



Brugerhåndbog

Multimedia Projector

EB-G6970WU



EB-G6870

Symboler anvendt i denne vejledning





• Sikkerhedssymboler

Dokumentationen og projektoren bruger grafiske symboler til at vise, hvordan projektoren bruges på en sikker måde.

Gør dig bekendt med og respekter disse advarselssymboler for at undgå skader på personer eller ejendom.

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

• Symboler for generelle oplysninger

Advarsel	Angiver procedurer, der kan medføre skader eller personskaader, hvis der ikke udvises tilstrækkelig forsigtighed.
	Angiver yderligere oplysninger, som kan være nyttige at vide om et emne.
	Angiver en side, som indeholder detaljerede oplysninger om et emne.
	Angiver, at der findes en forklaring på de(t) understregede ord foran dette symbol i ordlisten. Se afsnittet "Ordliste" under "Bilag".  "Ordliste" s.190
[Navn]	Angiver navnet på knapperne på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet. Eksempel: [Esc]-knap
Menunavn	Angiver punkter i menuen Konfiguration. Eksempel: Vælg Lysstyrke i Billede . Billede - Lysstyrke

Sørg for, at du læser følgende, inden du bruger projektoren.

☛ [Sikkerhedsinstruktioner](#)

Advarsler og forholdsregler under opstilling

Der skal bruges et valgfrit loftsophæng, når projektoren skal hænge i et loft.

☛ "Ekstraudstyr" [s.171](#)



Advarsel

- Undlad at bruge eller opstille projektoren, hvor den kan blive udsat for vand, regn eller høj fugtighed, såsom udendørs, i et badeværelse eller brusebad, osv. Ellers kan det forårsage brand eller elektrisk stød.
- Der kræves en særlig monteringsmetode, når projektoren hænges fra et loft (loftsophæng). Hvis installationsarbejdet ikke udføres korrekt, kan projektoren falde ned. Dette kan medføre personskader eller skader. Kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.
☛ [Kontaktliste vedrørende din Epson projektor](#)
- Hvis du bruger klæbemidler på fastgørelsespunkter til loftsophæng for at forhindre skruerne i at løsne sig, eller hvis du bruger f.eks. smøremidler eller olier på projektoren, er der risiko for, at projektorkabinettet revner, så projektoren falder ned fra loftsophænget. Dette kan forårsage en ulykke eller skade eventuelle personer, der befinder sig under loftsophænget. Ved montering eller justering af loftsophænget må der ikke anvendes klæbemidler for at forhindre skruerne i at løsne sig, og der må ikke anvendes olier eller smøremidler o.l.
- Tildæk ikke projektorens luftindtag eller ventilationsåbning. Hvis nogen af åbningerne er tildækket, kan den indvendige temperatur stige og forårsage en brand.
- Anbring ikke brændbare genstande foran linsen. Hvis du indstiller tidsplanen, så projektoren bliver tændt automatisk, kan evt. brændbare genstande foran linsen forårsage en brand.
- Strømkablet og de andre tilslutningskabler må ikke bindes sammen. Dette kan forårsage brand.
- Brug kun den strømforsyning, der står på enheden. Ellers kan det forårsage brand eller elektrisk stød.

Advarsel

- Vær forsigtig, når du håndterer strømkablet. Ellers kan det forårsage brand eller elektrisk stød. Bemærk følgende, når du håndterer strømkablet.
 - Tilslut ikke flere kabler til en enkelt stikkontakt.
 - Tilslut ikke strømkablet, hvis der sidder fremmedlegemer, snavs, støv eller lignende på det.
 - Sørg for at sætte strømkablet helt ind i stikket.
 - Du må ikke sætte stikket i eller tage det ud med våde hænder.
 - Træk ikke i kablet, når du tager det ud. Sørg for at holde fat i selve stikket.
- Du må ikke bruge et ødelagt strømkabel. Ellers kan det forårsage brand eller elektrisk stød. Bemærk følgende, når du håndterer strømkablet.
 - Du må ikke ændre på strømkablet.
 - Der må ikke stilles tunge genstande på strømkablet.
 - Du må ikke bøje, sno eller trække i strømkablet.
 - Sørg for, at strømkablet ikke trækkes i nærheden af et varmeapparat.

Pas på

Projektoren må ikke stilles på en ustabil overflade, såsom på et ustabilt bord eller et skråt underlag. Ved lodret projicering, skal du sørge for at opstille projektoren på et hensigtsmæssigt sted, så den ikke falder ned. Ellers kan det føre til personskade.

Advarsel

- Projektoren må ikke stilles på steder, der udsættes for rystelser eller stød.
- Projektoren må ikke stilles i nærheden af en højspændingsledning eller genstande der genererer magnetisme. Ellers vil projektoren muligvis ikke virke ordentligt.
- Projektoren må ikke opbevares eller bruges på et sted der er udsat for ekstreme temperaturer. Du skal også undgå at udsætte projektoren for pludselige temperaturændringer.

Sørg for at bruge eller opbevare projektoren på et sted der overholder følgende drifts- og opbevaringstemperatur.

 - Driftstemperatur: 0 til +45°C* (ingen kondensering)
 - Opbevaringstemperatur: -10 til +60°C (ingen kondensering)

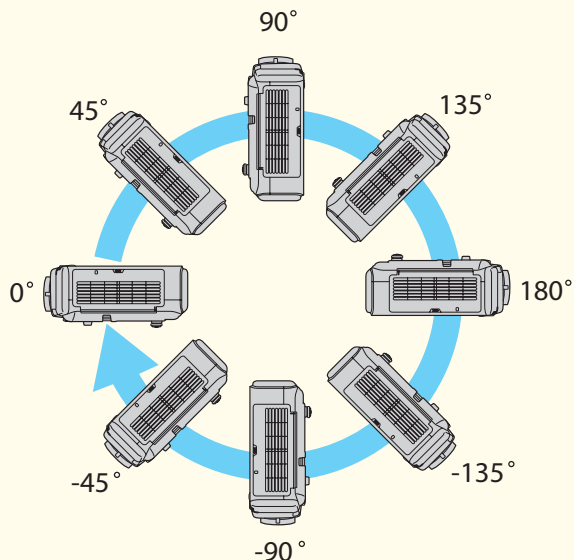
* I en højde på 0 til 1499 m skal driftstemperaturen være 0 til +45°C, når **Strømforbrug** er indstillet til **ECO** eller **Temp interlås**, og 0 til +40°C, når den er indstillet til **Normal**.
I en højde på 1500 til 3048 m skal driftstemperaturen være 0 til +40°C, når **Strømforbrug** er indstillet til **ECO** eller **Temp interlås**, og 0 til +35°C, når den er indstillet til **Normal**.
- Hvis projektoren bruges i en højde af 1500 m eller mere, skal **Højde-tilstand** indstilles til **Til**.
 - ☛ Udvidet - Betjening - Højde-tilstand [s.111](#)

Advarsel

- Hvis du projicerer med projektoren vippet, må den ikke vippes mere end den angivne vinkel. Ellers kan det føre til funktionsfejl eller ulykker.

Vippevinkel

Lodret: Kan indstilles i en hvilken som helst vinkel inden for 360 grader.



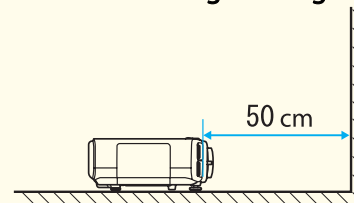
Vandret: Kan vippes inden for de bageste fødders udvidelse og sammentrækning. Det er muligt at tage fødderne af og på. Bemærk, at fødderne kommer af, hvis de skrues mere end 10 mm ud.

- Når projektoren er blevet opstillet, skal du sørge for at indstille **Retning**. Ellers kan det reducere lampens levetid betydeligt.
☛ "Indstilling af retning" [s.26](#)
- Hvis projektoren bruges på en forkert vinkel, eller hvis menuen Konfiguration indstilles forkert, kan det føre til funktionsfejl og forkorte driftstiden for de optiske dele.

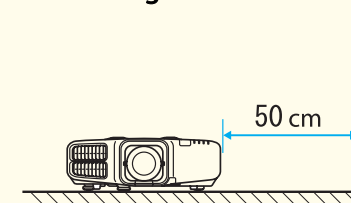
Advarsel

- Sørg for, at der er et mellemrum mellem væggen og ventilationsåbning og luftindtag som vist på følgende billeder.

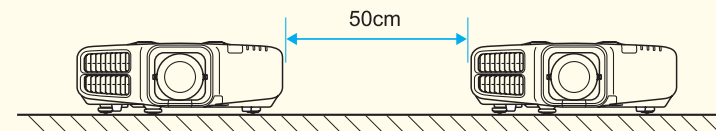
Luftudblæsningsåbning



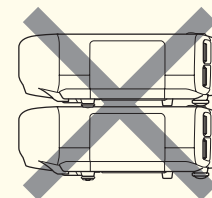
Luftindtag



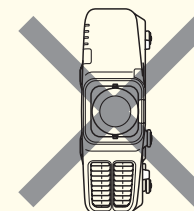
- Ved opstilling af flere projektorer skal der være en afstand på mindst 50 cm mellem projektorerne. Sørg også for, at varmen fra ventilationsåbning ikke går ind i luftindtag.



- En projektor må aldrig sættes direkte oven på en anden projektor.



- Projekter ikke billedet ved at sætte projektoren på langs.





- Vi anbefaler, at fokus, zoom og linseforskydning indstilles mindst 30 minutter efter start af projiceringen, da billederne ikke er stabile lige efter projektoren er blevet tændt.
- Når du justerer billedhøjden med knappen til lodret objektivforskydning, skal du justere ved at bevæge billedet fra bunden til toppen. Hvis du justerer fra toppen til bunden, kan billedpositionen flytte sig en smule nedad efter justering.

Advarsler og forholdsregler under brug



Advarsel

- Tildæk ikke projektorens luftindtag eller ventilationsåbning. Hvis nogen af åbningerne tildækkes, kan den indvendige temperatur stige og forårsage brand.
- Du må ikke kikke direkte ind i linsen under projektion.
- Under projektion må du ikke blokere for lyset fra projektoren med objektivdækslet (som kan tages af), en bog eller lignende.
Hvis lyset fra projektoren blokeres, kan det, lyset blokeres med, blive meget varmt og smelte eller brænde. Objektivet kan også blive for varmt pga. reflekteret lys, hvilket kan få projektoren til at fejle. Hvis du vil stoppe projektionen, skal du bruge A/V Mute-funktionen eller slukke for projektoren.
- En kviksvøldlampe med højt indre tryk er projektorens lyskilde. Hvis lampen udsættes for rystelser eller stød, eller hvis den bruges i alt for lang tid, kan den gå i stykker og vil måske ikke tænde igen. Hvis lampen eksploderer, kan der trænge gasser ud, og der kan spredes små glasskår, som kan give skader. Sørg for at overholde nedenstående instruktioner.
 - Undgå at adskille eller beskadige eller støde lampen.
 - Hold ikke ansigtet tæt på projektoren, når den er i brug.
 - Vær særlig forsigtig, når projektoren er loftmonteret, da mindre glasstykker kan falde ned, når lampedækslet fjernes.Når du selv rengør projektoren eller udskifter lampen, skal du passe på, at du ikke får de små glasskår i øjne eller mund.

Hvis lampen går i stykker, skal du straks udlufte området, og du skal søge læge, hvis du inhalerer gasser fra lampen eller får glasskår i øjnene eller munden. Læs de lokale regler for korrekt bortskaffelse - glasset må ikke bortskaffes som almindeligt husholdningsaffald.



Pas på

Du må ikke stille genstande, der er følsomme over for varme, i nærheden af ventilationsåbning, og sørg for at holde ansigt og hænder væk fra ventilationsåbningen, mens projektion er i gang.

Advarsel

- Tænd ikke for projektoren gentagne gange straks efter den er blevet slukket. Hyppig tænding og slukning af projektoren kan forkorte lampens levetid.
- Fjern kun linseenheden, når det er nødvendigt. Hvis der kommer støv eller snavs i projektoren, reduceres projiceringskvaliteten, og der kan opstå fejlfunktioner.
- Undgå at røre ved linsen med hånden eller fingrene. Hvis der kommer fingeraftryk eller fedt på linsens overflade, reduceres projiceringskvaliteten.
- Opbevar projektoren med linseenheden påmonteret. Hvis projektoren opbevares uden linseenheden, kan der komme støv og snavs ind i projektoren, som kan forårsage funktionsfejl eller forringelse af projiceringskvaliteten.
- Når projektoren skal gemmes væk, skal du huske at tage batterierne ud af fjernbetjeningen. Hvis batterierne efterlades i fjernbetjeningen i en længere periode, kan de begynde at lække.

Bemærkninger om transport

Projektoren indeholder mange glasdele og præcisionsdokumenter. Håndter projektoren som følger for at forhindre beskadigelser pga. slag og stød.



Pas på

Flyt ikke projektoren alene. Der skal to personer til at udpakke eller flytte projektoren.

Advarsel

- Flytning over kort afstand
 - Sluk for strømmen til projektoren, og tag alle kabler ud.
 - Sæt dækslet på linsen.
- Ved transport

Kontrollér punkterne i "Flytning over kort afstand", forbered følgende, og pak projektoren ned.

 - Fjern objektivet, hvis det er monteret et ekstra objektiv andet end standard zoomobjektivet. Monter det standard zoomobjektiv, hvis projektoren har et indbygget objektiv. Hvis projektoren ikke har noget objektiv, påsættes det dæksel, der sad på objektivmonteringen, da du købte projektoren.
 - De lodrette og vandrette linseforskydninger er placeret i midten.
 - Pak omhyggeligt projektoren ind i stødabsorberende materiale, så den beskyttes mod stød, og læg den i en kraftig papkasse. Sørg for at oplyse transportøren, at dette er præcisionsudstyr.

Symboler anvendt i denne vejledning 2

Introduktion

Komponentnavne og -funktioner 13

Forside/Top	13
Bagside	14
Interface	15
Bund	16
Kontrolpanel	16
Fjernbetjening	18
Udskiftning af batterierne i fjernbetjeningen	20
Fjernbetjeningens betjeningsområde	22

Forberedelse af projektoren

Montering af projektoren 24

Fjernelse og montering af projektorens linseenhed	24
Montering	24
Fjernelse	25
Indstillinger under opsætningen	26
Indstilling af retning	26
Ændring af billedets retning (projiceringstilstand)	27
Skærmindstillinger	27
Justering af billedets position på den projicerede skærm	28
Visning af et testmønster	28
Justering af placeringen af det projicerede billede (linseforskydning)	29
Justering af billedstørrelsen	31
Korrektion af fokuset	31
Når du bruger zoomobjektivet med kort projektionsafstand ELPLU01	32
Justering af højden af det projekterede billede (på en normal opstilling)	33
Justering af den vandrette hældning (på en normal opstilling)	33
Id-indstillinger	33
Indstil projektor-id'et	34
Sådan ser du projektorens id	34

Indstilling af fjernbetjenings-id	34
Indstilling af tiden	35
Andre indstillinger	36
Indstillinger relateret til grundlæggende betjening	36
Indstillinger relateret til display	37

Tilslutning af udstyr 38

Tilslutning af en computer	38
Tilslutning af billedkilder	40
Tilslutning af eksternt udstyr	42
Tilslutning af et LAN-kabel	43
Tilslutning af en HDBaseT Transmitter	44
Montering af kabeldækslet	46
Montering	46

Grundlæggende brug

Projektion af billeder 48

Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)	48
Skift til målbilledet med fjernbetjeningen	49
Justering af lydstyrken	49

Justering af projicering af billeder 50

Korrigerer for forvrængning i det projicerede billede	50
V/L Keystone	51
Quick Corner	52
Krum overflade	53
Punktkorrektion	61
Væghjørner	62
Valg af projektionskvalitet (valg af Farvetilstand)	71
Indstilling af Automatisk iris	72
Ændring af det projicerede billedes højde-bredde-forhold	72
Skiftemetoder	72
Justering af billedet	75
Justering af Nuance, Mætning og Lysstyrke	75
Gamma-justering	75

Rammeinterpolering (kun EB-G6970WU)	77
Projicering af 3D-billeder	77

Nyttige funktioner

Multiprojektionsfunktion	79
Forberedelse	79
Juster kanterne af billedet (kantblanding)	80
Juster af lampens lysstyrke	80
Udfør kantblanding	80
Juster af farvematch	84
Skalering af et billede (Skaler)	85
Projektionsfunktioner	87
Projicering af to billeder samtidigt (Split Screen)	87
Betjeningsprocedurer	87
Begrænsninger under split screen-projicering	89
Skjul billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)	90
Fastholdelse af billedet (Fasthold)	90
Forstørrelse af en del af billedet (E-Zoom)	91
Lagring af brugerlogo	92
Hukommelsesfunktion	93
Lagring i eller indlæsning/sletning af hukommelsen	93
Tidsplansfunktion	95
Lagring af en tidsplan	95
Indstillingsmetoder	95
Redigering af en tidsplan	96
Sikkerhedsfunktioner	98
Håndtering af brugere (Adgangskodebeskyttelse)	98
Typer af Adgangskodebeskyttelse	98
Indstilling af Adgangskodebeskyttelse	98
Indtastning af adgangskoden	99
Begrænsning af betjening	100
Betjeningslås	100

Fjernbetjeningsknaplås	101
Tyverisikring	101
Montering af wirelås	102

Menuen Konfiguration

Brug af Konfiguration menu	104
Oversigt over funktioner	105
Tabel over menuen Konfiguration	105
Menuen Netværk	106
Menuen Billede	107
Menuen Signal	108
Menuen Indstillinger	110
Menuen Udvidet	111
Menuen Netværk	115
Bemærkninger vedrørende brug af menuen Netværk	115
Skærm tastaturfunktioner	116
Menuen Grundlæg.	117
Menuen Kabelforbundet LAN	117
Menuen Mail	118
Andre menu	119
Menuen Genindstil	120
Menuen Info (kun visning)	120
Menuen Genindstil	122
Samlet opsætning	123
Opsætning ved at forbinde computeren og projektoren med et USB-kabel.	123
Sådan gemmes indstillingerne på en computer	123
Brug af gemte indstillinger på andre projektorer	125
Hvis opsætningen mislykkedes	126

Fejlfinding

Brug af hjælp 128

Problemløsning 129

Tolkning af indikatorer	129
Når indikatorerne ikke hjælper	134
Problemer med billeder	135
Billeder vises ikke	135
Levende billeder vises ikke	135
Projektionen afbrydes automatisk	136
Understøttes ikke. vises	136
Intet signal. vises	136
Billeder er uklare, uskarpe eller forvrængede	137
Der er interferens eller forvrængning i billederne	137
Billedet er afskåret (stort) eller lille, højde-bredde-forholdet er uegnet, eller billedet er blevet vendt om	138
Billedfarver er forkerte	139
Billeder virker mørke	140
Problemer ved projektionsstart	140
Projektoren tændes ikke	140
Andre problemer	141
Der høres ingen lyd fra højttalerne, eller lyden er svag	141
Fjernbetjeningen virker ikke	142
Der vises intet på den eksterne skærm	142
Jeg vil skifte sprog for meddelelser og menuer	143
E-mail modtages ikke, selvom der opstår problemer i projektoren	143
Urbatteriet er ved at være fladt. vises	144
Du kan ikke ændre indstillinger ved hjælp af en internetbrowser	144

Vedligeholdelse

Rengøring 146

Rengøring af projektorens overflade	146
Rengøring af objektivet	146
Rengøring af luftfilteret	146
Rengør luftfilteret	146

Udskiftning af Forbrugsdele 149

Udskiftning af lampen	149
Tidspunkt for lampeudskiftning	149
Sådan udskiftes lampen	149
Nulstilling af lampe-timer	152
Udskiftning af luftfilteret	152
Tidspunkt for luftfilterudskiftning	152
Sådan udskiftes luftfilteret	152

Billedvedligeholdelse 154

Justering af panel	154
Ensartede farver	155
Justering af objektivbalancen	157

Bilag

Overvågning og styring 161

Om EasyMP Monitor	161
Om Message Broadcasting	161
Ændring af indstillinger ved hjælp af en webbrowser (Web-kontrol)	161
Projektor-konfiguration	161
Visning af skærmen Web-kontrol	161
Brug af funktionen Meddelelse om mail til rapportering af problemer	162
E-mailmeddelelse om læsefejl	162
Styring vha. SNMP	163
Visning af skærmen Web Remote	163
ESC/VP21-kommandoer	164
Kommandooversigt	164
Kabellayout	165
Om PJLink	166
Om Crestron RoomView®	166
Betjening af en projektor fra computeren	167

Ekstraudstyr og forbrugsdele 171

Ekstraudstyr	171
Forbrugsdele	172

Skærmstørrelse og projektionsafstand 173

Projektionsafstand (for EB-G6970WU)	173
Standardzoomobjektiv ELPLS07	173
Zoomobjektiv med kort projektionsafstand ELPLU01	174
Vidvinkelobjektiv til bagudprojicering ELPLR03	174
Zoomobjektiv med medium projektionsafstand ELPLM04	175
Zoomobjektiv med medium projektionsafstand ELPLM05	176
Zoomobjektiv med lang projektionsafstand ELPLL06	177
Projektionsafstand (for EB-G6870)	178
Standardzoomobjektiv ELPLS07	178
Zoomobjektiv med kort projektionsafstand ELPLU01	179
Vidvinkelobjektiv til bagudprojicering ELPLR03	180
Zoomobjektiv med medium projektionsafstand ELPLM04	181
Zoomobjektiv med medium projektionsafstand ELPLM05	182
Zoomobjektiv med lang projektionsafstand ELPLL06	183

Understøttede skærmvisninger 184

Understøttede opløsninger	184
Computersignaler (analog RGB)	184
Component Video	184
Kompositvideo	184
Inputsignaler fra HDMI-porten, DisplayPort og HDBaseT-porten*1	185
Inputsignaler fra SDI-port (kun EB-G6970WU)	185

Specifikationer 186

Generelle specifikationer for projektoren	186
---	-----

Udseende 189

Ordliste 190

Generelle bemærkninger 192

Om symboler	192
Varemærker og ophavsret	193

Indeks 194

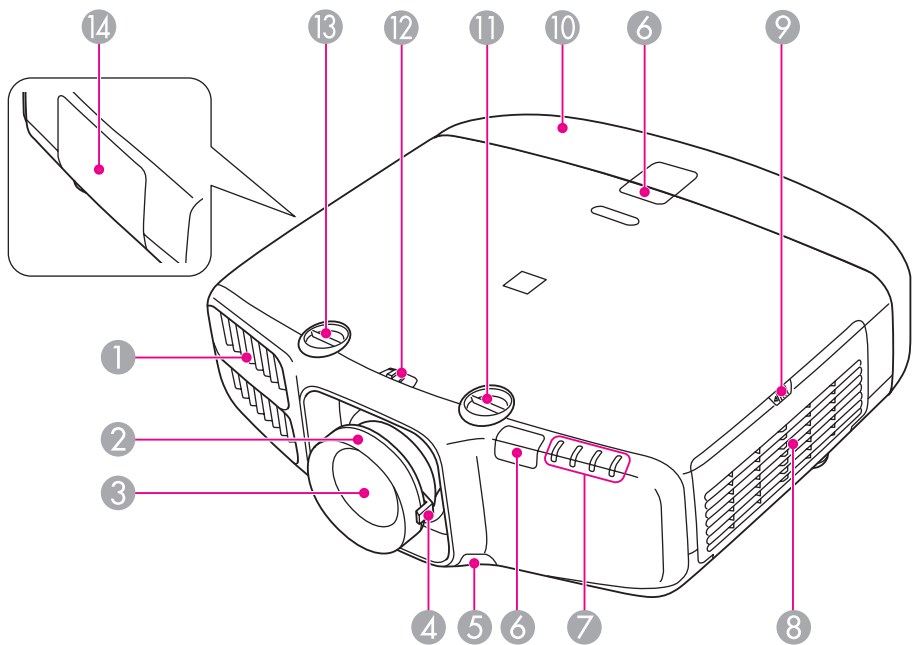


Introduktion

I dette kapitel forklares navne for de enkelte dele.

Illustrationerne i denne vejledning gælder EB-G6970WU (med standardzoomobjektiv ELPLS07 monteret).

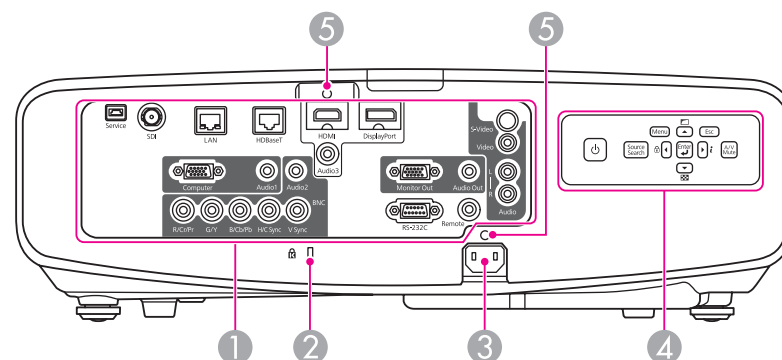
Forside/Top



Navn		Funktion
1	Ventilationsåbning	<p>Ventilationsåbningen bruges til at nedkøle projektoren indvendigt.</p> <div><p>⚠ Advarsel</p><p>Se ikke ind i ventilationsåbningerne. Hvis lampen eksploderer, kan der trænge gasser ud, og der kan spredes små glasskår, som kan give skader. Søg læge, hvis du inhalerer gasser fra lampen eller får glasskår i øjnene eller munden.</p></div> <div><p>⚠ Pas på</p><p>Under projiceringen skal du sørge for at holde ansigt og hænder væk fra ventilationsåbningen og undlade at placere genstande, der kan blive skævet eller beskadigede af varme, i nærheden af åbningen. Varm luft fra ventilationsåbningen kan forårsage forbrændinger, forvrængelser eller ulykker.</p></div>
2	Fokuseringsring	<p>Justerer billedfokus.</p> <p>☞ "Korrektion af fokuset" s.31</p>
3	Projiceringslinse	<p>Billederne projiceres gennem dette.</p>
4	Zoomring	<p>Justerer billedstørrelsen.</p> <p>☞ "Juster af billedstørrelsen" s.31</p>
5	Knap til fjernelse af objektivenhed	<p>Tryk på denne knap, og fjern objektivenheden ved udskiftning af objektivenheden.</p> <p>☞ "Fjernelse og montering af projektorens linseenhed" s.24</p>
6	Fjernbetjening	<p>Modtager signaler fra fjernbetjeningen.</p>
7	Statusindikatorer	<p>Indikatorernes farve og om de blinker eller lyser angiver status for projektoren.</p> <p>☞ "Tolkning af indikatorer" s.129</p>

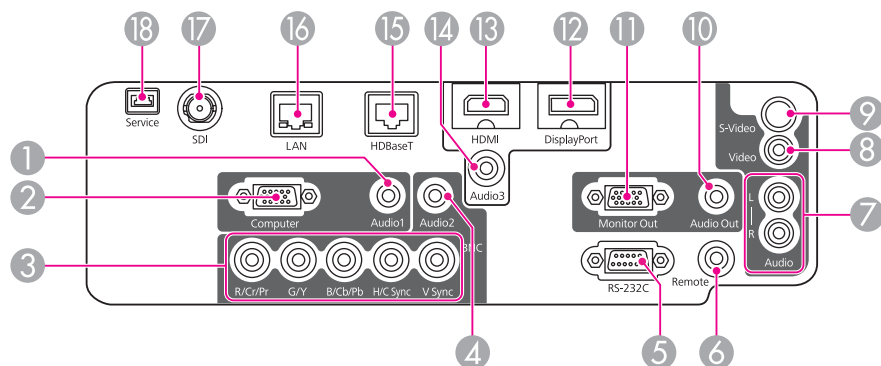
Navn	Funktion
8 Luftindtag (luftfilter)	Suger luft ind for at afkøle projektoren indvendigt. ☛ "Rengøring af luftfilteret" s.146
9 Betjeningsknap til luftfilterafdækning	Brug denne knap til at åbne luftfilterafdækningen. ☛ "Udskiftning af luftfilteret" s.152
10 Kabeldæksel	Dæksel til bageste interfacekabelforbindelsesdel. ☛ "Montering af kabeldækslet" s.46
11 Knap til lodret objektivforskydning	Drej knappen for at flytte placeringen af det projicerede billede op eller ned. ☛ "Justering af placeringen af det projicerede billede (linseforskydning)" s.29
12 Lås til objektivforskydnings knap	Låser eller frigiver objektivforskydningsknapperne.
13 Knap til vandret objektivforskydning	Drej knappen for at flytte placeringen af det projicerede billede mod venstre eller højre. ☛ "Justering af placeringen af det projicerede billede (linseforskydning)" s.29
14 Lampedæksel	Åbn det, når projektorlampen skal udskiftes. ☛ "Udskiftning af lampen" s.149

Bagside



Navn	Funktion
1 Interface	☛ "Interface" s.15
2 Sikkerhedsslot	Sikkerhedsslottet er kompatibelt med Microsaver Security System, som fremstilles af Kensington. ☛ "Tyverisikring" s.101
3 Strømindgang	Slutter strømledningen til projektoren.
4 Kontrolpanel	☛ "Kontrolpanel" s.16
5 Kabelholder	Indsæt den medfølgende kabelklemme her, for at undgå at kablet falder ud. ☛ Lynvejledning

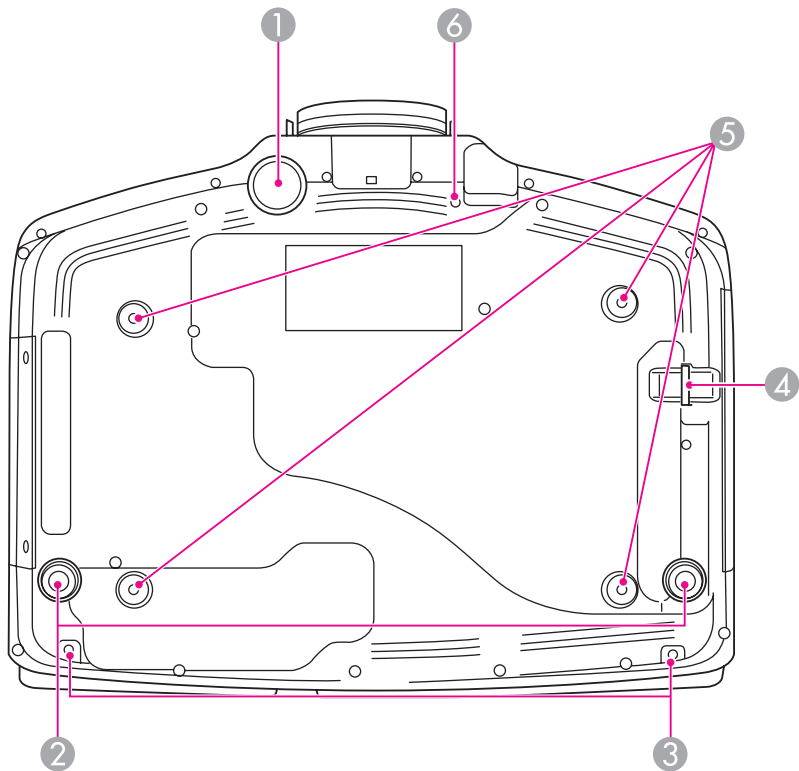
Interface



Navn	Funktion
1 Audio1-port	Modtager lyd fra udstyr, der er sluttet til Computer-porten.
2 Computer-port	Til analoge RGB-signaler fra en computer og komponentvideosignaler fra andre videokilder.
3 BNC-port	Til analoge RGB-signaler fra en computer og komponentvideosignaler fra andre videokilder.
4 Audio2-port	Modtager lyd fra udstyr, der er sluttet til BNC-porten.
5 RS-232C-port	Forbind projektoren til computeren med et RS-232C-kabel, når du styrer den via en computer. Denne port er til kontrol og bruges normalt ikke. ☛ "ESC/VP21-kommandoer" s.164
6 Remote-port	Tilslutter fjernbetjeningskabelsettet (ekstraudstyr) og modtager signaler fra fjernbetjeningen. Når fjernbetjeningskablet er sat i Remote-porten, deaktiveres fjernbetjeningen på projektoren. ☛ "Ekstraudstyr" s.171
7 Audio-L/R-port	Modtager lyd fra udstyr, der er sluttet til Video-porten eller S-Video-porten.
8 Video-port	Modtager kompositvideosignaler fra videokilder.

Navn	Funktion
9 S-Video-port	Til S-videosignaler fra videokilder.
10 Audio Out-port	Sender lyd fra det projicerede billede til en ekstern højttaler.
11 Monitor Out-port	Sender det analoge signal til en ekstern skærm fra den computer, der er sluttet til Computer-porten eller BNC-porten. Du kan ikke sende signalinput fra andre porte eller komponentvideo-signaler.
12 DisplayPort	Modtager videosignaler fra DisplayPort-kompatible computere. Denne projektor er kompatibel med HDCP » .
13 HDMI-port	Modtager videosignaler fra HDMI-kompatibelt udstyr og computere. Denne projektor er kompatibel med HDCP » .
14 Audio3-port	Modtager lyd fra udstyr, der er sluttet til DisplayPort eller HDMI-porten.
15 HDBaseT-port	Tilslutter et LAN-kabel til HDBaseT Transmitter (ekstraudstyr). ☛ "Tilslutning af en HDBaseT Transmitter" s.44 ☛ "Ekstraudstyr" s.171
16 LAN-port	Tilslutter et LAN-kabel til tilslutning til et netværk.
17 SDI-port (kun EB-G6970WU)	Modtager SDI-signaler fra videoudstyr. Denne projektor understøtter SD-SDI (standarddefinition) og HD-SDI (høj definition).
18 Service-port	Denne port anvendes af vedligeholdelsespersonale til styring af projektoren. Denne bør normalt ikke bruges.

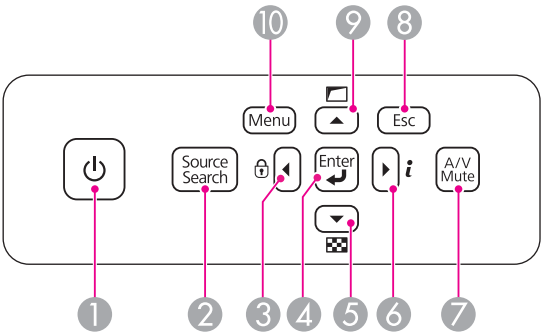
Bund



Navn		Funktion
1	Justerbar frontfod	Træk foden ud for at justere billedets placering, når projektoren stilles op på en flade som f.eks. et skrivebord. ☞ "Justering af højden af det projekterede billede (på en normal opstilling)" s.33
2	Bagfodder	Drej den for at trække den ud og skubbe den ind og dermed justere den vandrette hældning ved opstilling på en flade som f.eks. et bord. ☞ "Justering af den vandrette hældning (på en normal opstilling)" s.33

Navn		Funktion
3	Skruehuller til fastgørelse af kabeldækslet	Skruehuller til fastholdelse af kabeldækslet. ☞ "Montering af kabeldækslet" s.46
4	Fastgørelsespunkt til sikkerhedskabel	Før en almindeligt tilgængelig wirelås igennem her, og lås den på plads. ☞ "Montering af wirelåsen" s.102
5	Fastgørelsespunkter til loftophæng (fire punkter)	Fastgør loftophænget (ekstraudstyr) her, hvis projektoren skal hænge fra et loft. ☞ "Montering af projektoren" s.24 ☞ "Ekstraudstyr" s.171
6	Skruehul til skruen, der holder knappen til fjernelse af objektivenheden	Brug dette skruenhul til at fastgøre knappen til fjernelse af objektivenhed vha. den medfølgende skrue, når en objektivenhed monteres. ☞ "Fjernelse og montering af projektorens linseenhed" s.24

Kontrolpanel

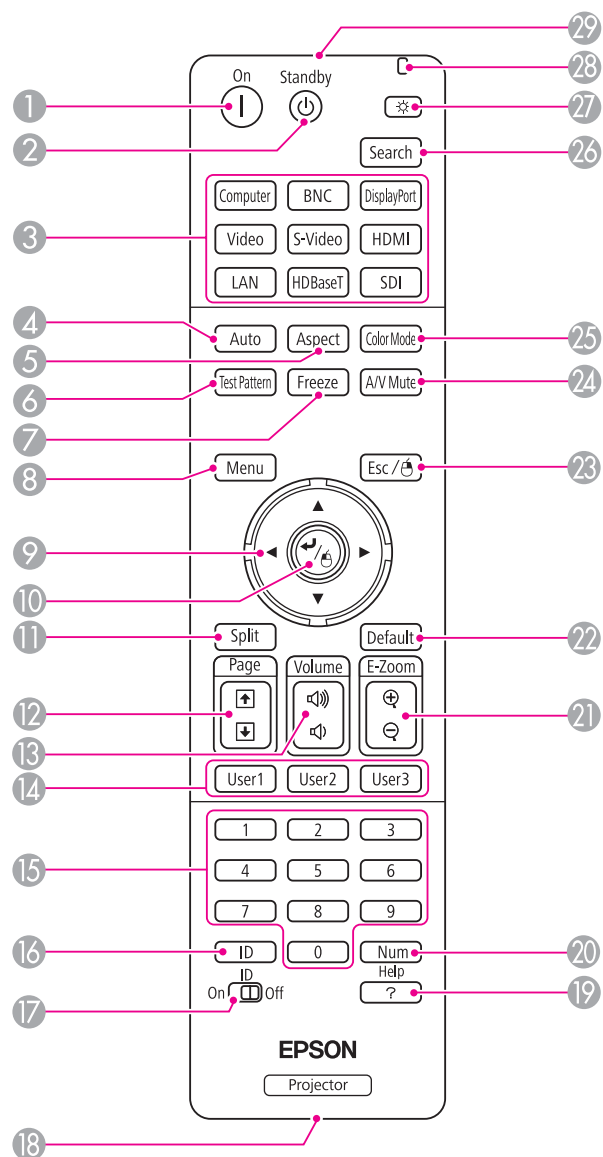


Navn		Funktion
1	[⏻]-knap	Tænder og slukker projektoren.

Navn	Funktion
② [Source Search]-knap	Skifter til den næste inputkilde, der sender et billede. ☛ "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" s.48
③ [◀]/[⏮]-knapper	<ul style="list-style-type: none"> • Viser skærmen Betjeningslås, hvor du kan foretage indstillinger for låsning af kontrolpanelets knapper. ☛ "Begrænsning af betjening" s.100 • Denne knap kan bruges til at vælge menupunkter og indstille værdier, når menuen Konfiguration eller hjælpeskærmen vises. ☛ "Brug af Konfiguration menu" s.104 ☛ "Brug af hjælp" s.128
④ [↵]-knap	<ul style="list-style-type: none"> • Når konfigurationsmenuen eller hjælpeskærmen vises, bruges denne knap til at acceptere og vælge de aktuelle indstillinger og gå videre til næste niveau. • Denne knap kan bruges til at automatisk at optimere Tracking, Synk. og Placering under projicering af analoge RGB-signaler fra Computer-porten eller BNC-porten.
⑤ [▼]/[⏭]-knapper	<ul style="list-style-type: none"> • Viser et testmønster. ☛ "Visning af et testmønster" s.28 • Denne knap kan bruges til at vælge menupunkter og indstille værdier, når menuen Konfiguration eller hjælpeskærmen vises. ☛ "Brug af Konfiguration menu" s.104 ☛ "Brug af hjælp" s.128
⑥ [▶]/[⏩]-knapper	<ul style="list-style-type: none"> • Viser menuen Info i menuen Konfiguration. ☛ "Menuen Info (kun visning)" s.120 • Denne knap kan bruges til at vælge menupunkter og indstille værdier, når menuen Konfiguration eller hjælpeskærmen vises. ☛ "Brug af Konfiguration menu" s.104 ☛ "Brug af hjælp" s.128
⑦ [A/V Mute]-knap	Slår billeder og lyd til eller fra. ☛ "Skjule billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)" s.90

Navn	Funktion
⑧ [Esc]-knap	<ul style="list-style-type: none"> • Standser den igangværende funktion. • Tryk på denne knap, mens konfigurationsmenuen vises, for at gå til det forrige menuniveau. ☛ "Brug af Konfiguration menu" s.104
⑨ [▲]/[⏮]-knapper	<ul style="list-style-type: none"> • Udfører skærmjusteringer vha. indstillingerne i Geom. korrektion i menuen Konfiguration. ☛ Indstillinger - Geom. korrektion s.110 • Denne knap kan bruges til at vælge menupunkter og indstille værdier, når menuen Konfiguration eller hjælpeskærmen vises. ☛ "Brug af Konfiguration menu" s.104 ☛ "Brug af hjælp" s.128
⑩ [Menu]-knap	Åbner og lukker menuen Konfiguration. ☛ "Brug af Konfiguration menu" s.104

Fjernbetjening



Navn	Funktion
1 [I]-knap	Tænder projektoren.
2 [O]-knap	Slukker projektoren.
3 Knapper til skift af input	Skifter til billeder fra hver inputport. ☛ "Skift til målbilledet med fjernbetjeningen" s.49 [SDI]-knappen findes kun på EB-G6970WU. [LAN]-knappen findes ikke på denne projektor.
4 [Auto]-knap	Denne knap kan bruges til at automatisk at optimere Tracking, Synk. og Placering under projicering af analoge RGB-signaler fra Computer-porten eller BNC-porten.
5 [Aspect]-knap	Billedformattilstanden skifter, hver gang der trykkes på knappen. ☛ "Ændring af det projicerede billedes højde-bredde-forhold" s.72
6 [Test Pattern]-knap	Viser et testmønster. ☛ "Visning af et testmønster" s.28
7 [Freeze]-knap	Der holdes pause i billedvisningen, eller visningen genoptages. ☛ "Fastholdelse af billedet (Fasthold)" s.90
8 [Menu]-knap	Åbner og lukker menuen Konfiguration. ☛ "Brug af Konfiguration menu" s.104
9 [▲][▼][◀][▶]-knapper	<ul style="list-style-type: none"> Disse knapper kan bruges til at vælge menupunkter og indstille værdier, når menuen Konfiguration eller hjælpeskærmen vises. ☛ "Brug af Konfiguration menu" s.104 Markøren flyttes ved at trykke på disse knapper, når du bruger den trådløse musefunktion (ekstraudstyr). ☛ "Ekstraudstyr" s.171

Navn	Funktion
10 [↩]-knap	<ul style="list-style-type: none"> Når konfigurationsmenuen eller hjælpeskærmen vises, bruges denne knap til at acceptere og vælge de aktuelle indstillinger og gå videre til næste niveau. ☛ "Brug af Konfiguration menu" s.104 Fungerer som venstre knap på en mus, når den trådløse musefunktion (ekstraustyr) bruges. ☛ "Ekstraustyr" s.171
11 [Split]-knap	<p>Hver gang der trykkes på knappen, skifter billedet mellem at projicere to billeder samtidigt ved at opdele den projicerede skærm, eller at projicere ét billede som normalt.</p> <p>☛ "Projicering af to billeder samtidigt (Split Screen)" s.87</p>
12 [Page]-knapper [↶][↷]	<p>Når du bruger den trådløse musefunktion, kan du ændre side i PowerPoint-filen under projektion ved at trykke på knapperne side op/side ned.</p>
13 [Volume]-knapper [↵][↶]	<p>Justerer lydstyrken for audiooutput fra Audio Out-porten.</p> <p>[↵] Sænker lydstyrken.</p> <p>[↶] Øger lydstyrken.</p> <p>☛ "Justerer af lydstyrken" s.49</p>
14 [User1]-knap [User2]-knap [User3]-knap	<p>Vælg et hyppigt anvendt punkt blandt de otte tilgængelige emner i menuen Konfiguration, og tildel dem til en af disse knapper. Når du trykker på knappen, vises det tildelte menupunktsvalg/justeringsskærmen, hvor du kan foretage indstillinger/justeringer med et enkelt tryk.</p> <p>☛ "Menuen Indstillinger" s.110</p>
15 Numeriske knapper	<ul style="list-style-type: none"> Indtast adgangskoden. ☛ "Indstilling af Adgangskodebeskyttelse" s.98 Brug denne knap til at indtaste numre i indstillingerne for Netværk i menuen Konfiguration.

Navn	Funktion
16 [ID]-knap	<p>Hold denne knap nede, og tryk på de numeriske knapper for at vælge id'et for den projektor, du ønsker at betjene med fjernbetjeningen.</p> <p>☛ "Id-indstillinger" s.33</p>
17 [ID]-kontakt	<p>Brug denne kontakt til aktivering (On)/deaktivering (Off) af id-indstillinger for fjernbetjeningen.</p> <p>☛ "Id-indstillinger" s.33</p>
18 Fjernbetjeningsport	<p>Tilslutter fjernbetjeningskabelsatset (ekstraustyr) og sender signaler fra fjernbetjeningen.</p> <p>☛ "Ekstraustyr" s.171</p> <p>Når fjernbetjeningskablet er sat i denne fjernbetjeningsport, deaktiveres fjernbetjeningens lysudsendelse.</p>
19 [Help]-knap	<p>Åbner og lukker hjælpeskærmen, der viser dig, hvordan du kan løse eventuelle problemer.</p> <p>☛ "Brug af hjælp" s.128</p>
20 [Num]-knap	<p>Hold denne knap nede og tryk på de numeriske taster for at indtaste adgangskoder og numre.</p> <p>☛ "Indstilling af Adgangskodebeskyttelse" s.98</p>
21 [E-Zoom]-knapper [⊕][⊖]	<p>Forstørrer eller reducerer billedet uden at ændre projektionsstørrelsen.</p> <p>☛ "Forstørrelse af en del af billedet (E-Zoom)" s.91</p>
22 [Default]-knap	<p>Aktiveret, når [Default]: Genindstil vises i guiden til konfigurationsmenuen. De justerede indstillinger sættes tilbage til deres standardværdier.</p> <p>☛ "Brug af Konfiguration menu" s.104</p>
23 [Esc]-knap	<ul style="list-style-type: none"> Standser den igangværende funktion. Tryk på denne knap, mens menuen Konfiguration vises, for at gå til det forrige niveau. ☛ "Brug af Konfiguration menu" s.104 Fungerer som venstre knap på en mus, når den trådløse musefunktion bruges. ☛ "Ekstraustyr" s.171

Navn	Funktion
24 [A/V Mute]-knap	Slår billeder og lyd til eller fra. ☛ "Skjule billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)" s.90
25 [Color Mode]-knap	Farvetilstanden skifter, hver gang der trykkes på knappen. ☛ "Valg af projektionskvalitet (valg af Farvetilstand)" s.71
26 [Search]-knap	Skifter til den næste inputkilde, der sender et billede. ☛ "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" s.48
27 [☀]-knap	Tænder lyset i knapperne på fjernbetjeningen i ca. 15 sekunder. Dette er nyttigt, når fjernbetjeningen bruges i mørke.
28 Indikator	Lyser, når der sendes fjernbetjeningssignaler.
29 Lysemitterende område på fjernbetjeningen	Sender fjernbetjeningssignaler.

Følgende handlinger kan udføres ved blot at trykke på en af knapperne på fjernbetjeningen.

Betjening	Indstillinger
Vend det projekterede billede lodret. (Skift Projektion mellem Front og Front/loft) ☛ "Ændring af billedets retning (projiceringsstilstand)" s.27	Hold knappen [A/V Mute] nede i mere end fem sekunder.
Valg af sikkerhedsindstillinger for adgangskoden. ☛ "Håndtering af brugere (Adgangskodebeskyttelse)" s.98	Hold knappen [Freeze] nede i mere end fem sekunder. Herefter vises skærmen Adgangskodebeskyttelse , hvor du kan vælge de forskellige indstillinger.
Slå funktionen på nogle af knapperne på fjernbetjeningen til og fra. ☛ "Fjernbetjeningsknaplås" s.101	Hold knappen [Help] nede i mere end fem sekunder.
Åbner for indstillingerne for Fjernbetjening i menuen Konfiguration. (Aktiverer alle Fjernbetjening til denne projektor).	Hold knappen [Menu] nede i mere end 15 sekunder.
Viser hyppigt anvendte menupunkter i menuen Konfiguration.	Tryk på en af knapperne [User1], [User2] eller [User3]. Under punktet Brugerknap har du mulighed for at tildele en funktion til hver af knapperne. ☛ Indstillinger - Brugerknap s.110 Følgende punkter kan indstilles. Strømforbrug, Info, Progressiv, Geom. korrektion, Multiprojektion, Opløsning, Hukommelse eller Billedbehandling

Udskiftning af batterierne i fjernbetjeningen

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

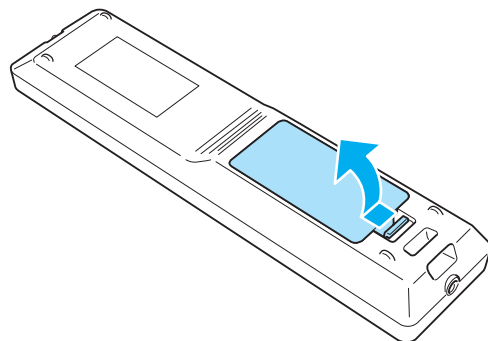
ikke anvende andre batterityper end alkaliske eller manganbatterier størrelse AA.

Advarsel

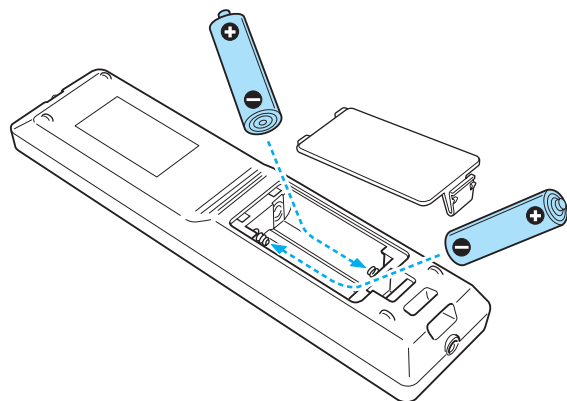
Sørg for at læse den følgende vejledning inden håndtering af batterierne.

 [Sikkerhedsinstruktioner](#)

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



- 2** Udskift de gamle batterier med nye.

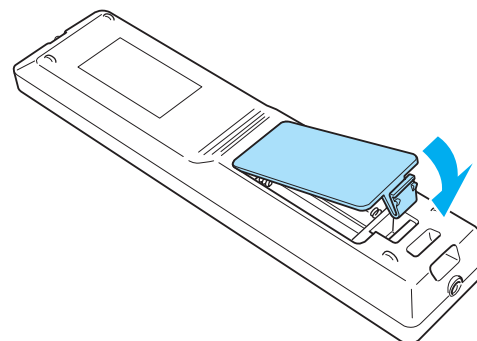


Pas på

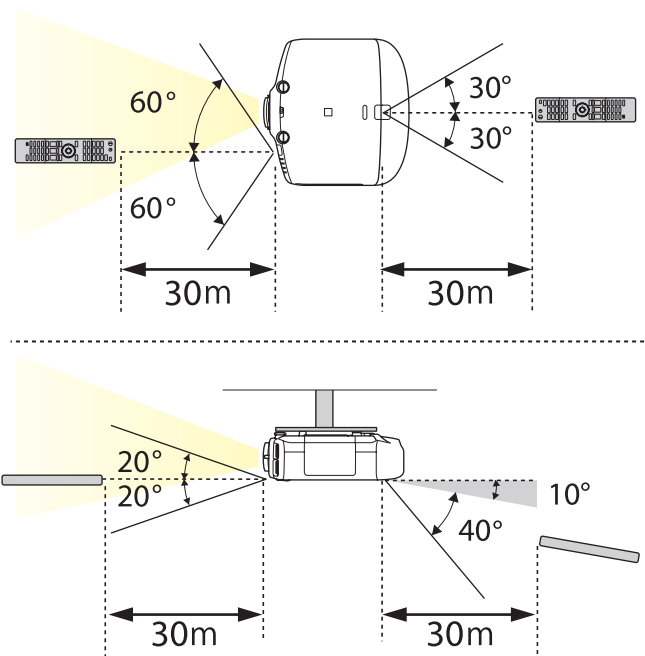
Kontrollér placeringen af (+) og (-) symbolerne inden i batterirummet for at sikre, at batterier sættes rigtigt i.

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

- 3** Sæt batteridækslet på igen.
Tryk på batterirumsdækslet, indtil det klikker på plads.



Fjernbetjeningens betjeningsområde



- Indstil **Fjernbetjening** for at begrænse modtagelse af betjeningssignaler til fjernbetjeningen.
 ☛ **Indstillinger - Fjernbetjening** s.110
- Du kan foretage betjeningen sikkert med det valgfri fjernbetjeningskabelsæt, når du bruger flere enheder af denne projektor på samme sted, eller hvis der er forhindringer omkring fjernbetjeningen.
 ☛ "Ekstraudstyr" s.171
- Når fjernbetjeningskablet er sat i Remote-porten, deaktiveres fjernbetjeningen på projektoren.



