



Brugerhåndbog

Multimedia Projector

EB-1985WU EB-1975W

EB-1980WU EB-1970W

Symboler Anvendt i Denne Vejledning

Introduktion til projektoren

Projektorfunktioner	9
Hurtig og enkel konfiguration	9
Fleksible tilslutningsmuligheder	9
Tilslut til computer	10
Tilslut til mobile enheder	11
Projektorens dele og funktioner	12
Projektorens dele - front	12
Projektorens dele - bagside	13
Projektorens dele - underside	14
Projektorens dele - Kontrolpanel	15
Projektorens dele - fjernbetjening	16

Opsætning af projektoren

Projektorens placering	19
Muligheder for konfiguration og installation af projektoren	20
Projektionsafstand	20
Projektorens tilslutninger	22
Tilslutning af en computer	22
Tilslutning af en computer til video og lyd via USB	22
Tilslutning af en computer til video og lyd via VGA	22
Tilslutning af en computer til video og lyd via HDMI	23
Tilslutning af smartphones eller tablets	24
Tilslutning af videokilder	25
Tilslutning af videokilder via HDMI	25
Tilslutning af en videokilde via Komponent-til-VGA	25
Tilslutning af en videokilde via komposit	26
Tilslutning af eksterne USB-enheder	27
Projicering af USB-enheder	27

Tilslutning af en USB-enhed eller et kamera	28
Afbrydelse af en USB-enhed eller et kamera	28
Tilslutning af et dokumentkamera	28
Tilslutning af eksterne udgangsenheder	28
Tilslutning af en ekstern computerskærm	29
Tilslutning af eksterne højttalere	29

Indsætning af batterier i fjernbetjeningen

Brug af fjernbetjeningen	31
--------------------------	----

Sådan åbnes objektivdækslet

Sådan bruges de grundlæggende projektorfunktioner

Tænde for projektoren

Sluk for projektoren

Indstilling af dato og klokkeslæt

Vælg sprog for projektorens menuer

Projiceringstilstande

Sådan ændres projiceringstilstanden med fjernbetjeningen	41
--	----

Sådan ændres projiceringstilstanden med menuerne	41
--	----

Justering af billedhøjden

Billedets form

Auto V/L-keystone	44
-------------------	----

Sådan korrigeres billedets form automatisk med Screen Fit	44
---	----

Sådan korrigeres billedets form med Keystone-knapperne	46
--	----

Sådan korrigeres billedets form med Quick Corner	47
--	----

Sådan ændrer du størrelsen på billedet med Zoomringen

Fokusering af billedet med fokusringen

Projicering med USB Display

Systemkrav for USB Display	52
----------------------------	----

Installation af USB Display softwaren	52
Afinstallation af USB Display softwaren	54
Afinstallation af USB Display (Windows 2000)	54
Afinstallation af USB Display (Windows XP/Windows Vista/Windows 7)	54
Afinstallation af USB Display (Windows 8/Windows 8.1)	54
Afinstallation af USB Display (OS X)	54
Sådan vælges en billedkilde	56
Billedformat	58
Ændring af billedformatet	58
Tilgængelige billedformater	58
Udseendet af det projiceret billede ved hvert billedformat	59
Farvetilstand	60
Ændring af farvetilstand	60
Tilgængelige farvetilstande	60
Indstilling af automatisk Iris	61
Justering af billedets farve	63
Justering af Nuance, Mætning og Lysstyrke	63
Justering af gamma	64
Indstilling af lydstyrken med lydstyrkeknapperne	67

Funktioner til justering af projektoren

Projicering af to billeder samtidigt	69
Kombinationer af indgangskilder til Split Screen-projicering	70
Begrænsninger under Split Screen-projicering	70
Projektion af en PC Free-præsentation	72
Understøttede PC Free filtyper	72
Forholdsregler ved PC Free-projicering	72
Sådan startes et PC Free diasshow	73
Sådan startes en præsentation med en PDF-fil via PC Free	74
Sådan startes en PC filmpræsentation	76
Afspilning af et scenarie	77

Visningsmuligheder for PC Free	78
Sådan slukkes midlertidigt for billede og lyd	80
Sådan stoppes videoafspilning midlertidigt	81
Sådan zoomes billeder	82
Sådan bruges fjernbetjeningen som trådløs mus	83
Sådan bruges fjernbetjeningen som markør	85
Sådan gemmes et brugerlogo	86
Korrektion af farveforskelle, når der projiceres fra flere projektorer	89
Indstilling af Projektor-id	89
Sådan vælges den projektor, du vil betjene	89
Sådan matches visningskvaliteten for flere projektorer	90
Projektorens sikkerhedsfunktioner	92
Typer af sikkerhed med adgangskode	92
Sådan angives en adgangskode	92
Sådan vælges typer af sikkerhed med adgangskode	93
Sådan indtastes en adgangskode, så projektoren kan bruges	94
Sådan låses projektorens knapper	95
Sådan låses op for projektorens knapper	96
Sådan monteres en sikkerhedswire	96

Sådan bruges projektoren på et netværk

Kabelforbundet projicering	98
Sådan sluttes til et kabelforbundet netværk	98
Sådan vælges indstillinger for kabelforbundet netværk	98
Sådan projiceres over trådløst netværk	101
Installation af det trådløse LAN-modul	101
Brug af Quick Wireless Connection (kun Windows)	102
Sådan vælges trådløse netværksindstillinger manuelt	103

Sådan søges efter et trådløst netværk	105
Sådan vælges trådløse netværksindstillinger i Windows	107
Sådan vælges trådløse netværksindstillinger i OS X	107
Sådan konfigureres sikkerhed på trådløst netværk	107

Projicering over trådløst netværk fra en mobilenhed (Screen Mirroring) 109

Sådan vælges indstillinger for Screen Mirroring	109
Sådan oprettes forbindelse med Screen Mirroring i Windows 8.1	111
Sådan oprettes forbindelse med Screen Mirroring med Intel WiDi Softwaren	112
Sådan oprettes forbindelse med Screen Mirroring med Miracast-funktionen	113

Overvågning og styring af projektoren

EasyMP Monitor 115

Styring af en projektor på et netværk ved hjælp af en webbrowser 116

Sådan konfigureres projektorens advarsels-e-mail over netværket 118

Advarsler via e-mail fra projektor over netværk	118
---	-----

Sådan konfigureres overvågning med SNMP 120

Sådan bruges ESC/VP21-kommandoer 121

Lister over ESC/VP21-kommandoer	121
Kabelføring	121

PJLink-understøttelse 123

Crestron RoomView-understøttelse 124

Sådan konfigureres Crestron RoomView-understøttelse	124
Styring af en projektor på et netværk ved hjælp af Crestron RoomView	125
Betjeningsvindue til Crestron RoomView	126
Crestron RoomView Tools vinduet	127

Indstilling af projektorens tidsplaner 129

Tilpasning af menuindstillingerne

Sådan bruges projektorens menuer 132

Sådan bruges skærmtastaturet 133

Indstillinger for billedkvalitet - menuen Billede 134

Indstillinger for inputsignaler - Signalmenu 136

Indstillinger af projektorfunktioner - menuen Indstillinger . . . 138

Projektorens konfiguration - Udvidet menu 140

Udvidet menu - Indstillinger for Dato- og klokkeslæt	141
--	-----

Projektorens netværksindstillinger - menuen Netværk 143

Netværksmenu - Indstillinger for Screen Mirroring	144
Netværksmenu - Grundlæggende menu	144
Netværksmenu - Menuen Trådløst LAN	145
Netværksmenu - Menuen Sikkerhed	146
Netværksmenu - Menuen Kabelforbundet LAN	148
Netværksmenu - Menuen E-mail	148
Netværksmenu - Menuen Andre	149
Netværksmenu - Menuen Genindstil	150

Projektorens konfiguration - Menuen ECO 151

Visning af projektoroplysninger - Menuen Info 152

Menuen Info - Menuen Projektorinfo	152
Event ID kodeliste	153

Projektor genindstillingsmuligheder - Menuen Genindstil . . . 154

Kopier menuindstillinger til en anden projektor (batchkonfiguration) 155

Sådan udføres batchkonfiguration med et USB flash-drev	155
Sådan udføres batchkonfiguration med et USB-kabel	156

Vedligeholdelse af projektoren

Rengøring af objektivet	159
Sådan rengøres projektorkabinettet	160
Vedligeholdelse af luftfilter og ventilationsåbninger	161
Rengøring af luftfilteret og ventilationsåbningerne	161
Udskiftning af luftfilteret	161
Vedligeholdelse af projektorens lampe	163
Udskiftning af lampen	163
Sådan nulstilles lampetimeren	166
Udskiftning af batterierne i fjernbetjeningen	168

Problemløsning

Problemer med projicering	170
Status for projektorens lys	171
Sådan bruges projektorens hjælpeskærme	174
Løsning af problemer med billede eller lyd	175
Løsninger, hvis der ikke vises billeder	175
Løsninger, hvis billedet er forkert under brug af USB Display-funktionen	175
Løsninger, hvis meddelelsen "Intet signal" vises	176
Visning fra en bærbar computer	176
Visning fra en Mac bærbar computer	177
Løsninger, hvis meddelelsen "Understøttes ikke" vises	177
Løsninger, hvis billedet kun vises delvist	177
Løsninger, hvis billedet ikke er rektangulært	177
Løsninger, hvis billedet indeholder støj eller er ustabil	178
Løsninger, hvis billedet er utydeligt eller sløret	178
Løsninger, hvis billedets lysstyrke eller farver ikke er korrekte	179
Løsninger på lydproblemer	180
Løsninger, hvis billedfilnavne ikke vises korrekt i PC Free	180

Løsninger til problemer med betjening af projektoren eller fjernbetjeningen. 181

Løsninger til problemer med at tænde eller slukke for projektoren	181
Løsninger til problemer med fjernbetjeningen	181
Løsninger til problemer med adgangskode	182
Løsninger, hvis meddelelsen "Urbatteriet er ved at være fladt" vises	182

Løsning af netværksproblemer 183

Løsninger, hvis du ikke kan få adgang til projektoren via internettet	183
Løsninger, hvis du ikke modtager e-mails ved advarsler over netværk	183
Løsninger, hvis billedet indeholder støj under projicering over netværket	183
Løsninger, hvis du ikke kan oprette forbindelse med Screen Mirroring	184
Løsninger, hvis billedet indeholder støj med forbindelse via Screen Mirroring	184

Bilag

Ekstraudstyr og reservedele	187
Ekstraudstyr	187
Reservedele	188
Skærmstørrelse og projiceringsafstand	189
Understøttede skærmopløsninger	190
Projektorens specifikationer	192
Stikangivelser	193
Eksterne mål	194
Ordliste	195
Bemærkninger	197
Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of directive 2011/65/EU (RoHS)	197
Regulativer for Forordningen for trådløs telegrafi	197
Brugsbegrænsning	197
Referencer vedr. operativsystem	197
Varemærker	198





Copyright Notice	199
Ophavsret	199

Symboler Anvendt i Denne Vejledning



Sikkerhedssymboler

Projektoren og dens manualer bruger grafiske symboler og mærkater til at vise, hvordan projektoren bruges på en sikker måde.

Læs og følg omhyggeligt instruktionerne, der er mærket med disse symboler og mærkater, for at undgå skader på personer og genstande.

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

Angivelse af generel information

Advarsel	Dette mærkat angiver procedurer, der kan medføre skader eller personskaader, hvis der ikke udvises tilstrækkelig forsigtighed.
	Dette mærkat angiver yderligere oplysninger, som kan være nyttige at vide om et emne.
[Knappens navn]	Angiver navnet på knapperne på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet. Eksempel: [Esc]-knap
Navn på menu/indstilling	Angiver navne på menuer og indstillinger på projektoren. Eksempel: Vælg menuen Billede  Billede > Avanceret



Introduktion til projektoren

Hvis du vil vide mere om projektorens funktioner samt navnene på dens komponenter, henvises til følgende afsnit.

Relevante links

- "Projektorfunktioner" [s.9](#)
- "Projektorens dele og funktioner" [s.12](#)

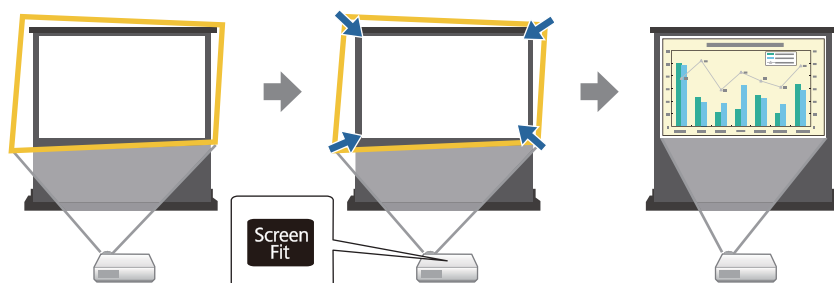
Denne projektor konfigureres hurtigt og enkelt, og den har fleksible tilslutningsmuligheder.

Relevante links

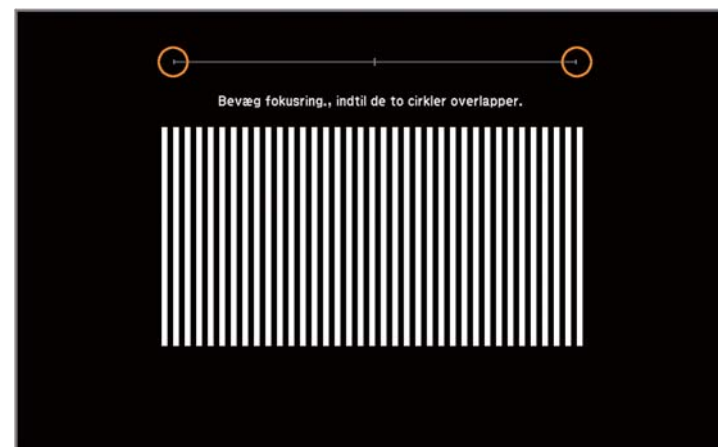
- "Introduktion til projektoren" [s.8](#)
- "Hurtig og enkel konfiguration" [s.9](#)
- "Fleksible tilslutningsmuligheder" [s.9](#)

Hurtig og enkel konfiguration

- Funktionen Direkte opstart tænder projektoren, så snart den sluttes til.
- Funktionen Auto-tænd tænder for projektoren, når den registrerer et billedsignal fra Computer1-porten.
- Realtime, automatisk lodret og vandret Keystone-korrektion viser altid en firkantet skærm (Auto V/L-keystone).
- Funktionen Screen Fit tilpasser automatisk størrelsen af de projicerede billeder.



- Funktionen Focus Help, der hjælper dig med at foretage den optimale justering af fokus.



Relevante links

- "Projektorfunktioner" [s.9](#)
- "Tænde for projektoren" [s.35](#)
- "Auto V/L-keystone" [s.44](#)
- "Sådan korrigeres billedets form automatisk med Screen Fit" [s.44](#)
- "Sådan korrigeres billedets form med Quick Corner" [s.47](#)

Fleksible tilslutningsmuligheder

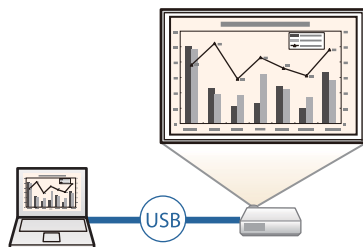
Denne projektor understøtter en bred vifte af enkle tilslutningsmuligheder som vist nedenfor.

Relevante links

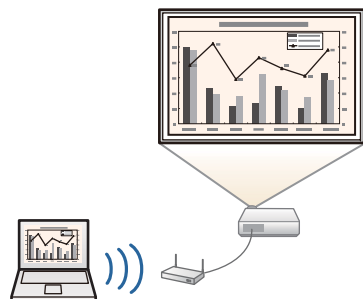
- "Projektorfunktioner" [s.9](#)
- "Tilslut til computer" [s.10](#)
- "Tilslut til mobile enheder" [s.11](#)

Tilslut til computer

- Tilslut et USB-kabel til projektion af billeder og lyd (USB Display).

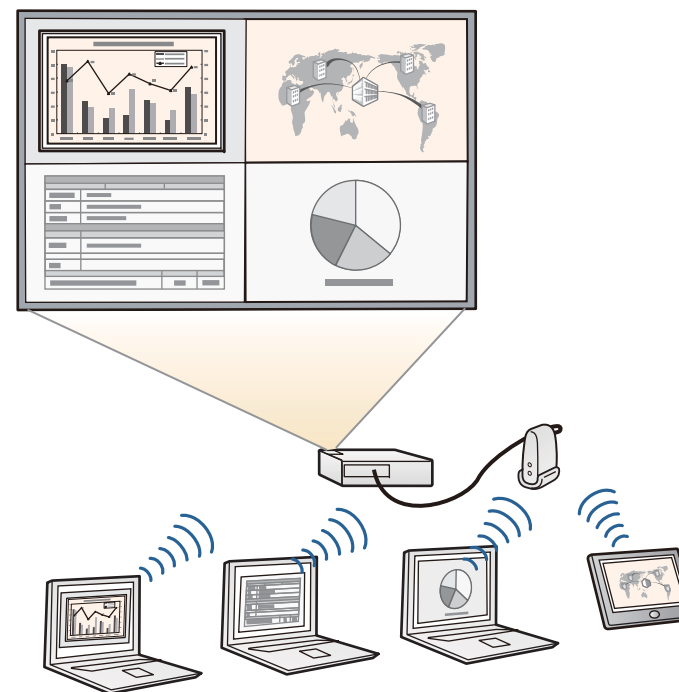


- EasyMP Network Projection deler projektoren over netværket og projicerer billeder fra computere på netværket.
Der henvises til *Betjeningsvejledning for EasyMP Network Projection* for yderligere anvisninger.



- EasyMP Multi PC Projection projicerer op til 4 samtidige billeder ved at opdele projektionsskærmen. Du kan projicere billeder fra en computer på netværket eller fra smartphones eller tabletter, hvor Epson iProjection er installeret.

Der henvises til *Betjeningsvejledning for EasyMP Multi PC Projection* for yderligere oplysninger.

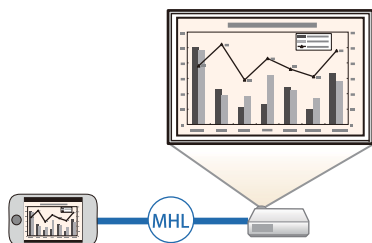


Relevante links

- "Fleksible tilslutningsmuligheder" [s.9](#)
- "Projicering med USB Display" [s.52](#)
- "Sådan bruges projektoren på et netværk" [s.97](#)

Tilslut til mobile enheder

- HDMI1/MHL-port for tilslutning af MHL-kabel mellem den mobile enhed og projektoren.



- Screen Mirroring for trådløs tilslutning af mobile enheder til projektoren ved hjælp af Intel® WiDi- eller Miracast-teknologi (EB-1985WU/EB-1975W).



- Epson iProjection for trådløs tilslutning af mobile enheder til projektoren ved hjælp af en app, der er tilgængelig på App Store og Google Play (EB-1985WU/EB-1975W/EB-1970W).



Evt. gebyrer i forbindelse med kommunikationen med App Store eller Google Play er kundens eget ansvar.

Relevante links

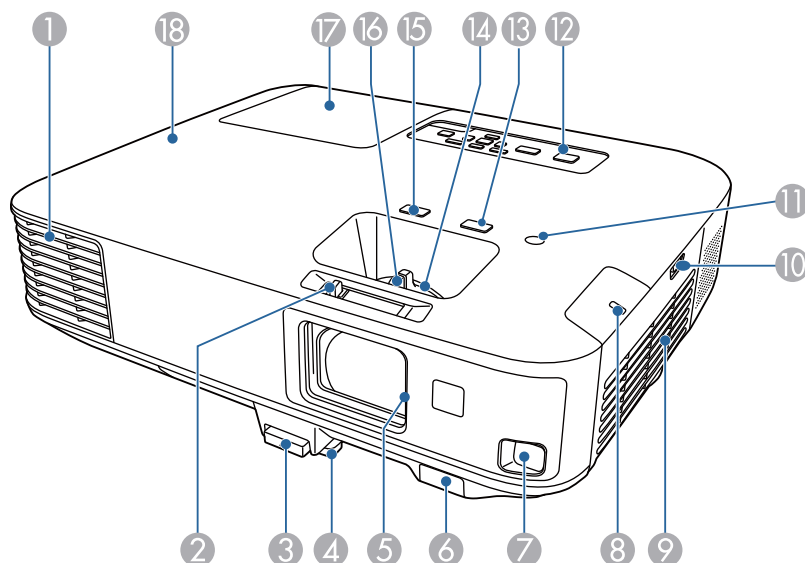
- "Fleksible tilslutningsmuligheder" [s.9](#)
- "Tilslutning af smartphones eller tablets" [s.24](#)
- "Projicering over trådløst netværk fra en mobilenhed (Screen Mirroring)" [s.109](#)


De følgende afsnit beskriver projektorens dele og deres funktioner.

Relevante links

- "Introduktion til projektoren" [s.8](#)
- "Projektorens dele - front" [s.12](#)
- "Projektorens dele - bagside" [s.13](#)
- "Projektorens dele - underside" [s.14](#)
- "Projektorens dele - Kontrolpanel" [s.15](#)
- "Projektorens dele - fjernbetjening" [s.16](#)

Projektorens dele - front



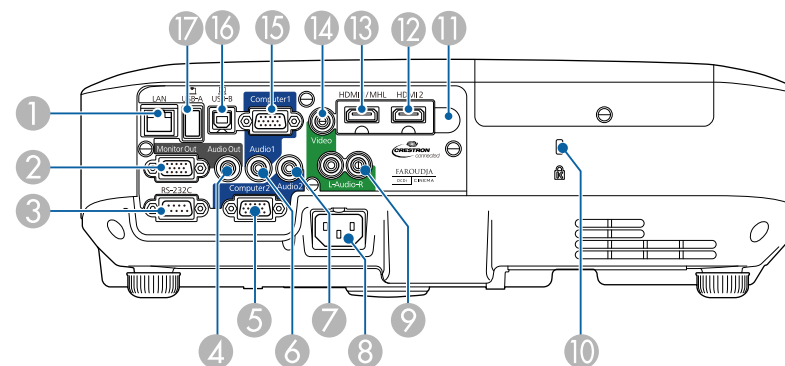
Navn	Funktion
① Ventilationsåbning	Ventilationsåbningen bruges til at nedkøle projektoren indvendigt. <div>  Pas på Under projiceringen skal du sørge for at holde ansigt og hænder væk fra ventilationsåbningen og undlade at placere genstande, der kan blive skæve eller beskadigede af varme, i nærheden af åbningen. Varm luft fra ventilationsåbningen kan forårsage forbrændinger, forvrængelser eller ulykker. </div>
② A/V Mute-låge-håndtag	Skyd håndtaget for at åbne og lukke A/V til/fra-lågen.
③ Fodudløser	Tryk på fodudløseren for at trække den justerbare frontfod ud eller skubbe den ind.
④ Justerbar frontfod	Træk foden ud for at justere billedets placering, når projektoren stilles op på en flade som f.eks. et skrivebord.
⑤ A/V Mute-låge	Luk den for at beskytte objektivet, når projektoren ikke er i brug. Ved at lukke lågen under en præsentation kan du skjule billedet og lyden.
⑥ Fjernbetjening	Modtager signaler fra fjernbetjeningen.
⑦ Sensor	Sensor til detektion af de projicerede billeder.
⑧ Lys for trådløst LAN	Angiver adgangsstatus på det trådløse LAN-modul (medfølger eller ekstraudstyr).
⑨ Luftindtag (luftfilter)	Suger luft ind for at afkøle projektoren indvendigt.
⑩ Arm til luftfilterafdækning	Brug denne arm til at åbne luftfilterafdækningen.
⑪ Belysningssensor	Registrerer lysstyrken i omgivelserne og optimerer lampens lysstyrke.

Navn	Funktion
12 Kontrolpanel	Betjener projektoren.
13 Knappen [Focus Help]	Projicerer skærmen for Fokushjælp, hvor du kan finjustere fokus.
14 Zoomring	Justerer billedstørrelsen.
15 [Screen Fit]-knap	Starter Skærmtilpasningsfunktionen, der automatisk korrigerer billedernes form og position, så de passer med din skærm. Denne knap er deaktiveret, når projektoren hænger fra et loft.
16 Fokuseringsring	Justerer billedfokus.
17 Lampedæksel	Åbn det, når projektorlampen skal udskiftes.
18 Lys	Angiver projektorens status.

Relevante links

- "Projektorens dele og funktioner" [s.12](#)
- "Sådan ændrer du størrelsen på billedet med Zoomringen" [s.50](#)
- "Fokusering af billedet med fokusringen" [s.51](#)
- "Sådan korrigeres billedets form automatisk med Screen Fit" [s.44](#)
- "Status for projektorens lys" [s.171](#)

Projektorens dele - bagside



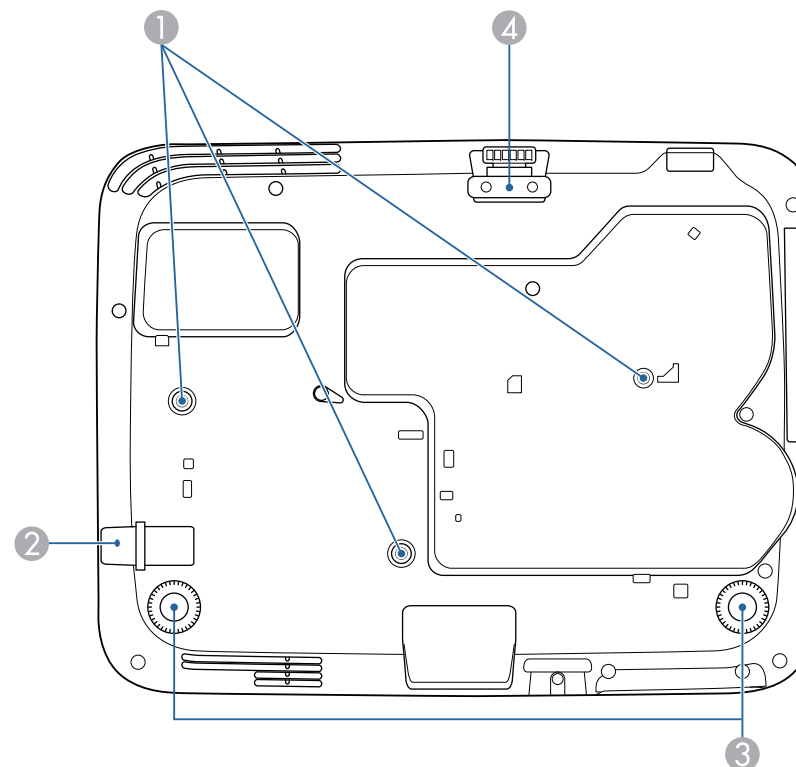
Navn	Funktion
1 LAN-port	Tilslutter et LAN-kabel til tilslutning til et netværk.
2 Monitor Out-port	Sender analoge RGB-signalinput fra Computer1-porten til en ekstern skærm.
3 RS-232C-port	Tilslutning af et RS-232C-kabel, så projektoren kan styres via en computer. (Normalt behøver du ikke at bruge dette stik.)
4 Audio Out-port	Sender lyd fra den aktuelle inputkilde til en ekstern højttaler.
5 Computer2-port	Modtager billedsignaler fra en computer og komponentvideosignaler fra andre videokilder.
6 Audio1-port	Modtager lyd fra udstyr, der er sluttet til Computer1-porten.
7 Audio2-port	Modtager lyd fra udstyr, der er sluttet til Computer2-porten.
8 Strømindgang	Slutter netledningen til projektoren.
9 L-Audio-R-porte	Modtager lyd fra udstyr, der er sluttet til Videoporten.
10 Sikkerhedsslottet	Sikkerhedsslottet er kompatibelt med Microsaver Security System, som fremstilles af Kensington.

Navn	Funktion
⑪ Fjernbetjening	Modtager signaler fra fjernbetjeningen.
⑫ HDMI2-port	Modtager videosignaler fra HDMI-kompatibelt udstyr og computere.
⑬ HDMI1/MHL-port	Modtager videosignaler fra HDMI-kompatibelt videoudstyr og computere, eller fra MHL-kompatible (Mobile High Definition) mobile enheder.
⑭ Video-port	Modtager kompositvideosignaler fra videokilder.
⑮ Computer1-port	Modtager billedsignaler fra en computer og komponentvideosignaler fra andre videokilder.
⑯ USB-B-port	Slutter projektoren til en computer ved hjælp af et almindeligt tilgængeligt USB-kabel for at projicere billeder fra computeren eller bruge funktionen Trådløs mus.
⑰ USB-A-port	Tilslutter en USB-hukommelsesenhed eller et digitalt kamera og projicerer PDF'er, film eller billeder ved hjælp af PC Free.

Relevante links

- "Projektorens dele og funktioner" [s.12](#)
- "Sådan bruges fjernbetjeningen som trådløs mus" [s.83](#)
- "Projektion af en PC Free-præsentation" [s.72](#)
- "Sådan monteres en sikkerhedswire" [s.96](#)

Projektorens dele - underside



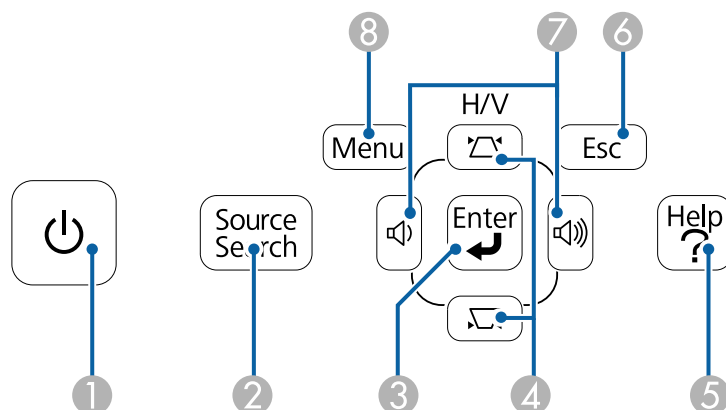
Navn	Funktion
① Fastgørelsespunkter til loftsophæng (3 punkter)	Fastgør det valgfri loftsophæng her, når projektoren skal hænge fra et loft.
② Punkt til fastgørelse af sikkerhedskabel	Før en almindeligt tilgængelig wirelås igennem her, og lås den på plads.
③ Bagerste fødder	Drej den for at trække den ud og skubbe den ind og dermed justere den vandrette hældning ved opstilling på en flade som f.eks. et bord.

Navn	Funktion
4 Justerbar frontfod	Træk foden ud for at justere billedets placering, når projektoren stilles op på en flade som f.eks. et skrivebord.

Relevante links

- "Projektorens dele og funktioner" [s.12](#)
- "Sådan monteres en sikkerhedswire" [s.96](#)

Projektorens dele - Kontrolpanel



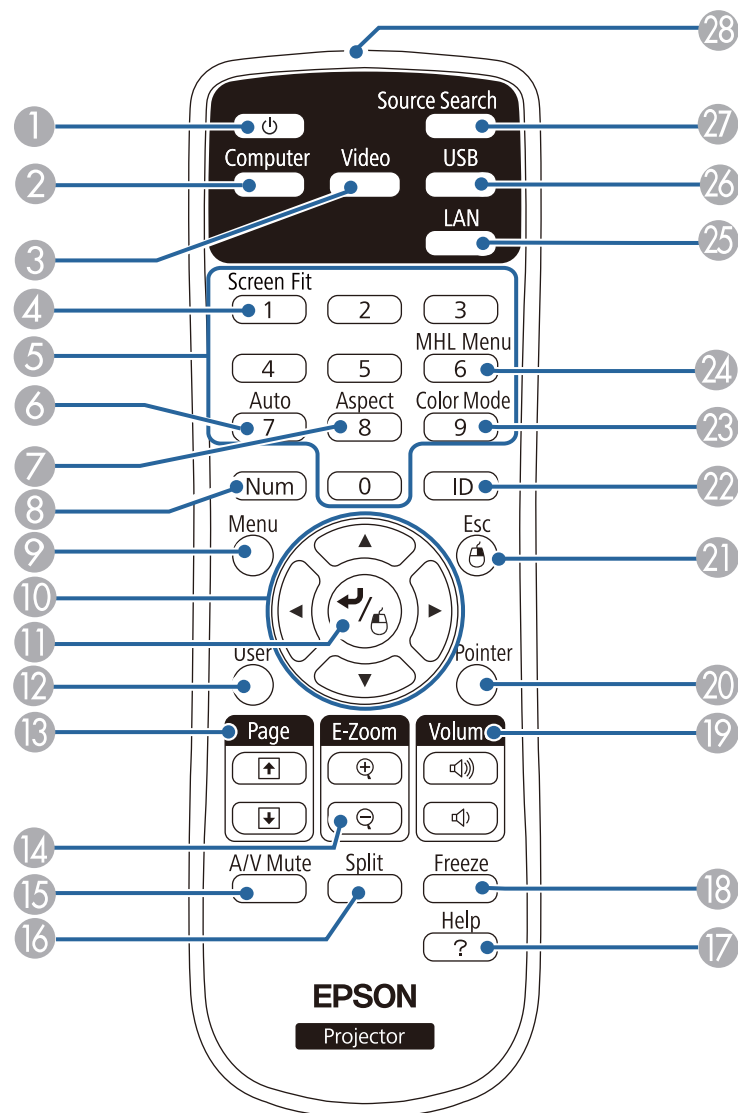
Navn	Funktion
1 Tænd-sluk-knap	Tænder og slukker for projektoren.
2 Knappen [Source Search]	Skifter til den næste indgangskilde.
3 [Enter]-knap	Accepterer det aktuelle valg og går videre til næste niveau ved visning af projektorens menu eller hjælp. Optimerer Tracking , Synk. og Placering i projektorens Signal -menu under projicering af et analogt RGB-signal fra Computer1- eller Computer2-porten.

Navn	Funktion
4 Knapper til Keystone-justering samt pileknapper	Viser Keystone-skærmen og gør det dermed muligt at korrigere Keystone-forvrængning i lodrette og vandrette retninger. Vælger menupunkter ved visning af projektorens menu eller hjælp.
5 [Help]-knap	Åbner og lukker hjælpeskærmen.
6 [Esc]-knap	Standser den igangværende funktion. Går til det forrige menuniveau ved visning af projektorens menu.
7 Knapper til lydstyrke samt pileknapper	Justerer højttalervolumen. Vælger menupunkter ved visning af projektorens menu eller hjælp.
8 [Menu]-knap	Åbner og lukker projektorens menu.

Relevante links

- "Projektorens dele og funktioner" [s.12](#)
- "Indstillinger for inputsignaler - Signalmenu" [s.136](#)
- "Sådan korrigeres billedets form med Keystone-knapperne" [s.46](#)

Projektorens dele - fjernbetjening



Navn	Funktion
1 Tænd-sluk-knap	Tænder og slukker for projektoren.
2 [Computer]-knap	Skifter billedkilden mellem Computer1- og Computer2-portene.
3 [Video]-knap	Skifter billedkilden mellem Video-inputporten og HDMI-inputporten.
4 [Screen Fit]-knap	Starter Skærmtilpasningsfunktionen, der automatisk korrigerer billedernes form og position, så de passer med din skærm. Denne knap er deaktiveret, når projektoren hænger fra et loft.
5 Numeriske knapper	Indtaster tal i projektorens menu, når du holder [Num]-knappen nede.
6 [Auto]-knap	Optimerer Tracking , Synk. og Placering i projektorens Signal -menu under projicering af et analogt RGB-signal fra Computer1- eller Computer2-porten.
7 [Aspect]-knap	Ændrer billedformatet.
8 [Num]-knap	Hold denne knap nede og tryk på de numeriske taster for at indtaste tal.
9 [Menu]-knap	Åbner og lukker projektorens menu.
10 Pileknapper	Vælger menupunkter ved visning af projektorens menu eller hjælp.
11 [Enter]-knap	Accepterer det aktuelle valg og går videre til næste niveau ved visning af projektorens menu eller hjælp. Fungerer som venstre knap på en mus, når funktionen Trådløs mus bruges.
12 [User]-knap	Udfører indstillinger, der er tilknyttet denne knap i indstillingen Brugerknap i projektorens menu Indstillinger .

Navn	Funktion
13 Knapper til [Page] op/ned	Styrer side op og ned på computeren, når du har sluttet en computer til projektoren via et USB-kabel eller over netværket. Viser forrige eller næste skærbillede ved brug af funktionen PC Free.
14 Knapper til [E-Zoom +/-]	Zoomer ind og ud i billedområdet.
15 [A/V Mute]-knap	Slår midlertidigt billede og lyd til eller fra.
16 [Split]-knap	Projicerer to billeder fra forskellige billedkilder samtidigt ved at opdele projektionsskærmen.
17 [Help]-knap	Åbner og lukker hjælpeskærmen.
18 [Freeze]-knap	Sætter billedvisningen på pause eller genoptager den.
19 Knapper til [Volume] op/ned	Justerer højttalervolumen.
20 [Pointer]-knap	Viser skærmmarkøren.
21 [Esc]-knap	Standser den igangværende funktion. Går til det forrige menuniveau ved visning af projektorens menu. Fungerer som højre knap på en mus, når funktionen Trådløs mus bruges.
22 [ID]-knap	Hold denne knap nede, og tryk på de numeriske knapper for at vælge id'et for den projektor, du ønsker at betjene med fjernbetjeningen.
23 [Color Mode]-knap	Skifter farvetilstand.
24 [MHL Menu]-knap	Viser indstillingsmenuen for den enhed, som er forbundet til projektorens HDMI1/MHL-port.
25 [LAN]-knap	Skifter billedkilden mellem de enheder, der er tilsluttet via netværk.
26 [USB]-knap	Skifter billedkilden mellem USB Display og USB-A-porten.

Navn	Funktion
27 Knappen [Source Search]	Skifter til den næste indgangskilde.
28 Fjernbetjeningens lysudsendelsesområde	Sender fjernbetjeningssignaler.

Relevante links

- "Projektorens dele og funktioner" [s.12](#)
- "Sådan korrigeres billedets form automatisk med Screen Fit" [s.44](#)
- "Indstillinger for inputsignaler - Signalmenu" [s.136](#)
- "Billedformat" [s.58](#)
- "Sådan bruges fjernbetjeningen som trådløs mus" [s.83](#)
- "Projektorens konfiguration - Udvidet menu" [s.140](#)
- "Projektion af en PC Free-præsentation" [s.72](#)
- "Projicering af to billeder samtidigt" [s.69](#)
- "Sådan bruges fjernbetjeningen som markør" [s.85](#)
- "Farvetilstand" [s.60](#)
- "Sådan bruges projektoren på et netværk" [s.97](#)
- "Projicering med USB Display" [s.52](#)



Opsætning af projektoren

Følg anvisningerne i disse afsnit for at konfigurere projektoren.

Relevante links

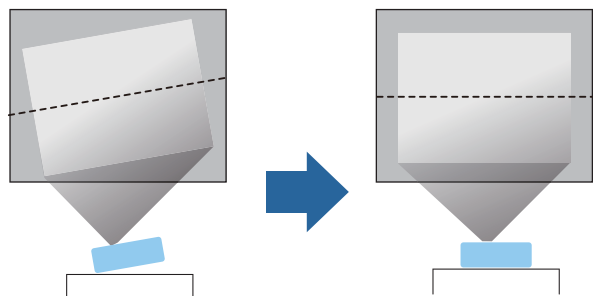
- "Projektorens placering" [s.19](#)
- "Projektorens tilslutninger" [s.22](#)
- "Indsætning af batterier i fjernbetjeningen" [s.31](#)
- "Sådan åbnes objektivdækslet" [s.33](#)

Du kan anbringe projektoren på stort set alle plane overflader, hvor den kan projicere et billede.

Du kan også installere projektoren i et loftophæng, hvis du vil bruge den på en fast placering. Der skal bruges et valgfrit loftophæng, når projektoren skal hænge fra et loft.

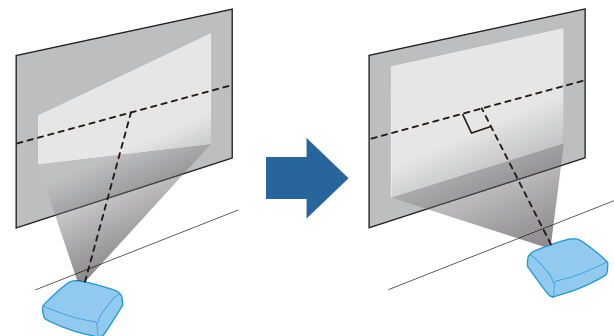
Bemærk de følgende punkter, når du vælger projektorens placering:

- Anbring projektoren på en fast, plan flade eller monter den ved hjælp af et kompatibelt beslag.



- Efterlad rigeligt med plads omkring og under projektoren af hensyn til ventilation, og pas på ikke at anbringe den oven på eller ved siden af noget, der kan blokere for ventilationsåbningerne.
- Anbring projektoren, så den ikke er for langt væk fra en stikkontakt eller forlængerledning med jordforbindelse.

- Anbring projektoren lige overfor skærmen.



Hvis du ikke kan installere projektoren lige overfor skærmen, kan du korrigere for Keystone-forvrængning med projektorens knapper.



Advarsel

- Du skal montere et loftophæng, hvis du vil montere projektoren i loftet. Hvis du ikke monterer projektoren korrekt, kan den falde ned og forårsage skader eller personskader.
- Brug ikke klæbemidler på fastgørelsespunkterne til loftophæng for at forhindre skruerne i at løsne sig, og brug ikke smøremidler, olier eller lignende midler på projektoren, da projektorkabinettet kan revne, så projektoren falder ned fra loftophænget. Dette kan forårsage alvorlig personskade på personer under loftophænget og kan beskadige projektoren.
- Tildæk ikke projektorens luftindtag eller ventilationsåbninger. Hvis åbningerne er tildækket, kan den indvendige temperatur stige og forårsage en brand.

Advarsel

- Placer ikke projektoren på siden. Dette kan bevirke, at projektoren ikke fungerer korrekt.
- Hvis du bruger projektoren i højder over 1.500 m over havets overflade, skal du indstille **Højde-tilstand** til **Til** i projektorens menu **Udvidet** for at sikre, at projektorens indre temperatur reguleres korrekt.

☛ **Udvidet > Betjening > Højde-tilstand**

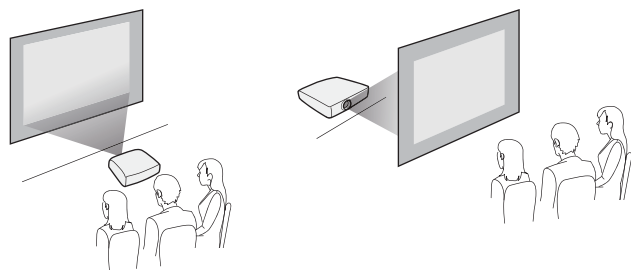
Relevante links

- "Opsætning af projektoren" [s.18](#)
- "Muligheder for konfiguration og installation af projektoren" [s.20](#)
- "Projektionsafstand" [s.20](#)
- "Billedets form" [s.44](#)
- "Projektorens konfiguration - Udvidet menu" [s.140](#)

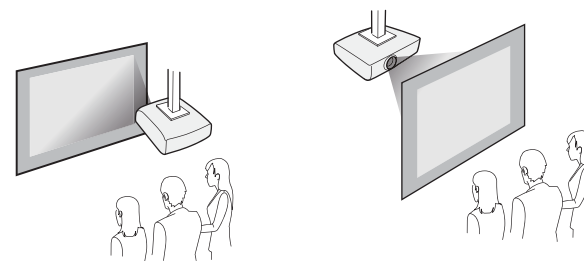
Muligheder for konfiguration og installation af projektoren

Du kan konfigurere og installere projektoren på følgende måder:

Forside/bagside



Front loft/Bagpå loft



Hvis der projiceres fra loftet eller bagud, skal du huske at vælge den korrekte indstilling for **Projektion** i projektorens menu **Udvidet**.

Relevante links

- "Projektorens placering" [s.19](#)
- "Projiceringsstilstande" [s.41](#)

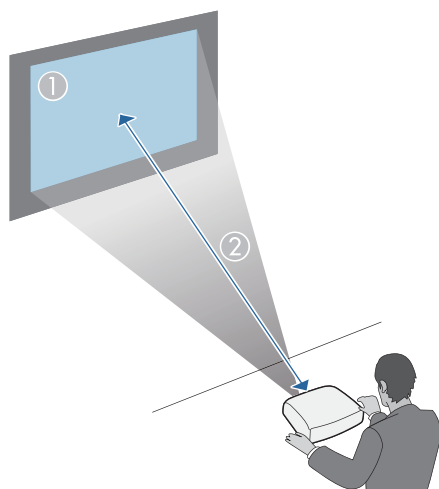
Projektionsafstand

Den afstand, projektoren anbringes i fra skærmen, bestemmer billedets omtrentlige størrelse. Billedstørrelsen forøges, jo længere projektoren står fra skærmen, men den kan variere afhængig af zoomfaktor, billedformat og andre indstillinger.

Brug den her viste illustration til at estimere, hvor langt fra skærmen projektoren skal placeres for at opnå en givet projiceret billedstørrelse.



Hvis der korrigeres for Keystone-forvrængning, bliver billedet en smule mindre.



① Skærmstørrelse (tommer)	② Omtrentlig afstand (m)
50	1,5
150	4,5

Relevante links

- "Projektorens placering" [s.19](#)
- "Skærmstørrelse og projiceringsafstand" [s.189](#)

Du kan slutte projektoren til en lang række computer-, video og lydkilder, så du kan vise præsentationer, film eller andre billeder med eller uden lyd.

- Tilslut en computer via USB-port, standardport til videoudgang (skærmstik) eller HDMI-port.
- Til projicering af video kan du tilslutte enheder som f.eks. DVD-afspillere, spilkonsoller, digitalkameraer eller smartphones via deres kompatible udgangsporte.
- Hvis din præsentation eller video indeholder lyd, kan du tilslutte kabler til lydindgang.
- Hvis du skal projicere diasshow eller præsentationer uden computer, kan du tilslutte USB-enheder (som f.eks. et flash-drev eller et kamera) eller et Epson dokumentkamera (tilbehør).

Relevante links

- "Opsætning af projektoren" [s.18](#)
- "Tilslutning af en computer" [s.22](#)
- "Tilslutning af smartphones eller tablets" [s.24](#)
- "Tilslutning af videokilder" [s.25](#)
- "Tilslutning af eksterne USB-enheder" [s.27](#)
- "Tilslutning af et dokumentkamera" [s.28](#)
- "Tilslutning af eksterne udgangsenheder" [s.28](#)

Tilslutning af en computer

Følg anvisningerne i disse afsnit for at slutte en computer til projektoren.

Relevante links

- "Projektorens tilslutninger" [s.22](#)
- "Tilslutning af en computer til video og lyd via USB" [s.22](#)
- "Tilslutning af en computer til video og lyd via VGA" [s.22](#)
- "Tilslutning af en computer til video og lyd via HDMI" [s.23](#)

Tilslutning af en computer til video og lyd via USB

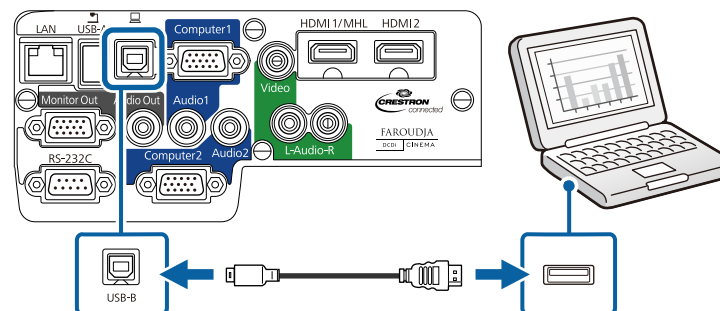
Hvis computeren opfylder systemkravene, kan du sende video- og lyd til projektoren via computerens USB-port (helst USB 2.0). Denne funktion kaldes USB Display. Tilslut projektoren til din computer med et almindeligt tilgængeligt USB-kabel.



Hvis du bruger en USB-hub, virker forbindelsen muligvis ikke korrekt. Slut USB-kablet direkte til projektoren.

1

Slut kablet til projektorens USB-B-port.

**2**

Slut den anden ende af USB-kablet til en USB-port på computeren.

Relevante links

- "Tilslutning af en computer" [s.22](#)
- "Projicering med USB Display" [s.52](#)

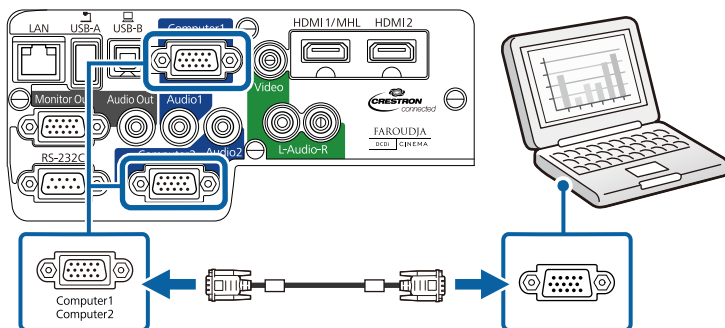
Tilslutning af en computer til video og lyd via VGA

Du kan slutte projektoren til din computer med det medfølgende VGA-kabel. Du kan afspille lyd via projektorens højttalere ved at tilslutte et almindeligt tilgængeligt lydkabel med et 3,5 mm stereo mini-jackstik.

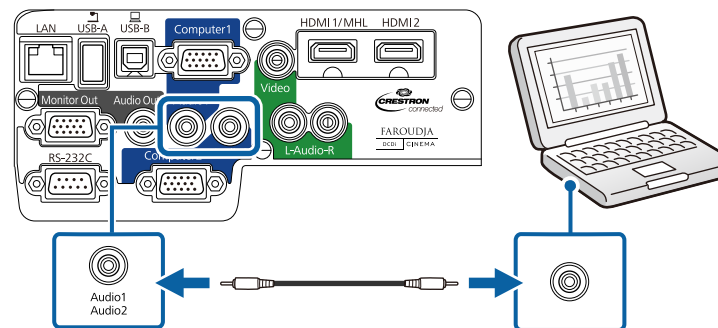


Hvis du vil tilslutte en Mac, der kun har en Mini DisplayPort, Thunderbolt-port eller en Mini-DVI-port som videoudgang, skal du anskaffe en adapter, der passer til projektorens VGA videoport. Kontakt Apple vedrørende kompatible adaptore.

- 1** Slut computerens VGA-kabel til computerens skærmport.
- 2** Slut den anden ende til en Computer-port på projektoren.



- 3** Spænd skruerne på VGA-stikket.
- 4** Forbind lydkablet til din laptops stik til hovedtelefoner eller lydudgang, eller til din computers højttalere eller lydudgang.
- 5** Slut den anden ende til den Audio-port, der svarer til den Computer-port, du bruger.



Relevante links

- "Tilslutning af en computer" [s.22](#)

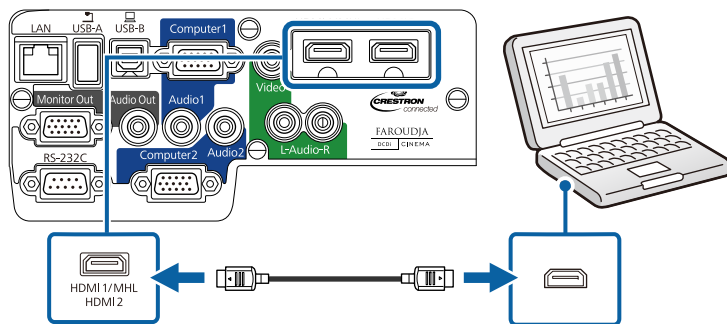
Tilslutning af en computer til video og lyd via HDMI

Hvis computeren har en HDMI-port, kan du slutte den til projektoren med et almindeligt tilgængeligt HDMI-kabel og sende computerens lyd sammen med det projicerede billede.



Hvis du vil tilslutte en Mac, der kun har en Mini DisplayPort, Thunderbolt-port eller en Mini-DVI-port som videoudgang, skal du anskaffe en adapter, der passer til projektorens HDMI-port. Kontakt Apple vedrørende kompatible adaptore. Ældre Mac-computere (2009 og tidligere) understøtter muligvis ikke lyd via HDMI-port.

- 1** Slut HDMI-kablet til computerens HDMI-udgang.
- 2** Slut den anden ende til projektorens HDMI1/MHL- eller HDMI2-port.



Hvis du har problemer med at høre lyden via HDMI-forbindelsen, kan du slutte den ene ende af et almindeligt tilgængeligt lyd-kabel med et 3,5 mm stereo mini-jackstik til projektorens Audio-port og den anden ende til computerens lydudgang. Vælg den indgangsport, du har brugt, fra indstillingen **HDMI1-audiooutput** eller **HDMI2-audiooutput** i projektorens menu **Udvidet**.

🔊 **Udvidet** > A/V-indstillinger

Relevante links

- "Tilslutning af en computer" [s.22](#)
- "Projektorens konfiguration - Udvidet menu" [s.140](#)

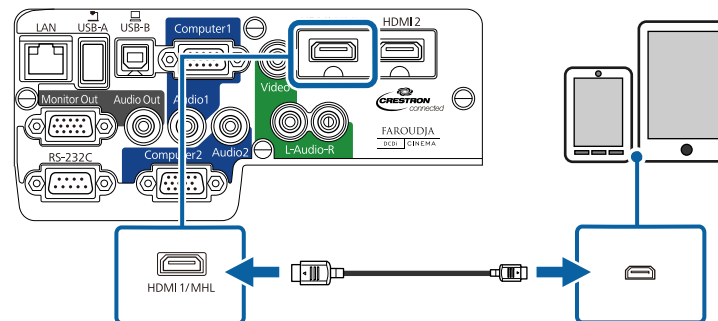
Tilslutning af smartphones eller tablets

Du kan forbinde projektoren til smartphones og tablets med et almindeligt tilgængeligt MHL-kabel og sende lyden sammen med det projicerede billede.



- Du kan muligvis ikke slutte et MHL-kabel til alle enheder.
- Du kan muligvis ikke projicere korrekt, afhængig af modellen og indstillingerne for din smartphone eller tablet.

- 1 Slut MHL-kablet til MHL-porten på din enhed.
- 2 Slut den anden ende til projektorens HDMI1/MHL-port.



