

# **Brugerhåndbog**

## **Multimedia Projector**

**EB-L1075U**

**EB-L1050U**

**EB-L1070U**

**EB-L1070W**

**EB-L1065U**

**EB-L1060W**



**EB-L1060U**

**EB-L1070**



# Symboler anvendt i denne vejledning

- **Sikkerhedssymboler**

Dokumentationen og projektoren bruger grafiske symboler til at vise, hvordan projektoren bruges på en sikker måde. Symbolerne og deres betydninger er som følger. Sæt dig omhyggeligt ind i dem, før du læser vejledningen.

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

- **Symboler for generelle oplysninger**

<b>Advarsel</b>	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.
[Navn]	Angiver navnet på knapperne på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet. Eksempel: [Esc]-knap
Menunavn	Angiver punkter i menuen Konfiguration. Eksempel: Vælg <b>Lysstyrke</b> i <b>Billede</b> . <b>Billede</b> - <b>Lysstyrke</b>

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

☛ [Sikkerhedsinstruktioner](#)

## Advarsler og forholdsregler under opstilling

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

☛ "Ekstraudstyr" [s.236](#)

### 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.
- Produktet må ikke monteres på steder, hvor det kan udsættes for saltskader eller steder, der udsættes for ætsende gas som fx svovlsyre fra en varm kilde.  
Korrosion kan bevirke, at projektoren falder ned. Det kan også bevirke, at projektoren ikke fungerer korrekt.
- Der kræves en særlig monteringsmetode, når projektoren hænges fra et loft (loftophæng). 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 loftophænget og projektoren ikke monteres ordentligt, kan den falde ned. Når du har monteret det specifikke Epson-ophæng, der holder din projektor, skal du sørge for at spænde projektoren og ophænget fast med kabler, der er stærke nok til at holde deres vægt.
- Hvis du bruger klæbemidler på fastgørelsespunkter til loftophæng for at forhindre skruerne i at løsne sig, eller hvis du bruger f.eks. smøremidler eller olier på projektoren, er der risiko for, at projektorkabinettet revner, så projektoren falder ned fra loftophænget. Dette kan forårsage en ulykke eller skade eventuelle personer, der befinder sig under loftophænget.  
Når loftophænget monteres eller justeres, må du ikke bruge klæbemidler, smøremidler, olier eller lignende, så skruerne ikke løsner sig.

### Advarsel

- Projektoren må ikke monteres på steder, der er udsat for høj luftfugtighed eller støv eller steder, der er udsat for olie eller damp (fx køkkenborde, køkkener eller i nærheden af luftfugtere). Ellers kan der opstå elektrisk stød eller brand. Olieagtige partikler i luften kan også gøre, at projektorkabinettet forringes, så projektoren falder ned fra ophænget, hvis den hænger fra et loft.
- 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

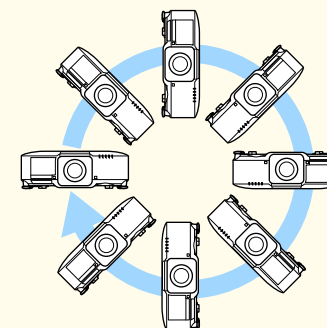
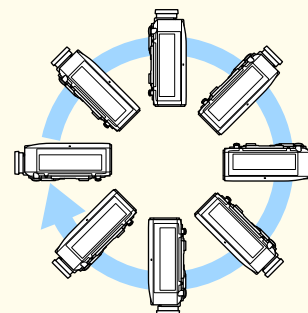
- Vær forsigtig, når du håndterer strømkablet. Ellers kan det forårsage brand eller elektrisk stød. Bemærk følgende, når du håndterer strømkablet.
  - Tilslut ikke flere kabler til en enkelt stikkontakt.
  - Tilslut ikke strømkablet, hvis der sidder fremmedlegemer, snavs, støv eller lignende på det.
  - 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

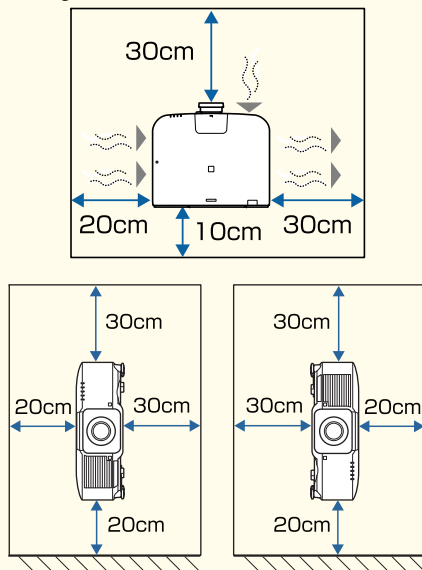
- Projektoren må ikke stilles på steder, der udsættes for rystelser eller stød.
- Projektoren må ikke stilles i nærheden af en højspændingsledning eller genstande der genererer magnetisme. Ellers vil projektoren muligvis ikke virke ordentligt.
- Projektoren må ikke opbevares eller bruges på et sted der er udsat for ekstreme temperaturer. Du skal også undgå at udsætte projektoren for pludselige temperaturændringer.  
Sørg for at holde dig inden for intervallerne for drifts- og opbevaringstemperatur.  
 "Generelle Specifikationer for Projektoren" [s.283](#)
- Hvis du installerer projektoren et sted, hvor der anvendes kraftige laserstråler, skal du sikre dig at den monteres på en sådan måde, at laserstrålerne aldrig kan ramme projektorens linse.
- Hvis projektoren bruges i en højde over 1.500 m, skal **Højde-tilstand** indstilles til **Til**.  
 **Udvidet - Betjening - Højde-tilstand** [s.150](#)
- Projektoren kan sættes op i alle vinkler. Der er ingen vertikal eller horisontal grænse for, hvordan projektoren kan installeres.



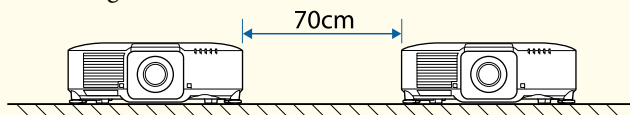
- Det er muligt, at du skal bruge de dedikerede installationsbeslag for at vippe og installere projektoren. Kontakt en fagmand og forbered beslaget.
- Planlæg således at beslaget ikke kan falde ned.

## Advarsel

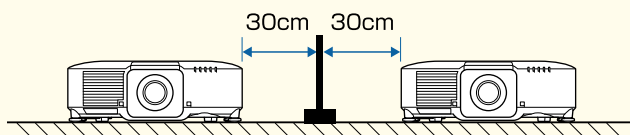
- Sørg for, at der er følgende plads omkring projektoren, så du ikke blokerer for ventilationsåbninger.



- Ved opstilling af flere projektorer skal der være en afstand på mindst 70 cm mellem projektorerne. Sørg også for, at varmen fra ventilationsåbning ikke går ind i luftindtag.

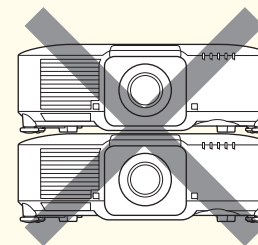


- Overhold følgende krav om fri plads imellem flere projektorer.