Forberedelse af projektoren

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

Fjernelse og montering af projektorens linseenhed

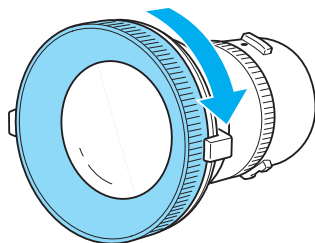
Montering

Advarsel

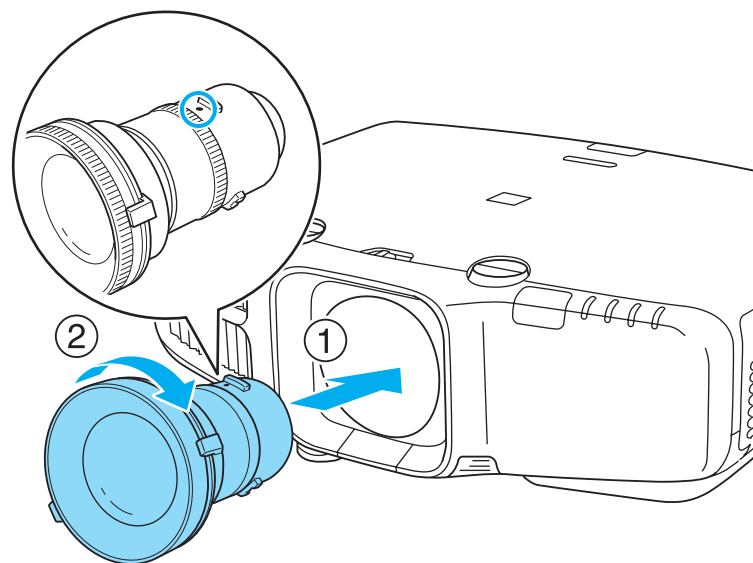
- Monter ikke linseenheden, når projektorens linseindsætningsområde vender opad. Der kan komme støv eller snavs i projektoren.
- Brug kun det angivne objektiv. Se listen over objektiver, der kan anvendes sammen med projektoren, herunder.

☛ "Ekstraudstyr" [s.171](#)

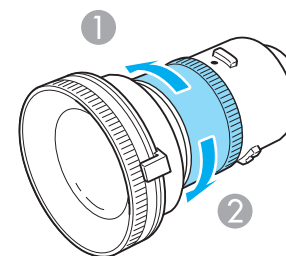
- 1** Drej fokusringen så langt med uret, som den kan komme.



- 2** Sæt objektivenheden lige ind i projektorens objektivsokkel med den hvide prik øverst, og drej den derefter med uret, til du hører den klikke på plads.

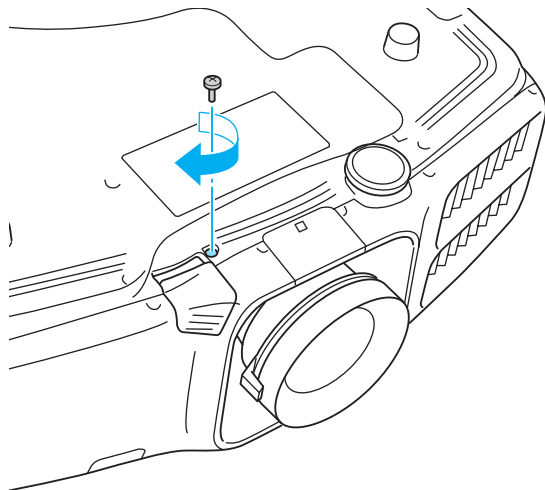


Drej tilspændingsringen på objektivenheden for at justere tilspændingen af zoomringen.



- 1** Strammere
- 2** Løsere

- 3** Drej objektivenheden mod uret, og pas på, at den ikke falder ud af soklen.
- 4** Fastgør knappen til fjernelse af objektivenheden vha. den skrue, der følger med objektivenheden.



Husk at fastgøre knappen til fjernelse af objektivenheden med skruen, så objektivenheden ikke bliver stjålet.

Advarsel

- Opbevar projektoren med linseenheden påmonteret. Hvis projektoren opbevares uden linseenheden, kan der komme støv og snavs ind i projektoren, som kan forårsage funktionsfejl eller forringelse af projiceringskvaliteten.
- Spænd objektivtilspændingsringen, når projektoren vender opad (35 til 150 grader) eller nedad (-35 til -150 grader). Bemærk: Der kan forekomme fejlfunktion, hvis den overspændes.



For at sikre at Keystone-korrektionen udføres korrekt, skal du indstille **Linsetype** i menuen Konfiguration i henhold til det objektiv, du bruger.

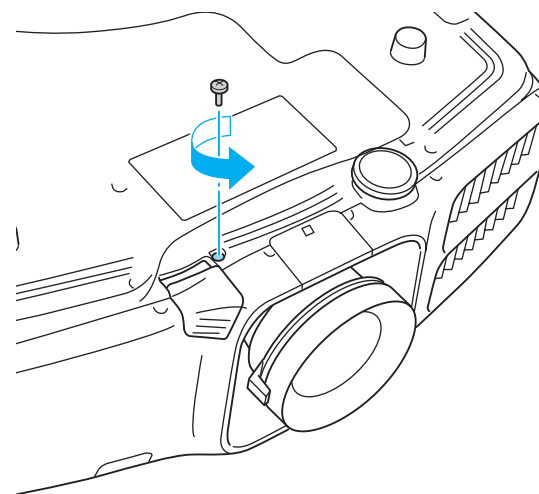
🔍 Udvidet - Betjening - Linsetype [s.111](#)

Fjernelse

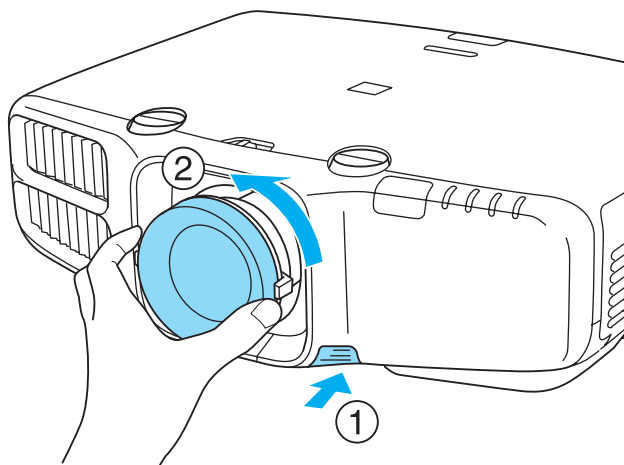
Advarsel

- Fjern kun linseenheden, når det er nødvendigt. Hvis der kommer støv eller snavs i projektoren, reduceres projiceringskvaliteten, og der kan opstå fejlfunktioner.
- Undgå at røre ved linsen med hånden eller fingrene. Hvis der kommer fingeraftryk eller fedt på linsens overflade, reduceres projiceringskvaliteten.
- Hvis der er blevet udført linseforskydning, sættes linseforskydningen til midten, inden objektivenheden udskiftes.
 - 🔍 "Justering af placeringen af det projicerede billede (linseforskydning)" [s.29](#)

- 1** Fjern skruen, hvis knappen til fjernelse af objektivenheden er fastgjort med skruen.



- 2** Tryk på knappen til fjernelse af objektivenheden, og drej objektivenheden mod uret, til der høres et klik.



- 3 Træk objektivenheden lige ud, når den frigøres.

Indstillinger under opsætningen

Indstilling af retning

Når installationen er udført, skal **Retning** indstilles i konfigurationsmenuen i henhold til den lodrette installationsvinkel.

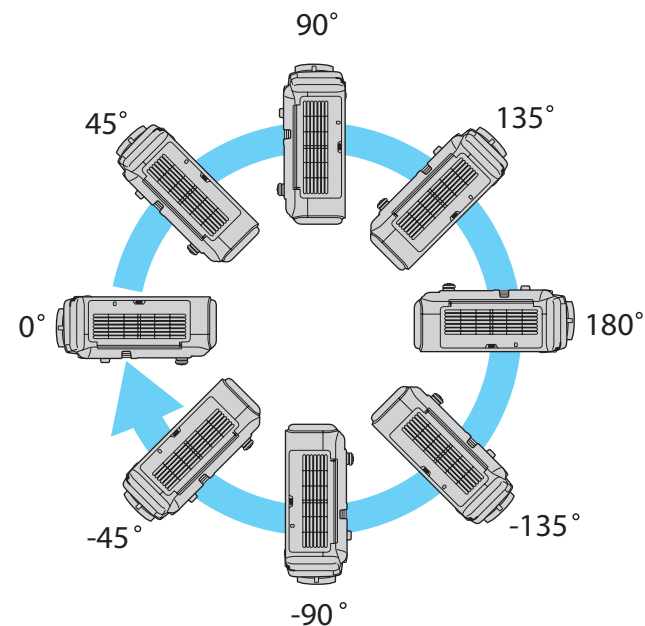
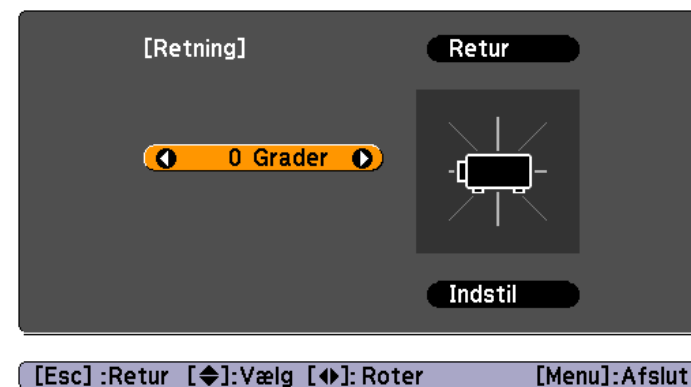
Advarsel

Kontroller, at **Retning** er indstillet korrekt. Lampens levetid kan blive reduceret, hvis den ikke er indstillet.

- 1 Tryk på [Menu]-knappen under projektion.
- 2 Vælg **Retning** under **Udvidet**.

- 3 Brug [◀][▶]-knapperne til at indstille projektorens installationsvinkel.

Hver gang du trykker på en af knapperne, ændres hældningsvinklen med 15 grader. Indstil så tæt på den faktiske opstillingsvinkel som muligt.



- 4** Når du er færdig med at foretage indstillinger, skal du bruge [▼]-knappen til at vælge **Indstil** og derefter trykke på [↵]-knappen.

Ændring af billedets retning (projiceringstilstand)

Du kan ændre billedets retning med tilstanden **Projektion** i konfigurationsmenuen.

☞ **Udvidet - Projektion** [s.111](#)

Når Front er standarden, er billedretningerne for hver projiceringstilstand som følger.

Front (standard)



Bagpå

Front/loft



Bagpå/loft



- Du kan ændre indstillingen som følger ved at holde [A/V Mute]-knappen på fjernbetjeningen nede i ca. fem sekunder.
Front ↔ Front/loft
Bagpå ↔ Bagpå/loft
- Husk at kontrollere indstillingen for **Retning**, når du ændrer projektorens installationsposition.
☞ **Udvidet - Retning** [s.111](#)

Skærmindstillinger

Indstil Skærmtype i overensstemmelse med det højde-bredde-forhold for skærmen, der anvendes.

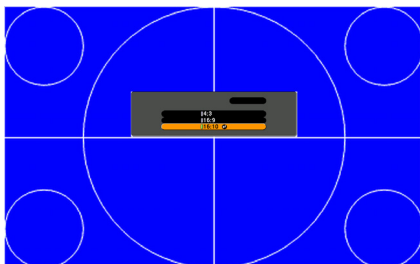
Det område, hvor billedet vises, stemmer overens med skærmens form.



Indstillingerne for **Skærmtype** på købstidspunktet er som følger:

- EB-G6970WU: **16:10**
- EB-G6870: **4:3**

- 1** Tryk på [Menu]-knappen under projektion.
☞ "Brug af Konfiguration menu" [s.104](#)
- 2** Vælg **Display** under **Udvidet**.
- 3** Vælg **Skærmtype** under **Skærm**.
- 4** Vælg skærmens højde-bredde-forhold.
Formen af baggrundstestmønstret ændrer sig afhængig af indstillingen.



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

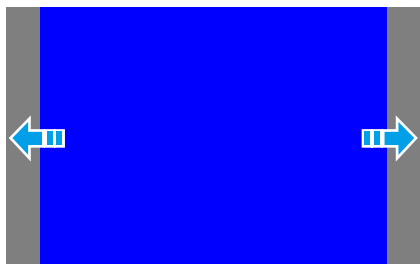


- Når du ændrer Skærmtype, skal du også justere højde-bredde-forholdet for det projicerede billede.
☞ "Ændring af det projicerede billedes højde-bredde-forhold" [s.72](#)
- Denne funktion understøtter ikke Message Broadcasting (et EasyMP Monitor-udvidelsesmodul).

Justering af billedets position på den projicerede skærm

Du kan justere billedets position, hvis der er margener mellem kanten af billedet og den projicerede skærmramme pga. indstillingen Skærmtype.

Eksempel: Når **Skærmtype** er indstillet til **4:3** for EB-G6970WU



Du kan flytte billedet til venstre og højre.

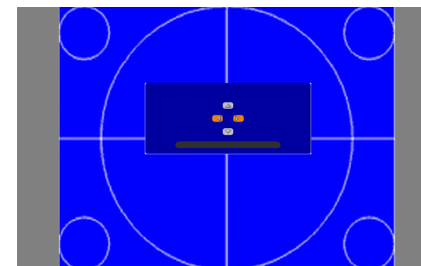
1 Tryk på [Menu]-knappen under projektion.
☞ "Brug af Konfiguration menu" [s.104](#)

2 Vælg **Display** under **Udvidet**.

3 Vælg **Skærmposition** fra **Skærm**.

4 Brug [▲]-, [▼]-, [◀]- og [▶]-knapperne til at justere billedets position.

Du kan kontrollere den aktuelle displayposition vha. baggrundstestmønsteret.



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



Skærmposition kan ikke justeres i følgende situationer.

- Hvis **Skærmtype** er indstillet til **16:10** ved brug af EB-G6970WU
- Hvis **Skærmtype** er indstillet til **4:3** ved brug af EB-G6870

Visning af et testmønster

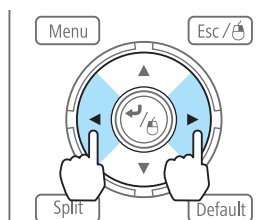
Et testmønster kan vises for at justere projiceringsstatus uden at tilslutte videoudstyr.

Formen af testmønsteret afhænger af indstillingen af **Skærmtype**. Indstil **Skærmtype** først.

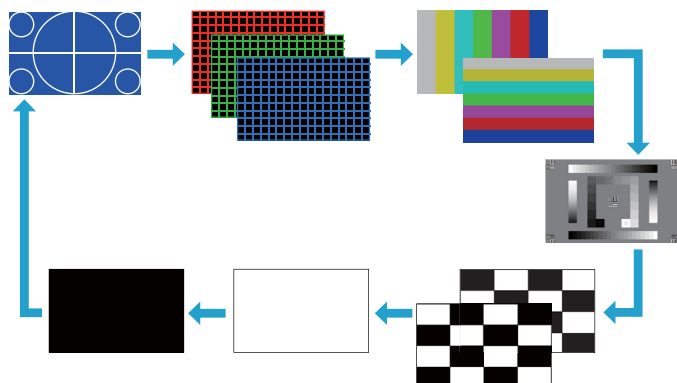
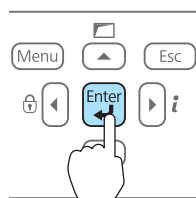
☞ "Skærmindstillinger" s.27

- 1** Tryk på knappen [Test Pattern] på fjernbetjeningen eller knappen [] på kontrolpanelet under projektion.
- 2** Tryk på [◀][▶]-knapperne på fjernbetjeningen eller [↶][↷]-knapperne på kontrolpanelet for at ændre testmønsteret.

Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet



Følgende billedjusteringer kan foretages, mens testmønsteret vises.

Navn på hovedmenu	Undermenu/menupunkter
Billede	Farvetilstand ☞ s.71
	Farvetemp.

Navn på hovedmenu	Undermenu/menupunkter
	Avanceret - Gamma*1 ☞ s.75 - RGB - RGBCMY ☞ s.75 Genindstil
Signal	Autoindstilling
Indstillinger	Geom. korrektion ☞ s.50
Udvidet	Multiprojektion - Lysstyrkeniveau - Kantblanding*2 ☞ s.80 - Multiskærm ☞ s.84

*1 Undtagen brugertilpassede indstillinger for gamma

*2 Undtagen for Sort niveau



Hvis du vil angive menupunkter, der ikke kan angives, mens testmønsteret vises, eller hvis du vil finjustere det projicerede billede, skal du projicere et billede fra den tilsluttede enhed.

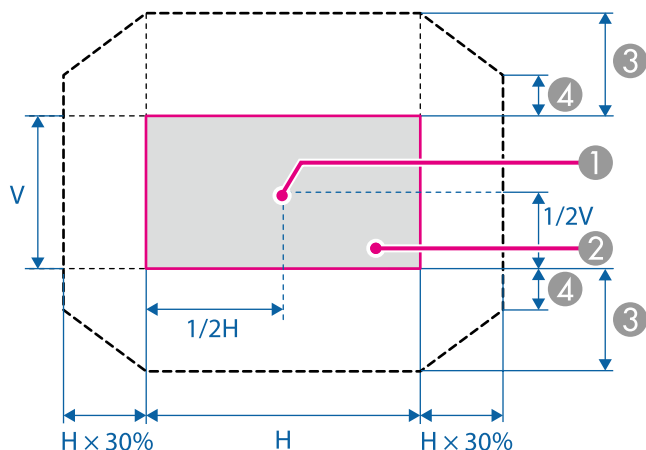
- 3** Tryk på [Esc]-knappen for at afslutte testmønsteret.

Justering af placeringen af det projicerede billede (linseforskydning)

Linsen kan forskydes, så placeringen justeres i forhold til det projicerede billede, f.eks. når projektoren ikke kan placeres direkte foran skærmen.

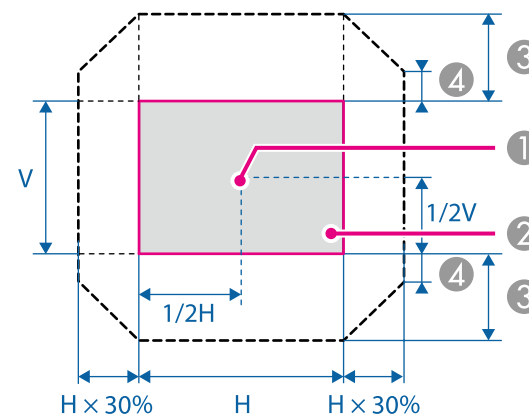
De områder, som billedet kan flyttes indenfor, vises nedenfor. Positionen af det projicerede billede kan ikke flyttes til både den vandrette og lodrette maksimumværdi.

EB-G6970WU



- ① Midten af objektivet
- ② Projiceret billede, når linseforskydning er placeret i midten
- ③ Maksimal bevægelsesrækkevidde: $V \times 67\%$
- ④ Når den vandrette retning er på den maksimale værdi: $V \times 27\%$

EB-G6870

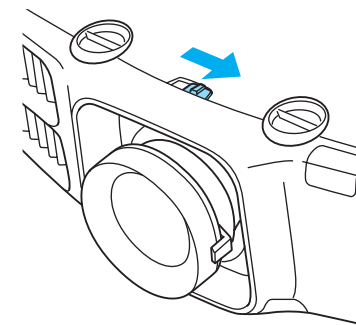
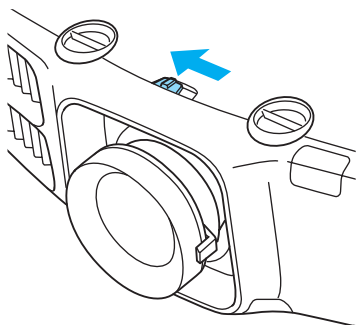


- ① Midten af objektivet
- ② Projiceret billede, når linseforskydning er placeret i midten
- ③ Maksimal bevægelsesrækkevidde: $V \times 57\%$
- ④ Når den vandrette retning er på den maksimale værdi: $V \times 19\%$

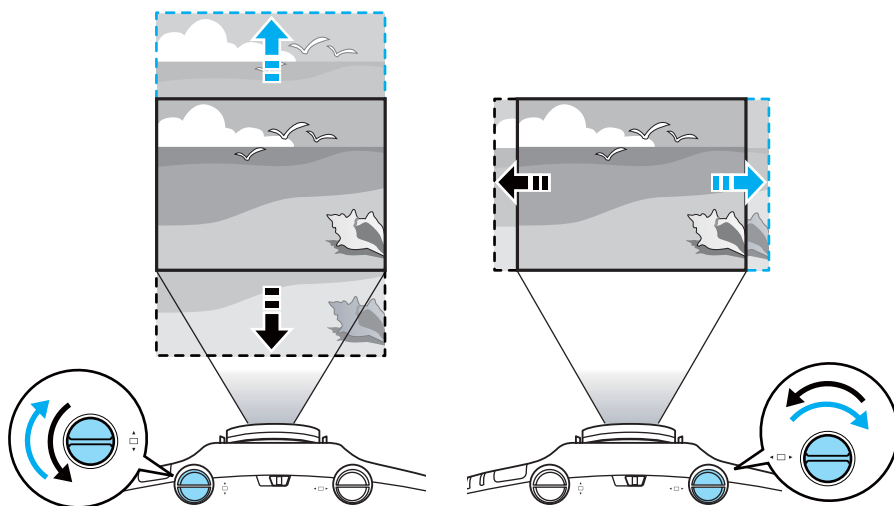


- Når du justerer billedhøjden med knappen til lodret objektivforskydning, skal du justere ved at bevæge billedet fra bunden til toppen. Hvis du justerer fra toppen til bunden, kan billedpositionen flytte sig en smule nedad efter justering.
- Vi anbefaler, at fokus, zoom og linseforskydning indstilles mindst 30 minutter efter start af projekteringen, da billederne ikke er stabile lige efter projektoren er blevet tændt.
- Billedet bliver mest tydeligt, når både lodret og vandret linseforskydning er i midten.
- Vidvinkelobjektivet til bagudprojicering ELPLR03 understøtter ikke objektivforskydning.

- 1 Frigiv låsen til objektivforskydningsknappen.



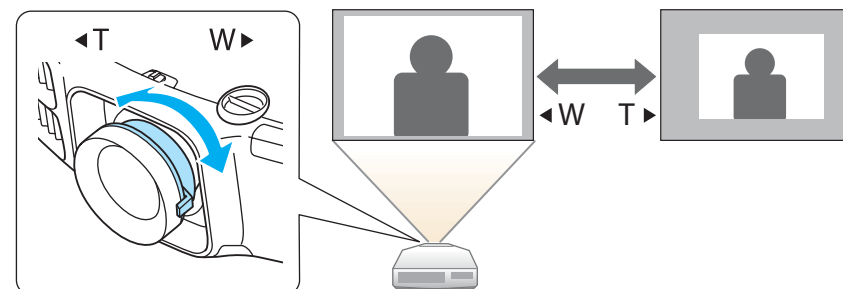
- 2** Drej knappen til lodret og vandret objektivforskydning på projektoren for at justere positionen af det projicerede billede.



- 3** Lås låsen til objektivforskydningsknappen, når du er færdig med at foretage justeringer.

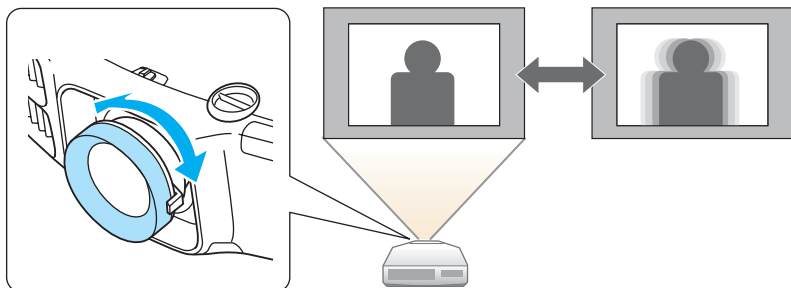
Justering af billedstørrelsen

Drej zoomringen for at justere størrelsen af det projicerede billede.



Korrektion af fokuset

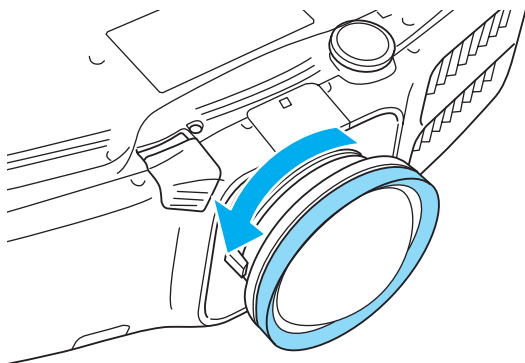
Du kan korrigere fokus ved hjælp af fokusringen.



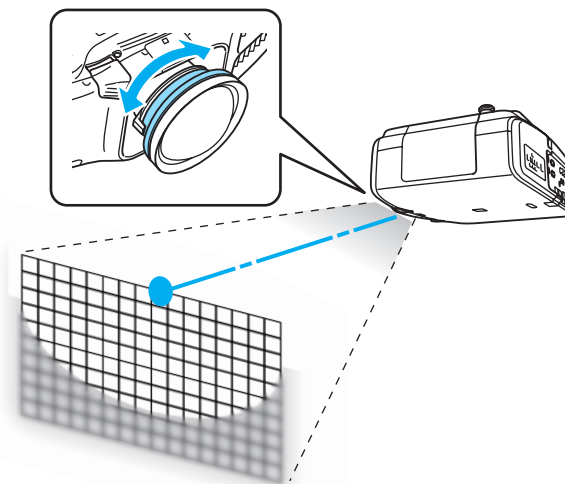
Når du bruger zoomobjektivet med kort projektionsafstand ELPLU01

Følg nedenstående trin for at justere fokus, når objektivet forskydes opad, nedad, til venstre eller højre vha. objektivforskydningsfunktionen.

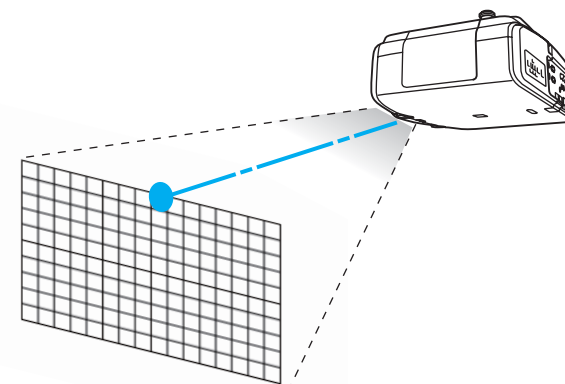
- 1** Drej forvrængningsringen så langt mod uret, som den kan komme.



- 2** Fokuser billedet omkring objektivets akse vha. fokusringen.
Eksempel: Når objektivforskydningen er drejet helt ned



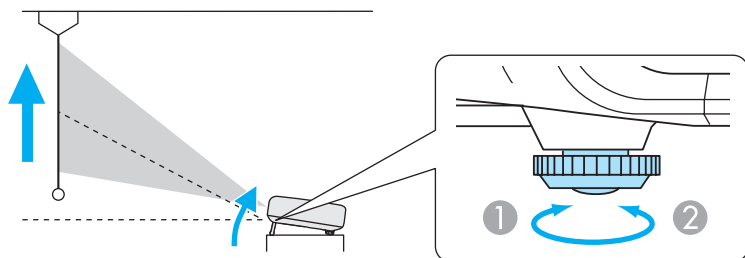
- 3** Korriger skærmforvrængning vha. forvrængningsringen.
Ved korrektion af forvrængning fokuseres også området omkring billedets kanter.



- 4** Drej på fokusringen for at fokusere hele skærmen.
Finjuster ved at dreje på forvrængningsringen, hvis området omkring objektivaksen er ude af fokus.

Justering af højden af det projekterede billede (på en normal opstilling)

Skrue den forreste fod ud, eller skru den ind for at foretage justeringer. Du kan justere billedets placering ved at tippe projektoren op til 10 grader.



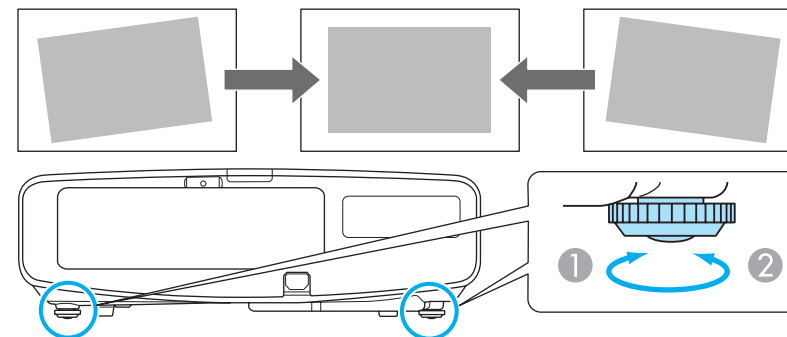
- 1 Træk den forreste fod ud.
- 2 Træk den forreste fod ind.



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

Justering af den vandrette hældning (på en normal opstilling)

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



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

Advarsel

De bageste fødder kan monteres og fjernes. Bemærk, at fødderne fjernes, hvis de skrues mere end 10 mm ud.

Id-indstillinger

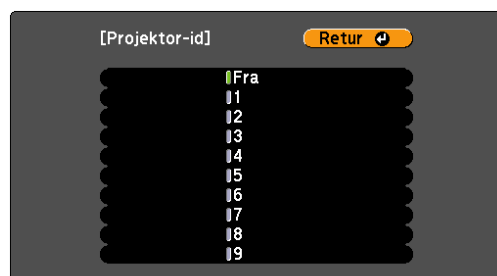
Når der er indstillet en id for projektoren og fjernbetjeningen, kan du bruge fjernbetjeningen til udelukkende at betjene projektoren med den tilhørende id. Dette er særdeles nyttigt ved styring af flere projektorer.



- Betjening ved hjælp af fjernbetjeningen er kun mulig for de projektorer, der er inden for fjernbetjeningens betjeningsområde.
☛ "Fjernbetjeningens betjeningsområde" [s.22](#)
- Når **Fjernbetjeningstype** er indstillet til **Enkelt** under **Betjening** i konfigurationsmenuen, kan du ikke indstille fjernbetjenings-id'et.
☛ [s.111](#)
- Id'er ignoreres, hvis projektorens id er angivet til **Fra**, eller hvis fjernbetjeningens id er angivet til **0**.

Indstil projektor-id'et

- 1 Tryk på [Menu]-knappen under projektion.
☞ "Brug af Konfiguration menu" s.104
- 2 Vælg **Multiprojektion** under **Udvidet**.
- 3 Vælg **Projektor-id** og tryk derefter på [**↵**]-knappen.
- 4 Vælg det id, du vil indstille, og tryk på [**↵**]-knappen.

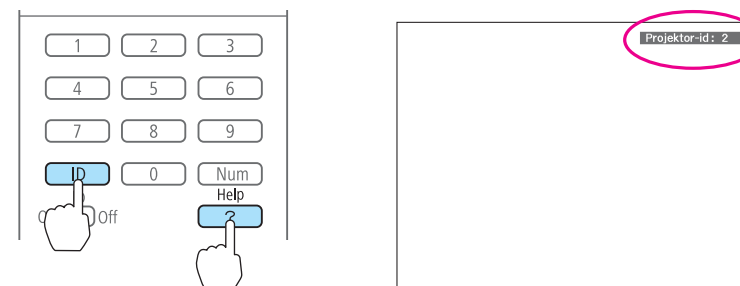


- 5 Tryk på knappen [Menu] for at lukke konfigurationsmenuen.

Sådan ser du projektorens id

Tryk på knappen [Help], samtidig med at du holder knappen [ID] nede.

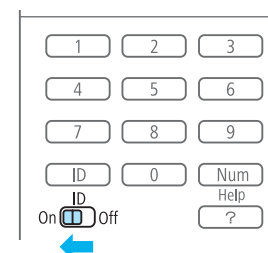
Fjernbetjening



Når du trykker på knapperne, vises det aktuelle projektor-id på projiceringsskærmen. Det forsvinder efter cirka tre sekunder.

Indstilling af fjernbetjenings-id

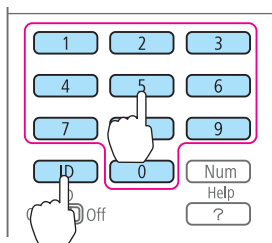
- 1 Indstil [ID]-kontakten på fjernbetjeningen til On.



- 2 Hold knappen [ID] nede, og tryk på en talnap for at vælge et tal, der passer til det id på den projektor, du vil bruge.

☞ "Sådan ser du projektorens id" [s.34](#)

Fjernbetjening



Når indstillingen er foretaget, er den projektor, der kan betjenes med fjernbetjeningen, begrænset.



Indstillingen af fjernbetjenings-id gemmes i fjernbetjeningen. Selvom batterierne tages ud af fjernbetjeningen med henblik på udskiftning eller lignende, bibeholdes den gemte id-indstilling. Men hvis batterierne tages ud i lang tid, nulstilles den til standardværdien (ID0).

Indstilling af tiden

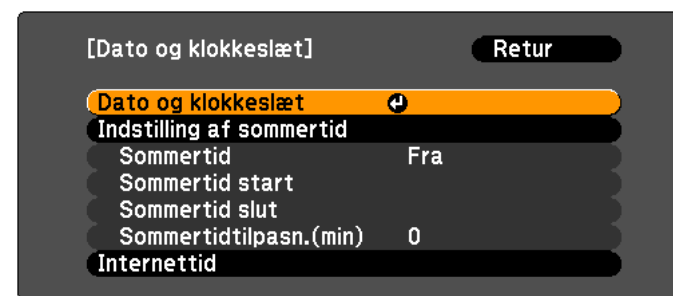
Du kan indstille tiden for projektoren. Den indstillede tid anvendes til tidsplanfunktionen.

☞ "Tidsplansfunktion" [s.95](#)



- Når du tænder projektoren første gang, vises meddelelsen "Vil du indstille tiden?". Hvis du vælger **Ja**, vises skærmen fra trin 4.
- Når **Tid/tidsplaner besk.** er indstillet til **Til** i **Adgangskodebeskyttelse**, kan indstillinger relateret til dato og klokkeslæt ikke ændres. Du kan foretage ændringer, når **Tid/tidsplaner besk.** er indstillet til **Fra**.
- ☞ "Håndtering af brugere (Adgangskodebeskyttelse)" [s.98](#)

- 1 Tryk på [Menu]-knappen under projektion.
☞ "Brug af Konfiguration menu" [s.104](#)
- 2 Vælg **Betjening** under **Udvidet**.
- 3 Vælg **Dato og klokkeslæt**, og tryk på [↩]-knappen.
- 4 Foretag indstillinger for dato og klokkeslæt.
Brug skærmtastaturet til indtastning af dato og klokkeslæt.
☞ "Skærmtastaturfunktioner" [s.116](#)



Dato og klokkeslæt

Undermenu	Funktion
Dato	Indstil i dags dato.
Klokkeslæt	Indstil det aktuelle klokkeslæt.

Undermenu	Funktion
Tidsforskel (UTC)	Indstil tidsforskellen i forhold til UTC-tid.
Indstil	De indstillinger, der er foretaget i Dato og klokkeslæt anvendes.

Indstilling af sommertid

Undermenu	Funktion
Sommertid	Indstil om sommertiden skal aktiveres eller ej (Til/Fra). Sommertidtilpasn.(min) indstiller tidsforskellen mellem normaltid og standardtid.
Sommertid start	Indstil dato og tidspunkt for start af sommertiden.
Sommertid slut	Indstil dato og tidspunkt for afslutning af sommertiden.
Indstil	De indstillinger, der er foretaget i Indstilling af sommertid anvendes.

Internettid

Undermenu	Funktion
Internettid	Indstil til Til for at opdatere klokkeslættet automatisk via en tidsserver på Internettet.
Internettidsserver	Indtast IP-adressen på en tidsserver på Internettet.
Indstil	De indstillinger, der er foretaget i Internettid , anvendes.



Når du skifter indstillinger, skal du vælge **Indstil** og derefter trykke på [**↩**]-knappen.

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

Andre indstillinger

Indstillinger relateret til grundlæggende betjening

Formål	Indstillingsmetoder
At starte/stoppe projektion ved at tænde/slukke for strømmen eller sætte stikket i eller tage det ud af projektoren.	Indstil Direkte opstart til Til . (Standardværdi: Fra) ☛ Udvidet - Betjening - Direkte opstart s.111 Projektoren kan slukkes direkte på afbryderen, da den understøtter funktionen Direkte nedlukning.
At deaktivere den automatiske nedlukningsfunktion.	Indstil Dvaletilstand til Fra . (Standardværdi: Til) ☛ Udvidet - Betjening - Dvaletilstand s.111
At deaktivere biplyde, når projektoren tændes/slukkes.	Indstil Bip til Fra . (Standardværdi: Til) ☛ Udvidet - Betjening - Bip s.111
At betjene projektoren med kommunikationskommando, selvom der er slukket for projektoren.	Indstil Standby-tilstand til Kommunik. Til . (Standardværdi: Kommunik. Fra) ☛ Udvidet - Standby-tilstand s.111
At betjene projektoren med kommunikationskommando under A/V Mute.	Indstil Slå A/V Mute fra til A/V Mute . ☛ Udvidet - Betjening - Slå A/V Mute fra s.111 Standardværdien er Enhver . Hvis du betjener projektoren, mens A/V Mute er slået til, slås A/V Mute fra.
At projicere billedet fra samme inputkilde som den forige, når projektoren tændes.	Indstil Kildesøgning ved start til Fra . ☛ Udvidet - Betjening - Kildesøgning ved start s.111 Projektoren registrerer, om billedsignalet modtages, hver gang den tændes, fordi standardværdien er indstillet til Til .

Formål	Indstillingsmetoder
At slukke ved at trykke en enkelt gang på [⏻].	Indstil Standby-bekræftelse til Fra . (Standardværdi: Til) ☛ Udvidet - Display - Standby-bekræftelse s.111

Indstillinger relateret til display

Formål	Indstillingsmetoder
Ændring af menuplaceringen.	Skift indstillinger for Menuplacering . ☛ Udvidet - Display - Menuplacering s.111
At deaktivere visningen af meddelelsen på projektionsskærmen ved skift af kilde.	Indstil Meddelelse til Fra . (Standardværdi: Til) ☛ Udvidet - Display - Meddelelse s.111 Du kan bekræfte advarslen, når indikatoren vises. ☛ "Tolkning af indikatorer" s.129 Dialogbokse relateret til betjening og adfærd, meddelelse om lampeudskiftning, afslutning af message broadcasting og projektor-id vises.
At reducere visningsforsinkelsen for billedet.	Indstil Billedbehandling til Hurtig . ☛ Signal - Billedbehandling s.108 Indstil Rammeinterpolering til Fra (kun EB-G6970WU). ☛ Signal - Rammeinterpolering s.108
At registrere og gemme indstillingerne for det projekterede billede.	Indstil Hukommelse . ☛ "Hukommelsesfunktion" s.93
At ændre baggrundsskærmen.	Skift fra Display . Du kan vælge mellem blå, sort og logo. Hvis intet logo er registreret, vises EPSON-logoet. Vis baggrund: Indstil den viste skærm, når et billedsignal ikke modtages. (Standardværdi: Blå) ☛ Udvidet - Display - Vis baggrund s.111 Startskærm: Indstil (Til/Fra), om brugerlogoet skal vises, når projektoren tændes. (Standardværdi: Til) ☛ Udvidet - Display - Startskærm s.111 A/V Mute: Indstil den viste skærm, mens A/V Mute anvendes. (Standardværdi: Sort) ☛ Udvidet - Display - A/V Mute s.111 Hvis Slå A/V Mute fra er indstillet til A/V Mute , er værdien Sort .

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

Tilslutning af en computer

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

① **Ved hjælp af det medfølgende computerkabel**

Slut computerens display-outputport til projektorens Computer-port.

Du kan udsende lyd fra projektorens Audio Out-port ved at slutte audiooutput-porten på computeren til projektorens Audio1-port ved hjælp af et almindeligt lydkabel.

② **Ved hjælp af et almindeligt tilgængeligt 5BNC-kabel**

Slut computerens display-outputport til projektorens BNC-port.

Du kan udsende lyd fra projektorens Audio Out-port ved at slutte audiooutput-porten på computeren til projektorens Audio2-port ved hjælp af et almindeligt lydkabel.

③ **Ved hjælp af et kommercielt tilgængeligt HDMI-kabel**

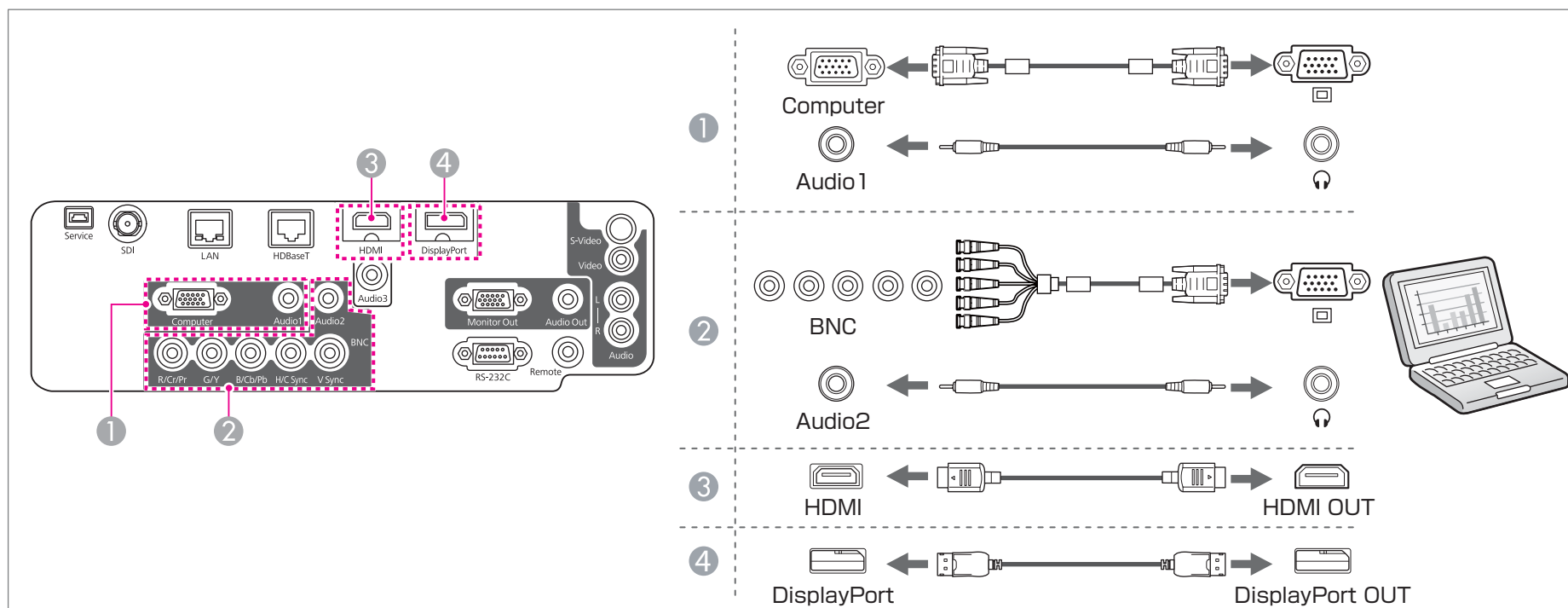
Slut HDMI-porten på computeren til projektorens HDMI-port.

Du kan sende computerens lyd med det projicerede billede.

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

Slut computerens DisplayPort til projektorens DisplayPort.

Du kan sende computerens lyd med det projicerede billede.



- Skift audiooutput under **Audioindstillinger**.

☛ **Udvidet - A/V-indstillinger - Audioindstillinger s.111**

- Hvis der ikke udsendes lyd ved brug af et HDMI- eller DisplayPort-kabel, skal du slutte et almindeligt tilgængeligt lyd kabel til Audio3-porten for at udsende lyd. Indstil **HDMI-audiooutput** eller **DisplayPort-audiooutput** til **Audio3**.

☛ **Udvidet - A/V-indstillinger - Audioindstillinger - HDMI-audiooutput, DisplayPort-audiooutput s.111**

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

Tilslutning af billedkilder

For at projektere videobilleder skal projektoren forbindes på en af følgende måder.

① **Ved hjælp af et kommercielt tilgængeligt videokabel**

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

Du kan udsende lyd fra projektorens Audio Out-port ved at slutte audiooutput-porten på billedkilden til projektorens Audio-L/R-port ved hjælp af et almindeligt lydkabel.

② **Ved hjælp af et almindeligt S-videokabel**

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

Du kan udsende lyd fra projektorens Audio Out-port ved at slutte audiooutput-porten på billedkilden til projektorens Audio-L/R-port ved hjælp af et almindeligt lydkabel.

③ **Ved hjælp af et komponentvideokabel (D-sub/komponentomformer) (ekstraudstyr)**

☛ "Ekstraudstyr" [s.171](#)

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

Du kan udsende lyd fra projektorens Audio Out-port ved at slutte audiooutput-porten på videoudstyret til projektorens Audio1-port ved hjælp af et almindeligt lydkabel.

④ **Ved hjælp af et almindeligt tilgængeligt komponentvideokabel (RCA) og en BNC/RCA-adapter**

Forbind komponent-outputporten på videoudstyret med projektorens BNC-port (R/Cr/Pr, G/Y, B/Cb/Pb).

Du kan udsende lyd fra projektorens Audio Out-port ved at slutte audiooutput-porten på videoudstyret til projektorens Audio2-port ved hjælp af et almindeligt lydkabel.

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

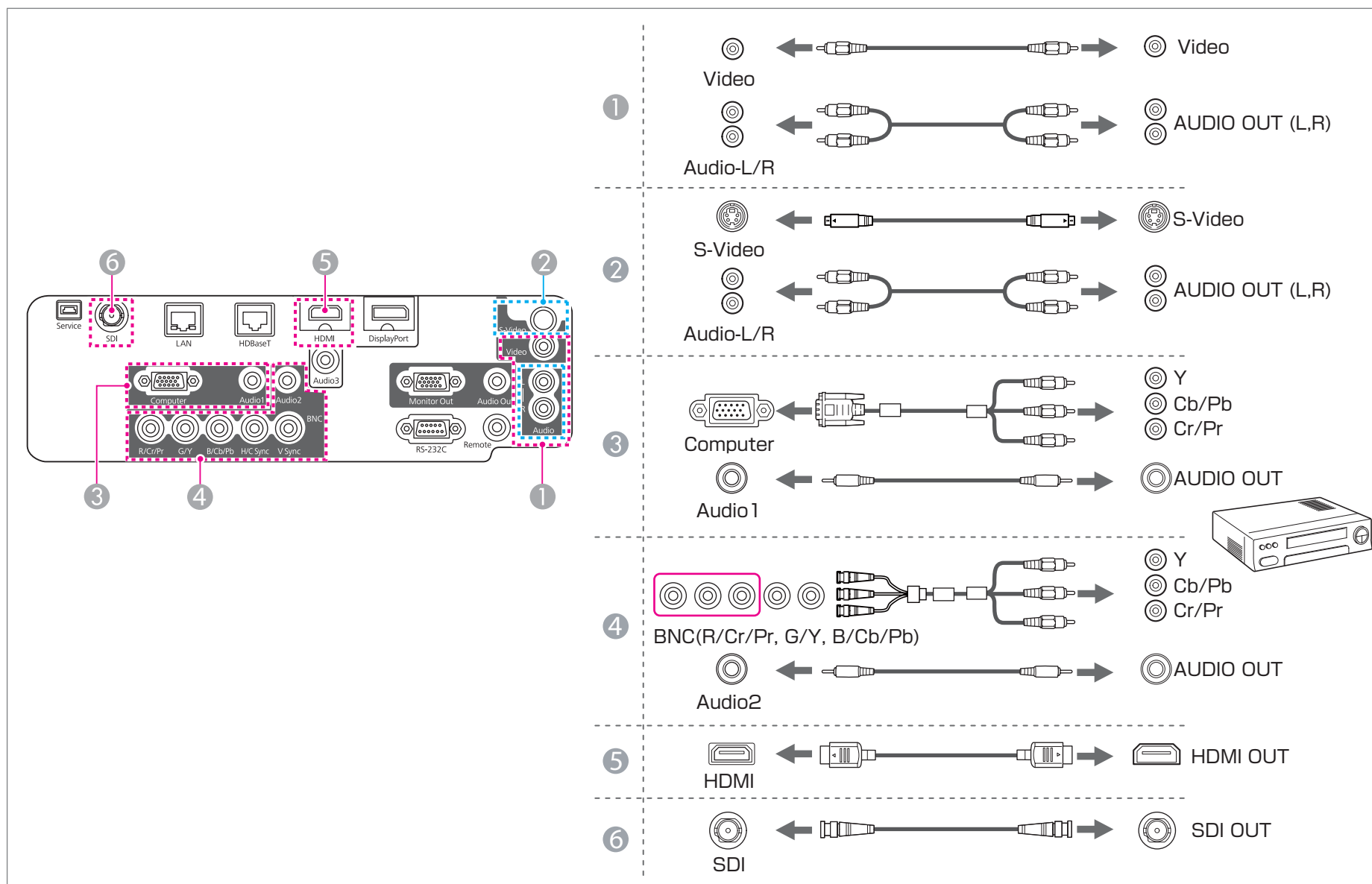
Slut HDMI-porten på billedkilden til projektorens HDMI-port.

Du kan sende billedkildens lyd med det projicerede billede.

⑥ **Når du bruger et almindeligt BNC-videokabel (kun EB-G6970WU)**

Slut SDI-porten på billedkilden til projektorens SDI-port.

Audiooutput understøttes ikke.



Advarsel

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



- Skift audiooutput under **Audioindstillinger**.
 - ☞ **Udvidet - A/V-indstillinger - Audioindstillinger** [s.111](#)
- Hvis der ikke udsendes lyd ved brug af et HDMI-kabel, skal du slutte et almindeligt tilgængeligt lydkabel til Audio3-porten for at udsende lyd. Indstil **HDMI-audiooutput** til **Audio3**.
 - ☞ **Udvidet - A/V-indstillinger - Audioindstillinger - HDMI-audiooutput** [s.111](#)
- Hvis kilden, du ønsker at tilslutte til, har en port med en mærkelig form, bør du bruge kablet, der fulgte med enheden, eller et kabel, der er købt som ekstraudstyr, til at oprette en tilslutning til projektoren.
- Når du bruger et almindeligt tilgængeligt 2RCA(L/R)/ministik-lydkabel (stereo), skal du kontrollere, at det er "uden modstand".

Tilslutning af eksternt udstyr

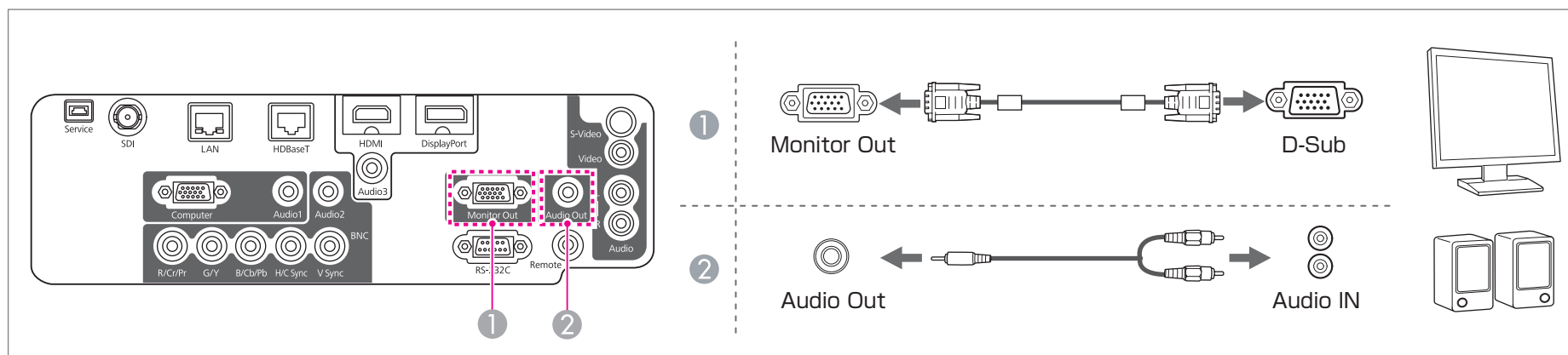
Du kan sende billeder og lyd ved at tilslutte en ekstern skærm eller højttaler.

① Når billeder sendes til en ekstern skærm

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

② Når lyd sendes til en ekstern højttaler

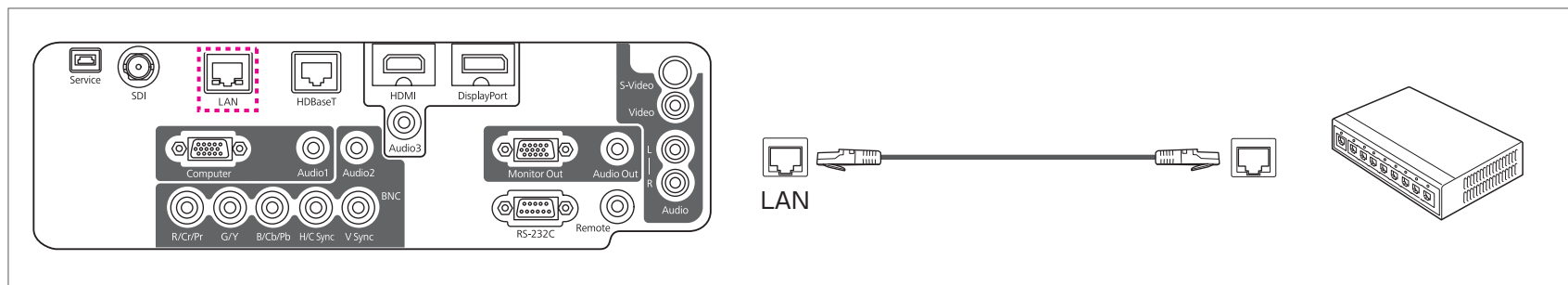
Slut den eksterne højttaler til projektorens Audio Out- ved hjælp af et almindelige tilgængeligt lydkabel.