Advarsel

Hvis du tilslutter et MHL-kabel, som ikke understøtter MHL-standarderne, kan din smartphone eller tablet blive varm, lække eller eksplodere.

Den tilsluttede smartphone eller tablet begynder at oplade, når der projiceres billeder. Hvis du bruger en almindeligt tilgængelig 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.

Relevante links

- "Projektorens tilslutninger" [s.22](#)

Tilslutning af videokilder

Følg anvisningerne i disse afsnit for at forbinde videoenheder til projektoren.

Advarsel

Kontrollér form og orientering af stikkene på de kabler, du planlægger at bruge. Du må ikke trykke hårdt på et stik, hvis det ikke passer i porten. Enheden eller projektoren kan blive beskadiget eller få en fejlfunktion.



Hvis porten på den enhed, du vil tilslutte, har en mærkelig form, bør du bruge kablet, der fulgte med enheden, eller et kabel, der er købt som ekstraudstyr, til at forbinde til projektoren.

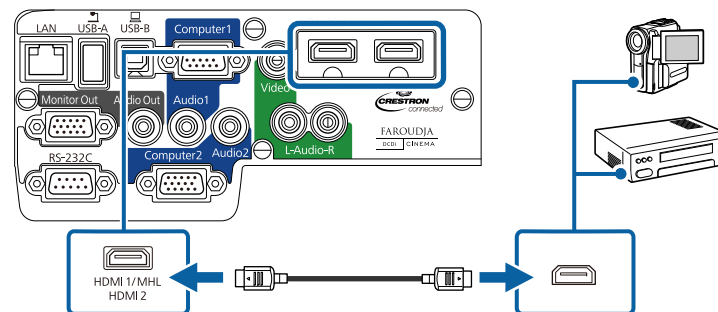
Relevante links

- "Projektorens tilslutninger" [s.22](#)
- "Tilslutning af videokilder via HDMI" [s.25](#)
- "Tilslutning af en videokilde via Komponent-til-VGA" [s.25](#)
- "Tilslutning af en videokilde via komposit" [s.26](#)

Tilslutning af videokilder via HDMI

Hvis videokilden har en HDMI-port, kan du slutte den til projektoren med et almindeligt tilgængeligt HDMI-kabel og sende computerens lyd sammen med det projicerede billede.

- 1 Slut HDMI-kablet til videokildens HDMI-udgang.
- 2 Slut den anden ende til projektorens HDMI1/MHL- eller HDMI2-port.



Hvis du har problemer med at høre lyden via HDMI-forbindelsen, kan du slutte den ene ende af et almindeligt tilgængeligt lyd-kabel med et 3,5 mm stereo mini-jackstik til projektorens Audio-port og den anden ende til computerens lydudgang. Vælg den indgangsport, du har brugt, fra indstillingen **HDMI1-audiooutput** eller **HDMI2-audiooutput** i projektorens menu **Udvidet**.

🖱️ **Udvidet > A/V-indstillinger**

Relevante links

- "Tilslutning af videokilder" [s.25](#)
- "Projektorens konfiguration - Udvidet menu" [s.140](#)

Tilslutning af en videokilde via Komponent-til-VGA

Hvis videokilden har komponent-videoporte, kan du slutte den til projektoren med et komponent-til-VGA videokabel (tilbehør). Afhængig af komponentportene skal du muligvis bruge et adapterkabel sammen med komponent videokablet. Du kan afspille lyd via projektorens højttalere ved at tilslutte et almindeligt tilgængeligt lyd-kabel med et stereo mini-jackstik eller et RCA lyd-kabel.



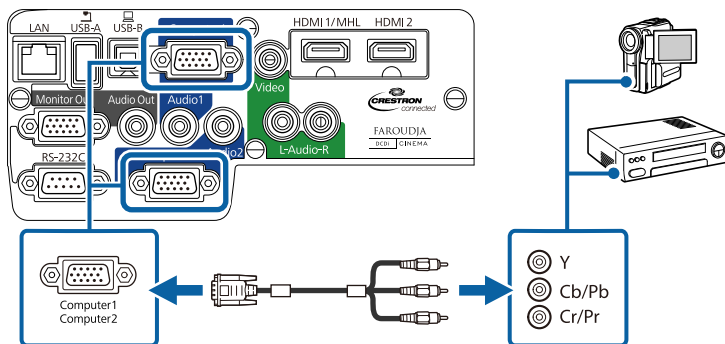
Vær sikker på, at lyd-kablet er markeret med "Uden modstand".

- 1 Slut komponentstikkene til videokildens farvemarkerede komponentporte til videoudgang.

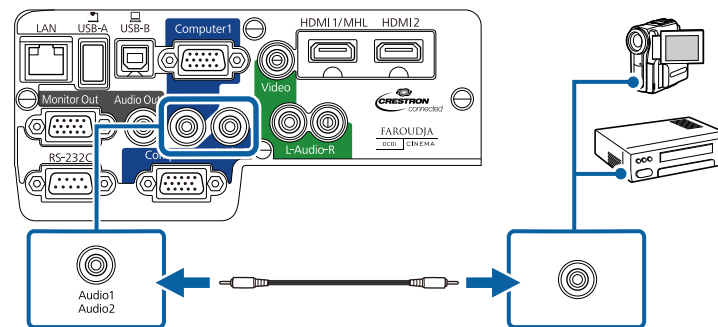


Portene er som regel markeret med Y, Pb, Pr eller Y, Cb, Cr. Hvis du bruger en adapter, skal stikkene sættes til komponentvideokablet.

- 2 Slut VGA-stikket til en Computer-port på projektoren.



- 3 Spænd skruerne på VGA-stikket.
- 4 Slut lydkablet til videokildens lydudgang.
- 5 Slut den anden ende af kablet til den Audio-port, der svarer til den Computer-port, du bruger til video.



Hvis farverne i billedet ser forkerte ud, skal du muligvis skifte indstilling af **Inputsignal** i projektorens **Signal**-menu.

Relevante links

- "Tilslutning af videokilder" [s.25](#)
- "Indstillinger for inputsignaler - Signalmenu" [s.136](#)

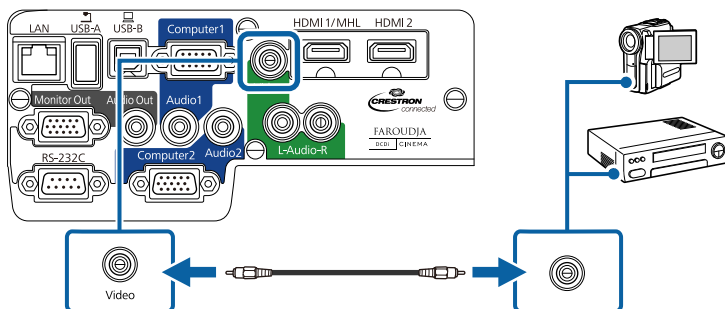
Tilslutning af en videokilde via komposit

Hvis videokilden har en komposit-videoport, kan du slutte den til projektoren med et almindeligt tilgængeligt RCA-videokabel eller et A/V-kabel. Du kan afspille lyd via projektorens højttalere ved at tilslutte et almindeligt tilgængeligt RCA-lydkabel.



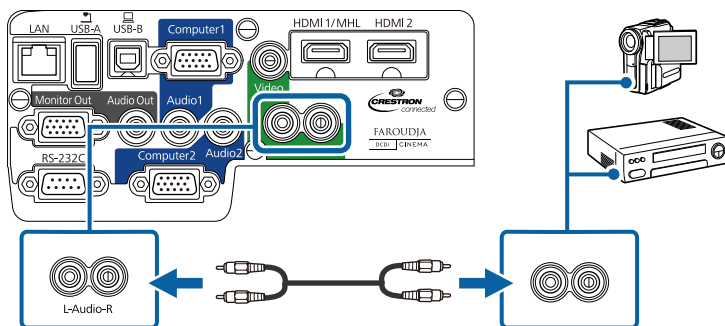
Vær sikker på, at lydkablet er markeret med "Uden modstand".

- 1 Slut kablet med det gule stik til videokildens gule videoudgang.
- 2 Slut den anden ende til projektorens Video-port.



3 Slut de røde og hvide stik på A/V-kablet til videokildens lydudgange.

4 Slut de røde og hvide stik i kablets anden ende til projektorens L-Audio-R-porte.



Relevante links

- "Tilslutning af videokilder" [s.25](#)

Tilslutning af eksterne USB-enheder

Følg anvisningerne i disse afsnit for at forbinde eksterne USB-enheder til projektoren.

Relevante links

- "Projektorens tilslutninger" [s.22](#)
- "Projicering af USB-enheder" [s.27](#)
- "Tilslutning af en USB-enhed eller et kamera" [s.28](#)
- "Afbrydelse af en USB-enhed eller et kamera" [s.28](#)

Projicering af USB-enheder

Du kan projicere billeder og andet indhold uden at bruge en computer eller videoenhed ved at slutte en af disse enheder til projektoren:

- USB flash-drev
- Digitalkamera eller smartphone
- USB-harddisk
- Fremviser til multimedielager
- USB-hukommelseskortlæser



- Digitalkameraer og smartphones skal være tilsluttet via USB og kan ikke tilsluttes via TWAIN. Desuden skal de være kompatible som USB masselager.
- USB-harddiske skal opfylde disse krav:
 - USB masselager-kompatibel (ikke alle USB masselagerenheder understøttes)
 - Formateret i FAT eller FAT32
 - Egen strømforsyning via adapter (harddiske med strømforsyning via bussen anbefales ikke)
 - Undgå at bruge harddiske med flere partitioner

Du kan projicere billedfiler fra en tilsluttet USB-enhed eller hukommelseskortlæser ved hjælp af PC Free.

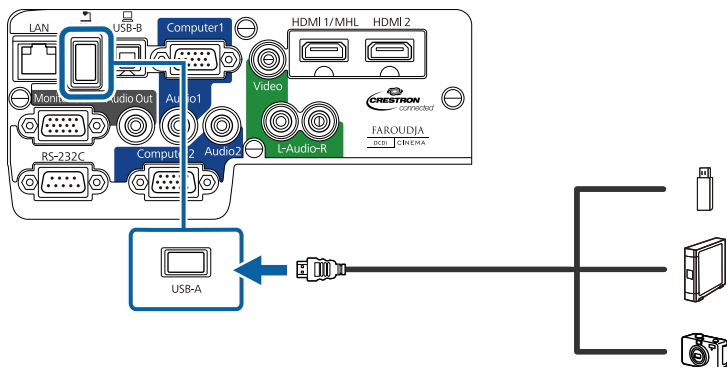
Relevante links

- "Tilslutning af eksterne USB-enheder" [s.27](#)
- "Projektion af en PC Free-præsentation" [s.72](#)

Tilslutning af en USB-enhed eller et kamera

Du kan slutte din USB-enhed eller dit kamera til projektorens USB-A-port og dermed projicere billeder og andet indhold.

- 1 Hvis USB-enheden har en strømadapter, skal den sættes i en stikkontakt.
- 2 Slut USB-kablet (eller USB flashdrevet eller USB hukommelseskortlæseren) til projektorens USB-A-port som vist her.



Advarsel

- Brug det USB-kabel, der fulgte med eller blev anbefalet til enheden.
- Du må ikke bruge en USB-hub eller et USB-kabel, der er længere end 3 m, da enheden så muligvis ikke vil fungere korrekt.

- 3 Forbind den anden ende af kablet til din enhed.

Relevante links

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

Afbrydelse af en USB-enhed eller et kamera

Når du er færdig med at bruge en tilsluttet USB-enhed eller kamera, skal enheden frakobles projektoren.

- 1 Sluk for enheden og træk eventuelt netledningen ud af stikkontakten.
- 2 Træk kablet ud af USB-enheden eller kameraet og af projektoren for at afbryde.

Relevante links

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

Tilslutning af et dokumentkamera

Du kan slutte et dokumentkamera til projektoren for at projicere billeder fra kameraet.

Tilslutningsmetoden varierer afhængig af modellen af dit Epson dokumentkamera. Se i manualen til dokumentkameraet for yderligere oplysninger.

Relevante links

- "Projektorens tilslutninger" [s.22](#)

Tilslutning af eksterne udgangsenheder

Følg anvisningerne i disse afsnit for at forbinde eksterne udgangsenheder til projektoren.

Relevante links

- "Projektorens tilslutninger" [s.22](#)

- "Tilslutning af en ekstern computerskærm" [s.29](#)
- "Tilslutning af eksterne højttalere" [s.29](#)

Tilslutning af en ekstern computerskærm

Hvis du har sluttet projektoren til en computer via Computer-porten, kan du også slutte en ekstern skærm til projektoren. På den måde kan du se din præsentation på den eksterne skærm, selv når det projicerede billede ikke er synligt.

Hvis du vil sende billeder til en ekstern skærm, når projektoren er slukket, skal du gøre følgende:

- Vælg **Kommunik. Til** som **Standby-tilstand** i projektorens **ECO**-menu.
- Vælg **Altid** som **A/V-output** i projektorens menu **Udvidet**.

☛ **Udvidet** > **A/V-indstillinger** > **A/V-output**



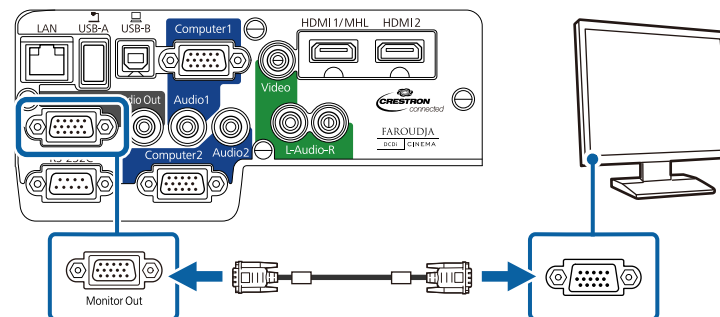
Skærme med en opdateringshastighed på mindre end 60 Hz er muligvis ikke i stand til at vise billeder korrekt.

- 1** Sørg for, at computeren er sluttet til projektorens Computer-port. Hvis der er 2 computerporte, skal du bruge Computer1-porten.



Kun analoge RGB-signaler fra Computer1-porten kan sendes til en ekstern skærm. Du kan ikke sende signalinput fra andre porte eller komponentvideo-signaler.

- 2** Slut kablet fra den eksterne skærm til projektorens Monitor Out-port.



Relevante links

- "Tilslutning af eksterne udgangsenheder" [s.28](#)
- "Projektorens konfiguration - Menuen ECO" [s.151](#)
- "Projektorens konfiguration - Udvidet menu" [s.140](#)

Tilslutning af eksterne højttalere

Hvis du vil forbedre lyden fra dine præsentationer, kan du slutte eksterne højttalere med egen strømforsyning til projektoren. Du kan styre lydstyrken med projektorens fjernbetjening.

Hvis du vil sende lyd til de eksterne højttalere, når projektoren er slukket, skal du gøre følgende:

- Vælg **Kommunik. Til** som **Standby-tilstand** i projektorens **ECO**-menu.
- Vælg **Altid** som **A/V-output** i projektorens menu **Udvidet**.

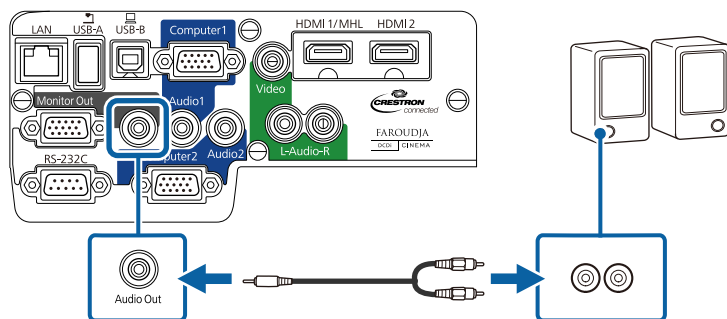
☛ **Udvidet** > **A/V-indstillinger** > **A/V-output**



- Du kan også slutte en forstærker med højttalere til projektoren.
- Projektorens indbyggede højttalere deaktiveres, hvis du tilslutter eksterne højttalere.

- 1** Sørg for, at computeren eller videokilden er sluttet til projektoren med både lyd- og videokabler efter behov.

- 2 Find det korrekte kabel som f.eks. et stereo mini-jack-til-pin-jack-kabel eller et andet passende kabel eller adapter for tilslutning af eksterne højttalere.
- 3 Forbind den ene ende af kablet til de eksterne højttalere.
- 4 Forbind enden med stereo mini-jackstik til projektorens Audio Out-port.



Relevante links

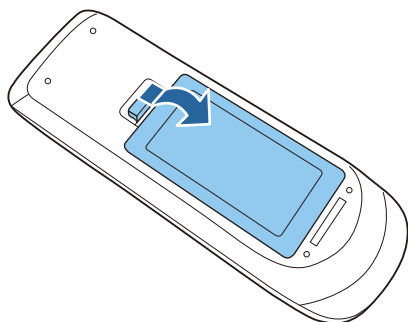
- "Tilslutning af eksterne udgangsenheder" [s.28](#)
- "Projektorens konfiguration - Menuen ECO" [s.151](#)
- "Projektorens konfiguration - Udvidet menu" [s.140](#)

Fjernbetjeningen skal bruge de 2 AA-batterier, der følger med projektoren.

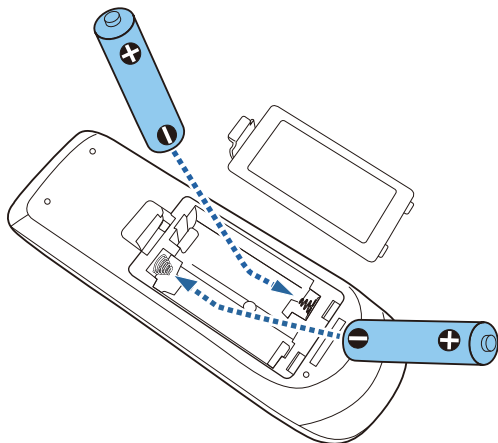
Advarsel

Sørg for at læse *Sikkerhedsinstruktioner*, før du sætter batterierne i.

- 1 Åbn batteridækslet som vist.



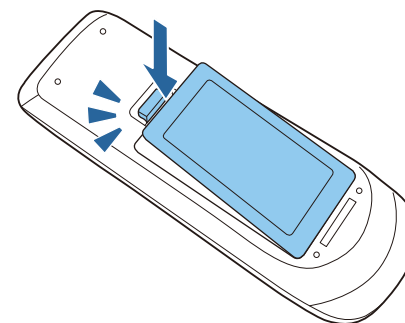
- 2 Sæt batterierne i og vend + og - som vist.



Advarsel

Kontrollér placeringen af (+) og (-) symbolerne inde i batterirummet for at sikre, at batterierne sættes rigtigt i. Hvis batterierne ikke bruges korrekt, kan de eksplodere eller lække, hvilket kan forårsage en brand, personskade eller beskadigelse af produktet.

- 3 Luk batteridækslet og tryk det i, indtil det klikker på plads.



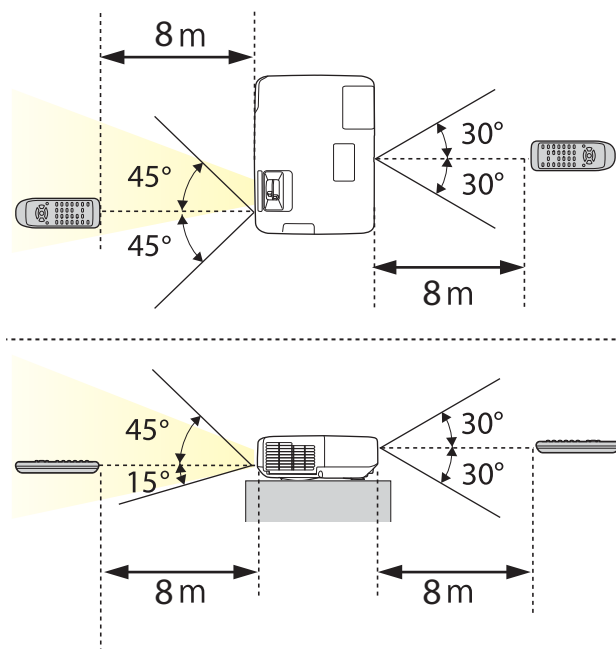
Relevante links

- "Opsætning af projektoren" [s.18](#)
- "Brug af fjernbetjeningen" [s.31](#)

Brug af fjernbetjeningen

Du kan bruge fjernbetjeningen til at styre projektoren fra stort set hvor som helst i lokalet og op til 8 m væk.

Sørg for at rette fjernbetjeningen mod projektorens modtager indenfor de viste vinkler.

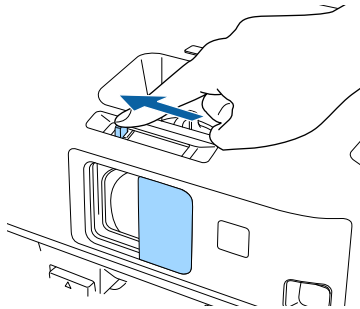


Undgå at bruge fjernbetjeningen, hvis lokalet er oplyst med kraftige lysstofrør eller i direkte sollys, da projektoren under disse forhold muligvis ikke reagerer korrekt. Hvis du ikke skal bruge fjernbetjeningen i længere tid, bør du tage batterierne ud.

Relevante links

- "Indsætning af batterier i fjernbetjeningen" [s.31](#)

- 1** Åbn projektorobjektivets dæksel ved at skyde A/V Mute-lågen til side, indtil den klikker.



- 2** Hvis du vil dække for objektivet eller midlertidigt slukke for det projicerede billede og lyd, kan du lukke A/V Mute-lågen.

Relevante links

- "Opsætning af projektoren" [s.18](#)

Sådan bruges de grundlæggende projektorfunktioner

Følg anvisningerne i disse afsnit for at bruge projektorens grundlæggende funktioner.

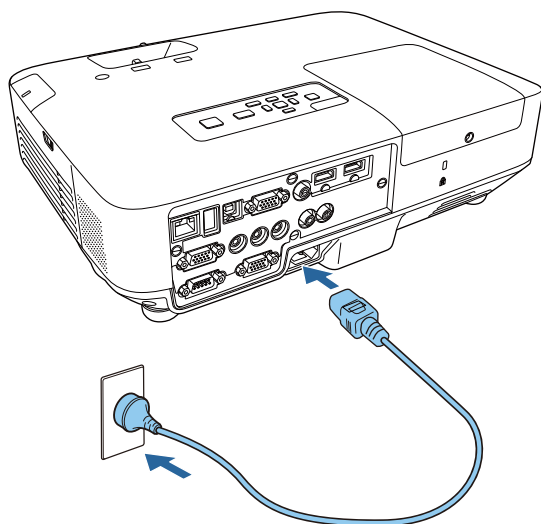
Relevante links

- "Tænde for projektoren" [s.35](#)
- "Sluk for projektoren" [s.37](#)
- "Indstilling af dato og klokkeslæt" [s.38](#)
- "Vælg sprog for projektorens menuer" [s.40](#)
- "Projiceringsstilstande" [s.41](#)
- "Justering af billedhøjden" [s.43](#)
- "Billedets form" [s.44](#)
- "Sådan ændrer du størrelsen på billedet med Zoomringen" [s.50](#)
- "Fokusering af billedet med fokusringen" [s.51](#)
- "Projicering med USB Display" [s.52](#)
- "Sådan vælges en billedkilde" [s.56](#)
- "Billedformat" [s.58](#)
- "Farvetilstand" [s.60](#)
- "Justering af billedets farve" [s.63](#)
- "Indstilling af lydstyrken med lydstyrkeknapperne" [s.67](#)

Tænd for den computer eller det videoudstyr, du vil bruge, når du har tændt for projektoren.

1 Tilslut strømledningen til projektoren.

2 Sæt stikket i en stikkontakt.



Projektorens tænd/sluk-lys lyser blåt. Dette indikerer, at der er strøm til projektoren, men at den endnu ikke er tændt (den er i standby-tilstand).

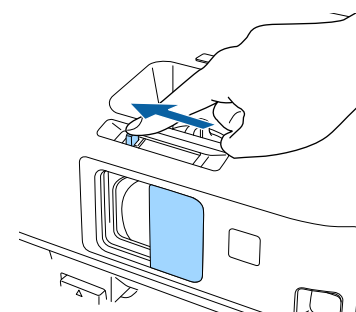
3 Tryk på tænd/sluk-knappen på kontrolpanelet eller på fjernbetjeningen for at tænde for projektoren.

Projektoren bipper, og statuslyset blinker blåt, mens projektoren varmer op. Når projektoren er varmet op, stopper statuslyset med at blinke og lyser blåt.

Advarsel

Kig aldrig ind i objektivet, mens lampen er tændt. Dette kan skade øjnene og er særligt farligt for børn.

4 Åbn projektorens objektivdæksel.



Prøv at gøre følgende, hvis du ikke kan se noget projiceret billede.

- Kontrollér at objektivdækslet er helt åbent.
- Tænd for den tilsluttede computer eller videoenhed.
- Skift skærmoutput fra computeren, hvis du bruger en bærbar computer.
- Sæt en DVD eller et andet videomedie i og tryk eventuelt på Afspil.
- Tryk på [Source Search]-knappen på fjernbetjeningen eller på kontrolpanelet for at registrere kilden.
- Tryk på knappen for den ønskede videokilde på fjernbetjeningen.



- Hvis indstillingen af **Direkte opstart** er slået **Til** i projektorens menu **Udvidet**, tænder projektoren, så snart du tænder for strømmen til den. Bemærk at projektoren også tænder automatisk, hvis den f.eks. genstarter fra et strømsvigt.

☛ **Udvidet > Betjening > Direkte opstart**

- Hvis indstillingen af **Auto-tænd** er sat til **Computer1** i projektorens menu **Udvidet**, tænder projektoren, så snart den registrerer et billedsignal fra Computer1-porten. (Indstil først **Standby-tilstand** til **Kommunik. Til** i projektorens ECO-menu.)

☛ **Udvidet > Betjening > Auto-tænd**

Relevante links

- "Sådan bruges de grundlæggende projektorfunktioner" [s.34](#)
- "Projektorens konfiguration - Udvidet menu" [s.140](#)
- "Projektorens konfiguration - Menuen ECO" [s.151](#)

Før du slukker for projektoren, bør du lukke for en eventuelt tilsluttet computer, så du kan se computerens skærbillede, mens den lukker ned.



Hvis du slukker for projektoren, når den ikke er i brug, forlænger det dens levetid. Lampens levetid afhænger af den valgte model, omgivelsesforholdene samt brugsbetingelserne. Lysstyrken aftager med tiden.

- 1** Tryk på tænd/sluk-knappen på kontrolpanelet eller på fjernbetjeningen.

Projektoren viser en meddelelse, hvor du skal bekræfte nedlukningen.

Vil du slukke?

Ja : Tryk på knappen 

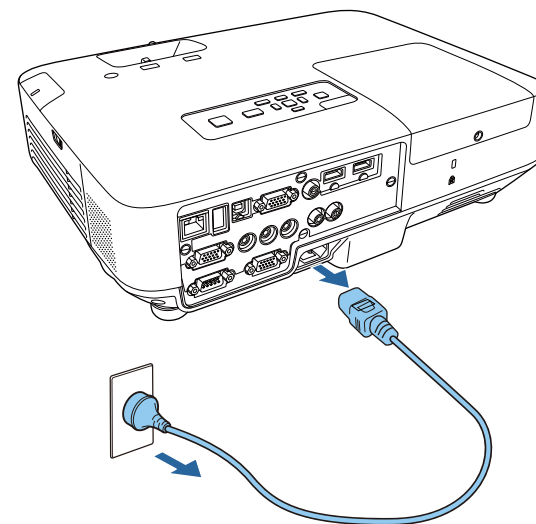
Nej : Tryk på en anden knap

- 2** Tryk på tænd/sluk-knappen igen. (Hvis du alligevel vil beholde projektoren tændt, skal du trykke på en vilkårlig anden knap.) Projektoren bipper to gange, lampen slukker og statuslyset slukker.



Med Epsons Sluk øjeblikkelig-teknologi er der ingen afkølingsperiode, så du kan pakke projektoren sammen med det samme.

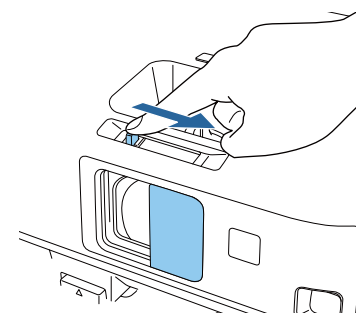
- 3** Når du skal transportere eller opbevare projektoren, skal du sikre dig, at tænd/sluk-lampen lyser blåt (og at det ikke blinker), når du trækker ledningen ud af stikkontakten.



Advarsel

For at undgå at beskadige projektoren og lampen bør du aldrig trække ledningen ud af stikkontakten, når tænd/sluk-lampen blinker blåt.

- 4** Luk projektorens objektivdæksel.

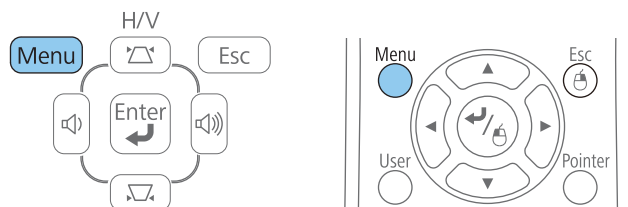


Relevante links

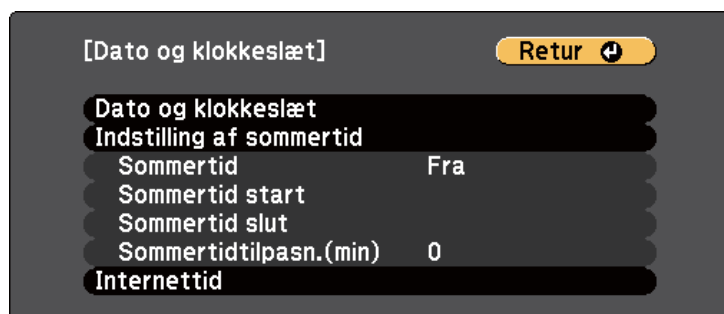
- "Sådan bruges de grundlæggende projektorfunktioner" [s.34](#)

Du kan indstille projektorens dato og klokkeslæt.

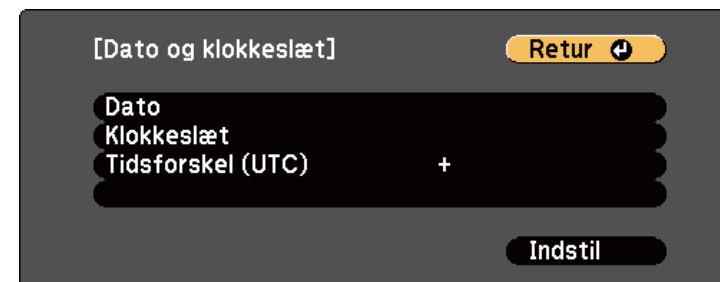
- 1 Tænd for projektoren.
- 2 Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.



- 3 Vælg menuen **Udvidet** og tryk på [Enter].
- 4 Vælg indstillingen **Betjening** og tryk på [Enter].
- 5 Vælg indstillingen **Dato og klokkeslæt** og tryk på [Enter].
Denne skærm vises:



- 6 Vælg indstillingen **Dato og klokkeslæt** og tryk på [Enter].
Denne skærm vises:



- 7 Vælg **Dato**, tryk på [Enter] og brug det viste tastatur til at indtaste dags dato.
- 8 Vælg **Klokkeslæt**, tryk på [Enter] og brug det viste tastatur til at indtaste det korrekte tidspunkt.
- 9 Vælg **Tidsforskel (UTC)**, tryk på [Enter] og angiv tidsforskellen i forhold til Coordinated Universal Time (UTC).
- 10 Når du er færdig, vælger du **Indstil** og trykker på [Enter].
- 11 For at aktivere sommertid, skal du vælge indstillingen **Sommertid** og trykke på [Enter]. Vælg så indstillinger.

[Indstilling af sommertid] Retur ↩

Sommertid	Fra
Sommertidtilpasn.(min)	0

[Sommertid start]

Måned	0
Uge	0
Ugedag	Man
Klokkeslæt	

[Sommertid slut]

Måned	0
Uge	0
Ugedag	Man
Klokkeslæt	

Indstil

Relevante links

- "Sådan bruges de grundlæggende projektorfunktioner" [s.34](#)

12 Når du er færdig, vælger du **Indstil** og trykker på [Enter].

13 Hvis du vil opdatere klokkeslættet automatisk via en tidsserver på internettet, skal du vælge indstillingen **Internettid** og trykke på [Enter]. Vælg så indstillinger.

[Internettid] Retur ↩

Internettid	Fra
Internettidsserver	0. 0. 0. 0

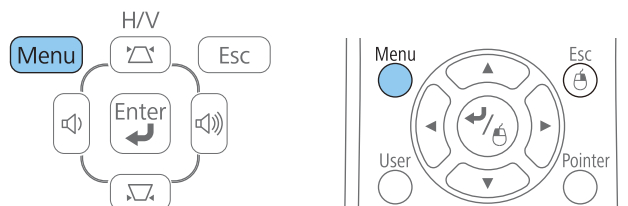
Indstil

14 Når du er færdig, vælger du **Indstil** og trykker på [Enter].

15 Tryk på [Menu] eller på [Esc] for at forlade menuerne.

Hvis du vil se projektorens menuer og meddelelser på et andet sprog, kan du ændre **Sprog**-indstillingerne.

- 1 Tænd for projektoren.
- 2 Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.



- 3 Vælg menuen **Udvidet** og tryk på [Enter].



- 4 Vælg indstillingen **Sprog** og tryk på [Enter].
- 5 Vælg det ønskede sprog og tryk på [Enter].
- 6 Tryk på [Menu] eller på [Esc] for at forlade menuerne.

Relevante links

- "Sådan bruges de grundlæggende projektorfunktioner" [s.34](#)

Afhængig af, hvordan du har anbragt projektoren, er du muligvis nødt til at skifte projiceringstilstand, så billederne projiceres korrekt.

- Med **Front** (standardindstilling) kan du projicere fra et bord foran skærmen.
- **Front/loft** vender billedet på hovedet, så det kan projiceres korrekt fra en montering i loftet eller på væggen.
- **Bagpå** vender billedet vandret, så det kan projiceres fra bagsiden af en gennemskinnelig skærm.
- **Bagpå/loft** vender billedet på hovedet men også vandret, så det kan projiceres fra loftet og fra bagsiden af en gennemskinnelig skærm.

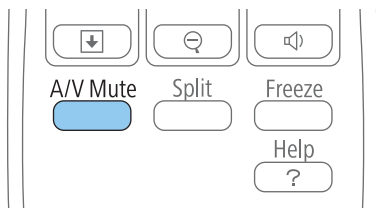
Relevante links

- "Sådan bruges de grundlæggende projektorfunktioner" [s.34](#)
- "Sådan ændres projiceringstilstanden med fjernbetjeningen" [s.41](#)
- "Sådan ændres projiceringstilstanden med menuerne" [s.41](#)
- "Muligheder for konfiguration og installation af projektoren" [s.20](#)

Sådan ændres projiceringstilstanden med fjernbetjeningen

Du kan ændre projiceringstilstanden, så billedet vendes på hovedet.

- 1 Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2 Hold [A/V Mute]-knappen på fjernbetjeningen nede i 5 sek.



Billedet forsvinder kortvarigt og vender tilbage på hovedet.

- 3 Hvis du vil skifte projiceringen tilbage til den oprindelige tilstand, skal du holde [A/V Mute]-knappen nede i 5 sek. igen.

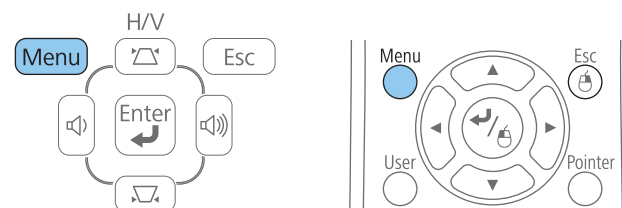
Relevante links

- "Projiceringstilstande" [s.41](#)

Sådan ændres projiceringstilstanden med menuerne

Du kan ændre projiceringstilstanden, så billedet vendes på hovedet og samtidigt vendes vandret, ved brug af projektorens menuer.

- 1 Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2 Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.



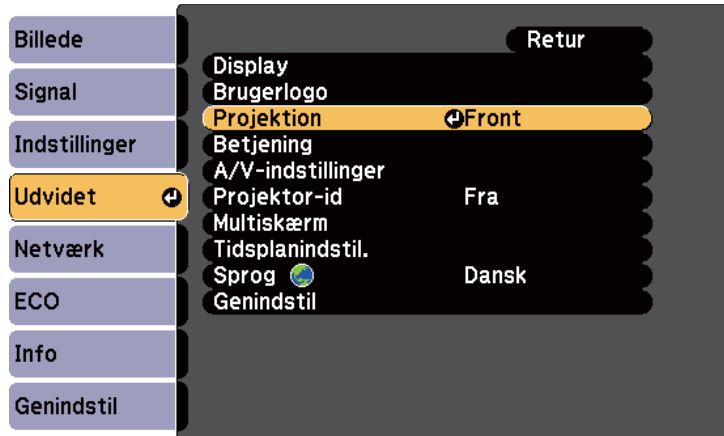
- 3 Vælg menuen **Udvidet** og tryk på [Enter].



Relevante links

- "Projiceringsstilstande" [s.41](#)

4 Vælg indstillingen **Projektion** og tryk på [Enter].

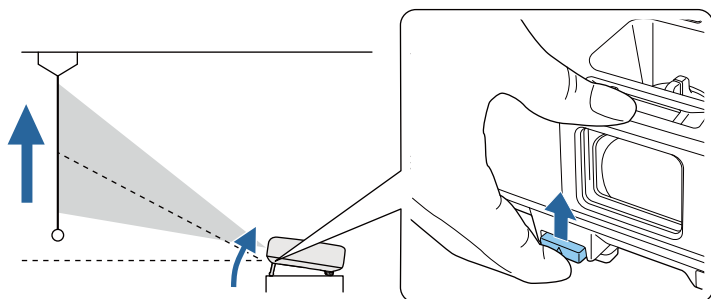


5 Vælg en projiceringsstilstand og tryk på [Enter].

6 Tryk på [Menu] eller på [Esc] for at forlade menuerne.

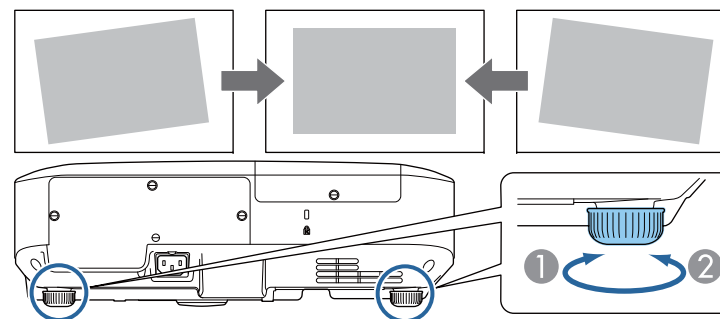
Hvis du projicerer fra et bord eller en anden fast overflade, og billedet vises for højt eller for lavt, kan du justere billedets højde ved hjælp af projektorens justerbare fødder. Jo større vippevinklen er, des sværere bliver det at fokusere. Anbring projektoren således, at det kun er nødvendigt at vippe den i en lille vinkel.

- 1 Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2 Hvis du vil justere frontfoden, skal du trække op i fodudløseren og løfte projektorens front.



Foden trækkes ud fra projektoren. Du kan justere fodens position op til 14 grader.

- 3 Slip fodens håndtag for at låse foden.
- 4 Hvis billedet vippes, kan du dreje på bagfødderne for at justere deres højde.



- 1 Træk bagfoden ud
- 2 Skub bagfoden tilbage

Hvis det projicerede billede er uensartet firkantet, kan du justere billedets form.

Relevante links

- "Sådan bruges de grundlæggende projektorfunktioner" [s.34](#)
- "Billedets form" [s.44](#)

Du kan projicere et ensartet firkantet billede ved at anbringe projektoren direkte foran skærmens midte og holde den vandret. Hvis du anbringer projektoren i en vinkel i forhold til skærmen eller vipper den op, ned eller til den ene side, er du muligvis nødt til at korrigere billedets form.

Relevante links

- "Sådan bruges de grundlæggende projektorfunktioner" [s.34](#)
- "Auto V/L-keystone" [s.44](#)
- "Sådan korrigeres billedets form automatisk med Screen Fit" [s.44](#)
- "Sådan korrigeres billedets form med Keystone-knapperne" [s.46](#)
- "Sådan korrigeres billedets form med Quick Corner" [s.47](#)

Auto V/L-keystone

Når projektoren flyttes eller vippes, korrigerer Auto V/L-keystone automatisk eventuelle lodrette og vandrette keystone-forvrængninger.

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

Auto V/L-keystone kan korrigere forvrængninger i det projicerede billede under følgende omstændigheder:

- Projiceringsafstanden er ca. 1,5-3,0 m (EB-1985WU/EB-1980WU)
- Projiceringsafstanden er ca. 0,9-3,0 m (EB-1975W/EB-1970W)
- Projiceringsvinklen er ca. 20° til højre eller venstre eller 30° op eller ned
- Indstillingen **Projektion** er sat til **Front** i projektorens menu **Udvidet**



Hvis du ikke ønsker at bruge funktionen Auto V/L-keystone, skal du indstille **Auto V/L-keystone** til **Fra** i projektorens menu **Indstilling**.

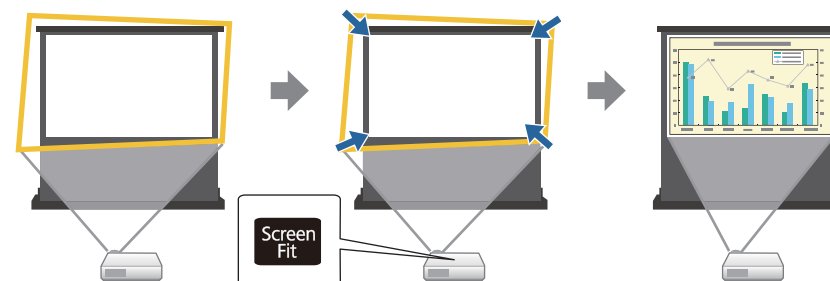
☛ **Indstillinger > Keystone > V/L Keystone > Auto V/L-keystone**

Relevante links

- "Billedets form" [s.44](#)
- "Projiceringsstilstande" [s.41](#)
- "Projektorens konfiguration - Udvidet menu" [s.140](#)
- "Indstillinger af projektorfunktioner - menuen Indstillinger" [s.138](#)

Sådan korrigeres billedets form automatisk med Screen Fit

Du kan bruge projektorens Screen Fit-funktion for automatisk at få korrigeret billedernes form og position, så de passer med din skærm.



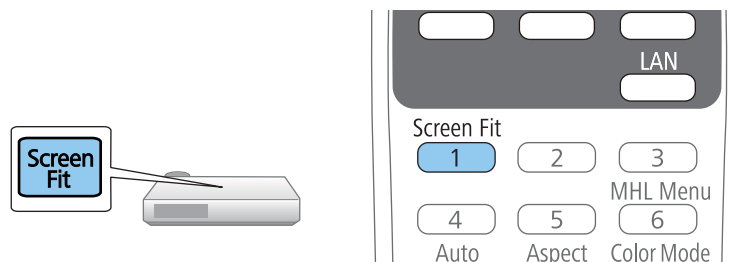
Projektorens sensor kan registrere skærbilledets størrelse og form under følgende forhold:

- Projektoren er ikke monteret i loftet
- Skærmstørrelsen er højst 100 tommer
- Projiceringsafstanden er ca. 1,5-3,0 m (EB-1985WU/EB-1980WU)
- Projiceringsafstanden er ca. 1,2-3,0 m (EB-1975W/EB-1970W)
- Projiceringsvinklen er ca. 20° til højre eller venstre eller 30° op eller ned
- Lokalet er ikke for mørkt
- Projektionsoverfladen er uden mønster og reflekterer ikke sensoren

1

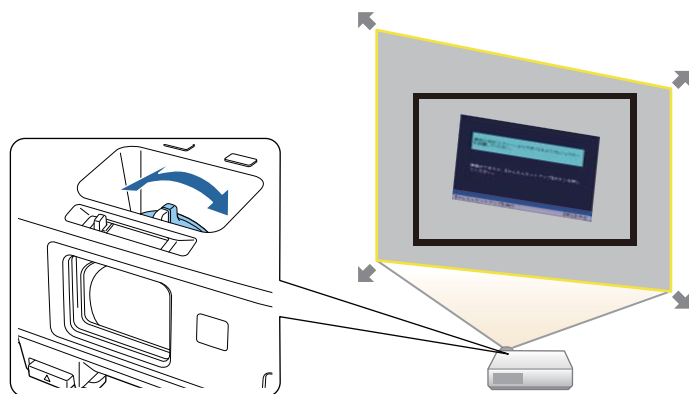
Tænd for projektoren og vis et billede.

- 2 Tryk på [Screen Fit]-knappen på kontrolpanelet eller på fjernbetjeningen.

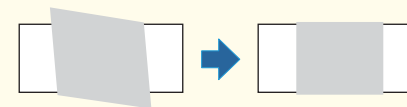


Der vises en meddelelse på skærmen.

- 3 Flyt projektoren efter behov, så meddelelsen vises midt på skærmen.
- 4 Zoom ind i billedet, indtil den gule ramme når ud over skærmens kanter.




- Prøv at flytte projektoren længere væk fra skærmen, hvis den gule ramme stadigvæk er inden for skærmrammen, selv efter at der er zoomet helt ind.
- Hvis du f.eks. projicerer på en bred skærm i et lille lokale, og du ikke kan strække den gule ramme ud over skærmen, skal den gule ramme som minimum indeholde skærmens øverste og nederste side, så Screen Fit registrerer skærmens højde og justerer billedet, så det passer til skærmen.



- 5 Tryk på [Screen Fit]-knappen igen.

Flyt ikke projektoren og blokér ikke billedet, når justeringsskærmen vises. Det projicerede billede korrigeres i henhold til det modtagne billedes billedformat, og denne meddelelse vises.

Revideringsresultatet kan justeres ved hjælp af  på hovedkontrolpanelet.

- 6 Finjustér billedets form efter behov ved brug af justeringsknapperne for Keystone på kontrolpanelet.

Hvis der ikke udføres nogen handlinger, lukker meddelelsen efter ca. 7 sek.

- 7 Når du er færdig, trykker du på [Esc].

Indstillingen **Keystone** er nu sat til **Quick Corner** i projektorens menu **Indstillinger**. Du kan eventuelt korrigere billedets hjørner enkeltvis ved brug af Quick Corner ved at trykke på piletasterne på kontrolpanelet.

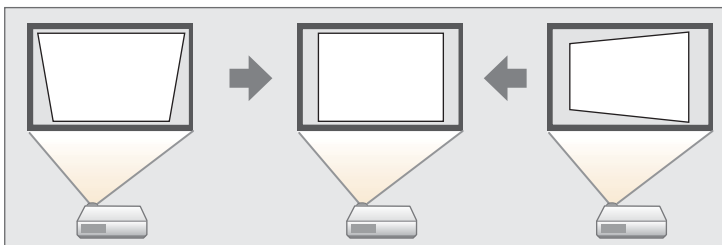
Relevante links

- "Billedets form" [s.44](#)

- "Indstillinger af projektorfunktioner - menuen Indstillinger" [s.138](#)
- "Sådan korrigeres billedets form med Quick Corner" [s.47](#)

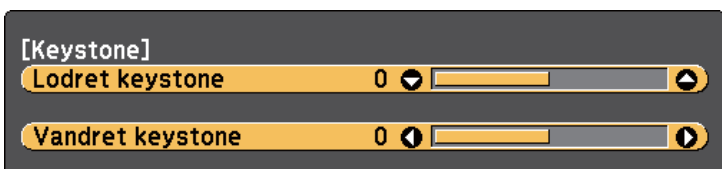
Sådan korrigeres billedets form med Keystone-knapperne

Du kan bruge projektorens knapper til Keystone-korrektion til at korrigere formen af et billede, der er uensartet firkantet.

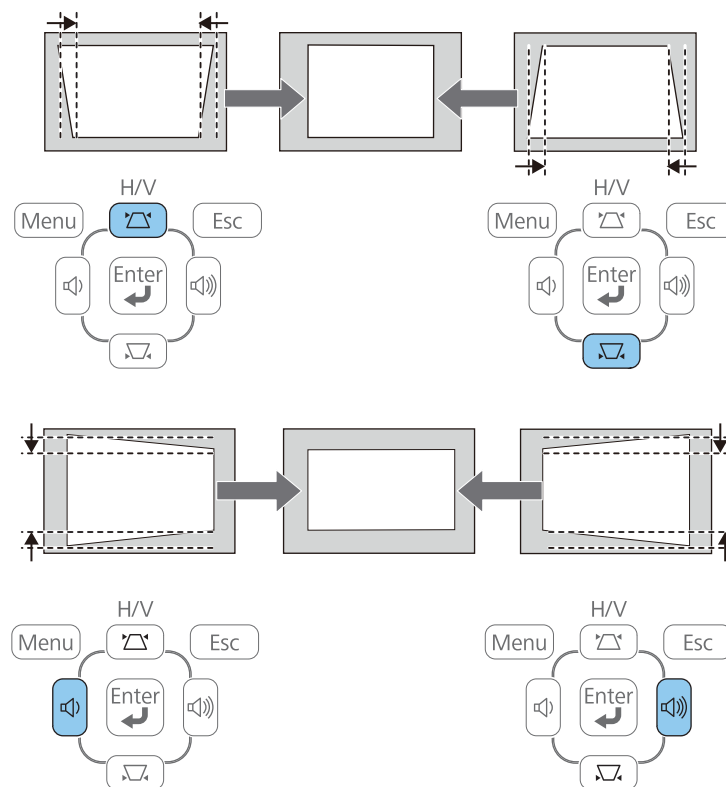


Du kan bruge Keystone-knapperne til at korrigere billeder op til 30° mod højre, venstre, op eller ned.

- 1 Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2 Tryk på en af justeringsknapperne for Keystone på kontrolpanelet for at vise justeringsskærmen Keystone.



- 3 Tryk på en Keystone-knap for at justere billedets form.



Efter korrektionen vil billedet være en smule mindre.



Hvis projektoren er installeret, så du ikke kan nå den, kan du også korrigere billedets form ved at trykke på [Menu] på fjernbetjeningen og vælge V/L Keystone i projektorens menu **Indstillinger**.

☛ **Indstillinger > Keystone > V/L Keystone**

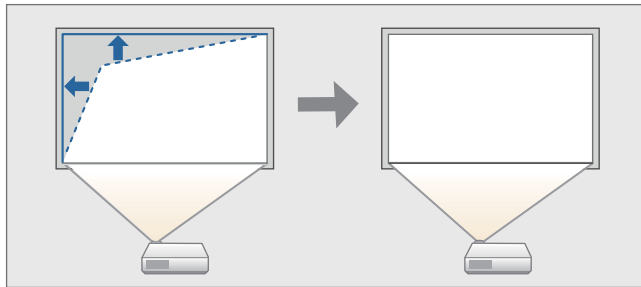
Relevante links

- "Billedets form" [s.44](#)

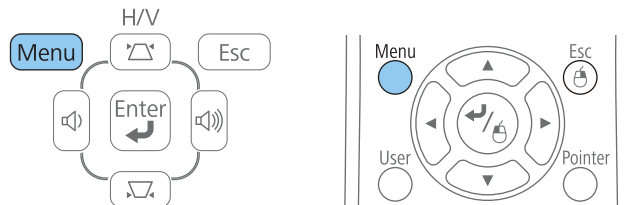
- "Indstillinger af projektorfunktioner - menuen Indstillinger" [s.138](#)

Sådan korrigeres billedets form med Quick Corner

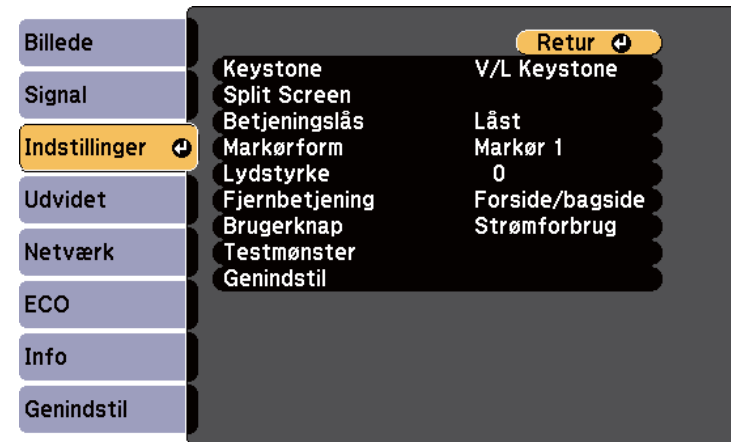
Du kan bruge projektorens indstilling for Quick Corner til at korrigere formen og størrelsen af et billede, der er uensartet firkantet.



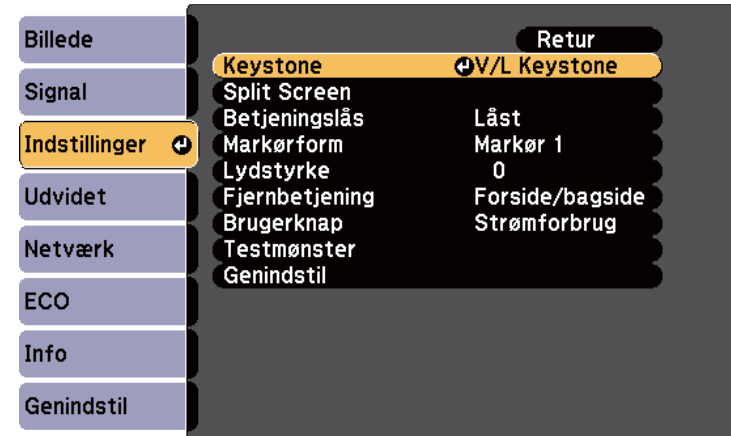
- 1 Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2 Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.



