



# Brugerhåndbog

## Multimedia Projector

**EB-585Wi**

**EB-575Wi**

**EB-585W**

**EB-575W**



**EB-580**

**EB-570**





# Symboler Anvendt i Denne Vejledning

- **Sikkerhedssymboler**

Dokumentationen og projektoren bruger grafiske symboler til at vise, hvordan projektoren bruges på en sikker måde. Symbolerne og deres betydning er som følger. Sørg for, at du forstår dem, inden du læser vejledningen.

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

- **Symboler for generelle oplysninger**

<b>Advarsel</b>	Angiver procedurer, der kan medføre skader eller personskader, hvis der ikke udvises tilstrækkelig forsigtighed.
	Angiver yderligere oplysninger, som kan være nyttige at vide om et emne.
	Angiver en side, som indeholder detaljerede oplysninger om et emne.
	Angiver, at der findes en forklaring på de(t) understregede ord foran dette symbol i ordlisten. Se afsnittet "Ordliste" under "Bilag".  "Ordliste" <a href="#">s.188</a>
[Navn]	Angiver navnet på knapperne på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet. Eksempel: [Esc]-knap
Menunavn	Angiver punkter i menuen Konfiguration. Eksempel: Vælg <b>Lysstyrke</b> i <b>Billede</b> . <b>Billede</b> - <b>Lysstyrke</b>

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

### Introduktion

#### Projektorfunktioner ..... 8

Interaktive funktioner (Easy Interactive Function) (kun EB-585Wi/EB-575Wi) . . . . .	8
Aktivering af projektion fra en kort afstand . . . . .	8
Tilslutning til et netværk, og fremvisning af billeder fra computerskærmen . . . . .	8
Forbedrede sikkerhedsfunktioner . . . . .	9
Forstør og projicer filer med dokumentkameraet . . . . .	9

#### Komponentnavne og -funktioner ..... 11

Front/Side . . . . .	11
Top/Side . . . . .	12
Grænseflade . . . . .	13
Bund . . . . .	14
Montering af fødderne (kun for modeller med fødder) . . . . .	15
Kontrolpanel . . . . .	16
Fjernbetjening . . . . .	17
Udskiftning af batterierne i fjernbetjeningen . . . . .	19
Fjernbetjeningens betjeningsområde . . . . .	20
Interaktiv pen (kun EB-585Wi/EB-575Wi) . . . . .	20
Udskiftning af batterier for den interaktive pen . . . . .	21
Udskiftning af spidsen på den interaktive pen . . . . .	22
Pennebakke (kun EB-585Wi/EB-575Wi) . . . . .	23

### Forberedelse af projektoren

#### Montering af projektoren ..... 25

Monteringsmetoder . . . . .	25
Når de interaktive funktioner bruges (kun EB-585Wi/EB-575Wi) . . . . .	26

#### Tilslutning af udstyr ..... 27

Tilslutning af en computer . . . . .	27
Tilslutte en smartphone eller en tablet . . . . .	29

Tilslutning af billedkilder . . . . .	30
Tilslutning af USB-enheder . . . . .	33
Tilslutning af en mikrofon . . . . .	35
Tilslutning af eksternt udstyr . . . . .	36
Tilslutning af et LAN-kabel . . . . .	38
Installation af den trådløse LAN-enhed (valgfri) . . . . .	39
Tilslutte flere projektorer (kun EB-585Wi/EB-575Wi) . . . . .	40

### Grundlæggende brug

#### Projektion af billeder ..... 43

Klargøring til projicering . . . . .	43
Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning) . . . . .	44
Skift til målbilledet med fjernbetjeningen . . . . .	45
Projicering med USB Display . . . . .	46
Systemkrav . . . . .	46
Tilslutning første gang . . . . .	46
Afinstallation . . . . .	48

#### Justering af projicering af billeder ..... 49

Korrektion af Keystone-forvrængning . . . . .	49
V/L Keystone . . . . .	49
Quick Corner . . . . .	50
Justering af billedstørrelsen . . . . .	52
Justering af billedpositionen (Billedskift) . . . . .	52
Justering af billedets lodrette position (kun for modeller med fødder) . . . . .	53
Hævning af billedets højde . . . . .	53
Sænkning af billedets højde . . . . .	53
Justering af billedets vandrette position (kun for modeller med fødder) . . . . .	53
Korrektion af fokuset . . . . .	54
Justering af lydstyrken . . . . .	56
Valg af projektionskvalitet (valg af Farvetilstand) . . . . .	57
Indstilling af Automatisk iris . . . . .	57
Ændring af det projicerede billedes højde-bredde-forhold . . . . .	58
Skiftemetoder . . . . .	58

Ændring af billedformattilstand (kun EB-585Wi/EB-585W/EB-575Wi/EB-575W)	58
Ændring af billedformattilstand (kun EB-580/EB-570)	60

## Bruge de interaktive funktioner (EB-585Wi/EB-575Wi kun)

<b>Interaktive funktioner</b>	<b>63</b>
Tegne på et projiceret billede (Kommentartilstand)	64
Bruge den projicerede skærm som et whiteboard (Whiteboard-tilstand)	65
Styre computerfunktioner fra en projiceret skærm (computer interaktiv tilstand)	66
Systemkrav for Computer interaktiv tilstand	66
Sådan bruges Computer interaktiv tilstand	66
Systemkrav for Easy Interactive Driver (kun for Mac OS X)	69
Installation af Easy Interactive Driver i Mac OS X.	69
<b>Betjene den interaktive pen</b>	<b>71</b>
Kalibrering af pen	72
Automatisk kalibrering	72
Kalibrér manuelt	74
Justering af pennefunktionsområdet	76
<b>Interagere med skærmen</b>	<b>78</b>
Skifte interaktiv tilstand	78
Værktøjsbjælker i Kommentartilstand og Whiteboard-tilstand	79
Vælge linjetykkelse og farve	80
Vælge skabeloner for whiteboard	81
Værktøjsbjælke til styring af projektoren	81
Vælge netværksenhedsskærm fra værktøjsbjælken til projektorstyring	82
<b>Bruge de interaktive funktioner via et netværk</b>	<b>84</b>
Forholdsregler ved tilslutning af en projektor på et andet undernet	84
<b>Windows penneinput and pennestrøgsværktøjer</b>	<b>86</b>
Aktivere Windows penneinput and pennestrøgsværktøjer	86
Bruge Windows penneinput and pennestrøgsværktøjer	87

## Nyttige Funktioner

<b>Projektionsfunktioner</b>	<b>89</b>
Fremvisning af billeder, som er gemt på en USB-lagerenhed (PC Free)	89
Specifikationer for filer, der kan fremvises med PC Free	89
PC Free Eksempler	89
PC Free Betjening	90
Projicering af de valgte billeder eller film	91
Projektion af billedfiler i en mappe i rækkefølge (Diasshow)	92
Visning af indstillinger for billedfiler og betjeningsindstillinger for diasshow	93
Skjule billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)	94
Fastholdelse af billedet (Fasthold)	94
Markørfunktion (Markør)	95
Forstørrelse af en del af billedet (E-Zoom)	96
Brug af fjernbetjeningen til at styre musemarkøren (Trådløs mus)	97
Lagring af brugerlogo	98
Lagring af brugermønster	100
<b>Sikkerhedsfunktioner</b>	<b>102</b>
Administration af brugere (Adgangskodebeskyttelse)	102
Typer af Adgangskodebeskyttelse	102
Indstilling af Adgangskodebeskyttelse	102
Indtastning af adgangskoden	103
Begrænsning af Betjening (Betjeningslås)	104
Tyverisikring	105
Montering af wirelåsen	105
<b>Overvågning og styring</b>	<b>106</b>
Om EasyMP Monitor	106
Message Broadcasting	106
Ændring af indstillinger ved hjælp af en webbrowser (Web-kontrol)	106
Opsætning af projektor	106
Vise skærmen Web-kontrol	107
Vise skærmen Web Remote	107
Brug af funktionen Meddelelse om mail til rapportering af problemer	108
Mail med meddelelse af læsefejl	109
Styring vha. SNMP	109

ESC/VP21-kommandoer .....	110
Kommandooversigt .....	110
Kabelføring .....	110
Om PJLink .....	111
Om Crestron RoomView® .....	112
Betjening af en projektor fra computeren .....	112

## Menuen Konfiguration

<b>Brug af konfigurations-menuen .....</b>	<b>118</b>
<b>Oversigt Over Funktioner .....</b>	<b>119</b>
Tabel over menuen Konfiguration .....	119
Menuen Netværk .....	120
Menuen Billede .....	121
Menuen Signal .....	122
Menuen Indstillinger .....	124
Menuen Udvidet .....	126
Indstillinger i Easy interaktiv funktionen .....	128
Menuen Netværk .....	129
Bemærkninger vedrørende betjening af menuen Netværk .....	130
Skærm tastaturfunktioner .....	131
Menuen Grundlæggende .....	132
Menuen Trådløst LAN .....	132
Menuen Sikkerhed .....	134
Menuen Kabelf. LAN .....	135
Menuen Mail .....	135
Menuen Andre .....	136
Menuen Genindstil .....	137
Menuen ECO .....	137
Menuen Info (kun på skærm) .....	138
Menuen Genindstil .....	139
<b>Udføre samlet opsætning af flere projektorer .....</b>	<b>140</b>

## Fejlfinding

<b>Brug af hjælp .....</b>	<b>142</b>
<b>Problemløsning .....</b>	<b>143</b>
Tolkning af indikatorer .....	143
Når indikatorerne ikke hjælper .....	147
Problemer med billeder .....	148
Billeder vises ikke .....	148
Levende billeder vises ikke (kun delen med levende billeder bliver sort) .....	149
Projektionen afbrydes automatisk .....	149
Meddelelsen Understøttes ikke. vises .....	149
Meddelelsen Intet signal. vises .....	150
Billeder er uklare, uskarpe eller forvrængede .....	150
Der er interferens eller forvrængning i billederne .....	151
Musemarkøren flimrer (kun ved projicering af USB Display) .....	151
Billedet er afskåret (stort) eller lille, eller formatet er uegnet .....	152
Billedfarver er forkerte .....	153
Billeder virker mørke .....	153
Problemer ved projektionsstart .....	154
Projektoren tændes ikke .....	154
Problemer med de interaktive funktioner (kun EB-585Wi/EB-575Wi) .....	154
Kan ikke tegne på den projicerede skærm. ....	154
Kan ikke betjene computeren fra den projicerede skærm, efter at den er tilsluttet til en computer .....	155
Meddelelsen Der opstod en fejl under Easy Interactive Function. vises .....	155
Computermusen virker ikke korrekt .....	155
Den interaktive pen virker ikke .....	156
Reaktionstiden for den interaktive pen er langsom (kun ved projektion af USB Display) .....	156
Prikken flyttes automatisk eller flyttes ikke til næste position under manuel kalibrering .....	157
Andre problemer .....	157
Der er ingen lyd, eller lyden er svag .....	157
Der er ingen lyd fra mikrofonen .....	158
Der er støj på lyden (kun når man fremviser USB Display) .....	158
Fjernbetjeningen virker ikke .....	158
Jeg vil skifte sprog for meddelelser og menuer .....	159

Mail modtages ikke, selvom der opstår en fejl med projektoren . . . . .	159
Kan ikke ændre indstillinger ved brug af en webbrowser . . . . .	160

<b>Om Event ID . . . . .</b>	<b>161</b>
------------------------------	------------

## Vedligeholdelse

<b>Rengøring . . . . .</b>	<b>163</b>
Rengøring af Projektorens Overflade . . . . .	163
Rengøring af projektionsvinduet . . . . .	163
Rengøring af forhindringssensoren . . . . .	163
Rengøring af luftfilteret . . . . .	164

<b>Udskiftning af Forbrugsdele . . . . .</b>	<b>167</b>
Udskiftning af lampen . . . . .	167
Tidspunkt for lampeudskiftning . . . . .	167
Sådan udskiftes lampen . . . . .	168
Nulstilling af lampe-timer . . . . .	171
Udskiftning af luftfilteret . . . . .	171
Tidspunkt for luftfilterudskiftning . . . . .	171
Sådan udskiftes luftfilteret . . . . .	171

## Bilag

<b>Ekstraudstyr og forbrugsdele . . . . .</b>	<b>176</b>
Ekstraudstyr . . . . .	176
Forbrugsdele . . . . .	176

<b>Skærmstørrelse og projektionsafstand . . . . .</b>	<b>177</b>
Projektionsafstand (for EB-585Wi/EB-585W/EB-575Wi/EB-575W) . . . . .	177
Projektionsafstand (for EB-580/EB-570) . . . . .	178

<b>Understøttede skærmvisninger . . . . .</b>	<b>180</b>
Understøttede opløsninger . . . . .	180
Computersignaler (analog RGB) . . . . .	180
Component Video . . . . .	180

Kompositvideo . . . . .	180
HDMI inputsignal . . . . .	181
MHL inputsignal . . . . .	181

<b>Specifikationer . . . . .</b>	<b>182</b>
----------------------------------	------------

Generelle Specifikationer for Projektoren . . . . .	182
---	-----

<b>Udseende . . . . .</b>	<b>186</b>
---------------------------	------------

<b>Ordliste . . . . .</b>	<b>188</b>
---------------------------	------------

<b>Generelle Bemærkninger . . . . .</b>	<b>190</b>
---	------------

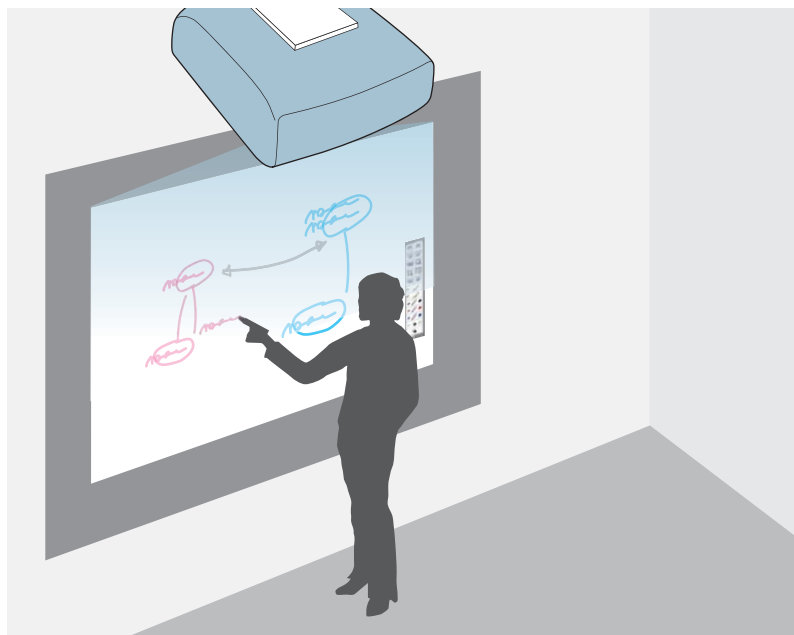
Regulativer for Forordningen for trådløs telegrafi . . . . .	190
Om symboler . . . . .	190
Generel meddelelse: . . . . .	191



# Introduktion

Dette kapitel beskriver projektorens funktioner og komponentnavne.

## Interaktive funktioner (Easy Interactive Function) (kun EB-585Wi/EB-575Wi)



Du kan udføre følgende betjeninger med den interaktive pen.

- Bruge den projicerede skærm som et whiteboard
  - Tegne på indhold, som projiceres fra en computer
  - Styre en computer fra den projicerede skærm
  - Styre projektoren fra den projicerede skærm
  - Vælge enheder på den projicerede skærm, som er forbundet til netværket vha. den medfølgende EasyMP Multi PC Projection
  - Bruge de interaktive funktioner via et netværk vha. det medfølgende EasyMP Network Projection eller Quick Wireless (ekstraudstyr)
- ☛ "Bruge de interaktive funktioner (EB-585Wi/EB-575Wi kun)" [s.62](#)

## Aktivering af projektion fra en kort afstand

Du kan projicere store billeder fra en kort afstand uden at flytte projektoren væk fra skærmen. Du kan minimere de skygger, der bliver kastet på skærmen, ved at montere en projektor i loftet eller på væggen, selv når du står i nærheden af den, og undgå at blive blændet af projektorlyset.

☛ "Skærmstørrelse og projektionsafstand" [s.177](#)

## Tilslutning til et netværk, og fremvisning af billeder fra computerskærmen

Du kan udføre følgende handlinger vha. EasyMP Network Projection og EasyMP Multi PC Projection, som findes på den medfølgende EPSON Projector Software CD-ROM.

- Dele projektoren via et netværk

Med EasyMP Network Projection kan du forbinde projektoren til et netværk og dele den med flere computere. Herved kan du projicere billeder og dokumenter fra en af computerne uden at skulle skifte kabler. Du kan også projicere fra én computer til flere projektorer.

☛ [Betjeningsvejledning for EasyMP Network Projection](#)

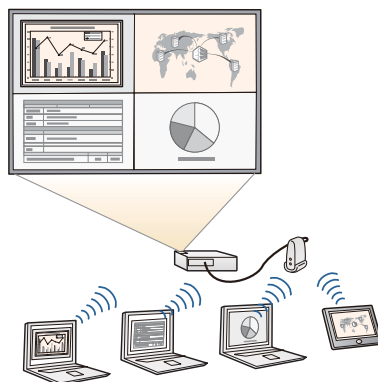




- Projicere flere computerskærme på samme tid

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.

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



Du kan udføre følgende handlinger vha. ekstraudstyr og programmer.

- Trådløs projektion af din computerskærm

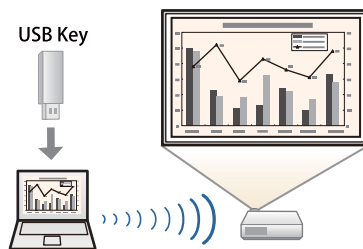
Ved at installere en trådløs LAN-enhed (ekstraudstyr) kan du projicere en computerskærm via et netværk.

☞ "Installation af den trådløse LAN-enhed (valgfri)" [s.39](#)



- Enkel tilslutning til en computer med Quick Wireless

Ved blot at tilslutte Quick Wireless Connection USB-nøglen (ekstraudstyr) til en computer, kan du automatisk udføre netværksindstillinger for en trådløs LAN-forbindelse og projicere fra computerens skærm.



- 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. 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.



## 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.

☞ "Administration af brugere (Adgangskodebeskyttelse)" [s.102](#)

- Betjeningslås forhindrer brug af knapperne på kontrolpanelet

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

☞ "Begrænsning af Betjening (Betjeningslås)" [s.104](#)

- Udstyret med flere tyverisikringer

Projektoren er udstyret med følgende tyverisikringer.

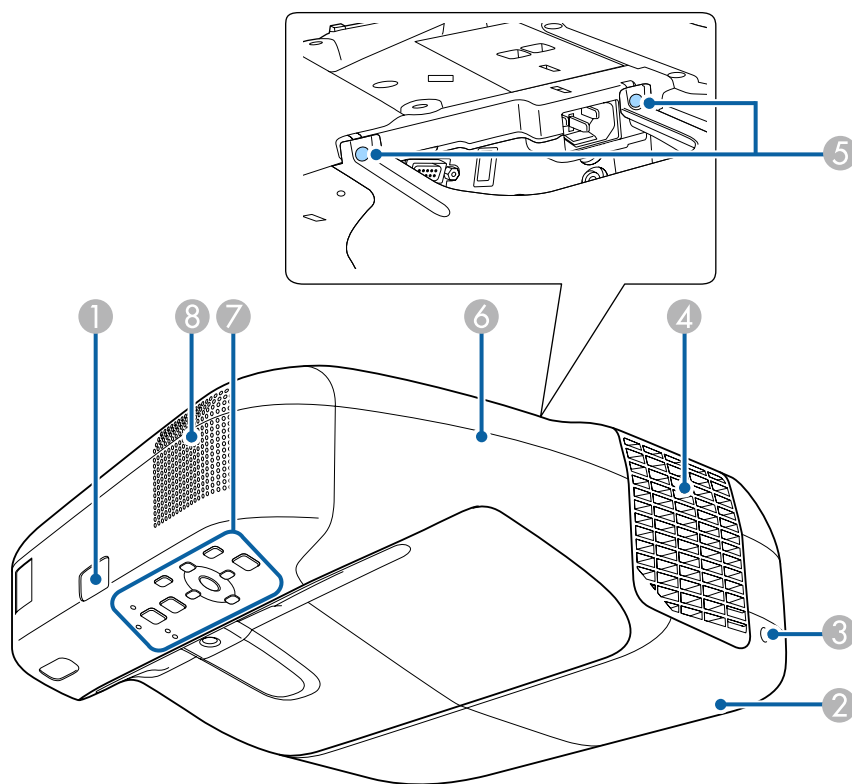
- Sikkerhedsslut
  - Fastgørelsespunkt til sikkerhedskabel
- ☞ "Tyverisikring" [s.105](#)

## 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.176](#)

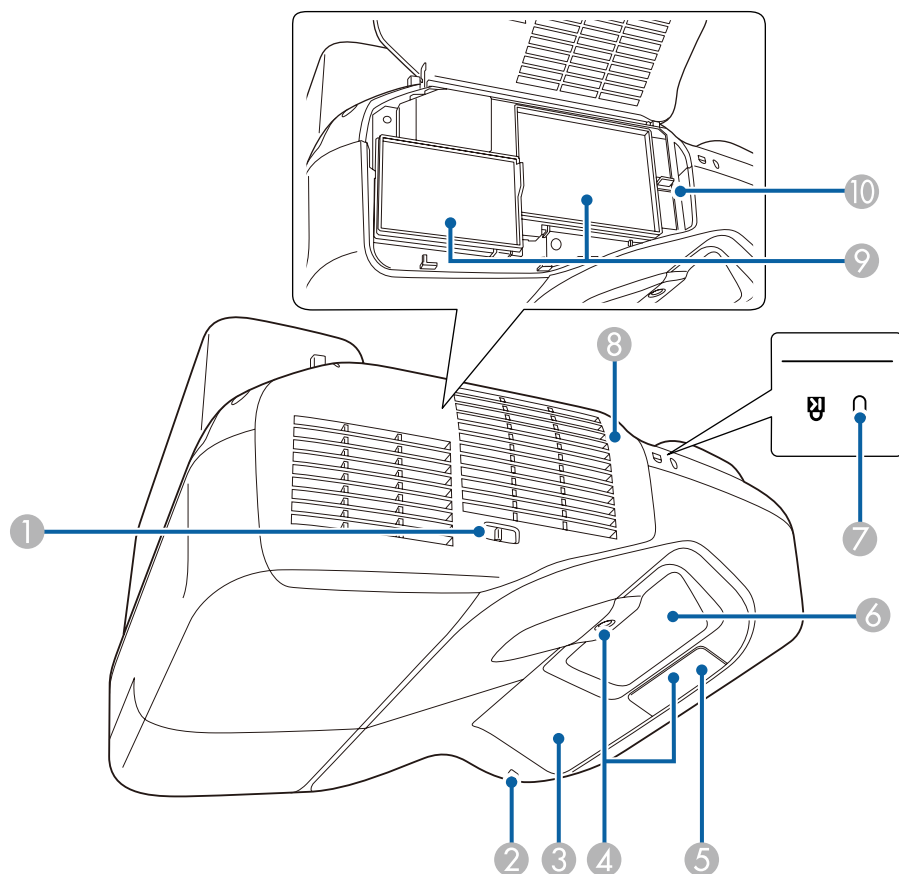
## Front/Side




Navn	Funktion
① Fjernbetjening	Modtager signaler fra fjernbetjeningen.
② Lampedæksel	Åbn det, når projektorlampen skal udskiftes. ☛ "Udskiftning af lampen" s.167
③ Fastgørelsesskrue til lampedæksel	Skrue til at fastgøre lampedækslet. ☛ "Udskiftning af lampen" s.167

Navn	Funktion
④ Ventilationsåbning	Ventilationsåbningen bruges til at nedkøle projektoren indvendigt. <div><b>⚠ Pas på</b> Under projiceringen skal du sørge for at holde ansigt og hænder væk fra ventilationsåbningen og undlade at placere genstande, der kan blive skævet eller beskadigede af varme, i nærheden af åbningen. Varm luft fra ventilationsåbningen kan forårsage forbrændinger, forvrængning eller ulykker.</div>
⑤ Fastgørelsesskruer til kabelafdækningen	Skruer til at fastgøre lampedækslet.
⑥ Kabelafdækning	Løsn de to skruer og åbn dækslet, når du forbinder kabler for eksterne enheder eller installerer den trådløse LAN-enhed.
⑦ Kontrolpanel	Betjener projektoren. ☛ "Kontrolpanel" s.16
⑧ Højttaler	Sender lyd ud.

## Top/Side

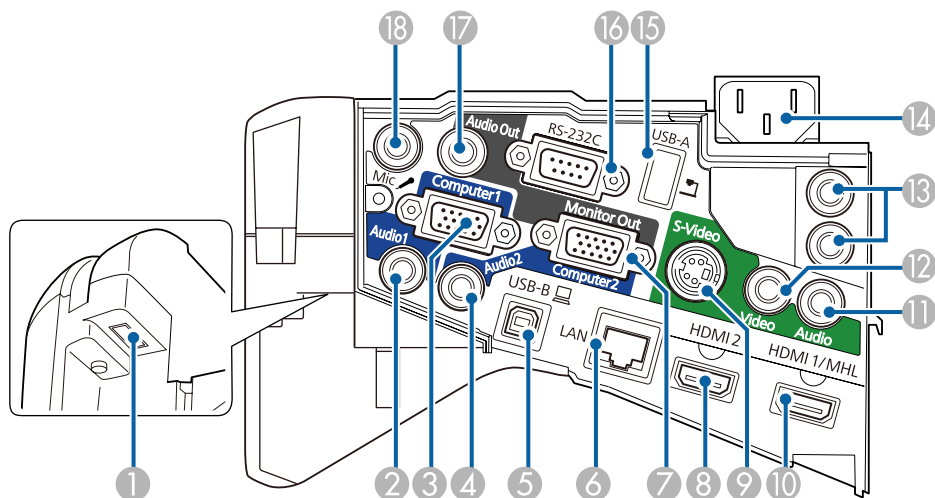


Navn	Funktion
1 <b>Åbn/luk-håndtag til luftfilterafdækning</b>	Åbner og lukker luftfilterafdækningen.
2 <b>Trådløs LAN-indikator</b>	Indikerer adgangsstatus for den valgfri trådløse LAN-enhed.

Navn	Funktion
3 <b>Easy Interactive Function-modtager</b> (kun EB-585Wi/EB-575Wi)	Modtager signaler fra den interaktive pen. ☛ "Bruge de interaktive funktioner (EB-585Wi/EB-575Wi kun)" <a href="#">s.62</a>
4 <b>Forhindringssensor</b>	Opdager forhindringer, som forstyrrer projektionsområdet. ☛ "Rengøring af forhindringssensoren" <a href="#">s.163</a>
5 <b>Fjernbetjening</b>	Modtager signaler fra fjernbetjeningen.
6 <b>Projektionsvindue</b>	Projicerer billeder. <div>  <b>Advarsel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se ikke ind i projektionsvinduet, mens der projiceres.</li> <li>Anbring ikke nogen objekter eller din hånd i nærheden af projektionsvinduet. Det kan forårsage forbrændinger, brand, eller at objektet bliver skævt, fordi dette område når en høj temperatur pga. det koncentrerede projektlenslys.</li> </ul> </div>
7 <b>Sikkerhedsslottet</b>	Sikkerhedsslottet er kompatibelt med Microsaver Security System, som fremstilles af Kensington. ☛ "Tyverisikring" <a href="#">s.105</a>
8 <b>Luftfilterafdækning</b>	Åbn, når luftfilteret skiftes, eller fokuseringsknappen betjenes.
9 <b>Luftindtag (luftfilter)</b>	Suger luft ind for at afkøle projektoren indvendigt. ☛ "Rengøring af luftfilteret" <a href="#">s.164</a> ☛ "Udskiftning af luftfilteret" <a href="#">s.171</a>
10 <b>Fokuseringsknap</b>	Justerer billedfokus. Åbn luftfilterafdækningen for at betjene.

## Grænseflade

Den følgende port er tilgængelig under kabelafdækningen.

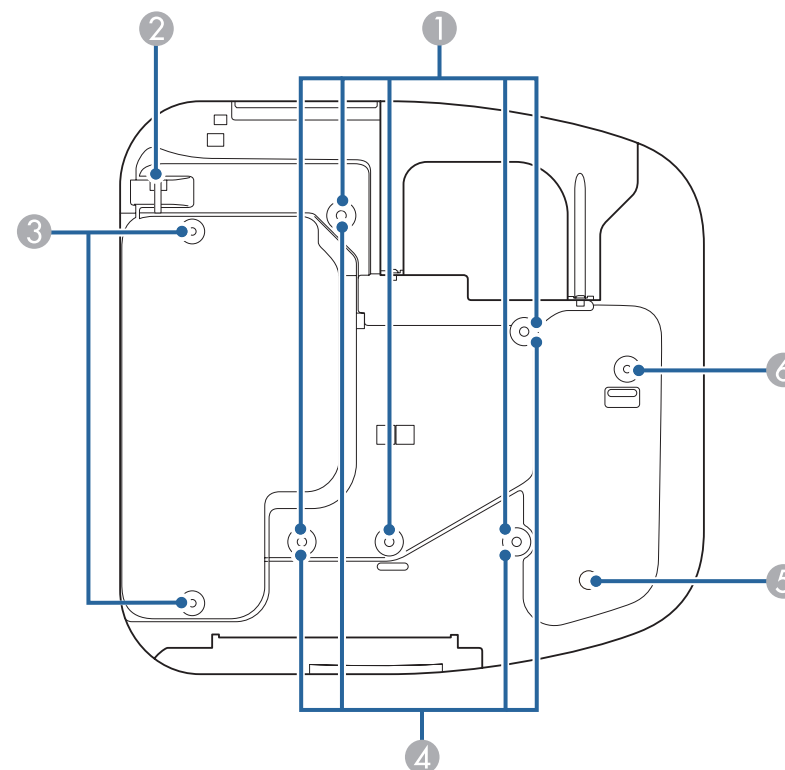


Navn	Funktion
1 <b>Installationsområde til den trådløse LAN-enhed</b>	Installer den trådløse LAN-enhed (ekstraudstyr). ☛ "Installation af den trådløse LAN-enhed (valgfri)" s.39
2 <b>Audio1-port</b>	Modtager lyd fra udstyr, der er sluttet til Computer1-porten.
3 <b>Computer1-port</b>	Modtager billedsignaler fra en computer og komponentvideosignaler fra andre videokilder.
4 <b>Audio2-port</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Modtager lyd fra udstyr, der er sluttet til Computer2-porten.</li> <li>Modtager lyd fra andre enheder ved projicering af billeder fra enheden, der er sluttet til USB-A-porten.</li> </ul>

Navn	Funktion
5 <b>USB-B-port</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Slutter projektoren til en computer via det vedlagte eller et almindeligt tilgængeligt USB-kabel og projicerer billederne på computeren. ☛ "Projicering med USB Display" s.46</li> <li>Slutter projektoren til en computer ved hjælp af det vedlagte eller et almindeligt tilgængeligt USB-kabel for at bruge funktionen Trådløs mus. ☛ "Brug af fjernbetjeningen til at styre musemarkøren (Trådløs mus)" s.97</li> </ul> <p>Slutter projektoren til en computer med det medfølgende USB-kabel for at bruge den interaktive pen som en mus (kun EB-585Wi/EB-575Wi). ☛ "Styre computerfunktioner fra en projiceret skærm (computer interaktiv tilstand)" s.66</p>
6 <b>LAN-port</b>	Tilslutter et LAN-kabel til tilslutning til et netværk.
7 <b>Monitor Out/Computer2 input-porte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Når <b>Skærmudgangsport</b> indstilles til <b>Skærmudgang</b> i menuen Konfiguration, sendes analoge RGB-signalinput fra Computer1-porten til en ekstern skærm. Du kan ikke sende signalinput fra andre porte eller komponentvideo-signaler.</li> <li>Når <b>Skærmudgangsport</b> indstilles til <b>Computer2</b> i Konfiguration-menuen, tilføres billedsignaler fra en computer og komponentvideo-signaler fra andre videokilder.</li> </ul>
8 <b>HDMI2-port</b>	Modtager videosignaler fra HDMI-kompatibelt udstyr og computere. Denne projektor er kompatibel med HDCP™.
9 <b>S-Video-port</b>	Til S-videosignaler fra videokilder.
10 <b>HDMI1/MHL inputport</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Modtager videosignaler fra HDMI-kompatibelt udstyr og computere. Denne projektor er kompatibel med HDCP™.</li> <li>Indgangssignaler fra smartphones og tabletter, som understøtter MHL™ (Mobile High-definition Link).</li> </ul>
11 <b>Audio-port</b>	Modtager lyd fra udstyr, der er sluttet til S-Video-porten eller Video-porten.

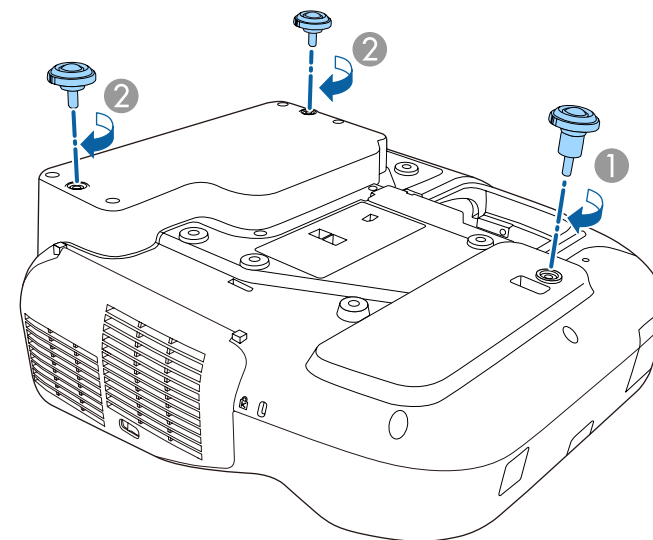
Navn	Funktion
12 <b>Video-port</b>	Modtager kompositvideosignaler fra videokilder.
13 <b>SYNC IN/OUT-port (kun EB-585Wi/EB-575Wi)</b>	Når du bruger de interaktive funktioner i et rum, som har flere versioner af den samme projektor, skal du forbinde kablesættet til fjernbetjeningen (ELPKC28) (ekstraustyr) til projektorerne. Når kablesættet er forbundet, betjenes den interaktive pen jævnt. ☛ "Tilslutte flere projektorer (kun EB-585Wi/EB-575Wi)" <a href="#">s.40</a>
14 <b>Strømindgang</b>	Slutter strømledningen til projektoren. ☛ "Klargøring til projicering" <a href="#">s.43</a>
15 <b>USB-A-port</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tilslutter en USB-hukommelseseenhed eller et digitalt kamera og projicerer billeder i PC Free. ☛ "Fremvisning af billeder, som er gemt på en USB-lagerenhed (PC Free)" <a href="#">s.89</a></li> <li>Tilslutter dokumentkameraet (ekstraustyr).</li> </ul>
16 <b>RS-232C-port</b>	Forbind projektoren til computeren med et RS-232C-kabel, når du styrer den via en computer. Denne port er til kontrol og bruges normalt ikke. ☛ "ESC/VP21-kommandoer" <a href="#">s.110</a>
17 <b>Audio Out-port</b>	Sender lyd fra det billede, der projiceres, eller Mic-porten til en ekstern højttaler.
18 <b>Mic-port</b>	Modtager lyd fra mikrofonen. ☛ "Tilslutning af en mikrofon" <a href="#">s.35</a>

## Bund



Navn	Funktion
1 <b>Fastgørelsespunkter til loftsophæng (fem punkter)</b>	Fastgør loftsophænget (ekstraustyr) her, når projektoren skal hænge fra et loft. ☛ "Montering af projektoren" <a href="#">s.25</a> ☛ "Ekstraustyr" <a href="#">s.176</a>
2 <b>Fastgørelsespunkt til sikkerhedskabel</b>	Før en almindeligt tilgængelig wirelås igennem her, og lås den på plads. Før ikke faldsikre kabler her igennem, når du monterer projektoren på en væg eller hænger den fra et loft. ☛ "Montering af wirelåsen" <a href="#">s.105</a>

Navn	Funktion
3 Fastgørelsespunkter til bagerste fod (to punkter)	<p>Monter fødderne ved brug af projektoren på en overflade såsom et skrivebord. (Kun for modeller med fødder)</p> <p>☛ "Montering af fødderne (kun for modeller med fødder)" <a href="#">s.15</a></p>
4 Fastgørelsespunkter til vægophæng (fire punkter)	<p>Monter den medfølgende indstillingsplade ved montering på en væg.</p> <p>☛ <a href="#">Installationsvejledning</a></p> <p>☛ "Ekstraudstyr" <a href="#">s.176</a></p>
5 Belysningssensor	<p>Detekterer lysstyrken i omgivelserne, og justerer automatisk lysstyrken på skærmen. Indstil <b>Lysstyrkestyring</b> til <b>Autom.</b> i menuen Konfiguration.</p> <p>☛ <a href="#">ECO - Lysstyrkestyring s.137</a></p>
6 Fastgørelsespunkt til forreste fod	<p>Monter foden med et afstandsstykke ved brug af projektoren på en overflade såsom et skrivebord. (Kun for modeller med fødder)</p> <p>☛ "Montering af fødderne (kun for modeller med fødder)" <a href="#">s.15</a></p>

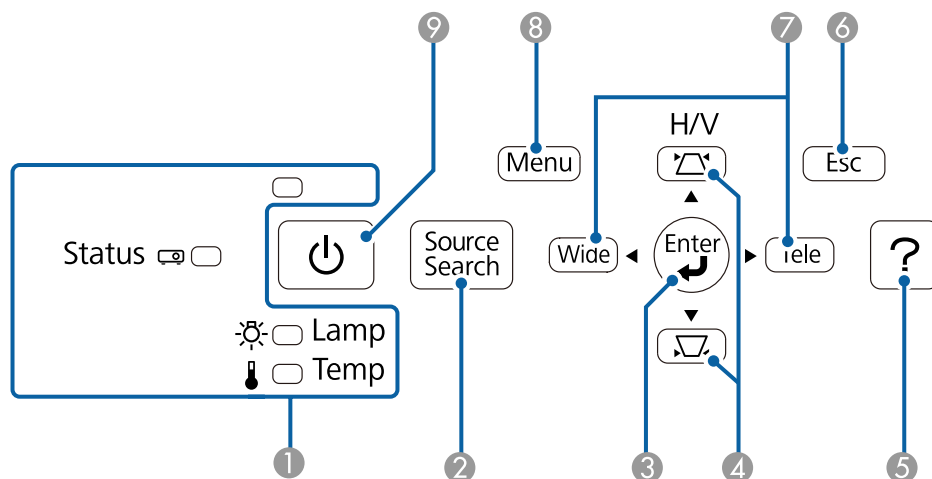


- 1 Indsæt foden med afstandsstykket i fastgørelsespunktet for den forreste fod.
- 2 Indsæt de bagerste fødder (x2) i fastgørelsespunkterne til fødder.

## Montering af fødderne (kun for modeller med fødder)

Indsæt fødderne i fastgørelsespunkterne til fødder.

## Kontrolpanel

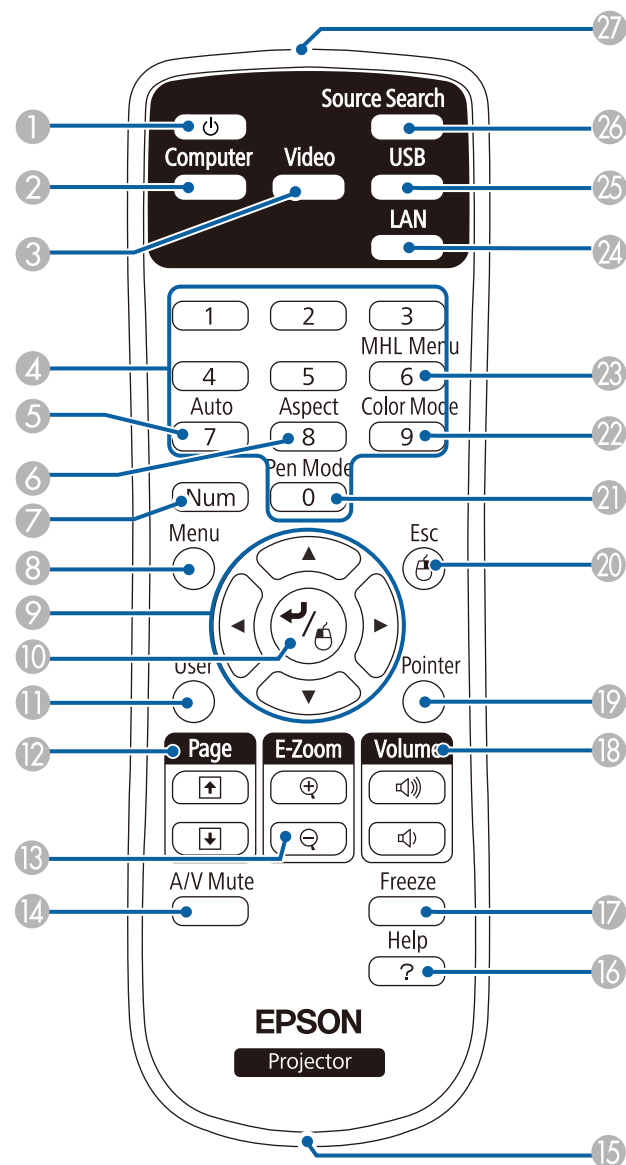


Navn	Funktion
1 <b>Indikatorer</b>	Indikerer projektorens status ved brug af farve og ved at blive lyst op eller blinke. ☞ "Tolkning af indikatorer" <a href="#">s.143</a>
2 <b>[Source Search]-knap</b>	Skifter til billedet fra inputporten, hvor videosignalerne modtages. ☞ "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" <a href="#">s.44</a>
3 <b>[Enter]-knap</b> [↵]	<ul style="list-style-type: none"> <li>Når konfigurations menuen eller hjælpeskærmen vises, bruges denne knap til at acceptere og vælge de aktuelle indstillinger og gå videre til næste niveau.</li> <li>Hvis du trykker, mens du projicerer analoge RGB-signaler fra Computer1-porten eller Computer2-porten, kan du automatisk optimere Tracking, Synk. og Placering.</li> </ul>




Navn	Funktion
4 <b>[Z][Δ]-knap</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Udfører keystone-korrektion. ☞ "V/L Keystone" <a href="#">s.49</a></li> <li>Disse knapper kan bruges til at vælge menupunkter og indstille værdier, når konfigurations menuen eller hjælpeskærmen vises. ☞ "Brug af konfigurations-menuen" <a href="#">s.118</a> ☞ "Brug af hjælp" <a href="#">s.142</a></li> </ul>
5 <b>[Help]-knap</b>	Åbner og lukker hjælpeskærmen, der viser dig, hvordan du kan løse eventuelle problemer. ☞ "Brug af hjælp" <a href="#">s.142</a>
6 <b>[Esc]-knap</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Standser den igangværende funktion.</li> <li>Tryk på denne knap, mens konfigurations menuen vises, for at gå til det forrige menuniveau. ☞ "Brug af konfigurations-menuen" <a href="#">s.118</a></li> </ul>
7 <b>[Tele]/[Wide]-knapper</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bruges til at justere størrelsen på projektionsbilledet. Tryk på knappen [Tele] for at formindske billedet, eller tryk på [Wide] forstørre det.</li> <li>Korrigerer keystone-forvrængningen i den vandrette retning, når Keystone-skærmbilledet vises. ☞ "V/L Keystone" <a href="#">s.49</a></li> <li>Disse knapper kan bruges til at vælge menupunkter og indstille værdier, når konfigurations menuen eller hjælpeskærmen vises. ☞ "Brug af konfigurations-menuen" <a href="#">s.118</a> ☞ "Brug af hjælp" <a href="#">s.142</a></li> </ul>
8 <b>[Menu]-knap</b>	Åbner og lukker menuen Konfiguration. ☞ "Brug af konfigurations-menuen" <a href="#">s.118</a>
9 <b>[Power]-knap</b> [⏻]	Tænder og slukker projektoren. ☞ "Klargøring til projicering" <a href="#">s.43</a>













## Fjernbetjening



Navn	Funktion
1 [Power]-knap [⏻]	Tænder og slukker projektoren. ☛ "Klargøring til projektering" s.43
2 [Computer]-knap	Hver gang du trykker på knappen, skifter inputtet mellem billeder fra Computer1-porten og Computer2-porten.
3 [Video]-knap	Hver gang der trykkes på knappen, skiftes der imellem portene S-Video, Video, HDMI1/MHL og HDMI2.
4 Numeriske knapper	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Indtast adgangskoden. ☛ "Indstilling af Adgangskodebeskyttelse" s.102</li> <li>• Brug denne knap til at indtaste numre i indstillingerne for <b>Netværk</b> i menuen Konfiguration.</li> </ul>
5 [Auto]-knap	Hvis du trykker, mens du projicerer analoge RGB-signaler fra Computer1-porten eller Computer2-porten, kan du automatisk optimere Tracking, Synk. og Placering.
6 [Aspect]-knap	Billedformattilstanden skifter, hver gang der trykkes på knappen. ☛ "Ændring af det projicerede billedes højde-bredde-forhold" s.58
7 [Num]-knap	Hold denne knap nede og tryk på de numeriske taster for at indtaste adgangskoder og numre. ☛ "Indstilling af Adgangskodebeskyttelse" s.102
8 [Menu]-knap	Åbner og lukker menuen Konfiguration. ☛ "Brug af konfigurations-menuen" s.118

Navn	Funktion
<p>9</p> <p>-knap</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Disse knapper kan bruges til at vælge menupunkter og indstille værdier, når menuen Konfiguration eller hjælpeskærmen vises. <ul style="list-style-type: none"> <li>"Brug af konfigurations-menuen" <a href="#">s.118</a></li> </ul> </li> <li>Når du trykker på disse knapper under projicering vha. PC Free, vises det foregående/næste billede, roteres billedet osv. <ul style="list-style-type: none"> <li>"Fremvisning af billeder, som er gemt på en USB-lagerenhed (PC Free)" <a href="#">s.89</a></li> </ul> </li> <li>Når du bruger funktionen Trådløs mus, flyttes musemarkøren i samme retning som knappen, der blev trykket på. <ul style="list-style-type: none"> <li>"Brug af fjernbetjeningen til at styre musemarkøren (Trådløs mus)" <a href="#">s.97</a></li> </ul> </li> </ul>
<p>10</p> <p>[Enter]-knap </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Når konfigurations menuen eller hjælpeskærmen vises, bruges denne knap til at acceptere og vælge de aktuelle indstillinger og gå videre til næste niveau. <ul style="list-style-type: none"> <li>"Brug af konfigurations-menuen" <a href="#">s.118</a></li> </ul> </li> <li>Fungerer som venstre knap på en mus, når den Trådløs mus bruges. <ul style="list-style-type: none"> <li>"Brug af fjernbetjeningen til at styre musemarkøren (Trådløs mus)" <a href="#">s.97</a></li> </ul> </li> </ul>
<p>11</p> <p>[User]-knap</p>	<p>Vælg et hyppigt brugt emne fra menuen Konfiguration, og tildel det til denne knap. Når der trykkes på [User]-knappen, vises det tildelte menupunkt, der er valgt, eller justeringsskærmen, hvor du kan foretage indstillinger/justeringer med et enkelt tryk.</p> <p> "Menuen Indstillinger" <a href="#">s.124</a></p> <p>Det følgende punkt bliver tildelt som standard.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>For EB-585Wi/EB-575Wi: <b>Aut. kalibrering</b></li> <li>For EB-585W/EB-580/EB-575W/EB-570: <b>Strømforbrug</b></li> </ul>

Navn	Funktion
<p>12</p> <p>[Page]-knapper </p>	<p>Skifter sider i filer som f.eks. PowerPoint-filer, når de følgende projektmøder anvendes.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ved brug af den Trådløs mus <ul style="list-style-type: none"> <li>"Brug af fjernbetjeningen til at styre musemarkøren (Trådløs mus)" <a href="#">s.97</a></li> </ul> </li> <li>Ved brug af USB Display <ul style="list-style-type: none"> <li>"Projicering med USB Display" <a href="#">s.46</a></li> </ul> </li> <li>Ved tilslutning til et netværk</li> </ul> <p>Når der fremvises billeder vha. PC Free, vises den foregående/næste skærm ved at trykke på disse knapper.</p>
<p>13</p> <p>[E-Zoom]-knapper </p>	<p>Forstørrer eller reducerer billedet uden at ændre projektmøderstørrelsen.</p> <p> "Forstørrelse af en del af billedet (E-Zoom)" <a href="#">s.96</a></p>
<p>14</p> <p>[A/V Mute]-knap</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Slår billeder og lyd til eller fra. <ul style="list-style-type: none"> <li>"Skjule billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)" <a href="#">s.94</a></li> </ul> </li> <li>Du kan ændre Projektion-tilstanden på følgende måde ved at trykke på knappen i ca. fem sekunder. <b>Front ↔ Front/Omvendt</b> <b>Bagpå ↔ Bagpå/Omvendt</b></li> </ul>
<p>15</p> <p>Fastgørelseskul til strop</p>	<p>Gør det muligt at fastgøre en strop (skal købes separat) til fjernbetjeningen.</p>
<p>16</p> <p>[Help]-knap</p>	<p>Åbner og lukker hjælpeskærmen, der viser dig, hvordan du kan løse eventuelle problemer.</p> <p> "Brug af hjælp" <a href="#">s.142</a></p>
<p>17</p> <p>[Freeze]-knap</p>	<p>Sætter billedafspilningen på pause eller genoptager den.</p> <p> "Fastholdelse af billedet (Fasthold)" <a href="#">s.94</a></p>
<p>18</p> <p>[Volume]-knapper </p>	<p>[] Sænker lydstyrken. [] Øger lydstyrken.</p> <p> "Justering af lydstyrken" <a href="#">s.56</a></p>
<p>19</p> <p>[Pointer]-knap</p>	<p>Viser skærmmarkøren.</p> <p> "Markørfunktion (Markør)" <a href="#">s.95</a></p>

Navn	Funktion
20 [Esc]-knap	<ul style="list-style-type: none"> <li>Standser den igangværende funktion.</li> <li>Tryk på denne knap, mens menuen Konfiguration vises, for at gå til det forrige niveau. <ul style="list-style-type: none"> <li>☛ "Brug af konfigurations-menuen" <a href="#">s.118</a></li> </ul> </li> <li>Fungerer som højre knap på en mus, når funktionen Trådløs mus bruges. <ul style="list-style-type: none"> <li>☛ "Brug af fjernbetjeningen til at styre musemarkøren (Trådløs mus)" <a href="#">s.97</a></li> </ul> </li> </ul>
21 [Pen Mode]-knap	<p>Skifter imellem styring af computeren eller tegning med den interaktive pen.</p> <p>☛ "Brug de interaktive funktioner (EB-585Wi/EB-575Wi kun)" <a href="#">s.62</a></p>
22 [Color Mode]-knap	<p>Farvetilstanden skifter, hver gang der trykkes på knappen.</p> <p>☛ "Valg af projektionskvalitet (valg af Farvetilstand)" <a href="#">s.57</a></p>
23 [MHL Menu]-knap	<p>Viser indstillingsmenuen for enheden, som er forbundet til projektorens MHL-port.</p>
24 [LAN]-knap	<p>Skifter til billedet fra den netværkstilsluttede enhed.</p>
25 [USB]-knap	<p>Hver gang der trykkes på knappen gennemgår den følgende billeder i en cyklus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>USB Display</li> <li>Billeder fra enheden, der er sluttet til USB-A-porten</li> </ul>
26 Knappen [Source Search]	<p>Skifter til billedet fra inputporten, hvor videosignalerne modtages.</p> <p>☛ "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" <a href="#">s.44</a></p>
27 Lysemitterende område på fjernbetjeningen	<p>Sender fjernbetjeningssignaler.</p>

## Udskiftning af batterierne i fjernbetjeningen

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

### Advarsel

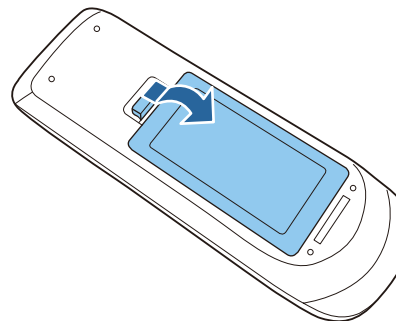
Sørg for at læse den følgende vejledning inden håndtering af batterierne.

☛ [Sikkerhedsinstruktioner](#)

**1**

Fjern batteridækslet.

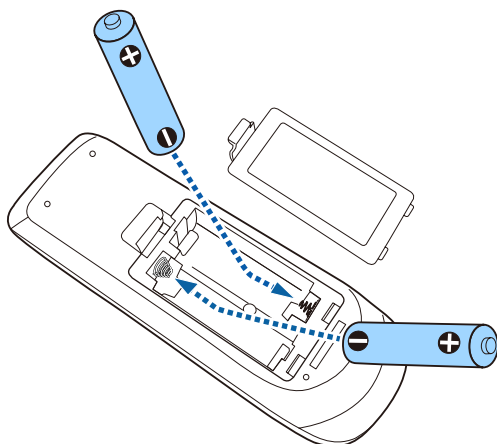
Skub til hagen på batteridækslet, og løft dækslet.



**2**

Udskift det gamle batteri med et nyt.

Skub batterierne ind med den negative pol først.