- Foretag følgende indstillinger for at udsende billede og lyd, selvom projektoren er i standby-tilstand.
Indstil **Standby-tilstand** til **Kommunik. Til**.
☛ **Udvidet - Standby-tilstand** [s.111](#)
Indstil **A/V-output** til **Altid**.
☛ **Udvidet - A/V-indstillinger - A/V-output** [s.111](#)
- Kun analoge RGB-signaler fra Computer-porten eller fra BNC-porten kan sendes til en ekstern skærm. Du kan indstille, hvilke signaler der skal sendes under **Skærmudgang**.
☛ **Udvidet - A/V-indstillinger - Skærmudgang** [s.111](#)

Tilslutning af et LAN-kabel

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

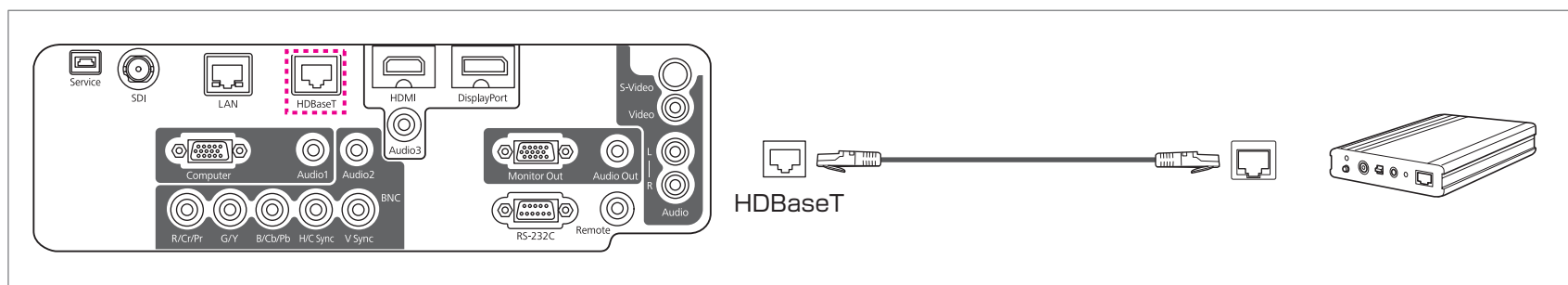


Brug et afskærmet LAN-kabel af kategori 5 eller derover for at undgå funktionsforstyrrelser.

Tilslutning af en HDBaseT Transmitter

Tilslut HDBaseT Transmitter (ekstraudstyr) med et almindeligt tilgængeligt 100BASE-TX LAN-kabel.

☞ "Ekstraudstyr" [s.171](#)





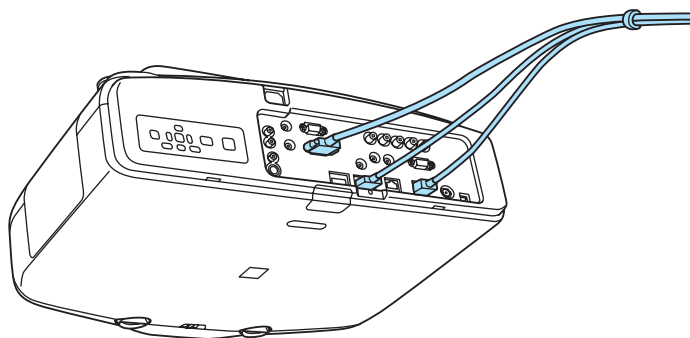
- Læs omhyggeligt den brugervejledning, der følger med HDBaseT Transmitter, før brug.
- Brug et afskærmet LAN-kabel af kategori 5e eller kategori 6.
- Husk at slukke for strømmen til projektoren og HDBaseT Transmitter, når du sætter LAN-kablet i eller tager det ud.
- Ved Ethernet-kommunikation eller seriel kommunikation eller når du bruger den kabelforbundne fjernbetjening via HDBaseT-porten, skal du indstille **Kontrol/kommunikation** til **Til** i menuen Konfiguration.
 - ☛ **Udvidet - HDBaseT - Kontrol/kommunikation** [s.111](#)Bemærk, at når **Kontrol/kommunikation** er indstillet til **Til**, er projektorens LAN-port, RS-232C-port og Remote-port deaktiverede.
- Hvis du bruger Extron XTP- transmitteren eller omskifteren, skal disse forbindes til projektorens HDBaseT-port. Stil **Extron XTP** på **Til** (**Standby-tilstand**, hvorefter **Kontrol/kommunikation** automatisk stilles på **Til**).
 - ☛ **Udvidet - HDBaseT - Extron XTP** [s.111](#)

Montering af kabeldækslet

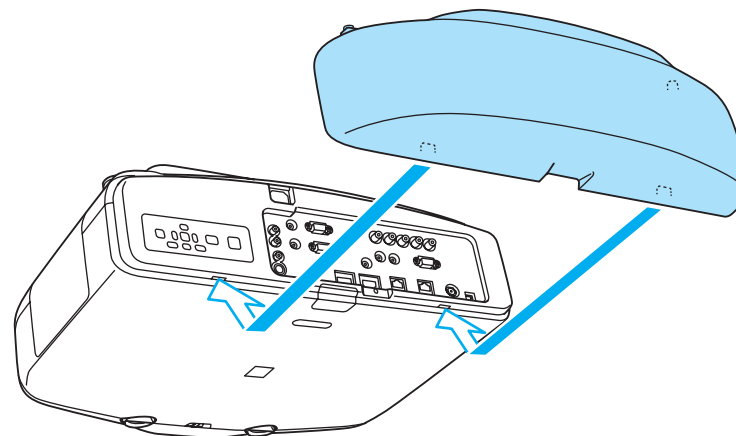
Du kan skjule de tilsluttede kabler ved at montere kabeldækslet, så projektorinstallationen ser pæn og ordentlig ud. (illustrationerne gælder en projektor, der er monteret i loftet).

Montering

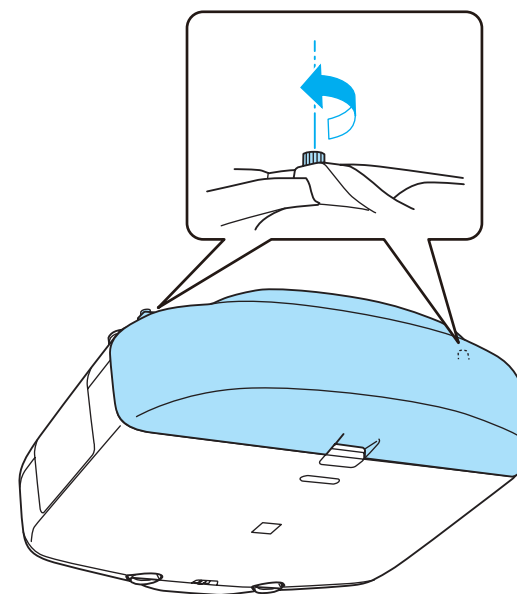
- 1 Saml kablerne med almindeligt tilgængelige kabelstrips.



- 2 Sæt fligen på kabeldækslet ind i de to åbninger på bagsiden af projektoren.



- 3 Spænd de to skruer på kabeldækslet (du kan spænde skruerne med fingrene).





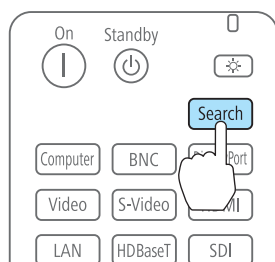
Grundlæggende brug

Dette kapitel beskriver, hvordan man projicerer og justerer billeder.

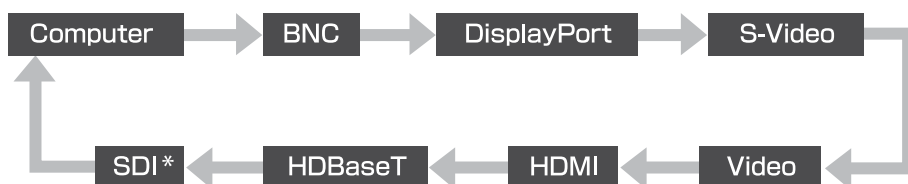
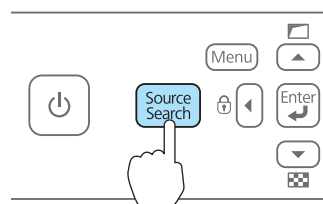
Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)

Tryk på [Search]-knappen på fjernbetjeningen eller på [Source Search]-knappen på kontrolpanelet for at projicere billeder fra den port, der aktuelt modtager et billede.

Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet



*Kun EB-G6970WU

Når to eller flere billedkilder tilsluttes, skal du trykke på [Search]-knappen på fjernbetjeningen eller på [Source Search]-knappen på betjeningspanelet, til målbilledet projiceres.

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



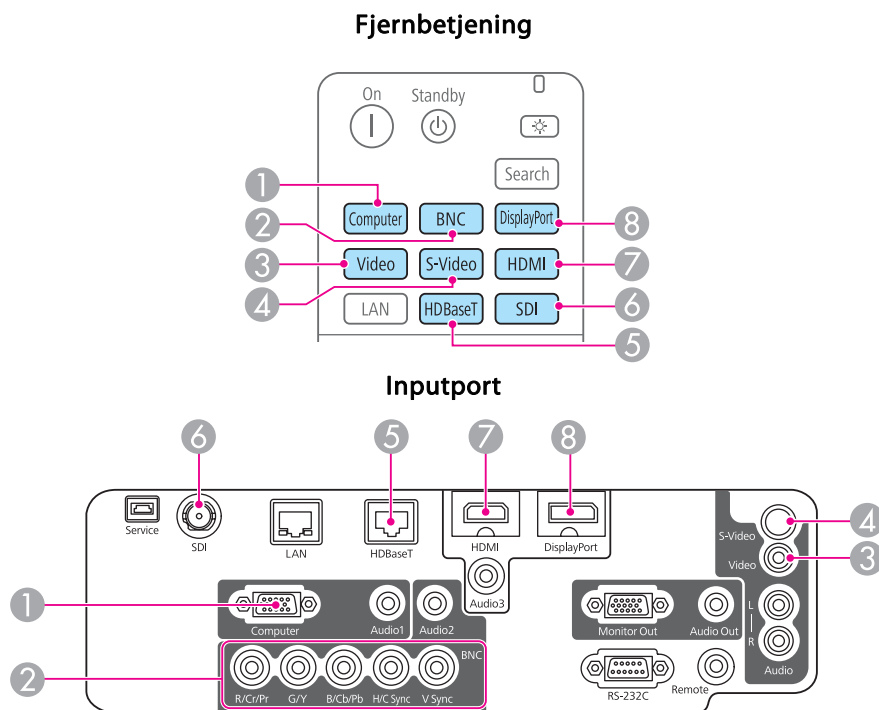
- Du kan indstille, at billederne projiceres fra den samme indgangsport næste gang projektoren tændes.
- Udvidet - Betjening - Kildesøgning ved start [s.111](#)
- Følgende skærm vises, når der ikke modtages nogen billedsignaler.



Skift til målbilledet med fjernbetjeningen

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

Inputportene for hver knap er vist herunder.



6 Kun EB-G6970WU

Justering af lydstyrken

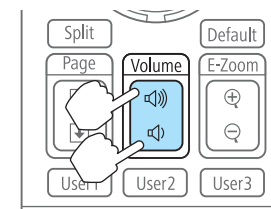
Du kan justere lydstyrken for audiooutput fra Audio Out-porten på en af følgende måder.

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

[<V>] Sænker lydstyrken.

[>V>] Øger lydstyrken.

Fjernbetjening



- Justér lydstyrken i menuen Konfiguration.

☛ **Indstillinger - Lydstyrke** [s.110](#)



Pas på

Start ikke med en for høj lydstyrke.

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



Når kilden er SDI, udsendes ingen lyd.

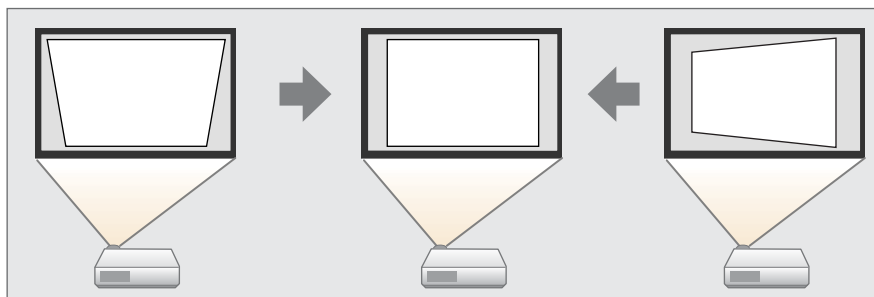
Korrigerer for forvrængning i det projicerede billede

Du kan korrigere keystone-forvrængning i projicerede billeder på en af følgende måder.

- V/L Keystone

Korrigerer manuelt vandret og lodret forvrængning uafhængigt af hinanden.

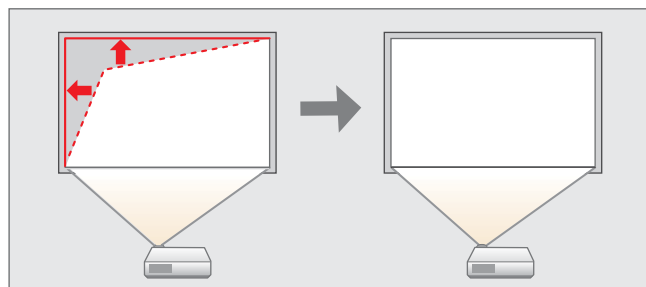
☛ "V/L Keystone" [s.51](#)



- Quick Corner

Korrigerer manuelt de fire hjørner uafhængigt af hinanden.

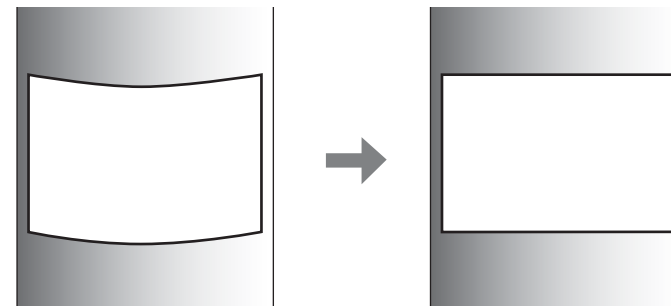
☛ "Quick Corner" [s.52](#)



- Krum overflade

Korrigerer manuelt forvrængning, der opstår ved projicering på en krum overflade, og juster mængden af udvidelse og sammentrækning.

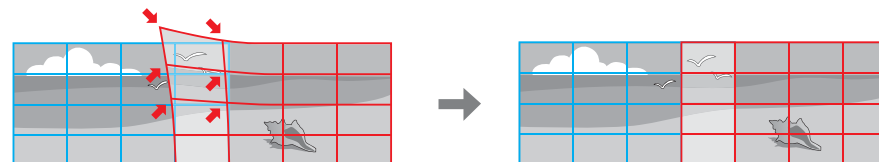
☛ "Krum overflade" [s.53](#)



- Punktkorrektion

Korrigerer mindre forvrængning der opstår delvist, eller justerer billedpositionen i et overlappingsområde ved projicering fra flere projektorer.

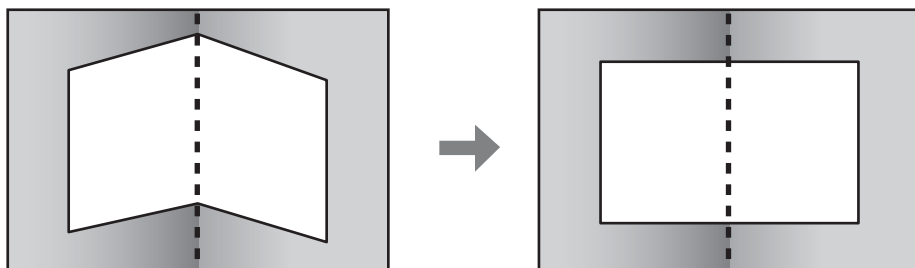
☛ "Punktkorrektion" [s.61](#)



• Væghjørne

Korrigerer manuelt forvrængning, der opstår ved projicering på en flade med rette vinkler som f.eks. en firkantet søjle eller hjørnet af et rum, og juster mængde af udvidelse og sammentrækning.

☞ "Væghjørne" [s.62](#)



- Når du trykker på []-knappen på kontrolpanelet, kan du bruge den valgte justeringsmetode direkte.
- Du kan ikke kombinere flere justeringsmetoder. Du kan dog bruge Punktkorrektion efter udførelse af Krum overflade eller Væghjørne.
- For at sikre at Keystone-korrektionen udføres korrekt, skal du indstille **Linsetype** i menuen Konfiguration i henhold til det objektiv, du bruger.

☞ Udvidet - Betjening - Linsetype [s.111](#)

V/L Keystone

Korrigerer manuelt vandret og lodret forvrængning uafhængigt af hinanden. Forvrængning kan korrigeres, når projektorens lodrette og vandrette hældning er op til 30 grader (19 grader, når zoomobjektiv ELPLU01 med kort afstand til skærmen bruges.)

1 Tryk på [Menu]-knappen under projektion.

2 Vælg **Geom. korrektion** under **Indstillinger**.

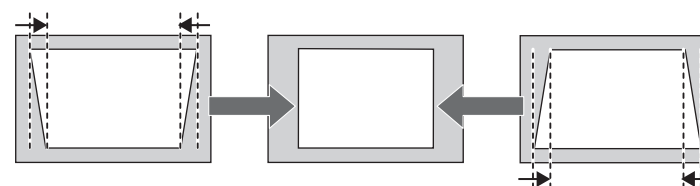
3 Vælg **V/L Keystone**, og tryk på []-knappen.

Hvis meddelelsen "Hvis denne indstilling ændres, forvrænges billedet." vises, skal du trykke på []-knappen.

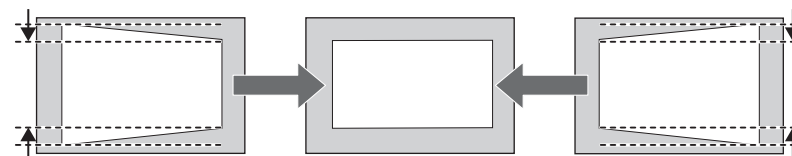
4 Brug [][]-knapperne til at vælge korrektionsmåde, og brug derefter [][]-knapperne til at foretage korrektionerne.



Lodret keystone



Vandret keystone



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

- 5 For at færdiggøre korrektionen skal du trykke på knappen [Menu].

Quick Corner

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

- 1 Tryk på [Menu]-knappen under projektion.
- 2 Vælg **Geom. korrektion** under **Indstillinger**.
- 3 Vælg **Quick Corner** og tryk derefter på [↩]-knappen.
Hvis meddelelsen "Hvis denne indstilling ændres, forvrænges billedet." vises, skal du trykke på [↩]-knappen.
- 4 Brug [▲]-, [▼]-, [◀]- og [▶]-knapperne til at vælge det hjørne, du vil justere, og tryk derefter på [↩]-knappen.



Hvis du holder knappen [Esc] nede i mindst 2 sekunder, vises skærmen, hvor du skal bekræfte nulstilling til standard.

Vælg **Ja** for at nulstille resultatet af Quick Corner-korrektioner.

- 5 Brug [▲]-, [▼]-, [◀]- og [▶]-knapperne til at korrigere hjørnets position.

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

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



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

- 7 For at færdiggøre korrektionen skal du trykke på knappen [Menu].

Krum overflade

Korriger manuelt forvrængning, der opstår ved projicering på en krum overflade, og juster mængden af udvidelse og sammentrækning.

Projicer forfra med objektivforskydning i midten.

☞ "Justering af placeringen af det projicerede billede (linseforskydning)" s.29



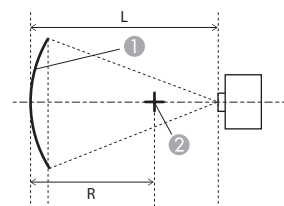
- Projicer på en bueflade med samme radius.
- Hvis der udføres omfattende justeringer, er fokus muligvis ikke ensartet selv efter udførelse af justeringer.

Korrektionsområde

Korrektionsområderne er vist i følgende tabeller.

EB-G6970WU

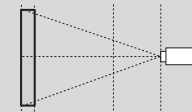
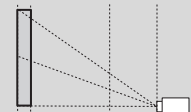
Vandret krum overflade (konkav)

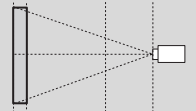
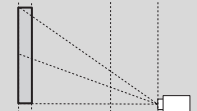


- ① Skærm
- ② Midte af cirkel dannet af krum overflade
- L Projektionsafstand
- R Radius af cirkel dannet af krum overflade

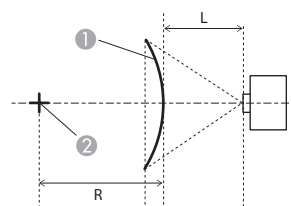
Set direkte oppefra

Følgende viser minimum R/L for ovenstående illustration.
(Den nærmeste værdi ved projektion ved maksimal zoom. ELPLR03 understøtter ikke linseforskydning).

Linsetype	Lodret linseforskydning: Midte	Lodret linseforskydning: Maksimum
		
	Set fra siden	Set fra siden
Standardzoomobjektiv: ELPLS07	0,4	0,9
Zoomobjektiv med kort projektionsafstand: ELPLU01	1,4	3,6
Vidvinkelobjektiv til bagudprojektion: ELPLR03	0,9	-
Zoomobjektiv med medium projektionsafstand: ELPLM04	0,2	0,3

Linsetype	Lodret linseforskydning: Midte	Lodret linseforskydning: Maksimum
		
	Set fra siden	Set fra siden
Zoomobjektiv med medium projektionsafstand: ELPLM05	0,1	0,2
Zoomobjektiv med lang projektionsafstand: ELPLL06	0,1	0,1

Vandret krum overflade (konveks)

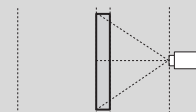
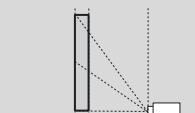


- ① Skærm
- ② Midte af cirkel dannet af krum overflade
- L Projektionsafstand
- R Radius af cirkel dannet af krum overflade

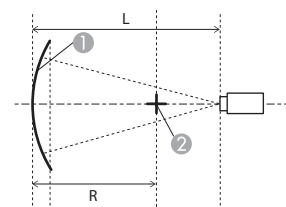
Set direkte oppefra

Følgende viser minimum R/L for ovenstående illustration.

(Den nærmeste værdi ved projektion ved maksimal zoom. ELPLR03 understøtter ikke linseforskydning).

Linsetype	Lodret linseforskydning: Midte	Lodret linseforskydning: Maksimum
		
	Set fra siden	Set fra siden
Standardzoomobjektiv: ELPLS07	0,6	1,1
Zoomobjektiv med kort projektionsafstand: ELPLU01	2,2	4,5
Vidvinkelobjektiv til bagudprojektion: ELPLR03	1,6	-
Zoomobjektiv med medium projektionsafstand: ELPLM04	0,3	0,3
Zoomobjektiv med medium projektionsafstand: ELPLM05	0,2	0,2
Zoomobjektiv med lang projektionsafstand: ELPLL06	0,1	0,1

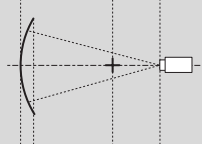
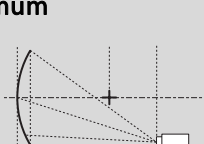
Lodret krum overflade (konkav)



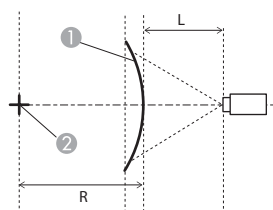
- ① Skærm
- ② Midte af cirkel dannet af krum overflade
- L Projektionsafstand
- R Radius af cirkel dannet af krum overflade

Set fra siden

Følgende viser minimum R/L for ovenstående illustration.
(Den nærmeste værdi ved projektion ved maksimal zoom. ELPLR03 understøtter ikke linseforskydning).

Linsetype	Lodret linsefor-skydning: Midte  Set fra siden	Lodret linsefor-skydning: Maksi-mum  Set fra siden
Standardzoomobjektiv: ELPLS07	0,2	0,3
Zoomobjektiv med kort projektionsafstand: ELPLU01	0,7	1,1
Vidvinkelobjektiv til bagudprojektion: ELPLR03	0,5	-
Zoomobjektiv med medium projektionsafstand: ELPLM04	0,1	0,1
Zoomobjektiv med medium projektionsafstand: ELPLM05	0,1	0,1
Zoomobjektiv med lang projektionsafstand: ELPLL06	0,1	0,1

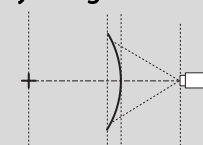
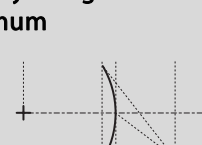
Lodret krum overflade (konveks)



- ① Skærm
- ② Midte af cirkel dannet af krum overflade
- L Projektionsafstand
- R Radius af cirkel dannet af krum overflade

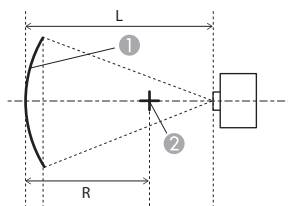
Set fra siden

Følgende viser minimum R/L for ovenstående illustration.
(Den nærmeste værdi ved projektion ved maksimal zoom. ELPLR03 understøtter ikke linseforskydning).

Linsetype	Lodret linsefor-skydning: Midte  Set fra siden	Lodret linsefor-skydning: Maksi-mum  Set fra siden
Standardzoomobjektiv: ELPLS07	0,3	0,4
Zoomobjektiv med kort projektionsafstand: ELPLU01	1,3	1,6
Vidvinkelobjektiv til bagudprojektion: ELPLR03	0,8	-
Zoomobjektiv med medium projektionsafstand: ELPLM04	0,2	0,2
Zoomobjektiv med medium projektionsafstand: ELPLM05	0,1	0,1
Zoomobjektiv med lang projektionsafstand: ELPLL06	0,1	0,1

EB-G6870

Vandret krum overflade (konkav)



- ① Skærm
- ② Midte af cirkel dannet af krum overflade
- L Projektionsafstand
- R Radius af cirkel dannet af krum overflade

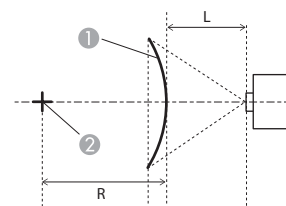
Set direkte oppefra

Følgende viser minimum R/L for ovenstående illustration.
(Den nærmeste værdi ved projektion ved maksimal zoom. ELPLR03 understøtter ikke linseforskydning).

Linsetype	Lodret linseforskydning: Midte Set fra siden	Lodret linseforskydning: Maksimum Set fra siden
Standardzoomobjektiv: ELPLS07	0,4	0,9
Zoomobjektiv med kort projektionsafstand: ELPLU01	1,3	3,5
Vidvinkelobjektiv til bagudprojektion: ELPLR03	1,0	-
Zoomobjektiv med medium projektionsafstand: ELPLM04	0,2	0,3
Zoomobjektiv med medium projektionsafstand: ELPLM05	0,1	0,2

Linsetype	Lodret linseforskydning: Midte Set fra siden	Lodret linseforskydning: Maksimum Set fra siden
Zoomobjektiv med lang projektionsafstand: ELPLL06	0,1	0,1

Vandret krum overflade (konveks)

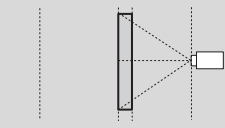
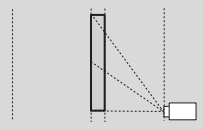


- ① Skærm
- ② Midte af cirkel dannet af krum overflade
- L Projektionsafstand
- R Radius af cirkel dannet af krum overflade

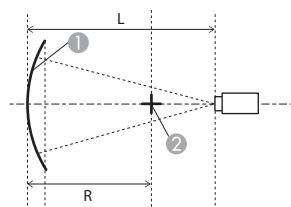
Set direkte oppefra

Følgende viser minimum R/L for ovenstående illustration.

(Den nærmeste værdi ved projektion ved maksimal zoom. ELPLR03 understøtter ikke linseforskydning).

Linsetype	Lodret linsefor-skydning: Midte  Set fra siden	Lodret linsefor-skydning: Maksi-mum  Set fra siden
Standardzoomobjektiv: ELPLS07	0,6	1,1
Zoomobjektiv med kort projektionsafstand: ELPLU01	2,2	4,1
Vidvinkelobjektiv til bagudprojektion: ELPLR03	1,6	-
Zoomobjektiv med medium projektionsafstand: ELPLM04	0,3	0,4
Zoomobjektiv med medium projektionsafstand: ELPLM05	0,2	0,2
Zoomobjektiv med lang projektionsafstand: ELPLL06	0,1	0,1

Lodret krum overflade (konkav)

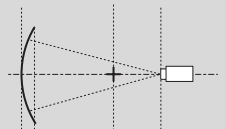
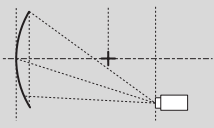


Set fra siden

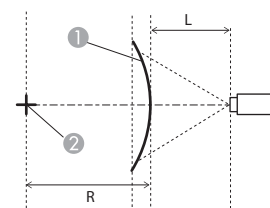
- ① Skærm
- ② Midte af cirkel dannet af krum overflade
- L Projektionsafstand
- R Radius af cirkel dannet af krum overflade

Følgende viser minimum R/L for ovenstående illustration.

(Den nærmeste værdi ved projektion ved maksimal zoom. ELPLR03 understøtter ikke linseforskydning).

Linsetype	Lodret linsefor-skydning: Midte  Set fra siden	Lodret linsefor-skydning: Maksi-mum  Set fra siden
Standardzoomobjektiv: ELPLS07	0,2	0,3
Zoomobjektiv med kort projektionsafstand: ELPLU01	0,6	1,6
Vidvinkelobjektiv til bagudprojektion: ELPLR03	0,5	-
Zoomobjektiv med medium projektionsafstand: ELPLM04	0,1	0,2
Zoomobjektiv med medium projektionsafstand: ELPLM05	0,1	0,1
Zoomobjektiv med lang projektionsafstand: ELPLL06	0,1	0,1

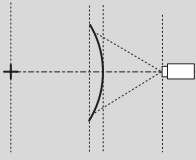
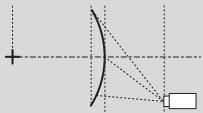
Lodret krum overflade (konveks)



- ① Skærm
- ② Midte af cirkel dannet af krum overflade
- L Projektionsafstand
- R Radius af cirkel dannet af krum overflade

Set fra siden

Følgende viser minimum R/L for ovenstående illustration.
(Den nærmeste værdi ved projektion ved maksimal zoom. ELPLR03 understøtter ikke linseforskydning).

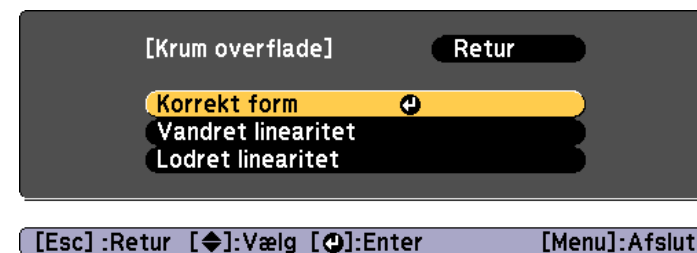
Linsetype	Lodret linseforskydning: Midte	Lodret linseforskydning: Maksimum
	 <p>Set fra siden</p>	 <p>Set fra siden</p>
Standardzoomobjektiv: ELPLS07	0,4	0,5
Zoomobjektiv med kort projektionsafstand: ELPLU01	1,5	2,3
Vidvinkelobjektiv til bagudprojektion: ELPLR03	1,1	-
Zoomobjektiv med medium projektionsafstand: ELPLM04	0,2	0,2
Zoomobjektiv med medium projektionsafstand: ELPLM05	0,1	0,1
Zoomobjektiv med lang projektionsafstand: ELPLL06	0,1	0,1

Korrektionsmetode

- 1 Tryk på [Menu]-knappen under projektion.
- 2 Vælg **Geom. korrektion** under **Indstillinger**.

- 3 Vælg **Krum overflade**, og tryk derefter på [↵]-knappen.
Hvis meddelelsen "Hvis denne indstilling ændres, forvrænges billedet." vises, skal du trykke på [↵]-knappen.

- 4 Vælg **Korrekt form**, og tryk derefter på [↵]-knappen.



- 5** Brug [▲]-, [▼]-, [◀]- og [▶]-knapperne til at vælge det område, du vil justere, og tryk derefter på [↩]-knappen.



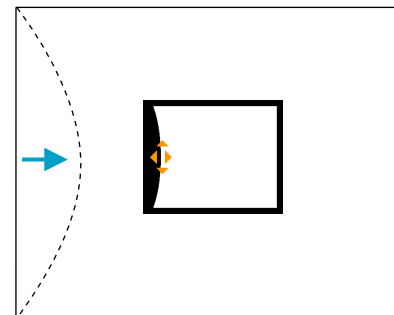
Når du vælger et hjørne, kan du justere de to sider ved siden af hjørnet.



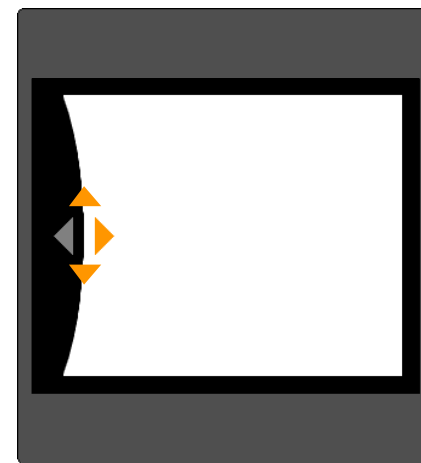
Hvis du holder knappen [Esc] nede i mindst 2 sekunder, vises skærmen, hvor du skal bekræfte nulstilling til standard.

Vælg **Ja** for at nulstille resultatet af Krum overflade.

- 6** Brug [▲]-, [▼]-, [◀]- og [▶]-knapperne til at justere formen.



Hvis trekanten i den retning, som du justerer formen, bliver grå som vist på skærbilledet nedenfor, kan du ikke justere formen yderligere i den retning.

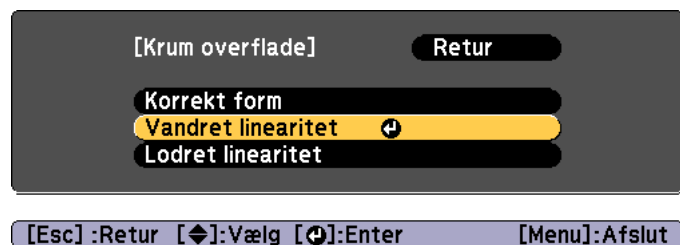


- 7** Tryk på [Esc]-knappen for at vende tilbage til den foregående skærm.

- 8** Gentag procedure 5 til 7 efter behov for at justere de resterende dele.

Fortsæt til næste trin, og juster lineariteten, hvis billedet udvides og trækkes sammen.

- 9** Tryk på knappen [Esc] for at vise skærbilledet fra trin 4. Vælg **Vandret linearitet** eller **Lodret linearitet**, og tryk derefter på [↵]-knappen.



Vælg **Vandret linearitet** for at justere den vandrette udvidelse eller sammentrækning, og vælg **Lodret linearitet** for at justere lodret udvidelse eller sammentrækning.

- 10** Vælg standardlinjen for justeringerne, og tryk derefter på [↵]-knappen.

Brug knapperne [◀][▶] til at vælge **Vandret linearitet** og knapperne [▲][▼] til at vælge **Lodret linearitet**, og tryk derefter på [↵]-knappen.

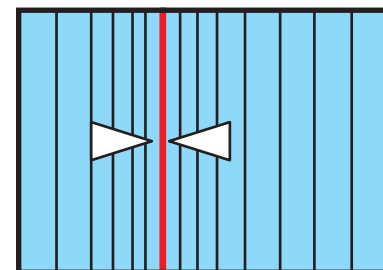
Den valgte standardlinje vises blinkende i rødt og hvidt.

- 11** Juster lineariteten.

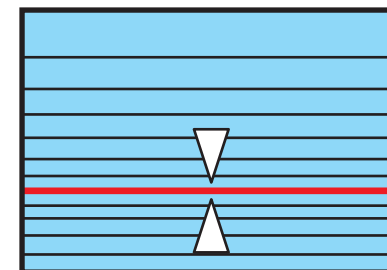
Ret billedet, så afstanden mellem linjerne er lige.

Når der trykkes på [◀]

Valg af **Vandret linearitet**

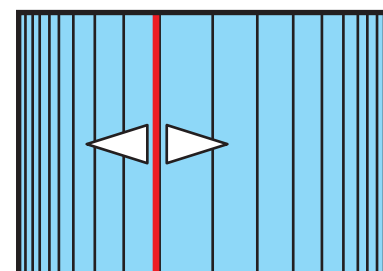


Valg af **Lodret linearitet**

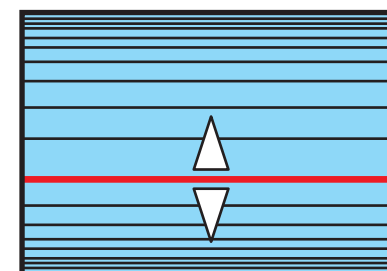


Når der trykkes på [▶]

Valg af **Vandret linearitet**



Valg af **Lodret linearitet**



- 12** For at færdiggøre korrektionen skal du trykke på knappen [Menu].



Du kan finjustere resultaterne af Krum overflade vha. Punktkorrektion. Skift fra **Geom. korrektion** til **Punktkorrektion**, og foretag justeringer, efter at du har valgt **Bevar nuværende geometriske korrektion**.



☞ "Punktkorrektion" [s.61](#)

Punktkorrektion

Opdeler det projicerede billede vha. gitteret og korrigerer for forvrængningen ved at flytte skæringspunktet fra side til side og op og ned.



- Du kan foretage korrektioner med 0,5 pixel i hver retning i følgende intervaller.
EB-G6970WU:
Højst 48 pixels i lodret og vandret retning
EB-G6870:
Højst 32 pixels i lodret og vandret retning
- Når du finjusterer korrektionerne, du har foretaget i Krum overflade og Væghjørne, kan du højst korrigere med 10 pixels i lodret og vandret retning.

- Tryk på [Menu]-knappen under projektion.
- Vælg **Geom. korrektion** under **Indstillinger**.
- Vælg **Punktkorrektion**, og tryk derefter på []-knappen.
Hvis meddelelsen "Hvis denne indstilling ændres, forvrænges billedet." vises, skal du trykke på []-knappen.

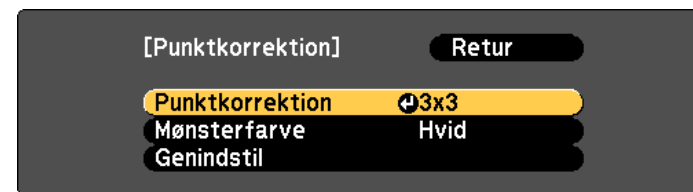


Når du skifter fra Krum overflade eller Væghjørne til Punktkorrektion, vises skærmen med justeringsmetoder.

Bevar nuværende geometriske korrektion: Brug Punktkorrektion til finjustering af billeder, der er justeret med Krum overflade eller Væghjørne.


Nulstil nuværende geometriske korrektion: Nulstil justeringer af billeder foretaget med Krum overflade eller Væghjørne, og juster igen vha. Punktkorrektion.

- Vælg **Punktkorrektion**, og tryk derefter på []-knappen.

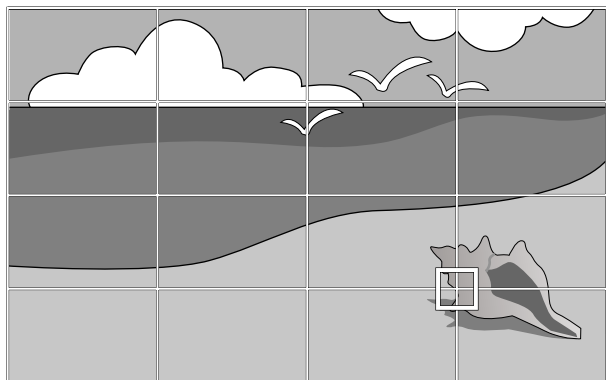


[Esc]:Retur []:Vælg []:Enter [Menu]:Afslut

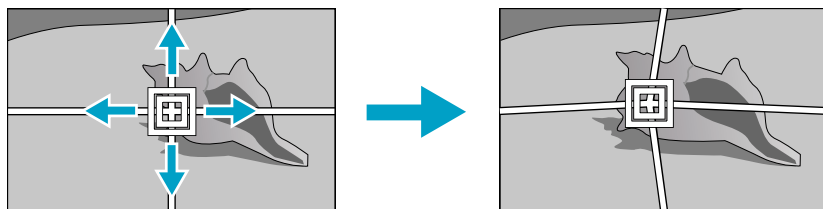
Punktkorrektion	Vælg punktnummer (3x3, 5x5, 9x9), og indstil derefter punktkorrektionen.
Mønsterfarve	Vælg farven på gitteret, når du foretager korrektioner.
Genindstil	Nulstiller alle korrektioner i Punktkorrektion til deres standardværdier.

- Vælg antallet af punkter (**3x3**, **5x5** eller **9x9**), og tryk derefter på knappen [].

- 6** Brug [▲]-, [▼]-, [◀]- og [▶]-knapperne til at gå til det punkt, du vil korrigere, og tryk på [↩]-knappen.



- 7** Brug [▲]-, [▼]-, [◀]- og [▶]-knapperne til at korrigere forvrængning.



For at fortsætte med at korrigere et andet punkt skal du trykke på [Esc]-knappen for at vende tilbage til den forrige skærm og derefter gentage trin 6 og 7.



Hver gang du trykker på [↩]-knappen, kan du vise eller skjule billedet og gitteret.

- 8** For at færdiggøre korrektionen skal du trykke på knappen [Menu].

Væghjørne

Korriger manuelt forvrængning, der opstår ved projicering på en flade med rette vinkler som f.eks. en firkantet søjle eller hjørnet af et rum, og juster mængde af udvidelse og sammentrækning.

Projicer forfra med objektivforskydning i midten.

☞ "Justering af placeringen af det projicerede billede (linseforskydning)" s.29



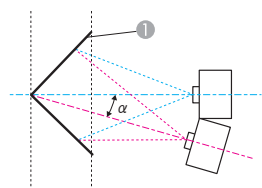
- Projicer på en flade med en ret vinkel.
- Hvis der udføres omfattende justeringer, er fokus muligvis ikke ensartet selv efter udførelse af justeringer.
- Du kan muligvis ikke justere Væghjørne korrekt, hvis du bruger zoomobjektivet ELPLU02, der har en meget kort projektionsafstand.

Korrektionsområde

Korrektionsområdet er som følger.

EB-G6970WU

Korrektion af konkave, horisontale hjørner (korrigerer, så vinklen danner en horisontal symmetri ved midterlinjen)


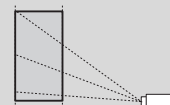


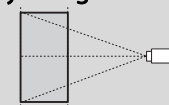
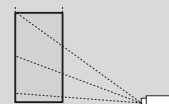
① Skærm

α Justerbar vinkel for projektoren

Set direkte oppefra

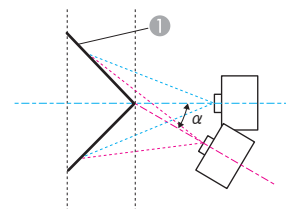
I ovenstående illustration er α den maksimale vinkel, projektoren kan flyttes til. Se følgende tabel vedrørende detaljerede værdier. (Den nærmeste værdi ved projektion ved maksimal zoom. ELPLR03 understøtter ikke linseforskydning).

Linsetype	Lodret linseforskydning: Midte  Set fra siden	Lodret linseforskydning: Maksimum  Set fra siden
Standardzoomobjektiv: ELPLS07	17°	8°
Zoomobjektiv med kort projektionsafstand: ELPLU01	16°	*
Vidvinkelobjektiv til bagudprojektion: ELPLR03	17°	-
Zoomobjektiv med medium projektionsafstand: ELPLM04	17°	16°
Zoomobjektiv med medium projektionsafstand: ELPLM05	17°	16°

Linsetype	Lodret linseforskydning: Midte  Set fra siden	Lodret linseforskydning: Maksimum  Set fra siden
Zoomobjektiv med lang projektionsafstand: ELPLL06	17°	16°

*Ikke korrigeret nøjagtigt. Projicer fra forsiden med objektivforskydning i midten.

Korrektion af konvekse, horisontale hjørner (korrigerer, så vinklen danner en horisontal symmetri ved midterlinjen)

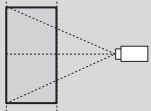
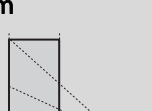


① Skærm

α Justerbar vinkel for projektoren

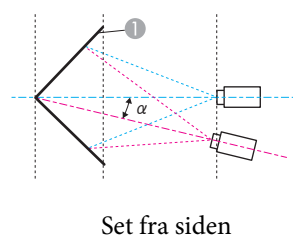
Set direkte oppefra

I ovenstående illustration er α den maksimale vinkel, projektoren kan flyttes til. Se følgende tabel vedrørende detaljerede værdier. (Den nærmeste værdi ved projektion ved maksimal zoom. ELPLR03 understøtter ikke linseforskydning).

Linsetype	Lodret linseforskydning: Midte  Set fra siden	Lodret linseforskydning: Maksimum  Set fra siden
Standardzoomobjektiv: ELPLS07	8°	5°
Zoomobjektiv med kort projektionsafstand: ELPLU01	0°	*
Vidvinkelobjektiv til bagudprojektion: ELPLR03	2°	-
Zoomobjektiv med medium projektionsafstand: ELPLM04	12°	10°
Zoomobjektiv med medium projektionsafstand: ELPLM05	13°	12°
Zoomobjektiv med lang projektionsafstand: ELPLL06	15°	14°

*Ikke korrigeret nøjagtigt. Projicer fra forsiden med objektivforskydning i midten.

Korrektion af konkave, vertikale hjørner (korrigerer, så vinklen danner en vertikal symmetri ved midterlinjen)

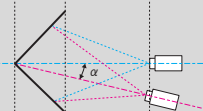
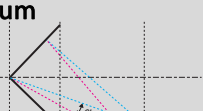


① Skærm

α Justerbar vinkel for projektoren

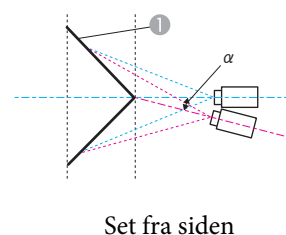
I ovenstående illustration er α den maksimale vinkel, projektoren kan flyttes til. Se følgende tabel vedrørende detaljerede værdier. (Den nærmeste værdi

ved projektion ved maksimal zoom. ELPLR03 understøtter ikke linseforskydning).

Linsetype	Lodret linseforskydning: Midte  Set fra siden	Lodret linseforskydning: Maksimum  Set fra siden
Standardzoomobjektiv: ELPLS07	12°	*
Zoomobjektiv med kort projektionsafstand: ELPLU01	12°	*
Vidvinkelobjektiv til bagudprojektion: ELPLR03	12°	-
Zoomobjektiv med medium projektionsafstand: ELPLM04	12°	2°
Zoomobjektiv med medium projektionsafstand: ELPLM05	12°	5°
Zoomobjektiv med lang projektionsafstand: ELPLL06	12°	8°

*Ikke korrigeret nøjagtigt. Projicer fra forsiden med objektivforskydning i midten.

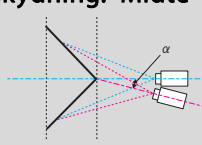
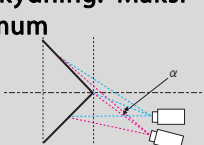
Korrektion af konvekse, vertikale hjørner (korrigerer, så vinklen danner en vertikal symmetri ved midterlinjen)



① Skærm

α Justerbar vinkel for projektoren

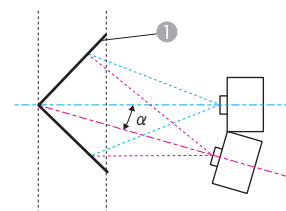
I ovenstående illustration er α den maksimale vinkel, projektoren kan flyttes til. Se følgende tabel vedrørende detaljerede værdier. (Den nærmeste værdi ved projektion ved maksimal zoom. ELPLR03 understøtter ikke linseforskydning).

Linsetype	Lodret linsefor-skydning: Midte  Set fra siden	Lodret linsefor-skydning: Maksi-mum  Set fra siden
Standardzoomobjektiv: ELPLS07	5°	*
Zoomobjektiv med kort projektionsafstand: ELPLU01	0°	*
Vidvinkelobjektiv til bagudprojektion: ELPLR03	1°	-
Zoomobjektiv med medium projektionsafstand: ELPLM04	8°	0°
Zoomobjektiv med medium projektionsafstand: ELPLM05	10°	3°
Zoomobjektiv med lang projektionsafstand: ELPLL06	10°	6°

*Ikke korrigeret nøjagtigt. Projicer fra forsiden med objektivforskydning i midten.

EB-G6870

Korrektion af konkave, horisontale hjørner (korrigerer, så vinklen danner en horisontal symmetri ved midterlinjen)

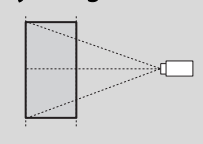



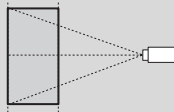
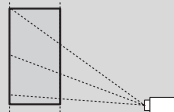
Set direkte oppefra

① Skærm

α Justerbar vinkel for projektoren

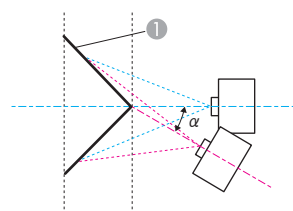
I ovenstående illustration er α den maksimale vinkel, projektoren kan flyttes til. Se følgende tabel vedrørende detaljerede værdier. (Den nærmeste værdi ved projektion ved maksimal zoom. ELPLR03 understøtter ikke linseforskydning).

Linsetype	Lodret linsefor-skydning: Midte  Set fra siden	Lodret linsefor-skydning: Maksi-mum  Set fra siden
Standardzoomobjektiv: ELPLS07	17°	9°
Zoomobjektiv med kort projektionsafstand: ELPLU01	7°	*
Vidvinkelobjektiv til bagudprojektion: ELPLR03	16°	-
Zoomobjektiv med medium projektionsafstand: ELPLM04	17°	17°
Zoomobjektiv med medium projektionsafstand: ELPLM05	17°	17°

Linsetype	Lodret linseforskydning: Midte	Lodret linseforskydning: Maksimum
		
	Set fra siden	Set fra siden
Zoomobjektiv med lang projektionsafstand: ELPLL06	17°	17°

*Ikke korrigeret nøjagtigt. Projicer fra forsiden med objektivforskydning i midten.

Korrektion af konvekse, horisontale hjørner (korrigerer, så vinklen danner en horisontal symmetri ved midterlinjen)

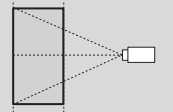
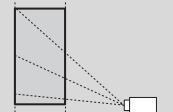


Set direkte oppefra

① Skærm

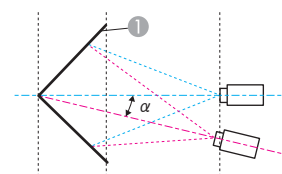
α Justerbar vinkel for projektoren

I ovenstående illustration er α den maksimale vinkel, projektoren kan flyttes til. Se følgende tabel vedrørende detaljerede værdier. (Den nærmeste værdi ved projektion ved maksimal zoom. ELPLR03 understøtter ikke linseforskydning).

Linsetype	Lodret linseforskydning: Midte	Lodret linseforskydning: Maksimum
		
	Set fra siden	Set fra siden
Standardzoomobjektiv: ELPLS07	8°	7°
Zoomobjektiv med kort projektionsafstand: ELPLU01	0°	*
Vidvinkelobjektiv til bagudprojektion: ELPLR03	3°	-
Zoomobjektiv med medium projektionsafstand: ELPLM04	12°	11°
Zoomobjektiv med medium projektionsafstand: ELPLM05	14°	13°
Zoomobjektiv med lang projektionsafstand: ELPLL06	15°	15°

*Ikke korrigeret nøjagtigt. Projicer fra forsiden med objektivforskydning i midten.

Korrektion af konkave, vertikale hjørner (korrigerer, så vinklen danner en vertikal symmetri ved midterlinjen)



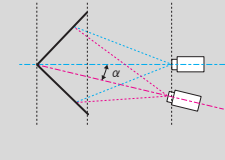
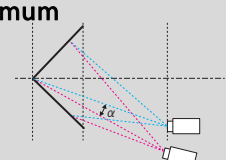
Set fra siden

① Skærm

α Justerbar vinkel for projektoren

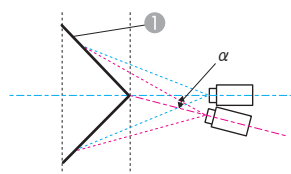
I ovenstående illustration er α den maksimale vinkel, projektoren kan flyttes til. Se følgende tabel vedrørende detaljerede værdier. (Den nærmeste værdi

ved projektion ved maksimal zoom. ELPLR03 understøtter ikke linseforskydning).

