



Brugerhåndbog

Multimedia Projector



EB-W28

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

- **Symboler for generelle oplysninger**

Advarsel	Angiver procedurer, der kan medføre skader eller personskaade, 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.139
[Navn]	Angiver navnet på knapperne på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet. Eksempel: [Esc]-knap
Menunavn	Angiver punkter i menuen Konfiguration. Eksempel: Vælg Lysstyrke i Billede . Billede - Lysstyrke

Symboler Anvendt i Denne Vejledning 2

Introduktion

Projektorfunktioner 8

Hurtig og nem konfiguration, projektion og opbevaring	8
Tilslutning med et USB-kabel og projektion af (USB Display)	8
Registrering af projektorbevægelser og automatisk korrektion af billedforvrængning	8
Horisontal keystone korrektion	8
Nyttige funktioner til projicering af billeder	9
Projicer to billeder samtidigt (Split Screen)	9
Øgning af projektionsindholdet i (WXGA) bredskærm	9
Tilslut en USB-lagringsenhed og projicer film eller billeder (PC Free)	9
Forskellige funktioner til fremragende strømbesparelse	9
Få mest muligt ud af fjernbetjeningen	9
Forstør og projicer filer med dokumentkameraet	9
Forbedrede sikkerhedsfunktioner	10
Tilslutning til et trådløst LAN-netværk og projektion af billeder	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
Tilslutte en smartphone eller en tablet	25
Tilslutning af billedkilder	26
Tilslutning af USB-enheder	27
Installation af den trådløse LAN-enhed	29
Installering af Quick Wireless Connection USB-nøglen	29

Grundlæggende brug

Projektion af billeder 32

Fra montering til projektion	32
Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)	33
Skift til målbilledet med fjernbetjeningen	34
Projicering med USB Display	34
Systemkrav	34
Tilslutning første gang	35
Afinstallation	36

Justering af projicering af billeder 38

Korrektion af Keystone-forvrængning	38
Automatisk korrektion	38
Manuel korrektion	39
Justering af billedstørrelsen	42
Justering af billedplaceringen	42
Justering af den vandrette hældning	42
Korrektion af fokuset	43
Justering af lydstyrken	43
Valg af projektionskvalitet (valg af farvetilstand)	43
Indstilling af Automatisk iris	44
Ændring af det projicerede billedes højde-bredde-forhold	45
Skiftemetoder	45
Ændring af højde-bredde-forhold	45

Nyttige Funktioner

Projektionsfunktioner 48

Projicering af to billeder samtidigt (Split Screen)	48
Inputkilder til split screen-projicering	48
Betjeningsprocedurer	48
Begrænsninger under split screen-projicering	51
Projektion uden en computer (PC Free)	51
Specifikationer for filer, der kan projiceres vha. PC Free	51
Eksempler på PC Free	52
Betjening af PC Free	52
Projicering af de valgte billeder eller film	54
Projektion af billedfiler i en mappe i rækkefølge (Diasshow)	55
Visning af indstillinger for billedfiler og betjeningsindstillinger for Diasshow	56
Projicering med en QR-kode	57
Indstilling af visningsmetoden til QR-koder	57
Projicering af data fra en smartphone eller en tablet	58
Skjule billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)	58
Fastholdelse af billedet (Fasthold)	59
Markørfunktion (Markør)	60
Forstørrelse af en del af billedet (E-Zoom)	61
Brug af fjernbetjeningen til at styre musemarkøren (Trådløs mus)	62
Korrektion af farveforskellen, når der projiceres fra flere projektorer	63
Oversigt over korrektionsprocedure	63
Indstilling af et id og brug af fjernbetjeningen	63
Korrektion	65
Lagring af brugerlogo	66

Sikkerhedsfunktioner 68

Håndtering af brugere (Adgangskodebeskyttelse)	68
Typer af Adgangskodebeskyttelse	68
Indstilling af Adgangskodebeskyttelse	68
Indtastning af adgangskoden	69
Begrænsning af Betjening (Betjeningslås)	70
Tyverisikring	71
Montering af wirelåsen	71

Overvågning og styring 72

EasyMP Monitor	72
Message Broadcasting	72
Ændring af indstillinger ved hjælp af en webbrowser (Web-kontrol)	72
Projektorconfiguration	72
Visning af skærmen Web-kontrol	73
Visning af skærmen Web Remote	73
Bruge funktionen Meddelelse om mail til at rapportere problemer	75
Mail med meddelelse af læsefejl	75
Styring vha. SNMP	75
ESC/VP21-kommandoer	76
Inden start	76
Kommandooversigt	76
Kommunikationsprotokol	77

Om Event ID 78

Menuen Konfiguration

Brug af Konfigurationmenuen 80

Oversigt Over Funktioner 81

Tabel over menuen Konfiguration	81
Menuen Netværk	82
Menuen Billede	83
Menuen Signal	83
Menuen Indstillinger	85
Menuen Udvidet	86
Menuen Netværk	88
Bemærkninger vedrørende brug af menuen Netværk	89
Skærm tastaturfunktioner	89
Menuen Grundlæg.	90
Menuen Trådløst LAN	90
Menuen Sikkerhed	92
Menuen Mail	93
Menuen Andre	94
Menuen Genindstil	94

ECO Menu	95
Menuen Info (kun visning)	96
Menuen Genindstil	96

Udføre samlet opsætning af flere projektorer 97

Konfiguration med et USB flashdrev	97
Sådan gemmes indstillingerne på USB flash-drevet	97
Kopiering af gemte indstillinger til andre projektorer	99
Konfiguration ved tilslutning af computer og projektor via et USB-kabel	100
Sådan gemmes indstillingerne på en computer	101
Kopiering af gemte indstillinger til andre projektorer	102
Hvis konfigurationen mislykkes	103

Fejlfinding

Brug af hjælp 105

Problemløsning 107

Tolkning af indikatorer	107
Når indikatorerne ikke hjælper	111
Problemer med billeder	112
Billeder vises ikke	112
Levende billeder vises ikke	113
Projektionen afbrydes automatisk	113
Meddelelsen Understøttes ikke. vises	113
Meddelelsen Intet signal vises	114
Billeder er uklare, uskarpe eller forvrængede	114
Der er interferens eller forvrængning i billederne	115
Billedet er afskåret (stort) eller lille, højde-bredde-forholdet er uegnet, eller billedet er blevet vendt om	116
Billedfarver er forkerte	116
Billeder virker mørke	117
Problemer ved projektionsstart	118
Projektoren tændes ikke	118
Andre problemer	118
Der er ingen lyd, eller lyden er svag	118
Der høres støj (kun ved projicering af USB Display)	119

Fjernbetjeningen virker ikke	119
Jeg vil skifte sprog for meddelelser og menuer	120
E-mail modtages ikke, selvom der opstår problemer i projektoren	120
Du kan ikke ændre indstillinger ved hjælp af en internetbrowser	120

Vedligeholdelse

Rengøring 122

Rengøring af Projektorens Overflade	122
Rengøring af objektivet	122
Rengøring af luftfilteret	122

Udskiftning af Forbrugsdele 124

Udskiftning af lampen	124
Tidspunkt for lampeudskiftning	124
Sådan udskiftes lampen	124
Nulstilling af lampe-timer	127
Udskiftning af luftfilteret	127
Tidspunkt for luftfilterudskiftning	127
Sådan udskiftes luftfilteret	127

Bilag

Ekstraudstyr og forbrugsdele 130

Ekstraudstyr	130
Forbrugsdele	130

Skærmstørrelse og Projektionsafstand 131

Projektionsafstand	131
--------------------------	-----

Understøttede Skærmvisninger 133

Understøttede opløsninger	133
Computersignaler (analog RGB)	133
Component Video	133
Kompositvideo	133
HDMI inputsignal	133

MHL inputsignal	134
Specifikationer	135
Generelle Specifikationer for Projektoren	135
Udseende	138
Ordliste	139
Generelle Bemærkninger	141
Om symboler	141
Generel meddelelse:	142
Indeks	143



Introduktion

Dette kapitel beskriver projektorens funktioner og komponentnavne.

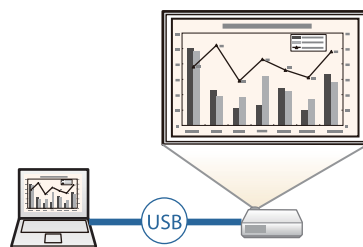
Hurtig og nem konfiguration, projektion og opbevaring

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

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.

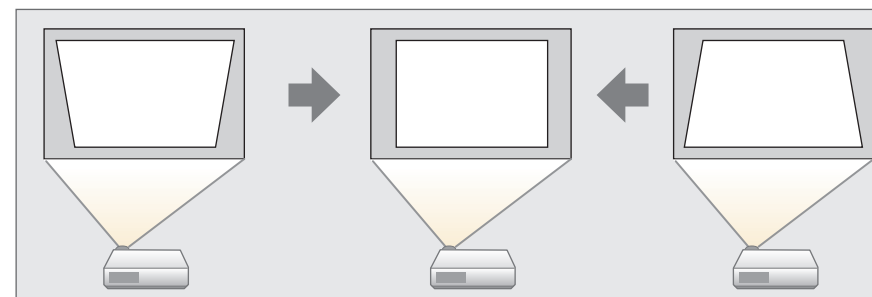
☛ "Projicering med USB Display" [s.34](#)



Registrering af projektorbevægelser og automatisk korrektion af billedforvrængning

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

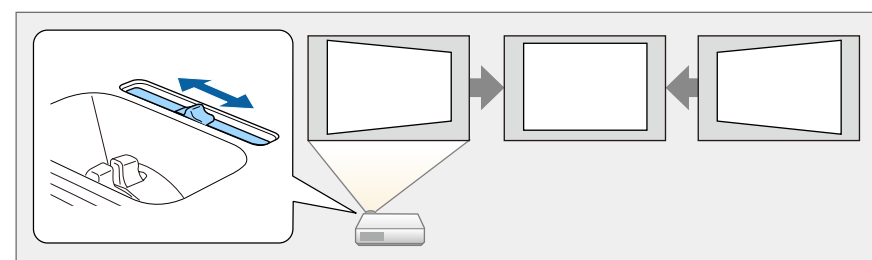
☛ "Automatisk korrektion" [s.38](#)



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.39](#)



Nyttige funktioner til projicering af billeder

Projicer to billeder samtidigt (Split Screen)

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

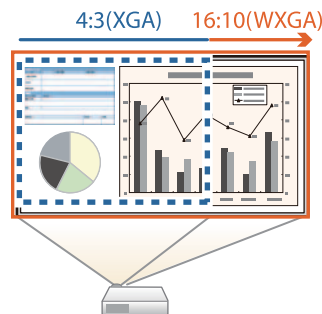
☛ "Projicering af to billeder samtidigt (Split Screen)" [s.48](#)



Øgning af projektionsindholdet i (WXGA) bredskærm

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.45](#)



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

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


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

☛ "Projektion uden en computer (PC Free)" [s.51](#)

Forskellige funktioner til fremragende strømbesparelse

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

☛ "ECO Menu" [s.95](#)

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

☛ ECO - ECO-visning [s.95](#)

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 til at markere bestemte steder eller som en mus til computeren.

☛ "Markørfunktion (Markør)" [s.60](#)

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

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

Forstør og projicer filer med dokumentkameraet

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

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

☛ "Ekstraudstyr" [s.130](#)

Forbedrede sikkerhedsfunktioner

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

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

☛ "Håndtering af brugere (Adgangskodebeskyttelse)" s.68

- **Betjeningslås for at forhindre brug af knapperne på kontrolpanelet**

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

☛ "Begrænsning af Betjening (Betjeningslås)" s.70

- **Udstyret med flere tyverisikringer**

Projektoren er udstyret med følgende tyverisikringer.

- Sikkerhedsslot
- Fastgørelsespunkt til sikkerhedskabel
- ☛ "Tyverisikring" s.71

Tilslutning til et trådløst LAN-netværk og projektion af billeder

Når du har installeret den medfølgende eller en anden trådløs LAN-enhed og tilsluttet den til et trådløst LAN-netværk, kan du bruge følgende funktioner.

☛ "Installation af den trådløse LAN-enhed" s.29

- **Trådløs projektion af din computerskærm**

Du kan projicere din computerskærm via et netværk ved brug af EasyMP Network Projection.

Du kan downloade EasyMP Network Projection fra følgende hjemmeside.

<http://www.epson.com>

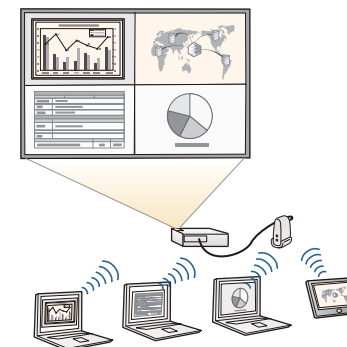


- **Projicere flere computerskærme på samme tid**

Med EasyMP Multi PC Projection kan du projicere op til fire skærme på samme tid fra en computer på netværket, eller fra smartphones eller tabletter, hvor Epson iProjection er installeret.

Du kan downloade EasyMP Multi PC Projection fra følgende websted.

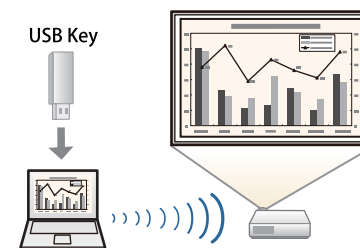
<http://www.epson.com>



- **Brug Quick Wireless Connection til automatisk at indstille netværksindstillingerne til din computer (kun Windows)**

Ved blot at tilslutte Quick Wireless Connection USB Key til en computer kan du tilslutte projektoren og computeren ved hjælp af trådløs kommunikation, hvorefter billeder fra din computer kan projiceres.

☛ "Installering af Quick Wireless Connection USB-nøglen" s.29



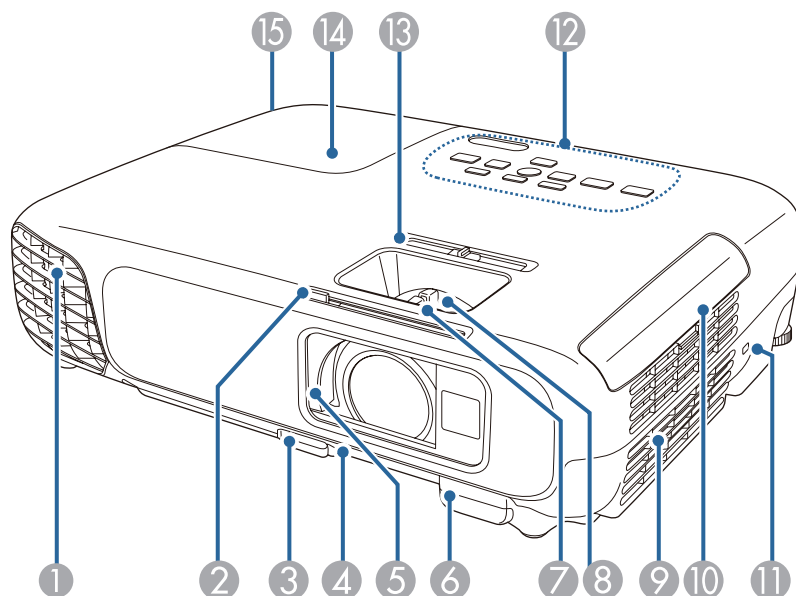
- **Projektion af billeder fra bærbare enheder over et netværk**


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



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

Forside/Top

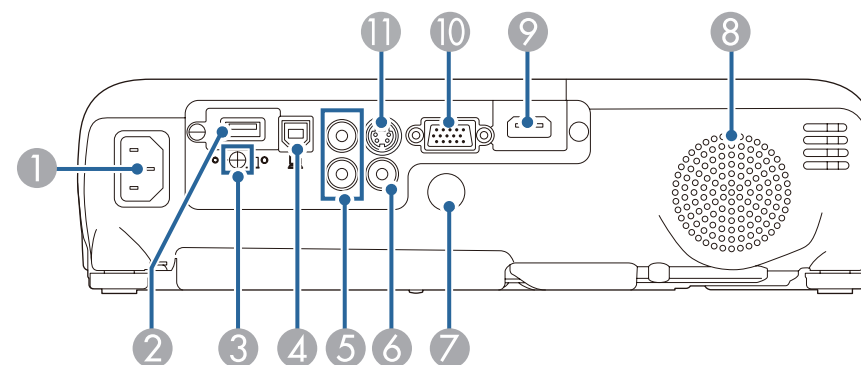


Navn	Funktion
1 Ventilationsåbning	Ventilationsåbningen bruges til at nedkøle projektoren indvendigt. <div>  Pas på Under projiceringen skal du sørge for at holde ansigt og hænder væk fra ventilationsåbningen og undlade at placere genstande, der kan blive skæve eller beskadigede af varme, i nærheden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

Navn	Funktion
3 Fodjusteringsknap	Tryk på fodjusteringsknappen for at trække den justerbare frontfod ud og skubbe den ind. ☛ "Justering af billedplaceringen" s.42
4 Justerbar frontfod	Træk foden ud for at justere billedets placering, når projektoren stilles op på en flade som f.eks. et skrivebord. ☛ "Justering af billedplaceringen" s.42
5 A/V til/fra-låge	Luk den for at beskytte objektivet, når projektoren ikke er i brug. Ved at lukke lågen under en præsentation kan du skjule billedet og lyden. ☛ "Skjule billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)" s.58
6 Fjernbetjening	Modtager signaler fra fjernbetjeningen.
7 Fokuseringsring	Justerer billedfokus. ☛ "Korrektion af fokuset" s.43
8 Zoomring	Justerer billedstørrelsen. ☛ "Justering af billedstørrelsen" s.42
9 Luftindtag (luftfilter)	Suger luft ind for at afkøle projektoren indvendigt. ☛ "Rengøring af luftfilteret" s.122
10 Luftfilterafdækning	Åbner og lukker luftfilterafdækningen. ☛ "Udskiftning af luftfilteret" s.127
11 Sikkerhedsslot	Sikkerhedsslottet er kompatibelt med Microsaver Security System, som fremstilles af Kensington. ☛ "Tyverisikring" s.71
12 Kontrolpanel	Betjener projektoren. ☛ "Kontrolpanel" s.14
13 Horisontal keystone korrektion	Korrigerer horisontal forvrængning i det projicerede billede. ☛ "Manuel korrektion" s.39
14 Lampedæksel	Åbn det, når projektorlampen skal udskiftes. ☛ "Udskiftning af lampen" s.124

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

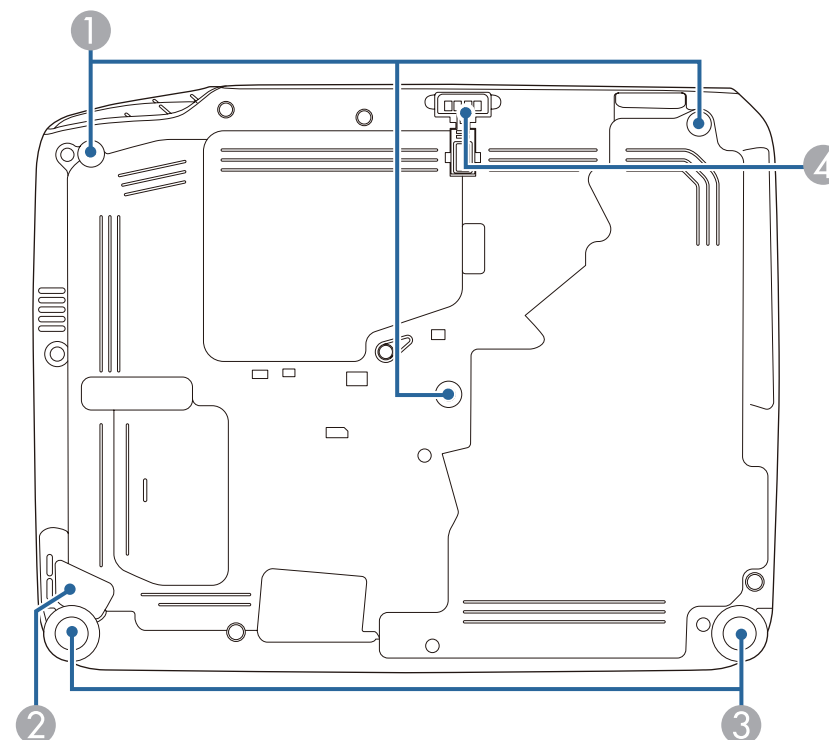
Bagside



Navn	Funktion
1 Strømindgang	Slutter netledningen til projektoren. ☛ "Fra montering til projektion" s.32
2 USB-A port	<ul style="list-style-type: none"> Tilslutter et USB-flashdrev eller et digitalt kamera og projicerer film eller billeder ved hjælp af PC Free. ☛ "Projektion uden en computer (PC Free)" s.51 Tilslutter dokumentkameraet (ekstraudstyr). Forbinder den Trådløs LAN-enhed. ☛ "Installation af den trådløse LAN-enhed" s.29 Forbinder Quick Wireless Connection USB Key. ☛ "Installering af Quick Wireless Connection USB-nøglen" s.29
3 Trådløs LAN-enhed med spændeskrue	Skruen holder dækslet til den trådløse LAN-enhed på plads.

Navn	Funktion
4 USB-B port	<ul style="list-style-type: none"> Slutter projektoren til en computer via et USB-kabel og projicerer billederne på computeren. ☛ "Projicering med USB Display" s.34 Slutter projektoren til en computer via et USB-kabel for at bruge en Trådløs mus. ☛ "Brug af fjernbetjeningen til at styre musemarkøren (Trådløs mus)" s.62
5 Audio-port	Tilfører lyd fra det udstyr, der er forbundet til Computer-porten, S-Video-porten eller Video-porten.
6 Video-port	Modtager kompositvideosignaler fra videokilder.
7 Fjernbetjening	Modtager signaler fra fjernbetjeningen.
8 Højttaler	Sender lyd ud.
9 HDMI/MHL-port	<ul style="list-style-type: none"> Modtager videosignaler fra HDMI-kompatibelt udstyr og computere. Denne projektor er kompatibel med HDCP. Indgangssignaler fra smartphones og tabletter, som understøtter MHL (Mobile High-definition Link). ☛ "Tilslutning af udstyr" s.24
10 Computer-port	Modtager billedsignaler fra en computer og komponentvideosignaler fra andre videokilder.
11 S-Video-port	Til S-videosignaler fra videokilder.

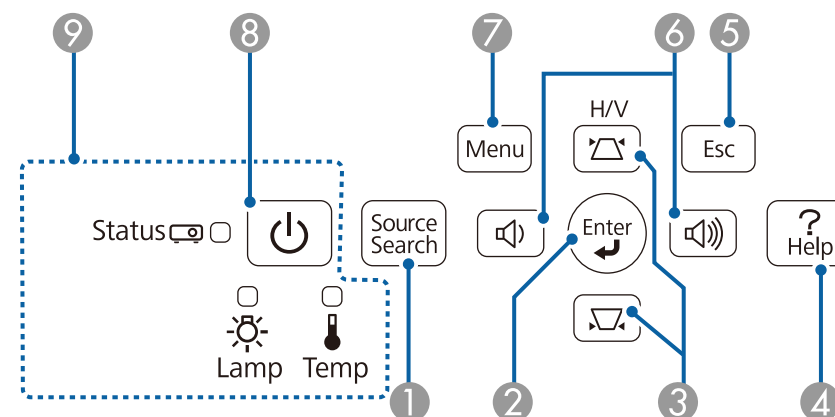
Bund



Navn	Funktion
1 Fastgørelsespunkter til loftsophæng (tre punkter)	Fastgør loftsophængen (ekstraudstyr) her, hvis projektoren skal hænge fra et loft. ☛ "Montering af projektoren" s.21 ☛ "Ekstraudstyr" s.130
2 Fastgørelsespunkt til sikkerhedskabel	Før en almindeligt tilgængelig wirelås igennem her, og lås den på plads. ☛ "Montering af wirelåsen" s.71

Navn	Funktion
3 Bagfødder	Drej den for at trække den ud og skubbe den ind og dermed justere den vandrette hældning ved opstilling på en flade som f.eks. et bord. ☛ "Justering af den vandrette hældning" s.42
4 Justerbar frontfod	Træk foden ud for at justere billedets placering, når projektoren stilles op på en flade som f.eks. et skrivebord. ☛ "Justering af billedplaceringen" s.42

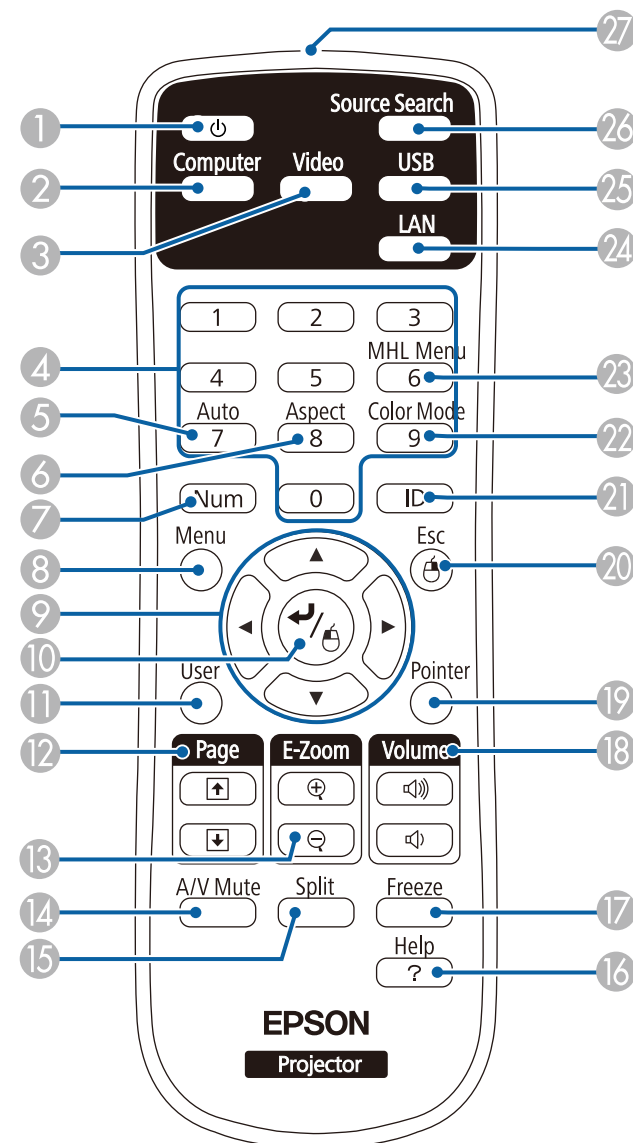
Kontrolpanel








Navn	Funktion
1 [Source Search]-knap	Skifter til den næste inputkilde, der sender et billede. ☛ "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" s.33
2 [Enter]-knap [↵]	<ul style="list-style-type: none"> Når Konfigurationmenuen eller hjælpeskærmen vises, bruges denne knap til at acceptere og vælge de aktuelle indstillinger og gå videre til næste niveau. Hvis du trykker på dem, mens du projicerer analoge RGB-signaler fra Computer-porten, kan du automatisk optimere Tracking, Synk. og Placering.
3 [↵][↵]-knapper	<ul style="list-style-type: none"> Viser Keystone-skærmen og gør det dermed muligt at korrigere keystone-forvrængning i lodrette og vandrette retninger. ☛ "Manuel korrektion" s.39 Disse knapper kan bruges til at vælge menupunkter og indstille værdier, når konfigurationsmenuen eller hjælpeskærmen vises. ☛ "Brug af Konfigurationmenuen" s.80 ☛ "Brug af hjælp" s.105

Navn	Funktion
4 [Help]-knap	Åbner og lukker hjælpeskærmen, der viser dig, hvordan du kan løse eventuelle problemer. ☞ "Brug af hjælp" s.105
5 [Esc]-knap	<ul style="list-style-type: none"> Standser den igangværende funktion. Tryk på denne knap, mens konfigurationsmenuen vises, for at gå til det forrige menuniveau. ☞ "Brug af Konfigurationmenuen" s.80
6 [◀][▶] knapper	<ul style="list-style-type: none"> Du kan justere lydstyrken. [◀] Sænker lydstyrken. [▶] Øger lydstyrken. ☞ "Justering af lydstyrken" s.43 Korrigerer keystone-forvrængningen i den vandrette retning, når Keystone-skærmen vises. ☞ "V/L Keystone" s.39 Disse knapper kan bruges til at vælge menupunkter og indstille værdier, når konfigurationsmenuen eller hjælpeskærmen vises. ☞ "Brug af Konfigurationmenuen" s.80 ☞ "Brug af hjælp" s.105
7 [Menu]-knap	Åbner og lukker menuen Konfiguration. ☞ "Brug af Konfigurationmenuen" s.80
8 Tænd/sluk-knap [⏻]	Tænder og slukker projektoren. ☞ "Fra montering til projektion" s.32
9 Indikatorer	Angiver projektorens status. ☞ "Tolkning af indikatorer" s.107

Fjernbetjening



Navn	Funktion
① Tænd/sluk-knap [⏻]	Tænder og slukker projektoren. ☞ "Fra montering til projektion" s.32
② [Computer]-knap	Skifter til billeder fra Computer-porten.
③ [Video]-knap	Hver gang du trykker på knappen, skifter billedet mellem S-Video-, Video- og HDMI/MHL-portene.
④ Numeriske knapper	Indtast adgangskoden. ☞ "Indstilling af Adgangskodebeskyttelse" s.68
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.45
⑦ [Num]-knap	Hold denne knap nede og tryk på de numeriske taster for at indtaste adgangskoder og numre. ☞ "Indstilling af Adgangskodebeskyttelse" s.68
⑧ [Menu]-knap	Åbner og lukker menuen Konfiguration. ☞ "Brug af Konfigurationmenuen" s.80
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 Konfigurationmenuen" s.80 Når du trykker på disse knapper under projicering vha. PC Free, vises det foregående/næste billede, roteres billedet osv. ☞ "Betjening af PC Free" s.52 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.62

Navn	Funktion
⑩ []-knap	<ul style="list-style-type: none"> Når Konfigurationmenuen eller hjælpeskærmen vises, bruges denne knap til at acceptere og vælge de aktuelle indstillinger og gå videre til næste niveau. ☞ "Brug af Konfigurationmenuen" s.80 Fungerer som venstre knap på en mus, når den trådløse mus bruges. ☞ "Brug af fjernbetjeningen til at styre musemarkøren (Trådløs mus)" s.62
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.85 Strømforbrug er tildelt som standard.
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 Trådløs mus ☞ "Brug af fjernbetjeningen til at styre musemarkøren (Trådløs mus)" s.62 Ved brug af USB Display ☞ "Projicering med USB Display" s.34 Når der projiceres billeder ved brug af PC Free, vises den foregående/næste skærm ved at trykke på disse knapper.
⑬ [E-Zoom]-knapper [⏪][⏩]	Forstørrer eller reducerer billedet uden at ændre projektionsstørrelsen. ☞ "Forstørrelse af en del af billedet (E-Zoom)" s.61
⑭ [A/V Mute]-knap	<ul style="list-style-type: none"> Slår billeder og lyd til eller fra. ☞ "Skjule billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)" s.58 Du kan ændre Projektion-tilstanden på følgende måde ved at trykke på knappen i ca. fem sekunder. Front ↔ Front/loft Bagpå ↔ Bagpå/loft

Navn	Funktion
15 Knappen [Split]	Hver gang der trykkes på knappen, skifter billedet mellem at projicere to billeder samtidigt ved at opdele den projicerede skærm, eller at projicere ét billede som normalt. ☞ "Projicering af to billeder samtidigt (Split Screen)" s.48
16 [Help]-knap	Åbner og lukker hjælpeskærmen, der viser dig, hvordan du kan løse eventuelle problemer. ☞ "Brug af hjælp" s.105
17 [Freeze]-knap	Der holdes pause i billedvisningen, eller visningen genoptages. ☞ "Fastholdelse af billedet (Fasthold)" s.59
18 [Volume]-knapper [◀][▶]	[◀] Sænker lydstyrken. [▶] Øger lydstyrken. ☞ "Juster af lydstyrken" s.43
19 [Pointer]-knap	Viser skærmmarkøren. ☞ "Markørfunktion (Markør)" s.60
20 [Esc]-knap	<ul style="list-style-type: none"> Standser den igangværende funktion. Tryk på denne knap, mens menuen Konfiguration vises, for at gå til det forrige niveau. ☞ "Brug af Konfigurationsmenuen" s.80 Fungerer som højre knap på en mus, når funktionen Trådløs mus bruges. ☞ "Brug af fjernbetjeningen til at styre musemarkøren (Trådløs mus)" s.62
21 [ID]-knap	Hold denne knap nede, og tryk på de numeriske knapper for at vælge id'et for den projektor, du ønsker at betjene med fjernbetjeningen. ☞ "Indstilling af et id og brug af fjernbetjeningen" s.63
22 [Color Mode]-knap	Farvetilstanden skifter, hver gang der trykkes på knappen. ☞ "Valg af projektionskvalitet (valg af farvetilstand)" s.43

Navn	Funktion
23 [MHL Menu]-knap	Viser indstillingsmenuen for enheden, som er forbundet til projektorens MHL-port.
24 [LAN]-knap	Skifter til billedet fra den netværkstilsluttede enhed.
25 [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-A porten
26 Knappen [Source Search]	Skifter til den næste inputkilde, der sender et billede. ☞ "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" s.33
27 Lysemitterende område på fjernbetjeningen	Sender fjernbetjeningssignaler.