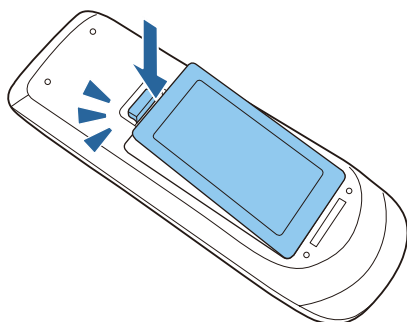
## Pas på

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

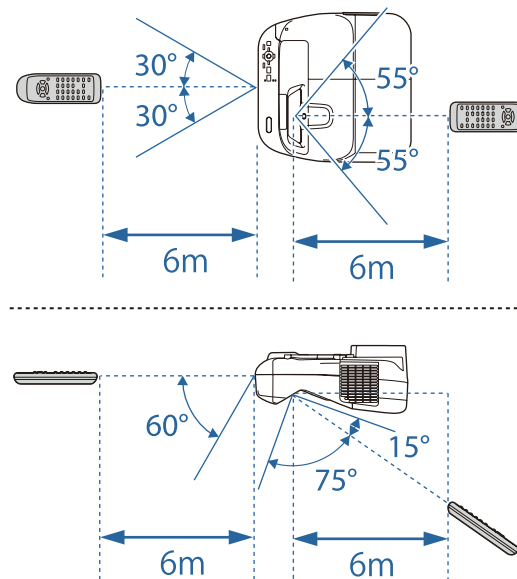
Hvis batterierne ikke bruges korrekt, kan de eksplodere eller lække, hvilket kan forårsage en brand, personskade eller beskadigelse af produktet.

## 3 Sæt batteridækslet på igen.

Tryk på batteridækslet, indtil det klikker på plads.



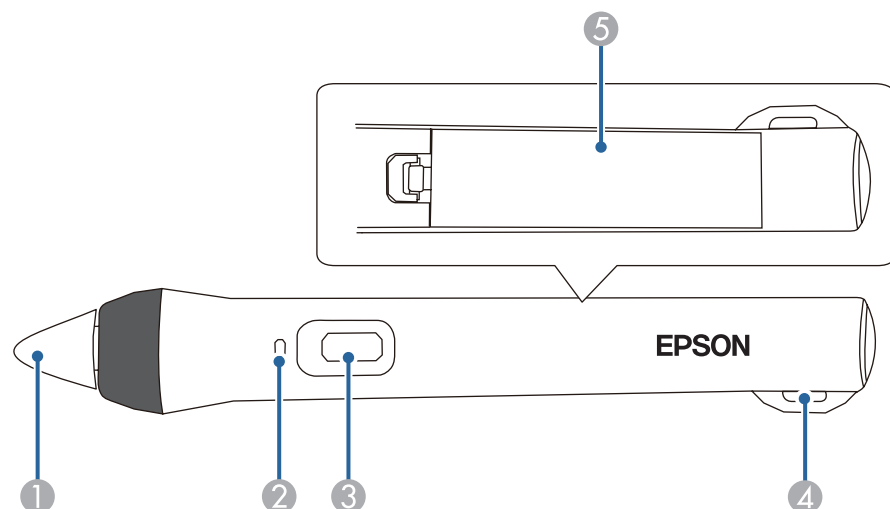
## Fjernbetjeningens betjeningsområde



## Interaktiv pen (kun EB-585Wi/EB-575Wi)

Der er to typer af interaktive penne med forskellige farver på bunden. Du kan ikke bruge interaktive penne med den samme farve på bunden på samme tid.

☛ "Ekstraudstyr" [s.176](#)



Navn	Funktion
1 Pennespids	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tænd for den interaktive pen. Når den tændes, tager det ca. et sekund, inden den interaktive pen er klar til brug.</li> <li>Hold pennens spids på det fremviste skærbillede, og tryk på den for at bruge den.</li> <li>☛ "Brug de interaktive funktioner (EB-585Wi/EB-575Wi kun)" <a href="#">s.62</a></li> <li>☛ "Ekstraudstyr" <a href="#">s.176</a></li> </ul>
2 Batterilampe	<p>Tryk på knappen på siden af pennens for at vise den resterende batteristrøm.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Når batteriet er opladt, lyser lampen grøn, indtil du slipper knappen.</li> <li>Når batteriet er ved at være tomt, blinker lampen grønt, indtil du slipper knappen.</li> <li>Lyser ikke, hvis batteriet er tomt. Udskift batteriet.</li> <li>☛ "Udskiftning af batterier for den interaktive pen" <a href="#">s.21</a></li> </ul>

Navn	Funktion
3 Knap	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tænd for den interaktive pen. Når den tændes, tager det ca. et sekund, inden den interaktive pen er klar til brug.</li> <li>Tryk på knappen for at skifte spidsens funktion imellem pen og viskelæder, når du tegner.</li> <li>Tryk på knappen for at udføre en højreklik-handling, når du bruger pennen som en mus.</li> </ul>
4 Øsken til strop eller snor (ekstraudstyr)	Giver dig mulighed for at fastgøre en almindelig tilgængelig strop.
5 Batteridæksel	<p>Åbn dette dæksel, når batteriet udskiftes.</p> <p>☛ "Udskiftning af batterier for den interaktive pen" <a href="#">s.21</a></p>



Den interaktive pen slukker automatisk efter 20 minutters inaktivitet. For at bruge pennen igen, skal du trykke på pennens spids eller trykke på knappen på siden for at tænde den.

## Udskiftning af batterier for den interaktive pen

Når du trykker på knappen, lyser eller blinker batterilampen på den interaktive pen. Lyser eller blinker ikke, hvis batteriet er tomt. Når lampen ikke længere lyser eller blinker, skal du udskifte batteriet. Brug et af følgende typer batterier. Andre genopladelige batterier kan ikke bruges.

- Størrelse AA manganbatterier
- Størrelse AA alkaliske manganbatterier
- eneloop®\*(HR-3UTG/HR-3UTGA/HR-3UTGB/BK-3MCC)

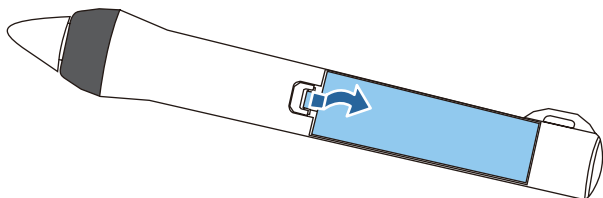
\* eneloop® er et registreret varemærke tilhørende Panasonic Group.

### Advarsel

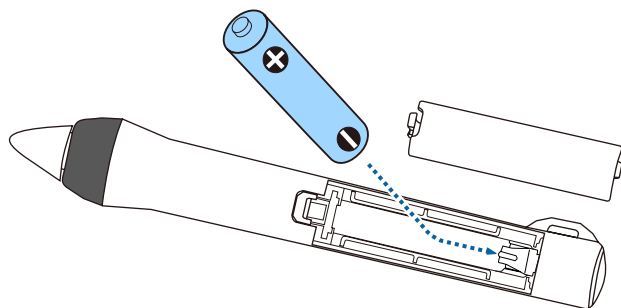
Sørg for at læse den følgende vejledning inden håndtering af batterierne.

☛ [Sikkerhedsinstruktioner](#)

- 1** Fjern batteridækslet.  
Skub til hagen på batteridækslet, og løft dækslet.



- 2** Udskift det gamle batteri med et nyt.  
Skub batterierne ind med den negative pol først.

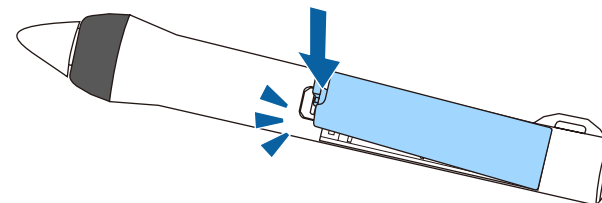


## Pas på

Kontrollér placeringen af (+) og (-) symbolerne inden i batterirummet for at sikre, at batteriet 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 batteridækslet, indtil det klikker på plads.

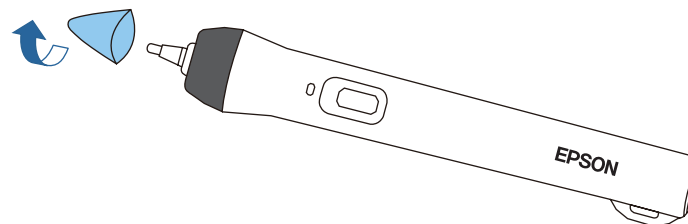


## Udskiftning af spidsen på den interaktive pen

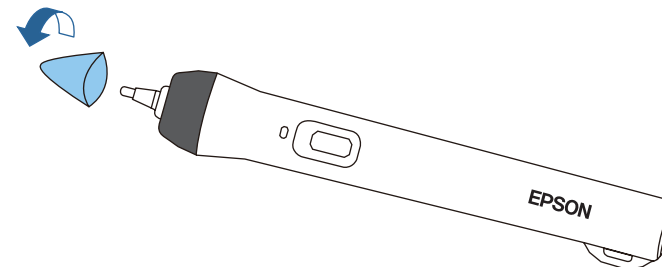
Udskift spidsen på den interaktive pen, når den er slidt.

👁 "Ekstraudstyr" [s.176](#)

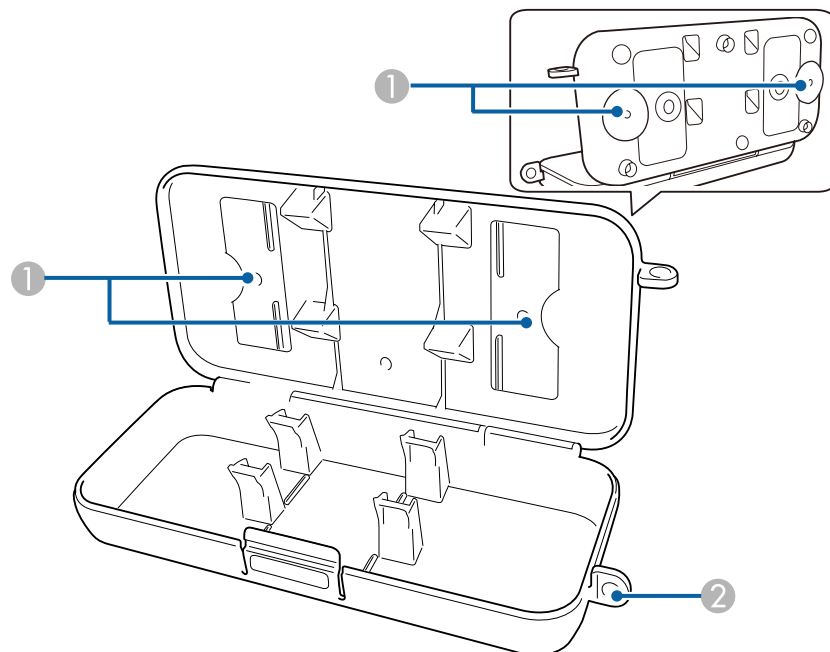
- 1** Drej pennespidsen for at fjerne den.



- 2** Drej den nye spids for at påsætte den.



## Pennebakke (kun EB-585Wi/EB-575Wi)



Navn		Funktion
①	Fastgørelsespunkter	Fasgør pennebakken til et whiteboard eller væg.
②	Sikkerhedshul	Før en almindeligt tilgængeligt lås igennem.



Det anbefales, at pennebakken strammes med to almindeligt tilgængelige M5-bolte.



# Forberedelse af projektoren

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



## Monteringsmetoder



Projektoren understøtter følgende seks forskellige monteringsmetoder. Installér projektoren i overensstemmelse med installationsstedet.

Slå projektoren fra, når du installerer projektoren eller ændrer monteringsmetoden. Tænd for strømmen efter udført installation.

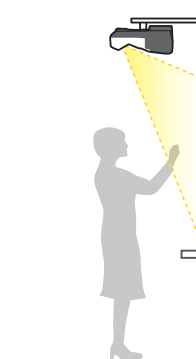
### Advarsel

- Der kræves en særlig monteringsmetode, når projektoren hænges fra en væg eller et loft. Hvis den ikke monteres korrekt, kan den falde ned og forårsage skader, herunder personskader.
- Hvis du bruger klæbemidler på fastgørelsespunkterne til vægmonteringsbeslag eller loftophæng for at forhindre skruerne i at løsne sig, eller hvis du bruger f.eks. smøremidler eller olier på projektoren, er der risiko for, at projektorkabinettet revner, så projektoren falder ned. Dette kan forårsage alvorlig personskade på personer under ophænget og kan beskadige projektoren.  
Ved montering eller justering af ophænget må der ikke anvendes klæbemidler for at forhindre skruerne i at løsne sig, og der må ikke anvendes olier eller smøremidler o.l.
- Tildæk ikke projektorens luftindtag eller ventilationsåbning. Hvis nogen af åbningerne er tildækket, kan den indvendige temperatur stige og forårsage en brand.
- Placer ikke projektoren på et sted med brændbare stoffer eller eksplosive gasser. Projektoren kan bryde i brand på grund af lampens høje temperatur.

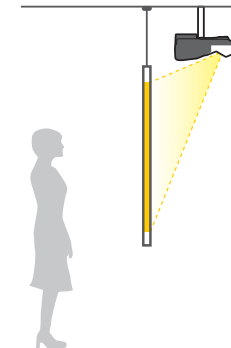


- Vi anbefaler, at du bruger en jævn og flad skærm uden ujævnheder. Hvis projektionsskærmen er ujævn, kan der opstå forvrængninger i det projicerede billede.
- Der kan opstå forvrængninger i det projicerede billede, afhængig af skærm materialet og monteringsmetoden.
- Hvis projektoren skal monteres på en væg eller i loftet, eller placeres lodret, skal du sørge for at bruge det rette værktøj til monteringsmetoden.  
 "Ekstraudstyr" [s.176](#)
- Standardindstillingen for indstillingen Projektion er **Front/Omvendt**. Du kan skifte til en anden Projektion-indstilling fra menuen Konfiguration.  
 **Udvidet - Projektion** [s.126](#)
- Du kan ændre Projektion-indstillingen, som følger ved at holde knappen [A/V Mute] på fjernbetjeningen nede i ca. fem sekunder.  
**Front ↔ Front/Omvendt**  
**Bagpå ↔ Bagpå/Omvendt**

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



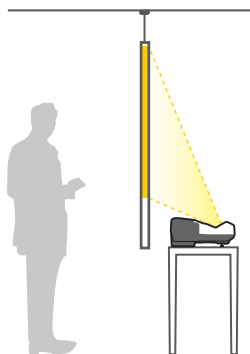
- Hæng projektoren fra en væg eller loftet, og projicér billeder fra bag en gennemsigelig skærm. (Bagpå/Omvendt-projektion)



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



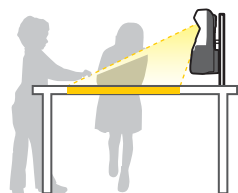
- Projicér billeder fra bagsiden af en gennemsigtig skærm. (Bagpå-projektion)



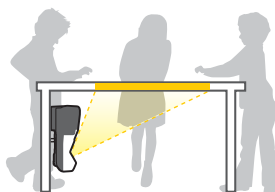
Monter fødderne ved brug af projektoren på en overflade såsom et skrivebord.

☛ "Montering af fødderne (kun for modeller med fødder)" [s.15](#)

- Placér projektoren lodret, og projicér billeder fra foran skærmen. (Front/Omvendt-projektion)



- Placér projektoren lodret, og projicér billeder fra bag skærmen. (Bagpå/Omvendt-projektion)



## Når de interaktive funktioner bruges (kun EB-585Wi/EB-575Wi)

Projicer fra forsiden af skærmen, når du bruger de interaktive funktioner. Indstil Projektion til **Front/Omvendt** eller **Front**.

## Advarsel

De interaktive funktioner kommunikerer med infrarøde stråler. Bemærk de følgende punkter, når du monterer projektoren.

- Sørg for, at der ikke er noget stærkt lys eller sollys direkte på Easy Interactive Function modtageren, på fremvisningsskærmen, selve projektoren eller bagsiden af projektoren.
- Installer ikke projektoren, hvor der kommer direkte sollys ind igennem et vindue. Dette kan forårsage fejl ved de interaktive funktioner.
- Installer projektoren sådan, at Easy Interactive Function modtageren ikke er for tæt på fluorescerende lys. Hvis omgivelserne er for lyse, virker de interaktive funktioner muligvis ikke korrekt.
- Hvis der sidder støv fast på Easy Interactive Function modtageren, kan det forstyrre den infrarøde kommunikation, og du vil måske ikke være i stand til at bruge funktionerne normalt. Rengør modtageren, hvis den er snavset.
  - ☛ "Rengøring" [s.163](#)
- Kom ikke noget maling eller mærkater på Easy Interactive Function modtagerens afdækning.
- Når du bruger de interaktive funktioner, må du ikke bruge en infrarød fjernbetjening eller en mikrofon i det samme rum. Dette kan forårsage fejl ved den interaktive pen.
- Brug ikke enheder, som genererer kraftig støj, som f.eks. drejende enheder eller transformatorer i nærheden af projektoren. Du kan muligvis ikke betjene de interaktive funktioner.



- Når du bruger de interaktive funktioner, skal du sørge for at opstille projektorskærmen så den er en rektangel uden forvrængninger.
- Når du bruger de interaktive funktioner i et rum, som har flere projektorer, kan handlinger med den interaktive pen blive ustabile. I dette tilfælde skal du forbinde kablesættet til fjernbetjeningen (ELPKC28) til projektorerne, og ændre **Synk. projektorer** til **Kabelforbun.** i menuen Konfiguration.
  - ☛ "Tilslutte flere projektorer (kun EB-585Wi/EB-575Wi)" [s.40](#)
  - ☛ **Udvidet - Easy Interactive Function - Avanceret Synk. projektorer** [s.128](#)

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

---

## Tilslutning af en computer

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

① ② **Ved hjælp af computerkablet (ekstraudstyr)**

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

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

③ **Ved brug af det vedlagte eller et kommercielt tilgængeligt USB-kabel**

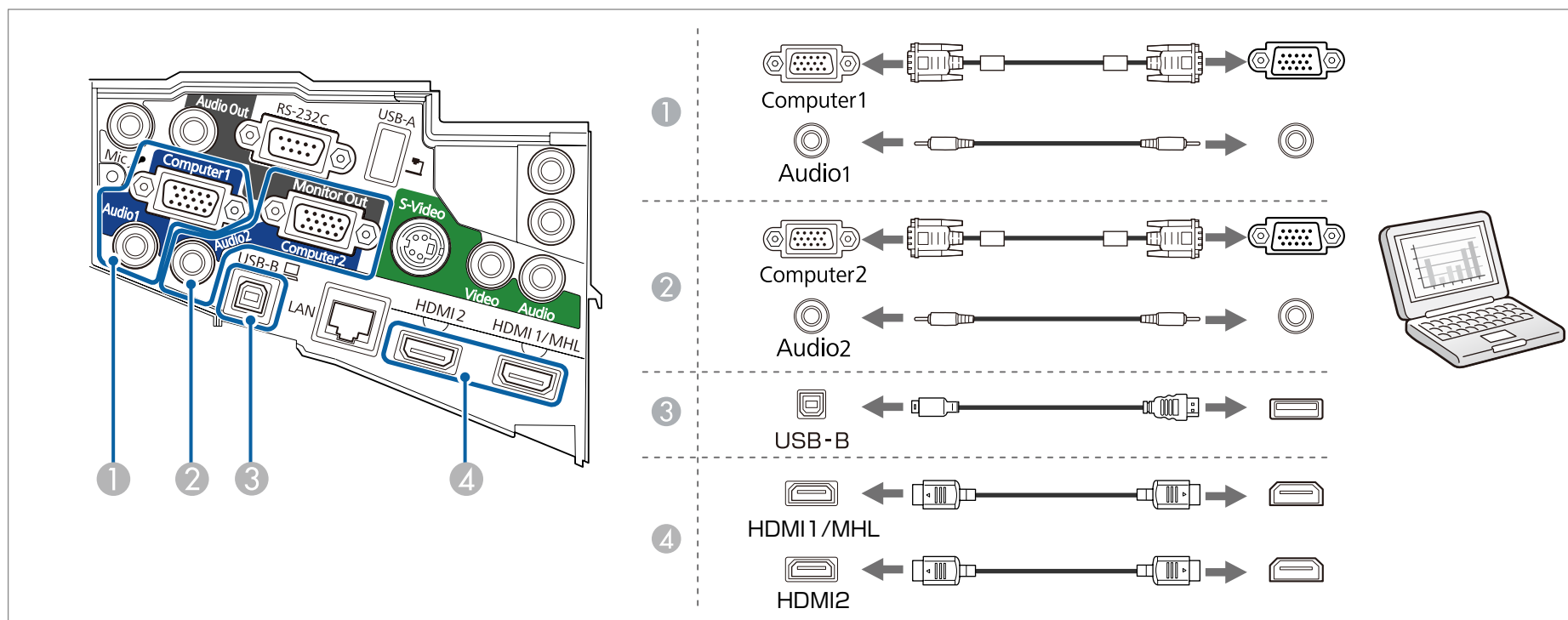
Slut computerens USB-port til projektorens USB-B-port.

Lyd fra computeren udsendes fra projektoren med det projicerede billede.

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

Tilslut computerens HDMI-port til projektorens HDMI1/MHL eller HDMI2-port.

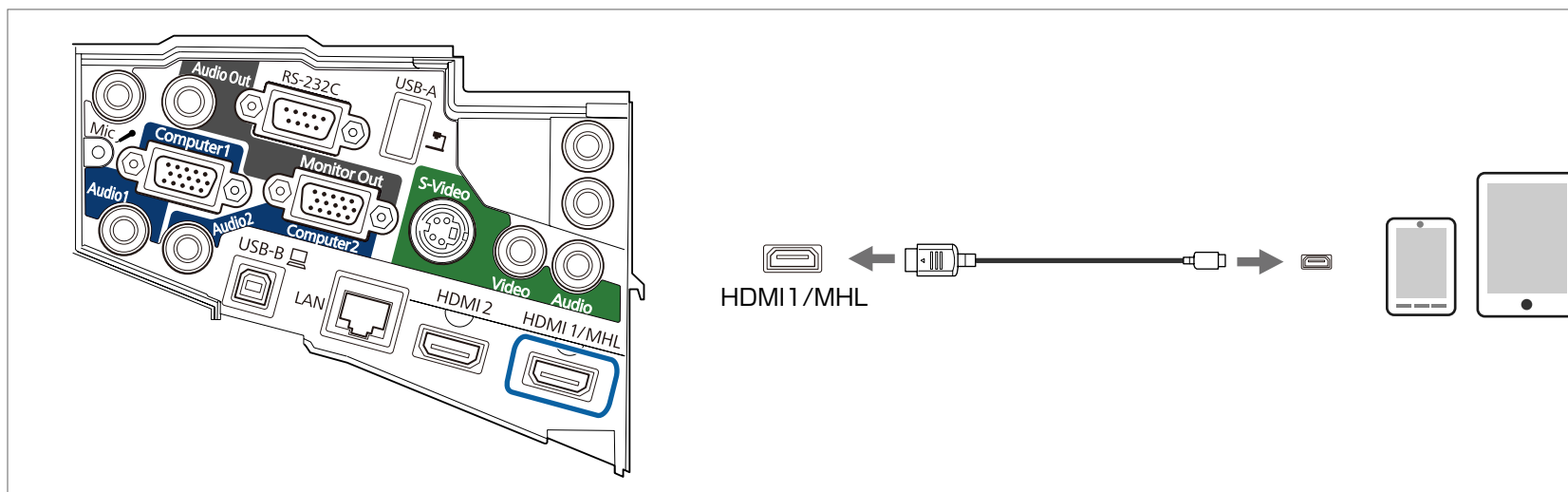
Lyd fra computeren udsendes fra projektoren med det projicerede billede.



- Når du tilslutter til Audio1, Audio2, og Computer1-portene, anbefaler vi, at du tilslutter kablerne til portene i følgende orden: Audio1, Audio2 og derefter Computer1.
- Du kan også indstille porten til lydindgang fra menuen Konfiguration.  
☛ **Udvidet - A/V-indstillinger - Audiooutput** s.126
- Hvis lyden ikke udsendes, når der er tilsluttet et HDMI-kabel, skal du forbinde et almindeligt lydkabel til Audio Input-porten. Efter at du har tilsluttet kablet, skal du vælge indgangsporten, som du har tilsluttet til fra **HDMI1-audiooutput** eller **HDMI2-audiooutput** i menuen Konfiguration.  
☛ **Udvidet - A/V-indstillinger - HDMI1-audiooutput/HDMI2-audiooutput** s.126
- 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.46
- Når du projicerer en computer, som er tilsluttet til Monitor Out/Computer2-porten, skal du indstille **Skærmudgangsport** til **Computer2** i menuen Konfiguration.  
☛ **Udvidet - Betjening - Skærmudgangsport** s.126

## 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 HDMI1/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 almindelig 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 **Ved hjælp af et kommercielt tilgængeligt videokabel**

Slut video-outputporten på billedkilden til projektorens Video-port ved hjælp af et kommercielt tilgængeligt videokabel.

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

② **Ved brug af et kommercielt tilgængeligt S-Video kabel**

Slut video-outputporten på billedkilden til projektorens S-Video-port ved hjælp af et kommercielt tilgængeligt videokabel.

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

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

🖱 "Ekstraudstyr og forbrugsdele" [s.176](#)

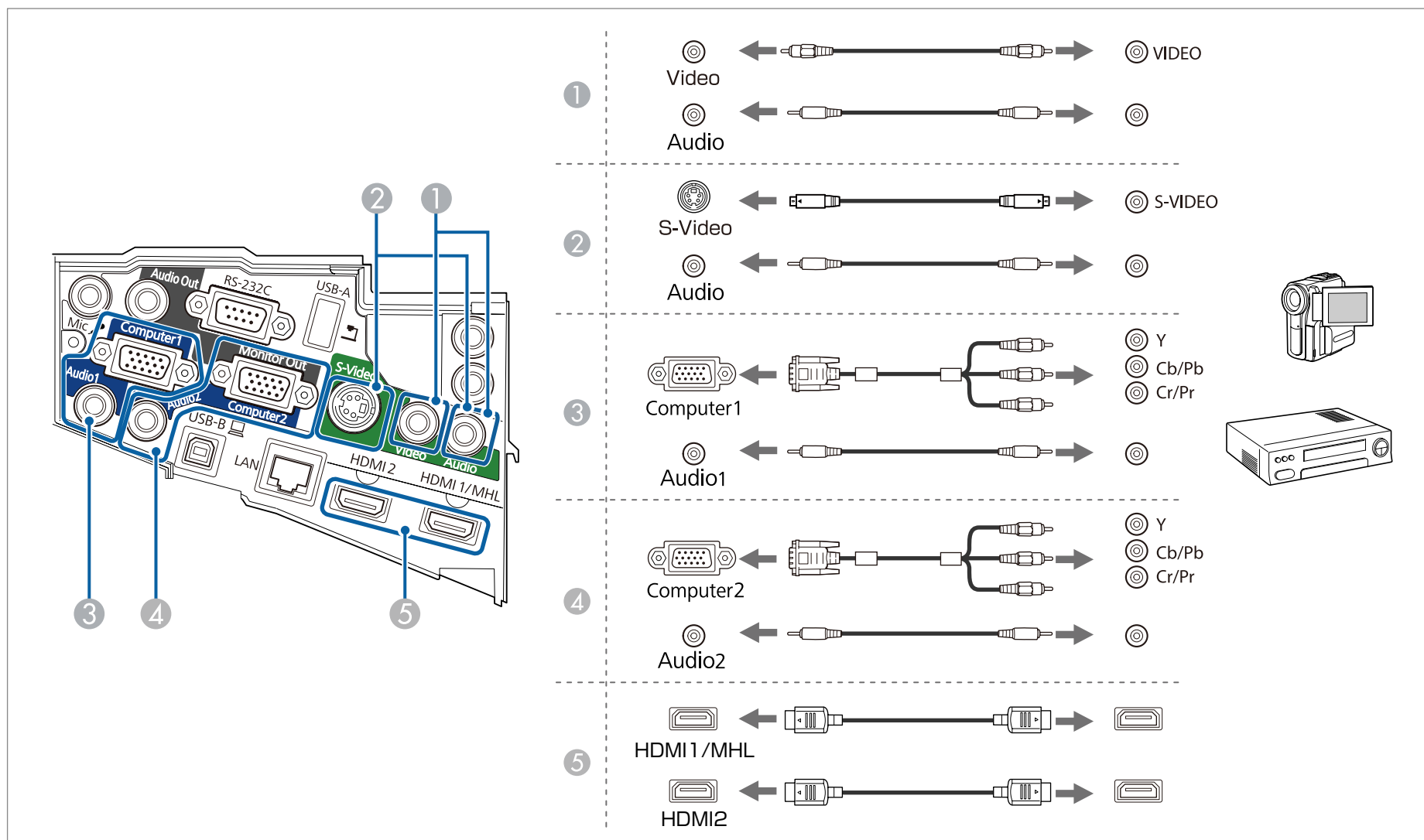
Slut komponent-outputportne på billedkilden til projektorens Computer1- eller Computer2-port.

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

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

Tilslut billedkildens HDMI-port til projektorens HDMI1/MHL eller HDMI2-port.

Lyd fra billedkilden udsendes fra projektoren 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.



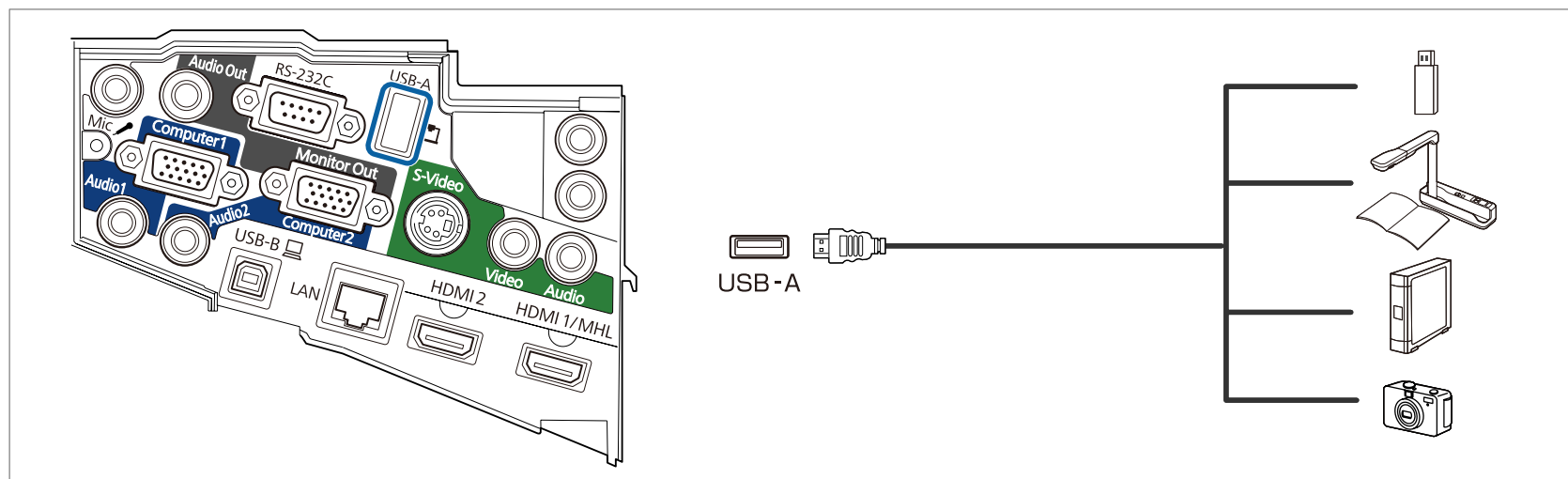
- Du kan også indstille porten til lydindgang fra menuen Konfiguration.  
☛ **Udvidet - A/V-indstillinger - Audiooutput** [s.126](#)
- Når du projicerer en billedkilde, som er tilsluttet til Monitor Out/Computer2-porten, skal du indstille **Skærmudgangsport** til **Computer2** i menuen Konfiguration.  
☛ **Udvidet - Betjening - Skærmudgangsport** [s.126](#)
- Hvis lyden ikke udsendes, når der er tilsluttet et HDMI-kabel, skal du forbinde et almindeligt lydkabel til Audio Input-porten. Efter at du har tilsluttet kablet, skal du vælge Audio Input-porten, som du har tilsluttet til fra **HDMI1-audiooutput** eller **HDMI2-audiooutput** i menuen Konfiguration.  
☛ **Udvidet - A/V-indstillinger - HDMI1-audiooutput/HDMI2-audiooutput** [s.126](#)
- Hvis kilden, du ønsker at tilslutte til, har en port med en mærkelig form, bør du bruge kablet, der fulgte med enheden, eller et kabel, der er købt som ekstraudstyr, til at oprette en tilslutning til projektoren.
- Når du bruger et almindeligt tilgængeligt 2RCA(L/R)/ministik-lydkabel (stereo), skal du kontrollere, at det er "uden modstand".



## Tilslutning af USB-enheder

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

Brug af USB-kablet, der fulgte med USB-enheden, til at slutte USB-enheden til USB-A-porten på projektoren.



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

☛ "Fremvisning af billeder, som er gemt på en USB-lagerenhed (PC Free)" [s.89](#)

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

☛ "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" [s.44](#)



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

### Advarsel

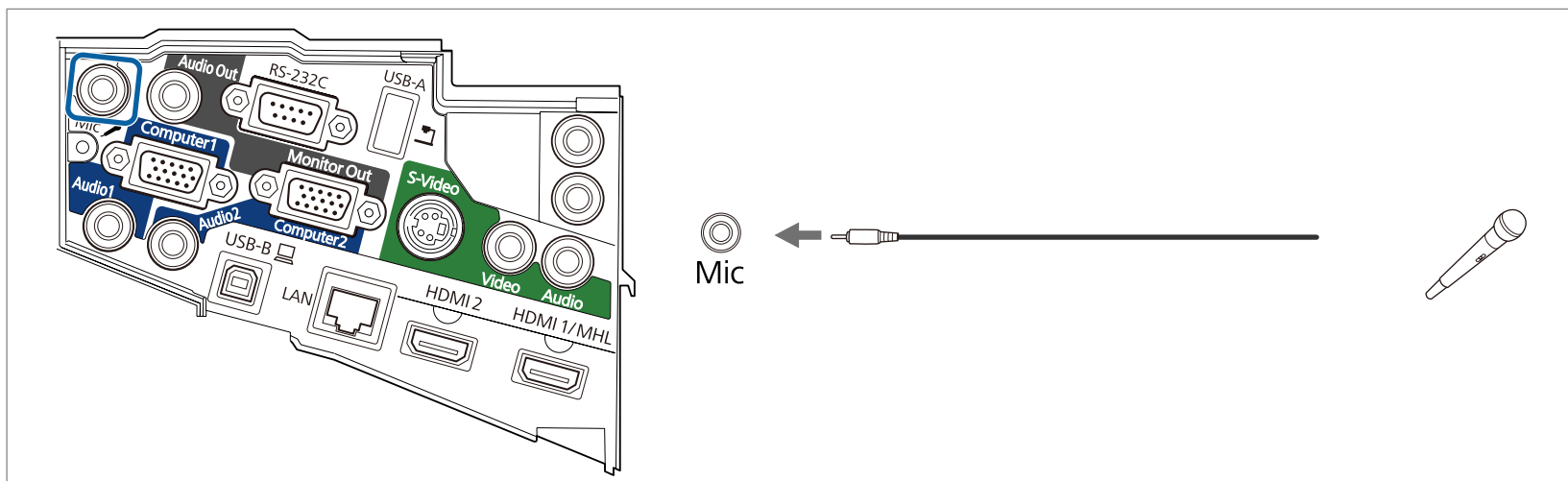
- Hvis du bruger en USB-hub, fungerer det ikke optimalt. Enheder som f.eks. digitalkameraer og USB-enheder skal forbindes direkte til projektoren.
- Brug altid den strømadapter, der følger med harddisken, når du tilslutter og bruger en USB-kompatibel harddisk.
- Tilslut et digitalkamera eller en harddisk til projektoren ved hjælp af det USB-kabel, der fulgte med eller blev anbefalet til enheden.
- Anvend et USB-kabel på under 3 meter. Hvis kablet er længere end 3 m, virker PC Free muligvis ikke korrekt.

### Fjernelse af USB-enheder

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

## Tilslutning af en mikrofon

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



- Plug-in-strøm understøttes ikke.
- Juster **Mik. indgangsvolumen**, hvis lyden fra mikrofonen er svær af høre, eller hvis den er så høj, at lyden skratter.
  - ☛ **Indstillinger – Mik. indgangsvolumen** [s.124](#)
- Vælg følgende indstillinger for at afspille lyd fra en mikrofon, når projektoren er slukket.
  - Indstil **Standby-tilstand** til **Kommunik. Til.**
  - Indstil **A/V-output** til **Altid.**
  - ☛ **ECO – Standby-tilstand** [s.137](#)
  - ☛ **Udvidet – A/V-indstillinger – A/V-output** [s.126](#)

## Tilslutning af eksternt udstyr

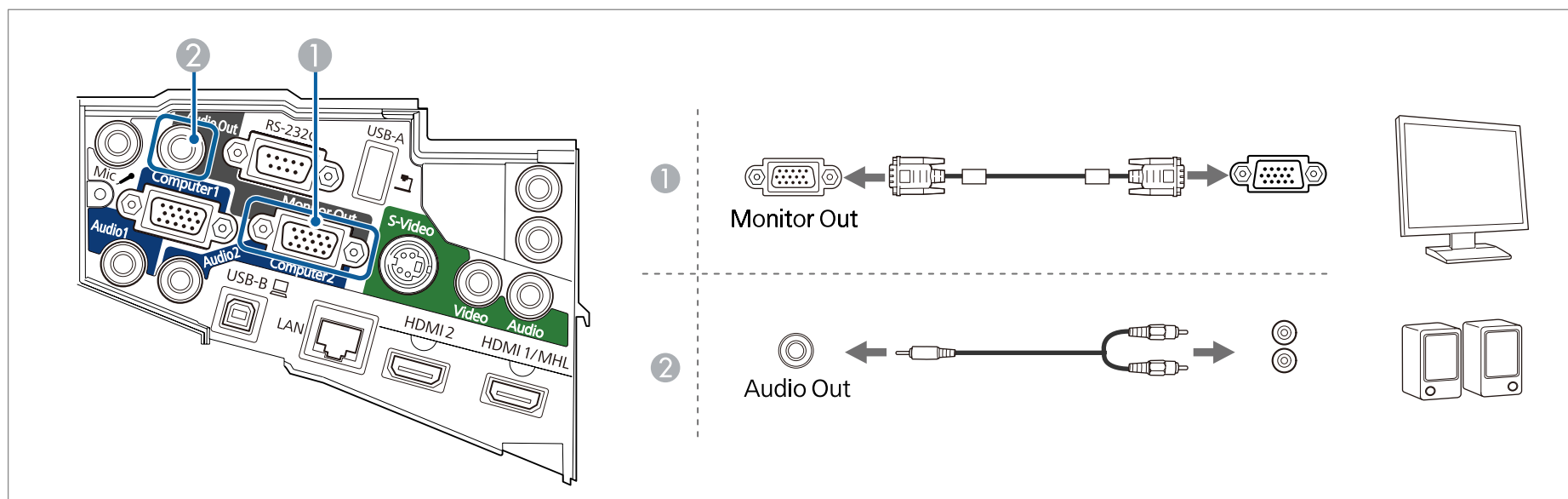
Du kan sende billeder og lyd ved at tilslutte en ekstern skærm eller højttaler.

### 1 Når billeder sendes til en ekstern skærm

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

### 2 Når lyd sendes til en ekstern højttaler

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



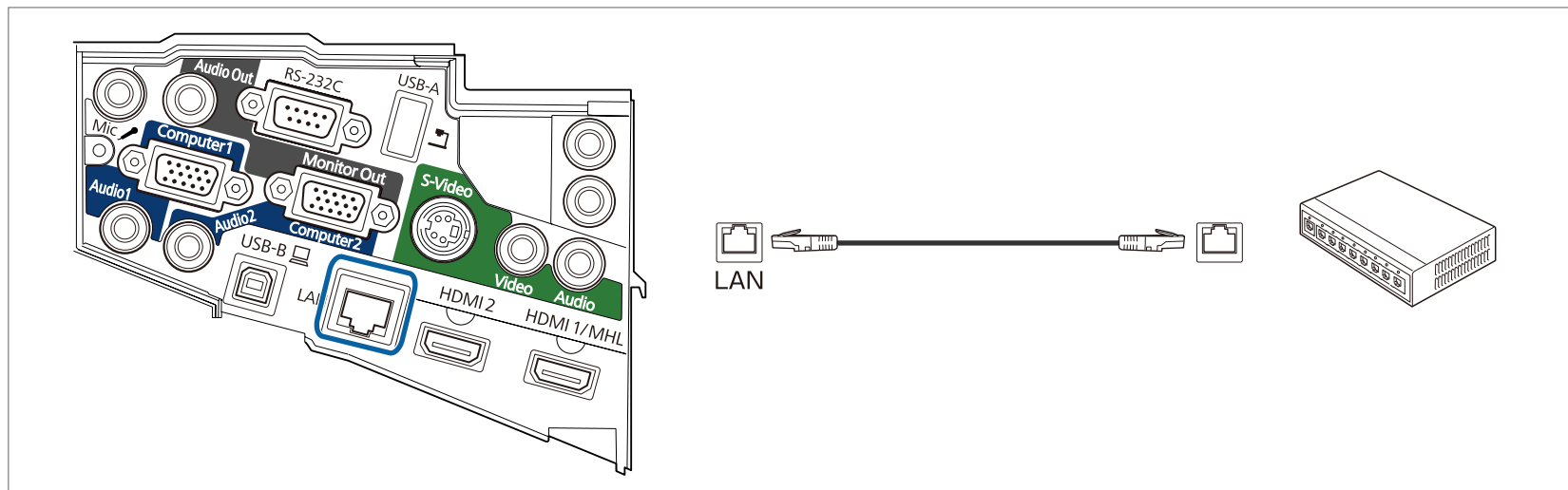


- Når du sender billeder til en ekstern skærm, skal du indstille **Skærmudgangsport** til **Skærmudgang** i Konfiguration menuen.
  - ☛ **Udvidet - Betjening - Skærmudgangsport** [s.126](#)
- Når **Standby-tilstand** er indstillet til **Kommunik. Til**, kan du udføre følgende handlinger, selvom projektoren er slukket (kun når **A/V-output** er indstillet til **Altid**).
  - Send billeder til en ekstern skærm
  - Send lyd fra en ekstern højttaler (lyd fra USB-B og LAN-portene kan ikke udsendes)
  - ☛ **ECO - Standby-tilstand** [s.137](#)
  - ☛ **Udvidet - A/V-indstillinger - A/V-output** [s.126](#)
- Kun analoge RGB-signaler fra Computer1-porten kan sendes til en ekstern skærm. Du kan ikke sende signalinput fra andre porte eller komponentvideo-signaler.
- Indstillingsinstrumenter for bl.a. keystone-funktioner, menuen Konfiguration eller hjælpeskærme sendes ikke til den eksterne skærm.
- Indhold, tegnet med de interaktive funktioner, vises ikke på en ekstern skærm (kun EB-585Wi/EB-575Wi). Indhold, tegnet med den medfølgende Easy Interactive Tools, kan vises på en ekstern skærm.
- Når lyd kabelstikket sættes i Audio Out-porten, bliver lyden ikke længere udsendt fra projektorens indbyggede højttalere, men skifter til den eksterne lydenhed.

## Tilslutning af et LAN-kabel

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

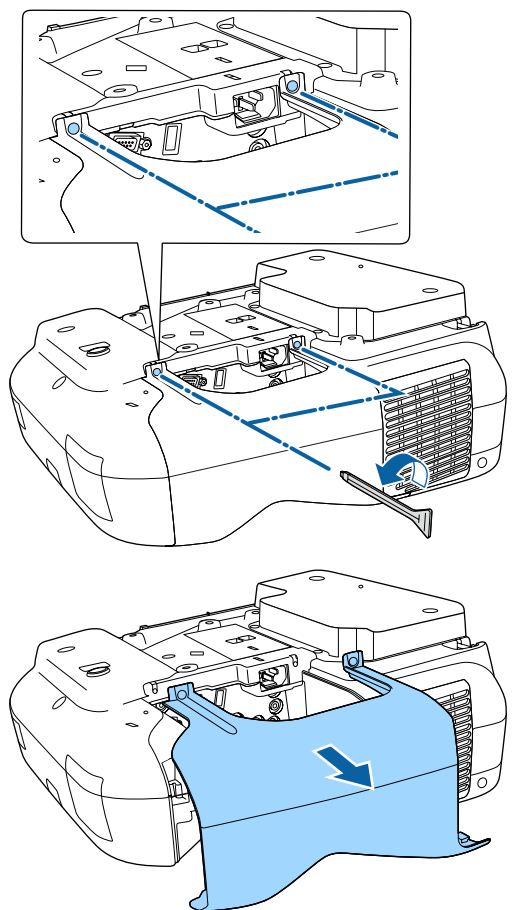
Ved at slutte en computer til projektoren over et netværk kan du projicere billeder og kontrollere projektorens status.



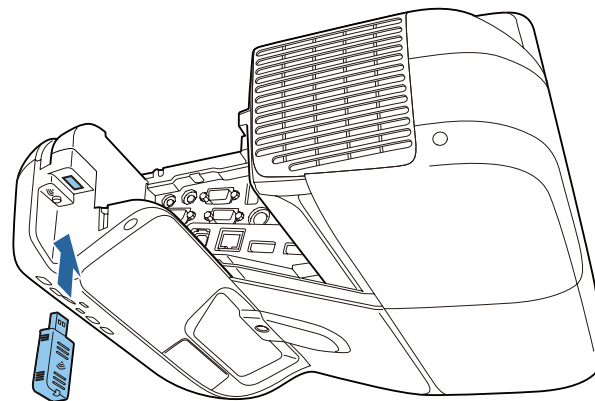
Brug et afskærmet LAN-kabel af kategori 5 eller derover for at undgå funktionsforstyrrelser.

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

- 1 Fjern begge fastgørelsesskruer til kabelafdækning for at åbne kabelafdækningen.

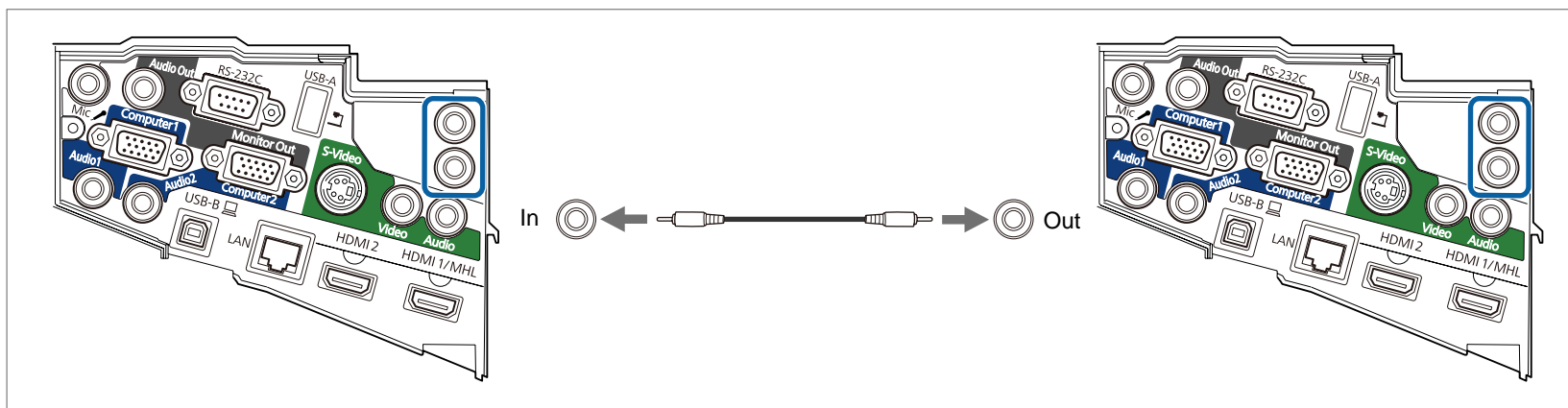


- 2 Tilslut den Trådløse LAN-enhed til sektionen for trådløs LAN-enhed.



## Tilslutte flere projektorer (kun EB-585Wi/EB-575Wi)

Når du bruger de interaktive funktioner i et rum, som har flere versioner af den samme projektor, skal du forbinde kablesættet til fjernbetjeningen (ELPKC28) (ekstraudstyr) til SYNC-porten på hver projektor. Handlinger med den interaktive stabiliseres ved at forbinde projektorerne vha. kablerne.



SYNC-porten har både IN og OUT-stik. Når du forbinder én ende af kablesættet til fjernbetjeningen til IN-stikket, skal du forbinde den anden ende til OUT-stikket.

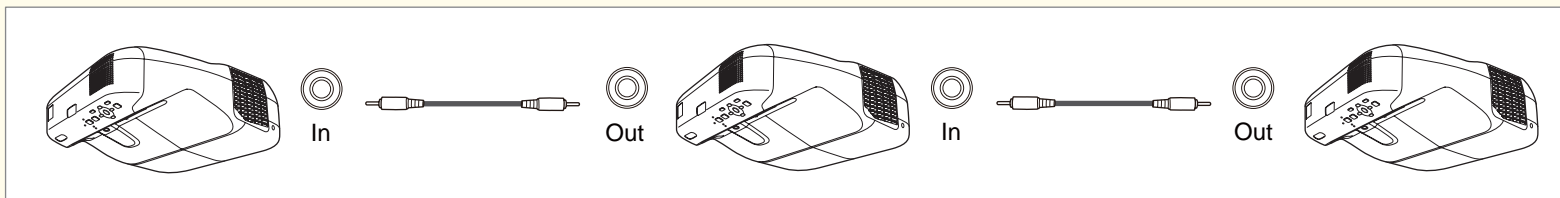
Efter at du har tilsluttet kablerne, skal du indstille **Synk. projektorer** til **Kabelforbun.** i menuen Konfiguration.

☛ **Udvidet - Easy Interactive Function - Avanceret Synk. projektorer** [s.128](#)





- Hvis du tilslutter tre eller flere projektorer, behøver du ikke at forbinde den første projektor med den sidste projektor.



- Når du bruger projektoren i det samme rum som en anden projektor, som ikke understøtter kabelforbindelse, skal du indstille **Kabelforbundet** til **Tilstand 2** i menuen Konfiguration.
  - ☛ Udvidet - Easy Interactive Function - Avanceret Kabelforbundet [s.128](#)
- Hvis du ikke har kabelsættet til fjernbetjeningen (tilbehør), skal du ændre indstillingen **Afst. for projekt.** i menuen Konfiguration.
  - ☛ Udvidet - Easy Interactive Function - Avanceret Afst. for projekt. [s.128](#)



# Grundlæggende brug

Dette kapitel beskriver, hvordan man projicerer og justerer billeder.

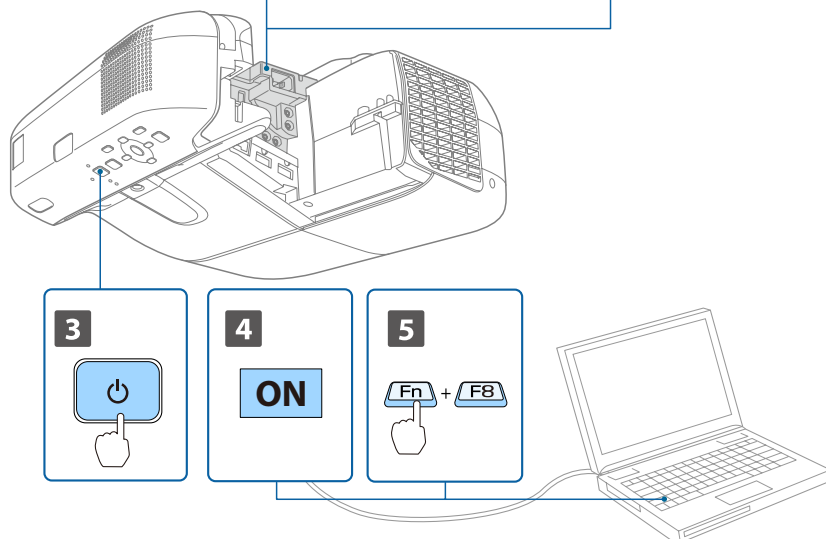
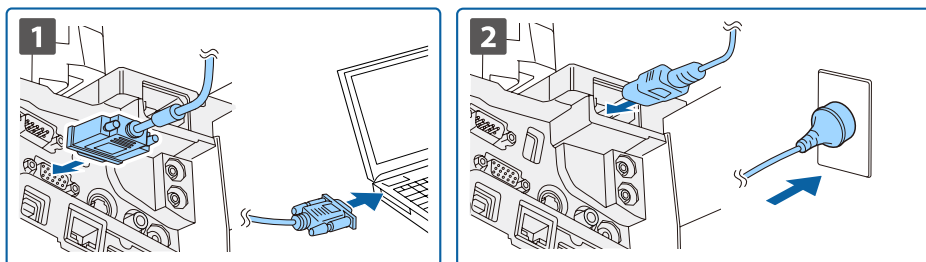
## Klargøring til projicering

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



### Pas på

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.



### Advarsel


Når du tænder for projektoren, må du ikke fjerne linsen. Dette kan forårsage øjenskader pga. det kraftfulde lys, der udsendes. Hvis du tænder for projektoren vha. fjernbetjeningen, skal du sørge for, at der ikke er nogen, der kigger ind i linsen.

Udvis særlig forsigtighed, når der er børn tilstede.


**4** Tænd computeren.

**5** 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.
- Tryk to gange på knappen  for at slukke for projektoren.

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.44](#)
- Tryk på knappen for målporten på fjernbetjeningen.
  - ☛ "Skift til målbilledet med fjernbetjeningen" [s.45](#)



Justér om nødvendigt billedet efter projiceringen af billedet.