Linsetype	Lodret linsefor-skydning: Midte  Set fra siden	Lodret linsefor-skydning: Maksi-mum  Set fra siden
Standardzoomobjektiv: ELPLS07	14°	*
Zoomobjektiv med kort projektionsafstand: ELPLU01	14°	*
Vidvinkelobjektiv til bagudprojektion: ELPLR03	14°	-
Zoomobjektiv med medium projektionsafstand: ELPLM04	14°	4°
Zoomobjektiv med medium projektionsafstand: ELPLM05	14°	7°
Zoomobjektiv med lang projektionsafstand: ELPLL06	14°	9°

*Ikke korrigeret nøjagtigt. Projicer fra forsiden med objektivforskydning i midten.

Korrektion af konvekse, vertikale hjørner (korrigerer, så vinklen danner en vertikal symmetri ved midterlinjen)

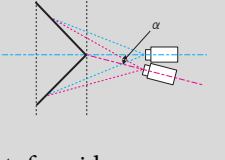
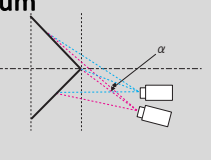


Set fra siden

① Skærm

α Justerbar vinkel for projektoren

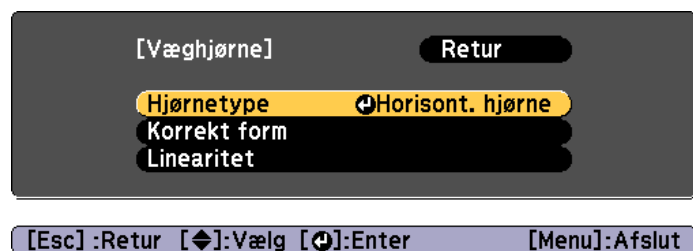
I ovenstående illustration er α den maksimale vinkel, projektoren kan flyttes til. Se følgende tabel vedrørende detaljerede værdier. (Den nærmeste værdi ved projektion ved maksimal zoom. ELPLR03 understøtter ikke linseforskydning).

Linsetype	Lodret linsefor-skydning: Midte  Set fra siden	Lodret linsefor-skydning: Maksi-mum  Set fra siden
Standardzoomobjektiv: ELPLS07	7°	*
Zoomobjektiv med kort projektionsafstand: ELPLU01	0°	*
Vidvinkelobjektiv til bagudprojektion: ELPLR03	2°	-
Zoomobjektiv med medium projektionsafstand: ELPLM04	10°	1°
Zoomobjektiv med medium projektionsafstand: ELPLM05	11°	5°
Zoomobjektiv med lang projektionsafstand: ELPLL06	12°	8°

*Ikke korrigeret nøjagtigt. Projicer fra forsiden med objektivforskydning i midten.

Korrektionsmetode

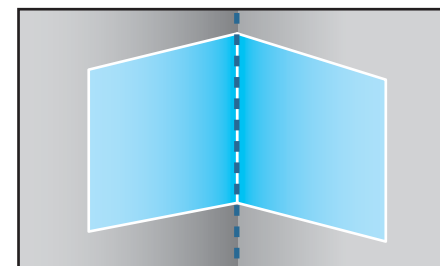
- 1 Tryk på [Menu]-knappen under projektion.
- 2 Vælg **Geom. korrektion** under **Indstillinger**.
- 3 Vælg **Væghjørne** og tryk derefter på [↵]-knappen.
Hvis meddelelsen "Hvis denne indstilling ændres, forvrænges billedet." vises, skal du trykke på [↵]-knappen.
- 4 Vælg **Hjørnetype** og tryk derefter på [↵]-knappen.



- 5 Vælg **Horisont. hjørne** eller **Vertikalt hjørne** for at tilpasse det projicerede billede til projiceringspositionen, og tryk derefter på [↵]-knappen.

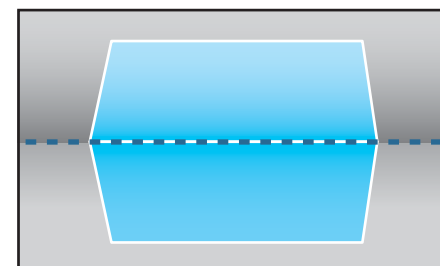
Når fladerne rettes op vandret:

Vælg **Horisont. hjørne**.



Når fladerne rettes op lodret:

Vælg **Vertikalt hjørne**.

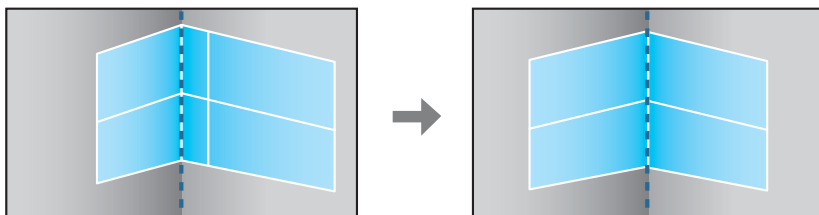


Her fra forklares trinnene med **Horisont. hjørne** som eksempel.

- 6 Tryk på knappen [Esc] for at vise skærbilledet fra trin 4. Vælg **Korrekt form**, og tryk derefter på [↵]-knappen.

- 7** Juster projektorens placering og objektivforskydningen, så linjen midt på skærmen stemmer overens med hjørnet (det punkt, hvor de to flader mødes).

☛ "Justering af placeringen af det projicerede billede (linseforskydning)" [s.29](#)



Hver gang du trykker på [↩]-knappen, kan du vise eller skjule billedet og gitteret.

- 8** Brug [▲]-, [▼]-, [◀]- og [▶]-knapperne til at vælge det område, du vil justere, og tryk derefter på [↩]-knappen.

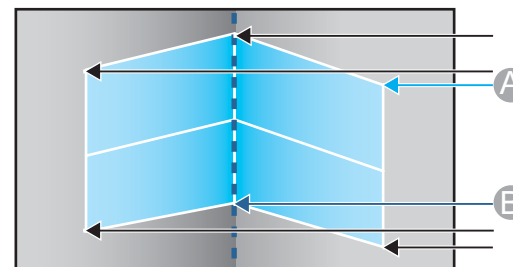


Justeringstip

Når du vælger **Horisont. hjørne:**

Indstil det øverste område i henhold til det laveste punkt (angivet med pilen **A**).

Indstil det nederste område i henhold til det højeste punkt (angivet med pilen **B**).



Når du vælger **Vertikalt hjørne**:

Juster venstre og højre baseret på punktet nærmest den lodrette linje midt på skærmen.



Hvis du holder knappen [Esc] nede i mindst 2 sekunder, vises skærmen, hvor du skal bekræfte nulstilling til standard.

Vælg **Ja** for at nulstille resultatet af **Væghjørne**.

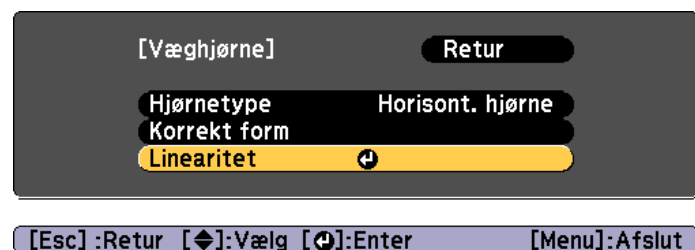
9 Brug [▲][▼][◀][▶]-knapperne til at justere formen.

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

10 Gentag procedure 8 og 9 efter behov for at justere de resterende dele.

Fortsæt til næste trin, og juster lineariteten, hvis billedet udvides og trækkes sammen.

11 Tryk på knappen [Esc] for at vise skærbilledet fra trin 4. Vælg **Linearitet**, og tryk derefter på [↵]-knappen.

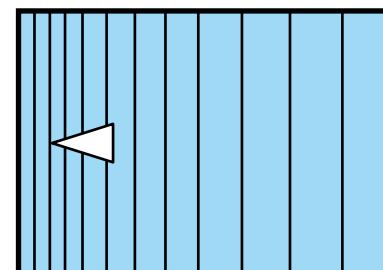


12 Brug [◀][▶]-knapperne til at justere lineariteten.

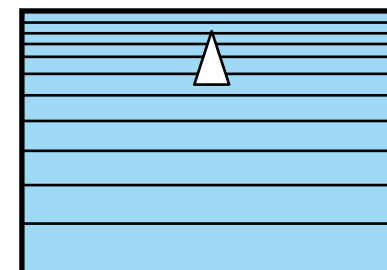
Ret billedet, så afstanden mellem linjerne er lige.

Når der trykkes på [◀]

Når du vælger **Horisont. hjørne**

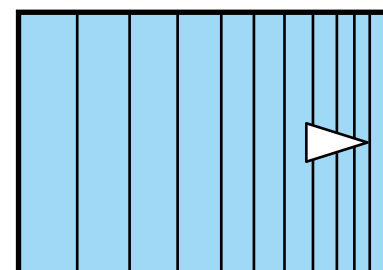


Når du vælger **Vertikalt hjørne**

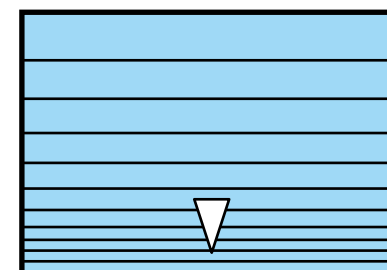


Når der trykkes på [▶]

Når du vælger **Horisont. hjørne**



Når du vælger **Vertikalt hjørne**



13 For at færdiggøre korrektionen skal du trykke på knappen [Menu].



Du kan finjustere resultaterne af Væghjørne vha. Punktkorrektion. Skift fra **Geom. korrektion** til **Punktkorrektion**, og foretag justeringer, efter at du har valgt **Bevar nuværende geometriske korrektion**.

☛ "Punktkorrektion" [s.61](#)

Valg af projektionskvalitet (valg af Farvetilstand)

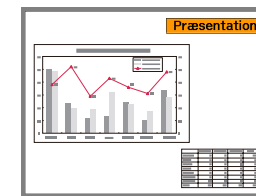
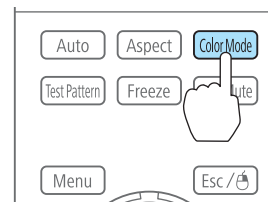
Du kan nemt opnå optimal billedkvalitet ved blot at vælge den indstilling, der svarer bedst til de omgivelser, du projicerer i. Lysstyrken på billedet varierer afhængig af den valgte tilstand.

Tilstand	Anvendelse
Dynamisk	Denne tilstand er den lyseste. Denne tilstand er ideel til anvendelse i lyse rum.
Præsentation	Billederne er klare og levende. Ideelt til præsentationer eller tv-programmer i et lyst rum.
Teater	Giver billederne en naturlig tone. Ideel vil filmforevisning i et mørkt lokale.
sRGB	Dette giver billeder, der opfylder sRGB farvestandarden, og farverne gengives troværdigt. Ideelt til projektion af stillbilleder som f.eks. fotos.
DICOM SIM*	Der produceres billeder med klare skygger. Ideel til projicering af røntgenbilleder og andre medicinskrelaterede billeder. Projektoren er ikke en medicinsk enhed og kan ikke bruges til at stille medicinske diagnoser med.
Multiprojektion	Minimering af farvetoneforskellen mellem hvert enkelt projiceret billede. Ideel til projicering fra flere projektorer.

* Dette kan kun vælges, når der modtages RGB-signaler.

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

Fjernbetjening



Præsentation



Du kan indstille Farvetilstand i menuen Konfiguration.

Billede - Farvetilstand [s.107](#)

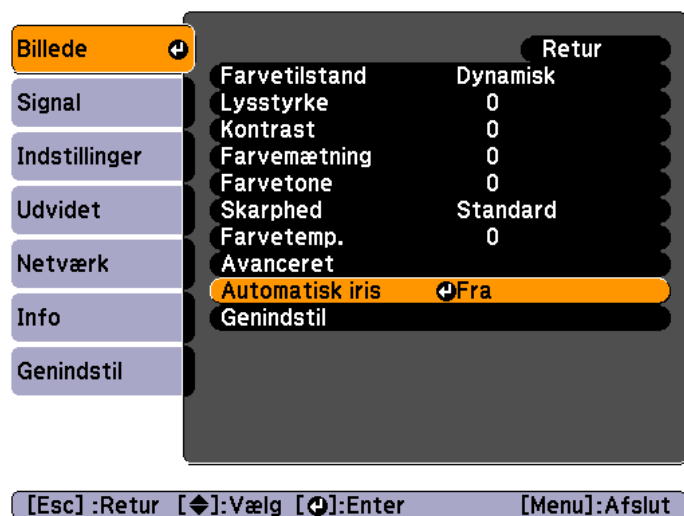
Indstilling af Automatisk iris

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



- **Automatisk iris** kan kun indstilles, når **Farvetilstand** står på **Dynamisk (3D Dynamisk)** eller **Teater (3D-teater)**.
- Hvis **Kantblanding** står på **Til**, er Automatisk iris slået fra.

- 1 Tryk på [Menu]-knappen under projektion.
- 2 Vælg **Automatisk iris** under **Billede**, og tryk derefter på knappen [↵].



- 3 Vælg **Høj hastighed**, og tryk derefter på knappen [↵].
Hvis du er bekymret om støjen fra Automatisk iris, skal du stille denne funktion på **Normal**.
Indstillingen gemmes for hver farvetilstand.

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

Ændring af det projicerede billedes højde-bredde-forhold

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

De tilgængelige billedformattilstande varierer afhængig af den aktuelt indstillede Skærmtype.

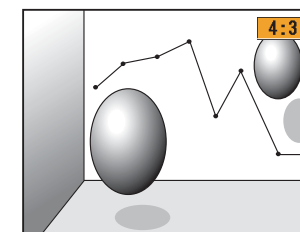
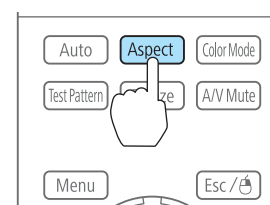


- Indstil **Skærmtype**, før du ændrer højde-bredde-forholdet.
"Skærmindstillinger" [s.27](#)

Skiftemetoder

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

Fjernbetjening



Billedformattilstand	Beskrivelse
Automatisk	Projicerer i et egnet højde-bredde-forhold på basis af oplysninger fra det modtagne signal.

Billedformattilstand	Beskrivelse
Normal	Projicerer med opretholdelse højde-bredde-forholdet af det modtagne billede.
4:3	Projicerer et højde-bredde-forhold på 4:3.
16:9	Projicerer et højde-bredde-forhold på 16:9.
Fuld	Projicerer ved fuld størrelse af den producerede skærm.
Zoom	Projicerer ved at forstørre det modtagne billede til den fulde bredde af den projicerede skærm, mens højde-bredde-forholdet opretholdes. Områder, der går ud over den projicerede skærms kanter, projiceres ikke.
Medfødt	Projicerer til midten af den projicerede skærm ved det modtagne billedes opløsning. Områder, der går ud over den projicerede skærms kanter, projiceres ikke.



- Du kan også indstille højde-bredde-forholdet i menuen Konfiguration.
☛ **Signal - Billedformat** [s.108](#)
- Indstil **Opløsning** til **Vidvinkel** eller **Normal** i menuen Konfiguration afhængig af computerens opløsning, hvis dele af computerbilledet mangler.
☛ **Signal - Opløsning** [s.108](#)

Billedformatet ændres som vist i nedenstående tabeller.




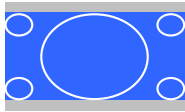

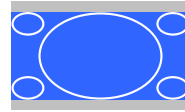








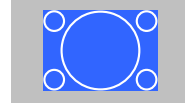
Følgende farver i skærbilleder i tabellerne angiver områder, der ikke vises.

■: Det område, hvor billedet ikke vises afhængig af skærmtipeindstilling.

■: Det område, hvor billedet ikke vises afhængig af billedformatindstilling.

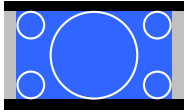

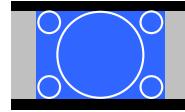
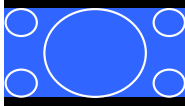
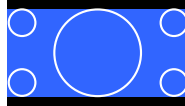
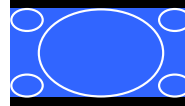
EB-G6970WU


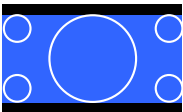

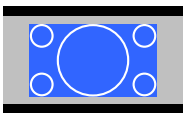
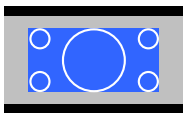
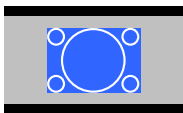
Skærmtipeindstilling: 16:10

	Billedformat for inputsignal		
	16:10	16:9	4:3
Automatisk eller Normal			
16:9			
Fuld			
Zoom			
Medfødt*			

* Billedet kan variere afhængig af inputsignalets opløsning.

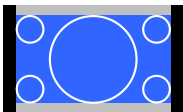

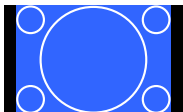


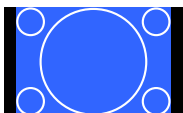


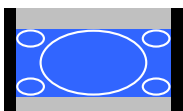


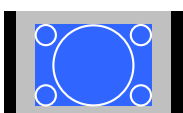
Skærmtipeindstilling: 16:9

	Billedformat for inputsignal		
	16:10	16:9	4:3
Automatisk eller Normal			
Fuld			

	Billedformat for inputsignal		
	16:10	16:9	4:3
Zoom			
Medfødt*			

* Billedet kan variere afhængig af inputsignalets opløsning.

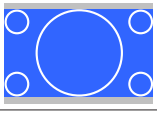

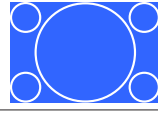









Skærmtipeindstilling: 4:3

	Billedformat for inputsignal		
	16:10	16:9	4:3
Automatisk eller Normal			
4:3			
16:9			
Medfødt*			

* Kun computerbilleder og billeder fra HDMI-porten/HDBaseT-porten. Billedet kan variere afhængig af inputsignalets opløsning.

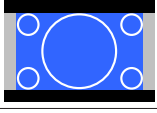

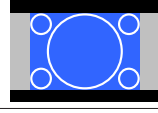
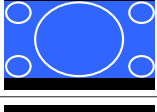

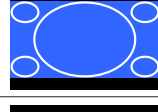



EB-G6870




Skærmtipeindstilling: 4:3

	Billedformat for inputsignal		
	16:10	16:9	4:3
Automatisk eller Normal			
4:3			
16:9			
Medfødt*			

* Kun computerbilleder og billeder fra HDMI-porten/HDBaseT-porten. Billedet kan variere afhængig af inputsignalets opløsning.



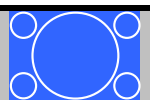


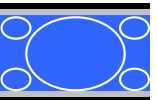


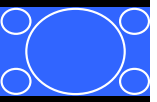






Skærmtipeindstilling: 16:9

	Billedformat for inputsignal		
	16:10	16:9	4:3
Automatisk eller Normal			
Fuld			
Zoom			

	Billedformat for inputsignal		
	16:10	16:9	4:3
Medfødt*			

* Billedet kan variere afhængig af inputsignalets opløsning.

Skærmtipeindstilling: 16:10

	Billedformat for inputsignal		
	16:10	16:9	4:3
Automatisk eller Normal			
16:9			
Fuld			
Zoom			
Medfødt*			

* Billedet kan variere afhængig af inputsignalets opløsning.

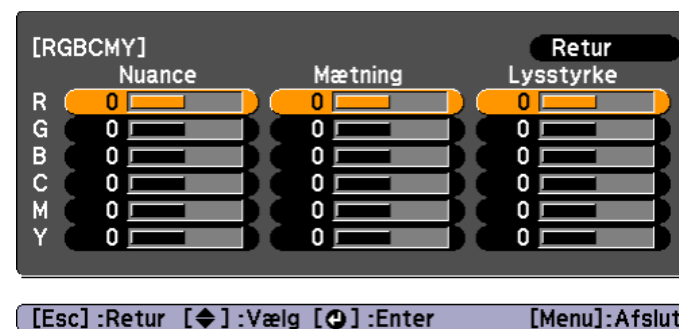
Justering af billedet

Justering af Nuance, Mætning og Lysstyrke

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

Foretag indstillinger fra konfigurationsmenuen.

☛ Billede - Avanceret - RGBCMY [s.107](#)



Gamma-justering

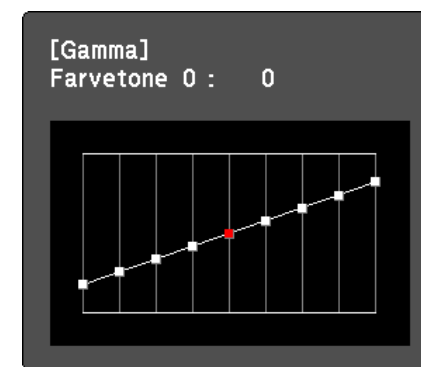
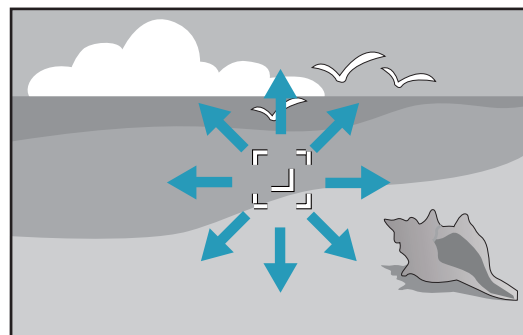
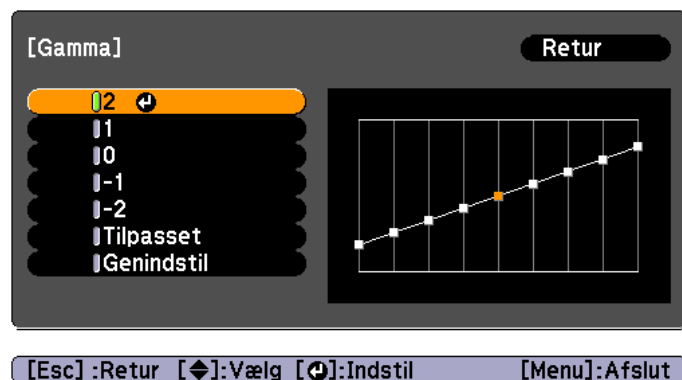
Justerer forskelle i den opståede farvelægning af det projicerede billede, afhængigt af den tilsluttede enhed.

Foretag indstillinger fra konfigurationsmenuen.

☛ Billede - Avanceret - Gamma [s.107](#)

Vælg og juster korrektionsværdien

☛ Billede - Avanceret - Gamma [s.107](#)



Hvis du vælger en større værdi, bliver billedets mørke områder lysere, men farvemætningen i de lyse områder kan blive svagere. Hvis du vælger en mindre værdi, kan du reducere billedets overordnede lysstyrke, så billedet bliver skarpere.

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

- Hvis projektionsstørrelsen er 120 tommer eller derunder, skal du vælge en mindre værdi.
- Hvis projektionsstørrelsen er 120 tommer eller derover, skal du vælge en større værdi.



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

Juster under billedvisning

Billede - Avanceret - Gamma - Tilpasset - Justeres fra billedet
s.107

Flyt markøren på det projicerede billede hen på den del, hvor du ønsker at ændre lysstyrken, og tryk derefter på [Left Arrow]-knappen. Brug [Up Arrow][Down Arrow]-knapperne til at justere værdien.

Juster vha. gammajusteringsdiagrammet

Billede - Avanceret - Gamma - Tilpasset - Justeres fra diagrammet
s.107

Juster, mens du kigger på gammajusteringsdiagrammet.

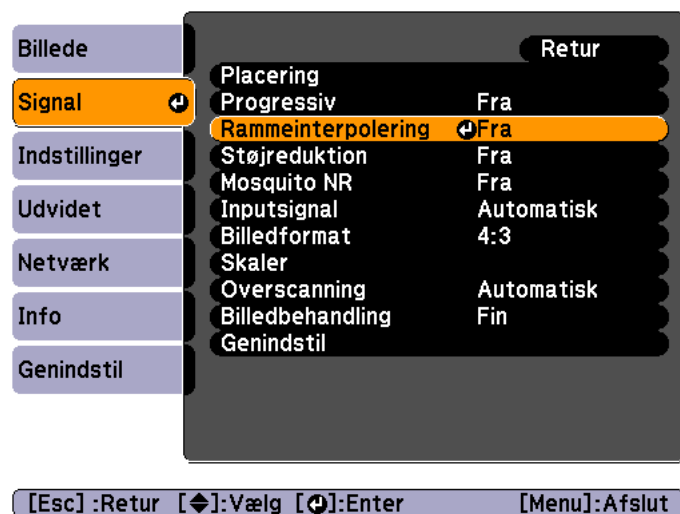


Rammeinterpolering (kun EB-G6970WU)

De aktuelle og tidligere rammer anvendes til at oprette mellemliggende rammer, interpolering til at give billeder med jævn bevægelse. Du kan løse problemer med dårligt bevægende billeder, som f.eks. rammeoverspring ved projicering af billeder i hurtig bevægelse.

Foretag indstillinger fra konfigurationsmenuen.

☛ **Signal - Rammeinterpolering** [s.108](#)



Du kan vælge interpoleringsniveauet: **Lav**, **Normal** eller **Høj**. Indstil til **Fra**, hvis der opstår støj efter indstilling af dem.

Projicering af 3D-billeder

Du kan projicere passive 3D-billeder vha. to projektorer. Du skal have følgende ekstraudstyr for at projicere og se 3D-billeder. Last bemærkningerne i de brugervejledninger, der følger med ekstraudstyret.

- Polarisator (ELPPL01)
- Passive 3D-briller (ELPGS02A/ELPGS02B)
- ☛ "Ekstraudstyr" [s.171](#)

Når du projicerer 3D-billeder, skal du indstille **3D-billeder** til **Til** i menuen Konfiguration.

☛ **Signal - 3D-opsætning - 3D-billeder** [s.108](#)

Følgende farvetilstande er tilgængelige under projicering af 3D-billeder. Ved projicering med polarisatorerne (ELPPL01) (ekstraudstyr), kan du se billeder med deres optimale farvetone.

- 3D Dynamisk
- 3D-præsentation
- 3D-teater
- 3D-multiprojektion



Denne projektor arrangerer retningen af polariseringsprojicering for R (rød), G (grøn) og B (blå). Det er ikke nødvendigt at vende om på venstre og højre øjes G-billedsignaler (grøn).



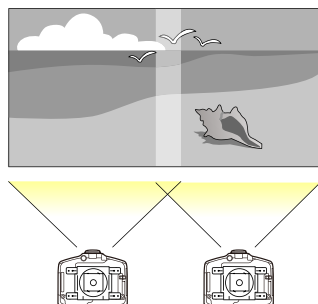
Nyttige funktioner

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

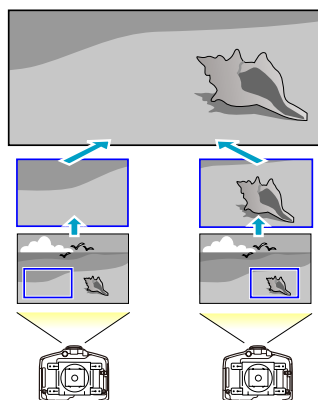
Når der projiceres på en bred skærm fra flere projektorer, kan du justere forskellen i lysstyrken og farvetonen mellem hvert enkelt projiceret billede, så der opnås en overgangsfri skærm.

Der er to generelle metoder til projicering fra flere projektorer.

- A** Projicering af forskellige billeder fra hver enkelt projektor og oprettelse af en overgangsfri skærm.



- B** Projicering af det samme billede fra hver enkelt projektor ved hjælp af Skaler-funktionen for at projicere et stort billede.



Den grundlæggende indstillingsmetode er den samme, men du skal bruge skalafunktion til at indstille billedets placering i **B**.

☞ "Skalering af et billede (Skaler)" [s.85](#)

Her bruges **A** som eksempel.



- Vi anbefaler, at fokus, zoom og linseforskydning indstilles mindst 30 minutter efter start af projiceringen, da billederne ikke er stabile lige efter projektoren er blevet tændt.
- Hvis værdierne i funktionen **Geom. korrektion** er høje, bliver det svært at indstille billedets placering på overlappende billeder.
- Testmønster kan vises for at justere projiceringsstatus uden at tilslutte videoudstyr.
☞ "Visning af et testmønster" [s.28](#)
- Hvis du projicerer et prik-for-prik-billede, der kan projiceres uden at blive forstørret eller formindsket, har du mulighed for at indstille funktionen præcist.

Forberedelse

Følg nedenstående trin for at indstille det projicerede billede under funktionen Multiprojektion.

1

Vælg et ID til projektoren og til fjernbetjeningen.

☞ "Indstil projektor-id'et" [s.34](#)

2 Indstil placeringen af det projicerede billede i følgende rækkefølge (start med indstillingerne, der har større korrektioner).

- (1) Projektorens placering (vinkel)
 - ☛ "Indstillinger under opsætningen" [s.26](#)
- (2) Linseforskydning/Zoom
 - ☛ "Justerings af placeringen af det projicerede billede (linseforskydning)" [s.29](#)
 - ☛ "Justerings af billedstørrelsen" [s.31](#)
- (3) Korrigér de fire hjørner på billedet
 - ☛ "Quick Corner" [s.52](#)
- (4) Korrigér den lille forskydning, der opstår, når du tilpasser de projekterede billeder
 - ☛ "Punktkorrektion" [s.61](#)

3 Stil funktionen **Farvetilstand** på **Multiprojektion** med knappen [Color Mode].

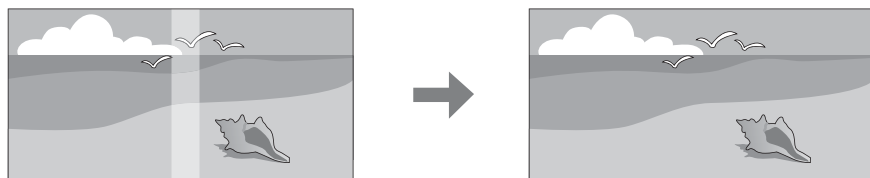


Når du projicerer 3D-billeder, skal projektoren stå på funktionen **3D-multiprojektion**.

4 Justerer farvetonen på hele skærmen, hvis nødvendigt.
☛ "Ensartede farver" [s.155](#)

Juster kanterne af billedet (kantblanding)

Når der er opstillet og projiceres fra flere projektorer, kan du oprette en overgangsfri skærm.



Justerings af lampens lysstyrke

Før du foretager kantblanding, skal du justere, så lampelysstyrken er den samme for hver projektor.

Juster, så alle projektorer har samme lysstyrke som den mørkeste lampe. Du kan justere lysstyrken i fem niveauer.

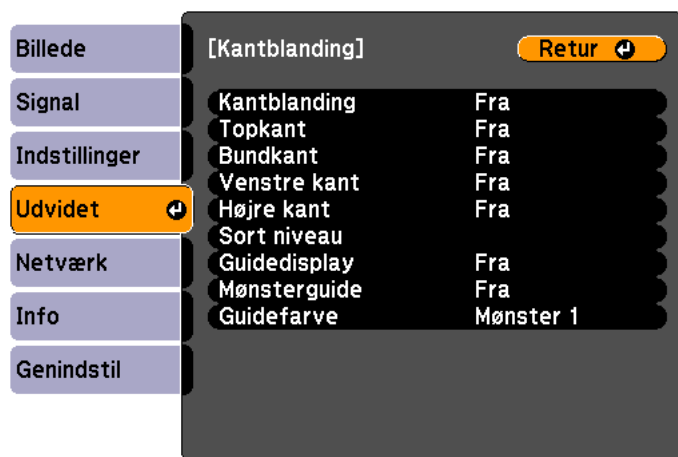


- Indstil **Strømforbrug** til **Normal**.
☛ **Indstillinger - Strømforbrug** [s.110](#)
- Selvom du har justeret **Lysstyrkeniveau**, stemmer lysstyrken for hver lampe muligvis ikke overens.

- 1** Tryk på [Menu]-knappen under projektion.
- 2** Vælg **Multiprojektion** under **Udvidet**.
- 3** Vælg **Lysstyrkeniveau**, og tryk derefter på [↵]-knappen.
- 4** Vælg **1** til **5** for lysstyrke.
- 5** Tryk på [Esc]-knappen for at vende tilbage til den foregående skærm.

Udfør kantblanding

- 1** Tryk på [Menu]-knappen under projektion.
☛ "Brug af Konfiguration menu" [s.104](#)
- 2** Vælg **Multiprojektion** under **Udvidet**.
- 3** Vælg **Kantblanding** og tryk derefter på [↵]-knappen.
Følgende skærbillede vises.



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

Undermenu	Funktion
Kantblanding	Indstil til Til for at aktivere kantblandingsfunktionen. Indstil til Fra når du ikke projicerer fra flere projektorer.
Topkant/Bundkant/Højre kant/Venstre kant	Blanding: Indstil til Til for at aktivere kantblandingsfunktionen mod der, hvor du indstiller, og blandingsområdet vil blive skraveret. Bland område: Justerer det område, der skal skraveres. Det er muligt at justere på én pixel-niveauet. Det maksimale område er 45% af opløsningen.
Sort niveau	Justerer forskellene i lysstyrke og tone for områder, hvor billeder overlapper, og områder, hvor billederne ikke overlapper. ☛ "Sort niveau" s.82
Guidedisplay	Indstil til Til for at få vist guiden på kantblandingsindstillingsområdet.

Undermenu	Funktion
Mønsterguide	Indstil til Til for at få vist en guide til tilpasning af positionen for indstillingsområdet for kantblanding.
Guidefarve	Du kan vælge kombinationen af guidefarver mellem de tre.

4 Aktiver Kantblanding.

- (1) Vælg **Kantblanding** og tryk derefter på [↩]-knappen.
- (2) Vælg **Til**, og tryk derefter på [↩]-knappen.
- (3) Tryk på [Esc]-knappen.

5 Indstil **Guidedisplay** til **Til**.

- (1) Vælg **Guidedisplay**, og tryk derefter på [↩]-knappen.
- (2) Vælg **Til**, og tryk derefter på [↩]-knappen.
- (3) Tryk på [Esc]-knappen.



Hvis guiden ikke er tydelig, kan du ændre farven på guiden på **Guidefarve**.

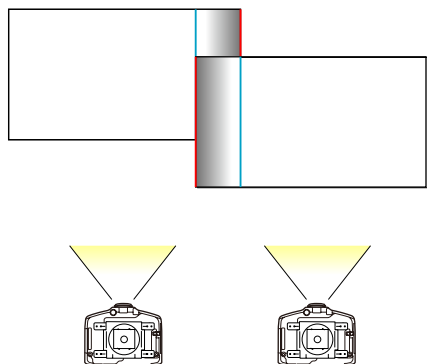
6 Indstil **Mønsterguide** til **Til**.

- (1) Vælg **Mønsterguide**, og tryk derefter på [↩]-knappen.
- (2) Vælg **Til**, og tryk derefter på [↩]-knappen.
- (3) Tryk på [Esc]-knappen.

7 Indstil Topkant/Bundkant/Højre kant/Venstre kant.

- (1) Vælg **Topkant/Bundkant/Højre kant/Venstre kant** for at indstille kantblandingen og tryk derefter på [↩]-knappen.
- (2) Vælg **Blanding**, og tryk derefter på [↩]-knappen.
- (3) Vælg **Til**, og tryk derefter på [↩]-knappen.

- (4) Tryk på [Esc]-knappen.
- (5) Juster det område, der skal skraveres i **Bland område**.
Værdien for når det overlappede område og guiden er i samme position er bedst.



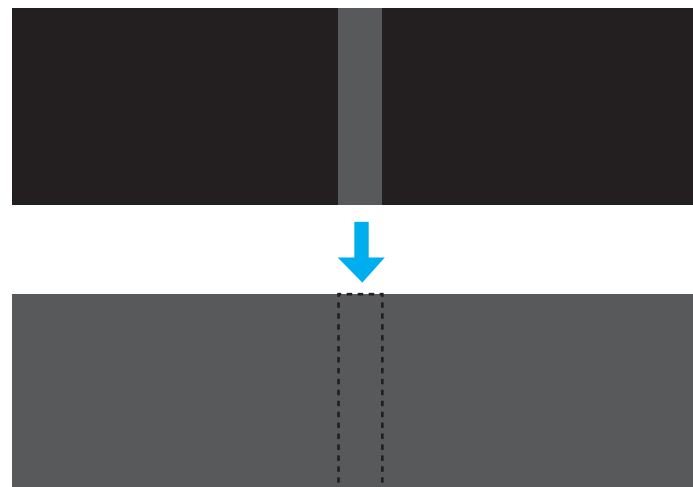
- (6) Tryk på [Esc]-knappen.

8 Indstil **Guidedisplay** og **Mønsterguide** til **Fra**.

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

Sort niveau

Når et sort billede vises, fremstår kun områder, hvor billederne overlapper. Med funktionen Sort niveau kan du matche lysstyrken og tonen for områder, hvor billederne ikke overlapper, med områder, hvor billederne overlapper, så forskellen bliver mindre tydelig.



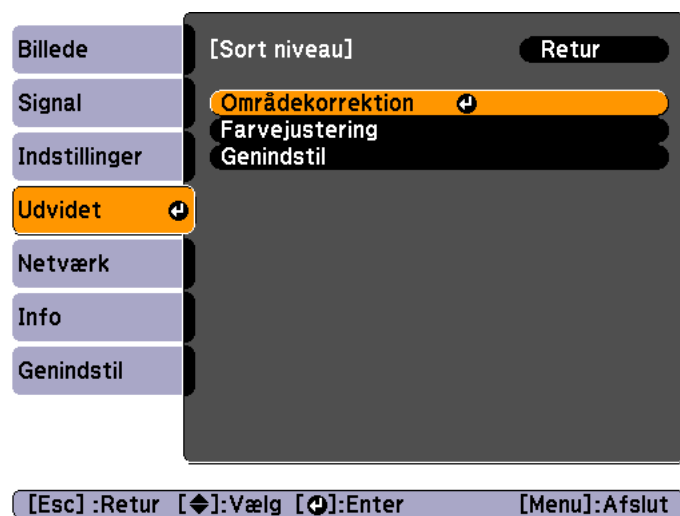
- **Sort niveau** kan kun justeres korrekt i billeder, hvor to billeder overlapper.
- Du kan ikke justere det sorte niveau, når et testmønster vises.
- Hvis værdien for **Geom. korrektion** er høj, kan du muligvis ikke justere den korrekt.
- Lysstyrke og tone kan variere i områder, hvor billederne overlapper, og også i andre områder, selvom en justering af sort niveau er udført.
- Hvis du ændrer indstillingen for **Topkant/Bundkant/Højre kant/Venstre kant**, nulstilles Sort niveau til standardværdien. [s.80](#)

1 Vælg **Multiprojektion** under **Udvidet**. Vælg **Kantblanding** og tryk derefter på []-knappen.

2 Vælg **Sort niveau**, og tryk derefter på []-knappen.



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

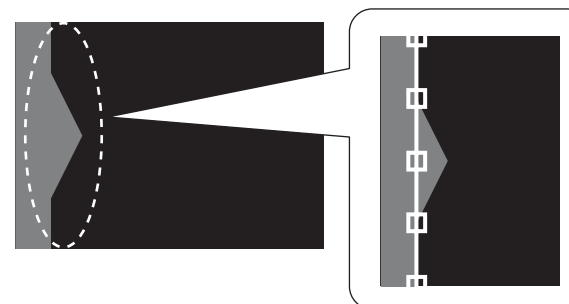


De punkter, hvor du vil indstille området for justering af sort niveau, vises.

Punkterne vises til matching af indstillingerne **Topkant/Bundkant/Højre kant/Venstre kant**.

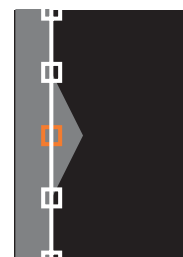
Antallet af viste punkter, der vises på én side, afviger afhængig af den justeringsmetode, der er valgt i geometrisk korrektion.

Eksempel: Når **Venstre kant** er indstillet, og **Punktkorrektion (5x5)** er valgt

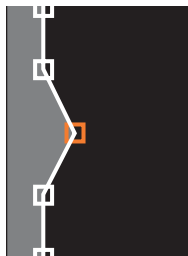


4 Brug [▲]-, [▼]-, [◀]- og [▶]-knapperne til at vælge det punkt, du vil flytte, og tryk derefter på [↵]-knappen.

Det valgte punkt vises i orange.



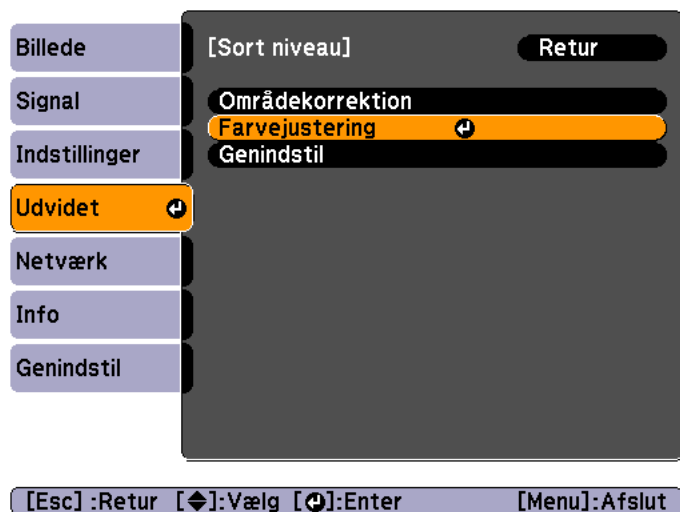
5 Brug knapperne [▲][▼][◀][▶] til at flytte punktet.



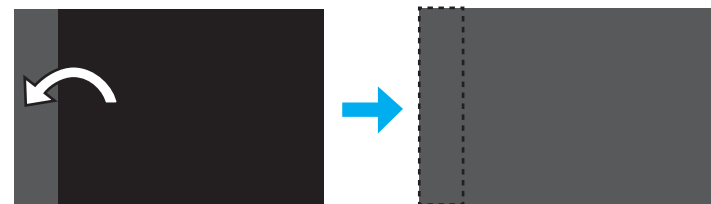
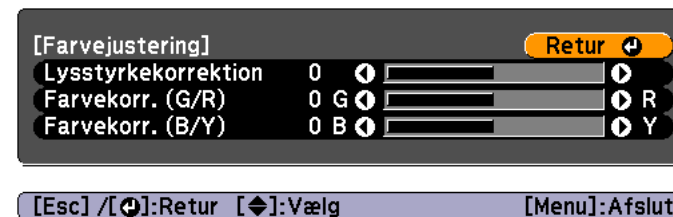
For at fortsætte til flytning af et andet punkt skal du trykke på [Esc]-knappen for at vende tilbage til trin 4 og derefter gentage trin 4 og 5.

- 6 Tryk på [Esc]-knappen, når du har flyttet alle nødvendige punkter for at vende tilbage til trin 4, og tryk derefter på [Esc]-knappen igen. Vælg **Ja**, når en meddelelse vises, og tryk derefter på [↵]-knappen. Skærmen fra trin 3 vises.

- 7 Vælg **Farvejustering**, og tryk derefter på [↵]-knappen.



- 8 Juster lysstyrke og tone for de områder, der ikke overlapper, for at matche de områder, der overlapper.



Hvis du vil nulstille **Sort niveau** til standardværdierne, skal du trykke på [Esc]-knappen for at vende tilbage til skærmen i trin 7, vælge **Genindstil** og derefter trykke på [↵]-knappen.

- 9 Tryk på knappen [Menu] for at udføre justeringen.

Justering af farvematch

Følg trinnene herunder for at justere lysstyrken for det projicerede billede og den farvebalance, de blev justeret ved udførelsen af kantblanding.

Lysstyrken og farven er muligvis ikke ensartet, efter at du har foretaget justeringer.

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

- 2 Vælg **Multiprojektion** under **Udvidet**.
- 3 Vælg **Multiskærm**, og tryk derefter på [**↵**]-knappen.
Følgende skærbillede vises.



Justeringsniveau: Der er fem niveauer fra hvid, grå og til sort. Juster hvert niveau individuelt.

Lysstyrkekorrektion: Juster fra sort til hvid for hver enkelt farvetone.

Farvekorrekt. (G/R): Juster farvetonen for grøn og rød.

Farvekorrekt. (B/Y): Juster farvetonen for blå og gul.



Når du trykker på [**↵**]-knappen, skifter skærmen mellem det projicerede billede og justeringsskærmen.

- 4 Vælg **Justeringsniveau**, og brug derefter [**◀**][**▶**]-knapperne til at indstille justeringsniveauet.
- 5 Vælg **Lysstyrkekorrektion**, og brug derefter [**◀**][**▶**]-knapperne til at justere lysstyrken.
- 6 Vælg **Farvekorrekt. (G/R)** eller **Farvekorrekt. (B/Y)**, og brug derefter [**◀**][**▶**]-knapperne til at justere farven.
- 7 Vend tilbage til trin 4, og juster hvert niveau.

- 8 Tryk på knappen [Menu] for at udføre justeringen.

Skalering af et billede (Skaler)

En del af billedet beskæres og vises. Dette giver dig mulighed for at oprette ét stort billede ved at kombinere billeder, der projiceres fra flere projektorer.

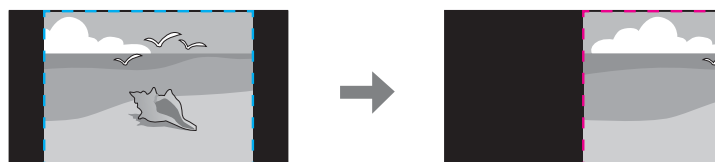
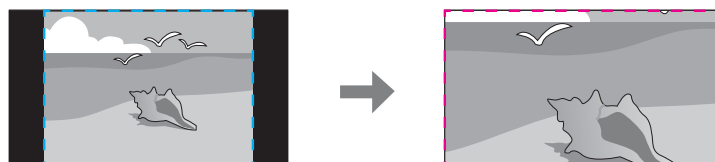
- 1 Projicer billedet, og tryk derefter på knappen [Menu].
☛ "Brug af Konfiguration menu" [s.104](#)
- 2 Vælg **Skaler** under **Signal**.
- 3 Indstil **Skaler** til **Til**.
 - (1) Vælg **Skaler**, og tryk derefter på [**↵**]-knappen.
 - (2) Vælg **Til**, og tryk derefter på [**↵**]-knappen.
 - (3) Tryk på [Esc]-knappen for at vende tilbage til den foregående skærm.
- 4 Indstil **Skaleringstilstand**.
 - (1) Vælg **Skaleringstilstand**, og tryk derefter på [**↵**]-knappen.

- (2) Vælg **Zoomvisning** eller **Fuld visning**, og tryk derefter på []-knappen.

Zoomvisning: Justerer i henhold til det aktuelt viste billede.



Fuld visning: Justerer i henhold til projektorens panelstørrelse (det maksimale område, hvori et billede kan vises).



- (3) Tryk på [Esc]-knappen for at vende tilbage til den foregående skærm.

5 Juster skaleringen.






Vælg justeringsmetode med [][]-knapperne, og juster derefter vha. [][]-knapperne.

- +: Forstørrer eller reducerer et billede vandret og lodret samtidig.

Skaler lodret: Forstørrer eller reducerer et billede lodret.

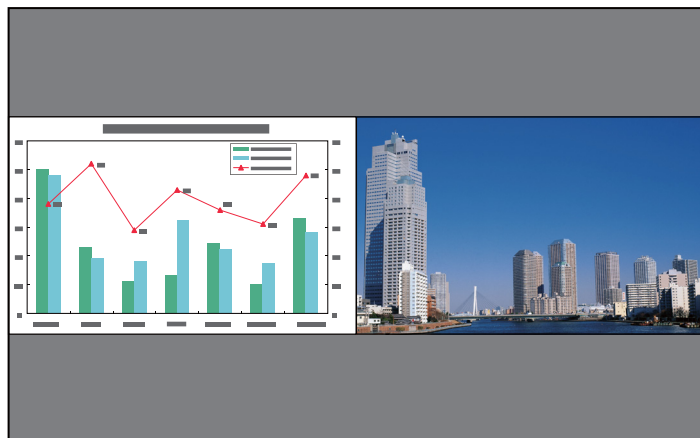
Skaler vandret: Forstørre eller reducerer et billede vandret.

6 Juster Billedvisningsområde.

- (1) Vælg **Billedvisningsområde**, og tryk derefter på []-knappen.
- (2) Brug []-, []-, []- og []-knapperne til at rulle billedet. Juster hvert billedes koordinater og størrelse, mens de vises på skærmen.
- (3) Tryk på [Menu]-knappen for at afslutte indstillingerne.

Projicering af to billeder samtidigt (Split Screen)

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



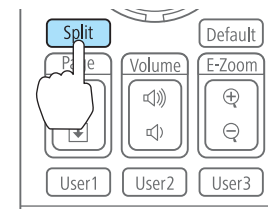
- Følgende inputkildeskominationer kan ikke projiceres med funktionen Split Screen.
Computer - BNC, S-Video - Video, HDMI - HDBaseT
- Du kan ikke projicere samme inputkilde på begge sider (venstre og højre) af skærmen.

Betjeningsprocedurer

Projicering ved hjælp af en split screen-funktion

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

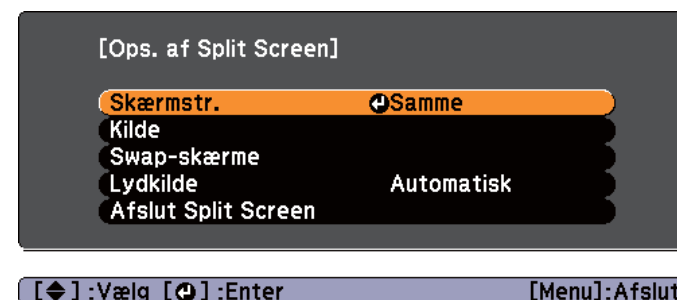
Fjernbetjening



Du kan udføre de samme betjeninger fra konfigurationsmenuen.

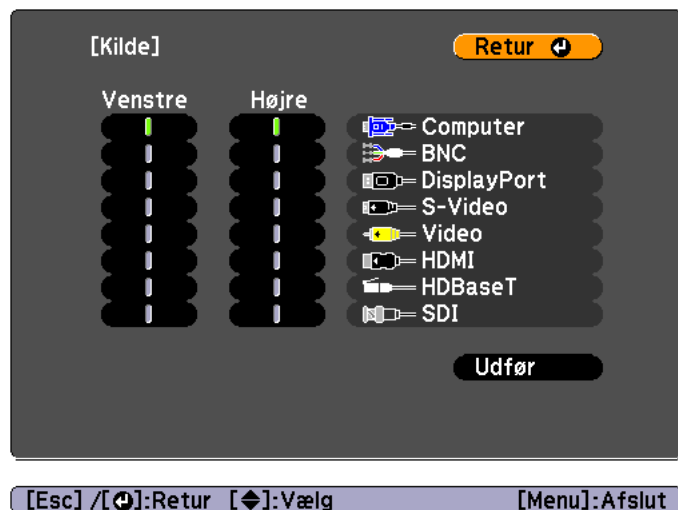
☛ **Indstillinger - Split Screen** s.110

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



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

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



Du kan udføre samme handlinger på følgende måde.

- ☛ "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" [s.48](#)
- ☛ "Skift til målbilledet med fjernbetjeningen" [s.49](#)

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

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

Skift mellem venstre og højre skærm

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

- 1** Tryk på knappen [Menu] under split screen-projicering.

- 2** Vælg **Swap-skærme**, og tryk på derefter på [**↵**]-knappen.
Der byttes om på de projicerede billeder til venstre og højre.



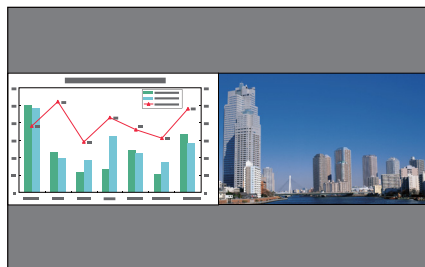
Ændring af billedstørrelserne til venstre og højre

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

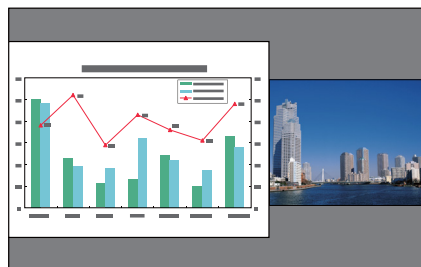


De projicerede billeder vises, som vist nedenfor, når skærmstørrelsen er indstillingen.

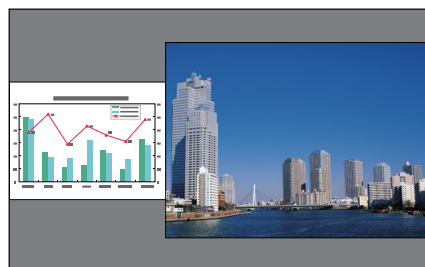
Samme



Større Venstre



Større Højre



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

Ændring af lyden

- 1 Tryk på knappen [Menu] under split screen-projicering.
- 2 Vælg **Lydkilde**, og tryk derefter på [↵]-knappen.