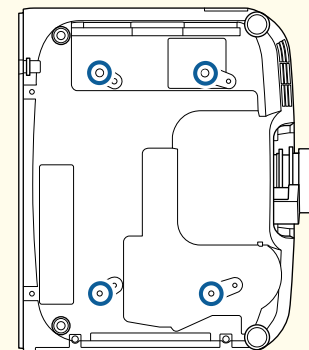


## Advarsel

- Undlad at stable to projektorer direkte oven på hinanden.



- Hvis du skal bruge loftophængning eller ophængning i stående format, skal du bruge almindeligt tilgængelige M6-skruer (op til en dybde på 14 mm) til at fastgøre loftophængets fastgøringspunkter til projektoren og beslaget ved fire punkter.



- Vi anbefaler, at fokus, zoom og linseforskydning indstilles mindst 20 minutter efter start af projiceringen, da billederne ikke er stabile lige efter projektoren er blevet tændt.
- Når du justerer billedets højde med den lodrette 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. Det stærke lys kan forårsage øjenskader. Vær særligt påpasselig, når der er børn i nærheden. Når du tænder for projektoren fra en længere afstand vha. fjernbetjeningen, skal du sørge for, at der ikke er nogen, der kigger ind i objektivet.
- 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.
- Projektorens kabinet må ikke åbnes. Projektoren må ikke skilles ad eller ombygges. Der er højspændingsdele i projektoren, som kan forårsage brand, elektrisk stød og ulykker.
- Hvis der opstår en fejl, skal du tage stikket ud af stikkontakten og kontakte din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor. Hvis du fortsætter med at bruge projektoren som den er, kan det forårsage elektrisk stød, brand eller øjenskader.

 [Kontaktliste vedrørende din Epson projektor](#)

### 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

- 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 du fortsat projicerer med et beskidt objektiv, kan projiceringskvaliteten forringes. Sørg for at rengøre objektivet.  "Rengøring af objektivet" [s.207](#)
- 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.



- Om LCD-panelet
  - LCD-panelet kan indeholde pixels, som mangler eller som lyser hele tiden. Dette er ikke et tegn på en fejl.
  - Når der sendes en stærk laserstråle igennem linsens overflade, kan dette forårsage en fejlfunktion i LCD-panelet, også når den ikke bruges. Påsæt linsedækslet, når du opbevarer projektoren.
- Om lyskilden

Projektoren bruger en laser som lyskilde. Laseren har følgende egenskaber.

  - Afhængig af omgivelserne, kan lyskildens lysstyrke falde. Lysstyrken falder meget, når temperaturen bliver for høj.
  - Lyskildens lysstyrken falder mere, jo længere den bruges. Du kan ændre forholdet mellem anvendelsestiden og fald i lysstyrke i **Indst. for lysstyrke**.
  - ☛ "Forholdet mellem Lysstyrkeniveau og lyskildens driftstid" [s.81](#)
- Om Kalibrering af lyskilde
  - Hvis **Kør periodisk** er slået **Til** for Kalibrering af lyskilde, starter kalibreringen af lyskilden automatisk, når projektoren slukkes, når brugstiden når 100 timer. Kalibreringen startes dog ikke automatisk, når projektoren bruges konstant i mere end 24 timer eller hvis projektoren hyppigt slukkes direkte. Indstil **Kalibrering af lyskilde** i planlægningsfunktionen.
  - ☛ "Tidsplansfunktion" [s.115](#)
  - Når du udfører Kalibrering af lyskilde, korrigeres forskellen mellem hvidbalance og lyskildens lysstyrkeniveau.
  - ☛ **Genindstil - Kalibrering af lyskilde - Kør periodisk** [s.166](#)

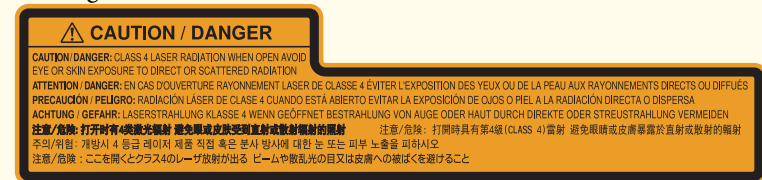
## Advarsler og forholdsregler vedrørende laseren



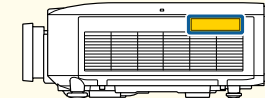
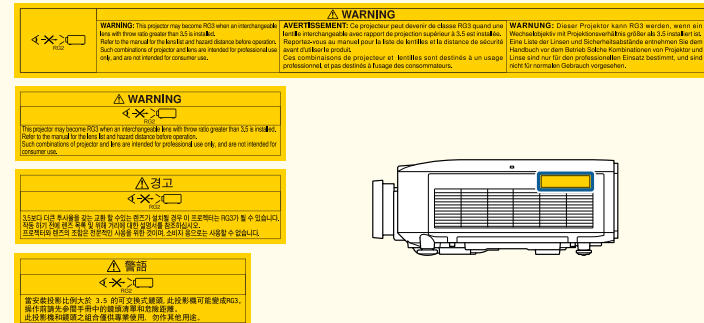
### Advarsel

- Der er påsat advarselmærkater vedrørende laseren inde i projektoren og på projektorens sider.

#### Indvendigt



#### Side



### Advarsel

- Projektorens kabinet må ikke åbnes. Projektoren indeholder en kraftig laser.
- Undgå at kikke direkte ind i laserstrålen, der sendes ud af projektorens objektiv, under projekteringen. (Baseret på RG2 IEC/EN 62471-5: 2015)
- Denne projektor kan blive en RG3-model, hvis der sættes et objektiv på, der projicerer i et større billedforhold end 3,5. Du kan finde en liste over objektiver og deres sikkerhedsafstand i vejledningen inden brug. Sådanne kombinationer af en projektor og et objektiv er kun beregnet til professionelt brug, og ikke til amatørbrug.



## Pas på

- Denne projektor er et Klasse 1 laserprodukt, som opfylder kravene i IEC/ EN60825-1: 2014 internationale standard for lasere.
- Når du bortskaffer projektoren, må du ikke skille den ad. Bortskaf den i henhold til de lokale eller nationale love og bestemmelser.

## Bemærkninger om transport

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




## Pas på

Projektoren må ikke flyttes af kun én person. Der skal være mindst 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 objektivenheden, hvis der installeres et ekstra objektiv.
  - Hvis projektoren ikke har noget objektiv, påsættes det dæksel, der sad på objektivmonteringen, da du købte projektoren.
  - Påsæt objektivet, hvis projektoren har et indbygget objektiv. Efter købet skal du påsætte beskyttelsesskiven, som er fastgjort omkring objektivenheden.
  - Flyt objektivpositionen til udgangspositionen.  
 "Justering af placeringen af det projicerede billede (Justering af linseforskydning)" [s.34](#)
  - Pak omhyggeligt projektoren ind i stødabsorberende materiale, så den beskyttes mod stød, og læg den i en kraftig papkasse. Sørg for at underrette fragtfirmaet om, at dette er præcisionsudstyr, og at det skal holdes vandret under transport.