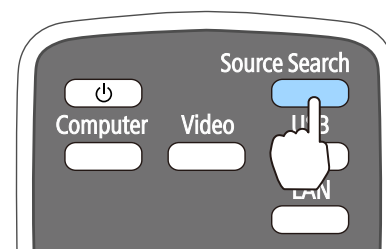
☛ "Korrektion af Keystone-forvrængning" [s.49](#)

☛ "Korrektion af fokuset" [s.54](#)

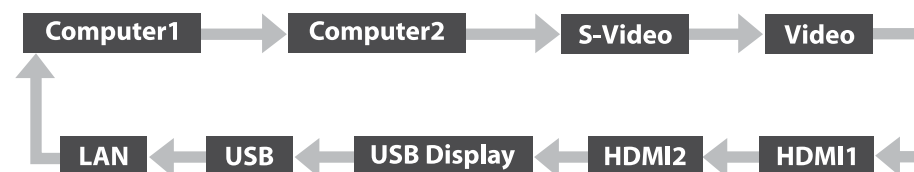
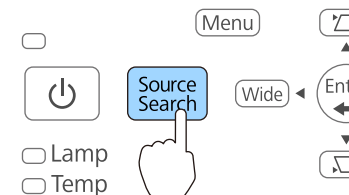
## Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)

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

Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet

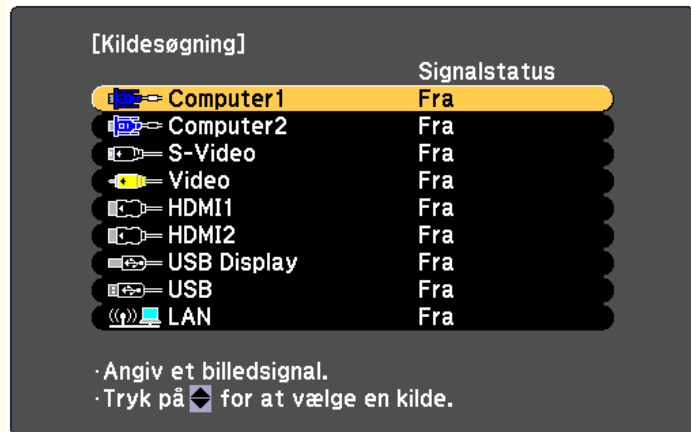


Når der er tilsluttet to eller flere billedkilder, skal du trykke på [Source Search]-knappen, indtil målbilledet projiceres.

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



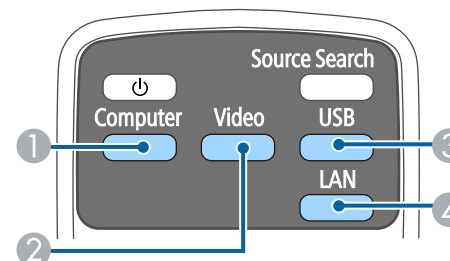
- Du kan indstille, at billederne projiceres fra den samme indgangsport næste gang projektoren tændes.
- **Udvidet - Betjening - Kildesøgning ved start** s.126
- Følgende skærm vises, når der ikke modtages nogen billedsignaler.



## Skift til målbilledet med fjernbetjeningen

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

### Fjernbetjening



- 1 Hver gang der trykkes på knappen, skifter de modtagne billeder imellem de følgende kilder.
  - Computer1-port
  - Computer2-port
- 2 Hver gang der trykkes på knappen, skifter de modtagne billeder imellem de følgende kilder.
  - S-Video-port
  - Video-port
  - HDMI1/MHL-port
  - HDMI2-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 det vedlagte eller et almindeligt tilgængeligt USB-kabel til at slutte projektoren til en computer for at projicere billeder fra computeren.

Du kan sende computerens lyd med det projicerede billede.

Indstil **USB Type B** til **USB Display/Easy Interactive Function** eller **Trådløs mus/USB Display** for at bruge USB Display på EB-585Wi/EB-575Wi.

☞ **Udvidet - USB Type B** [s.126](#)

## Systemkrav

### I Windows

<b>Operativsystem</b>	Windows 2000*1	
	Windows XP	Professional 32 bit Home Edition 32 bit Tablet PC Edition 32 bit
	Windows Vista	Ultimate 32 bit Enterprise 32 bit Business 32 bit Home Premium 32 bit Home Basic 32 bit
	Windows 7	Ultimate 32/64-bit Enterprise 32/64 bit Professional 32/64-bit Home Premium 32/64-bit Home Basic 32 bit Starter 32 bit
	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
<b>CPU</b>	Mobile Pentium III 1,2 GHz eller hurtigere Anbefalet: Pentium M 1,6 GHz eller hurtigere	
<b>Hukommelse</b>	256 MB eller mere Anbefalet: 512 MB eller mere	
<b>Harddiskplads</b>	20 MB eller mere	
<b>Display</b>	Opløsning på mindst 640x480 og højst 1600x1200. Mulighed for visning af mindst 16-bit farver	

\*1 Kun Service Pack 4

### I OS X

<b>Operativsystem</b>	Mac OS X 10.5.x 32 bit Mac OS X 10.6.x 32/64 bit Mac OS X 10.7.x 32/64 bit OS X 10.8.x OS X 10.9.x
<b>CPU</b>	Power PC G4 1GHz eller hurtigere Anbefalet: Core Duo 1,83GHz eller hurtigere
<b>Hukommelse</b>	512 MB eller mere
<b>Harddiskplads</b>	20 MB eller mere
<b>Display</b>	Opløsning på mindst 640x480 og højst 1680x1200. Mulighed for visning af mindst 16-bit farver

## Tilslutning første gang

Den første gang du tilslutter projektoren og computeren ved hjælp af USB-kablet, skal driveren installeres. Fremgangsmåden er forskellig for Windows og Mac OS 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, udføres funktionerne måske ikke korrekt. Slut USB-kablet direkte til projektoren.
- Du kan ikke ændre en indstilling, mens du bruger USB Display.

## I Windows

- 1 Slut computerens USB-port til projektorens USB-B-port ved hjælp af det vedlagte eller et almindeligt tilgængeligt USB-kabel.



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

## I Windows 2000

Dobbeltklik på **Computer - EPSON PJ\_UD - EMP\_UDSE.EXE**.

## I Windows XP

Driverinstallationen starter automatisk.

## For Windows Vista/Windows 7/Windows 8/Windows 8.1

Når dialogboksen vises, skal du trykke på **kør EMP\_UDSE.EXE**.

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

- 3 Computerbilleder projiceres.

Det kan tage lidt tid, før computerbilleder projiceres. Lad udstyret stå, som det er, fjern ikke USB-kablet, og sluk ikke for strømmen til projektoren, før computerbillederne projiceres.

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

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



- Hvis det ikke installeres automatisk, skal du dobbeltklikke på **Denne computer - EPSON PJ\_UD - EMP\_UDSE.EXE** på din computer.
- Hvis der ikke projiceres noget, skal du trykke på **Alle programmer - EPSON Projector - Epson USB Display - Epson USB Display Ver.x.xx** på din computer.
- 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 ved hjælp af det vedlagte eller et almindeligt tilgængeligt USB-kabel.

Mappen Setup for USB Display vises i Finder.

- 2 Dobbeltklik på ikonet **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 Når du er færdig, skal du vælge **Skub ud** fra menulinjen eller fra ikonet **USB Display** i Dock. Derefter kan du trække USB-kablet ud.



- Hvis mappen USB Display Konfigurering ikke vises automatisk i Finder, skal du dobbeltklikke på **EPSON PJ\_UD - USB Display Installer** på din computer.
- Hvis der ikke projiceres noget af én eller anden grund, skal du trykke på ikonet **USB Display** i Dock.
- Hvis der ikke er et **USB Display**-ikon i Dock, skal du dobbeltklikke på **USB Display** i programmappen.
- Hvis du vælger **Afslut** fra ikonet **USB Display** i Dock, starter USB Display ikke automatisk, når du tilslutter USB-kablet.

## Afinstallation

### I Windows 2000

- 1 Klik på **Start**, vælg **Indstillinger**, og klik derefter på **Kontrolpanel**.
- 2 Dobbeltklik på **Tilføj/fjern programmer**.
- 3 Klik på **Rediger eller fjern programmer**.
- 4 Vælg **Epson USB Display** og tryk 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 tryk derefter 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 tryk derefter på **Afinstaller**.

### I Windows 8/Windows 8.1

- 1 Åbn Charms, og vælg derefter **Søg**. Højreklik på (hold nede) **Epson USB Display Ver.x.xx**.
- 2 Vælg **Afinstaller** på app-linjen.
- 3 Vælg **Epson USB Display**, og tryk derefter på **Afinstaller**.
- 4 Følg afinstallationsvejledningen på skærmen.

### I OS X

- 1 Dobbeltklik på **Programmer - USB Display - Værktøj**.
- 2 Kør **USB Display Uninstaller**.

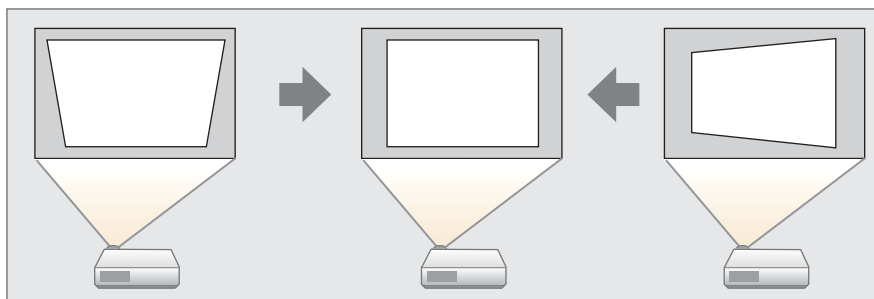


## Korrektion af Keystone-forvrængning

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

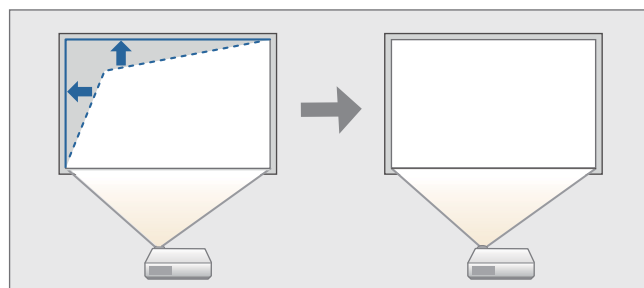
- V/L Keystone

Korrigerer manuelt vandret og lodret forvrængning uafhængigt af hinanden.



- Quick Corner

Korrigerer manuelt de fire hjørner uafhængigt af hinanden.



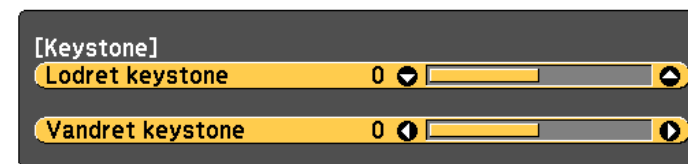
## V/L Keystone

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

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

Korrektionsvinkel: ca. 3° højre og venstre/ca. 3° op og ned

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

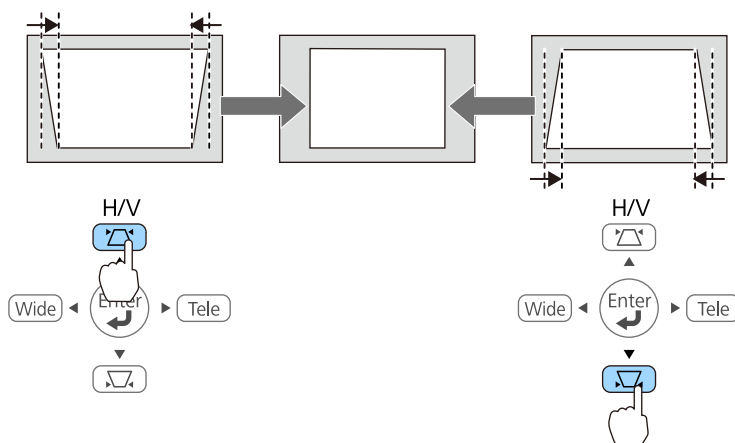


Når du trykker på knapperne [↶][↷] i kontrolpanelet, vises skærmen for korrektionsmetode, som er indstillet i menuen Konfiguration. Når du ønsker at udføre vandret og lodret keystone-korrektion med knapperne [↶][↷], skal du indstille **Keystone** til **V/L Keystone** i menuen Konfiguration.

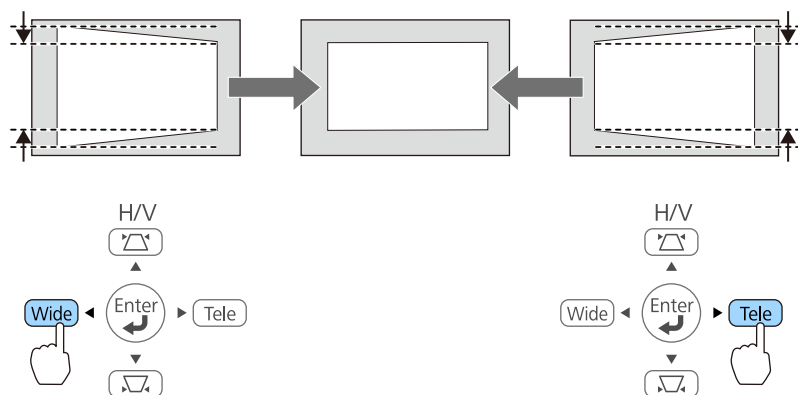
☛ **Indstillinger – Keystone** [s.124](#)

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

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



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



Du kan indstille V/L Keystone i menuen Konfiguration.

☛ **Indstillinger - Keystone - V/L Keystone** [s.124](#)

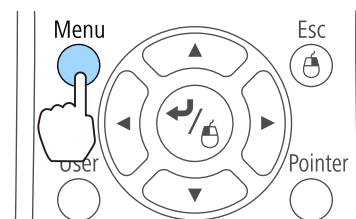
## Quick Corner

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

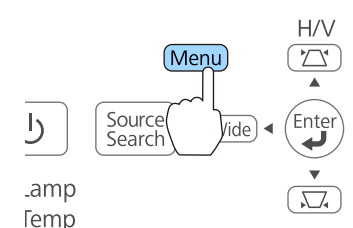
### 1 Tryk på [Menu]-knappen under projektion.

☛ "Brug af konfigurations-menuen" [s.118](#)

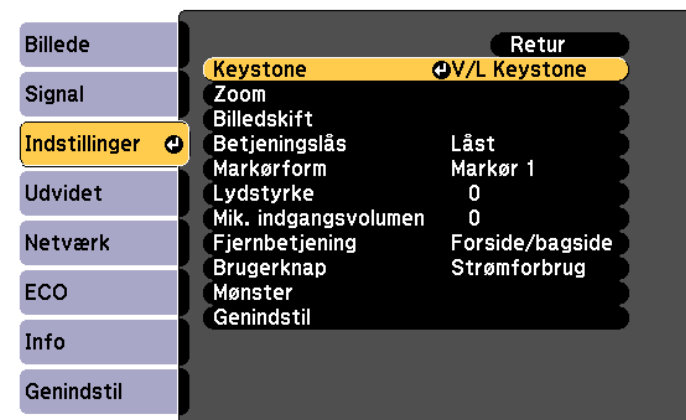
Med fjernbetjeningen



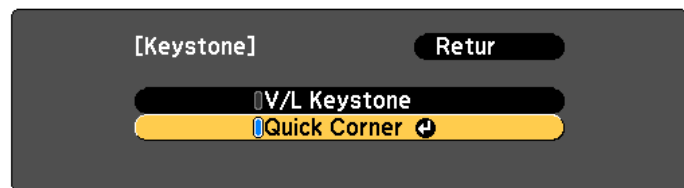
Med kontrolpanelet



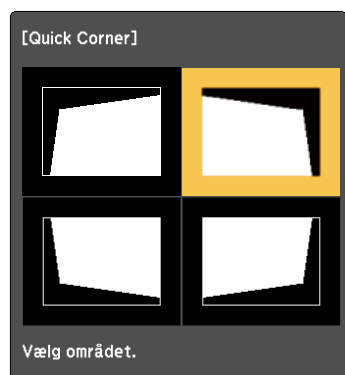
### 2 Vælg **Keystone** under **Indstillinger**.



- 3** Vælg **Quick Corner**, og tryk derefter på knappen [Enter].  
Når meddelelsen "Hvis denne indstilling ændres, forvrænges billedet." vises, og du skal trykke på knappen [Enter] igen.



- 4** Vælg hjørnet, som skal korrigeres med knapperne [↶], [↷], [↵] og [↶] på fjernbetjeningen, eller knapperne [↶], [↷], [Wide] og [Tele] i kontrolpanelet, og tryk derefter på knappen [Enter].



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

Når du trykker på knappen [Enter], vises skærmen vist i trin 4.

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

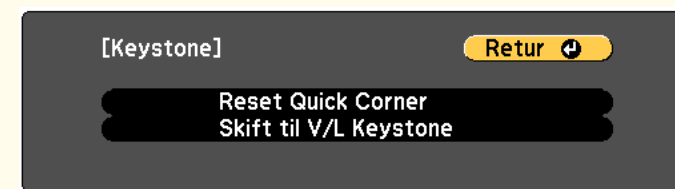


- 6** Gentag procedure 4 og 5 efter behov for at justere de resterende hjørner.

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



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



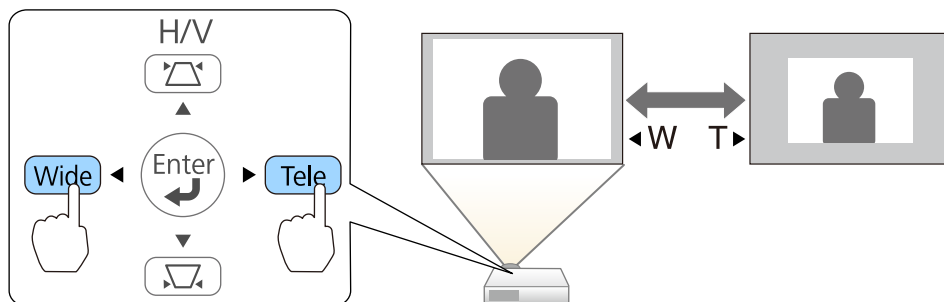
**Reset Quick Corner:** Nulstil resultaterne for Quick Corner-korrektioner.

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

☞ "Menuen Indstillinger" [s.124](#)

## Justering af billedstørrelsen

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

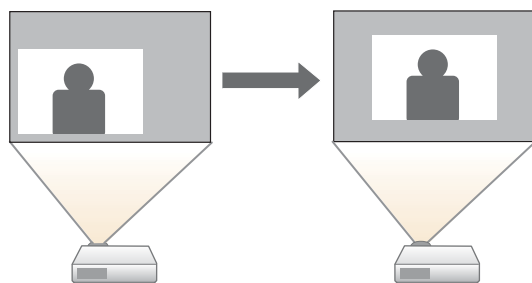


Du kan også foretage justeringer i menuen Konfiguration.

☛ **Indstillinger - Zoom** [s.124](#)

## Justering af billedpositionen (Billedskift)

Du kan finjustere billedets position uden at flytte projektoren.



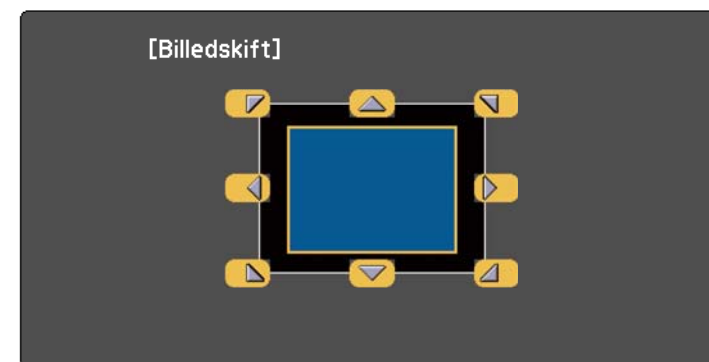
### 1 Udfør justér zoom eller Keystone.

☛ "Justering af billedstørrelsen" [s.52](#)

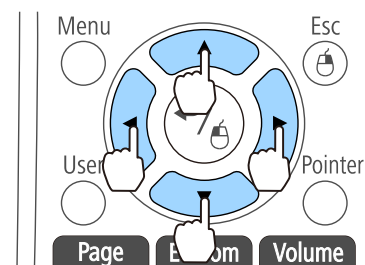
☛ "Korrektion af Keystone-forvrængning" [s.49](#)

Skærmen Billedskift vises, efter du har foretaget justeringer.

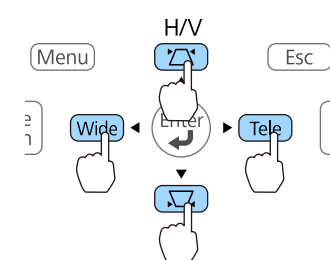
### 2 Juster projiceringspositionen med knapperne [↖], [↗], [↘] og [↙] på fjernbetjeningen, eller knapperne [↖], [↗], [Wide] og [Tele] i kontrolpanelet.



#### Med fjernbetjeningen



#### Med kontrolpanelet



Du kan skubbe billedet diagonalt ved at trykke på knapperne [↖], [↗], [↘] og [↙] eller en kombination af

knapperne [Z], [A], [Wide] og [Tele] på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet.

- 3** Tryk på knappen [Esc] for at lukke justeringsskærmen. Justeringsskærmen forsvinder efter ca. 10 sekunder, hvis der ikke udføres nogen handlinger.



- Du kan ikke justere billedets position, når Zoom er indstillet til maksimum **Vidvinkel** position.
  - Indstillingen Billedskift bibeholdes, selv hvis projektoren er slukket. Du skal genjustere positionen, hvis du ændrer installationsplaceringen eller projektorens vinkel.
  - Du kan også bruge menuen Konfiguration til at justere billedets position.
- 🔊 **Indstillinger - Billedskift** [s.124](#)

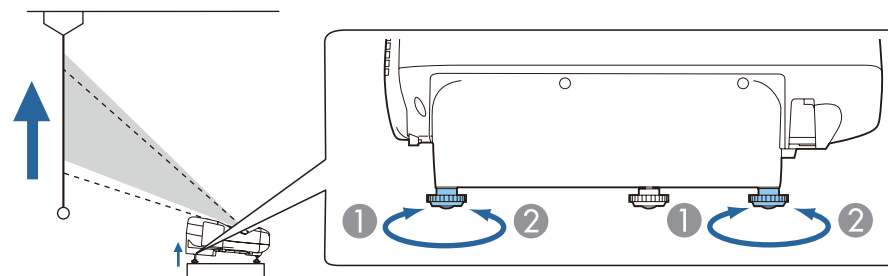
## Justering af billedets lodrette position (kun for modeller med fødder)

Forlæng fødderne. Du kan justere billedets lodrette position ved at vippe projektoren op til 1,5 °.



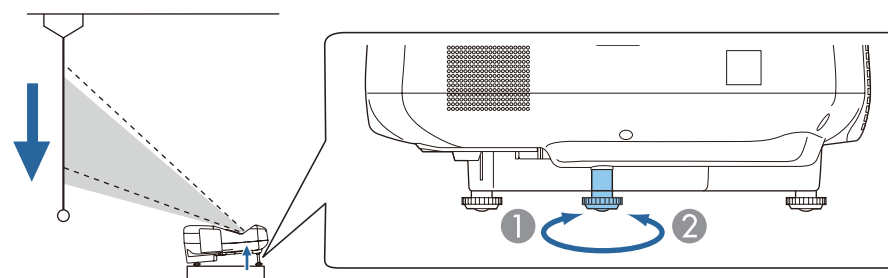
Jo større vippevinklen er, des sværere bliver det at fokusere. Monter projektoren således, at det kun er nødvendigt at vippe den ved en lille vinkel.

## Hævning af billedets højde



- 1 Du kan hæve billedets højde ved at forlænge de bagerste fødder.
- 2 Forkort de bagerste fødder for at vende tilbage til dens oprindelige højde.

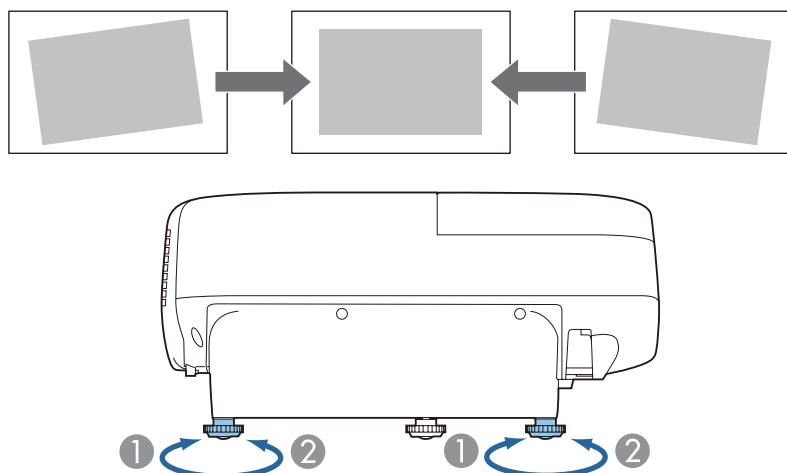
## Sænkning af billedets højde



- 1 Du kan sænke billedets højde ved at forlænge den forreste fod.
- 2 Forkort den forreste fod for at vende tilbage til dens oprindelige højde.

## Justering af billedets vandrette position (kun for modeller med fødder)

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



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

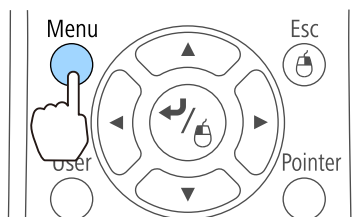
## Korrektion af fokuset

Vis testmønsteret og juster fokus.

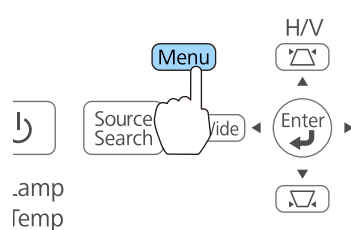
- 1 Tryk på [Menu]-knappen.

☛ "Brug af konfigurations-menuen" [s.118](#)

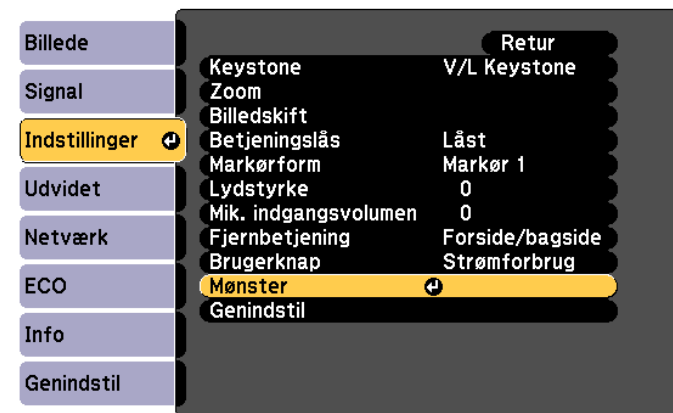
Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet



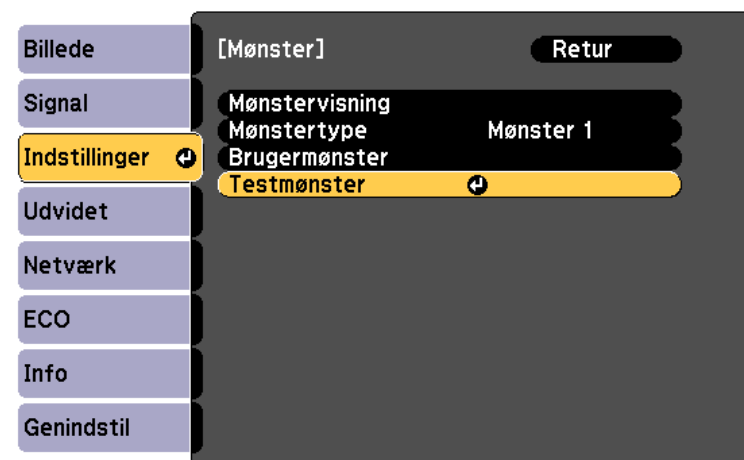
- 2 Vælg **Mønster** under **Indstillinger**.



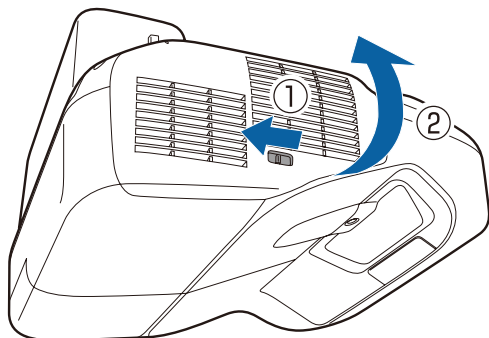
- 3 Vælg **Testmønster**, og tryk derefter på knappen [Enter].


Når du projicerer billeder på en 4:3 skærm med en bredskærmsprojektor, skal du vælge **Mønster 5** i **Mønstertype**.

☛ **Indstillinger - Mønster - Mønstertype** [s.124](#)

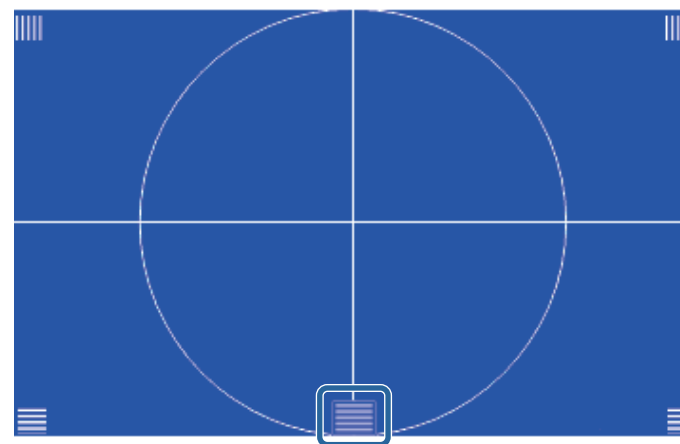
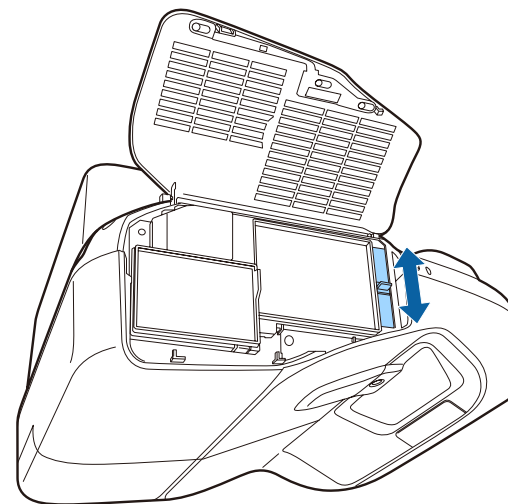



- 4** Åbn luftfilterafdækningen.



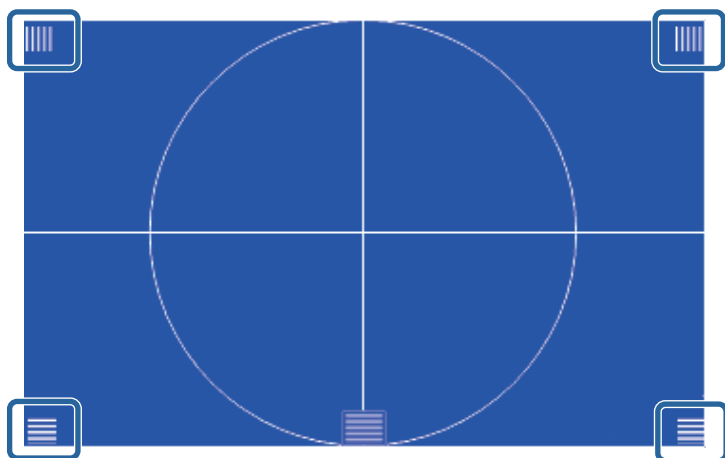
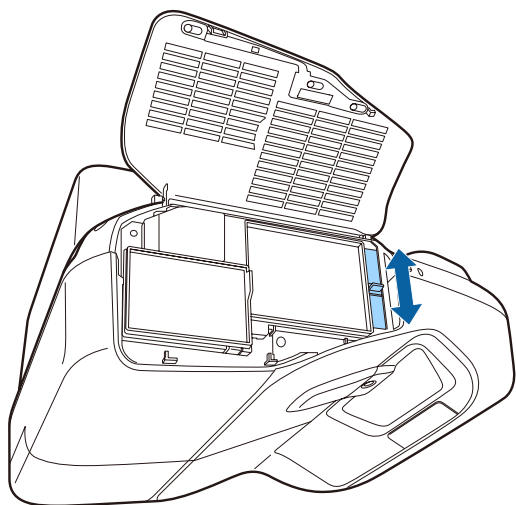
- 5** Fokuser til det nederste centrale område (  ) af den projicerede skærm.

Flyt på fokuseringsknappen for at indstille fokuseringen.



- 6** Kontroller, at fokuseringen matcher med hjørnerne (  ) af den projicerede skærm.

Hvis nogen områder ikke er fokuseret, skal du bruge fokuseringsknappen til at justere, indtil at hjørnerne er i samme fokusering.



- 7** Fjern testmønstret ved at trykke på knappen [Esc] på fjernbetjeningen eller i kontrolpanelet.

## Justering af lydstyrken

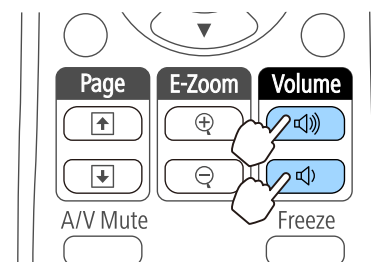
Du kan justere lydstyrken med en af de følgende metoder.

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

[◀] Sænker lydstyrken.

[▶] Øger lydstyrken.

### Fjernbetjening



- Justér lydstyrken i menuen Konfiguration.

👉 **Indstillinger - Lydstyrke** [s.124](#)



### Pas på

Undgå at starte, hvis lydstyrken er indstillet for højt. En pludselig stigning lydstyrke kan forårsage høreskader. Skru altid ned for lydstyrken, før der slukkes for projektoren, så du kan tænde for den og dernæst gradvist øge lydstyrken.



## Valg af projektionskvalitet (valg af Farvetilstand)

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

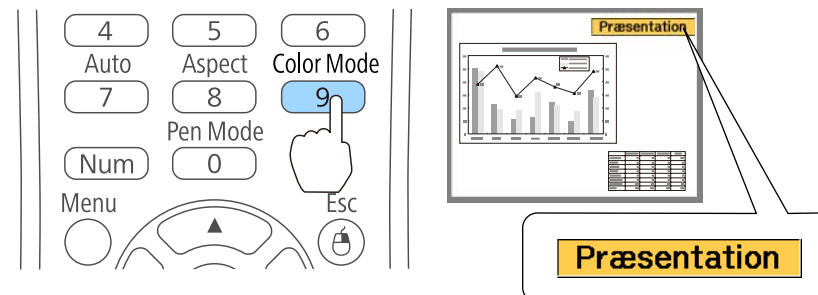
Tilstand	Anvendelse
<b>Dynamisk</b>	Denne tilstand er ideel til anvendelse i lyse rum. Denne er den lyseste tilstand.
<b>Præsentation</b>	Denne tilstand er ideel til præsentationer med farvede materialer i lyse rum.
<b>Teater</b>	Ideel til filmforevisning i et mørkt lokale. Giver billederne en naturlig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

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

\*2 Dette 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 Farvetilstand på skærmen, og Farvetilstand skifter.

### Fjernbetjening



Du kan indstille Farvetilstand i menuen Konfiguration.

👉 **Billede - Farvetilstand** [s.121](#)

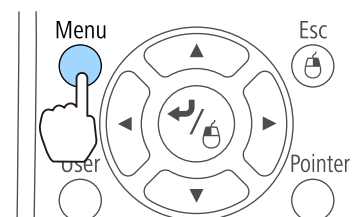
## Indstilling af Automatisk iris

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

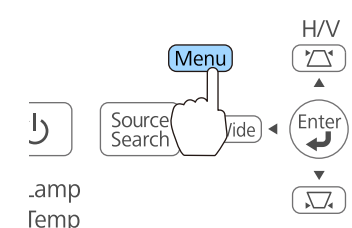
**1** Tryk på [Menu]-knappen.

👉 "Brug af konfigurations-menuen" [s.118](#)

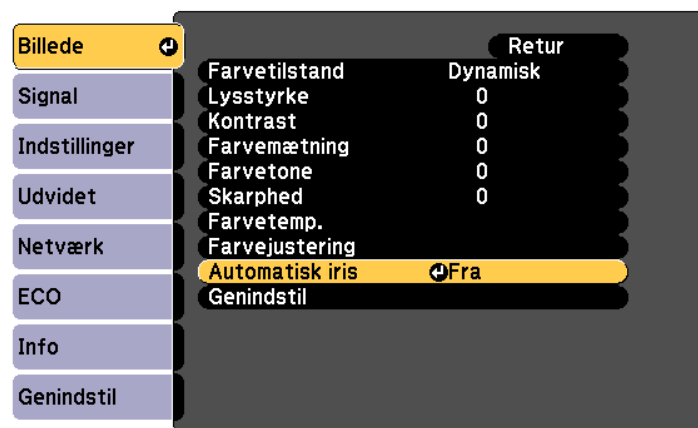
### Med fjernbetjeningen



### Med kontrolpanelet



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



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

Indstillingen gemmes for hver Farvetilstand.

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



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

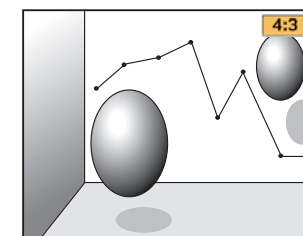
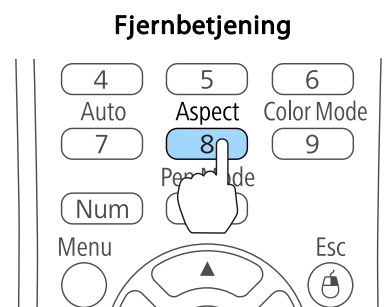
## Ændring af det projicerede billedes højde-bredde-forhold

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

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

## Skiftemetoder

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



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

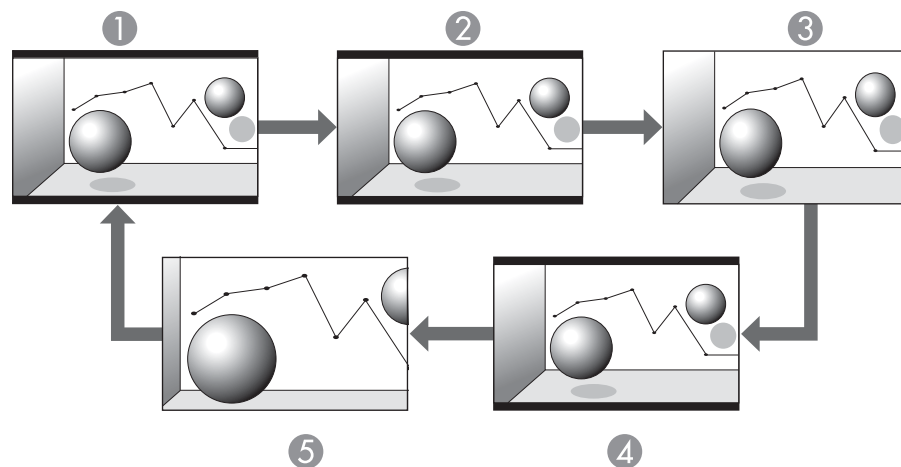
**Signal - Billedformat** [s.122](#)

## Ændring af billedformattilstand (kun EB-585Wi/EB-585W/EB-575Wi/EB-575W)

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

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

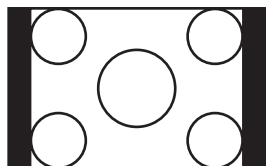
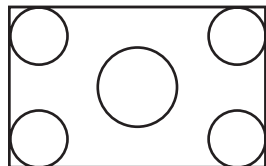
Eksempel: 1080p-signal modtaget (opløsning: 1920x1080, højde-bredde-forhold: 16:9)

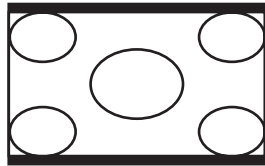
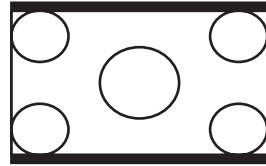
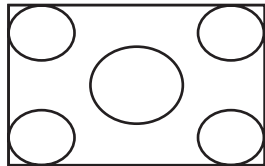
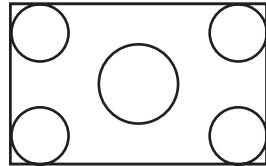
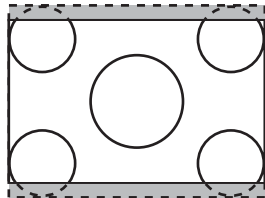
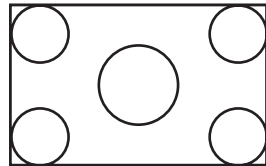
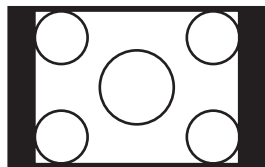
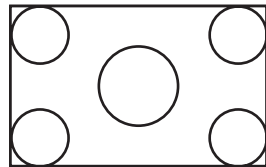


- ① Normal eller Automatisk
- ② 16:9
- ③ Fuld
- ④ Zoom
- ⑤ Medfødt

Projicering af billeder fra en computer

Følgende viser projiceringseksempler for hver billedformattilstand.

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

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



Hvis dele af billedet mangler, skal du indstille **Opløsning** til **Vidvinkel** eller **Normal** i menuen Konfiguration, afhængig af størrelsen af computerpanelet.

☛ **Signal - Opløsning** [s.122](#)

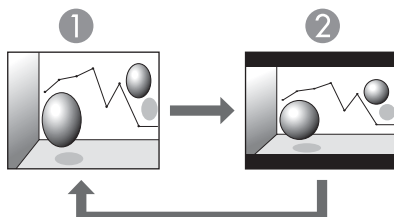
## Ændring af billedformattilstand (kun EB-580/EB-570)

### Projicering af billeder fra videoudstyr

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

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

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

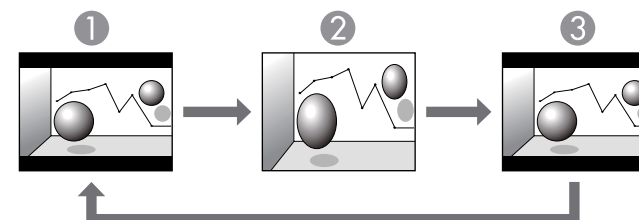


- ① 4:3
- ② 16:9

### Projicering af billeder fra HDMI/MHL-porten

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

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

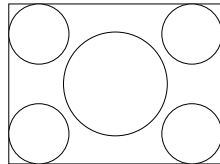
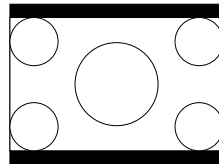
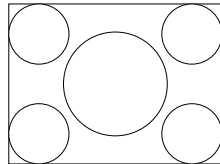
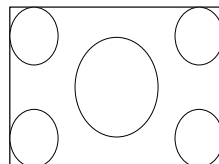
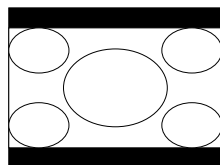
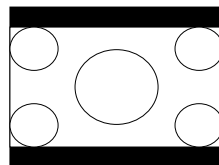


- ① Automatisk
- ② 4:3
- ③ 16:9

### Projicering af billeder fra en computer

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

Følgende viser projiceringseksempler for hver billedformattilstand.

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



Hvis dele af billedet mangler, skal du indstille **Opløsning** til **Vidvinkel** eller **Normal** i menuen Konfiguration, afhængig af størrelsen af computerpanelet.

☞ **Signal - Opløsning** [s.122](#)



## **Bruge de interaktive funktioner (EB-585Wi/EB-575Wi kun)**

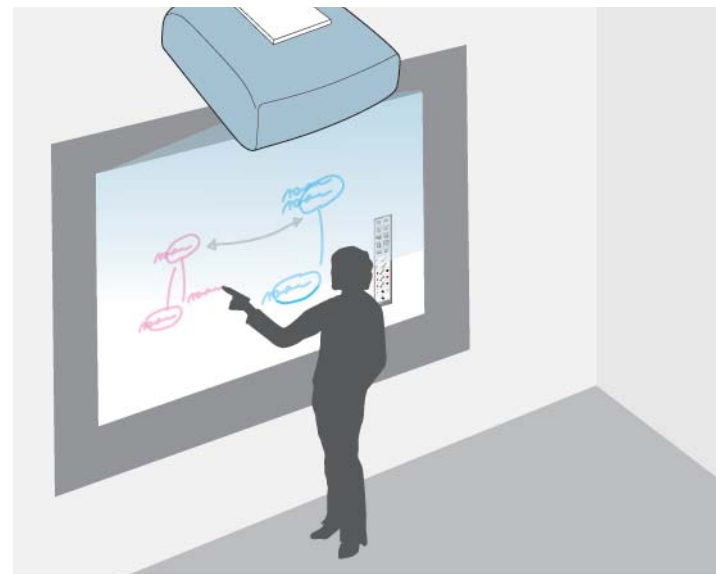
Følg anvisningerne i disse afsnit for at bruge de interaktive funktioner.

De interaktive funktioner forvandler enhver væg til et interaktivt whiteboard, enten med eller uden en computer. Der er tre interaktive tilstande tilgængelige, og det er nemt at skifte imellem hver tilstand:

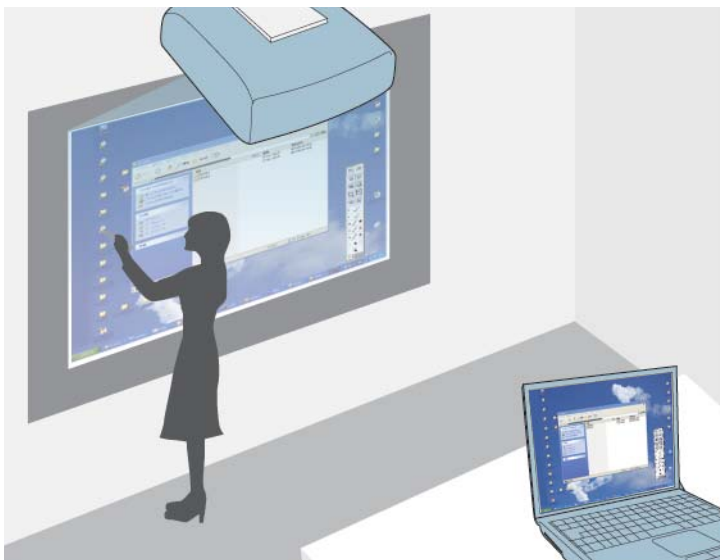
- I Kommentartilstand kan du bruge de interaktive penne for at tilføje kommentarer til indhold, som projiceres fra en computer, tablet, dokumentkamera eller en anden kilde. Dette hjælper dig med at fremhæve projicerede oplysninger eller tilføje yderligere kommentarer for mere effektive undervisningstimer eller præsentationer.



- I Whiteboard-tilstand kan du bruge interaktive penne til at skrive på det projicerede "whiteboard." Du behøver ikke at bruge en computer eller installere yderligere software for at bruge den indbyggede tegnefunktion på whiteboard'et.



- I computer interaktiv tilstand kan du bruge interaktive penne ligesom du bruger en mus. Dette gør det muligt for dig at navigere, vælge og rulle igennem indhold, som er projiceret fra din computer.



Du kan også bruge softwaren Easy Interactive Tools til at få yderligere interaktive funktioner, som f.eks. at gemme dine kommentarer, og derefter udskrive dem. Der henvises til den medfølgende *Brugervejledning til Easy Interactive Tools* for yderligere anvisninger.

## Tegne på et projiceret billede (Kommentartilstand)

I Kommentartilstand kan du projicere fra en computer, tablet, videoenhed eller en anden kilde og tilføje kommentarer til det projicerede indhold med interaktive penne. Du kan bruge begge penne på samme tid.


- 1** Tænd for projektoren.

- 2** Sørg for, at du har kalibreret din projektor, inden du bruger den første gang.

☛ "Kalibrering af pen" [s.72](#)

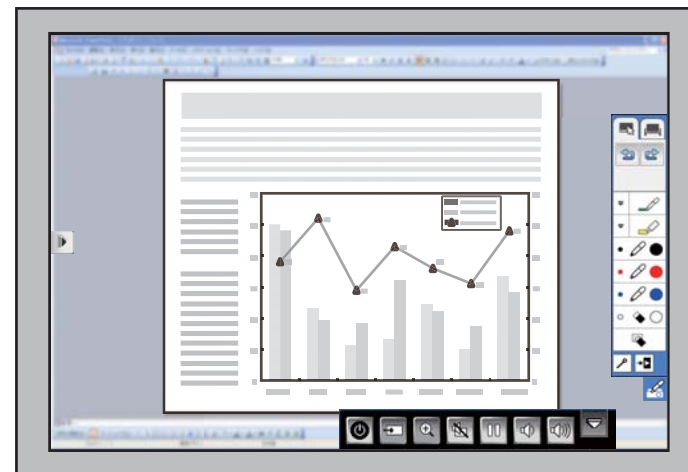
- 3** Fremvis et billede fra en tilsluttet enhed.

- 4** Hold en interaktiv pen nær ved den projicerede skærm.

- 5** For at skrive eller tegne skal du trykke på værktøjsfanen  eller









Du kan se værktøjslinjen på det projicerede billede, f.eks.:







- Du kan også kontrollere projektoren fra den projicerede skærm ved at bruge værktøjslinjen for projektorstyring, som vises på skærmen. Tryk på  eller ikonet , hvis værktøjslinjen for projektorstyring ikke vises.
- Du kan flytte værktøjsfanerne  og  op og ned, og værktøjsfanerne  eller  til højre og til venstre.

Du kan skrive på den projicerede skærm.

☞ "Betjene den interaktive pen" [s.71](#)

☞ "Interagere med skærmen" [s.78](#)

## Bruge den projicerede skærm som et whiteboard (Whiteboard-tilstand)

Du kan bruge interaktive penne til at skrive eller tegne på den projicerede overflade, ligesom på en almindelig tavle. Du kan bruge begge penne på samme tid.

- 1** Tænd for projektoren.
- 2** Sørg for, at du har kalibreret din projektor, inden du bruger den første gang.
  - ☞ "Kalibrering af pen" [s.72](#)
- 3** Hold en interaktiv pen nær ved den projicerede skærm.

**4**

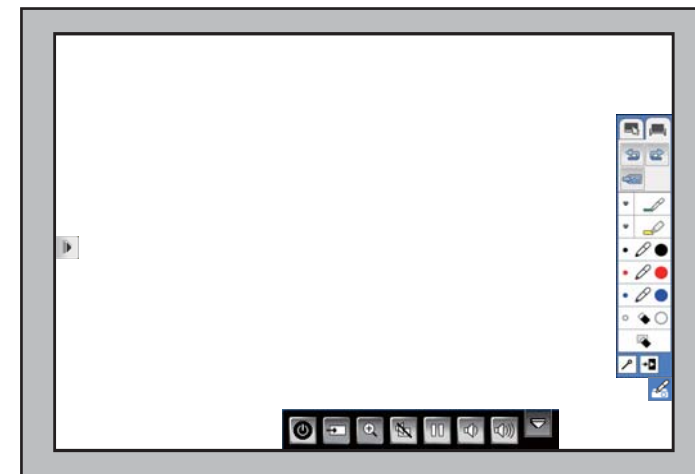
Tryk på værktøjsfanen  eller .







Værktøjslinjen vises.

**5**

Tryk på ikonet  på værktøjslinjen.

Du vil se whiteboard-skærmen og værktøjslinjen, f.eks.:



- Du kan også kontrollere projektoren fra den projicerede skærm ved at bruge værktøjslinjen for projektorstyring, som vises på skærmen. Tryk på  eller ikonet , hvis værktøjslinjen for projektorstyring ikke vises.
- Du kan flytte værktøjsfanerne  og  op og ned, og værktøjsfanerne  eller  til højre og til venstre.

**6** For at skrive eller tegne på skærmen skal du bruge værktøjslinjen på højre eller venstre side.

☛ "Betjene den interaktive pen" [s.71](#)

☛ "Interagere med skærmen" [s.78](#)



Du kan også bruge softwaren Easy Interactive Tools til at få yderligere interaktive funktioner, som f.eks. at håndtere tegneområdet som en side og oprette flere sider til at tegne på. Der henvises til *Brugervejledning til Easy Interactive Tools* for yderligere anvisninger.

## Styre computerfunktioner fra en projiceret skærm (computer interaktiv tilstand)

Du kan navigere, vælge og interagere med programmerne på din computer fra den projicerede skærm med interaktive penne, ligesom med en mus.

### Systemkrav for Computer interaktiv tilstand

Din computer skal køre en af følgende operativsystemer for at kunne bruge Computer interaktiv tilstand.

Windows	Windows XP Service Pack 2 og Service Pack 3 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Professional (32-bit)</li> <li>• Home Edition (32-bit)</li> <li>• Tablet PC Edition (32-bit)</li> </ul>
	Windows Vista Service Pack 2 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ultimate (32-bit)</li> <li>• Enterprise (32-bit)</li> <li>• Business (32-bit)</li> <li>• Home Premium (32-bit)</li> <li>• Home Basic (32-bit)</li> </ul>

	Windows 7 Service Pack 1 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ultimate (32/64-bit)</li> <li>• Enterprise (32/64 bit)</li> <li>• Professional (32/64-bit)</li> <li>• Home Premium (32/64-bit)</li> </ul>
	Windows 8 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 8 (32/64-bit)</li> <li>• Windows 8 Pro (32/64-bit)</li> <li>• Windows 8 Enterprise (32/64-bit)</li> </ul>
	Windows 8.1 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 8.1 (32/64-bit)</li> <li>• Windows 8.1 Pro (32/64-bit)</li> <li>• Windows 8.1 Enterprise (32/64-bit)</li> </ul>
Mac	OS X <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mac OS X 10.5.x</li> <li>• Mac OS X 10.6.x</li> <li>• OS X 10.7.x</li> <li>• OS X 10.8.x</li> <li>• OS X 10.9.x</li> </ul>
Ubuntu	Ubuntu <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12.04 LTS</li> <li>• 12.10</li> <li>• 13.04</li> <li>• 13.10</li> </ul>

### Sådan bruges Computer interaktiv tilstand

Du kan styre dine computer-programmer med den projicerede skærm vha. Computer interaktiv tilstand.

For at bruge Computer interaktiv tilstand skal du tilslutte din computer til projektoren med det medfølgende USB-kabel.

For OS X skal du installere Easy Interactive Driver for at kunne bruge Computer interaktiv tilstand.