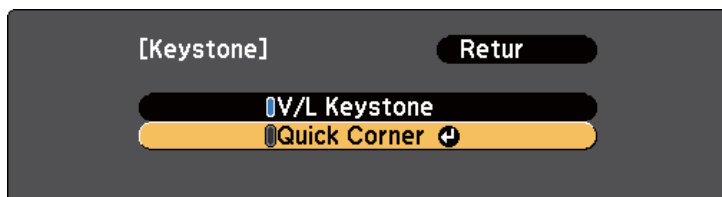
- 3** Vælg menuen **Indstillinger** og tryk på [Enter].



- 4** Vælg **Keystone** og tryk på [Enter].

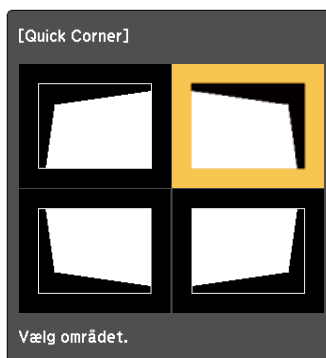


- 5** Vælg **Quick Corner** og tryk på [Enter]. Tryk eventuelt på [Enter] igen.



Nu vises justeringsskærmen for Quick Corner.

- 6** Brug pileknapperne til at vælge det hjørne i billedet, du vil justere. Tryk så på [Enter].



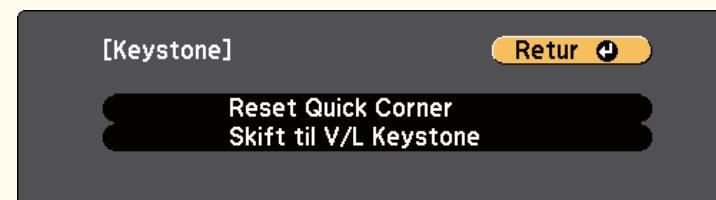
- 7** Tryk på pileknapperne for at justere billedets form efter behov. Når du trykker på [Enter], vises justeringsskærmen for Quick Corner.



- Hvis dette skærbillede vises, kan du ikke justere formen længere i den retning, der angives med den grå trekant.



- Hvis du vil nulstille korrektioner med Quick Corner, skal du holde [Esc] nede i ca. 2 sek. mens Quick Corner justeringsskærmen vises, og så vælge **Reset Quick Corner**. Vælg **Skift til V/L Keystone** for at ændre korrektionsmetoden for billedform til V/L Keystone.



- 8** Gentag trin 6 og 7 efter behov for at justere de resterende hjørner.

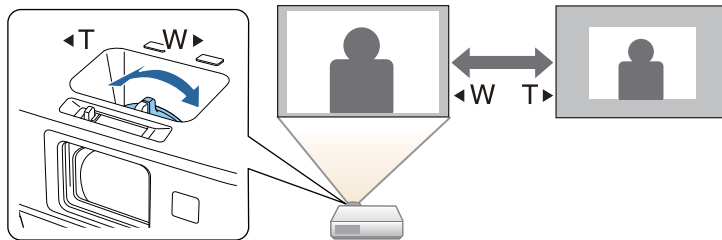
- 9** Når du er færdig, trykker du på [Esc].

Indstillingen **Keystone** er nu sat til **Quick Corner** i projektorens menu **Indstillinger**. Næste gang du trykker på justeringsknapperne for Keystone på kontrolpanelet, vises justeringsskærmen Quick Corner.

Relevante links

- "Billedets form" [s.44](#)
- "Indstillinger af projektorfunktioner - menuen Indstillinger" [s.138](#)

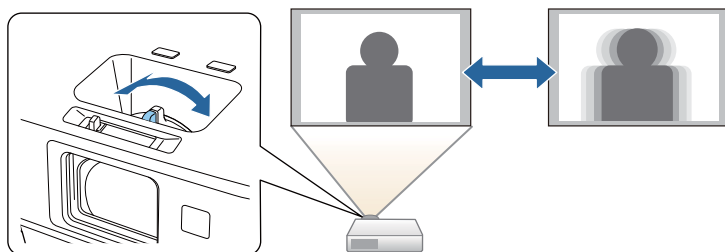
- 1 Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2 Drej zoomringen for at forstørre eller reducere billedet.



Relevante links

- "Sådan bruges de grundlæggende projektorfunktioner" [s.34](#)

Du kan korrigere fokus ved hjælp af fokuseringen.

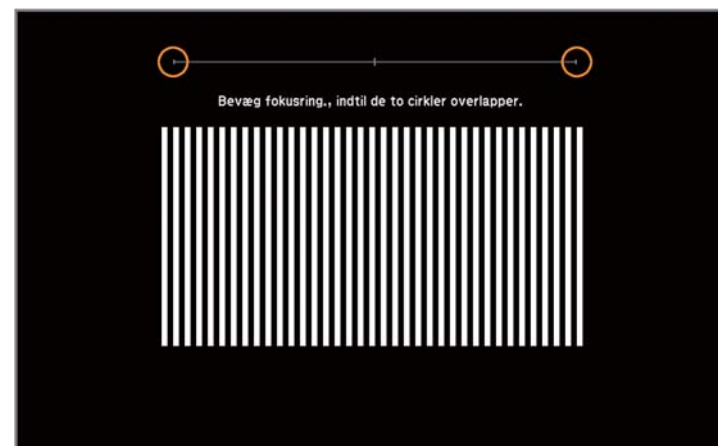


Du kan også bruge projektorens skærm Focus Help til at finjustere fokus.

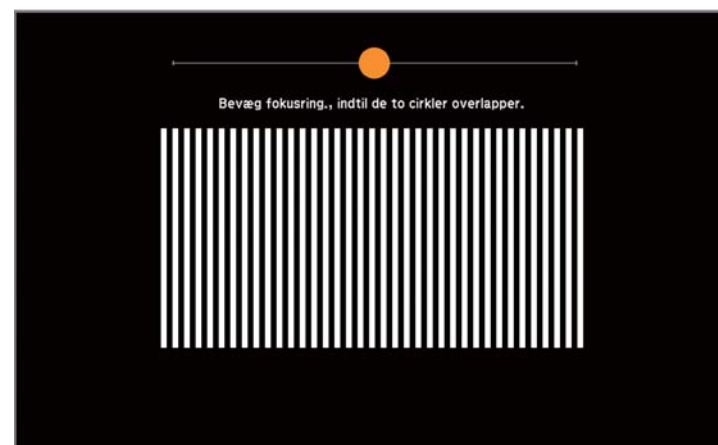
Brug skærmen Focus Help til at korrigere det projicerede billede under følgende betingelser:

- Skærmstørrelsen er højst 100 tommer
- Projiceringsafstanden er ca. 1,5-3,0 m (EB-1985WU/EB-1980WU)
- Projiceringsafstanden er ca. 0,9-3,0 m (EB-1975W/EB-1970W)
- Projiceringsvinklen er ca. 20° til højre eller venstre eller 30° op eller ned
- Projiceringsmiljøet er ikke for lyst

- 1** Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2** Tryk på [Focus Help]-knappen på kontrolpanelet for at vise skærmen Focus Help.



- 3** Drej fokuseringen indtil de to orange cirkler overlapper i midten af skærmen Focus Help.



- 4** Tryk på [Focus Help] eller på [Esc] for at forlade menuerne.

Relevante links

- "Sådan bruges de grundlæggende projektorfunktioner" [s.34](#)

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

Relevante links

- "Sådan bruges de grundlæggende projektorfunktioner" [s.34](#)
- "Systemkrav for USB Display" [s.52](#)
- "Installation af USB Display softwaren" [s.52](#)
- "Afinstallation af USB Display softwaren" [s.54](#)

Systemkrav for USB Display

Hvis du vil bruge projektorens software Epson USB Display skal computeren opfylde følgende systemkrav.

Krav	Windows	Mac
Operativsystem	Windows 2000 (kun Service Pack 4)	OS X <ul style="list-style-type: none"> • Mac OS X 10.5.x (32-bit) • Mac OS X 10.6.x (32- og 64-bit) • OS X 10.7.x (32- og 64-bit) • OS X 10.8.x (64-bit) • OS X 10.9.x (64-bit)
	Windows XP <ul style="list-style-type: none"> • Professional (32-bit) • Home Edition (32-bit) • Tablet PC Edition (32-bit) 	
	Windows Vista <ul style="list-style-type: none"> • Ultimate (32-bit) • Enterprise (32-bit) • Business (32-bit) • Home Premium (32-bit) • Home Basic (32-bit) 	
	Windows 7 <ul style="list-style-type: none"> • Ultimate (32/64-bit) • Enterprise (32/64 bit) • Professional (32/64-bit) • Home Premium (32/64-bit) • Home Basic (32-bit) • Starter (32 bit) 	

Krav	Windows	Mac
	Windows 8 <ul style="list-style-type: none"> • Windows 8 (32/64-bit) • Windows 8 Pro (32/64-bit) • Windows 8 Enterprise (32/64-bit) Windows 8.1 <ul style="list-style-type: none"> • Windows 8.1 (32/64-bit) • Windows 8.1 Pro (32/64-bit) • Windows 8.1 Enterprise (32/64-bit) 	
CPU	Mobile Pentium III 1,2 GHz eller hurtigere (Pentium M 1,6 GHz eller hurtigere anbefales)	Power PC G4 1 GHz eller hurtigere (Anbefalet Core Duo 1,83 GHz eller hurtigere)
Hukommelse	256 MB eller mere (Anbefalet 512 MB eller mere)	512 MB eller mere
Plads på hard-disk	20 MB eller mere	
Display	Opløsning imellem 640 × 480 og 1920 × 1200 16 bit farver eller bedre	Opløsning imellem 640 × 480 og 1920 × 1200 16 bit farver eller bedre

Relevante links

- "Projicering med USB Display" [s.52](#)

Installation af USB Display softwaren

Første gang du slutter projektoren til en computer via et USB-kabel for, skal du installere softwaren Epson USB Display. Det er ikke nødvendigt at installere softwaren den næste gang, du tilslutter.



Hvis du har tilsluttet flere billedkilder, er du muligvis nødt til at skifte billedkilde til USB Display.

- 1** Forbind et USB-kabel til computerens USB-port og til projektorens USB-B-port.



Hvis du bruger Windows 2000 eller Windows XP, og der vises en meddelelse, der spørger dig, om du ønsker at genstarte din computer, skal du vælge **Nej**.

- 2** Gør et af følgende for at installere softwaren:

- Windows 2000: Dobbeltklik på **Computer** > **EPSON_PJ_UD** > **EMP_UDSE.EXE**.
- Windows XP: Installationen starter automatisk.



Hvis den ikke installeres automatisk, skal du dobbeltklikke på **Denne computer** > **EPSON_PJ_UD** > **EMP_UDSE.EXE**.

- Windows Vista/Windows 7/Windows 8/Windows 8.1: Klik på **Kør EMP_UDSE.EXE**, når dialogboksen vises.
- OS X: Mappen USB Display **Opsætning** vises i **Finder**. Dobbeltklik på ikonet for **USB Display Installer** og følg skærmvejledningen.



Hvis mappen USB Display **Opsætning** ikke vises automatisk, skal du dobbeltklikke på **EPSON_PJ_UD** > **USB Display Installer**.

- 3** Følg skærmvejledningen.

Efter et øjeblik projiceres computerens billeder. Fjern ikke USB-kablet og sluk ikke for strømmen til projektoren, før computerbillederne projiceres.



Hvis der ikke projiceres noget, kan du gøre et af følgende:

- Windows: Klik på **Alle programmer** > **EPSON ProjectorEpson USB Display** > **Epson USB Display Ver.x.xx**.
- OS X: Klik på ikonet **USB Display** i **Dock**.

- 4** Når du er færdig med at projicere, kan du gøre et af følgende:

- Windows: Fjern USB-kablet. Det er ikke nødvendigt at bruge **Sikker fjernelse af hardware**.
- OS X: Vælg **Afbryd forbindelse** fra ikonmenuen **USB Display** på menulinjen eller **Dock** og fjern USB-kablet.



- 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 computeren og prøv at tilslutte igen. Kontakt Epson for yderligere oplysninger.
- Hvis der ikke er noget **USB Display**-ikon på **Dock**, skal du dobbeltklikke på **USB Display** fra mappen **Programmer**.
- Hvis du vælger **Slut** fra **USB Display**-ikonmenuen på **docken**, starter USB Display ikke automatisk, når du tilslutter USB-kablet.
- Ved projektorer med en opløsning på WUXGA (1920 × 1200) kan videoens afspilningskvalitet blive forringet, hvis du ændrer computerens opløsning under projicering.

Relevante links

- "Projicering med USB Display" [s.52](#)
- "Sådan vælges en billedkilde" [s.56](#)
- "Tilslutning af en computer til video og lyd via USB" [s.22](#)

Afinstallation af USB Display softwaren

Følg anvisningerne i disse afsnit for at afinstallere Epson USB Display softwaren.

Relevante links

- "Projicering med USB Display" [s.52](#)
- "Afinstallation af USB Display (Windows 2000)" [s.54](#)
- "Afinstallation af USB Display (Windows XP/Windows Vista/Windows 7)" [s.54](#)
- "Afinstallation af USB Display (Windows 8/Windows 8.1)" [s.54](#)
- "Afinstallation af USB Display (OS X)" [s.54](#)

Afinstallation af USB Display (Windows 2000)

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

Relevante links

- "Afinstallation af USB Display softwaren" [s.54](#)

Afinstallation af USB Display (Windows XP/Windows Vista/Windows 7)

- 1** Klik på **Start**, og klik på **Kontrolpanel**.

- 2** Gør et af følgende:

- Windows XP: Dobbeltklik på **Tilføj eller fjern programmer**.
- Windows Vista og Windows 7: Klik på **Fjern et program** i kategorien **Programmer**.

- 3** Vælg **Epson USB Display** og gør et af følgende:

- Windows XP: Klik på **Fjern**.
- Windows Vista og Windows 7: Klik på **Fjern/rediger**.

Relevante links

- "Afinstallation af USB Display softwaren" [s.54](#)

Afinstallation af USB Display (Windows 8/Windows 8.1)

- 1** Vælg **Søg** på Amuletter og søg efter **Epson USB Display**.
- 2** Højreklik på (hold nede) **Epson USB Display Ver.x.xx**.
- 3** Vælg **Afinstaller** på app-linjen.
- 4** Vælg **Epson USB Display**, og klik på **Fjern**.
- 5** Følg afinstallationsvejledningen på skærmen.

Relevante links

- "Afinstallation af USB Display softwaren" [s.54](#)

Afinstallation af USB Display (OS X)

- 1** Dobbeltklik på **Programmer > USB Display > Værktøj**.

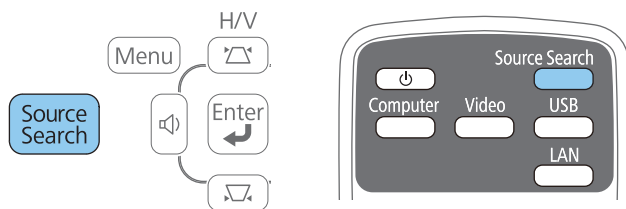
- 2** Dobbeltklik på **USB Display Uninstaller** og følg afinstallationsvejledningen på skærmen.

Relevante links

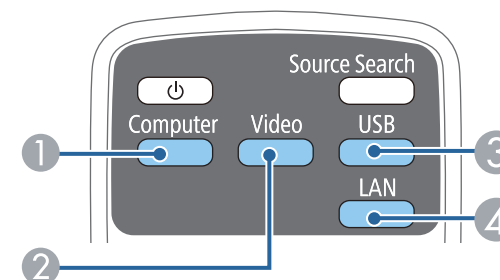
- "Afinstallation af USB Display softwaren" [s.54](#)

Hvis du slutter flere billedkilder til projektoren som f.eks. en computer og en DVD-afspiller, kan du skifte mellem dem.

- 1** Sørg for, at der er tændt for de tilsluttede billedkilder.
- 2** Sæt en DVD eller et andet videomedie i eventuelle videokilder og tryk på Afspil.
- 3** Gør et af følgende:
 - Tryk på [Source Search]-knappen på fjernbetjeningen eller på kontrolpanelet indtil du ser billedet fra den ønskede kilde.



- Tryk på knappen for den ønskede kilde på fjernbetjeningen. Hvis der er mere end én port for kilden, skal du trykke på knappen igen for at løbe igennem kilderne.



- 1** Computer-port-kilder (portene Computer1 og Computer2)
- 2** Video- og HDMI/MHL-kilder (Video, HDMI1/MHL og HDMI2-porten)
- 3** Kilder fra USB-porten (USB-B-port og eksterne enheder, der er sluttet til USB-A-porten)
- 4** Netværkskilde (LAN og Screen Mirroring)












Screen Mirroring er kun tilgængelig på EB-1985WU/EB-1975W.




Dette skærmbillede vises, hvis der ikke registreres noget billedsignal.
Kontrollér kabelforbindelserne mellem projektoren og billedkilden.

[Kildesøgning]

	Signalstatus
 Computer1	Fra
 Computer2	Fra
 Video	Fra
 HDMI1	Fra
 HDMI2	Fra
 USB Display	Fra
 USB	Fra
 LAN	Fra
 Screen Mirroring	Fra

· Angiv et billedsignal.

· Tryk på  for at vælge en kilde.

Relevante links

- "Sådan bruges de grundlæggende projektorfunktioner" [s.34](#)

Projektoren kan vise billeder i forskellige højde/bredde-forhold, også kaldet billedformat. Normalt bestemmer inputsignalet fra videokilden billedformatet. For visse billeder kan du ændre billedformatet, så det passer med skærmen, ved at trykke på en knap på fjernbetjeningen.

Hvis du altid vil bruge et bestemt billedformat til en given videoindgangskilde, kan du vælge den med projektorens **Signal**-menu.

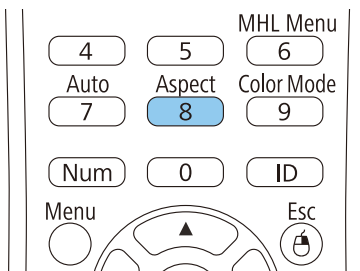
Relevante links

- "Sådan bruges de grundlæggende projektorfunktioner" [s.34](#)
- "Ændring af billedformatet" [s.58](#)
- "Tilgængelige billedformater" [s.58](#)
- "Udseendet af det projiceret billede ved hvert billedformat" [s.59](#)
- "Indstillinger for inputsignaler - Signalmenu" [s.136](#)

Ændring af billedformatet

Du kan ændre billedformat for det viste billede.

- 1 Tænd for projektoren og skift til den billedkilde, du vil bruge.
- 2 Tryk på [Aspect]-knappen på fjernbetjeningen.



- 3 Hvis du vil løbe igennem de tilgængelige billedformater for dine inputsignaler, skal du trykke på [Aspect]-knappen gentagne gange.



Hvis du vil vise billeder uden sorte bjælker, kan du indstille **Opløsning** til **Vidvinkel** eller **Normal** i projektorens **Signal**-menu, alt efter computerens opløsning.

Relevante links

- "Billedformat" [s.58](#)
- "Indstillinger for inputsignaler - Signalmenu" [s.136](#)

Tilgængelige billedformater

Du kan vælge følgende billedformater, afhængig af inputsignalet fra videokilden.



Nogle billedformater kan resultere i sorte bælter og beskårne billeder, afhængig af billedformatet og opløsningen for inputsignalet.

Indstilling af billedformatet	Beskrivelse
Automatisk	Indstiller automatisk formatformatet i henhold til inputsignalet og indstillingen af Opløsning .
Normal	Viser billederne på hele projiceringsområdet og bevarer billedets billedformat.
16:9	Konverterer billedets billedformat til 16:9.
Fuld	Viser billederne i hele projiceringsområdets bredde, men bevarer ikke billedformatet.
Zoom	Viser billederne i hele projiceringsområdets bredde og bevarer billedets billedformat.
Medfødt	Viser billederne som de er (billedformat og opløsning bevares).



Indstillingen **Automatisk** billedformat er kun tilgængelig for HDMI/MHL billedkilder.













Relevante links






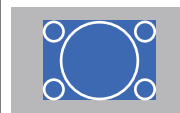
- "Billedformat" [s.58](#)

Udseendet af det projiceret billede ved hvert billedformat

Nogle billedformater kan resultere i sorte bælter og beskårne billeder, afhængig af billedformatet og opløsningen for inputsignalet. Se i følgende tabel for at få bekræftet de sorte bjælkers position samt beskæring af billedet.

Ved projektorer med en opløsning på WUXGA (1920 × 1200) eller WXGA (1280 × 800)

Billedformattilstand	Billedformat for indgangssignaler		
	16:10	16:9	4:3
Normal			
Automatisk			
16:9			
Fuld			

Billedformattilstand	Billedformat for indgangssignaler		
	16:10	16:9	4:3
Zoom			
Medfødt			



Billedet for **Medfødt** varierer afhængig af inputsignalet.

Relevante links

- "Billedformat" [s.58](#)

Projektoren giver mulighed for forskellige farvetilstande, der giver optimal lysstyrke, kontrast og farve ved en bred vifte af visningsforhold og billedtyper. Du kan vælge den tilstand, der passer til dine billeder og omgivelser, eller du kan eksperimentere med de tilgængelige tilstande.

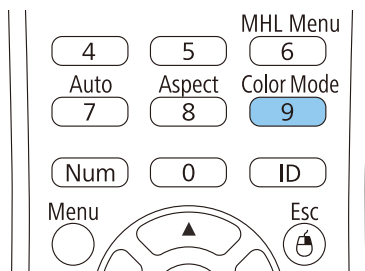
Relevante links

- "Sådan bruges de grundlæggende projektorfunktioner" [s.34](#)
- "Ændring af farvetilstand" [s.60](#)
- "Tilgængelige farvetilstande" [s.60](#)
- "Indstilling af automatisk Iris" [s.61](#)

Ændring af farvetilstand

Du kan ændre projektorens Farvetilstand med fjernbetjeningen for at optimere billedet til dine visningsomgivelser.

- 1** Tænd for projektoren og skift til den billedkilde, du vil bruge.
- 2** Tryk på [Color Mode]-knappen på fjernbetjeningen for at ændre Farvetilstand.



Billedets udseende ændres, og navnet på Farvetilstand vises kortvarigt på skærmen.

- 3** Hvis du vil løbe igennem de tilgængelige farvetilstande for dit inputsignal, skal du trykke på [Color Mode]-knappen gentagne gange.



Du kan også indstille **Farvetilstand** i projektorens **Billede**-menu.

Relevante links

- "Farvetilstand" [s.60](#)
- "Indstillinger for billedkvalitet - menuen Billede" [s.134](#)

Tilgængelige farvetilstande

Du kan indstille projektoren til at bruge disse farvetilstande, afhængig af den anvendte indgangskilde:

Farvetilstand	Beskrivelse
Præsentation	Bedst til præsentationer i farver i et lyst rum
Dynamisk	Bedst til projiceringer i et lyst rum
Teater	Bedst til film i et mørkt rum
Sport	Bedst til TV-billeder i et lyst rum
sRGB	Bedst til almindelige sRGB computerskærme
Tavle	Bedst til præsentationer på en grøn tavle (farverne tilpasses)
Whiteboard	Bedst til præsentationer på et whiteboard (farverne tilpasses)
Foto	Bedst til fotos i et lyst rum
DICOM SIM	Bedst til projicering af røntgenbilleder og andre medicinske billeder



Farvetilstanden **DICOM SIM** er kun til referencebrug og bør ikke anvendes til at stille medicinske diagnoser efter.

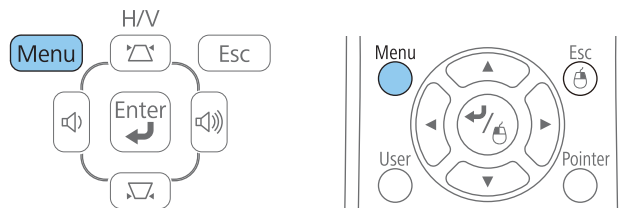
Relevante links

- "Farvetilstand" [s.60](#)

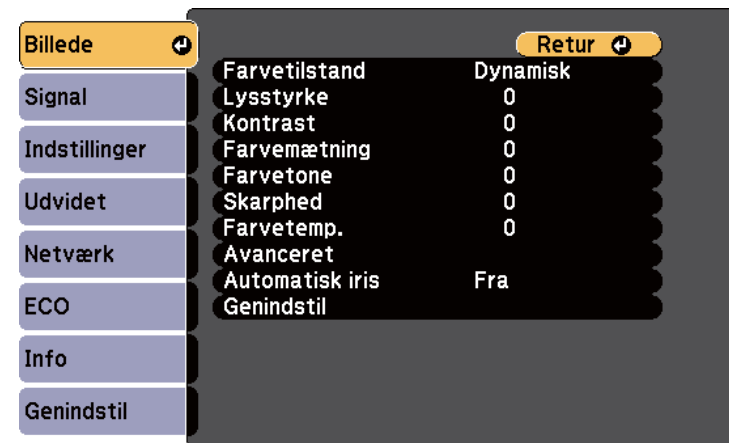
Indstilling af automatisk Iris

I farvetilstandene **Dynamisk** eller **Teater** kan du aktivere Automatisk iris for automatisk at optimere billedet på grundlag af indholdets lysstyrke.

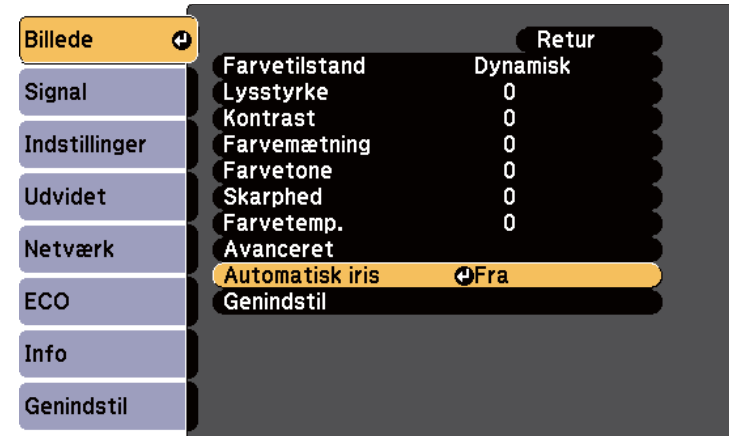
- 1 Tænd for projektoren og skift til den billedkilde, du vil bruge.
- 2 Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.



- 3 Vælg menuen **Billede** og tryk på [Enter].



- 4 Vælg **Automatisk iris** og tryk på [Enter].



- 5 Vælg en af følgende muligheder og tryk på [Enter]:
 - **Høj hastighed** for at justere lysstyrken så snart scenen ændres.
 - **Normal** for standardtilpasning af lysstyrken
- 6 Tryk på [Menu] eller på [Esc] for at forlade menuerne.

Relevante links

- "Farvetilstand" [s.60](#)

Du kan finjustere forskellige aspekter af, hvordan farver vises i de projicerede billeder.

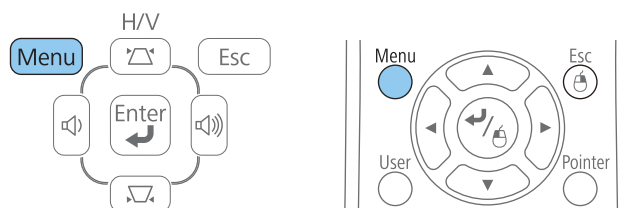
Relevante links

- "Sådan bruges de grundlæggende projektorfunktioner" [s.34](#)
- "Justering af Nuance, Mætning og Lysstyrke" [s.63](#)
- "Justering af gamma" [s.64](#)

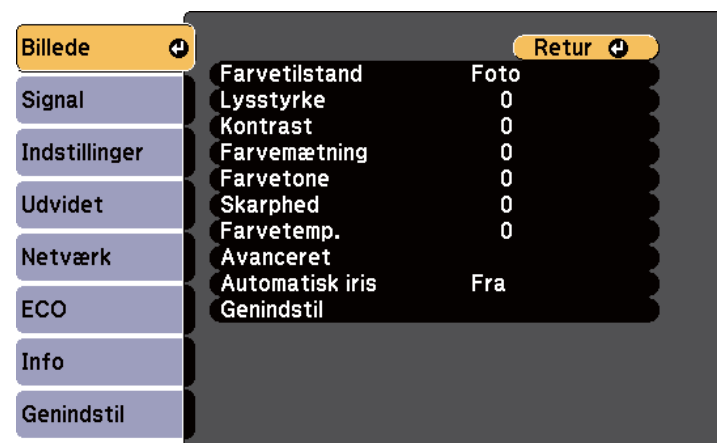
Justering af Nuance, Mætning og Lysstyrke

Du kan justere indstillingerne af Nuance, Mætning og Lysstyrke for individuelle farver i billedet.

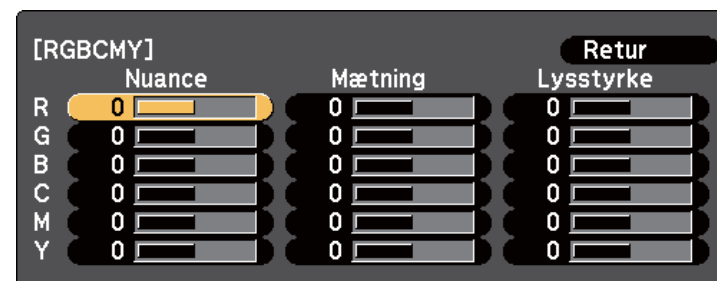
- 1 Tænd for projektoren og skift til den billedkilde, du vil bruge.
- 2 Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.



- 3 Vælg menuen **Billede** og tryk på [Enter].



- 4 Vælg **Avanceret** og tryk på [Enter].
- 5 Vælg **RGBCMY** og tryk på [Enter].
- 6 Gør følgende efter behov for hver farvekomponent R (rød), G (grøn), B (blå), C (cyan), M (magenta) og Y (gul):
 - Hvis du vil justere billedets overordnede nuance, blåligt - grønligt - rødtligt, skal du tilpasse indstillingen **Nuance**.
 - Hvis du vil justere billedets overordnede livagtighed, skal du tilpasse indstillingen **Farvemætning**.
 - Hvis du vil justere billedets overordnede lysstyrke, skal du tilpasse indstillingen **Lysstyrke**.



- 7 Tryk på [Menu] eller på [Esc] for at forlade menuerne.

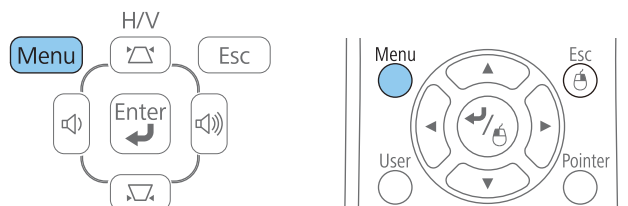
Relevante links

- "Justering af billedets farve" [s.63](#)

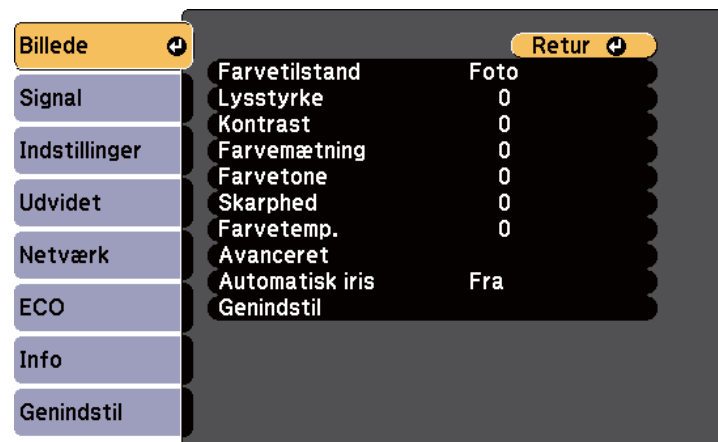
Justering af gamma

Du kan korrigere forskelle i projicerede billedfarver, der kan opstå imellem forskellige billedkilder, ved at justere Gamma-indstillingen.

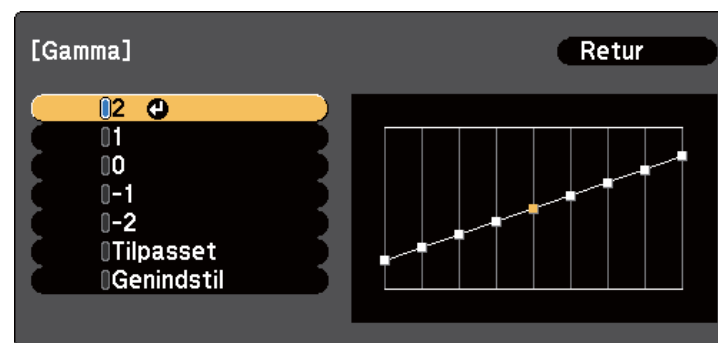
- 1 Tænd for projektoren og skift til den billedkilde, du vil bruge.
- 2 Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.



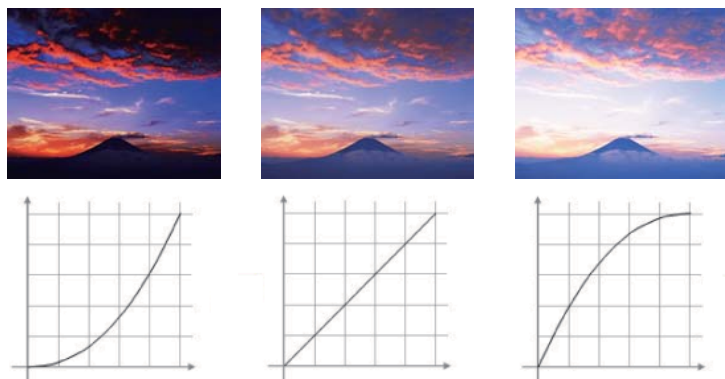
- 3 Vælg menuen **Billede** og tryk på [Enter].



- 4 Vælg **Avanceret** og tryk på [Enter].
- 5 Vælg **Gamma** og tryk på [Enter].
- 6 Vælg og juster korrektionsværdien.



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

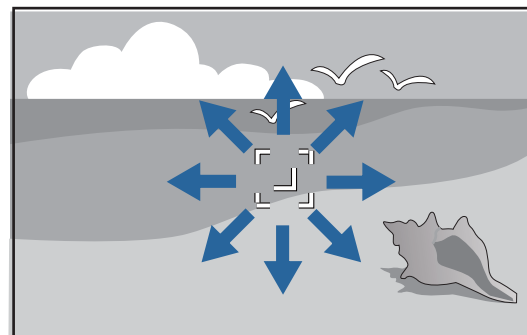


- Hvis du vælger **DICOM SIM** som **Farvetilstand** i menuen **Billede**, skal du vælge justeringsværdien alt efter projiceringsstørrelsen.
 - Vælg en høj værdi, hvis projiceringsstørrelsen er 120 tommer eller derunder.
 - Vælg en lav værdi, hvis projiceringsstørrelsen er 120 tommer eller derover.
- Medicinske billeder gengives muligvis ikke korrekt afhængig af dine indstillinger og skærmspecifikationer.

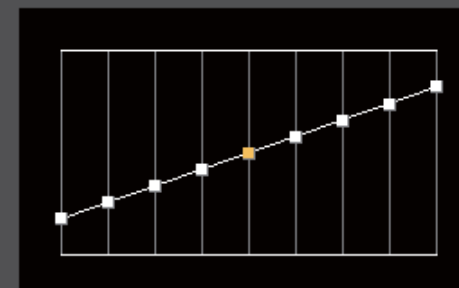
7 Hvis du vil tilpasse mere præcist, kan du vælge **Tilpasset** og trykke på [Enter].

8 Juster værdien med en af de følgende metoder.

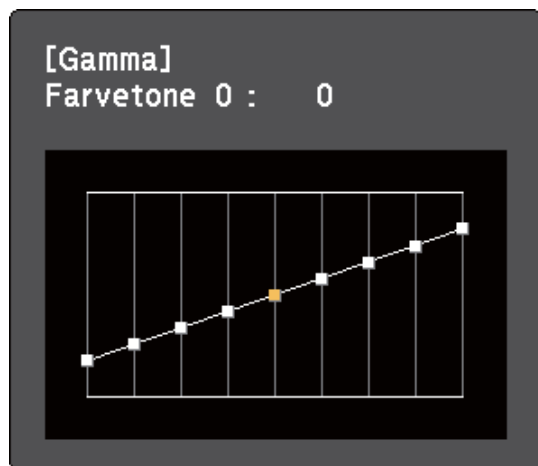
- Hvis du vil vælge den farvetone, du vil justere fra billedet, kan du vælge **Justeres fra billedet**. Tryk på pileknapperne for at flytte markøren hen på den del, hvor du ønsker at ændre lysstyrken, og tryk på [Enter]. Tryk herefter på pileknapperne op eller ned for at justere værdien for den valgte farvetone og tryk på [Enter].



[Gamma]
Farvetone 0 : 0



- Hvis du vil justere gamma med gammajusteringsdiagrammet, skal du vælge **Justeres fra diagrammet**. Tryk på pileknapperne venstre eller højre for at vælge den farvetone, du vil justere. Tryk herefter på pileknapperne op eller ned for at justere værdien og tryk på [Enter].



9 Tryk på [Menu] eller på [Esc] for at forlade menuerne.

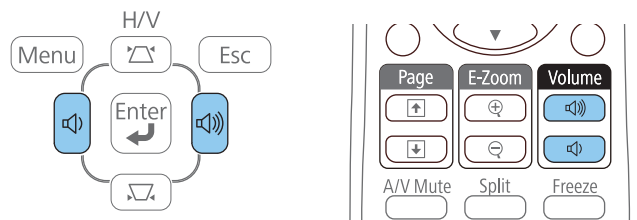
Relevante links

- "Justering af billedets farve" [s.63](#)
- "Indstillinger for billedkvalitet - menuen Billede" [s.134](#)

Lydstyrkeknapperne styrer projektorens interne højttalere eller eventuelle eksterne højttalere, du måtte have tilsluttet projektoren.

Du skal justere lydstyrken separat for hver tilsluttet indgangskilde.

- 1 Tænd for projektoren og start en præsentation.
- 2 Hvis du vil skrue op eller ned for lydstyrken, skal du trykke på [Volume]-knapperne på kontrolpanelet eller på fjernbetjeningen som vist.



Der vises en lydstyrkeindikator på skærmen.

- 3 Hvis du vil indstille lydstyrken på et bestemt niveau for en indgangskilde, skal du vælge **Lydstyrke** i projektorens **Indstillinger**-menu.



Pas på

Start ikke en præsentation med en for høj lydstyrke. Pludselige høje lyde kan forårsage høreskader.

Skrue altid ned for lydstyrken, før der slukkes for projektoren, så du kan tænde for den og dernæst gradvist øge lydstyrken.

Relevante links

- "Sådan bruges de grundlæggende projektorfunktioner" [s.34](#)
- "Indstillinger af projektorfunktioner - menuen Indstillinger" [s.138](#)

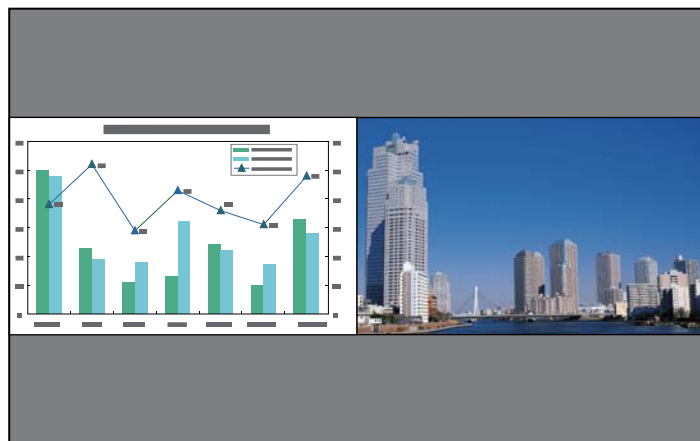
Funktioner til justering af projektoren

Følg anvisningerne i disse afsnit for at bruge projektorens funktioner til justering.

Relevante links

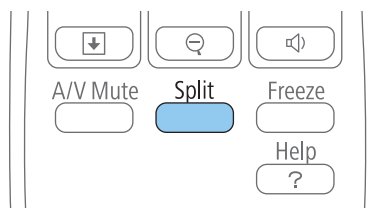
- "Projicering af to billeder samtidigt" [s.69](#)
- "Projektion af en PC Free-præsentation" [s.72](#)
- "Sådan slukkes midlertidigt for billede og lyd" [s.80](#)
- "Sådan stoppes videoafspilning midlertidigt" [s.81](#)
- "Sådan zoomes billeder" [s.82](#)
- "Sådan bruges fjernbetjeningen som trådløs mus" [s.83](#)
- "Sådan bruges fjernbetjeningen som markør" [s.85](#)
- "Sådan gemmes et brugerlogo" [s.86](#)
- "Korrektion af farveforskelle, når der projiceres fra flere projektorer" [s.89](#)
- "Projektorens sikkerhedsfunktioner" [s.92](#)

Du kan bruge Split Screen-funktionen til at projicere to billeder fra forskellige billedkilder samtidigt. Du kan styre Split Screen-funktionen med projektorens fjernbetjening eller med projektorens menuer.



Mens du bruger Split Screen-funktionen, er andre af projektorens funktioner muligvis ikke tilgængelige, og nogle indstillinger anvendes automatisk på begge billeder.

1 Tryk [Split] på fjernbetjeningen.



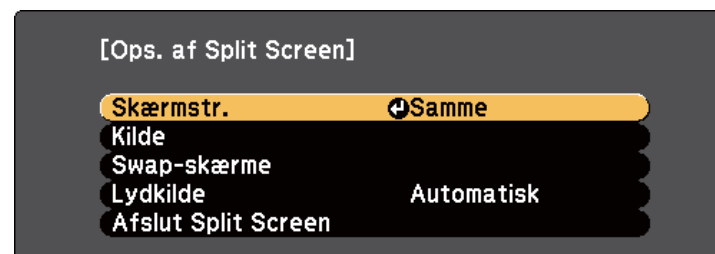
Den aktuelt valgte indgangskilde flyttes til venstre del af skærmen.



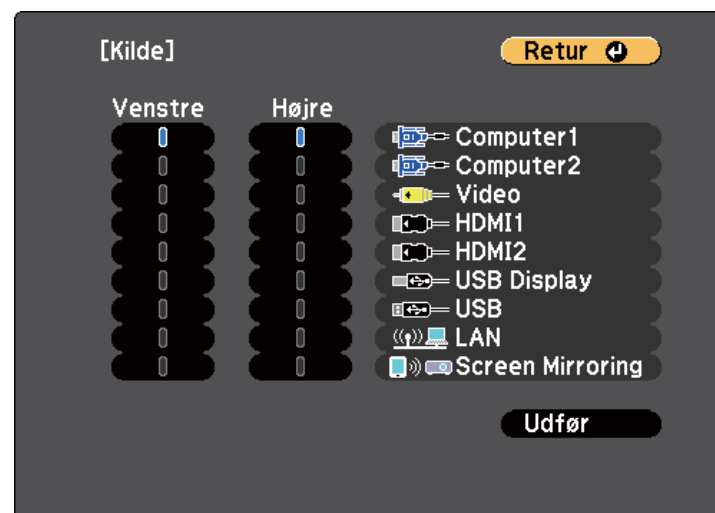
Du kan udføre de samme betjeninger fra **Split Screen** i projektorens menu **Indstillinger**.

2 Tryk på [Menu]-knappen.

Denne skærm vises:



3 Hvis du vil vælge en anden indgangskilde til det andet billede, skal du vælge indstillingen **Kilde**, trykke på [Enter], vælge indgangskilden, vælge **Udfør** og trykke på [Enter].



- Du kan kun vælge de inputkilder, der kan kombineres.
- Hvis du bruger Split Screen-funktionen, vises kilde-skærmen, når du skifter indgangskilde fra fjernbetjeningen.

- 4** Hvis du vil ombytte billederne, skal du vælge **Swap-skærme** og trykke på [Enter].

Der byttes om på de projicerede billeder til venstre og højre.



- 5** Hvis du vil forstørre det ene billede og samtidigt reducere det andet, kan du vælge **Skærmstr.**, trykke på [Enter], vælge en størrelse, trykke på [Enter] og trykke på [Menu] for at afslutte.



Afhængig af videoinputsignalerne vises billederne muligvis ikke i samme størrelse, selvom du vælger indstillingen **Samme**.

- 6** Hvis du vil vælge lydkilden, skal du vælge **Lydkilde**, trykke på [Enter], vælge en lydindstilling, trykke på [Enter] og trykke på [Menu] for at afslutte.



Vælg **Automatisk** for at høre lyden fra det største skærbillede eller fra det venstre.

- 7** Hvis du vil afslutte Split Screen-funktionen, skal du trykke på [Split] eller [Esc].

Relevante links

- "Funktioner til justering af projektoren" [s.68](#)
- "Kombinationer af indgangskilder til Split Screen-projicering" [s.70](#)
- "Begrænsninger under Split Screen-projicering" [s.70](#)

Kombinationer af indgangskilder til Split Screen-projicering

Følgende kombinationer af indgangskilder kan ikke projiceres på et Split Screen.

- Computer1 og Computer2
- HDMI1/MHL, HDMI2 og Screen Mirroring
- USB Display, USB og LAN
- LAN (trådløst) og Screen Mirroring

Relevante links

- "Projicering af to billeder samtidigt" [s.69](#)

Begrænsninger under Split Screen-projicering

Betjeningsbegrænsninger

Følgende funktioner kan ikke udføres under split screen-projicering.

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



Hjælp kan kun vises, når der ikke modtages billedsignaler, eller hvis der vises en fejlmeddelelse eller advarsel.

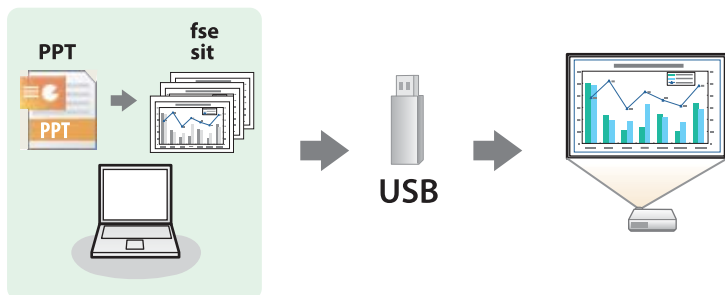
Billedbegrænsninger

- Hvis du foretager justeringer i projektorens **Billede**-menu, kan du kun anvende disse på billedet til venstre, og der vil anvendes standardindstillinger for billedet til højre. Justeringer, der påvirker hele det projicerede billede, som f.eks. **Farvetilstand** og **Lysstyrke**, anvendes på både venstre og højre billede.
- **Progressiv** og **Støjreduktion** i projektorens **Signal**-menu indstilles til **Fra** for højre billede.
- Selv hvis du indstiller **Vis baggrund** til **Logo** i projektorens menu **Udvidet**, vises den blå skærm, hvis der ikke modtages noget inputsignal.

Relevante links

- "Projicering af to billeder samtidigt" [s.69](#)
- "Sådan zoomes billeder" [s.82](#)
- "Billedformat" [s.58](#)
- "Indstillinger af projektorfunktioner - menuen Indstillinger" [s.138](#)
- "Indstilling af automatisk Iris" [s.61](#)
- "Farvetilstand" [s.60](#)
- "Justering af billedets farve" [s.63](#)
- "Indstillinger for inputsignaler - Signalmenu" [s.136](#)
- "Projektorens konfiguration - Udvidet menu" [s.140](#)

Du kan bruge projektorens PC Free-funktion, når du tilslutter en USB-enhed, der indeholder en kompatibel præsentation. Dermed kan du let og hurtigt vise en præsentation og styre den med projektorens fjernbetjening.



Relevante links

- "Funktioner til justering af projektoren" [s.68](#)
- "Understøttede PC Free filtyper" [s.72](#)
- "Forholdsregler ved PC Free-projicering" [s.72](#)
- "Sådan startes et PC Free diasshow" [s.73](#)
- "Sådan startes en præsentation med en PDF-fil via PC Free" [s.74](#)
- "Sådan startes en PC filmpræsentation" [s.76](#)
- "Afspilning af et scenarie" [s.77](#)
- "Visningsmuligheder for PC Free" [s.78](#)

Understøttede PC Free filtyper

Du kan projicere disse filtyper ved hjælp af projektorens PC Free-funktion.



- For at opnå det bedste resultat, skal det anvendte medie være formateret i FAT16/32.
- Hvis du har problemer med at projicere fra medier, der er formateret til ikke-Windows filsystemer, kan du prøve at formatere mediet til Windows.

Filindhold	Filtype (filtype-navn)	Oplysninger
Billede	.jpg	Sørg for, at filen ikke er: <ul style="list-style-type: none">• Formateret som CMYK• I progressivt format• Kraftigt komprimeret• I højere opløsning end 8192 × 8192
	.bmp	Sørg for, at filens opløsning ikke er større end 1920 x 1200
	.gif	Sørg for, at filen ikke er: <ul style="list-style-type: none">• I højere opløsning end 1920 × 1200• Animeret
	.png	Sørg for, at filens opløsning ikke er større end 1920 x 1200
Scenarie	.fse	Grundformat for filer, der er konverteret fra Power-Point med EasyMP diaskonverteringsprogram
PDF	.pdf	Sørg for, at filen ikke er: <ul style="list-style-type: none">• Gemt i PDF version 1.8 eller nyere• Krypteret
Film	.avi (Motion JPEG)	Sørg for, at filen ikke er: <ul style="list-style-type: none">• Gemt med et lydkodek, der ikke er PCM eller ADPCM• I højere opløsning end 1280 × 720• Større end 2 GB

Relevante links

- "Projektion af en PC Free-præsentation" [s.72](#)

Forholdsregler ved PC Free-projicering

Overhold følgende forholdsregler ved brug af PC Free-funktionen.

- Fjern ikke USB-lagerenheden, mens der søges på den. Sker dette, vil PC Free muligvis ikke fungere korrekt.
- Du vil muligvis ikke kunne bruge sikkerhedsfunktionerne på visse USB-lagerenheder sammen med PC Free-funktionen.
- Hvis du tilslutter en USB-enhed, der har sin egen strømadapter, skal du bruge denne strømadapter, når du bruger USB-enheden med projektoren.
- Nogle almindeligt tilgængelige USB-kortlæsere er muligvis ikke compatible med projektoren.
- Du kan ikke korrigere Keystone-forvrængning, mens du projicerer i PC Free, så husk at korrigere billedets form før du starter præsentationen.
- Du kan bruge følgende funktioner, når du projicerer i PC Free.
 - Fasthold
 - A/V Mute
 - E-Zoom
 - Markør

Relevante links

- "Projektion af en PC Free-præsentation" [s.72](#)
- "Sådan stoppes videoafspilning midlertidigt" [s.81](#)
- "Sådan slukkes midlertidigt for billede og lyd" [s.80](#)
- "Sådan zoomes billeder" [s.82](#)
- "Sådan bruges fjernbetjeningen som markør" [s.85](#)

Sådan startes et PC Free diasshow

Når du har sluttet en USB-enhed til projektoren, kan du skifte til USB indgangskilden og starte diasshowet.



Du kan ændre indstillingerne for PC Free og tilføje specielle effekter ved at fremhæve **Indstilling** nederst på skærmen og trykke på [Enter].

1

Tryk på [USB]-knappen på fjernbetjeningen.

Skærmen for fillisten til PC Free vises.



- Hvis skærbilledet Vælg drev vises, skal du trykke på pileknapperne for at vælge drev og dernæst trykke på [Enter].
- Hvis du vil vise skærmen Vælg drev, skal du fremhæve **Vælg drev** øverst på filliste-skærmen og trykke på [Enter].

2

Gør et af følgende for at finde filerne:

- Hvis du vil se filer i en undermappe på enheden, skal du trykke på pileknapperne for at fremhæve mappen, og dernæst trykke på [Enter].
- Hvis du vil gå et mappeniveau op igen på enheden, skal du fremhæve **Til toppen** og trykke på [Enter].
- Hvis du vil vise yderligere filer i en mappe, skal du fremhæve **Næste side** eller **Foregående side** og trykke på [Enter], eller du kan trykke på knapperne for [Page] op eller ned på fjernbetjeningen.

3

Gør et af følgende:

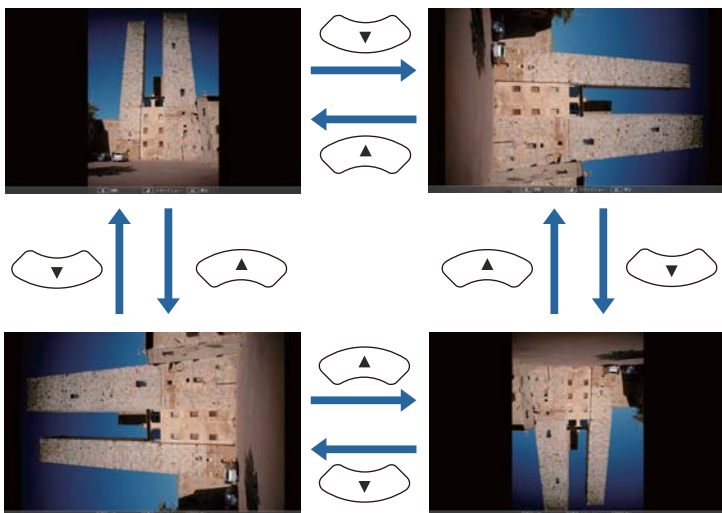
- Hvis du vil vise et enkelt billede, skal du trykke på pileknapperne for at fremhæve billedet, og dernæst trykke på [Enter]. (Tryk på [Esc] for at vende tilbage til skærmen med fillisten.)
- Hvis du vil vise et dias med alle billederne i en mappe, kan du trykke på pileknapperne for at fremhæve indstillingen **Diasshow** nederst på skærmen og trykke på [Enter].



- Du kan ændre billedskiftetiden ved at fremhæve **Indstilling** nederst på skærmen og trykke på [Enter].
- Hvis et filnavn er længere end visningsområdet eller indeholder ikke-understøttede tegn, afkortes eller ændres filnavnene, men dog kun i skærmvisningen.

4 Under projicering kan du bruge følgende kommandoer til at styre skærmen:

- Hvis du vil rotere det viste billede, skal du trykke på pileknapperne op eller ned.



- Hvis du vil gå til næste eller forrige billede, skal du trykke på pileknapperne venstre eller højre.