## Symboler anvendt i denne vejledning ..... 2

### Introduktion

#### Komponentnavne og -funktioner ..... 15

Forside/Top	15
Bagside	16
Tilslutningsporte	17
Bund	18
Kontrolpanel	18
Fjernbetjening	20
Handlinger med fjernbetjening	22
Udskiftning af batterierne i fjernbetjeningen	23
Fjernbetjeningens betjeningsområde	24
Sådan forbindes et kabel til fjernbetjeningen	24

### Forberedelse af projektoren

#### Montering af projektoren ..... 27

Fjernelse og montering af projektorens linseenhed	27
Montering	27
Objektivkalibrering	29
Fjernelse	30
Indstillinger under opsætningen	31
Ændring af billedets retning (projiceringstilstand)	31
Skærmindstillinger	32
Justerings af billedets position på den projicerede skærm	32
Visning af testmønsteret	33
Justerings af placeringen af det projicerede billede (Justerings af linseforskydning)	34
Justerings af billedstørrelsen	37
Korrektion af fokuset	38
Korrektion af forvrængning (forvrængning af billede)	38
Registrere og indlæse justeringsværdier for objektivet	40
Justerings af højden af det projekterede billede (på en normal opstilling)	42

Justerings af den vandrette hældning (på en normal opstilling)	42
Id-indstillinger	43
Indstil projektor-id'et	43
Sådan ser du projektorens id	43
Indstilling af fjernbetjenings-id	44
Indstilling af tiden	44
Andre indstillinger	46
Indstillinger relateret til grundlæggende betjening	46
Indstillinger relateret til display	46

#### Tilslutning af udstyr ..... 48

Tilslutning af en computer	48
Tilslutning af billedkilder	50
Tilslutning af eksternt udstyr	52
Tilslutning af et LAN-kabel	53
Tilslutning af en HDBaseT Transmitter	54
Installation af den trådløse LAN-enhed	55
Montering af kabeldækslet	56
Montering	56

### Grundlæggende brug

#### Tænde for projektoren ..... 59

Startskærm	60
------------	----

#### Sluk for projektoren ..... 61

#### Projektion af billeder ..... 62

Automatisk detektering af indgangssignaler og ændre det projicerede billede (Kildesøgning)	62
Skift til målbilledet med fjernbetjeningen	63
Justerings af lydstyrken	64

#### Justerings af de projicerede billeder ..... 65

Korrigerer for forvrængning i det projicerede billede	65
V/L Keystone	66
Quick Corner	67
Krum overflade	68

Væghjørne	73
Punktkorrektion	77
Valg af projektionskvalitet (valg af Farvetilstand)	79
Sådan indstilles lysstyrken	79
Guide til ca. tid tilbage	80
Forholdet mellem Lysstyrkeniveau og lyskildens driftstid	81
Indstille mængde af lys på det projicerede billede	82
Ændring af det projicerede billedes højde-bredde-forhold	83
Skiftemetoder	83
Justering af billedet	84
Justering af Nuance, Mætning og Lysstyrke	84
Gamma-justering	84
Justering af billedopløsning (Billedforbedring)	86
4K-forbedring (kun EB-L1075U/EB-L1070U/EB-L1065U/EB-L1060U/EB-L1050U)	86
Prædef. Billedtilst.	87
Rammeinterpolering	87
Støjreduktion	88
MPEG støjreduktion	89
Super-resolution	89
Detaljeforbedring	90
Projicering af 3D-billeder	90

## Nyttige funktioner

<b>Multiprojektionsfunktion</b>	<b>92</b>
Justeringsprocedure	92
Avanceret forberedelse	92
Justering af den projicerede position	92
Justering af de projicerede billeder	92
Stabling	92
Kantblanding	93
Sort niveau	95
Farvematching	98
Vise et skaleret billede	99

<b>Projektionsfunktioner</b>	<b>102</b>
Projicering af to billeder samtidigt (Split Screen)	102
Inputkilder til Split Screen-projicering	102
Betjeningsprocedurer	103
Begrænsninger under split screen-projicering	105
Skjule billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)	105
Fastholdelse af billedet (Fasthold)	106
Forstørrelse af en del af billedet (E-Zoom)	107
Lagring af brugerlogo	107

<b>Funktionen Afspiln. af indhold</b>	<b>109</b>
Sådan skifter du til Afspiln. af indhold	109
Afspilning af en spilleliste	109
Sådan tilføjer du effekter til billeder (funktionen Effekter)	110
Begrænsninger i afspilningsfunktionen	111

<b>Hukommelsesfunktion</b>	<b>113</b>
Gemme/Indlæse/Slette/Nulstil hukommelsen	113

<b>Tidsplansfunktion</b>	<b>115</b>
Sådan gemmes en begivenhed	115
Sådan indstilles en begivenhed	115
Sådan kontrolleres en hændelse	116
Sådan redigeres en begivenhed	116

<b>Sikkerhedsfunktioner</b>	<b>118</b>
Håndtering af brugere (Adgangskodebeskyttelse)	118
Typer af Adgangskodebeskyttelse	118
Indstilling af Adgangskodebeskyttelse	118
Indtastning af adgangskoden	119
Begrænsning af betjening	120
Betjeningslås	120
Linselås	121
Fjernbetjeningsknaplås	121
Tyveribeskyttelse/Faldforebyggelse	122

## Sådan bruges projektoren på et netværk

### Projicering via et kabelforbundet netværk ..... 124

Sådan vælges indstillingerne for kabelforbundne netværk ..... 124

### Projicering via et trådløst netværk ..... 127

Sådan vælges trådløse netværksindstillinger manuelt ..... 127

Sådan vælges de trådløse netværksindstillinger i Windows ..... 130

Sådan vælges trådløse netværksindstillinger på en Mac ..... 130

Sådan konfigureres sikkerhedsindstillingerne på dit trådløse netværk ..... 131

Understøttede klient- og CA-certifikater ..... 133

Sådan bruges en QR-kode til at forbinde en mobilenhed ..... 134

Sådan bruges en USB-nøgle til at forbinde en Windows-computer ..... 135

### Sikker HTTP ..... 136

Sådan importeres et webservercertifikat ved brug af menuerne ..... 136

Understøttede webservercertifikater ..... 137

Sådan indstilles et certifikat ved brug af en webbrowser ..... 137

## Menuen Konfiguration

### Handler i menuen Konfiguration ..... 140

### Oversigt over funktioner ..... 141

Tabel over menuen Konfiguration ..... 141

Menuen Netværk ..... 143

Billede-menu ..... 144

Menuen Signal ..... 146

Menuen Indstillinger ..... 147

Menuen Udvidet ..... 150

Menuen Netværk ..... 154

Bemærkninger vedrørende brug af menuen Netværk ..... 155

Skærmtastaturfunktioner ..... 155

Menuen Grundlæg. .... 156

Menuen Trådløst LAN ..... 157

Menuen Kabelf. LAN ..... 161

Menuen Meddelelse ..... 161

Menuen Andre ..... 163

Menuen Genindstil ..... 164

Menuen Info (kun visning) ..... 164

Menuen Genindstil ..... 166

### Samlet opsætning ..... 167

Opsætning vha. et USB-flashdrev ..... 168

Sådan gemmer du indstillingerne på USB-flashdrevet ..... 168

Brug af gemte indstillinger på andre projektorer ..... 170

Opsætning ved at forbinde computeren og projektoren med et USB-kabel. .... 171

Sådan gemmes indstillingerne på en computer ..... 171

Brug af gemte indstillinger på andre projektorer ..... 173

Hvis opsætningen mislykkedes ..... 174

## Fejlfinding

### Brug af hjælp ..... 176

### Tolkning af indikatorerne ..... 178

### Aflæsning af statusdisplay ..... 185

Forklaringer af skærmens indhold ..... 186

### Problemløsning ..... 193

Problemer med billeder ..... 194

Billeder vises ikke ..... 194

Levende billeder vises ikke ..... 194

Projektionen afbrydes automatisk ..... 195

Understøttes ikke. vises ..... 195

Intet signal. vises ..... 195

Billeder er uklare, uskarpe eller forvrængede ..... 196

Der er interferens eller forvrængning i billederne ..... 196

Billedet er afskåret (stort) eller lille, højde-bredde-forholdet er uegnet, eller billedet er blevet vendt om ..... 197