- 3 Vælg den lyd, du vil udsende, og tryk på [↵]-knappen.
Når du vælger **Automatisk**, udsendes lyden for den største skærm.
Hvis skærmene har samme størrelse, udsendes lyden for venstre skærm.



Afslutning af split screen-funktionen

Tryk på [Esc]- for at afslutte funktionen Split Screen.

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

- Tryk på knappen [Split] på fjernbetjeningen.
- Vælg **Afslut Split Screen** på skærmen Ops. af Split Screen.  [s.87](#)

Begrænsninger under split screen-projicering

Betjeningsbegrænsninger

Følgende funktioner kan ikke udføres under split screen-projicering.

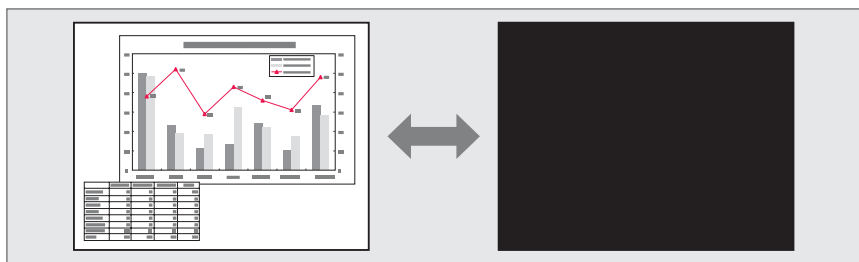
- Indstilling af konfigurationsmenuen
- E-Zoom
- Ændring af højde-bredde-forhold
- Brug af knapperne [User1], [User2] og [User3] på fjernbetjeningen
- Hjælp kan kun vises, når billedsignaler ikke modtages, eller hvis der vises en fejl- eller advarselsmeddelelse.
- Brugerlogoet vises ikke.

Begrænsninger i forbindelse med billeder

- Standardværdierne for menuen **Billede** anvendes på billedet på den højre skærm. Indstillingerne for billedet på den venstre skærm anvendes også til billedet på højre skærm, når det gælder funktionerne **Farvetilstand**, **Farvetemp.** og **Avanceret**. Også indstillingerne for **Rammeinterpolering** i menuen **Signal** anvendes på billedet, der projiceres på venstre skærm.
- **Automatisk iris** er ikke tilgængelig.
 - ☛ **Billede - Automatisk iris** [s.107](#)

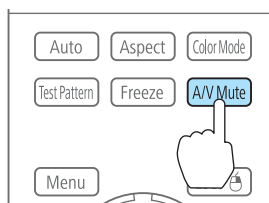
Skjule billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)

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



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

Fjernbetjening



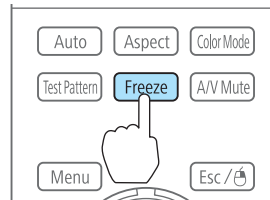
- Når **Slå A/V Mute fra** er indstillet til **A/V Mute** i menuen Konfiguration, kan følgende handlinger stadig udføres uden at slå A/V Mute fra.
 - ☛ **Udvidet - Betjening - Slå A/V Mute fra** [s.111](#)
 - Ændring af kilde uden at ændre inputknapperne på fjernbetjeningen.
 - ☛ "Skift til målbilledet med fjernbetjeningen" [s.49](#)
 - Styring af projektoren fra en computer vha. kommunikationskommandoer.
 - ☛ "Overvågning og styring" [s.161](#)
- A/V Mute kan kun slås fra ved at trykke på [A/V Mute]-knappen eller ved at sende en kommando til deaktivering af A/V Mute.
- Når du projicerer levende billeder, fortsættes afspilningen af billeder og lyd, mens A/V Mute er slået til. Det er ikke muligt at genoptage projektionen fra det punkt, hvor A/V Mute blev aktiveret.
- Du kan vælge den viste skærm, når der trykkes på [A/V Mute]-knappen i menuen Konfiguration.
 - ☛ **Udvidet - Display - A/V Mute** [s.111](#)
- Lampen lyser stadig under A/V Mute, så lampe-timerne akkumuleres fortsat.

Fastholdelse af billedet (Fasthold)

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

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

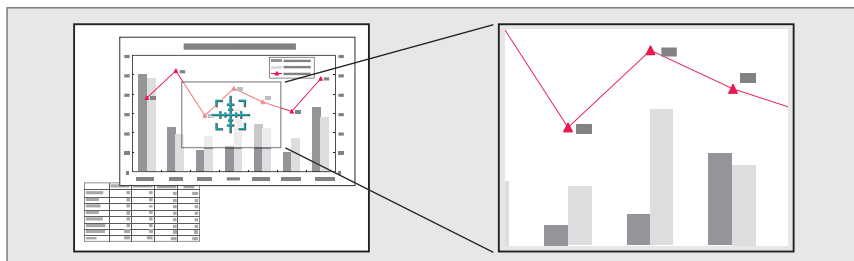
Fjernbetjening



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

Forstørrelse af en del af billedet (E-Zoom)

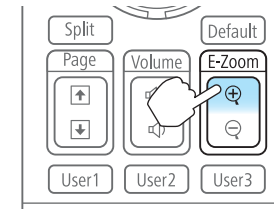
Denne funktion er nyttig, når du vil udvide billeder, så de vises med flere detaljer, f.eks. grafer og tabeller.



1 Start E-Zoom-funktionen.

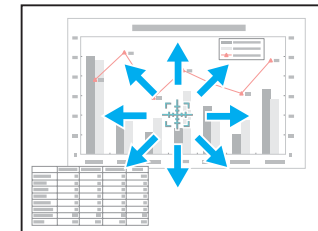
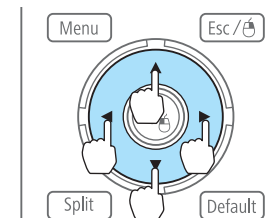
Tryk på [⊕]-knappen for at vise krydset (⊕).

Fjernbetjening



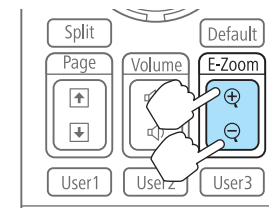
2 Flyt krydset (⊕) til det område af billedet, du vil forstørre.

Fjernbetjening



3 Forstør.

Fjernbetjening



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

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

[Esc]-knap: Annullerer E-Zoom.



- Under forstørret projektion skal du trykke på [▲]-, [▼]-, [◀]- eller [▶]-knappen for at rulle billedet.
- E-Zoom er ikke tilgængelig, når **Skaler** er indstillet til **Til**.
☛ **Signal - Skaler** [s.108](#)

Lagring af brugerlogo

Du kan gemme det billede, der vises som brugerlogo.



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

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

☛ "Brug af Konfiguration menu" [s.104](#)

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



- Når **Brugerlogobeskyt.** under **Adgangskodebeskyttelse** er indstillet til **Til**, vises en meddelelse, og brugerlogoet kan ikke ændres. Du kan foretage ændringer, når du har indstillet **Brugerlogobeskyt.** til **Fra**.
☛ "Håndtering af brugere (Adgangskodebeskyttelse)" [s.98](#)
- Hvis **Brugerlogo** er valgt, når Geom. korrektion, E-Zoom eller Billedformat udføres, annulleres den funktion, der aktuelt udføres, midlertidigt.

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



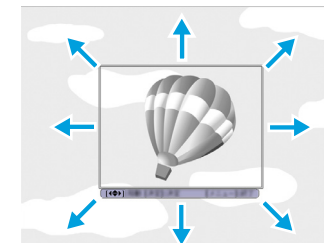
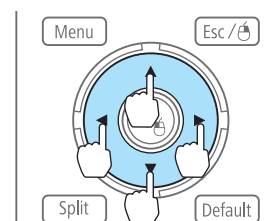
Når du trykker på [↵]-knappen, kan skærmstørrelsen ændre sig afhængig af signalet, så den passer til billedsignalets faktiske opløsning.

4

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

Du kan udføre de samme betjeninger fra projektorens kontrolpanel.

Fjernbetjening



Du kan gemme i en størrelse på 400x300 punkter.

5

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

6

Vælg zoomfaktoren på skærmen til zoomindstilling.

7

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

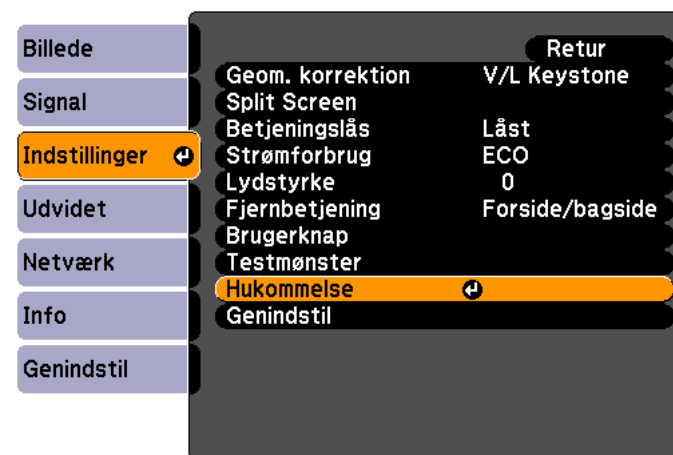
Billedet gemmes. Når billedet er blevet gemt, vises meddelelsen "Udført."




Når et brugerlogo gemmes, slettes det tidligere brugerlogo.

Indstillingerne for det aktuelt viste billede gemmes som en hukommelse, så du om nødvendigt kan indlæse dem. Indstillinger for følgende menupunkter gemmes i hukommelsen.

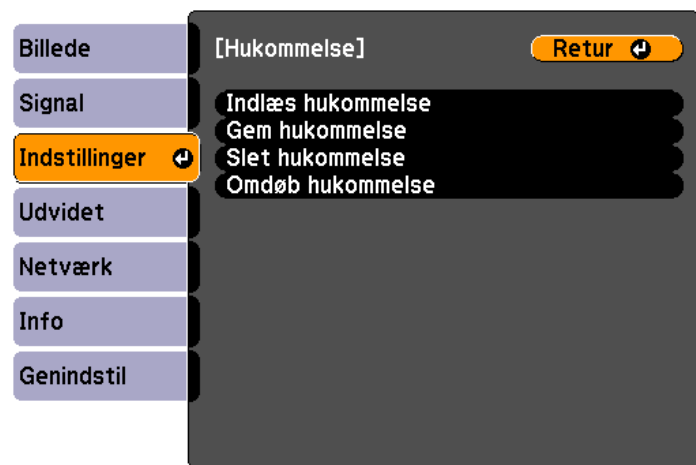
Topmenu	Undermenu
Billede	Alle indstillingspunkter
Signal	3D-opsætning Progressiv Rammeinterpolering Støjreduktion Mosquito NR Videoområde Skaler Overscanning Billedbehandling
Indstillinger	Strømforbrug
Udvidet	Multiprojektion - Lysstyrkeniveau - Kantblanding - Multiskærm



- 3 Vælg den funktion, du vil udføre, og tryk derefter på [-knappen. Du kan kun udføre **Indlæs hukommelse** og **Gem hukommelse**, når et billede vises.

Lagring i eller indlæsning/sletning af hukommelsen

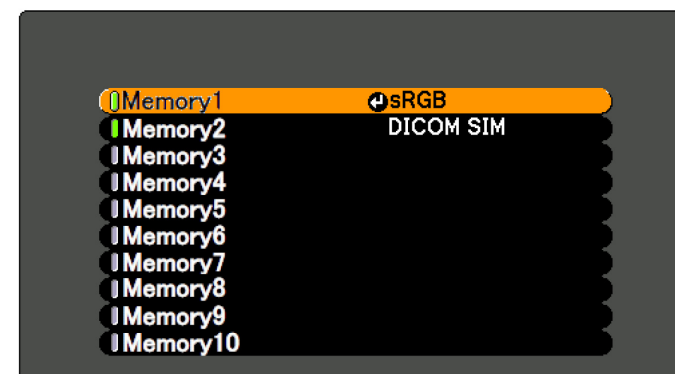
- 1 Tryk på [Menu]-knappen, mens et billede vises.
☛ "Brug af Konfiguration menu" [s.104](#)
- 2 Vælg **Hukommelse** under **Indstillinger**.



Funktion	Beskrivelse
Indlæs hukommelse	Indlæser den gemte hukommelse. Når du vælger en hukommelse og trykker på [↵]-knappen, erstattes de indstillinger, der anvendes på det aktuelle billede, med indstillingerne fra hukommelsen.
Gem hukommelse	Indstillingerne for det aktuelt viste billede gemmes som en hukommelse. Når du vælger en hukommelse og trykker på [↵]-knappen, gemmes indstillingerne.
Slet hukommelse	Sletter den registrerede hukommelse. Når du vælger et hukommelsesnavn og trykker på [↵]-knappen, vises en meddelelse. Vælg Ja , og tryk derefter på [↵]-knappen for at slette hukommelsen. Du kan slette alle hukommelser under Genindstil hukommelse . ☞ Genindstil - Genindstil hukommelse s.120

Funktion	Beskrivelse
Omdøb hukommelse	Ændrer hukommelsesnavnet. Vælg det hukommelsesnavn, du vil ændre, og tryk derefter på [↵]-knappen. Indtast hukommelsesnavnet vha. softwaretastaturet. ☞ "Skærmtastaturfunktioner" s.116 Flyt markøren hen over Finish , når du er færdig, og tryk derefter på [↵]-knappen.

Når en hukommelse allerede er gemt, vises hukommelsesnavnet og dens farvetilstand.



- Du kan registrere op til ti typer hukommelse.
- Hvis mærket til venstre for hukommelsesnavnet bliver grønt, betyder det, at hukommelsen allerede er blevet registreret. Når du vælger en registreret hukommelse, vises en meddelelse, der beder dig om at bekræfte, at du vil overskrive hukommelsen. Hvis du vælger **Ja**, slettes de tidligere indstillinger, og de aktuelle indstillinger registreres.

Du kan indstille tænding/slukning af projektoren samt skift af inputkilden som begivenheder i tidsplanen. Registrerede begivenheder udføres automatisk på det specificerede tidspunkt på de specificerede datoer eller hver uge. Der kan registreres op til 30 hændelser.



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.

Lagring af en tidsplan



- Du kan indstille eller justere datoen og klokkeslættet for projektoren i **Dato og klokkeslæt** i menuen Konfiguration.
☛ "Indstilling af tiden" [s.35](#)
- Når **Tid/tidsplaner besk.** er indstillet til **Til** i **Adgangskodebeskyttelse**, kan indstillinger relateret til tidsplanfunktionen ikke ændres. Du kan foretage ændringer, når **Tid/tidsplaner besk.** er indstillet til **Fra**.
☛ "Håndtering af brugere (Adgangskodebeskyttelse)" [s.98](#)


Indstillingsmetoder

- Tryk på [Menu]-knappen under projektion.
☛ "Brug af Konfiguration menu" [s.104](#)
- Vælg **Tidsplanindstil.** under **Udvidet**.
- Vælg **Tilføj ny** under **Tidsplan**.



4

Indstil tidsplanen.

Navn på undermenu	Funktion
Hændelsesindstilling	Vælg en betjening af projektoren, når hændelsen udføres Vælg Ikke ændret for punkter, du ikke vil ændre, når hændelsen forekommer. Du kan indstille de følgende punkter. <ul style="list-style-type: none"> • Strøm • Kilde • Strømforbrug • A/V Mute • Lydstyrke
Indstilling af dato/klokkeslæt	Indstil dato, ugedag og tidspunkt for udførsel af hændelsen. Brug skærmtastaturet til indtastning af dato og klokkeslæt. ☛ "Skærmtastaturfunktioner" s.116 Flyt markøren hen over Finish , når du er færdig, og tryk derefter på []-knappen.

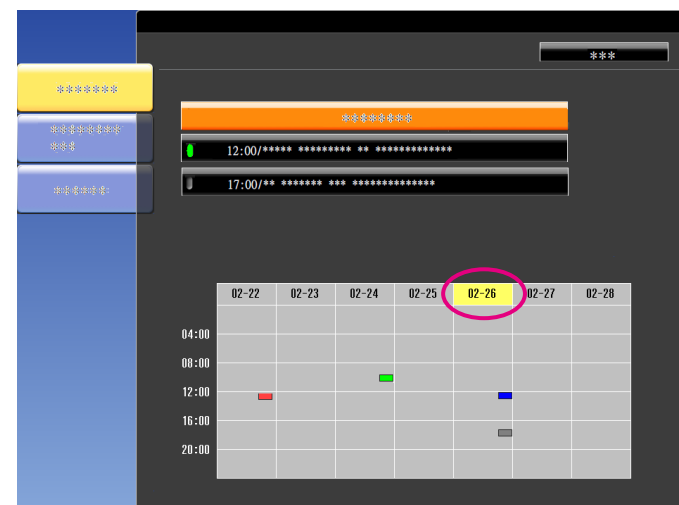
- 5 Vælg **Gem**, og tryk derefter på [**↵**]-knappen.
Gentag trin 3 til 5 for at registrere yderligere tidsplaner.
- 6 Vælg **Opsætning udført**, og vælg derefter **Ja** for at afslutte lagringen.



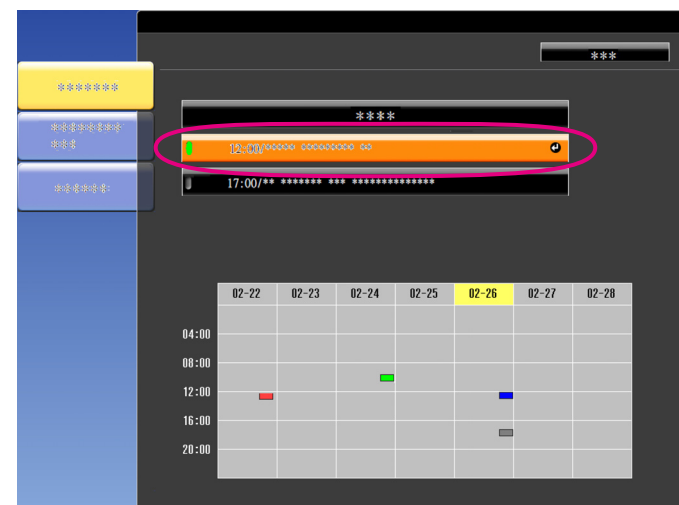
Der vises en kalender på skærmen **Tidsplanindstil.** (skærmen i trin 3).
Indikatoren lyser, når en hændelse er gemt. (■ : enkelt hændelse;
■ : periodisk hændelse; ■ : kommunikation til/fra; ■ : hændelse ugyldig)
Brug [**◀**][**▶**]-knapperne til at fremhæve og kontrollere den tidsplan, der er registreret for den pågældende dag.

Redigering af en tidsplan

- 1 Tryk på [Menu]-knappen under projektion.
☞ "Brug af Konfiguration menu" [s.104](#)
- 2 Vælg **Tidsplanindstil.** under **Udvidet.**
- 3 Brug [**◀**][**▶**]-knapperne til at fremhæve den dato med den tidsplan, du vil redigere.



- 4 Fremhæv begivenheden, du ønsker at redigere, og tryk derefter på knappen [Esc].





Et gentagelsesikon vises for periodiske tidsplaner.



For at slette alle registrerede tidsplaner skal du vælge **Nulstilling af tidsplan** og derefter vælge **Ja**. Vælg **Opsætning udført**, og vælg derefter **Ja** for at slette tidsplanerne.

5 Udfør redigering i den viste menu.



Navn på undermenu	Funktion
Til, Fra	Aktiver eller deaktiver den valgte tidsplan. Når en tidsplan er aktiveret, bliver indikatoren grøn.
Rediger	Rediger indholdet af den valgte tidsplan. Vælg Gem , og tryk derefter på [↵]-knappen for at færdiggøre redigeringen.
Ryd	Sletter den valgte tidsplan.
Tilføj ny	Gem en ny tidsplan. Vælg Gem , og tryk derefter på [↵]-knappen for at færdiggøre lagringen.

6 Vælg **Opsætning udført**, og vælg derefter **Ja** for at afslutte redigeringen.

Projektoren har følgende forbedrede sikkerhedsfunktioner.

- **Adgangskodebeskyttelse**
Du kan begrænse adgangen til projektoren.
- **Betjeningslås/Fjernbetjeningsknaplås**
Du kan forhindre personer i at ændre indstillingerne på projektoren uden tilladelse.
☛ "Begrænsning af betjening" [s.100](#)
- **Tyverisikring**
Projektoren er udstyret med følgende tyverisikringsanordning.
☛ "Tyverisikring" [s.101](#)

Håndtering af brugere (Adgangskodebeskyttelse)

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

Typer af Adgangskodebeskyttelse

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

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

• Brugerlogobeskyt.

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

- Hentning af et brugerlogo
- Indstil **Vis baggrund**, **Startskærm** eller **A/V Mute** under **Display**
☛ **Udvidet - Display** [s.111](#)

• Netværksbeskyt.

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

☛ "Menuen Netværk" [s.115](#)

• Tid/tidsplaner besk.

Når **Tid/tidsplaner besk.** er indstillet til **Til**, er det ikke tilladt at ændre indstillinger for projektorens systemtid eller tidsplaner.

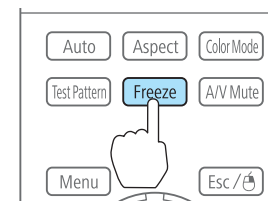
Indstilling af Adgangskodebeskyttelse

Brug følgende fremgangsmåde for at indstille adgangskodebeskyttelse.

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

Menuen til indstilling af Adgangskodebeskyttelse vises.

Fjernbetjening





Hvis Adgangskodebeskyttelse allerede er aktiveret, skal du indtaste adgangskoden.
Hvis adgangskoden indtastes korrekt, vises menuen til indstilling af Adgangskodebeskyttelse.

☞ "Indtastning af adgangskoden" s.99

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

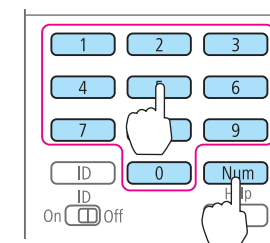


- 3 Vælg **Til**, og tryk derefter på [↵]-knappen.
Tryk på [Esc]-knappen for at vende tilbage til skærmen i trin 2.

- 4 Indstil adgangskoden.

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

Fjernbetjening

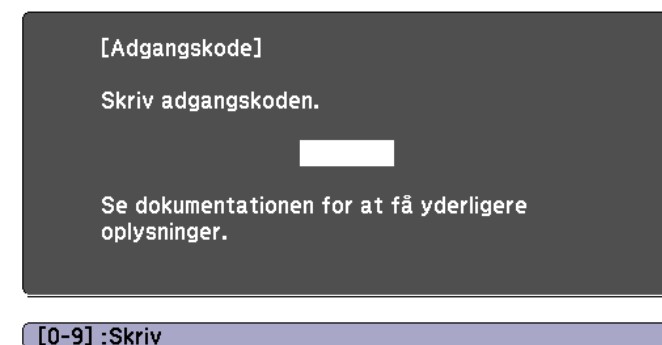


- (4) Indtast adgangskoden igen.
Meddelelsen "Den nye adgangskode er gemt." vises.
Hvis adgangskoden indtastes forkert, bliver du bedt om at indtaste den igen.

Indtastning af adgangskoden

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

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



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

Advarsel

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

Begrænsning af betjening

Projektoren er udstyret med to typer betjeningsbegrænsende funktioner.

- **Betjeningslås**
Dette er nyttigt ved arrangementer eller præsentationer, hvor du ønsker at deaktivere alle knapper, eller på skoler, hvor du ønsker at begrænse knapbetjeningen.
- **Fjernbetjeningsknaplås**
Denne funktion deaktiverer knapper med undtagelse af de væsentligste knapper, der er nødvendige for grundlæggende fjernbetjeningsfunktion, for at forhindre fejlbetjening.

Betjeningslås

Gør et af følgende for at låse betjeningsknapperne på kontrolpanelet. Selvom kontrolpanelet er låst, kan du alligevel anvende fjernbetjeningen som normalt.

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

- 1** Tryk på [⏏]-knappen på kontrolpanelet under projicering for at få vist skærmen Betjeningslås.



Du kan også foretage indstillinger i **Betjeningslås** i menuen Konfiguration.

☞ **Indstillinger - Betjeningslås** [s.110](#)


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



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

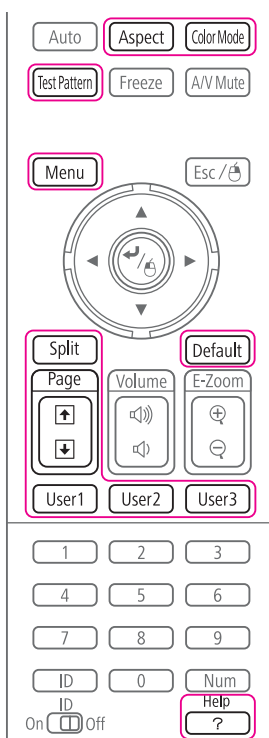


Du kan låse kontrolpanelet op på en af følgende måder.

- Brug fjernbetjeningen til at indstille **Betjeningslås** til **Fra** i menuen Konfiguration.
 - ☛ **Indstillinger - Betjeningslås s.110**
- Hold [-knappen nede på kontrolpanelet i ca. syv sekunder. Der vises en meddelelse, og kontrolpanelknapperne låses op.

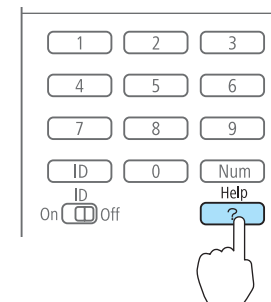
Fjernbetjeningsknaplås

Denne funktion låser følgende knapper på fjernbetjeningen.



Hver gang der trykkes på [Help]-knappen i mindst 5 sekunder, slås fjernbetjeningsknaplåsen til eller fra.

Fjernbetjening



Selv om fjernbetjeningsknaplåsen er slået til, er de følgende betjeninger mulige.

- Nulstilling af Fjernbetjening-indstillingen til standard
- Oplåsning af fjernbetjeningsknaplåsen

Tyverisikring

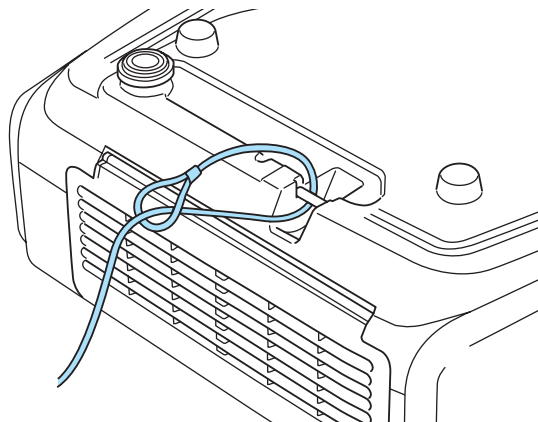
Projektoren er udstyret med følgende tyverisikringer.

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

Montering af wirelåsen

Brug en tyverisikret wirelås, og før den igennem fastgørelsespunktet.

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





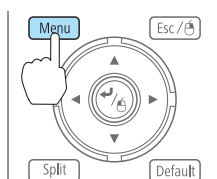
Menuen Konfiguration

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

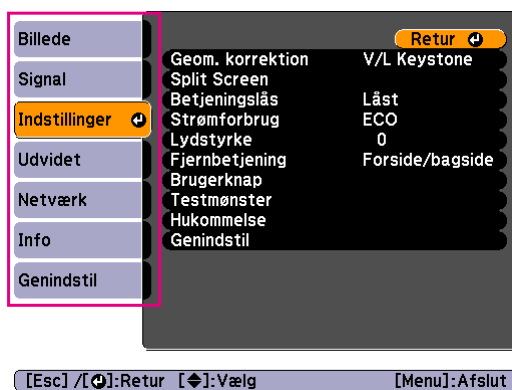
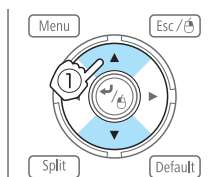
Dette afsnit forklarer, hvordan du bruger menuen Konfiguration.

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

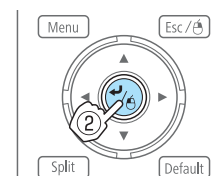
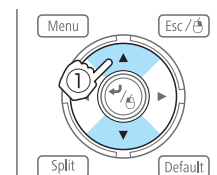
1 Åbn menuskærmen Konfiguration.



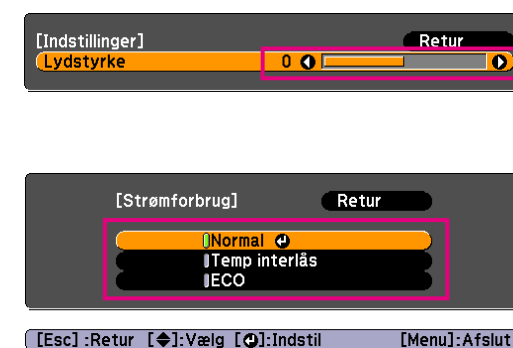
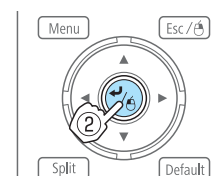
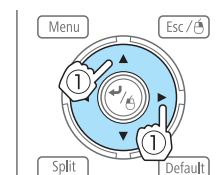
2 Vælg et hovedmenupunkt.



3 Vælg et undermenupunkt.



4 Skift indstillinger.






Når [Default]: Genindstil vises i guiden, og du trykker på [Default]-knappen på fjernbetjeningen, sættes de justerede indstillinger tilbage til deres standardværdier.


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



Tabel over menuen Konfiguration

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




Navn på hoved-menu	Navn på undermenu	Elementer eller indstillingsværdier
Menuen Billede  s.107	Farvetilstand	Dynamisk, Præsentation, Teater, sRGB, DICOM SIM, Multiprojektion, 3D Dynamisk, 3D-præsentation, 3D-teater og 3D-multiprojektion
	Lysstyrke	-24 - 24
	Kontrast	-24 - 24
	Farvemætning	-32 - 32
	Farvetone	-32 - 32
	Skarphed	-5 til 5 og Avanceret
	Farvetemp.	3200K, 5000K til 10000K, -4 til 6
	Avanceret	Gamma, RGB og RGBCMY
	Automatisk iris	Fra, Normal og Høj hastighed
Menuen Signal  s.108	Autoindstilling	Til og Fra
	Opløsning	Automatisk, Vidvinkel, Normal og Manuel
	Tracking	-
	Synk.	-
	Placering	-
	3D-opsætning	3D-billeder
	Progressiv	Fra, Video og Film/Automatisk
	Rammeinterpolering (kun EB-G6970WU)	Fra, Lav, Normal og Høj
	Støjreduktion	Fra, NR1 og NR2

Navn på hoved-menu	Navn på undermenu	Elementer eller indstillingsværdier
	Mosquito NR	Til og Fra
	Videoområde	Automatisk, Normal og Udvidet
	Inputsignal	Automatisk, RGB og Komponent
	Videosignal	Automatisk, NTSC, NTSC4.43, PAL, M-PAL, N-PAL, PAL60 og SECAM
	Billedformat	Normal, Automatisk, 4:3, 16:9, Fuld, Zoom og Medfødt
	Skaler	-
	Overscanning	Automatisk, Fra, 4% og 8%
	Billedbehandling	Fin, Hurtig
	DisplayPort EQ-indstill.	1, 2
Menuen Indstillinger  s.110	Geom. korrektion	V/L Keystone, Quick Corner, Krum overflade, Punktkorrektion og Væghjørne
	Split Screen	-
	Betjeningslås	Låst, Betjeningslås og Fra
	Strømforbrug	Normal, Temp interlås og ECO
	Lydstyrke	0 - 20
	Fjernbetjening	Forside/bagside, Front, Bagpå og Fra
	Brugerknapp	Brugerknapp 1, Brugerknapp 2 og Brugerknapp 3
	Testmønster	-
	Hukommelse	Indlæs hukommelse, Gem hukommelse, Slet hukommelse og Omdøb hukommelse

Navn på hoved-menu	Navn på undermenu	Elementer eller indstillingsværdier
Menuen Udvidet  s.111	Display	Menuplacering, Meddelelse, Vis baggrund, Startskærm, A/V Mute, Standby-bekræftelse, Medd., rens luftfilt., Skærm, Justering af panel og Ensartede farver
	Brugerlogo	-
	Projektion	Front, Front/loft, Bagpå og Bagpå/loft
	Retning	0 Grader til 180 Grader til -15 Grader
	Betjening	Direkte opstart, Dvaletilstand, Dvaletilstandstid, Højde-tilstand, BNC-synk. afslutning, Fjernbetjeningstype, Inv. retningsknap, Kildesøgning ved start, Slå A/V Mute fra, Bip, Linsetype, Sluk øjeblikkelig og Dato og klokkeslæt
	A/V-indstillinger	A/V-output, Skærmudgang og Audioindstillinger
	Standby-tilstand	Kommunik. Til og Kommunik. Fra
	HDBaseT	Kontrol/kommunikation, Extron XTP
	Multiprojektion	Lysstyrkeniveau, Kantblanding, Multiskærm, Projektor-id
	Tidsplanindstil.	-
	Sprog	27 sprog

Navn på hoved-menu	Navn på undermenu	Elementer eller indstillingsværdier
Menuen Info  s.120	Projektorinfo	Lampe-Timer, Kilde, Inputsignal, Opløsning, Videosignal, Opdateringshast., Synkroniseringsinfo., Status, Serienummer, Event ID og HDBaseT signalkvalitet
	Version	Main, Main2 og Video
Menuen Genindstil  s.122	Genindstil alle	-
	Lampe timer genindstil	-
	Genindstil hukommelse	-


Menuen Netværk

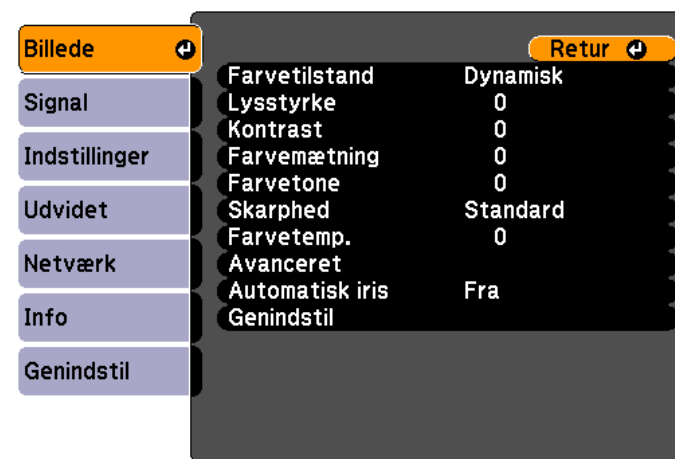
Navn på hovedmenu	Navn på undermenu	Elementer eller indstillingsværdier
Menuen Grundlæg.  s.117	Projektornavn	-
	PJLink-adgangskode	-
	Web-kontroladgangs.	-
Menuen Kabelforbundet LAN  s.117	IP-indstillinger	DHCP, IP-adresse, Undernetmaske, Gatewayadresse
	Visning af IP-adr.	Til og Fra
Menuen Mail  s.118	Meddelelse om mail	Til og Fra
	SMTP-server	-
	Portnummer	-
	Adresse 1-indstill., Adresse 2-indstill., Adresse 3-indstill.	-
Andre	SNMP	Til og Fra

Navn på hovedmenu	Navn på undermenu	Elementer eller indstillingsværdier
	Trap-IP-adresse 1, Trap-IP-adresse 2	-
	AMX Device Discovery	Til og Fra
	Crestron RoomView	Til og Fra
	Control4 SDDP	Til og Fra
	Bonjour	Til og Fra
	Message Broadcasting	Til og Fra


Menuen Billede

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

 "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" [s.48](#)



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

Undermenu	Funktion
Farvetilstand	Du kan vælge en billedkvalitet, der passer til omgivelserne.  "Valg af projektionskvalitet (valg af Farvetilstand)" s.71
Lysstyrke	Justerer billedets lysstyrke.
Kontrast	Du kan justere forskellen mellem lys og mørke i billederne.
Farvemætning	(Justerer kun mulig med komponentvideo- eller kompositvideobilleder som input.) Du kan justere farvemætningen i billederne.
Farvetone	(Justerer kun mulig med komponentvideosignal som input. Hvis der modtages et kompositvideosignal, er justering kun mulig med NTSC-signaler som input.) Du kan justere billedets farvetone.

Undermenu	Funktion
Skarphed	<p>Standard: Du kan justere billedskarpheden. Vælg Avanceret for at foretage detaljerede indstillinger.</p> <p>Avanceret: Følgende fire punkter kan indstilles.</p> <p>Forbed. af tynd linje: Hvis denne parameter er angivet til en positiv værdi, forbedres detaljer som hår eller mønster på stof.</p> <p>Forbed. af tyk linje: Hvis denne parameter er angivet til en positiv værdi, vises konturen, baggrunden og andre vigtige dele af objekterne i billedet mere klart.</p> <p>Forb. af lod. linje: Hvis denne parameter er angivet til en positiv værdi, forbedres billedet i den lodrette retning.</p> <p>Forb. af vand. linje: Hvis denne parameter er angivet til en positiv værdi, forbedres billedet i den vandrette retning.</p>
Farvetemp.	<p>Du kan justere billedets generelle farvetone. Hvis Farvetilstand stilles på sRGB eller på DICOM SIM, kan du indstille over 11 trin fra 3200K, 5000K til 10000K. Når Farvetilstand er indstillet til andet end sRGB og DICOM SIM, kan du justere den i et område fra -4 til 6. Hvis der vælges en høj værdi, får billedet et blåt skær, og hvis der vælges en lav værdi, får billedet et rødt skær.</p>
Avanceret	<p>Du kan foretage justeringer ved at vælge følgende punkter.</p> <p>Gamma: Du kan justere farverne ved at vælge en af gammakorrektionsværdierne, eller referere til det projicerede billede eller et gammadiagram.</p> <p>RGB: Du kan justere de enkelte R (rød)-, G (grøn)- og B (blå)-komponenter for forskydning og gain.</p> <p>RGBCMY: Du kan justere nuancen, mætningen og lysstyrken for hver af farverne R (rød), G (grøn), B (blå), C (cyan), M (magenta) og Y (gul) enkeltvist.</p>
Automatisk iris	<p>(Dette punkt kan kun indstilles, hvis Farvetilstand er indstillet til Dynamisk, Teater, 3D Dynamisk eller 3D-teater. Det kan ikke indstilles, hvis Kantblanding er indstillet til Til).</p> <p>Stilles på Normal eller Høj hastighed for at justere irisen og dermed opnå det optimale lys for de billeder, der projiceres. Vælg Høj hastighed for at udføre hurtigere iris-justeringer så hastigheden i scenen tilpasses. Indstillingen gemmes for hver farvetilstand.</p>

Undermenu	Funktion
Genindstil	<p>Du kan genindstille alle justeringsværdier for menuen Billede til deres standardindstillinger. Se følgende for at stille alle menupunkter tilbage til deres standardindstillinger.</p> <p>☞ "Menuen Genindstil" s.122</p>

Menuen Signal

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



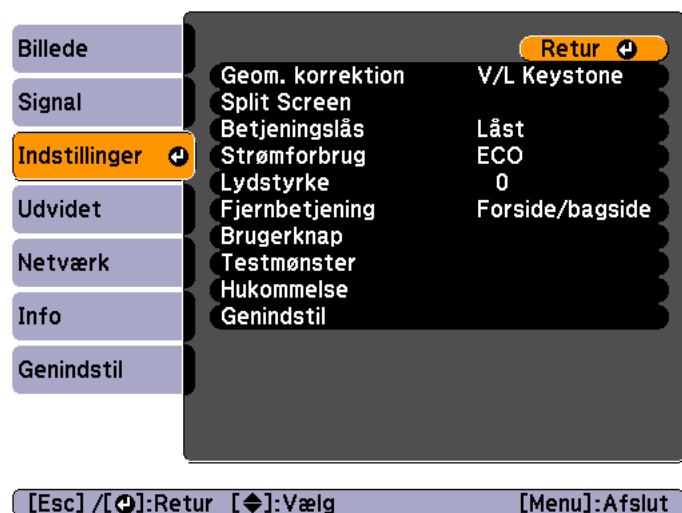
Undermenu	Funktion
Autoindstilling	<p>(Kun tilgængelig med analog RGB-computersignal som input.)</p> <p>Indstil til Til for automatisk at justere Tracking, Synk. og Placering optimalt, når indgangssignalet ændres.</p>

Undermenu	Funktion
Opløsning	(Kun tilgængelig med analog RGB-computersignal som input.) Indstil til Automatisk for automatisk at identificere inputsignalet opløsning. Hvis billederne ikke projiceres korrekt med indstillingen Automatisk , f.eks. hvis noget af billedet mangler, skal du indstille til Vidvinkel for bredskærme eller til Normal for 4:3- eller 5:4-skærme, afhængigt af den tilsluttede computer. Manuel giver dig mulighed for at angive opløsningen. Dette er velegnet, når den tilsluttede computer er fast.
Tracking	(Kun tilgængelig med analog RGB-computersignal som input.) Du kan justere computerbilleder, hvis der forekommer lodrette striber i billederne.
Synk.	(Kun tilgængelig med analog RGB-computersignal som input.) Du kan justere computerbilleder, hvis der forekommer flimren, uklarerheder eller interferens i billederne.
Placering	Du kan flytte visningsplaceringen op, ned, til venstre og til højre, hvis der mangler en del af billedet, så hele billedet projiceres.
3D-opsætning	Ved projicering af passive 3D-billeder vha. to projektorer, skal du indstille 3D-billeder til Til .
Progressiv	<u>Sammenfletning</u> (i) signal konverteres til <u>Progressiv</u> (s). (IP-konvertering) Fra: velegnet til billeder med mange bevægelser. Video: Velegnet til almindelige videobilleder. Film/auto: Dette er ideelt til film, computergrafik og animering.
Rammeinterpolering (kunEB-G6970WU)	Du kan foretage jævn afspilning af billeder med hurtig bevægelse ved at producere mellemliggende rammer mellem de originale rammer.
Støjreduktion	(Dette kan ikke indstilles, når Billedbehandling er indstillet til Hurtig). Udjævner ruheden i progressive billeder. Der er to tilstande. Vælg den indstilling, du foretrækker. Det anbefales, at støjreduktion sættes til Fra ved visning af billeder fra kilder med meget lidt billedstøj, f.eks. dvd'er.

Undermenu	Funktion
Mosquito NR	(Dette kan ikke indstilles, når Billedbehandling er indstillet til Hurtig). Når et progressivt signal modtages, kan du reducere den bølgestøj, der opstår i linjer mellem områder med dramatiske ændringer i farve.
Videoområde	Vælg videoområde for inputsignalet fra HDMI-porten, DisplayPort, HDBaseT-porten eller SDI-porten (kun EB-G6970WU). Indstil til Udvidet , hvis du er bekymret for fejljusterede sorte niveauer eller overbelysning i billedet.
Inputsignal	Du kan vælge et inputsignal fra Computer-porten eller BNC-porten. Hvis der vælges Automatisk , indstilles inputsignalet automatisk i forhold til det tilsluttede udstyr. Hvis farverne ikke vises korrekt med indstillingen Automatisk , skal du vælge det rigtige signal i forhold til det tilsluttede udstyr.
Videosignal	Du kan vælge et inputsignal fra Video-porten eller S-Video-porten. Hvis du vælger Automatisk , registreres videosignalerne automatisk. Hvis der forekommer interferens i billedet, eller der opstår et problem, f.eks. at der ikke projiceres noget billede, når indstillingen Automatisk er valgt, skal du vælge det rigtige signal i forhold til det tilsluttede udstyr.
Billedformat	Du kan angive <u>Højde-bredde-forhold</u> for projicerede billeder. ☛ "Ændring af det projicerede billedes højde-bredde-forhold" s.72
Skaler	Når du bruger flere projektorer til projicering af ét billede, skal du justere det billedområde, hver projektor viser. ☛ "Skalering af et billede (Skaler)" s.85
Overscanning	(Denne indstilling kan kun justeres med et komponentvideosignal som input.) Ændrer forholdet for det udsendte billede (området af det projicerede billede). Du kan indstille beskæringsområdet til 4% eller 8% . Med indstillingen Automatisk justeres dette automatisk i overensstemmelse med det modtagne signal.

Undermenu	Funktion
Billedbehand- ling	Ændring af indstillinger for billedbehandling. Hurtig: Billeder vises hurtigere. Fin: Billeder vises i højere kvalitet.
DisplayPort EQ- indstill.	Justerer DisplayPort-inputsignalniveauet afhængig af de enheder, der er sluttet til DisplayPort. Hvis der er meget interferens i billedet, eller hvis der opstår et problem som f.eks. ingen billedprojicering, skal du vælge 1 eller 2 og derefter bekræfte valget.
Genindstil	Du kan genindstille alle justeringsværdier i menuen Signal til deres standardindstillinger med undtagelse af Inputsignal , Billedbehandling og DisplayPort EQ-indstill. Se følgende for at stille alle menupunkter tilbage til deres standardindstillinger. ☛ "Menuen Genindstil" s.122

Menuen Indstillinger



Undermenu	Funktion
Geom. korrekti- on	Du kan korrigere forvrængning. ☛ "Korrigerer for forvrængning i det projicerede billede" s.50 <ul style="list-style-type: none"> • V/L Keystone: Indstil Lodret keystone og Vandret keystone for at korrigere lodret og vandret keystone-forvrængning. • Quick Corner: Vælg og korriger de fire hjørner af det projicerede billede. • Krum overflade: Korrigerer forvrængning, der opstår ved projicering på en krum overflade. • Punktkorrektion: Opdeler det projicerede billede i et gitter og korrigerer for forvrængningen ved at flytte skæringspunktet fra side til side og op og ned. • Væghjørne: Korrigerer forvrængning, der opstår ved projicering på en overflade med rette vinkler.
Split Screen	Du kan opdele skærmen i to. ☛ "Projicering af to billeder samtidigt (Split Screen)" s.87
Betjeningslås	Du kan bruge denne funktion til at begrænse adgangen til projektorens kontrolpanel. ☛ "Betjeningslås" s.100
Strømforbrug	Ved indstilling Normal , lyser lampen klarest. Ved indstilling Temp interlås dæmpes lampen automatisk med henblik på styring af driftstemperaturen, hvis den omgivende temperatur * bliver for høj. Ved indstilling ECO reduceres strømforbruget under projicering, og ventilatorstøjen mindskes.
Lydstyrke	Du kan justere lydstyrken for audiooutput fra Audio Out-porten. Der gemmes indstillingsværdier for hver kilde.

Undermenu	Funktion
Fjernbetjening	Modtagelse af betjeningssignalet kan begrænses via fjernbetjeningen. Når den er indstillet til Fra , kan du ikke udføre funktioner fra fjernbetjeningen. Hvis du ønsker at udføre funktioner fra fjernbetjeningen, skal du holde [Menu]-knappen på fjernbetjeningen nede i mindst 15 sekunder for at stille indstillingen tilbage til dens standardværdi.
Brugerknap	Vælg, hvilke punkter i menuen Konfiguration, som du ønsker at tildele knapperne [User1], [User2] og [User3] på fjernbetjeningen. Følgende punkter kan indstilles. Strømforbrug, Info, Progressiv, Geom. korrektion, Multiprojektion, Opløsning, Hukommelse eller Billedbehandling
Testmønster	Du kan få vist et prøvemønster til at justere projektionen uden tilslutning af andet udstyr, når du opsætter projektoren. ☛ "Visning af et testmønster" s.28
Hukommelse	Udfør funktioner, og foretag indstillinger for hukommelsesfunktionen. ☛ "Hukommelsesfunktion" s.93
Genindstil	Du kan genindstille alle justeringsværdierne på Indstillinger -menuen til deres standardindstillinger undtagen for Brugerknap og Hukommelse . Se følgende for at stille alle menupunkter tilbage til deres standardindstillinger. ☛ "Menuen Genindstil" s.122

* Driftstemperatur på +40°C i en højde på 0 til 1499 m og +35°C i en højde på 1500 til 3048 m.




Menuen Udvidet




Undermenu	Funktion
Display	<p>Du kan foretage indstillinger for projektorvisningen.</p> <p>Menuplacering: Vælg placeringen for hvor menuen skal vises på den projicerede skærm.</p> <p>Meddelelse: Ved indstillingen Fra, vises følgende punkter ikke.</p> <p>Elementnavne, når Kilde, Farvetilstand eller Billedformat ændres, meddelelser, hvis der ikke modtages noget signal, og advarsler som f.eks. Advarsel, høj temp.</p> <p>Vis baggrund*: Du kan indstille skærmbaggrunden til Sort, Blå eller Logo, når der ikke er noget tilgængeligt billedsignal.</p> <p>Startskærm*: Indstil til Til for at få vist Brugerlogo, når projektionen starter.</p> <p>A/V Mute*: Du kan indstille den skærm, der vises, når [A/V Mute] trykkes til Sort, Blå eller Logo.</p> <p>Standby-bekræftelse: (Dette er ikke tilgængeligt, når Fjernbetjeningstype er indstillet til Enkelt). Hvis funktionen stilles på Til (Standard), vises en bekræftelsesmeddelelse der spørger, om projektoren skal slukkes, når der trykkes på knappen [⏻]. Tryk igen på knappen [⏻] for at slukke for projektoren.</p> <p>Medd., rens luftfilt.: Du kan indstille, om meddelelse om rens luftfilter skal aktiveres (Til/Fra). Når dette punkt angives til Til, og der registreres en blokering i luftfilteret, vises der en meddelelse på skærmen.</p> <p>Skærm: Indstil billedformatet og positionen for den projicerede skærm i overensstemmelse med den anvendte skærmtype.</p> <p>☛ "Skærmindstillinger" s.27</p> <p>Justering af panel: Korrigér farvefejljusteringer (rød og blå) på skærmen.</p> <p>☛ "Justering af panel" s.154</p> <p>Ensartede farver: Justerer farvetonebalancen for hele skærmen.</p> <p>☛ "Ensartede farver" s.155</p>

Undermenu	Funktion
Brugerlogo*	<p>Du kan skifte det brugerlogo, der vises som baggrund, under Vis baggrund, A/V Mute, osv.</p> <p>☛ "Lagring af brugerlogo" s.92</p>
Projektion	<p>Vælg en af de følgende projektionsmetoder, afhængigt af hvordan projektoren er monteret.</p> <p>Front, Front/loft, Bagpå og Bagpå/loft</p> <p>Du kan ændre indstillinger som følger ved at trykke på [A/V Mute]-knappen i ca. fem sekunder.</p> <p>Front↔Front/loft</p> <p>Bagpå↔Bagpå/loft</p>
Retning	<p>Angiv denne parameter, afhængigt af projektorens installationsstatus.</p> <p>☛ "Indstillinger under opsætningen" s.26</p>

Undermenu	Funktion
Betjening	<p>Direkte opstart: Indstil til Til for at tænde for projektoren ved blot at sætte stikket ind.</p> <p>Når netledningen er tilsluttet, skal du være opmærksom på, at projektoren tænder automatisk, når strømmen f.eks. kommer tilbage, hvis der har været strømsvigt.</p> <p>Dvaletilstand: Når Til er valgt, stoppes projektionen automatisk, når der ikke modtages noget billedsignal, og projektoren ikke betjenes.</p> <p>Dvaletilstandstid: Når Dvaletilstand er indstillet til Til, kan du indstille tiden, før projektoren automatisk slukkes, inden for et område på 1 til 30 minutter.</p> <p>Højde-tilstand: Vælg Til, hvis projektoren bruges i højde over 1500 m.</p> <p>BNC-synk. afslutning: Indstil afslutningen for signalet fra BNC-porten. Den normale indstilling er Fra. Vælg Til, når analog (75Ω) afslutning som f.eks. for switchers er nødvendig.</p> <p>Fjernbetjeningstype: Du kan vælge Normal eller Enkelt afhængigt af fjernbetjeningstypen.</p> <p>Vælg Normal for dette punkt for at bruge den medfølgende fjernbetjening. Når du vælger Enkelt, kan du bruge den fjernbetjening, der fulgte med andre projektorer fra Epson, til at betjene denne projektor. Dette er praktisk, når du vil bruge den fjernbetjening, du allerede kender, til at betjene projektoren.</p> <p>Men du kan ikke bruge den fjernbetjening, der fulgte med projektoren, hvis punktet er indstillet til Enkelt. Sørg for, at indstillingen er korrekt, da det kan være besværligt at ændre den tilbage til Normal, hvis projektoren er monteret i loftet eller andre steder, hvor den er svær at nå. Du kan heller ikke bruge de funktioner, der ikke findes på denne projektor eller på den fjernbetjening, som du bruger.</p> <p>Inv. retningsknap: Vælg Til, når projektoren er installeret i loftet.</p>

Undermenu	Funktion
	<p>Kildesøgning ved start: Vælg, om det modtagne billedsignal skal registreres automatisk, når projektoren tændes (Til/Fra).</p> <p>Slå A/V Mute fra: (Dette element kan ikke indstilles, hvis Brugerlogobeskyt. i Adgangskodebeskyttelse er indstillet til Til.  s.98)</p> <p>Når indstillingen er A/V Mute, kan du kun slå A/V Mute fra ved at trykke på [A/V Mute]-knappen (eller ved at sende en kommando til deaktivering af A/VMute).</p> <p>Når indstillingen er Enhver, slå A/V Mute fra, når projektoren betjenes.</p> <p> "Skjule billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)" s.90</p> <p>Bip: Når denne funktion er indstillet til Til, bipper bekræftelsessummeren, for at gøre dig opmærksom på, at der tændes eller slukkes for strømmen, eller at afkøling er afsluttet.</p> <p>Linsetype: Vælg modelnummeret til objektivet, du bruger.</p> <p>Sluk øjeblikkelig: Hvis denne funktion indstilles til Aktiveret, går projektoren på standby, ca. tre sekunder efter du har trykket på tænd/sluk-knappen. Hvis du tænder for projektoren, umiddelbart efter du har slukket for den, vil kommunikationen muligvis blive afbrudt. For at stabilisere kommunikationen anbefales det, at du stiller denne funktion på Deaktiveret. Hvis du stiller denne funktion på Deaktiveret, er projektoren ca. 75 sekunder om at slukke.</p> <p>Dato og klokkeslæt: Foretag systemtidsindstillinger for projektoren.</p> <p> "Indstilling af tiden" s.35</p>

Undermenu	Funktion
A/V-indstillinger	<p>A/V-output: (Dette punkt kan kun indstilles, hvis Standby-tilstand er indstillet til Kommunik. Til). Indstil dette til Altid, når projektoren er i standby-tilstand, og du vil udsende lyd og billeder til en ekstern enhed.</p> <p>Skærmudgang: Vælg billedkildeoutput til en ekstern skærm, når projektoren er i standby-status. Når indstillingen er Automatisk, udsendes analoge RGB-signaler fra Computer-porten eller BNC-porten afhængig af den kilde, der var valgt, da projektoren blev slukket.</p> <p>Audioindstillinger: Udfør følgende lydrelaterede indstillinger.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Audiooutput: Vælg den lyd, der skal udsendes under projicering af billeder fra Computer-porten, BNC-porten, S-Video-porten eller Video-porten. Når indstillingen er Automatisk, udsendes lyden fra den audio-inputport, der svarer til hver billed-inputport. ☛ "Tilslutning af udstyr" s.38 • DisplayPort-audiooutput: Vælg lydkilden ved projicering af billeder fra DisplayPort. Hvis du vælger DisplayPort, udsendes lyden for billedet, som den er. Hvis du vælger Audio3, udsendes lyden fra Audio3-porten. • HDMI-audiooutput: Vælg lydkilden ved projicering af billeder fra HDMI-porten. Hvis du vælger HDMI, udsendes lyden for billedet, som den er. Hvis du vælger Audio3, udsendes lyden fra Audio3-porten.
Standby-tilstand	<p>Hvis du indstiller Kommunik. Til, kan du udføre følgende betjeninger, selvom projektoren er i standby-tilstand.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Overvåg og styr projektoren via et netværk. • Udsend lyd og billeder til en ekstern enhed (kun når A/V-output er indstillet til Altid). • Kommunikation fra HDBaseT-porten er aktiveret (kun når Kontrol/kommunikation er indstillet til Til).