5 Hvis du vil stoppe visningen, kan du følge skærmvejledningen eller trykke på [Esc].

Du vil komme tilbage til skærmen med fillisten.

6 Afbryd eventuelt USB-enheden og tag den ud af projektoren.

Relevante links

- "Projektion af en PC Free-præsentation" [s.72](#)
- "Tilslutning af en USB-enhed eller et kamera" [s.28](#)
- "Visningsmuligheder for PC Free" [s.78](#)

Sådan startes en præsentation med en PDF-fil via PC Free

Når du har sluttet en USB-enhed til projektoren, kan du skifte til USB indgangskilden og starte præsentationen af PDF-filen.



Du kan ikke gøre følgende, mens du præsenterer en PDF-fil fra en USB-enhed:

- Frigive en adgangskode
- Vise e-underskrifter, JPEG2000-billeder, bruge gennemsigtige effekter, 3D-grafik eller kommentarer
- Afspille multimedieindhold
- Sådan vises en PDF-fil, der ikke har angivet filtypen .pdf

1 Tryk på [USB]-knappen på fjernbetjeningen. Skærmen for fillisten til PC Free vises.



- Hvis skærbilledet Vælg drev vises, skal du trykke på pileknapperne for at vælge drev og dernæst trykke på [Enter].
- Hvis du vil vise skærmen Vælg drev, skal du fremhæve **Vælg drev** øverst på filliste-skærmen og trykke på [Enter].

2 Gør et af følgende for at finde filerne:

- Hvis du vil se filer i en undermappe på enheden, skal du trykke på pileknapperne for at fremhæve mappen, og dernæst trykke på [Enter].
- Hvis du vil gå et mappeniveau op igen på enheden, skal du fremhæve **Til toppen** og trykke på [Enter].
- Hvis du vil vise yderligere filer i en mappe, skal du fremhæve **Næste side** eller **Foregående side** og trykke på [Enter], eller du kan trykke på knapperne for [Page] op eller ned på fjernbetjeningen.

3 Tryk på pileknapperne for at fremhæve filen, og tryk dernæst på [Enter]. (Tryk på [Esc] for at vende tilbage til skærmen med fillisten.)

Den første side i PDF-filen vises i fuld skærm.



- Hvis et filnavn er længere end visningsområdet eller indeholder ikke-understøttede tegn, afkortes eller ændres filnavnene, men dog kun i skærmvisningen.

4 Under projicering af en PDF-fil kan du bruge følgende kommandoer til at styre skærmen:

- Hvis du vil gå til næste eller forrige side, skal du trykke på pileknapperne venstre eller højre.

- Hvis du vil vise en menu med sider, du kan vælge imellem, kan du trykke på [Esc], på venstre eller højre pileknop for at vælge en side, og dernæst på [Enter]. (Hvis du trykker på [Esc], mens menuen til valg af side vises, lukkes menuen.)



- Hvis du vil forstørre visningen af en side, så den passer til skærmen, skal du trykke på [Enter]. Portrætsider udvides vandret, så de passer til skærmens bredde, og landskabssider udvides lodret, så de passer til skærmens højde. Hvis du vil rulle siden, mens den vises i udvidet størrelse, skal du trykke på pileknapperne. Tryk på [Enter] igen for at vende tilbage til visning i standardstørrelse.
- Hvis du vil rotere den viste side, skal du trykke på pileknapperne venstre eller højre.

5 Hvis du vil stoppe visningen, skal du trykke på [Esc], fremhæve **Afslut** og trykke på [Enter].

6 Afbryd eventuelt USB-enheden og tag den ud af projektoren.

Relevante links

- "Projektion af en PC Free-præsentation" [s.72](#)

- "Tilslutning af en USB-enhed eller et kamera" [s.28](#)

Sådan startes en PC filmpræsentation

Når du har sluttet en USB-enhed til projektoren, kan du skifte til USB indgangskilden og starte filmen.



Du kan ændre indstillingerne for PC Free ved at fremhæve **Indstilling** nederst på skærmen og trykke på [Enter].

- 1** Tryk på [USB]-knappen på fjernbetjeningen.
Skærmen for fillisten til PC Free vises.



- Hvis skærbilledet Vælg drev vises, skal du trykke på pileknapperne for at vælge drev og dernæst trykke på [Enter].
- Hvis du vil vise skærmen Vælg drev, skal du fremhæve **Vælg drev** øverst på filliste-skærmen og trykke på [Enter].

- 2** Gør et af følgende for at finde filerne:

- Hvis du vil se filer i en undermappe på enheden, skal du trykke på pileknapperne for at fremhæve mappen, og dernæst trykke på [Enter].
- Hvis du vil gå et mappeniveau op igen på enheden, skal du fremhæve **Til toppen** og trykke på [Enter].
- Hvis du vil vise yderligere filer i en mappe, skal du fremhæve **Næste side** eller **Foregående side** og trykke på [Enter], eller du kan trykke på knapperne for [Page] op eller ned på fjernbetjeningen.

- 3** Hvis du vil afspille en film, skal du trykke på pileknapperne for at fremhæve filen og dernæst trykke på [Enter].



- Hvis et filnavn er længere end visningsområdet eller indeholder ikke-understøttede tegn, afkortes eller ændres filnavnene, men dog kun i skærmvisningen.
- Hvis du vil afspille alle film i en mappe i rækkefølge, kan du vælge indstillingen **Diasshow** nederst på skærmen.

- 4** Hvis du vil stoppe afspilningen, skal du trykke på [Esc], fremhæve **Afslut** og trykke på [Enter].

Du vil komme tilbage til skærmen med fillisten.

- 5** Afbryd eventuelt USB-enheden og tag den ud af projektoren.

Relevante links

- "Projektion af en PC Free-præsentation" [s.72](#)
- "Tilslutning af en USB-enhed eller et kamera" [s.28](#)
- "Visningsmuligheder for PC Free" [s.78](#)

Afspilning af et scenarie

Når du har sluttet en USB-enhed til projektoren, kan du skifte til USB indgangskilden og afspille scenariet.



Se *Betjeningsvejledning for EasyMP Slide Converter* for yderligere oplysninger om konvertering af PowerPoint-filer til scenarier.

- 1** Tryk på [USB]-knappen på fjernbetjeningen. Skærmen for fillisten til PC Free vises.



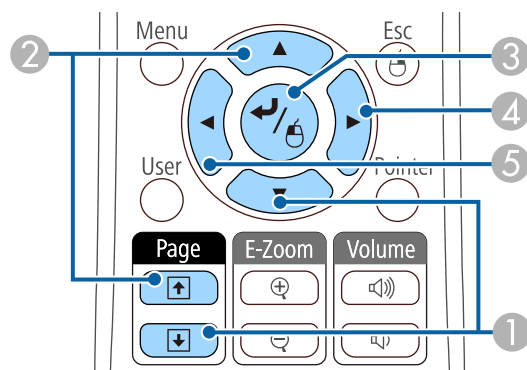
- Hvis skærbilledet **Vælg drev** vises, skal du trykke på pileknapperne for at vælge drev og dernæst trykke på [Enter].
- Hvis du vil vise skærmen **Vælg drev**, skal du fremhæve **Vælg drev** øverst på filliste-skærmen og trykke på [Enter].

- 2** Gør et af følgende for at finde filerne:

- Hvis du vil se filer i en undermappe på enheden, skal du trykke på pileknapperne for at fremhæve mappen, og dernæst trykke på [Enter].
- Hvis du vil gå et mappeniveau op igen på enheden, skal du fremhæve **Til toppen** og trykke på [Enter].
- Hvis du vil vise yderligere filer i en mappe, skal du fremhæve **Næste side** eller **Foregående side** og trykke på [Enter], eller du kan trykke på knapperne for [Page] op eller ned på fjernbetjeningen.

3 Hvis du vil afspille et scenarie, trykker du på pileknapperne for at fremhæve filen og derefter på [Enter].

4 Hvis du vil skifte skærme, mens der afspilles et scenarie, trykker du på en af disse knapper på fjernbetjeningen:



- 1 Næste dias
- 2 Foregående dias
- 3 Næste dias eller animation
- 4 Næste dias eller animation (animationseffekter afspilles ikke)
- 5 Forrige dias eller animation (animationseffekter afspilles ikke)

5 Hvis du vil stoppe afspilningen af scenariet, skal du trykke på [Esc], fremhæve **Afslut** og trykke på [Enter]. (Vælg **Retur**, og tryk på [Enter] for at fortsætte afspilningen af filen.)

6 Afbryd eventuelt USB-enheden og tag den ud af projektoren.

Relevante links

- "Projektion af en PC Free-præsentation" [s.72](#)
- "Tilslutning af en USB-enhed eller et kamera" [s.28](#)

Visningsmuligheder for PC Free

Du kan vælge disse visningsmuligheder, når du bruger PC Free. Du kan få adgang til denne skærm ved at fremhæve **Indstilling** nederst på skærmen med fillisten for PC Free og trykke på [Enter].



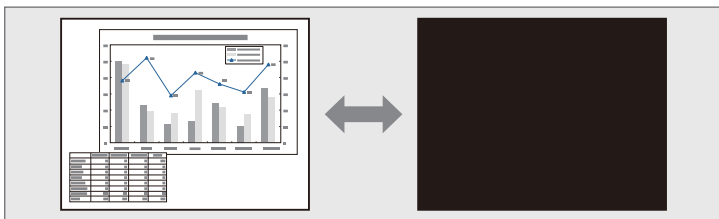
Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Visningsrækkefølge	Navnefølge	Viser filerne efter navn
	Datorrækkefølge	Viser filerne efter dato

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Sorteringsrækkefølge	Stigende	Sorterer filerne fra først til sidst
	Faldende	Sorterer filerne fra sidst til først
Kontinuerlig afspilning	Til	Viser et diasshow og starter automatisk forfra
	Fra	Viser et diasshow én gang
Skærmskiftetid	Undermenu	Viser ikke næste fil automatisk
	1 Sekund til 60 Sekunder	Viser filerne i den angivne varighed og skifter automatisk til næste fil. Billeder i høj opløsning skifter muligvis lidt langsommere
Effekt	Undermenu	Ingen effekt
	Ryd	Skifter imellem billeder med en glideeffekt
	Opløs	Skifter imellem billeder med en opløsende effekt
	Vilkårlig	Skifter imellem billeder med en tilfældigt valgt effekt

Relevante links

- "Projektion af en PC Free-præsentation" [s.72](#)

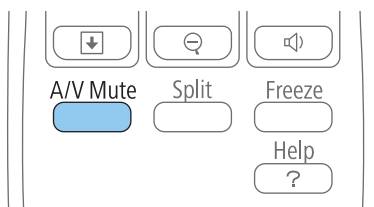
Du kan midlertidigt slukke for det projicerede billede og lyd, hvis du f.eks. vil have deltagernes opmærksomhed under en præsentation. Lyd og video fortsætter dog, så du kan ikke genoptage projektionen fra det punkt, du stoppede den.



Hvis du vil vise et billede, som f.eks. et firmalogo, når du trykker på [A/V Mute]-knappen, kan du vælge dette i indstillingen for **A/V Mute** i projektorens menu **Udvidet**.

☛ **Udvidet > Display > A/V Mute**

- 1 Tryk på [A/V Mute]-knappen på fjernbetjeningen for midlertidigt at stoppe projiceringen og slå lyden fra.



- 2 Når du vil vise billede og lyd igen, trykker du på [A/V Mute] igen.



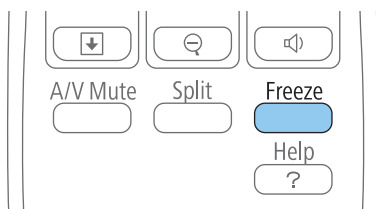
- Du kan også stoppe projicering med A/V Mute-lågen på projektoren.
- Projektoren slukker automatisk 30 minutter efter at A/V Mute er aktiveret. Du kan deaktivere denne funktion i projektorens menu **ECO**.
 - ☛ **ECO > Objektivdækseltimer**
 - ☛ **ECO > A/V lydløstimer**
- Lampen lyser stadig under A/V Mute, så lampe-timerne akkumuleres fortsat.

Relevante links

- "Funktioner til justering af projektoren" [s.68](#)
- "Projektorens konfiguration - Udvidet menu" [s.140](#)
- "Projektorens konfiguration - Menuen ECO" [s.151](#)

Du kan midlertidigt stoppe afspilningen af en video eller computerpræsentation og beholde det aktuelle billede på skærmen. Lyd og video fortsætter dog, så du kan ikke genoptage projektionen fra det punkt, du stoppede den.

- 1 Tryk på [Freeze]-knappen på fjernbetjeningen for at stoppe videoafspilningen.

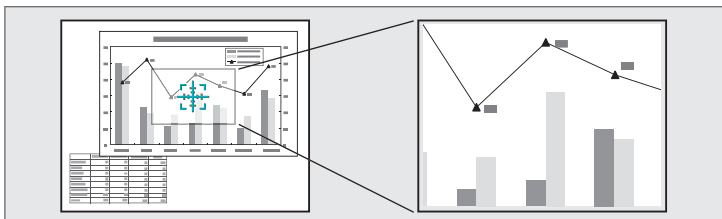


- 2 Når du vil genstarte videoafspilningen, trykker du på [Freeze] igen.

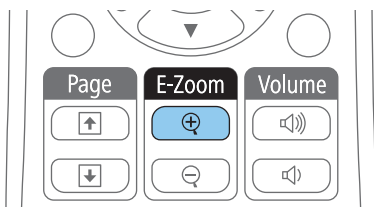
Relevante links

- "Funktioner til justering af projektoren" [s.68](#)

Du kan fokusere deltagerens opmærksomhed mod dele af en præsentation ved at zoome ind på en del af billedet og forstørre det på skærmen.



- 1 Tryk på [E-Zoom +] knappen på fjernbetjeningen.



Der vises et trådkors på skærmen som indikerer zoomområdet centrum.

- 2 Tryk på følgende knapper på fjernbetjeningen for at justere zoom for billedet:

- Tryk på pileknapperne for at placere trådkorset i det billedområde, du vil zoome ind i. Hvis du vil flytte trådkorset diagonalt, trykker du parvist og samtidigt på de relevante pileknapper.
- Tryk gentagne gange på [E-Zoom +] for at zoome ind i billedområdet. Hold [E-Zoom +] nede for at zoome hurtigere ind. Det valgte område kan forstørres fra 1 til 4 gange i 25 intervaltrin.
- Hvis du vil panorere i det zoomede billedområde, bruger du pileknapperne.
- Hvis du vil zoome ud af billedet, trykker du på [E-Zoom -].
- For at vende tilbage til den oprindelige billedstørrelse trykker du på [Esc].

Det forstørrede billede projiceres, og forstørrelsesforholdet vises også på skærmen.

Relevante links

- "Funktioner til justering af projektoren" [s.68](#)

Du kan bruge projektorens fjernbetjening som en trådløs mus, så du kan styre projiceringen uden at være nær computeren.



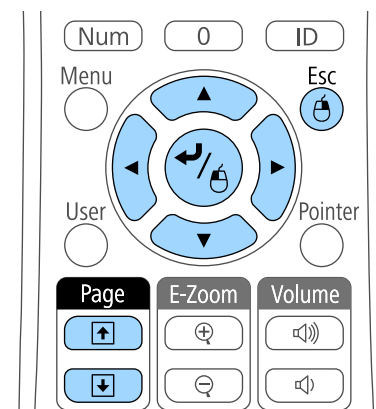
Du kan bruge funktionen for den trådløse mus under Windows 2000 og nyere samt under OS X 10.3.x og nyere.

- 1** Slut projektoren til en computer i projektorens USB-B, Computer1, Computer2, HDMI1/MHL eller HDMI2-port.



Funktionen med den trådløse mus fungerer ikke, når der projiceres billeder fra en enhed, som er tilsluttet HDMI1/MHL-porten med et MHL-kabel.

- 2** Hvis du har sluttet computeren til Computer1, Computer2, HDMI1/MHL eller HDMI2-porten, skal du også slutte et USB-kabel til projektorens USB-B-port og til en USB-port på computeren (for at opnå understøttelse af trådløs mus).
- 3** Start præsentationen.
- 4** Tryk på følgende knapper på fjernbetjeningen for at styre præsentationen:



- Hvis du vil gå igennem dias eller siderne, skal du trykke på knapperne for [Page] op eller ned.
- Hvis du vil flytte markøren på skærmen, trykker du på pileknapperne. Hvis du vil flytte markøren diagonalt, trykker du parvist og samtidigt på relevante pileknapper.
- Hvis du vil venstreklikke, trykker du på [Enter] én gang (tryk to gange for at dobbeltklikke). Hvis du vil højreklikke, trykker du på [Esc].
- Hvis du vil trække og slippe, holder du [Enter]-knappen nede, mens du flytter markøren med pileknapperne, og så slipper du [Enter], når du når målet.

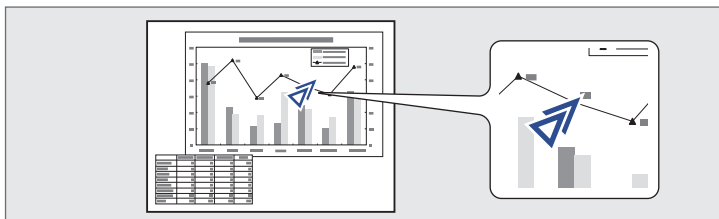


- Hvis indstillingerne for museknapperne er angivet omvendt på computeren, er der også byttet om på knappernes funktion på fjernbetjeningen.
- Funktionen Trådløs mus fungerer ikke under følgende forhold:
 - Når projektorens menu eller en Hjælp-skærm vises.
 - Når andre funktioner end den trådløse musefunktion bliver betjent (som f.eks. justering af lydstyrken).Når du bruger funktionen E-Zoom eller Markør, er side op/ned-funktionen dog tilgængelig.

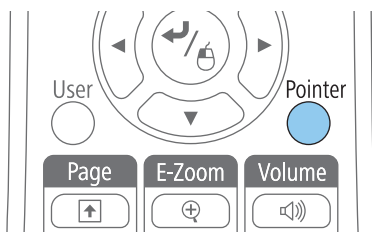
Relevante links

- "Funktioner til justering af projektoren" [s.68](#)
- "Sådan zoomes billeder" [s.82](#)
- "Sådan bruges fjernbetjeningen som markør" [s.85](#)

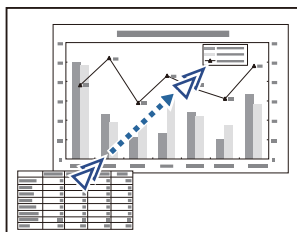
Du kan bruge projektorens fjernbetjening som markør, så du kan fastholde deltagernes opmærksomhed på vigtige oplysninger på skærmen. Markørens standardform er en pil. Du kan ændre formen under indstillingen **Markørform** i projektorens menu **Indstillinger**.



1 Tryk på [Pointer]-knappen på fjernbetjeningen.



2 Tryk på pileknapperne for at flytte markøren på skærmen. Hvis du vil flytte markøren diagonalt, trykker du parvist og samtidigt på de relevante pileknapper.



3 Tryk på [Esc] for at fjerne markøren fra skærmen.

Relevante links

- "Funktioner til justering af projektoren" [s.68](#)
- "Indstillinger af projektorfunktioner - menuen Indstillinger" [s.138](#)

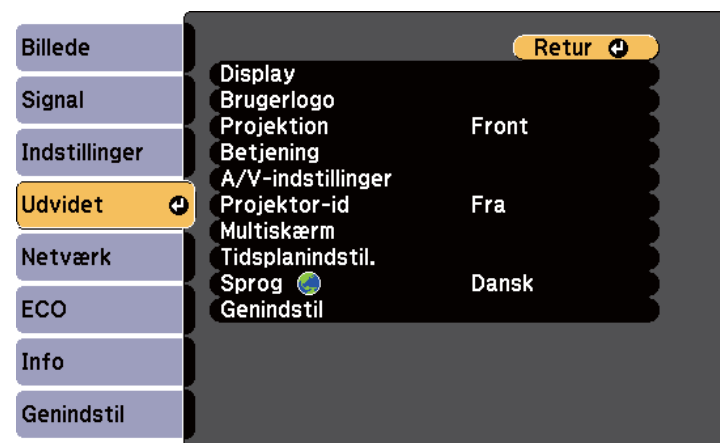
Du kan gemme et billede på projektoren og vise det, når der tændes for projektoren. Du kan også vise billedet, når projektoren ikke modtager noget inputsignal, eller når du midlertidigt stopper projiceringen (ved hjælp af A/V Mute). Dette billede kaldes for brugerlogoskærmen.

Du kan vælge et billede, noget grafik eller et firmalogo som brugerlogo, hvilket kan være nyttigt til at identificere projektorens ejer og dermed hjælpe imod tyveri. Du kan blokere for ændringer i brugerlogoet ved at konfigurere en adgangskode.

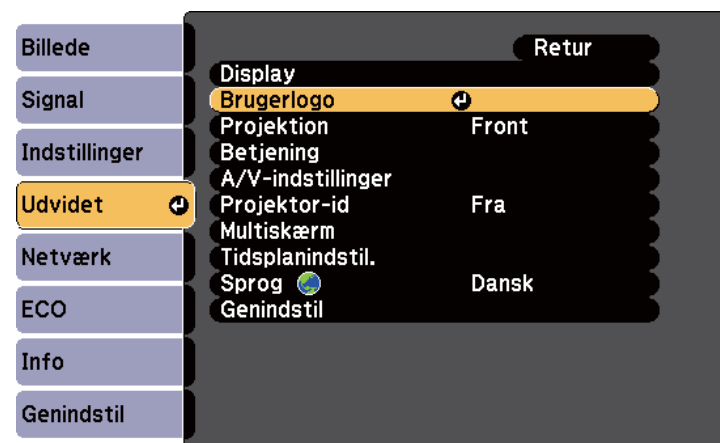


- Når du har gemt et brugerlogo, kan du ikke vende tilbage til fabriksindstillingernes standardlogo.
- Hvis **Brugerlogobeskyt.** er indstillet til **Til** i menuen **Adgangskodebeskyt.**, skal du slå indstillingen **Fra**, før du gemmer brugerlogoet.
- Når du kopierer menuindstillingerne fra én projektor til en anden ved hjælp af funktionen batchkonfiguration, kopieres brugerlogoet også. Du skal ikke angive oplysninger, du ikke vil dele med andre projektorer, som f.eks. brugerlogo.

- 1** Projicér det billede, du vil bruge som brugerlogo.
- 2** Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.
- 3** Vælg menuen **Udvidet** og tryk på [Enter].



- 4** Vælg **Brugerlogo** og tryk på [Enter].



Der vises et spørgsmål om du vil bruge det viste billede som brugerlogo.



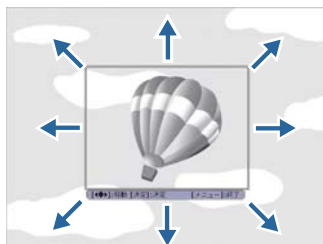
Justeringer som f.eks. Keystone, E-Zoom eller Billedformat annulleres midlertidigt, når du vælger **Brugerlogo**.

- 5** Vælg **Ja** og tryk på [Enter].
Der vises en valgboks oven på billedet.



Afhængig af det aktuelle billedsignal kan skærmstørrelsen ændres, så den svarer til opløsningen i billedsignalet.

- 6** Brug pileknapperne til at vælge det billedområde, du vil bruge som brugerlogo, og tryk på [Enter].



Der vises et spørgsmål om du vil vælge dette billedområde.



Du kan ikke ændre billedområdet størrelse (400 × 300 pixels).

- 7** Vælg **Ja** og tryk på [Enter]. (Hvis du vil ændre det valgte område, vælger du **Nej**, trykker på [Enter] og gentager det foregående trin.)

Brugerlogo zoomfaktor-menuen vises.

- 8** Vælg en zoom-procent og tryk på [Enter].

[Brugerlogo]

Angiv zoom-hastigheden.

Zoom-hastighed:



Der vises et spørgsmål om du vil gemme billedet som brugerlogo.

- 9** Vælg **Ja** og tryk på [Enter].



Det tager et øjeblik for projektoren at gemme billedet. Brug ikke projektoren, fjernbetjeningen eller eventuelt tilsluttet udstyr, før den er færdig.

Brugerlogoet overskrives, og der vises en afsluttende meddelelse.

- 10** Tryk på [Esc] for at afslutte meddelelsen.

- 11** Vælg menuen **Udvidet** og tryk på [Enter].

- 12** Vælg **Skift** og tryk på [Enter].

- 13** Vælg hvornår du vil vise Brugerlogo-skærmen:

- Hvis du vil vise den, når der ikke er noget inputsignal, vælger du **Vis baggrund** og angiver **Logo**.
- Hvis du vil vise den, når du tænder for projektoren, vælger du **Startskærm** og indstiller til **Til**.
- Hvis du vil vise den, når du trykker på [A/V Mute]-knappen, vælger du **A/V Mute** og indstiller til **Logo**.

Hvis du vil forhindre andre i at ændre indstillingen af Brugerlogo uden først at indtaste en adgangskode, skal du sætte indstillingen **Brugerlogobeskyt.** til **Til** i menuen **Adgangskodebeskyt.** og angive adgangskoden.

Relevante links

- "Funktioner til justering af projektoren" [s.68](#)
- "Sådan slukkes midlertidigt for billede og lyd" [s.80](#)
- "Sådan vælges typer af sikkerhed med adgangskode" [s.93](#)

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

Når du foretager farvejusteringer for flere skærme, kan du angive et entydigt projektor-id for hver projektor, så du kan betjene dem individuelt med fjernbetjeningen og korrigere lysstyrken og farven for hver projektor.



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

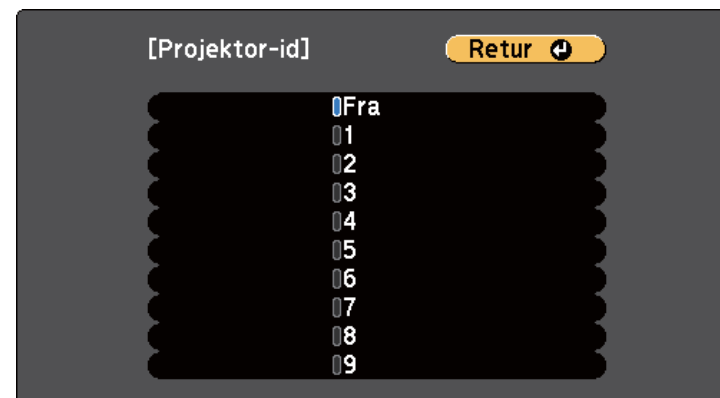
Relevante links

- "Funktioner til justering af projektoren" [s.68](#)
- "Indstilling af Projektor-id" [s.89](#)
- "Sådan vælges den projektor, du vil betjene" [s.89](#)
- "Sådan matches visningskvaliteten for flere projektorer" [s.90](#)

Indstilling af Projektor-id

Hvis du vil styre flere projektorer med en fjernbetjening, kan du give hver projektor et entydigt id.

- 1** Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.
- 2** Vælg menuen **Udvidet** og tryk på [Enter].
- 3** Vælg **Projektor-id** og tryk på [Enter].
- 4** Brug pileknapperne til at vælge det identifikationsnummer, du vil bruge til projektoren. Tryk så på [Enter].



- 5** Tryk på [Menu] eller på [Esc] for at forlade menuerne.

Gentag disse trin for alle de projektorer, du ønsker at betjene med én fjernbetjening.

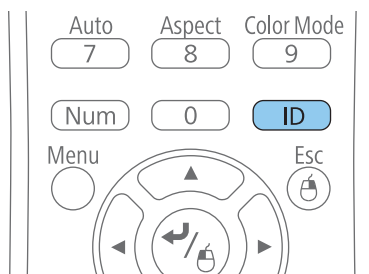
Relevante links

- "Korrektion af farveforskelle, når der projiceres fra flere projektorer" [s.89](#)

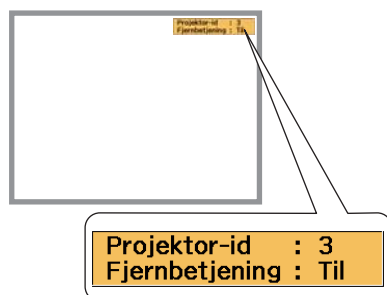
Sådan vælges den projektor, du vil betjene

Når du har indstillet projektorens id, kan du vælge id'et for den projektor, du vil betjene med fjernbetjeningen.

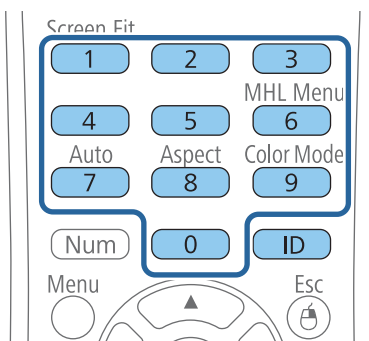
- 1** Peg på målprojektoren med fjernbetjeningen og tryk på [ID]-knappen.



Det aktuelle Projektor-id vises på den projicerede skærm. Det forsvinder efter ca. 3 sek.



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



Den projektor, du ønsker at betjene, vælges.

- 3 Tryk på [ID]-knappen for at kontrollere, at indstillingen af id fungerer.

Der vises en meddelelse fra projektoren.

- Hvis fjernbetjeningen er listet som **Til**, kan du betjene projektoren med fjernbetjeningen.
- Hvis fjernbetjeningen er listet som **Fra**, kan du ikke betjene projektoren med fjernbetjeningen. Gentag ovenstående trin for at indstille id'et, så det passer med den projektor, du vil betjene.



- Du skal vælge projektor-id fra fjernbetjeningen, hver gang du tænder for den projektor, du har angivet at ville betjene.
- Når du indstiller **Projektor-id** til **Fra**, kan du betjene projektoren med fjernbetjeningen, uanset det id, der vælges med fjernbetjeningen.
- Hvis du vælger 0 med fjernbetjeningen, kan du betjene alle projektorer, uanset deres Projektor-id.

Relevante links

- "Korrektion af farveforskelle, når der projiceres fra flere projektorer" [s.89](#)

Sådan matches visningskvaliteten for flere projektorer

Du kan matche visningskvaliteten for flere projektorer, der skal projicere ved siden af hinanden.

- 1 Tænd for alle de projektorer, for hvilke du vil matche visningskvaliteten.
- 2 Indstil id for hver projektor

- 3 Sørg for, at alle projektorer bruger samme indstilling for Farvetilstand.
- 4 Det er bedst at tilpasse to projektorer ad gangen, så du bør vælge projektor-id for den første projektor på fjernbetjeningen.
- 5 Tryk på knappen [Menu], vælg menuen **Udvidet**, og tryk på [Enter].



- 6 Vælg indstillingen **Multiskærm** og tryk på [Enter].
- 7 Indstil **Justeringsniveau** til 1.



- 8 Vælg projektor-id for den anden projektor på fjernbetjeningen.

- 9 Åbn menuen **Udvidet**, indstillingen **Multiskærm** på den anden projektor, og indstil **Justeringsniveau** til 1.
- 10 Juster indstillingen **Lysstyrkekorrektion** på projektoren med det mørkeste billede, til det matcher det lysere og tryk på [Enter]. (Du er muligvis nødt til at skifte frem og tilbage mellem projektor-id for at foretage justeringer på begge projektorer i alle disse trin.)
- 11 Tilpas indstillingen **Justeringsniveau** til 5 på hver projektor, men denne gang matches den lyseste skærm til den mørkeste.
- 12 Juster indstillingen **Lysstyrkekorrektion** på **Justeringsniveau2**, 3 og 4 på tilsvarende måde.
- 13 Juster indstillingen **Farvekor.**-balancen for grøn-til-rød (**G/R**) og for blå-til-gul (**B/Y**) for alle niveauerne på begge projektorer på tilsvarende måde.
- 14 Hvis du har brug for at matche flere projektorer, skal du gentage disse trin med at matche projektor 3 med projektor 2, 4 med 3 osv.

Relevante links

- "Korrektion af farveforskelle, når der projiceres fra flere projektorer" [s.89](#)

Du kan sikre projektoren for at modvirke tyveri eller forhindre utilsigtet brug ved at konfigurere følgende sikkerhedsfunktioner:

- Adgangskode, så personer uden adgangskoden ikke kan bruge projektoren samt for at forhindre ændringer i startskærmen samt i andre indstillinger. Dette fungerer som tyverisikring, da projektoren ikke kan bruges, hvis den stjæles, og da du kan bestemme, hvem der kan bruge projektoren.
- Låsning af knapper, så der blokeres for betjening af projektoren med knapperne på kontrolpanelet. Dette er nyttigt ved arrangementer eller præsentationer, hvor du ønsker at deaktivere alle knapper, eller på skoler, hvor du ønsker at begrænse knapbetjeningen.
- Kabelføring med sikkerhedsfokus, så projektorens placering sikres fysisk.

Relevante links

- "Funktioner til justering af projektoren" [s.68](#)
- "Typer af sikkerhed med adgangskode" [s.92](#)
- "Sådan låses projektorens knapper" [s.95](#)
- "Sådan monteres en sikkerhedswire" [s.96](#)

Typer af sikkerhed med adgangskode

Du kan konfigurere følgende typer af sikkerhed med en delt adgangskode:

- Adgangskode for **Aktiver beskyttelse** forhindrer andre i at bruge projektoren uden først at indtaste en adgangskode. Når du slutter strøm til projektoren og tænder for den første gang, skal du indtaste den korrekte adgangskode. Dette gælder også Direkte opstart og Auto-tænd.
- Adgangskoden til **Brugerlogobeskyt.** forhindrer andre i at ændre visningen af den tilpassede skærm, som projektoren viser ved opstart, når der ikke er noget inputsignal eller når du bruger funktionen A/V Mute. Den tilpassede skærm modvirker tyveri, da den identificerer projektorens ejer.
- Adgangskode for **Netværksbeskyt.** forhindrer andre i at ændre indstillinger for **Netværk**.

- Adgangskode for **Tid/tidsplaner besk.** forhindrer andre i at ændre i projektorens tidsindstillinger eller indstillinger for tidsplaner.

Relevante links

- "Projektorens sikkerhedsfunktioner" [s.92](#)
- "Sådan angives en adgangskode" [s.92](#)
- "Sådan vælges typer af sikkerhed med adgangskode" [s.93](#)
- "Sådan indtastes en adgangskode, så projektoren kan bruges" [s.94](#)

Sådan angives en adgangskode

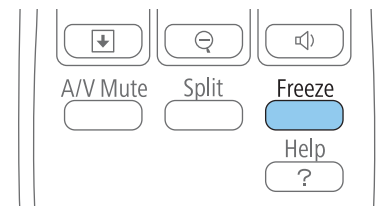
Hvis du vil bruge sikkerhedsfunktionerne med adgangskode, skal du indstille en sådan adgangskode.



Adgangskoden er som standard indstillet til "0000". Lav denne om til en adgangskode efter eget valg.

1

Hold [Freeze]-knappen på fjernbetjeningen nede i 5 sek.



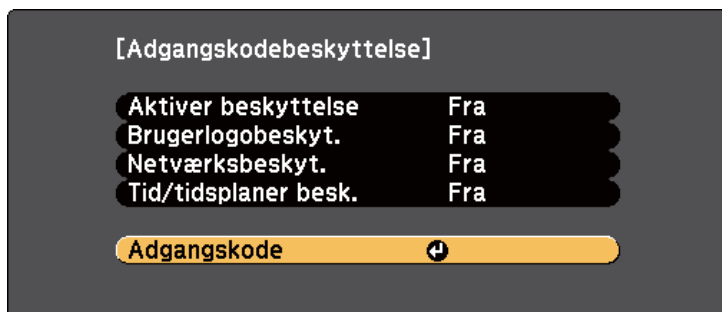
Menuen til indstilling af Adgangskodebeskyttelse vises.



Hvis Adgangskodebeskyttelse allerede er aktiveret, skal du indtaste den korrekte adgangskode for at kunne vise menuen til indstilling af Adgangskodebeskyttelse.

2

Vælg **Adgangskode** og tryk på [Enter].



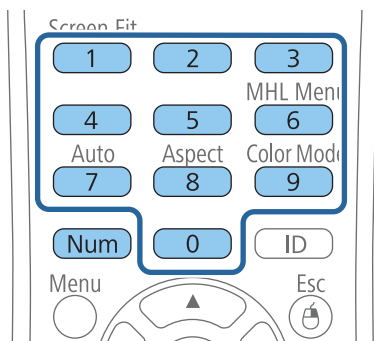
Spørgsmålet "Vil du ændre adgangskoden?" vises.

- 3 Vælg **Ja** og tryk på [Enter].



Hvis du vælger **Nej**, vises menuen til indstilling af Adgangskodebeskyttelse igen.

- 4 Hold [Num] -knappen på fjernbetjeningen nede og tryk på de numeriske knapper for at indstille en 4-cifret adgangskode.



Adgangskoden vises som ****, mens du taster den. Når du har indtastet det 4. ciffer, vises bekræftelsesskærmen.

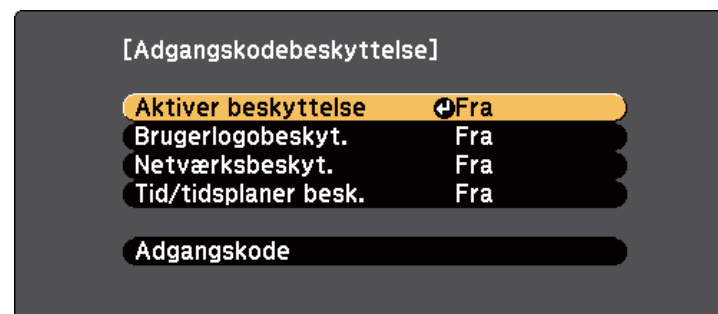
- 5 Indtast adgangskoden igen.
Meddelelsen "Den nye adgangskode er gemt." vises. Hvis adgangskoden indtastes forkert, bliver du bedt om at indtaste den igen.
- 6 Tryk på [Esc] for at vende tilbage til menuen.
- 7 Notér adgangskoden og opbevar den et sikkert sted.

Relevante links

- "Typer af sikkerhed med adgangskode" [s.92](#)

Sådan vælges typer af sikkerhed med adgangskode

Når du har indstillet en adgangskode, vises denne menu, hvor du kan vælge de typer af sikkerhed med adgangskode, du vil bruge.



Hvis du ikke ser denne menu, kan du holde [Freeze]-knappen på fjernbetjeningen nede i 5 sek., indtil menuen vises.

- For at forhindre uautoriseret brug af projektoren kan du indstille **Aktiver beskyttelse** til **Til**.
- Hvis du vil forhindre, at der ændres i skærmen Brugerlogo eller tilhørende skærmindstillinger, kan du indstille **Brugerlogobeskyt.** til **Til**.

- Hvis du vil forhindre, at der ændres i netværksindstillingerne, kan du indstille **Netværksbeskyt.** til **Til**.
 - Hvis du vil forhindre, at der ændres i projektorens indstillede tid eller tidsplaner, kan du indstille **Tid/tidsplaner besk.** til **Til**.
- Du kan sætte et mærkat på projektoren om, at den er beskyttet med adgangskode, for yderligere at forebygge tyveri.



Sørg for at opbevare fjernbetjeningen et sikkert sted. Hvis du mister den, kan du ikke indtaste adgangskoden.

Relevante links

- "Typer af sikkerhed med adgangskode" [s.92](#)

Sådan indtastes en adgangskode, så projektoren kan bruges

Når adgangskodeskærmen vises, skal du indtaste den korrekte adgangskode.

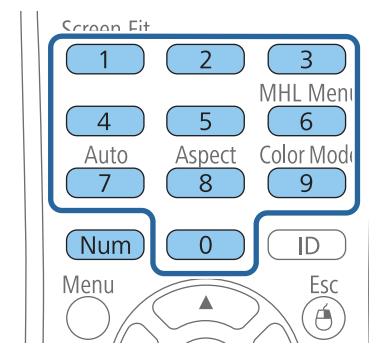
[Adgangskode]

Skriv adgangskoden.



Se dokumentationen for at få yderligere oplysninger.

- 1 Hold [Num]-knappen på fjernbetjeningen nede og tast adgangskoden med de numeriske knapper.



Adgangskodeskærmen lukker.

2

Hvis adgangskoden er forkert, vises en meddelelse om, at du skal prøve igen. Indtast den korrekte adgangskode for at fortsætte.

Advarsel

- Hvis der indtastes forkert adgangskode tre gange i træk, vises meddelelsen "Projektorbetjening låses." i ca. 5 min., hvorefter projektoren går i standbytilstand. Hvis dette sker, skal du tage stikket ud af stikkontakten, sætte det i igen, og tænde 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 Epson for at få hjælp.
- Hvis du bliver ved med at gentage ovenstående og indtaster en forkert adgangskode 30 gange i træk, vises meddelelsen "Projektorbetjening låses. Kontakt Epson som beskrevet i dokumentationen." vises og projektoren vil ikke acceptere flere forsøg på indtastning af adgangskoden. Kontakt Epson for at få hjælp.

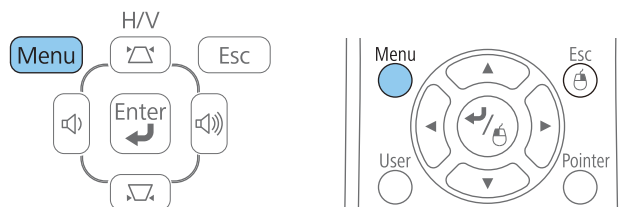
Relevante links

- "Typer af sikkerhed med adgangskode" [s.92](#)

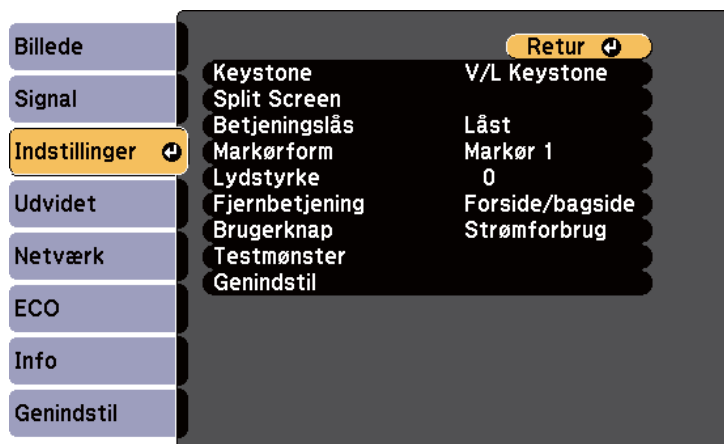
Sådan låses projektorens knapper

Du kan låse knapperne på projektorens kontrolpanel for at forhindre andre i at bruge projektoren. Du kan vælge at låse alle knapper eller alle knapper bortset fra tænd/sluk-knappen. Projektoren kan fortsat styres med fjernbetjeningen.

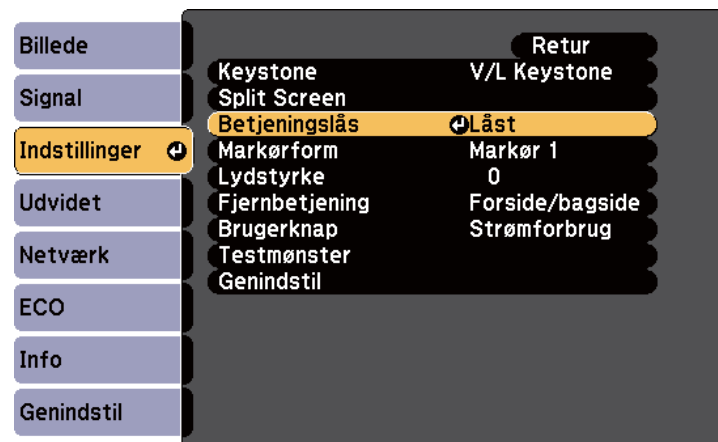
- 1 Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.



- 2 Vælg **Indstillinger** og tryk på [Enter].



- 3 Vælg **Betjeningslås** og tryk på [Enter].



- 4 Vælg en af disse låsetyper og tryk på [Enter]:
 - Hvis du vil låse alle knapper på projektoren, skal du vælge **Låst**.
 - Hvis du vil låse alle knapper bortset fra tænd/sluk-knappen, skal du vælge **Delvis lås**.



Der vises et bekræftelsesskærm billede.

- 5 Vælg **Ja** og tryk på [Enter].

Knapperne på kontrolpanelet låses i overensstemmelse med den valgte indstilling.

Relevante links

- "Projektorens sikkerhedsfunktioner" [s.92](#)
- "Sådan låses op for projektorens knapper" [s.96](#)

Sådan låses op for projektorens knapper

Hvis projektorens knapper er låst, kan du gøre et af følgende for at låse dem op.

- Hold [Enter] nede på kontrolpanelet i 7 sek.
Der vises en meddelelse, og der låses op.
- Vælg **Fra** som indstilling for **Betjeningslås** i projektorens menu **Indstillinger**.

Relevante links

- "Sådan låses projektorens knapper" [s.95](#)
- "Indstillinger af projektorfunktioner - menuen Indstillinger" [s.138](#)

Sådan monteres en sikkerhedswire

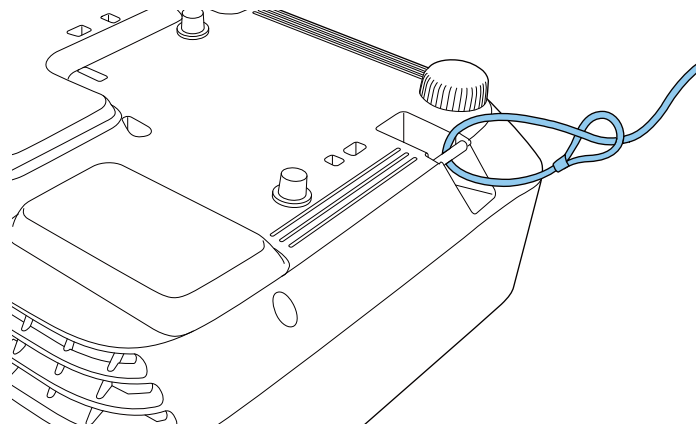
Du kan montere to typer sikkerhedswirer på projektoren for at forebygge tyveri.

- Brug projektorens sikkerhedsstik til at fastgøre et Kensington Microsaver Security-system.



For flere oplysninger om Microsaver Security-system, se <http://www.kensington.com/>.

- Brug fastgørelsespunktet for sikkerhedswire på projektoren til at montere en wire og fastgør den i lokalet eller til noget tungt.



Du kan bruge en almindeligt tilgængelig tyverisikret wirelås. Se den medfølgende dokumentation til wirelåsen for at få oplysninger om, hvordan den låses.

Relevante links

- "Projektorens sikkerhedsfunktioner" [s.92](#)



Sådan bruges projektoren på et netværk

Følg anvisningerne i disse afsnit for at konfigurere projektoren til brug på et netværk.

Relevante links

- "Kabelforbundet projicering" [s.98](#)
- "Sådan projiceres over trådløst netværk" [s.101](#)
- "Projicering over trådløst netværk fra en mobilenhed (Screen Mirroring)" [s.109](#)

Du kan sende billeder til projektoren via et kabelforbundet netværk. Hvis du vil gøre dette, skal du slutte projektoren til netværket og derefter konfigurere projektoren og computeren til projicering over netværk.

Når du har tilsluttet og konfigureret projektoren som beskrevet, kan du installere netværkssoftwaren fra Epson Projektor Software-cd'en eller hente den. Du skal bruge følgende software og dokumentation for at konfigurere og styre projicering over netværk.

- EasyMP Network Projection-softwaren konfigurerer computeren til projicering over netværket. Der henvises til *Betjeningsvejledning for EasyMP Network Projection* for yderligere anvisninger.
- Med EasyMP Multi PC Projection-softwaren kan du afholde interaktive møder ved at projicere skærbilleder fra brugernes computere over et netværk. Der henvises til *Betjeningsvejledning for EasyMP Multi PC Projection* for instruktioner.



Hvis projektoren er kabeltilsluttet et LAN, der også har et trådløst adgangspunkt, kan du slutte trådløst til projektoren via adgangspunktet ved brug af EasyMP Network Projection-softwaren (EB-1985WU/EB-1975W/EB-1970W).

Relevante links

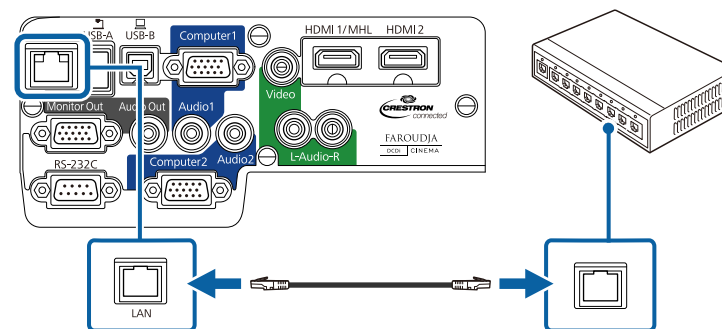
- "Sådan bruges projektoren på et netværk" [s.97](#)
- "Sådan slutes til et kabelforbundet netværk" [s.98](#)
- "Sådan vælges indstillinger for kabelforbundet netværk" [s.98](#)

Sådan slutes til et kabelforbundet netværk

Hvis du vil slutte projektoren til et kabelforbundet netværk (LAN), kan du bruge et 100Base-TX eller et 10Base-T netværksskabel. For at sikre en god dataforbindelse, bør du bruge et skærmet Kategori 5-kabel eller bedre.

- 1 Forbind kablets ene ende til en netværkshub, switch eller router.

- 2 Forbind kablets anden ende til projektorens LAN-port.



Relevante links

- "Kabelforbundet projicering" [s.98](#)

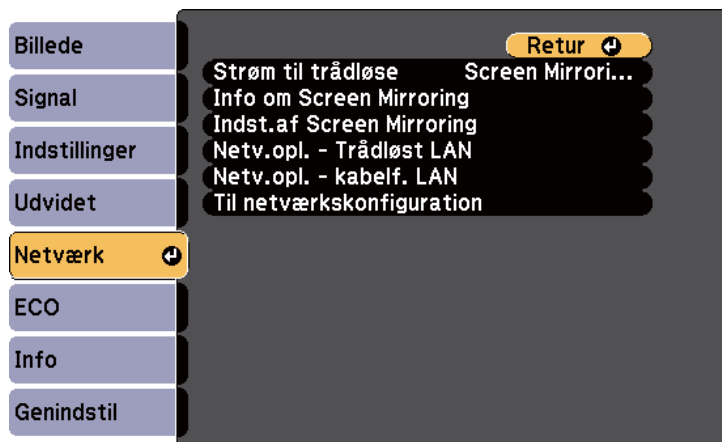
Sådan vælges indstillinger for kabelforbundet netværk

Før du kan projicere fra computere på netværket, skal du vælge netværksindstillinger på projektoren.



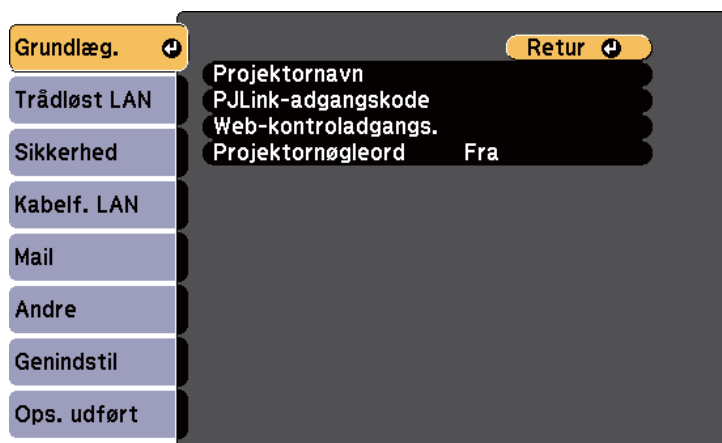
Sørg for, at du allerede har forbundet projektoren til det kabelforbundne netværk via LAN-porten.

- 1 Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.
- 2 Vælg menuen **Netværk** og tryk på [Enter].



3 Vælg **Til netværkskonfiguration** og tryk på [Enter].

4 Vælg menuen **Grundlæggende** og tryk på [Enter].



5 Vælg grundindstillingerne efter behov.

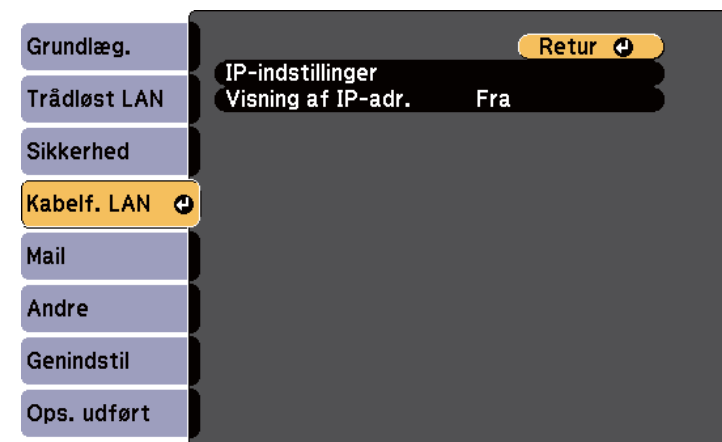
- I **Projektornavn** kan du indtaste et navn på op til 16 alfanumeriske tegn, som identificerer projektoren på netværket.

- I **PJLink-adgangskode** kan du indtaste en adgangskode på op til 32 alfanumeriske tegn til brug for PJLink-protokollen til styring af projektoren.
- I **Web-kontroladgangs.** kan du indtaste en adgangskode på op til 8 alfanumeriske tegn, der giver adgang til projektoren via internettet. (Standard brugernavnet er EPSONWEB. Standard adgangskoden er admin.)
- I **Projektornøgleord** kan du aktivere en sikkerhedsadgangskode, der forhindrer, at andre, der ikke befinder sig i samme rum som projektoren, har adgang til den. Du skal indtaste et vist, tilfældigt genereret, nøgleord fra en computer med EasyMP Network Projection-softwaren for at få adgang til projektoren.



Brug det viste tastatur til at indtaste navn, adgangskoder og nøgleord. Tryk på pileknapperne på fjernbetjeningen for at markere tegn, og tryk på [Enter] for at vælge dem.