Billedfarver er forkerte ..... 198

Billeder virker mørke ..... 198

Problemer ved projektionsstart ..... 199

Projektoren tændes ikke ..... 199

Problemer med funktionen Afspiln. af indhold	200
Kan ikke afspille spillelisten	200
Andre problemer	200
Der er efterbilleder (spøgelsesbilleder) efter det projicerede billede	200
Der er ingen lyd, eller lyden er svag	201
Fjernbetjeningen virker ikke	201
Der vises intet på den eksterne skærm	202
Jeg vil skifte sprog for meddelelser og menuer	202
E-mail modtages ikke, selvom der opstår problemer i projektoren	203
Urbatteriet er ved at være fladt. vises	203

## Om Event ID 204

## Vedligeholdelse

### Rensning af delene 207

Rensning af projektoren	207
Rengøring af objektivet	207
Rensning af luftfilteret og luftindtaget	207
Rengør luftfilteret	208
Rensning af luftindtaget	209

### Udskiftning af Forbrugsdele 211

Udskiftning af luftfilteret	211
Tidspunkt for luftfilterudskiftning	211
Udskiftning af luftfilteret	211

### Billedvedligeholdelse 213

Justering af panel	213
Ensartede farver	215

## Bilag

### Overvågning og styring 218

Epson Projector Management	218
Ændring af indstillinger ved hjælp af en webbrowser (Epson Web Control)	218

Vise skærmen Epson Web Control	218
Grundlæggende kontrol Skærm	219
Skærmmenu control pad-skærm	220
Skærmen Linsestyring	221
Statusinfo-skærm	223
Sådan skifter du indstillinger via en webbrowser (funktionen Afspiln. af indhold)	223
Remote	225
Spillelister	226
USB-hukommelsesenhed	226
Tidsplan	227
OSD Control Pad	227
Vha. funktionen Meddelelse om mail til at rapportere om problemer	228
E-mailmeddelelse om læsefejl	228
Administration vha. SNMP	229
ESC/VP21-kommandoer	229
Kommandooversigt	229
Kabellayout	229
Om PJLink	230
About Crestron Connected®	231
Betjening af en projektor fra computeren	231
Om Web API	235

### Ekstraudstyr og forbrugsdele 236

Ekstraudstyr	236
Forbrugsdele	236

### Skærmstørrelse og Projektionsafstand 237

Projektionsafstande for EB-L1075U/EB-L1070U/EB-L1065U/EB-L1060U/EB-L1050U/EB-L1070W/EB-L1060W	237
ELPLM08	237
ELPLX01/ELPLX01W	238
ELPLU03	239
ELPLU04/ELPLU02	240
ELPLW05	241
ELPLW06/ELPLW04	242
ELPLW08	243
ELPLM15/ELPLM09/ELPLS04	244
ELPLM10/ELPLM06	245

ELPLM11/ELPLM07	246
ELPLL08/ELPLL07	247
ELPLR04	248
Projektionsafstande for EB-L1070	250
ELPLM08	250
ELPLX01/ELPLX01W	251
ELPLU03	252
ELPLU04/ELPLU02	253
ELPLW05	254
ELPLW06/ELPLW04	255
ELPLW08	256
ELPLM15/ELPLM09/ELPLS04	257
ELPLM10/ELPLM06	258
ELPLM11/ELPLM07	259
ELPLL08/ELPLL07	260
ELPLR04	261
Polarisator (ELPPL01) Installationsafstand	262
EB-L1075U/EB-L1070U/EB-L1065U/EB-L1060U/EB-L1050U	263
EB-L1070W/EB-L1060W	263
EB-L1070	263
<b>Justeringsområde for projicerede billeder</b>	<b>264</b>
V/L Keystone	264
Krum overflade	264
Væghjørne	271
<b>Understøttede Skærmvisninger</b>	<b>278</b>
Understøttede skærmvisninger	278
PC	278
SD	280
HD	280
4K (kun EB-L1075U/EB-L1070U/EB-L1065U/EB-L1060U/EB-L1050U)	281
<b>Specifikationer</b>	<b>283</b>
Generelle specifikationer for projektoren	283

<b>Udseende</b>	<b>286</b>
<b>Generelle bemærkninger</b>	<b>287</b>
Om symboler	287
Varemærker og ophavsret	287
<b>Liste over sikkerhedssymboler</b>	<b>289</b>
<b>Indeks</b>	<b>291</b>

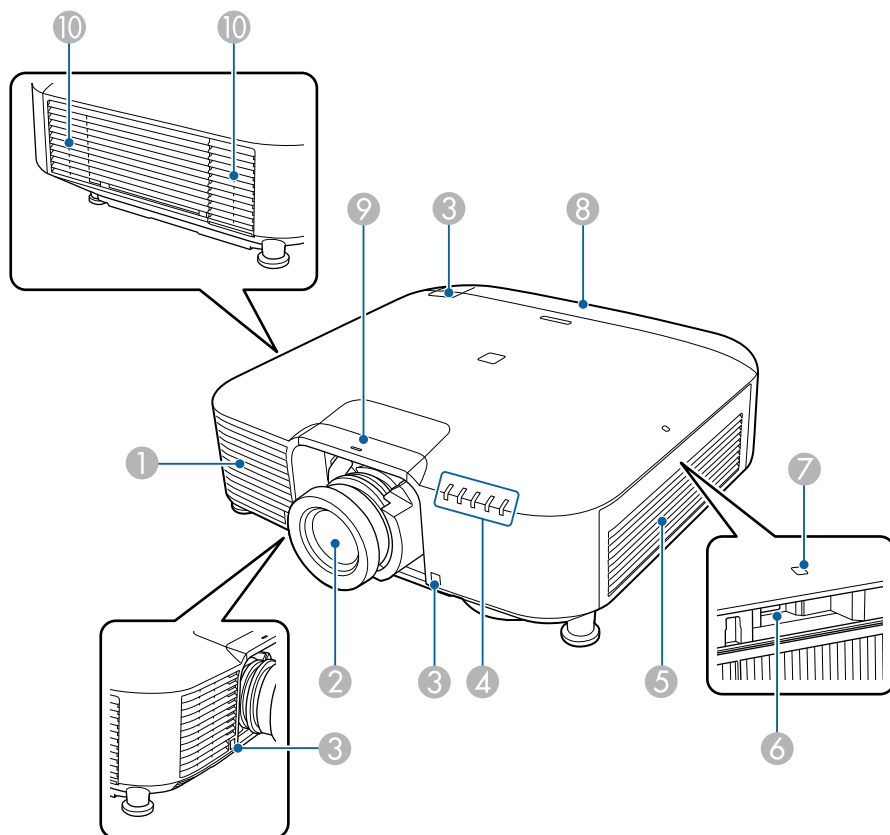


# Introduktion







I dette kapitel forklares navne for de enkelte dele.