- Når du bruger flere skærme med Windows 7 og bruger interaktive funktioner på den sekundære skærm, skal du foretage følgende indstillinger:
  - Indstil **Pennfunktion** til **En bruger/Pen** under **Easy Interactive Function** i projektorens menu **Udvidet**.
  - Gå til **Kontrolpanel > Hardware og lyd > Indstillinger for Tablet PC > Installation** for at starte installationsprogrammet og konfigurere de interaktive funktioner.
- Hvis du konfigurerer en tredje skærm, kan du ikke bruge de interaktive funktioner med denne skærm.
- Du kan ikke skrive eller tegne på flere skærme.
- For at bruge Computer interaktiv tilstand via et netværk, skal du installere EasyMP Network Projection version 2.85 eller senere (for Windows) eller 2.83 eller senere (for OS X), eller Quick Wireless version 1.32 eller senere.

- Hvis du bruger OS X, skal du installere Easy Interactive Driver på din computer første gang du bruger de interaktive funktioner.

☞ "Systemkrav for Easy Interactive Driver (kun for Mac OS X)"

[s.69](#)

☞ "Installation af Easy Interactive Driver i Mac OS X." [s.69](#)

- Tilslut projektoren til din computer med et USB-kabel.



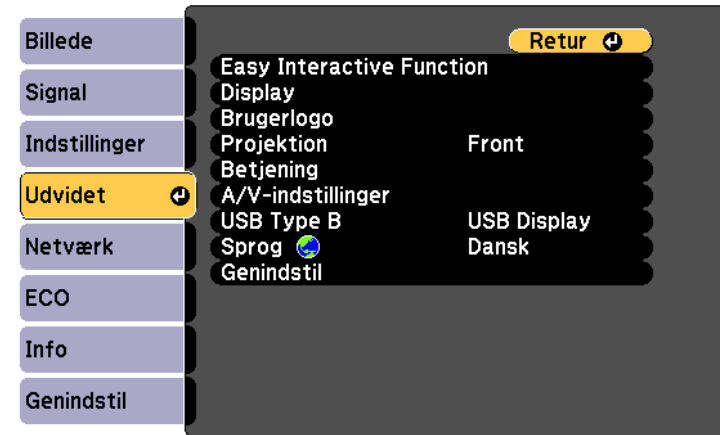
Du skal ikke bruge et USB-kabel, når du bruger computer interaktiv tilstand via et netværk.

☞ "Bruge de interaktive funktioner via et netværk" [s.84](#)

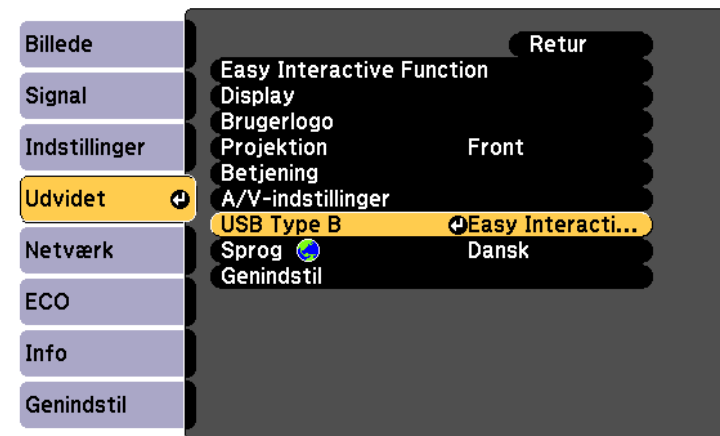
- Tænd for projektoren.

- Projicere din computerskærm.

- Tryk på knappen [Menu], vælg menuen **Udvidet**, og tryk på knappen [Enter].



- Vælg indstillingen **USB Type B** og tryk på knappen [Enter].



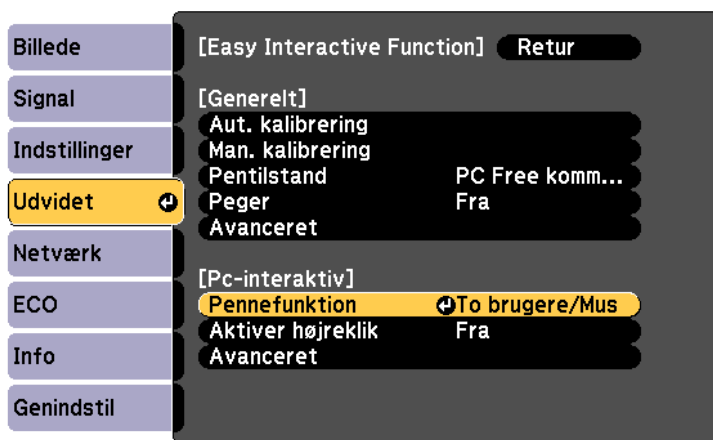
- Vælg en af følgende:

- For at bruge Computer interaktiv tilstand skal du vælge **Easy Interactive Function**.
- For at bruge Computer interaktiv tilstand og USB Display på samme tid skal du vælge **USB Display/Easy Interactive Function**.




Når du projicerer vha. USB Display, kan svartiden være langsommere.

- Vælg indstillingen **Easy Interactive Function** og tryk på knappen [Enter].
- Vælg enten **To brugere/Mus** eller **En bruger/Mus** som indstilling for **Pennefunktion**.





- Tryk på knappen [Enter] og tryk på knappen [Menu] for at forlade projektorens konfigurationsmenu.
- Sørg for, at du har kalibreret din projektor, inden du bruger den første gang.  
☛ "Kalibrering af pen" [s.72](#)



- Hold en interaktiv pen nær ved den projicerede skærm.

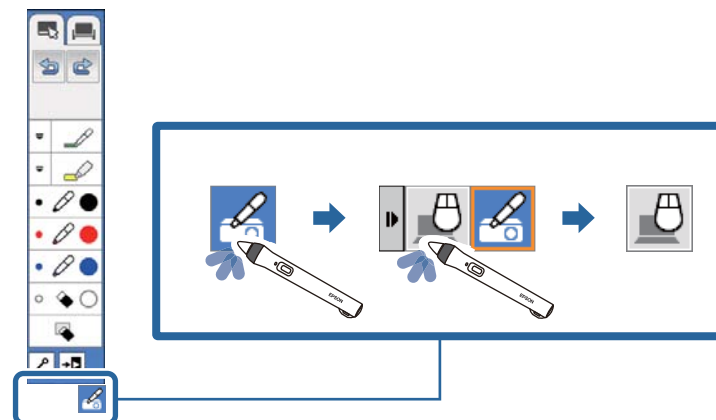
Ikonet  vises på den projicerede skærm.



- Ikonet  vises til højre den første gang. Næste gang vises ikonet på den side, hvorfra du sidst åbnede værktøjslinjen.


- Hvis ikonet  ikke vises, skal du indstille **Ikon for pentilstand** til **Til** i projektorens menu **Udvidet**.  
☛ **Udvidet - DisplayIkon for pentilstand** [s.126](#)

- Vælg ikonet , og vælg derefter ikonet .







Du kan også ændre til Computer interaktiv tilstand ved at gøre følgende:

- Tryk på knappen [Pentilstand] på fjernbetjeningen.
- Ændre indstillingen **Pentilstand** i projektorens menu **Udvidet til PC-interaktiv**.  
 **Udvidet - Easy Interactive Function - Pentilstand**  
[s.128](#)

Du kan nu betjene computeren med den interaktive pen.



 "Betjene den interaktive pen" [s.71](#)





 "Interagere med skærmen" [s.78](#)

 "Bruge de interaktive funktioner via et netværk" [s.84](#)



- Du kan også kontrollere projektoren fra den projicerede skærm ved at bruge værktøjslinjen for projektorstyring, som vises på skærmen.

Tryk på  eller ikonet , hvis værktøjslinjen for projektorstyring ikke vises.

- Du kan flytte værktøjsfanerne  og  op og ned, og værktøjsfanerne  eller  til højre og til venstre.

- Du kan også gøre følgende i Computer interaktiv tilstand:
  - Bruge Tablet PC indtastningspanelet i Windows 7 eller Windows Vista.
  - Bruge pennestrøgsværktøjer for kommentarer i Microsoft Office-programmer.
- Når der bruges to interaktive penne på samme tid, kan det forårsage interferens i visse programmer. I dette tilfælde skal du flytte de penne, som du ikke bruger væk fra projiceringsskærmen.

## Systemkrav for Easy Interactive Driver (kun for Mac OS X)

For at kunne bruge Computer interaktiv tilstand skal du installere Easy Interactive Driver på din computer. Der henvises til systemkravene for at kunne køre softwaren.

Operativsystem	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
CPU	Power PC G4 1 GHz eller hurtigere (Anbefalet: Intel CoreDuo 1,83 GHz eller hurtigere)
Hukommelse	512 MB eller mere
Harddiskplads	100 MB eller mere
Display	Opløsning imellem 1024 × 768 (XGA) og 1920 × 1200 (WUXGA) 16-bit farver eller mere (ca. 32.000 skærmfarver)

## Installation af Easy Interactive Driver i Mac OS X.

For at kunne bruge Computer interaktiv tilstand skal du installere Easy Interactive Driver på din computer.



Det er muligt, at du allerede har installeret Easy Interactive Tools vha. funktionen Easy Install, som også installerer Easy Interactive Driver. Der henvises til *Brugervejledning til Easy Interactive Tools* i Dokument CD'en for yderligere anvisninger.

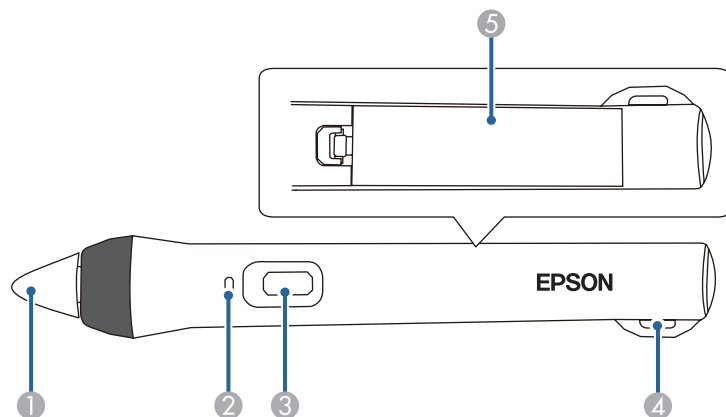
**1**

Tænd computeren.

- 2** Indsæt cd'en EPSON projektorsoftware for Easy Interactive Function i din computer.  
EPSON-vinduet vises.
- 3** Dobbeltklik på ikonet **Install Navi** i EPSON-vinduet.
- 4** Vælg **Brugerdefineret installation**.
- 5** Følg installationsvejledningen på skærmen for at installere softwaren.
- 6** Genstart computeren.

Din projektor kommer med en blå pen og en orange pen, som identificeres ved farven på pennens ene ende. Du kan bruge en af pennene eller begge penne på samme tid (en af hver farve).

Sørg for, at der er indsat batterier i pennen.



- ① Pennespids
- ② Batterilampe
- ③ Knap
- ④ Øsken til strop eller snor (ekstraudstyr)
- ⑤ Batteridæksel

For at tænde for pennen skal du trykke på pennespidsen eller trykke på knappen på siden.

Når du er færdig med at bruge pennen, skal du lade pennen være som den er langt væk fra projiceringsskærmen.

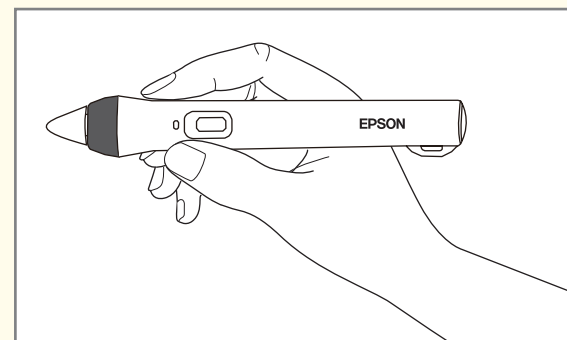
☛ "Interaktiv pen (kun EB-585Wi/EB-575Wi)" [s.20](#)

## Advarsel

- Brug ikke interaktive penne med våde hænder eller på steder, hvor pennen kan blive våd. De interaktive penne er ikke vandtætte.
- Hold projektoren og projiceringsskærmen væk fra direkte sollys. I modsat fald virker de interaktive funktioner muligvis ikke.

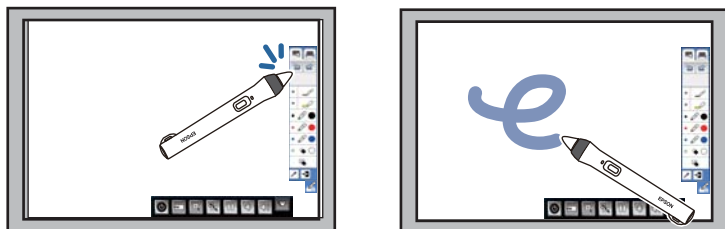


- De interaktive penne slukker automatisk efter 20 minutters inaktivitet. For at tænde for en pen igen skal du trykke på pennespidsen eller trykke på knappen på siden.
- For at opnå den bedste ydeevne skal du holde pennen vinkelret på tavlen, som vist nedenfor. Tildæk ikke det sorte bånd i nærheden af pennespidsen.



Du kan gøre følgende med pennen:

- Skrive eller tegne på projiceringsoverfladen i Kommentartilstand og Whiteboard-tilstand.



- For at vælge et projiceret emne, som f.eks. et ikon, skal du trykke på projiceringsoverflade med pennespidsen.
- For at tegne på den projicerede skærm skal du trykke på projiceringsoverfladen med pennen og trække, mens du tegner.
- For at flytte den projicerede markør skal du pege på overfladen uden at berøre den.
- For at skifte fra tegneværktøjet til et viskelæder skal du trykke på knappen på siden.
- Bruge pennen som en mus i Computer interaktiv tilstand.



- For at venstreklikke skal du trykke på tavlen med pennespidsen.
- For at dobbeltklikke skal du trykke to gange med pennespidsen.
- For at højreklikke skal du trykke på knappen på siden.
- For at trække skal du trykke og trække med pennen.
- For at flytte markøren skal du pege på tavlen uden at berøre den.



- Hvis du ikke ønsker at bruge pegefunktionen, kan du deaktivere den med indstillingen **Easy Interactive Function** i projektorens menu **Udvidet**.

☛ **Udvidet - Easy Interactive Function - Peger** s.128

- For at få et langt tryk på pen til at virke som et højreklik, skal du vælge følgende indstillinger i **Easy Interactive Function** i projektorens menu **Udvidet**.
  - Indstil **Pennefunktion** til **To brugere/Mus** eller **En bruger/Mus**.
  - Indstil **Aktiver højreklik** til **Til**.

## Kalibrering af pen

Kalibreringen koordinerer placeringen af pennen med placeringen af din markør. Du skal kun kalibrere den første gang, du bruger din projektor.

Du kan bruge **Aut. kalibrering** til at kalibrere systemet, men **Man. kalibrering** er også tilgængelig for finere justeringer, eller hvis **Aut. kalibrering** mislykkedes.



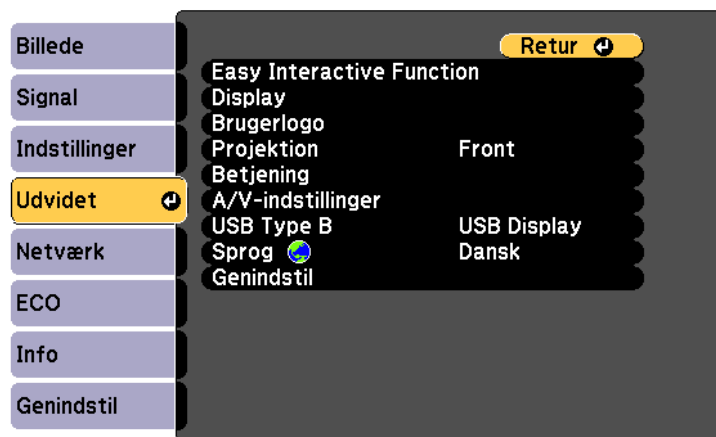
- Flyt de penne, som du ikke bruger, væk fra projiceringsskærmen, mens du kalibrerer systemet.
- Kalibrer systemet igen, hvis der er forskelle i placeringen, efter at du har udført et af følgende:
  - Udføre Keystone-korrektion
  - Justering af billedstørrelsen
  - Bruge funktionen Billedskift
  - Ændring af projektorens position
- Kalibreringsresultaterne bibeholdes, indtil du kalibrerer igen.

## Automatisk kalibrering

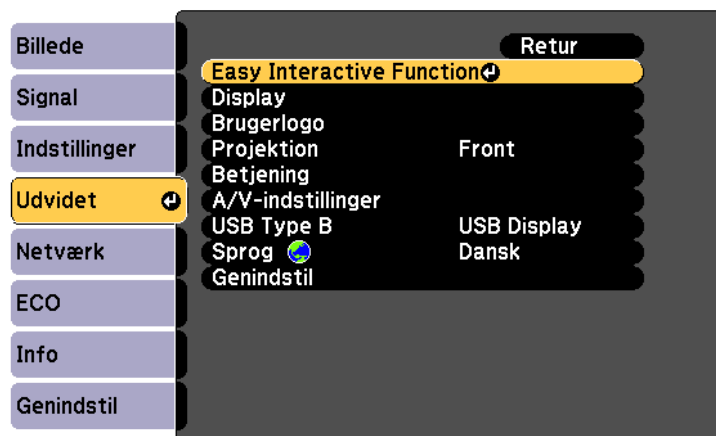
Du skal kalibrere første gang, du bruger din projektor, og du behøver ikke en pen eller en computer for **Aut. kalibrering**.



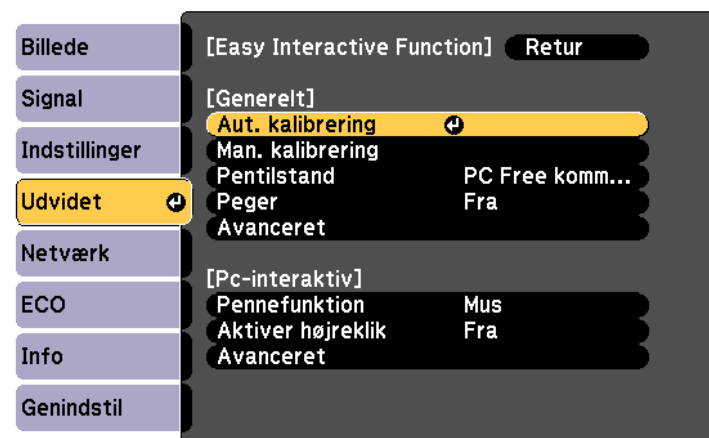
- Tryk på knappen [Menu], vælg menuen **Udvidet**, og tryk på knappen [Enter].



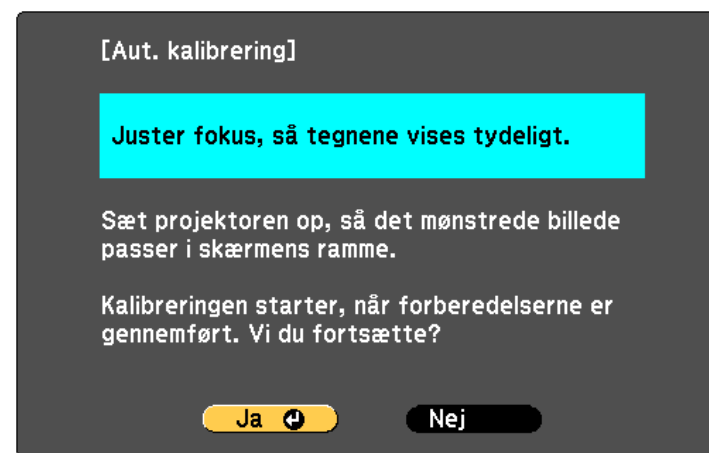
- Vælg indstillingen **Easy Interactive Function** og tryk på knappen [Enter].



- Vælg **Aut. kalibrering** og tryk på knappen [Enter].



Følgende skærbillede vises.



- Juster fokusering hvis nødvendigt ved at åbne luftfilterafdækningen på siden af projektoren og skubbe på fokuseringsknappen.

## 5 Tryk på knappen [Enter] for at vælge **Ja**.

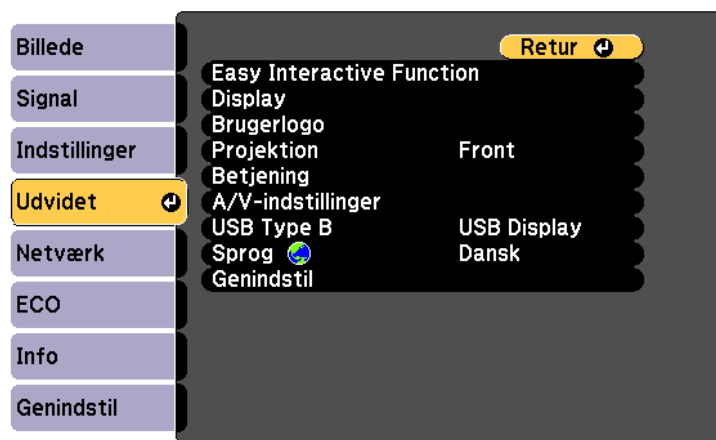
Der vises et mønster, hvorefter det forsvinder igen og systemet er kalibreret. Hvis du ser en meddelelse om at kalibrering mislykkedes, skal du kalibrere manuelt.

Markørens placering og pennens placering bør stemme overens efter kalibreringen. Hvis dette ikke er tilfældet, skal du kalibrere manuelt.

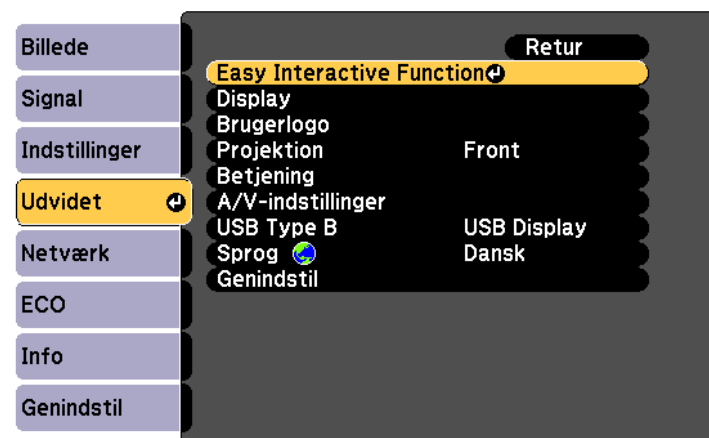
## Kalibrér manuelt

Hvis markørens placering og pennens placering ikke stemmer overens efter den automatiske kalibrering, kan du kalibrere manuelt.

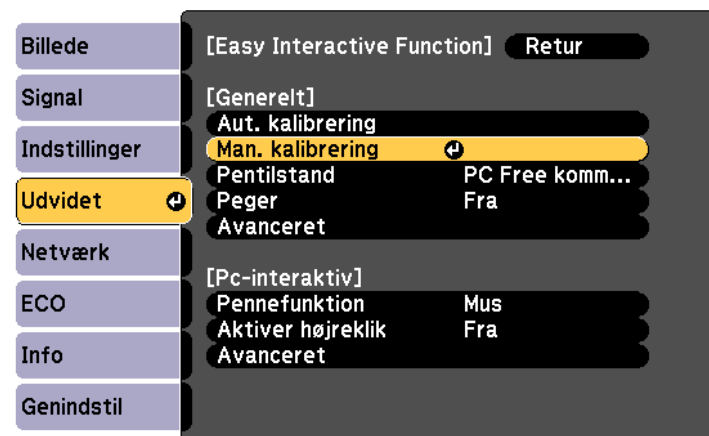
## 1 Tryk på knappen [Menu], vælg menuen **Udvidet**, og tryk på knappen [Enter].



## 2 Vælg indstillingen **Easy Interactive Function** og tryk på knappen [Enter].



## 3 Vælg **Man. kalibrering** og tryk på knappen [Enter].



Følgende skærbillede vises.

[Man. kalibrering]

**Juster fokus, så tegnene vises tydeligt.**

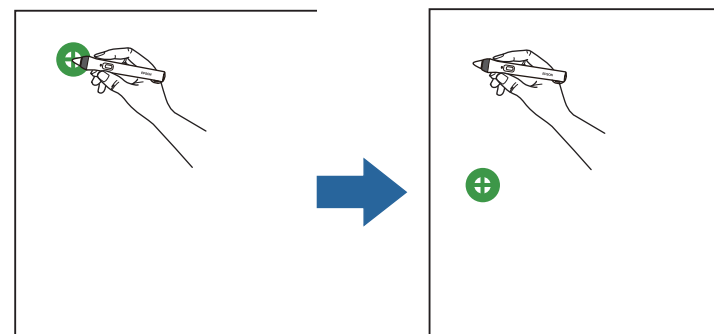
Rør med pennen ved hver af de viste mærker på skærmen.  
Fortsæt, til du har rørt alle mærker, frem til det sidste mærke vist nederst til højre.

Kalibreringen starter, når forberedelserne er gennemført. Vi du fortsætte?

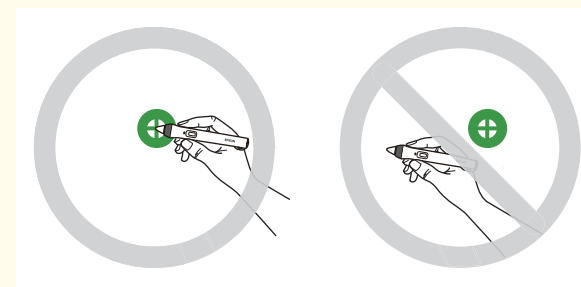
Ja

Nej

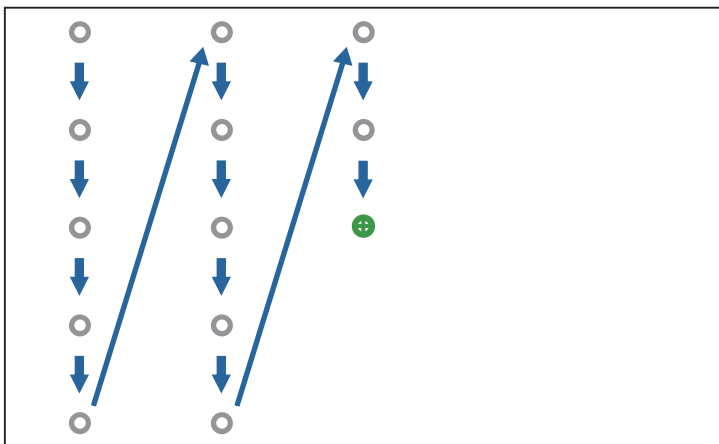
- 4** Juster fokusering hvis nødvendigt ved at åbne luftfilterafdækningen på siden af projektoren og skubbe på fokuseringsknappen.
- 5** Tryk på knappen [Enter] for at vælge **Ja**.  
Der vises en blinkende grøn cirkel i det øverste venstre hjørne af det projicerede billede.
- 6** Berør midten af cirklen med pennespidsen.  
Cirklen forsvinder, og du kan se en anden cirkel neden for den første cirkel.



For at få en præcis kalibrering skal du sørge for, at du berører midten af cirklen.



- 7** Berør midten af den næste cirkel, og gentag proceduren. Når du går til bunden af kolonnen, vises den næste cirkel øverst i en ny kolonne.



- Sørg for, at du ikke blokerer signalet imellem pennen og den interaktive modtager.
- Hvis du laver en fejl, skal du trykke på knappen [Esc] på fjernbetjeningen for at gå tilbage til den forrige cirkel.
- For at afbryde kalibreringsprocessen, skal du trykke og holde på knappen [Esc] i 2 sekunder.

**8** Forsæt indtil alle cirkler forsvinder.

## Justering af pennefunktionsområdet

Pennebetjeningsområdet justeres normalt automatisk, hvis du forbinder en anden computer eller justerer computerens opløsning. Hvis du ser, at pennens placering er forkert, når du betjener din computer fra den projicerede skærm (Computer interaktiv tilstand), kan du justere penneområdet manuelt.

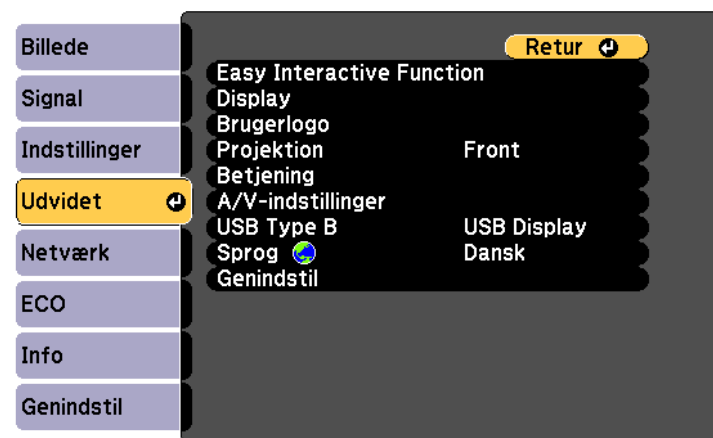


Manuel justering er ikke tilgængelig, når du projicerer fra en LAN-kilde.

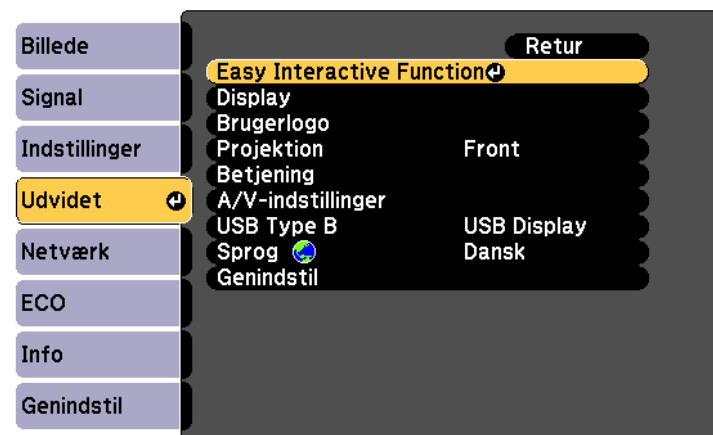
**1** Skift til Computer interaktiv tilstand, hvis nødvendigt.

☛ "Sådan bruges Computer interaktiv tilstand" [s.66](#)

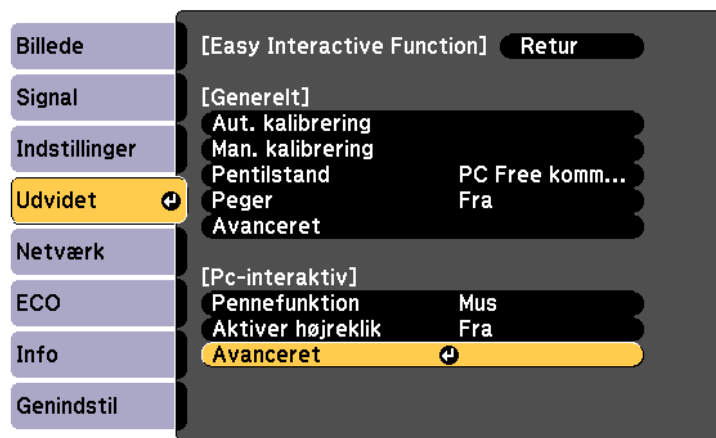
**2** Tryk på knappen [Menu], vælg menuen **Udvidet**, og tryk på knappen [Enter].



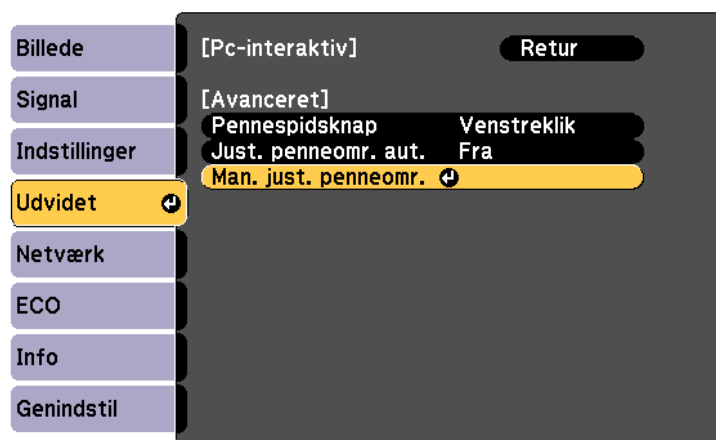
**3** Vælg indstillingen **Easy Interactive Function** og tryk på knappen [Enter].



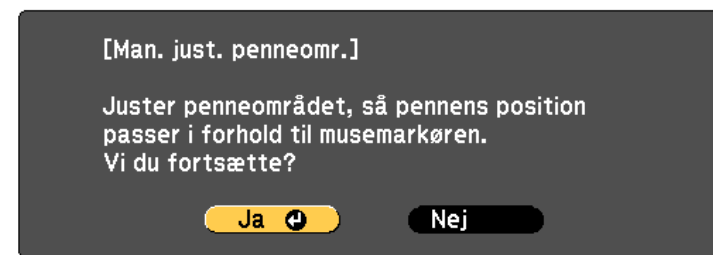
- 4** I afsnittet **PC-interaktiv** skal du vælge **Avanceret** og trykke på knappen [Enter].



- 5** Vælg **Man. just. Penneområde** og tryk på knappen [Enter].



- 6** Tryk på knappen [Enter] for at vælge **Ja**.



Musemarkøren flytter mod øverste venstre hjørne.

- 7** Når musemarkøren stopper i øverste venstre hjørne, skal du berøre spidsen af musemarkøren med pennen.

Musemarkøren flytter mod nederste højre hjørne.

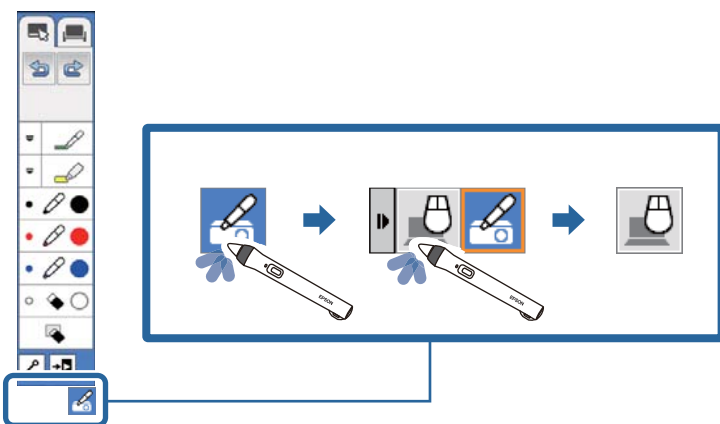
- 8** Når musemarkøren stopper i nederste højre hjørne, skal du berøre spidsen af musemarkøren med pennen.

Følg disse instruktioner for at interagere med det projicerede billede eller styre projektoren.

## Skifte interaktiv tilstand

Du kan nemt skifte interaktiv tilstand med værktøjsbjælken.

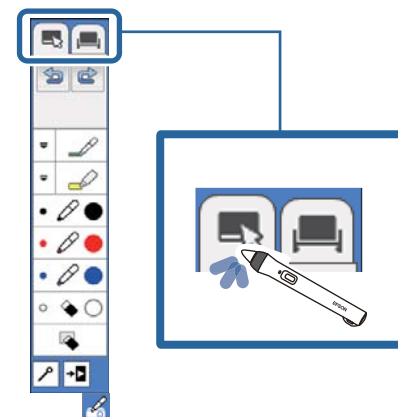
- For at skifte imellem Computer interaktiv tilstand og Kommentartilstand skal du vælge en af følgende ikoner:
  - For at skifte fra Kommentartilstand eller Whiteboard-tilstand til Computer interaktiv tilstand:



- For at skifte fra Computer interaktiv tilstand til Kommentartilstand eller Whiteboard-tilstand:



- For at skifte fra Kommentartilstand eller Whiteboard-tilstand skal du vælge følgende ikon i værktøjsbjælken.

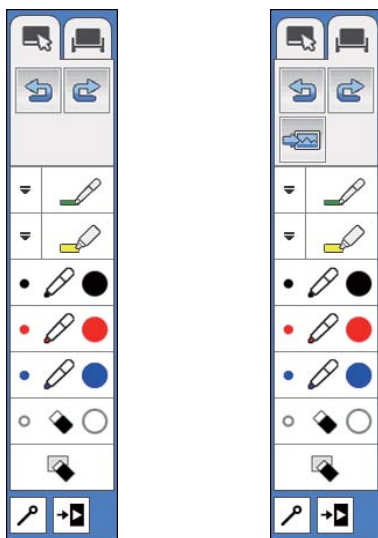




- Du kan også ændre den interaktive tilstand ved at gøre følgende:
  - Trykke på knappen [Pentilstand] på fjernbetjeningen.
  - Skifte til **PC Free kommentar** eller **Pc-interaktiv** i indstillingen **Pentilstand** i projektorens menu **Udvidet**.
- **Udvidet - Easy Interactive Function - Pentilstand s.128**
- Du kan skifte til Computer interaktiv tilstand, når du projicerer computerskærmen.
- Du kan ikke skifte til Computer interaktiv tilstand, når indstillingen **USB Type B** i projektorens menu **Udvidet** er indstillet til **Trådløs mus/USB Display**.
- Computerskærmen projiceres, når du skifter til Computer interaktiv tilstand fra Whiteboard-tilstand.
- Efter at du har skiftet til Computer interaktiv tilstand, bibeholdes indhold, som du har tegnet i Kommentartilstand.






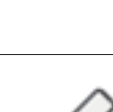




## Værktøjsbjælker i Kommentartilstand og Whiteboard-tilstand





Med værktøjsbjælkerne i Kommentartilstand eller Whiteboard-tilstand kan du tegne og skrive på den projicerede skærm. Med værktøjsbjælken kan du også let skifte til Kommentartilstand eller Whiteboard-tilstand.

I følgende illustration vises værktøjsbjælken i Kommentartilstand til venstre og værktøjsbjælken i Whiteboard-tilstand til højre:




	Skifter til Kommentartilstand.
	Skifter til Whiteboard-tilstand.

	Fortryder den forrige handling.
	Annuler fortrydelse af den forrige handling.
	Vælger en hvid eller sort baggrund eller et af fire mønstre (kun Whiteboard-tilstand). ☛ "Vælg skabeloner for whiteboard" <a href="#">s.81</a>
	Skriver eller tegner linjer i fri form med en brugerdefineret pen. Vælg ikonet  for at ændre den brugerdefinerede farve og tykkelse for pennen. ☛ "Vælg linjetykkelse og farve" <a href="#">s.80</a>
	Skriver eller tegner linjer i fri form med en transparent highlighter-pen. Vælg ikonet  for at ændre den brugerdefinerede farve og tykkelse for highlighter-pennen. ☛ "Vælg linjetykkelse og farve" <a href="#">s.80</a>
	Sort pen (fint punkt til venstre, tyk til højre).
	Rød pen (fint punkt til venstre, tyk til højre).
	Blå pen (fint punkt til venstre, tyk til højre).

	Viskelæder (tynd bredde til venstre, tyk til højre).
	Sletter alle tegninger.
	Skjuler værktøjsbjælken efter hver tegning.
	Lukker værktøjsbjælken.

## Vælge linjetykkelse og farve

Du kan vælge farve og linjetykkelse for både den brugerdefinerede pen og highlighter-værktøj.


- 1 Vælg ikonet  ud for den brugerdefinerede pen eller highlighter-kommentarværktøjet.  
Følgende boks vises:



- 2 Vælg linjetykkelse og farve, som du ønsker at bruge for pennen eller highlighter-værktøjet.



- Mens du peger på farvepaletten, vises navnet af farven på bunden af paletten.
- Du kan ændre skyggefargen af farvepaletten i indstillingen for **Farvepalet** i projektorens menu **Udvidet**.  
☛ **Udvidet - Easy Interactive Function - Generelt - Avanceret - Farvepalet** [s.128](#)

- 3 Vælg værktøjet  eller , og brug derefter pennen til at skrive eller tegne på projiceringsoverfladen.




Når flere personer tegner på den projicerede skærm med flere penne, kan du vælge forskellige farver og linjetykkelser for hver pen.

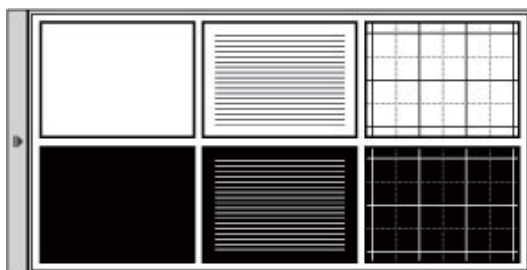


## Vælg skabeloner for whiteboard

I Whiteboard-tilstand kan du ændre baggrundsfarven og indsætte horisontale linjer eller en baggrundsskabelon.

**1** I Whiteboard-tilstand skal du vælge ikonet .

Følgende boks vises.













**2** Vælg en af skabelonmønstrene.

## Værktøjsbjælke til styring af projektoren

Med værktøjsbjælken for projektorstyring kan du styre projektoren fra den projicerede skærm på samme måde som med en fjernbetjening.

Hvis din netværksenhed er tilsluttet til projektoren med EasyMP Multi PC Projection, kan du også bruge værktøjsbjælken til at vælge netværksenheden, hvorfra du ønsker at projicere.




	Slukker for projektoren.
	Ændrer billedkilden vha. den viste liste. For at lukke kildelisten, skal du vælge ikonet  på bunden af listen.
	Zoomer ind og ud af billedet vha. skalaen eller ikonerne + og - i den viste liste. Du kan gøre følgende: <ul style="list-style-type: none"> <li>Billedet kan forstørres fra 1 til 4 gange. For at vende tilbage til den oprindelige billedstørrelse, skal du vælge <b>x1</b>.</li> <li>Du kan hurtigt forstørre og formindske ved at holde ikonerne + eller - nede.</li> </ul> For at lukke skaleringslisten, skal du vælge ikonet  på bunden af listen.
	Slukker for billede og lyd. Tryk på den projicerede skærm for at tænde for video og lyd. ☛ "Skjule billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)" <a href="#">s.94</a>
	Pauserer videoafspilning. ☛ "Fastholdelse af billedet (Fasthold)" <a href="#">s.94</a>
	Nedsætter lydstyrken. ☛ "Justering af lydstyrken" <a href="#">s.56</a>
	Øger lydstyrken. ☛ "Justering af lydstyrken" <a href="#">s.56</a>
	Lukker værktøjsbjælken til projektorstyring.


## Vælg netværksenhedsskærm fra værktøjsbjælken til projektorstyring

Hvis du har tilsluttet enheder til projektoren via et netværk, kan du vælge at projicere et billede fra disse enheder vha. værktøjsbjælken til projektorstyring. Du kan vælge billedkilde fra computere, som kører EasyMP Multi PC Projection, og smartphones eller tabletter, som kører Epson iProjection. Du kan skifte den projicerede skærm ved at vælge imellem op til 50 enheder.



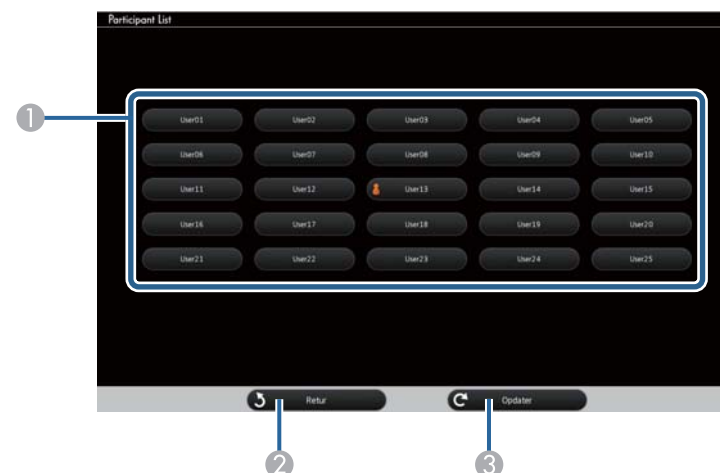
Du kan vælge enhver tilsluttet netværksenhed for projicering, også hvis brugeren har forbundet vha. EasyMP Multi PC Projection softwaren med moderatorfunktionen aktiveret. Der henvises til *Betjeningsvejledning for EasyMP Multi PC Projection* for yderligere oplysninger om moderatorfunktionen.


 [Betjeningsvejledning for EasyMP Multi PC Projection](#)

- 1 Vælg ikonet  på værktøjsbjælken til projektorstyring, og vælg derefter **Deltagerliste** fra listen over billedkilder.



- 2 Vælg brugernavnet for enheden, som du ønsker at projicere fra.



- 1 Viser brugernavne for netværksenheder, som er tilsluttet til projektoren.  
Ikonet  vises ud for brugernavnet af den projicerede enhed.
- 2 Lukker skærmen for valg af bruger og vender tilbage til den forrige skærm.
- 3 Opdaterer brugerlisten.  
Når en yderligere bruger forbinder til projektoren via et netværk, skal du vælge denne knap for at opdatere brugerlisten.



- Når den valgte enhed er frakoblet fra projektoren, projiceres den valgte brugers skærm ikke og brugerlisten opdateres automatisk.
- Når skærmen for valg af bruger vises, kan du ikke gøre følgende:
  - Vælge en anden billedkilde
  - Bruge andre interaktive funktioner
  - Styre projektoren fra værktøjsbjælken til projektorstyring
  - Forbinde til flere projektorer
  - Høre lyd fra projektoren (den er midlertidigt deaktiveret)
  - Ændre indstillinger i projektorens konfigurationsmenu
  - Projicere et billede vha. EasyMP Multi PC Projection eller Epson iProjection

Den valgte brugers skærbillede vises.


Når du skifter bruger, skal du gentage disse trin.




- Du kan ikke få adgang til skærmen for valg af bruger, når du forbinder til flere projektorer vha. EasyMP Multi PC Projection og projicerer det samme billede (mirroring).
- Hvis de interaktive funktioner ikke virker, kan du vende tilbage til den forrige skærm ved at trykke på knappen [Esc] på fjernbetjeningen eller i kontrolpanelet.

Du kan bruge din projektor i Computer interaktiv tilstand via et netværk.

Hvis du ønsker at kommentere, når du bruger Computer interaktiv tilstand via et netværk, skal du bruge Easy Interactive Tools (eller et andet kommenteringsprogram). Med Easy Interactive Tools kan du bruge forskellige tegningsværktøjer, håndtere tegneområdet som en side og gemme dine tegninger som en fil til senere brug. Du kan installere Easy Interactive Tools fra cd'en EPSON projektorsoftware for Easy Interactive Function. Du kan også hente softwaren fra Epson's webside.

- Brug en af følgende softwareprogrammer til opsætning af din projektor på et computernetværk og bruge Computer interaktiv tilstand via netværket:
  - EasyMP Network Projection version 2.85 eller senere (for Windows) eller 2.83 eller senere (for Mac OS X)  
Der henvises til *Betjeningsvejledning for EasyMP Network Projection* for yderligere anvisninger.  
 [Betjeningsvejledning for EasyMP Network Projection](#)
  - Quick Wireless version 1.32 eller senere (kun Windows)  
Se instruktionerne, der følger med Quick Wireless Connection USB-nøglen (ekstraudstyr).
- I begge programmer skal du vælge **Brug interaktiv pen** i fanen **Generelle indstillinger** og **Overføre overlagte vinduer** i fanen **Juster præstation**.



- Du kan kun bruge én pen eller én finger ad gangen.
- Svartiden kan være langsommere via et netværk.
- Når du bruger Computer interaktiv tilstand via et netværk, kan du ikke ændre indstillingen **Pentilstand** med fjernbetjeningen eller fra projektorens menu **Udvidet**. Ikonet  er heller ikke tilgængeligt.
- Du kan ikke ændre indstillingen **Pennefunktion** i projektorens menu **Udvidet**.
- Du kan tilslutte op til fire projektorer på samme tid vha. EasyMP Network Projection. Når der er tilsluttet flere projektorer, virker funktionerne for Computer interaktiv tilstand for alle projektorer. Handlinger udført på én projektor udføres i andre projektorer.
- For at bruge Kommentartilstand via netværket, skal du deaktivere **Brug interaktiv pen** i fanen **Generelle indstillinger** og **Overføre overlagte vinduer** i fanen **Juster præstation** i EasyMP Network Projection eller Quick Wireless Connection, og derefter forbinde til netværket igen.

## Forholdsregler ved tilslutning af en projektor på et andet undernet

Følg disse forholdsregler, når du forbinder til en projektor på en andet undernet vha. EasyMP Network Projection og bruger interaktive funktioner:

- Søg efter projektoren på netværket ved at specificere projektorens IP-adresse. Du kan ikke søge efter den ved at specificere projektornavnet.
- Sørg for, at du modtager et svar fra netværksprojektor, når du sender en ekko-anmodning med ping-kommandoen. Når funktionen ICMP (Internet Control Message Protocol) er deaktiveret på routeren, kan du forbinde til projektoren på fjerne placeringer, selvom du ikke modtager ekko-svaret.

- Sørg for, at følgende porte er åbne.

Port	Protokol	Anvendelse	Kommunikation
3620	TCP/UDP	For tilslutning og styring	Duplex
3621	TCP	Til overførelse af billeder	Duplex
3629	TCP	Til styring af projektoren	Duplex

- Sørg for at MAC-adresse-filtrering og program-filtrering er deaktiveret på routeren.
- Sørg for at teknologien Network Address Translation (NAT) ikke bruges i dit netværk. Med Internet VPN og IP-VPN kan du forbinde til netværksprojektoren, når du overholder ovennævnte krav.
- Når administration af båndbredde anvendes for kommunikation imellem placeringer, og EasyMP Network Projection overstiger den kontrollerede båndbredde, kan du muligvis ikke forbinde til projektoren på afstand.



Epson garanterer ikke for tilslutning til projektor på et andet undernet vha. EasyMP Network Projection, selvom du overholder ovennævnte krav. Når du overvejer at bruge funktionen, skal du teste forbindelsen i dit netværk.

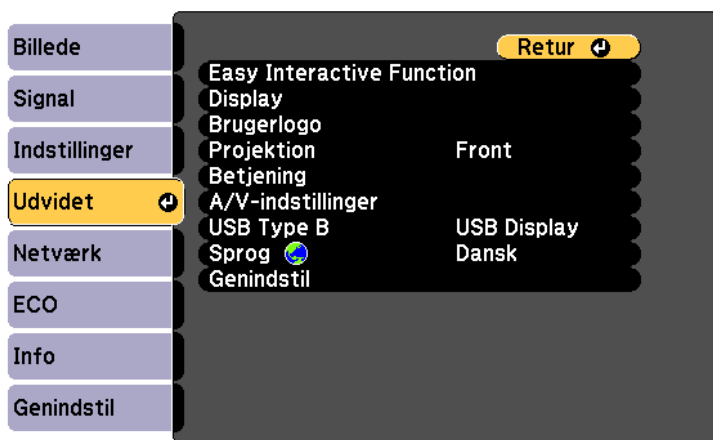
Hvis du bruger Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 eller Windows Vista, kan du bruge penneinput pennestrøgsværktøjer for at tilføje håndskrevet input og kommentarer til dit arbejde.

Du kan også bruge penneinput og pennestrøgsværktøjer via et netværk, når du indstiller de interaktive funktioner til at være tilgængelig på dit netværk.

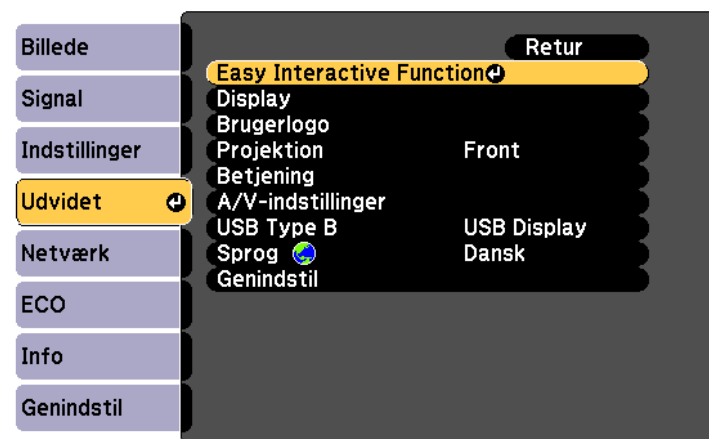
## Aktivere Windows penneinput and pennestrøgsværktøjer

Hvis du ønsker at bruge penneinput og pennestrøgsværktøjer i Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 eller Windows Vista, skal du justere indstillingerne for pennen i projektorens menu **Udvidet**.

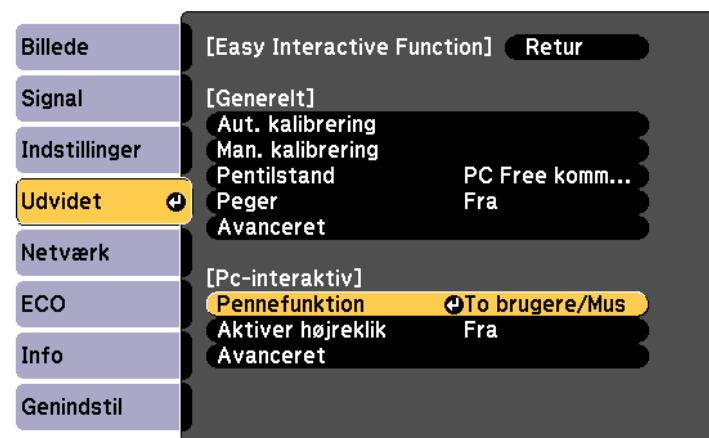
- 1 Tryk på knappen [Menu], vælg menuen **Udvidet**, og tryk på knappen [Enter].



- 2 Vælg indstillingen **Easy Interactive Function** og tryk på knappen [Enter].



- 3 Vælg indstillingen **Pennefunktion** og tryk på knappen [Enter].



- 4 Vælg **En bruger/Pen** og tryk på knappen [Enter].


## Bruge Windows penneinput and pennestrøgsværktøjer

Hvis du bruger Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 eller Windows Vista, kan du tilføje håndskrevet input og konvertere det til tekst.

Hvis du har Microsoft Office 2007 eller senere, kan du også bruge pennestrøgsfunktionen til at tilføje håndskrevne kommentarer i et Word-dokument, Excel-regneark eller PowerPoint-præsentation.



Funktionsnavnene for kommentarfunktionerne kan variere, afhængig af din version af Microsoft Office.