6 Vælg menuen **Kabelforbundet LAN** og tryk på [Enter].



7 Vælg **IP-indstillinger** og tryk på [Enter].

8 Vælg de korrekte IP-indstillinger.

- Hvis netværket automatisk tildeler adresser, skal du sætte indstillingen **DHCP** til **Til**.
- Hvis du skal angive adresserne manuelt, skal du sætte indstillingen **DHCP** til **Fra** og indtaste projektorens **IP-adresse**, **Undernetmaske** og **Gatewayadresse**.



Tryk på pileknapperne på fjernbetjeningen for at fremhæve tal fra det viste tastatur. Tryk på [Enter] for at vælge det fremhævede tal.

9 Hvis du vil undgå, at IP-adressen vises på standby-skærmen, skal du indstille **Visning af IP-adresse** til **Fra**.

10 Når du er færdig med indstillingerne, skal du vælge **Ops. udført** og følge skærmvejledningen for at gemme indstillingerne og forlade menuerne.

Relevante links

- "Kabelforbundet projicering" [s.98](#)

Du kan sende billeder til projektoren via et trådløst netværk (EB-1985WU/EB-1975W/EB-1970W). Hvis du vil gøre dette, skal du installere Epson 802.11b/g/n trådløst LAN-modul og konfigurere projektoren og computeren til trådløs projicering.



Hvis projektoren er kabeltilsluttet et LAN, der også har et trådløst adgangspunkt, kan du slutte trådløst til projektoren ved brug af EasyMP Network Projection-softwaren.

Du kan forbinde projektoren til det trådløse netværk på 2 måder:

- Med Quick Wireless Connection USB Key (kun Windows) (tilbehør)
- Manuel konfigurerings af forbindelsen ved brug af projektorens **Netværk**-menuer

Når du har installeret modulet og konfigureret projektoren, kan du installere netværkssoftwaren på Epson Projektor Software-cd'en eller hente den. Brug følgende software og dokumentation for at konfigurere og styre trådløs projicering:

- EasyMP Network Projection-softwaren konfigurerer computeren til projicering over trådløst netværk. Der henvises til *Betjeningsvejledning for EasyMP Network Projection* for yderligere anvisninger.
- Med EasyMP Multi PC Projection-softwaren kan du afholde interaktive møder ved at projicere skærbilleder fra brugernes computere over et netværk. Der henvises til *Betjeningsvejledning for EasyMP Multi PC Projection* for instruktioner.

Relevante links

- "Sådan bruges projektoren på et netværk" [s.97](#)
- "Installation af det trådløse LAN-modul" [s.101](#)
- "Brug af Quick Wireless Connection (kun Windows)" [s.102](#)
- "Sådan vælges trådløse netværksindstillinger manuelt" [s.103](#)
- "Sådan søges efter et trådløst netværk" [s.105](#)
- "Sådan vælges trådløse netværksindstillinger i Windows" [s.107](#)
- "Sådan vælges trådløse netværksindstillinger i OS X" [s.107](#)
- "Sådan konfigureres sikkerhed på trådløst netværk" [s.107](#)

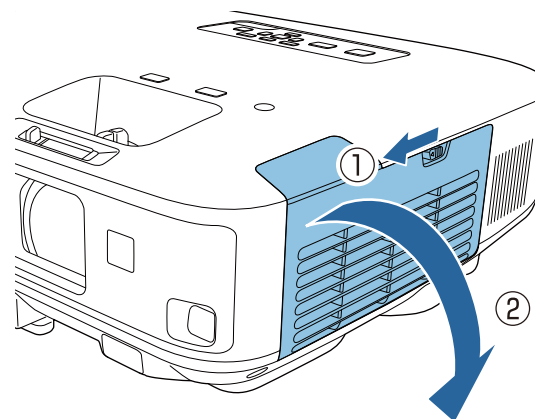
Installation af det trådløse LAN-modul

Hvis du vil bruge projektoren over et trådløst netværk, skal du installere Epson 802.11b/g/n trådløst LAN-modul (EB-1985WU/EB-1975W/EB-1970W). Installér ikke andre typer trådløse LAN-moduler.

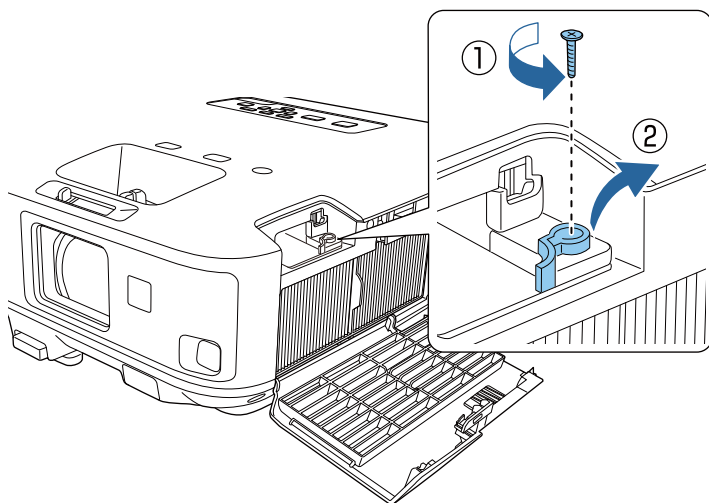
Advarsel

Du må aldrig fjerne modulet, mens dens indikator er grøn eller blinker, eller mens du projicerer trådløst. Dette kan ødelægge modulet, og du kan miste data.

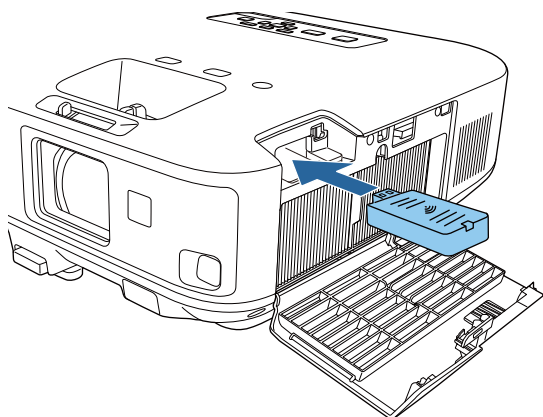
- 1 Sluk for projektoren og træk strømledningen ud.
- 2 Skub til betjeningsarmen til luftfilterafdækningen, og åbn luftfilterafdækningen.



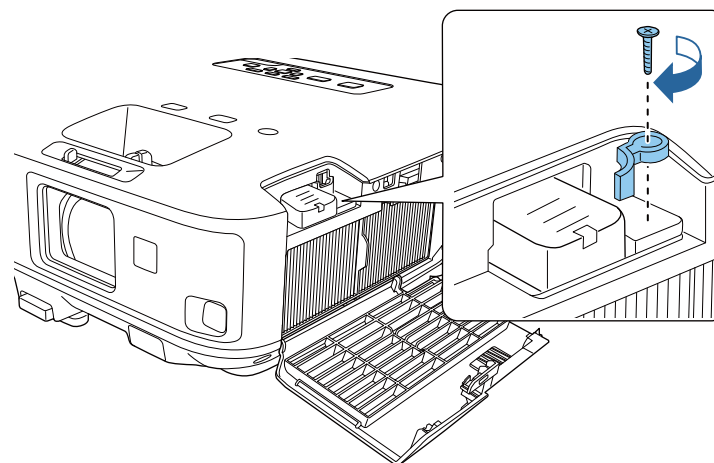
- 3 Fjern den skrue, der fastgør holderen til det trådløse LAN-modul og aftag holderen.



- 4** Sæt det trådløse LAN-modul i porten.



- 5** Sæt trådløse LAN-modul holderen på igen og fastgør den med den skrue, du fjernede.



- 6** Luk luftfilterafdækningen.

- 7** Sæt strøm på og tænd for projektoren.

Relevante links

- "Sådan projiceres over trådløst netværk" [s.101](#)

Brug af Quick Wireless Connection (kun Windows)

Du kan bruge Quick Wireless Connection USB-nøglen til hurtigt at forbinde projektoren trådløst med en Windows-computer. Du kan herefter projicere din præsentation og fjerne USB-nøglen, når du er færdig.



Quick Wireless Connection USB-nøglen leveres ikke sammen med projektoren.

- 1** Tænd for projektoren.

- 2 Sæt USB-nøglen i projektorens USB-A-port.
Der vises en meddelelse om, at opdatering af netværksoplysninger er udført.

- 3 Fjern USB-nøglen.

- 4 Sæt USB-nøglen i en USB-port på din computer.



I Windows Vista, hvis vinduet Automatisk afspilning vises, skal du vælge **Kør LaunchQWRD.exe** og derefter **Tillad**.

- 5 Følg skærmvejledningen for at installere Quick Wireless Connection-driveren.



Hvis der vises en meddelelse om Windows Firewall, skal du klikke på **Ja** for at deaktivere firewall'en.

Efter nogle få øjeblikke vises computerens skærbillede på projektoren. Viser det ikke, skal du trykke på [LAN]-knappen på projektorens fjernbetjening eller genstarte computeren.

- 6 Kør din præsentation.

- 7 Når du er færdig med at projicere trådløst, skal du vælge **Sikker fjernelse af hardware** i Windows proceslinjen og fjerne USB-nøglen fra computeren.



Du skal muligvis genstarte computeren for at genaktivere den trådløse LAN-forbindelse.

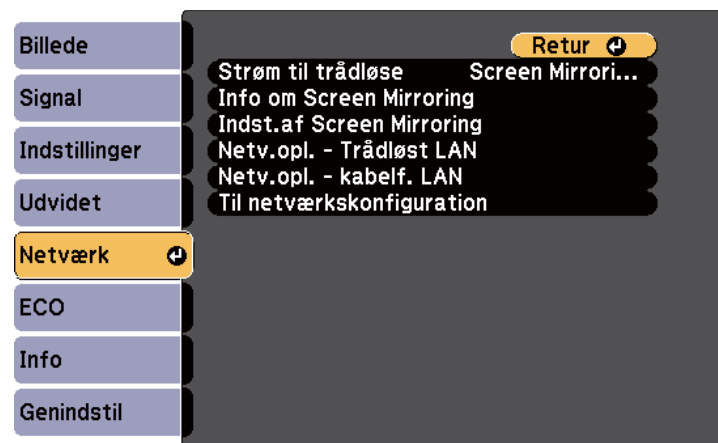
Relevante links

- "Sådan projiceres over trådløst netværk" [s.101](#)

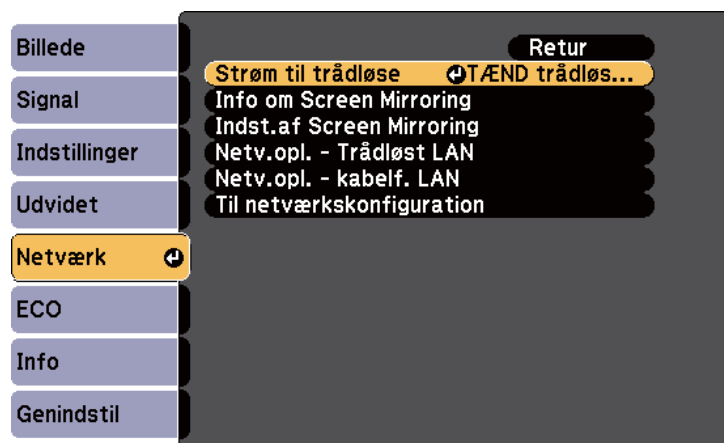
Sådan vælges trådløse netværksindstillinger manuelt

Før du kan projicere fra det trådløse netværk, skal du vælge netværksindstillinger for projektoren.

- 1 Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.
- 2 Vælg menuen **Netværk** og tryk på [Enter].

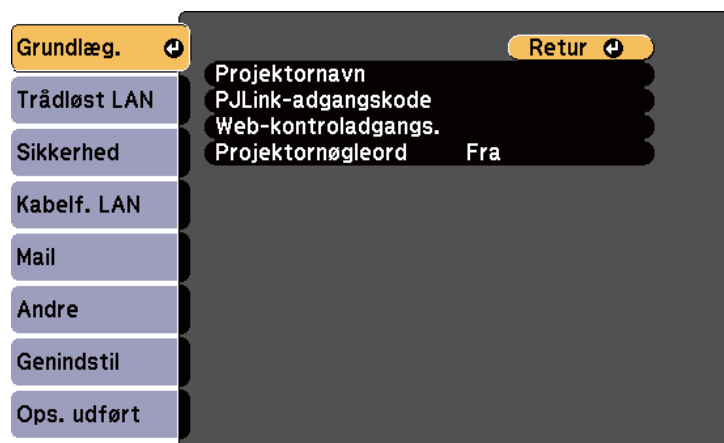


- 3 Vælg **TÆND trådløst LAN** som indstilling for **Strøm til trådløse**.



4 Vælg **Til netværkskonfiguration** og tryk på [Enter].

5 Vælg menuen **Grundlæggende** og tryk på [Enter].



6 Vælg grundindstillingerne efter behov.

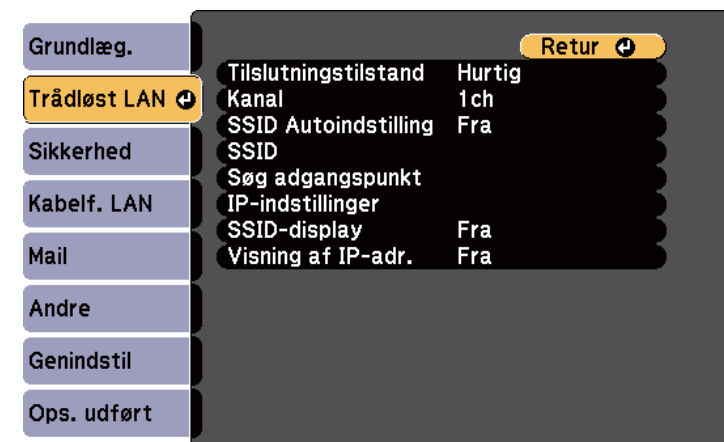
- I **Projektornavn** kan du indtaste et navn på op til 16 alfanumeriske tegn, som identificerer projektoren på netværket.

- I **PJLink-adgangskode** kan du indtaste en adgangskode på op til 32 alfanumeriske tegn til brug for PJLink-protokollen til styring af projektoren.
- I **Web-kontroladgangs.** kan du indtaste en adgangskode på op til 8 alfanumeriske tegn, der giver adgang til projektoren via internettet. (Standard brugernavnet er EPSONWEB. Standard adgangskoden er admin.)
- I **Projektornøgleord** kan du aktivere en sikkerhedsadgangskode, der forhindrer, at andre, der ikke befinder sig i samme rum som projektoren, har adgang til den. Du skal indtaste et vist, tilfældigt genereret, nøgleord fra en computer med EasyMP Network Projection-softwaren for at få adgang til projektoren.



Brug det viste tastatur til at indtaste navn, adgangskoder og nøgleord. Tryk på pileknapperne på fjernbetjeningen for at markere tegn, og tryk på [Enter] for at vælge dem.

7 Vælg menuen **Trådløst LAN** og tryk på [Enter].



8 Vælg indstillingen **Tilslutningstilstand**.

- Med **Hurtig** kan du hurtigt oprette forbindelse til én computer.

- Med **Avanceret** kan du oprette forbindelse til computere via et trådløst netværks adgangspunkt.

Hvis du skifter forbindelsestilstand, kan du følge skærmvejledningen for at gemme dine indstillinger. Når indstillingerne er gemt, vises **Netværk**-menuen.

9 Vælg SSID og IP-indstillinger efter behov for dit netværk.

- Hvis du tildeler SSID automatisk for at gøre projektorsøgningen hurtigere, skal du sætte **SSID Autoindstilling** til **Til**. Ellers skal du vælge **SSID** for at indtaste projektorens SSID.
- Hvis netværket automatisk tildeler adresser, skal du vælge **IP-indstillinger** for at sætte indstillingen **DHCP** til **Til**.
- Hvis du skal angive adresserne manuelt, skal du vælge **IP-indstillinger** for at sætte indstillingen **DHCP** til **Fra** og indtaste projektorens **IP-adresse**, **Undernetmaske** og **Gatewayadresse**.

10 Hvis du vil undgå, at SSID eller IP-adressen vises på standby-skærmen, skal du indstille **SSID-display** eller **Visning af IP-adresse** til **Fra**.

11 Når du er færdig med indstillingerne, skal du vælge **Ops. udført** og følge skærmvejledningen for at gemme indstillingerne og forlade menuerne.

Når du er færdig med de trådløse indstillinger til projektoren, skal du vælge det trådløse netværk på din computer.

Relevante links

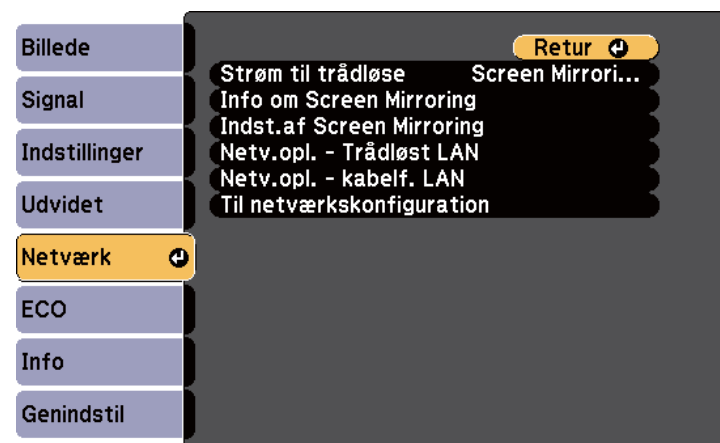
- "Sådan projiceres over trådløst netværk" [s.101](#)

Sådan søges efter et trådløst netværk

Du kan bruge projektorens stedundersøgelsesfunktion til hurtigt at lokalisere og oprette forbindelse til tilgængelige trådløse netværk.

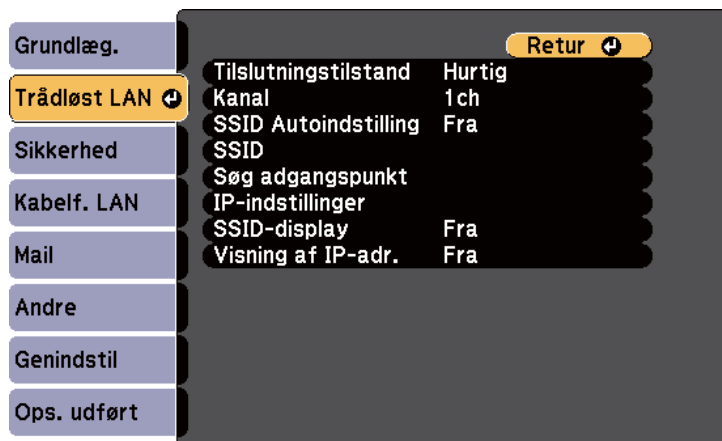
1 Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.

2 Vælg menuen **Netværk** og tryk på [Enter].



3 Vælg **Til netværkskonfiguration** og tryk på [Enter].

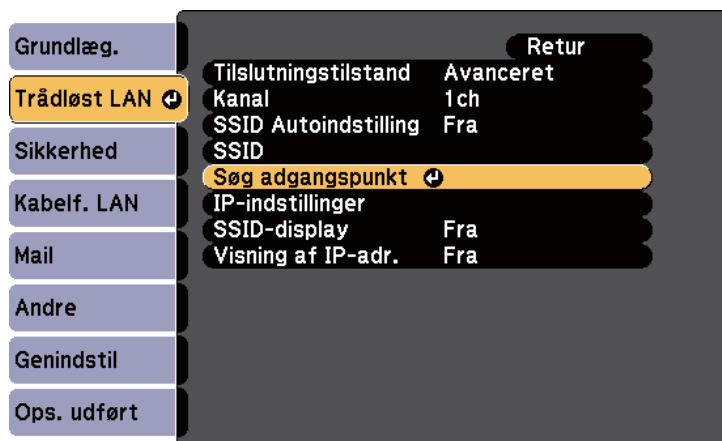
4 Vælg menuen **Trådløst LAN** og tryk på [Enter].



- 5** Vælg **Avanceret** som indstilling for **Tilslutningstilstand** og tryk på [Enter].

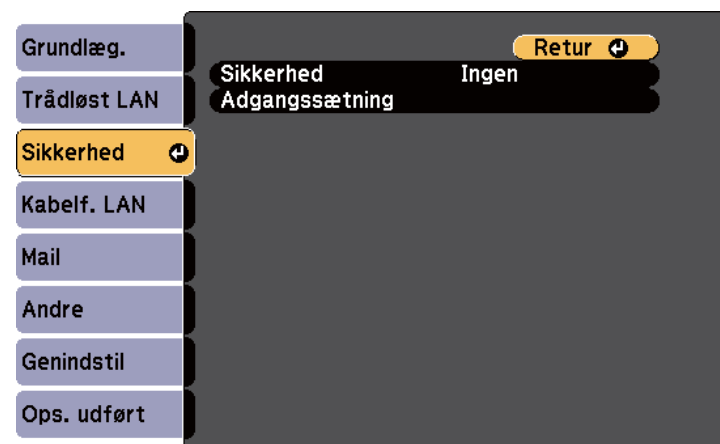
Hvis du skifter forbindelsestilstand, kan du følge skærmvejledningen for at gemme dine indstillinger. Når indstillingerne er gemt, vises **Netværk**-menuen.

- 6** Vælg **Søg adgangspunkt** og tryk på [Enter].



- 7** Vælg navnet på det trådløse netværk, du vil oprette forbindelse til, og tryk på [Enter].

- 8** Hvis der er indstillet sikkerhed for adgangspunktet, skal du vælge menuen **Sikkerhed** og trykke på [Enter].



- 9** Vælg indstillingerne på menuen **Sikkerhed**, så de matcher netværket.

- 10** Når du er færdig med indstillingerne, skal du vælge **Ops. udført** og følge skærmvejledningen for at gemme indstillingerne og forlade menuerne.

Relevante links

- "Sådan projiceres over trådløst netværk" [s.101](#)
- "Netværksmenu - Menuen Sikkerhed" [s.146](#)

Sådan vælges trådløse netværksindstillinger i Windows

Før du opretter forbindelse til projektoren, skal du vælge det korrekte trådløse netværk på computeren.

- 1 Du kan få adgang til det trådløse netværks hjælpesoftware ved at dobbeltklikke på netværksikonet i Windows proceslinjen.
- 2 Hvis der oprettes forbindelse i forbindelsestilstanden Avanceret, skal du vælge netværksnavnet (SSID) for det netværk, projektoren er tilsluttet.
- 3 Klik på **Opret forbindelse**.

Relevante links

- "Sådan projiceres over trådløst netværk" [s.101](#)

Sådan vælges trådløse netværksindstillinger i OS X

Før du opretter forbindelse til projektoren, skal du vælge det korrekte trådløse netværk i OS X.

- 1 Klik på AirPort-ikonet i menulinjen øverst på skærmen.
- 2 Hvis der oprettes forbindelse i forbindelsestilstanden Avanceret, skal du sikre dig, at AirPort er slået til, og du skal vælge netværksnavnet (SSID) for det netværk, projektoren er tilsluttet.

Relevante links

- "Sådan projiceres over trådløst netværk" [s.101](#)

Sådan konfigureres sikkerhed på trådløst netværk

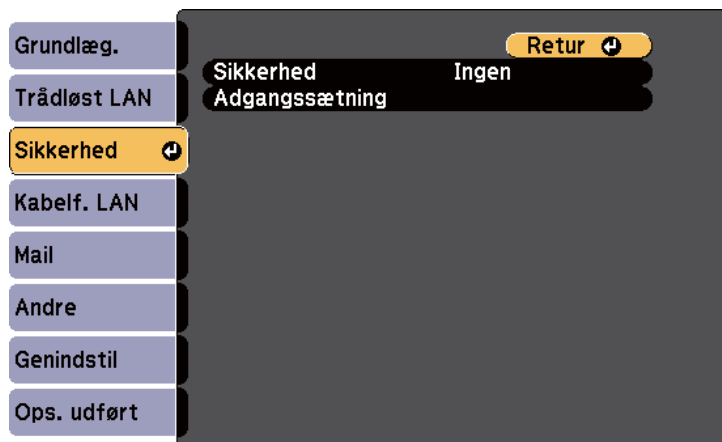
Du kan konfigurere sikkerhed for brugen af projektoren på et trådløst netværk (EB-1985WU/EB-1975W/EB-1970W). Konfigurer en af følgende sikkerhedsindstillinger, så de matcher de indstillinger, der bruges på netværket:

- WPA2-sikkerhed
- WPA/WPA2-sikkerhed



Kontakt din netværksadministrator for at få hjælp til at indtaste de korrekte oplysninger.

- 1 Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.
- 2 Vælg menuen **Netværk** og tryk på [Enter].
- 3 Vælg **Til netværkskonfiguration** og tryk på [Enter].
- 4 Vælg menuen **Sikkerhed** og tryk på [Enter].



- 5** Vælg sikkerhedsindstillingerne, så de matcher netværkets indstillinger.
- 6** Når du er færdig med indstillingerne, skal du vælge **Ops. udført** og følge skærmvejledningen for at gemme indstillingerne og forlade menuerne.

Relevante links

- "Sådan projiceres over trådløst netværk" [s.101](#)
- "Netværksmenu - Menuen Sikkerhed" [s.146](#)

Du kan sende billeder til projektoren fra mobilenheder, som f.eks. laptops, smartphones og tablets ved hjælp af Intel WiDi (Intel WiDi version 3.5 eller nyere) og Miracast-teknologi (EB-1985WU/EB-1975W).

Hvis enheden understøtter Intel WiDi eller Miracast, behøver du ikke at installere nogen anden software.

Bemærk følgende begrænsninger, hvis du bruger Screen Mirroring-funktionen.

- Du kan ikke afspille flerkanal-lyd over 3ch (kanal 3).
- Du kan ikke projicere billeder med en opløsning på over 1920 x 1080 og en billedfrekvens over 50 fps.
- Du kan ikke afspille 3D-video.
- Udvidede Miracast-funktioner på Windows 8.1 understøttes ikke.
- Funktioner i den udvidede Intel WiDi version 4 understøttes ikke.
- Du kan muligvis ikke se indhold med beskyttelse af ophavsrettigheder med en Miracast-forbindelse.



Mobilenheder, som f.eks. en Ultrabook, 2-i-1-enheder med Intel Core 3. generation eller nyere processorer installeret understøtter hovedsageligt Intel WiDi. Mobilenheder med Android Windows 8.1 installeret understøtter hovedsageligt Miracast.

Understøttelse af Intel WiDi eller Miracast varierer afhængigt af den konkrete mobilenhed. Se dokumentation til din mobilenhed for yderligere oplysninger.

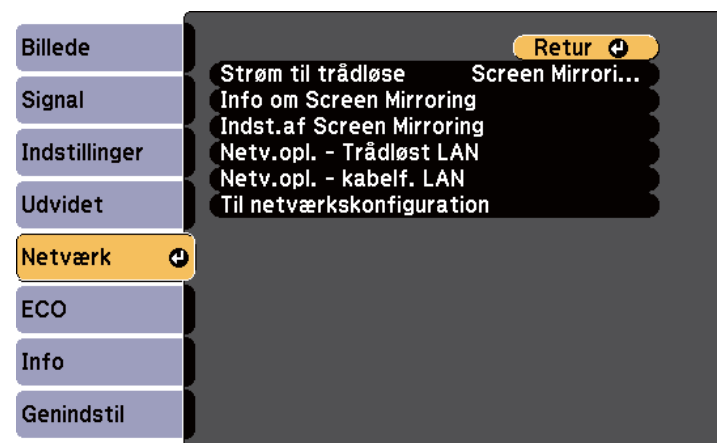
Relevante links

- "Sådan bruges projektoren på et netværk" [s.97](#)
- "Sådan vælges indstillinger for Screen Mirroring" [s.109](#)
- "Sådan oprettes forbindelse med Screen Mirroring i Windows 8.1" [s.111](#)
- "Sådan oprettes forbindelse med Screen Mirroring med Intel WiDi Softwaren" [s.112](#)
- "Sådan oprettes forbindelse med Screen Mirroring med Miracast-funktionen" [s.113](#)

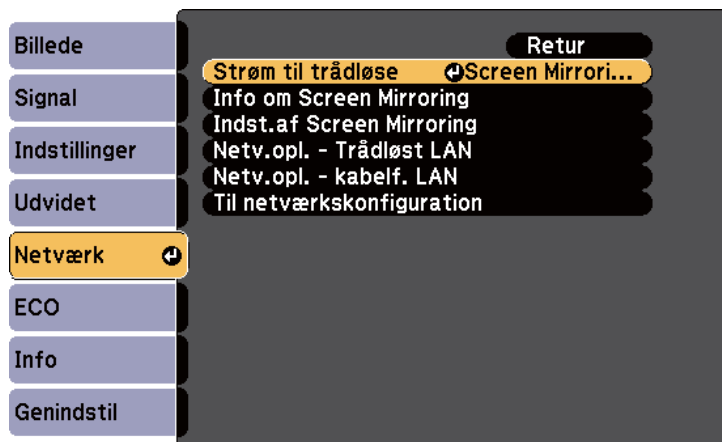
Sådan vælges indstillinger for Screen Mirroring

Du skal vælge indstillinger for Screen Mirroring til projektoren for at kunne projicere billeder fra en mobil enhed.

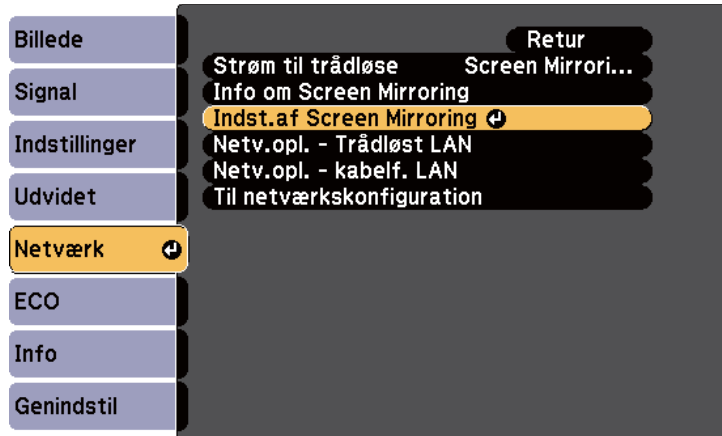
- 1 Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.
- 2 Vælg menuen **Netværk** og tryk på [Enter].



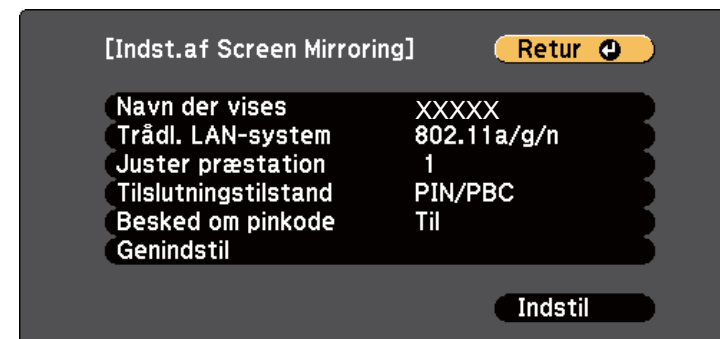
- 3 Vælg **Screen Mirroring Til** som indstilling for **Strøm til trådløse**.



4 Vælg **Indst.af Screen Mirroring** og tryk på [Enter].



5 Vælg indstillinger for Screen Mirroring efter behov.



- I **Navn der vises** kan du indtaste et navn på op til 32 alfanumeriske tegn, som identificerer projektoren på en liste med tilgængelige Wi-Fi Direct-enheder.
- I **Trådl. LAN-system** kan du vælge typen af trådløst LAN-system, projektoren opretter forbindelse til.
- I **Juster præstation** kan du justere hastighed/kvalitet for Screen Mirroring. Vælg et lille tal for at forbedre kvaliteten og et stort tal for at forøge hastigheden.
- I **Tilslutningstilstand** kan du vælge typen af WPS (Wi-Fi Protected Setup).
- I **Besked om pinkode** kan du vise pinkoden på det projicerede billede, når du projicerer andre indgangskilder end Screen Mirroring.

6 Når du er færdig med indstillingerne, skal du vælge **Indstil** og følge skærmvejledningen for at gemme indstillingerne og forlade menuerne.

Relevante links

- "Projicering over trådløst netværk fra en mobilenhed (Screen Mirroring)" [s.109](#)

Sådan oprettes forbindelse med Screen Mirroring i Windows 8.1

Du kan konfigurere computeren til trådløs projicering fra Amuletter i Windows 8.1. Du kan afspille lyd via projektorens højttalere ved at oprette forbindelse med Screen Mirroring.

- 1 Vælg **Indst.af Screen Mirroring** på projektoren efter behov.
- 2 Tryk på [LAN]-knappen på fjernbetjeningen for at skifte til Screen Mirroring-kilden.
Du vil se Screen Mirroring standby-skærmen.
- 3 Vælg **Enheder** på din computer fra Amuletter og vælg **Project**.

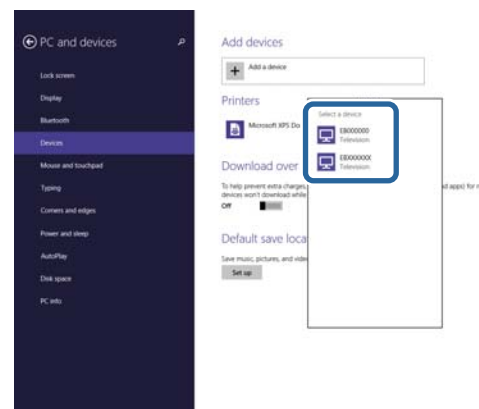


- 4 Vælg **Tilføj en trådløs skærm**.



Der vises en liste med tilgængelige enheder.

- 5 Vælg projektorens Navn der vises fra listen.



- 6 Hvis skærmen til indtastning af pinkode vises, skal du indtaste den pinkode, der vises på Screen Mirroring standby-skærmen eller nederst til højre i det projicerede billede.
Projektoren viser billedet fra computeren.



Det kan tage nogen tid at etablere forbindelsen. Pas på ikke at afbryde strømmen til projektoren, mens der etableres forbindelse. Sker det, kan enheden fryse eller give fejl.

Relevante links

- "Projicering over trådløst netværk fra en mobilenhed (Screen Mirroring)" [s.109](#)

Sådan oprettes forbindelse med Screen Mirroring med Intel WiDi Softwaren

Hvis du bruger Windows 7 eller Windows 8 med Intel WiDi softwaren installeret, kan du oprette trådløs forbindelse til projektoren og projicere billeder. Du kan afspille lyd via projektorens højttalere ved at oprette forbindelse med Screen Mirroring.

- 1** Vælg **Indst.af Screen Mirroring** på projektoren efter behov.
- 2** Tryk på [LAN]-knappen på fjernbetjeningen for at skifte til Screen Mirroring-kilden.
Du vil se Screen Mirroring standby-skærmen.
- 3** Start Intel WiDi softwaren på din mobilenhed.
Der vises en liste med tilgængelige enheder.



- 4** Vælg projektorens Navn der vises fra listen.
- 5** Hvis skærmen til indtastning af pinkode vises på mobilenheden, skal du indtaste den pinkode, der vises på Screen Mirroring standby-skærmen eller nederst til højre i det projicerede billede. Projektoren viser billedet fra den mobile enhed.



Det kan tage nogen tid at etablere forbindelsen. Pas på ikke at afbryde strømmen til projektoren, mens der etableres forbindelse. Sker det, kan enheden fryse eller give fejl.

Relevante links

- "Projicering over trådløst netværk fra en mobilenhed (Screen Mirroring)" [s.109](#)

Sådan oprettes forbindelse med Screen Mirroring med Miracast-funktionen

Hvis din mobilenhed, som f.eks. en smartphone understøtter Miracast, kan du oprette trådløs forbindelse fra den til projektoren og projicere billeder. Du kan afspille lyd via projektorens højttalere ved at oprette forbindelse med Screen Mirroring.

- 1** Vælg **Indst.af Screen Mirroring** på projektoren efter behov.
- 2** Tryk på [LAN]-knappen på fjernbetjeningen for at skifte til Screen Mirroring-kilden.
Du vil se Screen Mirroring standby-skærmen.
- 3** Brug Miracast-funktionen på mobilenheden til at søge efter projektoren.
Der vises en liste med tilgængelige enheder.
- 4** Vælg projektorens Navn der vises fra listen.
- 5** Hvis skærmen til indtastning af pinkode vises på mobilenheden, skal du indtaste den pinkode, der vises på Screen Mirroring standby-skærmen eller nederst til højre i det projicerede billede. Projektoren viser billedet fra den mobile enhed.



Det kan tage nogen tid at etablere forbindelse. Pas på ikke at afbryde strømmen til projektoren, mens der etableres forbindelse. Sker det, kan enheden fryse eller give fejl.

Afhængig af mobilenheden skal du muligvis slette en enhed, når du opretter forbindelse. Følg skærmvejledningen på din enhed.

Relevante links

- "Projicering over trådløst netværk fra en mobilenhed (Screen Mirroring)" [s.109](#)

Overvågning og styring af projektoren

Følg instruktionerne i disse afsnit for at overvåge og styre projektoren via et netværk.

Relevante links

- "EasyMP Monitor" [s.115](#)
- "Styring af en projektor på et netværk ved hjælp af en webbrowser" [s.116](#)
- "Sådan konfigureres projektorens advarsels-e-mail over netværket" [s.118](#)
- "Sådan konfigureres overvågning med SNMP" [s.120](#)
- "Sådan bruges ESC/VP21-kommandoer " [s.121](#)
- "PJLink-understøttelse" [s.123](#)
- "Crestron RoomView-understøttelse" [s.124](#)
- "Indstilling af projektorens tidsplaner" [s.129](#)

Med EasyMP Monitor-softwaren (kun Windows) kan du overvåge og styre projektoren over netværket. Se *EasyMP Monitor Driftshåndbog* for instruktioner.

Du kan downloade EasyMP Monitor fra det følgende websted.

<http://www.epson.com>

Relevante links

- "Overvågning og styring af projektoren" [s.114](#)

Når du har forbundet projektoren til netværket, kan du vælge projektorindstillinger og styre projicering ved hjælp af en kompatibel webbrowser. Dermed har du fjernadgang til projektoren.



- Webfunktionerne til konfiguration og styring understøtter Internet Explorer 8.0 og nyere samt Safari på netværk, der ikke anvender proxyserver til forbindelsen. Du kan ikke vælge alle projektorens menuindstillinger eller styre alle projektorens funktioner via en webbrowser.
- Hvis du indstiller **Standby-tilstand** til **Kommunik. Til** i projektorens **ECO**-menu, kan du bruge en webbrowser til at foretage indstillinger og betjene projektoren, selv hvis den står på standby (når den er slukket).

- 1** Sørg for, at projektoren er tændt.
- 2** Start webbrowseren på en computer, der er tilsluttet netværket.
- 3** Indtast projektorens IP-adresse i browserens adressefelt og tryk på computerens **Enter**-tast.
Skærmen Web Control vises.



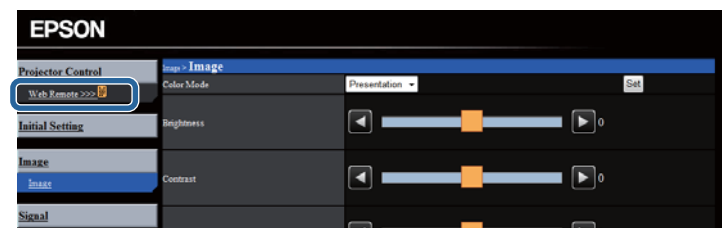
- Du er muligvis nødt til at logge på, før du kan se skærmen Web Control. Hvis du ser et logon-vindue, skal du indtaste dit brugernavn og adgangskode. (Standard brugernavnet er **EPSONWEB**, og standard adgangskoden er **admin**.)
- Du kan ændre adgangskoden i menuen **Web-kontroladgangs**. i projektorens **Netværk**-menu.
☛ **Netværk > Grundlæg. > Web-kontroladgangs.**

- 4** Hvis du vil vælge projektorens indstillingsmenu, skal du vælge navnet på menuen og følge skærmvejledningen for at vælge indstillinger.

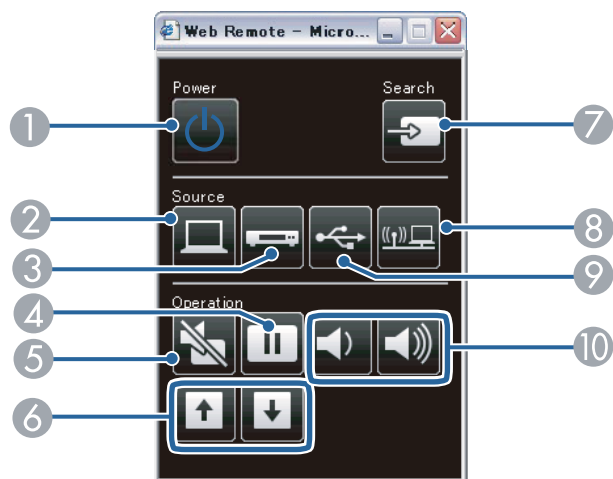


- Du kan ikke vælge følgende indstillinger via en webbrowser. Testmønster, Markørform, Brugerknop, Brugerlogo, Sprog og Lampe timer genindstil
- Du kan kun vælge følgende indstillinger via en webbrowser.
 - SNMP Community-navn (op til 32 alfanumeriske tegn)
 - Monitor-adgangskode (op til 16 alfanumeriske tegn)
 - HTTP-port (portnummer, der anvendes til web-styring, bortset fra 80 (standard), 843, 3620, 3621, 3625, 3629, 4352, 4649, 5357, 10000, 10001, 41794)

- 5** Hvis du vil fjernstyre projiceringen, skal du vælge indstillingen **Web Remote**.



- 6** Vælg det ikon, der svarer til den projektorfunktion, du vil bruge.



- ① Styring af tænd/sluk-knappen
- ② Vælger kildeport på computeren
- ③ Vælger video- og HDMI-port-kilder
- ④ Styring af Fasthold-knap
- ⑤ Styring af A/V Mute-knap
- ⑥ Styring af Side op og ned-knapper
- ⑦ Søger efter kilder
- ⑧ Vælger netværkskilde
- ⑨ Vælger Display eller USB-enhed-kilde
- ⑩ Styring af lydstyrke-knapper

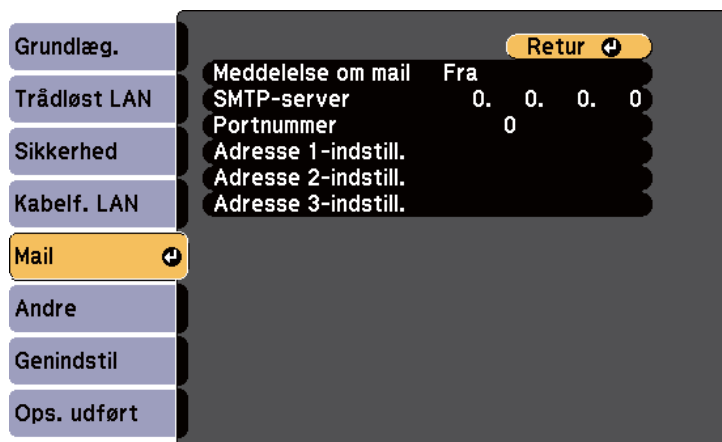
Relevante links

- "Overvågning og styring af projektoren" [s.114](#)
- "Projektorens konfiguration - Menuen ECO" [s.151](#)
- "Netværksmenu - Grundlæggende menu" [s.144](#)

Du kan konfigurere projektoren, så den sender en advarsel via e-mail over netværket, hvis der opstår et problem med den.

Hvis du indstiller **Standby-tilstand** til **Kommunik.** Til i projektorens **ECO**-menu, kan du modtage advarsler via e-mail, selv hvis den står på standby (når der er slukket for strømmen).

- 1 Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.
- 2 Vælg menuen **Netværk** og tryk på [Enter].
- 3 Vælg **Til netværkskonfiguration** og tryk på [Enter].
- 4 Vælg menuen **Mail** og tryk på [Enter].



- 5 Sæt indstillingen **Meddelelse om mail** til **Til**.
- 6 Indtast IP-adressen for indstillingen **SMTP-server**.



Brug ikke disse adresser: 127.x.x.x og 224.0.0.0 til 255.255.255.255 (hvor x er et tal fra 0 til 255).

- 7 Vælg et nummer for SMTP-serverens **Portnummer**, fra 1 til 65535 (standard er 25).

- 8 Vælg et **Adresse**-felt, indtast e-mailadressen og vælg de advarsler, du vil modtage. Gentag dette for op til 3 adresser.



Din e-mailadresse kan være på op til 32 alfanumeriske tegn.

- 9 Når du er færdig med indstillingerne, skal du vælge **Ops. udført** og følge skærmvejledningen for at gemme indstillingerne og forlade menuerne.



Hvis et kritisk problem medfører, at projektoren lukker ned, modtager du muligvis ikke en advarsel via e-mail.

Relevante links

- "Overvågning og styring af projektoren" [s.114](#)
- "Advarsler via e-mail fra projektor over netværk" [s.118](#)
- "Projektorens konfiguration - Menuen ECO" [s.151](#)

Advarsler via e-mail fra projektor over netværk

Hvis der opstår et problem med en projektor, der er på netværket, og du har valgt at modtage advarsler via e-mail, modtager du en e-mail med følgende oplysninger:

- Adresse for Adresse 1 som afsender af e-mailen
- Epson Projektor i emnelinjen
- Navnet på den projektor, der har problemer
- IP-adressen på den pågældende projektor
- Detaljerede oplysninger om problemet



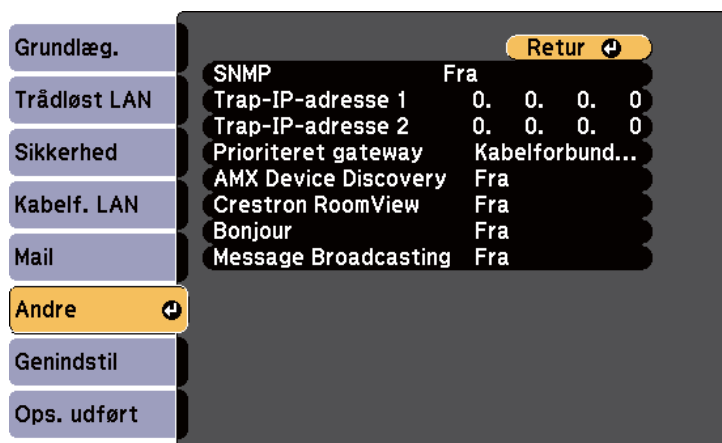
Hvis et kritisk problem medfører, at projektoren lukker ned, modtager du muligvis ikke en advarsel via e-mail.

Relevante links

- "Sådan konfigureres projektorens advarsels-e-mail over netværket" [s.118](#)

Netværksadministratorer kan installere softwaren SNMP (Simple Network Management Protocol) på netværkscomputere, så de kan overvåge projektorer. Hvis netværket bruger denne software, kan du konfigurere projektoren til SNMP-overvågning.

- 1 Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.
- 2 Vælg menuen **Netværk** og tryk på [Enter].
- 3 Vælg **Til netværkskonfiguration** og tryk på [Enter].
- 4 Vælg menuen **Andre** og tryk på [Enter].



- 5 Sæt indstillingen **SNMP** til **Til**.
- 6 Indtast op til 2 IP-adresser, der kan modtage SNMP-meddelelser, med 0-255 for hvert adressefelt.



Brug ikke disse adresser: 127.x.x.x og 224.0.0.0 til 255.255.255.255 (hvor x er et tal fra 0 til 255).

- 7 Når du er færdig med indstillingerne, skal du vælge **Ops. udført** og følge skærmvejledningen for at gemme indstillingerne og forlade menuerne.

Relevante links

- "Overvågning og styring af projektoren" [s.114](#)

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

Relevante links

- "Overvågning og styring af projektoren" [s.114](#)
- "Lister over ESC/VP21-kommandoer" [s.121](#)
- "Kabelføring" [s.121](#)

Lister over ESC/VP21-kommandoer

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 ":".

Følgende kommandoer er tilgængelige.

Element			Kommando
Tænd/sluk	Til		PWR ON
	Fra		PWR OFF
Signalvalg	Computer1	Automatisk	SOURCE 1F
		RGB	SOURCE 11
		Komponent	SOURCE 14
	Computer2	Automatisk	SOURCE 2F
		RGB	SOURCE 21
		Komponent	SOURCE 24
	HDMI1/MHL		SOURCE 30
	HDMI2		SOURCE A0
	Video		SOURCE 41

Element		Kommando
	USB Display	SOURCE 51
	USB	SOURCE 52
	LAN	SOURCE 53
	Screen Mirroring	SOURCE 56
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 Epson for yderligere oplysninger.

Relevante links

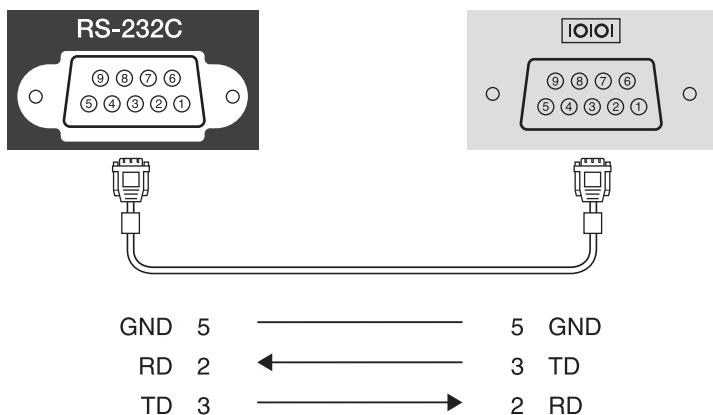
- "Sådan bruges ESC/VP21-kommandoer " [s.121](#)

Kabelføring

Serieforbindelse

- Stiktype: D-Sub med 9 stikben (hanstik)
- Navn på projektor-inputport: RS-232C
- Kabeltype: Crossover-kabel (null modem)

I følgende illustration vises projektorsiden til venstre og computersiden til højre:



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

Relevante links

- "Sådan bruges ESC/VP21-kommandoer " [s.121](#)

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.

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

<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
HDMI1/MHL	INPT 32
HDMI2	INPT 33
USB	INPT 41
LAN	INPT 52
USB Display	INPT 53
Screen Mirroring	INPT 57

- Producentnavn, som vises under oplysninger om producentnavn
EPSON

- Modelnavn, som vises under oplysninger om produktnavn

- EPSON 1985
- EPSON 1980
- EPSON 1975
- EPSON 1970

Relevante links

- "Overvågning og styring af projektoren" [s.114](#)
- "Sådan bruges projektoren på et netværk" [s.97](#)

Hvis du bruger Crestron RoomView netværksovervågnings- og styresystem, kan du konfigurere projektoren til brug med systemet. Med Crestron RoomView kan du styre og overvåge projektorens brug via en webbrowser.



- Du kan ikke bruge Epson Web-kontrol-funktionen eller Message Broadcasting-plug'in'en til EasyMP Monitor, hvis du bruger Crestron RoomView.
- Hvis du indstiller **Standby-tilstand** til **Kommunik. Til** i projektorens **ECO**-menu, kan du styre projektoren selv hvis den står på standby (når der er slukket for strømmen).

Besøg Crestron's websted for at få yderligere oplysninger om Crestron RoomView.

<http://www.crestron.com>

Hvis du vil overvåge enheder i systemet, kan du bruge Crestron RoomView Express eller Crestron RoomView Server Edition fra Crestron. Du kan kommunikere med help desk og sende akutte meddelelser. 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.

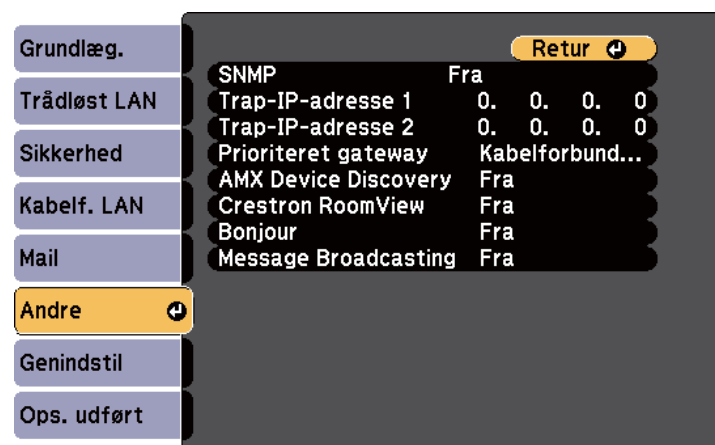
Relevante links

- "Overvågning og styring af projektoren" [s.114](#)
- "Sådan konfigureres Crestron RoomView-understøttelse" [s.124](#)
- "Styring af en projektor på et netværk ved hjælp af Crestron RoomView" [s.125](#)
- "Projektorens konfiguration - Menuen ECO" [s.151](#)

Sådan konfigureres Crestron RoomView-understøttelse

Hvis du vil konfigurere projektoren til overvågning og styring med Crestron RoomView, skal du sikre dig, at både computeren og projektoren er sluttet til netværket. Hvis du har trådløs forbindelse, skal du konfigurere projektoren med netværksforbindelsesfunktionen Avanceret.

- 1 Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.
- 2 Vælg menuen **Netværk** og tryk på [Enter].
- 3 Vælg **Til netværkskonfiguration** og tryk på [Enter].
- 4 Vælg menuen **Andre** og tryk på [Enter].



- 5 Sæt **Crestron RoomView**-indstillingen til **Til** for at gøre projektoren søgbar.

6 Når du er færdig med indstillingerne, skal du vælge **Ops. udført** og følge skærmvejledningen for at gemme indstillingerne og forlade menuerne.

7 Sluk og tænd for projektoren for at aktivere indstillingen.

Relevante links

- "Crestron RoomView-understøttelse" [s.124](#)

Styring af en projektor på et netværk ved hjælp af Crestron RoomView

Når du har konfigureret projektoren med Crestron RoomView, kan du styre og overvåge projicering ved hjælp af en kompatibel webbrowser.

1 Start webbrowseren på en computer, der er tilsluttet netværket.

2 Indtast projektorens IP-adresse i browserens adressefelt og tryk på computerens Enter-tast.

Denne skærm vises:



3 Vælg den indgangskilde, du vil styre, i **Sources List**. Du kan rulle igennem tilgængelige kilder med op- og ned-pilene i feltet.