Illustrationerne i denne guide viser linseenheden, der sidder på projektoren.

## Forside/Top

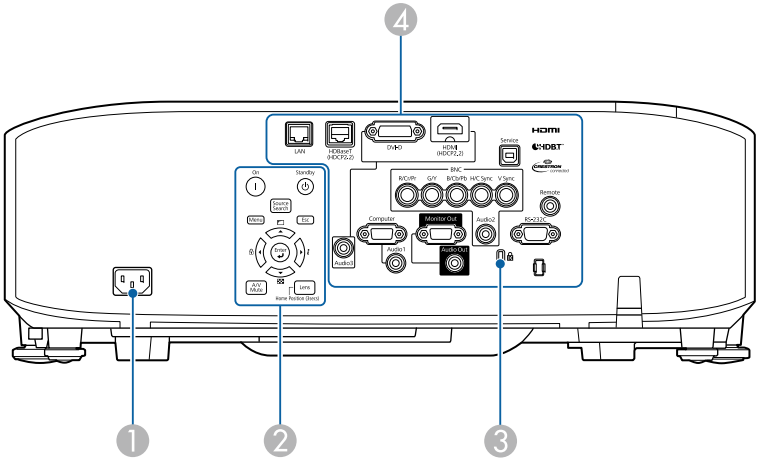


Navn	Funktion
1 <b>Luftindtag</b>	Suger luft ind for at afkøle projektoren indvendigt.

Navn	Funktion
2 <b>Projiceringslinse</b>	<p>Billederne projiceres gennem dette.</p> <div>  <b>Advarsel</b>                      Du må ikke kikke direkte ind i linsen under projektion. Det kraftige lys kan skade synet.                 </div> <div>  <b>Pas på</b>                      Når du skifter objektivet, skal du holde hænderne i afstand af objektivenheden. Dine fingre kan blive klemte imellem objektivenheden og projektoren, hvilket kan forårsage kvæstelser.                 </div>
3 <b>Fjernbetjening</b>	Modtager signaler fra fjernbetjeningen.
4 <b>Statusindikatorer</b>	<p>Indikatorernes farve og om de blinker eller lyser angiver status for projektoren.</p> <p> "Tolkning af indikatorerne" <a href="#">s.178</a></p>
5 <b>Luftindtag (luftfilter)</b>	<p>Suger luft ind for at afkøle projektoren indvendigt.</p> <p> "Rensning af luftfilteret og luftindtaget" <a href="#">s.207</a></p>
6 <b>USB-A-port</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tillader dig at installere den trådløse LAN-enhed (ekstraudstyr) og forbinde projektoren til netværket.</li> <li>Tillader dig at forbinde et almindeligt tilgængeligt USB flash-drev og afspille spillelisten i tilstanden Afspiln. af indhold.</li> </ul>
7 <b>Indikator for trådløs LAN</b>	<p>Indikerer adgangsstatus for den valgfri trådløse LAN-enhed.</p> <p> "Ekstraudstyr og forbrugsdele" <a href="#">s.236</a></p>
8 <b>Kabeldæksel</b>	<p>Dæksel til portene på bagsiden, så tilsluttede kabler beskyttes.</p> <p> "Montering af kabeldækslet" <a href="#">s.56</a></p>

Navn	Funktion
9 Dæksel til udskiftning af objektiv	<p>Tages af, når du skal tage et objektiv af eller sætte et på. ☞ "Fjernelse og montering af projektorens linseenhed" <a href="#">s.27</a></p> <div><p><b>⚠ Pas på</b></p><p>Når du flytter projektoren, må du ikke holde i dækslet til udskiftning af objektiv. Dækslet til udskiftning af objektiv kan falde af og projektoren kan falde ned, hvilket kan forårsage kvæstelser.</p></div>
10 Ventilationsåbning	<p>Ventilationsåbningen bruges til at nedkøle projektoren indvendigt.</p> <div><p><b>⚠ Pas på</b></p><p>Under projiceringen skal du sørge for at holde ansigt og hænder væk fra ventilationsåbningen og undlade at placere genstande, der kan blive skæve eller beskadigede af varme, i nærheden af åbningen. Varm luft fra ventilationsåbningen kan forårsage forbrændinger, forvrængelser eller ulykker.</p></div>

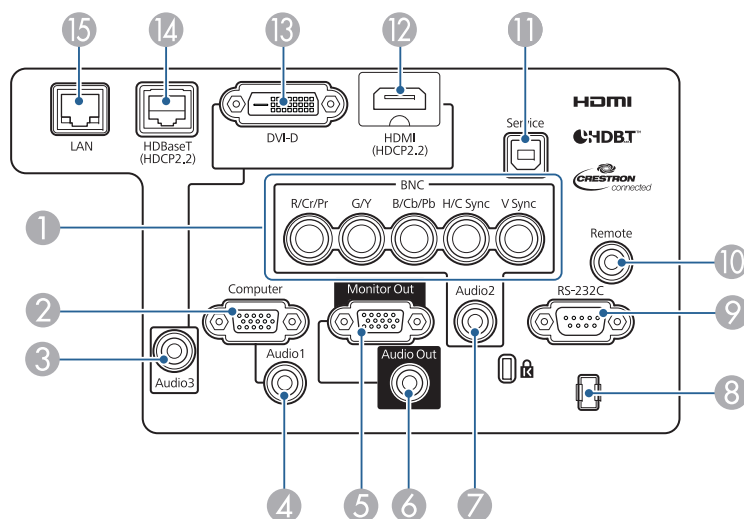
Bagside



Navn	Funktion
1 Strømindgang	Slutter strømledningen til projektoren.
2 Kontrolpanel	☞ "Kontrolpanel" <a href="#">s.18</a>
3 Sikkerhedsslot	Sikkerhedsslottet er kompatibelt med Microsaver Security System, som fremstilles af Kensington. ☞ "Tyveribeskyttelse/Faldforebyggelse" <a href="#">s.122</a>
4 Tilslutningsporte	☞ "Tilslutningsporte" <a href="#">s.17</a>