- For at åbne berøringsstaturet i Windows 8, skal du højreklikke eller trykke på og holde proceslinjen nede, og derefter vælge **Værktøjslinjer** > **Berøringsstatur**. Vælg tastaturikonet på skærmen, og vælg derefter penneikonet.
- For at åbne Tablet PC indtastningspanelet i Windows 7 eller Windows Vista, skal du vælge  > **Alle programmer** > **Tilbehør** > **Tablet PC** > **Tablet PC indtastningspanel**.  
Du kan skrive i boksen med pennen, og derefter vælge fra forskellige indstillinger for at redigere og konvertere teksten.
- For at tilføje pennestrøgskommentarer i Microsoft Office-programmer, skal du vælge menuen **Gennemse**, og derefter vælge **Begynd at skrive**.



I Microsoft Word eller Excel skal du vælge fanen **Indsæt** og derefter trykke på **Begynd at skrive**.

- For at kommentere dine PowerPoint-lysbilleder i Diasshow-tilstand, skal du trykke på knappen på siden af pennen, og derefter vælge **Markørindstillinger** > **Pen** fra pop-up-menuen.



Denne metode til kommentering af PowerPoint-lysbilleder i Diasshow-tilstand virker også med Windows XP Tablet PC Edition.

For yderligere oplysninger om disse funktioner, henvises der til Windows Hjælp.



## Nyttige Funktioner

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



## Fremvisning af billeder, som er gemt på en USB-lagerenhed (PC Free)

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



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

## Specifikationer for filer, der kan fremvises med PC Free

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

Type	Filtype (filtype-navn)	Bemærkninger
	.avi (Motion JPEG)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Du kan ikke projicere billeder med en opløsning, der er større end 1280 x 720.</li> <li>• Du kan kun afspille lyd, som er formateret med lineær PCM og ADPCM.</li> <li>• Understøtter AVI 1.0. Du kan ikke projicere filer større end 2 GB.</li> </ul>



- 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.

## PC Free Eksempler

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



- ☛ "Projicering af de valgte billeder eller film" [s.91](#)
- ☛ "Projektion af billedfiler i en mappe i rækkefølge (Diasshow)" [s.92](#)

## PC Free Betjening

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






### Opstart PC Free

- 1 Kilden ændres til USB.  
☛ "Skift til målbilledet med fjernbetjeningen" [s.45](#)

- 2 Slut USB-lagringen direkte til projektoren.  
☛ "Tilslutning af USB-enheder" [s.33](#)

PC Free starter, og skærmen med fillisten vises.

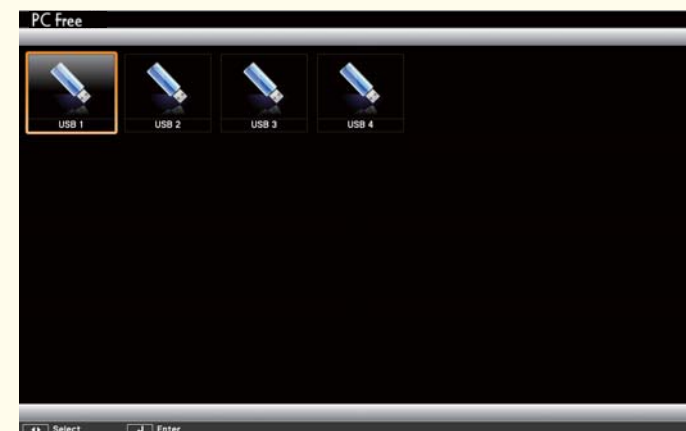
- De følgende filer vises som miniaturebilleder (filens indhold vises som små billeder).
  - JPEG-filer
  - AVI-filer (viser et billede i begyndelsen af filmen)
- Andre filer eller mapper vises som ikoner som vist i nedenstående skema.

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 [◀], [▶], [↶] og [↷] for at vælge det drev, som du ønsker at bruge og derefter trykke på knappen [Enter].



- For at vise skærmen Vælg drev, placer markøren på **Vælg drev** øverst på filliste-skærmen, og tryk derefter på knappen [Enter].

### Projektion af billeder

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



Hvis ikke alle filer og mapper vises på skærmen, skal du trykke på knappen [↵] på fjernbetjeningen eller placere markøren på **Næste side** på bunden af skærmen og trykke på knappen [Enter].

For at vende tilbage til den forrige skærm, skal du trykke på knappen [↶] på fjernbetjeningen eller placere markøren på **Foregående side** øverst på skærmen og trykke på knappen [Enter].

## 2 Tryk på knappen [Enter].

Det valgte billede vises.

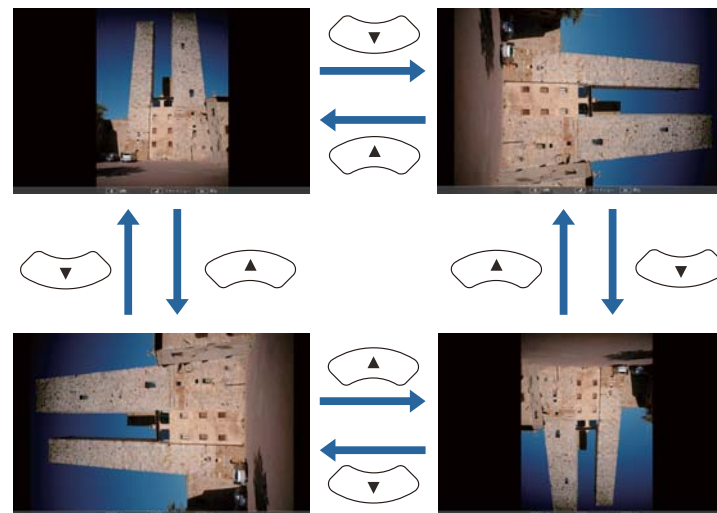
Når der vælges en mappe, vises filerne i den valgte mappe. For at vende tilbage til skærmen, som blev vist inden du åbnede mappen, skal du placere markøren på **Til toppen** og trykke på knappen [Enter].

### Rotere billeder

Du kan rotere de viste billeder i intervaller på 90°. Roteringsfunktionen er også tilgængelig under PC Free.

## 1 Afspil billeder, eller kør PC Free.

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



### Stoppe PC Free

For at lukke PC Free, skal du fjerne USB-enhed 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 vil muligvis ikke virke ordentligt.

- 1 Start af PC Free.  
Skærmen for fillisten vises.  
☛ "Opstart PC Free" [s.90](#)

- 2 Brug knapperne [◀], [▼], [◀] og [▶] for at vælge billedfilen, som du ønsker at projicere.



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



☛ Brug knapperne [◀] eller [▶] til at gå til næste eller forrige 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 vise meddelelsesskærmen, vælg **Afslut**, og tryk derefter på knappen [Enter].

Når projiceringen er afsluttet, kommer du tilbage til fillisteskærmen.

## 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 filer automatisk, når du kører PC Free, skal du indstille **Skærmskiftetid** i **Indstilling** til hvilket som helst andet end **Ingen**. Standardindstillingen er 3 sekunder.

☛ "Visning af indstillinger for billedfiler og betjeningsindstillinger for diasshow" [s.93](#)

- 1 Start af PC Free.  
Skærmen for fillisten vises.  
☛ "Opstart PC Free" [s.90](#)
- 2 Brug knapperne [◀], [▼], [◀] og [▶] til at placere markøren på mappen, som du ønsker at vise i et Diasshow, og tryk derefter på knappen [Enter].

- 3 Vælg **Diasshow** på bunden af fillisteskærmen, og tryk derefter på knappen [Enter].



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

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

☞ "Visning af indstillinger for billedfiler og betjeningsindstillinger for diasshow" [s.93](#)

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 [Enter] eller på knappen  for at fortsætte til den næste fil.

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

- Fasthold
  - ☞ "Fastholdelse af billedet (Fasthold)" [s.94](#)
- A/V Mute
  - ☞ "Skjule billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)" [s.94](#)
- E-Zoom
  - ☞ "Forstørrelse af en del af billedet (E-Zoom)" [s.96](#)

## Visning af indstillinger for billedfiler og betjeningsindstillinger for diasshow

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

- 1 Vælg **Indstilling** på bunden af fillisteskærmen, og tryk derefter på knappen [Enter].

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

Nedenstående skema viser detaljerede oplysninger om hvert punkt.



<b>Visningsrækkefølge</b>	Du kan vælge at vise filerne efter <b>Navnefølge</b> eller <b>Datorækkefølge</b> .
<b>Sorteringsrækkefølge</b>	Du kan vælge at sortere filerne i <b>Stigende</b> eller <b>Faldende</b> rækkefølge.
<b>Kontinuerlig afspilning</b>	Du kan indstille, om Diasshow skal gentages.

<b>Skærmskifte-tid</b>	Du kan indstille den tid, en enkelt fil skal vises i, under Afspil diasshow. Du kan indstille en tid imellem <b>Ingen</b> (0) og 60 sekunder. Når du indstiller <b>Ingen</b> , deaktiveres automatisk afspilning.
<b>Effekt</b>	Du kan indstille skærmeffekter, når du skifter dias.

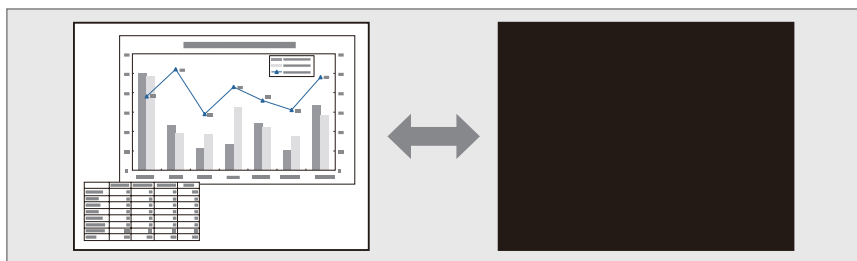
**3** Brug knapperne [◀], [▶], [◂] og [▸] til at placere markøren over **OK**, og tryk derefter på knappen [Enter].

Indstillingerne anvendes.

Hvis du ikke ønsker at anvende indstillingerne, skal du placere markøren på **Annuller**, og derefter trykke på knappen [Enter].

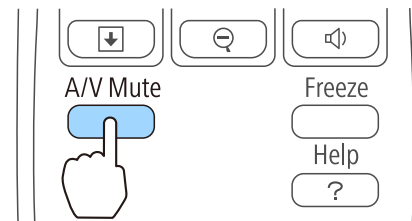
## Skjule billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)

Du kan slå billedet fra på skærmen, når du ønsker at fokusere publikums opmærksomhed på det, du siger, eller når du ikke ønsker at vise funktioner såsom ændring af filer.



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

### Fjernbetjening



- Hvis du bruger denne funktion, når du projicerer levende billeder, fortsætter kilden afspilningen af billeder og lyd, og du kan ikke vende tilbage til det sted, hvor A/V Mute blev aktiveret.
- Der afspilles også mikrofonlyd, når A/V Mute er aktiveret.
- Du kan vælge den viste skærm, når der trykkes på [A/V Mute]-knappen i menuen Konfiguration.  
☛ **Udvidet - Display - A/V Mute s.126**
- 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.137**
- Lampen lyser stadig under A/V Mute, så lampe-timerne akkumuleres fortsat.

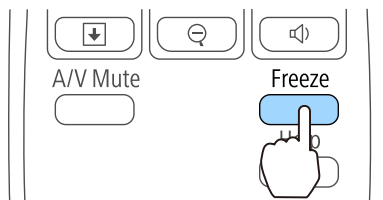
## Fastholdelse af billedet (Fasthold)

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.

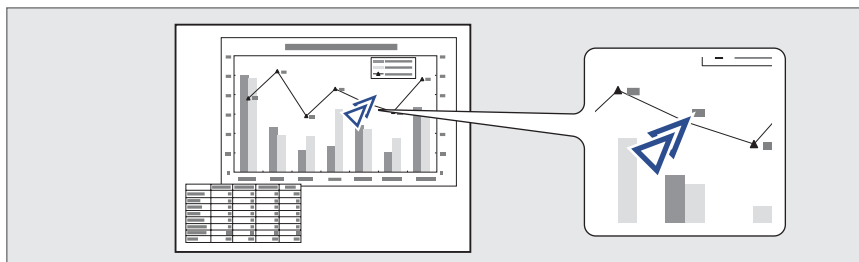
## Fjernbetjening



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

## Markørfunktion (Markør)

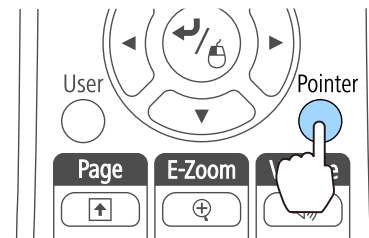
Med denne funktion kan du flytte et markørikon på det projicerede billede, så du kan henlede opmærksomheden på det område, du taler om.



### 1 Vis markøren.

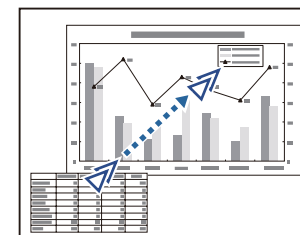
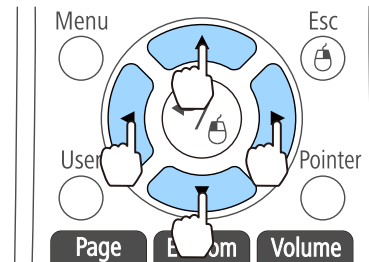
Hver gang du trykker på [Pointer]-knappen, vises eller forsvinder markøren.

## Fjernbetjening



### 2 Flyt markørikonet (↗).

## Fjernbetjening



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

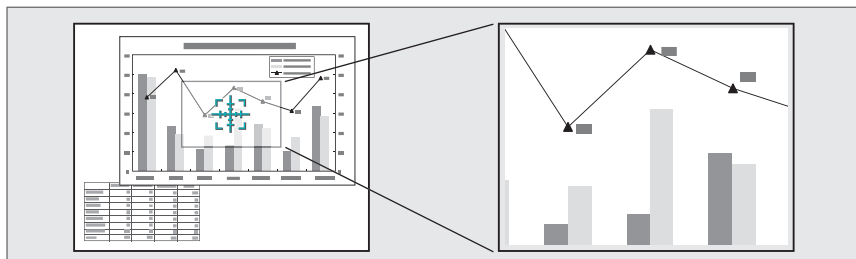


Du kan vælge markørikonets form i menuen Konfiguration.

🖱️ **Indstillinger - Markørform** [s.124](#)

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

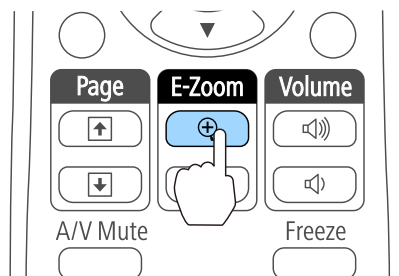
Denne funktion er nyttig, når du vil udvide billeder, så de vises med flere detaljer, f.eks. grafer og tabeller.



### 1 Start E-Zoom-funktionen.

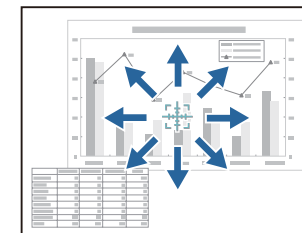
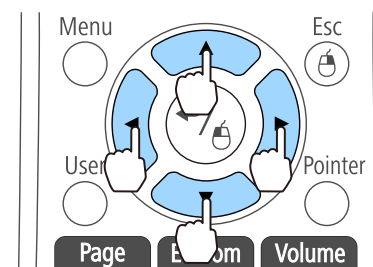
Tryk på [⊕]-knappen for at vise krydset (⛶).

#### Fjernbetjening



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

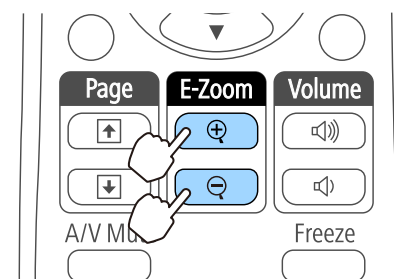
#### Fjernbetjening



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 [⬅️], [⬇️], [⬅️] og [⬇️] for at rulle billedet.



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

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

De følgende operativsystemer er kompatible med trådløs mus.

Operativs- stem	Windows	OS X
	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 Trådløs mus i visse versioner af operativsystemerne.

Brug følgende fremgangsmåde til at aktivere funktionen Trådløs mus.

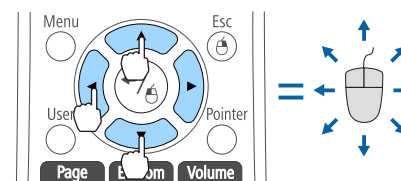
- 1 Indstil **USB Type B** til **Trådløs mus/USB Display** i menuen Konfiguration (kun EB-585Wi/EB-575Wi).  
☛ Udvidet - USB Type B [s.126](#)
- 2 Slut projektoren til computeren med det vedlagte eller et almindeligt tilgængeligt USB-kabel.  
☛ "Tilslutning af en computer" [s.27](#)
- 3 Skift kilde til en af følgende.
  - USB Display
  - Computer1
  - Computer2

- HDMI1
- HDMI2

☛ "Skift til målbilledet med fjernbetjeningen" [s.45](#)

Når det er indstillet, kan musemarkøren styres som følger.

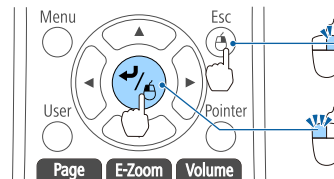
### Flytning af musemarkøren



[Menu][Esc][User][Pointer]-knapper:

Flytter musemarkøren.

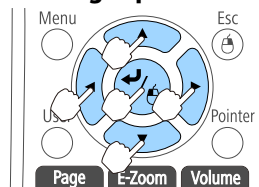
### Klik med musen



[Esc]-knap: Højreklik.

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

### Træk og slip

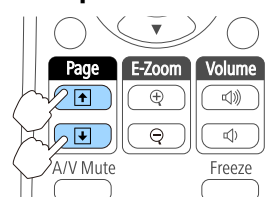


Mens du holder knappen [Enter] nede, skal du trykke på knappen [Menu],

[Esc], [User] eller [Pointer] for at trække.

Slip knappen [Enter] for at placere på det ønskede sted.

### Side op/ned



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

[E-Zoom]-knap: Går til den næste side.



- Når der trykkes på hvilket som helst par af tilstødende [↖]-, [↗]-, [↘]- eller [↙]-knapper på samme tid, kan man bevæge markøren diagonalt.
  - Hvis indstillingerne for museknapperne er angivet omvendt på computeren, er der også byttet om på knappernes funktion på fjernbetjeningen.
  - Den trådløse musefunktion virker ikke under følgende betingelser.
    - Når **Udvidet - USB Type B** er indstillet til hvilket som helst andet end **Trådløs mus/USB Display** (kun EB-585Wi/EB-575Wi).
    - Når der projiceres billeder fra en enhed, som er tilsluttet til HDMI1/MHL-porten vha. et MHL-kabel.
    - Når menuen Konfiguration eller hjælp vises.
    - Når andre funktioner end den trådløse musefunktion bliver betjent (som f.eks. justering af lydstyrken).
- Når du bruger funktionen E-Zoom eller Markør, er side op/ned-funktionen dog tilgængelig.

## Lagring af brugerlogo

Du kan gemme det billede, der vises som brugerlogo.

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

☞ **Udvidet - Display** s.126



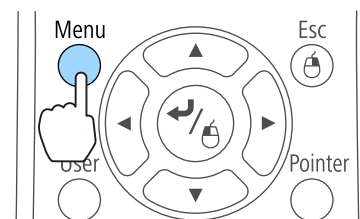
- Når et brugerlogo er blevet gemt, kan standardindstillingen fra fabrikken ikke vælges som logo igen.
- Hvis indholdet af menuen Konfiguration indstilles fra en anden projektor vha. batch opsætningsfunktionen, indstilles det registrerede brugerlogo for de andre projektorer. Registrer ikke fortrolige oplysninger og lignende som brugerlogo.
  - ☞ "Udføre samlet opsætning af flere projektorer" s.140

**1**

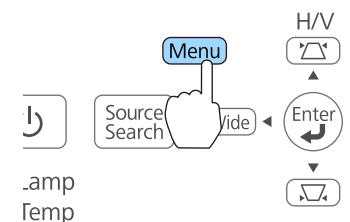
Projicér det billede, du vil gemme som brugerlogo, og tryk derefter på [Menu]-knappen.

☞ "Brug af konfigurations-menuen" s.118

**Med fjernbetjeningen**

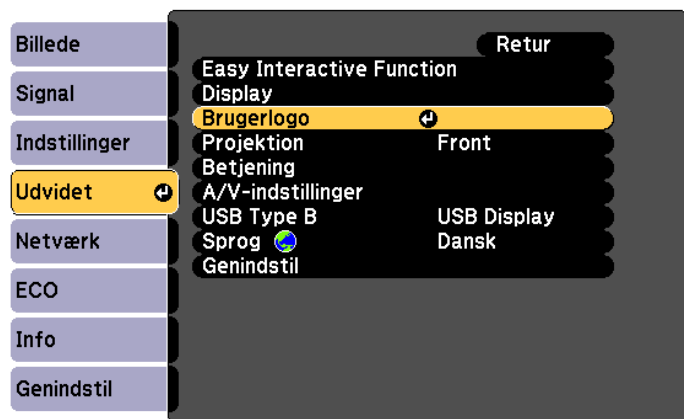


**Med kontrolpanelet**



**2**

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



- 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**.

☞ "Administration af brugere (Adgangskodebeskyttelse)" [s.102](#)

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

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



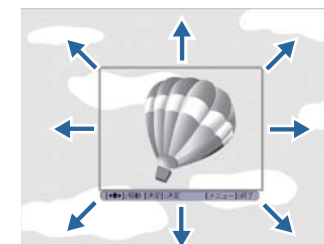
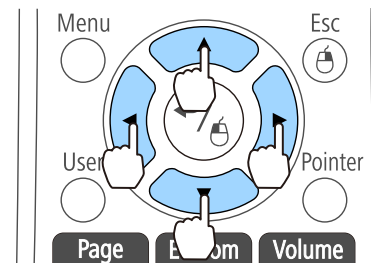
Når du trykker på knappen [Enter] på fjernbetjeningen eller i kontrolpanelet, ændres skærmstørrelsen muligvis, afhængig af signalet for at tilpasse det til den nuværende opløsning af billedsignalet.

4

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

Du kan udføre de samme betjeninger fra projektorens kontrolpanel.

## Fjernbetjening

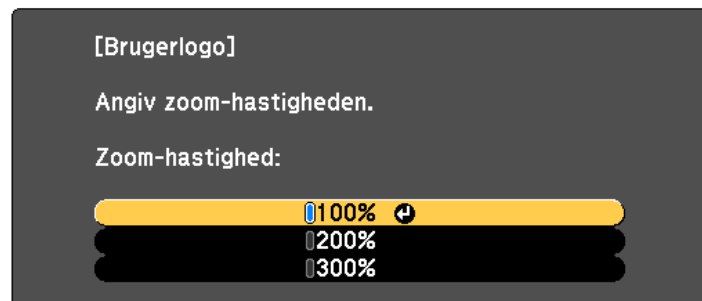


Du kan gemme i en størrelse på 400x300 punkter.

5

Når du trykker på knappen [Enter] 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.

## Lagring af brugermønstre

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

☛ **Indstillinger - Mønster - Mønstertype** [s.124](#)

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

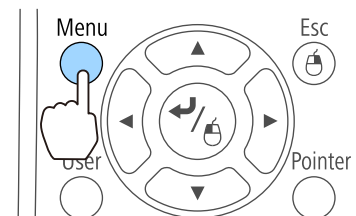


Når et brugermønster gemmes, slettes det tidligere brugermønster.

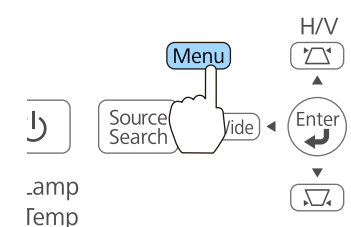
- 1** Projicér det billede, du vil bruge som brugermønster, og tryk derefter på [Menu]-knappen.

☛ "Brug af configurations-menuen" [s.118](#)

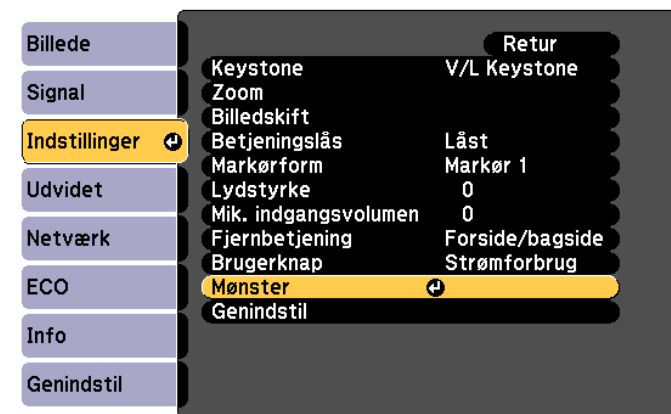
Med fjernbetjeningen



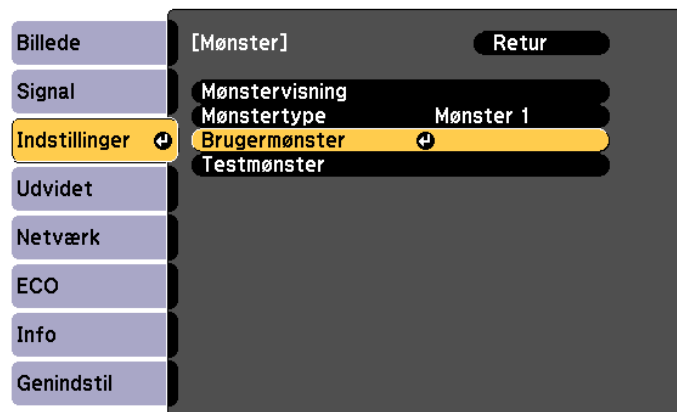
Med kontrolpanelet



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




- 3** Vælg **Brugermønster**.



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

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

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

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



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

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.104](#)
- **Tyverisikring**  
Projektoren er udstyret med følgende tyverisikringsanordning.  
☛ "Tyverisikring" [s.105](#)

## Administration 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. På købstidspunktet er Adgangskodebeskyttelse ikke aktiveret.

### Typer af Adgangskodebeskyttelse

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

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

### • Brugerlogobeskyt.

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

- Hentning af et brugerlogo
- Indstil **Vis baggrund**, **Startskærm** eller **A/V Mute** under **Display**  
☛ **Udvidet - Display** [s.126](#)

### • Netværksbeskyttelse

Når **Netværksbeskyt.** er indstillet til **Til**, kan indstillingerne for **Netværk** ikke ændres.

☛ "Menuen Netværk" [s.129](#)

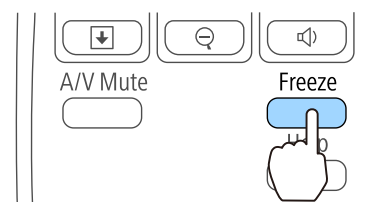
## Indstilling af Adgangskodebeskyttelse

Brug følgende fremgangsmåde for at indstille adgangskodebeskyttelse.

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

Menuen for indstilling af Adgangskodebeskyttelse vises.

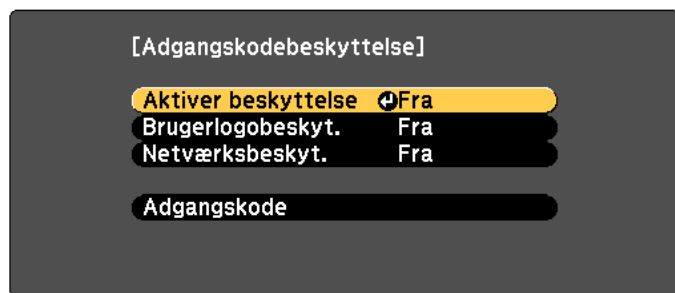
### Fjernbetjening





- Hvis Adgangskodebeskyttelse allerede er aktiveret, skal du indtaste adgangskoden.  
Hvis adgangskoden er korrekt, vises menuen for indstilling af Adgangskodebeskyttelse.
- "Indtastning af adgangskoden" [s.103](#)
- Når adgangskoden er indstillet, kan du sætte klistermærket for beskyttelse med adgangskode på projektoren på et synligt sted for at øge tyverisikringen.

- 2 Vælg typen af adgangskodebeskyttelse, som du ønsker at indstille, og tryk derefter på knappen [Enter].

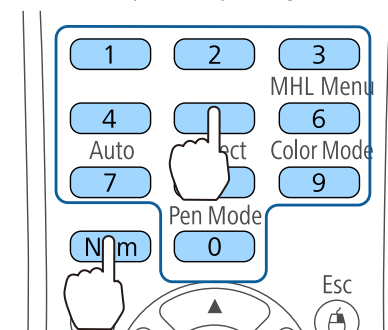


- 3 Vælg **Til**, og tryk derefter på knappen [Enter].  
Tryk på [Esc]-knappen, og skærmen, der blev vist i trin 2, vises igen.

- 4 Indstil adgangskoden.

- (1) Vælg **Adgangskode**, og tryk derefter på knappen [Enter].
- (2) Når meddelelsen "Vil du ændre adgangskoden?" vises, skal du vælge **Ja** og derefter trykke på knappen [Enter]. 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.

## Fjernbetjening

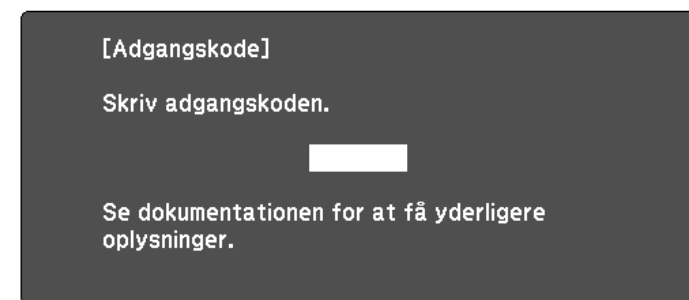


- (4) Indtast adgangskoden igen.  
Meddelelsen "Den nye adgangskode er gemt." vises.  
Hvis adgangskoden indtastes forkert, bliver du bedt om at indtaste den igen.

## Indtastning af adgangskoden

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

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



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

**Advarsel**

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

**Begrænsning af Betjening (Betjeningslås)**

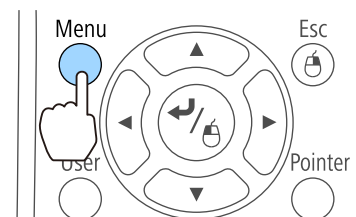
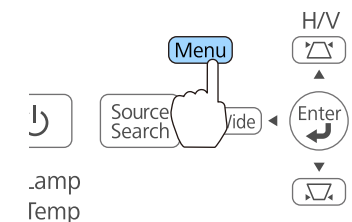
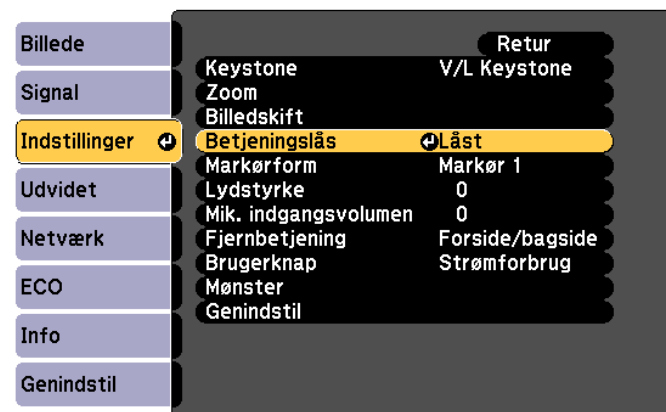
Gør et af følgende for at låse betjeningsknapperne på kontrolpanelet.

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

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

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

☞ "Brug af konfigurations-menuen" [s.118](#)

**Med fjernbetjeningen****Med kontrolpanelet****2** Vælg **Betjeningslås** fra **Indstillinger**.**3** Vælg enten **Låst** eller **Betjeningslås**, afhængigt af 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.124](#)
- Tryk og hold knappen [Enter] nede i kontrolpanelet i ca. 7 sekunder, hvorefter der vises en meddelelse og låsen låses op.

## Tyverisikring

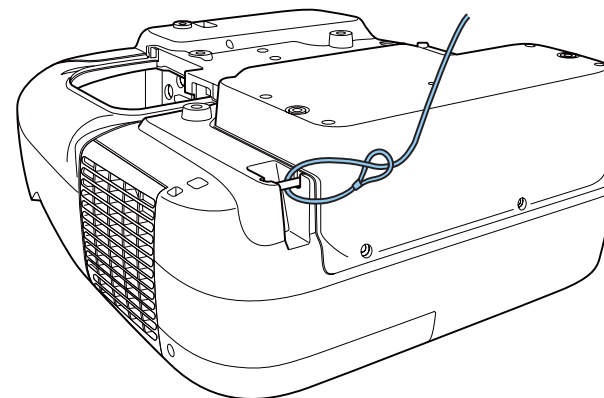
Projektoren er udstyret med følgende tyverisikringer.

- **Sikkerhedsslot**  
Sikkerhedsslottet er kompatibelt med Microsaver Security System, som fremstilles af Kensington.  
Se følgende for flere oplysninger om Microsaver Security System.  
☛ <http://www.kensington.com/>
- **Fastgørelsespunkt til sikkerhedskabel**  
Projektoren kan fastgøres til et skrivebord eller en søjle ved hjælp af en almindeligt tilgængelig tyverisikret wirelås, der føres igennem fastgørelsespunktet. Før ikke faldesikre kabler her igennem, når du monterer projektoren på en væg eller hænger den fra et loft.

## Montering af wirelåsen

Brug en tyverisikret wirelås, og før den igennem fastgørelsespunktet.

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



## Om EasyMP Monitor

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

Du kan downloade EasyMP Monitor fra det følgende websted.

<http://www.epson.com>

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

Brug Microsoft Internet Explorer 8.0 eller senere som webbrowser. Brug Safari i OS X.



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

☛ ECO - Standby-tilstand [s.137](#)

## Opsætning af projektor

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

Punkter i menuen Konfiguration, som ikke kan indstilles med en webbrowser

- Menuen Indstillinger - Billedskift
- Menuen Indstillinger - Markørform
- Menuen Indstillinger - Mønster (bortset fra mønstertype)
- Menuen Indstillinger - Brugerknop
- Menuen Udvidet - Brugerlogo
- Menuen Udvidet - USB Type B
- menuen Udvidet - Easy Interactive Function
- Menuen Udvidet - Sprog
- Menuen Udvidet - Betjening - Højde-tilstand

- Menuen Genindstil - Genindstil alle og Lampe timer genindstil  
Indstillingerne for punkter i hver menu er de samme som projektorens menu Konfiguration.

☞ "Menuen Konfiguration" [s.117](#)

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)

## Vise skærmen Web-kontrol

Brug nedenstående fremgangsmåde til at vise skærmen Web-kontrol.

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



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

- 1 Start en webbrowser på computeren.
- 2 Indtast projektorens IP-adresse i boksen til indtastning af adresse i webbrowseren, og tryk på Enter på computerens tastatur.  
Skærmen Web-kontrol vises.  
Når **Web-kontroladgangs.** indstilles fra menuen Konfiguration, vises skærmen til indtastning af adgangskode.

- 3 Indtast bruger-ID og adgangskode, og tryk derefter på knappen Enter på computerens tastatur.

Bruger-ID er "EPSONWEB".

Standardadgangskode er "admin".

Når den korrekte bruger-ID og adgangskode er indtastet, vises skærmen for Web-kontrol.

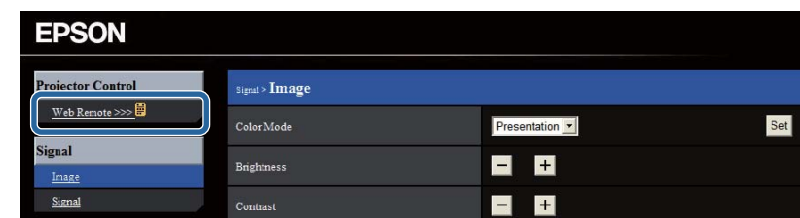


- Indtast bruger-ID, selv hvis adgangskodeindstillingen er deaktiveret. Bruger-ID kan ikke ændres.
- Du kan ændre adgangskoden i menuen Netværk fra menuen Konfiguration.  
☞ **Netværk - Grundlæggende - Web-kontroladgangs.** [s.129](#)

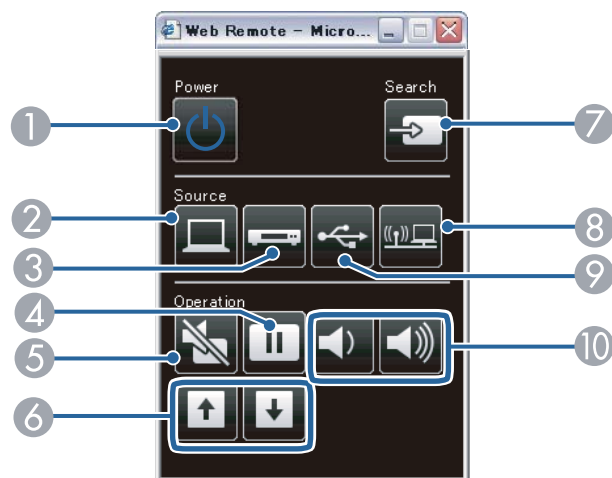
## Vise skærmen Web Remote

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

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



- 3 Skærmen Web Remote vises.



Navn	Funktion
1 [Power]-knap [⏻]	Tænder og slukker projektoren. ☞ "Klargøring til projektering" s.43
2 [Computer]-knap	Hver gang der trykkes på knappen gennemgår den følgende billeder i en cyklus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Computer1-port</li> <li>• Computer2-port</li> </ul>
3 [Video]-knap	Hver gang der trykkes på knappen gennemgår den følgende billeder i en cyklus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• S-Video-port</li> <li>• Video-port</li> <li>• HDMI1/MHL-port</li> <li>• HDMI2-port</li> </ul>
4 [Freeze]-knap	Sætter billedafspilningen på pause eller genoptager den. ☞ "Fastholdelse af billedet (Fasthold)" s.94
5 [A/V Mute]-knap	Slår billeder og lyd til eller fra. ☞ "Skjul billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)" s.94

Navn	Funktion
6 [Page]-knapper [Up] [Down]	Skifter sider i filer som f.eks. PowerPoint-filer, når de følgende projektionsmetoder anvendes. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ved brug af den Trådløs mus ☞ "Brug af fjernbetjeningen til at styre musemarkøren (Trådløs mus)" s.97</li> <li>• Ved brug af USB Display ☞ "Projicering med USB Display" s.46</li> <li>• Ved tilslutning til et netværk</li> </ul> <p>Når der fremvises billeder vha. PC Free, vises den foregående/næste skærm ved at trykke på disse knapper.</p>
7 Knappen [Source Search]	Skifter til billedet fra inputporten, hvor videosignalerne modtages. ☞ "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" s.44
8 [LAN]-knap	Skifter til billedet fra den netværkstilsluttede enhed. ☞ "Skift til målbilledet med fjernbetjeningen" s.45
9 [USB]-knap	Hver gang der trykkes på knappen gennemgår den følgende billeder i en cyklus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• USB Display</li> <li>• Billeder fra enheden, der er sluttet til USB-A-porten</li> </ul> ☞ "Skift til målbilledet med fjernbetjeningen" s.45
10 [Volume]-knapper [🔊] [🔇]	[🔊] Sænker lydstyrken. [🔇] Øger lydstyrken. ☞ "Justering af lydstyrken" s.56

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

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

om problemer med projektorerne, også når vedkommende ikke befinder sig ved projektorerne.

☛ **Netværk - Mail - Meddelelse om mail** [s.135](#)



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

☛ **ECO - Standby-tilstand** [s.137](#)

## 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.

Afsender: E-mail-adresse 1

E-mailtitel: EPSON Projector

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

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

Linje 3 og videre: Nærmere oplysninger om problemet

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

- Internal error
- Fan related error
- Sensor error

- Lamp timer failure

- Lamp out

- Internal temperature error

- High-speed cooling in progress

- Lamp replacement notification

- No-signal

Den sendes intet signal til projektoren. Kontroller tilslutningsstatus, eller kontroller, at der er tændt for strømmen til signalkilden.

- Auto Iris Error

- Power Err. (Ballast)

- Obstacle Detection Error

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

☛ "Tolkning af indikatorer" [s.143](#)

## 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.136](#)



- 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).
- Styrefunktionen ved brug af SNMP kan ikke anvendes med trådløst LAN i Hurtig tilslutningstilstand.
- Der kan gemmes op til to destinations-IP-adresser.

## ESC/VP21-kommandoer

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

### Kommandooversigt

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

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

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

Det vigtigste indhold er anført nedenfor.

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

Element			Kommando
	Computer2	Automatisk	SOURCE 2F
		RGB	SOURCE 21
		Komponent	SOURCE 24
	HDMI1/MHL		SOURCE 30
	HDMI2		SOURCE A0
	Video		SOURCE 41
	S-Video		SOURCE 42
	USB Display		SOURCE 51
	USB		SOURCE 52
	LAN		SOURCE 53
A/V Mute TIL/FRA	Til		MUTE ON
	Fra		MUTE OFF

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

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

☛ [Kontaktliste vedrørende din Epson projektor](#)

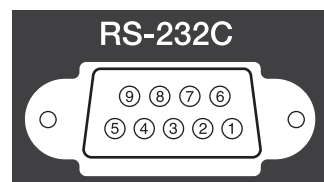
### Kabelføring

#### Serieforbindelse

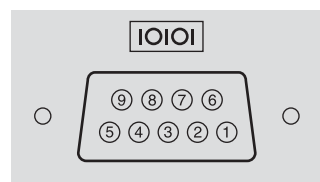
- Stiktype: D-Sub med 9 stikben (hanstik)

- Navn på projektor-inputport: RS-232C

<På projektoren>



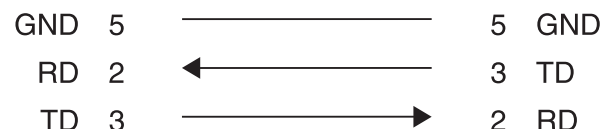
<På computeren>



<På projektoren>

(PC serielt kabel)

<På computeren>



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

Kommunikationsprotokol

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

## Om PJLink

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

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

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

☛ "Menuen Netværk" [s.129](#)

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

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

- Ikke-kompatible kommandoer

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

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

Kilde	PJLink-kommando
Computer1	INPT 11
Computer2	INPT 12
Video	INPT 21
S-Video	INPT 22
HDMI1/MHL	INPT 32
HDMI2	INPT 33

Kilde	PJLink-kommando
USB	INPT 41
LAN	INPT 52
USB Display	INPT 53

- Producentnavn, som vises under oplysninger om producentnavn  
EPSON
- Modelnavn, som vises under oplysninger om produktnavn  
EPSON 585  
EPSON 580  
EPSON 575  
EPSON 570

## Om Crestron RoomView®

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

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

Besøg Crestron®'s websted for at få yderligere oplysninger om Crestron RoomView®. (Kun engelsksprogede displays understøttes).

<http://www.crestron.com>

Følgende giver et overblik over Crestron RoomView®.

### • Fjernbetjening ved hjælp af en webbrowser

Du kan betjene en projektor fra computeren, på samme måde som med en fjernbetjening.

### • Overvågning og styring med softwareprogram

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

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

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



- Du kan kun indtaste enkeltbyte alfanumeriske tegn og symboler.
- Følgende funktioner kan ikke bruges, mens du bruger Crestron RoomView®.
  - ☛ "Ændring af indstillinger ved hjælp af en webbrowser (Web-kontrol)" [s.106](#)
  - Message Broadcasting (EasyMP Monitor-udvidelsesmodul)
- Betjening er muligt, hvis **Standby-tilstand** er indstillet til **Kommunik. Til**, selvom projektoren er i standbytilstand (når der er slukket for strømmen).
  - ☛ ECO - Standby-tilstand [s.137](#)

## Betjening af en projektor fra computeren

Visning af betjeningsvinduet

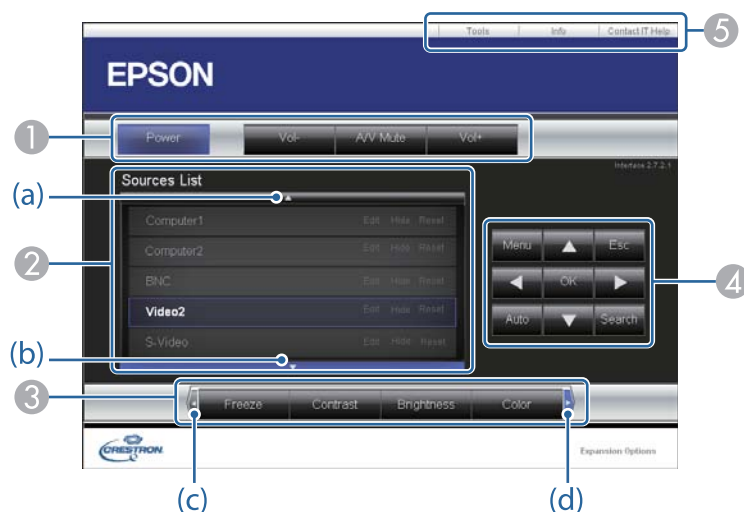
Kontroller følgende, før du udfører nogen betjening.

- Sørg for, at computeren og projektoren er sluttet til netværket. Tilslut i Avanceret tilslutningstilstand, hvis kommunikationen foregår via et trådløst LAN.
  - ☛ "Menuen Trådløst LAN" [s.132](#)
- Indstil **Crestron RoomView** til **Til** i menuen **Netværk**.
  - ☛ **Netværk - Andre - Crestron RoomView** [s.136](#)



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

Brug af betjeningsvinduet



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

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

Knap	Funktion
<b>A/V Mute</b>	Slår billeder og lyd til eller fra. ☛ "Skjule billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)" <a href="#">s.94</a>

- 2 Skift til billedet fra den valgte inputkilde. Klik på (a) eller (b) for at rulle op eller ned for at vise inputkilder, der ikke vises på skærbilledet. Den aktuelle inputkilde for videosignal vises med blåt.  
Du kan om nødvendigt ændre kildenavnet.

- 3 Du kan udføre følgende betjeninger, når du klikker på knapperne. Klik på (c) eller (d) for at rulle til venstre eller højre og vise knapper, der ikke vises på skærbilledet.

Knap	Funktion
<b>Freeze</b>	Sætter billedafspilningen på pause eller genoptager den. ☛ "Fastholdelse af billedet (Fasthold)" <a href="#">s.94</a>
<b>Contrast</b>	Du kan justere forskellen mellem lys og mørke i billederne.
<b>Brightness</b>	Du kan justere billedslystyrken.
<b>Color</b>	Du kan justere farvemætningen i billederne.
<b>Sharpness</b>	Du kan justere billedskarpheeden.
<b>Zoom</b>	Klik på knappen [⊕] for at forstørre billedet uden at ændre projektionsstørrelsen. Klik på knappen [⊖] for at formindske et billede, der er blevet forstørret med knappen [⊕]. Klik på knapperne [▲], [▼], [◀] eller [▶] for at ændre positionen af et forstørret billede. ☛ "Forstørrelse af en del af billedet (E-Zoom)" <a href="#">s.96</a>

- 4 Med knapperne [▲], [▼], [◀] og [▶] kan du udføre de samme handlinger som med knapperne [⏮], [⏭], [⏪] og [⏩] på fjernbetjeningen. Du kan udføre følgende betjening, når du klikker på de andre knapper.

Knap	Funktion
<b>OK</b>	Udfører den samme handling som knappen [Enter] på fjernbetjeningen. ☛ "Fjernbetjening" <a href="#">s.17</a>
<b>Menu</b>	Åbner og lukker menuen Konfiguration.
<b>Auto</b>	Hvis du trykker på den, mens du projicerer analoge RGB-signaler fra Computer1-porten eller Computer2-porten, optimeres billedet automatisk ved at justere Tracking, Synk. og Placering.
<b>Search</b>	Skifter til billedet fra inputporten, hvor videosignalerne modtages. ☛ "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" <a href="#">s.44</a>
<b>Esc</b>	Udfører samme funktion som knappen [Esc] på fjernbetjeningen. ☛ "Fjernbetjening" <a href="#">s.17</a>

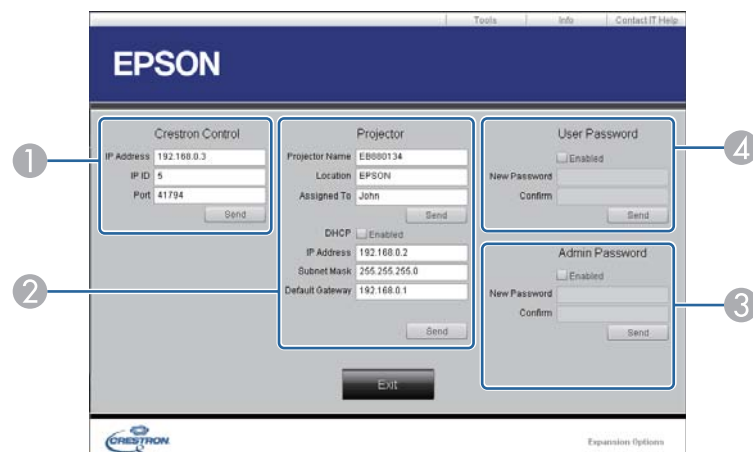
- 5 Du kan udføre følgende betjening, når du klikker på fanerne.

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

Fane	Funktion
<b>Tools</b>	Ændrer indstillinger på projektoren, der er tilsluttet i øjeblikket. Se næste afsnit.

Brug af indstillingsvinduet

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



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

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

Element	Funktion
<b>DHCP</b>	Marker afkrydsningsfeltet <b>Enabled</b> for at bruge DHCP. Du kan ikke indtaste en IP-adresse, hvis DHCP er aktiveret.
<b>IP Address</b>	Indtast IP-adressen, der skal tildeles projektoren, der er tilsluttet i øjeblikket.
<b>Subnet Mask</b>	Indtast en undernetmaske for projektoren, der er tilsluttet i øjeblikket.
<b>Default Gateway</b>	Indtast en gatewayadresse for projektoren, der er tilsluttet i øjeblikket.
<b>Send</b>	Klik på denne knap for at bekræfte ændringerne, der er foretaget for <b>Projector</b> .

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

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

- 4 **User Password**  
Marker afkrydsningsfeltet **Enabled** for at kræve en adgangskode for at åbne betjeningsvinduet på computeren.  
Følgende elementer kan indstilles.

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



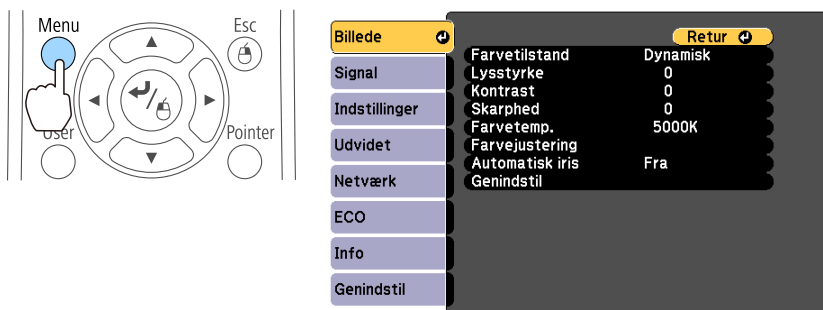
# Menuen Konfiguration

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

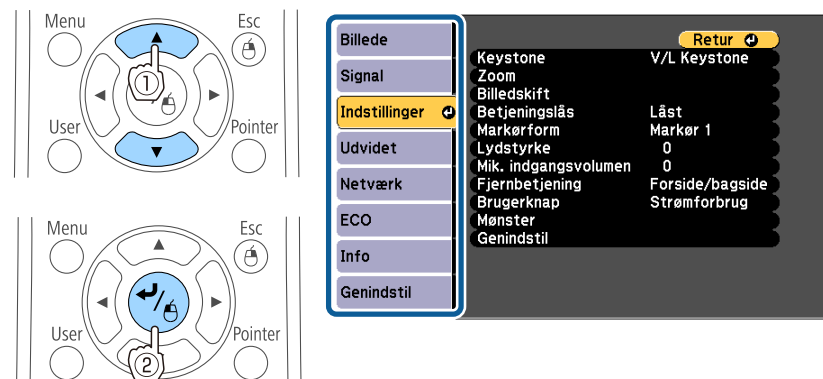
Dette afsnit forklarer, hvordan du bruger menuen Konfiguration.

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

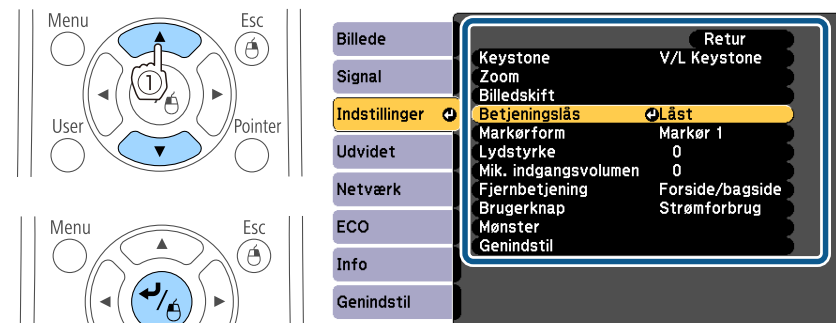
## 1 Åbn menuskærmen Konfiguration.



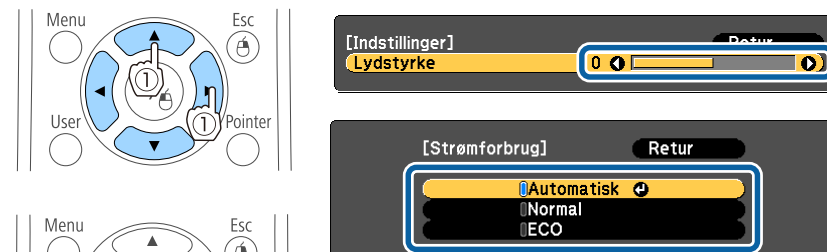
## 2 Vælg et hovedmenupunkt.