4 Hvis du vil fjernbetjene projektoren, kan du klikke på de skærmknapper, der svarer til knapperne på fjernbetjeningen til projektoren. Du kan rulle igennem mulighederne for knapperne nederst på skærmen.



Følgende skærmknapper svarer ikke direkte til knapperne på fjernbetjeningen til projektoren:

- OK fungerer som [Enter]-knappen
- Menu viser projektorens menu

5 Se oplysninger om projektoren ved at klikke på **Info**-fanen.

- 6

Hvis du vil ændre indstillinger for projektor, Crestron eller adgangskode, skal du klikke på fanen **Tools**, vælge indstillinger på den viste skærm og så klikke på **Send**.
- 7

Når du har valgt indstillingerne, skal du trykke på **Exit** for at afslutte programmet.

Relevante links

- "Crestron RoomView-understøttelse" [s.124](#)
- "Betjeningsvindue til Crestron RoomView" [s.126](#)
- "Crestron RoomView Tools vinduet" [s.127](#)

Betjeningsvindue til Crestron RoomView

Med Indstillinger i betjeningsvinduet kan du styre projektoren og justere det projicerede billede.



1	Power	Tænder og slukker for projektoren.
---	-------	------------------------------------

	Vol-/Vol+	Justerer volumen.
	A/V Mute	Slår billeder og lyd til eller fra.
2	Skifter til billedet fra den valgte inputkilde. Tryk på (a) eller (b) for at rulle op eller ned for at vise inputkilder, der ikke er synlige i Source List . Den aktuelle inputkilde for videosignal vises med blåt. Du kan ændre kildenavnet, hvis det er nødvendigt.	
3	Freeze	Der holdes pause i billedvisningen, eller visningen genoptages.
	Contrast	Justerer forskellen mellem lys og skygge i billederne.
	Brightness	Justerer billedets lysstyrke.
	Color	Justerer farvemætningen i billederne.
	Sharpness	Justerer billedskarpheden.
	Zoom	Forstørrer eller reducerer billedet uden at ændre projektionsstørrelsen. Klik på pileknapperne for at ændre positionen af et forstørret billede.
4	Pileknapper	Udfører samme funktioner som pileknapperne på fjernbetjeningen.
	OK	Udfører samme funktion som [Enter] på fjernbetjeningen.
	Menu	Åbner og lukker projektorens menu.
	Auto	Optimerer Tracking , Synk. og Placering i projektorens Signal -menu under projicering af et analogt RGB-signal fra Computer1- eller Computer2-porten.
	Search	Skifter til den næste inputkilde, der sender et billede.
	Esc	Udfører samme funktion som knappen [Esc] på fjernbetjeningen.
5	Contact IT Help	Viser vinduet Help Desk. Bruges til at sende meddelelser til og modtage meddelelser fra administratoren ved hjælp af Crestron RoomView Express.
	Info	Viser oplysninger om projektoren, der er tilsluttet i øjeblikket.

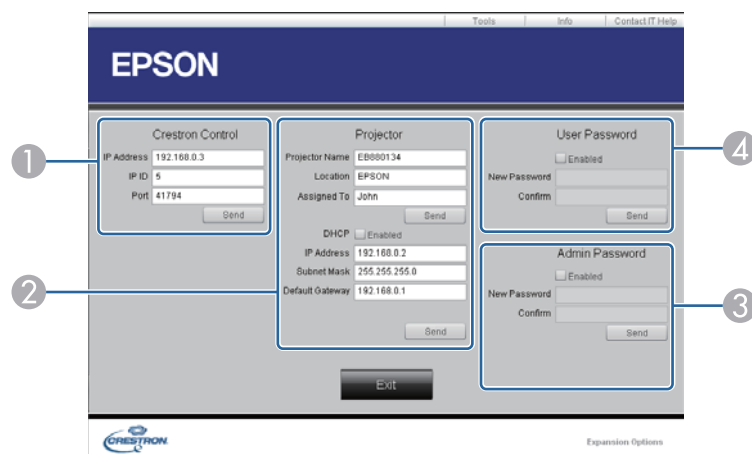
Tools	Ændrer indstillinger på projektoren, der er tilsluttet i øjeblikket.
-------	--

Relevante links

- "Styring af en projektor på et netværk ved hjælp af Crestron RoomView" [s.125](#)

Crestron RoomView Tools vinduet

Med Indstillinger i vinduet **Tools** kan du tilpasse forskellige projektorkonfigurationer.



1	Foretag indstillinger for Crestron centrale styringer.
2	<div>Projector Name</div> <div>Indtast et navn for at skelne projektoren, der er tilsluttet i øjeblikket, fra andre projektorer på netværket. (op til 16 alfanumeriske tegn)</div> <div>Location</div> <div>Indtast installationsplaceringsnavn for projektoren, der er tilsluttet på netværket i øjeblikket. (op til 32 alfanumeriske tegn og symboler)</div>

Assigned To	Indtast et brugernavn på projektoren. (op til 32 alfanumeriske tegn og symboler)
DHCP	Vælges for at bruge DHCP. Du kan ikke indtaste en IP-adresse, hvis DHCP er aktiveret.
IP Address	Indtast IP-adressen, der skal tildeles projektoren, der er tilsluttet i øjeblikket.
Subnet Mask	Indtast en undernetmaske for projektoren, der er tilsluttet i øjeblikket.
Default Gateway	Indtast en gatewayadresse for projektoren, der er tilsluttet i øjeblikket.
Send	Klik for at bekræfte de ændringer, der er foretaget for projektoren.
3 Enabled (Admin Password)	Markér feltet for at kræve en adgangskode til at åbne vinduet Tools .
New Password	Indtast den nye adgangskode, hvis du vil ændre adgangskoden til at åbne vinduet Tools . (op til 26 alfanumeriske tegn)
Confirm	Indtast den samme adgangskode, som du indtastede i New Password . Hvis adgangskoderne ikke er identiske, vises en fejl.
Send	Klik for at bekræfte de ændringer, der er foretaget for Admin Password .
4 Enabled (User Password)	Marker feltet for at kræve en adgangskode for at åbne betjeningsvinduet på computeren.
New Password	Indtast den nye adgangskode, hvis du vil ændre adgangskoden til at åbne betjeningsvinduet. (op til 26 alfanumeriske tegn)
Confirm	Indtast den samme adgangskode, som du indtastede i New Password . Hvis adgangskoderne ikke er identiske, vises en fejl.
Send	Klik for at bekræfte de ændringer, der er foretaget for User Password .




Relevante links

- "Styring af en projektor på et netværk ved hjælp af Crestron RoomView" [s.125](#)

Du kan planlægge op til 30 begivenheder til automatisk udførelse på projektoren som f.eks. at tænde eller slukke for den, eller at skifte indgangskilde. Projektoren udfører de valgte begivenheder på den angivne dato og klokkeslæt i den tidsplan, du har konfigureret.

Advarsel

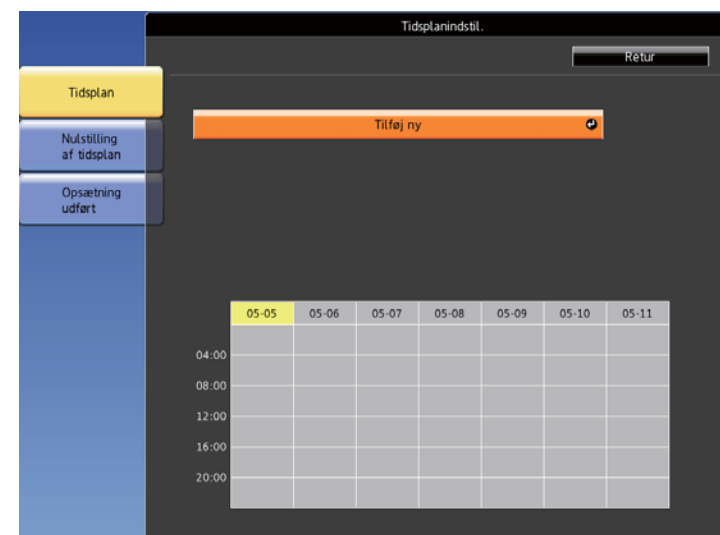
Anbring ikke brændbare genstande foran linsen. Hvis du indstiller tidsplanen, så projektoren bliver tændt automatisk, kan evt. brændbare genstande foran linsen forårsage en brand.

- 1 Indstil datoen og klokkeslættet i menuen **Dato og klokkeslæt**.
 **Udvidet > Betjening > Dato og klokkeslæt**
- 2 Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.
- 3 Vælg menuen **Udvidet** og tryk på [Enter].

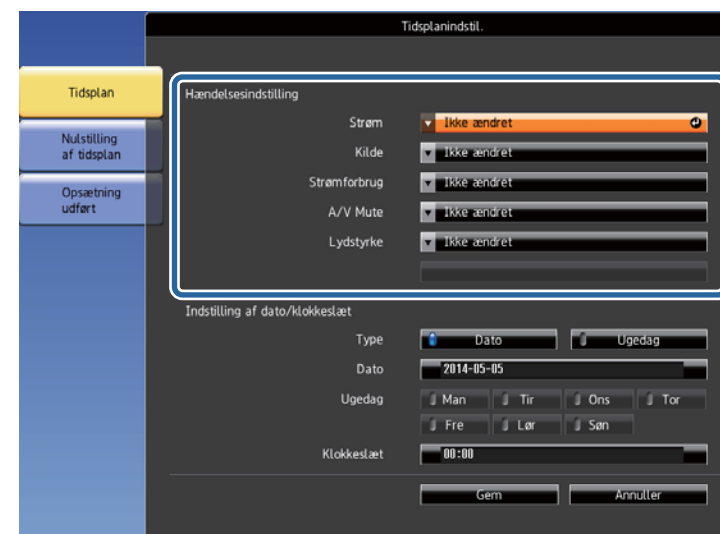


Hvis du indstiller en adgangskode til **Tid/tidsplaner besk.**, skal du først slå adgangskoden til **Tid/tidsplaner besk.** fra.

- 4 Vælg **Tidsplanindstil.** og tryk på [Enter].
- 5 Vælg **Tilføj ny** og tryk på [Enter].



- 6 Vælg den specifikke begivenhed, du vil udføre.



- 7 Vælg det tidspunkt, hvor du vil udføre begivenheden.




8 Vælg **Gem** og tryk på [Enter].


De planlagte begivenheder vises på skærmen med ikoner for deres status.




1  : gyldig tidsplan


 : jævnlig udførelse

 : ugyldig tidsplan

2  : éngangsudførelse

 : jævnlig udførelse

 : tidsplan for standby (tænd og sluk for kommunikation under standby)

 : ugyldig tidsplan

9 Hvis du vil redigere en planlagt begivenhed, skal du vælge tidsplanen og trykke på [Esc].

10 Vælg en indstilling i den viste menu.

- Med **Aktiveret** og **Deaktiveret** kan du aktivere eller deaktivere den valgte begivenhed.
- Med **Rediger** kan du ændre i detaljerne om begivenhedens dato eller klokkeslæt.
- Med **Slet** kan du slette den planlagte begivenhed fra en liste.

11 Vælg **Ops. udført** og derefter **Ja**.

Hvis du vil slette alle planlagte begivenheder, skal du vælge **Nulstilling af tidsplan**.

Relevante links

- "Overvågning og styring af projektoren" [s.114](#)
- "Indstilling af dato og klokkeslæt" [s.38](#)
- "Sådan angives en adgangskode" [s.92](#)

Tilpasning af menuindstillingerne

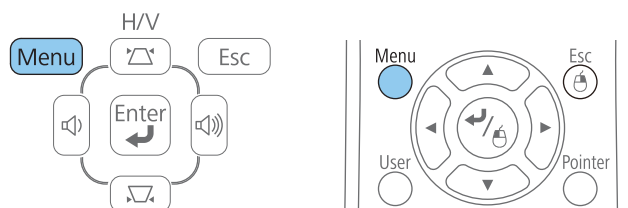
Følg anvisningerne i disse afsnit for at bruge projektorens menusystem og for at ændre projektorens indstillinger.

Relevante links

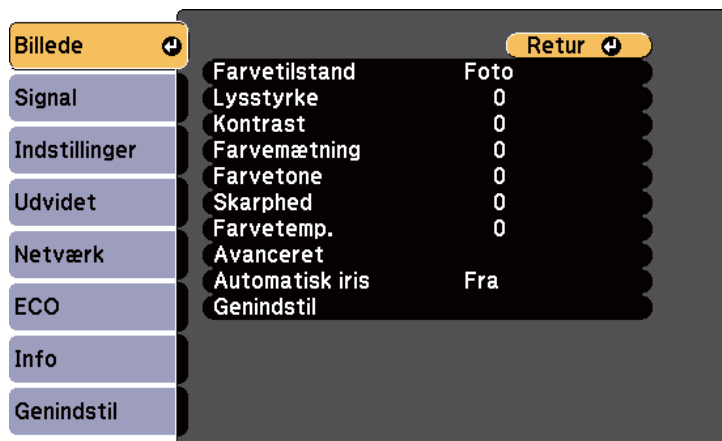
- "Sådan bruges projektorens menuer" [s.132](#)
- "Sådan bruges skærmtastaturet" [s.133](#)
- "Indstillinger for billedkvalitet - menuen Billede" [s.134](#)
- "Indstillinger for inputsignaler - Signalmenu" [s.136](#)
- "Indstillinger af projektorfunktioner - menuen Indstillinger" [s.138](#)
- "Projektorens konfiguration - Udvidet menu" [s.140](#)
- "Projektorens netværksindstillinger - menuen Netværk" [s.143](#)
- "Projektorens konfiguration - Menuen ECO" [s.151](#)
- "Visning af projektoroplysninger - Menuen Info" [s.152](#)
- "Projektor genindstillingsmuligheder - Menuen Genindstil" [s.154](#)
- "Kopier menuindstillinger til en anden projektor (batchkonfiguration)" [s.155](#)

Du kan bruge projektorens menuer til at justere de indstillinger, der bestemmer, hvordan projektoren fungerer. Projektoren viser menuerne på skærmen.

- 1 Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.



Menuskærmen vises med menuindstillingerne for **Billede**.



- 2 Tryk på pileknapperne op eller ned for at flytte igennem menuerne til venstre. Indstillingerne for hver menu vises til højre.



De tilgængelige indstillinger afhænger af den aktuelle indgangskilde.

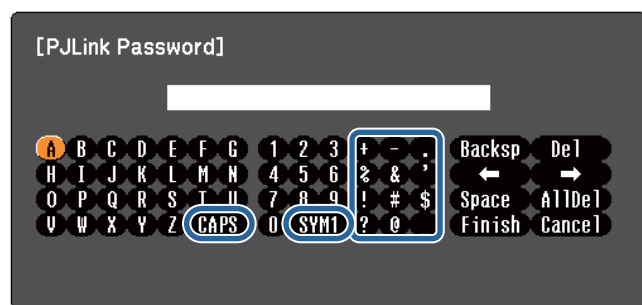
- 3 Hvis du vil ændre indstillingerne i den viste menu, skal du trykke på [Enter].
- 4 Tryk på pileknapperne op eller ned for at flytte igennem indstillingerne.
- 5 Skift indstillinger med knapperne, der er vist nederst på menuskærmene.
- 6 Nulstiller alle indstillingerne til deres standardværdier ved at vælge **Genindstil**.
- 7 Når du har ændret indstillingerne på en menu, skal du trykke på [Esc].
- 8 Tryk på [Menu] eller på [Esc] for at forlade menuerne.

Relevante links

- "Tilpasning af menuindstillingerne" [s.131](#)

Skærmtastaturet vises, når du skal indtaste tal eller tegn.

- 1 Tryk på pileknapperne på kontrolpanelet eller på fjernbetjeningen for at vælge det tal eller tegn, du vil indtaste, og tryk på [Enter].



Hver gang du trykker på **CAPS**-tasten skiftes mellem store og små bogstaver. Hver gang du trykker på **SYM1/2**-tasten, skifter de symboler, der er markeret.

- 2 Når du er færdig med indtastningen, skal du trykke på **Finish**-knappen på tastaturet for at bekræfte din indtastning. Tryk på **Cancel** for at annullere indtastningen.

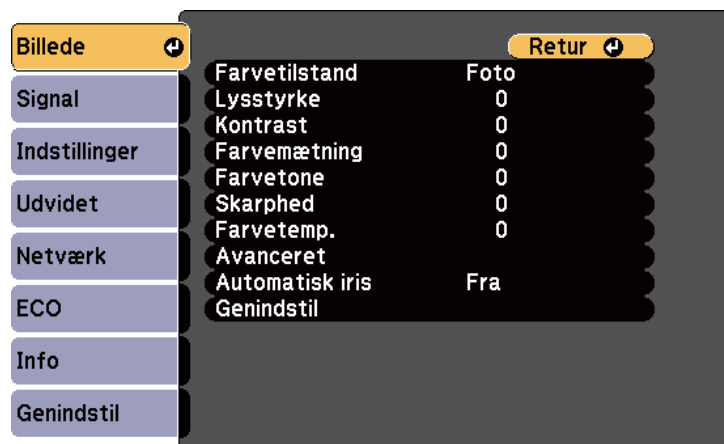


Du kan vælge projektorindstillinger og styre projicering over et netværk ved hjælp af en webbrowser fra din computer. Ikke alle symboler kan indtastes på skærmtastaturet. Brug din webbrowser til at indtaste teksten.

Relevante links

- "Tilpasning af menuindstillingerne" [s.131](#)
- "Styring af en projektor på et netværk ved hjælp af en webbrowser" [s.116](#)

I menuen **Billede** kan du ændre billedkvaliteten for den benyttede indgangskilde. De tilgængelige indstillinger afhænger af den aktuelle indgangskilde.



Hvis du vil ændre indstillinger for en indgangskilde, skal du tilslutte og vælge den pågældende kilde.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Farvetilstand	Se listen med tilgængelige farvetilstande	Justerer farvebilledernes livagtighed for forskellige billedtyper og miljøer.
Lysstyrke	Forskellige niveauer er tilgængelige	Gør hele billedet lysere eller mørkere.
Kontrast	Forskellige niveauer er tilgængelige	Justerer forskellen mellem lyse og mørke områder i billederne.
Farvemætning	Forskellige niveauer er tilgængelige	Justerer intensiteten i billedernes farver.
Farvetone	Forskellige niveauer er tilgængelige	Justerer balancen mellem grønne og magenta farvetoner i billedet.
Skarphed	Forskellige niveauer er tilgængelige	Justerer hvor skarpt eller blødt billedet skal være.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Farvetemp.	5000K til 10000K (for sRGB eller DICOM SIM farvetilstand) -3 til 6 (for andre farvetilstande)	Indstiller farvetonen på grundlag af farvetemperaturen. Hvis der vælges en høj værdi, får billedet et blå skær, og hvis der vælges en lav værdi, får billedet et rødt skær.
Avanceret	Gamma RGB RGBCMY	Justerer billedets gammaniveau og intensitet for individuelle farvenuancer. Gamma: Justerer farverne ved at vælge en af gammakorrektionsværdierne, eller refererer til det projicerede billede eller et gammadiagram. RGB: Justerer de enkelte R (rød)-, G (grøn)- og B (blå)-komponenter for forskydning og gain. RGBCMY: Justerer nuancen, mætningen og lysstyrken for hver af farverne R (rød), G (grøn), B (blå), C (cyan), M (magenta) og Y (gul) enkeltvist.
Automatisk iris	Fra Normal Høj hastighed	Justerer den projicerede lysstyrke på grundlag af billedets lysstyrke, når Farvetilstand er indstillet til Dynamisk eller Teater .
Genindstil	—	Genindstiller alle justeringsværdier for menuen Billede til deres standardindstillinger.



Indstillingen **Lysstyrke** påvirker ikke lampens lysstyrke. Hvis du vil ændre lampens lysstyrke, skal du bruge indstillingen **Strømforbrug** i projektorens **ECO**-menu.

Relevante links

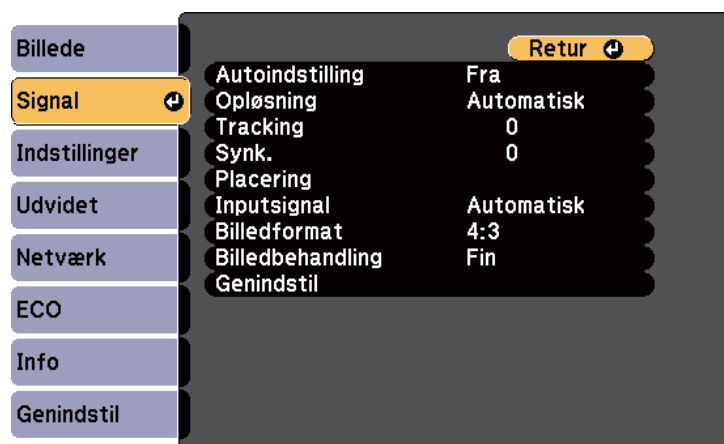
- "Tilpasning af menuindstillingerne" [s.131](#)

- "Tilgængelige farvetilstande" [s.60](#)

Normalt registrerer og optimerer projektoren automatisk indstillingerne af inputsignal. Hvis du har brug for at tilpasse indstillingerne, kan du bruge **Signal**-menuen. De tilgængelige indstillinger afhænger af den aktuelle indgangskilde.



Du kan ikke foretage indstillinger på **Signal**-menuen, når inputkilden er USB Display, USB, LAN eller Screen Mirroring.



Du kan gendanne standardindstillingerne for **Placering**, **Tracking**, and **Synk.** ved at trykke på [Auto]-knappen på fjernbetjeningen.

Hvis du vil ændre indstillinger for en indgangskilde, skal du tilslutte og vælge den pågældende kilde.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Autoindstilling	Til Fra	Optimerer automatisk computerbilledets kvalitet (når funktionen er slået Til).

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Oplosning	Automatisk Normal Vidvinkel	Indstiller opløsningen for inputsignalet, hvis den ikke er registreret automatisk med indstillingen Automatisk .
Tracking	Forskellige niveauer er tilgængelige	Justerer signalet, så lodrette striber i computerbilleder fjernes.
Synk.	Forskellige niveauer er tilgængelige	Justerer signalet, så uklartheder og flimren i computerbilleder fjernes.
Placering	Op Ned Venstre Højre	Justerer billedets placering på skærmen.
Progressiv (For interlacet signal (480i/576i/1080i) input)	Fra Video Film/auto	Indstiller om interlacede signaler skal konverteres til progressive for visse videotyper. Fra: for videobilleder med hurtige bevægelser. Video: for de fleste videobilleder. Film/auto: for film, computergrafik og animation.
Støjreduktion	Fra NR1 NR2	Reducerer flimrer i analoge billeder i to niveauer.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
HDMI-videoområde	Automatisk Normal Udvidet	Indstiller videoområdet, så det matcher indstillingen for den enhed, der er tilsluttet HDMI-porten. Automatisk: registrerer automatisk videoområdet. Normal: normalt til billeder fra en anden enhed end en computer. Kan også vælges, hvis de mørke områder i billedet er for lyse. Udvidet: normalt til billeder fra en computer. Kan også vælges, hvis billedet er for mørkt.
Inputsignal	Automatisk RGB Komponent	Angiver signaltypen fra inputkilder, der er tilsluttet computerportene. Auto: registrerer automatisk signaler. RGB: korrigerer farverne for computer/RGB videoinput. Komponent: korrigerer farverne for komponent videoinput.
Videosignal	Automatisk NTSC NTSC4.43 PAL M-PAL N-PAL PAL60 SECAM	Angiver signaltypen fra inputkilder, der er tilsluttet videoportene. Auto: registrerer automatisk signaler. Hvis der forekommer interferens, eller hvis der ikke vises noget billede, med indstillingen Automatisk , skal du vælge det rigtige signal i forhold til det tilsluttede udstyr.
Billedformat	Se listen med tilgængelige billedforhold	Indstiller billedforholdet (bredde/højdeforholdet) for den valgte inputkilde.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Overscanning (Til komponent video og RGB video signalinput)	Automatisk Fra 4% 8%	Skifter det projicerede billedforhold, så kanterne bliver synlige automatisk med en valgt procentdel.
Billedbehandling	Fin Hurtig	Justerer billedbehandlingens hastighed/kvalitet. Hurtig: forøger billedbehandlingens hastighed. Fin: forøger billedkvaliteten.
Genindstil	—	Nulstiller alle indstillingerne i menuen Signal til deres standardindstillinger med undtagelse af Inputsignal og Billedbehandling .



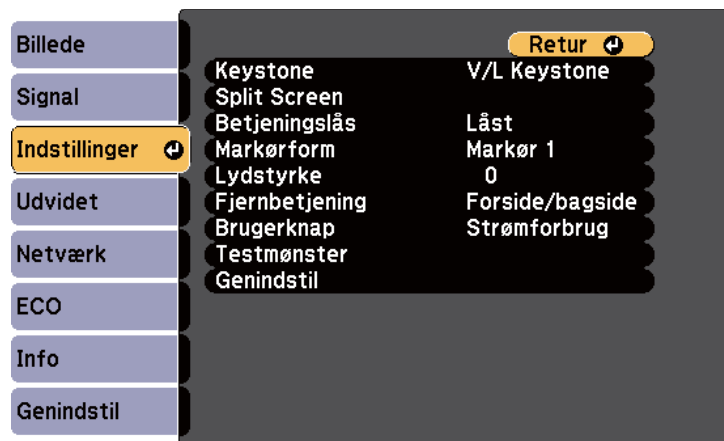
Du kan ikke vælge indstillingen **Støjreduktion** for følgende input.

- Indstillingen **Billedbehandling** er indstillet til **Hurtig**.
- Indstillingen **Progressiv** er sat til **Fra**.
- Der modtages et digitalt RGB-signal.
- Der modtages et interlacet signal (480i/576i/1080i).




Relevante links

- "Tilpasning af menuindstillingerne" [s.131](#)
- "Tilgængelige billedformater" [s.58](#)

Med indstillingerne i menuen **Indstillinger** kan du tilpasse forskellige projektorfunktioner.



Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Keystone	V/L Keystone Quick Corner	Justerer billedets form, så det bliver rektangulært (vandret og lodret). V/L Keystone: vælg for manuelt at korrigere billedets vandrette og lodrette sider, eller slå automatisk korrektion til eller fra. Quick Corner: vælg for at korrigere billedets form og justering ved hjælp af en skærmafbildning.
Split Screen	Skærmstr. Kilde Swap-skærme Lydkilde	Opdeler visningsområdet vandret og viser to billeder side om side (tryk på [Esc] for at annullere Split Screen-visning).

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Betjeningslås	Låst Delvis lås Fra	Styrer låsning af projektorknapperne for at sikre projektoren: Låst: låser alle knapper. Delvis lås: låser alle knapper, bortset fra tænd/sluk-knappen. Fra: ingen knapper låses.
Markørform	Markør 1:  Markør 2:  Markør 3: 	Ændrer form på fjernbetjeningens markør.
Lydstyrke	Forskellige niveauer er tilgængelige	Justerer lydstyrken for projektorens højttalere eller for eksterne højttalere. Der gemmes indstillingsværdier for hver kilde.
Fjernbetjening	Forside/bagside Front Bagpå Fra	Begrænser modtagelse af signaler fra fjernbetjeningen til den valgte modtager. Fra slår alle modtagere fra.
Brugerknop	Strømforbrug Info Progressiv Testmønster Multiskærm Opløsning	Tildeler et menupunkt til [User]-knappen på fjernbetjeningen, så man har adgang til det med ét tryk.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Testmønster	—	<p>Viser et testmønster, der kan hjælpe dig med at fokusere og zoome billedet og korrigere dets form (tryk på [Esc] for at annullere visning af mønster).</p> <div>Advarsel Hvis et mønster vises i gennem længere tid, vil der muligvis kunne ses et tilbageværende billede på projicerede billeder.</div>
Genindstil	—	Nulstiller alle justeringsværdier i menuen Indstillinger til deres standardindstillinger med undtagelse af Brugerknap .

Relevante links

- "Tilpasning af menuindstillingerne" [s.131](#)

Med indstillingerne i menuen **Udvidet** kan du tilpasse forskellige projektorkonfigurationer.



Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Skift	Meddelelse Vis baggrund Startskærm A/V Mute	Vælger imellem forskellige visningsmuligheder: Meddelelse: sæt til Til for at vise meddelelser som f.eks. navn på inputkilde, farvetilstand, billedforhold, meddelelse om manglende signal og advarsel om høj temperatur i det projicerede billede. Vis baggrund: indstiller den skærmfarve eller -logo, der skal vises, når der ikke modtages nogen signaler. Startskærm: sættes til Til for at vise brugerlogo, når projiceringen starter. A/V Mute: indstiller den skærmfarve eller -logo, der skal vises, når A/V Mute aktiveres.
Brugerlogo	—	Opretter en skærm, som projektoren viser for at identificere sig selv, til forbedring af sikkerheden.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Projektion	Front Front/loft Bagpå Bagpå/loft	Vælger hvordan projektoren vender skærbilledet, så det er orienteret korrekt.
Betjening	Direkte opstart Højde-tilstand Kildesøgning ved start Auto-tænd Dato og klokkeslæt	Angiver forskellige driftsfunktioner: Direkte opstart: giver mulighed for at tænde for projektoren uden at trykke på tænd/sluk-knappen. Højde-tilstand: justerer projektorens driftstemperatur til brug i højder over 1.500 m over havets overflade. Kildesøgning ved start: Slå Fra for at projicere billeder fra samme kilde som sidste gang, projektoren blev brugt. Auto-tænd: sæt til Computer1 for automatisk at starte projicering fra inputkilden computer, når projektoren er i standby-tilstand. (Indstil først Standby-tilstand til Kommunik. Til i projektorens ECO -menu.) Dato og klokkeslæt: indstiller projektorens dato og klokkeslæt.
A/V-indstillinger	A/V-output Audiooutput HDMI1-audiooutput HDMI2-audiooutput	Vælger forskellige indstillinger for output af lyd og video: A/V-output: indstil til Altid for at sende lyd og billeder til eksternt udstyr, når projektoren er på standby. (Indstil først Standby-tilstand til Kommunik. Til i projektorens ECO -menu.) Audiooutput/HDMI1-audiooutput/HDMI2-audiooutput: angiver audioinputkilden, hvis den ikke registreres automatisk med indstillingen Automatisk eller HDMI .

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Projektor-id	Fra 1 til 9	Tildeler projektoren et id, hvis du bruger flere projektorer.
Multiskærm	Justeringsniveau (1 til 5) Lysstyrkekorrektion Farvekor. (G/R) Farvekor. (B/Y)	Matcher visningskvaliteter og farver på tværs af flere projektorer ved at man vælger farvejusteringer for hvert Justeringsniveau .
Tidsplanindstil.	Til menuen Tidsplanindstil.	Tidsplanlægger begivenheder, der automatisk kan udføres med projektoren på valgte tidspunkter.
Sprog	Tilgængelige sprog er tilgængelige	Vælg sprog for projektorens menuer og skærmeddelelserne.
Genindstil	—	Nulstiller alle justeringsværdier i menuen Udvidet til deres standardindstillinger, bortset fra Projektion , Højdetilstand , Kildesøgning ved start , A/V-output , Projektor-id , Multiskærm , Sprog og Tidsplanindstil .



Når du indstiller **Brugerlogobeskyt.** til **Til** på skærmen **Adgangskodebeskyttelse**, kan du ikke ændre indstillinger for visning af brugerlogo (**Vis baggrund**, **Startskærm**, **A/V Mute** eller **Display**). Slå først **Brugerlogobeskyt.** **Fra**.

Relevante links

- "Tilpasning af menuindstillingerne" [s.131](#)
- "Udvidet menu - Indstillinger for Dato- og klokkeslæt" [s.141](#)
- "Sådan vælges typer af sikkerhed med adgangskode" [s.93](#)

Udvidet menu - Indstillinger for Dato- og klokkeslæt

Med indstillingerne på skærmen Dato og klokkeslæt kan du indstille dato og klokkeslæt.

☛ **Udvidet > Betjening > Dato og klokkeslæt**



Når du indstiller **Tid/tidsplaner besk.** til **Til** på skærmen **Adgangskodebeskyttelse**, kan du ikke ændre indstillinger for **Dato og klokkeslæt**. Slå først **Tid/tidsplaner besk.** **Fra**.

[Dato og klokkeslæt]

Retur ↩

Dato og klokkeslæt

Indstilling af sommertid

Sommertid Fra

Sommertid start

Sommertid slut

Sommertidtilpasn.(min) 0

Internettid

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Dato og klokkeslæt	Dato Klokkeslæt Tidsforskel (UTC)	Dato: indstil dags dato i projektoren. Klokkeslæt: indstil det aktuelle klokkeslæt i projektoren. Tidsforskel (UTC): indstil tidsforskellen i forhold til UTC-tid.

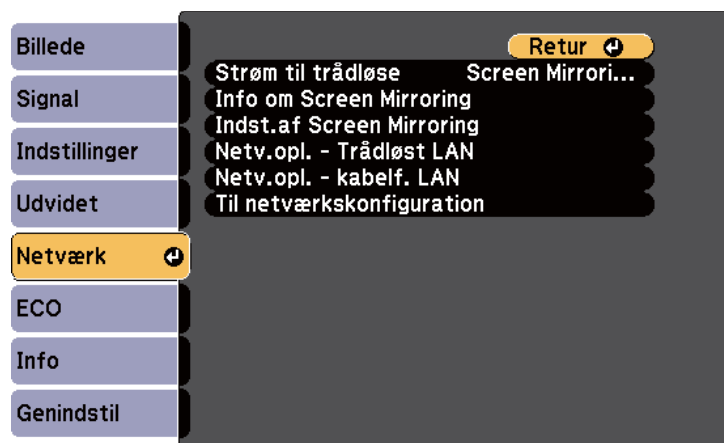
Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Indstilling af sommertid	Sommertid Sommertid start Sommertid slut Sommertidtilpasn. (min)	Sommertid: sæt til Til for at aktivere sommertid. Sommertid start: indstil dato og tidspunkt for start af sommertiden. Sommertid slut: indstil dato og tidspunkt for afslutning af sommertiden. Sommertidtilpasn.(min): juster tidsforskellen mellem standardtid og sommertid.
Internettid	Internettid Internettidserver	Internettid: Slå Til for at opdatere klokkeslættet automatisk via en tidsserver på internettet. Internettidserver: indtast IP-adressen på en tidsserver på internettet.

Relevante links

- "Projektorens konfiguration - Udvidet menu" [s.140](#)
- "Sådan vælges typer af sikkerhed med adgangskode" [s.93](#)

Med indstillingerne i menuen **Netværk** kan du se netværksoplysninger, og du kan konfigurere projektoren, så den kan overvåges og styres over et netværk.

Når du slår **Netværksbeskyt. Til** på skærmen **Adgangskodebeskyttelse**, kan du ikke ændre netværksindstillingerne. Slå først **Netværksbeskyt. Fra**.



Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Strøm til trådløse (EB-1985WU/1975W/1970W)	EB-1985WU/1975W: Screen Mirroring Til TÆND trådløss LAN Begge Fra EB-1970W: TÆND trådløss LAN Fra	Konfigurerer indstillingerne for trådløst LAN. Vælg Screen Mirroring Til for at projicere med brug af Screen Mirroring-funktionerne. Vælg TÆND trådløss LAN når du opretter forbindelse mellem en projektor og en computer via et trådløst LAN. Hvis du ikke ønsker at oprette forbindelse via et trådløst LAN, skal du deaktivere funktionen, så uautoriseret adgang forhindres.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Info om Screen Mirroring (EB-1985WU/1975W)	Navn der vises MAC-adresse Regionskode Version	Viser status og oplysninger om Screen Mirroring, når du har valgt Strøm til trådløse til Screen Mirroring Til .
Indst.af Screen Mirroring (EB-1985WU/1975W)	Til menuen Indst.af Screen Mirroring	Konfigurerer indstillingerne for Screen Mirroring.
Netv.opl. - Trådløst LAN (EB-1985WU/1975W/1970W)	Tilslutningstilstand Trådl. LAN-system Antenneniveau Projektornavn SSID DHCP IP-adresse Undernetmaske Gatewayadresse MAC-adresse Regionskode	Viser status og oplysninger om trådløst netværk, når du har valgt Strøm til trådløse til TÆND trådløss LAN .
Netv.opl. - kabelf. LAN	Projektornavn DHCP IP-adresse Undernetmaske Gatewayadresse MAC-adresse	Viser status og oplysninger og kabelforbundet netværk.
Til netværkskonfiguration	Til yderligere netværksmenuer	Konfigurerer netværksindstillingerne.



Når du har forbundet projektoren til netværket, kan du vælge projektorindstillinger og styre projicering ved hjælp af en kompatibel webbrowser. Dermed har du fjernadgang til projektoren.

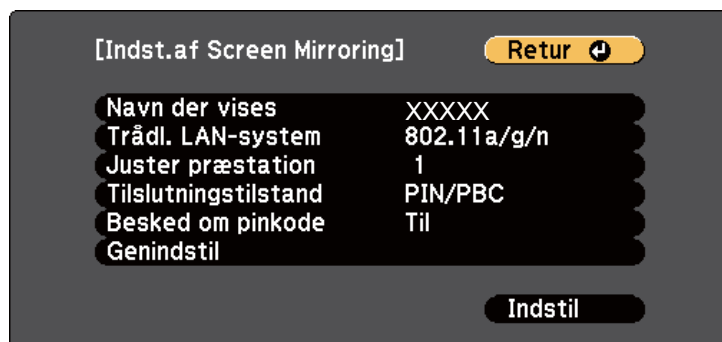
Relevante links

- "Tilpasning af menuindstillingerne" [s.131](#)
- "Netværksmenu - Indstillinger for Screen Mirroring" [s.144](#)
- "Netværksmenu - Grundlæggende menu" [s.144](#)
- "Netværksmenu - Menuen Trådløst LAN" [s.145](#)
- "Netværksmenu - Menuen Sikkerhed" [s.146](#)
- "Netværksmenu - Menuen Kabelforbundet LAN" [s.148](#)
- "Netværksmenu - Menuen E-mail" [s.148](#)
- "Netværksmenu - Menuen Andre" [s.149](#)
- "Netværksmenu - Menuen Genindstil" [s.150](#)
- "Sådan vælges typer af sikkerhed med adgangskode" [s.93](#)

Netværksmenu - Indstillinger for Screen Mirroring

Med indstillinger i menuen **Indst.af Screen Mirroring** kan du vælge indstillingerne for Screen Mirroring (EB-1985WU/EB-1975W).

☛ **Netværk** > **Til netværkskonfiguration** > **Indst.af Screen Mirroring**



Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Navn der vises	Op til 32 alfanumeriske tegn	Indtast et navn, der identificerer projektoren, når du søger efter den med funktionen Screen Mirroring.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Trådl. LAN-system	802.11a/g/n 802.11g/n	Indstiller kommunikationsmetoden mellem projektoren og mobilenheden.
Juster præstation	1 2 3 4	Justerer hastighed/kvalitet for Screen Mirroring. 1: forbedrer billedkvaliteten. 4: forbedrer behandlingshastigheden.
Tilslutningstilstand	PIN/PBC PIN	Angiver typen af WPS (Wi-Fi Protected Setup), når du opretter trådløs forbindelse til netværket. Vælg PIN for at forbedre forbindelsens sikkerhed. Hvis din mobilenhed kun understøtter PBC-forbindelsen, skal du vælge PIN/PBC .
Besked om pinkode	Til Fra	Sæt til Til for at vise den 8-cifrede pinkode på det projicerede billede, når du projicerer andre indgangskilder end Screen Mirroring.
Genindstil	—	Nulstiller alle justeringsværdier for menuen Indst.af Screen Mirroring til deres standardindstillinger.

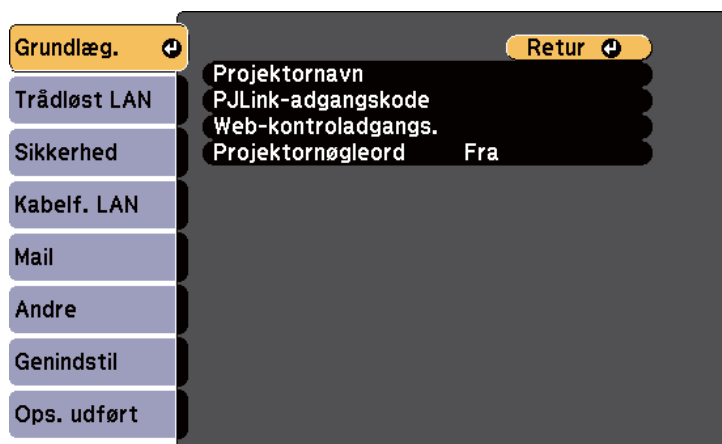
Relevante links

- "Projektorens netværksindstillinger - menuen Netværk" [s.143](#)

Netværksmenu - Grundlæggende menu

Med indstillinger i menuen **Grundlæggende** kan du vælge grundlæggende netværksindstillinger.

☛ **Netværk** > **Til netværkskonfiguration** > **Grundlæg.**



Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Projektornavn	Op til 16 alfanumeriske tegn	Indtast et navn, der identificerer projektoren på netværket.
PjLink-adgangskode	Op til 32 alfanumeriske tegn	Indtast en adgangskode til brug for PjLink-protokollen til styring af projektoren.
Web-kontroladgangs.	Op til 8 alfanumeriske tegn	Indtast en adgangskode, der giver adgang til projektoren via internettet. (Standard brugernavnet er EPSON-WEB. Standard adgangskoden er admin.)
Projektornøgleord	Til Fra	Slå Til for at aktivere en sikkerhedsadgangskode, der forhindrer, at andre, der ikke befinder sig i samme rum som projektoren, har adgang til den. Du skal indtaste et vist, tilfældigt genereret, nøgleord fra en computer med EasyMP Network Projection og EasyMP Multi PC Projection-softwaren for at få adgang til projektoren.

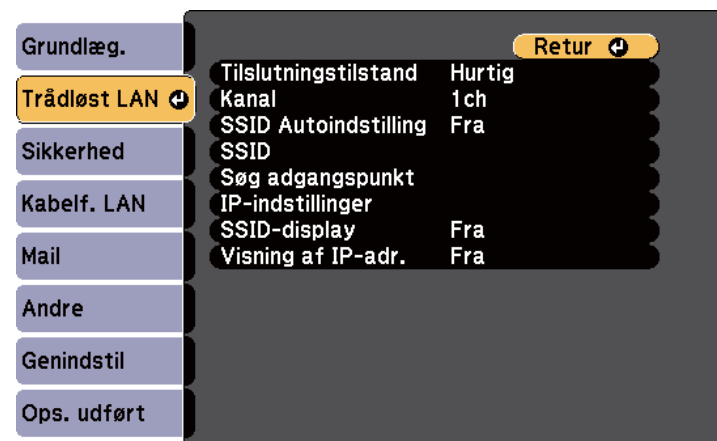
Relevante links

- "Projektorens netværksindstillinger - menuen Netværk" [s.143](#)

Netværksmenu - Menuen Trådløst LAN

Med indstillinger i menuen **Trådløst LAN** kan du vælge indstillinger for det trådløse LAN (EB-1985WU/EB-1975W/EB-1970W).

☛ **Netværk** > **Til netværkskonfiguration** > **Trådløst LAN**



Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Tilslutningstilstand	Hurtig Avanceret	Vælg typen af trådløs forbindelse: Hurtig: her kan du hurtigt oprette forbindelse til én computer. Tilslut vha. EasyMP Network Projection i forbindelsestilstanden Hurtig. Hvis SSID Autoindstilling er slået Til , bliver projektoren til et nemt adgangspunkt. Ellers oprettes forbindelsen i Adhoc-tilstand. Avanceret: her kan du oprette forbindelse til flere computere via et trådløst netværks adgangspunkt. Forbindelsen oprettes i Infrastruktur-tilstand.
Kanal	1ch 6ch 11ch	I Hurtig forbindelsestilstand kan du vælge det frekvensbånd (kanal), der skal bruges af det trådløse LAN.
SSID Autoindstilling	Til Fra	Aktiverer automatisk SSID-dannelse i Hurtig forbindelsestilstand. Slå Til for at gøre søgning efter projektor hurtigere, og slå Fra , hvis der oprettes forbindelse til flere projektorer på samme tid.
SSID	Op til 32 alfanumeriske tegn	Angiver SSID (netværksnavnet) for det trådløse LAN-system, projektoren opretter forbindelse til. Indstil SSID til blank eller ANY for at oprette en ANY-tilslutning.
Søg adgangspunkt	Sådan søges en visning	Søg efter tilgængelige trådløse netværksadgangspunkter i Avanceret forbindelsestilstand. Afhængigt af adgangspunktindstillingerne vises de muligvis ikke på listen. Du skal indstille sikkerheden separat.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
IP-indstillinger	DHCP IP-adresse Undernetmaske Gatewayadresse	DHCP: sæt til Til , hvis netværket automatisk tildeler adresser. Slå Fra for manuelt at indtaste netværkets IP-adresse , Undernetmaske og Gatewayadresse med 0 til 255 i hvert adressefelt. Brug ikke disse adresser: 0.0.0.0, 127.x.x.x og 224.0.0.0 til 255.255.255.255 (hvor x er et tal fra 0 til 255) for IP-adresse og Gatewayadresse og 0.0.0.0 og 255.255.255.255 for Undernetmaske.
SSID-display	Til Fra	Vælg om SSID skal vises på netværkets standby-skærbillede.
Visning af IP-adresse	Til Fra	Vælg om IP-adressen skal vises på netværkets standby-skærbillede.

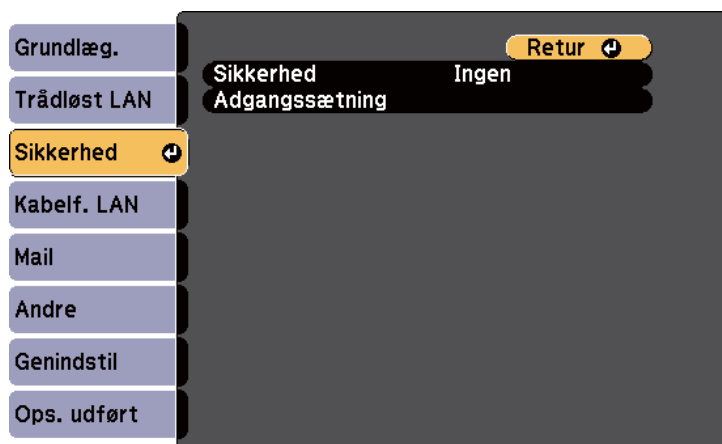
Relevante links

- "Projektorens netværksindstillinger - menuen Netværk" [s.143](#)

Netværksmenu - Menuen Sikkerhed

Med indstillingerne i menuen **Sikkerhed** kan du vælge typen af sikkerhed og sikkerhedsindstillinger, der matcher det netværk, du forbinder projektoren til (EB-1985WU/EB-1975W/EB-1970W).

☛ **Netværk** > **Til netværkskonfiguration** > **Sikkerhed**



Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Sikkerhed	Nej WPA2-PSK WPA/WPA2-PSK	Bestemmer den type sikkerhed, der bruges på de trådløse netværk. Ved konfiguration af sikkerheden skal du følge anvisningerne fra netværksadministratoren på det system, som du er ved at få adgang til.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Adgangssætning	Forskellige adgangssætninger fra 8 til 32 tegn	<p>For sikkerhed med WPA2-PSK og WPA/WPA2-PSK bestemmes den forhåndsvalgte adgangssætning, der skal bruges på netværket.</p> <p>Når adgangssætningen indtastes, og du trykker på [Enter], angives værdien og vises som en stjerne (*).</p> <p>Hvis du bruger EasyMP Network Projection, behøver du ikke at indtaste adgangskoden på computeren, hvis adgangskoden ikke er ændret fra standarden.</p> <p>Det anbefales at ændre adgangssætningen jævnligt af sikkerhedsmæssige hensyn. Hvis netværksindstillingerne initialiseres, genoprettes den oprindelige adgangskode.</p>

Sikkerhedstype

Når det trådløse LAN-modul (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 retningslinjerne fra administratoren for dit netværk for mere information om opsætning.

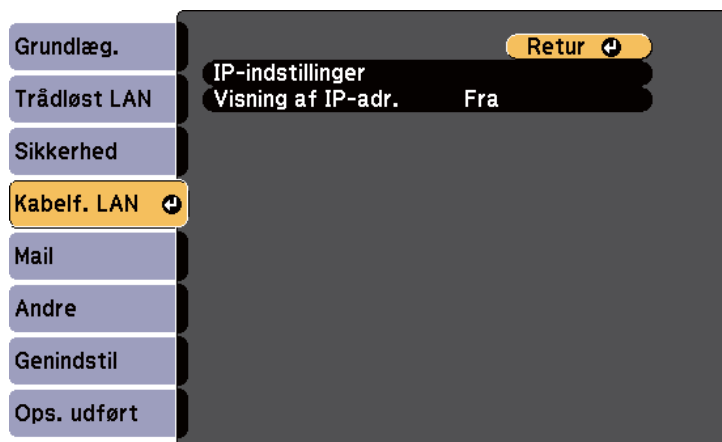
Relevante links

- "Projktorens netværksindstillinger - menuen Netværk" [s.143](#)

Netværksmenu - Menuen Kabelforbundet LAN

Med indstillingerne i menuen **Kabelforbundet LAN** kan du vælge indstillinger for det kabelforbundne LAN.

☛ **Netværk** > **Til netværkskonfiguration** > **Kabelf. LAN**



Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
IP-indstillinger	DHCP IP-adresse Undernetmaske Gatewayadresse	DHCP: sæt til Til , hvis netværket automatisk tildeler adresser. Slå Fra for manuelt at indtaste netværkets IP-adresse , Undernetmaske og Gatewayadresse med 0 til 255 i hvert adressefelt. Brug ikke disse adresser: 0.0.0.0, 127.x.x.x og 224.0.0.0 til 255.255.255.255 (hvor x er et tal fra 0 til 255) for IP-adresse og Gatewayadresse og 0.0.0.0 og 255.255.255.255 for Undernetmaske.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Visning af IP-adr.	Til Fra	Vælg om IP-adressen skal vises på netværkets standby-skærbillede.

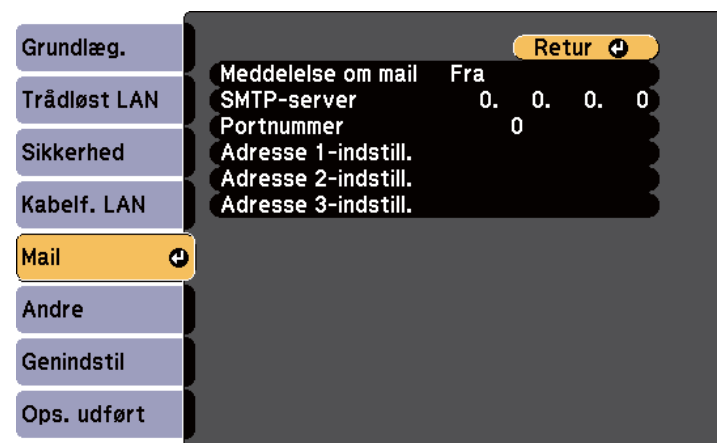
Relevante links

- "Projktorens netværksindstillinger - menuen Netværk" [s.143](#)

Netværksmenu - Menuen E-mail

Med indstillingerne i menuen **Mail** kan du modtage en meddelelse via e-mail, hvis der opstår et problem eller en advarsel i forbindelse med projektor.

☛ **Netværk** > **Til netværkskonfiguration** > **Mail**



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

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
SMTP-server	IP-adresse	Indtast IP-adressen for projektorens SMTP-server ved at bruge 0-255 for hvert adressefelt. Brug ikke disse adresser: 127.x.x.x og 224.0.0.0 til 255.255.255.255 (hvor x er et tal fra 0 til 255).
Portnummer	1 til 65535 (standard er 25)	Vælg et nummer for SMTP-serverens portnummer.
Adresse 1-indstill. Adresse 2-indstill. Adresse 3-indstill.	Op til 32 alfanumeriske tegn	Indtast e-mailadressen og vælg de advarsler, du vil modtage. Gentag dette for op til 3 adresser.

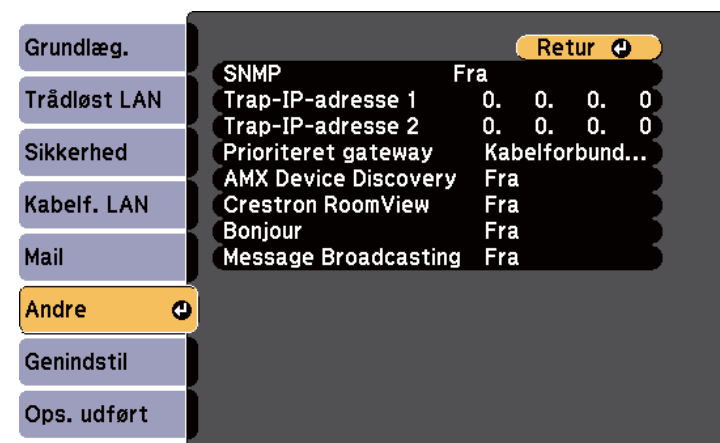
Relevante links

- "Projektorens netværksindstillinger - menuen Netværk" [s.143](#)

Netværksmenu - Menuen Andre

Med indstillingerne i menuen **Andre** kan du vælge andre netværksindstillinger.