Udskiftning af batterierne i fjernbetjeningen

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

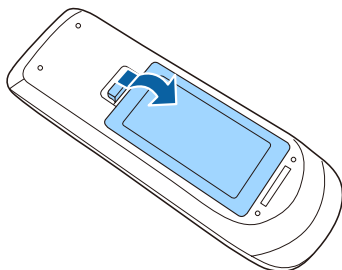
Advarsel

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

 [Sikkerhedsinstruktioner](#)

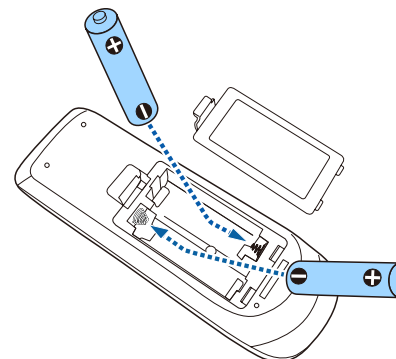
1 Fjern batteridækslet.

Skub til hagen på batterirumsdækslet, og løft dækslet.



2 Udskift de gamle batterier med nye.

Skub batterierne ind med den negative pol først.



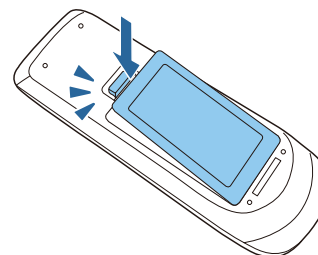
Pas på

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

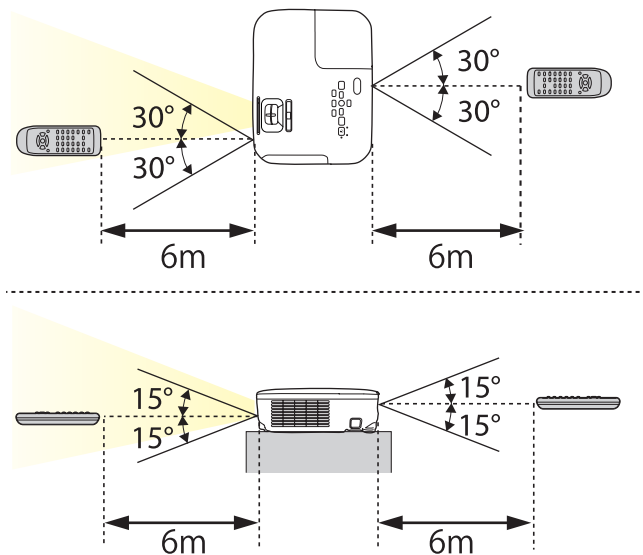
Hvis batterierne ikke bruges korrekt, kan de eksplodere eller lække, hvilket kan forårsage en brand, personskade eller beskadigelse af produktet.

3 Sæt batteridækslet på igen.

Tryk på batterirumsdækslet, indtil det klikker på plads.



Fjernbetjeningens betjeningsområde





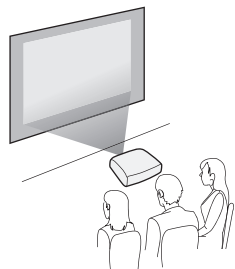
Forberedelse af projektoren

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

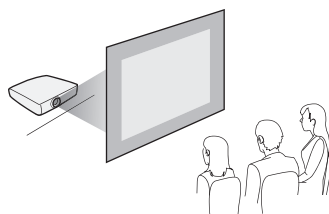
Monteringsmetoder

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

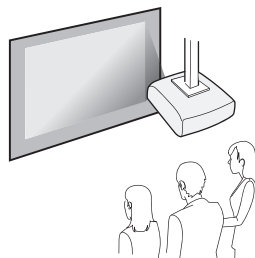
- Projicér billeder fra forsiden af skærmen. (Front-projektion)



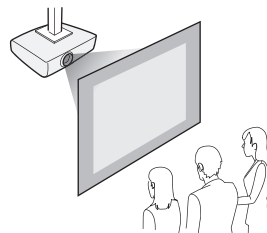
- Projicér billeder fra bagsiden af en gennemsigelig skærm. (Bagpå-projektion)



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



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



Advarsel

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

Advarsel

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

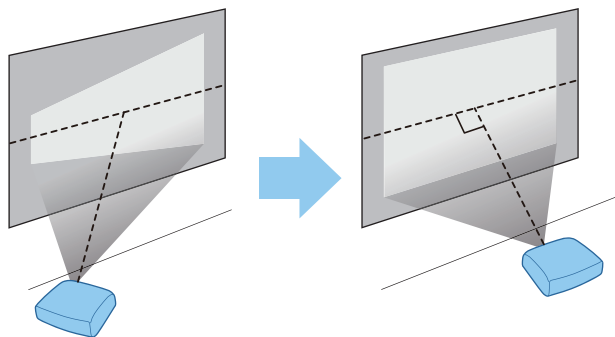


- Der skal bruges et Loftsophæng (ekstraudstyr), hvis projektoren skal hænge fra et loft.
☛ "Ekstraudstyr" [s.130](#)
- Standardindstillingen for Projektion er **Front**. Du kan skifte fra **Front** til **Bagpå** under menuen Konfiguration.
☛ **Udvidet - Projektion** [s.86](#)
- Du kan ændre Projektion-tilstanden som følger ved at holde [A/V Mute]-knappen på fjernbetjeningen nede i ca. fem sekunder.
Front ↔ Front/loft
Bagpå ↔ Bagpå/loft

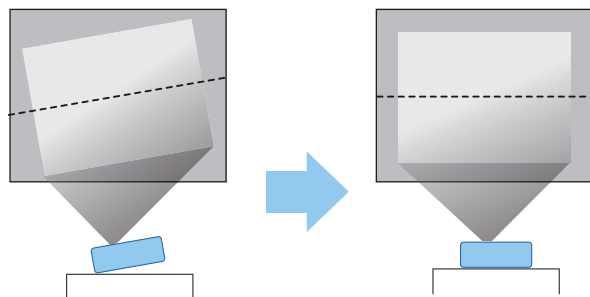
Monteringsmetoder

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.38](#)
- Se følgende, hvis du ikke kan installere projektoren på en plan flade.
☛ "Justering af den vandrette hældning" [s.42](#)
☛ "Korrektion af Keystone-forvrængning" [s.38](#)

Skærmstørrelse og anslået projektionsafstand

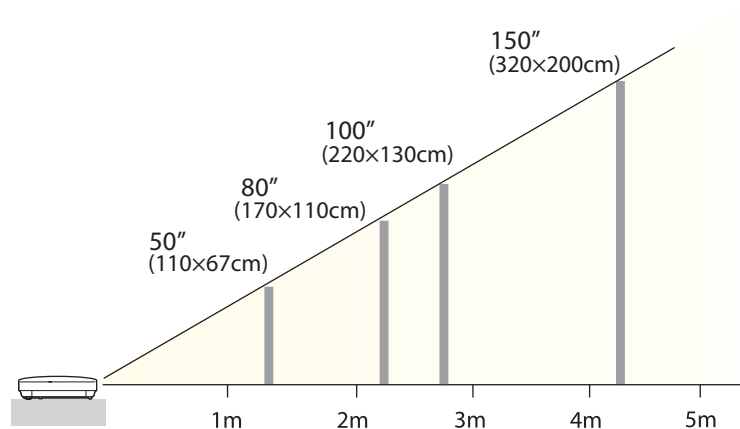
Projektionsstørrelsen fastslås af afstanden mellem projektoren og skærmen. Se illustrationerne på den højre side for at vælge den bedste position i overensstemmelse med skærmstørrelsen. Illustrationerne viser den anslåede korteste afstand ved maksimal zoom. Se følgende for flere oplysninger om projektionsafstanden.

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



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

16:10 skærmstørrelse



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

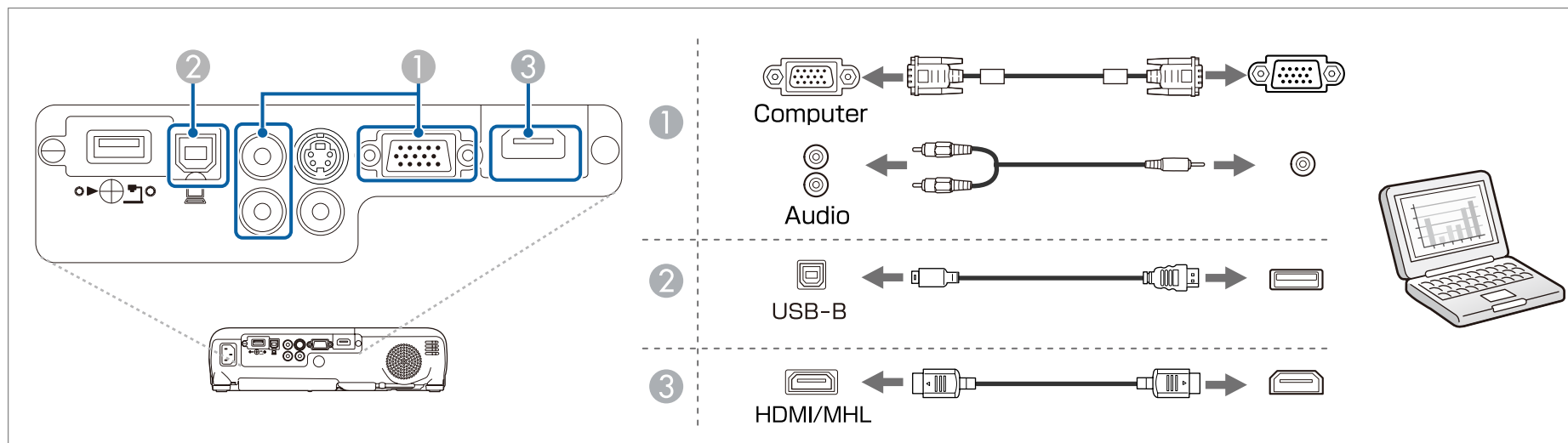
Slut computerens display-outputport til projektorens Computer-port. Du kan sende lyd fra projektorens højttaler ved at slutte audiooutputporten på computeren til projektorens Audio-port ved hjælp af et almindeligt tilgængeligt lydkabel.

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

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

3 Ved hjælp af et kommercielt tilgængeligt HDMI-kabel

Slut HDMI-porten på computeren til projektorens HDMI/MHL-port. Du kan sende computerens lyd med det projicerede billede.



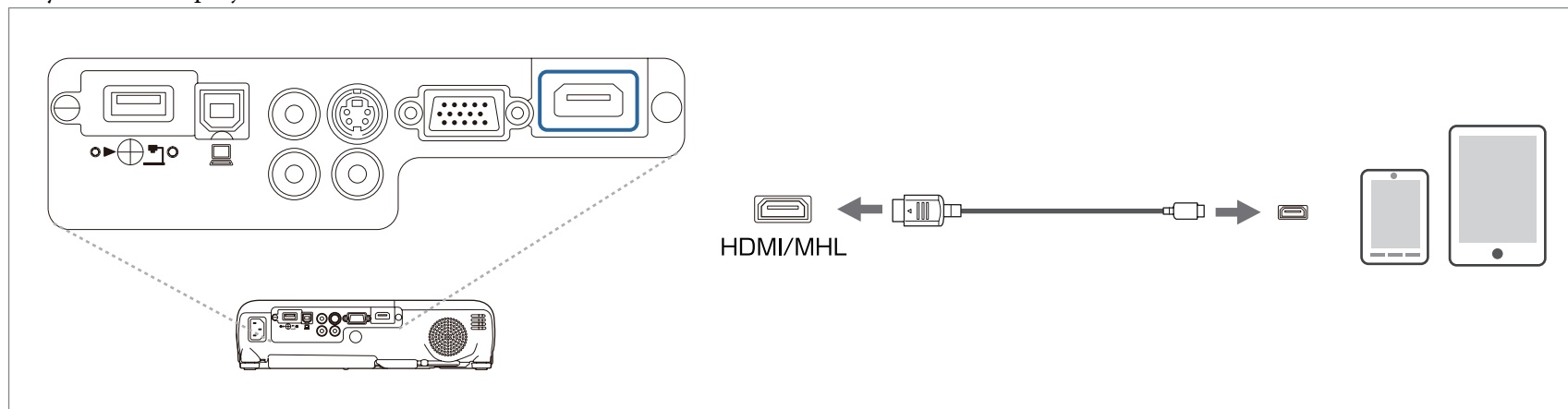
Du kan bruge et USB-kabel til at slutte projektoren til en computer for at projicere billeder fra computeren. Denne funktion kaldes USB Display.



"Projicering med USB Display" [s.34](#)

Tilslutte en smartphone eller en tablet

Du kan tilslutte smartphones og tabletter. Med et almindeligt MHL-kabel, kan du forbinde MHL-port på din enhed til HDMI/MHL-porten på projektoren. Du kan sende lyd med det projicerede billede.



Når du tilslutter en smartphone eller tablet til projektoren, oplades enheden, når der projiceres billeder.

Advarsel

- Du kan muligvis ikke tilslutte et MHL-kabel til alle enheder.
- Sørg for, at forbindelseskablet understøtter MHL-standarderne. Hvis du tilslutter et kabel, som ikke understøtter MHL-standarderne, kan din smartphone eller tablet blive varm, lække eller eksplodere.
- Hvis du bruger en MHL-HDMI-konverteringsadapter, oplades din smartphone eller tablet muligvis ikke eller du kan muligvis ikke udføre handlinger fra projektorens fjernbetjening.



- Hvis billederne ikke projiceres korrekt, skal du fjerne og derefter tilslutte MHL-kablet igen.
- Du kan muligvis ikke projicere korrekt, afhængig af modellen og indstillingerne for din smartphone eller tablet.

Tilslutning af billedkilder

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

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

Slut video-outputporten på billedkilden til projektorens Video-port. Eller slut S-video-outputporten på billedkilden til projektorens S-Video-port. Du kan sende lyd fra projektorens højttaler ved at slutte audiooutputporten på billedkilden til projektorens Audio-port ved hjælp af et almindeligt tilgængeligt lydkabel.

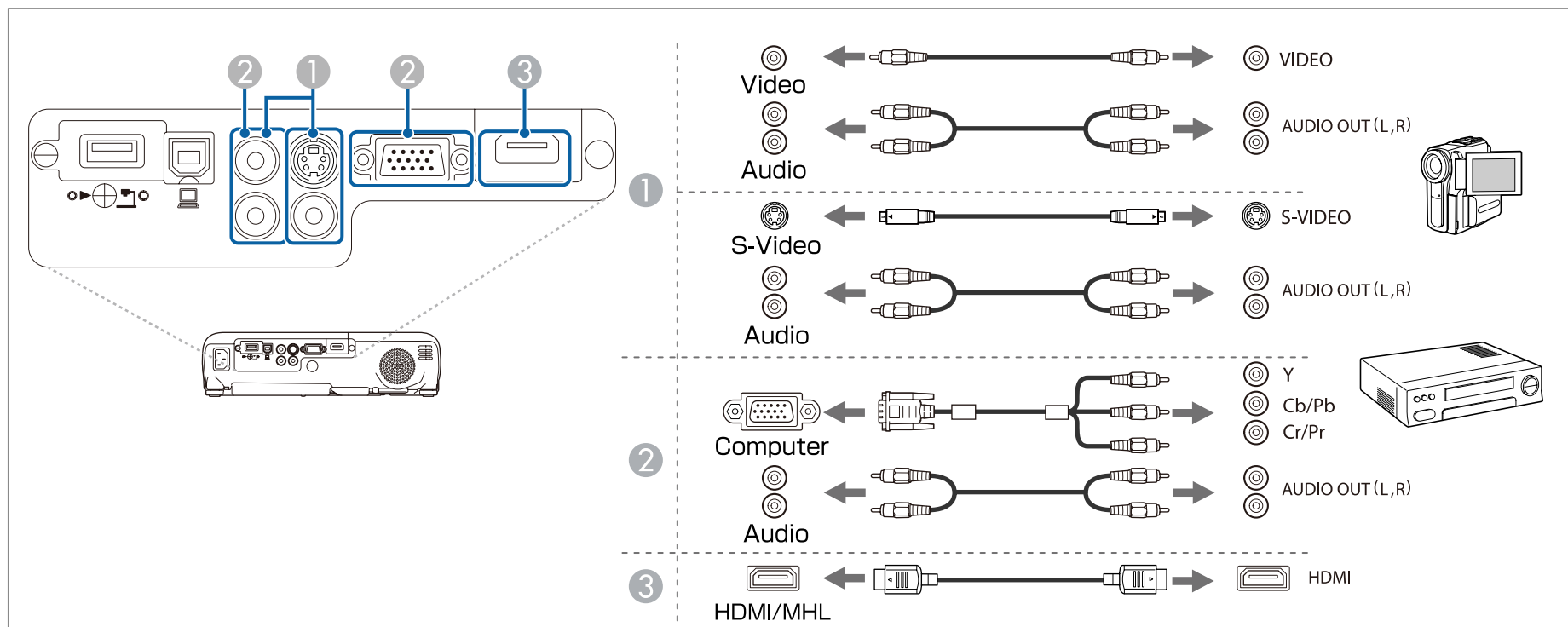
2 Ved hjælp af komponentvideokablet (ekstraudstyr)

☛ "Ekstraudstyr" s.130

Slut komponent-outputporten på billedkilden til projektorens Computer-inputport. Du kan sende lyd fra projektorens højttaler ved at slutte audiooutputporten på billedkilden til projektorens Audio-port ved hjælp af et almindeligt tilgængeligt lydkabel.

3 Ved hjælp af et kommercielt tilgængeligt HDMI-kabel

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



Advarsel

- Sluk for det udstyr, du vil tilslutte, før tilslutning. 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.

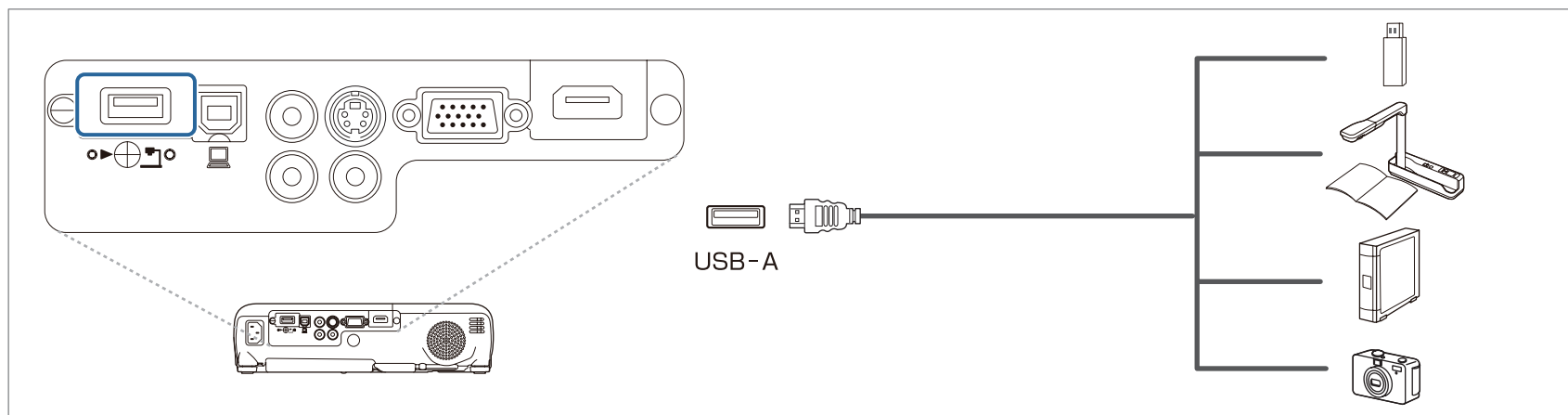


- Hvis kilden, du ønsker at tilslutte, har en port med en mærkelig form, bør du bruge kablet, der fulgte med enheden, eller et kabel, der er købt som ekstraudstyr, til at oprette en tilslutning til projektorerne.
- Når du bruger et almindeligt tilgængeligt 2RCA(L/R)/ministik-lydkabel (stereo), skal du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

Tilslutning af USB-enheder

Du kan tilslutte enheder som f.eks. Dokumentkamera (ekstraudstyr), et USB-flashdrev og USB-kompatible harddiske og digitalkameraer.

Brug USB-kablet, der følger med USB-enheden, til at tilslutte USB-enheden til USB-A porten på projektoren.



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

☞ "Eksempler på PC Free" [s.52](#)

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 PC Free muligvis ikke ordentligt.

Fjernelse af USB-enheder

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

Installation af den trådløse LAN-enhed

Ved at installere den medfølgende eller en anden trådløs LAN-enhed, kan du projicere en tilsluttet computerskærm via et netværk.

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

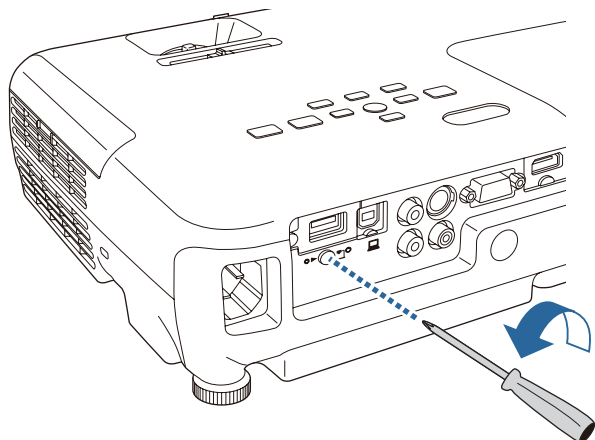


- Når du opretter forbindelse til et netværk vha. trådløst LAN, skal du sørge for at indstille netværksindstillingerne i menuen Konfiguration.

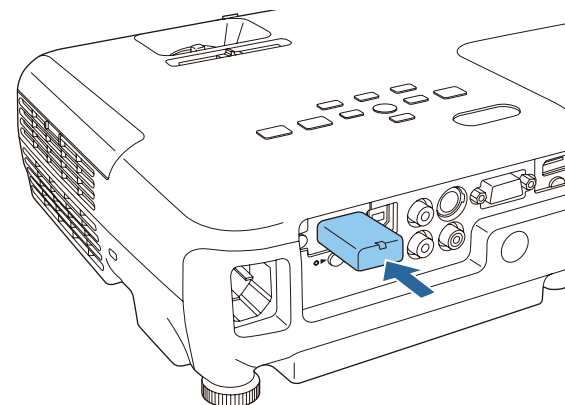
☛ "Menuen Trådløst LAN" [s.90](#)

- Hvis du lader den trådløse LAN-enhed forblive installeret, skal du sørge for at påsætte det medfølgende dæksel som sikring imod tyveri.
- Når du flytter projektoren, skal du af sikkerhedsmæssige grunde fjerne den trådløse LAN-enhed samt dens dæksel.

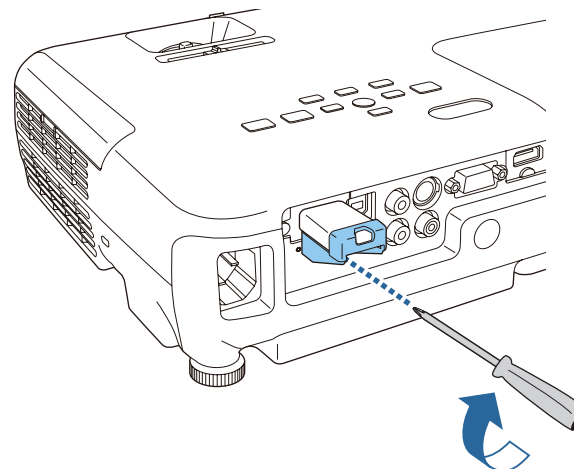
- 1 Brug en stjerneskruetrækker til at fjerne skruen, som holder dækslet til den trådløse LAN-enhed på plads.



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



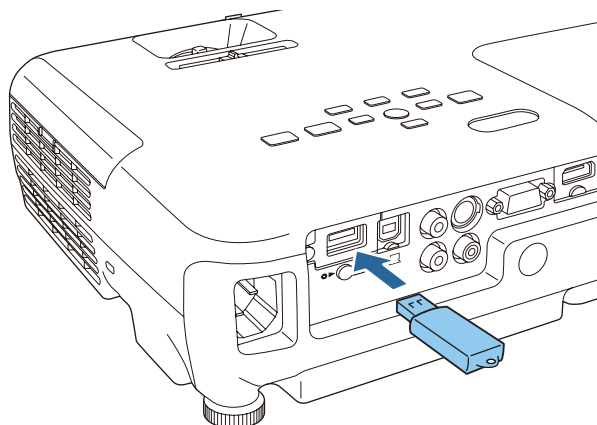
- 3 Fastgør dækslet til den trådløse LAN-enhed med den medfølgende skrue.



Installering af Quick Wireless Connection USB-nøglen

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

- 1** Hvis der er installeret en Trådløs LAN-enhed på projektoren, trykker du på [LAN]-knappen på fjernbetjeningen.
Herefter vises LAN standby-skærmen.
- 2** Kontroller, at SSID og IP-adressen vises på LAN standby-skærmen, og fjern derefter den Trådløs LAN-enhed.
- 3** Slut Quick Wireless Connection USB Key til USB-A porten.



- 4** Når meddelelsen "Netværksoplysninger opdateret. Fjern Quick Wireless Connection USB Key." vises, skal du fjerne Quick Wireless Connection USB Key.
- 5** Geninstaller den Trådløs LAN-enhed på projektoren.
- 6** Slut Quick Wireless Connection USB Key til den computer, som du bruger.
Der henvises til brugerhåndbogen, som følger med Quick Wireless Connection USB Key for de efterfølgende trin.



Grundlæggende brug

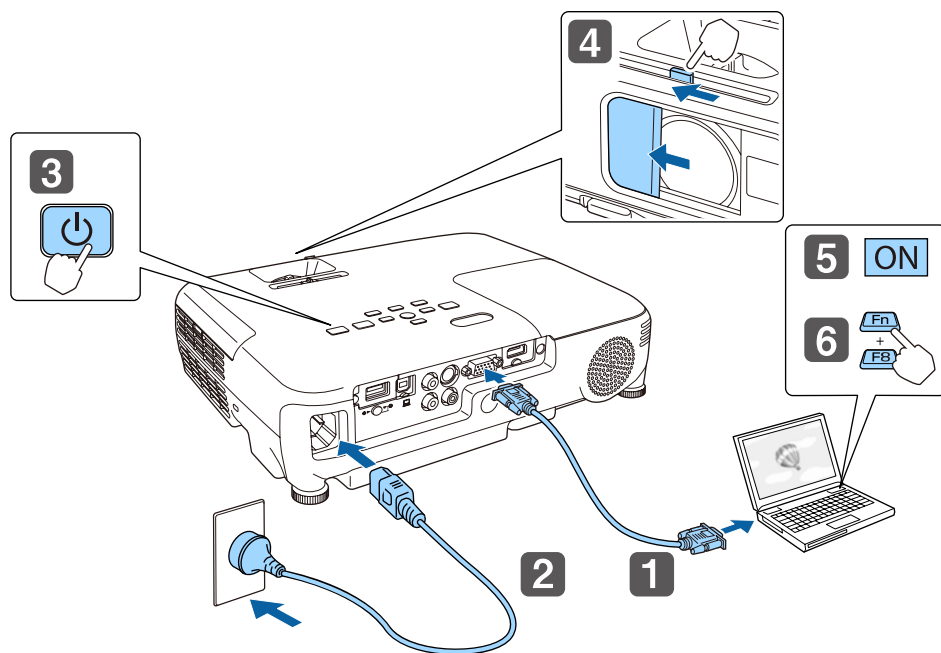
Dette kapitel beskriver, hvordan man projicerer og justerer billeder.

Fra montering til projektion

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

Advarsel

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




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

4 Åbn A/V til/fra-lågen.


5 Tænd computeren.

6 Skift computerskærmens output.

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

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



- Skiftemetoden varierer alt efter den anvendte computer. Se den medfølgende dokumentation til computeren.
- Når du slukker for projektoren, skal du trykke to gange på knappen [].

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

- Tryk på [Source Search]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.
 - ☛ "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" [s.33](#)
- Tryk på knappen for målporten på fjernbetjeningen.
 - ☛ "Skift til målbilledet med fjernbetjeningen" [s.34](#)



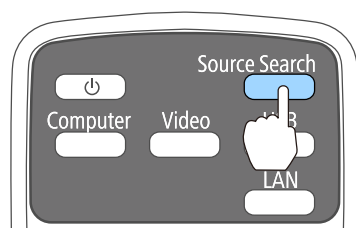
Justér om nødvendigt billedet efter projiceringen af billedet.

- ☛ "Korrektion af Keystone-forvrængning" [s.38](#)
- ☛ "Korrektion af fokuset" [s.43](#)

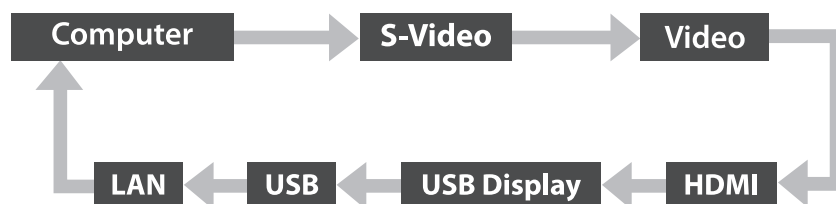
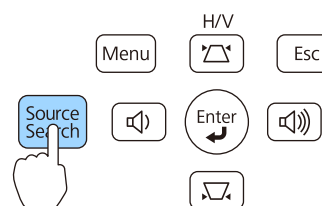
Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)

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

Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet



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

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



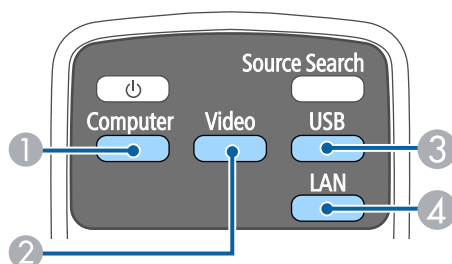
Følgende skærm vises, når der ikke modtages nogen billedsignaler.



Skift til målbilledet med fjernbetjeningen

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

Fjernbetjening



- ① Skifter til billeder fra Computer porten.
- ② Hver gang der trykkes på knappen, skifter de modtagne billeder imellem de følgende kilder.
 - S-Video-port
 - Video-port
 - HDMI/MHL-port
- ③ Hver gang der trykkes på knappen, skifter de modtagne billeder imellem de følgende kilder.
 - USB Display
 - Billeder fra enheden, der er sluttet til USB-A porten
- ④ Skifter til billedet fra den netværkstilsluttede enhed.

Projicering med USB Display

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

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

For at starte USB Display skal du sætte **USB Type B** til **USB Display** i menuen Konfiguration.