Undermenu	Funktion
HDBaseT	<p>Kontrol/kommunikation: (Dette punkt kan ikke indstilles, når Extron XTP står på Til). Hvis denne funktion stilles på Til, aktiveres både Ethernet-kommunikation, seriel kommunikation og den kabelforbundne fjernstyring via HDBaseT-Transmitter, der er forbundet til HDBaseT-porten. (Når dette er aktiveret, er projektorens LAN-port, RS-232C-port og Remote-port deaktiveret).</p> <p>Extron XTP: Indstil til Til, hvis du tilslutter Extron XTP-transmitteren eller skifter til HDBaseT-porten. Du kan læse mere om XTP-systemer på Extrons hjemmeside. http://www.extron.com/</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;">  Hvis du stiller Extron XTP på Til, fortsætter ventilatoren med at køre, selvom projektoren er på standby, men dette er normalt. </div>
Multiprojektion	<p>Foretag indstillinger ved projicering fra flere projektorer.</p> <p>☛ "Multiprojektionsfunktion" s.79</p> <p>Lysstyrkeniveau: Når lysstyrken for de enkelte lamper er forskellig, skal du indstille lampelysstyrkeniveauet til mellem 1 og 5. Dette punkt kan kun justeres, når Strømforbrug er indstillet til Normal i menuen Indstillinger.</p> <p>Kantblanding: Korrigerer en kant mellem flere billeder for at skabe en overgangsfri skærm.</p> <p>☛ "Juster kanterne af billedet (kantblanding)" s.80</p> <p>Multiskærm: Du kan justere farvetonen og lysstyrken for hvert projiceret billede.</p> <p>☛ "Justerer af farvematch" s.84</p> <p>Projektor-id: Indstil id'en fra 1 til 9. Fra angiver, at der ikke findes noget id.</p> <p>☛ "Id-indstillinger" s.33</p>
Tidsplanindstil.	<p>Du kan indstilles projektorens tidsplan, så den udfører en specifik handling på et forhåndsvalgt tidspunkt.</p> <p>☛ "Tidsplansfunktion" s.95</p>

Undermenu	Funktion
Sprog	Du kan indstille sproget for meddelelser og menuer.
Genindstil	<p>Du kan genindstille alle justeringsværdier for menuen Udvidet til deres standardindstillinger. Følgende punkter genindstilles dog ikke.</p> <p>Skærmtype, Skærmposition, Projektion, Retning, Højde-tilstand, Fjernbetjeningstype, Inv. retningsknap , Kildesøgning ved start, Slå A/V Mute fra, Linsetype, A/V-output, Skærmudgang, Standby-tilstand, Kontrol/kommunikation, Extron XTP, Multiskærm, Projektor-id og Sprog</p> <p>Se følgende for at stille alle menupunkter tilbage til deres standardindstillinger.</p> <p>☛ "Menuen Genindstil" s.122</p>

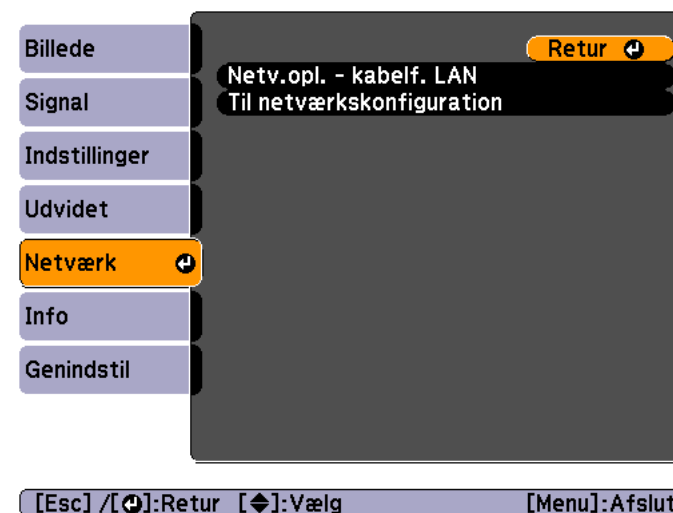
* Hvis **Brugerlogobeskyt.** stilles på **Til** i **Adgangskodebeskyttelse**, er det ikke muligt at ændre indstillingerne for brugerlogoet. Du kan foretage ændringer, når du har indstillet **Brugerlogobeskyt.** til **Fra**.

☛ "Håndtering af brugere (Adgangskodebeskyttelse)" [s.98](#)

Menuen Netværk

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

☛ "Indstilling af Adgangskodebeskyttelse" [s.98](#)



Undermenu	Funktion
Netv.opl. - kabelf. LAN	<p>Viser følgende oplysninger om netværksindstillingsstatus.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Projektornavn • DHCP • IP-adresse • Undernetmaske • Gatewayadresse • MAC-adresse
Til netværkskonfiguration	<p>Følgende menuer er tilgængelige for netværksindstillinger.</p> <p>Grundlæg., Kabelforbundet LAN, Mail, Andre og Genindstil</p>

Bemærkninger vedrørende brug af menuen Netværk

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

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



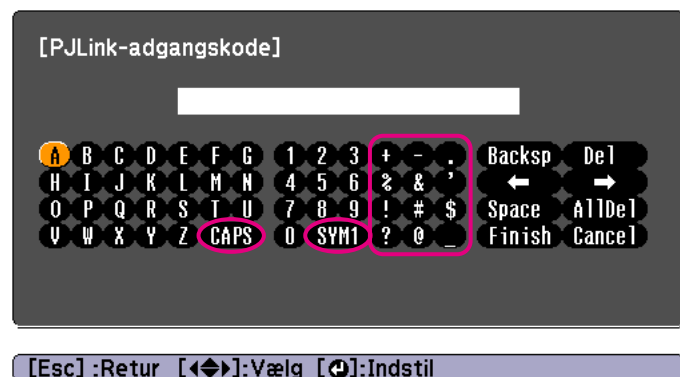
Ja: Gemmer indstillingerne og lukker menuen Netværk.

Nej: Gemmer ikke indstillingerne og lukker menuen Netværk.

Annuller: Fortsætter med at vise menuen Netværk.

Skærm tastaturfunktioner

Netværkmenuen indeholder punkter, som kræver indtastning af alfanumeriske værdier. I det tilfælde vises følgende softwaretastatur. Brug knapperne [▲][▼][↔][▶] til at flytte markøren til den ønskede tast, og tryk derefter på knappen [↵] for at indtaste det valgte tegn. Indtast tal ved at holde [Num]-knappen på fjernbetjeningen nede og trykke på de numeriske knapper. Når du er færdig med indtastningen, skal du trykke på knappen **Finish** på tastaturet for at bekræfte din indtastning. Tryk på **Cancel** på tastaturet for at annullere indtastningen.



- Hver gang du trykker på **CAPS**-tasten og på [↵]-tasten, vælges og skiftes mellem store og små bogstaver.
- Hver gang du trykker på **SYM1/2**-tasten og på [↵]-tasten, vælges og ændres symboltasterne for det indrammede afsnit.

Følgende tegntyper kan indtastes.

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



- Du kan ikke bruge kolon (:) for punkter i menuen Netværk.
- Følgende fire tegn kan ikke indtastes vha. skærm tastaturet. Indtast disse tegn vha. en webbrowser.
" * , ;
☛ "Ændring af indstillinger ved hjælp af en webbrowser (Web-kontrol)" [s.161](#)

Menuen Grundlæg.



Menuen Kabelforbundet LAN



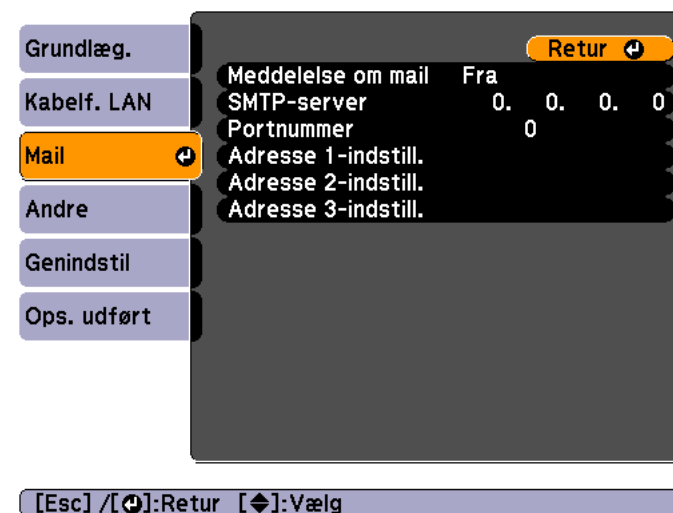
Undermenu	Funktion
Projektornavn	Viser det projektornavn, der anvendes til identifikation af projektoren, når den er sluttet til et netværk. Under redigering kan der indtastes op til 16 enkeltbyte alfanumeriske tegn. (" * + , / ; < = > ? [¥] ` kan ikke bruges).
PJLink-adgangskode	Vælg en adgangskode til brug af projektoren med PJLink-kompatibel software. Der kan indtastes op til 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn. (Symboler kan ikke bruges). ☛ "Om PJLink" s.166
Web-kontroladgangs.	Vælg en adgangskode til indstilling og styring af projektoren ved hjælp af Web-kontrol. Der kan indtastes op til 8 enkeltbyte alfanumeriske tegn. (* kan ikke bruges). Web-kontrol er en computerfunktion, som gør det muligt at betjene projektoren ved hjælp af en webbrowser på en computer, der er tilsluttet et netværk. ☛ "Ændring af indstillinger ved hjælp af en webbrowser (Web-kontrol)" s.161

Undermenu	Funktion
IP-indstillinger	<p>DHCP: Du kan indstille (Til/Fra), om der skal anvendes <u>DHCP</u> ».</p> <p>Hvis der vælges Til, kan der ikke indstilles flere adresser.</p> <p>IP-adresse: Du kan indtaste projektorens <u>IP-adresse</u> ».</p> <p>I hvert felt i adressen kan der indtastes et tal mellem 0 og 255. De følgende IP-adresser kan imidlertid ikke bruges. 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 to 255.255.255.255 (hvor x er et tal fra 0 til 255)</p> <p>Undernetmaske: Du kan indtaste <u>Undernetmaske</u> » for projektoren.</p> <p>I hvert felt i adressen kan der indtastes et tal mellem 0 og 255. Den følgende undernetmaske kan imidlertid ikke bruges. 0.0.0.0, 255.255.255.255</p> <p>Gatewayadresse: Du kan indtaste IP-adressen for projektorens gateway.</p> <p>I hvert felt i adressen kan der indtastes et tal mellem 0 og 255. De følgende <u>Gatewayadresse</u> » kan imidlertid ikke bruges. 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 to 255.255.255.255 (hvor x er et tal fra 0 til 255)</p>
Visning af IP-adr.	Indstil dette til Fra , for at forhindre at IP-adressen vises.

Menuen Mail

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

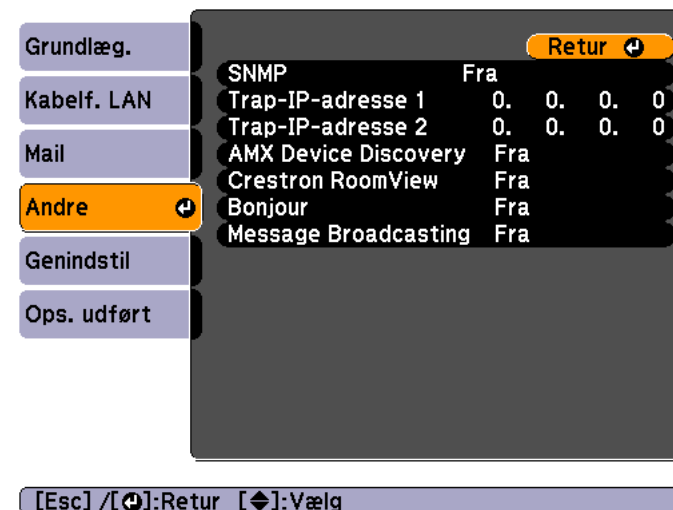
☞ "E-mailmeddelelse om læsefejl" [s.162](#)




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

Undermenu	Funktion
Adresse 1-indstill./Adresse 2-indstill./Adresse 3-indstill.	<p>Indtast den e-mail-adresse, som beskeden skal sendes til. Der kan registreres op til tre destinationer. Der kan indtastes op til 64 enkeltbyte alfanumeriske tegn for e-mail-adresser. ("() , ; < > [¥] kan ikke bruges).</p> <p>Der kan indtastes op til 32 tegn i konfigurationsmenuen. Når du indtaster over 32 tegn, skal du bruge din internetbrowser til at indtaste teksten.</p> <p>☛ "Ændring af indstillinger ved hjælp af en webbrowser (Webkontrol)" s.161</p> <p>Du kan vælge de problemer eller advarsler, der skal afsendes en e-mail om. Når det valgte problem eller den valgte advarsel opstår i projektoren, sendes der en e-mail til den angivne e-mail-adresse med en besked om det opståede problem eller den opståede advarsel. Der kan vælges flere ud af de viste punkter. Adressen for destination 1 er mailafsenderens adresse.</p>

Andre menu

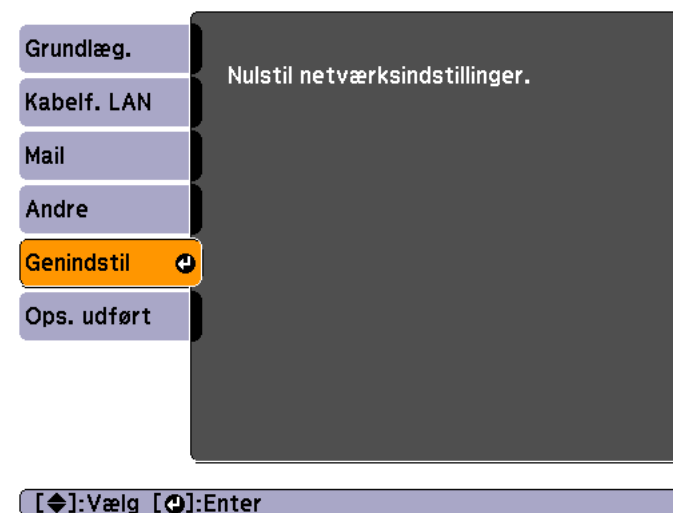


Undermenu	Funktion
SNMP	Indstil til Til for at overvåge projektoren ved hjælp af SNMP . For at overvåge projektoren skal du installere SNMP-managerprogrammet på din computer. SNMP skal styres af en netværksadministrator. Standardværdien er Fra .
Trap-IP-adresse 1/Trap-IP-adresse 2	<p>Der kan registreres op til to IP-adresser for SNMP-trap-beskeder.</p> <p>I hvert felt i adressen kan der indtastes et tal mellem 0 og 255. De følgende IP-adresser kan imidlertid ikke bruges. 127.x.x.x, 224.0.0.0 to 255.255.255.255 (hvor x er et tal fra 0 til 255)</p>
AMX Device Discovery	Når du vil give projektoren tilladelse til at blive detekteret af AMX Device Discovery , skal du angive denne indstilling til Til . Indstil dette til Fra , hvis du ikke er tilsluttet et miljø, der styres af en styreenhed fra AMX eller AMX Device Discovery.

Undermenu	Funktion
Crestron Room-View	Vælg kun Til hvis projektoren overvåges eller styres via netværket ved hjælp af Crestron RoomView®. Ellers vælg Fra . ☛ "Om Crestron RoomView®" s.166 Ændringer i projektorindstillingerne træder i kraft ved genstart. Hvis Til er valgt, er følgende funktioner ikke tilgængelige. <ul style="list-style-type: none"> • Web-kontrol • Message Broadcasting (EasyMP Monitor plug-in)
Control4 SDDP	Indstil til Til , hvis du vil aktivere hentning af enhedsoplysninger vha. Control4® Simple Device Discovery Protocol (SDDP)  .
Bonjour	Vælg Til , når der oprettes forbindelse til netværket med Bonjour. Se Apple's websted for yderligere oplysninger om Bonjour-tjenesten. http://www.apple.com/
Message Broad-casting	Du kan skifte EPSON Message Broadcasting-funktionen mellem aktiveret og deaktiveret. Du kan downloade Message Broadcasting og dets betjeningsvejledning fra det følgende websted. http://www.epson.com

Menuen Genindstil

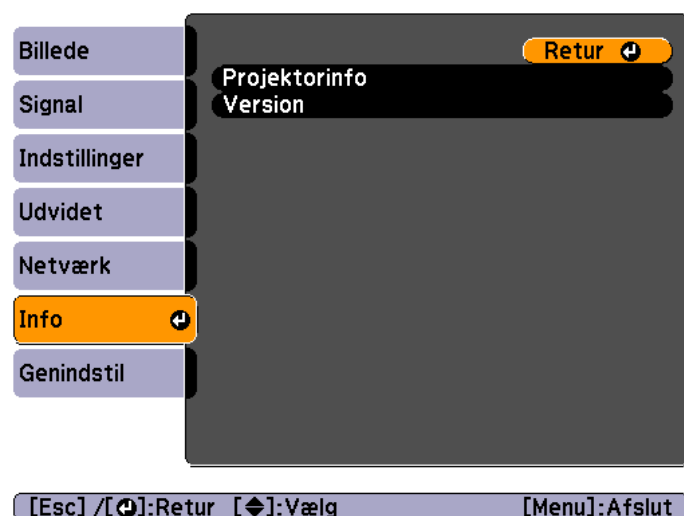
Nulstiller alle netværkets indstillinger.



Undermenu	Funktion
Nulstil netværks-indstillinger.	Vælg Ja for at genindstille alle netværksindstillingerne. Når du har genindstillet alle indstillingerne, vises menuen Grundlæg.

Menuen Info (kun visning)

Giver dig mulighed for at kontrollere statussen for de billedsignaler, der projiceres, og projektorens status. Punkter, der kan vises, varierer alt efter den projicerede kilde.

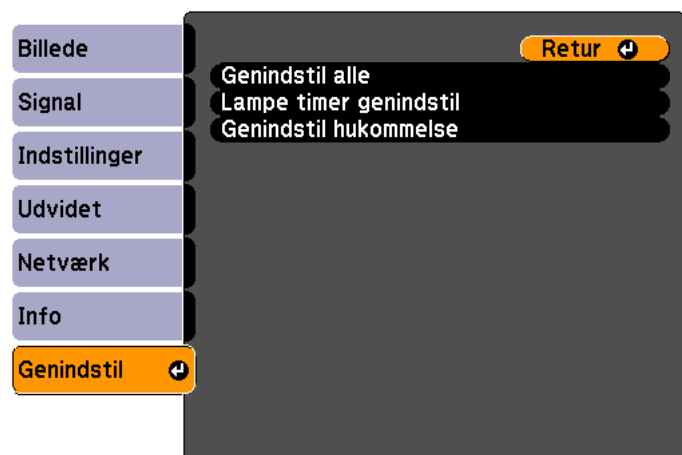


Undermenu		Funktion
Projektorin-formation	Lampe-Timer	Du kan få vist den samlede lampedriftstid*. Når det er tid til at udskifte lampen, vises tegnene med gul farve.
	Kilde	Du kan få vist navnet på kilden for det tilsluttede udstyr, der projicerer.
	Inputsignal	Du kan få vist indholdet af Inputsignal , der er indstillet i menuen Signal , så det passer til kilden.
	Opløsning	Du kan få vist opløsningen.
	Videosignal	Du kan få vist indstillingerne for Videosignal i menuen Signal .
	Opdaterings-hast.	Du kan få vist <u>Opdateringshast.</u> ».

Undermenu		Funktion
	Synkronise-ringsinfo.	Du kan få vist oplysninger om billedsignalet. Disse oplysninger kan være nødvendige, hvis der er behov for reparation.
	Status	Her finder du information om fejl på projektoren. Disse oplysninger kan være nødvendige, hvis der er behov for reparation.
	Serienummer	Viser projektorens serienummer.
	HDBaseT sig-nalkvalitet	Her kan du se signaloplysninger om HDBaseT-porten.
Version	Main Main2 Video	Viser projektorens firmwareversion.

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

Menuen Genindstil



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

Undermenu	Funktion
Genindstil alle	Du kan genindstille alle punkter i menuen Konfiguration til deres standardindstillinger. Følgende punkter genindstilles ikke til deres standarder: Inputsignal, Brugerlogo , alle punkter for Netværk -menuer, Lampe-Timer, Sprog, Adgangskode, Multiskærm, Dato og klokkeslæt, Justering af panel og Ensartede farver .
Lampe timer genindstil	Sletter det samlede antal lampe-timer. Genindstil denne, når du udskifter lampen.
Genindstil hukommelse	Navne og indstillinger, der er gemt i Gem hukommelse , genindstilles. 👁 "Hukommelsesfunktion" s.93

Når indholdet i menuen Konfiguration er indstillet for én projektor, kan du bruge denne indstilling til at udføre en samlet opsætning for flere projektorer (funktionen Samlet opsætning). Funktionen "Samlet opsætning" er kun beregnet til projektorer der har det samme modelnummer.

Brug en af nedenstående metoder.

- Opsætning ved at forbinde computeren og projektoren med et USB-kabel.
- Opsætning med en EasyMP-netværksadapter.

Denne vejledning beskriver, hvordan du bruger USB-kablet.



- Følgende indhold påvirkes ikke af samlet opsætning.
 - Indstillingerne i menuen Netværk (bortset fra menuerne Mail og Andre)
 - Lampe-Timer og Status i menuen Info
- Du skal lave den samlede opsætning, inden du indstiller det projicerede billede. Indstillingsværdierne til det projicerede billede, såsom Geom. korrektion påvirkes af den samlede opsætning. Hvis du laver den samlede opsætning, efter du har indstillet det projicerede billede, ændres nogle af indstillingerne muligvis.
- Når du bruger den samlede opsætning, bruges det valgte brugerlogo også på de andre projektorer. Registrer ikke fortrolige oplysninger og lignende som brugerlogo.



Pas på

Det er kundens eget ansvar at lave den samlede opsætning. Hvis den samlede opsætning mislykkes på grund af et strømsvigt, kommunikationsfejl eller andet, er kunden selv ansvarlig for eventuelle reparationsomkostninger.

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



Følgende operativsystemer understøtter den samlede opsætningsfunktion.

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

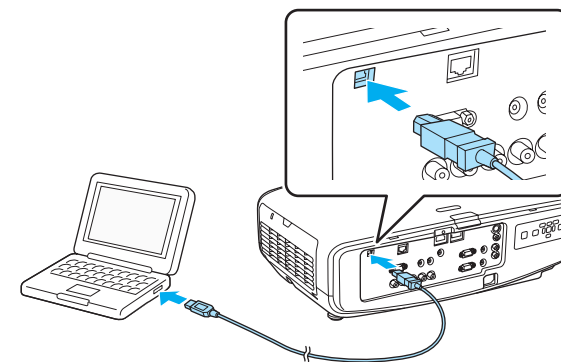
Sådan gemmes indstillingerne på en computer

1

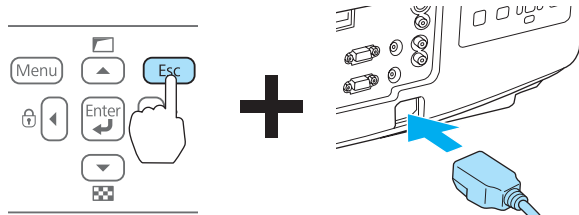
Træk strømkablet ud af projektoren, og sørg for, at alle af projektorens indikatorer ikke lyser.

2

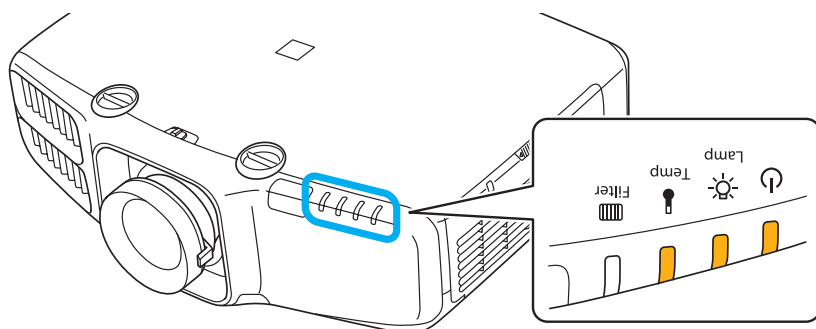
Forbind computerens USB-port til projektorens Service-port med et USB-kabel.



- 3** Hold knappen [Esc] på fjernbetjeningen eller på kontrolpanelet nede, samtidig med at du slutter strømkablet til projektoren.



Når projektorens indikatorer tænder, skal du give slip på knappen [Esc].



Strømforsyning	Lamp	Temp
Orange - Tændt	Orange - Tændt	Orange - Tændt

Projektoren genkendes som en flytbar disk af computeren.

- 4** Åbn den flytbare disk, og gem filen til den samlede opsætning (PJCONFDATA.bin) på computeren.



Hvis du vil ændre navnet på filen til den samlede opsætning, skal du tilføje teksten efter PJCONFDATA. Hvis du ændrer delen PJCONFDATA i filnavnet, vil projektoren ikke kunne genkende filen.

- 5** Udfør "Fjern USB-enhed" på din computer, og tag derefter USB-kablet ud.

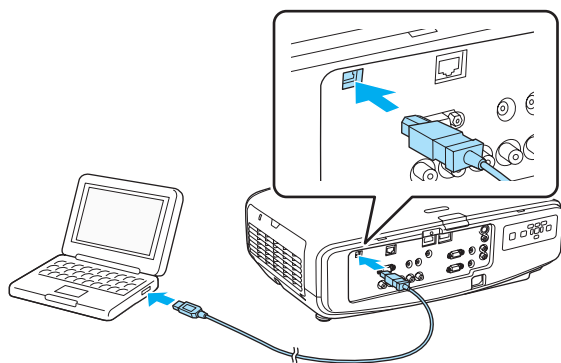


Hvis du bruger OS X, skal du udføre "Fjern EPSON_PJ".

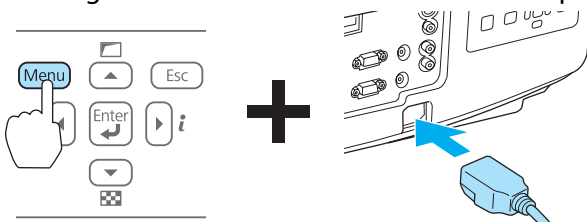
Projektoren går nu på standby.

Brug af gemte indstillinger på andre projektorer

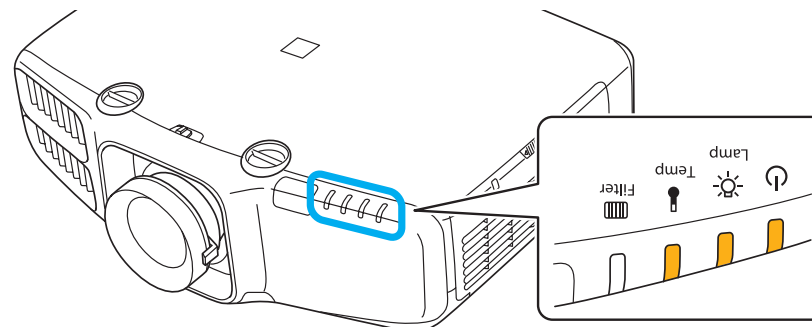
- 1** Træk strømkablet ud af projektoren, og sørg for, at alle af projektorens indikatorer ikke lyser.
- 2** Forbind computerens USB-port til projektorens Service-port med et USB-kabel.



- 3** Hold knappen [Menu] på fjernbetjeningen eller på kontrolpanelet nede, samtidig med at du slutter strømkablet til projektoren.



Når projektorens indikatorer tænder som følger, skal du give slip på knappen [Menu].



Strømforsyning	Lamp	Temp
Orange - Tændt	Orange - Tændt	Orange - Tændt

Projektoren genkendes som en flytbar disk af computeren.

- 4** Kopier den gemte fil til samlet opsætning (PJCONFDATA.bin) til den øverste mappe på den flytbare disk.



Du må ikke kopiere andre filer eller mapper end filen til den samlede opsætning til den flytbare disk.

- 5** Udfør "Fjern USB-enhed" på din computer, og tag derefter USB-kablet ud.



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

Når alle indikatorer begynder at blinke, er indstillingerne ved at blive gemt i filen.



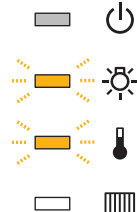
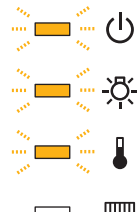

Pas på

Afbryd ikke strømkablet fra projektoren, mens indstillingerne gemmes. Hvis strømkablet afbrydes, kan projektoren ikke starte ordentligt op.

Når filen er blevet oprettet, går projektoren på standby.

Hvis opsætningen mislykkedes

Indikatorer fortæller dig, hvis der er opstået en fejl. Kontroller indikatorer status.

Indikatorer status	Udbedring
 <p>Lamp: Orange - blinker hurtigt Temp: Orange - blinker hurtigt</p>	<p>Filen til den samlede opsætning er muligvis ødelagt, eller USB-kablet er muligvis ikke tilsluttet korrekt. Tag USB-kablet ud, træk stikket ud af stikkontakten, sæt det i igen, og prøv derefter igen.</p>
 <p>Strøm: Orange - blinker hurtigt Lamp: Orange - blinker hurtigt Temp: Orange - blinker hurtigt</p>	<p>Der er muligvis opstået en fejl, da indstillingerne skulle gemmes, og der er muligvis en fejl i projektorens firmware. Undlad at bruge projektoren. Tag stikket ud af stikkontakten, og kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.</p> <p> Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</p>

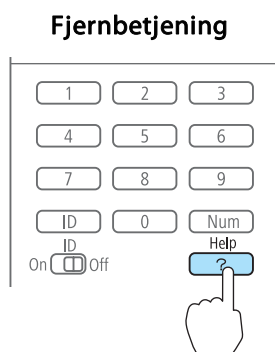


Fejlfinding

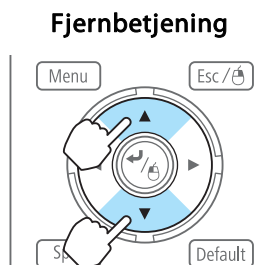
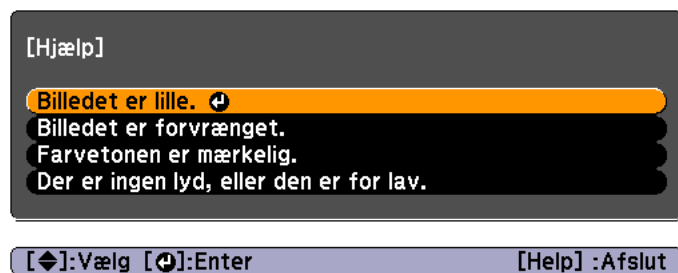
Dette kapitel beskriver, hvordan du identificerer problemer, og hvordan problemer kan udbedres.

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

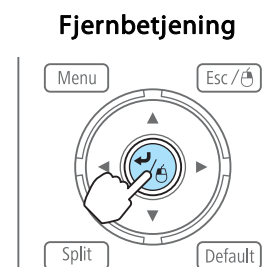
- 1 Tryk på [Help]-knappen.
Skærmen Hjælp vises.



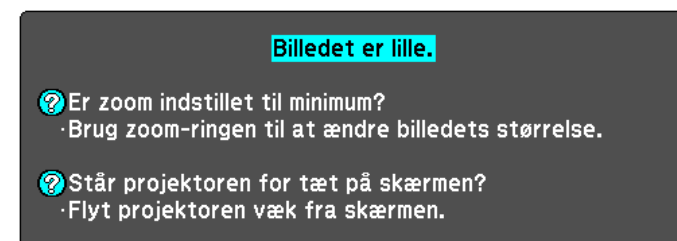
- 2 Vælg et menupunkt.



- 3 Bekræft valget.



Spørgsmål og svar vises som i skærmen herunder.
Tryk på knappen [Help] for at lukke hjælpefunktionen.



[Esc] :Retur [Help] :Afslut

Hvis problemet ikke kan udbedres via hjælpeskærmen, kan du se følgende.
"Problemløsning" s.129

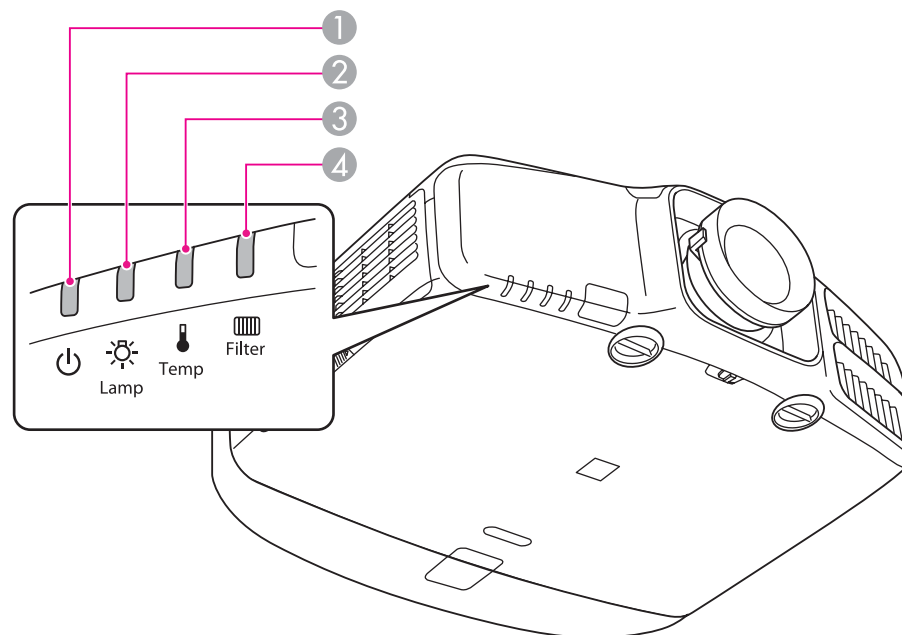
Hvis der opstår problemer med projektoren, skal du først kontrollere projektorens indikatorer og se afsnittet "Tolkning af indikatorerne" nedenfor.

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

☞ "Når indikatorerne ikke hjælper" [s.134](#)

Tolkning af indikatorer

Projektoren har følgende fire indikatorer, som viser projektorens driftsstatus.



1 Strømindikator

Angiver driftsstatussen af indikatorerne.



Standby-tilstand

I denne status kan du begynde at projicere ved at trykke på [⏻]-knappen på fjernbetjeningen eller [⏻]-knappen på kontrolpanelet.



Forbereder netværksovervågning eller nedkøling i gang
Alle knapper er deaktiveret, så længe indikatoren blinker.



Opvarmning i gang

Opvarmningstiden er ca. 30 sekunder. Når opvarmningen er gennemført, holder indikatoren op med at blinke.

[⏻]-knappen er deaktiveret under opvarmningen.



Projektion i gang

- ② Lampeindikator
- ③ Temperaturindikator
- ④ Filterindikator

Angiver projektorlampens status.

Angiver status på den indvendige temperatur.













Angiver status for luftfilteret.

























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









































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

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

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

Status	Årsag	Udbedring eller status
    	Intern fejl	Undlad at bruge projektoren. Tag stikket ud af stikkontakten, og kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.  <i>Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</i>
    	Ventilatorfejl Sensorfejl	Undlad at bruge projektoren. Tag stikket ud af stikkontakten, og kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.  <i>Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</i>

Status	Årsag	Udbedring eller status
       	Fejl, høj temp. (Overophedning)	<p>Lampen slukkes automatisk, og projektionen afbrydes. Vent ca. fem minutter. Efter ca. fem minutter skifter projektoren til standby-tilstand. Kontrollér følgende to punkter.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kontrollér, at luftfilteret og ventilationsåbningen ikke er blokeret, og at projektoren ikke står op mod en væg. • Hvis luftfilteret er tilstoppet, skal det renses eller udskiftes. <ul style="list-style-type: none"> ☛ "Rengøring af luftfilteret" s.146 ☛ "Udskiftning af luftfilteret" s.152 <p>Hvis fejlen fortsat opstår, når punkterne ovenfor er kontrolleret, skal du undlade at bruge projektoren, tage stikket ud af stikkontakten og kontakte din lokale forhandler eller den nærmeste adresse i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.</p> <p>☛ Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</p> <p>Hvis projektoren bruges i en højde af 1500 m eller mere, skal Højde-tilstand indstilles til Til.</p> <p>☛ "Menuen Udvidet" s.111</p>
       	Lampesvigt Lampfejl	<p>Kontrollér følgende to punkter.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tag lampen ud, og kontrollér, om den er revnet. <ul style="list-style-type: none"> ☛ "Udskiftning af lampen" s.149 • Rengør luftfilteret. <ul style="list-style-type: none"> ☛ "Rengøring af luftfilteret" s.146 <p>Hvis lampen ikke er revnet: Sæt lampen i igen, og tænd for strømmen.</p> <p>Hvis fejlen ikke udbedres: Udskift lampen med en ny, og tænd for strømmen.</p> <p>Hvis fejlen ikke udbedres: Undlad at bruge projektoren, tag stikket ud af stikkontakten, og kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.</p> <p>☛ Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</p> <p>Hvis lampen er revnet: Kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor. (der kan ikke projiceres billeder, indtil lampen udskiftes).</p> <p>☛ Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</p> <p>Hvis projektoren bruges i en højde af 1500 m eller mere, skal Højde-tilstand indstilles til Til.</p> <p>☛ "Menuen Udvidet" s.111</p>
       	Autoirisfejl Strømfejl (ballast)	<p>Undlad at bruge projektoren. Tag stikket ud af stikkontakten, og kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.</p> <p>☛ Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</p>

Status	Årsag	Udbedring eller status
       	Filter, luftstrømsfejl	<p>Kontrollér følgende to punkter.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kontrollér, at luftfilteret og ventilationsåbningen ikke er blokeret, og at projektoren ikke står op mod en væg. • Hvis luftfilteret er tilstoppet, skal det renses eller udskiftes. <ul style="list-style-type: none"> ☛ "Rengøring af luftfilteret" s.146 ☛ "Udskiftning af luftfilteret" s.152 <p>Hvis fejlen fortsat opstår, når punkterne ovenfor er kontrolleret, skal du undlade at bruge projektoren, tage stikket ud af stikkontakten og kontakte din lokale forhandler eller den nærmeste adresse i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.</p> <p>☛ Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</p>
       	Advarsel, høj temp.	<p>(Dette er ikke unormalt. Hvis temperaturen bliver for høj igen, afbrydes projektionen imidlertid automatisk.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kontrollér, at luftfilteret og ventilationsåbningen ikke er blokeret, og at projektoren ikke står op mod en væg. • Hvis luftfilteret er tilstoppet, skal det renses eller udskiftes. <ul style="list-style-type: none"> ☛ "Rengøring af luftfilteret" s.146 ☛ "Udskiftning af luftfilteret" s.152
       	Udskift lampen.	<p>Udskift den med en ny lampe.</p> <p>☛ "Udskiftning af lampen" s.149</p> <p>Hvis du fortsætter med at bruge lampen, efter at udskiftningstidspunktet er nået, øges risikoen for, at lampen eksploderer. Udskift den med en ny lampe så hurtigt som muligt.</p>
       	Lav luftstrøm	<p>Kontrollér følgende to punkter.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kontrollér, at luftfilteret og ventilationsåbningen ikke er blokeret, og at projektoren ikke står op mod en væg. • Hvis luftfilteret er tilstoppet, skal det renses eller udskiftes. <ul style="list-style-type: none"> ☛ "Rengøring af luftfilteret" s.146 ☛ "Udskiftning af luftfilteret" s.152 <p>Hvis fejlen fortsat opstår, når punkterne ovenfor er kontrolleret, skal du undlade at bruge projektoren, tage stikket ud af stikkontakten og kontakte din lokale forhandler eller den nærmeste adresse i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.</p> <p>☛ Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</p>
       	Medd., rens luftfilt.	<p>"Tid til reng. af luftfilter. Rengør eller udskift luftfilteret." vises. Rengør luftfilteret.</p> <p>☛ "Rengøring af luftfilteret" s.146</p> <p>Indikatorerne eller meddelelserne vedrørende Medd., rens luftfilt. vises kun, når Medd., rens luftfilt. er indstillet til Til i menuen Konfiguration.</p> <p>☛ Udvidet - Display - Medd., rens luftfilt. s.111</p>













- Hvis projektoren ikke fungerer korrekt, selvom indikatorerne tyder på det, skal du se følgende.
 - ☞ "Når indikatorerne ikke hjælper" [s.134](#)
- Hvis indikatorerne er i en tilstand, der ikke vises i dette skema, skal du undlade at bruge projektoren, tage stikket ud af stikkontakten og kontakte din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.
 - ☞ [Kontaktliste vedrørende din Epson projektor](#)

Når indikatorerne ikke hjælper

Hvis et af følgende problemer opstår, og indikatorerne ikke angiver en løsning, kan du se på de anførte sider.

Problemer med billeder







<ul style="list-style-type: none"> • Billeder vises ikke Projektionen går ikke i gang, projektionsområdet er helt sort, eller projektionsområdet er helt blåt. 	 s.135
<ul style="list-style-type: none"> • Levende billeder vises ikke Videoer, der afspilles på en computer, er sorte, eller intet billede projiceres, eller videoen afspilles ikke på computeren. 	 s.135
<ul style="list-style-type: none"> • Projektionen afbrydes automatisk 	 s.136
<ul style="list-style-type: none"> • Meddelelsen "Understøttes ikke." vises 	 s.136
<ul style="list-style-type: none"> • Meddelelsen "Intet signal." vises 	 s.136
<ul style="list-style-type: none"> • Billeder er uklare, uskarpe eller forvrængede 	 s.137
<ul style="list-style-type: none"> • Der er interferens eller forvrængning i billederne 	 s.137
<ul style="list-style-type: none"> • Billedet er afskåret (stort) eller lille, højde-bredde-forholdet er uegnet, eller billedet er blevet vendt om Kun en del af billedet vises, billedets højde-bredde-forhold er ikke korrekt, eller billedet ser måske ud til at være vendt om fra top til bund eller fra venstre til højre. 	 s.138
<ul style="list-style-type: none"> • Billedfarver er forkerte Hele billedet har et lilla eller grønt skær, billeder er i sort-hvid, eller farverne ser matte ud. 	 s.139
<ul style="list-style-type: none"> • Billeder virker mørke 	 s.140

Problemer ved projektionsstart

<ul style="list-style-type: none"> • Projektoren tændes ikke 	 s.140
--	---

Andre problemer

<ul style="list-style-type: none"> • Der er ingen lyd, eller lyden er svag 	 s.141
--	---

<ul style="list-style-type: none"> • Fjernbetjeningen virker ikke 	 s.142
<ul style="list-style-type: none"> • Der vises intet på den eksterne skærm 	 s.142
<ul style="list-style-type: none"> • Jeg vil skifte sprog for meddelelser og menuer 	 s.143
<ul style="list-style-type: none"> • E-mail modtages ikke, selvom der opstår problemer i projektoren 	 s.143
<ul style="list-style-type: none"> • "Urbatteriet er ved at være fladt." vises 	 s.144
<ul style="list-style-type: none"> • Du kan ikke ændre indstillinger ved hjælp af en internetbrowser 	 s.144

Problemer med billeder

Billeder vises ikke

Kontrollér	Udbedring
Trykkede du på [I]-knappen på fjernbetjeningen eller [U]-knappen på kontrolpanelet?	Tryk på [I]-knappen på fjernbetjeningen eller på [U]-knappen på kontrolpanelet for at tænde projektoren.
Er indikatorerne slukket?	Netledningen er ikke tilsluttet korrekt, eller strømmen tilføres ikke. Tilslut projektorens netledning korrekt. Kontrollér, at stikkontakten eller strømkilden fungerer korrekt.
Er A/V Mute-funktionen aktiveret?	Tryk på [A/V Mute]-knappen for at slå A/V Mute fra. ☛ "Skjule billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)" s.90
Er indstillingerne i menuen Konfiguration korrekte?	Nulstil alle indstillingerne. ☛ Genindstil – Genindstil alle s.122
Er billedet, der skal projiceres, helt sort? (Kun ved projektion af computerbilleder)	Nogle inputbilleder, f.eks. pauseskærme, er helt sorte.
Er indstillingen for billedsignalformatet korrekt? (Kun ved projektion af billeder fra en videokilde)	Redigér indstillingen, så den passer til signalet fra det tilsluttede udstyr. ☛ Signal - Videosignal s.108

Levende billeder vises ikke

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

Projektionen afbrydes automatisk

Kontrollér	Udbedring
Er Dvaletilstand indstillet til Til ?	Tryk på [⏻]-knappen på fjernbetjeningen eller på [⏻]-knappen på kontrolpanelet for at tænde projektoren. Hvis du ikke vil bruge Dvaletilstand, skal du ændre indstillingen til Fra . ☛ Udvidet – Betjening – Dvaletilstand s.111

"Understøttes ikke." vises

Kontrollér	Udbedring
Er indstillingen for billedsignalformatet korrekt? (Kun ved projektion af billeder fra en videokilde)	Redigér indstillingen, så den passer til signalet fra det tilsluttede udstyr. ☛ Signal - Videosignal s.108
Er billedsignalopløsningen og opdateringshastigheden i overensstemmelse med tilstanden? (Kun ved projektion af computerbilleder)	Se i computerens dokumentation for at finde ud af, hvordan du ændrer billedsignalopløsningen og opdateringshastigheden fra computeren. ☛ "Understøttede skærmvisninger" s.184

"Intet signal." vises

Kontrollér	Udbedring
Er ledningerne tilsluttet korrekt?	Kontrollér, at alle ledninger, der er nødvendige til projektion, er korrekt forbundet. Kontrollér, at ingen kabler er frakoblet, og at der ikke er dårlig kontakt i kablerne.
Er den korrekte port valgt?	Skift billede ved at trykke på knappen [Search]. ☛ "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" s.48
Er strømmen til computeren eller videokilden tændt?	Tænd strømmen til udstyret.
Sendes der billedsignaler til projektoren? (Kun ved projektion af billeder fra en laptopcomputer eller en computer med indbygget LCD-skærm)	Hvis billedsignalerne kun sendes til computerens LCD-skærm eller til en ekstern skærm, skal du ændre outputtet til en ekstern destination samt computerens egen skærm. På nogle computermodeller vises billedsignalerne ikke længere på LCD-skærmen eller på den eksterne skærm, hvis de sendes eksternt. Hvis tilslutningen etableres, mens projektoren eller computeren allerede er tændt, er der risiko for, at den Fn-tast (funktionstast), som ændrer computerens billedsignal til eksternt output, ikke virker. Sluk for computeren og projektoren, og tænd dem igen. ☛ Computerens dokumentation

Billeder er uklare, uskarpe eller forvrængede

Kontrollér	Udbedring
Er fokuseringen indstillet korrekt?	Drej på fokusringen for at indstille fokuseringen. ☛ "Korrektion af fokuset" s.31
Står projektoren på den korrekte afstand?	Er projektoren uden for det anbefalede område for projektionsafstand? Placér den inden for det anbefalede område. ☛ "Skærmstørrelse og projektionsafstand" s.173
Er der kondensvand på objektivet?	Hvis projektoren pludselig flyttes fra kolde til varme omgivelser, eller hvis der opstår en pludselig temperaturændring i omgivelserne, kan der dannes kondensvand på objektivets overflade, så billederne ser uklare ud. Klargør projektoren i lokalet ca. en time før brugen. Hvis der dannes kondensvand på objektivet, skal du slukke projektoren og vente på, at kondensvandet forsvinder.
Bruger du zoomobjektivet med kort projektionsafstand (ELPLU01) (ekstraudstyr)?	Indstil Linsetype til ELPLU01 i menuen Konfiguration. ☛ Udvidet - Betjening - Linsetype s.111 Se følgende for at få flere oplysninger om fokuskorrektionsmetoder. ☛ "Når du bruger zoomobjektivet med kort projektionsafstand ELPLU01" s.32

Der er interferens eller forvrængning i billederne

Kontrollér	Udbedring
Er indstillingen for billedsignalformatet korrekt? (Kun ved projektion af billeder fra en videokilde)	Redigér indstillingen, så den passer til signalet fra det tilsluttede udstyr. ☛ Signal - Videosignal s.108
Er ledningerne tilsluttet korrekt?	Kontrollér, at alle ledninger, der er nødvendige til projektion, er korrekt forbundet. ☛ "Tilslutning af udstyr" s.38
Anvendes der en forlængerledning?	Hvis der anvendes et forlængerledning, kan elektrisk interferens påvirke signalerne. Brug de ledninger, der følger med projektoren, for at kontrollere, om de ledninger, du bruger, kan være årsag til problemet.
Er der valgt korrekt opløsning? (Kun ved projektion af computerbilleder)	Indstil computeren, så de signaler, der sendes, er kompatible med denne projektor. ☛ "Understøttede skærmvisninger" s.184 ☛ Computerens dokumentation

Kontrollér	Udbedring
Er indstillingerne Synk. og Tracking justeret korrekt? (Kun ved projektion af computerbilleder)	Tryk på knappen [Auto] på fjernbetjeningen eller knappen [↩] på kontrolpanelet for at udføre automatisk justering. Hvis billederne ikke er indstillet korrekt, selv efter automatisk justering, kan du også udføre justeringerne ved hjælp af menuen Konfiguration. ☛ Signal – Tracking, Synk. s.108
Er Opløsning angivet til andet end Automatisk ? (Kun, når der projiceres på en delt skærm)	Billedet kan falde sammen, hvis Opløsning i menuen Konfiguration og opløsningen på det projicerede billede ikke er den samme. Hvis billedet falder sammen, skal du angive Opløsning til Automatisk . ☛ Signal - Opløsning s.108

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

Kontrollér	Udbedring
Er Skærm indstillet korrekt?	Foretage de korrekte indstillinger for Skærm for den anvendte skærm. ☛ "Skærmindstillinger" s.27
Er billedformatet indstillet korrekt?	Tryk på knappen [Aspect] for at vælge et billedformat, der passer til inputkilden. ☛ "Ændring af det projicerede billedes højde-bredde-forhold" s.72
Projiceres der et bredskærmsbillede fra en computer? (Kun ved projektion af computerbilleder)	Redigér indstillingen, så den passer til signalet fra det tilsluttede udstyr. ☛ Signal - Opløsning s.108
Forstørres billedet stadig med E-Zoom-funktionen?	Tryk på [Esc]-knappen på fjernbetjeningen for at annullere funktionen E-Zoom. ☛ "Forstørrelse af en del af billedet (E-Zoom)" s.91
Er Skaler indstillet til Til ?	Indstil Skaler til Fra på konfigurationsmenuen. ☛ Signal - Skaler s.108
Er billedplaceringen indstillet korrekt?	(Kun ved projektering af analoge RGB-signaler modtaget fra Computer-porten) Tryk på [Auto]-knappen på fjernbetjeningen eller [↩]-knappen på kontrolpanelet for at justere placeringen. Du kan også justere placeringen i menuen Konfiguration. ☛ Signal - Placering s.108
Er computeren indstillet til to skærme? (Kun ved projektion af computerbilleder)	Hvis der er angivet to skærme under Vis egenskaber i computerens Kontrolpanel, projiceres kun ca. halvdelen af billedet på computerskærmen. Hvis du vil have vist hele billedet på computerskærmen, skal du deaktivere indstillingen for to skærme. ☛ Dokumentation til computerens skærmdriver