☛ **Netværk** > **Til netværkskonfiguration** > **Andre**



Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
SNMP	Til Fra	Indstil til Til for at overvåge projektoren ved hjælp af SNMP. For at overvåge projektoren skal du installere SNMP-managerprogrammet på din computer. SNMP skal styres af en netværksadministrator. Standardværdien er Fra .
Trap-IP-adresse 1 Trap-IP-adresse 2	IP-adresse	Indtast op til 2 IP-adresser, der kan modtage SNMP-meddelelser, med 0-255 for hvert adressefelt. Brug ikke disse adresser: 127.x.x.x og 224.0.0.0 til 255.255.255.255 (hvor x er et tal fra 0 til 255).
Prioriteret gateway	Kabelforbundet LAN Trådløst LAN	Du kan indstille den prioriterede gateway.
AMX Device Discovery	Til Fra	Slå indstillingen Til , hvis du vil give projektoren tilladelse til at blive detekteret af AMX Device Discovery.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Crestron Room-View	Til Fra	Vælg kun Til , hvis projektoren overvåges eller styres via netværket ved hjælp af Crestron RoomView. Hvis du aktiverer Crestron RoomView, deaktiveres Epson Message Broadcasting-funktionen i EasyMP Monitor-softwaren.
Bonjour	Til Fra	Slå indstillingen Til , hvis der oprettes forbindelse til netværket med Bonjour. Se Apple's websted for yderligere oplysninger om Bonjour-tjenesten. http://www.apple.com/
Message Broadcasting	Til Fra	Slå Til for at aktivere EPSON Message Broadcasting-funktionen. Du kan downloade Message Broadcasting og dets betjeningsvejledning fra det følgende websted. http://www.epson.com

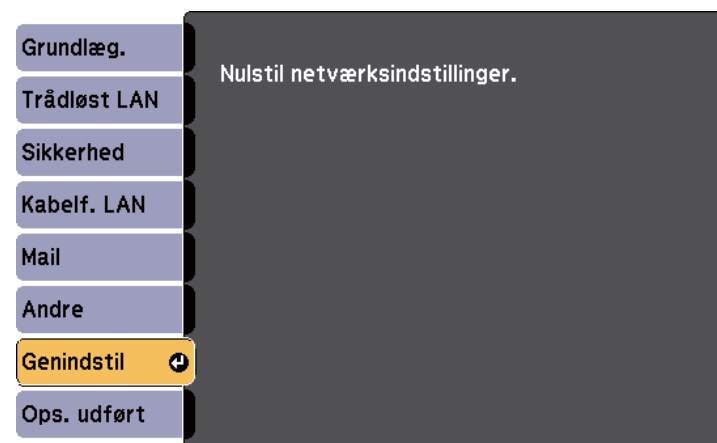
Relevante links

- "Projektorens netværksindstillinger - menuen Netværk" [s.143](#)
- "Crestron RoomView-understøttelse" [s.124](#)

Netværksmenu - Menuen Genindstil

Med indstillingerne i menuen **Genindstil** kan du nulstille alle netværksindstillingerne.

☛ **Netværk** > **Til netværkskonfiguration** > **Genindstil**



Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Nulstil netværksindstillinger.	Ja Nej	Vælg Ja for at nulstille alle netværksindstillinger.

Relevante links

- "Projektorens netværksindstillinger - menuen Netværk" [s.143](#)

Med indstillingerne i menuen **ECO** kan du tilpasse projektorens funktioner til strømbesparelse. Når du vælger en indstilling for strømbesparelse, vises et bladformet ikon ved siden af menupunktet.



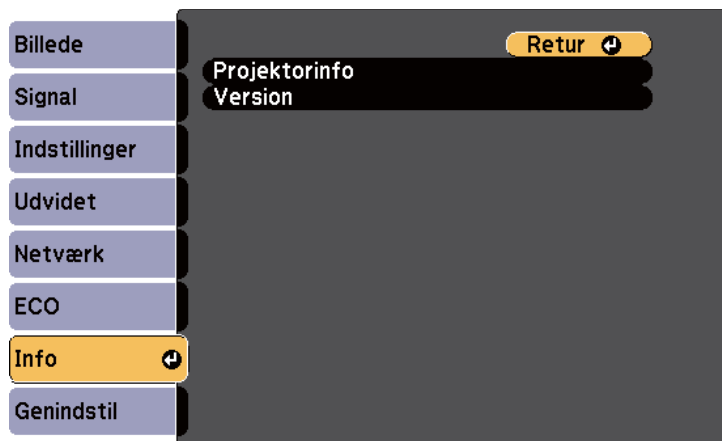
Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Strømforbrug	Automatisk Normal ECO	Vælger projektorlampens lysstyrke: Automatisk: indstiller projektoren til at registrere og justere lampens lysstyrke til sin optimale indstilling. Normal: indstiller lampen til maksimal lysstyrke. ECO: reducerer lampens lysstyrke og blæserstøjen, og sparer derved strøm og forlænger lampens levetid. Du kan ikke vælge indstillinger, når du bruger projektoren i store højder eller på varme steder.
Dvaletilstand	Til Fra	Slukker automatisk for projektoren efter et tidsrum uden aktivitet (når funktionen er slået Til).
Dvaletilstandstid	1-30 min.	Angiver tidsrummet til dvaletilstand.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Objektivdækseltimer	Til Fra	Slukker automatisk for projektoren 30 min. efter at objektivdækslet er lukket (når funktionen er slået Til).
A/V lydløstimer	Til Fra	Slukker automatisk for projektoren efter 30 min., hvis A/V Mute er aktiveret (når funktionen er slået Til).
Standby-tilstand	Kommunik. Til Kommunik. Fra	Kommunik. Til angiver, at projektoren kan overvåges over et netværk, når den er i standby-tilstand. Aktivér denne indstilling for at muliggøre følgende handlinger, når projektoren er i standby-tilstand: <ul style="list-style-type: none"> • Overvågning og styring af projektoren via et netværk • Udsendelse af lyd og billeder til en ekstern enhed (A/V-output skal være indstillet til Altid) 🔍 Udvidet > A/V-indstillinger > A/V-output
ECO-visning	Til Fra	Viser et blad-ikon nederst til venstre på det projicerede skærbillede for at indikere status for strømbesparelse, når lampens lysstyrke ændres (når funktionen er slået Til).
Genindstil	—	Nulstiller alle justeringsværdier på menuen ECO til deres standardindstillinger, bortset fra Standby-tilstand .

Relevante links

- "Tilpasning af menuindstillingerne" [s.131](#)
- "Projektorens konfiguration - Udvidet menu" [s.140](#)

Du kan vise oplysninger om projektoren og dens version i menuen **Info**.
Du kan dog ikke ændre nogen af indstillingerne i menuen.



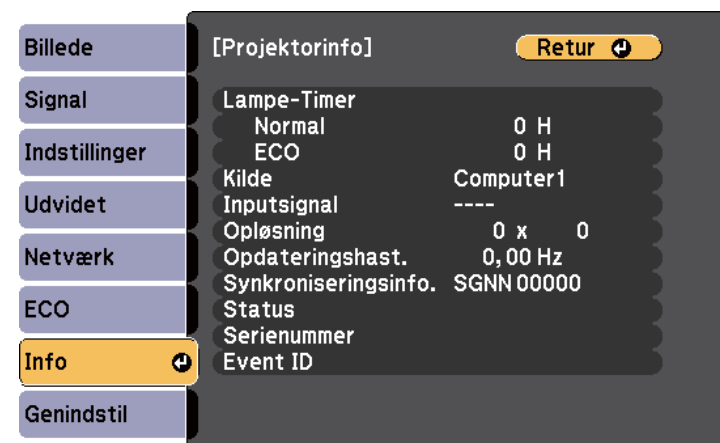
Oplysningskomponent	Beskrivelse
Projektorinfo	Viser oplysninger om projektoren.
Version	Viser Main , Video og Video2 firmwareversion.

Relevante links

- "Tilpasning af menuindstillingerne" [s.131](#)
- "Menuen Info - Menuen Projektorinfo" [s.152](#)

Menuen Info - Menuen Projektorinfo

Du kan vise oplysninger om projektoren og dens inputkilder i menuen **Projektorinfo** i projektormenuen **Info**.



De tilgængelige indstillinger afhænger af den aktuelle indgangskilde. Tælleren til lampeforbrug begynder først at tælle, når lampen har været brugt i mindst 10 timer.

Oplysningskomponent	Beskrivelse
Lampe-Timer	Viser antallet af timer (H), lampen har været i brug i Strømforbrug Normal og ECO . Hvis informationerne med gul skrift, indikerer det, at du snart skal udskifte lampen med en ny, original Epson-lampe.
Kilde	Viser navnet på den port, den aktuelle inputkilde er tilsluttet.
Inputsignal	Viser indstillingen for det aktuelle inputsignal.
Opløsning	Viser skærmopløsningen for den aktuelle inputkilde.
Videosignal	Viser formatet for den aktuelle inputkildes video-signal.
Opdateringshast.	Viser opdateringsfrekvensen for den aktuelle inputkilde.
Synkroniseringsinfo.	Viser oplysninger til serviceteknikeren.

Oplysningskomponent	Beskrivelse
Status	Viser oplysninger til serviceteknikeren om projektorens eventuelle problemer.
Serienummer	Viser projektorens serienummer.
Event ID	Viser det hændelses-id, der svarer til et givet projektorproblem. Se listen over koder for hændelses-id.

Relevante links



- "Visning af projektoroplysninger - Menuen Info" [s.152](#)
- "Event ID kodeliste" [s.153](#)

Event ID kodeliste

Hvis **Event ID** i menuen **Info** viser en kode, kan du se i denne liste med Event ID-koder efter en mulig løsning på det problem, koden indikerer.

Hvis du ikke kan løse problemet, kan du kontakte din netværksadministrator eller Epson for at få teknisk support.

Event ID-kode	Årsag og løsning
0432	Netværkssoftwaren er ikke startet. Sluk for projektoren og tænd den igen.
0435	
0434	Netværkskommunikationen er ustabil. Tjek status for netværksforbindelsen, vent et øjeblik og prøv at oprette forbindelse til netværket igen.
0481	
0482	
0485	
0433	Kan ikke vise de overførte billeder. Genstart netværkssoftwaren.
0484	Kommunikation med computeren er afbrudt. Genstart netværkssoftwaren.

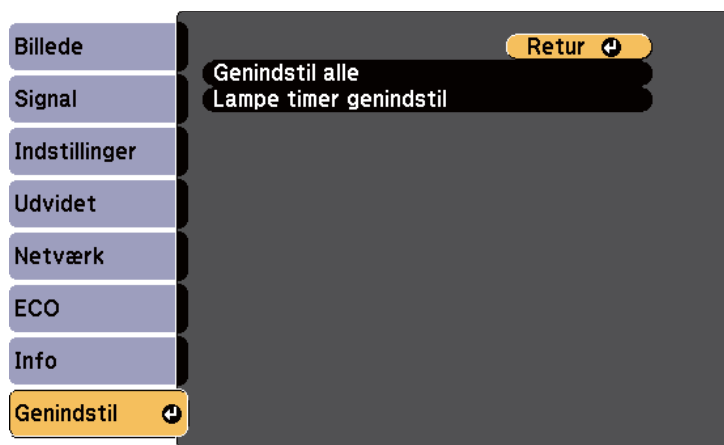
Event ID-kode	Årsag og løsning
0483	Netværkssoftwaren lukkede uventet. Tjek status for netværksforbindelsen, og sluk for projektoren og tænd den igen.
04FE	
0479	Der opstod en systemfejl i projektoren. Sluk for projektoren og tænd den igen.
04FF	
0891	Kan ikke finde et adgangspunkt med det samme SSID. Indstil computeren, adgangspunktet og projektoren til samme SSID.
0892	WPA/WPA2-godkendelsestypen passer ikke. Kontrollér at sikkerhedsindstillingerne for det trådløse netværk er korrekte.
0893	TKIP/AES-krypteringstypen passer ikke. Kontrollér at sikkerhedsindstillingerne for det trådløse netværk er korrekte.
0894	Kommunikationen med et uautoriseret adgangspunkt blev afbrudt. Kontakt din netværksadministrator.
0898	Kunne ikke hente DHCP. Kontrollér at DHCP-serveren fungerer korrekt. Hvis du ikke bruger DHCP, kan du slå DHCP -indstillingen Fra i projektorens Netværk -menu.  Netværk > Trådløst LAN > IP-indstillinger > DHCP  Netværk > Kabelf. LAN > IP-indstillinger > DHCP
0899	Andre kommunikationsfejl.

Relevante links

- "Menuen Info - Menuen Projektorinfo" [s.152](#)

Du kan nulstille de fleste af projektorens indstillinger til deres standardindstillinger med funktionen **Genindstil alle** i menuen **Genindstil**.

Du kan også nulstille projektorens lampetimer, hvis du udskifter lampen, med funktionen **Lampe timer genindstil**.



Du kan ikke nulstille følgende indstillinger med **Genindstil alle**:

- Inputsignal
- Brugerlogo
- Multiskærm
- Tidsplanindstil.
- Sprog
- Dato og klokkeslæt
- Menupunkter i **Netværk**
- Lampe-Timer
- Adgangskode

Relevante links

- "Tilpasning af menuindstillingerne" [s.131](#)

Når du har foretaget indstillingerne for én projektor, kan du gemme disse på et USB flashdrev eller en computer, der er tilsluttet via USB-kabel, og kopiere indstillingerne til en anden projektor af samme model.

Menuindstillinger, som f.eks. følgende, kopieres ikke til den anden projektor.

- Menuindstillingerne under **Netværk** (bortset fra menuen **Mail** og **Andre**)
- **Lampe-Timer** og **Status** fra menuen **Info**



Foretag batchkonfiguration før justering af billedindstillinger, som f.eks. Keystone. Værdier for billedjusteringer medtages også til den anden projektor, og de justeringer, du eventuelt har foretaget før en batchkonfiguration, overskrives.

Når menuindstillingerne kopieres fra én projektor til en anden, kopieres brugerlogoet også. Du skal ikke angive oplysninger, du ikke vil dele med andre projektorer, som f.eks. brugerlogo.



Pas på

Epson påtager sig intet ansvar ved batchkonfiguration for fejl og tilhørende eventuelle udgifter til reparation på grund af strømsvigt, kommunikationsfejl eller andre problemer, der kan medføre sådanne fejl.

Relevante links

- "Tilpasning af menuindstillingerne" [s.131](#)
- "Sådan udføres batchkonfiguration med et USB flash-drev" [s.155](#)
- "Sådan udføres batchkonfiguration med et USB-kabel" [s.156](#)

Sådan udføres batchkonfiguration med et USB flash-drev

Du kan kopiere menuindstillinger fra én projektor til en anden af samme model ved hjælp af et USB flashdrev.



USB flashdrevet skal være FAT-formateret og må ikke indeholde nogen sikkerhedsfunktioner. Slet eventuelt eksisterende filer på drevet, før du bruger det til batchkonfiguration, da indstillingerne ellers muligvis ikke gemmes korrekt.

- 1** Tag lysnetledningen ud af projektoren og tjek, at alle lysdioder på projektoren er slukket.
- 2** Tilslut et tomt USB flashdrev direkte til projektorens USB-A-port.
- 3** Hold [Esc]-knappen på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet nede og sæt lysnetledningen til projektoren.
- 4** Når alle lysdioder på projektoren lyser, slipper du [Esc]-knappen. Lysdioderne på projektoren begynder at blinke, og batchkonfigurationsfilen skrives til USB flashdrevet. Når dette er udført, slukker projektoren automatisk.



Pas på

Du må ikke slukke for strømmen eller tage USB flashdrevet ud af projektoren, mens filen dannes. Hvis strømmen eller flashdrevet afbrydes, kan projektoren muligvis ikke starte korrekt igen.

5

Fjern USB flashdrevet.



Batchkonfigurationsfilens navn er PJCONFDATA.bin. Hvis det er nødvendigt at ændre dette filnavn, kan du tilføje tekst efter PJCONFDATA. Brug kun alfanumeriske tegn. Hvis du ændrer tekstdelen PJCONFDATA i filnavnet, kan projektoren muligvis ikke genkende filen korrekt.

6 Tag strømledningen ud af den projektor, du vil kopiere konfigurationen til, og kontrollér, at alle lysdioder på projektoren er slukket.

7 Tilslut USB flashdrevet med den gemte batchkonfigurationsfil til projektorens USB-A-port.

8 Hold [Menu]-knappen på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet nede og sæt lysnetledningen til projektoren.

9 Når alle lysdioder på projektoren lyser, slipper du [Menu]-knappen. (Lysdioderne forbliver tændt i ca. 75 sek.)

Når alle lysdioder begynder at blinke, dannes indstillingerne. Når dette er udført, slukker projektoren automatisk.



Pas på

Du må ikke slukke for strømmen eller tage USB flashdrevet ud af projektoren, mens filen dannes. Hvis strømmen eller flashdrevet afbrydes, kan projektoren muligvis ikke starte korrekt igen.

10 Fjern USB flashdrevet.

Relevante links

- "Kopier menuindstillinger til en anden projektor (batchkonfiguration)" [s.155](#)

Sådan udføres batchkonfiguration med et USB-kabel

Du kan kopiere menuindstillinger fra én projektor til en anden af samme model ved at tilslutte en computer med et USB-kabel.



Du kan bruge denne funktion til batchkonfiguration under Windows XP og nyere samt under OS X 10.5.3 og nyere.

1 Tag lysnetledningen ud af projektoren og tjek, at alle lysdioder på projektoren er slukket.

2 Forbind et USB-kabel til computerens USB-port og til projektorens USB-B-port.

3 Hold [Esc]-knappen på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet nede og sæt lysnetledningen til projektoren.

4 Når alle lysdioder på projektoren lyser, slipper du [Esc]-knappen. Computeren genkender projektoren som en flytbare disk.

5 Åbn den flytbare disk eller mappe og gem batchkonfigurationsfilen på computeren.



Batchkonfigurationsfilens navn er PJCONFDATA.bin. Hvis det er nødvendigt at ændre dette filnavn, kan du tilføje tekst efter PJCONFDATA. Brug kun alfanumeriske tegn. Hvis du ændrer tekstdelen PJCONFDATA i filnavnet, kan projektoren muligvis ikke genkende filen korrekt.

6 Skub USB-enheden (Windows) ud eller træk ikonet for den flytbare disk til Papirkurven (OS X).

- 7** Fjern USB-kablet.
Projektoren slukker automatisk.
- 8** Tag strømledningen ud af den projektor, du vil kopiere konfigurationen til, og kontrollér, at alle lysdioder på projektoren er slukket.
- 9** Forbind USB-kablet til computerens USB-port og til projektorens USB-B-port.
- 10** Hold [Menu]-knappen på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet nede og sæt lysnetledningen til projektoren.
- 11** Når alle lysdioder på projektoren lyser, slipper du [Menu]-knappen. Computeren genkender projektoren som en flytbar disk.
- 12** Kopier batchkonfigurationsfilen (PJCONFDATA.bin), som du gemte på computeren, til roden af den flytbare disk.



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

- 13** Skub USB-enheden (Windows) ud eller træk ikonet for den flytbare disk til Papirkurven (OS X).
- 14** Fjern USB-kablet.
Når alle lysdioder begynder at blinke, dannes indstillingerne. Når dette er udført, slukker projektoren automatisk.



Pas på

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

Relevante links

- "Kopier menuindstillinger til en anden projektor (batchkonfiguration)" [s.155](#)

Vedligeholdelse af projektoren

Du skal muligvis en gang imellem rengøre projektorens objektiv, dens luftfilter og ventilationsåbninger for at forhindre, at projektoren overopheder på grund af blokeret ventilation.

De eneste dele, du bør udskifte, er lampen, luftfilteret og fjernbetjeningens batterier. Hvis andre dele skal udskiftes, skal du kontakte Epson eller et autoriseret Epson Servicecenter.

Advarsel

Før du rengør nogen dele af projektoren, skal du slukke for den og trække strømledningen ud. Du må aldrig åbne projektorens kabinet ud over i de situationer, der udtrykkeligt er beskrevet i denne manual. Farlig højspænding i projektoren kan medføre alvorlige personskader.

Relevante links

- "Rengøring af objektivet" [s.159](#)
- "Sådan rengøres projektorkabinettet" [s.160](#)
- "Vedligeholdelse af luftfilter og ventilationsåbninger" [s.161](#)
- "Vedligeholdelse af projektorens lampe" [s.163](#)
- "Udskiftning af batterierne i fjernbetjeningen" [s.168](#)

Rengør projektorens objektiv jævnligt eller når du bemærker, at det er snavset.

- Du kan fjerne støv og fedtefingre ved at tørre objektivet forsigtigt med linserensepapir.
- Hvis snavset er særligt svær at fjerne, kan du bruge en fugtig, blød klud med linserensevæske og forsigtigt tørre objektivets overflade. Du må ikke spraye væsker direkte på objektivet.



Advarsel

Du må ikke bruge linserensevæske, der er brandbar. Varmen fra projektorens lampe kan i givet fald medføre brand.

Advarsel

Undlad at bruge vinduesrens eller andre skrappe midler til rengøring af objektivet, og udsæt ikke objektivet for stød, da den ellers kan blive beskadiget. Brug ikke luft på spray, da gasserne kan efterlade brandbare reststoffer.

Relevante links

- "Vedligeholdelse af projektoren" [s.158](#)

Før du rengør projektorkabinettet, bør du slukke for projektoren og trække strømledningen ud.

- Fjern støv eller snavs med en blød, tør og fnugfri klud.
- Brug en blød klud, fugtet med vand og et mildt rengøringsmiddel, for at fjerne svær snavs. Du må ikke spraye væsker direkte på projektoren.

Advarsel

Brug ikke voks, alkohol, benzen, fortynder eller andre kemikalier til at rengøre projektorens kabinet. Disse kan beskadige kabinettet. Brug ikke luft på spray, da gasserne kan efterlade brandbare reststoffer.

Relevante links

- "Vedligeholdelse af projektoren" [s.158](#)

Det er vigtigt jævnligt at vedligeholde luftfilteret. Rengør luftfilteret, når der vises en meddelelse om, at temperaturen i projektoren har nået et vist, højt, niveau. Det anbefales, at du rengør disse dele mindst en gang hver tredje måned. Rengør dem oftere, hvis projektoren anvendes i meget støvede omgivelser.

Advarsel

Hvis der ikke rengøres jævnligt, vil Epson-projektoren give en meddelelse, hvis temperaturen i projektoren har nået et vist, højt, niveau. Du bør ikke vente med at vedligeholde projektorens filter, til denne advarsel vises, da længerevarende udsættelse for høje temperaturer kan reducere projektorens og lampens levetid.

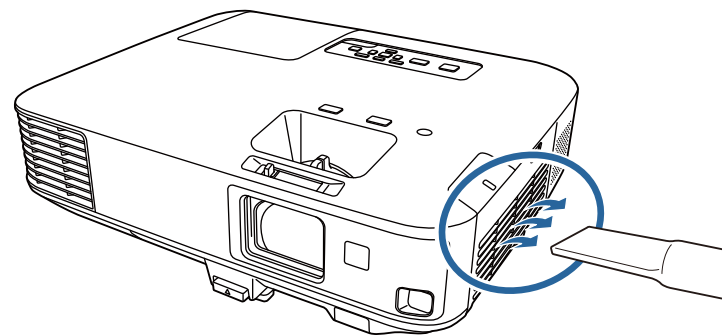
Relevante links

- "Vedligeholdelse af projektoren" [s.158](#)
- "Rengøring af luftfilteret og ventilationsåbningerne" [s.161](#)
- "Udskiftning af luftfilteret" [s.161](#)

Rengøring af luftfilteret og ventilationsåbningerne

Rengør projektorens luftfilter og ventilationsåbninger, hvis disse dele bliver støvede, eller hvis der vises en meddelelse om, at du bør rengøre dem.

- 1** Sluk for projektoren og træk strømledningen ud.
- 2** Fjern forsigtigt støvet med en lille støvsuger, designet til computere, eller en meget blød børste (som f.eks. en pensel).



Du kan fjerne luftfilteret, så du kan rengøre begge sider af det. Skyl ikke luftfilteret i vand, og brug ikke hverken rengøringsmidler eller opløsningsmidler til at rengøre det med.

Advarsel

Brug ikke luft på spray. Gasserne kan efterlade brandbare reststoffer, og de kan presse støv eller snavs ind i projektorens optiske dele eller andre følsomme områder.

- 3** Hvis støvet er svært at fjerne, eller hvis luftfilteret er beskadiget, skal du udskifte luftfilteret.

Relevante links

- "Vedligeholdelse af luftfilter og ventilationsåbninger" [s.161](#)

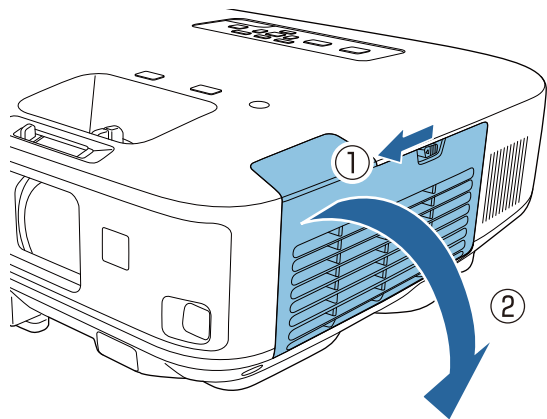
Udskiftning af luftfilteret

Du skal udskifte luftfilteret i følgende situationer:

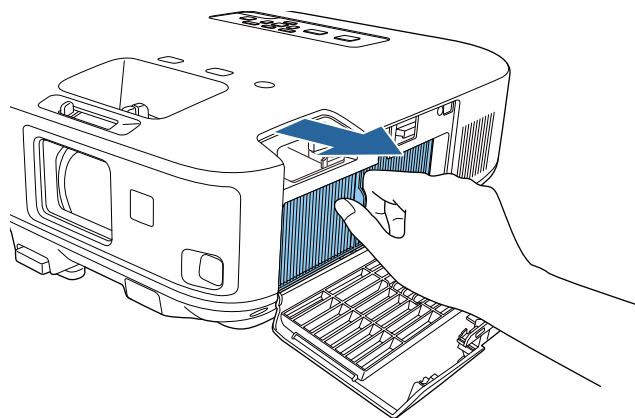
- Når du har rengjort luftfilteret, vises en meddelelse om, at du bør rengøre eller udskifte det
- Luftfilteret er beskadiget

Du kan udskifte luftfilteret, mens projektoren er monteret i loftet eller står på et bord.

- 1** Sluk for projektoren og træk strømledningen ud.
- 2** Skub til betjeningsarmen til luftfilterafdækningen, og åbn luftfilterafdækningen.



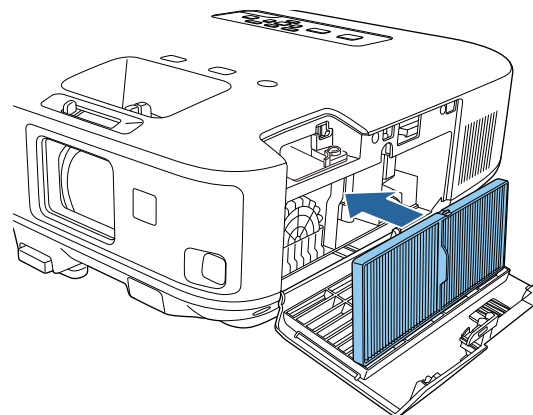
- 3** Træk luftfilteret ud af projektoren.



Bortskaf brugte luftfiltre i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

- Filteramme: Polypropylen
- Filter: Polypropylen

- 4** Skub forsigtigt det nye luftfilter i projektoren som vist, indtil det klikker på plads.



- 5** Luk luftfilterafdækningen.

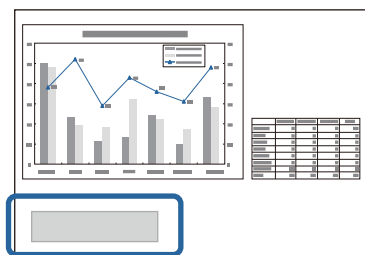
Relevante links

- "Vedligeholdelse af luftfilter og ventilationsåbninger" [s.161](#)
- "Reserve dele" [s.188](#)

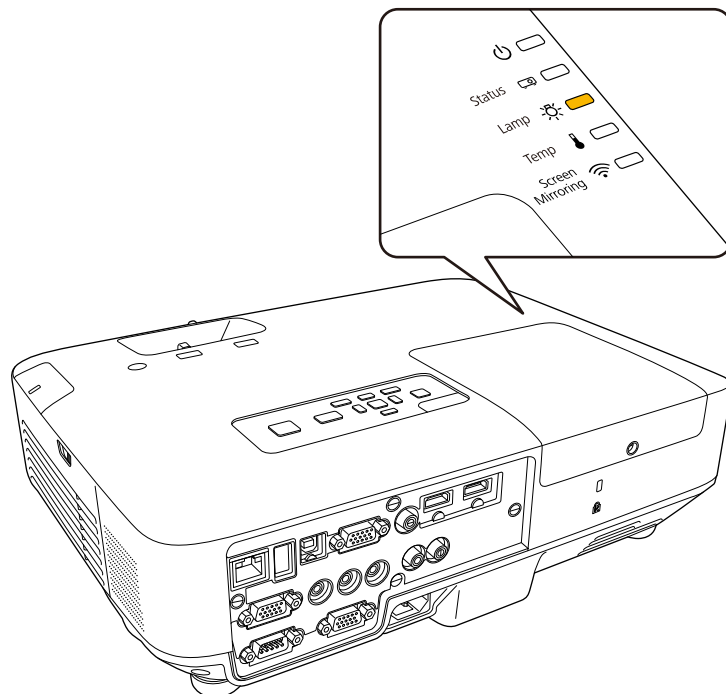
Projektoren overvåger den tid, lampen bruges, og viser denne information i projektorens menusystem.

Udskift lampen med en ny snarest muligt, hvis følgende sker:

- Det projicerede billede bliver mørkere eller forringes
- Der vises en meddelelse, når du tænder for projektoren, om, at du skal udskifte lampen (meddelelsen bliver stående i 30 sek.)



- Projektorens lampeindikator blinker orange



Advarsel

- Meddelelsen om lampeudskiftning er indstillet til at blive vist efter følgende tidsrum med henblik på at opretholde den oprindelige lysstyrke og kvalitet i de projicerede billeder.
 - Når **Strømforbrug** er indstillet til **Normal** i projektorens **ECO**-menu: Ca. 2.900 timer
 - Når **Strømforbrug** er indstillet til **ECO** i projektorens **ECO**-menu: Ca. 3.900 timer
- Hvis du fortsætter med at bruge lampen, efter at udskiftningstidspunktet er nået, øges risikoen for, at lampen eksploderer. Når meddelelsen om lampeudskiftning vises, skal du udskifte lampen med en ny så hurtigt som muligt, også selvom lampen stadig virker.
- Undlad gentagne gange at tænde for projektoren straks efter, den er blevet slukket. Hyppig tænding og slukning af projektoren kan forkorte lampens levetid.
- Afhængig af lampens egenskaber og den måde, den anvendes på, kan lampen blive mørkere eller holde op med at virke, før meddelelsen om lampeudskiftning vises. Du skal altid have en reservelampe liggende i tilfælde af, at du får brug for en.
- Vi anbefaler at du bruger originale Epson-lamper. Brug af ikke-originale lamper kan have indflydelse på projiceringens kvalitet og sikkerhed. Epsons garanti dækker ikke skader eller fejlfunktion forårsaget af brug af ikke-originale lamper.

Relevante links

- "Vedligeholdelse af projektoren" [s.158](#)
- "Udskiftning af lampen" [s.163](#)
- "Sådan nulstilles lampetimeren" [s.166](#)

Udskiftning af lampen

Du kan også udskifte lampen, mens projektoren er monteret i loftet.

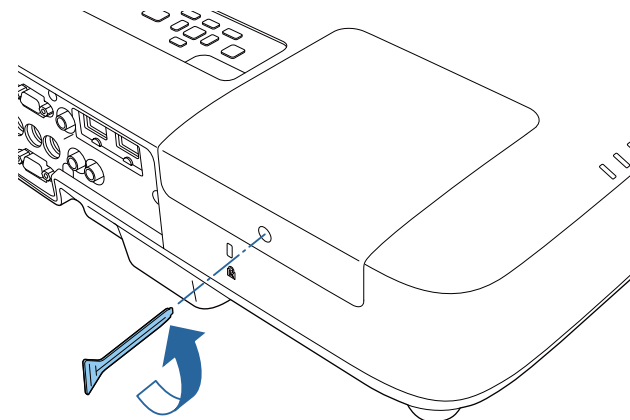
Advarsel

- Lad lampen køle helt af, før du udskifter den, for at undgå personskader.
- Lampen må ikke skilles ad eller ombygges. Hvis der monteres en modificeret eller adskilt lampe i projektoren, er der fare for brand, elektrisk stød, skader eller ulykker.

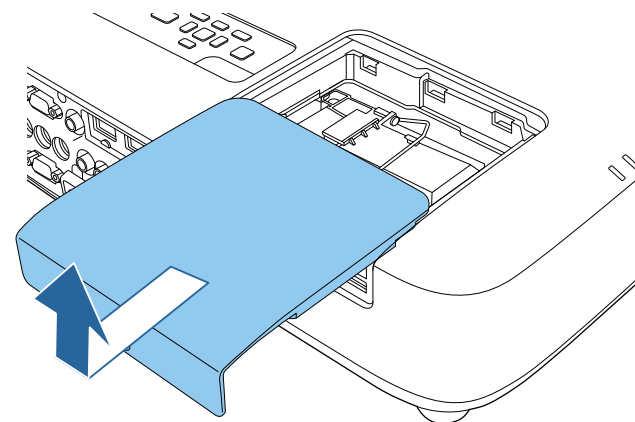
- 1** Sluk for projektoren og træk strømledningen ud.
- 2** Lad projektorlampen køle af i mindst 1 time.
- 3** Brug den skruetrækker, der medfølger reservelampen, til at løsne den skrue, der holder lampedækslet.

Advarsel

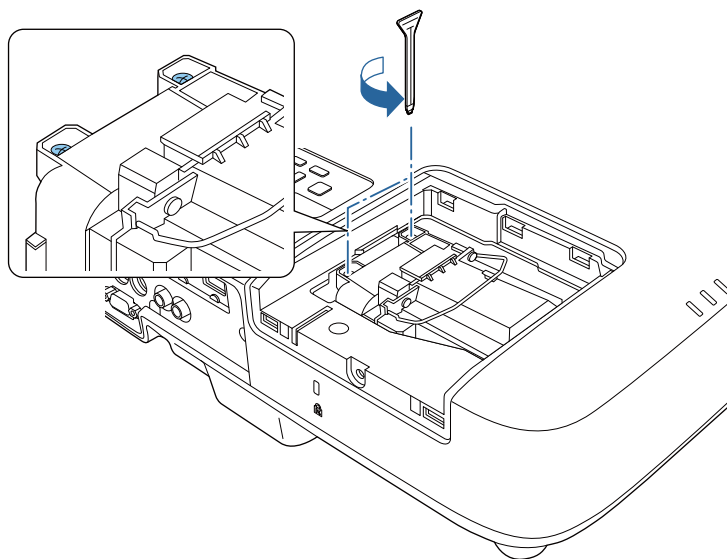
Når du udskifter lampen, kan den være sprunget. Hvis du udskifter lampen i en projektor, der er monteret på loftet, skal du altid gå ud fra, at lampen er revnet, og derfor stå ved siden af lampedækslet i stedet for under det. Tag forsigtigt lampedækslet af. Vær forsigtig, når du fjerner lampedækslet, da der kan falde glasskår ud, som kan forårsage personskade. Hvis du får glasskår i øjne eller mund, skal du kontakte din læge med det samme.



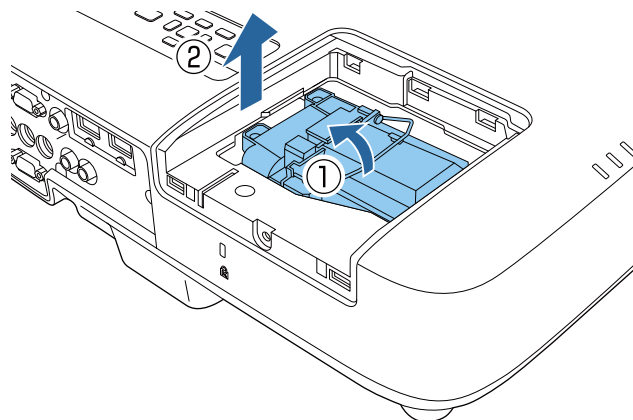
- 4** Skub lampedækslet ud og løft det af.



- 5** Løsn de skruer, der fastholder lampen til projektoren. Skruerne kan ikke skrues helt ud.

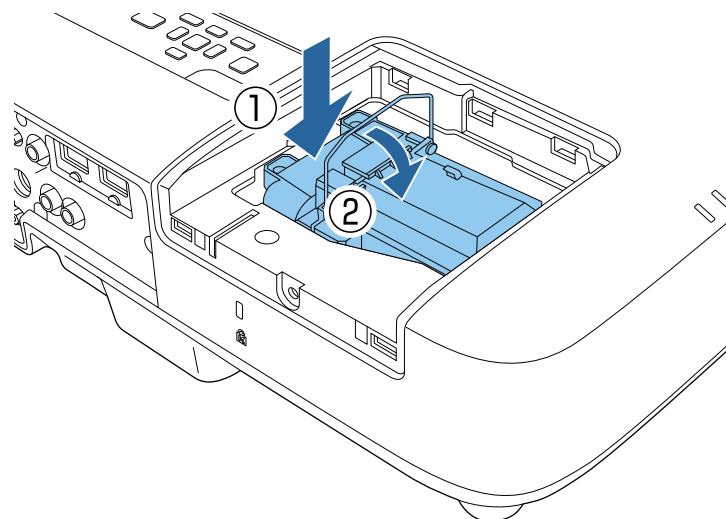


- 6** Brug lampehåndtaget til forsigtigt at trække lampen ud af projektoren.



- Hvis lampen er sprunget, skal du udskifte den med en ny lampe eller kontakte Epson for at få hjælp.
- Lamperne i dette produkt indeholder kviksølv (Hg). Bortskaffelse eller genanvendelse bør ske i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Må ikke bortskaffes i husholdningsaffaldet.

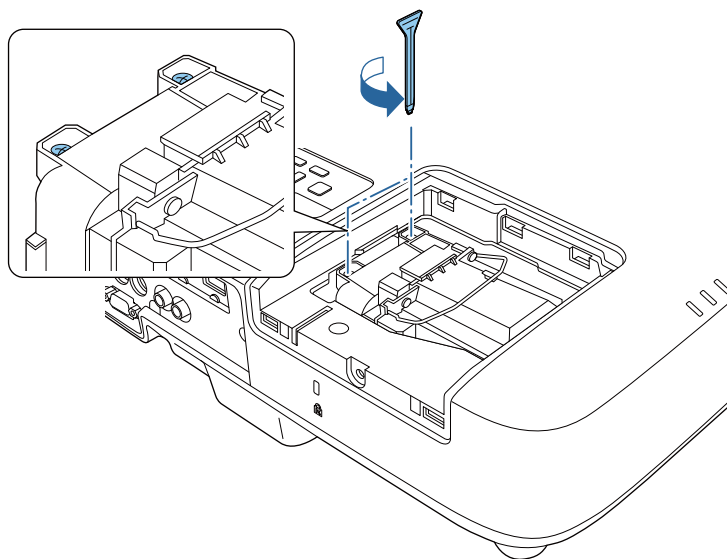
- 7** Indsæt forsigtigt den nye lampe i projektoren. Hvis den ikke passer let, skal du kontrollere, at den vender rigtigt. Tryk håndtaget ned.



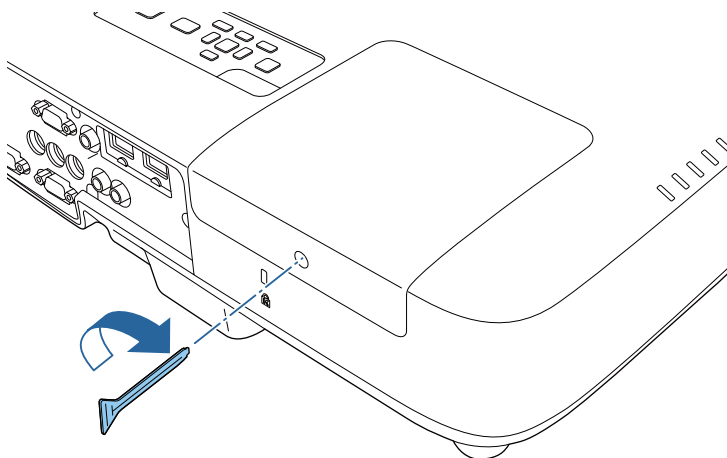
Advarsel

Du må ikke røre ved lampeenhedens glas, da lampen derved kan få forringet sin holdbarhed.

- 8** Tryk lampen godt ind og spænd skruerne for at fastgøre den.



- 9** Sæt lampedækslet på igen og spænd skruerne for at fastgøre det.



Sørg for, at lampedækslet sidder godt på plads, da lampen ellers ikke kan tændes.

Nulstil lampetimeren, så du kan overvåge den nye lampes brug.

Relevante links

- "Vedligeholdelse af projektorens lampe" [s.163](#)
- "Reservedele" [s.188](#)

Sådan nulstilles lampetimeren

Du skal nulstille lampetimeren, når projektorens lampe er udskiftet, for at fjerne meddelelsen om lampeudskiftning og for at kunne overvåge lampens brug korrekt.



Nulstil ikke lampetimeren, hvis du ikke har udskiftet lampen, da det så vil give forkerte oplysninger om lampens brug.

- 1** Tænd for projektoren.
- 2** Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.
- 3** Vælg menuen **Genindstil** og tryk på [Enter].
- 4** Vælg **Lampe timer genindstil** og tryk på [Enter].



Der vises et spørgsmål om du vil nulstille lampetimeren.

- 5** Vælg **Ja** og tryk på [Enter].
- 6** Tryk på [Menu] eller på [Esc] for at forlade menuerne.

Relevante links

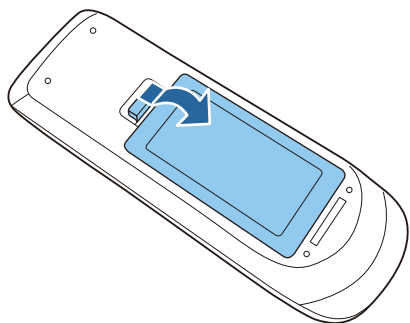
- "Vedligeholdelse af projektorens lampe" [s.163](#)

Fjernbetjeningen bruger to mangan- eller alkaliske AA-batterier. Udskift batterierne, så snart de løber tør for strøm.

Advarsel

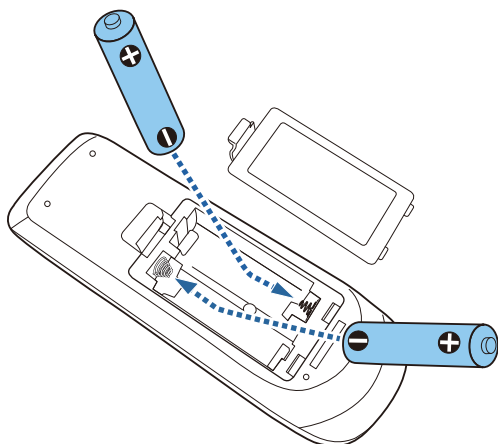
Sørg for at læse *Sikkerhedsinstruktioner*, før du sætter batterierne i.

- 1 Åbn batteridækslet som vist.



- 2 Fjern de gamle batterier.

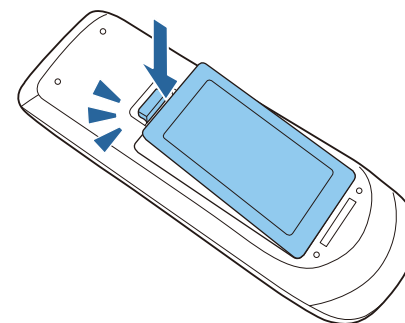
- 3 Sæt batterierne i og vend + og - som vist.



Advarsel

Kontrollér placeringen af (+) og (-) symbolerne inde i batterirummet for at sikre, at batterierne sættes rigtigt i. Hvis batterierne ikke bruges korrekt, kan de eksplodere eller lække, hvilket kan forårsage en brand, personskade eller beskadigelse af produktet.

- 4 Luk batteridækslet og tryk det i, indtil det klikker på plads.



Relevante links

- "Vedligeholdelse af projektoren" [s.158](#)



Problemløsning

Tjek løsningerne i disse afsnit, hvis du får problemer med projektoren.

Relevante links

- "Problemer med projicering" [s.170](#)
- "Status for projektorens lys" [s.171](#)
- "Sådan bruges projektorens hjælpeskærme" [s.174](#)
- "Løsning af problemer med billede eller lyd" [s.175](#)
- "Løsninger til problemer med betjening af projektoren eller fjernbetjeningen." [s.181](#)
- "Løsning af netværksproblemer" [s.183](#)

Hvis projektoren ikke fungerer korrekt, skal du slukke for den, tage den ud af stikkontakten, sætte den i stikkontakten igen og tænde for den igen.

Hvis det ikke hjælper, kan du tjekke følgende:

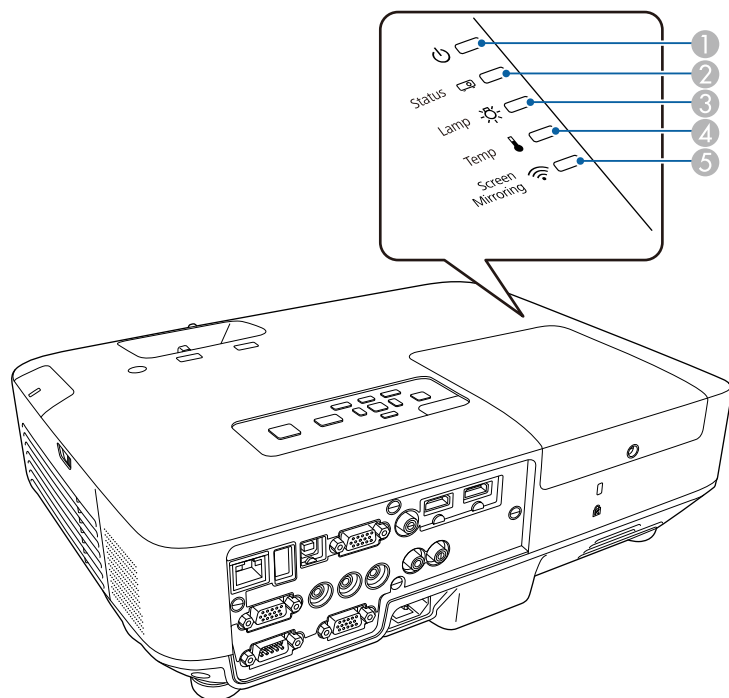
- Lysene på projektoren kan indikere problemet.
- Projektorens hjælpesystem kan vise oplysninger om almindeligt forekommende problemer.
- Løsningerne i denne manual kan hjælpe dig med at løse mange problemer.

Hvis ingen af disse løsninger hjælper, kan du kontakte Epson og få teknisk support.

Relevante links

- "Problemløsning" [s.169](#)

Lysene på projektoren indikerer projektorens status og fortæller dig, når der opstår et problem. Tjek lysenes status og farve, og se i denne tabel efter en mulig løsning.



- ① Tænd/Sluk-knappens lys
- ② Statuslys
- ③ Lampelys
- ④ Temperaturlys (Temp)
- ⑤ Screen Mirroring-lys (EB-1985WU/EB-1975W)

Lys	Status og løsning
Tænd/Sluk: Blå Status: Blå Lampe: Slukket Temp: Slukket	Normal drift.
Tænd/Sluk: Blå Status: Blinker blå Lampe: Slukket Temp: Slukket	Opvarmning eller nedlukning. Ved opvarmning skal du vente i ca. 30 sek. på, at der vises et billede. Alle knapper er deaktiveret under opvarmning og nedlukning.
Tænd/Sluk: Blå Status: Slukket Lampe: Slukket Temp: Slukket	Standby, slumretilstand eller overvågning Når du trykker på tænd/sluk-knappen, starter projektering.
Tænd/Sluk: Blinker blå Status: Slukket Lampe: Slukket Temp: Slukket	Forbereder overvågning.
Tænd/Sluk: Blinker blå Status: Lysets status varierer Lampe: Fra (eller blinker orange, mens der vises advarsel om, at lampen snart skal skiftes) Temp: Blinker orange	Projektoren er for varm. <ul style="list-style-type: none"> • Kontrollér at ventilationsåbningerne og luftfilteret ikke er lukket til af snavs eller genstande. • Rengør eller udskift luftfilteret. • Sørg for, at der ikke er for varmt i lokalet.

Lys	Status og løsning
Tænd/Sluk: Slukket Status: Blinker blå Lampe: Slukket Temp: Orange	Projektoren er overophedet og har slukket. Efterlad den slukket, så den kan køle af i 5 min. <ul style="list-style-type: none"> Kontrollér at ventilationsåbningerne og luftfilteret ikke er lukket til af snavs eller genstande. Rengør eller udskift luftfilteret. Hvis du bruger projektoren højt over havets overflade, skal du sætte Højde-tilstand til Til i projektorens menu Udvidet. ☛ Udvidet > Betjening > Højde-tilstand Hvis problemet varer ved, skal du tage projektoren ud af stikkontakten og kontakte Epson for at få hjælp.
Tænd/Sluk: Slukket Status: Blinker blå Lampe: Orange Temp: Slukket	Lampen har et problem. <ul style="list-style-type: none"> Tjek om lampen er brændt ud, gået i stykker eller monteret forkert. Monter den korrekt eller udskift den eventuelt. Rengør luftfilteret. Hvis du bruger projektoren højt over havets overflade, skal du sætte Højde-tilstand til Til i projektorens menu Udvidet. ☛ Udvidet > Betjening > Højde-tilstand Hvis problemet varer ved, skal du tage projektoren ud af stikkontakten og kontakte Epson for at få hjælp.
Tænd/Sluk: Blinker blå Status: Lysets status varierer Lampe: Blinker orange Temp: Slukket	Udskift lampen for at undgå beskadigelse. Undlad at fortsætte med at bruge projektoren.
Tænd/Sluk: Slukket Status: Blinker blå Lampe: Slukket Temp: Blinker orange	Der er et problem med en blæser eller en sensor. Sluk for projektoren, tag den ud af stikkontakten og kontakt Epson for at få hjælp.

Lys	Status og løsning
Tænd/Sluk: Slukket Status: Blinker blå Lampe: Blinker orange Temp: Slukket	Intern projektorfejl. Sluk for projektoren, tag den ud af stikkontakten og kontakt Epson for at få hjælp.
Tænd/Sluk: Slukket Status: Blinker blå Lampe: Blinker orange Temp: Blinker orange	Fejl ved automatisk iris. Sluk for projektoren, tag den ud af stikkontakten og kontakt Epson for at få hjælp.
Tænd/Sluk: Slukket Status: Blinker blå Lampe: Orange Temp: Blinker orange	Strømfejl (Ballast). Sluk for projektoren, tag den ud af stikkontakten og kontakt Epson for at få hjælp.

Screen Mirroring-lys	Status og løsning
Blå	Screen Mirroring er tilgængelig.
Blinker blå hurtigt	Tilslutning til en mobilenhed.
Blinker blå langsomt	Fejl i Screen Mirroring. Vælg Begge Fra som indstilling af Strøm til trådløse i projektorens menu Netværk og vælg Screen Mirroring Til igen.
Fra	Screen Mirroring er ikke tilgængelig. Kontrollér, at indstillingen af Strøm til trådløse er sat til Screen Mirroring Til i projektorens Netværk -menu.



Hvis lysene lyser på andre måder end beskrevet i ovenstående tabel, skal du slukke for projektoren, tage den ud af stikkontakten og kontakte Epson for at få hjælp.

Relevante links

- "Problemløsning" [s.169](#)
- "Rengøring af luftfilteret og ventilationsåbningerne" [s.161](#)



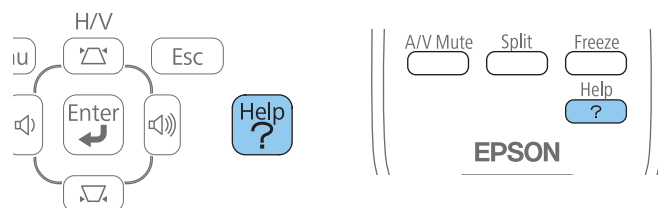
- "Udskiftning af luftfilteret" [s.161](#)
- "Udskiftning af lampen" [s.163](#)

Du kan vise oplysninger, der kan hjælpe dig med at løse almindeligt forekommende problemer, ved hjælp af projektorens hjælpesystem.

Relevante links

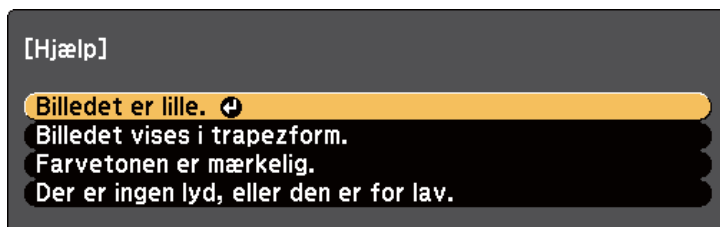
- "Problemløsning" [s.169](#)

- 1 Tænd for projektoren.
- 2 Tryk på [Help]-knappen på kontrolpanelet eller på fjernbetjeningen.



Hjælpemenuen vises.

- 3 Brug pileknapperne op og ned til at fremhæve det problem, du vil løse.



- 4 Tryk på [Enter] for at se løsningerne.
- 5 Udfør én af følgende handlinger, når du er færdig.
 - Vælg et andet problem, der skal løses, ved at trykke på [Esc].
 - Forlad hjælpesystemet ved at trykke på [Help].

Tjek løsningerne i disse afsnit, hvis du får problemer med projicerede billeder eller lyd.

Relevante links

- "Problemløsning" [s.169](#)
- "Løsninger, hvis der ikke vises billeder" [s.175](#)
- "Løsninger hvis billedet er forkert under brug af USB Display-funktionen" [s.175](#)
- "Løsninger, hvis meddelelsen "Intet signal" vises" [s.176](#)
- "Løsninger, hvis meddelelsen "Understøttes ikke" vises" [s.177](#)
- "Løsninger, hvis billedet kun vises delvist" [s.177](#)
- "Løsninger, hvis billedet ikke er rektangulært" [s.177](#)
- "Løsninger, hvis billedet indeholder støj eller er ustabil" [s.178](#)
- "Løsninger, hvis billedet er utydeligt eller sløret" [s.178](#)
- "Løsninger, hvis billedets lysstyrke eller farver ikke er korrekte" [s.179](#)
- "Løsninger på lydproblemer" [s.180](#)
- "Løsninger, hvis billedfilnavne ikke vises korrekt i PC Free" [s.180](#)

Løsninger, hvis der ikke vises billeder

Hvis der ikke vises noget billede, kan du prøve følgende løsningsmuligheder:

- Tryk på tænd/sluk-knappen for at tænde for projektoren.
- Kontrollér at objektivdækslet er helt åbent eller taget af.
- Tryk på [A/V Mute]-knappen på fjernbetjeningen for at se, om billedet er midlertidigt slået fra.
- Sørg for, at alle nødvendige kabler er ordentligt tilsluttet, at der er tændt for projektoren og at den er tilsluttet videokilder.
- Sørg for, at det projicerede billede ikke er fuldstændigt sort (kun ved projicering af computerbilleder).
- Kontrollér, at projektorens menuindstillinger er korrekte.
- Tryk på projektorens tænd/sluk-knap for at vække den fra standby-tilstand eller slumretilstand. Tjek også, om den tilsluttede computer er i dvale eller viser en blank pauseskærm.