☛ Udvidet - USB Type B [s.86](#)

Systemkrav

I Windows

Operativsystem	Windows 2000*1	
	Windows XP*2	Professional 32 bit Home Edition 32 bit Tablet PC Edition 32 bit
	Windows Vista	Ultimate 32 bit Enterprise 32 bit Business 32 bit Home Premium 32 bit Home Basic 32 bit
	Windows 7	Ultimate 32/64 bit Enterprise 32/64 bit Professional 32/64 bit Home Premium 32/64 bit Home Basic 32 bit Starter 32 bit
	Windows 8	Windows 8 32/64 bit Windows 8 Pro 32/64 bit Windows 8 Enterprise 32/64 bit

	Windows 8.1	Windows 8.1 32/64 bit Windows 8.1 Pro 32/64 bit Windows 8.1 Enterprise 32/64 bit
CPU	Mobile Pentium III 1,2 GHz eller hurtigere Anbefalet: Pentium M 1,6 GHz eller hurtigere	
Hukommelse	256 MB eller mere Anbefalet: 512 MB eller mere	
Harddisk Plads	20 MB eller mere	
Display	Opløsning på mindst 640x480 og højst 1600x1200. Displayfarve i 16 bit farve eller større	

*1 Kun Service Pack 4

*2 Undtagen Servicepakke 1

I OS X

Operativsystem	Mac OS 10.5.x 32 bit Mac OS 10.6.x 32/64 bit OS X 10.7.x 32/64 bit OS X 10.8.x OS X 10.9.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 X.



- Det er ikke nødvendigt at installere driveren den næste gang, du tilslutter.
- Når man afspiller billeder fra flere kilder, skal inputkilden ændres til USB Display.
- Hvis du bruger en USB-hub, virker forbindelsen muligvis ikke korrekt. Slut USB-kablet direkte til projektoren.
- Det er ikke muligt at ændre valgindstillingerne, mens du bruger USB Display.

I Windows

1

Slut computerens USB-port til projektorens USB-B port vha. et USB-kabel.



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

I Windows 2000

Dobbeltklik på **Computer**, **EPSON PJ_UD** og derefter på **EMP_UDSE.EXE**.

I Windows XP

Driverinstallationen starter automatisk.

I Windows Vista/Windows 7/Windows 8/Windows 8.1

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 OS X

1 Slut computerens USB-port til projektorens USB-B port vha. et USB-kabel.

Mappen Opsætning for USB Display vises i Finder.

2 Dobbeltklik på ikonet for **USB Display Installer**.

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 Installer** på din computer, hvis opsætnings mappen 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 Windows 8/Windows 8.1

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

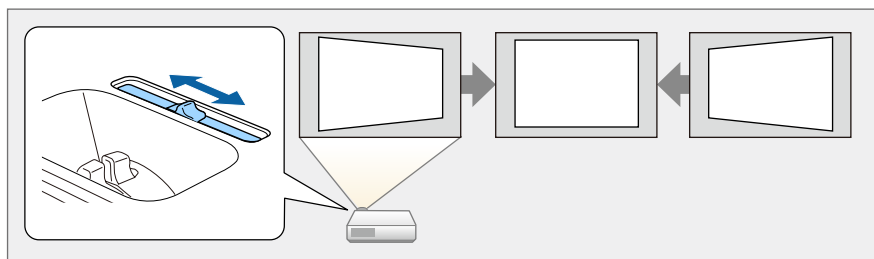
I OS X

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

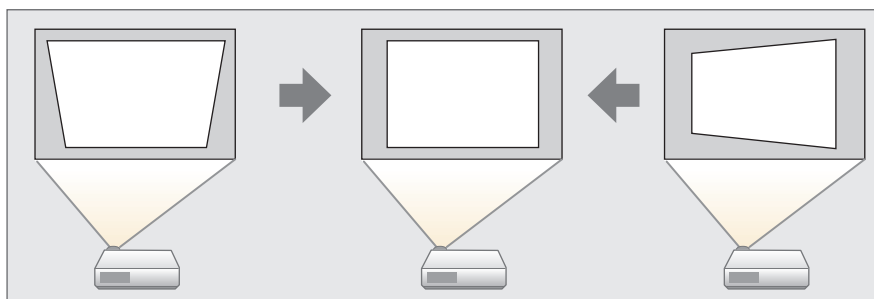
Korrektion af Keystone-forvrængning

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

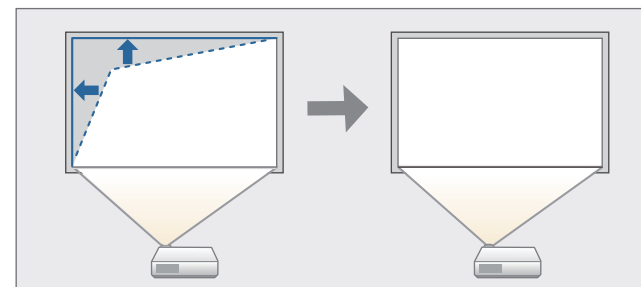
- Automatisk korrektion (Auto lodr. keystone)
Korrigerer automatisk lodret keystone-forvrængning.
- Manuel korrektion (H-keystone korrektion)
Korrigerer vandret keystone-forvrængning manuelt ved hjælp af Horizontal keystone korrektion.



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



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



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

Automatisk korrektion

Auto lodr. keystone

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

Når projektoren flyttes, viser den en skærm til justering og korrigerer derefter automatisk 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.86**
- 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.85**



- Når du bruger Horisontal keystone korrektion, skal du indstille **H-keystone korrektion** til **Til**.
☛ **Indstillinger - Keystone - V/L Keystone - H-keystone korrektion s.85**
- Du kan også korrigere keystone-forvrængning i den vandrette retning med V/L Keystone.

Manuel korrektion

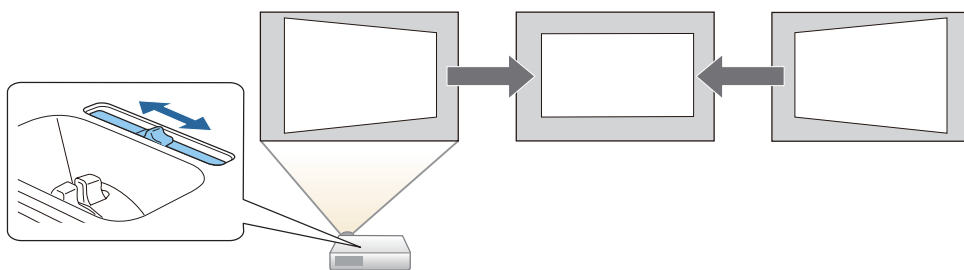
Du kan korrigere keystone-forvrængning manuelt.

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

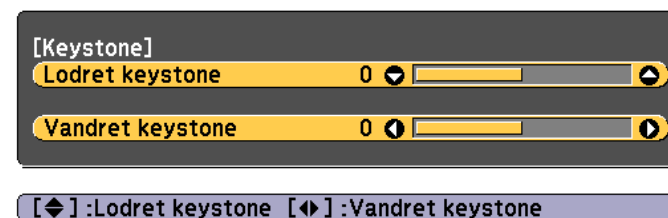
Flyt Horisontal keystone korrektion til højre eller venstre for at udføre horisontal keystone-korrektion.



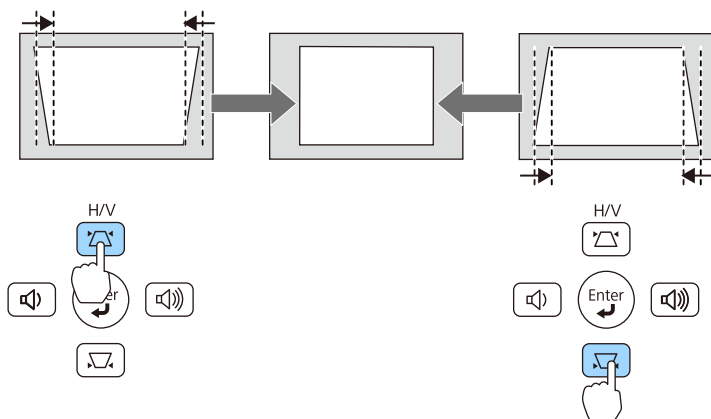
V/L Keystone

Korrigerer manuelt vandret og lodret forvrængning uafhængigt af hinanden.

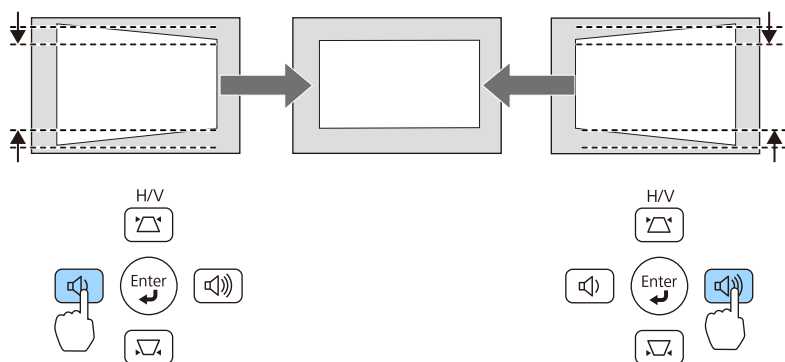
- Tryk på knappen [↵] eller [↶] på kontrolpanelet under projicering for at få vist Keystone-skærmen.



- Tryk på de følgende knapper for at korrigere keystone-forvrængning.
Tryk på knappen [↵] eller [↶] for at korrigere lodret forvrængning.



Brug [◀]/[▶] knapperne til at korrigere horisontal forvrængning.



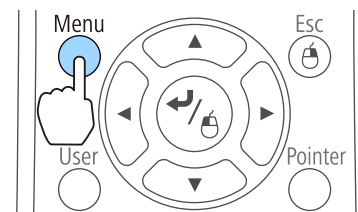
Du kan også indstille V/L Keystone i menuen Konfiguration.

☛ **Indstillinger - Keystone - V/L Keystone** s.85

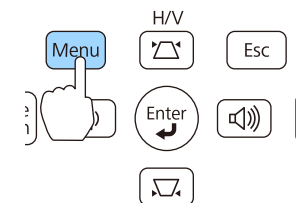
1 Tryk på [Menu]-knappen under projektion.

☛ "Brug af Konfigurationsmenuen" s.80

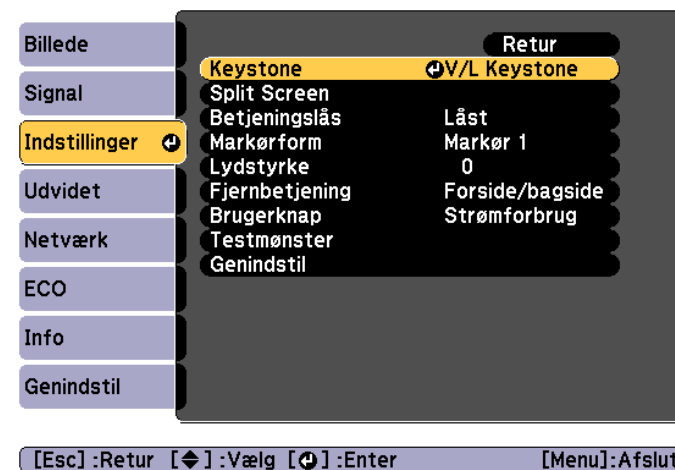
Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet



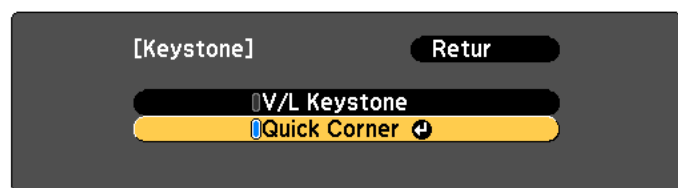
2 Vælg **Keystone** under **Indstillinger**.



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

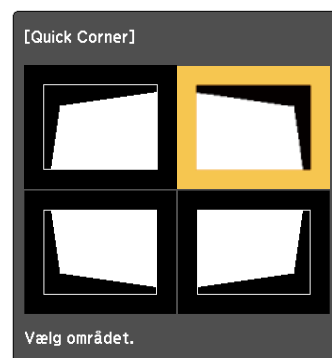
Quick Corner

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



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

- 4** Marker vha. knapperne [Up], [Down], [Left] og [Right] på fjernbetjeningen, eller knapperne [Up], [Down], [Left] og [Right] på kontrolpanelet, det hjørne, der skal justeres, og tryk dernæst på [Left]-knappen.



[Left/Right]:Vælg
[Up/Down]:Enter
[Esc]:Retur (tryk på reset/skift i 2 sekunder)

- 5** Korrigér vha. knapperne [Up], [Down], [Left] og [Right] på fjernbetjeningen, eller knapperne [Up], [Down], [Left] og [Right] på kontrolpanelet, hjørnets placering.

Når du trykker på knappen [Left], vises skærmen, der bliver vist i trin 4, og som gør det muligt for dig at vælge det område, der skal korrigeres.

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



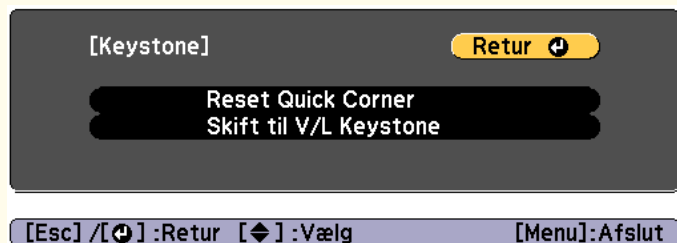
- 6** Gentag procedure 4 og 5 efter behov for at justere de resterende hjørner.

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

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



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



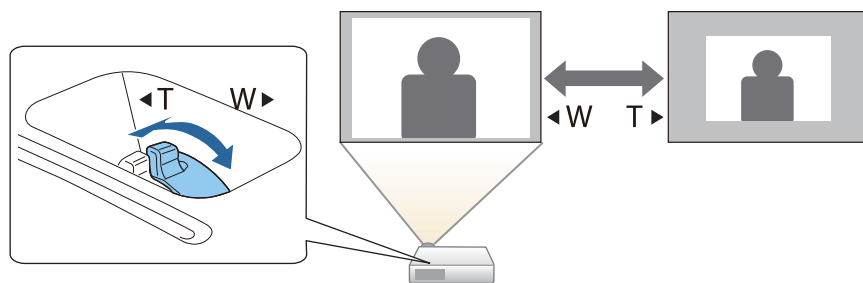
Reset Quick Corner: Genindstiller resultatet af Quick Corner-korrektioner.

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

☛ "Menuen Indstillinger" [s.85](#)

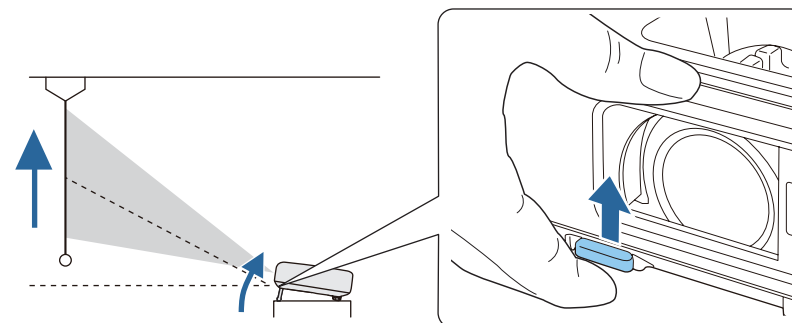
Justering af billedstørrelsen

Drej zoomringen for at justere størrelsen af det projicerede billede.



Justering af billedplaceringen

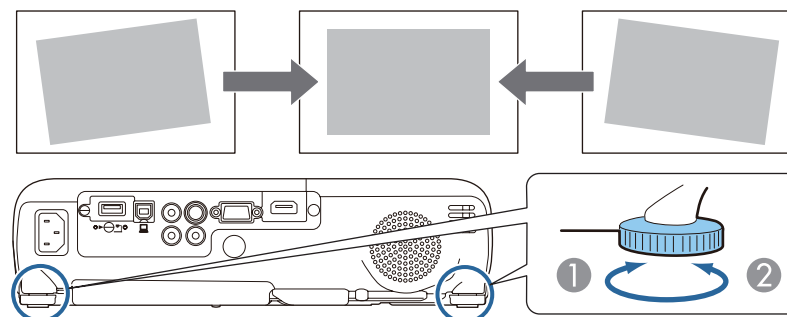
Tryk på fodjusteringsknappen for at trække den justerbare frontfod ud. Du kan justere billedets placering ved at tippe projektoren op til 12 grader.



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.

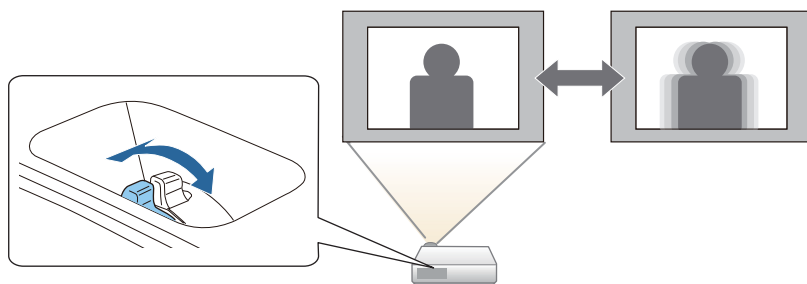


① Træk bagfoden ud.

- 2 Skub bagfoden tilbage.

Korrektion af fokuset

Du kan korrigere fokus ved hjælp af fokuseringen.

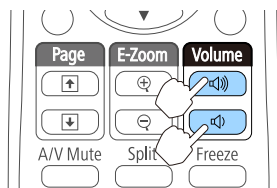


Justering af lydstyrken

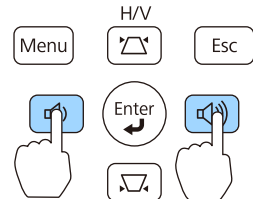
Du kan justere lydstyrken med en af de følgende metoder.

- 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.85](#)



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)

Indstil Farvetilstand i henhold til omgivelserne. Lysstyrken på billedet varierer afhængig af den valgte tilstand.

Tilstand	Anvendelse
Dynamisk	Denne tilstand er ideel til anvendelse i lyse rum. Denne tilstand er den lyseste og har en god gengivelse af skygger.
Præsentation	Denne tilstand er ideel til præsentationer med farvede materialer i lyse rum.
Teater	Ideel 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 sRGB -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.

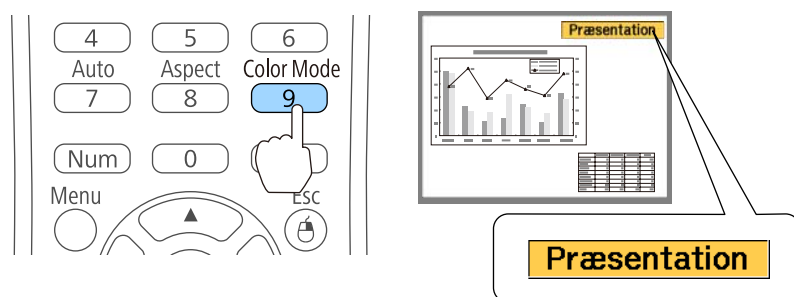
Tilstand	Anvendelse
Whiteboard	Denne tilstand er ideel til præsentationer, hvor der bruges et whiteboard.

*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.83

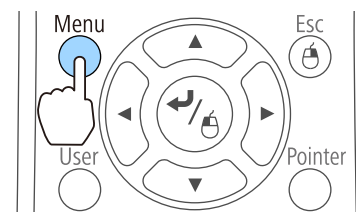
Indstilling af Automatisk iris

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

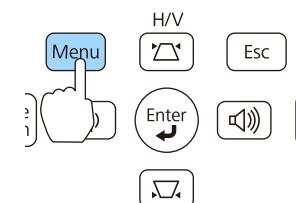
1 Tryk på [Menu]-knappen.

☛ "Brug af Konfigurationsmenuen" s.80

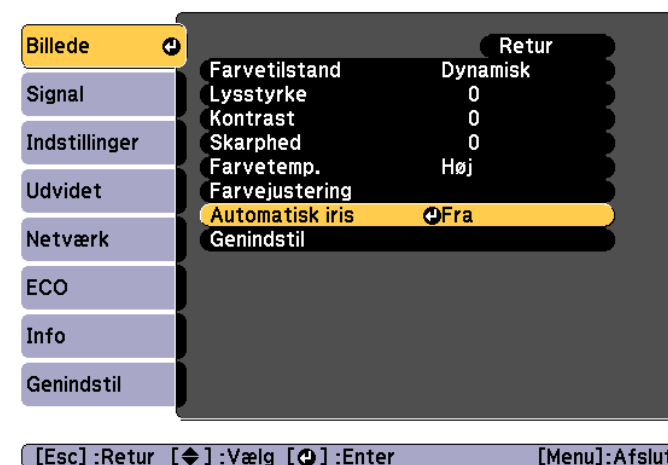
Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet



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



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

Indstillingen gemmes for hver Farvetilstand.



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

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



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

Ændring af det projicerede billedes højde-bredde-forhold

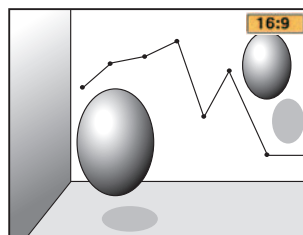
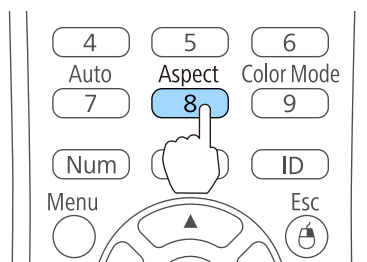
Du kan ændre Højde-bredde-forhold for det projicerede billede, så det passer til inputsignalet type, højde-bredde-forhold og opløsning.

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

Skiftemetoder

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

Fjernbetjening



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

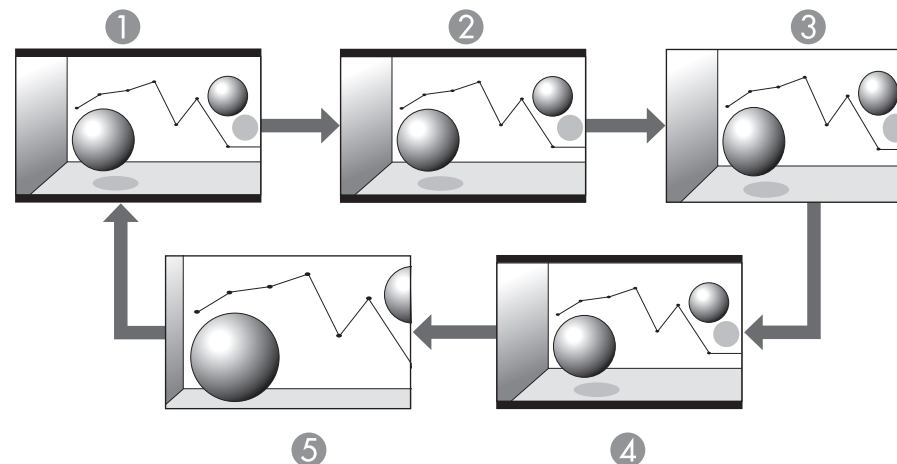
➡ **Signal - Billedformat** s.83

Ændring af højde-bredde-forhold

Projicering af billeder fra videoudstyr eller fra HDMI/MHL-porten

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

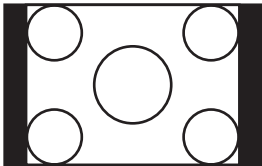
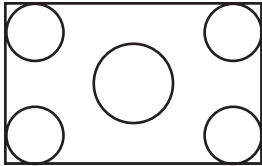
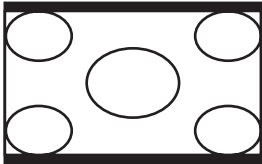
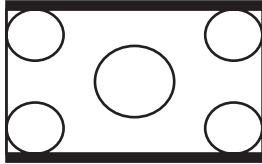
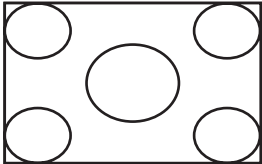
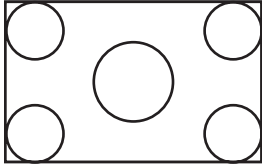
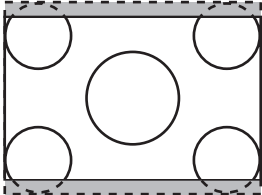
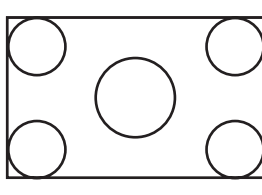
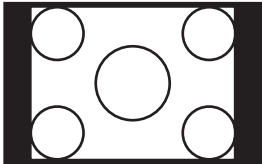
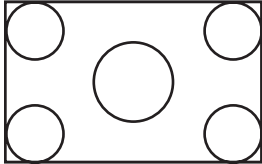
Eksempel: 1080p-signal modtaget (opløsning: 1920x1080, højde-bredde-forhold: 16:9)



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

Projicering af billeder fra en computer

Følgende viser projiceringseksempler for hver billedformattilstand.

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



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

☞ **Signal - Opløsning** [s.83](#)

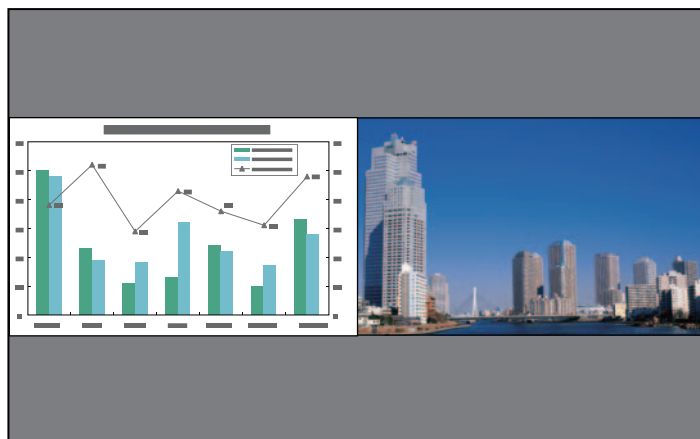


Nyttige Funktioner

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

Projicering af to billeder samtidigt (Split Screen)

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



Inputkilder til split screen-projicering

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

Venstre skærm	Højre skærm						
	Com-puter	S-Vi-deo	Video	HDMI	USB Dis-play	USB	LAN
Computer	-	-	-	✓	✓	✓	✓
S-Video	-	-	-	✓	✓	✓	✓
Video	-	-	-	✓	✓	✓	✓
HDMI	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓
USB Dis-play	✓	✓	✓	✓	-	-	-

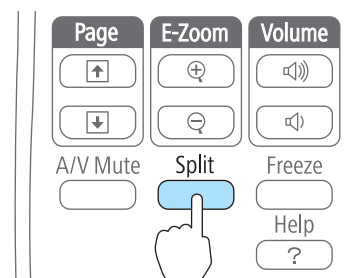
Venstre skærm	Højre skærm						
	Com-puter	S-Vi-deo	Video	HDMI	USB Dis-play	USB	LAN
USB	✓	✓	✓	✓	-	-	-
LAN	✓	✓	✓	✓	-	-	-

Betjeningsprocedurer

Projicering ved hjælp af en split screen-funktion

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

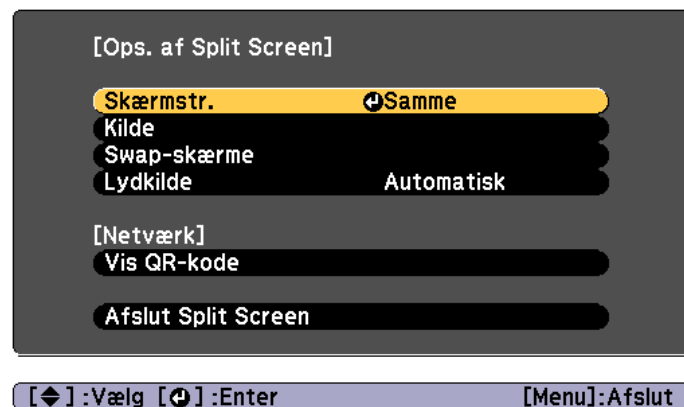
Fjernbetjening



Du kan udføre de samme handlinger fra konfigurationsmenuen.

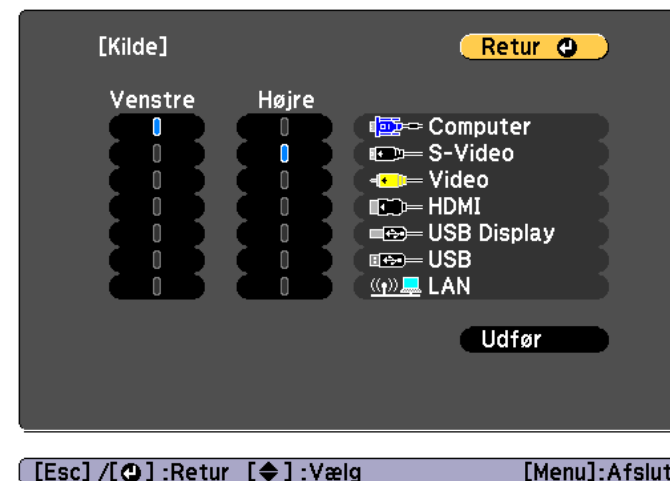
☛ **Indstillinger - Split Screen** s.85

- 2** Tryk på [Menu]-knappen.
Herefter vises skærmen Ops. af Split Screen.



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

- 4** Vælg hver enkelt inputkilde for **Venstre** og **Højre**.



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

☛ "Inputkilder til split screen-projicering" s.48



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

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

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

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

Skift mellem venstre og højre skærm

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

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

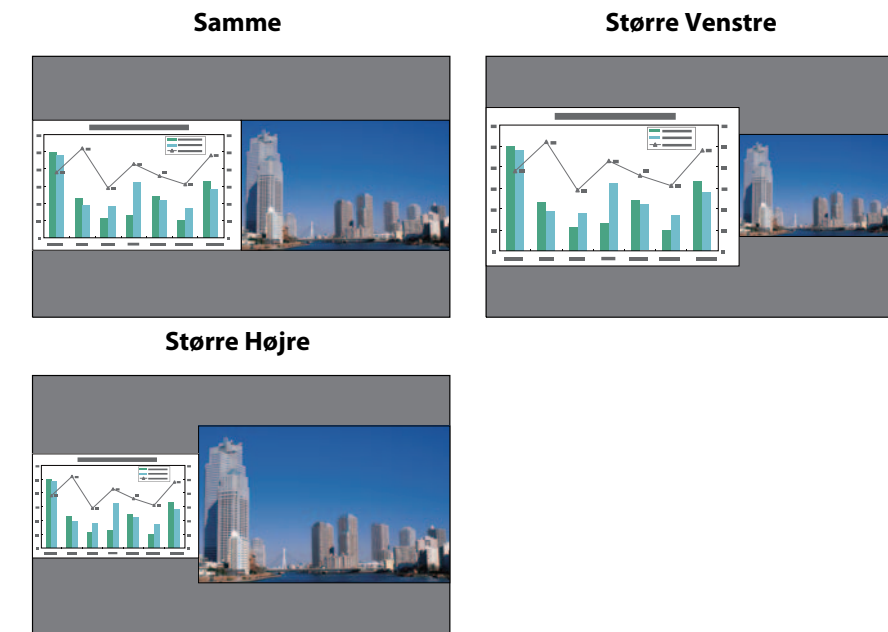


Ændring af billedstørrelserne til venstre og højre

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



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



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

Afslutning af split screen-funktionen

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

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

- Tryk på knappen [Split] på fjernbetjeningen.

- Vælg **Afslut Split Screen** fra konfigurationsmenuen.
- ☛ **Indstillinger - Split Screen - Ops. af Split Screen** [s.85](#)

Begrænsninger under split screen-projicering

Betjeningsbegrænsninger

Følgende funktioner kan ikke udføres under split screen-projicering.

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

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

Begrænsninger i forbindelse med billeder

- Standardværdierne for menuen **Billede** anvendes på billedet på den højre skærm. Indstillingerne for det projicerede billede på den venstre skærm anvendes dog til billedet på den højre skærm for **Farvetilstand**, **Farvetemp.**, **Farvejustering**, **Lysstyrke**, **Kontrast**, **Farvemætning** og **Farvetone**.
- Indstillingsværdien **Fra** for **Progressiv** og **Støjreduktion** anvendes til billedet på den højre skærm.
 - ☛ "Menuen Signal" [s.83](#)
- Når der ikke er noget input af billedsignal, har skærmen den farve, som er indstillet under Vis baggrund. Når der vælges **Logo**, er displayet **Blå**.
- Når der udføres A/V Mute, er displayet **Sort**.