## 3 Vælg et undermenupunkt.





## 4 Skift indstillinger.







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


## Tabel over menuen Konfiguration

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

Navn på hoved-menu	Navn på under-menu	Elementer eller indstillingsværdier
Menuen Billede  <a href="#">s.121</a>	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.	5000K til 10000K, -3 til 6
	Farvejustering	Rød: -16 til 16 Grøn: -16 til 16 Blå: -16 til 16
	Automatisk iris	Fra, Normal og Høj hastighed
Menuen Signal  <a href="#">s.122</a>	Autoindstilling	Til og Fra
	Opløsning	Automatisk, Vidvinkel og Normal
	Tracking	-
	Synk.	-
	Placering	Op, Ned, Venstre og Højre
	Progressiv	Fra, Video og Film/Automatisk
	Støjreduktion	Fra, NR1 og NR2
	HDMI-videoområde	Automatisk, Normal og Udvidet
	Inputsignal	Automatisk, RGB og Komponent



Navn på hoved-menu	Navn på under-menu	Elementer eller indstillingsværdier
	Videosignal	Automatisk, NTSC, NTSC4.43, PAL, M-PAL, N-PAL, PAL60 og SECAM
	Billedformat	Normal, Automatisk, 4:3, 16:9, Fuld, Zoom og Medfødt
	Overscanning	Automatisk, Fra, 4% og 8%
	Billedbehandling	Fin, Hurtig
Menuen Indstillinger  <a href="#">s.124</a>	Keystone	V/L Keystone og Quick Corner
	Zoom	0 (Vidvinkel) til 40 (Tele)
	Billedskift	-
	Betjeningslås	Låst, Betjeningslås og Fra
	Markørform	Markør 1, Markør 2, Markør 3
	Lydstyrke	0 til 20
	Mik. indgangsvolumen	0 til 5
	Fjernbetjening	Forside/bagside, Front, Bagpå og Fra
	Brugerknap	Strømforbrug, Info, Progressiv, Testmønster, Opløsning, Mik. indgangsvolumen, Mønstervisning, Aut. kalibrering
Menuen Udvidet  <a href="#">s.126</a>	Mønster	Mønstervisning, Mønstertype, Brugermønster og Testmønster
	Easy Interactive Function	Punkter i <b>Generelt</b> Aut. kalibrering, Man. kalibrering, Pentilstand, Peger, Avanceret <b>Emner i Pc-interaktiv</b> Pennfunktion, Aktiver højreklik, Avanceret

Navn på hoved-menu	Navn på under-menu	Elementer eller indstillingsværdier
	Display	Meddelelse, Vis baggrund, Startskærm, A/V Mute, Værktøjsbjælker, Ikon for pentilstand, Projektorstyring
	Brugerlogo	-
	Projektion	Front, Front/Omvendt, Bagpå, Bagpå/Omvendt
	Betjening	Direkte opstart, Højde-tilstand, Kildesøgning ved start, Skærmudgangsport
	A/V-indstillinger	A/V-output, Audiooutput, HDMI1-audiooutput, HDMI2-audiooutput
	USB Type B	Easy Interactive Function, USB Display/Easy Interactive Function, Trådløs mus/USB Display
	Sprog	15 eller 35 sprog*
ECO menu  s.137	Strømforbrug	Automatisk, Normal, Eco
	Lysoptimering	Til og Fra
	Dvaletilstand	Til og Fra
	Dvaletilstandstid	1 til 30
	A/V lydløstimer	Til og Fra
	Standby-tilstand	Kommunik. Til og Kommunik. Fra
	ECO-visning	Til og Fra
Menuen Info  s.138	Lampe-Timer	-
	Kilde	-
	Inputsignal	-

Navn på hoved-menu	Navn på under-menu	Elementer eller indstillingsværdier
	Opløsning	-
	Videosignal	-
	Opdateringshast.	-
	Synkroniseringsinfo.	-
	Status	-
	Serienummer	-
	Version	-
Menuen Genindstil  s.139	Event ID	-
	Genindstil alle	-
	Lampe timer genindstil	-

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

## Menuen Netværk

Navn på hoved-menu	Navn på undermenu	Elementer eller indstillingsværdier
Menuen Grundlæg.  s.132	Projektornavn	-
	PJLink-adgangskode	-
	Web-kontroladgangs.	-
	Projektornøgleord	Til og Fra
Menuen Trådløst LAN  s.132	Trådløst LAN-strøm	Til og Fra
	Tilslutningstilstand	Hurtig og Avanceret
	Kanal	1ch, 6ch og 11ch
	SSID Autoindstilling	Til og Fra
	SSID	-

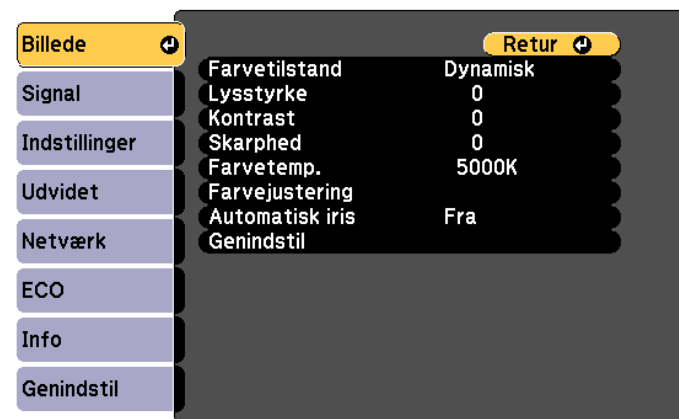


Navn på hoved-menu	Navn på undermenu	Elementer eller indstillingsværdier
	IP-indstillinger	DHCP, IP-adresse, Undernetmaske og Gatewayadresse
	SSID-display	Til og Fra
	Visning af IP-adr.	Til og Fra
Menuen Sikkerhed ☛ s.134	Sikkerhed	Fra, WPA2-PSK og WPA/WPA2-PSK
	Adgangssætning	-
Menuen Kabelf. LAN ☛ s.135	IP-indstillinger	DHCP, IP-adresse, Undernetmaske og Gatewayadresse
	Visning af IP-adr.	Til og Fra
Menuen Mail ☛ s.135	Meddelelse om mail	Til og Fra
	SMTP-server	-
	Portnummer	-
	Adresse 1-indstill., Adresse 2-indstill. og Adresse 3-indstill.	-
Menuen Andre ☛ s.136	SNMP	Til og Fra
	Trap-IP-adresse 1 og Trap-IP-adresse 2	-
	Prioriteret gateway	Kabelforbundet LAN og Trådløst LAN
	AMX Device Discovery	Til og Fra
	Crestron RoomView	Til og Fra
	Bonjour	Til og Fra
	Message Broadcasting	Til og Fra

## Menuen Billede

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

☛ "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" s.44



Undermenu	Funktion
<b>Farvetilstand</b>	Du kan vælge en billedkvalitet, der passer til omgivelserne. ☛ "Valg af projektkvalitet (valg af Farvetilstand)" s.57
<b>Lysstyrke</b>	Du kan justere billedlysstyrken.
<b>Kontrast</b>	Du kan justere forskellen mellem lys og mørke i billederne.
<b>Farvemætning</b>	(Justering er kun mulig med komponentvideo- eller kompositvideobilleder som input.) Du kan justere farvemætningen i billederne.
<b>Farvetone</b>	(Justering er mulig, når input er komponentvideosignaler. Inputsignaler fra kompositvideo og S-video kan kun justeres, når de er NTSC-videosignaler.) Du kan justere billedets farvetone.
<b>Skarphed</b>	Du kan justere billedskarpheden.

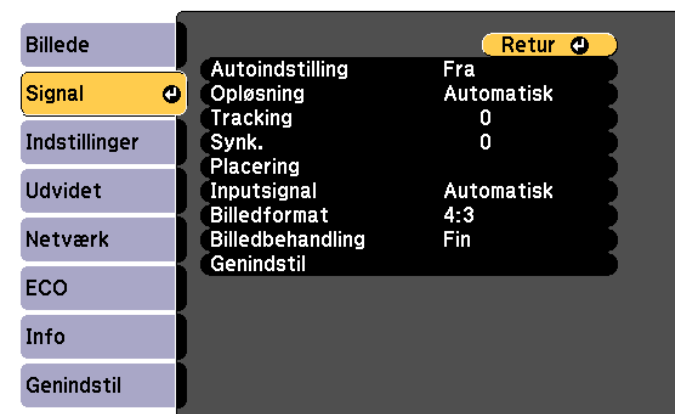
Undermenu	Funktion
<b>Farvetemp.</b>	Du kan justere billedets generelle farvetone. Hvis der vælges en høj værdi, får billedet et blåt skær, og hvis der vælges en lav værdi, får billedet et rødt skær. Værdier, som kan justeres, afhænger af indstillingerne for <b>Farvetilstand</b> . For <b>sRGB</b> : Fra 5000K til 10000K i 10 trin For andre indstillinger: Fra -3 til 6 i 10 trin
<b>Farvejustering</b>	(Dette kan ikke indstilles, hvis <b>Farvetilstand</b> er indstillet til <b>sRGB</b> .) Du kan justere farvestyrken for <b>Rød</b> , <b>Grøn</b> og <b>Blå</b> enkeltvis.
<b>Automatisk iris</b>	(Dette kan kun indstilles, hvis <b>Farvetilstand</b> er indstillet til <b>Dynamisk</b> eller <b>Teater</b> .) Stilles på <b>Normal</b> eller <b>Høj hastighed</b> for at justere irisen og dermed opnå det optimale lys for de billeder, der projiceres. Vælg <b>Høj hastighed</b> for at udføre hurtigere iris-justeringer så hastigheden i scenen tilpasses. Indstillingen gemmes for hver Farvetilstand. ☛ "Indstilling af Automatisk iris" <a href="#">s.57</a>
<b>Genindstil</b>	Du kan genindstille alle justeringsværdier for menuen <b>Billede</b> til deres standardindstillinger. Se følgende for at stille alle menupunkter tilbage til deres standardindstillinger. ☛ "Menuen Genindstil" <a href="#">s.139</a>

## Menuen Signal

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

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

☛ "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" [s.44](#)



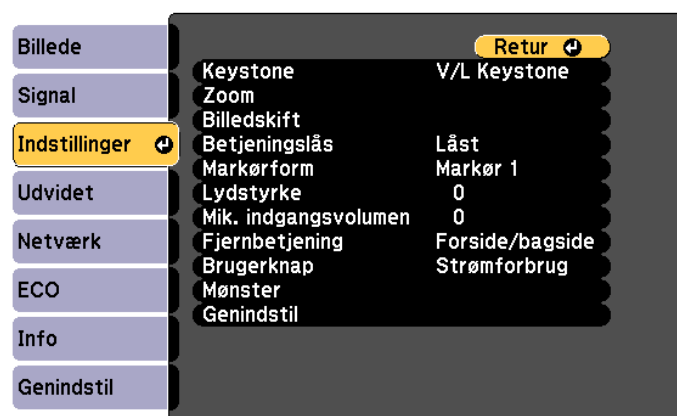
Undermenu	Funktion
<b>Autoindstilling</b>	(Kun tilgængelig med analoge RGB-computersignaler som input.) Indstil til <b>Til</b> for automatisk at justere Tracking, Synk. og Placering optimalt, når indgangssignalet ændres.
<b>Opløsning</b>	(Kun tilgængelig med analoge RGB-computersignaler som input.) Indstil til <b>Automatisk</b> for automatisk at identificere inputsignalets opløsning. Hvis billederne ikke projiceres korrekt med indstillingen <b>Automatisk</b> , f.eks. hvis noget af billedet mangler, skal du skifte til <b>Vidvinkel</b> for bredskærme eller til <b>Normal</b> for 4:3- eller 5:4-skærme, afhængigt af den tilsluttede computer.

Undermenu	Funktion
<b>Tracking</b>	(Kun tilgængelig med analoge RGB-computersignaler som input.) Du kan justere computerbilleder, hvis der forekommer lodrette striber i billederne.
<b>Synk.</b>	(Kun tilgængelig med analoge RGB-computersignaler som input.) Du kan justere computerbilleder, hvis der forekommer flimren, uklarheder eller interferens i billederne.
<b>Placering</b>	(Dette punkt kan ikke indstilles, når kilden er HDMI1 eller HDMI2.) Du kan flytte visningsplaceringen op, ned, til venstre og til højre, hvis der mangler en del af billedet, så hele billedet projiceres.
<b>Progressiv</b>	Sammenfletning (i) signal konverteres til <u>Progressiv</u> (s). (IP-konvertering) <b>Fra:</b> velegnet til billeder med mange bevægelser. <b>Video:</b> Velegnet til almindelige videobilleder. <b>Film/auto:</b> Dette er ideelt til film, computergrafik og animering.
<b>Støjreduktion</b>	(Dette punkt kan ikke indstilles, når <b>Billedbehandling</b> er indstillet til <b>Hurtig</b> .) Udjævner grovkornede billeder, som er konverteret med progressiv. Der er to tilstande. Vælg den indstilling, du foretrækker. Det anbefales, at støjreduktion sættes til <b>Fra</b> ved visning af billeder fra kilder med meget lidt billedstøj, f.eks. dvd'er.
<b>HDMI-videoområde</b>	Når projektorens HDMI1 eller HDMI2-port er sluttet til en DVD-afspiller, indstilles projektorens videoområde i overensstemmelse med DVD-afspillerens indstilling for videoområde. Hvis du er bekymret om flydende sorte pletter eller udvaskede dele i billedet, skal du indstille til <b>Udvidet</b> .




Undermenu	Funktion
<b>Inputsignal</b>	Du kan vælge inputsignal fra Computer1-porten eller Computer2-porten. Hvis der vælges <b>Automatisk</b> , indstilles inputsignalet automatisk i forhold til det tilsluttede udstyr. Hvis farverne ikke vises korrekt med indstillingen <b>Automatisk</b> , skal du vælge det rigtige signal i forhold til det tilsluttede udstyr.
<b>Videosignal</b>	Du kan vælge inputsignal fra S-Video-porten eller Video-porten. Hvis der vælges <b>Automatisk</b> , registreres videosignalerne automatisk. Hvis der forekommer interferens i billedet, eller der opstår et problem, f.eks. at der ikke projiceres noget billede, når indstillingen <b>Automatisk</b> vælges, skal du vælge det rigtige signal i forhold til det tilsluttede udstyr.
<b>Billedformat</b>	Du kan indstille <u>højde-bredde-forholdet</u> for projicerede billeder. ☛ "Ændring af det projicerede billedes højde-bredde-forhold" s.58
<b>Overscanning</b>	(Denne indstilling kan kun justeres med et komponentvideosignal som input.) Ændrer forholdet for det udsendte billede (området af det projicerede billede). Du kan indstille beskæringsområdet til <b>Fra</b> , <b>4%</b> eller <b>8%</b> . Du kan vælge <b>Automatisk</b> , når kilden er HDMI1 eller HDMI2. Hvis du indstiller til <b>Automatisk</b> , ændres denne indstilling automatisk, afhængig af kilden.
<b>Billedbehandling</b>	(Dette punkt kan ikke vælges, når <b>Easy Interactive Function</b> er indstillet til <b>Pc-interaktiv</b> .) Når <b>Fin</b> er valgt, gives der prioritet til billedets kvalitet, og billedet projiceres. Når du vælger <b>Hurtig</b> , gives der prioritet til behandlingshastigheden, og billedet projiceres. Dette forbedrer pennens trackingskapacitet, når du bruger de interaktive funktioner.

Undermenu	Funktion
<b>Genindstil</b>	Du kan nulstille alle indstillingerne i menuen <b>Signal</b> til deres standardindstillinger med undtagelse af <b>Inputsignal</b> og <b>Billedbehandling</b> . Se følgende for at stille alle menupunkter tilbage til deres standardindstillinger. ☛ "Menuen Genindstil" <a href="#">s.139</a>






## Menuen Indstillinger



Undermenu	Funktion
<b>Keystone</b>	Du kan korrigere keystone-forvrængning. <ul style="list-style-type: none"> <li>Når <b>V/L Keystone</b> er valgt: Justér <b>Lodret keystone</b> og <b>Vandret keystone</b> for at korrigere vandret og lodret keystone-forvrængning. ☛ "V/L Keystone" <a href="#">s.49</a></li> <li>Når <b>Quick Corner</b> er valgt: Vælg og korriger de fire hjørner af det projicerede billede. ☛ "Quick Corner" <a href="#">s.50</a></li> </ul>
<b>Zoom</b>	Justerer størrelsen på det projicerede billede.

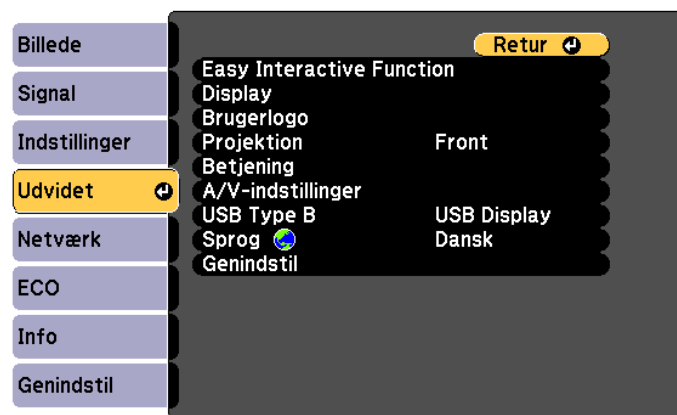
Undermenu	Funktion
<b>Billedskift</b>	Du kan justere billedets position uden at flytte projektoren. ☛ "Justering af billedpositionen (Billedskift)" <a href="#">s.52</a>
<b>Betjeningslås</b>	Du kan bruge denne funktion til at begrænse adgangen til projektorens kontrolpanel. ☛ "Begrænsning af Betjening (Betjeningslås)" <a href="#">s.104</a>
<b>Markørform</b>	Du kan vælge markørens form. Markør 1:  Markør 2:  Markør 3:  ☛ "Markørfunktion (Markør)" <a href="#">s.95</a>
<b>Lydstyrke</b>	Du kan justere lydstyrken. Der gemmes indstillingsværdier for hver kilde.
<b>Mik. indgangsvolumen</b>	Justerer lydstyrken fra en mikrofon. Når <b>Mik. indgangsvolumen</b> er skruet ned til 0, er der ingen mikrofonlyd som output fra højttaleren. Når mikrofonens indgangsvolumen øges, sænkes lydstyrken fra den tilsluttede enhed. Når mikrofonens indgangsvolumen sænkes, øges lydstyrken fra den tilsluttede enhed.
<b>Fjernbetjening</b>	Modtagelse af betjeningssignalet kan begrænses via fjernbetjeningen. Når den er indstillet til <b>Fra</b> , kan du ikke udføre funktioner fra fjernbetjeningen. Hvis du ønsker at udføre funktioner fra fjernbetjeningen, skal du holde [Menu]-knappen på fjernbetjeningen nede i mindst 15 sekunder for at stille indstillingen tilbage til dens standardværdi.

Undermenu	Funktion
<b>Brugerknap</b>	Du kan vælge, at det tilknyttede punkt i menuen Konfiguration skal tildeles til [User]-knappen på fjernbetjeningen. Når der trykkes på [User]-knappen, vises det tildelte menupunkt, der er valgt, eller justeringsskærmen, hvor du kan foretage indstillinger/justeringer med et enkelt tryk. Du kan tildele et af følgende punkter til [User]-knappen. <b>Strømforbrug, Info, Progressiv, Testmønster, Opløsning, Mik. indgangsvolumen, Mønstervisning, Aut. kalibrering</b> (kun EB-585Wi/EB-575Wi)

Undermenu	Funktion
<b>Mønster</b>	<p><b>Mønstervisning:</b> Få vist et mønster.</p> <p><b>Mønstertype:</b> Du kan vælge mellem mønster 1 til 5 eller brugermønster. Mønstrene 1 til 4 viser projektionslinjer, som for eksempel lige linjer eller et gitter. Mønster 5 viser et testmønster for 4:3 skærme. Når du viser et testmønster på en 4:3 skærm med en bredskærmsprojektor for at justere fokusering, skal du vælge <b>Mønster 5</b>.</p> <p>Mønster 1:  Mønster 2: </p> <p>Mønster 3:  Mønster 4: </p> <p>Mønster 5: </p> <p><b>Brugermønster:</b> Henter et brugermønster. ☛ "Lagring af brugermønster" <a href="#">s.100</a></p> <p><b>Testmønster:</b> Viser et testmønster til at justere projektionens status uden tilslutning af andet udstyr. Mens prøvemønstret vises, kan du justere zoom og fokus samt foretage keystone-korrektion. Annuller prøvemønstret ved at trykke på [Esc]-knappen på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet. Annuller prøvemønstret ved at trykke på [Esc]-knappen på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet. Når du vil vise et testmønster på en 4:3 skærm med en bredskærmsprojektor, skal du vælge <b>Mønster 5</b> i <b>Mønstertype</b>.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p><b>Advarsel</b></p> <p>Hvis et mønster vises i gennem længere tid, vil der muligvis kunne ses et tilbageværende billede på projicerede billeder.</p> </div>



Undermenu	Funktion
<b>Genindstil</b>	Du kan genindstille alle justeringsværdier i menuen <b>Indstillinger</b> til deres standardindstillinger med undtagelse af <b>Zoom</b> , <b>Brugerknap</b> og <b>Billedskift</b> . Se følgende for at stille alle menupunkter tilbage til deres standardindstillinger. ☛ "Menuen Genindstil" <a href="#">s.139</a>


## Menuen Udvidet



Undermenu	Funktion
<b>Easy Interactive Function (kun EB-585Wi/EB-575Wi)</b>	Giver dig mulighed for at bruge og indstille de interaktive funktioner. ☛ "Brug de interaktive funktioner (EB-585Wi/EB-575Wi kun)" <a href="#">s.62</a> Se følgende oversigt, for flere oplysninger. ☛ "Indstillinger i Easy interaktiv funktionen" <a href="#">s.128</a>

Undermenu	Funktion
<b>Display</b>	Du kan foretage indstillinger for projektorvisningen. <b>Meddelelse:</b> Ved indstillingen <b>Fra</b> , vises følgende punkter ikke. Elementnavne, når Kilde, Farvetilstand eller Højde-breddeforhold ændres, meddelelser, hvis der ikke modtages noget signal, og advarsler som f.eks. Advarsel, høj temp. <b>Vis baggrund</b> *1: Du kan indstille skærmtilstanden, når der ikke registreres noget billedsignal, til <b>Sort</b> , <b>Blå</b> eller <b>Logo</b> . <b>Startskærm</b> *1: Indstil til <b>Til</b> for at få vist <b>Brugerlogo</b> , når projektionen starter. <b>A/V Mute</b> *1: Du kan indstille den skærm, der vises, når fjernbetjeningens [A/V Mute]-knap trykkes til <b>Sort</b> , <b>Blå</b> eller <b>Logo</b> . <b>Værktøjsbjælker</b> (kun EB-585Wi/EB-575Wi): Indstil om du vil vise eller skjule tegneværktøjsbjælken, når du bruger de interaktive funktioner. Standardindstillingen er <b>Skjul i periode</b> . <b>Ikon for pentilstand</b> (kun EB-585Wi/EB-575Wi): Indstil om du vil vise eller skjule ikonet for ændring af pentilstand, når du bruger de interaktive funktioner. Ikonet er skjult, når indstillingen står på <b>Fra</b> . <b>Projektorstyring</b> (kun EB-585Wi/EB-575Wi): Indstil skærmpositionen for værktøjsbjælken for projektorstyring, når du bruger de interaktive funktioner. Standardværdien er <b>Bund</b> . Ikonet er skjult, når indstillingen står på <b>Fra</b> .
<b>Brugerlogo</b> *1	Du kan skifte det brugerlogo, der vises som baggrund, under Vis baggrund, A/V Mute, osv. ☛ "Lagring af brugerlogo" <a href="#">s.98</a>

Undermenu	Funktion
<b>Projektion</b>	<p>Vælg en af de følgende projektionsmetoder, afhængigt af hvordan projektoren er monteret.</p> <p><b>Front, Front/Omvendt, Bagpå og Bagpå/Omvendt</b></p> <p>Du kan ændre Projektion-indstillingen, som følger, ved at holde knappen [A/V Mute] på fjernbetjeningen nede i ca. fem sekunder.</p> <p><b>Front ↔ Front/Omvendt</b></p> <p><b>Bagpå ↔ Bagpå/Omvendt</b></p> <p> "Monteringsmetoder" <a href="#">s.25</a></p>
<b>Betjening</b>	<p><b>Direkte opstart:</b> Indstil til <b>Til</b> for at tænde for projektoren ved blot at sætte stikket ind.</p> <p>Når strømledningen er tilsluttet, skal du være opmærksom på, at projektoren tænder automatisk i tilfælde, hvor strømmen f.eks. kommer tilbage, hvis der har været strømsvigt.</p> <p><b>Højde-tilstand:</b> Indstil til <b>Til</b>, hvis du bruger projektoren over en højde på 1.500 m.</p> <p><b>Kildesøgning ved start:</b> Indstil til <b>Fra</b> for at projicere billeder fra samme kilde som sidste gang, projektoren blev brugt.</p> <p><b>Skærmudgangsport:</b> Ændrer input og output for Computer2/Monitor Out-portene. Når billeder sendes til en ekstern skærm, skal du vælge <b>Skærmudgang</b>. Når der modtages billedsignaler fra en computer eller komponentvideosignaler fra andre videokilder, skal du vælge <b>Computer2</b>.</p> <p> "Grænseflade" <a href="#">s.13</a></p>

Undermenu	Funktion
<b>A/V-indstillinger</b>	<p><b>A/V-output:</b> (Kun tilgængelig, når <b>Standby-tilstand</b> er indstillet til <b>Kommunik. Til.</b>)</p> <p>For at udføre følgende funktioner, når projektoren er i standby-tilstand, skal du indstille til <b>Altid</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sende lyd og billeder til eksterne enheder.</li> <li>• Sende mikrofonlyd fra projektorens højttaler.</li> </ul> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;">  Det er normalt, at ventilatoren kan blive aktiveret i standby-tilstand.         </div> <p><b>Audiooutput:</b> Indstil audio-inputporten, når du projicerer billeder fra portene Computer1, Computer2, S-Video, Video og USB-A. Når det er indstillet til <b>Audio1</b>, <b>Audio2</b> eller <b>Audio3</b>, sendes lyden fra den valgte port uanset indgangskilden (når det er indstillet til <b>Audio3</b>, sendes lyden fra Audio-porten).</p> <p><b>HDMI1-audiooutput/HDMI2-audiooutput:</b> Indstil audio-input, når du projicerer billeder fra portene HDMI1 eller HDMI2. Når det er indstillet til <b>Audio1</b>, <b>Audio2</b> eller <b>Audio3</b>, sendes lyden fra den valgte audio-inputport (når det er indstillet til <b>Audio3</b>, sendes lyden fra Audio-porten).</p>

Undermenu	Funktion
<b>USB Type B (kun EB-585Wi/EB-575Wi)</b>	<p><b>Easy Interactive Function:</b> Giver dig mulighed for at bruge de interaktive funktioner til at styre computere (computer interaktiv tilstand). Funktionerne USB Display og Trådløs mus er ikke tilgængelige.</p> <p><b>USB Display/Easy Interactive Function:</b> Giver dig mulighed for at bruge de interaktive funktioner til at styre computere (computer interaktiv tilstand) og USB Display. Funktionen Trådløs mus er ikke tilgængelig.</p> <p><b>Trådløs mus/USB Display:</b> Giver dig muligheden for at bruge funktionen Trådløs mus og USB Display. Du kan ikke bruge de interaktive funktioner til at styre computere (computer interaktiv tilstand).</p> <p>☛ "Projicering med USB Display" <a href="#">s.46</a></p> <p>☛ "Styre computerfunktioner fra en projiceret skærm (computer interaktiv tilstand)" <a href="#">s.66</a></p> <p>☛ "Brug af fjernbetjeningen til at styre musemarkøren (Trådløs mus)" <a href="#">s.97</a></p>
<b>Sprog</b>	Giver dig mulighed for at indstille sproget for meddelelser og menuer.
<b>Genindstil</b>	<p>Du kan nulstille alle justeringsværdier for <b>Display</b><sup>*1</sup>, <b>Betjening</b><sup>*2</sup> og <b>A/V-indstillinger</b><sup>*3</sup> fra menuen <b>Udvidet</b> til deres standardindstillinger. Se følgende for at stille alle menupunkter tilbage til deres standardindstillinger.</p> <p>☛ "Menuen Genindstil" <a href="#">s.139</a></p>

\*1 Undtagen for **Værktøjsbjælker**, **Ikon for pentilstand** og **Projektorstyring**. Undtagen for **Vis baggrund**, **Startskærm** og **Brugerlogo**, når **Brugerlogobeskyt.** er indstillet til **Til**.

☛ "Administration af brugere (Adgangskodebeskyttelse)" [s.102](#)

\*2 Undtagen for **Højde-tilstand**, **Kildesøgning ved start** og **Skærmudgangsport**.


\*3 Undtagen for **A/V-output**.

## Indstillinger i Easy interaktiv funktionen

### Generelt

Undermenu	Funktion
<b>Autokalibrering</b>	Starter automatisk kalibrering.
<b>Manuel kalibrering</b>	Starter manuel kalibrering.
<b>Pentilstand</b>	<p>(Dette kan kun indstilles, når der projiceres billeder fra en computer.)</p> <p>Ændrer funktionen for den interaktive pen. Når det er indstillet til <b>PC Free kommentar</b> (standard), kan du tegne på den projicerede skærm. Når det er indstillet til <b>Pc-interaktiv</b>, kan du betjene en computer fra den projicerede skærm. Du kan ændre funktionen for den interaktive pen med knappen [Pen Mode] på fjernbetjeningen eller med ikonet for pentilstand på den projicerede skærm.</p>
<b>Peger</b>	Når det er indstillet til <b>Til</b> (standard), følger markøren pennespidsen, når du peger på skærmen og flytte den rundt.



Undermenu	Funktion
Avanceret	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Afst. for projekt.:</b> Når du bruger flere projektorer i samme rum, skal du justere betjeningerne for den interaktive pen i henhold til afstanden imellem projektorerne. Hvis betjeningerne for den interaktive pen er ustabile, skal du prøve en anden tilstand. Standardafstanden for <b>Tilstand 1</b> er indstillet til 2 m.</li> <li>• <b>Synk. projektorer:</b> Når du bruger flere projektorer i samme rum, skal du vælge en metode til at styre interferensen af den interaktive pen. Når det er indstillet til <b>Infrarød</b> (standard), bruges kun infrarød til at synkronisere. Indstil til <b>Kabelforbun.</b> når du tilslutter projektorerne med kablerne.  "Tilslutte flere projektorer (kun EB-585Wi/EB-575Wi)" <a href="#">s.40</a></li> <li>• <b>Kabelforbundet:</b> Når det er indstillet til <b>Tilstand 1</b> (standard), bruges kun kabelforbindelser til at synkronisere. Når det er indstillet til <b>Tilstand 2</b> og <b>Synk. projektorer</b> er indstillet til <b>Kabelforbun.</b>, bruges også infrarød synkronisering på samme tid. Indstil til <b>Tilstand 2</b>, når du bruger projektoren i samme rum, som projektorer, som ikke understøtter kabelforbindelser.</li> <li>• <b>Pen-knap handling:</b> Når det er indstillet til <b>Viskelæder</b> (standard), skifter spidsens funktion imellem pen og viskelæder, når du trykker på knappen på siden af den interaktive pen.</li> <li>• <b>Bekræft ryd skærm:</b> Når det er indstillet til <b>Til</b> (standard), vises en bekræftelsesskærm inden alt indhold, som er tegnet på den projicerede skærm, ryddes.</li> <li>• <b>Farvepalet:</b> Når det er indstillet til <b>Palet 2</b>, skiftes til en farvepalet, som er egnet til personer, som er farveblinde. Prøv <b>Palet 2</b>, hvis du har problemer med at se standard-farvepaletten.</li> </ul>

## PC-interaktiv

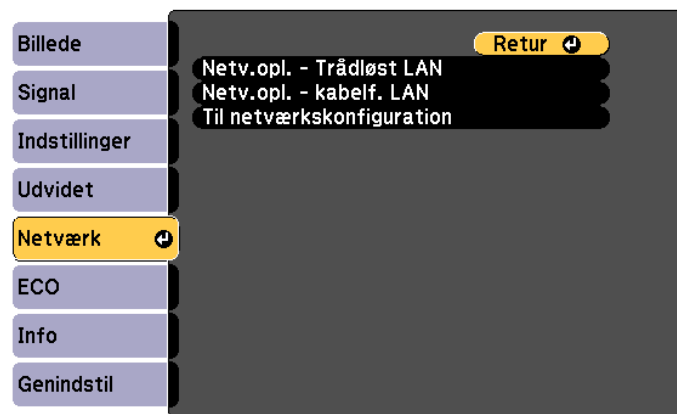
Indstilles, når du ønsker at bruge en computer via den fremviste skærm.

Undermenu	Funktion
Pennefunktion	<p>Indstil betjeningstilstand og antallet af brugere for den interaktive pen.</p> <p><b>To brugere/Mus</b> (standard)/<b>En bruger/Mus:</b> Lader dig udføre musehandlinger med den interaktive pen.</p> <p><b>En bruger/Pen:</b> Penneinput og blækfunktioner er tilgængelig i Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 og Windows Vista.</p>
Aktiver højreklik	<p>(Kun tilgængelig, når <b>Pennefunktion</b> er indstillet til <b>To brugere/Mus</b> eller <b>En bruger/Mus</b>.)</p> <p>Når dette er indstillet til <b>Til</b>, virker et langt tryk på pennen som et højreklik.</p>
Avanceret	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Pennespidsknap:</b> Lader dig indstille betjening for spidsen af den interaktive pen. Standardindstillingen er <b>Venstrekl.</b></li> <li>• <b>Just. penneomr. aut.:</b> Når dette er indstillet til <b>Til</b> (standard), bliver penneområdet automatisk justeret, hvis computerens opløsning ændres. Indstil til <b>Fra</b>, hvis du ikke ønsker automatisk justering af penneområdet, som er indstillet manuelt.</li> <li>• <b>Man. just. Penneområde:</b> Justerer penneområdet manuelt.</li> </ul>

## Menuen Netværk

Når **Netværksbeskyt.** er indstillet til **Til** i **Adgangskodebeskyttelse**, vises der en meddelelse og netværksindstillingerne kan ikke ændres. Indstil **Netværksbeskyt.** til **Fra** og konfigurer derefter netværket.

☛ "Indstilling af Adgangskodebeskyttelse" [s.102](#)



Undermenu	Funktion
<b>Netv.opl. - Trådløst LAN</b>	Viser følgende oplysninger om netværksindstillingsstatus. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tilslutningstilstand</li> <li>• Trådl. LAN-system</li> <li>• Antenneniveau</li> <li>• Projektornavn</li> <li>• SSID</li> <li>• DHCP</li> <li>• IP-adresse</li> <li>• Undernetmaske</li> <li>• Gatewayadresse</li> <li>• MAC-adresse</li> <li>• Regionskode*</li> </ul>
<b>Netv.opl. - kabelf. LAN</b>	Viser følgende oplysninger om netværksindstillingsstatus. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projektornavn</li> <li>• DHCP</li> <li>• IP-adresse</li> <li>• Undernetmaske</li> <li>• Gatewayadresse</li> <li>• MAC-adresse</li> </ul>

Undermenu	Funktion
<b>Til netværkskonfiguration</b>	Der er følgende menuer med netværksindstillinger. <b>Grundlæggende, Trådløst LAN, Sikkerhed, Kabelf. LAN, Mail, Andre, Genindstil og Opsætning udført</b>

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

☛ [Kontaktliste vedrørende din Epson projektor](#)

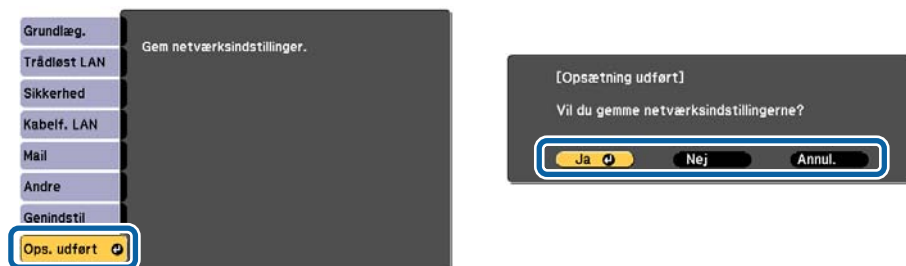


- Du kan indstille funktioner og styre projektoren vha. en webbrowser på en computer, der er sluttet til projektoren på et netværk. Denne funktion kaldes Web-kontrol. Du kan nemt indtaste tekst ved hjælp af et tastatur for at foretage indstillinger for Web-kontrol som f.eks. sikkerhedsindstillinger.
  - ☛ "Ændring af indstillinger ved hjælp af en webbrowser (Web-kontrol)" [s.106](#)
- Kontakt din netværksadministrator for detaljerede oplysninger om netværksindstillinger.

## Bemærkninger vedrørende betjening af menuen Netværk

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

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



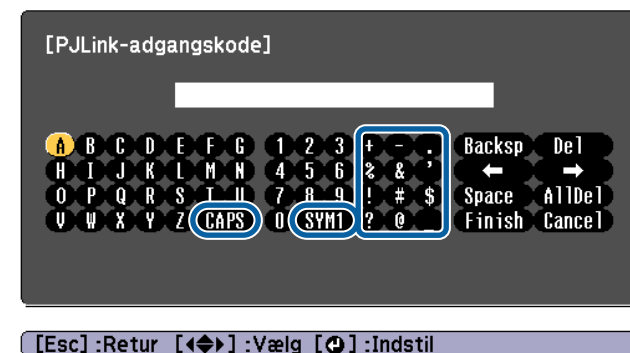
**Ja:** Gemmer indstillingerne og lukker menuen Netværk.

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

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

## Skærm tastaturfunktioner

Menuen Netværk indeholder punkter, som kræver indtastning af alfanumeriske værdier under opsætning. I det tilfælde vises følgende softwaretastatur. Brug knapperne [↵], [↶], [↷] og [↸] på fjernbetjeningen, eller knapperne [↵], [↶], [Wide] og [Tele] i kontrolpanelet for at flytte markøren til den ønskede knap, og tryk derefter på knappen [Enter] for at indtaste det alfanumeriske tegn. Skriv tal ved at holde knappen [Num] på fjernbetjeningen nede og trykke på de numeriske knapper. Når du er færdig med indtastningen, skal du trykke på **Finish**-knappen på tastaturet for at bekræfte din indtastning. Tryk på **Cancel** på tastaturet for at annullere indtastningen.



- Hver gang knappen **CAPS** vælges og der trykkes på [Enter], skiftes der imellem store og små bogstaver.
- Hver gang knappen **SYM1/2** vælges og der trykkes på [Enter], indstilles og ændres symbolknapperne for det indrammede afsnit.

Følgende tekst kan indtastes.

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



- Kolon (:) kan ikke indtastes i menuen Netværk.
- Med undtagelse af **SSID**, kan mellemrum ikke indtastes 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.106](#)

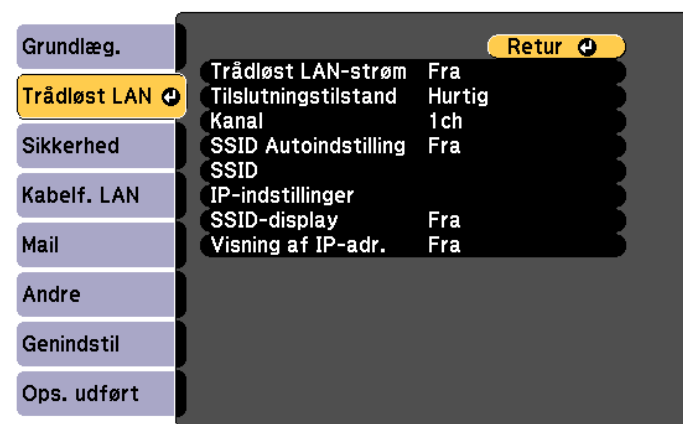
## Menuen Grundlæggende








Undermenu	Funktion
<b>Projektornavn</b>	Viser det projektornavn, der anvendes til identifikation af projektoren, når den er sluttet til et netværk. Under redigering kan der indtastes op til 16 enkeltbyte alfanumeriske tegn. Følgende symboler kan ikke anvendes: " * + , / ; < = > ? [ \ ] `
<b>PLink-adgangskode</b>	Vælg en Adgangskode til brug af projektoren med PLink-kompatibel software. Der kan indtastes op til 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn (symboler kan ikke bruges).
<b>Web-kontroladgangs.</b>	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). Standardadgangskode er "admin". Web-kontrol er en computerfunktion, som gør det muligt at indstille og kontrollere projektoren ved hjælp af en webbrowser på en computer, der er tilsluttet et netværk. ☛ "Ændring af indstillinger ved hjælp af en webbrowser (Web-kontrol)" <a href="#">s.106</a>







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

## Menuen Trådløst LAN

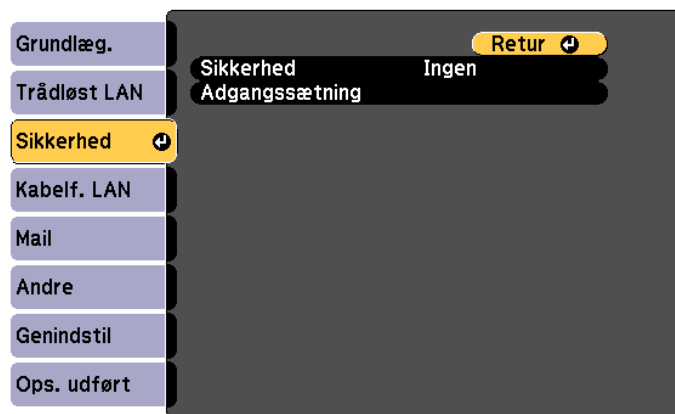


Undermenu	Funktion
<b>Trådløst LAN-strøm</b>	Slås <b>Til</b> når projektoren tilsluttes til computeren over et trådløst LAN. Hvis du ikke ønsker at tilslutte via et trådløst LAN, slås funktionen <b>Fra</b> så uautoriseret adgang forhindres. Værdien er indstillet til <b>Til</b> som standard.

Undermenu	Funktion
<b>Tilslutningstilstand</b>	<p>Angiv den forbindelse, du vil bruge, når du opretter forbindelse mellem en projektor og en computer via et trådløst LAN.</p> <p>Hvis du vælger <b>Hurtig</b> (standard), oprettes der automatisk et lille netværk af projektoren og computeren. Bruges i kombination med EasyMP Network Projection. Når <b>SSID Autoindstilling</b> er indstillet til <b>Til</b>, bliver projektoren til et nemt adgangspunkt. Når det er indstillet til <b>Fra</b>, oprettes netværket i <a href="#">Ad hoc tilstand</a> .</p> <p>Hvis du vælger <b>Avanceret</b>, oprettes forbindelsen i <a href="#">infrastrukturtilstand</a>  gennem det installerede adgangspunkt.</p> <p>I den følgende vejledning er der oplysninger om Tilslutningstilstand.</p> <p> <a href="#">Betjeningsvejledning for EasyMP Network Projection</a></p> <p> <a href="#">Betjeningsvejledning for EasyMP Multi PC Projection</a></p>
<b>Kanal</b>	<p>(Denne kan kun indstilles, hvis <b>Tilslutningstilstand</b> er indstillet til <b>Hurtig</b>.)</p> <p>Vælg frekvensbåndet, der skal bruges af det trådløse LAN, mellem <b>1ch</b>, <b>6ch</b> eller <b>11ch</b>.</p> <p>Værdien er indstillet til <b>11ch</b> som standard.</p>
<b>SSID Autoindstilling</b>	<p>(Denne kan kun indstilles, hvis <b>Tilslutningstilstand</b> er indstillet til <b>Hurtig</b>.)</p> <p>Vælg <b>Til</b> for at gøre projektorsøgningen hurtigere.</p> <p>Indstil til <b>Fra</b> ved tilslutning til flere projektorer på samme tid.</p> <p>Værdien er indstillet til <b>Til</b> som standard.</p>
<b>SSID</b>	<p>(Dette kan kun indstilles, hvis <b>SSID Autoindstilling</b> er indstillet til <b>Fra</b>.)</p> <p>Indtast et SSID . Indtast et SSID, hvis der eksisterer et SSID for det trådløse LAN-system, som projektoren er en del af.</p> <p>Der kan indtastes op til 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn. Hvis feltet for SSID forbliver tomt eller indstilles til ANY, oprettes enhver forbindelse (vælger en forbindelse fra lokale adgangspunkter, uden at specificere en SSID).</p>

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

## Menuen Sikkerhed



Undermenu	Funktion
<b>Sikkerhed</b>	Vælg sikkerhedstype blandt de valgte emner. Ved konfiguration af sikkerheden skal du følge retningslinierne fra netværksadministratoren på det system, som du er ved at få adgang til.
<b>Adgangssætning</b>	(Dette kan kun vælges, når <b>Sikkerhed</b> er indstillet til <b>WPA2-PSK</b> eller <b>WPA/WPA2-PSK</b> .) Indtast adgangskoden. Der kan indtastes mindst 8 og op til 63 enkeltbyte alfanumeriske tegn. Når du bruger EasyMP Network Projection, behøver du ikke at indtaste adgangssætningen i computeren, hvis det er den oprindelige (standard) adgangssætning. ☛ "Menuen Genindstil" <a href="#">s.137</a> Du kan indtaste op til 32 tegn i menuen Konfiguration. Når du indtaster over 32 tegn, skal du bruge din internetbrowser til at indtaste teksten. ☛ "Ændring af indstillinger ved hjælp af en webbrowser (Webkontrol)" <a href="#">s.106</a> Når <b>Tilslutningstilstand</b> er indstillet til <b>Hurtig</b> , indstilles den oprindelige adgangssætning.

## Sikkerhedstype

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

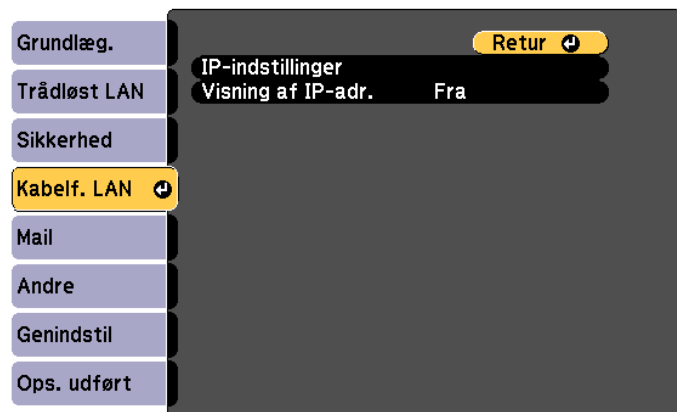
WPA er en krypteringsstandard, som forbedrer sikkerheden for trådløse netværk. Projektoren understøtter krypteringsmetoderne TKIP og AES.

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 Kabelf. LAN

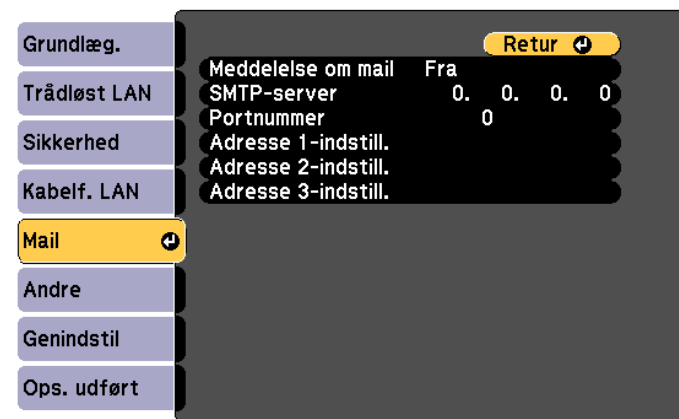


Undermenu	Funktion
<b>IP-indstillinger</b>	Du kan foretage indstillinger for følgende adresser. <u>DHCP</u> ➤: Indstil til <b>Til</b> for at konfigurere netværket ved hjælp af DHCP. Hvis der vælges <b>Til</b> , kan der ikke indstilles flere adresser. <u>IP-adresse</u> ➤: Du kan indtaste projektorens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

## Menuen Mail

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

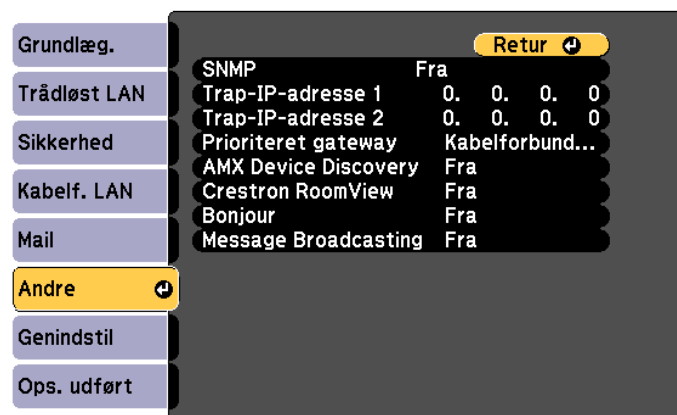
☞ "Brug af funktionen Meddelelse om mail til rapportering af problemer" s.108



Undermenu	Funktion
<b>Meddelelse om mail</b>	Indstil til <b>Til</b> for at sende en e-mail til de forudindstillede adresser, når der opstår et problem eller en advarsel i forbindelse med en projektor.
<b>SMTP-server</b>	Du kan indtaste <u>IP-adressen</u> ➤ for projektorens SMTP-server. I hvert felt i adressen kan der indtastes et tal mellem 0 og 255. De følgende IP-adresser kan imidlertid ikke bruges. 127.x.x.x, 224.0.0.0 to 255.255.255.255 (hvor x er et tal fra 0 til 255)
<b>Portnummer</b>	Du kan indtaste portnummeret for SMTP-serveren. Standardværdien er 25. Du kan indtaste tal mellem 1 og 65535.

Undermenu	Funktion
<b>Adresse 1-indstill./Adresse 2-indstill./Adresse 3-indstill.</b>	<p>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: " ( ) , ; &lt; &gt; [ \ ]</p> <p>Adressen for destination 1 er mailafsenderens adresse.</p> <p>Du kan vælge de problemer eller advarsler, der skal afsendes en e-mail om. Når det valgte problem eller den valgte advarsel opstår i projektoren, sendes der en e-mail til den angivne destinationsadresse med en besked om det opståede problem eller den opståede advarsel. Der kan vælges flere ud af de viste punkter.</p>

## Menuen Andre



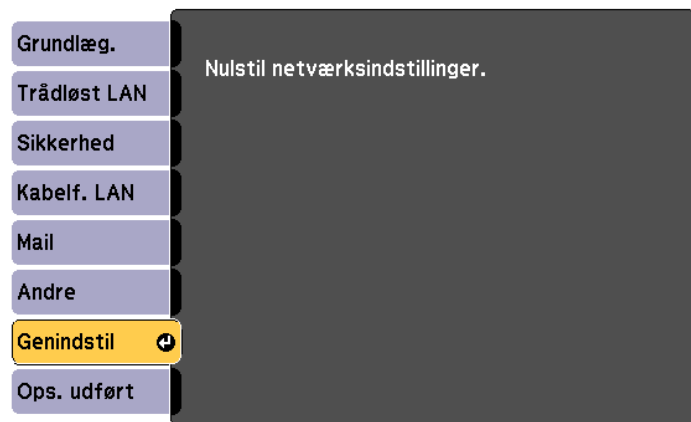
Undermenu	Funktion
<b>SNMP</b>	<p>Indstil til <b>Til</b> for at overvåge projektoren ved hjælp af SNMP.</p> <p>For at overvåge projektoren skal du installere SNMP-managerprogrammet på din computer. SNMP skal styres af en netværksadministrator.</p> <p>Standardværdien er <b>Fra</b>.</p>

Undermenu	Funktion
<b>Trap-IP-adresse 1/Trap-IP-adresse 2</b>	<p>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)</p>
<b>Prioriteret gateway</b>	<p>Du kan indstille den prioriterede gateway til et <b>Kabelforbundet LAN</b> eller <b>Trådløst LAN</b>.</p>
<b>AMX Device Discovery</b>	<p>Når projektoren er sluttet til et netværk, indstilles dette til <b>Til</b>, for at projektoren kan registreres af <b>AMX Device Discovery</b>. Indstil dette til <b>Fra</b>, hvis du ikke er tilsluttet et miljø, der styres af en styreenhed fra AMX eller AMX Device Discovery.</p>
<b>Crestron RoomView</b>	<p>Vælg kun <b>Til</b> hvis projektoren overvåges eller styres via netværket ved hjælp af Crestron RoomView®. Ellers vælg <b>Fra</b>.</p> <p>☛ "Om Crestron RoomView®" <a href="#">s.112</a></p> <p>Hvis <b>Til</b> er valgt, er følgende funktioner ikke tilgængelige.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Web-kontrol</li> <li>• Message Broadcasting (EasyMP Monitor-udvidelsesmodul)</li> </ul>
<b>Bonjour</b>	<p>Vælg <b>Til</b>, når der oprettes forbindelse til netværket med Bonjour.</p> <p>Se Apple's websted for yderligere oplysninger om Bonjour-tjenesten.</p> <p><a href="http://www.apple.com/">http://www.apple.com/</a></p>
<b>Message Broadcasting</b>	<p>Du kan skifte EPSON Message Broadcasting-funktionen mellem aktiveret og deaktiveret.</p>



## Menuen Genindstil

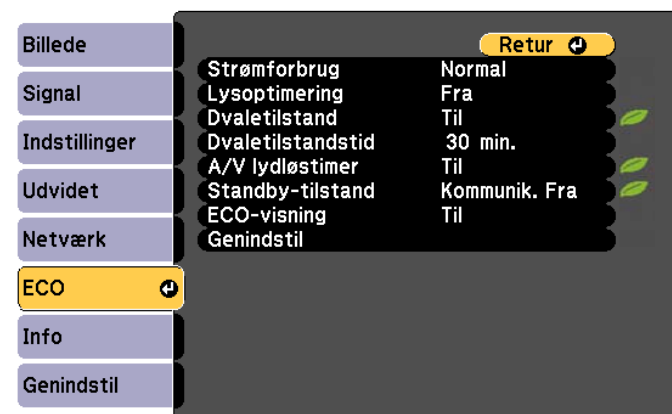
Nulstiller alle netværkets indstillinger.