Kontrollér	Udbedring
Er der valgt korrekt opløsning? (Kun ved projektion af computerbilleder)	Indstil computeren, så de signaler, der sendes, er kompatible med denne projektor. ☛ "Understøttede skærmvisninger" s.184 ☛ Computerens dokumentation
Er billedretningen korrekt?	Foretag de korrekte indstillinger i Projektion i menuen Konfiguration. ☛ "Indstillinger under opsætningen" s.26

Billedfarver er forkerte

Kontrollér	Udbedring
Er indstillingerne for inputsignalet i overensstemmelse med signalerne fra det tilsluttede udstyr?	Redigér følgende indstillinger i overensstemmelse med signalet fra det tilsluttede udstyr. <ul style="list-style-type: none"> Når billedet kommer fra en enhed, der er sluttet til Computer-porten eller BNC-porten ☛ Signal - Inputsignal s.108 Når billedet kommer fra en enhed, der er sluttet til Video-porten eller S-Video-porten ☛ Signal - Videosignal s.108
Er billedlysstyrken indstillet korrekt?	Juster Lysstyrke i menuen Konfiguration. ☛ Billede - Lysstyrke s.107
Er ledningerne tilsluttet korrekt?	Kontrollér, at alle ledninger, der er nødvendige til projektion, er korrekt forbundet. Kontrollér, at ingen kabler er frakoblet, og at der ikke er dårlig kontakt i kablerne. ☛ "Tilslutning af udstyr" s.38
Er Kontrast indstillet korrekt?	Juster Kontrast i menuen Konfiguration. ☛ Billede - Kontrast s.107
Er farvejusteringen indstillet korrekt?	Justér indstillingen af Gamma , RGB eller RGBCMY fra menuen Konfiguration. ☛ Billede - Avanceret s.107 ☛ "Juster af billedet" s.75
Er farvemætningen og farvetonen indstillet korrekt? (Kun ved projektion af billeder fra en videokilde)	Juster Farvemætning og Farvetone i menuen Konfiguration. ☛ Billede - Farvemætning, Farvetone s.107

Billeder virker mørke

Kontrollér	Udbedring
Er billedlysstyrken indstillet korrekt?	Kontroller indstillingerne for Lysstyrke og Strømforbrug i menuen Konfiguration. ☛ Billede - Lysstyrke s.107 ☛ Indstillinger - Strømforbrug s.110
Er Kontrast indstillet korrekt?	Juster Kontrast i menuen Konfiguration. ☛ Billede - Kontrast s.107
Skal lampen udskiftes?	Når lampen er tæt på at skulle udskiftes, bliver billederne mørkere, og farvekvaliteten bliver dårligere. Hvis det er tilfældet, skal du udskifte lampen med en ny. ☛ "Udskiftning af lampen" s.149
Bruger du kun en enkelt projektor?	Kontroller, om følgende punkter er indstillet for mørkt. ☛ Udvidet - Multiprojektion - Lysstyrkeniveau s.111 ☛ Udvidet - Multiprojektion - Multiskærm s.111

Problemer ved projektionsstart

Projektoren tændes ikke

Kontrollér	Udbedring
Trykkede du på [⏻]-knappen på fjernbetjeningen eller [⏻]-knappen på kontrolpanelet?	Tryk på [⏻]-knappen på fjernbetjeningen eller på [⏻]-knappen på kontrolpanelet for at tænde projektoren.
Er indikatorerne slukket?	Netledningen er ikke tilsluttet korrekt, eller strømmen tilføres ikke. Tag netledningen ud, og sæt den i igen. Kontrollér, at stikkontakten eller strømkilden fungerer korrekt.
Tændes og slukkes indikatorerne, når netledningen berøres?	Der er sandsynligvis en dårlig forbindelse i netledningen, eller netledningen er defekt. Sæt netledningen i igen. Hvis dette ikke løser problemet, skal du stoppe med at bruge projektoren, tage netledningen ud af stikkontakten og kontakte din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor. ☛ Kontaktliste vedrørende din Epson projektor
Er Betjeningslås indstillet til Låst ?	Tryk på [⏻]-knappen på fjernbetjeningen. Hvis du ikke vil bruge Betjeningslås , skal du skifte indstillingen til Fra . ☛ "Betjeningslås" s.100

Kontrollér	Udbedring
Er der valgt den korrekte indstilling for Fjernbetjening?	Kontrollér Fjernbetjening i menuen Konfiguration. ☛ Indstillinger - Fjernbetjening s.110
Blev strømkablet tilsluttet igen, eller blev afbryderen slået til, lige efter projektoren blev slukket direkte?	Hvis handlingen til venstre udføres, når Direkte opstart er angivet til Til , bliver strømmen muligvis ikke tændt igen. Tryk på [ⓘ]-knappen på fjernbetjeningen eller på [⏻]-knappen på kontrolpanelet for at tænde projektoren.
Er [ID]-kontakten på fjernbetjeningen indstillet til On?	Når kontakten er indstillet til On, kan du kun bruge fjernbetjeningen til at betjene en enkelt projektor med et tilsvarende id. Indstil [ID]-kontakten til Off. ☛ "Indstilling af fjernbetjenings-id" s.34
Er lampedækslet og lamperne monteret korrekt?	Hvis lampen eller lampedækslet er monteret forkert, kan projektoren ikke tændes. Kontrollér monteringen. ☛ "Sådan udskiftes lampen" s.149

Andre problemer

Der høres ingen lyd fra højttalerne, eller lyden er svag

Kontrollér	Udbedring
Kontrollér, at lyd/video-kablet er sluttet korrekt til både projektoren og lydkilden.	Tag kablet ud af Audio-porten, og sæt det i igen.
Er projektorens lydstyrke indstillet til minimum?	Juster lydstyrken, så der kan høres lyd. ☛ Indstillinger - Lydstyrke s.110 ☛ "Juster lydstyrken" s.49
Er lydstyrken for computeren eller fra billedkilden indstillet til minimum?	Juster lydstyrken, så der kan høres lyd.
Er A/V Mute-funktionen aktiveret?	Tryk på [A/V Mute]-knappen for at slå A/V Mute fra. ☛ "Skjule billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)" s.90
Er lydkablet "uden modstand"?	Når du bruger et lydkabel, der er almindeligt tilgængeligt i handlen, skal du kontrollere, at det er "uden modstand".
Er den tilsluttet med et HDMI-kabel?	Hvis der ikke høres lyd ved tilslutning vha. et HDMI-kabel, indstilles det tilsluttede udstyr til PCM-output.
Er den korrekte audio-inputport valgt?	Kontroller Audioindstillinger i menuen Konfiguration. ☛ Udvidet - A/V-indstillinger - Audioindstillinger s.111

Fjernbetjeningen virker ikke

Kontrollér	Udbedring
Rettes det lysemitterende område på fjernbetjeningen mod fjernsensoren på projektoren under betjening?	Ret fjernbetjeningen mod fjernsensoren. ☛ "Fjernbetjeningens betjeningsområde" s.22
Er fjernbetjeningen for langt væk for projektoren?	Betjeningsvinklen for fjernbetjeningen er ca. 30 m. ☛ "Fjernbetjeningens betjeningsområde" s.22
Skinner sollys eller lysstofrør direkte på fjernsensoren?	Placér projektoren et sted, hvor der ikke skinner stærkt lys på fjernsensoren.
Er der valgt den korrekte indstilling for Fjernbetjening ?	Kontrollér Fjernbetjening i menuen Konfiguration. ☛ Indstillinger - Fjernbetjening s.110
Er batterierne løbet tør, eller er de sat rigtigt i?	Kontrollér, at batterierne er sat rigtigt i, eller udskift dem om nødvendigt med nye. ☛ "Udskiftning af batterierne i fjernbetjeningen" s.20
Passer fjernbetjeningens og projektorens id'er sammen?	Kontrollér, at id'et for den projektor, du vil betjene, og id'et for fjernbetjeningen passer sammen. Indstil [ID]-kontakten på fjernbetjeningen til Off for at betjene alle projektorer med fjernbetjeningen uanset id-indstillingen. ☛ "Id-indstillinger" s.33
Passer Fjernbetjeningstype til den fjernbetjening, du bruger?	Kontrollér Fjernbetjeningstype i konfigurationsmenuen. ☛ Udvidet - Betjening - Fjernbetjeningstype s.111
Er fjernstyringskablet (ekstraudstyr) sluttet til projektorens Remote-port?	Når fjernbetjeningskablet er tilsluttet, deaktiveres projektorens fjernbetjening. Tag fjernbetjeningskabelsættet ud af Remote-porten, når du ikke bruger det.
Er Kontrol/kommunikation indstillet til Til ?	Remote-porten er deaktiveret. Når du bruger fjernbetjeningskabelsættet (ekstraudstyr), skal du indstille Kontrol/kommunikation til Fra . ☛ Udvidet - HDBaseT - Kontrol/kommunikation s.111
Er fjernbetjeningsknaplåsen indstillet?	Når fjernbetjeningsknaplåsen er indstillet, er alle knapper med undtagelse af dem, der kræves til grundlæggende fjernbetjeningsfunktioner, deaktiveret. Hold ned på [Help]-knappen for at annullere fjernbetjeningsknaplåsen. ☛ "Fjernbetjeningsknaplås" s.101

Der vises intet på den eksterne skærm

Kontrollér	Udbedring
Modtages der billeder fra en anden port end Computer-porten eller BNC-porten?	Der kan kun vises RGB-signaler fra Computer-porten eller BNC-porten på en ekstern skærm.

Kontrollér	Udbedring
Projicerer med split screen-skærmfunktionen?	Der kan kun vises RGB-signaler, der projiceres på den venstre skærm, fra Computer-porten eller BNC-porten på en ekstern skærm. ☛ "Projicering af to billeder samtidigt (Split Screen)" s.87
Er projektoren i standby-status?	Kontroller, at Standby-tilstand , A/V-output og Skærmudgang er indstillet korrekt i menuen Konfiguration. ☛ Udvidet - Standby-tilstand s.111 ☛ Udvidet - A/V-indstillinger s.111

Jeg vil skifte sprog for meddelelser og menuer

Kontrollér	Udbedring
Skift indstillingen for sprog.	Juster sprogindstillingen i menuen Konfiguration. ☛ Udvidet - Sprog s.111

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

Kontrollér	Udbedring
Er Standby-tilstand indstillet til Kommunik. Til ?	Hvis du vil bruge funktionen Meddelelse om mail, når projektoren er i standby, skal du vælge Kommunik. Til under Standby-tilstand i menuen Konfiguration. ☛ Udvidet - Standby-tilstand s.111
Opstod der en unormal tilstand, hvorefter projektoren pludselig blev afbrudt?	Når projektoren afbrydes pludseligt, kan der ikke sendes e-mail. Hvis den unormale tilstand fortsætter, skal du kontakte din lokale forhandler eller den nærmeste adresse i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor. ☛ Kontaktliste vedrørende din Epson projektor
Tilføres der strøm til projektoren?	Kontrollér, at stikkontakten eller strømkilden fungerer korrekt.
Er funktionen Meddelelse om mail korrekt indstillet i menuen Konfiguration?	Der sendes en fejlmeddelelse via e-mail efter indstillingerne for Mail i menuen Konfiguration. Kontroller indstillingen er korrekt. ☛ "Menuen Mail" s.118

"Urbatteriet er ved at være fladt." vises

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

Du kan ikke ændre indstillinger ved hjælp af en internetbrowser

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



Vedligeholdelse

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

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



Pas på

Tag netledningen ud af stikkontakten under rengøring. Ellers kan det resultere i et elektrisk stød.

Rengøring af projektorens overflade

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

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

Advarsel

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

Rengøring af objektivet

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



Advarsel

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

Advarsel

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

Rengøring af luftfilteret

Når følgende meddelelse vises, og filterindikatoren blinker grønt, skal luftfilteret og luftindtaget rengøres.

"Tid til reng. af luftfilter. Rengør eller udskift luftfilteret."

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

"Luftfilteret er tilstoppet. Rens eller udskift luftfilteret."

Advarsel

- Hvis der samler sig støv i luftfilteret, kan det få temperaturen i projektoren til at stige, og dette kan medføre problemer med driften og forkorte de optiske deles driftstid. Rengør luftfilteret, så snart denne meddelelse vises.
- Skyl ikke luftfilteret i vand. Brug ikke rengøringsmidler eller opløsningsmidler.
- Brug en børste med lange, bløde til rengøring, og børst det let. Hvis der børstes for kraftigt, trykkes der støv ind i luftfilteret, og det kan ikke fjernes.

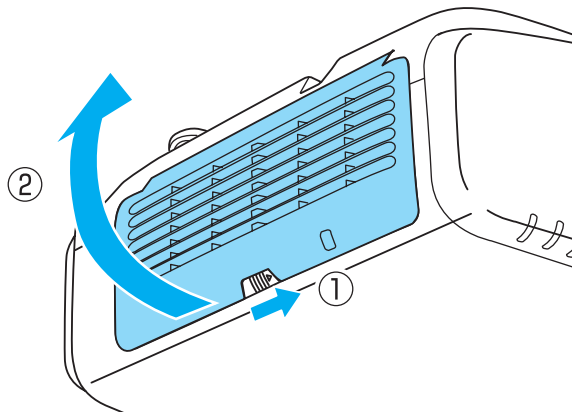
Rengør luftfilteret

Luftfilteret kan udskiftes, selvom projektoren hænger fra et loft.

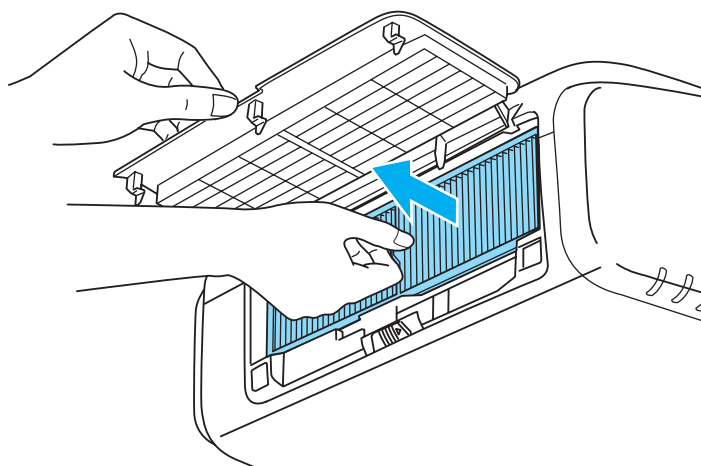
1

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

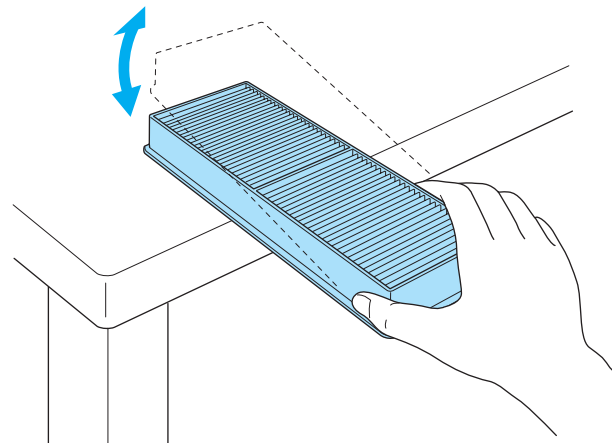
- 2** Åbn luftfilterafdækningen.
Skub til betjeningsknappen til luftfilterafdækningen, og åbn luftfilterafdækningen.



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



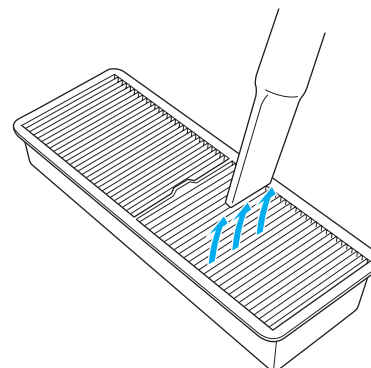
- 4** Vend luftfilterets forside (siden med fligene) nedad, og slå let fire-fem gange på det for at ryste støvet af.
Vend filteret, og slå let på den anden side på samme måde.



Advarsel

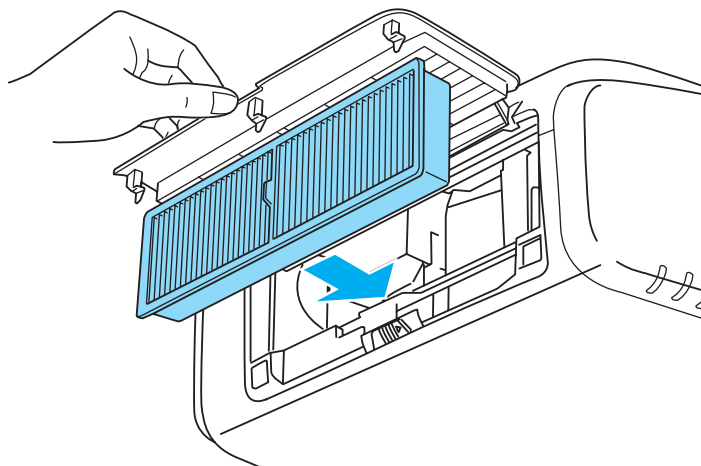
Hvis der slås for hårdt på luftfilteret, kan det blive uanvendeligt pga. deformation og revner.

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



6 Udskift luftfilteret.

Tryk på det, indtil det klikker på plads.

**7** Luk luftfilterafdækningen.

- Hvis der ofte vises en meddelelse, selv efter rengøring, skal luftfilteret udskiftes. Udskift det med et nyt luftfilter.
☛ "Udskiftning af luftfilteret" [s.152](#)
- Det anbefales, at du rengør disse dele mindst en gang hver tredje måned. Rengør dem oftere, hvis projektoren anvendes i meget stovede omgivelser.
- Indikatorerne eller meddelelserne vedrørende Medd., rens luftfilt. vises kun, når **Medd., rens luftfilt.** er indstillet til **Til** i menuen Konfiguration.
☛ Udvidet - Display - Medd., rens luftfilt. [s.111](#)

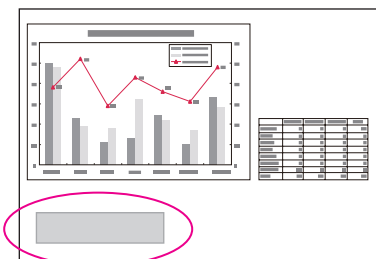
Dette afsnit beskriver, hvordan lampen og luftfilteret udskiftes.

Udskiftning af lampen

Tidspunkt for lampeudskiftning

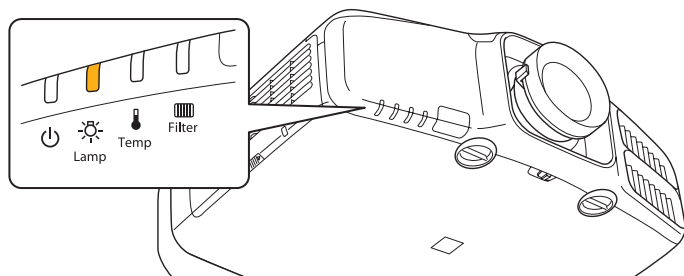
Lampen skal udskiftes, når:

- Følgende meddelelse vises.
"Det er tid til udskiftning af lampen. Kontakt en forhandler af Epson projektorer eller gå ind på www.epson.com for at købe."



Meddelelsen vises i 30 sekunder.

- Lampeindikatoren blinker orange.



- Det projicerede billede bliver mørkere eller forringes.

Advarsel

- Meddelelsen om lampeudskiftning er indstillet til at blive vist efter følgende tidsrum med henblik på at opretholde den oprindelige lysstyrke og kvalitet i de projicerede billeder.
Når du bruger **Strømforbrug** kontinuerligt i **Normal**: Ca. 1900 timer
Når du bruger **Strømforbrug** kontinuerligt i **ECO**: Ca. 3900 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.
- Tænd ikke for projektoren gentagne gange straks efter den er blevet slukket. Hyppig tænding og slukning af projektoren kan forkorte lampens levetid.
- Afhængig af lampens egenskaber og den måde, den anvendes på, kan lampen blive mørkere eller holde op med at virke, før meddelelsen om lampeudskiftning vises. Du skal altid have en reservelampe liggende i tilfælde af, at du får brug for en.
- Vi anbefaler brugen af originale EPSON-reservelamper. Brug af uoriginale lamper kan påvirke projiceringskvalitet og sikkerhed. Eventuelle skader og fejlfunktion forårsaget af brugen af uoriginale lamper dækkes ikke af Epsons garanti.



- Det anbefales, at du rengører luftfilteret, hver gang du udskifter lampen.
☛ "Rengøring af luftfilteret" [s.146](#)
- Udskift luftfilteret, hvis det er misfarvet, eller hvis der vises en meddelelse, selv når luftfilteret er blevet rengjort.
☛ "Udskiftning af luftfilteret" [s.152](#)

Sådan udskiftes lampen

Lampen kan udskiftes, selvom projektoren hænger fra et loft.

Advarsel

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

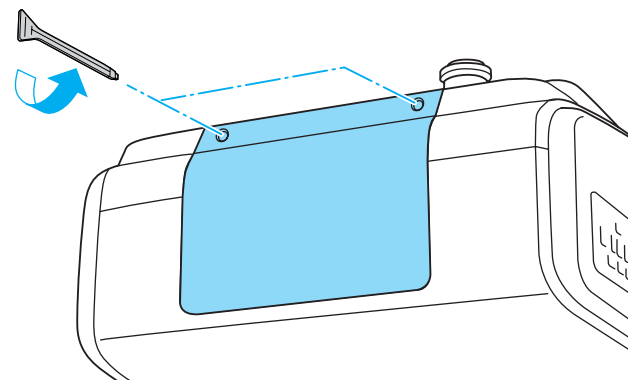
Pas på

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

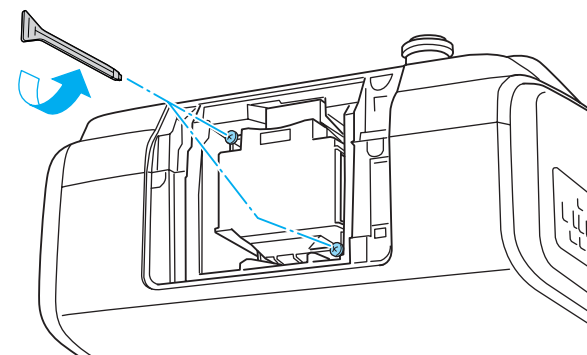
1 Når projektoren er slukket, og bekræftelsessummeren bipper to gange, skal du tage netledningen ud.

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

Løsn fastspændingsskruen på lampedækslet med den skruetrækker, der følger med den nye lampe, eller en stjerneskrue-trækker, og tag lampedækslet af. Da der er monteret en line på lampedækslet, der forhindrer det i at falde ned, kan du også udskifte lampen, når projektoren er monteret i et loft, uden at lampedækslet falder ned.



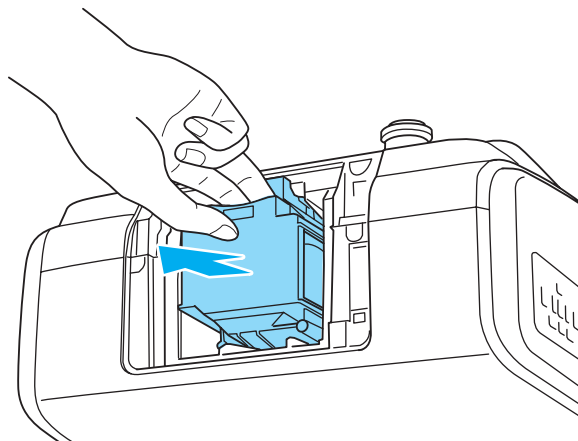
3 Løsn de to fastspændingsskruer på lampen.



4 Fjern den gamle lampe ved at trække i håndtaget.

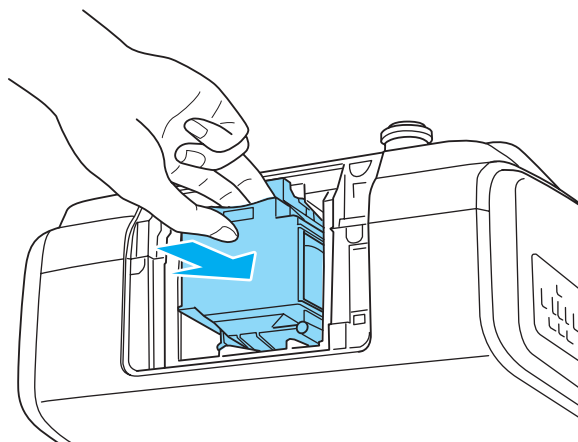
Hvis lampen er sprunget, skal du udskifte den med en ny lampe eller kontakte din lokale forhandler for at få yderligere rådgivning.

 [Kontaktliste vedrørende din Epson projektor](#)

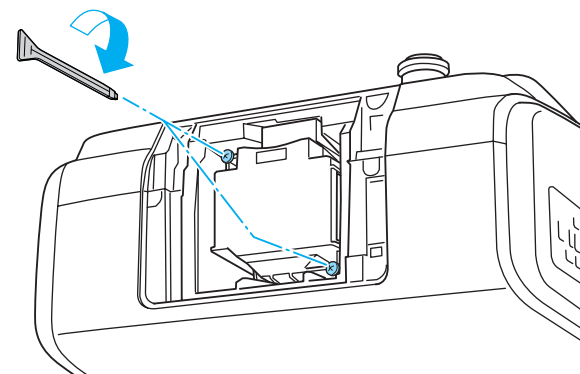


5 Installér den nye lampe.

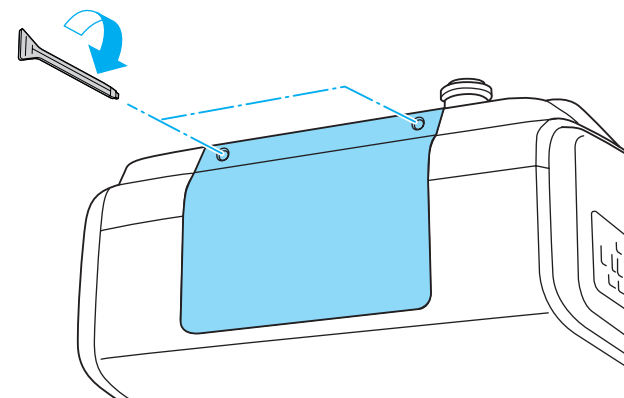
Sæt lampen i langs styreskinen i den korrekte retning, så den sættes på plads, og tryk den fast.



6 Stram de to lampefastspændingsskruer.



7 Sæt lampedækslet på igen.



Advarsel

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

Nulstilling af lampe-timer

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

☛ "Menuen Genindstil" [s.122](#)



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

Udskiftning af luftfilteret

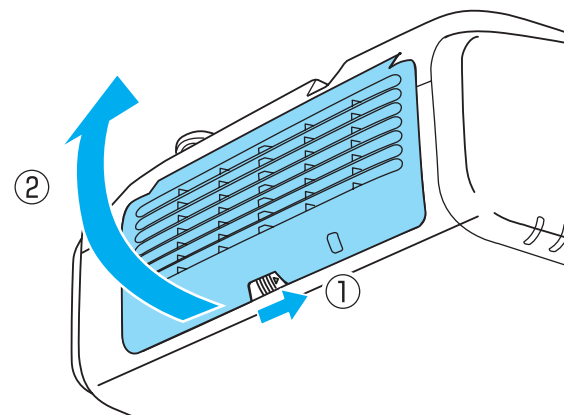
Tidspunkt for luftfilterudskiftning

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

Sådan udskiftes luftfilteret

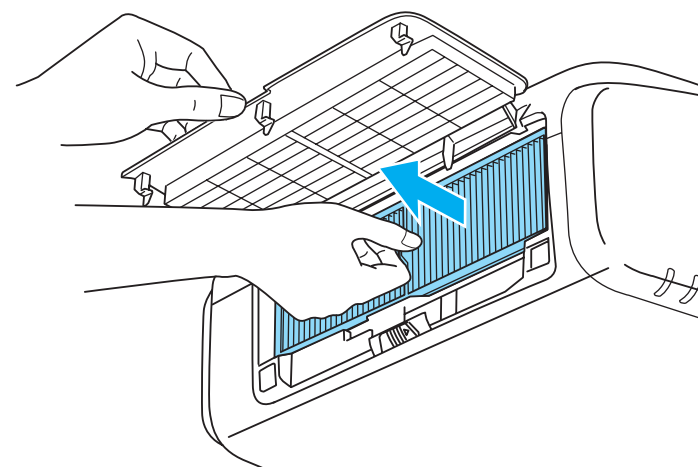
Luftfilteret kan udskiftes, selvom projektoren hænger fra et loft.

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

**3**

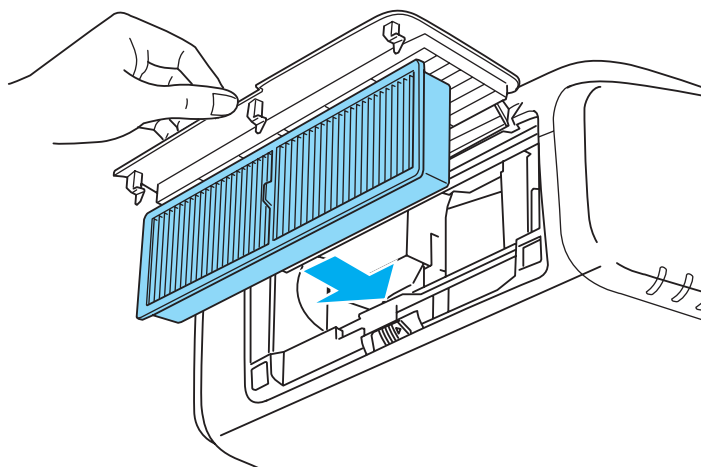
Fjern luftfilteret.

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

**4**

Monter det nye luftfilter.

Tryk på det, indtil det klikker på plads.



5 Luk luftfilterafdækningen.



Bortskaf brugte luftfiltre korrekt i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

Rammedelen er fremstillet af: Polypropylen

Filterdelen er fremstillet af: Polypropylen

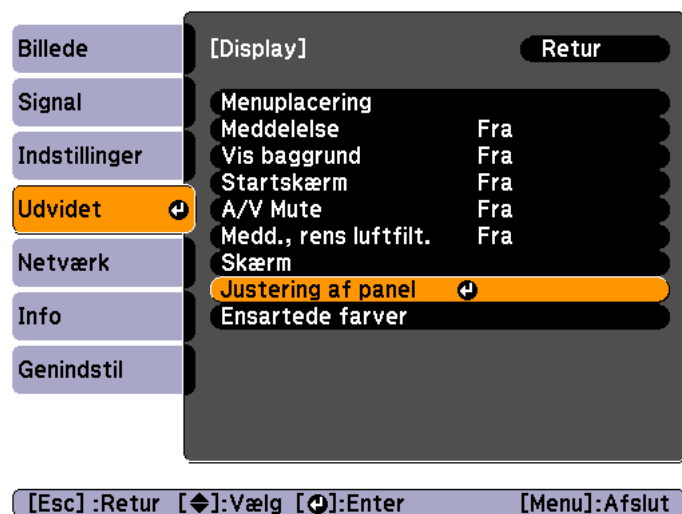
Justering af panel

Justerer pixelfarveforskydning for LCD-panelet. Du kan justere pixelerne vandret og lodret med 0,25 pixels inden for et område på ± 1 pixel.

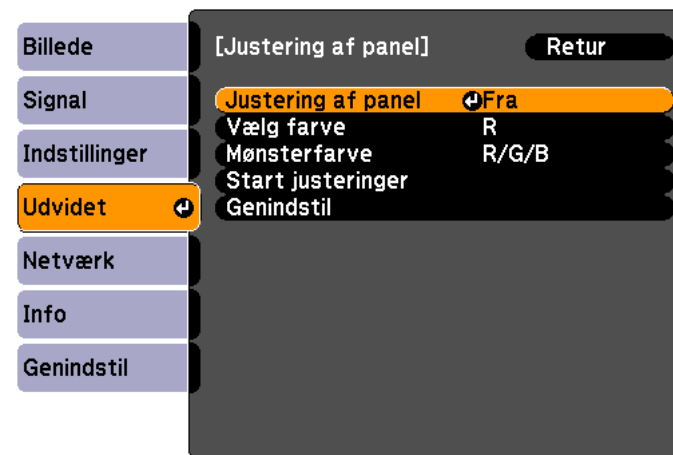


- Billedkvaliteten kan blive reduceret efter udførelse af LCD-justering.
- Billeder for pixels, der går ud over kanten af den projicerede skærm, vises ikke.

- Tryk på [Menu]-knappen under projektion.
- Vælg **Display** under **Udvidet**.
- Vælg **Justering af panel**, og tryk derefter på [\leftarrow]-knappen.



- Aktiver **Justering af panel**.



[Esc]:Retur [\blacklozenge]:Vælg [\rightarrow]:Enter [Menu]:Afslut

- Vælg **Justering af panel**, og tryk derefter på [\leftarrow]-knappen.
- Vælg **Til**, og tryk derefter på [\leftarrow]-knappen.
- Tryk på [Esc]-knappen for at vende tilbage til den foregående skærm.

- Vælg den farve, du vil justere.
 - Vælg **Vælg farve**, og tryk derefter på [\leftarrow]-knappen.
 - Vælg **R** (rød) eller **B** (blå), og tryk derefter på [\leftarrow]-knappen.
 - Tryk på [Esc]-knappen for at vende tilbage til den foregående skærm.
- Vælg den gitterfarve, der vises, når du fortager justeringer i **Mønsterfarve**.
 - Vælg **Mønsterfarve**, og tryk derefter på [\leftarrow]-knappen.

- (2) Vælg en kombination af R (rød), G (grøn) og B (blå) for gitterfarven.
R/G/B: Viser en kombination af alle tre farver: Rød, grøn og blå. Gitterets faktiske farve er hvid.
R/G: Dette er tilgængeligt, når **R** er valgt i **Vælg farve**. Viser en kombination af to farver: Rød og grøn. Gitterets faktiske farve er gul.
G/B: Dette er tilgængeligt, når **B** er valgt i **Vælg farve**. Viser en kombination af to farver: Grøn og blå. Gitterets faktiske farve er cyan.
- (3) Tryk på [Esc]-knappen for at vende tilbage til den foregående skærm.

- 7** Vælg **Start justeringer**, og tryk derefter på [**↵**]-knappen. Tryk på [**↵**]-knappen igen, når meddelelsen vises.

Justeringen starter. Alle fire hjørner justeres startende øverst til venstre.



Billede kan blive forvrænget under justering. Billedet gendannes, når justeringen er gennemført.

- 8** Brug [**▲**]-, [**▼**]-, [**◀**]- og [**▶**]-knapperne til at foretage justeringer, og tryk derefter på [**↵**]-knappen for at gå til næste justeringspunkt.

- 9** Vælg **Afslut**, og tryk derefter på [**↵**]-knappen, når alle fire hjørner er justeret.

[Justering af panel]

Justering udført.
 Hvis du vil lave finjusteringer, kan du også vælge et givent skæringspunkt og justere derefter.

Vælg skæringspunkt og juster

Afslut **↵**

[**◆**]:Vælg [**⏏**]:Enter

[Menu]:Afslut

Hvis du stadig synes, at du har behov for at foretage justeringer efter korrektion af alle fire punkter, skal du vælge **Vælg skæringspunkt og juster** og derefter fortsætte med at foretage justeringer.

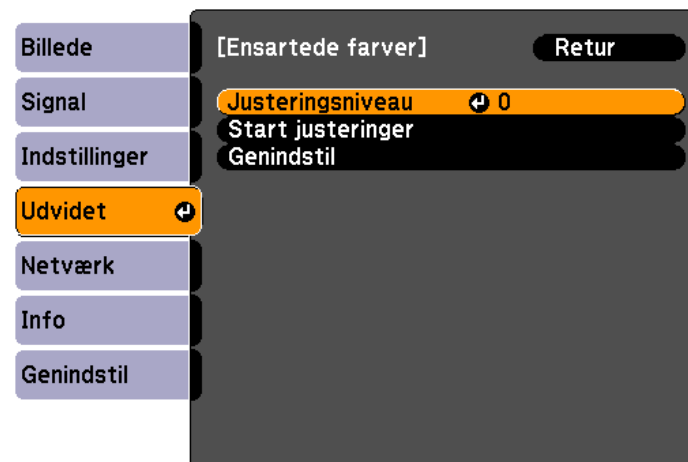
Ensartede farver

Justerer farvetonen for hele skærmen.



Farvetonen er muligvis ikke ensartet selv efter udførelse af ensartede farver.

- 1** Tryk på [Menu]-knappen under projektion.
- 2** Vælg **Display** under **Udvidet**.
- 3** Vælg **Ensartede farver**, og tryk derefter på [**↵**]-knappen. Følgende skærmbillede vises.



[Esc]:Retur [**◆**]:Vælg [**⏏**]:Enter

[Menu]:Afslut

Justeringsniveau: Der er fem niveauer fra hvid, grå og til sort. Du kan justere hvert niveau individuelt.

Start justeringer: Starter justeringen af ensartede farver.

Genindstil: Genindstiller alle justeringer og indstillinger for **Ensartede farver** til deres standardværdier.



Billede kan blive forvrænget under justering af **Ensartede farver**. Billedet gendannes, når justeringen er gennemført.

- 4 Vælg **Justeringsniveau**, og tryk derefter på [**↩**]-knappen.
- 5 Brug [**◀**][**▶**]-knapperne til at indstille justeringsniveauet.
- 6 Tryk på [Esc]-knappen for at vende tilbage til den foregående skærm.
- 7 Vælg **Start justeringer**, og tryk derefter på [**↩**]-knappen.
- 8 Brug [**▲**]-, [**▼**]-, [**◀**]- og [**▶**]-knapperne til at vælge det område, du vil justere, og tryk derefter på [**↩**]-knappen.
Hvis du vælger midten, justeres hele skærmen. Juster de udvendige områder først, og juster derefter hele skærmen.



- 9 Brug [**▲**][**▼**]-knapperne til at vælge den farve, du vil justere, og brug derefter [**◀**][**▶**]-knapperne til at justere.
Tryk på [**◀**]-knappen for at gøre farvetonen svagere. Tryk på [**▶**]-knappen for at gøre farvetonen kraftigere.



- 10 Vend tilbage til trin 4, og juster hvert niveau.
- 11 Tryk på knappen [Menu] for at udføre justeringen.

Justering af objektivbalancen

Objektivet kan hælde afhængig af projektorens installationsvinkel eller vægten af den monterede objektivenhed. Hvis objektivet hælder, kan billeder være ude af fokus. Juster objektivbalancen, hvis dele af det projicerede billede er ude af fokus.

Justering af objektivbalancen kræver specielle teknikker. Kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.

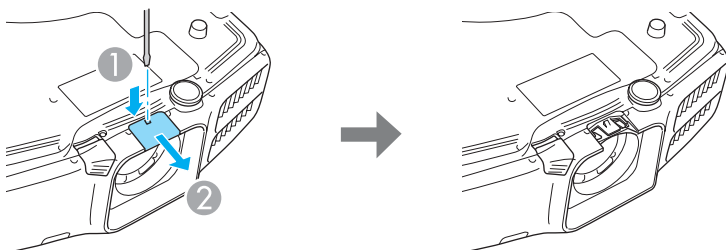


Advarsel

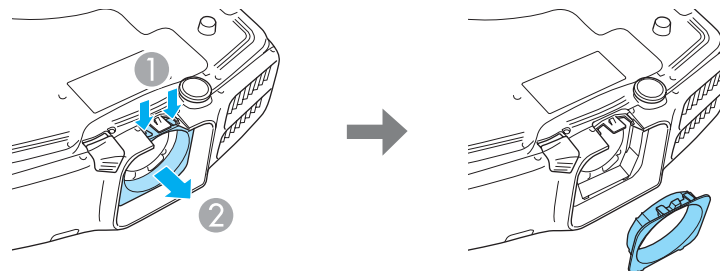
Følg altid trinnene i denne brugervejledning, når du justerer objektivbalancen, så lys fra projektoren ikke rammer dine øjne. Hvis trinnene ikke følges korrekt, kan det klare lys skade dine øjne.

- 1** Sluk projektoren, hvis den er tændt.
- 2** Fjern projektorens objektivenhed.
☛ "Fjernelse" s.25
- 3** Tryk en skruetrækker eller lignende ind i klipsen på objektivinstallationsdelen (på den modsatte side af knappen til objektivforskydning), og tag dækslet af.

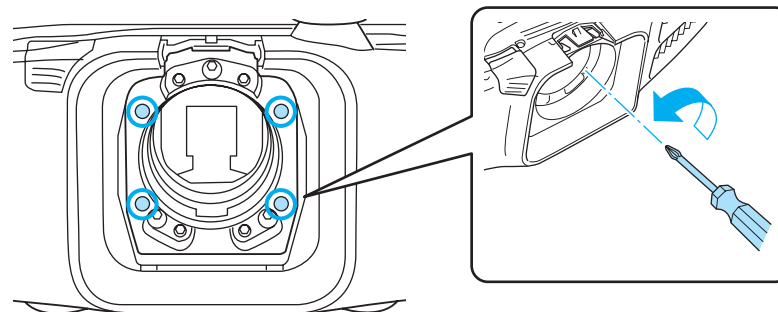
Illustrationen viser projektoren monteret i loftet.



- 4** Fjern den indvendige hætte ved at trykke de to klips på den indvendige hætte i den retning, der vises med pilene.



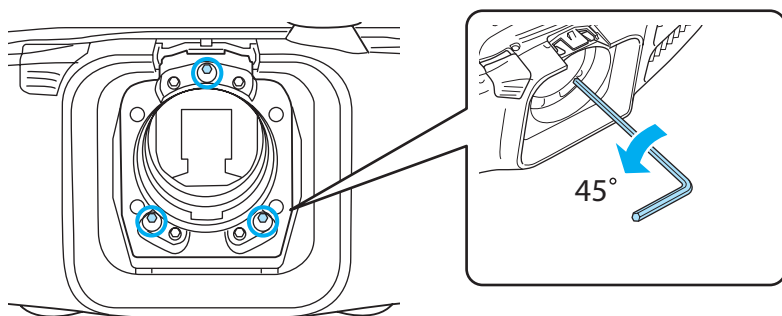
- 5** Brug en stjerneskruetrækker nr. 1 til at afmontere fastgørelsesskruerne (fire steder).



Advarsel

Gem skruerne; du skal bruge dem, når projektoren transporteres.

- 6** Løsn låseskruerne (tre steder) 1/4 omdrejning (45°) med en unbrakonøgle med kuglespids.



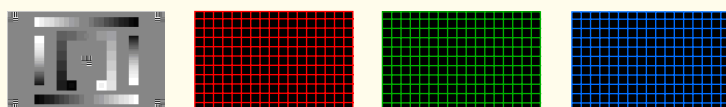
Advarsel

Drej ikke låseskruen mere end 1/4 omdrejning (45°). Dette kan medføre funktionsforstyrrelser.

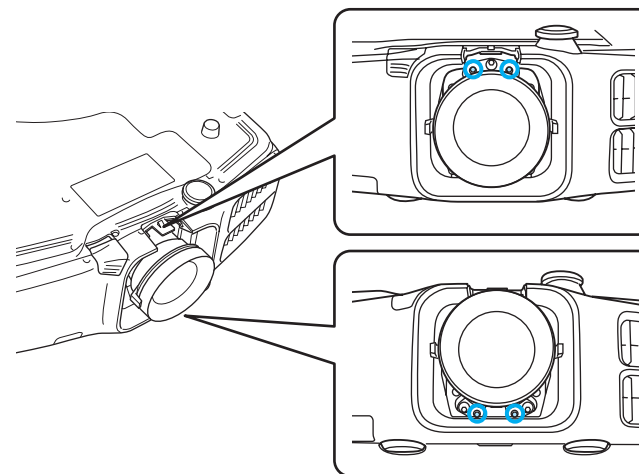
- 7** Monter projektorens objektivenhed.
☛ "Montering" s.24
- 8** Tænd projektoren i en position, hvor du ikke ser direkte ind i objektivet.
- 9** Tryk på [Test Pattern]-knappen på fjernbetjeningen eller på []-knappen på kontrolpanelet for at vise testmønstret.
Tryk på [][]-knapperne på fjernbetjeningen eller []-knappen på kontrolpanelet for at ændre testmønstret.



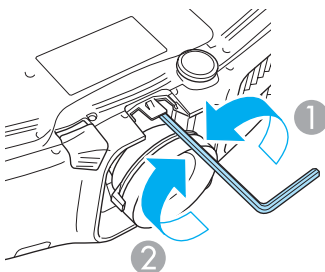
Brug følgende mønster til justering af objektivbalancen.



- 10** Juster fokus med fokusringen.
☛ "Korrektion af fokuset" s.31
Kontroller de områder, der er ude af fokus på projiceringsskærmen.
- 11** Tryk på [A/V Mute]-knappen for at skjule billederne midlertidigt.
- 12** Sæt unbrakonøglen med kuglespids ind i justeringsskruenhullerne. Tildæk objektivet med hånden, så du ikke kan se direkte ind i det.



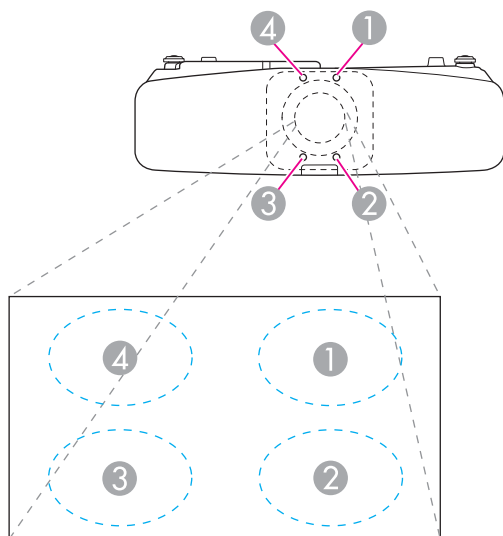
- 13** Stil dig om på bagsiden af projektoren, så lyset ikke kan ramme dine øjne, og tryk derefter på [A/V Mute]-knappen for at slå A/V Mute fra.
- 14** Tryk på [Test Pattern]-knappen på fjernbetjeningen eller på []-knappen på kontrolpanelet for at vise testmønstret.
- 15** Juster objektivbalance ved at dreje justeringsskruerne med unbrakonøglen med kuglespids.



- 1 Løsn
- 2 Spænd

Når skruerne løsnes, flyttes fokus tilbage, og når skruerne spændes, flyttes fokus fremad.

Følgende illustration viser justeringsskruerne og deres indbyrdes justeringspositioner set fra projektorens bagside.

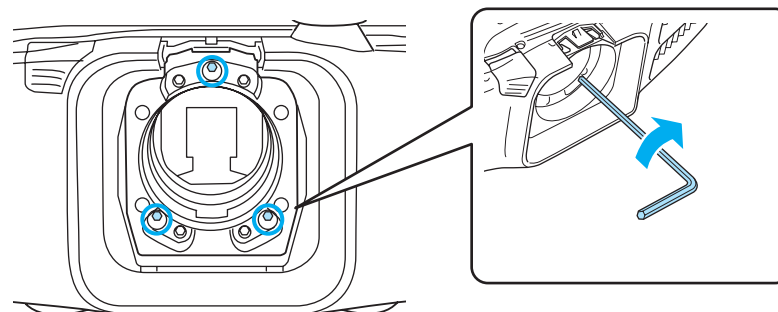


- 16** Gentag trin 11 til 15 for at foretage yderligere justeringer.

Når du foretager justeringer, skal du justere fokus med fokusringen og kontrollere det projicerede billede.

- 17** Sluk projektoren, og fjern projiceringsobjektivenheden, når du er færdig med at foretage justeringer.

- 18** Spænd låseskruerne (tre steder).



- 19** Se trin 4 vedrørende montering af den indvendige hætte og derefter trin 3 vedrørende montering af dækslet.

- 20** Monter projektorens objektivenhed.

Advarsel

I forbindelse med følgende handlinger skal du montere fastgørelsesskruerne og derefter spænde alle skruer i deres oprindelige positioner.

- Under transport
- Ved genjustering af objektivbalancen

Hvis skruerne ikke spændes til deres oprindelige positioner, kan der opstå en fejlfunktion.



Bilag

Om EasyMP Monitor

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

Du kan downloade EasyMP Monitor fra det følgende websted.

<http://www.epson.com>

Om Message Broadcasting

Message Broadcasting er plugin-software til EasyMP Monitor.

Message Broadcasting kan anvendes til at sende en meddelelse (JPEG-fil) som skal projiceres på alle Epson-projektorer eller specificerede projektorer, som er tilsluttet til netværket.

Dataene kan sendes manuelt, eller de kan sendes automatisk vha. Timer-indstillinger i EasyMP Monitor.

Hent Message Broadcasting-softwaren på følgende websted.

<http://www.epson.com>

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

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

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



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

☛ **Udvidet - Standby-tilstand** [s.111](#)

Projektorkonfiguration

I webbrowseren kan du indstille emner, der normalt indstilles i menuen Konfiguration på projektoren. Indstillingerne afspejles i menuen Konfiguration.

Emner i menuen Konfiguration, som ikke kan indstilles af webbrowseren

- Menuen Indstillinger - Brugerknop
- Menuen Udvidet - Display - Menuplacering, Justering af panel, Ensartede farver
- Menuen Udvidet - Brugerlogo
- Menuen Udvidet - Betjening - Højde-tilstand, BNC-synk. afslutning
- Menuen Udvidet - Sprog
- Menuen Genindstil

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

☛ "Menuen Konfiguration" [s.103](#)

Visning af skærmen Web-kontrol

Brug nedenstående fremgangsmåde til at vise skærmen Web-kontrol.

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



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

- 1** Start webbrowseren på computeren.
- 2** Indtast projektorens IP-adresse i boksen til indtastning af adresse i webbrowseren, og tryk på Enter på computerens tastatur.
Skærmen Web-kontrol vises.
Når Web-kontroladgangs. er indstillet i menuen Netværk i menuen Konfiguration på projektoren, vises skærmen til indtastning af adgangskode.
- 3** Skærmen til indtastning af bruger-id og adgangskode vises.
Skriv "EPSONWEB" som bruger-id'et.
Standardadgangskoden er "admin".



- Indtast bruger-id'et, selvom indstillingen af adgangskoden er deaktiveret. Du kan ikke ændre bruger-id'et.
 - Du kan ændre adgangskoden i menuen Netværk fra menuen Konfiguration.
- ☞ **Netværk - Grundlæg. - Web-kontroladgangs. s.117**

Brug af funktionen Meddelelse om mail til rapportering af problemer

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

☞ **Netværk - Mail - Meddelelse om mail s.118**



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

☞ **Udvidet - Standby-tilstand s.111**

E-mailmeddelelse om læsefejl

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

Mailafsender: Adresse for Adresse 1

Emne: EPSON Projector

Linje 1: Projektornavn, hvor problemet er opstået

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

Linje 3 og videre: Nærmere oplysninger om problemet

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

- Clean Air Filter (Medd., rens luftfilt.)
- Internal error
- Fan related error
- Sensor error
- Lamp cover is open. (Lampeafdækning åben)
- Lamp timer failure

- Lamp out
- Internal temperature error
- High-speed cooling in progress
- Lamp replacement notification
- Low Air Flow (Lav luftstrøm)
- Low Air Flow Error (Filter, luftstrømsfejl)
- No-signal
 - Den sendes intet signal til projektoren. Kontroller tilslutningsstatus, eller kontroller, at der er tændt for strømmen til signalkilden.
- Auto Iris Error
- Power Err. (Ballast)

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

☞ "Tolkning af indikatorer" [s.129](#)

Styring vha. SNMP

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

☞ **Netværk - Andre - SNMP** [s.119](#)

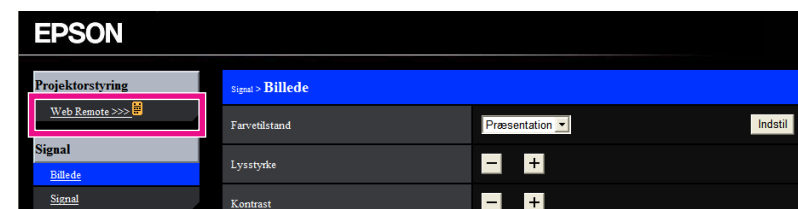


- SNMP skal administreres af et netværksadministrator eller en person, der kender netværket.
- For at overvåge projektoren med SNMP-funktionen, skal du installere SNMP managerprogrammet på din computer.
- SNMP Agent for denne projektor er i overensstemmelse med kravene i version 1 (SNMPv1).
- Der kan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

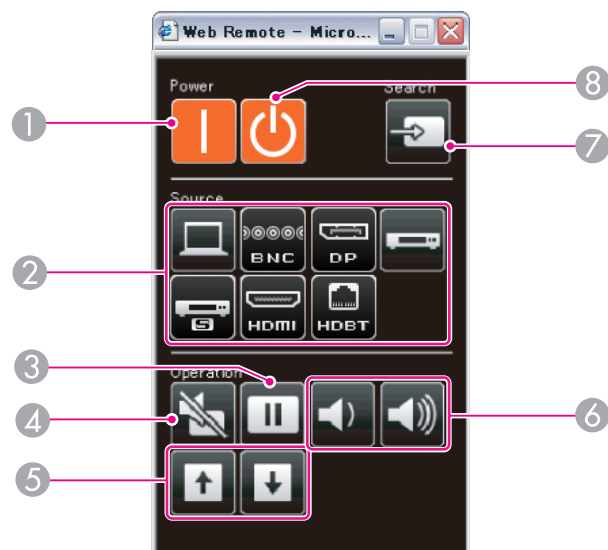
Visning af skærmen Web Remote

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

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



- 3 Skærmen Web Remote vises.