Projektion uden en computer (PC Free)

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



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

Specifikationer for filer, der kan projiceres vha. PC Free

Type	Filtype (filtype-navn)	Bemærkninger
Billede	.jpg	Følgende kan ikke projiceres. - CMYK-farveformater - Progressive formater - Billeder med en opløsning højere end 8192 x 8192 På grund af JPEG-filernes egenskaber vil billeder muligvis ikke blive projiceret tydeligt, hvis kompressionsforholdet er for højt.
	.bmp	Du kan ikke projicere billeder med en opløsning, der er større end 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.

Type	Filtype (filtype-navn)	Bemærkninger
Film	.avi (Motion JPEG)	<ul style="list-style-type: none"> Du kan ikke projicere billeder med en opløsning, der er større end 1280x720. Lydformatet kan kun afspille lineær PCM og ADPCM. Understøtter AVI 1.0. Du kan ikke projicere filer større end 2 GB.



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

Eksempler på PC Free

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



- "Projicering af de valgte billeder eller film" [s.54](#)
- "Projektion af billedfiler i en mappe i rækkefølge (Diasshow)" [s.55](#)

Betjening af PC Free

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

Sådan startes PC Free

1

Kilden ændres til USB.

☛ "Skift til målbilledet med fjernbetjeningen" [s.34](#)






2

Slut USB-lagringsenheden direkte til projektoren.

☛ "Tilslutning af USB-enheder" [s.27](#)

PC Free starter, og skærmen med fillisten vises.

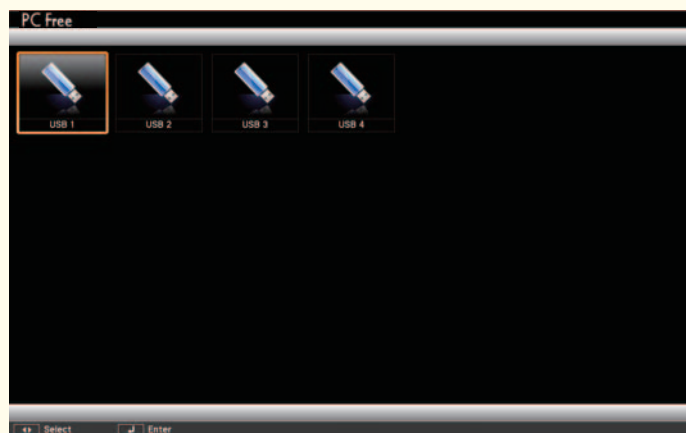
- De følgende filer vises som miniaturebilleder (filens indhold vises som små billeder).
 - JPEG-filer
 - AVI-filer (viser et billede i begyndelsen af filmen)
- Andre filer eller mapper vises som ikoner som vist i nedenstående skema.

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

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



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



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

Projektion af billeder

1

Tryk på knapperne [↵], [↶], [↷] eller [↸] for at vælge den fil eller mappen, som du ønsker at projicere.



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

Tryk på knappen [↶] på fjernbetjeningen, eller placer markøren på **Foregående side** øverst på skærmen, og tryk på knappen [↵] for at vende tilbage til den foregående skærm.

2

Tryk på [↵]-knappen.

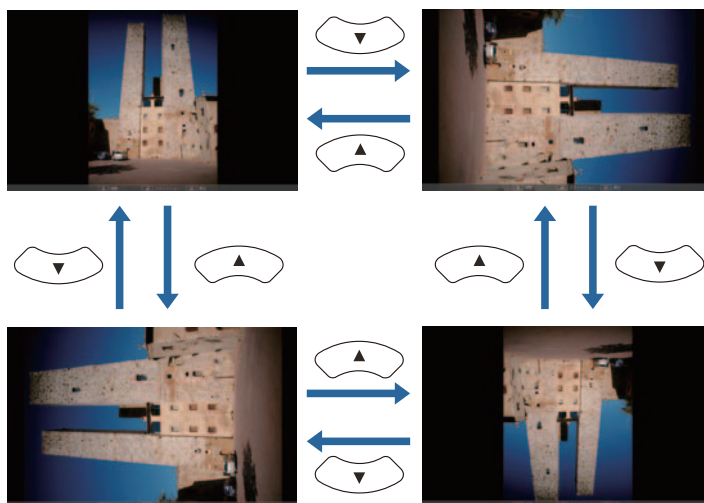
Det valgte billede vises.

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

Rotation af billeder

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

- 1 Afspil billeder eller kør Diasshow.
- 2 Tryk under projektion på knappen [↶] eller [↷].



Sådan stoppes PC Free

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

Projicering af de valgte billeder eller film

Advarsel



Fjern ikke USB-lagerenheden, mens der søges adgang til den. PC Free fungerer muligvis ikke korrekt.

- 1 Start PC Free.
Skærmen for fillisten vises.
☛ "Sådan startes PC Free" [s.52](#)
- 2 Brug knapperne [↶], [↷], [↶] og [↷] for at vælge billedfilen, som du ønsker at projicere.




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



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

4 Gør et af følgende for at afslutte projicering.

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

Når projiceringen er afsluttet, kommer du tilbage til fillisteskræmen.

Projektion af billedfiler i en mappe i rækkefølge (Diasshow)

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



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

☞ "Visning af indstillinger for billedfiler og betjeningsindstillinger for Diasshow" [s.56](#)






1

Start PC Free.


Skærmen for fillisten vises.

☞ "Sådan startes PC Free" [s.52](#)

2

Tryk på knapperne [], [], [] eller [] for at placere markøren over mappen, som du ønsker at vise som et Diasshow, og tryk derefter på knappen [].

3

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




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

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

☞ "Visning af indstillinger for billedfiler og betjeningsindstillinger for Diasshow" [s.56](#)

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



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

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

- Fasthold

☞ "Fastholdelse af billedet (Fasthold)" [s.59](#)

- A/V Mute
☞ "Skjule billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)" [s.58](#)
- E-Zoom
☞ "Forstørrelse af en del af billedet (E-Zoom)" [s.61](#)
- Markør
☞ "Markørfunktion (Markør)" [s.60](#)

Visning af indstillinger for billedfiler og betjeningsindstillinger for Diasshow

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

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



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

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

Indstillingerne anvendes.

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

Projicering med en QR-kode

Hvis du aflæser en QR-kode, der vises på den projicerede skærm, med Epson iProjection (V1.3.0 eller nyere), kan du let projicere data på en smartphone eller en tablet.

Tjek følgende punkter, før du begynder at projicere med en QR-kode.

- Den medfølgende eller en anskaffet trådløs LAN-enhed er installeret på projektoren.
- **Strøm til trådløse** er indstillet til **TÆND trådløse LAN** fra menuen Konfiguration



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

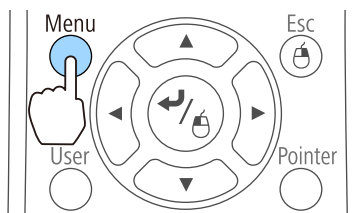
Indstilling af visningsmetoden til QR-koder

Du kan indstille visning af QR-koder i menuen Konfiguration.

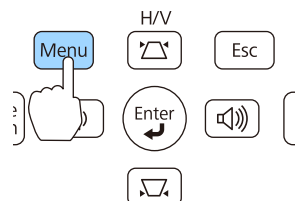
1 Tryk på [Menu]-knappen.

☞ "Brug af Konfigurationsmenuen" [s.80](#)

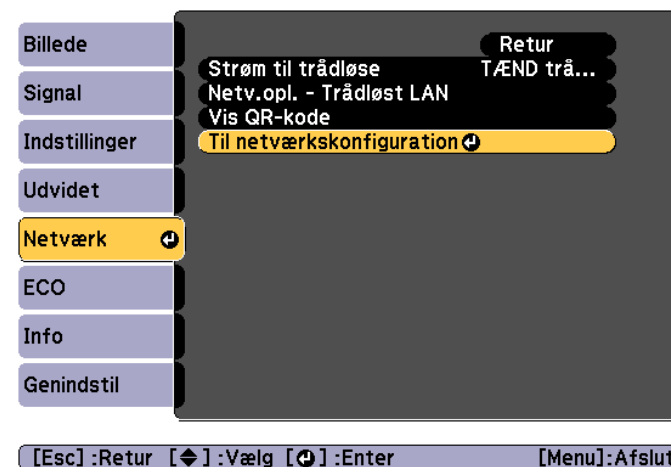
Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet



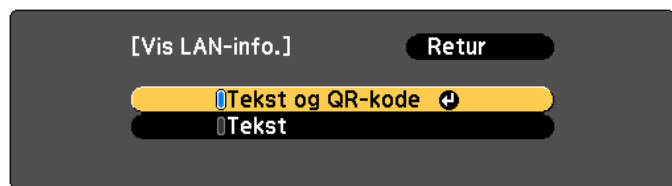
2 Vælg **Til netværkskonfiguration** fra **Netværk**.



3 Vælg **Vis LAN-info.** fra **Grundlæggende**.



4 Vælg **Tekst og QR-kode**.



[Esc] :Retur [◀] :Vælg [▶] :Indstil

Tekst og QR-kode



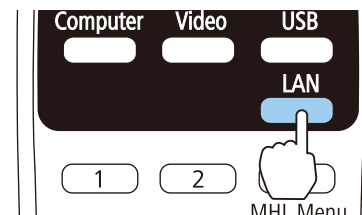
Projicering af data fra en smartphone eller en tablet

Projicer data fra din enhed med Epson iProjection.

- 1 Start Epson iProjection på din smartphone eller tablet.
- 2 Tryk på **Projector** på applikationsskærmen. Projektorens søgeskærm vises.
- 3 Tryk på **Read QR code** på applikationsskærmen. Kameraet starter, og der vises et eksempel.

- 4 Tryk på [LAN]-knappen på fjernbetjeningen eller vælg **Vis QR-kode** fra menuen **Netværk** for at vise QR-koden.

Fjernbetjening

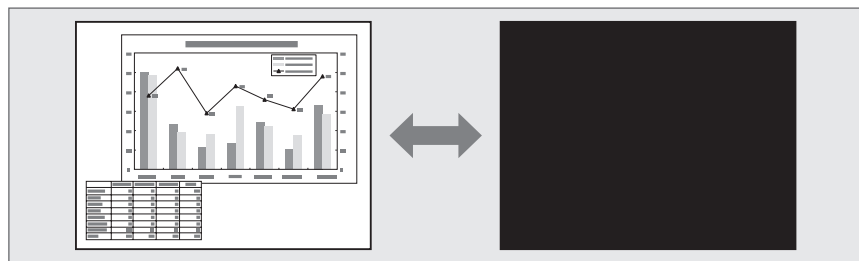


- Når projektoren er klar til at modtage et billedsignal over netværket, vises QR-koden ikke, selv om du trykker på [LAN]-knappen. Tryk på [Enter]-knappen på fjernbetjeningen eller på kontrolpanelet (kun hvis kilden er LAN) eller vælg **Vis QR-kode** fra menuen **Netværk** for at vise QR-koden.
- Hvis du vil skjule QR-koden, trykker du på [Esc]-knappen på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet.

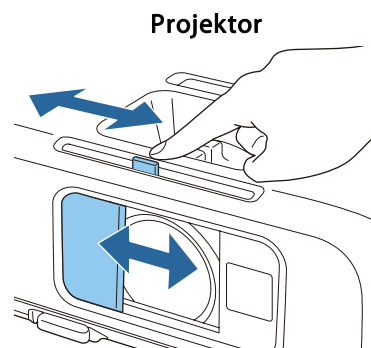
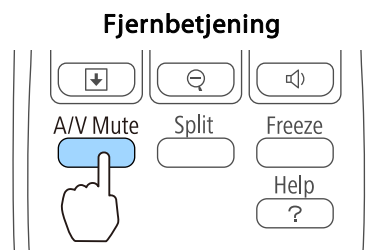
- 5 Læs den projicerede QR-kode med din smartphone eller tablet. Sørg for at du læser QR-koden fra umiddelbart foran skærmen, så den passer ind i kassen. Hvis du er for langt fra skærmen, kan du måske ikke læse koden.
Når der er etableret forbindelse, vises billedet fra den tilsluttede enhed. Tryk på **Files** på applikationsskærmen og vælg den fil, du vil projicere.

Skjule billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)

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



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



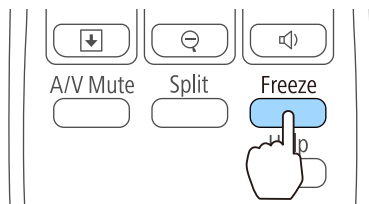
- Når du projicerer levende billeder, fortsættes afspilningen af billeder og lyd, mens A/V Mute er slået til. Det er ikke muligt at genoptage projectionen fra det punkt, hvor A/V Mute blev aktiveret.
- Du kan vælge den viste skærm, når der trykkes på [A/V Mute]-knappen i menuen Konfiguration.
 - ☛ Udvidet - Display - A/V Mute [s.86](#)
- Når A/V Mute slås til med knappen [A/V Mute], aktiveres **A/V lydløstimer** og der slukkes automatisk for strømmen efter ca. 30 minutter. Hvis du ikke ønsker at aktivere **A/V lydløstimer**, skal du sætte **A/V lydløstimer** til **Fra**.
 - ☛ ECO - A/V lydløstimer [s.95](#)
- Når A/V til/fra-lågen lukkes, og der ikke er modtaget et billedsignal i ca. 30 minutter, aktiveres **objektivdækseltimeren**, og der slukkes automatisk for strømmen. Hvis du ikke ønsker at aktivere **Objektivdækseltimer**, skal du indstille **Objektivdækseltimer** til **Fra**.
 - ☛ ECO - Objektivdækseltimer [s.95](#)
- Lampen lyser stadig under A/V Mute, så lampe-timerne akkumuleres fortsat.

Fastholdelse af billedet (Fasthold)

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

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

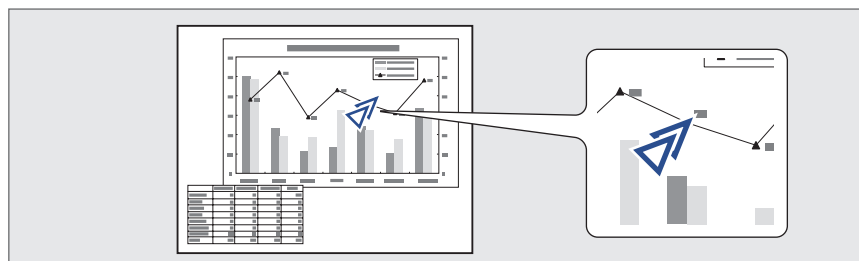
Fjernbetjening



- 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.
- Fasthold virker, selvom E-Zoom-funktionen bruges.

Markørfunktion (Markør)

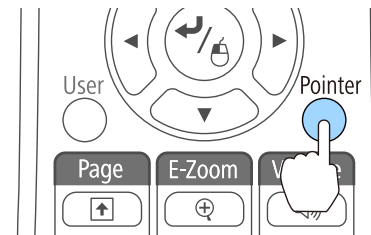
Denne funktion sætter dig i stand til at flytte et markørikon på det projicerede billede, så du kan henlede opmærksomheden på det område, du taler om.



1 Vis markøren.

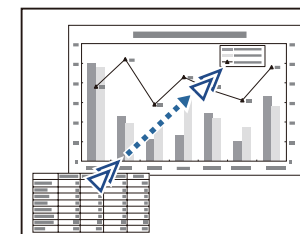
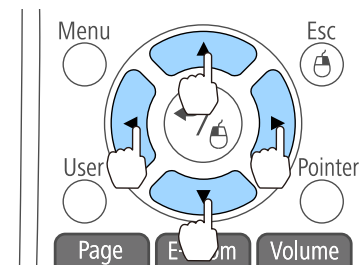
Hver gang du trykker på [Pointer]-knappen, vises eller forsvinder markøren.

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.

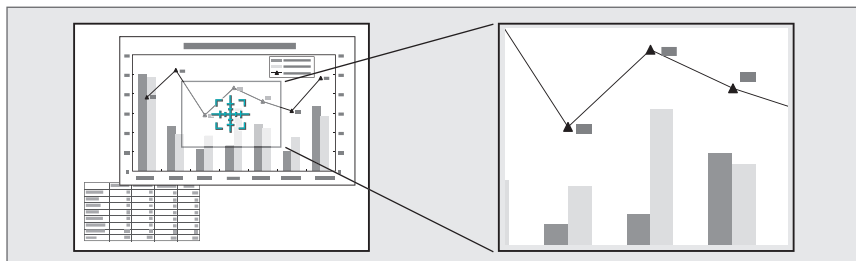


Du kan vælge markør ikonets form i menuen Konfiguration.

🖱️ **Indstillinger - Markørform** s.85

Forstørrelse af en del af billedet (E-Zoom)

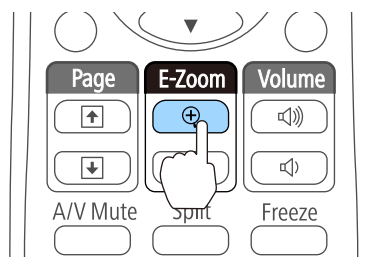
Denne funktion er nyttig, når du vil udvide billeder, så de vises med flere detaljer, f.eks. grafer og tabeller.



1 Start E-Zoom-funktionen.

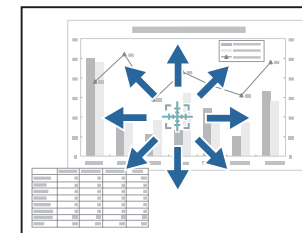
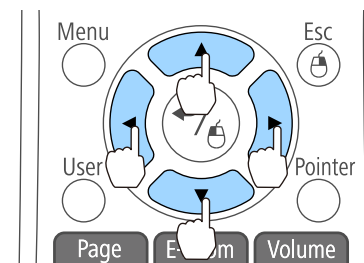
Tryk på [⊕]-knappen for at vise krydset (⊕).

Fjernbetjening



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

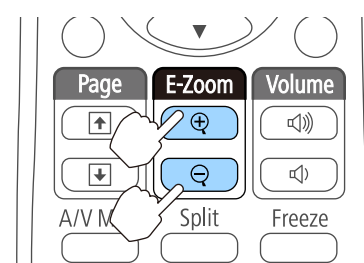
Fjernbetjening



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

3 Forstør.

Fjernbetjening



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

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

[Esc]-knap: Annullerer E-Zoom.



- Forstørrelsesforholdet vises på skærmen. Det valgte område kan forstørres fra 1 til 4 gange i 25 intervaltrin.
- Under forstørret projektion skal du trykke på knapperne [⬅], [⬆], [⬇] eller [⬅] for at rulle over billedet.

Brug af fjernbetjeningen til at styre musemarkøren (Trådløs mus)

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

De følgende operativsystemer er kompatible med trådløs mus.

	Windows	OS X
Operativs- stem	Windows 2000	Mac OS X 10.3.x
	Windows XP	Mac OS X 10.4.x
	Windows Vista	Mac OS X 10.5.x
	Windows 7	Mac OS X 10.6.x
	Windows 8	OS X 10.7.x
	Windows 8.1	OS X 10.8.x OS X 10.9.x

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

Brug følgende fremgangsmåde til at aktivere funktionen Trådløs mus.

1 Slut projektoren til computeren med USB-kablet.

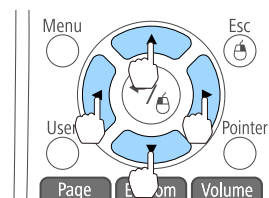
☛ "Tilslutning af en computer" [s.24](#)





2 Skift kilde til en af følgende.

- USB Display
- Computer
- HDMI
- ☛ "Skift til målbilledet med fjernbetjeningen" [s.34](#)

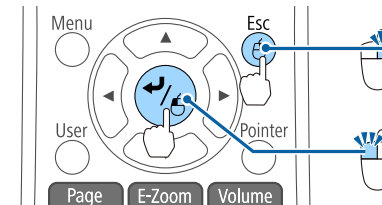
Når det er indstillet, kan musemarkøren styres som følger.


Flytning af musemarkøren



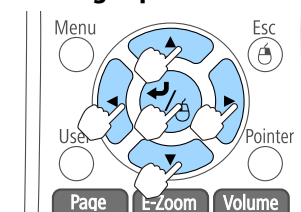
[][][][]-knapper:
Flytter musemarkøren.






Klik med musen



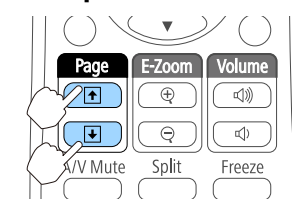
[Esc]-knap: Højreklik.
[]-knap: Venstreklik. Tryk hurtigt to gange for at dobbeltklikke.



Træk og slip



Mens du holder []-knappen nede, skal du trykke på knappen [], [] eller [].
Slip []-knappen for at placere objekter det ønskede sted.

Side op/ned



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



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

Korrektion af farveforskellen, når der projiceres fra flere projektorer

Hvis du stiller flere projektorer op og projicerer parallelt, kan du bruge **Billede**-menuen til at justere for forskelle i lysstyrke, farvetone osv. mellem hvert billede.



- I nogle tilfælde bliver lysstyrken og farvetonen ikke helt ens, selvom korrektionen foretages.
- Når der er gået nogen tid, kan forskellene i lysstyrke og farvetone blive mere tydelige. Hvis du bemærker en forskel, kan du foretage justeringer.

Oversigt over korrektionsprocedure

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

1. Indstil projektor-id'et.

Indstil et entydigt projektor-id for hver målprojektor, så du kan fastlægge, hvilken projektor der bliver korrigeret.

2. Korriger farveforskellen.



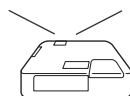
Du kan foretage farvekorrektion ved projektion fra flere projektorer.


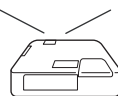

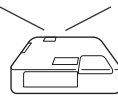

Indstilling af et id og brug af fjernbetjeningen

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

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

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

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

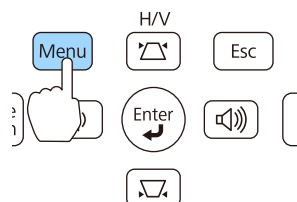
Betjening	Kombinationer		Beskrivelser
		Id valgt med fjernbetjening: 1	
Mulig		Projektor-id: 1	Når der vælges 0 med fjernbetjeningen, kan du betjene projektoren med fjernbetjeningen uanset projektor-id'et.
		Id valgt med fjernbetjening: 0	
Ikke mulig		Projektor-id: 1	Når Projektor-id og id'et, der vælges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

Indstilling af projektor-id

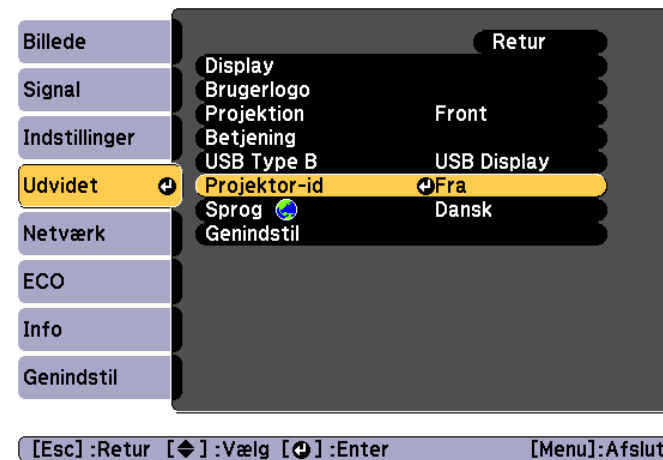
1 Tryk på [Menu]-knappen under projektion.

☞ "Brug af konfigurationsmenuen" s.80

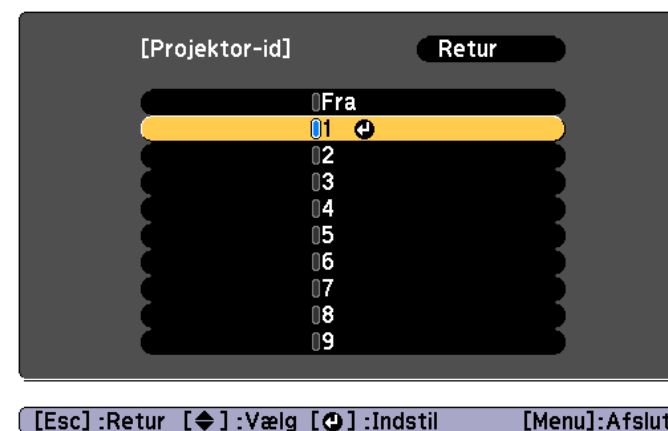
Kontrolpanel



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



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



4 Tryk på [Menu]-knappen for at afslutte indstillingerne.
Udfør trin 1 til 4 for alle projektorer, og opsæt et unikt id for hver enkelt.

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

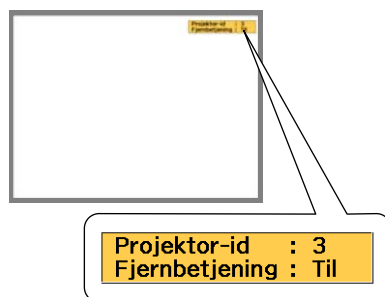
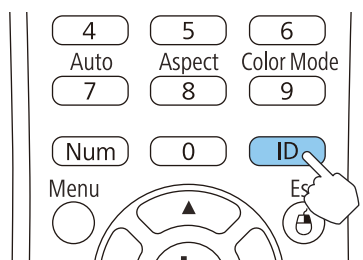


Vælg id'et hver gang, du tænder for projektoren. Når projektoren tændes, er det indstillede id for fjernbetjeningen 0.

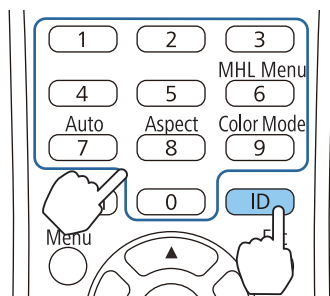
- 1 Peg på målprojektorens fjernsensor med fjernbetjeningen og tryk på [ID]-knappen på fjernbetjeningen.

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

Fjernbetjening



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



Korrektion

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

Korrektion af farveforskelle

Brug fjernbetjeningen med id'et indstillet i henhold til den projektor, der anvendes.

- 1 Tryk på [Menu]-knappen.
"Brug af Konfigurationmenuen" s.80
- 2 Vælg det punkt, du vil indstille, fra **Billede**, og foretag hver indstilling.



[Esc]/[⏮]:Retur [⏮]:Vælg [Menu]:Afslut

- 3 Når alle korrektioner er foretaget, skal du trykke på [Menu]-knappen for at afslutte indstillingerne.

Når id'et til fjernbetjeningen passer til projektoren, skal du udføre trin 1 til 3 for alle projektorer, der skal korrigeres.

Lagring af brugerlogo

Du kan gemme det billede, der vises som brugerlogo.



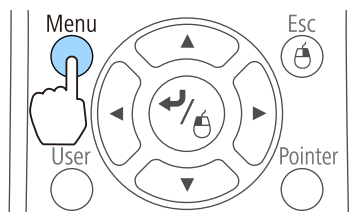
- Når et brugerlogo er blevet gemt, kan standardindstillingen fra fabrikken ikke vælges som logo igen.
- Hvis indholdet af menuen Konfiguration indstilles fra en anden projektor vha. batch opsætningsfunktionen, indstilles det registrerede brugerlogo for de andre projektorer. Registrer ikke fortrolige oplysninger og lignende som brugerlogo.

☞ "Udføre samlet opsætning af flere projektorer" [s.97](#)

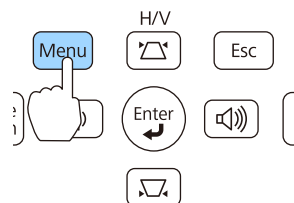
- 1 Projicér det billede, du vil gemme som brugerlogo, og tryk derefter på [Menu]-knappen.

☞ "Brug af konfigurationsmenuen" [s.80](#)

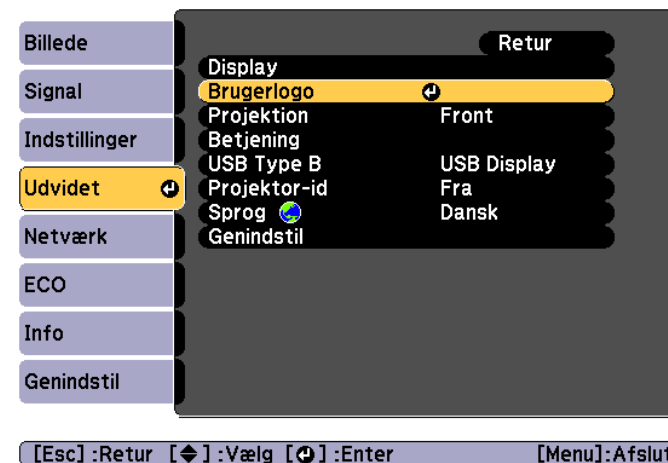
Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet



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



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



- Når **Brugerlogobeskyt.** i **Adgangskodebeskyttelse** er indstillet til **Til**, vises der en meddelelse og brugerlogoet kan ikke ændres. Du kan foretage ændringer efter at **Brugerlogobeskyt.** er indstillet til **Fra**.
☞ "Håndtering af brugere (Adgangskodebeskyttelse)" [s.68](#)
- 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**.

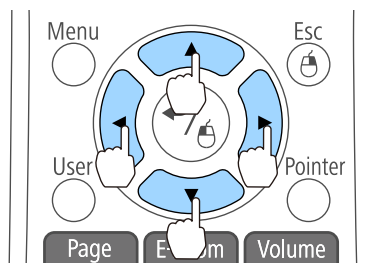


Når du trykker på [↩]-knappen på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet, ændres skærmstørrelsen muligvis afhængigt af signalet, så den svarer til opløsningen i billedsignalet.


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

Du kan udføre de samme betjeninger fra projektorens kontrolpanel.

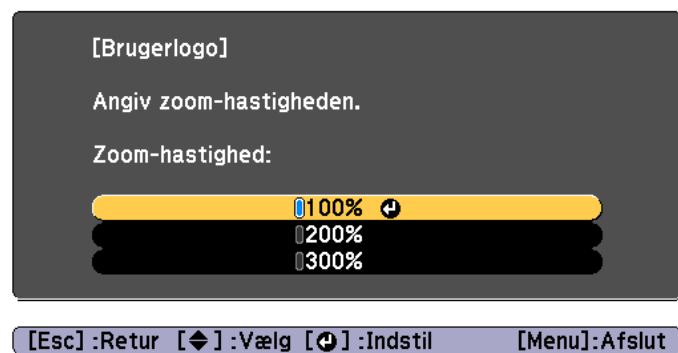
Fjernbetjening



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.

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.70](#)
- **Tyverisikring**
Projektoren er udstyret med følgende tyverisikringsanordning.
☛ "Tyverisikring" [s.71](#)

Håndtering af brugere (Adgangskodebeskyttelse)

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

Typer af Adgangskodebeskyttelse

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

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

• Brugerlogobeskyt.

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

- Hentning af et brugerlogo
- Indstil **Vis baggrund**, **Startskærm** eller **A/V Mute** under **Display**
☛ **Udvidet - Display** [s.86](#)

• Netværksbeskyt.

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

- ☛ "Menuen Netværk" [s.88](#)

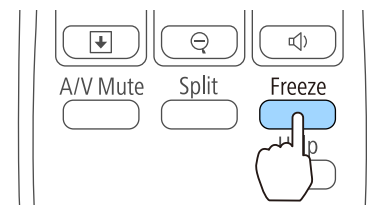
Indstilling af Adgangskodebeskyttelse

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.