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

## Menuen ECO

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 <b>Eco</b> , hvis de projicerede billeder er for lyse, f.eks. når du projicerer billeder i et mørkt lokale eller op på en lille skærm. Når <b>Eco</b> er valgt, reduceres strømforbruget under projektion, og lyden af blæseren dæmpes. Når <b>Autom.</b> indstillet, detekteres lysstyrken af omgivelserne af belysningssensoren, og lampens lysstyrke justeres automatisk. Ved brug højt over havets overfalde eller på varme steder, kan du muligvis ikke ændre indstillingerne.

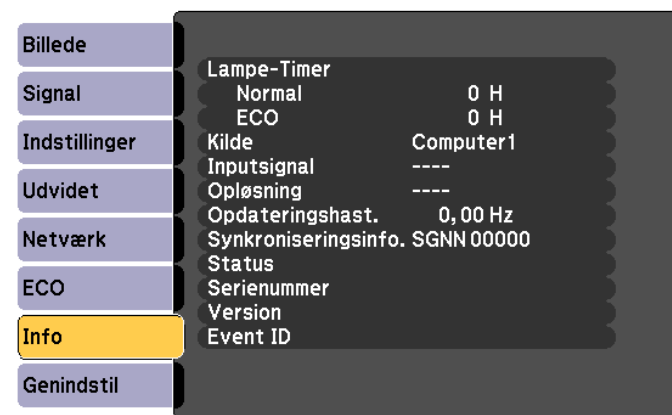
Undermenu	Funktion
<b>Lysoptimering</b>	(Dette punkt kan kun indstilles, når <b>Strømforsbrug</b> er indstillet til <b>Normal</b> eller <b>Autom.</b> ) Når denne står på <b>Til</b> , justeres lysstyrken for lampen i henhold til det projicerede billede. Dette hjælper til at nedsætte strømforsbruget ved at nedsætte lampens lysstyrke i henhold til scenen, som projiceres. Indstillingen gemmes for hver farvetilstand.
<b>Dvaletilstand</b>	Når denne står på <b>Til</b> , 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 et bestemt tidsrum, dæmpes lampen indtil projektoren slukkes. Når der sendes et billedsignal, vender projektoren tilbage til normal drift.
<b>Dvaletilstands-tid</b>	Når <b>Dvaletilstand</b> er sat til <b>Til</b> , kan du indstille tiden for hvornår projektoren slukkes automatisk, inden for et interval på 1 til 30 minutter.
<b>A/V lydløstimer</b>	Når denne står på <b>Til</b> , slukkes projektoren automatisk 30 minutter efter at A/V-lydløs er aktiveret. Hvis A/V-lydløs er aktiveret, og der ikke sendes et indgangssignal i et bestemt tidsrum, dæmpes lampen, indtil projektoren slukkes. Når A/V-lydløs er deaktiveret, vender projektoren tilbage til normal drift.
<b>Standby-tilstand</b>	Hvis du indstiller <b>Kommunik. Til</b> , kan du udføre følgende betjening, selvom projektoren er i standby-tilstand. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Overvågning og styring af projektoren fra en computer via et netværk</li> <li>• Send lyd og billeder til en ekstern enhed (kun når <b>A/V-output</b> er indstillet til <b>Altid</b>)</li> <li>• Send mikrofonlyd fra projektorens højttaler (kun når <b>A/V-output</b> er indstillet til <b>Altid</b>)</li> </ul>
<b>ECO-visning</b>	Når denne står på <b>Til</b> , 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.

Undermenu	Funktion
<b>Genindstil</b>	Du kan genindstille alle justeringsværdier på menuen <b>ECO</b> til deres standardindstillinger med undtagelse af <b>Standby-tilstand</b> . Se følgende for at stille alle menupunkter tilbage til deres standardindstillinger. ☛ "Menuen Genindstil" <a href="#">s.139</a>



## Menuen Info (kun på skærm)

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

☛ "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" [s.44](#)

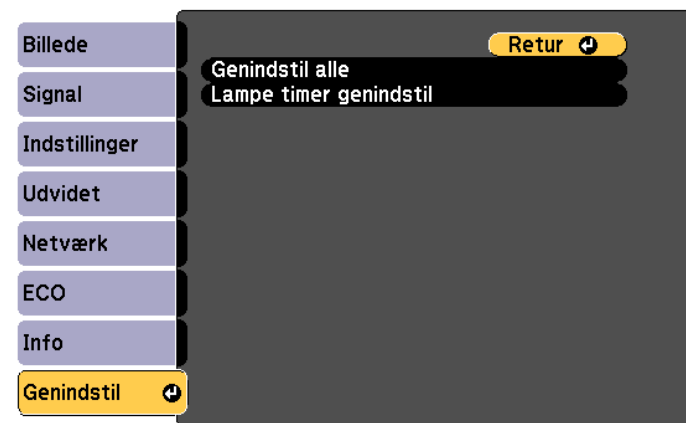


Undermenu	Funktion
<b>Lampe-Timer</b>	Du kan få vist den samlede lampedriftstid*. Når det er tid til at udskifte lampen, vises tegnene med gul farve.

Undermenu	Funktion
<b>Kilde</b>	Du kan få vist navnet på kilden for det tilsluttede udstyr, der projicerer.
<b>Inputsignal</b>	Du kan få vist indholdet af <b>Inputsignal</b> , der er indstillet i menuen <b>Signal</b> , så det passer til kilden.
<b>Opløsning</b>	Du kan få vist opløsningen.
<b>Videosignal</b>	Du kan få vist indstillingerne for <b>Videosignal</b> i menuen <b>Signal</b> .
<b>Opdaterings-hast.</b>	Du kan få vist <u>opdateringshastigheden</u>  .
<b>Synkroniserings-info.</b>	Du kan få vist oplysninger om billedsignalet. Det kan være nødvendigt, hvis der er behov for reparation.
<b>Status</b>	Her finder du oplysninger om fejl på projektoren. Det kan være nødvendigt, hvis der er behov for reparation.
<b>Version</b>	Viser projektorens firmwareversion.
<b>Serienummer</b>	Viser projektorens serienummer.
<b>Event ID</b>	Viser fejlloggen for programmet.  "Om Event ID" <a href="#">s.161</a>

\* 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
<b>Genindstil alle</b>	Du kan genindstille alle punkter i menuen Konfiguration til deres standardindstillinger. Følgende punkter nulstilles ikke til deres standardindstillinger: <b>Inputsignal</b> , <b>Zoom</b> , <b>Brugerlogo</b> , alle punkter i menuerne <b>Netværk</b> menu, <b>Lampe-Timer</b> , <b>Sprog</b> , <b>Adgangskode</b> , and <b>Billedskift</b> .
<b>Lampe timer genindstil</b>	Sletter det samlede antal lampe-timer. Brug nulstilling, 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).

Brug en af nedenstående metoder.

- Opsætning vha. en USB-hukommelse.
- Opsætning ved at forbinde computeren og projektoren med et USB-kabel.
- Opsætning vha. EasyMP Network Updater.

Der henvises til *Installationsvejledningen* for yderligere oplysninger.

☞ [Installationsvejledning](#)



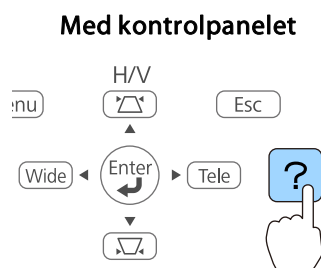
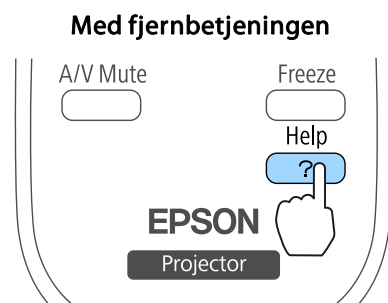
# Fejlfinding

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

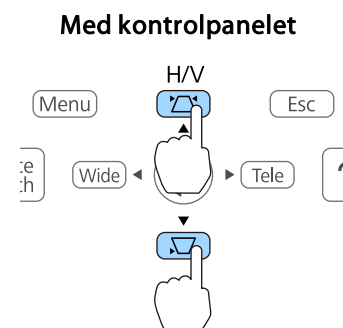
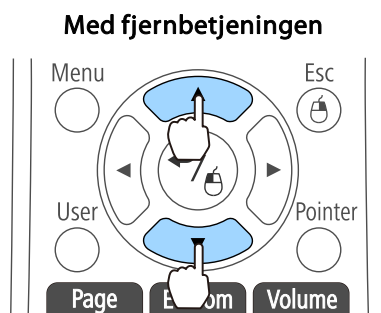
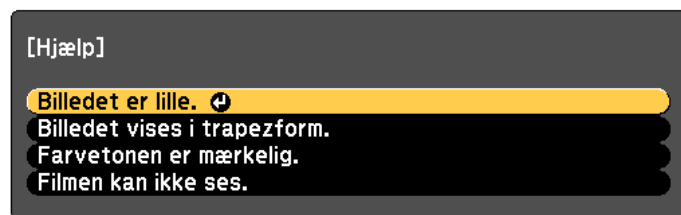
Hvis der opstår et problem med projektoren, kan du trykke på Help-knappen for at få hjælpeskærmen frem. Du kan løse problemerne ved at besvare spørgsmålene.

## 1 Tryk på [Help]-knappen.

Skærmen Hjælp vises.

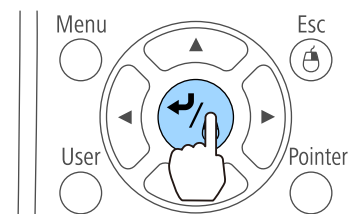


## 2 Vælg et menupunkt.

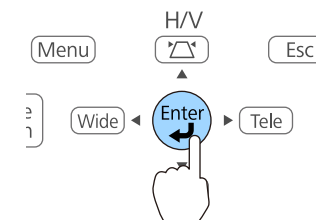


## 3 Bekræft valget.

**Med fjernbetjeningen**

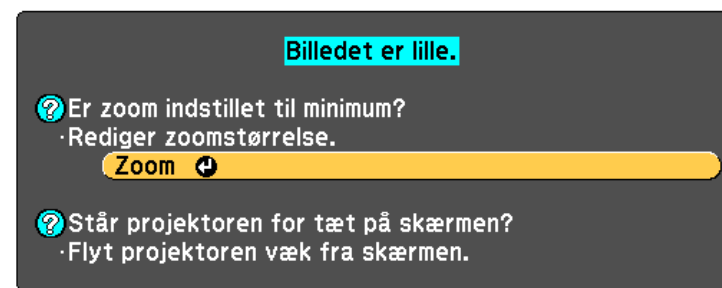


**Med kontrolpanelet**



Spørgsmål og svar vises som i skærmen herunder.

Tryk på knappen [Help] for at lukke hjælpefunktionen.



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

"Problemløsning" [s.143](#)

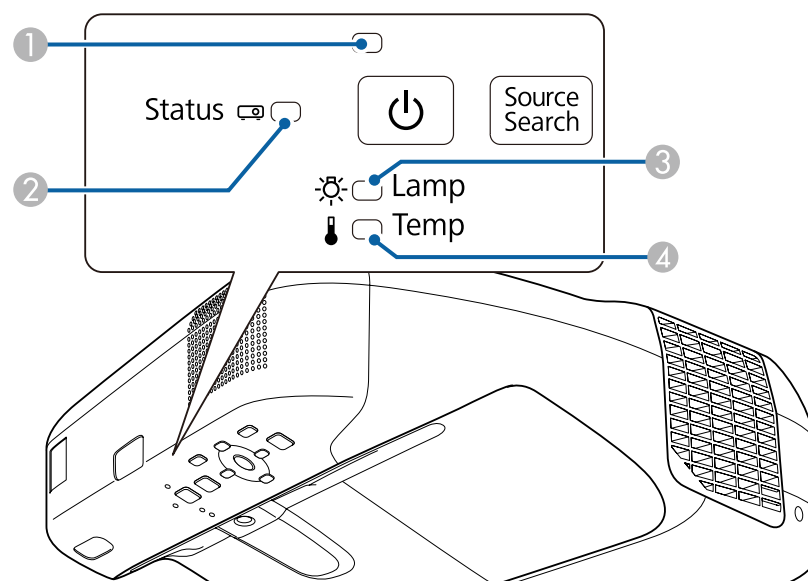
Hvis der opstår problemer med projektoren, skal du først kontrollere projektorens indikatorer og læse afsnittet "Tolkning af indikatorerne".

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

☞ "Når indikatorerne ikke hjælper" [s.147](#)

## Tolkning af indikatorer

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



- ① Strømindikator
- ② Status-indikator
- ③ Lampeindikator







Angiver projektorens status.

Angiver projektorens status.

Angiver projektorlampens status.

## 4 Temperaturindikator











Angiver status på den indvendige temperatur.

Indikatorer		Status	Beskrivelse
Power	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 <b>Standby-tilstand</b> står på <b>Kommunik. Til</b> ). Hvis strømkablet frakobles og derefter tilsluttes igen i denne tilstand, blinker strømindikatoren blå.
 Blå - belyst	 Blå - blinker	Opvarmningstilstand	Dette er tilstanden umiddelbart efter at projektoren tændes. Opvarmningen tager ca. 30 sekunder efter at lampen tændes. I denne tilstand kan du ikke slukke for projektoren, selvom du trykker på knappen [⏻].
		Nedkølingstilstand	Dette er tilstanden umiddelbart efter at projektoren slukkes. Alle knapper er deaktiveret i denne tilstand.
 Blå - belyst	 Blå - belyst	Normal tilstand	Projektoren er i drift.

















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





















Hvis alle indikatorer er slukket, skal du kontrollere, at strømledningen 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
Power	Status	Lampe	Temp		
 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.  <a href="#">Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</a>
 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.  <a href="#">Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</a>



Indikatorer				Årsag	Udbedring eller status
Power	Status	Lampe	Temp		
<input type="checkbox"/> Fra	 Blå - blinker	<input type="checkbox"/> Fra	 Orange - be-lyst	Fejl, høj temp. (Overophedning)	<p>Lampen slukkes automatisk, og projektionen afbrydes. Vent ca. fem minutter. Efter ca. fem minutter skifter projektoren til standby-tilstand. Kontrollér følgende to punkter.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollér, at luftfilteret og ventilationsåbningen ikke er blokeret, og at projektoren ikke står op mod en væg.</li> <li>Hvis luftfilteret er tilstoppet, skal det renses eller udskiftes.               <ul style="list-style-type: none"> <li> "Rengøring af luftfilteret" <a href="#">s.164</a>, "Udskiftning af luftfilteret" <a href="#">s.171</a></li> </ul> </li> </ul> <p>Hvis fejlen fortsat opstår, når punkterne ovenfor er kontrolleret, skal du undlade at bruge projektoren, tage stikket ud af stikkontakten og kontakte din lokale forhandler eller den nærmeste adresse i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.</p> <p> <a href="#">Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</a></p> <p>Hvis projektoren bruges i en højde af 1500 m eller mere, skal <b>Højde-tilstand</b> indstilles til <b>Til</b>.</p> <p> "Menuen Udvidet" <a href="#">s.126</a></p>
<input type="checkbox"/> Fra	 Blå - blinker	 Orange - be-lyst	<input type="checkbox"/> Fra	Lampesvigt Lampefejl	<p>Kontrollér følgende to punkter.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tag lampen ud, og kontrollér, om den er revnet.               <ul style="list-style-type: none"> <li> "Udskiftning af lampen" <a href="#">s.167</a></li> </ul> </li> <li>Rengør luftfilteret.               <ul style="list-style-type: none"> <li> "Rengøring af luftfilteret" <a href="#">s.164</a></li> </ul> </li> </ul> <p><b>Hvis lampen ikke er revnet:</b> Sæt lampen i igen, og tænd for strømmen.</p> <p><b>Hvis fejlen ikke udbedres:</b> Undlad at bruge projektoren, tag stikket ud af stikkontakten, og kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.</p> <p> <a href="#">Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</a></p> <p><b>Hvis lampen er revnet:</b> Kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor. (der kan ikke projiceres billeder, indtil lampen udskiftes).</p> <p> <a href="#">Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</a></p> <p>Hvis projektoren bruges i en højde af 1500 m eller mere, skal <b>Højde-tilstand</b> indstilles til <b>Til</b>.</p> <p> "Menuen Udvidet" <a href="#">s.126</a></p>
<input type="checkbox"/> Fra	 Blå - blinker	 Orange - blinker	 Orange - blinker	Autoirisfejl	<p>Undlad at bruge projektoren. Tag stikket ud af stikkontakten, og kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.</p> <p> <a href="#">Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</a></p>

Indikatorer				Årsag	Udbedring eller status
Power	Status	Lampe	Temp		
 Fra	 Blå - blinker	 Orange - be-lyst	 Orange - be-lyst	Strømfejl	
 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"> <li>Kontrollér, at luftfilteret og ventilationsåbningen ikke er blokeret, og at projektoren ikke står op mod en væg.</li> <li>Hvis luftfilteret er tilstoppet, skal det renses eller udskiftes.   "Rengøring af luftfilteret" <a href="#">s.164</a>, "Udskiftning af luftfilteret" <a href="#">s.171</a></li> </ul>
 Blå - blinker	 Indikation afhængig af tilstand	 Orange - blinker	 Indikation afhængig af tilstand	Udskift lampen.	Udskift den med en ny lampe.  "Udskiftning af lampen" <a href="#">s.167</a> Hvis du fortsætter med at bruge lampen, efter at udskiftningstidspunktet er nået, øges risikoen for, at lampen sprænger. Udskift den med en ny lampe så hurtigt som muligt.
 Fra	 Blå - blinker	 Orange - be-lyst	 Orange - be-lyst	Fejl ved forhindringsdetektion	Der afgives en biplyd, og meddelelsen "Fjern eventuelle hindringer, der generer projiceringsområdet." vises. Projektoren slukker automatisk, hvis der ikke foretages nogen handling. Kontrollér følgende to punkter. <ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollér, at der ikke er forhindringer, som forstyrrer projektionsvinduet. Fjern eventuelle forhindringer.</li> <li>Rengør forhindringssensoren, hvis der ikke er nogen forhindringer.   "Rengøring af forhindringssensoren" <a href="#">s.163</a></li> </ul> 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.  <a href="#">Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</a>














- Hvis projektoren ikke fungerer korrekt, selvom indikatorerne tyder på det, skal du se følgende.  
 "Når indikatorerne ikke hjælper" [s.147](#)
- 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

• <b>Billeder vises ikke</b> Fremvisningen starter ikke, fremvisningsområdet er helt sort eller blå	 <a href="#">s.148</a>
• <b>Levende billeder vises ikke (kun delen med levende billeder bliver sort)</b> Levende billeder, som afspilles fra en computer, er sorte, og billederne fremvises ikke	 <a href="#">s.149</a>
• <b>Projektionen afbrydes automatisk</b>	 <a href="#">s.149</a>
• <b>Meddelelsen "Understøttes ikke." vises</b>	 <a href="#">s.149</a>
• <b>Meddelelsen "Intet signal." vises</b>	 <a href="#">s.150</a>
• <b>Billeder er uklare, uskarpe eller forvrængede</b>	 <a href="#">s.150</a>
• <b>Der er interferens eller forvrængning i billederne</b>	 <a href="#">s.151</a>
• <b>Musemarkøren blinker (kun ved projektion af USB Display)</b>	 <a href="#">s.151</a>
• <b>Billedet er afskåret (stort) eller lille, eller højde-bredde-forholdet er uegnet</b> Kun et udsnit af billedet vises, eller højde-bredde-forholdet i billedet er forkert	 <a href="#">s.152</a>
• <b>Billedfarver er forkerte</b> Hele billedet har et lilla eller grønt skær, billeder er i sort-hvid, eller farverne ser matte ud	 <a href="#">s.153</a>
• <b>Billeder virker mørke</b>	 <a href="#">s.153</a>








### Problemer ved projektionsstart

• <b>Projektoren tændes ikke</b>	 <a href="#">s.154</a>
----------------------------------	---

### Problemer med de interaktive funktioner

• <b>Kan ikke tegne på den projicerede skærm</b>	 <a href="#">s.154</a>
• <b>Kan ikke betjene computeren fra den projicerede skærm, efter at den er tilsluttet til en computer</b>	 <a href="#">s.155</a>
• <b>Meddelelsen "Der opstod en fejl under Easy Interactive Function." vises</b>	 <a href="#">s.155</a>
• <b>Computermusen virker ikke korrekt</b>	 <a href="#">s.155</a>
• <b>Den interaktive pen virker ikke</b>	 <a href="#">s.156</a>
• <b>Reaktionstiden for den interaktive pen er langsom (kun ved projektion af USB Display)</b>	 <a href="#">s.156</a>
• <b>Prikken flyttes automatisk eller flyttes ikke til næste position under manuel kalibrering</b>	 <a href="#">s.157</a>

### Andre problemer

• <b>Der er ingen lyd, eller lyden er svag</b>	 <a href="#">s.157</a>
• <b>Der er ingen lyd fra mikrofonen</b>	 <a href="#">s.158</a>
• <b>Der er støj på lyden (kun når man fremviser USB Display)</b>	 <a href="#">s.158</a>
• <b>Fjernbetjeningen virker ikke</b>	 <a href="#">s.158</a>
• <b>Jeg vil skifte sprog for meddelelser og menuer</b>	 <a href="#">s.159</a>
• <b>Mail modtages ikke, selvom der opstår en fejl med projektoren</b>	 <a href="#">s.159</a>
• <b>Kan ikke ændre indstillinger ved brug af en webbrowser</b>	 <a href="#">s.160</a>

## Problemer med billeder

### Billeder vises ikke

Kontrollér	Udbedring
Har du trykket på knappen [⏻]?	Tryk på knappen [⏻] Tænd/sluk for at tænde for projektoren.
Er alle indikatorerne slukkede?	Strømledningen er ikke tilsluttet korrekt, eller strømmen tilføres ikke. Tilslut projektorens strømledning korrekt. ☛ "Klargøring til projicering" <a href="#">s.43</a> Kontroller afbryderen osv. for at sikre, at strømtilførslen er normal.
Er A/V Mute-funktionen aktiveret?	Tryk på [A/V Mute]-knappen på fjernbetjeningen for at annullere A/V Mute. ☛ "Skjule billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)" <a href="#">s.94</a>
Er indstillingerne i menuen Konfiguration korrekte?	Nulstil alle indstillingerne. ☛ <b>Genindstil – Genindstil alle</b> <a href="#">s.139</a>
Er billedet, der skal projiceres, helt sort? (Kun ved projektion af computerbilleder)	Nogle inputbilleder, f.eks. pauseskærme, er helt sorte.
Er indstillingen for billedsignalformatet korrekt? (Kun ved projektion af billeder fra en videokilde)	Redigér indstillingen, så den passer til signalet fra det tilsluttede udstyr. ☛ <b>Signal - Videosignal</b> <a href="#">s.122</a>
Er USB-kablet tilsluttet korrekt? (Kun ved projektion med USB Display)	Kontroller, at USB_kablet er korrekt tilsluttet. Sæt det i igen, hvis det ikke er sat i, eller hvis det ikke er sat korrekt i.
Vises Windows Media Center i fuld skærm? (Kun ved projektion med USB Display eller netværkstilslutning)	Når Windows Media Center vises i fuld skærm, kan du ikke projicere med USB Display eller netværkstilslutning. Reducér skærmstørrelsen.
Vises der et program, som bruger Windows DirectX-funktionen? (Kun ved projektion med USB Display eller netværkstilslutning)	Programmer, der bruger Windows DirectX-funktionen, viser muligvis ikke billeder korrekt.
Er <b>Skærmudgangsport</b> indstillet til <b>Skærmudgang</b> ?	Når du projicerer billeder fra Monitor Out/Computer2-porten, skal du indstille <b>Skærmudgangsport</b> til <b>Computer2</b> i menuen Konfiguration. ☛ <b>Udvidet - Betjening - Skærmudgangsport</b> <a href="#">s.126</a>

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

Kontrollér	Udbedring
Sendes computerens billedsignal til LCD-skærmen og skærmen? (Kun ved projektion af billeder fra en laptopcomputer eller en computer med indbygget LCD-skærm)	Skift billedsignalet fra computeren til eksternt output. Kontrollér din computers dokumentation, eller kontakt computerproducenten.
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
Er <b>Dvaletilstand</b> eller <b>A/V lydløstimer</b> sat til <b>Til</b> ?	Hvis nogen af disse står på <b>Til</b> , slukkes projektoren automatisk i følgende situationer. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Når <b>Dvaletilstand</b> står på <b>Til</b>: Når projektoren ikke betjenes i et bestemt stykke tid og der ikke modtages noget billedsignal.</li> <li>• Når <b>A/V lydløstimer</b> står på <b>Til</b>: 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 er sat til <b>Fra</b>.</li> </ul> ☛ <b>ECO - Dvaletilstand, A/V lydløstimer</b> <a href="#">s.137</a>
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. ☛ <b>Signal - Videosignal</b> <a href="#">s.122</a>
Er billedsignalopløsningen og opdateringshastigheden i overensstemmelse med tilstanden? (Kun ved projektion af computerbilleder)	I dokumentationen til computeren kan du læse, hvordan du ændrer billedsignalopløsningen og opdateringshastigheden fra computeren. ☛ "Understøttede skærmvisninger" <a href="#">s.180</a>

## Meddelelsen "Intet signal." vises

Kontrollér	Udbedring
Er ledningerne tilsluttet korrekt?	Kontrollér, at alle ledninger, der er nødvendige til projektion, er korrekt forbundet. ☛ "Klargøring til projicering" <a href="#">s.43</a>
Er den korrekte port valgt?	Skift billede ved at trykke på [Source Search]-knappen på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet. ☛ "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" <a href="#">s.44</a>
Er der strøm 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 skærm, skal du ændre indstillingerne, så billedsignalerne også vises eksternt. På nogle computermodeller vises billedsignalerne ikke længere på LCD-skærmen eller på den eksterne skærm, hvis de sendes eksternt. Hvis tilslutningen etableres, mens projektoren eller computeren allerede er tændt, er der risiko for, at den Fn-tast (funktionstast), som ændrer computerens billedsignal til eksternt output, ikke virker. Sluk for computeren og projektoren, og tænd dem igen. ☛ "Klargøring til projicering" <a href="#">s.43</a> ☛ 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
Er fokuseringen indstillet korrekt?	Flyt på fokuseringsknappen for at indstille fokuseringen. ☛ "Korrektion af fokuset" <a href="#">s.54</a>
Står projektoren på den korrekte afstand?	Er projektoren uden for det anbefalede område for projektionsafstand? Placér den inden for det anbefalede område. ☛ "Skærmstørrelse og projektionsafstand" <a href="#">s.177</a>
Er Keystone-justeringsværdien for stor?	Reducer projektionsvinklen for at reducere mængden af Keystone-korrektion. ☛ "Justering af billedets lodrette position (kun for modeller med fødder)" <a href="#">s.53</a>
Er <u>Højde-bredde-forhold</u>  indstillet korrekt?	Du kan ændre Højde-bredde-forholdet for det projicerede billede, så det passer til inputsignalernes type, højde-bredde-forhold og opløsning. ☛ "Ændring af det projicerede billedes højde-bredde-forhold" <a href="#">s.58</a>

Kontrollér	Udbedring
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. ☛ <b>Signal - Videosignal</b> s.122
Er ledningerne tilsluttet korrekt?	Kontrollér, at alle ledninger, der er nødvendige til projektion, er korrekt forbundet. ☛ "Tilslutning af udstyr" s.27
Anvendes der en forlængerledning?	Hvis der anvendes et forlængerledning, kan elektrisk interferens påvirke signalerne. Brug de ledninger, der følger med projektoren, for at kontrollere, om de ledninger, du bruger, kan være årsag til problemet.
Er der valgt korrekt opløsning? (Kun ved projektion af computerbilleder)	Indstil computeren, så de signaler, der sendes, er kompatible med denne projektor. ☛ "Understøttede skærmvisninger" s.180 ☛ Computerens dokumentation
Er indstillingerne <u>Synk.</u> og <u>Tracking</u> justeret korrekt? (Kun ved projektion af computerbilleder)	Tryk på knappen [Auto] på fjernbetjeningen eller på [Enter] i kontrolpanelet for at udføre automatisk justering. Hvis billederne ikke er indstillet korrekt, selv efter automatisk justering, kan du også udføre justeringerne ved hjælp af menuen Konfiguration. ☛ <b>Signal - Tracking, Synk.</b> s.122
Er <b>Overfører overlagt vindue</b> valgt? (Kun ved projektion med USB Display)	Tryk på <b>Alle programmer - EPSON Projector - Epson USB Display - Indstillinger for Epson USB Display Ver.x.xx</b> , og deaktiver derefter <b>Overfører overlagt vindue</b> .

## Musemarkøren flimrer (kun ved projicering af USB Display)


Kontrollér	Udbedring
Er <b>Gør musemarkørens bevægelse jævn.</b> valgt?	Tryk på <b>Alle programmer - EPSON Projector - Epson USB Display - Indstillinger for Epson USB Display Ver.x.xx</b> , og vælg derefter <b>Gør musemarkørens bevægelse jævn..</b> (Windows 2000 er ikke tilgængeligt.) Windows Aero bliver utilgængeligt, hvis dette vælges i Windows 7 og Windows Vista.

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


Kontrollér	Udbedring
Projicerer der et bredskærmsbillede fra en computer? (Kun ved projektion af computerbilleder)	Redigér indstillingen, så den passer til signalet fra det tilsluttede udstyr. ☛ <b>Signal - Opøsning</b> <a href="#">s.122</a>
Forstørres billedet stadig med E-Zoom-funktionen?	Tryk på [Esc]-knappen på fjernbetjeningen for at annullere funktionen E-Zoom. ☛ "Forstørrelse af en del af billedet (E-Zoom)" <a href="#">s.96</a>
Er visningsplaceringen indstillet korrekt?	(Kun ved projektering af analoge RGB-signaler modtaget fra Computer1- eller Computer2-porten) Tryk på knappen [Auto] på fjernbetjeningen eller på [Enter] i kontrolpanelet for at justere placeringen. Du kan også justere placeringen i menuen Konfiguration. ☛ <b>Signal - Placering</b> <a href="#">s.122</a>
Er computeren indstillet til to skærme? (Kun ved projektion af computerbilleder)	Hvis der er angivet to skærme under <b>Displayegenskaber</b> i computerens Kontrolpanel, projiceres kun ca. halvdelen af billedet på computerskærmen. Hvis du vil have vist hele billedet på computerskærmen, skal du deaktivere indstillingen for to skærme. ☛ Dokumentation til computerens skærmdriver
Er der valgt korrekt opøsning? (Kun ved projektion af computerbilleder)	Indstil computeren, så de signaler, der sendes, er kompatible med denne projektor. ☛ "Understøttede skærmvisninger" <a href="#">s.180</a> ☛ Computerens dokumentation
Justerede du billedpositionen, efter du udførte Justér zoom eller Keystone?	Udfør Billedskift for at justere billedets position, efter du har udført Justér zoom eller Keystone. ☛ "Justering af billedpositionen (Billedskift)" <a href="#">s.52</a>
Er projiceringstilstanden korrekt?	Vælg en af de følgende tilstande for <b>Projektion</b> , afhængigt af hvordan projektoren er monteret: <b>Front, Front/Omvendt, Bagpå, Bagpå/Omvendt</b> . ☛ <b>Udvidet - Projektion</b> <a href="#">s.126</a> ☛ "Monteringsmetoder" <a href="#">s.25</a>



## 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"> <li>• Hvis billedet er fra en enhed, der er sluttet til Computer1- eller Computer2-porten. ☛ <b>Signal - Inputsignal</b> <a href="#">s.122</a></li> <li>• Når billedet kommer fra en enhed, som er tilsluttet Video- eller S-Video-porten. ☛ <b>Signal - Videosignal</b> <a href="#">s.122</a></li> </ul>
Er billedets lysstyrke indstillet korrekt?	Juster <b>Lysstyrke</b> i menuen Konfiguration. ☛ <b>Billede - Lysstyrke</b> <a href="#">s.121</a>
Er ledningerne tilsluttet korrekt?	Kontrollér, at alle ledninger, der er nødvendige til projektion, er korrekt forbundet. ☛ "Tilslutning af udstyr" <a href="#">s.27</a>
Er <u>kontrasten</u>  indstillet korrekt?	Juster <b>Kontrast</b> i menuen Konfiguration. ☛ <b>Billede - Kontrast</b> <a href="#">s.121</a>
Har farvejusteringen en passende værdi?	Juster <b>Farvejustering</b> i menuen Konfiguration. ☛ <b>Billede - Farvejustering</b> <a href="#">s.121</a>
Er farvemætningen og farvetonen indstillet korrekt? (Kun ved projektion af billeder fra en videokilde)	Juster <b>Farvemætning</b> og <b>Farvetone</b> i menuen Konfiguration. ☛ <b>Billede - Farvemætning, Farvetone</b> <a href="#">s.121</a>

## Billeder virker mørke

Kontrollér	Udbedring
Er billedlysstyrken indstillet korrekt?	Juster <b>Lysstyrke</b> og <b>Strømforbrug</b> i menuen Konfiguration. ☛ <b>Billede - Lysstyrke</b> <a href="#">s.121</a> ☛ <b>ECO - Strømforbrug</b> <a href="#">s.137</a>
Er <u>kontrasten</u>  indstillet korrekt?	Juster <b>Kontrast</b> i menuen Konfiguration. ☛ <b>Billede - Kontrast</b> <a href="#">s.121</a>
Skal lampen udskiftes?	Når lampen er tæt på at skulle udskiftes, bliver billederne mørkere, og farvekvaliteten falder. Udskift lampen med en ny. ☛ "Udskiftning af lampen" <a href="#">s.167</a>
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 <b>Strømforbrug</b> på dette tidspunkt, kan du fortsætte med at bruge projektoren.

## Problemer ved projektionsstart

### Projektoren tændes ikke

Kontrollér	Udbedring
Har du trykket på knappen [⏻]?	Tryk på knappen [⏻] Tænd/sluk for at tænde for projektoren.
Er alle indikatorerne slukkede?	Strømledningen er ikke tilsluttet korrekt, eller strømmen tilføres ikke. Tag strømledningen ud, og sæt den i igen. ☛ "Klargøring til projicering" <a href="#">s.43</a> Kontroller afbryderen osv. for at sikre, at strømtilførslen er normal.
Tændes og slukkes indikatorerne, når strømledningen berøres?	Der er sandsynligvis en dårlig forbindelse i strømledningen, eller strømledningen er defekt. Sæt strømledningen i igen. Hvis dette ikke løser problemet, skal du stoppe med at bruge projektoren, tage strømledningen ud af stikkontakten, og kontakte din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor. ☛ <a href="#">Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</a>
Er <b>Betjeningslås</b> indstillet til <b>Låst</b> ?	Tryk på knappen [⏻] Tænd/sluk på fjernbetjeningen. Hvis du ikke vil bruge <b>Betjeningslås</b> , skal du skifte indstillingen til <b>Fra</b> . ☛ <a href="#">Indstillinger - Betjeningslås s.124</a>
Er der begrænsninger på brugen af fjernbetjeningen?	Kontrollér <b>Fjernbetjening</b> i menuen Konfiguration. ☛ <a href="#">Indstillinger - Fjernbetjening s.124</a>

## Problemer med de interaktive funktioner (kun EB-585Wi/EB-575Wi)

### Kan ikke tegne på den projicerede skærm.

Kontrollér	Udbedring
Er pennekalibreringen udført korrekt?	Sørg for at du udfører pennekalibrering, når du bruger den interaktive pen første gang, så projektoren kan genkende pennens position korrekt. Kalibrér derudover pennen igen, hvis du bemærker en afvigelse i positioneringen. ☛ "Kalibrering af pen" <a href="#">s.72</a>

Kontrollér	Udbedring
Er <b>Pentilstand</b> sat på <b>Pc-interaktiv</b> ?	Sæt <b>Pentilstand</b> til <b>PC Free kommentar</b> i Konfiguration menuen. ☞ <b>Udvidet - Easy Interactive Function - Pentilstand</b> <a href="#">s.128</a>

## Kan ikke betjene computeren fra den projicerede skærm, efter at den er tilsluttet til en computer

Kontrollér	Udbedring
Er <b>Udvidet</b> indstillet korrekt?	Udfør følgende indstillinger: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sæt <b>Pentilstand</b> til <b>Pc-interaktiv</b> i Konfiguration menuen. ☞ <b>Udvidet - Easy Interactive Function - Pentilstand</b> <a href="#">s.128</a></li> <li>Indstil <b>USB Type B</b> til <b>Easy Interactive Function</b> eller <b>USB Display/Easy Interactive Function</b> i menuen Konfiguration. Når du bruger USB Display, skal du indstille til <b>USB Display/Easy Interactive Function</b>. ☞ <b>Udvidet - USB Type B</b> <a href="#">s.126</a></li> </ul>
Er <b>Pennfunktion</b> indstillet korrekt?	Når du bruger interaktive penne ligesom en mus, skal du indstille <b>Pennfunktion</b> til <b>To brugere/Mus</b> eller <b>En bruger/Mus</b> i menuen Konfiguration. ☞ <b>Udvidet - Easy Interactive Function - Pennfunktion</b> <a href="#">s.128</a>
Er USB-kablet tilsluttet korrekt?	Kontrollér USB-kablets forbindelser. Du kan måske løse problemet ved at afbryde og derefter tilslutte USB-kablet.
Hvis du bruger en notebook-computer, når batteristrømmen er lav, kan USB-porten måske ophøre med at fungere, og du vil måske ikke være i stand til at bruge USB-enheder.	Forbind computeren til en strømkilde.

## Meddelelsen "Der opstod en fejl under Easy Interactive Function." vises

Kontrollér	Udbedring
Der er opstået en fejl i de interaktive funktioner.	Kontakt den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor. ☞ <a href="#">Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</a>

## Computermusen virker ikke korrekt

Kontrollér	Udbedring
Er den interaktive pen placeret på projiceringsskærmen?	Fjern den interaktive pen fra projiceringsskærmen.

## Den interaktive pen virker ikke

Kontrollér	Udbedring
Der er en forhindring i signalruten imellem den interaktive pen og projektoren.	Fjern forhindringen. Blokér derudover ikke signalruten, når du står foran projektionsskærmen.
Signalet forstyrres med andre ting såsom en lyskilde, som afgiver infrarøde stråler.	Brug ikke en infrarød fjernbetjening eller infrarød mikrofon i det samme rum, da den interaktive pen kan fungere forkert. Sluk for forstyrrende enheder såsom en lyskilde, som afgiver infrarøde stråler.
Batteriet er lavt.	Tryk på knappen på siden af pennen for at vise den resterende batteristrøm. Udskift lampen, hvis den ikke tændes. ☛ "Udskiftning af batterier for den interaktive pen" <a href="#">s.21</a>
Det omkringliggende område er for lyst.	Lad ikke stærkt lys skinne på den projicerede skærm eller projektorens Easy Interactive Function-modtager.
Er pennekalibreringen udført korrekt?	Sørg for at du udfører pennekalibrering, når du bruger den interaktive pen første gang, så projektoren kan genkende pennens position korrekt. Kalibrér derudover pennen igen, hvis du bemærker en afvigelse i positioneringen. ☛ "Kalibrering af pen" <a href="#">s.72</a>
Bruger du flere projektorer i samme lokale?	Når du bruger den interaktive pen i et rum, som har flere projektorer, kan interferens forårsage, at handlinger med den interaktive pen blive ustabile. Tilslut fjernbetjeningskabelsættet (ELPKC28) (ekstraudstyr). Hvis du ikke har kabelsættet til fjernbetjeningen, skal du ændre indstillingen <b>Afst. for projekt.</b> i menuen Konfiguration. ☛ "Tilslutte flere projektorer (kun EB-585Wi/EB-575Wi)" <a href="#">s.40</a> ☛ Udvidet - Easy Interactive Function - Avanceret <b>Afst. for projekt.</b> <a href="#">s.128</a>

## Reaktionstiden for den interaktive pen er langsom (kun ved projektion af USB Display)

Kontrollér	Udbedring
Er Windows Aero aktiveret? (Kun Windows 7 og Windows Vista)	Handlinger med den interaktive pen kan blive langsomme, når Windows Aero er aktiveret. Deaktiver Windows Aero på computeren. Tryk på <b>Alle programmer - EPSON Projector - Epson USB Display - Indstillinger for Epson USB Display Ver.x.xx</b> , og vælg derefter <b>Deaktiver Windows Aero</b> og gør den interaktive pens sporing bedre..

### Prikken flyttes automatisk eller flyttes ikke til næste position under manuel kalibrering

Kontrollér	Udbedring
Oplysninger fra projektionsskærmen modtages ikke korrekt pga. andre ting såsom en lyskilde, som udsender infrarøde stråler.	Flyt enheden, såsom en lyskilde som udsender infrarøde stråler, væk fra projektoren, eller flyt projektoren væk fra apparatet.
Oplysninger fra projektionsskærmen bliver måske ikke modtaget korrekt, hvis projektoren er for tæt på skærmen.	Placér den inden for det anbefalede projiceringsafstand. ☛ "Skærmstørrelse og projektionsafstand" <a href="#">s.177</a>
Den interaktive pen er deaktiveret pga. ustabile forhold i det omkringliggende område såsom en lyskilde, som udsender infrarøde stråler.	Flyt projektoren, eller sluk for forstyrrende enheder såsom en lyskilde, som afgiver infrarøde stråler.

## 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 lydindgangen, og sæt det i igen.
Er projektorens lydstyrke indstillet til minimum?	Juster lydstyrken, så der kan høres lyd. ☛ <b>Indstillinger - Lydstyrke</b> <a href="#">s.124</a> ☛ "Juster af lydstyrken" <a href="#">s.56</a>
Er lydstyrken for computeren eller fra billedkilden indstillet til minimum?	Juster lydstyrken, så der kan høres lyd.
Er Mik. indgangsvolumen indstillet til maksimum?	Sænk Mik. indgangsvolumen. ☛ <b>Indstillinger - Mik. indgangsvolumen</b> <a href="#">s.124</a>
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)" <a href="#">s.94</a>
Er lyd-kablet "uden modstand"?	Når du bruger et lyd-kabel, der er almindeligt tilgængeligt i handlen, skal du kontrollere, at det er "uden modstand".
Er den tilsluttet med et HDMI-kabel?	Hvis der ikke høres lyd ved tilslutning vha. et HDMI-kabel, indstilles det tilsluttede udstyr til PCM-output.
Er <b>Send lyd fra projektoren</b> valgt? (Kun ved projektion med USB Display)	Tryk på <b>Alle programmer - EPSON Projector - Epson USB Display - Indstillinger for Epson USB Display Ver.x.xx</b> , og vælg derefter <b>Send lyd fra projektoren</b> .

Kontrollér	Udbedring
Er den korrekte lydindgang valgt?	Kontrollér indstillingerne <b>Audiooutput</b> , <b>HDMI1-audiooutput</b> og <b>HDMI2-audiooutput</b> i menuen Konfiguration. ☛ <b>Udvidet - A/V-indstillinger</b> <a href="#">s.126</a>

## Der er ingen lyd fra mikrofonen

Kontrollér	Udbedring
Er mikrofonen tilsluttet korrekt?	Tag kablet ud af Mikrofon (Mic)-porten, og sæt det i igen. ☛ "Tilslutning af en mikrofon" <a href="#">s.35</a>
Er mikrofonindgangsvolumen for lav?	Juster mikrofonindgangsvolumen, så der kan høres lyd. ☛ <b>Indstillinger - Mik. indgangsvolumen</b> <a href="#">s.124</a>
Bruger du en mikrofon med plug-in-strømtype?	Projektoren understøtter ikke mikrofoner med plug-in-strømtype. Brug en almindeligt tilgængeligt dynamisk mikrofon. ☛ <b>Indstillinger - Mik. indgangsvolumen</b> <a href="#">s.124</a>

## Der er støj på lyden (kun når man fremviser USB Display)

Kontrollér	Udbedring
Er der skruet helt ned for lyden på computeren, mens der er skruet helt op på projektoren?	Der kan være støj i lyden, hvis der er skruet helt ned for lyden på computeren, mens der er skruet helt op på projektoren. Skru op for lyden på computeren, og skrue ned for lyden på projektoren. ☛ <b>Indstillinger - Lydstyrke</b> <a href="#">s.124</a>

## Fjernbetjeningen virker ikke

Kontrollér	Udbedring
Rettes det lysemitterende område på fjernbetjeningen mod fjernsensoren på projektoren under betjening?	Ret fjernbetjeningen mod fjernsensoren under betjeningen. ☛ "Fjernbetjeningens betjeningsområde" <a href="#">s.20</a>
Er fjernbetjeningen for langt væk for projektoren?	Betjeningsvinklen for fjernbetjeningen er ca. 6 m. ☛ "Fjernbetjeningens betjeningsområde" <a href="#">s.20</a>

Kontrollér	Udbedring
Skinner sollys eller lysstofrør direkte på fjernsensoren?	Placér projektoren et sted, hvor der ikke skinner stærkt lys på fjernsensoren. ☛ <b>Indstillinger - Fjernbetjening</b> <a href="#">s.124</a>
Er der valgt den korrekte indstilling for <b>Fjernbetjening</b> ?	Kontrollér <b>Fjernbetjening</b> i menuen Konfiguration. ☛ <b>Indstillinger - Fjernbetjening</b> <a href="#">s.124</a>
Er batterierne løbet tør, eller er de vendt forkert?	Indsæt nye batterier, og vend dem rigtigt. ☛ "Udskiftning af batterierne i fjernbetjeningen" <a href="#">s.19</a>

## Jeg vil skifte sprog for meddelelser og menuer

Kontrollér	Udbedring
Skift indstillingen for sprog.	Juster sprogindstillingen i menuen Konfiguration. ☛ <b>Udvidet - Sprog</b> <a href="#">s.126</a>

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

Kontrollér	Udbedring
Er <b>Standby-tilstand</b> indstillet til <b>Kommunik. Til</b> ?	Hvis du vil bruge funktionen Meddelelse om mail, når projektoren er i standby, skal du vælge <b>Kommunik. Til</b> under <b>Standby-tilstand</b> i menuen Konfiguration. ☛ <b>ECO - Standby-tilstand</b> <a href="#">s.137</a>
Opstod der en unormal tilstand, hvorefter projektoren pludselig blev afbrudt?	Når projektoren afbrydes pludseligt, kan der ikke sendes e-mail. Hvis den unormale tilstand fortsætter, skal du kontakte din lokale forhandler eller den nærmeste adresse i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor. ☛ <a href="#">Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</a>
Tilføres der strøm til projektoren?	Kontrollér, at stikkontakten eller strømkilden fungerer korrekt.
Er funktionen Meddelelse om mail korrekt indstillet i menuen Konfiguration?	Der sendes en fejlmeddelelse via e-mail efter indstillingerne for <b>Mail</b> i menuen Konfiguration. Kontroller indstillingen er korrekt. ☛ "Menuen Mail" <a href="#">s.135</a>

## Kan ikke ændre indstillinger ved brug af en webbrowser

Kontrollér	Udbedring
Er bruger-ID og adgangskoden korrekt?	Indtast "EPSONWEB" som bruger-ID. Dette kan ikke ændres. Indtast bruger-ID, selv hvis adgangskodeindstillingen er deaktiveret. Indtast adgangskoden, som du indstillede i Web-kontroladgangs. Standardadgangskode er "admin".



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

☛ *Kontaktliste vedrørende din Epson projektor*

Event ID	Årsag	Udbedring
0432 0435	Kunne ikke starte EasyMP Network Projection.	Genstart projektoren.
0434 0482 0484 0485	Netværskommunikationen er ustabil.	Kontrollér netværskommunikationsstatusen, og tilslut den igen efter et stykke tid.
0433	Kan ikke afspille overførte billeder.	Genstart EasyMP Network Projection.
0481	Kommunikationen blev afbrudt fra computeren.	
0483 04FE	EasyMP Network Projection blev uventet afsluttet.	Kontrollér netværskommunikationsstatusen, og genstart derefter projektoren.
0479 04FF	Der opstod en systemfejl i projektoren.	Genstart projektoren.
0891	Kan ikke finde et adgangspunkt med det samme SSID.	Indstil computeren, adgangspunktet og projektoren til samme SSID.
0892	WPA/WPA2-godkendelsestypen passer ikke.	Kontrollér, at sikkerhedsindstillingerne for det trådløse LAN er korrekte. ☛ <a href="#">Sikkerhed s.134</a>
0893	WEP/TKIP/AES-krypteringstypen passer ikke.	
0894	Kommunikationen blev afbrudt, fordi projektoren oprettede forbindelse til et uautoriseret adgangspunkt.	Kontakt din netværksadministrator for yderligere oplysninger.
0898	Kunne ikke hente DHCP.	Kontrollér, at DHCP-serveren fungerer korrekt. Sluk for DHCP-indstillingen, hvis du ikke bruger DHCP. ☛ <a href="#">Trådløst LAN - IP-indstillinger s.132</a>
0899	Andre kommunikationsfejl	Hvis det ikke hjælper at genstarte projektoren eller EasyMP Network Projection, bedes du kontakte din lokale forhandler eller den nærmeste adresse i Kontaktlisten vedrørende din Epson projektor. ☛ <a href="#">Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</a>



# Vedligeholdelse

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

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



## Pas på

Sluk for projektoren og træk strømledningen ud, inden 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 projektionsvinduet

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



## Advarsel

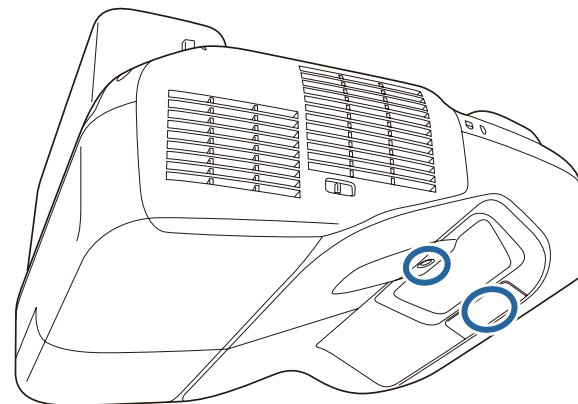
Brug ikke spray, der indeholder en brændbar gas, til at fjerne snavs eller støv fra objektivet. Projektoren kan bryde i brand på grund af lampens høje temperatur.

## Advarsel

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

## Rengøring af forhindringssensoren

Rengør forhindringssensoren, når der afgives en biplyd, og meddelelsen "Fjern eventuelle hindringer, der generer projiceringsområdet." vises. Køb en almindeligt tilgængelig klud til rengøring af briller til forsigtigt at aftørre forhindringssensoren.



## Advarsel

Brug ikke sprays, der indeholder en brændbar gas, til at fjerne snavs eller støv fra forhindringssensoren. Projektoren kan bryde i brand på grund af lampens høje temperatur.

## Advarsel

Gnid ikke forhindringssensoren med ru materialer og giv heller ikke sensoren stød.

Der kan opstå funktionsforstyrrelser ved skade på sensorens overflade.

## Rengøring af luftfilteret

Rengør luftfilteret og luftindtaget, når følgende meddelelse vises.

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

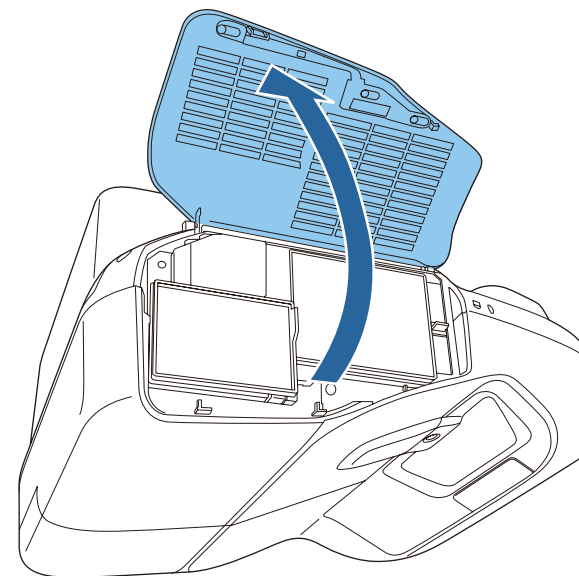
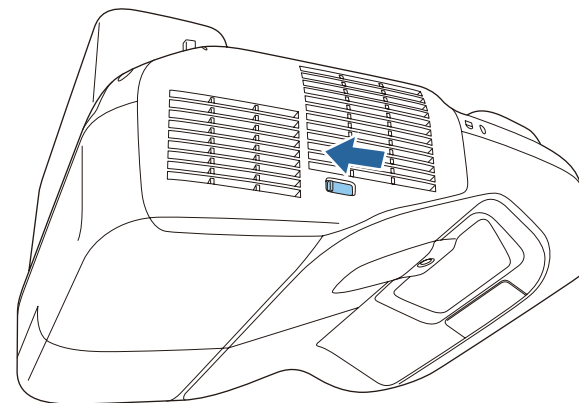
## Advarsel

- Hvis der samler sig støv i luftfilteret, kan projektorens indre temperatur stige, hvilket kan medføre funktionsforstyrrelser eller tidlig slid af de optiske dele. Rengør luftfilteret, så snart denne meddelelse vises.
- Skyl ikke luftfilteret i vand. Brug ikke rengøringsmidler eller opløsningsmidler.
- Hvis du bruger en børste til rengøring, skal du bruge en børste med lange bløde hår, og børste let. Hvis der børstes for kraftigt, trykkes der støv ind i luftfilteret, og det kan ikke fjernes.

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

- 2 Åbn luftfilterafdækningen.