- 1 [①]-knap
Tænder projektoren.
- 2 Knapper til skift af input
☛ "Skift til målbilledet med fjernbetjeningen" s.49
- 3 [Freeze]-knap
☛ "Fastholdelse af billedet (Fasthold)" s.90
- 4 [A/V Mute]-knap
☛ "Skjule billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)" s.90
- 5 [Page]-knapper
☛ "Fjernbetjening" s.18
- 6 [Volume]-knapper
- 7 Knappen [Source Search]
☛ "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" s.48
- 8 [⏻]-knap
Slukker projektoren.

ESC/VP21-kommandoer

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

Kommandooversigt

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

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

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

Det vigtigste indhold er anført nedenfor.

Element			Kommando
Tænd/sluk	Til		PWR ON
	Fra		PWR OFF
Signalvalg	Computer	Automatisk	SOURCE 1F
		RGB	SOURCE 11
		Komponent	SOURCE 14
	BNC	Automatisk	SOURCE BF
		RGB	SOURCE B1
		Komponent	SOURCE B4
	HDMI		SOURCE 30
	Video		SOURCE 41
	S-Video		SOURCE 42
	SDI (kun EB-G6970WU)		SOURCE 60
	DisplayPort		SOURCE 70
	HDBaseT		SOURCE 80

Element		Kommando
A/V Mute Til/Fra	Til	MUTE ON
	Fra	MUTE OFF

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

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

 [Kontaktliste vedrørende din Epson projektor](#)

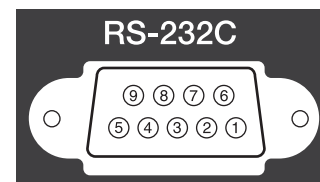
Kabellayout

Serieforbinding

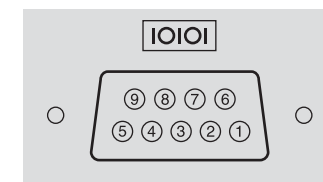
- Stiktype: D-Sub med 9 stikben (hanstik)

- Navn på projektor-inputport: RS-232C

<På projektoren>



<På computeren>



<På projektoren>

(PC serielt kabel)

<På computeren>

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

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

Kommunikationsprotokol

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

Om PJLink

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

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

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

☛ "Menuen Netværk" [s.115](#)

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

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

• Ikke-kompatible kommandoer

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

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

Kilde	PJLink-kommando
Computer	INPT 11
BNC	INPT 13
Video	INPT 21
S-Video	INPT 22
HDMI	INPT 32
SDI (kun EB-G6970WU)	INPT 34

Kilde	PJLink-kommando
DisplayPort	INPT 35
HDBaseT	INPT 56

- Producentnavn, som vises under oplysninger om producentnavn
EPSON
- Modelnavn, som vises under oplysninger om produkt navn
EPSON G6970WU
EPSON G6870

Om Crestron RoomView®

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

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

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

<http://www.crestron.com>

Følgende giver et overblik over Crestron RoomView®.

- Fjernbetjening ved hjælp af en webbrowser
Du kan betjene en projektor fra computeren, på samme måde som med en fjernbetjening.

• Overvågning og styring med softwareprogram

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

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

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



- Du kan kun indtaste enkeltbyte alfanumeriske tegn og symboler.
- Følgende funktioner kan ikke bruges, mens du bruger Crestron RoomView®.
 - ☛ "Ændring af indstillinger ved hjælp af en webbrowser (Webkontrol)" s.161
 - Message Broadcasting (EasyMP Monitor-udvidelsesmodul)
- Hvis du indstiller **Standby-tilstand** til **Kommunik. Til**, kan du styre projektoren, selvom den er i standby-tilstand (når der er slukket for strømmen).
 - ☛ Udvidet - Standby-tilstand s.111

Betjening af en projektor fra computeren

Visning af betjeningsvinduet

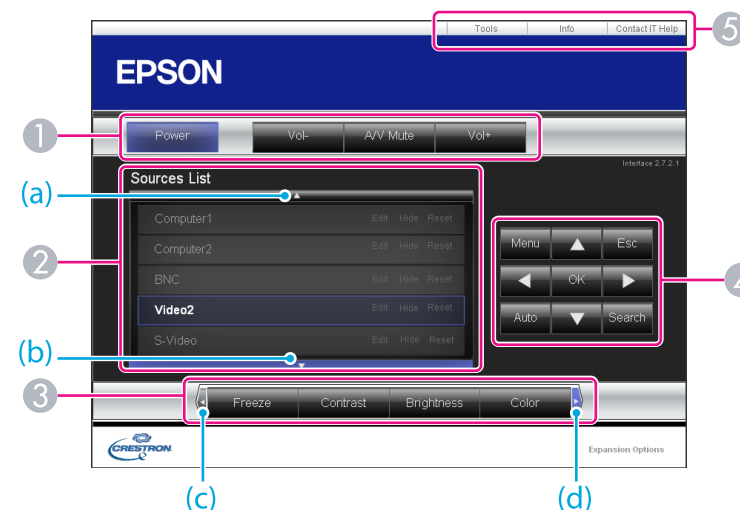
Kontroller følgende, før du udfører nogen betjeninger.

- Sørg for, at computeren og projektoren er sluttet til netværket.
- Indstil **Crestron RoomView** til **Til** i menuen **Netværk**.
 - ☛ **Netværk - Andre - Crestron RoomView** s.119

1 Start webbrowseren på computeren.


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

Brug af betjeningsvinduet





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




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

Knap	Funktion
A/V Mute	Slår billeder og lyd til eller fra.  "Skjule billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)" s.90

- Skift til billedet fra den valgte inputkilde. Klik på (a) eller (b) for at rulle op eller ned for at vise inputkilder, der ikke er synlige i Source List. Den aktuelle inputkilde for videosignal vises med blå.
Du kan ændre kildenavnet, hvis det er nødvendigt.
- Du kan udføre følgende betjening, når du klikker på knapperne. Klik på (c) eller (d) for at rulle til venstre eller højre for at vise knapper, der ikke er synlige i Source List.

Knap	Funktion
Freeze	Der holdes pause i billedvisningen, eller visningen genoptages.  "Fastholdelse af billedet (Fasthold)" s.90
Contrast	Justerer forskellen mellem lys og skygge i billederne.
Brightness	Justerer billedets lysstyrke.
Color	Justerer farvemætningen i billederne.
Sharpness	Justerer billedskarpheden.
Zoom	Klik på knappen [⊕] for at forstørre billedet uden at ændre projektionsstørrelsen. Klik på knappen [⊖] for at formindske et billede, der er blevet forstørret med knappen [⊕]. Klik på knapperne [▲] [▼] [◀] [▶] for at ændre placeringen af et forstørret billede.  "Forstørrelse af en del af billedet (E-Zoom)" s.91

- Knapperne [▲] [▼] [◀] [▶] gør det samme som knapperne [▲] [▼] [◀] [▶] på fjernbetjeningen. Du kan udføre følgende betjening, når du klikker på de andre knapper.

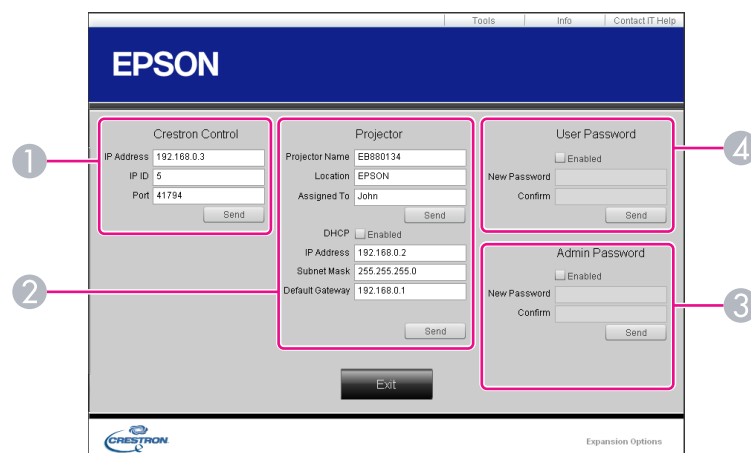
Knap	Funktion
OK	Udfører samme funktion som knappen [↵] på fjernbetjeningen.  "Fjernbetjening" s.18
Menu	Åbner og lukker menuen Konfiguration.
Auto	Hvis du klikker på dem, mens du projicerer analoge RGB-signaler fra Computer-porten, kan du automatisk optimere Tracking, Synk. og Placering.
Search	Skifter til den næste inputkilde, der sender et billede.  "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" s.48
Esc	Udfører samme funktion som knappen [Esc] på fjernbetjeningen.  "Fjernbetjening" s.18

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

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

Brug af indtillingsvinduet

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



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

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

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

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

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

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

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

Der kan få følgende ekstraudstyr og forbrugsdele. Køb disse produkter efter behov. Herunder følger en liste over ekstraudstyr og forbrugsdele. Listen er opdateret i januar 2015. Tilbehørsdetaljer kan ændres uden varsel, og tilgængeligheden kan variere afhængig af købslandet.

Ekstraudstyr

Standardzoomobjektiv ELPLS07

Objektivet, der er monteret på modeller med objektiv.

Zoomobjektiv med kort projektionsafstand ELPLU01

Vidvinkelobjektiv til bagudprojicering ELPLR03

Zoomobjektiv med medium projektionsafstand ELPLM04

Zoomobjektiv med medium projektionsafstand ELPLM05

Zoomobjektiv med lang projektionsafstand ELPLL06

Se det følgende for at få flere oplysninger om projektionsafstanden for de enkelte objektiver.

☞ "Skærmstørrelse og projektionsafstand" [s.173](#)

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 [Component Video](#)™-kilde.

Fjernbetjeningskabelsæt ELPKC28

(sæt med 2 stk. á 10 m)

Brug dette for at sikre betjening på afstand vha. fjernbetjeningen.

Trådløs musemodtager ELPST16

Brug denne for at bruge projektorens fjernbetjening til at styre musemarkøren på computeren eller til at skifte side op og ned.

HDBaseT Transmitter ELPHD01

Denne transmitter kan transmittere HDMI-signaler og kontrolsignaler for ét LAN-kabel over store afstande. Baseret på [HDBaseT](#)™-standarden.

Polarisator ELPL01

Monteres på denne projektor ved brug af to projektorer og projicering af 3D-billeder.

Passive 3D-briller (standardsæt med 5 stk.) ELPGS02A

Passive 3D-briller (sat med 5 stk. til børn) ELPGS02B

Passive polariserede 3D-briller. Brug dem, når du viser 3D-billeder med projektorerne.

Dokumentkamera ELPDC20

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

Loftsrør (450 mm)* ELPFP13

Loftsrør (700 mm)* ELPFP14

Bruges ved montering af projektoren under et højt loft.

Loftophæng* ELPMB22

Bruges ved montering af projektoren under et loft.

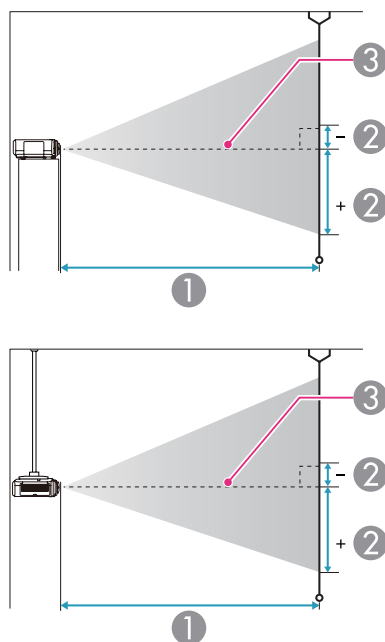
* Monteringen af projektoren i et loft skal udføres af en faguddannet tekniker. Kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.

☞ [Kontaktliste vedrørende din Epson projektor](#)

Forbrugsdele

Lampeenhed ELPLP76
Bruges ved udskiftning af brugte lamper.
Luftfilter ELPAF43
Bruges ved udskiftning af brugte luftfiltre.

Projektionsafstand (for EB-G6970WU)



- ① Projektionsafstand
- ② er afstanden fra midten af linsen til bunden af skærmen. Disse ændringer afhænger af indstillingen for lodret linseforskydning.
- ③ Midten af objektivet

Standardzoomobjektiv ELPLS07

I dette afsnit vises projiceringsafstandene for modeller med standardobjektiver.

Enhed: cm

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning top til bund
50"	102x76	154 - 280	-13 - +90
60"	122x91	185 - 337	-16 - +108
70"	142x107	217 - 394	-19 - +126
80"	163x122	249 - 450	-22 - +143
100"	203x152	312 - 564	-27 - +179
150"	305x229	471 - 848	-40 - +269
200"	406x305	629 - 1132	-54 - +359
250"	508x381	788 - 1416	-67 - +448

Enhed: cm

16:9 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning top til bund
50"	111x62	139 - 254	-16 - +78
60"	133x75	168 - 305	-19 - +94
80"	177x100	226 - 409	-25 - +125
100"	221x125	283 - 512	-31 - +156
150"	332x187	427 - 770	-47 - +234
200"	443x249	571 - 1028	-63 - +312
250"	553x311	715 - 1285	-78 - +390
290"	642x361	830 - 1492	-91 - +452

Enhed: cm

16:10 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning top til bund
50"	108x67	135 - 247	-12 - +79
60"	130x81	163 - 297	-14 - +95
80"	172x108	219 - 397	-19 - +127
100"	215x135	275 - 498	-24 - +158
150"	323x202	415 - 749	-36 - +238
200"	431x269	555 - 1000	-48 - +317
250"	538x337	695 - 1251	-59 - +396
300"	646x404	835 - 1501	-71 - +475

Enhed: cm

16:9 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning top til bund
60"	133x75	84 - 101	-19 - +94
80"	177x100	113 - 136	-25 - +125
100"	221x125	143 - 171	-31 - +156
150"	332x187	216 - 259	-47 - +234
200"	443x249	290 - 347	-63 - +312
250"	553x311	363 - 434	-78 - +390
290"	642x361	422 - 505	-91 - +452

Enhed: cm

Zoomobjektiv med kort projektionsafstand ELPLU01

Enhed: cm

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning top til bund
60"	122x91	93 - 112	-16 - +108
70"	142x107	109 - 131	-19 - +126
80"	163x122	125 - 151	-22 - +143
100"	203x152	158 - 189	-27 - +179
150"	305x229	238 - 286	-40 - +269
200"	406x305	319 - 382	-54 - +359
250"	508x381	400 - 479	-67 - +448

16:10 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning top til bund
60"	130x81	81 - 98	-14 - +95
80"	172x108	110 - 132	-19 - +127
100"	215x135	139 - 167	-24 - +158
150"	323x202	210 - 252	-36 - +238
200"	431x269	282 - 337	-48 - +317
250"	538x337	353 - 423	-59 - +396
300"	646x404	425 - 508	-71 - +475

Vidvinkelobjektiv til bagudprojicering ELPLR03

Objektivforskydning understøttes ikke.

Enhed: cm

4:3 skærmstørrelse		①	②
50"	102x76	91	+38
60"	122x91	110	+46
70"	142x107	129	+53
80"	163x122	148	+61
100"	203x152	186	+76
150"	305x229	280	+114

Enhed: cm

16:9 skærmstørrelse		①	②
50"	111x62	82	+31
60"	133x75	99	+37
80"	177x100	134	+50
100"	221x125	168	+62
150"	332x187	254	+93

Enhed: cm

16:10 skærmstørrelse		①	②
50"	108x67	80	+34
60"	130x81	96	+40
80"	172x108	130	+54
100"	215x135	163	+67
150"	323x202	247	+101
200"	431x269	331	+135

Zoomobjektiv med medium projektionsafstand ELPLM04

Enhed: cm

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning top til bund
50"	102x76	275 - 421	-13 - +90
60"	122x91	332 - 507	-16 - +108
70"	142x107	389 - 593	-19 - +126
80"	163x122	446 - 679	-22 - +143
100"	203x152	560 - 851	-27 - +179
150"	305x229	844 - 1282	-40 - +269
200"	406x305	1129 - 1713	-54 - +359
250"	508x381	1414 - 2143	-67 - +448

Enhed: cm

16:9 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning top til bund
50"	111x62	249 - 381	-16 - +78
60"	133x75	300 - 459	-19 - +94
80"	177x100	404 - 616	-25 - +125
100"	221x125	507 - 772	-31 - +156
150"	332x187	766 - 1163	-47 - +234
200"	443x249	1024 - 1554	-63 - +312
250"	553x311	1283 - 1945	-78 - +390
290"	642x361	1490 - 2258	-91 - +452

Enhed: cm

16:10 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning top til bund
50"	108x67	242 - 371	-12 - +79
60"	130x81	292 - 447	-14 - +95
80"	172x108	392 - 599	-19 - +127
100"	215x135	493 - 751	-24 - +158
150"	323x202	754 - 1131	-36 - +238
200"	431x269	996 - 1512	-48 - +317
250"	538x337	1248 - 1892	-59 - +396
300"	646x404	1499 - 2272	-71 - +475

Enhed: cm

16:9 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning top til bund
50"	111x62	371 - 571	-16 - +78
60"	133x75	449 - 689	-19 - +94
80"	177x100	604 - 924	-25 - +125
100"	221x125	759 - 1159	-31 - +156
150"	332x187	1146 - 1746	-47 - +234
200"	443x249	1534 - 2334	-63 - +312
250"	553x311	1921 - 2921	-78 - +390
290"	642x361	2231 - 3391	-91 - +452

Zoomobjektiv med medium projektionsafstand ELPLM05

Enhed: cm

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning top til bund
50"	102x76	410 - 631	-13 - +90
60"	122x91	496 - 760	-16 - +108
70"	142x107	581 - 890	-19 - +126
80"	163x122	667 - 1019	-22 - +143
100"	203x152	837 - 1278	-27 - +179
150"	305x229	1264 - 1925	-40 - +269
200"	406x305	1691 - 2572	-54 - +359
250"	508x381	2118 - 3219	-67 - +448

Enhed: cm

16:10 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning top til bund
50"	108x67	361 - 555	-12 - +79
60"	130x81	436 - 670	-14 - +95
80"	172x108	587 - 898	-19 - +127
100"	215x135	738 - 1127	-24 - +158
150"	323x202	1115 - 1699	-36 - +238
200"	431x269	1492 - 2270	-48 - +317
250"	538x337	1869 - 2842	-59 - +396
300"	646x404	2246 - 3414	-71 - +475

Zoomobjektiv med lang projektionsafstand EPLLO6

Enhed: cm

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning top til bund
50"	102x76	620 - 842	-13 - +90
60"	122x91	748 - 1015	-16 - +108
70"	142x107	876 - 1187	-19 - +126
80"	163x122	1003 - 1359	-22 - +143
100"	203x152	1259 - 1703	-27 - +179
150"	305x229	1897 - 2564	-40 - +269
200"	406x305	2536 - 3425	-54 - +359
250"	508x381	3175 - 4285	-67 - +448

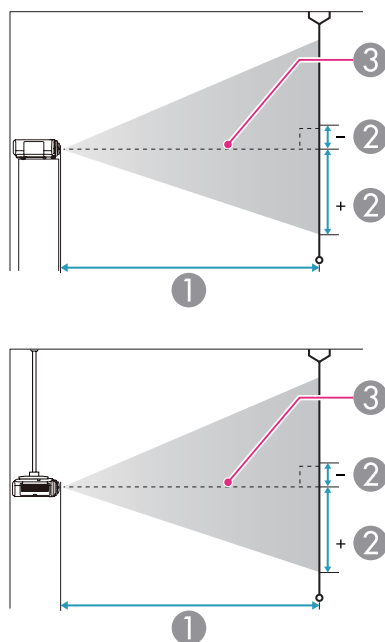
Enhed: cm

16:9 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning top til bund
50"	111x62	561 - 763	-16 - +78
60"	133x75	677 - 919	-19 - +94
80"	177x100	909 - 1232	-25 - +125
100"	221x125	1141 - 1545	-31 - +156
150"	332x187	1721 - 2326	-47 - +234
200"	443x249	2301 - 3107	-63 - +312
250"	553x311	2880 - 3889	-78 - +390
290"	642x361	3344 - 4514	-91 - +452

Enhed: cm

16:10 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning top til bund
50"	108x67	546 - 742	-12 - +79
60"	130x81	659 - 894	-14 - +95
80"	172x108	884 - 1198	-19 - +127
100"	215x135	1110 - 1502	-24 - +158
150"	323x202	1674 - 2263	-36 - +238
200"	431x269	2238 - 3023	-48 - +317
250"	538x337	2802 - 3783	-59 - +396
300"	646x404	3366 - 4544	-71 - +475

Projektionsafstand (for EB-G6870)



- ① Projektionsafstand
- ② er afstanden fra midten af linsen til bunden af skærmen. Disse ændringer afhænger af indstillingen for lodret linseforskydning.
- ③ Midten af objektivet

Standardzoomobjektiv ELPLS07

I dette afsnit vises projiceringsafstandene for modeller med standardobjektiver.

Enhed: cm

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning top til bund
30"	61x46	76 - 141	-3 - +49
40"	81x61	103 - 189	-5 - +66
50"	102x76	130 - 238	-6 - +82
60"	122x91	157 - 286	-7 - +98
80"	163x122	211 - 383	-9 - +131
100"	203x152	265 - 480	-12 - +164
150"	305x229	400 - 722	-17 - +246
200"	406x305	534 - 963	-23 - +328
250"	508x381	669 - 1205	-29 - +410
300"	610x457	804 - 1447	-35 - +492

Enhed: cm

16:9 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning top til bund
28"	62x35	77 - 144	-9 - +44
30"	66x37	83 - 154	-10 - +47
40"	89x50	113 - 207	-13 - +63
50"	111x62	142 - 259	-17 - +79
60"	133x75	171 - 312	-20 - +95
80"	177x100	230 - 418	-27 - +126
100"	221x125	289 - 523	-33 - +158
150"	332x187	436 - 786	-50 - +237

16:9 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning top til bund
200"	443x249	583 - 1050	-67 - +316
250"	553x311	729 - 1313	-83 - +395
275"	609x342	803 - 1445	-92 - +434

Enhed: cm

16:10 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning top til bund
29"	62x39	78 - 145	-7 - +47
30"	65x40	81 - 150	-8 - +48
50"	108x67	138 - 252	-13 - +80
60"	130x81	167 - 304	-15 - +96
70"	151x94	195 - 355	-18 - +112
80"	172x108	224 - 406	-21 - +128
100"	215x135	281 - 509	-26 - +160
150"	323x202	424 - 765	-39 - +241
200"	431x269	567 - 1021	-51 - +321
250"	538x337	710 - 1278	-64 - +401
280"	603x377	795 - 1432	-72 - +449

Zoomobjektiv med kort projektionsafstand ELPLU01

Enhed: cm

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning top til bund
60"	122x91	78 - 95	-7 - +98
80"	163x122	105 - 127	-9 - +131
100"	203x152	133 - 160	-12 - +164
150"	305x229	201 - 242	-17 - +246
200"	406x305	270 - 324	-23 - +328
250"	508x381	338 - 407	-29 - +410
300"	610x457	407 - 489	-35 - +492

Enhed: cm

16:9 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning top til bund
60"	133x75	85 - 103	-20 - +95
80"	177x100	115 - 139	-27 - +126
100"	221x125	145 - 175	-33 - +158
150"	332x187	220 - 264	-50 - +237
200"	443x249	294 - 354	-67 - +316
250"	553x311	369 - 443	-83 - +395
275"	609x342	407 - 489	-92 - +435

Enhed: cm

16:10 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning top til bund
60"	130x81	83 - 101	-15 - +96
70"	151x94	97 - 118	-18 - +112
80"	172x108	112 - 135	-21 - +128
100"	215x135	141 - 170	-26 - +160
150"	323x202	214 - 257	-39 - +241
200"	431x269	286 - 344	-51 - +321
250"	538x337	359 - 431	-64 - +401
283"	610x381	407 - 489	-73 - +454

Enhed: cm

16:9 skærmstørrelse		①	②
28"	62x35	45	+17
30"	66x37	48	+19
40"	89x50	66	+25
50"	111x62	83	+31
60"	133x75	101	+37
80"	177x100	136	+50
100"	221x125	171	+62
150"	332x187	259	+93
184"	407x229	318	+114

Enhed: cm

16:10 skærmstørrelse		①	②
29"	62x39	45	+20
30"	65x40	47	+20
50"	108x67	81	+34
60"	130x81	98	+40
70"	151x94	115	+47
80"	172x108	132	+54
100"	215x135	166	+67
150"	323x202	252	+101
189"	407x254	318	+127

Vidvinkelobjektiv til bagudprojicering ELPLR03

Objektivforskydning understøttes ikke.

Enhed: cm

4:3 skærmstørrelse		①	②
30"	61x46	44	+23
40"	81x61	60	+30
50"	102x76	76	+38
60"	122x91	92	+46
80"	163x122	125	+61
100"	203x152	157	+76
150"	305x229	237	+114
200"	406x305	318	+152

Zoomobjektiv med medium projektionsafstand ELPLM04

Enhed: cm

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning top til bund
40"	81x61	184 - 283	-5 - +66
50"	102x76	232 - 357	-6 - +82
60"	122x91	281 - 430	-7 - +98
80"	163x122	378 - 577	-9 - +131
100"	203x152	475 - 723	-12 - +164
150"	305x229	717 - 1090	-17 - +246
200"	406x305	959 - 1456	-23 - +328
250"	508x381	1202 - 1823	-29 - +410
300"	610x457	1444 - 2190	-35 - +492

Enhed: cm

16:9 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning top til bund
37"	82x46	184 - 283	-12 - +58
40"	89x50	201 - 310	-13 - +63
50"	111x62	254 - 390	-17 - +79
60"	133x75	307 - 469	-20 - +95
80"	177x100	412 - 629	-27 - +126
100"	221x125	518 - 789	-33 - +158
150"	332x187	782 - 1188	-50 - +237
200"	443x249	1046 - 1588	-67 - +316

16:9 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning top til bund
250"	553x311	1310 - 1987	-83 - +395
275"	609x342	1444 - 2189	-92 - +435

Enhed: cm

16:10 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning top til bund
38"	82x51	184 - 284	-10 - +61
50"	108x67	247 - 379	-13 - +80
60"	130x81	298 - 456	-15 - +96
70"	151x94	350 - 534	-18 - +112
80"	172x108	401 - 612	-21 - +128
100"	215x135	504 - 767	-26 - +160
150"	323x202	761 - 1156	-39 - +241
200"	431x269	1017 - 1544	-51 - +321
250"	538x337	1274 - 1933	-64 - +401
283"	610x381	1444 - 2189	-73 - +454

Zoomobjektiv med medium projektionsafstand ELPLM05

Enhed: cm

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning top til bund
40"	81x61	274 - 424	-5 - +66
50"	102x76	347 - 535	-6 - +82
60"	122x91	419 - 645	-7 - +98
80"	163x122	565 - 865	-9 - +131
100"	203x152	710 - 1086	-12 - +164
150"	305x229	1073 - 1637	-17 - +246
200"	406x305	1436 - 2188	-23 - +328
250"	508x381	1799 - 2738	-29 - +410
300"	610x457	2162 - 3289	-35 - +492

Enhed: cm

16:9 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning top til bund
37"	82x46	274 - 424	-12 - +58
40"	89x50	300 - 464	-13 - +63
50"	111x62	379 - 584	-17 - +79
60"	133x75	458 - 704	-20 - +95
80"	177x100	617 - 944	-27 - +126
100"	221x125	775 - 1184	-33 - +158
150"	332x187	1170 - 1784	-50 - +237
200"	443x249	1566 - 2385	-67 - +316

16:9 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning top til bund
250"	553x311	1962 - 2985	-83 - +395
275"	609x342	2162 - 3289	-92 - +435

Enhed: cm

16:10 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning top til bund
38"	82x51	274 - 424	-10 - +61
50"	108x67	368 - 568	-13 - +80
60"	130x81	445 - 685	-15 - +96
70"	151x94	522 - 801	-18 - +112
80"	172x108	599 - 918	-21 - +128
100"	215x135	753 - 1152	-26 - +160
150"	323x202	1138 - 1736	-39 - +241
200"	431x269	1523 - 2320	-51 - +321
250"	538x337	1908 - 2904	-64 - +401
283"	610x381	2162 - 3289	-73 - +454

Zoomobjektiv med lang projektionsafstand ELPLL06

Enhed: cm

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning top til bund
40"	81x61	416 - 568	-5 - +66
50"	102x76	525 - 714	-6 - +82
60"	122x91	634 - 861	-7 - +98
80"	163x122	851 - 1154	-9 - +131
100"	203x152	1068 - 1447	-12 - +164
150"	305x229	1612 - 2179	-17 - +246
200"	406x305	2155 - 2912	-23 - +328
250"	508x381	2699 - 3644	-29 - +410
300"	610x457	3242 - 4376	-35 - +492

Enhed: cm

16:9 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning top til bund
37"	82x46	416 - 568	-12 - +58
40"	89x50	455 - 620	-13 - +63
50"	111x62	574 - 780	-17 - +79
60"	133x75	692 - 939	-20 - +95
80"	177x100	929 - 1259	-27 - +126
100"	221x125	1166 - 1578	-33 - +158
150"	332x187	1758 - 2376	-50 - +237
200"	443x249	2350 - 3174	-67 - +316

16:9 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning top til bund
250"	553x311	2942 - 3972	-83 - +395
275"	609x342	3242 - 4376	-92 - +435

Enhed: cm

16:10 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning top til bund
38"	82x51	416 - 568	-10 - +61
50"	108x67	558 - 758	-13 - +80
60"	130x81	673 - 913	-15 - +96
70"	151x94	788 - 1069	-18 - +112
80"	172x108	903 - 1224	-21 - +128
100"	215x135	1134 - 1535	-26 - +160
150"	323x202	1710 - 2311	-39 - +241
200"	431x269	2286 - 3087	-51 - +321
250"	538x337	2862 - 3864	-64 - +401
283"	610x381	3242 - 4376	-73 - +454

Understøttede opløsninger

Hvis inputsignalernes opløsning er større end opløsningsindstillingen på projektorens panel, reduceres billedkvaliteten muligvis.

Computersignaler (analog RGB)

Signal	Opdateringshastighed (Hz)	Opløsning (punkter)
VGA	60/72/75/85	640x480
SVGA	56/60/72/75/85	800x600
XGA	60/70/75/85	1024x768
WXGA	60	1280x768
	60	1366x768
	60/75/85	1280x800
WXGA+	60/75/85	1440x900
WXGA++	60	1600x900
SXGA	70/75/85	1152x864
	60/75/85	1280x1024
	60/75/85	1280x960
SXGA+	60/75	1400x1050
WSXGA+*1	60	1680x1050
UXGA	60	1600x1200
WUXGA*2	60	1920x1200
MAC13"	67	640x480
MAC16"	75	832x624
MAC19"	75	1024x768
	59	1024x768

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

*1 Kun kompatibel, når der er valgt **Vidvinkel** som **Opløsning** i menuen Konfiguration. (Dette er ikke tilgængeligt for EB-G6870.)

*2 Kun EB-G6970WU. Kun kompatibel, når der modtages et VESA CVT-RB-signal (RB = Reduced Blanking).

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

Component Video

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

* EB-G6870 er kun til inputsignaler fra Computer-porten.

Kompositvideo

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

Inputsignaler fra HDMI-porten, DisplayPort og HDBaseT-porten*1

Signal	Opdateringshastighed (Hz)	Opløsning (punkter)
VGA	60	640x480
SVGA	60	800x600
XGA	60	1024x768
WXGA	60	1280x800
	60	1280x768*2
	60	1366x768
WXGA+	60	1440x900
WXGA++	60	1600x900
WSXGA+*3	60	1680x1050
SXGA	60	1280x960
	60	1280x1024
SXGA+	60	1400x1050
UXGA	60	1600x1200
WUXGA*4	60	1920x1200
SDTV (480i*5/480p)	60	720x480
SDTV (576i*5/576p)	50	720x576
HDTV (720p)	50/60	1280x720
HDTV (1080i)	50/60	1920x1080

Signal	Opdateringshastighed (Hz)	Opløsning (punkter)
HDTV (1080p)	24*5/30*5/50/60	1920x1080

*1 Hvis der laves en HDMI-forbindelse med en HDBaseT Transmitter (ekstraudstyr).

*2 Kun DisplayPort-input

*3 Dette er ikke tilgængeligt for EB-G6870.

*4 Kun kompatibel, når der modtages et VESA CVT-RB-signal (RB = Reduced Blanking). Kun HDMI-input for EB-G6870.

*5 Kun HDMI-input.

Inputsignaler fra SDI-port (kun EB-G6970WU)

Signal	Opdateringshastighed (Hz)	Opløsning (punkter)	Tilstand	Farverum	Antal bit	Niveau
SDTV (480i)	60	720x480	SD-SDI	YPbPr 4:2:2	10 bit	-
SDTV (576i)	50	720x576				
HDTV (720p)	50/60	1280x720	HD-SDI			
HDTV (1080i)	50/60	1920x1080				
HDTV (1080p)	24/25/30	1920x1080				

Generelle specifikationer for projektoren

Produktnavn		EB-G6970WU	EB-G6870
Mål		505 (B) x 144 (H) x 382 (D) mm (uden hævet sektion)	
LCD-panelstørrelse		0,76" bred	0,79"
Visningsmetode		TFT aktiv matrix, polysilicium	
Opløsning		2.304.000 pixel WUXGA (1920 (B) x 1200 (H) punkter) x 3	786,432 pixel XGA (1024 (B) x 768 (H) punkter) x 3
Fokusering		Manuel	
Zoomjustering*1		Manuel (1 - 1,8)	
Linseforskydning*2		Manuel (lodret retning: maksimalt ca. 67%, vandret retning: maksimalt ca. 30%)	Manuel (lodret retning: maksimalt ca. 57%, vandret retning: maksimalt ca. 30%)
Lampe		UHE-lampe, 380 W Modelnr.: ELPLP76	
Strømforsyning		100-240V vekselstrøm±10% 50/60Hz 5,7-2,5A	
Strømforbrug	100 til 120 V-område	Drift: 568 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Til): 2,8 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Fra): 0,31 W	
	220 til 240 V-område	Drift: 542 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Til): 3,3 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Fra): 0,41 W	
Driftshøjde		Højde 0 til 3048 m	
Driftstemperatur		0 til +45°C*3 (ingen kondensering)	
Opbevaringstemperatur		-10 til +60°C (ingen kondensering)	

Vægt*1	Ca. 9,7 kg	Ca. 9,7 kg
--------	------------	------------

*1 Specifikationerne gælder ved montering af et standardzoomobjektiv.

*2 Vidvinkelobjektivet til bagudprojicering ELPLR03 understøtter ikke objektivforskydning.

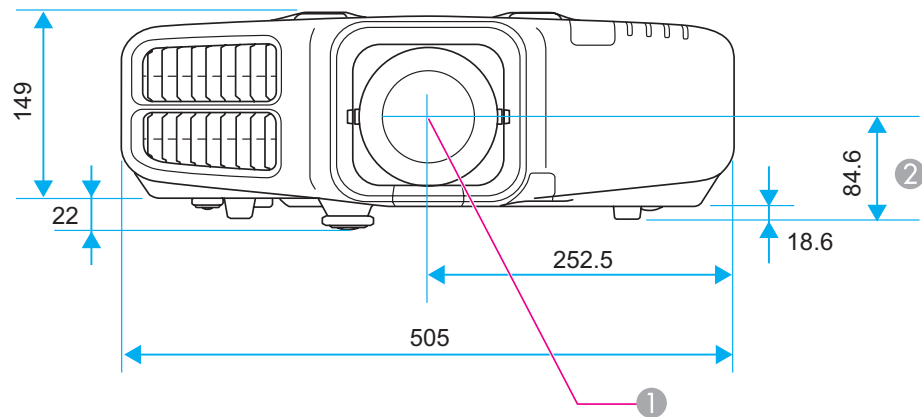
*3 Driftstemperaturen er 0 til +45°C, når Strømforbrug er indstillet til ECO eller Temp interlås, og 0 til +40°C, når det er indstillet til Normal ved en højde over havet på 0 til 1499 m.

Driftstemperaturen er 0 til +40°C, når Strømforbrug er indstillet til ECO eller Temp interlås, og 0 til +35°C, når det er indstillet til Normal ved en højde over havet på 1500 til 3048 m.

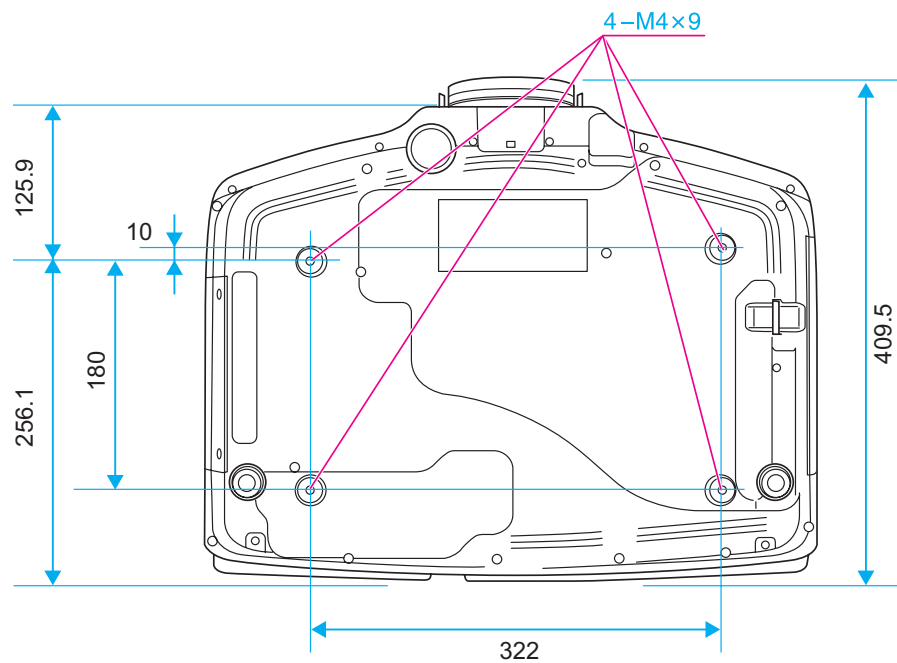
Produktnavn			EB-G6970WU	EB-G6870
Stik	Computer-port	1	Mini-D-Sub med 15 stikben (hunstik), blå	
	Audio1-port	1	Stereo-ministik (3,5Φ)	
	BNC-port	1	5BNC (hun)	
	Audio2-port	1	Stereo-ministik (3,5Φ)	
	DisplayPort	1	DisplayPort	
	HDMI-port	1	HDMI HDCP-understøttet (lyd understøttes kun af PCM)	
	Audio3-port	1	Stereo-ministik (3,5Φ)	
	S-Video-port	1	Mini-DIN med 4 stikben	
	Video-port	1	RCA-stik	
	Audio-L/R-port	1	RCA-stik x 2 (V-H)	
	Audio Out-port	1	Stereo-ministik (3,5Φ)	
	Monitor Out-port	1	Mini-D-Sub med 15 stikben (hunstik), sort	
	HDBaseT-port	1	RJ-45	
	LAN-port	1	RJ-45	
	SDI-port	1	1BNC (hun)	-
	Service-port*	1	Mini-USB-stik (type B)	
	RS-232C-port	1	Mini-D-Sub med 9 stikben (hanstik)	
	Remote-port	1	Stereo-ministik (3,5Φ)	

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

Enhed: mm



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



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

AMX Device Discovery	AMX Device Discovery er en teknologi, der er udviklet af AMX til at gøre brugen af AMX-styresystemer nemmere med henblik på enkel betjening af det påtænkte udstyr. Epson har indført denne protokolteknologi samt en indstilling til aktivering af protokolfunktionen (TIL). Flere oplysninger fremgår af webstedet for AMX. URL: http://www.amx.com/
Component Video	En metode, der opdeler videosignalet i et luminanssignal (Y), en blå minusluminans (Cb eller Pb) og en rød minusluminans (Cr eller Pr).
Control4 Simple Device Discovery Protocol (SDDP)	Control4 SDDP er en teknologi, der er udviklet af Control4 for at tillade Control4-kontrolsystemer at hente enhedsoplysninger til projektoren. Epson har indført denne protokolteknologi samt en indstilling til aktivering af protokolfunktionen (TIL). Se webstedet for Control4 for at få flere oplysninger. URL: http://www.control4.com/
DHCP	En forkortelse for Dynamic Host Configuration Protocol. Denne protokol tildeler automatisk en <u>IP-adresse</u> til udstyr, der er tilsluttet et netværk.
DICOM	Et akronym for Digital Imaging and Communications in Medicine. En international standard, der definerer billedstandards og en kommunikationsprotokol til medicinsk-relaterede billeder.
Gatewayadresse	Dette er en server (router) til kommunikation via et netværk (undernet), der er delt efter <u>Undernetmaske</u> .
HDBaseT	Tilslutningsstandarden for forbrugerelektronik fastlagt af HDBaseT Alliance. Kommunikerer forskellige kontrolsignaler som f.eks. ukomprimeret HD-video, lyd og 100BASE-TX-Ethernet vha. et LAN-kabel.
HDCP	HDCP er en forkortelse for High-bandwidth Digital Content Protection. Det bruges til at forhindre ulovlig kopiering og beskytter ophavsrettigheder ved at kryptere digitale signaler, der sendes via DVI- og HDMI-porte. Da HDMI-inputporten og DisplayPort på denne projektor understøtter HDCP, kan den projicere digitale billeder, der er beskyttet af HDCP-teknologi. Men projektoren kan muligvis ikke projicere billeder beskyttet med opdaterede eller reviderede versioner af HDCP-kryptering.
HDTV	En forkortelse for High-Definition Television, der refererer til højdefinitionssystemer, som opfylder følgende betingelser. <ul style="list-style-type: none"> • Lodret opløsning på 720p eller 1080i eller højere (p = <u>Progressiv</u>, i = <u>Sammenfletning</u>) • Skærm <u>Højde-bredde-forhold</u> på 16:9
Højde-bredde-forhold	Forholdet mellem et billedes længde og højde. Skærme med et vandret:lodret billedformat på 16:9, som f.eks. HDTV-skærme, kaldes bredskærme. SDTV og almindelige computerskærme har et højde-bredde-forhold på 4:3.
IP-adresse	Et nummer, der identificerer en computer, som er tilsluttet et netværk.
Kompositvideo	En metode, der opdeler videosignalet i en luminanskomponent og en farvekomponent, så det kan sendes gennem et enkelt kabel.
Kontrast	Den relative lysstyrke i lyse og mørke områder af et billede kan øges eller mindskes, så teksten og grafikken fremstår tydeligere, eller så overgangene fremstår blødere. Justering af denne egenskab i et billede kaldes kontrastjustering.

Opdateringshast.	Det lysemitterende element på en skærm bevarer samme lysstyrke og farve i meget kort tid. Som følge af dette skal billedet scannes mange gange i sekundet, så det lysemitterende element opdateres. Antallet af opdateringer i sekund kaldes opdateringshastigheden og udtrykkes i hertz (Hz).
Progressiv	Projicerer information for at oprette én skærm ad gangen, hvor billedet for én ramme vises. Selvom antallet af scanningslinjer er det samme, mindskes mængden af flimren i billederne, da informationsmængden er fordoblet i forhold til et interlacet system.
Sammenfletning	Sender oplysninger, der er nødvendige til at oprette en skærm, ved at sende hver anden linje, hvor der startes fra toppen af billedet og arbejdes ned til bunden. Der er større sandsynlighed for, at billederne flimrer, da der vises et billede for hver anden linje.
SDI	En forkortelse for Serial Digital Interface. Projektoren er kompatibel med både SD-SDI (Standard Definition)- og HD-SDI (High Definition)-metoder.
SDTV	Forkortelse for Standard Definition Television, der refererer til standard-tv-systemer, som ikke opfylder betingelserne for <u>HDTV</u> (High-Definition Television).
SNMP	Forkortelse for Simple Network Management Protocol, der er protokollen for overvågning og styring af enheder som routere og computere, der er tilsluttet et TCP/IP-netværk.
sRGB	International standard for farveintervaller, der blev formuleret med henblik på nemmere håndtering af farver gengivet af videoudstyr i operativsystemer og på Internettet. Hvis den tilsluttede kilde har en sRGB-tilstand, skal både projektoren og den tilsluttede signalkilde indstilles til sRGB.
Synk.	Signaler, der sendes fra computere, anvender en bestemt frekvens. Hvis projektorfrekvensen ikke svarer til denne frekvens, bliver de projicerede billeder ikke af god kvalitet. Processen til tilpasning af faserne i disse signaler (den relative placering af top- og bundpunkter i signalet) kaldes synkronisering. Hvis signalerne ikke synkroniseres, opstår der flimren, uklarheder og vandret interferens.
Tracking	Signaler, der sendes fra computere, anvender en bestemt frekvens. Hvis projektorfrekvensen ikke svarer til denne frekvens, bliver de projicerede billeder ikke af god kvalitet. Processen til tilpasning af frekvensen i disse signaler (antallet af toppunkter i signalet) kaldes tracking. Hvis trackingen ikke udføres korrekt, opstår der brede lodrette striber i signalet.
Trap-IP-adresse	Dette er <u>IP-adresse</u> for destinationscomputeren, som bruges til fejlmeddelelse i SNMP.
Undernetmaske	Dette er en numerisk værdi, som definerer det antal bits, som bruges til netværksadressen på et delt netværk (undernet) fra IP-adressen.

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

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

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

Indholdet i denne brugerhåndbog kan ændres eller opdateres uden varsel.

Illustrationer i denne håndbog og den faktiske projektor kan afvige.

Brugsbegrænsning

Hvis dette produkt bruges til applikationer, der kræver høj pålidelighed/sikkerhed, som f.eks. transportanordninger relateret til luftfart, jernbaner, søfart, biler etc.; 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.

Om symboler

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

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

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


I denne vejledning refererer ovennævnte operativsystemer til "Mac OS X 10.3.x", "Mac OS X 10.4.x", "Mac OS X 10.5.x", "Mac OS X 10.6.x", "Mac OS X 10.7.x", "Mac OS X 10.8.x" og "Mac OS X 10.9.x". Derudover bruges den fælles betegnelse "Mac OS X" til at omtale dem alle.

Varemærker og ophavsret

EPSON er et registreret varemærke, EXCEED YOUR VISION, ELPLP og disses logoer er registrerede varemærker eller 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.

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

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

Crestron og Crestron RoomView er registrerede varemærker tilhørende Crestron Electronics, Inc.

Extron® and XTP® are registered trademarks of Extron Electronics.

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

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

HDBaseT™ and the HDBaseT Alliance logo are trademarks of the HDBaseT Alliance.

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

©SEIKO EPSON CORPORATION 2015. All rights reserved.

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of directive 2011/65/EU (RoHS)

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION

Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

Telephone: 81-266-52-3131

Importer: SEIKO EUROPE B.V.

Address: Azië building, Atlas ArenA, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam
Zuidoost The Netherlands

Telephone: 31-20-314-5000

3

3D-opsætning 109

A

A/V Mute 17
A/V-indstillinger 114
A/V-mute 90
Adgangskodebeskyttelse 98
Afstand 173
Aktiver beskyttelse 98
AMX Device Discovery 119
Audio Out-port 15
Audio1-port 15
Audio2-port 15
Audio3-port 15
Audio-L/R-port 15
Autoindstilling 108
Automatisk iris 72, 108

B

Bagfødder 16
Bagpå 112
Betjening 113
Betjeningslås 110
Billedbehandling 110
Billedformat 72, 109
Billedmenu 107
Bip 113
BNC-port 15
BNC-synk. afslutning 113
Bonjour 120
Brugerknap 111

Brugerlogo 92
Brugerlogobeskyt. 98

C

Computer-port 15
Control4 SDDP 120
Crestron RoomView 120, 166

D

Dato og klokkeslæt 113
DICOM SIM 71
Direkte opstart 113
Display 112
DisplayPort 15
Dokumentkamera 171
Driftstemperatur 186
Dvaletilstand 113
Dynamisk 71

E

EasyMP Monitor 161
Ekstraudstyr 171
Ensartede farver 112
Esc 17
ESC/VP21 164
Extron XTP 114
E-Zoom 91

F

Farvejustering 108
Farvemætning 107
Farvetemp. 108

Farvetilstand 71, 107
Farvetone 107
Fastgørelsespunkter til loftsophæng 16
Fasthold 90
Filterindikator 129
Fjernbetjening 13, 18
Fjernbetjenings-id 34
Fjernbetjeningsknaplås 101
Fokuseringsring 13
Forbrugsdele 172
Front 112
Funktionen Samlet opsætning 123

G

Genindstil alle 122
Genindstil hukommelse 122
Geom. korrektion 110

H

HDBaseT 114
HDBaseT-port 15
HDBaseT-signalkvalitet 121
HDMI-port 15
Hjælpfunktion 128
Hukommelse 111
Højde-tilstand 113

I

Indikatorer 129, 130
Indstillinger under opsætningen 26
Indstillingsmenu 110
Infomenu 120
Inputsignal 109, 121

Inv. retningsknap	113
IP-indstillinger	118

J

Justerbar frontfod	16
Justering af panel	112

K

Kabelforbundet LAN-menu	117
Kantblanding	80, 114
Kilde	87, 121
Kildesøgning	17, 48
Kildesøgning ved start	113
Knap til fjernelse af objektivenhed	13
Knap til lodret objektivforskydning	14
Knap til vandret objektivforskydning	14
Komponentnavne og -funktioner	13
Konfigurationsmenu	104
Kontrast	107
Kontrolpanel	16
Krum overflade	53
Kryds	91

L

Lampedæksel	14
Lampeindikator	129
Linseforskydning	29
Linsetype	113
Loft	112
Lydstyrke	110
Lysstyrke	107
Lysstyrkeniveau	114
Læsning af mail	162

Lås til objektivforskydningsknap	14
Låst	100

M

Medd., rens luftfilt.	112
Meddelelse	112
Meddelelse om mail	118, 162
Meddelelses-e-mail-adresse 1/2/3	119
Menu	17, 104
Menuen Andre	119
Menuen Genindstil	122
Menuen Grundlæggende	117
Menuen Mail	118
Menuplacering	112
Message Broadcasting	120, 161
Monitor Out-port	15
Mosquito NR	109
Multiprojektion	71, 79, 114
Multiskærm	114

N

Netværksmenu	115
Netværksopl.	115
Nulstilling af lampens driftstid	122, 152

O

Opbevaringstemperatur	186
Opdateringshast.	121
Opløsning	109, 121
Overophedning	131
Overscanning	109

P

PJLink	166
PJLink-adgangskode	117
Placering	109
Portnummer	118
Problemløsning	129
Progressiv	109
Projektion	112
Projektor-id	34
Projektorkonfiguration	161
Projektornavn	117
Projiceringslinse	24
Præsentation	71
Punktkorrektion	61

Q

Quick Corner	110
--------------------	-----

R

Rammeinterpolering	109
Remote-port	15
Rengøring	146
Rengøring af luftfilteret og luftindtaget	146
Rengøring af projektorens overflade	146
Retning	112
RoomView	167
RS-232C-port	15

S

Serienummer	121
Signalmenu	108

Skaler	109
Skarphed	108
Skærm	112
Skærmindstillinger	27
Skærmstr.	88
Skærmstørrelse	173
Skærmtastatur	116
Skærmvisninger	184
SMTP-server	118
SNMP	163
Specifikationer	186
Split Screen	110
Split Screen, opsætte	87
Sprog	115
sRGB	71
Standby-tilstand	114
Startskærm	112
Status	121
Statusindikatorer	13
Strømforbrug	110
Strømindgang	14
Strømindikator	129
Støjreduktion	109
S-Video-port	15
Swap-skærme	88
Synk.	109
Synkroniseringsinfo.	121
Sådan udskiftes lampen	149
Sådan udskiftes luftfilteret	152

T

Teater	71
Temperaturindikator	129

Testmønster	28, 111
Tidsplan	95
Tidsplanindstil.	114
Tidspunkt for lampeudskiftning	149
Tidspunkt for luftfilterudskiftning	152
Til netværkskonfiguration	115
Tracking	109
Trap-IP-adresse 1/2	119

U

Udskiftning af batterier	20
Udvidet menu	111
Understøttede skærmvisninger	184

V

V/L Keystone	110
Ventilationsåbning	13
Videoområde	109
Video-port	15
Videosignal	109, 121
Vis baggrund	112
Væghjørne	62

W

Web Remote	163
Webbrowser	161
Web-kontrol	161

Z

Zoomring	13
----------------	----