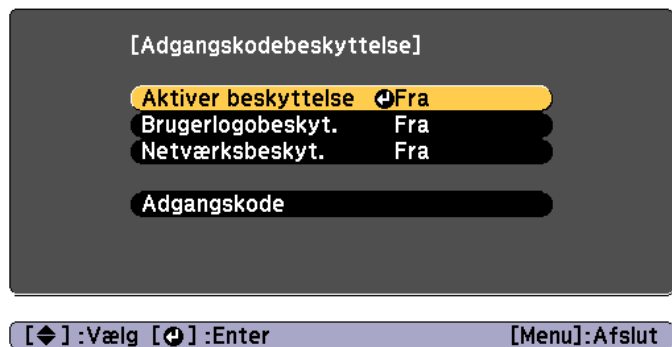
Fjernbetjening





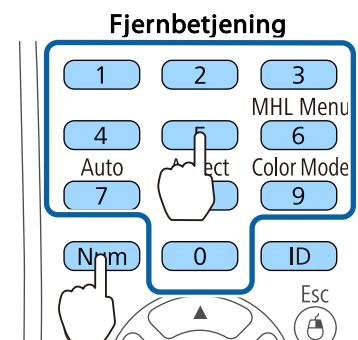
- Hvis Adgangskodebeskyttelse allerede er aktiveret, skal du indtaste adgangskoden.
Hvis adgangskoden indtastes korrekt, vises menuen til indstilling af Adgangskodebeskyttelse.
☞ "Indtastning af adgangskoden" s.69
- Når adgangskoden er indstillet, kan du sætte klistermærket for beskyttelse med adgangskode på projektoren for at øge tyverisikringen.
☞ *Klistermærke for Beskyttelse med Adgangskode*

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



- 3** Vælg **Til**, og tryk derefter på [↵]-knappen.
Tryk på [Esc]-knappen, og skærmen, der blev vist i trin 2, vises igen.
- 4** Indstil adgangskoden.
(1) Vælg **Adgangskode**, og tryk derefter på [↵]-knappen.

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

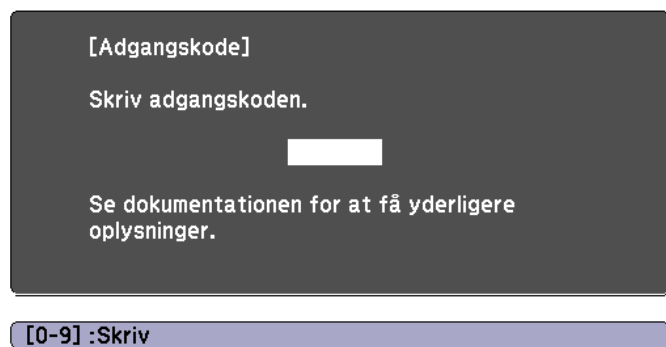


- (4) Indtast adgangskoden igen.
Meddelelsen "Den nye adgangskode er gemt." vises.
Hvis adgangskoden indtastes forkert, bliver du bedt om at indtaste den igen.

Indtastning af adgangskoden

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

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



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

Advarsel

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

☞ [Kontaktliste vedrørende din Epson projektor](#)

☞ [Kontaktliste vedrørende din Epson projektor](#)

• Låst

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

• Betjeningslås

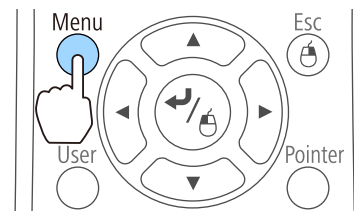
Alle knapper på kontrolpanelet, med undtagelse af knappen Tænd/Sluk [⏻], låses.

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

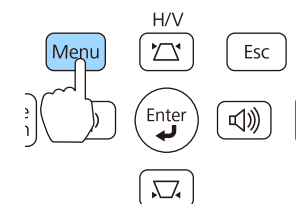
1 Tryk på [Menu]-knappen under projektion.

☞ "Brug af Konfigurationmenuen" [s.80](#)

Med fjernbetjeningen



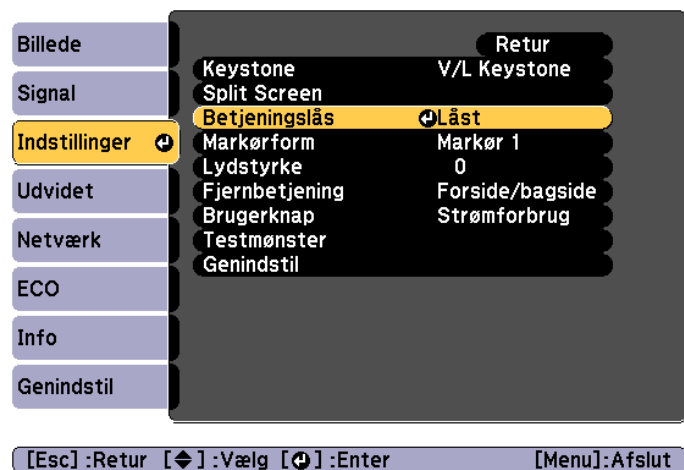
Med kontrolpanelet



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

Begrænsning af Betjening (Betjeningslås)

Gør et af følgende for at låse betjeningsknapperne på kontrolpanelet.




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



- 4** Vælg **Ja**, når bekræftelsesmeddelelsen vises.
Knapperne på kontrolpanelet låses i overensstemmelse med den valgte indstilling.




Du kan låse kontrolpanelet op på en af følgende måder.

- Vælg **Fra** under **Betjeningslås**.
 **Indstillinger - Betjeningslås s.85**
- Hold [↵]-knappen nede på kontrolpanelet i ca. syv sekunder. Der vises en meddelelse, og kontrolpanelknapperne låses op.

Tyverisikring

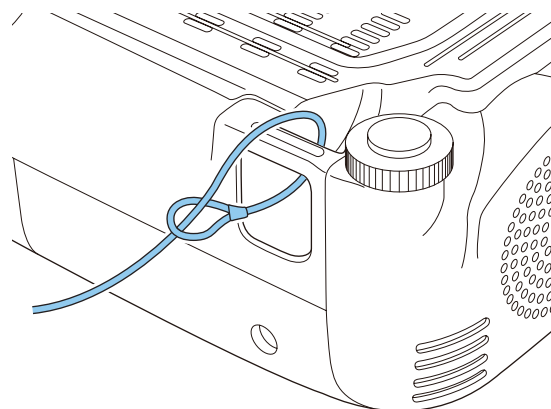
Projektoren er udstyret med følgende tyverisikringer.

- **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

Før en tyverisikret wirelås igennem projektoren.

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



EasyMP Monitor

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

Du kan downloade EasyMP Monitor fra det følgende websted.

<http://www.epson.com>

I det følgende beskrives overvågnings- og kontrolfunktionerne, som kan udføres med EasyMP Monitor.

- Registrering af projektorer til overvågning og kontrol
- Grupperregistrering af registrerede projektorer
- Overvågning af status på registrerede projektorer
- Styring af registrerede projektorer
- Indstillinger for Meddelelse om mail
- Afsendelse af meddelelser til registrerede projektorer

Message Broadcasting

Message Broadcasting er en plugin-software til EasyMP Monitor. Message Broadcasting kan bruges til at sende en meddelelse (JPEG-fil) til projicering på alle Epson-projektorer eller specificerede projektorer, som er tilsluttet til netværket.

Data kan sendes manuelt eller sendes automatisk vha. timerindstillingerne i EasyMP Monitor.

Download Message Broadcasting softwaren fra følgende websted.

<http://www.epson.com>

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

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

Brug Microsoft Internet Explorer 8,0 eller senere som webbrowser. Brug Safari i OS X.



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

☛ ECO - Standby-tilstand [s.95](#)

Projektorkonfiguration

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

Emner i menuen Konfiguration, som ikke kan indstilles af webbrowseren

- Menuen Indstillinger - Markørform
- Menuen Indstillinger - Testmønster
- Menuen Indstillinger - Brugerknop
- Menuen Udvidet - Brugerlogo
- Menuen Udvidet - Sprog
- Menuen Genindstil - Lampe timer genindstil

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

☛ "Menuen Konfiguration" [s.79](#)

Punkter, som kun kan indstilles med en webbrowser

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

Visning af skærmen Web-kontrol

Brug nedenstående fremgangsmåde til at vise skærmen Web-kontrol.

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



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

- 1 Åbn en webbrowser på computeren.
- 2 Indtast projektorens IP-adresse i boksen til indtastning af adresse i webbrowseren, og tryk på Enter på computerens tastatur.
Skærmen Web-kontrol vises.
Når Web-kontroladgangskoden indstilles fra menuen Konfiguration, vises skærmen til indtastning af adgangskode.
- 3 Indtast bruger-id'et og adgangskoden.
Skriv "EPSONWEB" som bruger-id'et.
Adgangskoden er "admin".



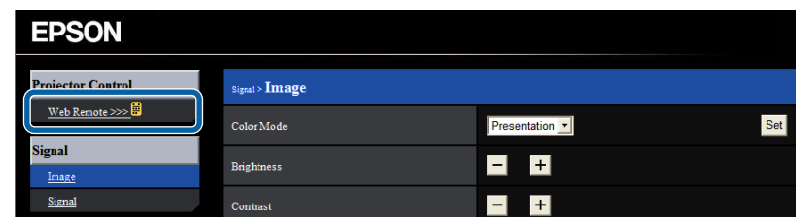
- Indtast bruger-id'et, selvom der ikke er indstillet en adgangskode. Du kan ikke ændre bruger-id'et.
- Du kan ændre adgangskoden i menuen Netværk fra menuen Konfiguration.

☛ **Netværk - Grundlæg. - Web-kontroladgangs. s.90**

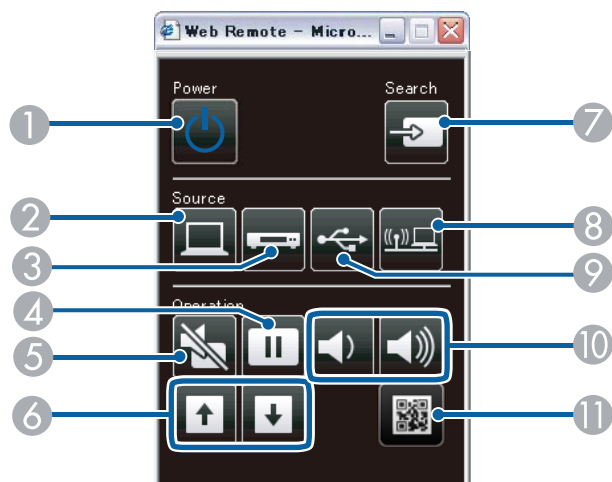
Visning af skærmen Web Remote

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

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



- 3 Skærmen Web Remote vises.



Navn	Funktion
1 Tænd/sluk-knap [⏻]	Tænder og slukker projektoren. ☞ "Fra montering til projektion" s.32
2 [Computer]-knap	Skifter til billeder fra Computer-porten.
3 [Video]-knap	Hver gang du trykker på knappen, skifter billedet mellem Video-, S-Video- og HDMI/MHL-portene.
4 [Freeze]-knap	Der holdes pause i billedvisningen, eller visningen genoptages. ☞ "Fastholdelse af billedet (Fasthold)" s.59
5 [A/V Mute]-knap	Slår billeder og lyd til eller fra. ☞ "Skjul billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)" s.58

Navn	Funktion
6 [Page]-knapper [⏮][⏭]	Skifter sider i filer som f.eks. PowerPoint-filer, når de følgende projektionsmetoder anvendes. <ul style="list-style-type: none"> Ved brug af den Trådløs mus ☞ "Brug af fjernbetjeningen til at styre musemarkøren (Trådløs mus)" s.62 Ved brug af USB Display ☞ "Projicering med USB Display" s.34 Under en netværksforbindelse <p>Når du trykker på disse knapper under projicering af billeder eller scener vha. PC Free, vises det foregående/næste billede.</p>
7 Knappen [Source Search]	Skifter til den næste inputkilde, der sender et billede. ☞ "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" s.33
8 [LAN]-knap	Skifter til billedet, der projiceres med EasyMP Network Projection. Når der projiceres ved hjælp af Quick Wireless Connection USB Key, skifter denne knap til dette billede. ☞ "Skift til målbilledet med fjernbetjeningen" s.34
9 [USB]-knap	Hver gang der trykkes på knappen gennemgår den følgende billeder i en cyklus: <ul style="list-style-type: none"> USB Display Billeder fra enheden, der er sluttet til USB-porten ☞ "Skift til målbilledet med fjernbetjeningen" s.34
10 [Volume]-knapper [🔊][🔇]	[🔊] Sænker lydstyrken. [🔇] Øger lydstyrken. ☞ "Justering af lydstyrken" s.43
11 Knappen [Display the QR Code]	Viser QR-koden

Bruge funktionen Meddelelse om mail til at rapportere problemer

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

☛ **Netværk - Mail - Meddelelse om mail** [s.93](#)



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

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

Mail med meddelelse af læsefejl

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

Mailafsender: Adresse for Adresse 1

Emne: EPSON 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. Meddelelserne er angivet herunder.

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

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

☛ "Tolkning af indikatorer" [s.107](#)

Styring vha. SNMP

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

☛ **Netværk - Andre - SNMP** [s.94](#)



- SNMP skal administreres af et netværksadministrator eller en person, der kender netværket.
- For at overvåge projektoren med SNMP-funktionen, skal du installere SNMP managerprogrammet på din computer.
- SNMP Agent for denne projektor er i overensstemmelse med kravene i version 1 (SNMPv1).
- Styring via SNMP kan ikke lade sig gøre med trådløst LAN i Hurtig tilstanden.
- Der kan gemmes op til to destinations-IP-adresser.

ESC/VP21-kommandoer

Du kan overvåge og styre projektoren fra en computer via USB. Tilslut enheden og projektoren med et USB-kabel, og indtast derefter kommunikationskommandoerne (ESC/VP21-kommandoer).

Inden start

For at styre og overvåge projektoren ved hjælp af ESC/VP21-kommandoer skal følgende trin udføres.

- 1 Installér USB-kommunikationsdriveren (EPSON USB-COM Driver) på din computer. Kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktlisten vedrørende din Epson projektor, for oplysninger om EPSON USB-COM-driveren.

☞ [Kontaktliste vedrørende din Epson projektor](#)

- 2 Indstil **USB Type B** til **Link 21L** i projektorens menu Konfiguration.

☞ Udvidet - USB Type B [s.86](#)

- 3 Slut computerens USB-port til projektorens USB-B port vha. et USB-kabel.

Start fra trin 2 den anden gang.

Kommandooversigt

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

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

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

Element			Kommando
Tænd/sluk	Til		PWR ON
	Fra		PWR OFF
Signalvalg	Computer	Automatisk	SOURCE 1F
		RGB	SOURCE 11
		Komponent	SOURCE 14
	HDMI		SOURCE 30
	Video		SOURCE 41
	S-Video		SOURCE 42
	USB Display		SOURCE 51
	USB		SOURCE 52
	LAN		SOURCE 53
A/V Mute Til/Fra	Til		MUTE ON
	Fra		MUTE OFF
A/V Mute-valg	Sort		MSEL 00
	Blå		MSEL 01

Element		Kommando
	Logo	MSEL 02

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

Kommunikationsprotokol

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

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

☛ *Kontaktliste vedrørende din Epson projektor*

Event ID	Årsag	Udbedring
0432 0435	Kunne ikke starte EasyMP Network Projection.	Genstart projektoren.
0434 0481 0482 0485	Netværskommunikationen er ustabil.	Kontrollér netværskommunikationsstatusen, og tilslut den igen efter et stykke tid.
0433	Kan ikke afspille overførte billeder.	Genstart EasyMP Network Projection.
0484	Kommunikationen blev afbrudt fra computeren.	
0483 04FE	EasyMP Network Projection blev pludselig afsluttet.	Kontrollér netværskommunikationsstatusen, og genstart derefter projektoren.
0479 04FF	Der opstod en systemfejl i projektoren.	Genstart projektoren.
0891	Kan ikke finde et adgangspunkt med det samme SSID.	Indstil computeren, adgangspunktet og projektoren til samme SSID.
0892	WPA/WPA2-godkendelsestypen passer ikke.	Kontrollér, at sikkerhedsindstillingerne for det trådløse LAN er korrekte. ☛ Sikkerhed s.92
0893	WEP/TKIP/AES-krypteringstypen passer ikke.	
0894	Kommunikationen blev afbrudt, fordi projektoren oprettede forbindelse til et uautoriseret adgangspunkt.	Kontakt din netværksadministrator for yderligere oplysninger.
0898	Kunne ikke hente DHCP.	Kontrollér, at DHCP-serveren fungerer korrekt. Sluk for DHCP-indstillingen, hvis du ikke bruger DHCP. ☛ Trådløst LAN - IP-indstillinger s.90
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. ☛ Kontaktliste vedrørende din Epson projektor



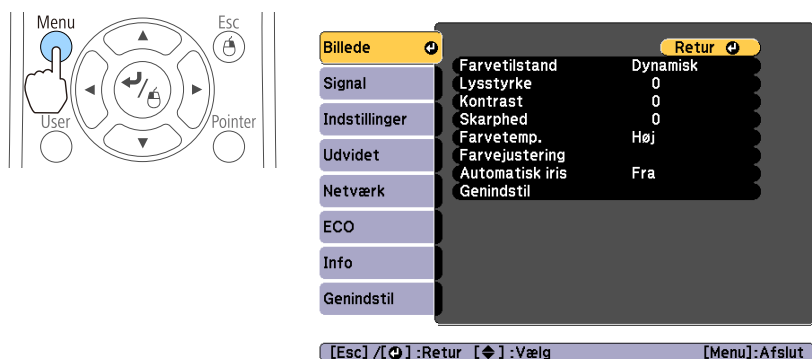
Menuen Konfiguration

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

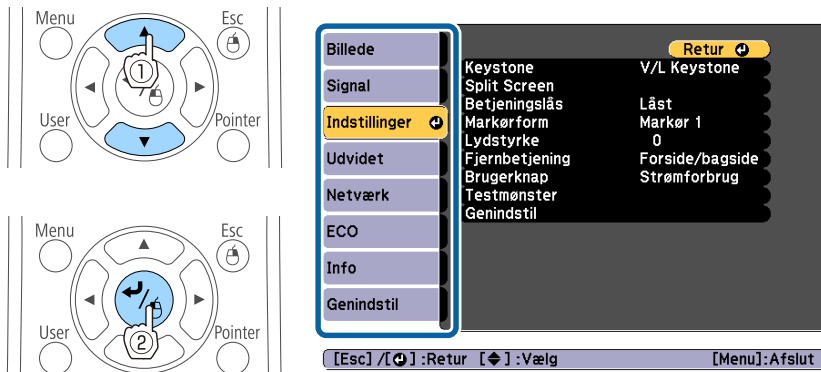
Dette afsnit forklarer, hvordan du bruger menuen Konfiguration.

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

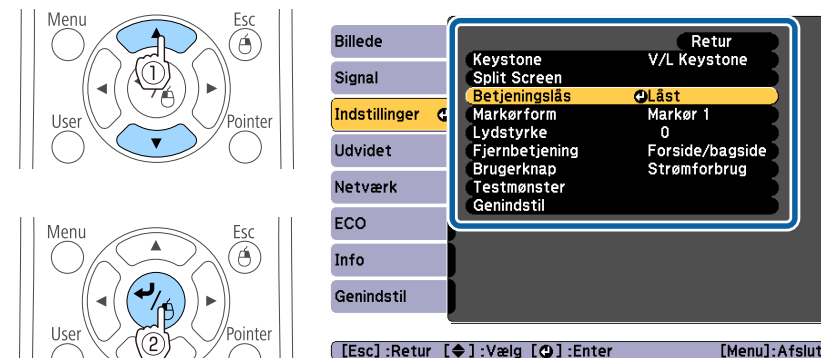
1 Åbn menuen Konfiguration.



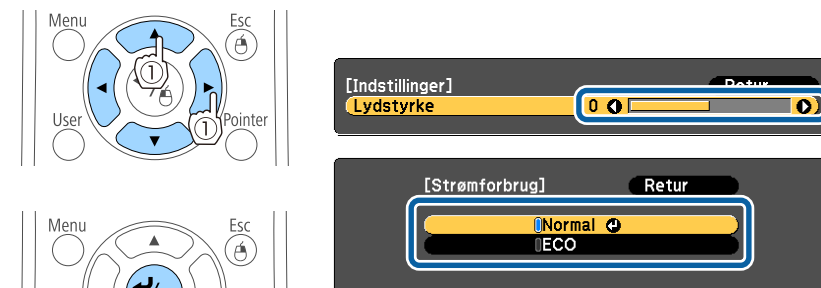
2 Vælg et hovedmenupunkt.



3 Vælg et undermenupunkt.





4 Skift indstillinger.







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

Tabel over menuen Konfiguration

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


Navn på hoved-menu	Navn på under-menu	Elementer eller indstillingsværdier
Menuen Billede  s.83	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
	Farvetemp.	Høj, Middel og Lav
	Farvejustering	Rød: -16 til 16 Grøn: -16 til 16 Blå: -16 til 16
	Automatisk iris	Fra, Normal, Høj hastighed
Menuen Signal  s.83	Autoindstilling	Til og Fra
	Opløsning	Automatisk, Vidvinkel og Normal
	Tracking	-
	Synk.	0 til 31
	Placering	Op, Ned, Venstre og Højre
	Progressiv	Fra, Video og Film/Automatisk
	Støjreduktion	Fra, NR1 og NR2
	HDMI-videoområde	Automatisk, Normal og Udvidet
	Inputsignal	Automatisk, RGB og Komponent





Navn på hoved-menu	Navn på under-menu	Elementer eller indstillingsværdier
	Videosignal	Automatisk, NTSC, NTSC4.43, PAL, M-PAL, N-PAL, PAL60 og SECAM
	Billedformat	Normal, Automatisk, 16:9, Fuld, Zoom og Medfødt
	Overscanning	Automatisk, Fra, 4% og 8%
Menuen Indstillinger  s.85	Keystone	V/L Keystone og Quick Corner
	Split Screen	-
	Betjeningslås	Låst, Delvis lås og Fra
	Markørform	Markør 1, Markør 2, Markør 3
	Lydstyrke	0 til 10
	Fjernbetjening	Forside/bagside, Front, Bagpå og Fra
	Brugerknep	Strømforbrug, Info, Progressiv, Testmønster, Opløsning, Vis QR-kode
Menuen Udvidet  s.86	Testmønster	-
	Display	Meddelelse, Vis baggrund, Startskærm og A/V Mute
	Brugerlogo	-
	Projektion	Front, Front/loft, Bagpå og Bagpå/loft
	Betjening	Direkte opstart, Højde-tilstand, Kildesøgning ved start, Auto-tænd
	USB Type B	USB Display og Link 21L
	Projektor-id	Fra eller 1 til 9
	Sprog	15 eller 35 sprog*
	ECO menu	Strømforbrug
		Normal og ECO

Navn på hoved-menu	Navn på under-menu	Elementer eller indstillingsværdier
 s.95	Lysoptimering	Til og Fra
	Dvaletilstand	Til og Fra
	Dvaletilstandstid	1 til 30
	Objektivdækseltimer	Til og Fra
	A/V lydløstimer	Til og Fra
	Standby-tilstand	Kommunik. Til og Kommunik. Fra
	ECO-visning	Til og Fra
Menuen Info  s.96	Projektorinfo	Lampe-Timer, Kilde, Inputsignal, Oplosning, Videosignal, Opdateringshast., Synkroniseringsinfo., Status, Serienummer, Event ID
	Version	-
Menuen Genindstil  s.96	Genindstil alle	-
	Lampe timer genindstil	-

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

Menuen Netværk

Navn på hoved-menu	Navn på undermenu	Indstilling af værdier
Menuen Grundlæg.  s.90	Projektornavn	-
	Web-kontroladgangs.	-
	Projektornøgleord	Til og Fra
	Vis LAN-info.	Tekst og QR-kode, Tekst

Navn på hoved-menu	Navn på undermenu	Indstilling af værdier
Menuen Trådløst LAN  s.90	Tilslutningstilstand	Hurtig, Avanceret
	Kanal	1ch, 6ch, 11ch
	SSID Autoindstilling	Til og Fra
	SSID	-
	Søg adgangspunkt	-
	IP-indstillinger	DHCP, IP-adresse, Undernetmaske og Gatewayadresse
	SSID-display	Til og Fra
Menuen Sikkerhed  s.92	Visning af IP-adr.	Til og Fra
	Sikkerhed	Nej, WPA2-PSK og WPA/WPA2-PSK
Menuen Mail  s.93	Adgangssætning	-
	Meddelelse om mail	Til og Fra
	SMTP-server	-
	Portnummer	-
Menuen Andre  s.94	Adresse 1-indstill., Adresse 2-indstill. og Adresse 3-indstill.	-
	SNMP	Til og Fra
	Trap-IP-adresse 1 og Trap-IP-adresse 2	-
	Bonjour	Til og Fra
	Message Broadcasting	Til og Fra

Menuen Billede

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



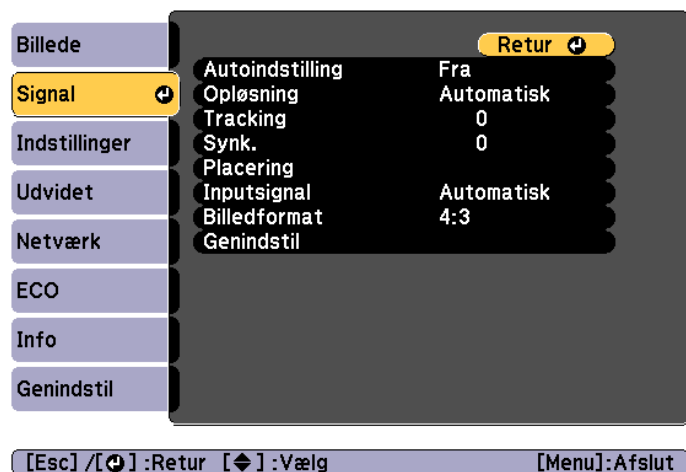
Undermenu	Funktion
Farvetilstand	Du kan vælge en billedkvalitet, der passer til omgivelserne. ☛ "Valg af projektionskvalitet (valg af farvetilstand)" s.43
Lysstyrke	Du kan justere billedlysstyrken.
Kontrast	Du kan justere forskellen mellem lys og mørke i billederne.
Farvemætning	Du kan justere farvemætningen i billederne.
Farvetone	(Justering er mulig med komponentvideosignal som input. Hvis der modtages et kompositvideo- eller S-videosignal, er justering kun mulig med NTSC-signaler som input.) Du kan justere billedets farvetone.
Skarphed	Du kan justere billedskarpheden.

Undermenu	Funktion
Farvetemp.	(Dette kan ikke indstilles, hvis Farvetilstand er indstillet til sRGB .) Justerer farvetonen for billederne. Du kan justere farvetoner i tre trin fra Høj , Middel og Lav . Hvis der vælges Høj , får billedet et blåt skær, og hvis der vælges Lav , 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 hver for sig.
Automatisk iris	(Dette kan kun indstilles, hvis Farvetilstand er indstillet til Dynamisk eller Teater). Stilles på Normal eller Høj hastighed for at justere irisen og dermed opnå det optimale lys for de billeder, der projiceres. Vælg Høj hastighed for at udføre hurtigere iris-justeringer så hastigheden i scenen tilpasses. Indstillingen gemmes for hver Farvetilstand. ☛ "Indstilling af Automatisk iris" s.44
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.96


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.



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





Undermenu	Funktion
Progressiv	<p>(Når der modtages en komponentvideo eller RGB-video, kan denne indstilling kun justeres, hvis det modtagne signal er et interlacet signal (480i/576i/1080i). Dette kan ikke indstilles, hvis der modtages et digitalt RGB-signal.)</p> <p>Interlacet (i) signal konverteres til progressiv (s). (IP-konvertering)</p> <p>Fra: velegnet til billeder med mange bevægelser.</p> <p>Video: Velegnet til almindelige videobilleder.</p> <p>Film/auto: Dette er ideelt til film, computergrafik og animering.</p>
Støjreduktion	<p>(Dette kan ikke indstilles, hvis der modtages et digitalt RGB-signal, eller hvis der projiceres et interlacet signal, mens Progressiv er indstillet til Fra.)</p> <p>Udjævner grovkornede billeder. Der er to tilstande. Vælg den indstilling, du foretrækker. Det anbefales, at støjreduktion sættes til Fra ved visning af billeder fra kilder med meget lidt billedstøj, f.eks. dvd'er.</p>
HDMI-videoområde	Når projektorens HDMI/MHL-port er sluttet til en dvd-afspiller, skal projektorens videoområde indstilles i overensstemmelse med dvd-afspillerens indstilling for videoområde.
Inputsignal	<p>Du kan vælge indgangssignal fra Computer-porten.</p> <p>Hvis der vælges Automatisk, indstilles inputsignalet automatisk i forhold til det tilsluttede udstyr.</p> <p>Hvis farverne ikke vises korrekt med indstillingen Automatisk, skal du vælge det rigtige signal i forhold til det tilsluttede udstyr.</p>
Videosignal	<p>Du kan vælge inputsignalet fra Video-porten. Hvis du vælger Automatisk, registreres videosignalerne automatisk. Hvis der forekommer interferens i billedet, eller der opstår et problem, f.eks. at der ikke projiceres noget billede, når indstillingen Automatisk er valgt, skal du vælge det rigtige signal i forhold til det tilsluttede udstyr.</p>
Billedformat	<p>Du kan indstille højde-bredde-forholdet for projicerede billeder.</p> <p> "Ændring af det projicerede billedes højde-bredde-forhold" s.45</p>


Undermenu	Funktion
Overscanning	Ændrer forholdet for det udsendte billede (området af det projicerede billede). Du kan indstille beskæringsområdet til Fra , 4% eller 8% . Når kilden er HDMI, er Automatisk tilgængelig. Når der er valgt Automatisk , skifter den automatisk til Fra eller 8% , afhængigt af inputsignalet.
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.96

Menuen Indstillinger

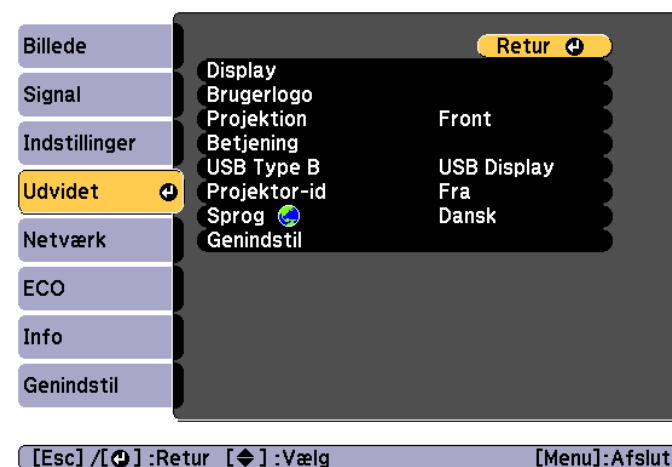


Undermenu	Funktion
Keystone	Du kan korrigere keystone-forvrængning. <ul style="list-style-type: none"> Når V/L Keystone er valgt: Justér Lodret keystone og Vandret keystone for at korrigere vandret og lodret keystone-forvrængning. Du kan også indstille H-keystone korrektion og Auto lodr. keystone til Til eller Fra. Når Quick Corner er valgt: Vælg og korriger de fire hjørner af det projicerede billede. ☞ "Quick Corner" s.40
Split Screen	Skifter til split screen-projicering. ☞ "Projicering af to billeder samtidigt (Split Screen)" s.48
Betjeningslås	Du kan bruge denne funktion til at begrænse adgangen til projektorens kontrolpanel. ☞ "Begrænsning af Betjening (Betjeningslås)" s.70

Undermenu	Funktion
Markørform	Du kan vælge markørens form. Markør 1:  Markør 2:  Markør 3:   "Markørfunktion (Markør)" s.60
Lydstyrke	Du kan justere lydstyrken. Der gemmes indstillingsværdier for hver kilde.
Fjernbetjening	Modtagelse af betjeningssignalet kan begrænses via fjernbetjeningen. Når den er indstillet til Fra , kan du ikke udføre funktioner fra fjernbetjeningen. Hvis du ønsker at udføre funktioner fra fjernbetjeningen, skal du holde [Menu]-knappen på fjernbetjeningen nede i mindst 15 sekunder for at stille indstillingen tilbage til dens standardværdi.
Brugerknap	Du kan vælge og tildele et punkt i menuen Konfiguration ved hjælp af [User]-knappen på fjernbetjeningen. Når der trykkes direkte på [User]-knappen, vises det tildelte menupunkt, der er valgt, eller justeringsskærmen, hvor du kan foretage indstillinger/justeringer med et enkelt tryk. Du kan tildele et af følgende punkter til [User]-knappen. Strømforbrug, Info, Progressiv, Testmønster, Opløsning, Vis QR-kode
Testmønster	Du kan få vist et prøvemønster til at justere projektionen uden tilslutning af andet udstyr, når du opsætter projektoren. Mens prøvemønstret vises, kan du justere zoom og fokus samt foretage keystone-korrektion. Annuller prøvemønstret ved at trykke på [Esc]-knappen på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet. <div>Advarsel Hvis et mønster vises i gennem længere tid, vil der muligvis kunne ses et tilbageværende billede på projicerede billeder.</div>

Undermenu	Funktion
Genindstil	Du kan genindstille alle justeringsværdier i menuen Indstillinger til deres standardindstillinger med undtagelse af Brugerknap . Se følgende for at stille alle menupunkter tilbage til deres standardindstillinger.  "Menuen Genindstil" s.96

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.66</p>
Projektion	<p>Vælg en af de følgende projektionsmetoder, afhængigt af hvordan projektoren er monteret.</p> <p>Front, Front/loft, Bagpå og Bagpå/loft</p> <p>Du kan ændre indstillingen som følger ved at holde [A/V Mute]-knappen på fjernbetjeningen nede i ca. fem sekunder.</p> <p>Front↔Front/loft</p> <p>Bagpå↔Bagpå/loft</p> <p>☛ "Monteringsmetoder" s.21</p>

Undermenu	Funktion
Betjening	<p>Direkte opstart: Indstil til Til for at tænde for projektoren ved blot at sætte stikket ind.</p> <p>Når netledningen er tilsluttet, skal du være opmærksom på, at projektoren tænder automatisk, når strømmen f.eks. kommer tilbage, hvis der har været strømsvigt.</p> <p>Højde-tilstand: Vælg Til, hvis projektoren bruges i højde over 1500 m.</p> <p>Kildesøgning ved start: Skal indstilles til Til for at projicere billeder fra porten der modtager et billede, når projektoren tændes. Slå Fra for at projicere billeder fra samme kilde som sidste gang, projektoren blev brugt.</p> <p>Auto-tænd: (Kun mulig, hvis Standby-tilstand står på Kommunik. Til). Hvis indstillingen er sat til Computer, tænder projektoren fra standby-tilstand, så snart den registrerer et billedsignal fra Computer-porten.</p>
USB Type B	<p>USB Display: Aktiverer USB Display.</p> <p>☛ "Projicering med USB Display" s.34</p> <p>Link 21L: Aktiverer ESC/VP21-kommandoer.</p> <p>☛ "ESC/VP21-kommandoer" s.76</p>
Projektor-id	<p>Hvis du vil begrænse den målprojektor, fjernbetjeningen fungerer med, kan du indstille et ID fra 1 til 9 for projektoren. Fra viser at der ikke er indstillet noget id.</p> <p>☛ "Indstilling af projektor-id" s.64</p>
Sprog	Du kan indstille sproget for meddelelser og menuer.
Genindstil	<p>Du kan genindstille justeringsværdierne for Display*1 og Betjening*2 i menuen Udvidet til standardindstillingerne.</p> <p>Se følgende for at stille alle menupunkter tilbage til deres standardindstillinger.</p> <p>☛ "Menuen Genindstil" s.96</p>

*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.68](#)

*2 Undtagen Højde-tilstand og Kildesøgning ved start.