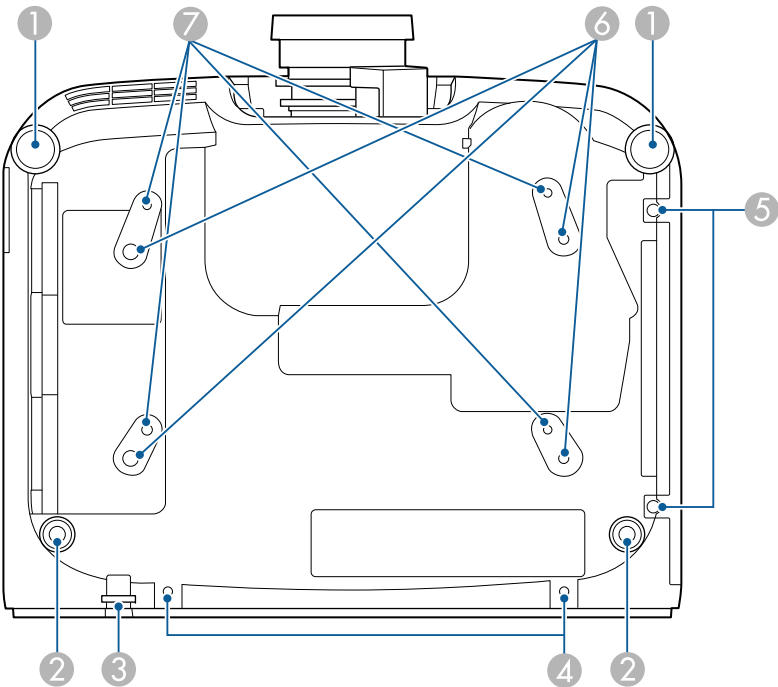
## Tilslutningsporte



Navn	Funktion
1 <b>BNC-port</b>	Til analoge RGB-signaler fra en computer og komponentvideosignaler fra andre videokilder.
2 <b>Computer-port</b>	Til analoge RGB-signaler fra en computer og komponentvideosignaler fra andre videokilder.
3 <b>Audio3-port</b>	Modtager lyd fra udstyr, der er forbundet til HDMI-porten eller DVI-D-porten.
4 <b>Audio1-port</b>	Modtager lyd fra udstyr, der er sluttet til Computer-porten.
5 <b>Monitor Out-port</b>	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.
6 <b>Audio Out-port</b>	Sender lyd fra det projicerede billede til en ekstern højttaler.
7 <b>Audio2-port</b>	Modtager lyd fra udstyr, der er sluttet til BNC-porten.

Navn	Funktion
8 <b>Kabelholder</b>	Brug et almindeligt tilgængeligt kabelbånd til at sikre kablerne.
9 <b>RS-232C-port</b>	Forbind projektoren til computeren med et RS-232C-kabel, når du styrer den via en computer. Denne port er til kontrol og bruges normalt ikke. ☛ "ESC/VP21-kommandoer" <a href="#">s.229</a>
10 <b>Remote-port</b>	Tilslutter fjernbetjeningskabelsættet (ekstraudstyr) og modtager signaler fra fjernbetjeningen. Når fjernbetjeningskablet er sat i Remote-porten, deaktiveres fjernbetjeningen på projektoren. ☛ "Ekstraudstyr og forbrugsdele" <a href="#">s.236</a>
11 <b>Service-port</b>	Denne port bruges til batch-indstillinger. Denne port er til kontrol og bruges normalt ikke. ☛ "Samlet opsætning" <a href="#">s.167</a>
12 <b>HDMI-port</b>	Modtager videosignaler fra HDMI-kompatibelt udstyr og computere.
13 <b>DVI-D-port</b>	Overfører DVI-D-signaler fra en computer.
14 <b>HDBaseT-port</b>	Tilslutter et LAN-kabel til HDBaseT Transmitter (ekstraudstyr). ☛ "Tilslutning af en HDBaseT Transmitter" <a href="#">s.54</a> ☛ "Ekstraudstyr og forbrugsdele" <a href="#">s.236</a>
15 <b>LAN-port</b>	Tilslutter et LAN-kabel til tilslutning til et netværk.

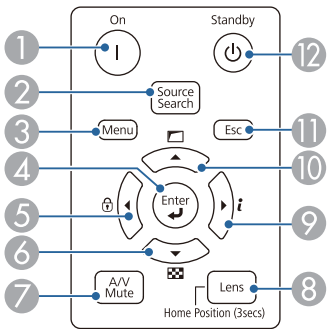
Bund



Navn	Funktion
1 Forreste fødder	Træk fødderne ud for at justere projektorens højde eller hældning ved opstilling på en flad overflade, som fx et bord. ☛ "Justering af højden af det projekterede billede (på en normal opstilling)" s.42 ☛ "Justering af den vandrette hældning (på en normal opstilling)" s.42
2 Bagfødder	
3 Fastgørelsespunkt til sikkerhedskabel	Før en almindeligt tilgængelig wire eller wirelås igennem her og lås den på plads for at forhindre projektoren i at falde ned. ☛ "Tyveribeskyttelse/Faldforebyggelse" s.122

Navn	Funktion
4 Skruehuller til fastgørelse af kabeldækslet	Skruehuller til fastholdelse af kabeldækslet. ☛ "Montering af kabeldækslet" s.56
5 Skruer til luftfilterdækslet	Skruer til at fastgørelse af luftfilterdækslet.
6 Fastgørelsespunkter til loftsophæng (ELPMB47/ELPMB48, 4 punkter)	Fastgør loftsophænget (ekstraudstyr) her, når projektoren skal hænge fra et loft. ☛ "Montering af projektoren" s.27 ☛ "Ekstraudstyr og forbrugsdele" s.236
7 Fastgørelsespunkter til loftsophæng (ELPMB22, 4 punkter)	

Kontrolpanel

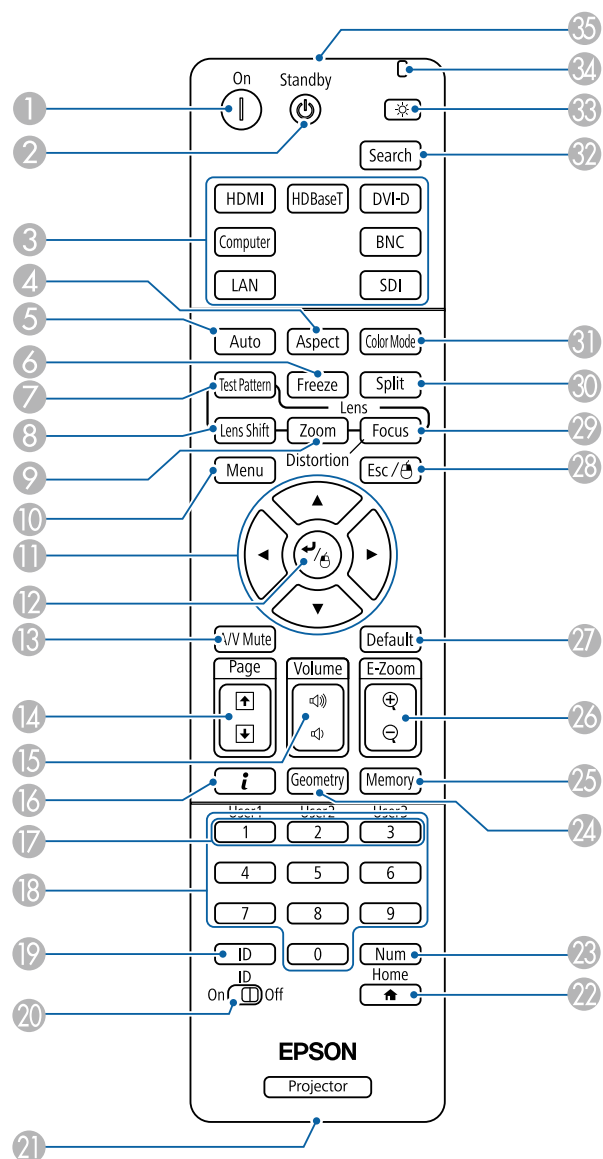


Navn	Funktion
1 [On]-knap	Tænder projektoren.
2 [Source Search]-knap	Skifter til den næste inputkilde, der sender et billede. ☛ "Automatisk detektering af indgangssignaler og ændre det projicerede billede (Kildesøgning)" s.62