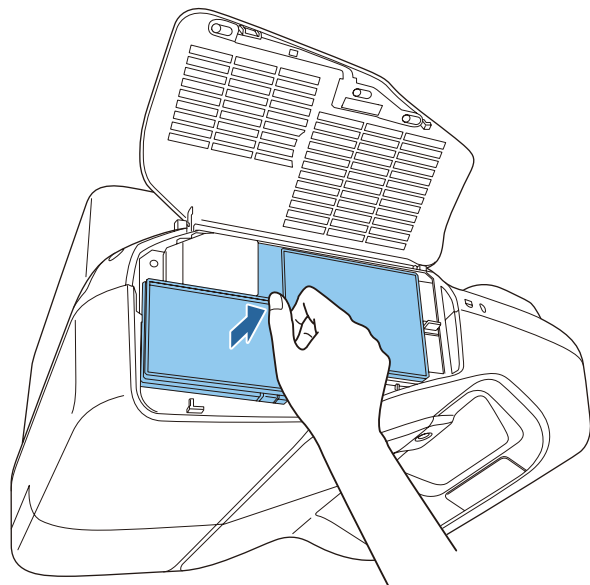
Tryk på tappene på luftfilterafdækningen, og åbn afdækningen.



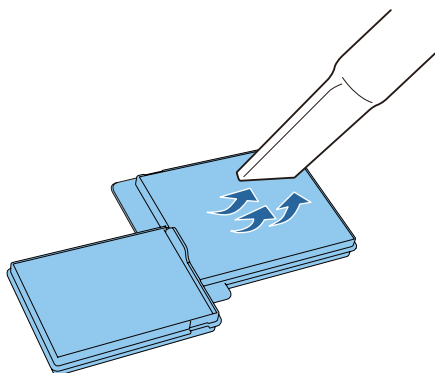
**3**

Fjern luftfilteret.

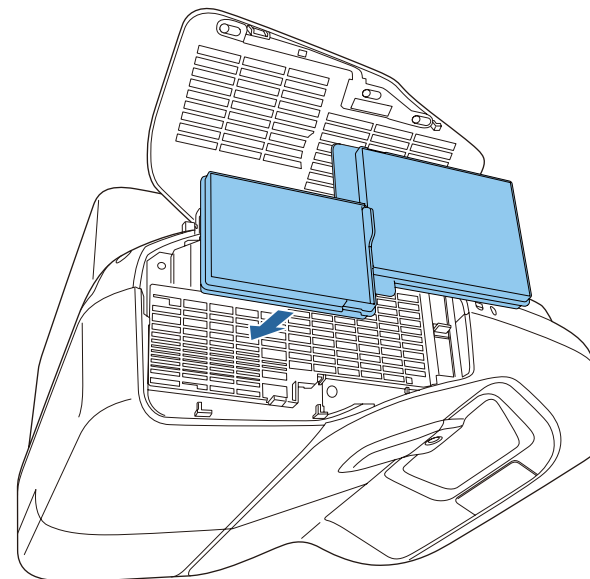
Tag fat i kanten på midten af luftfilteret, og træk luftfilteret lige ud.

**4**

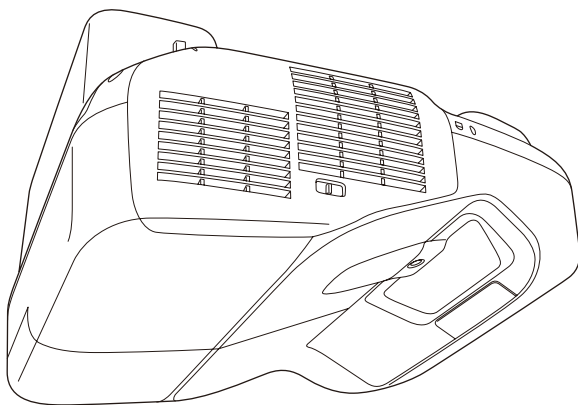
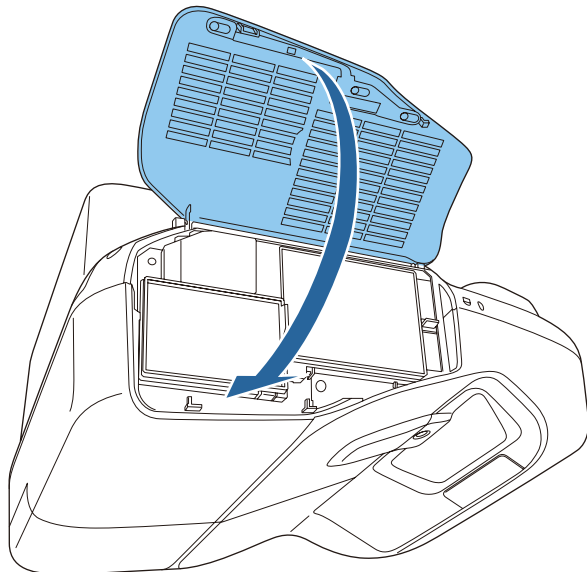
Fjern evt. tilbageværende støv på luftfilteret ved at rengøre med en støvsuger fra forsiden.

**5**

Udskift luftfilteret.



## 6 Luk luftfilterafdækningen.



- Hvis der ofte vises en meddelelse, selv efter rengøring, skal luftfilteret udskiftes. Udskift det med et nyt luftfilter.
  - ☛ "Udskiftning af luftfilteret" [s.171](#)
- 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

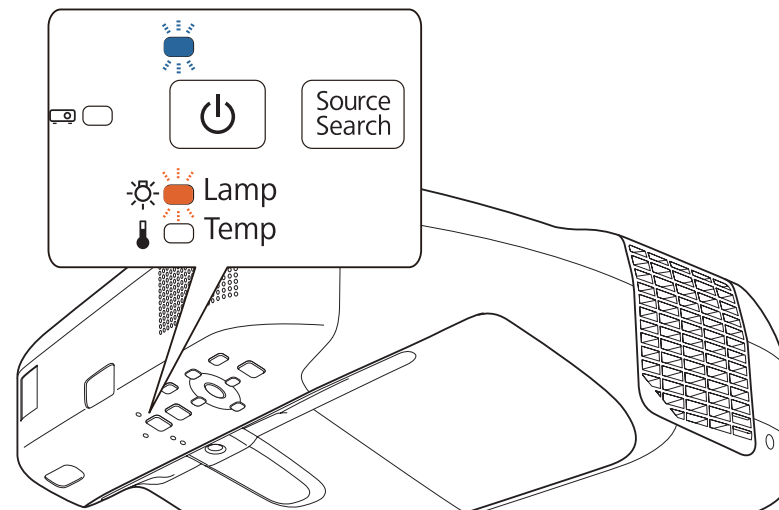
Lampen skal udskiftes, når:

- Følgende meddelelse vises.  
"Der er på tide at udskifte lampen. Kontakt en forhandler af Epson-projektorer, eller gå ind på [www.epson.com](http://www.epson.com) for at købe."



Meddelelsen vises i 30 sekunder.

- 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.

For EB-585Wi/EB-585W/EB-580:

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

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

For EB-575Wi/EB-575W/EB-570:

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

Når **Strømforbrug** er indstillet til **ECO**: Ca. 9900 timer

☛ **ECO - Strømforbrug** [s.137](#)

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



Det anbefales at rengøre luftfilteret, når du udskifter lampen.

☛ "Rengøring af luftfilteret" [s.164](#)



## Advarsel

- Når du udskifter lampen, fordi den er holdt op med at lyse, kan lampen være revnet. Hvis du udskifter lampen i en projektor, der er monteret på væggen eller loftet, skal du altid gå ud fra, at lampen er revnet, og derfor stå ved siden af lampedækslet i stedet for under det. Vær desuden forsigtig, når du tager lampedækslet af. 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 modificeres. Hvis der monteres og bruges en modificeret eller adskilt lampe i projektoren, er der fare for brand, elektrisk stød eller skade.



## Pas på

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

**1**

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

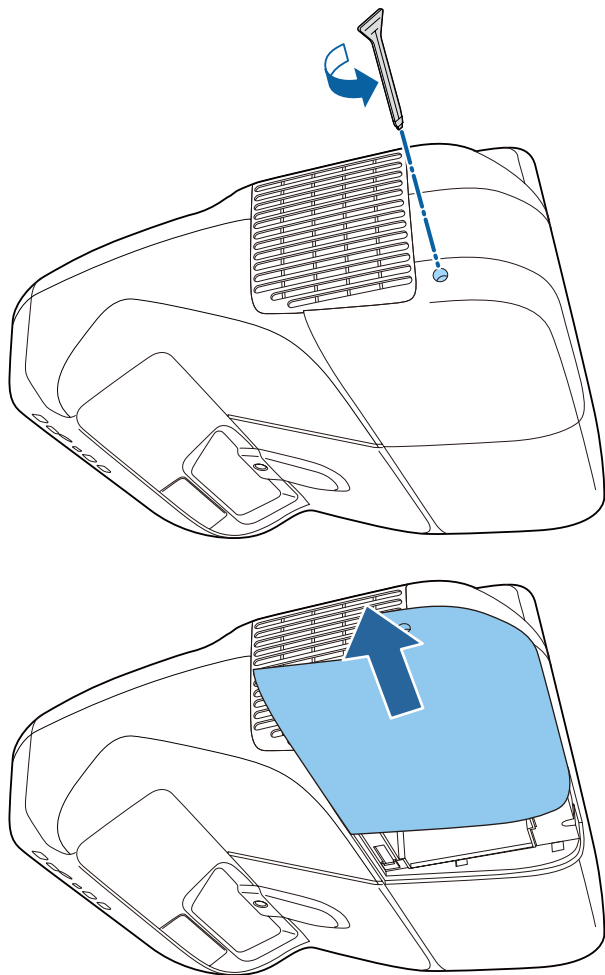
## Sådan udskiftes lampen

Lampen kan udskiftes, selvom projektoren hænger fra en væg eller et loft.



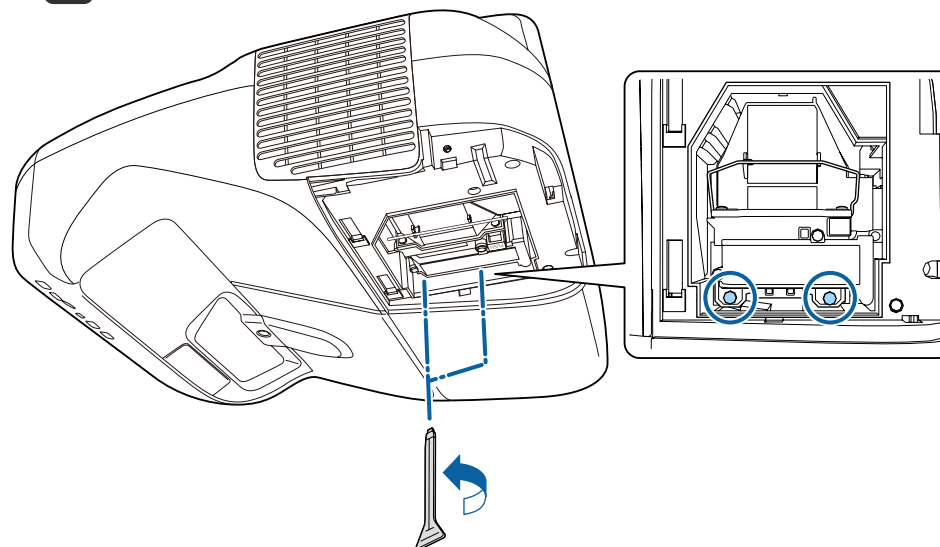
- 2** Vent, indtil lampen er kølet tilstrækkeligt ned, og fjern derefter lampedækslet oven på projektoren.

Løsn fastspændingsskruen på lampedækslet med den skruetrækker, der følger med den nye lampeenhed, eller en stjerneskrue-trækker. Skub lampedækslet lige frem, og fjern det.



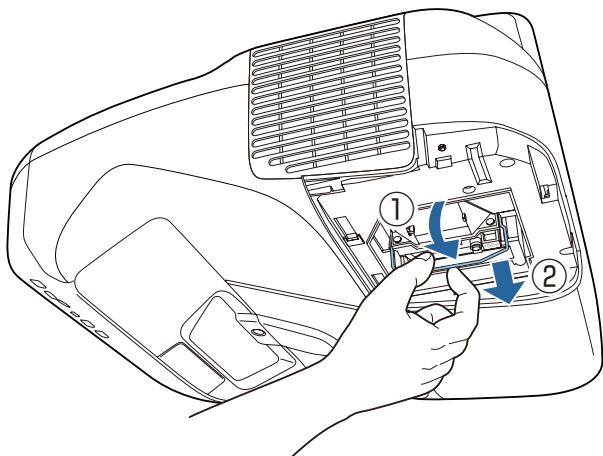
Når projektoren er monteret på en væg eller hænger fra loftet, og du skal udskifte lampen, skal du fjerne lampedækslet forsigtigt og holde det med din hånd for at forhindre, at det falder ned.

- 3** Løsn de to fastspændingsskruer på lampen.

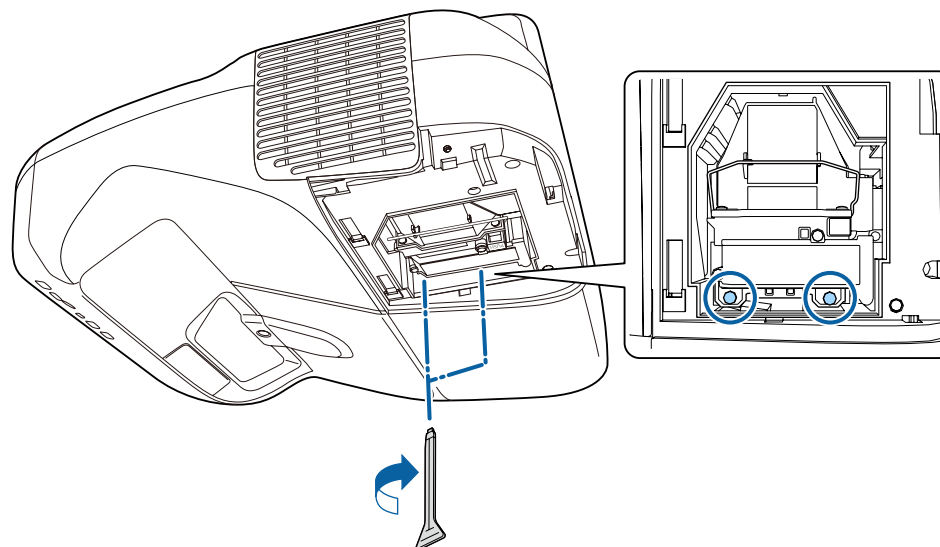
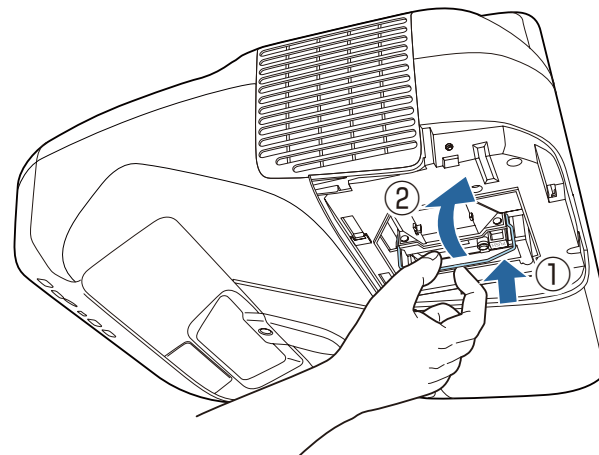


- 4** Fjern den gamle lampe ved at trække i håndtaget.  
Hvis lampen er revnet, skal du udskifte den med en ny lampe eller kontakte din lokale forhandler for at få yderligere rådgivning.

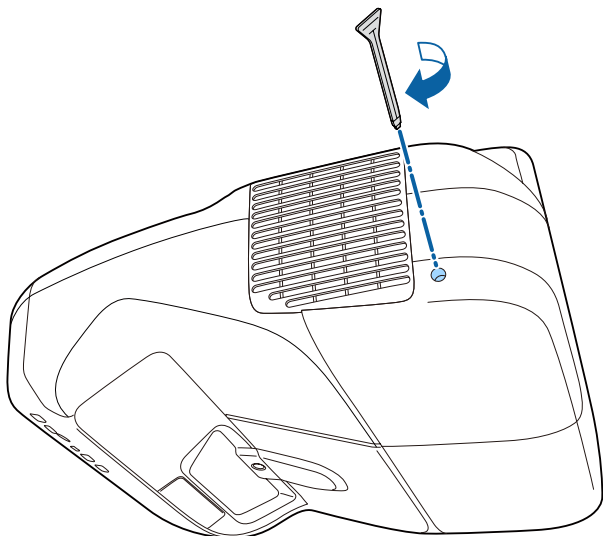
☛ *Kontaktliste vedrørende din Epson projektor*



- 5** Installér den nye lampe.  
Sæt den nye lampe i langs styreskinnen i den korrekte retning, så den går på plads, tryk fast på den, og tryk så håndtaget ned. Stram de to fastspændingsskruer på lampen.



### 6 Sæt lampedækslet på.



#### Advarsel

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

### Nulstilling af lampe-timer

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

☛ "Menuen Genindstil" [s.139](#)



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

## Udskiftning af luftfilteret

### Tidspunkt for luftfilterudskiftning

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

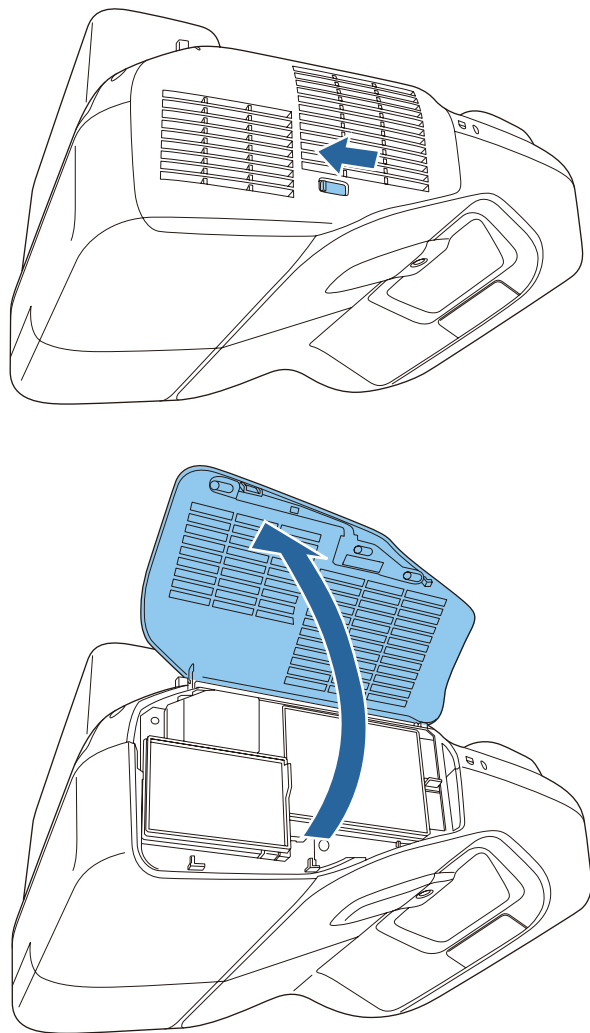
### Sådan udskiftes luftfilteret

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

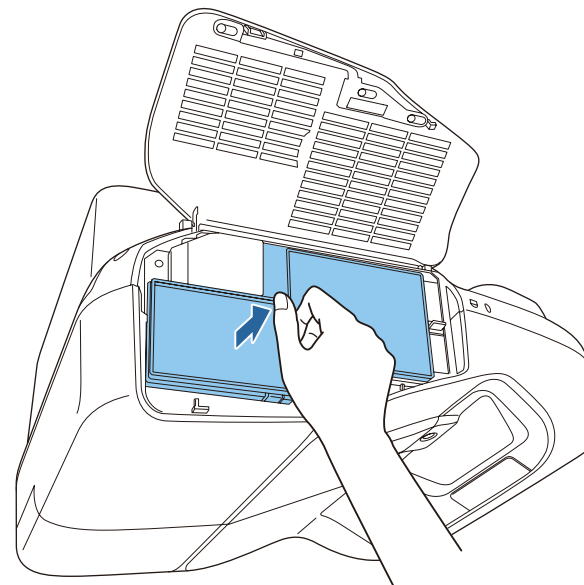
### 1

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

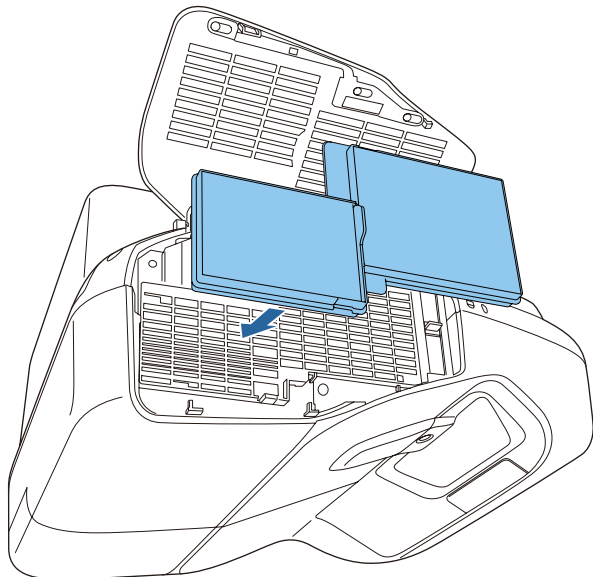
- 2** Åbn luftfilterafdækningen.  
Tryk på tappene på luftfilterafdækningen, og åbn afdækningen.



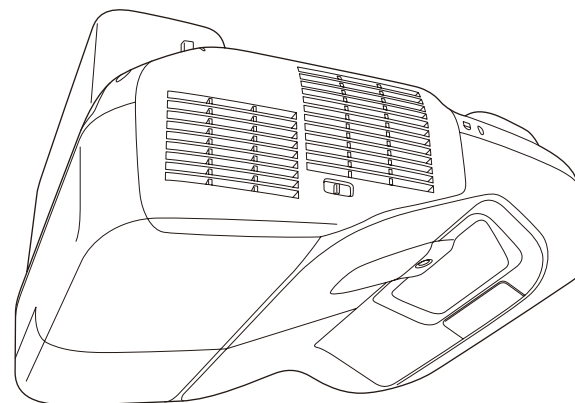
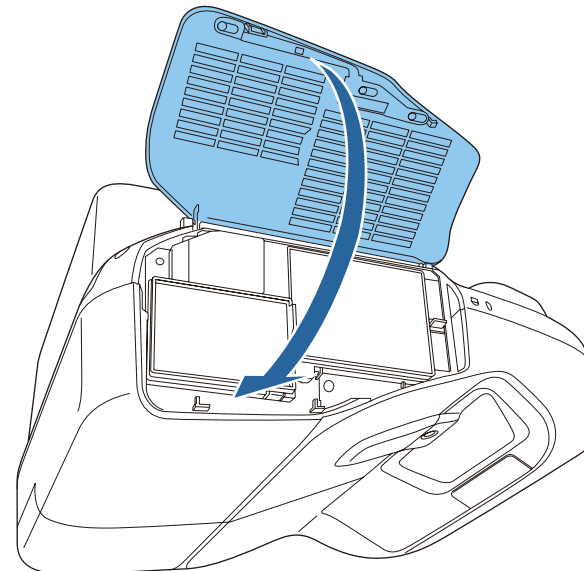
- 3** Fjern luftfilteret.  
Tag fat i kanten på midten af luftfilteret, og træk luftfilteret lige ud.



**4** Monter det nye luftfilter.



**5** Luk luftfilterafdækningen.





Bortskaf brugte luftfiltre korrekt i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

Rammen er fremstillet af: Polypropylen

Filtret er fremstillet af: Polypropylen



## Bilag

Der kan få følgende ekstraudstyr og forbrugsdele. Køb disse produkter efter behov. Herunder følger en liste over ekstraudstyr og forbrugsvarer. Listen er opdateret pr.: Januar 2014. Oplysninger om ekstraudstyr kan ændres uden varsel.

## Ekstraudstyr

### Dokumentkamera ELPDC06/ELPDC11/ELPDC12/ELPDC20

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

### Computerkabel ELPKC02

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

### 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.

### Trådløs LAN-enhed ELPAP07

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

### Quick Wireless Connection USB Key ELPAP09

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

### Interactive Table Mount ELPMB29

Bruges ved montering af projektoren på et bord.

### Loftsophæng\* ELPMB23

Bruges ved montering af projektoren under et loft.

### Monteringsplade ELPPT06

Bruges til fastgørelse af loftsophæng til projektoren.

### Easy Interactive Pen ELPPN04A/ELPPN04B

Penne til de interaktive funktioner. Du kan ikke bruge interaktive penne med det samme modelnummer på samme tid.

### Interaktiv pen-forlængelse ELPPE01

Påsættes den interaktive pen for at forlænge den og bruge den som en markør.

### Ekstra pennespids ELPPS02

Ekstra pennespids til den interaktive pen.

### USB-forlængerledning ELPKC31

Forbindes til et USB-kabel, hvis kablet er for kort.

### Grænsefladeboks ELPCB02

Når projektoren er monteret på en væg eller hænger fra loftet, skal du installere fjernbetjeningen for betjene den.

### Fjernbetjeningskabelsæt ELPKC28

Kabler til flere projektorer, som understøtter de interaktive funktioner.

\* 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

- ELPLP80 (for EB-585Wi/EB-585W/EB-580)
- ELPLP79 (for EB-575Wi/EB-575W/EB-570)

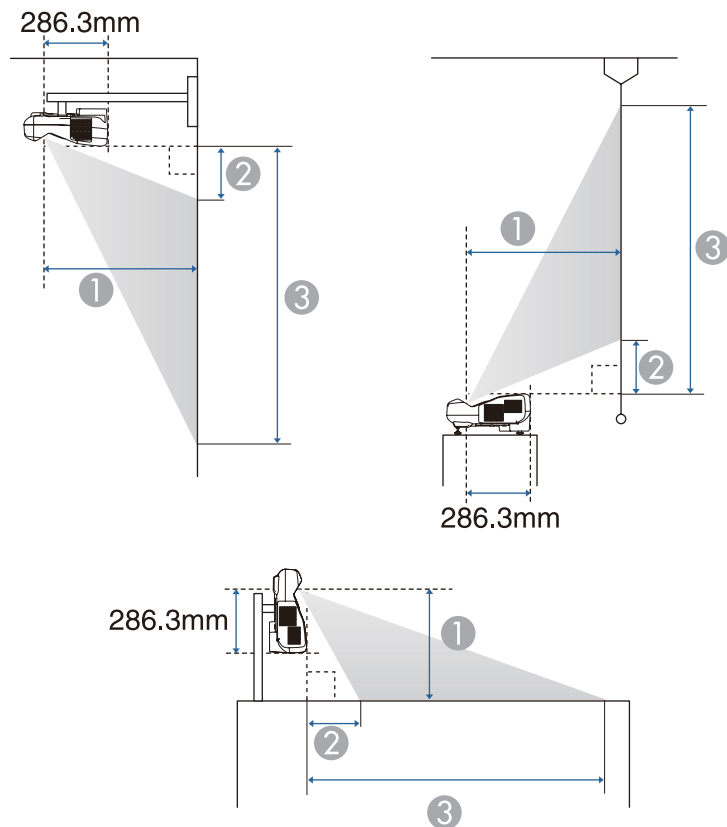
Bruges ved udskiftning af brugte lamper.

### Luftfilter ELPAF40

Bruges ved udskiftning af et brugt luftfilter.



## Projektionsafstand (for EB-585Wi/EB-585W/ EB-575Wi/EB-575W)



① Projektionsafstand

② Afstanden mellem projektoren og toppen af skærmen (ved montering på en væg eller loft, eller lodret montering)

Afstanden mellem projektoren og bunden af skærmen (ved placering på en overflade såsom et skrivebord)

③ Afstanden mellem projektoren og bunden af skærmen (ved montering på en væg eller loft, eller lodret montering)

Afstanden mellem projektoren og toppen af skærmen (ved placering på en overflade såsom et skrivebord)

Enhed: cm

16:10 skærmstørrelse		①	②	③
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Minimum (Vidvinkel)	Minimum (Vidvinkel)
60"	129x81	34.8 - 47.9	9	89.8
70"	151x94	41 - 56.2	11.7	105.9
80"	172x108	47.2 - 60	14.4	122
90"	194x121	53.4 - 60	17	138.2
100"	215x135	59.6 - 60	19.7	154.3

Enhed: cm

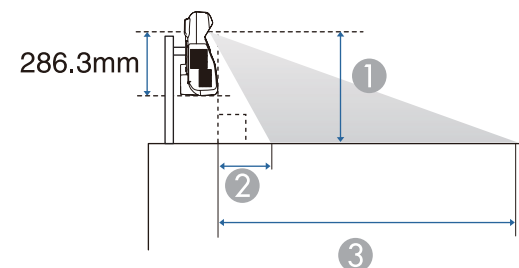
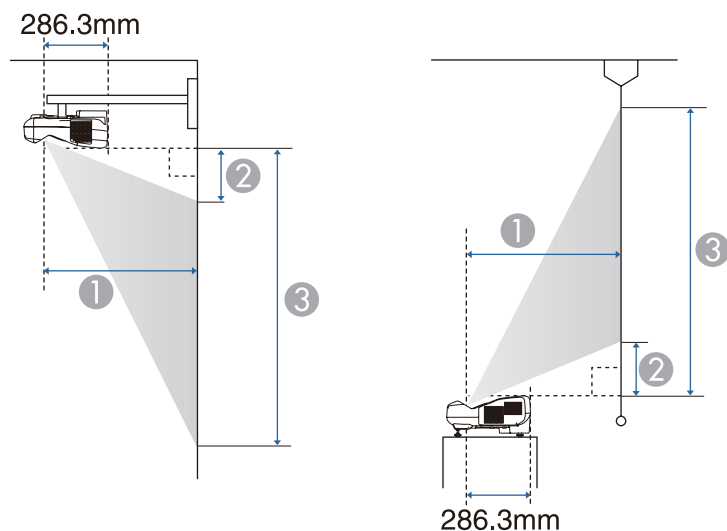
4:3 skærmstørrelse		①	②	③
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Minimum (Vidvinkel)	Minimum (Vidvinkel)
53"	108x81	34.8 - 47.9	9	89.8
60"	122x91	39.7 - 54.5	11.1	102.6
70"	142x107	46.8 - 60	14.1	120.8
80"	163x122	53.8 - 60	17.2	139.1
88"	179x134	59.4 - 60	19.6	153.7

Enhed: cm

16:9 skærmstørrelse		①	②	③
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Minimum (Vidvinkel)	Minimum (Vidvinkel)
59"	131x74	35.2 - 48.4	13.3	86.7

16:9 skærmstørrelse		①	②	③
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Minimum (Vidvinkel)	Minimum (Vidvinkel)
60"	133x75	35.9 - 49.2	13.6	88.3
70"	155x87	42.2 - 57.9	17	104.2
80"	177x100	48.6 - 60	20.5	120.1
90"	199x112	55 - 60	23.9	136
97"	215x121	59.5 - 60	26.3	147.1

## Projektionsafstand (for EB-580/EB-570)



- ① Projektionsafstand
- ② Afstanden mellem projektoren og toppen af skærmen (ved montering på en væg eller loft, eller lodret montering)  
Afstanden mellem projektoren og bunden af skærmen (ved placering på en overflade såsom et skrivebord)
- ③ Afstanden mellem projektoren og bunden af skærmen (ved montering på en væg eller loft, eller lodret montering)  
Afstanden mellem projektoren og toppen af skærmen (ved placering på en overflade såsom et skrivebord)

Enhed: cm

4:3 skærmstørrelse		①	②	③
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Minimum (Vidvinkel)	Minimum (Vidvinkel)
56"	114x85	34.8 - 47.9	6.8	92.1
60"	122x91	37.5 - 51.5	7.7	99.2
70"	142x107	44.2 - 60	10.2	116.9
80"	163x122	50.8 - 60	12.7	134.6
90"	183x137	57.5 - 60	15.1	152.3
93"	189x142	59.5 - 60	15.9	157.6

Enhed: cm

16:9 skærmstørrelse		①	②	③
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Minimum (Vidvinkel)	Minimum (Vidvinkel)
52"	115x65	35.3 - 48.5	17.7	82.5
60"	133x75	41.1 - 56.3	21.5	96.2
70"	155x87	48.3 - 60	26.3	113.4
80"	177x100	55.6 - 60	31	130.6
85"	188x106	59.2 - 60	33.4	139.2

## Understøttede opløsninger

### Computersignaler (analog RGB)

Signal	Opdateringshastighed (Hz)	Opløsning (punkter)
VGA	60/72/75/85	640x480
SVGA	56/60/72/75/85	800x600
XGA	60/70/75/85	1024x768
WXGA	60	1280x768
	60	1366x768
	60/75/85	1280x800
WXGA+	60/75/85	1440x900
WXGA++	60	1600x900
SXGA	70/75/85	1152x864
	60/75/85	1280x1024
	60/75/85	1280x960
SXGA+	60/75	1400x1050
WSXGA+*1, 2	60	1680x1050
UXGA	60	1600x1200
MAC13"	67	640x480
MAC16"	75	832x624
MAC19"	75	1024x768
	59	1024x768

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

\*1 kun EB-585Wi/EB-585W/EB-575Wi/EB-575W

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

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

### Component Video

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

### Kompositvideo

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

## HDMI inputsignal

Signal	Opdateringshastighed (Hz)	Opløsning (punkter)
VGA	60	640x480
SVGA	60	800x600
XGA	60	1024x768
WXGA	60	1280x800
	60	1366x768
WXGA+	60	1440x900
WXGA++	60	1600x900
WSXGA+*	60	1680x1050
SXGA	60	1280x960
	60	1280x1024
SXGA+	60	1400x1050
UXGA	60	1600x1200
SDTV (480i/480p)	60	720x480
SDTV (576i/576p)	50	720x576
HDTV (720p)	50/60	1280x720
HDTV (1080i)	50/60	1920x1080
HDTV (1080p)	24/30/50/60	1920x1080

\* kun EB-585Wi/EB-585W/EB-575Wi/EB-575W

Signal	Opdateringshastighed (Hz)	Opløsning (punkter)
HDTV (720p)	50/60	1280x720
HDTV (1080i)	50/60	1920x1080
HDTV (1080p)	24/30	1920x1080

## MHL inputsignal

Signal	Opdateringshastighed (Hz)	Opløsning (punkter)
VGA	60	640x480
SDTV (480i/480p)	60	720x480
SDTV (576i/576p)	50	720x576

## Generelle Specifikationer for Projektoren

Produktnavn		EB-585Wi	EB-585W
Mål		367 (B) x 155 (H) x 375 (D) mm (eksklusive hævet område)	
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		Digital (1-1,35)	
Lampe		UHE-lampe, 245 W Modelnr.: ELPLP80	
Maks. audiooutput		16 W	
Højttaler		1	
Strømforsyning		100 - 240 V vekselstrøm $\pm 10\%$ 50/60 Hz 3,8 - 1,7 A	
Strømforbrug	100 til 120 V-område	I brug: 376 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Til): 4,3 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Fra): 0,33 W	
	220 til 240 V-område	I brug: 358 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Til): 4,3 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Fra): 0,44 W	
Driftshøjde		Højde 0 til 3.000 m	
Driftstemperatur		+5 til +35°C (ingen kondensvand) (Højde 0 til 2.286 m) +5 til +30°C (ingen kondensvand) (Højde 2.287 til 3.000 m)	
Opbevaringstemperatur		-10 til +60°C (ingen kondensering)	
Masse		Ca. 5,5 kg	Ca. 5,3 kg

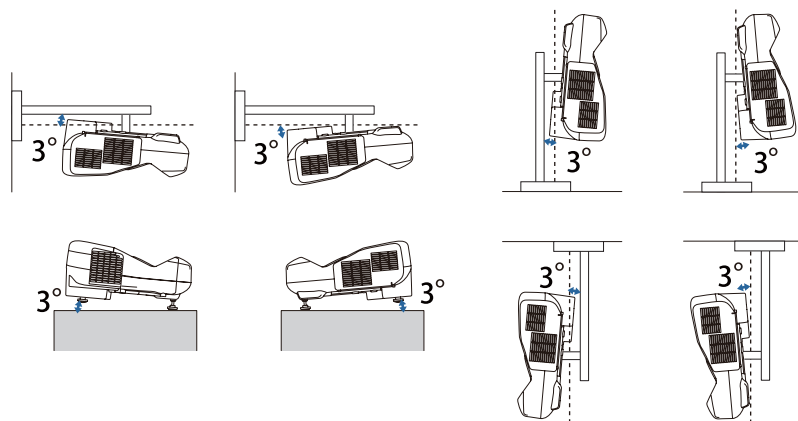
Produktnavn		EB-575Wi	EB-575W	EB-580	EB-570
Mål		367 (B) x 155 (H) x 375 (D) mm (eksklusive hævet område)			
LCD-panelstørrelse		0,59" bred		0,55"	
Visningsmetode		TFT aktiv matrix, polysilicium			
Opløsning		1.024.000 WXGA (1280 (B)x 800 (H) punkter)x 3		786.432 XGA (1024 (B) x 768 (H) punkter)x 3	
Fokusering		Manuel			
Zoomjustering		Digital (1-1,35)			
Lampe		UHE-lampe, 215 W Modelnr.: ELPLP79		UHE-lampe, 245 W Modelnr.: ELPLP80	UHE-lampe, 215 W Modelnr.: ELPLP79
Maks. audiooutput		16 W			
Højttaler		1			
Strømforsyning		100 - 240 V vekselstrøm ±10% 50/60 Hz 3,4 - 1,5 A		100 - 240 V vekselstrøm ±10% 50/60 Hz 3,8 - 1,7 A	100 - 240 V vekselstrøm ±10% 50/60 Hz 3,4 - 1,5 A
Strømforbrug	100 til 120 V-område	I brug: 333 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Til): 4,3 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Fra): 0,33 W		I brug: 376 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Til): 4,3 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Fra): 0,33 W	I brug: 333 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Til): 4,3 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Fra): 0,33 W
	220 til 240 V-område	I brug: 318 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Til): 4,3 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Fra): 0,44 W		I brug: 358 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Til): 4,3 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Fra): 0,44 W	I brug: 318 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Til): 4,3 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Fra): 0,44 W
Driftshøjde		Højde 0 til 3.000 m			
Driftstemperatur		+5 til +35°C (ingen kondensvand) (Højde 0 til 2.286 m) +5 til +30°C (ingen kondensvand) (Højde 2.287 til 3.000 m)			
Opbevaringstemperatur		-10 til +60°C (ingen kondensering)			
Masse		Ca. 5,5 kg	Ca. 5,3 kg		

<b>Stik</b>	<b>Computer1-port</b>	<b>1</b>	Mini-D-Sub med 15 stikben (hunstik)
	<b>Computer2 input/Monitor Out-porte</b>	<b>1</b>	Mini-D-Sub med 15 stikben (hunstik)
	<b>Video-port</b>	<b>1</b>	RCA-stik
	<b>S-Video-port</b>	<b>1</b>	Mini-DIN med 4 stikben
	<b>Audio1-port</b>	<b>1</b>	Stereominijackstik
	<b>Audio2-port</b>	<b>1</b>	Stereominijackstik
	<b>Audio-port</b>	<b>1</b>	Stereominijackstik
	<b>Mic-port</b>	<b>1</b>	Stereominijackstik
	<b>Audio Out-port</b>	<b>1</b>	Stereominijackstik
	<b>HDMI1/MHL inputport</b>	<b>1</b>	HDMI (lyd understøttes kun ved PCM)
	<b>HDMI2-port</b>	<b>1</b>	HDMI (lyd understøttes kun ved PCM)
	<b>USB-A-port*</b>	<b>1</b>	USB-stik (type A)
	<b>USB-B-port*</b>	<b>1</b>	USB-stik (type B)
	<b>USB-port (beregnet til Trådløs LAN-enhed)</b>	<b>1</b>	USB-stik (type A)
	<b>LAN-port</b>	<b>1</b>	RJ-45
	<b>RS-232C-port</b>	<b>1</b>	Mini-D-Sub med 9 stikben (hanstik)
	<b>SYNC-port</b>	<b>2</b>	Stereominijackstik

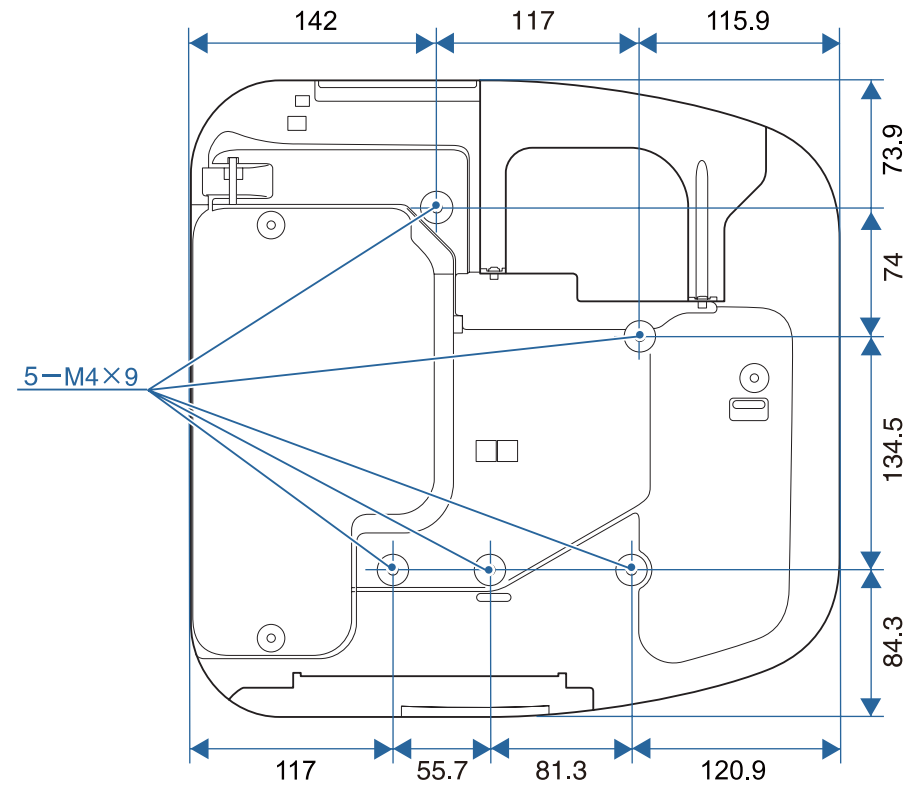
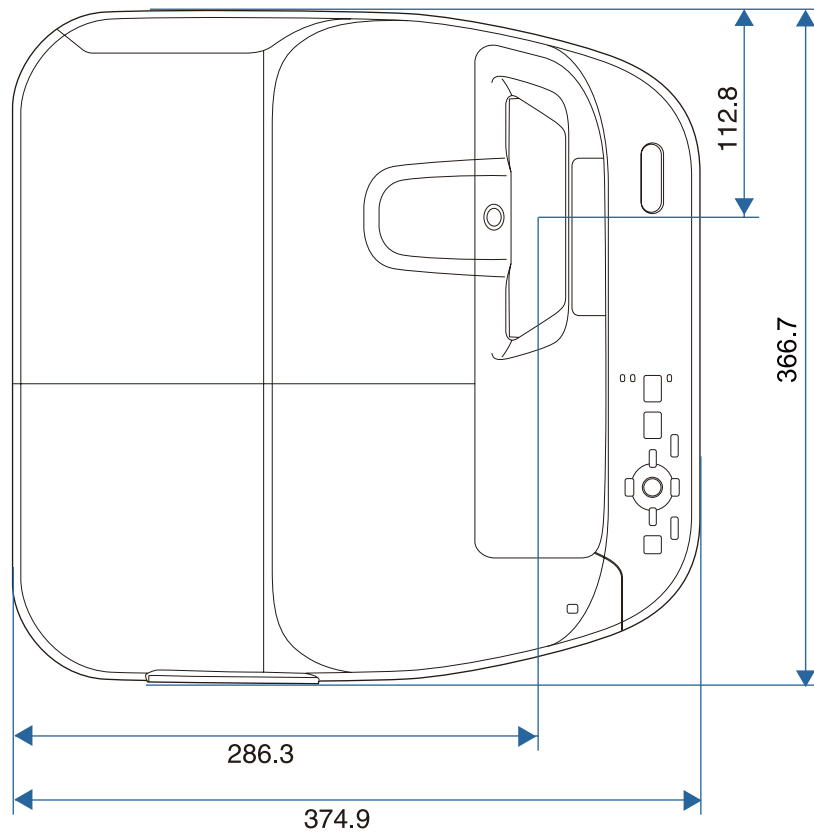
\* Understøtter USB 2.0. Der er dog ingen garanti for, at alle USB-kompatible enheder fungerer.



## Vippevinkel

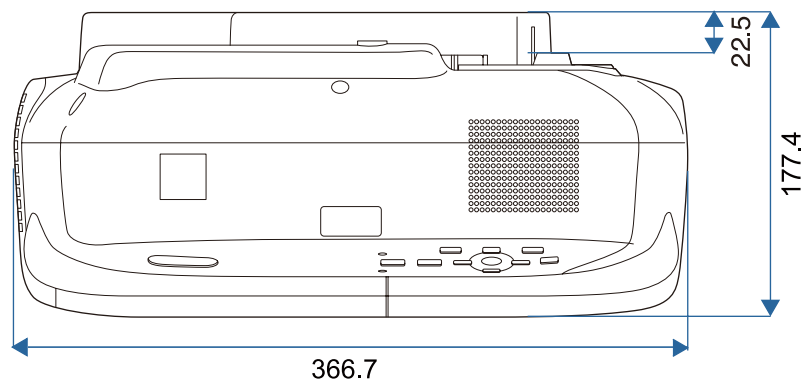


Hvis du vipper projektoren mere end 3 °, mens den er i brug, kan den blive beskadiget eller forårsage skade.

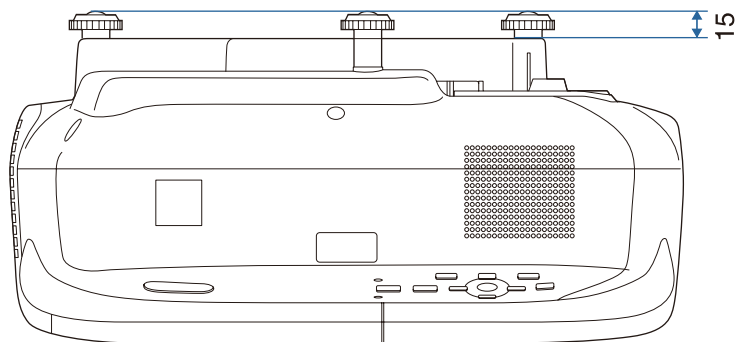


Enhed: mm

## Uden fødder



## Med fødder



Enhed: mm

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

<b>Ad hoc-tilstand</b>	En metode til trådløs LAN-forbindelse, der kommunikerer med trådløse LAN-klienter uden brug af et adgangspunkt.
<b>AMX Device Discovery</b>	AMX Device Discovery er en teknologi, der er udviklet af AMX til at gøre brugen af AMX-styresystemer nemmere med henblik på enkel betjening af det påtænkte udstyr. Epson har indført denne protokolteknologi samt en indstilling til aktivering af protokolfunktionen (TIL). Flere oplysninger fremgår af webstedet for AMX. URL <a href="http://www.amx.com/">http://www.amx.com/</a>
<b>Component Video</b>	En metode, der opdeler videosignalet i i et luminanssignal (Y), en blå minusluminans (Cb eller Pb) og en rød minusluminans (Cr eller Pr).
<b>DHCP</b>	En forkortelse for Dynamic Host Configuration Protocol. Denne protokol tildeler automatisk en <u>IP-adresse</u> til udstyr, der er tilsluttet et netværk.
<b>Gatewayadresse</b>	Dette er en server (router) til kommunikation via et netværk (undernet), der er delt efter <u>undernetmasker</u> .
<b>HDCP</b>	HDCP er en forkortelse for High-bandwidth Digital Content Protection. Det bruges til at forhindre ulovlig kopiering og beskytter ophavsrettigheder ved at kryptere digitale signaler, der sendes via DVI- og HDMI-porte. Da HDMI-inputporten på denne projektor understøtter HDCP, kan den projicere digitale billeder, der er beskyttet af HDCP-teknologi. Men projektoren kan muligvis ikke projicere billeder beskyttet med opdaterede eller reviderede versioner af HDCP-kryptering.
<b>HDTV</b>	En forkortelse for High-Definition Television, der refererer til højdefinitionssystemer, som opfylder følgende betingelser. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lodret opløsning på 720p eller 1080i eller højere (p = <u>Progressiv</u>, i = <u>Sammenfletning</u>)</li> <li>• Skærm <u>Højde-bredde-forhold</u> på 16:9</li> </ul>
<b>Højde-bredde-forhold</b>	Forholdet mellem et billedes længde og højde. Skærme med et vandret:lodret billedformat på 16:9, som f.eks. HDTV-skærme, kaldes bredskærme. SDTV og almindelige computerskærme har et højde-bredde-forhold på 4:3.
<b>Infrastrukturtilstand</b>	En metode til trådløs LAN-forbindelse, hvor enhederne kommunikerer via adgangspunkter.
<b>IP-adresse</b>	Et nummer, der identificerer en computer, som er tilsluttet et netværk.
<b>Kompositvideo</b>	En metode, der opdeler videosignalet i en luminanskomponent og en farvekomponent, så det kan sendes gennem et enkelt kabel.
<b>Kontrast</b>	Den relative lysstyrke i lyse og mørke områder af et billede kan øges eller mindskes, så teksten og grafikken fremstår tydeligere, eller så overgangene fremstår blødere. Justering af denne egenskab i et billede kaldes "kontrastjustering".
<b>MHL</b>	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.
<b>Opdateringshast.</b>	Det lysemitterende element på en skærm bevarer samme lysstyrke og farve i meget kort tid. Som følge af dette skal billedet scannes mange gange i sekundet, så det lysemitterende element opdateres. Antallet af opdateringer i sekund kaldes opdateringshastigheden og udtrykkes i hertz (Hz).
<b>Progressiv</b>	Projicerer information for at oprette én skærm ad gangen, hvor billedet for én ramme vises. Selvom antallet af scanningslinjer er det samme, mindskes mængden af flimren i billederne, da informationsmængden er fordoblet i forhold til et interlacet system.

<b>Sammenfletning</b>	Sender oplysninger, der er nødvendige til at oprette en skærm, ved at sende hver anden linje, hvor der startes fra toppen af billedet og arbejdes ned til bunden. Der er større sandsynlighed for, at billederne flimrer, da der vises et billede for hver anden linje.
<b>SDTV</b>	Forkortelse for Standard Definition Television, der refererer til standard-tv-systemer, som ikke opfylder betingelserne for <a href="#">HDTV</a> (High-Definition Television).
<b>SNMP</b>	Forkortelse for Simple Network Management Protocol, der er protokollen for overvågning og styring af enheder som routere og computere, der er tilsluttet et TCP/IP-netværk.
<b>sRGB</b>	International standard for farveintervaller, der blev formuleret med henblik på nemmere håndtering af farver gengivet af videoudstyr i operativsystemer og på Internettet. Hvis den tilsluttede kilde har en sRGB-tilstand, skal både projektoren og den tilsluttede signalkilde indstilles til sRGB.
<b>SSID</b>	SSID er identifikationsdata til tilslutning af en anden enhed på et trådløst LAN. Enheder, som har samme SSID, kan kommunikere trådløst.
<b>SVGA</b>	En skærm af standardstørrelse med en opløsning på 800 (vandrette) x 600 (lodrette) punkter.
<b>S-Video</b>	En metode, der opdeler videosignalet i et luminanssignal (Y) og et farvesignal (C).
<b>SXGA</b>	En skærm af standardstørrelse med en opløsning på 1.280 (vandrette) x 1.024 (lodrette) punkter.
<b>Synk.</b>	Signaler, der sendes fra computere, anvender en bestemt frekvens. Hvis projektorfrekvensen ikke svarer til denne frekvens, bliver de projicerede billeder ikke af god kvalitet. Processen til tilpasning af faserne i disse signaler (den relative placering af top- og bundpunkter i signalet) kaldes synkronisering. Hvis signalerne ikke synkroniseres, opstår der flimren, uklarheder og vandret interferens.
<b>Tracking</b>	Signaler, der sendes fra computere, anvender en bestemt frekvens. Hvis projektorfrekvensen ikke svarer til denne frekvens, bliver de projicerede billeder ikke af god kvalitet. Processen til tilpasning af frekvensen i disse signaler (antallet af toppunkter i signalet) kaldes tracking. Hvis trackingen ikke udføres korrekt, opstår der brede lodrette striber i signalet.
<b>Trap-IP-adresse</b>	Dette er <a href="#">IP-adressen</a> for destinationscomputeren, som bruges til fejlmeddelelse i SNMP.
<b>Undernetmaske</b>	Dette er en numerisk værdi, som definerer det antal bits, som bruges til netværksadressen på et delt netværk (undernet) fra IP-adressen.
<b>VGA</b>	En skærm af standardstørrelse med en opløsning på 640 (vandrette) x 480 (lodrette) punkter.
<b>XGA</b>	En skærm af standardstørrelse med en opløsning på 1.024 (vandrette) x 768 (lodrette) punkter.

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

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

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

Indholdet i denne brugerhåndbog kan ændres eller opdateres uden varsel.

Illustrationer i denne håndbog og den faktiske projektor kan afvige.

## 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.

## Regulativer for Forordningen for trådløs telegrafi

De følgende handlinger er forbudt ved Forordningen for trådløs telegrafi.

- Modificering og adskilning (inklusive antennen)
- Fjernelse af overensstemmelsesmærkaten

## 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/7/8/8.1, 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.x", "Mac OS X 10.4.x", "Mac OS X 10.5.x", "Mac OS X 10.6.x", "Mac OS X 10.7.x", "Mac OS X 10.8.x" og "Mac OS X 10.9.x". Derudover bruges den fælles betegnelse "Mac OS X" til at omtale dem alle.

## 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.


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

eneloop® er et registreret varemærke tilhørende Panasonic Group.

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

App Store er et servicemærke tilhørende Apple Inc.

Google play er et varemærke tilhørende Google Inc.

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.

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

Crestron og Crestron RoomView er registrerede varemærker tilhørende Crestron Electronics, Inc.

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.

## Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of directive 2011/65/EU (RoHS)

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION

Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

Telephone: 81-266-52-3131

Importer: SEIKO EUROPE B.V.

Address: Azië building, Atlas ArenA, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam Zuidoost  
The Netherlands

Telephone: 31-20-314-5000