Menuen Netværk

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

☞ "Indstilling af Adgangskodebeskyttelse" [s.68](#)



Undermenu	Funktion
Strøm til trådløse	Slå TÆND trådløs LAN , når projektoren tilsluttes computeren over et trådløst LAN. Hvis du ikke ønsker at tilslutte via et trådløst LAN, slås funktionen Fra så uautoriseret adgang forhindres. Standardværdien er TÆND trådløs LAN .

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

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

☞ [Kontaktliste vedrørende din Epson projektor](#)



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

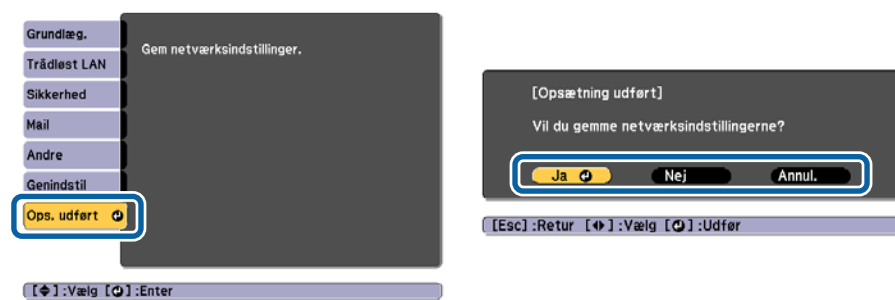
☞ "Ændring af indstillinger ved hjælp af en webbrowser (Web-kontrol)" [s.72](#)

- Kontakt din netværksadministrator for detaljerede oplysninger om netværksindstillinger.

Bemærkninger vedrørende brug af menuen Netværk

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

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



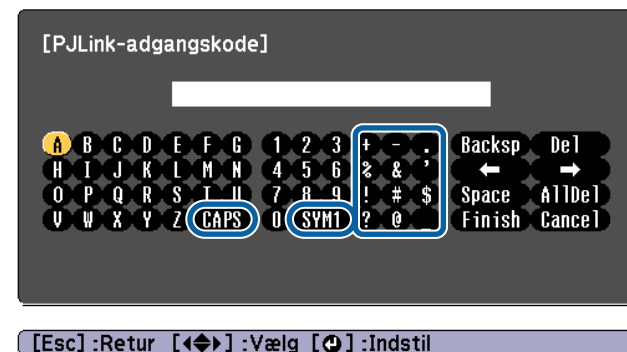
Ja: Gemmer indstillingerne og lukker menuen Netværk.

Nej: Gemmer ikke indstillingerne og lukker menuen Netværk.

Annul.: Fortsætter med at vise menuen Netværk.

Skærmtastaturfunktioner

Netværks-menuen indeholder punkter, som kræver indtastning af alfanumeriske værdier. I det tilfælde vises følgende softwaretastatur. Tryk på [][][][]-knappen på fjernbetjeningen eller på [][][][]-knappen på kontrolpanelet. Flyt markøren til det ønskede sted med knapperne, og tryk på []-knappen for at indtaste det valgte tegn. 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.

Følgende tekst kan indtastes.

Tal	0123456789
Alfabet	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
Symboler	! # \$ % & ' () + - . / < = > ? @ ^ _ ` { } ~



- Udover **SSID** er det ikke muligt at indtaste kolonner og mellemrum i menuen Netværk.
- Nogle symboler (" * , ; [\]) kan ikke indtastes med softwaretastaturet. Brug din webbrowser til at indtaste teksten.
- "Ændring af indstillinger ved hjælp af en webbrowser (Webkontrol)" [s.72](#)

Menuen Grundlæg.



Undermenu	Funktion
Projektornavn	Viser det projektornavn, der anvendes til identifikation af projektoren, når den er sluttet til et netværk. Under redigering kan der indtastes op til 16 enkeltbyte alfanumeriske tegn. Følgende tegn kan ikke anvendes: " * + , / ; < = > ? [\] '
Web-kontroladgangs.	Vælg en adgangskode til indstilling og styring af projektoren ved hjælp af Web-kontrol. Der kan indtastes op til 8 enkeltbyte alfanumeriske tegn (* kan ikke bruges). Web-kontrol er en computerfunktion, som gør det muligt at indstille og kontrollere projektoren ved hjælp af en webbrowser på en computer, der er tilsluttet et netværk. ☛ "Ændring af indstillinger ved hjælp af en webbrowser (Web-kontrol)" s.72
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 .

Undermenu	Funktion
Vis LAN-info.	Indstil visningsformat for projektorens netværksoplysninger. Når der vises en QR-kode, kan du oprette forbindelse til netværket ved blot at læse QR-koden med Epson iProjection. Standardværdien er Tekst og QR-kode . ☛ "Projicering med en QR-kode" s.57

Menuen Trådløst LAN



Undermenu	Funktion
Tilslutningstilstand	Angiv den forbindelse, du vil bruge, når du opretter forbindelse mellem en projektor og en computer via et trådløst LAN. Hvis du vælger Hurtig , oprettes der automatisk et lille netværk af projektoren og computeren. Det anvendes med EasyMP Network Projection. Hvis SSID Autoindstilling er indstillet til Til , bliver projektoren til et nemt adgangspunkt. Hvis den er indstillet til Fra , oprettes netværket i Ad hoc-tilstand ☛. Hvis du vælger Avanceret , oprettes forbindelsen i Infrastruktur tilstand ☛ gennem det installerede adgangspunkt.

Undermenu	Funktion
Kanal	(Denne kan kun indstilles, hvis Tilslutningstilstand er indstillet til Hurtig .) Vælg frekvensbåndet, der skal bruges af det trådløse LAN, mellem 1ch , 6ch eller 11ch . Standardværdien er 11ch .
SSID Autoindstilling	(Denne kan kun indstilles, hvis Tilslutningstilstand er indstillet til Hurtig .) Når du stiller denne på Til , kan du hurtigere søge efter projektoren iblandt mange andre projektorer. SSID indstilles automatisk. Ved tilslutning til flere computere fra én computer i Hurtig tilstand skal du stille denne på Fra og indstille det samme SSID i alle projektorer, der tilsluttes.
SSID	(Dette punkt kan kun indstilles, når SSID Autoindstilling er indstillet til Fra .) Indtast et SSID . Indtast et SSID, hvis der eksisterer et SSID for det trådløse LAN-system, som projektoren er en del af. Du kan indtaste op til 32 alfanumeriske tegn i enkelt-byte (: ^ kan kun indtastes fra webbrowseren).
Søg adgangspunkt	(Denne kan kun indstilles, hvis Strøm til trådløse er sat til TÆND trådløst LAN , og Tilslutningstilstand er sat til Avanceret .) Projektoren søger efter et lokalt adgangspunkt. Dermed kan du konfigurere trådløst LAN ved blot at vælge det trådløse LAN's tilslutningsplacering.

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

Menuen Sikkerhed

Tilgængelig, når den Trådløs LAN-enhed er installeret.



Undermenu	Funktion
Sikkerhed	Vælg sikkerhedstype blandt de valgte emner. Ved opsætning af sikkerheden skal du følge retningslinierne fra netværksadministratoren på det system, som du er ved at få adgang til.

Undermenu	Funktion
Adgangssætning	<p>Indtast adgangskoden. Der kan indtastes mindst 8 og op til 63 enkeltbyte alfanumeriske tegn.</p> <p>Når den bruges med EasyMP Network Projection, behøver du ikke at indtaste adgangskoden i computeren, hvis det er den oprindelige (standard) adgangskode.</p> <p>Det anbefales at ændre adgangskoden regelmæssigt af hensyn til sikkerheden. Hvis netværksindstillingerne initialiseres, genoprettes den oprindelige adgangskode.</p> <p>☛ "Menuen Genindstil" s.94</p> <p>Der kan indtastes op til 32 tegn i konfigurationsmenuen. Når du indtaster over 32 tegn, skal du bruge din internetbrowser til at indtaste teksten.</p> <p>☛ "Ændring af indstillinger ved hjælp af en webbrowser (Webkontrol)" s.72</p> <p>I Hurtig-tilstand er den oprindelige adgangskode indstillet.</p>

Sikkerhedstype

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

WPA er en krypteringsstandard, som forbedrer sikkerheden for trådløse netværk. Projektoren understøtter krypteringsmetoderne TKIP og AES.


WPA bruger også andre funktioner til brugergodkendelse. WPA-godkendelse bruger to metoder: en godkendelsesserver eller godkendelse mellem en computer og et adgangspunkt uden brug af en server. Denne projektor understøtter den sidste metode, uden en server.

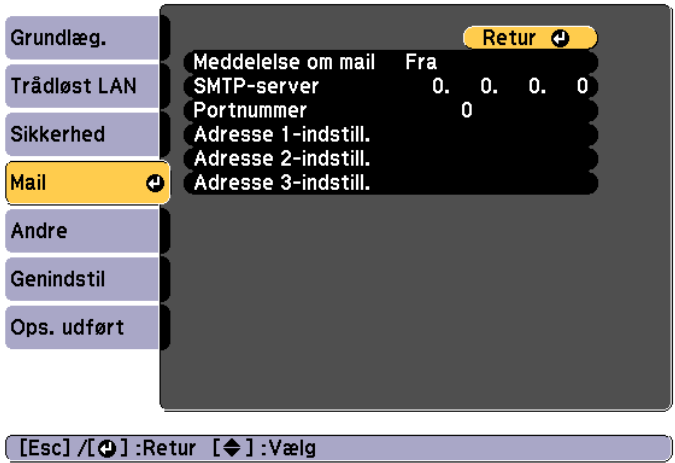


Følg retningslinierne fra administratoren for dit netværk for mere information om opsætning.

Menuen Mail

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

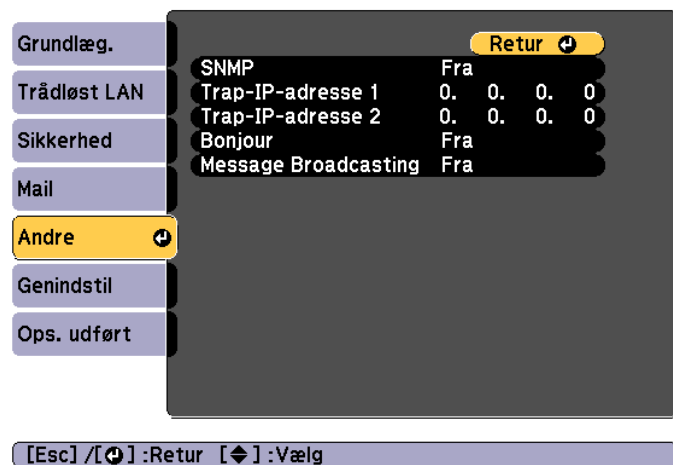
 "Bruge funktionen Meddelelse om mail til at rapportere problemer"
s.75



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

Undermenu	Funktion
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. Følgende tegn kan ikke anvendes: " () , ; < > [\] 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.

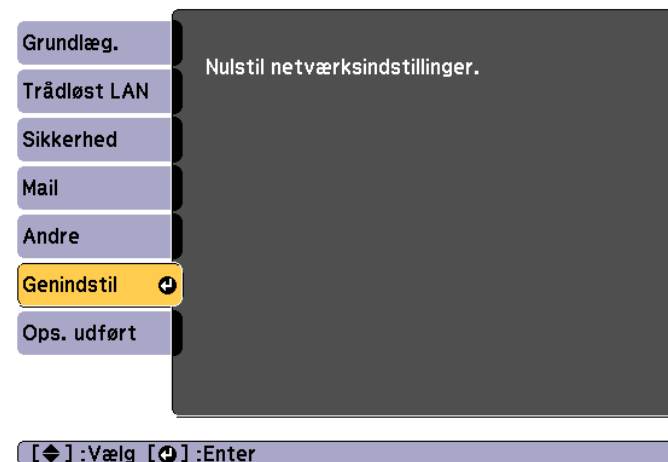
Menuen Andre



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)
Bonjour	Vælg Til , når der oprettes forbindelse til netværket med Bonjour. Se Apple's websted for yderligere oplysninger om Bonjour-tjenesten. http://www.apple.com/
Message Broadcasting	Du kan skifte EPSON Message Broadcasting-funktionen mellem aktiveret og deaktiveret.

Menuen Genindstil

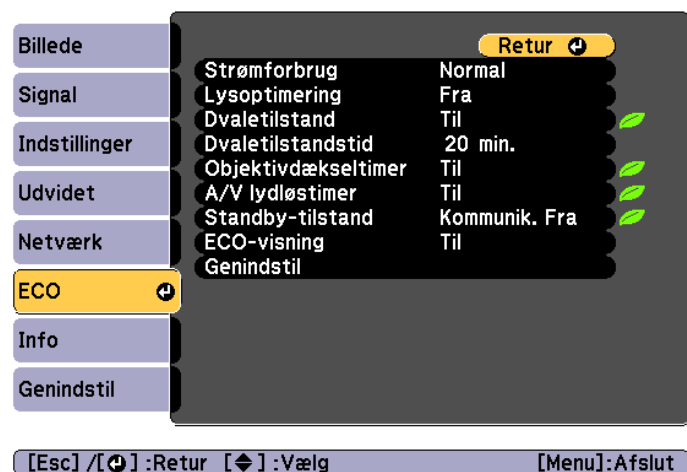
Nulstiller alle netværkets indstillinger.



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

ECO Menu

Når du foretager indstillinger i menuen ECO, anvender projektoren funktioner til at spare strøm. Når indstillingerne for strømbesparelse er aktiveret, vises der et ikon ud for hver undermenu.



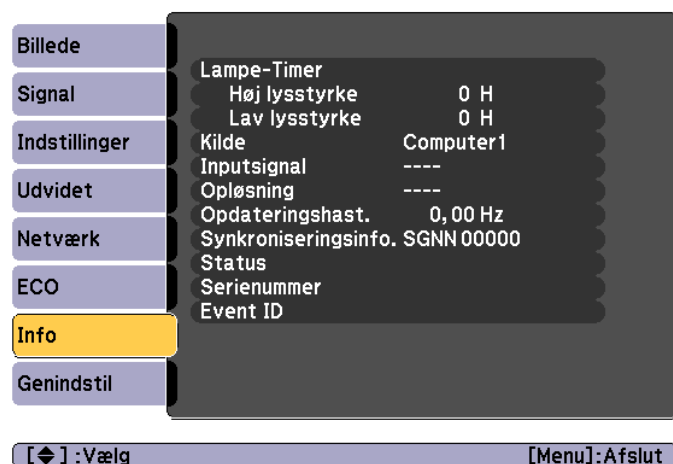
Undermenu	Funktion
Strømforbrug	Du kan indstille lampens lysstyrke til en af to indstillinger. Vælg ECO , hvis de projicerede billeder er for lyse, f.eks. når du projicerer billeder i et mørkt lokale eller op på en lille skærm. Når ECO er valgt, reduceres strømforbruget under projektion, og lyden af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

Undermenu	Funktion
Dvaletilstand	Når denne står på Til , stoppes projektionen automatisk, når der ikke modtages noget billedsignal, eller hvis projektoren ikke betjenes i et bestemt stykke tid. Hvis der ikke sendes et indgangssignal i ca. fem minutter, dæmpes lampen indtil projektoren slukkes. Når der sendes et billedsignal, vender projektoren tilbage til normal drift.
Dvaletilstandstid	Når Dvaletilstand er sat til Til , kan du indstille tiden for hvornår projektoren slukkes automatisk, inden for et interval på 1 til 30 minutter.
Objektivdækseltimer	Når det er indstillet til Til , slukkes projektoren automatisk 30 minutter efter at objektivdækslet er lukket. Hvis objektivdækslet er lukket i ca. fem minutter, dæmpes lampen indtil projektoren slukkes. Når objektivdækslet åbnes, vender projektoren tilbage til normal drift.
A/V lydløstimer	Når denne står på Til , slukkes projektoren automatisk 30 minutter efter at A/V-lydløs er aktiveret. Hvis A/V-lydløs er aktiveret, dæmpes lampen indtil projektoren slukkes. Når A/V-lydløs er deaktiveret, vender projektoren tilbage til normal drift.
Standby-tilstand	Når indstillingen er Kommunik. Til , kan du overvåge og styre projektoren fra en computer, selvom projektoren er i standby-tilstand. ☛ "Overvågning og styring" s.72
ECO-visning	Når denne står på Til , vises der ikoner nederst til venstre på skærmen, når lysstyrken for lampen ændres fra normal til lav eller fra lav til normal for at vise status for strømbesparelse.
Genindstil	Du kan nulstille alle værdierne i menuen ECO til deres standardindstillinger. Se følgende for at stille alle menupunkter tilbage til deres standardindstillinger. ☛ "Menuen Genindstil" s.96

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.33](#)



Undermenu	Funktion
Projektorinfo	Du kan få vist følgende oplysninger. <ul style="list-style-type: none"> • Lampe-Timer* • Kilde • Inputsignal • Opløsning • Videosignal • Opdateringshast. • Synkroniseringsinfo. • Status • Serienummer • Event ID

Undermenu	Funktion
Version	Viser projektorens firmwareversion.

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

Menuen Genindstil



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

Når indholdet i menuen Konfiguration er indstillet for én projektor, kan du bruge denne indstilling til at udføre en samlet opsætning for flere projektorer (funktionen samlet opsætning). Batchkonfigurationsfunktionen fungerer kun ved projektorer med samme modelnummer.

Brug en af nedenstående metoder.

- Konfiguration med et USB flash-drev.
- Opsætning ved at forbinde computeren og projektoren med et USB-kabel.

Denne håndbog forklarer metoderne med USB flashdrev og USB-kabel.



- Det følgende indhold påvirkes ikke af batchkonfigurationsfunktionen.
 - Menuindstillingerne under Netværk (bortset fra menuen Mail og Andre)
 - Lampe-Timer og Status fra menuen Info
- Udfør batchkonfiguration før justering af det projicerede billede. Justeringsværdier for det projicerede billede som f.eks. H/V-Keystone påvirkes af batchkonfigurationsfunktionen. Hvis der udføres batchkonfiguration efter justering af det projicerede billede, kan de foretagne justeringer ændres.
- Når du bruger batchkonfigurationsfunktionen, indstilles det registrerede brugerlogo også for de andre projektorer. Registrer ikke fortrolige oplysninger og lignende som brugerlogo.



Pas på

Det er kundens ansvar at foretage batchkonfiguration. Hvis batchkonfiguration mislykkes på grund af strømudfald, kommunikationsfejl osv., er eventuelle reparationer kundens ansvar.

Konfiguration med et USB flashdrev

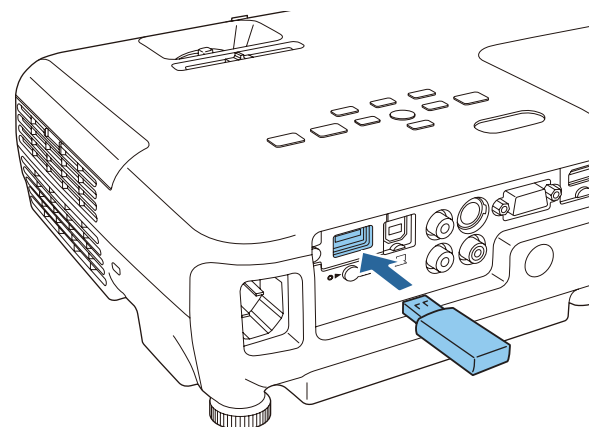
Dette afsnit beskriver, hvordan der foretages batchkonfiguration med et USB flash-drev.



- Brug et USB flash-drev, der er FAT-formateret.
- Batchkonfigurationsfunktionen kan ikke bruges med USB flash-drev, der har indbyggede sikkerhedsfunktioner. Brug derfor et USB flash-drev, der ikke har indbyggede sikkerhedsfunktioner.
- Batchkonfigurationsfunktionen kan ikke bruges med USB kortlæsere eller USB harddiske.

Sådan gemmes indstillingerne på USB flash-drevet

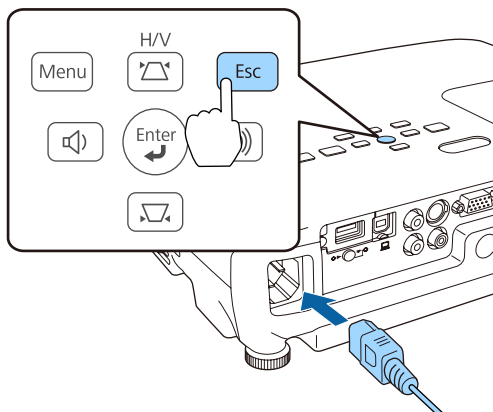
- 1 Tag lysnetledningen ud af projektoren og kontrollér, at alle lysdioder på projektoren er slukket
- 2 Tilslut USB flashdrevet til projektorens USB-A port



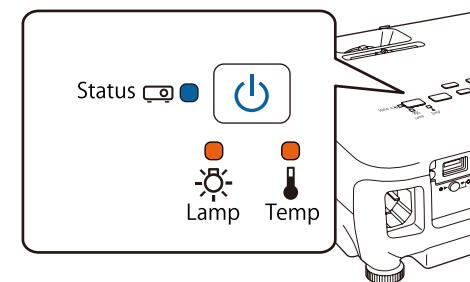


- Tilslut USB flash-drevet direkte til projektoren. Hvis USB flash-drevet tilsluttes projektoren via en USB-hub, gemmes indstillingerne muligvis ikke korrekt.
- Tilslut et tomt USB flash-drev. Hvis USB flash-drevet indeholder data ud over batchkonfigurationsfilen, gemmes indstillingerne muligvis ikke korrekt.
- Hvis du har gemt en batchkonfigurationsfil fra en anden projektor på USB flash-drevet, bør du slette filen eller ændre dens navn. Batchkonfigurationsfunktionen kan ikke overskrive en batchkonfigurationsfil.
- Batchkonfigurationsfilens navn er PJCONFDATA.bin. Hvis det er nødvendigt at ændre dette filnavn, kan du tilføje tekst efter PJCONFDATA. Hvis du ændrer tekstdelen PJCONFDATA i filnavnet, kan projektoren muligvis ikke genkende filen korrekt.
- Du må dog ikke bruge æ, ø eller å i filnavnet.

- 3** Sæt lysnetledningen i projektoren mens du holder [Esc]-knappen på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet nede.



Når alle lysdioder på projektoren lyser på følgende måde, slipper du [Esc]-knappen.



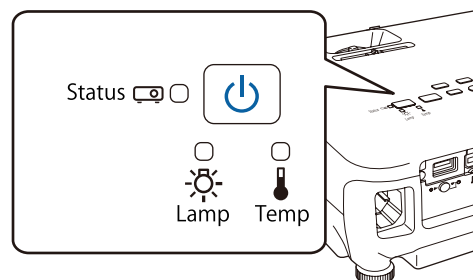
Strøm: Blå - Tændt / Status: Blå - Tændt / Lamp: Orange - Tændt / Temp: Orange - Tændt

Når alle lysdioder begynder at blinke, dannes batchkonfigurationsfilen.

Pas på

- Du må ikke afbryde for strømmen til projektoren, mens filen dannes. Hvis strømmen afbrydes, kan projektoren muligvis ikke starte korrekt igen.
- Du må ikke tage USB flash-drevet ud af projektoren, mens filen dannes. Hvis du gør det, kan projektoren muligvis ikke starte korrekt igen.

Hvis filen dannes uden problemer, går projektoren i standby-tilstand.

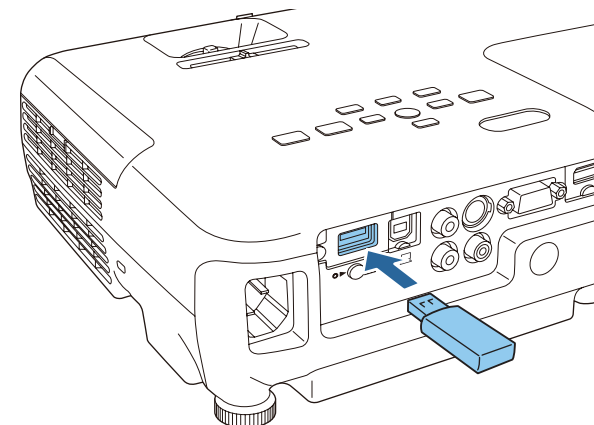


Strøm: Blå - tændt

Når projektoren er i standby-tilstand, fjerner du USB-flashdrevet.

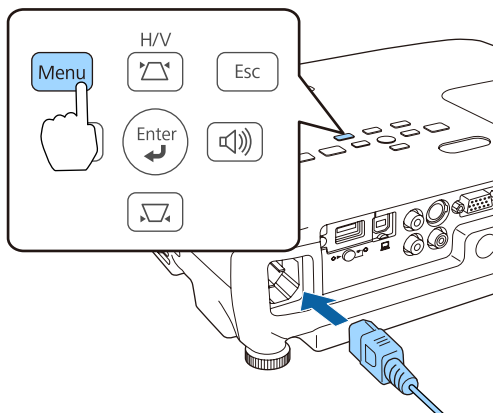
Kopiering af gemte indstillinger til andre projektorer

- 1** Tag lysnetledningen ud af projektoren og kontrollér, at alle lysdioder på projektoren er slukket
- 2** Tilslut USB flashdrevet med den gemte batchkonfigurationsfil til projektorens USB-A-port.

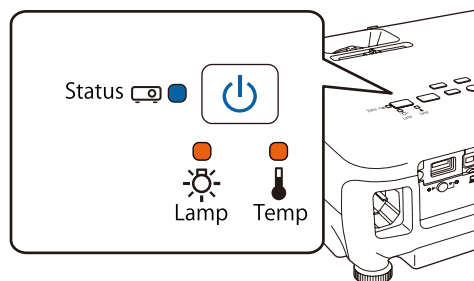


- Hvis USB flash-drevet indeholder 1 til 3 typer batchkonfigurationsfiler, kopieres den fil, der tilhører en projektor med samme modelnummer. Hvis der er flere filer til en projektor med samme modelnummer, kopieres indstillingerne muligvis ikke korrekt.
- Hvis der er mere end 4 typer batchkonfigurationsfiler på USB flash-drevet, kopieres indstillingerne muligvis ikke korrekt.
- USB flash-drevet bør ikke indeholde andre data end batchkonfigurationsfiler. Hvis USB flash-drevet indeholder andre data end batchkonfigurationsfilen, kopieres indstillingerne muligvis ikke korrekt.

- 3** Sæt lysnetledningen i projektoren mens du holder [Menu]-knappen på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet nede.



Når alle lysdioder på projektoren lyser på følgende måde, slipper du [Menu]-knappen.



Strøm: Blå - Tændt / Status: Blå - Tændt / Lamp: Orange - Tændt / Temp: Orange - Tændt

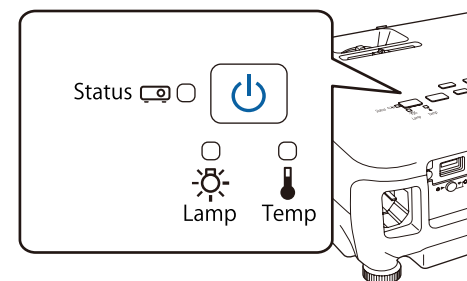
Lysdioderne forbliver tændt i ca. 75 sek.

Når alle lysdioder begynder at blinke, dannes indstillingerne.

Pas på

- Du må ikke afbryde for strømmen til projektoren, mens indstillingerne dannes. Hvis strømmen afbrydes, kan projektoren muligvis ikke starte korrekt igen.
- Du må ikke tage USB flash-drevet ud af projektoren, mens indstillingerne dannes. Hvis du gør det, kan projektoren muligvis ikke starte korrekt igen.

- 4** Hvis filen dannes uden problemer, går projektoren i standby-tilstand.



Strøm: Blå - tændt

Når projektoren er i standby-tilstand, fjerner du USB-flashdrevet.

Konfiguration ved tilslutning af computer og projektor via et USB-kabel

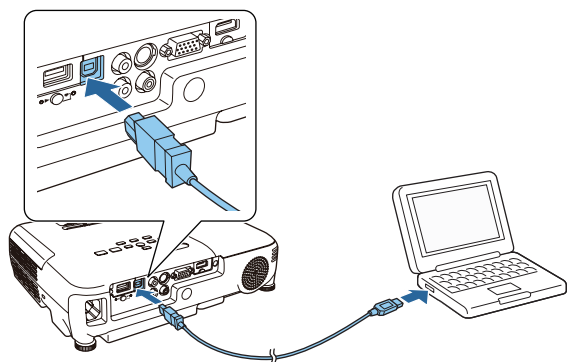


De følgende operativsystemer understøtter batchkonfigurationsfunktionen.