Navn	Funktion
③ [Menu]-knap	Åbner og lukker menuen Konfiguration. ☞ "Handler i menuen Konfiguration" <a href="#">s.140</a>
④ [↩]-knap	<ul style="list-style-type: none"> <li>Når Konfigurationmenuen eller hjælpeskærmen vises, bruges denne knap til at acceptere og vælge de aktuelle indstillinger og gå videre til næste niveau.</li> <li>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.</li> </ul>
⑤ [⏮]/[⏭]-knapper	<ul style="list-style-type: none"> <li>Viser skærmen Betjeningslås, hvor du kan foretage indstillinger for låsning af kontrolpanelets knapper. ☞ "Begrænsning af betjening" <a href="#">s.120</a></li> <li>Denne knap kan bruges til at vælge menupunkter og indstille værdier, når menuen Konfiguration eller hjælpeskærmen vises. ☞ "Handler i menuen Konfiguration" <a href="#">s.140</a> ☞ "Brug af hjælp" <a href="#">s.176</a></li> </ul>
⑥ [▼]/[⏏]-knapper	<ul style="list-style-type: none"> <li>Viser et testmønster. ☞ "Visning af testmønsteret" <a href="#">s.33</a></li> <li>Denne knap kan bruges til at vælge menupunkter og indstille værdier, når menuen Konfiguration eller hjælpeskærmen vises. ☞ "Handler i menuen Konfiguration" <a href="#">s.140</a> ☞ "Brug af hjælp" <a href="#">s.176</a></li> </ul>
⑦ [A/V Mute]-knap	Slår billeder og lyd til eller fra. ☞ "Skjule billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)" <a href="#">s.105</a>
⑧ [Lens]-knap	Viser justeringsskærme for objektivforskydning, zoom, fokusering og forvrængning i den rækkefølge hver gang der trykkes på knappen. Hvis den holdes nede i mere end tre sekunder, går positionen af objektiv til startpositionen.

Navn	Funktion
⑨ [▶]/[⏏]-knapper	<ul style="list-style-type: none"> <li>Viser menuen Info i menuen Konfiguration. ☞ "Menuen Info (kun visning)" <a href="#">s.164</a></li> <li>Denne knap kan bruges til at vælge menupunkter og indstille værdier, når menuen Konfiguration eller hjælpeskærmen vises. ☞ "Handler i menuen Konfiguration" <a href="#">s.140</a> ☞ "Brug af hjælp" <a href="#">s.176</a></li> </ul>
⑩ [▲]/[□]-knapper	<ul style="list-style-type: none"> <li>Udfører skærmjusteringer med indstillingerne i Geom. korrektion i menuen Konfiguration. ☞ <b>Indstillinger - Geom. korrektion</b> <a href="#">s.147</a></li> <li>Denne knap kan bruges til at vælge menupunkter og indstille værdier, når menuen Konfiguration eller hjælpeskærmen vises. ☞ "Handler i menuen Konfiguration" <a href="#">s.140</a> ☞ "Brug af hjælp" <a href="#">s.176</a></li> </ul>
⑪ [Esc]-knap	<ul style="list-style-type: none"> <li>Standser den igangværende funktion.</li> <li>Tryk på denne knap, mens Konfigurationmenuen vises, for at gå til det forrige menuniveau. ☞ "Handler i menuen Konfiguration" <a href="#">s.140</a></li> </ul>
⑫ [⏏]-knap	Slukker projektoren.

## Fjernbetjening



Navn	Funktion
1 [On]-knap	Tænder projektoren.
2 [Off]-knap	Slukker projektoren.
3 Knapper til skift af input	Skifter til billeder fra hver inputport. ☛ "Skift til målbilledet med fjernbetjeningen" <a href="#">s.63</a> [SDI]-knappen er ikke tilgængelig.
4 [Aspect]-knap	Billedformattilstanden skifter, hver gang der trykkes på knappen. ☛ "Ændring af det projicerede billedes højde-bredde-forhold" <a href="#">s.83</a>
5 [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.
6 [Freeze]-knap	Der holdes pause i billedvisningen, eller visningen genoptages. ☛ "Fastholdelse af billedet (Fasthold)" <a href="#">s.106</a>
7 [Test Pattern]-knap	Viser et testmønster. ☛ "Visning af testmønsteret" <a href="#">s.33</a>
8 [Lens Shift]-knap	Tryk på knappen for at justere linseforskydningen. ☛ "Justering af placeringen af det projicerede billede (Justering af linseforskydning)" <a href="#">s.34</a> Hvis den holdes nede i mere end tre sekunder, går positionen af objektivet til startpositionen.
9 [Zoom]-knap	Tryk på knappen for at justere zoom. ☛ "Justering af billedstørrelsen" <a href="#">s.37</a>
10 [Menu]-knap	Åbner og lukker menuen Konfiguration. ☛ "Handlering i menuen Konfiguration" <a href="#">s.140</a>

Navn	Funktion
11 [▲][▼][◀][▶]-knapper	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tryk for at justere fokusering, zoom, forvrængning og objektivforskydning. <ul style="list-style-type: none"> <li>"Justering af placeringen af det projicerede billede (Justering af linseforskydning)" <a href="#">s.34</a></li> <li>"Justering af billedstørrelsen" <a href="#">s.37</a></li> <li>"Korrektion af fokuset" <a href="#">s.38</a></li> </ul> </li> <li>Disse knapper kan bruges til at vælge menupunkter og indstille værdier, når menuen Konfiguration eller hjælpeskærmen vises. <ul style="list-style-type: none"> <li>"Handlinger i menuen Konfiguration" <a href="#">s.140</a></li> </ul> </li> </ul>
12 [↵]-knap	Når Konfigurationmenuen eller hjælpeskærmen vises, bruges denne knap til at acceptere og vælge de aktuelle indstillinger og gå videre til næste niveau. "Handlinger i menuen Konfiguration" <a href="#">s.140</a>
13 [A/V Mute]-knap	Slår billeder og lyd til eller fra. "Skjule billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)" <a href="#">s.105</a>
14 [Page]-knapper [⏮][⏭]	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tryk for at skifte testmønsteret, når der vises et testmønster.</li> <li>Gå til det forrige eller næste billede ved projektion af billeder fra en computer, der er tilsluttet via et netværk.</li> </ul>
15 [Volume]-knapper [◀][▶]	[◀] sænker lydstyrken. [▶] øger lydstyrken. "Justering af lydstyrken" <a href="#">s.64</a>
16 [i]-knap	Viser menuen Info i menuen Konfiguration. "Menuen Info (kun visning)" <a href="#">s.164</a>
17 [User1]-knap [User2]-knap [User3]-knap	Vælg et hyppigt brugt emne fra emnerne i menuen Konfiguration, og tildel det til en af disse knapper. Når du trykker på knappen, vises det tildelte menupunktvalg/justeringsskærmen, hvor du kan foretage indstillinger/justeringer med et enkelt tryk. "Menuen Indstillinger" <a href="#">s.147</a>