- Tjek indstillingerne på projektorens **Signal**-menu for at sikre, at de er korrekte for den aktuelle videokilde.
- Juster indstillingen **Lysstyrke** i projektorens menu **Billede** eller vælg **Normal** som indstilling for **Strømforbrug** i projektorens **ECO**-menu.
- Tjek indstillingen **Skift** i projektorens menu **Udvidet** for at sikre, at **Meddelelse** er slået **Til**.
- Hvis projektoren ikke svarer, når du trykker på kontrolpanelets knapper, kan knapperne være låst. Lås op for knapperne.
- Hvis projektoren ikke svarer, når du trykker på knapperne på fjernbetjeningen, skal du kontrollere, at fjernbetjeningens modtager er slået til.
- Ved billeder, der projiceres med Windows Media Center, kan du reducere skærmstørrelsen fra fuld skærm.
- Ved billeder, der projiceres fra programmer, der bruger Windows DirectX, kan du slå DirectX-funktionerne fra.
- Projektoren kan muligvis ikke projicere videoer, der er beskyttet af ophavsret, som afspilles på en computer. Få flere oplysninger i manualen, der fulgte med computeren.

Relevante links

- "Løsning af problemer med billede eller lyd" [s.175](#)
- "Indstillinger for inputsignaler - Signalmenu" [s.136](#)
- "Indstillinger for billedkvalitet - menuen Billede" [s.134](#)
- "Projektorens konfiguration - Menuen ECO" [s.151](#)
- "Sådan låses op for projektorens knapper" [s.96](#)
- "Projektorens konfiguration - Udvidet menu" [s.140](#)

Løsninger hvis billedet er forkert under brug af USB Display-funktionen

Hvis der ikke vises noget billede, eller hvis billedet vises forkert med USB Display-funktionen, kan du prøve følgende løsningsmuligheder:

- Tryk på [USB]-knappen på fjernbetjeningen.

- Sørg for, at Epson USB Display-softwaren er installeret korrekt. Installer den eventuelt manuelt.
- Ved OS X skal du vælge ikonet **USB Display** i **Dock** eller fra mappen **Programmer**.
- Ved billeder, der projiceres med Windows Media Center, kan du reducere skærmstørrelsen fra fuld skærm.
- Ved billeder, der projiceres fra programmer, der bruger Windows DirectX, kan du slå DirectX-funktionerne fra.
- Hvis musemarkøren flimrer, skal du vælge **Gør musemarkørens bevægelse jævn** i **Indstillinger for Epson USB Display**-programmet på computeren (denne funktion er ikke tilgængelig for Windows 2000).
- Deaktiver indstillingen **Overfører overlagt vindue** i **Indstillinger for Epson USB Display**-programmet på computeren.

Relevante links

- "Løsning af problemer med billede eller lyd" [s.175](#)
- "Installation af USB Display softwaren" [s.52](#)

Løsninger, hvis meddelelsen "Intet signal" vises

Hvis meddelelsen "Intet signal" vises, kan du prøve følgende løsningsmuligheder:

- Tryk på [Source Search] og vent nogle sekunder på, at der vises et billede.
- Tænd for den tilsluttede computer eller videoenhed og tryk eventuelt på afspil for at starte præsentationen.
- Kontrollér at alle kabler, der er nødvendige til projektion, er korrekt forbundet.
- Hvis du projicerer fra en bærbar computer bør du sikre, at den er indstillet til at vise på en ekstern skærm.
- Sluk eventuelt for projektoren og den tilsluttede computer eller videokilde og tænd derefter igen.

Relevante links

- "Løsning af problemer med billede eller lyd" [s.175](#)
- "Visning fra en bærbar computer" [s.176](#)
- "Visning fra en Mac bærbar computer" [s.177](#)

Visning fra en bærbar computer

Hvis meddelelsen "Intet signal" vises, når der projiceres fra en bærbar computer, skal du konfigurere den bærbare computer til at vise på en ekstern skærm.

- 1** Hold **Fn**-tasten (funktionstasten) på den bærbare computer nede og tryk på den tast, der er markeret med et skærmikon eller **CRT/LCD**-tasten. (Se dokumentation til den bærbare computer for yderligere oplysninger.) Vent nogle sekunder på at der vises et billede.
- 2** Hvis du vil vise billedet samtidigt på den bærbare computer og på projektoren, skal du trykke på samme tastekombination igen.
- 3** Hvis det samme billede ikke vises på den bærbare computer og projektoren, kan du tjekke Windows **Skærm**-funktion for at sikre, at den eksterne skærm er aktiveret, og at udvidet skrivebord er deaktiveret. (Se i manualen til computeren eller Windows for instruktioner.)
- 4** Tjek eventuelt indstillingerne for grafikkortet og indstil funktionen for flere skærme til **Klon** eller **Dublering af skærbillede**.

Relevante links

- "Løsninger, hvis meddelelsen "Intet signal" vises" [s.176](#)

Visning fra en Mac bærbar computer

Hvis meddelelsen "Intet signal" vises, når der projiceres fra en Mac bærbar computer, skal du konfigurere den bærbare computer til spejlet visning. (Se dokumentation til den bærbare computer for yderligere oplysninger.)

- 1** Åbn hjælpeprogrammet **Systemindstillinger** og vælg **Skærme**.
- 2** Vælg eventuelt indstillingen **Skærm** eller **Farve LCD**.
- 3** Klik på fanen **Arrangér** eller **Arrangement**.
- 4** Vælg **Dublering af skærbillede**.

Relevante links

- "Løsninger, hvis meddelelsen "Intet signal" vises" [s.176](#)

Løsninger, hvis meddelelsen "Understøttes ikke" vises

Hvis meddelelsen "Understøttes ikke." vises, kan du prøve følgende løsningsmuligheder:

- Sørg for at vælge det korrekte inputsignal på projektorens **Signal**-menu.
- Sørg for, at computerens skærmopløsning ikke overstiger projektorens opløsning og opdateringsfrekvens. Vælg eventuelt en anden skærmopløsning fra computeren. (Se dokumentation til computeren for yderligere oplysninger.)

Relevante links

- "Løsning af problemer med billede eller lyd" [s.175](#)
- "Indstillinger for inputsignaler - Signalmenu" [s.136](#)

Løsninger, hvis billedet kun vises delvist

Hvis billedet kun vises delvist, kan du prøve følgende løsningsmuligheder:

- Tryk på [Auto]-knappen på fjernbetjeningen for at optimere billedsignalet.
- Prøv at justere billedets position med indstillingen **Placering** i projektorens **Signal**-menu.
- Tryk på [Aspect]-knappen på fjernbetjeningen for at vælge et andet billedformat.
- Redigér indstillingen **Opløsning** i projektorens **Signal**-menu, så den passer til signalet fra det tilsluttede udstyr.
- Hvis du har zoomet ind eller ud af billedet med [E-Zoom]-knapperne, skal du trykke på [Esc], indtil projektoren vender tilbage til fuld visning.
- Kontrollér computerens skærmindstillinger, deaktivér dobbelte skærme og indstil opløsningen til noget indenfor projektorens grænser. (Se dokumentation til computeren for yderligere oplysninger.)
- Kontrollér opløsningen, der er anvendt til præsentationens filer for at se, om de er udarbejdet til en anden opløsning. (Se softwarehjælpen for yderligere oplysninger.)
- Sørg for, at du har valgt den rigtige projiceringstilstand. Du kan vælge **Front**, **Front/loft**, **Bagpå** eller **Bagpå/loft** som **Projektion** i projektorens menu **Udvidet**.

Relevante links

- "Løsning af problemer med billede eller lyd" [s.175](#)
- "Indstillinger for inputsignaler - Signalmenu" [s.136](#)
- "Projektorens konfiguration - Udvidet menu" [s.140](#)
- "Understøttede skærmopløsninger" [s.190](#)

Løsninger, hvis billedet ikke er rektangulært

Hvis det projicerede billede ikke er énsartet firkantet, kan du prøve følgende løsningsmuligheder:

- Anbring projektoren direkte foran skærmens midte, hvis det er muligt.

- Hvis du har justeret projektorens højde med dens fødder, kan du trykke på Keystone-knapperne på projektoren for at justere billedets form.
- Aktivér automatisk Keystone-justering i projektorens menu **Indstillinger**.
 - ☛ **Indstillinger** > **Keystone** > **V/L Keystone** > **Auto V/L-keystone**
- Tryk på [Screen Fit]-knappen og justér billedets form med skærmen.
- Justér indstillingen af Quick Corner, så billedets form korrigeres.
 - ☛ **Indstillinger** > **Keystone**

Relevante links

- "Løsning af problemer med billede eller lyd" [s.175](#)
- "Auto V/L-keystone" [s.44](#)
- "Sådan korrigeres billedets form automatisk med Screen Fit" [s.44](#)
- "Sådan korrigeres billedets form med Keystone-knapperne" [s.46](#)
- "Sådan korrigeres billedets form med Quick Corner" [s.47](#)

Løsninger, hvis billedet indeholder støj eller er ustabil

Hvis det projicerede billede indeholder elektrisk interferens (støj) eller ikke er stabilt, kan du prøve følgende løsningsmuligheder:

- Tjek de kabler, der forbinder computeren eller videokilden til projektoren. De bør være:
 - Ført i en afstand fra strømledningen, så der ikke opstår elektrisk interferens
 - Ordentligt tilsluttet i begge ender
 - Tilsluttet uden brug af forlængerledning
 - Ikke længere end 3 m
- Kontrollér indstillingerne på projektorens **Signal**-menu for at sikre, at de svarer til videokilden. Hvis det er relevant for den anvendte videokilde, kan du justere indstillingerne for **Progressiv** og **Støjreduktion**.

- Vælg en opløsning og opdateringsfrekvens for computerens video, der er kompatibel med projektoren.
- Hvis du projicerer fra en computer, kan du trykke på [Auto]-knappen på fjernbetjeningen for automatisk at justere indstillingerne **Tracking** og **Synk**. Hvis billederne ikke er justeret korrekt, kan du manuelt justere indstillingerne **Tracking** og **Synk** i projektorens **Signal**-menu.
- Vælg **Automatisk** som indstilling for **Opløsning** i projektorens **Signal**-menu.
- Hvis du justerede billedets form med projektorens knapper, kan du prøve at forøge indstillingen af **Skarphed** i projektorens menu **Billede** for at forbedre billedkvaliteten.
- Hvis du har tilsluttet strøm med en forlængerledning, kan du prøve at projicere uden denne forlængerledning for at se, om den er skyld i interferens.
- Hvis du bruger funktionen USB Display, kan du slå indstillingen **Overfører overlagt vindue** i **Indstillinger for Epson USB Display**-programmet på computeren fra.

Relevante links

- "Løsning af problemer med billede eller lyd" [s.175](#)
- "Indstillinger for inputsignaler - Signalmenu" [s.136](#)
- "Indstillinger for billedkvalitet - menuen Billede" [s.134](#)
- "Understøttede skærmopløsninger" [s.190](#)

Løsninger, hvis billedet er utydeligt eller sløret

Hvis det projicerede billede er utydeligt eller sløret, kan du prøve følgende løsningsmuligheder:

- Justér billedfokus.

- Rengør projektorens objektiv.



Du kan undgå dug på objektivet efter projektoren er flyttet fra et koldt sted, hvis du lader projektoren varme op til rumtemperatur, før du bruger den.

- Anbring projektoren tilstrækkeligt tæt på skærmen.
- Anbring projektoren, så vinkeljusteringen for Keystone ikke er så stor, at den forvrænger billedet.
- Hvis du bruger funktionen Screen Fit, skal du anbringe projektoren i en passende afstand fra skærmen eller justere billedets form manuelt.
- Aktivér automatisk Keystone-justering i projektorens menu **Indstillinger**.
☛ **Indstillinger** > **Keystone** > **V/L Keystone** > **Auto V/L-keystone**
- Justér indstillingen af **Skarphed** i projektorens menu **Billede** for at forbedre billedkvaliteten.
- Hvis du projicerer fra en computer, kan du trykke på [Auto]-knappen på fjernbetjeningen for automatisk at justere indstillingerne Tracking og Synk. Hvis der fortsat er uskarpheder, kan du vise et énsartet mønstret billede på skærmen, så du manuelt kan justere indstillingerne **Tracking** og **Synk.** i projektorens **Signal**-menu.
- Hvis du projicerer fra en computer, kan du bruge en lavere opløsning eller en opløsning, der matcher projektorens oprindelige opløsning.

Relevante links

- "Løsning af problemer med billede eller lyd" [s.175](#)
- "Fokusering af billedet med fokusringen" [s.51](#)
- "Rengøring af objektivet" [s.159](#)
- "Indstillinger for inputsignaler - Signalmenu" [s.136](#)
- "Indstillinger for billedkvalitet - menuen Billede" [s.134](#)
- "Understøttede skærmopløsninger" [s.190](#)

Løsninger, hvis billedets lysstyrke eller farver ikke er korrekte

Hvis det projicerede billede er for mørkt eller lyst, eller hvis farverne er forkerte, kan du prøve følgende løsningsmuligheder:

- Tryk på [Color Mode]-knappen på fjernbetjeningen for at prøve forskellige indstillinger af Farvetilstand.
- Kontrollér videokildens indstillinger.
- Justér indstillingerne på projektorens menu **Billede** for den aktuelle inputkilde, herunder **Lysstyrke**, **Kontrast**, **Farvetone**, **Farvejustering** og/eller **Farvemætning**.
- Sørg for, at du har valgt den korrekte indstilling af **Inputsignal** og **Videosignal** i projektorens **Signal**-menu, hvis det er relevant for den pågældende billedkilde.
- Sørg for, at du har valgt den korrekte indstilling af **Gamma**, **RGB** eller **RGBCMY** i projektorens menu **Billede**.
☛ **Billede** > **Avanceret**
- Sørg for, at alle kabler er ordentligt forbundet til projektoren og til videoudstyret. Hvis du har brugt lange kabler, kan du prøve med nogle kortere.
- Hvis du bruger **ECO** som indstilling for **Strømforbrug**, kan du prøve at vælge **Normal** i projektorens **ECO**-menu.



Ved brug højt over havets overflade eller på varme steder kan billedet blive mørkere, og du kan muligvis ikke ændre indstillingen **Strømforbrug**.

- Anbring projektoren tilstrækkeligt tæt på skærmen.
- Hvis billedet bliver stadig mørkere, skal du muligvis snart udskifte projektorens lampe.

Relevante links

- "Løsning af problemer med billede eller lyd" [s.175](#)
- "Farvetilstand" [s.60](#)
- "Indstillinger for inputsignaler - Signalmenu" [s.136](#)
- "Indstillinger for billedkvalitet - menuen Billede" [s.134](#)
- "Projektorens konfiguration - Menuen ECO" [s.151](#)

Løsninger på lydproblemer

Hvis der ikke er nogen lyd, eller hvis lydstyrken er for lav eller høj, kan du prøve følgende løsningsmuligheder:

- Justér projektorens lydstyrke.
- Tryk på [A/V Mute]-knappen på fjernbetjeningen for at genoptage video og lyd, hvis de midlertidigt har været afbrudt.
- Tryk eventuelt på [Source Search]-knappen på projektoren eller på en kildeknap på fjernbetjeningen for at skifte til den korrekte inputkilde.
- Kontrollér computeren eller videokilden for at sikre, at der er skruet op for lyden og at lydinputtet er angivet til den korrekte kilde.
- Tag lydkablet ud og sæt det i igen.
- Kontrollér lydkabelforbindelserne mellem projektoren og videokilden.
- Hvis du ikke kan høre lyd fra en HDMI-kilde, kan du indstille den tilsluttede enhed til PCM-output.
- Kontrollér, at eventuelt tilsluttede lydkabler er markeret med "Uden modstand".
- Hvis du bruger funktionen USB Display, kan du slå indstillingen **Send lyd fra projektoren** i **Indstillinger for Epson USB Display**-programmet på computeren til.
- Vælg det korrekte lydinput i indstillinger for **A/V-indstillinger** i projektorens menu **Udvidet**.
- Hvis du bruger en Mac og ikke kan høre lyde fra en HDMI-kilde, skal du sikre, at din Mac understøtter lyd via HDMI-porten. Er det ikke tilfældet, skal du bruge et lydkabel.

- Hvis du vil bruge en tilsluttet lydkilde, når projektoren er slukket, kan du indstille funktionen **Standby-tilstand** til **Kommunik. Til** i projektorens menu **ECO** og kontrollere, at **A/V-indstillinger** er sat korrekt i projektorens menu **Udvidet**.
- Hvis du tænder for projektoren umiddelbart efter, du har slukket for den, kører køleblæseren muligvis et øjeblik med høje omdrejninger og kan give en uventet støj. Dette er normalt.
- Hvis lydstyrken på computeren er sat til minimum, mens lydstyrken på projektoren er sat til maksimum, kan der høres støj. Skru op for computerens lydstyrke og skru ned for projektorens lydstyrke. (Hvis du bruger EasyMP Network Projection, EasyMP Multi PC Projection, USB Display eller Quick Wireless Connection.)

Relevante links

- "Løsning af problemer med billede eller lyd" [s.175](#)
- "Indstilling af lydstyrken med lydstyrkeknapperne" [s.67](#)
- "Projektorens tilslutninger" [s.22](#)
- "Projektorens konfiguration - Udvidet menu" [s.140](#)
- "Projektorens konfiguration - Menuen ECO" [s.151](#)

Løsninger, hvis billedfilnavne ikke vises korrekt i PC Free

Hvis et filnavn er længere end visningsområdet eller indeholder ikke-understøttede tegn, afkortes eller ændres filnavnene i PC Free. Afkort eller skift filnavnet.

Relevante links

- "Løsning af problemer med billede eller lyd" [s.175](#)

Tjek løsningerne i disse afsnit, hvis du får problemer med betjening af projektoren eller fjernbetjeningen.

Relevante links

- "Problemløsning" [s.169](#)
- "Løsninger til problemer med at tænde eller slukke for projektoren" [s.181](#)
- "Løsninger til problemer med fjernbetjeningen" [s.181](#)
- "Løsninger til problemer med adgangskode" [s.182](#)
- "Løsninger, hvis meddelelsen "Urbatteriet er ved at være fladt" vises" [s.182](#)

Løsninger til problemer med at tænde eller slukke for projektoren

Hvis projektoren ikke tænder, når du trykker på tænd/sluk-knappen, eller hvis den slukker uventet, kan du prøve følgende løsningsmuligheder:

- Sørg for, at lysnetledningen sidder korrekt i projektoren og i stikkontakten.
- Projektorens knapper kan være låst af sikkerhedsfunktionen. Lås op for knapperne i indstillingen **Betjeningslås** i projektorens menu **Indstillinger** eller brug fjernbetjeningen til at tænde for projektoren.
- Lysnetledningen kan være defekt. Tag strømledningen ud og kontakt Epson for at få hjælp.
- Hvis projektorens lampe slukker uventet, kan projektoren være gået i dvaletilstand efter en periode uden aktivitet. Udfør en handling med projektoren for at vække den igen. Hvis du vil slå dvaletilstand fra, kan du vælge **Fra** som indstilling for **Dvaletilstand** i projektorens ECO-menu.
- Hvis projektorens lampe slukker uventet, kan A/V lydløstimeren være aktiveret. Hvis du vil slå A/V lydløstimeren fra, kan du vælge **Fra** som indstilling for **A/V lydløstimer** i projektorens ECO-menu.

- Hvis projektorens lampe slukker uventet, kan objektivdækseltimeren være aktiveret. Hvis du vil slå objektivdækseltimeren fra, kan du vælge **Fra** som indstilling for **Objektivdækseltimer** i projektorens ECO-menu.
- Hvis projektorens lampe slukker, og lysene for strøm og Temp lyser, er projektoren overophedet og den blev slukket. Tjek løsningerne for denne lysstatus.
- Hvis tænd/sluk-knappen på fjernbetjeningen ikke tænder for projektoren, kan du tjekke dens batterier samt at indstillingen **Fjernbetjening** i projektorens menu **Indstillinger** er slået til, hvis indstillingen er tilgængelig.
- Hvis **Standby-tilstand** er indstillet til **Kommunik. Til** i projektorens ECO-menu, kan blæseren køre rundt i standby-tilstand, og den kan udsende en kraftig lyd, mens projektoren vågner. Når **A/V-output** indstilles til **Altid** eller **Auto-tænd** er sat til **Computer1**, kan det være at blæseren roterer i standby-tilstand. Dette er ingen fejlfunktion.
 - ☛ Udvidet > A/V-indstillinger > A/V-output
 - ☛ Udvidet > Betjening > Auto-tænd

Relevante links

- "Løsninger til problemer med betjening af projektoren eller fjernbetjeningen." [s.181](#)
- "Sådan låses op for projektorens knapper" [s.96](#)
- "Projektorens konfiguration - Menuen ECO" [s.151](#)
- "Status for projektorens lys" [s.171](#)
- "Indstillinger af projektorfunktioner - menuen Indstillinger" [s.138](#)

Løsninger til problemer med fjernbetjeningen

Hvis projektoren ikke svarer på fjernbetjeningens kommandoer, kan du prøve følgende løsningsmuligheder:

- Kontrollér, at fjernbetjeningens batterier vender korrekt, og at der er strøm i dem. Udskift eventuelt batterierne.

- Sørg for, at du bruger fjernbetjeningen indenfor en vinkel og afstand, hvor projektoren kan modtage dens signaler.
- Sørg for, at projektoren ikke er under opvarmning eller ved at lukke ned.
- Kontrollér, om en knap på fjernbetjeningen måske sidder fast, hvilket kan medføre, at den går i dvaletilstand. Frigør knappen, så fjernbetjeningen vækkes.
- Kraftigt lys fra lysstofrør, direkte sollys og signaler fra infrarøde kilder kan forstyrre projektorens fjernbetjeningsmodtager. Dæmp lyset i lokalet eller flyt projektoren væk fra sollyset eller fra forstyrrende udstyr.
- Hvis det er muligt, kan du slå én af fjernbetjeningens modtagere fra, eller du kan kontrollere, om alle fjernbetjeningens modtagere er slået fra i indstillingen **Fjernbetjening** i projektorens menu **Indstillinger**.
- Hvis indstillingen **Fjernbetjening** er deaktiveret, kan du holde [Menu]-knappen på fjernbetjeningen nede i mindst 15 sek. for at nulstille indstillingen til standardværdien.
- Hvis du har tildelt et id til fjernbetjeningen, så den kan betjene flere projektorer, er du muligvis nødt til at kontrollere eller ændre denne indstilling af id (denne funktion er ikke tilgængelig for alle projektorer).
- Hvis fjernbetjeningen bortkommer, kan du bestille en ny fra Epson.

Relevante links

- "Løsninger til problemer med betjening af projektoren eller fjernbetjeningen." [s.181](#)
- "Brug af fjernbetjeningen" [s.31](#)
- "Sådan vælges den projektor, du vil betjene" [s.89](#)
- "Udskiftning af batterierne i fjernbetjeningen" [s.168](#)
- "Indstillinger af projektorfunktioner - menuen Indstillinger" [s.138](#)

- Du har muligvis aktiveret beskyttelse med adgangskode uden først at angive en adgangskode. Prøv at indtaste **0000** på fjernbetjeningen.
- Hvis du har indtastet en forkert adgangskode for mange gange i træk, og der vises en meddelelse med en anmodningskode, skal du skrive denne ned og kontakte Epson for at få hjælp. Meddel din anmodningskode samt oplysninger om købsbevis, så du kan få hjælp til at låse op for projektoren.
- Hvis fjernbetjeningen bortkommer, kan du ikke indtaste en adgangskode. Bestil en ny fra Epson.

Relevante links

- "Løsninger til problemer med betjening af projektoren eller fjernbetjeningen." [s.181](#)

Løsninger, hvis meddelelsen "Urbatteriet er ved at være fladt" vises

Hvis meddelelsen "Urbatteriet er ved at være fladt." vises, skal du kontakte Epson for at få hjælp.

Relevante links

- "Løsninger til problemer med betjening af projektoren eller fjernbetjeningen." [s.181](#)

Løsninger til problemer med adgangskode

Hvis du ikke kan indtaste eller huske en adgangskode, kan du prøve følgende løsningsmuligheder:

Tjek løsningerne i disse afsnit, hvis du får problemer med at bruge projektoren over et netværk.

Relevante links

- "Problemløsning" [s.169](#)
- "Løsninger, hvis du ikke kan få adgang til projektoren via internettet" [s.183](#)
- "Løsninger, hvis du ikke modtager e-mails ved advarsler over netværk" [s.183](#)
- "Løsninger, hvis billedet indeholder støj under projicering over netværket" [s.183](#)
- "Løsninger, hvis du ikke kan oprette forbindelse med Screen Mirroring" [s.184](#)
- "Løsninger, hvis billedet indeholder støj med forbindelse via Screen Mirroring" [s.184](#)

Løsninger, hvis du ikke kan få adgang til projektoren via internettet

Hvis du ikke kan få adgang til projektoren via en webbrowser, skal du kontrollere, at du bruger det korrekte id og adgangskode.

- Skriv **EPSONWEB** som bruger-id. (Du kan ikke ændre bruger-id.)
- Indtast den adgangskode, du angav i projektorens netværksmenu **Grundlæg.**, som adgangskode. Standardadgangskoden er **admin**.
- Sørg for, at du har adgang til det netværk, projektoren er på.



Der skelnes mellem store og små bogstaver i bruger-id og adgangskode.

Relevante links

- "Løsning af netværksproblemer" [s.183](#)
- "Netværksmenu - Grundlæggende menu" [s.144](#)

Løsninger, hvis du ikke modtager e-mails ved advarsler over netværk

Hvis du ikke modtager en e-mail, hvis der er problemer med en projektor, der er på netværket, kan du prøve følgende løsningsmuligheder:

- Sørg for, at projektoren er tændt og forbundet korrekt til netværket. (Hvis en fejl har fået projektoren til at lukke ned, kan den ikke sende en e-mail.)
- Sørg for, at du har konfigureret projektorens indstillinger for advarsler via e-mail korrekt i projektorens menu netværk **Mail** eller i netværkssoftwaren.
- Indstil **Standby-tilstand** til **Kommunik. Til** i projektorens **ECO**-menu, således at netværkssoftwaren kan overvåge projektoren i standby-tilstand.
- Sørg for, at stikkontakten og strømforsyningen fungerer korrekt.

Relevante links

- "Løsning af netværksproblemer" [s.183](#)
- "Netværksmenu - Menuen E-mail" [s.148](#)

Løsninger, hvis billedet indeholder støj under projicering over netværket

Hvis det projicerede billede indeholder støj under projicering over netværket, kan du prøve følgende løsningsmuligheder:

- Kontroller, om der er forhindringer mellem adgangspunktet, computeren, mobilenheden og projektoren, og flyt dem for at forbedre forbindelsen.
- Sørg for, at adgangspunktet, computeren, mobilenheden og projektoren ikke er for langt fra hinanden. Flyt dem nærmere til hinanden og prøv at oprette forbindelse igen.

- Hvis den trådløse forbindelse er langsom, eller det projicerede billede indeholder støj, kan du tjekke for interferens fra andet udstyr, som f.eks. en Bluetooth-enhed eller mikrobølgeovn. Flyt den forstyrrende enhed længere væk eller udvid den trådløse båndbredde.
- Reducer antallet af tilsluttede enheder, hvis forbindelseshastigheden falder.

Relevante links

- "Løsning af netværksproblemer" [s.183](#)

Løsninger, hvis du ikke kan oprette forbindelse med Screen Mirroring

Hvis du ikke kan oprette forbindelse til projektoren ved hjælp af Screen Mirroring, kan du prøve følgende:

- Kontroller projektorens indstillinger.
 - Vælg **Screen Mirroring Til** som indstilling for **Strøm til trådløse** i projektorens **Netværk**-menu.
 - Skift **Navn der vises**, så det ikke indeholder "-" i projektorens menu **Indst.af Screen Mirroring**. Hvis Navn der vises indeholder "-", vises det muligvis ikke korrekt på mobilenheden.
 - Vælg **Begge Fra** som indstilling af **Strøm til trådløse** i projektorens menu **Netværk** og vælg **Screen Mirroring Til** igen.
 - Sørg for at Screen Mirroring-lampen lyser blå, og Screen Mirroring standby-skærmen vises.
 - Sørg for, at der ikke er sluttet andre mobilenheder til projektoren.

- Kontrollér mobilenhedens indstillinger.
 - Sørg for, at indstillingerne på mobilenheden er korrekte.
 - Hvis du opretter forbindelse igen umiddelbart efter at forbindelsen er afbrudt, kan det tage et stykke tid at oprette forbindelsen. Genopret forbindelsen, når du har ventet et stykke tid.
 - Genstart mobilenheden.
 - Når du har oprettet forbindelse med Screen Mirroring, registreres muligvis oplysninger om projektorens tilslutning på mobilenheden. Du kan dog muligvis ikke genoprette forbindelsen til projektoren fra de registrerede oplysninger. Vælg projektoren fra listen over tilgængelige enheder.
 - Hvis din mobilenhed understøtter Intel WiDi og bruger 5 GHz trådløst LAN, kan du ikke oprette forbindelse med Screen Mirroring og trådløst LAN på samme tid. Slå trådløst LAN fra og opret forbindelse med Screen Mirroring.

Relevante links

- "Løsning af netværksproblemer" [s.183](#)
- "Projektorens netværksindstillinger - menuen Netværk" [s.143](#)
- "Netværksmenu - Indstillinger for Screen Mirroring" [s.144](#)

Løsninger, hvis billedet indeholder støj med forbindelse via Screen Mirroring

Hvis det projicerede billede indeholder støj under projicering med Screen Mirroring, kan du prøve følgende løsningsmuligheder:

- Undgå at tildække Wi-Fi-antennen på mobilenheden.
- Hvis du bruger en Screen Mirroring-forbindelse og en internetforbindelse på samme tid, kan billedet stoppe eller indeholde støj. Afbryd internetforbindelsen for at forøge den trådløse båndbredde og forbedre forbindelseshastigheden til mobilenheden.
- Sørg for, at projiceringens indhold opfylder kravene.

- Afhængig af indstillingerne for mobilenheden mistes forbindelsen muligvis, når enheden går i strømbesparelsestilstand. Kontrollér indstillingerne for strømbesparelse på mobilenheden.
- Opdater til den nyeste version af den trådløse driver eller firmware på mobilenheden.

Relevante links

- "Løsning af netværksproblemer" [s.183](#)
- "Projicering over trådløst netværk fra en mobilenhed (Screen Mirroring)" [s.109](#)

Bilag

Tjek disse afsnit for tekniske specifikationer og vigtige meddelelser om projektoren.

Relevante links

- "Ekstraudstyr og reservedele" [s.187](#)
- "Skærmstørrelse og projiceringsafstand" [s.189](#)
- "Understøttede skærmopløsninger" [s.190](#)
- "Projektorens specifikationer" [s.192](#)
- "Eksterne mål" [s.194](#)
- "Ordliste" [s.195](#)
- "Bemærkninger" [s.197](#)

Følgende ekstraudstyr og reservedele er tilgængelige. Køb disse produkter efter behov. Den følgende liste over ekstraudstyr og reservedele er opdateret pr.: juni 2014. Tilbehørsdetaljer kan ændres uden varsel, og tilgængeligheden kan variere afhængig af købslandet.

Relevante links

- "Bilag" [s.186](#)
- "Ekstraudstyr" [s.187](#)
- "Reservedele" [s.188](#)

Ekstraudstyr

- **Dokumentkamera ELPDC06/ELPDC11/ELPDC12/ELPDC20**
Bruges til projicering af billeder, som f.eks. bøger, dokumenter til overheadprojektor eller dias.
- **Blød bæretaske ELPKS68**
Brug denne taske til at bære projektoren.
- **Bærbar 60" skærm ELPSC27**
Bærbar 80" skærm ELPSC28
Bærbar 100" skærm ELPSC29
Bærbare rulleskærme. (højde-bredde-forhold 4:3)
- **Bærbar 70" skærm ELPSC23**
Bærbar 80" skærm ELPSC24
Bærbar 90" skærm ELPSC25
Bærbare rulleskærme. (højde-bredde-forhold 16:10)
- **Computerkabel ELPKC02 (1,8 m - til mini-D-Sub med 15 stikben/mini-D-Sub med 15 stikben)**
Det samme som det computerkabel, der leveres med projektoren.

- **Computerkabel ELPKC09 (3 m - til mini-D-Sub med 15 stikben/mini-D-Sub med 15 stikben)**
Computerkabel ELPKC10 (20 m - til mini-D-Sub med 15 stikben/mini-D-Sub med 15 stikben)

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

- **Komponentvideokabel ELPKC19 (3 m - til mini-D-Sub med 15 stikben/RCA-hanstik 3)**
Bruges til at tilslutte en Komponent videokilde.
- **Trådløst LAN-modul ELPAP07**
Brug dette til at projicere billeder fra en computer via et trådløst netværk.
- **Quick Wireless Connection USB Key ELPAP09**
Bruges når du hurtigt vil etablere en én-til-én forbindelse mellem projektoren og en komponent med Windows installeret.
- **Loftsrør (450 mm) ELPPFP13**
Loftsrør (700 mm) ELPPFP14
Bruges ved montering af projektoren under et højt loft.
- **Loftsophæng ELPMB23**
Bruges ved montering af projektoren under et loft.
- **Musemodtager ELPST16**
Bruges til at styre computerens musemarkør med projektorens fjernbetjening.
- **Ekstern højttaler ELPSP02**
Ekstern aktiv højttaler.



Monteringen af projektoren i et loft skal udføres af en faguddannet tekniker. Kontakt Epson for at få hjælp.

Relevante links

- "Ekstraudstyr og reservedele" [s.187](#)

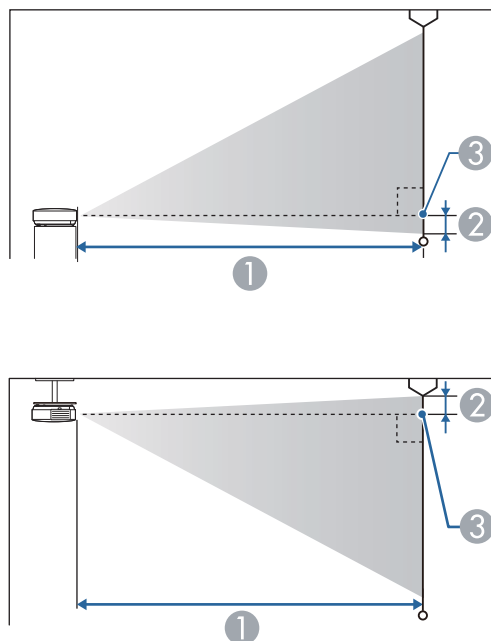
Reservedele

- **Lampeenhed ELPLP77**
Bruges ved udskiftning af brugte lamper.
- **Luftfilter ELPAF41**
Bruges ved udskiftning af brugte luftfiltre.

Relevante links

- "Ekstraudstyr og reservedele" [s.187](#)

Brug den her viste tabel til at estimere, hvor langt fra skærmen projektoren skal placeres for at opnå en givet projiceret billedstørrelse.



- ① Projektionsafstand (cm)
- ② Afstand fra midten af objektivet til bunden af skærmen (eller til toppen af skærmen, hvis projektoren hænger fra loftet) (cm)
- ③ Midten af objektivet

16:10 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvin- kel) til maksimum (Tele)	
30"	66 × 37	86 - 145	-4
40"	89 × 50	116 - 194	-5
50"	110 × 62	146 - 243	-6

16:10 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvin- kel) til maksimum (Tele)	
60"	130 × 75	176 - 293	-7
80"	180 × 100	236 - 392	-10
100"	220 × 120	296 - 491	-12
150"	330 × 190	446 - 738	-18
200"	440 × 250	595 - 985	-24
250"	550 × 310	745 - 1232	-31
300"	610 × 457	895 - 1479	-37



EB-1985WU og EB-1980WU understøtter ikke skærmstørrelser mindre end 50".

Relevante links

- "Bilag" [s.186](#)

Denne tabel viser de kompatible opdateringsfrekvenser og opløsninger for hvert kompatibelt videoformat.

Komponentsignaler (analog RGB)

Signal	Opdateringshast. (Hz)	Opløsning (punkter)
VGA	60/72/75/85	640 × 480
SVGA	56/60/72/75/85	800 × 600
XGA	60/70/75/85	1024 × 768
WXGA	60	1280 × 768
	60	1366 × 768
	60/75/85	1280 × 800
WXGA+	60/75/85	1440 × 900
WXGA++	60	1600 × 900
SXGA	70/75/85	1152 × 864
	60/75/85	1280 × 960
	60/75/85	1280 × 1024
SXGA+	60/75	1400 × 1050
WSXGA+ *	60	1680 × 1050
UXGA	60	1600 × 1200
WUXGA **	60	1920 × 1200
MAC13"	67	640 × 480
MAC16"	75	832 × 624
MAC19"	75	1024 × 768
	59	1024 × 768
MAC21"	75	1152 × 870

* Kun kompatibel, når der er valgt **Vidvinkel** som indstilling af **Opløsning** i projektorens **Signal**-menu.

** WUXGA er kun tilgængelig for EB-1985WU og EB-1980WU.

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

Component Video

Signal	Opdateringshast. (Hz)	Opløsning (punkter)
SDTV (480i/480p)	60	720 × 480
SDTV (576i/576p)	50	720 × 576
HDTV (720p)	50/60	1280 × 720
HDTV (1080i)	50/60	1920 × 1080
HDTV (1080p)*	50/60	1920 × 1080

* HDTV (1080p) er kun tilgængelig for EB-1985WU og EB-1980WU.

Kompositvideo

Signal	Opdateringshast. (Hz)	Opløsning (punkter)
TV (NTSC)	60	720 × 480
TV (SECAM)	50	720 × 576
TV (PAL)	50/60	720 × 576

HDMI inputsignal

Signal	Opdateringshast. (Hz)	Opløsning (punkter)
VGA	60	640 × 480
SVGA	60	800 × 600
XGA	60	1024 × 768
WXGA	60	1280 × 800
	60	1366 × 768
WXGA+	60	1440 × 900
WXGA++	60	1600 × 900
WSXGA+	60	1680 × 1050

Signal	Opdateringshast. (Hz)	Opløsning (punkter)
SXGA	60	1280 × 960
	60	1280 × 1024
SXGA+	60	1400 × 1050
UXGA	60	1600 × 1200
WUXGA *	60	1920 × 1200
SDTV (480i/480p)	60	720 × 480
SDTV (576i/576p)	50	720 × 576
HDTV (720p)	50/60	1280 × 720
HDTV (1080i)	50/60	1920 × 1080
HDTV (1080p)	24/30/50/60	1920 × 1080

* WUXGA er kun tilgængelig for EB-1985WU og EB-1980WU.

MHL inputsignal

Signal	Opdateringshast. (Hz)	Opløsning (punkter)
VGA	60	640 × 480
SDTV (480i/480p)	60	720 × 480
SDTV (576i/576p)	50	720 × 576
HDTV (720p)	50/60	1280 × 720
HDTV (1080i)	50/60	1920 × 1080
HDTV (1080p)	24/30	1920 × 1080

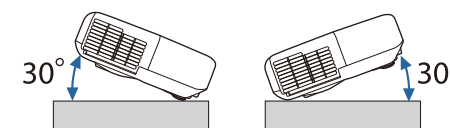
Relevante links

- "Bilag" [s.186](#)

Produktnavn	EB-1985WU/EB-1980WU/EB-1975W/EB-1970W
Mål	377 (B) × 110 (H) × 291 (D) mm (eksklusive hævet område)
LCD-panelstørrelse	0,76"
Visningsmetode	TFT aktiv matrix, polysilicium
Opløsning	EB-1985WU/EB-1980WU: 2.304.000 pixel WUXGA (1920 (B) × 1200 (H) punkter) × 3 EB-1975W/EB-1970W: 1.024.000 pixel WXGA (1280 (B) × 800 (H) punkter) × 3
Fokusering	Manuel
Zoomjustering	1-1,6
Lampe	EB-1985WU/EB-1975W/EB-1970W: UHE-lampe, 280 W Modelnr.: ELPLP77 EB-1980WU: UHE-lampe, 260 W Modelnr.: ELPLP77
Maks. audiooutput	16 W
Højttaler	1
Strømforsyning	EB-1985WU/EB-1975W/EB-1970W: 100-240 V AC±10 % 50/60 Hz 4,3 - 1,9 A EB-1980WU: 100-240 V AC±10 % 50/60 Hz 4,1 - 1,8 A

Strømforbrug	100 til 120 V-område	EB-1985WU/EB-1975W/EB-1970W: I drift: 435 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Til): 3,5 W Strømforbrug i standby (Kommunikation Fra): 0,21 W EB-1980WU: I drift: 409 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Til): 3,5 W Strømforbrug i standby (Kommunikation Fra): 0,21 W
	220 til 240 V-område	EB-1985WU/EB-1975W/EB-1970W: I drift: 411 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Til): 3,5 W Strømforbrug i standby (Kommunikation Fra): 0,34 W EB-1980WU: I drift: 388 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Til): 3,5 W Strømforbrug i standby (Kommunikation Fra): 0,34 W
Driftshøjde		Højde 0 til 2.286 m
Driftstemperatur		5 til +35 °C (ingen kondensering)
Opbevaringstemperatur		-10 to +60°C (ingen kondensering)
Masse		EB-1985WU/EB-1975W: Ca. 4,6 kg EB-1975W/EB-1970W: Ca. 4,5 kg

Vippevinkel



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

Relevante links

- "Bilag" [s.186](#)
- "Stikangivelser" [s.193](#)

Relevante links

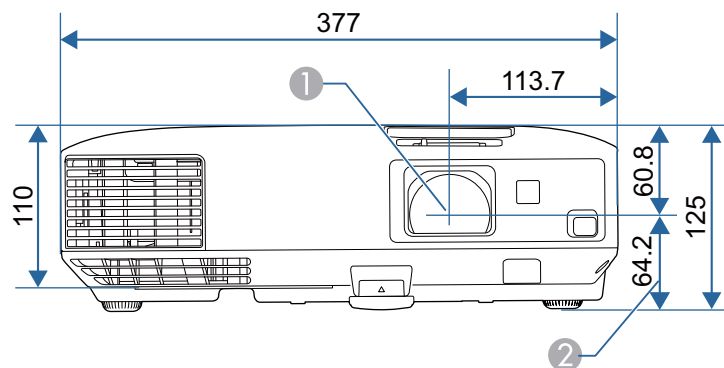
- "Projektorens specifikationer" [s.192](#)

Stikangivelser

Computer1-port	1	Mini-D-Sub med 15 stikben (hunstik)
Computer2-port	1	Mini-D-Sub med 15 stikben (hunstik)
Video-port	1	RCA-stik
Audio1-port	1	Stereoministik (3,5Φ)
Audio2-port	1	Stereoministik (3,5Φ)
L-Audio-R-port	1	RCA-stik x 2 (V-H)
Audio Out-port	1	Stereoministik (3,5Φ)
Monitor Out-port	1	Mini-D-Sub med 15 stikben (hunstik)
HDMI1/MHL-port	1	HDMI (lyd understøttes kun ved PCM)
HDMI2-port	1	HDMI (lyd understøttes kun ved PCM)
USB-A-port	1	USB-stik (type A)
USB-B-port	1	USB-stik (type B)
LAN-port	1	RJ-45
RS-232C-port	1	Mini-D-Sub med 9 stikben (hanstik)



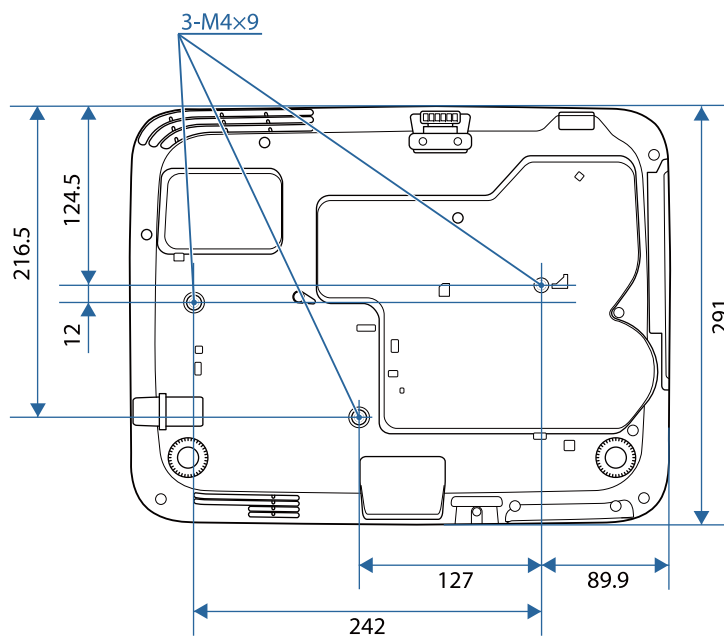
USB-A-port understøtter USB 2.0. Der garanteres dog ikke, at USB-porte virker med alle enheder, der understøtter USB.



Relevante links

- "Bilag" [s.186](#)

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



Tegningernes enhed er mm.

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

Ad hoc-tilstand	En metode til trådløs LAN-forbindelse, der kommunikerer med trådløse LAN-klienter uden brug af et adgangspunkt.
AMX Device Discovery	AMX Device Discovery er en teknologi, der er udviklet af AMX til at gøre brugen af AMX-styresystemer nemmere med henblik på enkel betjening af det påtænkte udstyr. Epson har indført denne protokolteknologi samt en indstilling til aktivering af protokolfunktionen (TIL). Flere oplysninger fremgår af webstedet for AMX. URL http://www.amx.com/
Højde-bredde-forhold	Forholdet mellem et billedes længde og højde. Skærme med et vandret:lodret billedformat på 16:9, som f.eks. HDTV-skærme, kaldes bredskærme. SDTV og almindelige computerskærme har et højde-bredde-forhold på 4:3.
Component Video	En metode, der opdeler videosignalet i et luminanssignal (Y), en blå minusblyant (Cb eller Pb) og en rød minusblyant (Cr eller Pr).
Kompositvideo	En metode, der opdeler videosignalet i en luminanskomponent og en farvekomponent, så det kan sendes gennem et enkelt kabel.
Kontrast	Den relative lysstyrke i lyse og mørke områder af et billede kan øges eller mindskes, så teksten og grafikken fremstår tydeligere, eller så overgangene fremstår blødere. Justering af denne egenskab i et billede kaldes kontrastjustering.
DHCP	En forkortelse for Dynamic Host Configuration Protocol. Denne protokol tildeler automatisk en IP-adresse til udstyr, der er tilsluttet et netværk.
DICOM	Et akronym for Digital Imaging and Communications in Medicine. En international standard, der definerer billedstandarder og en kommunikationsprotokol til medicinsk-relaterede billeder.

Gatewayadresse	Dette er en server (router) til kommunikation via et netværk (undernet), der er delt efter undernetmasker.
HDCP	HDCP er en forkortelse for High-bandwidth Digital Content Protection. Det bruges til at forhindre ulovlig kopiering og beskytter ophavsrettigheder ved at kryptere digitale signaler, der sendes via DVI- og HDMI-porte. Da HDMI-inputporten på denne projektor understøtter HDCP, kan den projicere digitale billeder, der er beskyttet af HDCP-teknologi. Men projektoren kan muligvis ikke projicere billeder beskyttet med opdaterede eller reviderede versioner af HDCP-kryptering.
HDTV	En forkortelse for High-Definition Television, der refererer til højdefinitionssystemer, som opfylder følgende betingelser: <ul style="list-style-type: none"> • Lodret opløsning på 720p eller 1080i eller højere (p = Progressiv, i = Interlacet) • Skærm Højde-bredde-forhold på 16:9
Infrastrukturtilstand	En metode til trådløs LAN-forbindelse, hvor enhederne kommunikerer via adgangspunkter.
Sammenfletning	Sender oplysninger, der er nødvendige til at oprette en skærm, ved at sende hver anden linje, hvor der startes fra toppen af billedet og arbejdes ned til bunden. Der er større sandsynlighed for, at billederne flimrer, da der vises et billede for hver anden linje.
IP-adresse	Et nummer, der identificerer en computer, som er tilsluttet et netværk.
MHL	En forkortelse for Mobile High-definition Link, en standard til at forbinde grænseflader til mobile enheder såsom smartphones og tabletter. Billeder kan overføres i høj kvalitet og ved høje hastigheder uden komprimering af digitalsignalet, og tilsluttede enheder oplades også.

Progressiv	Projicerer information for at oprette én skærm ad gangen, hvor billedet for én ramme vises. Selvom antallet af scanningslinjer er det samme, mindskes mængden af flimren i billederne, da informationsmængden er fordoblet i forhold til et interlacet system.
Opdateringshast.	Det lysemitterende element på en skærm bevarer samme lysstyrke og farve i meget kort tid. Som følge af dette skal billedet scannes mange gange i sekundet, så det lysemitterende element opdateres. Antallet af opdateringer i sekund kaldes opdateringshastigheden og udtrykkes i hertz (Hz).
SDTV	Forkortelse for Standard Definition Television, der refererer til standard-tv-systemer, som ikke opfylder betingelserne for HDTV (High-Definition Television).
SNMP	Forkortelse for Simple Network Management Protocol, der er protokollen for overvågning og styring af enheder som routere og computere, der er tilsluttet et TCP/IP-netværk.
sRGB	International standard for farveintervaller, der blev formuleret med henblik på nemmere håndtering af farver gengivet af videoudstyr i operativsystemer og på Internettet. Hvis den tilsluttede kilde har en sRGB-tilstand, skal både projektoren og den tilsluttede signalkilde indstilles til sRGB.
SSID	SSID er identifikationsdata til tilslutning af en anden enhed på et trådløst LAN. Enheder, som har samme SSID, kan kommunikere trådløst.
Undernetmaske	Dette er en numerisk værdi, som definerer det antal bits, som bruges til netværksadressen på et delt netværk (undernet) fra IP-adressen.
SVGA	En skærm af standardstørrelse med en opløsning på 800 (vandrette) x 600 (lodrette) punkter.
SXGA	En skærm af standardstørrelse med en opløsning på 1.280 (vandrette) x 1.024 (lodrette) punkter.

Synk.	Signaler, der sendes fra computere, anvender en bestemt frekvens. Hvis projektorfrekvensen ikke svarer til denne frekvens, bliver de projicerede billeder ikke af god kvalitet. Processen til tilpasning af faserne i disse signaler (den relative placering af top- og bundpunkter i signalet) kaldes synkronisering. Hvis signalerne ikke synkroniseres, opstår der flimren, uklarheder og vandret interferens.
Tracking	Signaler, der sendes fra computere, anvender en bestemt frekvens. Hvis projektorfrekvensen ikke svarer til denne frekvens, bliver de projicerede billeder ikke af god kvalitet. Processen til tilpasning af frekvensen i disse signaler (antallet af toppunkter i signalet) kaldes tracking. Hvis trackingen ikke udføres korrekt, opstår der brede lodrette striber i signalet.
Trap-IP-adresse	Dette er IP-adressen for destinationscomputeren, som bruges til fejlmeddelelse i SNMP.
VGA	En skærm af standardstørrelse med en opløsning på 640 (vandrette) x 480 (lodrette) punkter.
XGA	En skærm af standardstørrelse med en opløsning på 1.024 (vandrette) x 768 (lodrette) punkter.
WXGA	En skærm af standardstørrelse med en opløsning på 1.280 (vandrette) x 768 (lodrette) punkter.
WUXGA	En skærm af standardstørrelse med en opløsning på 1.920 (vandrette) x 1.200 (lodrette) punkter.

Relevante links

- "Bilag" [s.186](#)

Tjek disse afsnit for vigtige bemærkninger om projektoren.

Relevante links

- "Bilag" [s.186](#)
- "Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of directive 2011/65/EU (RoHS)" [s.197](#)
- "Regulativer for Forordningen for trådløs telegrafi" [s.197](#)
- "Brugsbegrænsning" [s.197](#)
- "Referencer vedr. operativsystem" [s.197](#)
- "Varemærker" [s.198](#)
- "Copyright Notice" [s.199](#)
- "Ophavsret" [s.199](#)

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

Relevante links

- "Bemærkninger" [s.197](#)

Regulativer for Forordningen for trådløs telegrafi

De følgende handlinger er forbudt ved Forordningen for trådløs telegrafi.

- Modificering og adskilning (inklusive antennen)
- Fjernelse af overensstemmelsesmærkaten
- Udendørs brug af 5 GHz trådløst LAN

Relevante links

- "Bemærkninger" [s.197](#)

Brugsbegrænsning

Hvis dette produkt bruges til applikationer, der kræver høj pålidelighed/sikkerhed, som f.eks. transportanordninger relateret til luftfart, jernbaner, søfart, biler etc.; katastroforebyggelsesanordninger; 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.

Relevante links

- "Bemærkninger" [s.197](#)

Referencer vedr. operativsystem

- 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". Desuden kan den samlede betegnelse Windows bruges til at omtale Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 og Windows 8.1.

- 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.

Relevante links

- "Bemærkninger" [s.197](#)

Varemærker

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.

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.

Foxit PDF SDK Copyright ©2011, Foxit Software Company
www.foxitsoftware.com, All rights reserved.

Crestron® og Crestron RoomView® er registrerede varemærker tilhørende Crestron Electronics, Inc.

Intel® er et registreret varemærke tilhørende Intel Corporation i U.S.A. og andre lande.

Miracast™ er et varemærke tilhørende Wi-Fi Alliance.

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

Relevante links

- "Bemærkninger" [s.197](#)

Copyright Notice

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.

Ophavsret

Disse informationer kan ændres uden varsel.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2014. All rights reserved.

2014.6 412710000DA

Relevante links

- "Bemærkninger" [s.197](#)