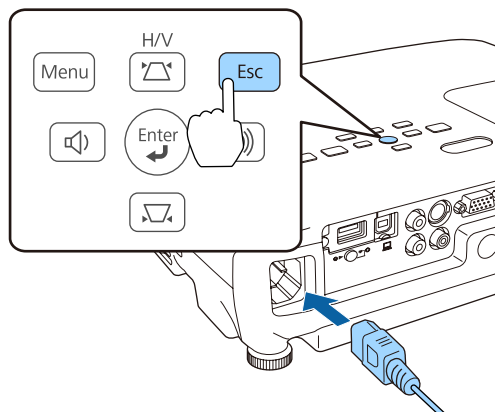
- Windows Vista eller nyere
- Mac OS X 10.5.3 eller nyere

Sådan gemmes indstillingerne på en computer

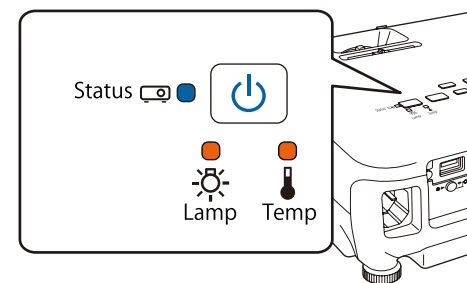
- 1 Tag lysnetledningen ud af projektoren og kontrollér, at alle lysdioder på projektoren er slukket
- 2 Slut computerens USB-port til projektorens USB-B port vha. et USB-kabel.



- 3 Sæt lysnetledningen i projektoren mens du holder [Esc]-knappen på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet nede.



Når alle lysdioder på projektoren lyser på følgende måde, slipper du [Esc]-knappen.



Strøm: Blå - Tændt / Status: Blå - Tændt / Lamp: Orange - Tændt / Temp: Orange - Tændt

Projektoren genkendes af computeren som en flytbar disk.

- 4 Åbn den flytbare disk og gem batchkonfigurationsfilen (PJCONFDATA.bin) på computeren.



Hvis det er nødvendigt at ændre navnet på batchkonfigurationsfilen, kan du tilføje tekst efter PJCONFDATA. Hvis du ændrer tekstdelen PJCONFDATA i filnavnet, kan projektoren muligvis ikke genkende filen korrekt.

- 5 Udfør "Fjern USB-enhed" på computeren og tag USB-kablet ud.

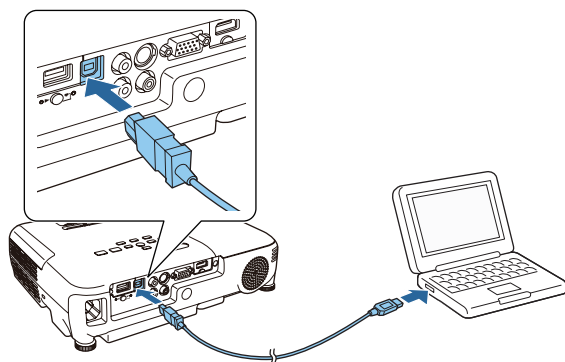


Hvis du bruger OS X, skal du udføre "Fjern EPSON_PJ".

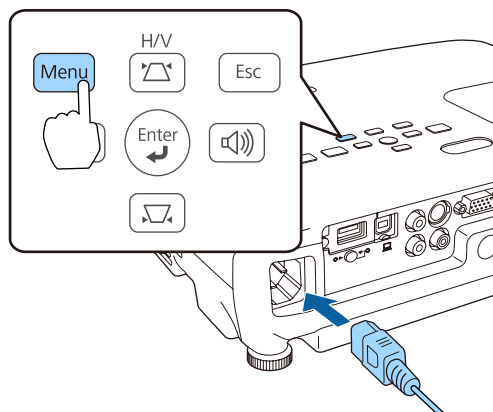
Projektoren går i standby-tilstand.

Kopiering af gemte indstillinger til andre projektorer

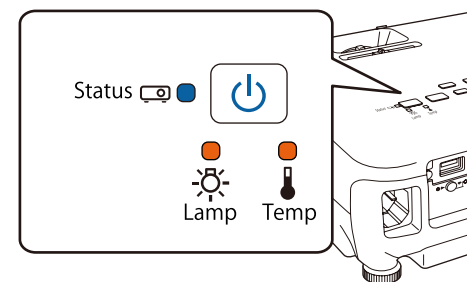
- 1 Tag lysnetledningen ud af projektoren og kontrollér, at alle lysdioder på projektoren er slukket.
- 2 Slut computerens USB-port til projektorens USB-B port vha. et USB-kabel.



- 3 Sæt lysnetledningen i projektoren mens du holder [Menu]-knappen på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet nede.



Når alle lysdioder på projektoren lyser på følgende måde, slipper du [Menu]-knappen.



Strøm: Blå - Tændt / Status: Blå - Tændt / Lamp: Orange - Tændt / Temp: Orange - Tændt

Projektoren genkendes af computeren som en flytbar disk.

- 4 Kopier batchkonfigurationsfilen (PJCONFDATA.bin), som du gemte på computeren, til roden af den flytbare disk.



Du bør ikke kopiere andre filer eller mapper end batchkonfigurationsfilen til den flytbare disk.

- 5 Udfør "Fjern USB-enhed" på computeren og tag USB-kablet ud.



Hvis du bruger OS X, skal du udføre "Fjern EPSON_PJ".

Når alle lysdioder begynder at blinke, dannes indstillingerne.











Pas på

Du må ikke afbryde for strømmen til projektoren, mens indstillingerne dannes. Hvis strømmen afbrydes, kan projektoren muligvis ikke starte korrekt igen.

Hvis filen dannes uden problemer, går projektoren i standby-tilstand.

Hvis konfigurationen mislykkes

Indikatorerne fortæller dig, om der er fejl. Kontrollér indikatorernes status.

Indikatorernes status	Udbedring
<p>Status  </p> <p> </p> <p>Lamp: Orange - blinker hurtigt Temp: Orange - blinker hurtigt</p>	<p>Batchkonfigurationsfilen er muligvis ødelagt, eller USB flash-drevet eller USB-kablet er ikke tilsluttet korrekt. Afbryd USB flash-drevet eller USB-kablet, tag lysnetledningen ud af projektoren og sæt den i igen, og prøv igen.</p>
<p>Status  </p> <p> </p> <p>Strøm: Blå - blinker hurtigt Status: Blå - blinker hurtigt Lamp: Orange - blinker hurtigt Temp: Orange - blinker hurtigt</p>	<p>Dannelse af indstillingerne mislykkedes muligvis, og der kan være opstået en fejl i projektorens firmware. 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>



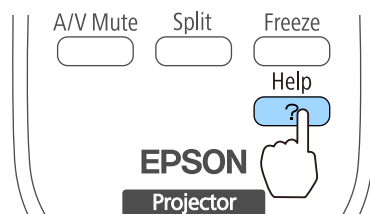
Fejlfinding

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

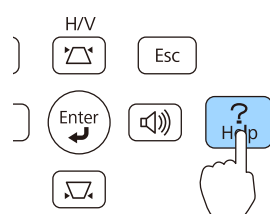
Hvis der opstår et problem med projektoren, kan du trykke på Help-knappen for at få hjælpeskærmen frem. Du kan løse problemerne ved at besvare spørgsmålene.

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

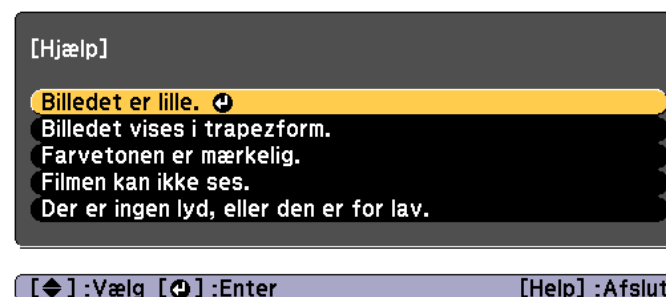
Med fjernbetjeningen



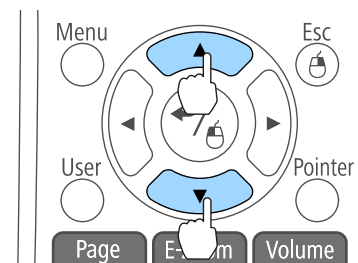
Med kontrolpanelet



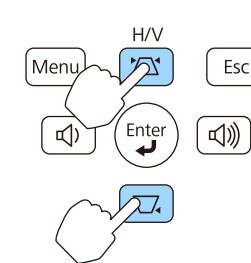
- 2 Vælg et menupunkt.



Med fjernbetjeningen

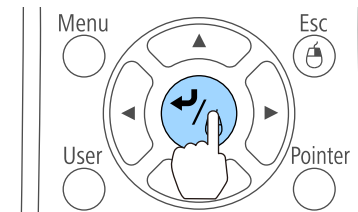


Med kontrolpanelet

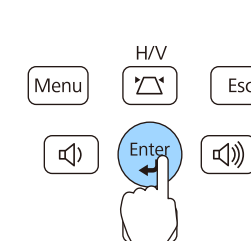


- 3 Bekræft valget.

Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet



Spørgsmål og svar vises som i skærmen herunder.

Tryk på knappen [Help] for at lukke hjælpefunktionen.

Billedet er lille.

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

[Esc] :Retur

[Help] :Afslut



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

☞ "Problemløsning" [s.107](#)

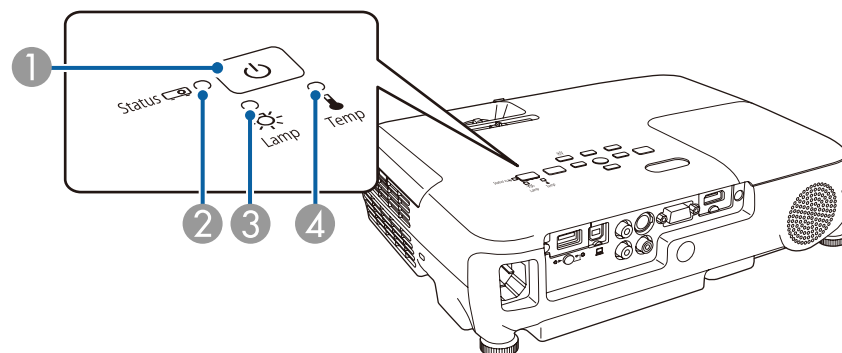
Hvis der opstår problemer med projektoren, skal du først kontrollere projektorens indikatorer og se afsnittet "Tolkning af indikatorerne" nedenfor.

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







☞ "Når indikatorerne ikke hjælper" [s.111](#)



Tolkning af indikatorer

Projektoren har følgende fire indikatorer. Tændte indikatorer samt deres farve viser status for projektoren.



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


















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













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











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

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



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

Indikatorer				Årsag	Udbedring eller status
Strømfor-syning	Status	Lampe	Tempera-tur		
 Fra	 Blå - blinker	 Orange - blinker	 Fra	Intern fejl	Undlad at bruge projektoren. Tag stikket ud af stikkontakten, og kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.  Kontaktliste vedrørende din Epson projektor
 Fra	 Blå - blinker	 Fra	 Orange - blinker	Ventilatorfejl Sensorfejl	Undlad at bruge projektoren. Tag stikket ud af stikkontakten, og kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.  Kontaktliste vedrørende din Epson projektor
 Fra	 Blå - blinker	 Fra	 Orange - be-lyst	Fejl, høj temp. (Overophedning)	Lampen slukkes automatisk, og projektionen afbrydes. Vent ca. fem minutter. Efter ca. fem minutter skifter projektoren til standby-tilstand. Kontrollér følgende to punkter. <ul style="list-style-type: none"> Kontrollér, at luftfilteret og ventilationsåbningen ikke er blokeret, og at projektoren ikke står op mod en væg. Hvis luftfilteret er tilstoppet, skal det renses eller udskiftes.  "Rengøring af luftfilteret" s.122, "Udskiftning af luftfilteret" s.127 Hvis fejlen fortsat opstår, når punkterne ovenfor er kontrolleret, skal du undlade at bruge projektoren, tage stikket ud af stikkontakten og kontakte din lokale forhandler eller den nærmeste adresse i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.  Kontaktliste vedrørende din Epson projektor <div>Hvis projektoren bruges i en højde af 1500 m eller mere, skal Højde-tilstand indstilles til Til.  "Menuen Udvidet" s.86</div>

Indikatorer				Årsag	Udbedring eller status
Strømfor-syning	Status	Lampe	Tempera-tur		
 Fra	 Blå - blinker	 Orange - be-lyst	 Fra	Lampesvigt Lampefejl	Kontrollér følgende to punkter. <ul style="list-style-type: none"> • Tag lampen ud, og kontrollér, om den er revnet. ☞ "Udskiftning af lampen" s.124 • Rengør luftfilteret. ☞ "Rengøring af luftfilteret" s.122
					Hvis lampen ikke er revnet: Sæt lampen i igen, og tænd for strømmen. Hvis fejlen ikke udbedres: Undlad at bruge projektoren, tag stikket ud af stikkontakten, og kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor. ☞ Kontaktliste vedrørende din Epson projektor Hvis lampen er revnet: Kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor. (der kan ikke projiceres billeder, indtil lampen udskiftes). ☞ Kontaktliste vedrørende din Epson projektor Hvis projektoren bruges i en højde af 1500 m eller mere, skal Højde-tilstand indstilles til Til . ☞ "Menuen Udvidet" s.86
				Lampeafdækning åben	Kontroller, at lampen og lampedækslet er installeret korrekt. Lampen tænder ikke, hvis lampen eller lampedækslet ikke er korrekt installeret. ☞ "Udskiftning af lampen" s.124
 Fra	 Blå - blinker	 Orange - blinker	 Orange - blinker	Auto Iris Error	Undlad at bruge projektoren. Tag stikket ud af stikkontakten, og kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor. ☞ Kontaktliste vedrørende din Epson projektor
 Fra	 Blå - blinker	 Orange - be-lyst	 Orange - be-lyst	Strømfejl	

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



- Hvis projektoren ikke fungerer korrekt, selvom indikatorerne tyder på det, skal du se følgende.
 "Når indikatorerne ikke hjælper" [s.111](#)
- 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.112
<ul style="list-style-type: none"> • Levende billeder vises ikke Billeder i bevægelse, der projiceres fra en computer, er sorte, og der projiceres ingenting, eller billeder i bevægelse afspilles ikke på computeren. 	☞ s.113
<ul style="list-style-type: none"> • Projektionen afbrydes automatisk 	☞ s.113
<ul style="list-style-type: none"> • Meddelelsen "Understøttes ikke." vises 	☞ s.113
<ul style="list-style-type: none"> • Meddelelsen "Intet signal." vises 	☞ s.114
<ul style="list-style-type: none"> • Billeder er uklare, uskarpe eller forvrængede 	☞ s.114
<ul style="list-style-type: none"> • Der er interferens eller forvrængning i billederne 	☞ s.115
<ul style="list-style-type: none"> • Billedet er afskåret (stort) eller lille, højde-bredde-forholdet er uegnet, eller billedet er blevet vendt om Kun en del af billedet vises, billedets højde-bredde-forhold er ikke korrekt, eller billedet ser måske ud til at være vendt om fra top til bund eller fra venstre til højre. 	☞ s.116
<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.116
<ul style="list-style-type: none"> • Billeder virker mørke 	☞ s.117

Problemer ved projektionsstart

<ul style="list-style-type: none"> • Projektoren tændes ikke 	☞ s.118
--	-------------------------

Andre problemer

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

Problemer med billeder

Billeder vises ikke

Kontrollér	Udbedring
Har du trykket på knappen [⏻]?	Tryk på knappen [⏻] Tænd/sluk for at tænde for projektoren.
Er indikatorerne slukket?	Netledningen er ikke tilsluttet korrekt, eller strømmen tilføres ikke. Tilslut projektorens netledning korrekt. ☛ "Fra montering til projektion" s.32 Kontrollér, at stikkontakten eller strømkilden fungerer korrekt.
Er A/V Mute-funktionen aktiveret?	Tryk på [A/V Mute]-knappen på fjernbetjeningen for at annullere A/V Mute. ☛ "Skjule billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)" s.58
Er A/V til/fraglide-lågen lukket?	Der vises ingen billeder, hvis objektivdækslet er lukket blot en smule til. Åbn objektivdækslet helt. ☛ "Forside/Top" s.11
Er indstillingerne i menuen Konfiguration korrekte?	Nulstil alle indstillingerne. ☛ Genindstil – Genindstil alle s.96 Når du bruger USB Display, skal du stille USB Type B på USB Display . ☛ Udvidet - USB Type B s.86
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.83
Er USB-kablet tilsluttet korrekt? (Kun ved projektion med USB Display)	Kontroller, at USB_kablet er korrekt tilsluttet. Sæt det i igen, hvis det ikke er sat i, eller hvis det ikke er sat korrekt i.
Vises Windows Media Center i fuld skærm? (Kun ved projektion med USB Display eller netværkstilslutning)	Når Windows Media Center vises i fuld skærm, kan du ikke projicere med USB Display eller netværkstilslutning. Reducér skærmstørrelsen.
Vises der et program, som bruger Windows DirectX-funktionen? (Kun ved projektion med USB Display eller netværkstilslutning)	Programmer, der bruger Windows DirectX-funktionen, viser muligvis ikke billeder korrekt.

Levende billeder vises ikke

Kontrollér	Udbedring
Sendes computerens billedsignal til LCD-skærmen og skærmen? (Kun ved projektion af billeder fra en laptopcomputer eller en computer med indbygget LCD-skærm)	Skift billedsignalet fra computeren til eksternt output. Kontrollér din computers dokumentation, eller kontakt computerproducenten.
Er indholdet af det billede, der i er bevægelse, du forsøger at projicere, beskyttet af ophavsretten?	Projektoren kan muligvis ikke projicere billeder i bevægelse, der er beskyttet af ophavsretten, som afspilles på en computer. Få detaljerede oplysninger i brugervejledningen, der fulgte med afspilleren.

Projektion afbrydes automatisk

Kontrollér	Udbedring
Står Dvaletilstand , Objektivdækseltimer eller A/V lydløstimer på Til ?	Hvis nogen af disse står på Til , slukkes projektoren automatisk i følgende situationer. <ul style="list-style-type: none"> • Når Dvaletilstand står på Til: Når projektoren ikke betjenes i et bestemt stykke tid og der ikke modtages noget billedsignal. • Når Objektivdækseltimer står på Til: Hvis der er gået ca. 30 minutter siden objektivdækslet blev lukket. • Når A/V lydløstimer står på Til: Hvis der er gået ca. 30 minutter siden objektivdækslet blev lukket. For at undgå, at projektoren slukkes automatisk, skal du sørge for, at hver indstilling står på Fra . ☛ "ECO Menu" s.95
Er computeren i strømbesparelstand?	Hvis computeren er i strømsparetilstand og der ikke udføres en handling i et bestemt stykke tid, kan billedet forsvinde. Udfør en handling på computeren for at vise billedet igen.

Meddelelsen "Understøttes ikke." vises

Kontrollér	Udbedring
Er indstillingen for billedsignalformatet korrekt? (Kun ved projektion af billeder fra en videokilde)	Redigér indstillingen, så den passer til signalet fra det tilsluttede udstyr. ☛ Signal - Videosignal s.83
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.133

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.32
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.33
Er strømmen til computeren eller videokilden tændt?	Tænd strømmen til udstyret.
Sendes der billedsignaler til projektoren? (Kun ved projektion af billeder fra en laptopcomputer eller en computer med indbygget LCD-skærm)	Hvis billedsignalerne kun sendes til computerens LCD-skærm eller til en ekstern skærm, skal du ændre outputtet til en ekstern destination samt computerens egen skærm. På nogle computermodeller vises billedsignalerne ikke længere på LCD-skærmen eller på den eksterne skærm, hvis de sendes eksternt. Hvis tilslutningen etableres, mens projektoren eller computeren allerede er tændt, er der risiko for, at den Fn-tast (funktionstast), som ændrer computerens billedsignal til eksternt output, ikke virker. Sluk for computeren og projektoren, og tænd dem igen. ☛ "Fra montering til projektion" s.32 ☛ Computerens dokumentation
Er computeren i strømbesparelsestilstand?	Hvis computeren er i strømsparetilstand og der ikke udføres en handling i et bestemt stykke tid, kan billedet forsvinde. Udfør en handling på computeren for at vise billedet igen.

Billeder er uklare, uskarpe eller forvrængede

Kontrollér	Udbedring
Bliver Auto lodr. keystone indstillet til Fra ?	Ved indstillingen Til aktiveres Auto lodr. keystone. ☛ Indstillinger – Keystone – V/L Keystone – Auto lodr. keystone s.85 Hvis du bruger projektoren ved indstillingen Fra , skal det projicerede billede justeres manuelt. ☛ "Manuel korrektion" s.39
Er fokuseringen indstillet korrekt?	Drej på fokuseringen for at indstille fokuseringen. ☛ "Korrektion af fokuset" s.43
Står projektoren på den korrekte afstand?	Er projektoren uden for det anbefalede område for projektionsafstand? Placér den inden for det anbefalede område. ☛ "Skærmstørrelse og Projektionsafstand" s.131

Kontrollér	Udbedring
Er Keystone-justeringsværdien for stor?	Reducer projektionsvinklen for at reducere mængden af Keystone-korrektion. ☛ "Justering af billedplaceringen" s.42
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.83
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.133 ☛ Computerens dokumentation
Er indstillingerne Synk. og Tracking justeret korrekt? (Kun ved projektion af computerbilleder)	Tryk på [Auto]-knappen på fjernbetjeningen eller [↶]-knappen på kontrolpanelet for at udføre automatisk justering. Hvis billederne ikke er indstillet korrekt, selv efter automatisk justering, kan du også udføre justeringerne ved hjælp af menuen Konfiguration. ☛ Signal – Tracking, Synk. s.83
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 i afkrydsningsfeltet Overfører overlagt vindue .
Musemarkøren flimrer (kun ved projicering af USB Display)	Er Gør musemarkørens bevægelse jævn. valgt? Klik på Alle programmer - EPSON Projector - Epson USB Display - Indstillinger for Epson USB Display Vx.xx , og vælg derefter Gør musemarkørens bevægelse jævn. (dette er ikke tilgængeligt for Windows 2000.) I Windows Vista/7 er Windows Aero deaktiveret, når dette er valgt.

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

Kontrollér	Udbedring
Projicerer der et bredskærmsbillede fra en computer? (Kun ved projektion af computerbilleder)	Redigér indstillingen, så den passer til signalet fra det tilsluttede udstyr. ☛ Signal - Opøsning s.83
Forstørres billedet stadig med E-Zoom-funktionen?	Tryk på [Esc]-knappen på fjernbetjeningen for at annullere funktionen E-Zoom. ☛ "Forstørrelse af en del af billedet (E-Zoom)" s.61
Er billedplaceringen indstillet korrekt?	Tryk på [Auto]-knappen på fjernbetjeningen eller [↶]-knappen på kontrolpanelet for at justere placeringen. Du kan kun justere visningens placeringen i menuen Konfiguration. ☛ Signal - Placering s.83
Er computeren indstillet til to skærme? (Kun ved projektion af computerbilleder)	Hvis der er angivet to skærme under Vis egenskaber i computerens Kontrolpanel, projiceres kun ca. halvdelen af billedet på computerskærmen. Hvis du vil have vist hele billedet på computerskærmen, skal du deaktivere indstillingen for to skærme. ☛ Dokumentation til computerens skærmdriver
Er der valgt korrekt opøsning? (Kun ved projektion af computerbilleder)	Indstil computeren, så de signaler, der sendes, er kompatible med denne projektor. ☛ "Understøttede Skærmvisninger" s.133 ☛ Computerens dokumentation
Er projiceringstilstanden korrekt?	Afhængigt af, hvordan projektoren er installeret, skal projektionstilstanden indstilles fra en af følgende: Front , Front/loft , Bagpå eller Bagpå/loft . ☛ Udvidet - Projektion s.86 ☛ "Monteringsmetoder" s.21

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.83 Når billedet kommer fra en enhed, som er tilsluttet Video- eller S-Video-porten. ☛ Signal - Videosignal s.83
Er billedlysstyrken indstillet korrekt?	Juster Lysstyrke i menuen Konfiguration. ☛ Billede - Lysstyrke s.83

Kontrollér	Udbedring
Er ledningerne tilsluttet korrekt?	Kontrollér, at alle ledninger, der er nødvendige til projektion, er korrekt forbundet. Kontrollér, at ingen kabler er frakoblet, og at der ikke er dårlig kontakt i kablerne. ☛ "Tilslutning af udstyr" s.24
Er <u>kontrasten</u> ▶ indstillet korrekt?	Juster Kontrast i menuen Konfiguration. ☛ Billede - Kontrast s.83
Er farvejusteringen indstillet korrekt?	Juster Farvejustering i menuen Konfiguration. ☛ Billede - Farvejustering s.83
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.83

Billeder virker mørke

Kontrollér	Udbedring
Er billedlysstyrken indstillet korrekt?	Juster Lysstyrke og Strømforbrug i menuen Konfiguration. ☛ Billede - Lysstyrke s.83 ☛ ECO - Strømforbrug s.95
Er <u>kontrasten</u> ▶ indstillet korrekt?	Juster Kontrast i menuen Konfiguration. ☛ Billede - Kontrast s.83
Skal lampen udskiftes?	Når lampen er tæt på at skulle udskiftes, bliver billederne mørkere, og farvekvaliteten bliver dårligere. Hvis det er tilfældet, skal du udskifte lampen med en ny. ☛ "Udskiftning af lampen" s.124
Bruger du projektoren højt over havets overflade eller på et varmt sted?	Skærmen kan blive sort, når du bruger projektoren højt over havets overflade eller på et varmt sted. Selvom du ikke kan indstille Strømforbrug på dette tidspunkt, kan du fortsætte med at bruge projektoren.
Er projektoren uden for det anbefalede område for projektionsafstand?	Billedet bliver mørkere, hvis projektionsafstanden er for stor. Placér den inden for det anbefalede område. ☛ "Skærmstørrelse og Projektionsafstand" s.131

Problemer ved projektionsstart

Projektoren tændes ikke

Kontrollér	Udbedring
Har du trykket på knappen [⏻]?	Tryk på knappen [⏻] Tænd/sluk for at tænde for projektoren.
Er indikatorerne slukket?	Strømkablet er ikke tilsluttet korrekt, eller strømmen tilføres ikke. Tag netledningen ud, og sæt den i igen. ☛ "Fra montering til projektion" s.32 Kontrollér, at stikkontakten eller strømkilden fungerer korrekt.
Tændes og slukkes indikatorerne, når netledningen berøres?	Der er sandsynligvis en dårlig forbindelse i netledningen, eller netledningen er defekt. Tag netledningen ud, og sæt den i igen. Hvis dette ikke løser problemet, skal du stoppe med at bruge projektoren, tage netledningen ud af stikkontakten, og kontakte din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor. ☛ Kontaktliste vedrørende din Epson projektor
Er Betjeningslås indstillet til Låst ?	Tryk på knappen [⏻] Tænd/sluk på fjernbetjeningen. Hvis du ikke vil bruge Betjeningslås , skal du skifte indstillingen til Fra . ☛ Indstillinger - Betjeningslås s.85
Er der begrænsninger på brugen af fjernbetjeningen?	Kontrollér Fjernbetjening i menuen Konfiguration. ☛ Indstillinger - Fjernbetjening s.85

Andre problemer

Der er ingen lyd, eller lyden er svag

Kontrollér	Udbedring
Kontrollér, at lyd/video-kablet er sluttet korrekt til både projektoren og lydkilden.	Tag kablet ud af Audio-porten, og sæt det i igen.
Er lydstyrken for projektoren eller det tilsluttede udstyr indstillet til minimum?	Juster lydstyrken, så der kan høres lyd. ☛ Indstillinger - Lydstyrke s.85 ☛ "Justering af lydstyrken" s.43

Kontrollér	Udbedring
Er A/V Mute-funktionen aktiveret?	Tryk på [A/V Mute]-knappen på fjernbetjeningen for at annullere A/V Mute. ☛ "Skjule billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)" s.58
Er lydkablet "uden modstand"?	Når du bruger et lydkabel, der er almindeligt tilgængeligt i handlen, skal du kontrollere, at det er "uden modstand".
Er den tilsluttet med et HDMI-kabel?	Hvis der ikke høres lyd ved tilslutning vha. et HDMI-kabel, indstilles det tilsluttede udstyr til PCM-output.
Er Send lyd fra projektoren valgt? (Kun ved projektion med USB Display)	Klik på Alle programmer - EPSON Projector - Epson USB Display - Indstillinger for Epson USB Display Vx.xx , og vælg derefter Send lyd fra projektoren .

Der høres støj (kun ved projicering af USB Display)

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

Fjernbetjeningen virker ikke

Kontrollér	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. ☛ Indstillinger - Fjernbetjening s.85
Er der valgt den korrekte indstilling for Fjernbetjening ?	Kontrollér Fjernbetjening i menuen Konfiguration. ☛ Indstillinger - Fjernbetjening s.85
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.86

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

Kontrollér	Udbedring
Er Standby-tilstand indstillet til Kommunik. Til ?	Hvis du vil bruge funktionen Meddelelse om mail, når projektoren er i standby, skal du vælge Kommunik. Til under Standby-tilstand i menuen Konfiguration. ☛ ECO - Standby-tilstand s.95
Opstod der en unormal tilstand, hvorefter projektoren pludselig blev afbrudt?	Hvis den unormale tilstand fortsætter, skal du kontakte din lokale forhandler eller den nærmeste adresse i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor. ☛ Kontaktliste vedrørende din Epson projektor
Tilføres der strøm til projektoren?	Kontrollér, at stikkontakten eller strømkilden fungerer korrekt.
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.93

Du kan ikke ændre indstillinger ved hjælp af en internetbrowser

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



Vedligeholdelse

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

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



Pas på

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

Rengøring af Projektorens Overflade

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

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

Advarsel

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

Rengøring af objektivet

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



Advarsel

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

Advarsel

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

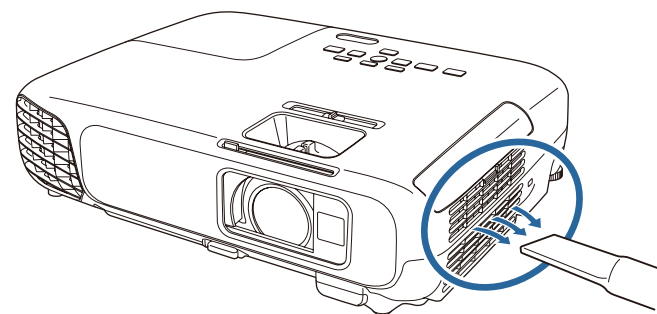
Rengøring af luftfilteret

Rengør luftfilteret og luftindtaget, når følgende meddelelse vises.

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

Advarsel

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





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

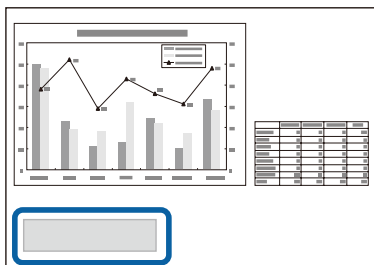
Dette afsnit beskriver, hvordan lampen og luftfilteret udskiftes.

Udskiftning af lampen

Tidspunkt for lampeudskiftning

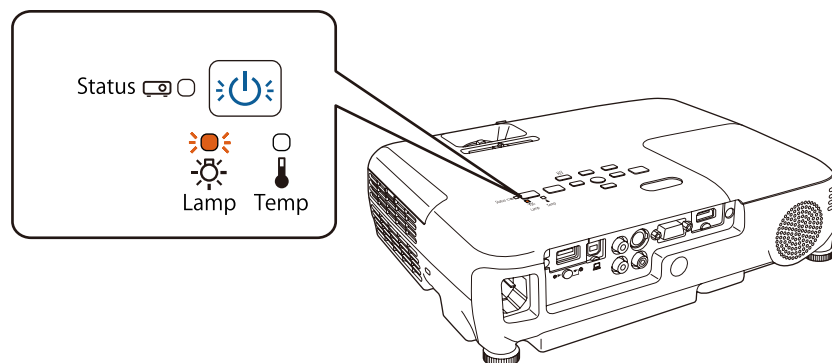
Lampen skal udskiftes, når:

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



Meddelelsen vises i 30 sekunder.

- Strømindikatoren blinker blå, og lampeindikatoren blinker orange.



- Det projicerede billede bliver mørkere eller forringes.

Advarsel

- Meddelelsen om lampeudskiftning er indstillet til at blive vist efter følgende tidsrum med henblik på at opretholde den oprindelige lysstyrke og kvalitet i de projicerede billeder.

