	86
Projektornøgleord	86
Præsentation	43, 48

Q

Quick Corner	81
--------------------	----

R

Rengøring	109
Rengøring af luftfilteret og luftindtaget	109
Rengøring af projektorens overflade	109
RoomView	71
Rotation af billeder	50

S

Signalmenu	79
Skarpshed	79
Skærmskiftetid	53
Skærmstørrelse	119
Skærmtastatur	85
Skærmvisninger	122
SMTP-server	88

SNMP	68
Specifikationer	124
Sport	43
Sprog	84
sRGB	43
Standby-tilstand	84
Startskærm	83
Strømforbrug	82
Strømindgang	12
Strømindikator	94
Støjreduktion	80
S-Video-port	12
Synk.	80
Synkroniseringsinfo.	90
Sådan udskiftes lampen	112
Sådan udskiftes luftfilteret	115

T

Tavle	43
Teater	43
Temperaturindikator	94
Tidspunkt for lampeudskiftning	111
Tidspunkt for luftfilterudskiftning	115
Til netværkskonfiguration	84
Tracking	80
Trådløs musefunktion	56

U

Udsendelse af meddelelser	65
Udskiftning af batterier	18
Udvidet menu	83
Undernetmaske	87
Understøttede skærmvisninger	122

USB-port(TypeA)	12
USB-port(TypeB)	12

V

Ventilationsåbning	11
Video-port	12
Videosignal	80, 90
Vis baggrund	83
Visningsindstillinger	52
Visningsrækkefølge	52
Vælg drev	49

W

Web Browser	65
Web-fjernstyring	66
Web-kontrol	66
Web-kontroladgangs.	86
Whiteboard	43

Z

Zoomring	11
----------------	----