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

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

☛ **ECO - Strømforbrug** [s.95](#)

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

Sådan udskiftes lampen

Lampen kan udskiftes, selvom projektoren hænger fra et loft.

Advarsel

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

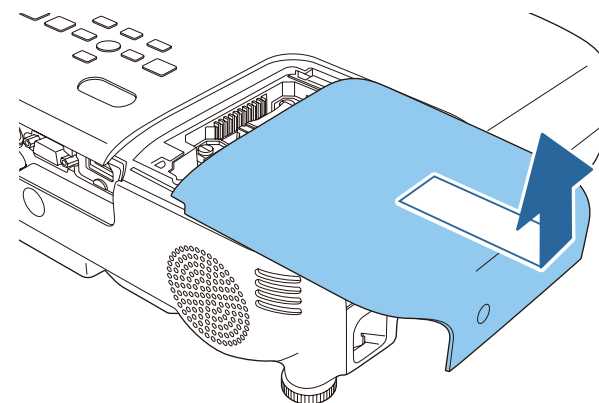
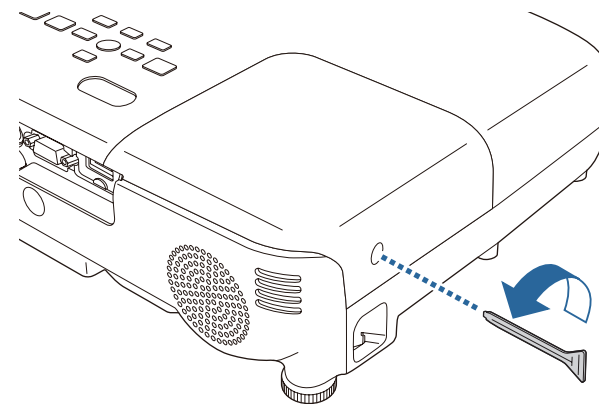
Pas på

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

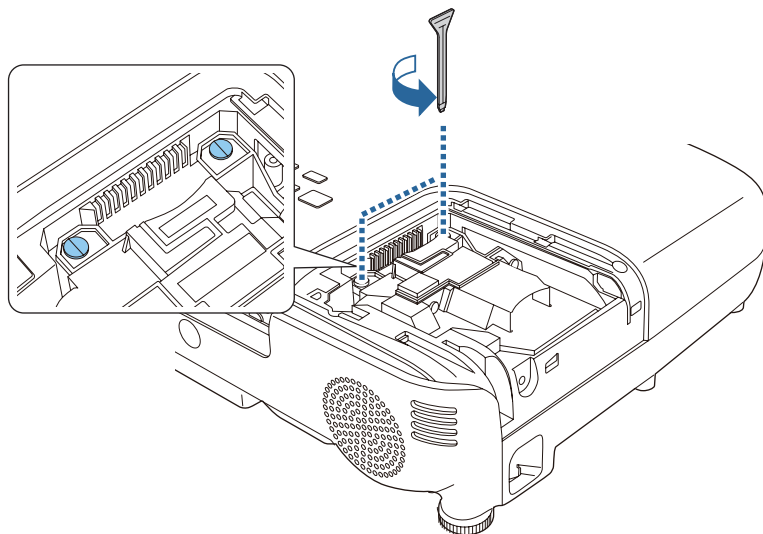
1 Når projektoren er slukket, og bekræftelsessummeren bipper to gange, skal du tage netledningen ud.

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

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

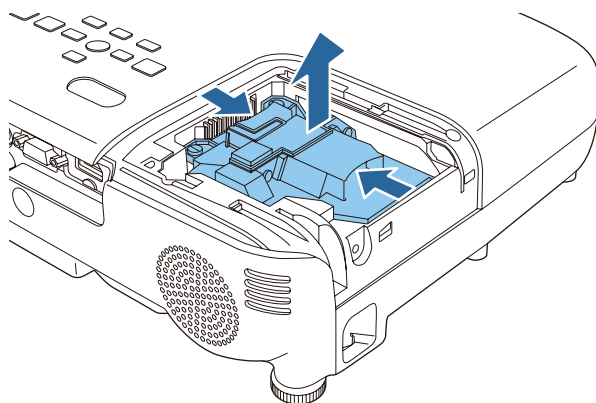


3 Løsn de to fastspændingsskruer på lampen.



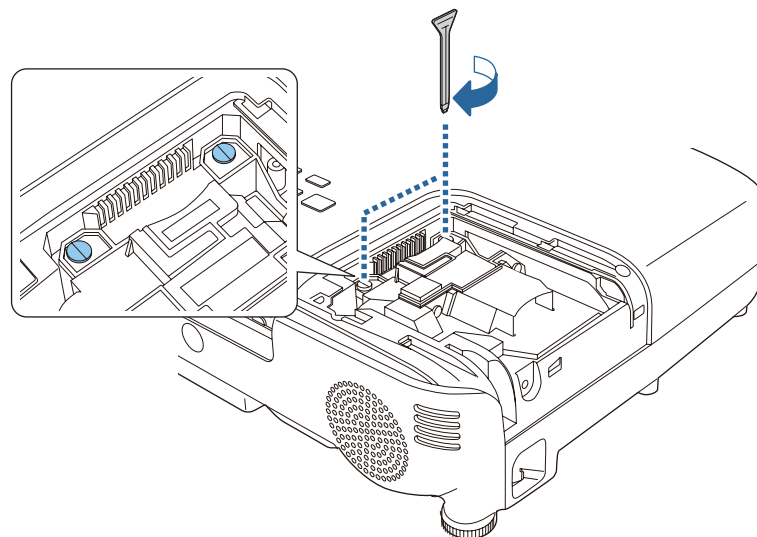
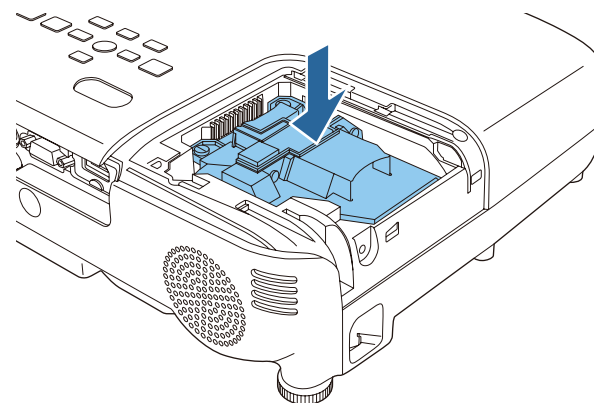
- 4** Tag fat i den forhøjede del af den gamle lampe og tag den ud. Hvis lampen er sprunget, skal du udskifte den med en ny lampe eller kontakte din lokale forhandler for at få yderligere rådgivning.

☛ *Kontaktliste vedrørende din Epson projektor*

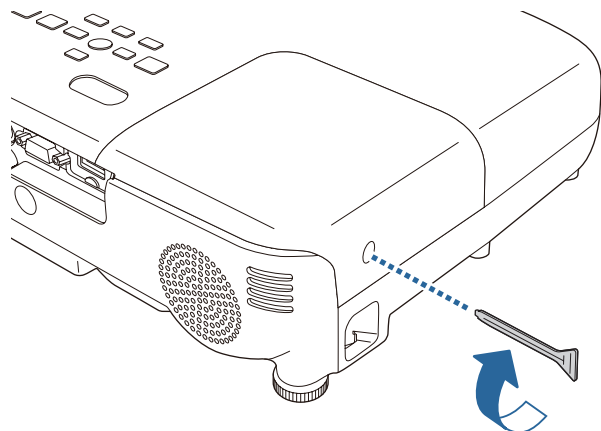


- 5** Installér den nye lampe.

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



6 Sæt lampedækslet på igen.



Advarsel

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

Nulstilling af lampe-timer

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

☛ Genindstil - Lampe timer genindstil [s.96](#)



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

Udskiftning af luftfilteret

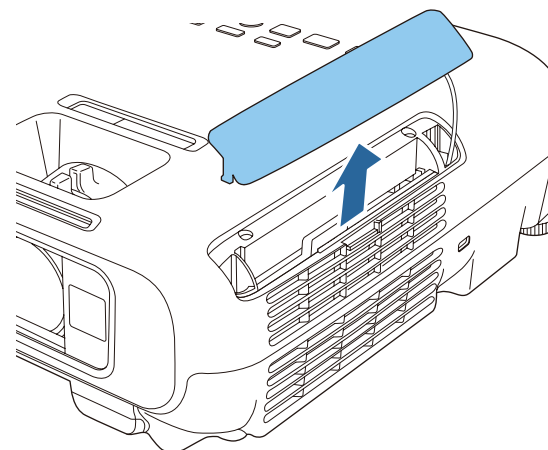
Tidspunkt for luftfilterudskiftning

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

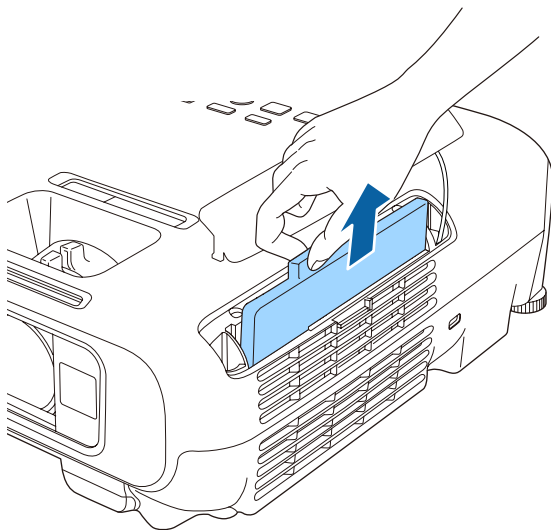
Sådan udskiftes luftfilteret

Luftfilteret kan udskiftes, selvom projektoren hænger fra et loft.

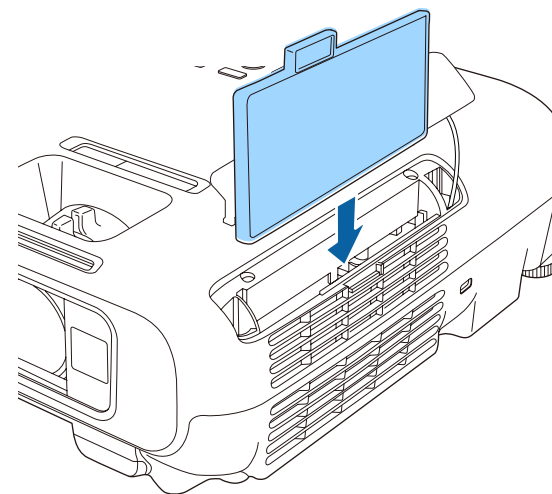
- 1 Når projektoren er slukket, og bekræftelsessummeren bipper to gange, skal du tage netledningen ud.
- 2 Åbn luftfilterafdækningen.



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



- 4** Monter det nye luftfilter.
Lad luftfiltret glide ind og tryk på det indtil det klikker på plads.



- 5** Luk luftfilterafdækningen.



Bortskaf brugte luftfiltre korrekt i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

Filtrerramme: ABS

Filter: 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 2014. Tilbehørsdetaljer kan ændres uden varsel, og tilgængeligheden kan variere afhængig af købslandet.

Ekstraudstyr

Interaktiv enhed ELPIU01

Bruges ved betjening af computerskærmen på projektionsoverfladen.

Trådløs LAN-enhed ELPAP07

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

Quick Wireless Connection USB Key ELPAP09

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

Dokumentkamera ELPDC06/ELPDC11/ELPDC12/ELPDC20

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

Blød bæretaske ELPKS63

En blød taske til at bære projektoren i.

Bærbar 50" skærm ELPSC32

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

Bærbar 60" skærm ELPSC27

Bærbar 80" skærm ELPSC28

100" skærm ELPSC29

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

Bærbar 70" skærm ELPSC23

Bærbar 80" skærm ELPSC24

Bærbar 90" skærm ELPSC25

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

Bærbar 53" skærm ELPSC30

Bærbar 64" skærm ELPSC31

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

Multiformatskærm ELPSC26

Dette er en bærbar multiaspekt-skærm.

Computerkabel ELPKC02

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

Computerkabel ELPKC09

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

Computerkabel ELPKC10

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

Komponentvideokabel ELPKC19

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

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

Loftsrør (450 mm)* ELPFP13

Loftsrør (700 mm)* ELPFP14

Bruges ved montering af projektoren under et højt loft.

Loftsophæng* ELPMB23

Bruges ved montering af projektoren under et loft.

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

 [Kontaktliste vedrørende din Epson projektor](#)

Forbrugsdele

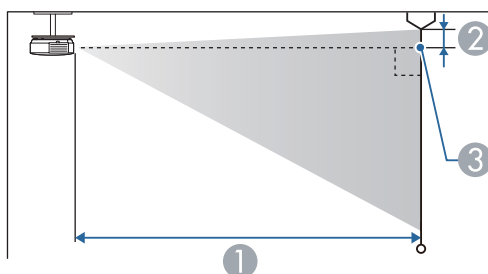
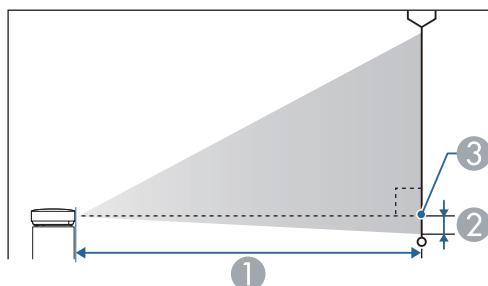
Lampeenhed ELPLP78

Bruges ved udskiftning af brugte lamper.

Luftfilter ELPAF32

Bruges ved udskiftning af brugte luftfiltre.

Projektionsafstand



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

Enhed: cm

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	
30"	61x46	94 - 113	-4
40"	81x61	126 - 152	-5
50"	100x76	158 - 190	-7

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	
60"	120x91	190 - 229	-8
70"	142x107	222 - 267	-10
80"	160x120	255 - 306	-11
100"	200x150	319 - 383	-14
150"	300x230	480 - 577	-20
200"	410x300	641 - 770	-27
280"	570x430	898 - 1079	-38

Enhed: cm

16:9 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	
35"	78x44	99 - 120	-2
40"	89x50	114 - 137	-2
50"	110x62	143 - 172	-3
60"	130x75	172 - 208	-3
70"	155x87	202 - 243	-4
80"	180x100	231 - 278	-4
100"	220x120	289 - 348	-5
150"	330x190	435 - 523	-8
200"	440x250	582 - 699	-11
310"	690x390	903 - 1084	-17

Enhed: cm

16:10 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	
35"	76x47	97 - 117	-4
40"	86x54	111 - 134	-5
50"	110x67	139 - 168	-6
60"	130x81	168 - 202	-7
80"	170x110	225 - 270	-10
100"	220x130	281 - 338	-12
150"	320x200	424 - 509	-18
200"	430x270	566 - 680	-24
320"	690x430	907 - 1089	-39

Understøttede opløsninger

Computersignaler (analog RGB)

Signal	Opdateringshastighed (Hz)	Opløsning (punkter)
VGA	60/72/75/85	640x480
SVGA	56/60/72/75/85	800x600
XGA	60/70/75/85	1024x768
WXGA	60	1280x768
	60	1366x768
	60/75/85	1280x800
WXGA+	60/75/85	1440x900
WXGA++	60	1600x900
SXGA	70/75/85	1152x864
	60/75/85	1280x1024
	60/75/85	1280x960
SXGA+	60/75	1400x1050
WSXGA+*	60	1680x1050
UXGA	60	1600x1200
MAC13"	67	640x480
MAC16"	75	832x624
MAC19"	75	1024x768
	59	1024x768
MAC21"	75	1152x870

* 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

HDMI inputsignal

Signal	Opdateringshastighed (Hz)	Opløsning (punkter)
VGA	60	640x480
SVGA	60	800x600
XGA	60	1024x768

Signal	Opdateringshastighed (Hz)	Opløsning (punkter)
WXGA	60	1280x800
	60	1366x768
WXGA+	60	1440x900
WXGA++	60	1600x900
SXGA	60	1280x960
	60	1280x1024
SXGA+	60	1400x1050
UXGA	60	1600x1200
WSXGA+	60	1680x1050
SDTV (480i/480p)	60	720x480
SDTV (576i/576p)	50	720x576
HDTV (720p)	50/60	1280x720
HDTV (1080i)	50/60	1920x1080
HDTV (1080p)	24/30/50/60	1920x1080

MHL inputsignal

Signal	Opdateringshastighed (Hz)	Opløsning (punkter)
VGA	60	640x480
SDTV (480i/480p)	60	720x480
SDTV (576i/576p)	50	720x576
HDTV (720p)	50/60	1280x720
HDTV (1080i)	50/60	1920x1080
HDTV (1080p)	24/30	1920x1080

Generelle Specifikationer for Projektoren

Produktnavn		EB-W28
Mål		297 (B) x 79 (H) x 234 (D) mm
LCD-panelstørrelse		0,59" bred
Visningsmetode		TFT aktiv matrix, polysilicium
Opløsning		1.024.000 WXGA (1280 (B) x 800 (H) punkter) x 3
Fokusering		Manuel
Zoomjustering		Manuelt (1-1,2)
Lampe		UHE-lampe, 200 W Modelnr.: ELPLP78
Maks. audiooutput		2 W
Højttaler		1
Strømforsyning		100 - 240 V AC±10 %, 50/60 Hz 2,9-1,3 A
Strømforbrug	100 til 120 V-område	I drift: 283 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Til): 2,9 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Fra): 0,24 W
	220 til 240 V-område	I drift: 270 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Til): 3,0 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Fra): 0,28 W
Driftshøjde		Højde 0 til 3.000 m
Driftstemperatur		+5 til +35°C (ingen kondensering) (Højde 0 til 2.286 m) +5 til +30°C (ingen kondensering) (Højde 2.287 til 3.000 m)
Opbevaringstemperatur		-10 til +60°C (ingen kondensering)
Masse		Ca. 2,4 kg

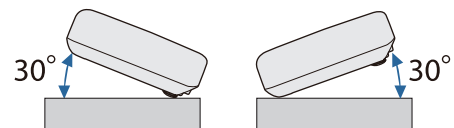
Stik	Computer-port	1	Mini-D-Sub med 15 stikben (hunstik)
	Video-port	1	RCA-stik

S-Video-port	1	Mini DIN 4-pin
Audio-port	1	RCA-stik x 2
HDMI/MHL-port	1	HDMI (lyd understøttes kun af PCM)
USB-A-port*1	1	USB-stik (type A)
USB-B-port*1, 2	1	USB-stik (type B)

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

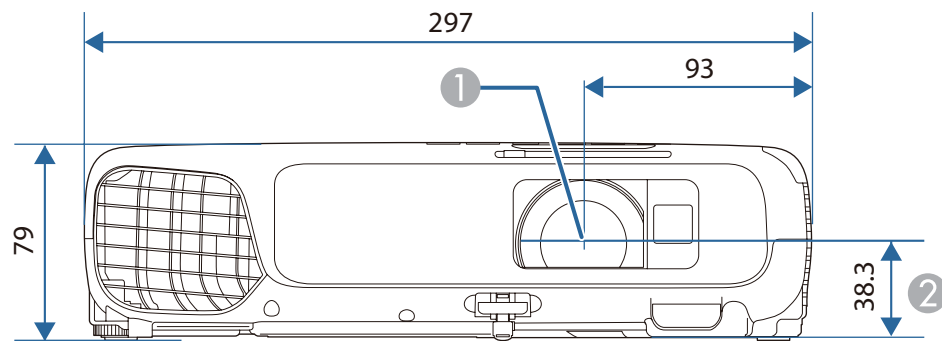
*2 USB 1.1 understøttes ikke.

Vippevinkel

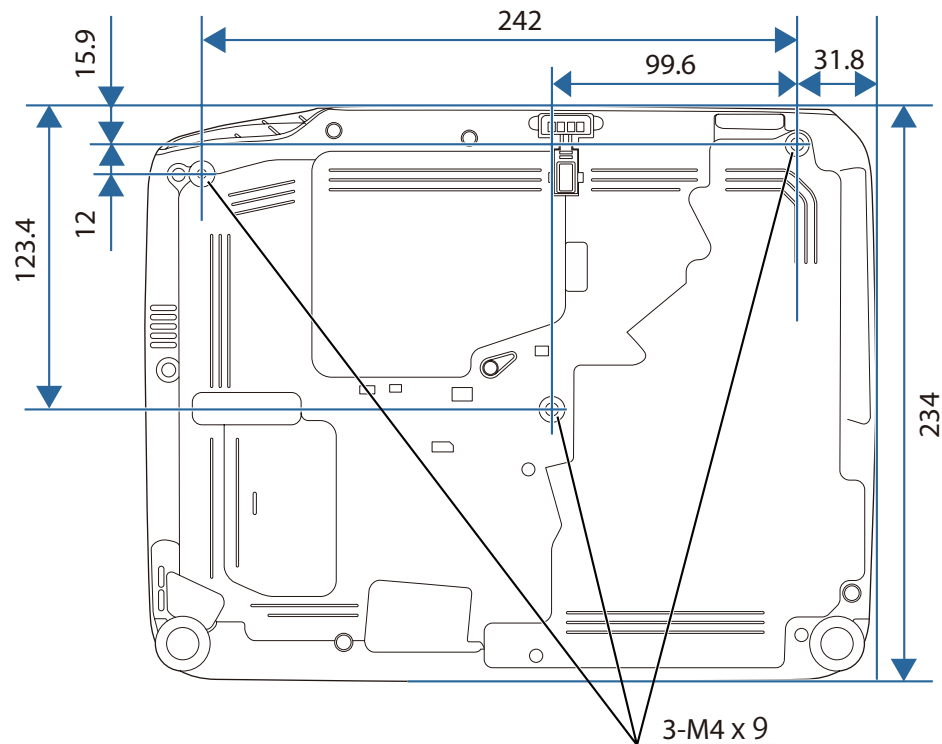


Hvis du vipper projektoren mere end 30 °, mens den er i brug, kan den blive beskadiget eller forårsage skade.

Enhed: mm



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



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

Ad hoc-tilstand	En metode til trådløs LAN-forbindelse, der kommunikerer med trådløse LAN-klienter uden brug af et adgangspunkt.
Component Video	En metode, der opdeler videosignalet i et luminanssignal (Y), en blå minusluminans (Cb eller Pb) og en rød minusluminans (Cr eller Pr).
DHCP	En forkortelse for Dynamic Host Configuration Protocol. Denne protokol tildeler automatisk en <u>IP-adresse</u> til udstyr, der er tilsluttet et netværk.
Gatewayadresse	Dette er en server (router) til kommunikation via et netværk (undernet), der er delt efter <u>undernetmasker</u> .
HDCP	HDCP er en forkortelse for High-bandwidth Digital Content Protection. Det bruges til at forhindre ulovlig kopiering og beskytter ophavsrettigheder ved at kryptere digitale signaler, der sendes via DVI- og HDMI-porte. Da HDMI/MHL-porten på denne projektor understøtter HDCP, kan den projicere digitale billeder, der er beskyttet af HDCP-teknologi. Men projektoren kan muligvis ikke projicere billeder beskyttet med opdaterede eller reviderede versioner af HDCP-kryptering.
HDTV	En forkortelse for High-Definition Television, der refererer til højdefinitionssystemer, som opfylder følgende betingelser. <ul style="list-style-type: none"> • Lodret opløsning på 720p eller 1080i eller højere (p = <u>Progressiv</u>, i = <u>Sammenfletning</u>) • Skærm <u>Højde-bredde-forhold</u> på 16:9
Højde-bredde-forhold	Forholdet mellem et billedes længde og højde. Skærme med et vandret:lodret billedformat på 16:9, som f.eks. HDTV-skærme, kaldes bredskærme. SDTV og almindelige computerskærme har et højde-bredde-forhold på 4:3.
Infrastrukturtilstand	En metode til trådløs LAN-forbindelse, hvor enhederne kommunikerer via adgangspunkter.
IP-adresse	Et nummer, der identificerer en computer, som er tilsluttet et netværk.
Kompositvideo	En metode, der opdeler videosignalet i en luminanskomponent og en farvekomponent, så det kan sendes gennem et enkelt kabel.
Kontrast	Den relative lysstyrke i lyse og mørke områder af et billede kan øges eller mindskes, så teksten og grafikken fremstår tydeligere, eller så overgangene fremstår blødere. Justering af denne egenskab i et billede kaldes kontrastjustering.
MHL	En forkortelse for Mobile High-definition Link, en standard til at forbinde grænseflader til mobile enheder såsom smartphones og tabletter. Billeder kan overføres i høj kvalitet og ved høje hastigheder uden komprimering af digitalsignalet, og tilsluttede enheder oplades også.
Opdateringshast.	Det lysemitterende element på en skærm bevarer samme lysstyrke og farve i meget kort tid. Som følge af dette skal billedet scannes mange gange i sekundet, så det lysemitterende element opdateres. Antallet af opdateringer pr. sekund kaldes opdateringshastigheden og udtrykkes i hertz (Hz).
Progressiv	Projicerer information for at oprette én skærm ad gangen, hvor billedet for én ramme vises. Selvom antallet af scanningslinjer er det samme, mindskes mængden af flimren i billederne, da informationsmængden er fordoblet i forhold til et interlacet system.
Sammenfletning	Sender oplysninger, der er nødvendige til at oprette en skærm, ved at sende hver anden linje, hvor der startes fra toppen af billedet og arbejdes ned til bunden. Der er større sandsynlighed for, at billederne flimrer, da der vises et billede for hver anden linje.
SDTV	Forkortelse for Standard Definition Television, der refererer til standard-tv-systemer, som ikke opfylder betingelserne for <u>HDTV</u> (High-Definition Television).
SNMP	Forkortelse for Simple Network Management Protocol, der er protokollen for overvågning og styring af enheder som routere og computere, der er tilsluttet et TCP/IP-netværk.

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

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

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

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

Indholdet i denne brugerhåndbog kan ændres eller opdateres uden varsel.

Illustrationer i denne håndbog og den faktiske projektor kan afvige.

Brugsbegrænsning

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

Om symboler

Microsoft® Windows® 2000-operativsystem
Microsoft® Windows® XP-operativsystem
Microsoft® Windows Vista®-operativsystem
Microsoft® Windows® 7-operativsystem
Microsoft® Windows® 8-operativsystem
Microsoft® Windows® 8.1 operativsystem

I denne vejledning omtales de ovenstående operativsystemer som "Windows 2000", "Windows XP", "Windows Vista", "Windows 7", "Windows 8" og "Windows 8.1". Derudover kan den samlede betegnelse Windows bruges til at omtale Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 og Windows 8.1, og flere Windows-versioner kan omtales som for eksempel Windows 2000/XP/Vista, uden Windows-symbolet.

Mac OS X 10.3.x
Mac OS X 10.4.x
Mac OS X 10.5.x
Mac OS X 10.6.x
OS X 10.7.x
OS X 10.8.x
OS X 10.9.x

I denne vejledning refererer ovennævnte operativsystemer til "Mac OS X 10.3.9", "Mac OS X 10.4.x", "Mac OS X 10.5.x", "Mac OS X 10.6.x", "OS X 10.7.x", "OS X 10.8.x" og "OS X 10.9.x". Derudover bruges den fælles betegnelse "Mac OS" til at omtale dem.

Generel meddelelse:

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

Mac, Mac OS og OS X er registrerede varemærker tilhørende Apple Inc.

App Store er et servicemærke tilhørende Apple Inc.

Google play er et varemærke tilhørende Google Inc.

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

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

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



MHL, MHL-logoet og Mobile High-Definition Link er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende MHL og LLC i USA og/eller andre lande.

"QR Code" er et registreret varemærke tilhørende DENSO WAVE INCORPORATED.

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 2014. All rights reserved.

A

A/V lydløstimer	95
A/V-mute	58
Adgangskodebeskyttelse	68
Aktiver beskyttelse	68
Auto lodr. keystone	85
Autoindstilling	84
Automatisk iris	44, 83

B

Bagfodder	14
Bagpå	21, 87
Bagskærm	21
Betjening	87
Betjeningslås	70, 85
Billedformat	45, 84
Billedmenu	83
Brugerknep	86
Brugerlogo	66
Brugerlogobeskyttelse	68

C

Computer-port	13
---------------------	----

D

Direkte opstart	87
Display	87
Dokumentkamera	130
Driftstemperatur	135
Dvaletilstand	95
Dvaletilstandstid	95
Dynamisk	43

E

EasyMP Monitor	72
ECO menu	95
ECO-visning	95
Ekstraudstyr	130
E-mail-adresse	93
ESC/VP21	76
E-Zoom	61

F

Farvejustering	83
Farvemætning	83
Farvetemp.	83
Farvetilstand	43, 83
Farvetone	83
Fastgørelsespunkter til loftsophæng	13
Fjernbetjening	11, 13, 15
Fodjusteringsknap	11
Fokuseringsring	11
Forbrugsdele	130
Foto	43
Freeze	59
Front	21, 87

G

Gatewayadresse	91
Genindstil alle	96

H

HDMI-port	13
HDMI-videoområde	84
Hjælpefunktion	105

H-keystone korrektion	39
Horisontal keystone korrektion	8, 39
Højde-tilstand	87
Højttaler	13

I

Id (fjernbetjening)	65
Id (projektor)	63
Indikatorer	107
Indstillingsmenu	85
Infomenu	96
Inputsignal	84
IP-adresse	93

J

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

K

Keystone	85
Kildesøgning	33
Klistermærke for beskyttelse med adgangskode	69
Komponentnavne og -funktioner	11
Konfigurationsmenu	80
Kontinuerlig afspilning	56
Kontrast	83
Kontrolpanel	14
Kryds	61

L

Lampedæksel	11
Lampeindikator	107

Lampe-timer	95
Loft	21, 87
Lydstyrke	86
Lydstyrkeknapper	15
Lysoptimering	95
Lysstyrke	83
Læsning af mail	75
Låst	70

M

Markør	60
Markørform	86
Meddelelse	87
Meddelelse om mail	75, 93
Menuen Genindstil	94, 96
Menuen Grundlæggende	90
Menuen Meddelelse om mail	93
Menuen Netværk	88
Message Broadcasting	72
Musemarkør	62

N

Netværksopl.	88
Network Protection (Netværksbeskyttelse)	68
Nulstilling af lampens driftstid	96, 127

O

Objektivdækseltimer	95
Opbevaringstemperatur	135
Overophedning	108

P

PC Free	52, 55
Placering	84
Portnummer	93
Problemløsning	107
Progressiv	84
Projektion	87
Projektionsafstand	131
Projektor-id	64
Projektorkonfiguration	72
Projektornavn	90
Projektornøgleord	90
Præsentation	43, 51

Q

Quick Corner	85
Quick Wireless Connection USB Key	130

R

Rengøring	122
Rengøring af luftfilteret og luftindtaget	122
Rengøring af projektorens overflade	122
Rotation af billeder	54

S

Signalmenu	83
Sikkerhedsmenu	92
Skarphed	83
Skærmskiftetid	56
Skærmstørrelse	131
Skærmtastatur	89

Skærmvisninger	133
SMTP-server	93
SNMP	75
Source Search	14
Specifikationer	135
Sport	43
Sprog	87
sRGB	43
SSID	91
Standby-tilstand	95
Startskærm	87
Strømindgang	12
Strømindikator	107
Støjreduktion	84
S-Video-port	13
Synk.	84
Sådan udskiftes lampen	124
Sådan udskiftes luftfilteret	127

T

Tavle	43
Teater	43
Temperaturindikator	107
Testmønster	86
Tidspunkt for lampeudskiftning	124
Tidspunkt for luftfilterudskiftning	127
Til netværkskonfiguration	88
Tilslutningstilstand	90
Tracking	84
Trådløs LAN-enhed	130
Trådløs musefunktion	62
Trådløst LAN-menu	90

U

Udskiftning af batterier	18
Udvidet menu	86
Undernetmaske	91
Understøttede skærmvisninger	133
USB Type B	87
USB-A-port	12
USB-B-port	13

V

Ventilationsåbning	11
Video-port	13
Videosignal	84
Vis baggrund	87
Visning af indstillinger	56
Visningsrækkefølge	56
Vælg drev	53

W

Web Browser	72
Web-fjernstyring	73
Web-kontrol	73
Web-kontroladgangs.	90
Whiteboard	44

Z

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