Navn	Funktion
18 Numeriske knapper	<ul style="list-style-type: none"> <li>Indtast adgangskoden. <ul style="list-style-type: none"> <li>"Indstilling af Adgangskodebeskyttelse" <a href="#">s.118</a></li> </ul> </li> <li>Brug denne knap til at indtaste numre i indstillingerne for <b>Netværk</b> i menuen Konfiguration.</li> </ul>
19 [ID]-knap	Hold denne knap nede, og tryk på de numeriske knapper for at vælge id'et for den projektor, du ønsker at betjene med fjernbetjeningen. "Id-indstillinger" <a href="#">s.43</a>
20 [ID]-kontakt	Brug denne kontakt til aktivering (On)/deaktivering (Off) af id-indstillinger for fjernbetjeningen. "Id-indstillinger" <a href="#">s.43</a>
21 Fjernbetjeningsport	Tilslutter fjernbetjeningskabelsatset (ekstraudstyr) og sender signaler fra fjernbetjeningen. "Ekstraudstyr" <a href="#">s.236</a> Når fjernbetjeningskablet er sat i denne fjernbetjeningsport, deaktiveres fjernbetjeningens lysudsendelse.
22 [🏠]-knap	Viser og lukker startskærmen. "Startskærm" <a href="#">s.60</a>
23 [Num]-knap	Hold denne knap nede og tryk på de numeriske taster for at indtaste adgangskoder og numre. "Indstilling af Adgangskodebeskyttelse" <a href="#">s.118</a>
24 Knappen [Geometry]	Korrigerer forvrængning i det projicerede billede. "Korrigerer for forvrængning i det projicerede billede" <a href="#">s.65</a>
25 Knappen [Memory]	Udfører handlinger og foretager indstillinger for hukommelsesfunktionen. "Hukommelsesfunktion" <a href="#">s.113</a>
26 [E-Zoom]-knapper [⊕][⊖]	Forstørrer eller reducerer billedet uden at ændre projektionsstørrelsen. "Forstørrelse af en del af billedet (E-Zoom)" <a href="#">s.107</a>

Navn	Funktion
27 [Default]-knap	Aktiveret, når [Default]: Genindstil vises i guiden til konfigurationsmenuen. De justerede indstillinger sættes tilbage til deres standardværdier. ☛ "Handlinger i menuen Konfiguration" s.140
28 [Esc]-knap	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Standser den igangværende funktion.</li> <li>• Tryk på denne knap, mens menuen Konfiguration vises, for at gå til det forrige niveau.</li> </ul> ☛ "Handlinger i menuen Konfiguration" s.140
29 [Focus]-knap	Viser justeringsskærme for fokusering og forvrængning i den rækkefølge, hver gang der trykkes på knappen. ☛ "Korrektion af fokuset" s.38
30 [Split]-knap	Hver gang der trykkes på knappen, skifter billedet mellem at projicere to billeder samtidigt ved at opdele den projicerede skærm, eller at projicere ét billede som normalt. ☛ "Projicering af to billeder samtidigt (Split Screen)" s.102
31 [Color Mode]-knap	Farvetilstanden skifter, hver gang der trykkes på knappen. ☛ "Valg af projektionskvalitet (valg af Farvetilstand)" s.79
32 [Search]-knap	Skifter til den næste inputkilde, der sender et billede. ☛ "Automatisk detektering af indgangssignaler og ændre det projicerede billede (Kildesøgning)" s.62
33 [☀]-knap	Tænder lyset i knapperne på fjernbetjeningen i ca. 15 sekunder. Dette er nyttigt, når fjernbetjeningen bruges i mørke.
34 Indikator	Lyser, når der sendes fjernbetjeningssignaler.
35 Lysemitterende område på fjernbetjeningen	Sender fjernbetjeningssignaler.

## Handlinger med fjernbetjening

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

Betjening	Indstil
Vender det projicerede billede lodret. (Skift <b>Projektion</b> imellem <b>Front</b> og <b>Front/loft</b> ) ☛ "Ændring af billedets retning (projiceringstilstand)" s.31	Hold knappen [A/V Mute] nede i mere end fem sekunder.
Valg af sikkerhedsindstillinger for adgangskoden. ☛ "Håndtering af brugere (Adgangskodebeskyttelse)" s.118	Hold knappen [Freeze] nede i mere end fem sekunder. Herefter vises skærmen <b>Adgangskodebeskyttelse</b> , hvor du kan vælge de forskellige indstillinger.
Slå funktionen på nogle af knapperne på fjernbetjeningen til og fra. ☛ "Fjernbetjeningsknaplås" s.121	Hold knappen [🏠] nede i mere end fem sekunder.
Åbner for indstillingerne for <b>Fjernbetjening</b> i menuen Konfiguration. (Aktiverer alle Fjernbetjeninger til denne projektor).	Hold knappen [Menu] nede i mere end 15 sekunder.

Betjening	Indstil
Viser hyppigt anvendte menupunkter i menuen Konfiguration.	<p>Tryk på en af knapperne [User1], [User2] eller [User3]. Under punktet <b>Brugerknap</b> har du mulighed for at tildele en funktion til hver af knapperne.</p> <p>☛ <b>Indstillinger - Brugerknap</b> s.147</p> <p>Følgende punkter kan indstilles.</p> <p><b>Lystilstand, Multiprojektion, Opøsning, Visning på skærmen, Vis QR-kode, Billedforbedring, Rammeinterpolering, Link-menu, Afspiln. af indhold, USB</b></p> <p>Når du trykker på knappen, som er tildelt for <b>Visning på skærmen</b>, vises menuer eller meddelelser ikke på skærmen. Når der trykkes på samme knap, vises de igen. Hvis <b>Visning på skærmen</b> er aktiveret, kan du ikke betjene menuen Konfiguration (undtagen til at skifte farvetilstand og indgangskilde).</p>

## 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

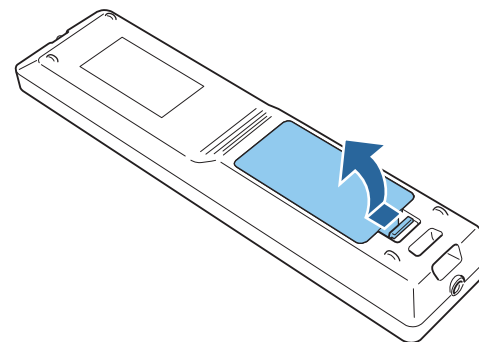
Sørg for at læse den følgende vejledning inden håndtering af batterierne.

☛ [Sikkerhedsinstruktioner](#)

1

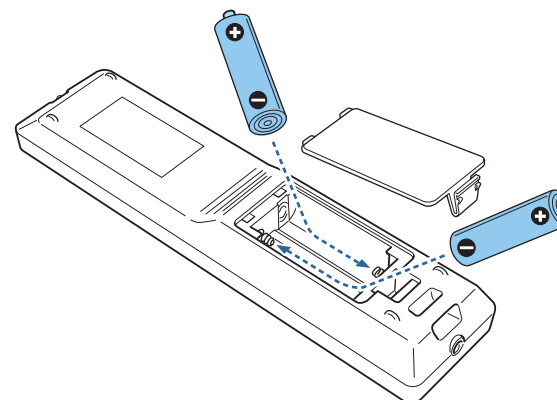
Fjern batteridækslet.

Skub til hagen på batterirumsdækslet, og løft dækslet.



2

Udskift de gamle batterier med nye.

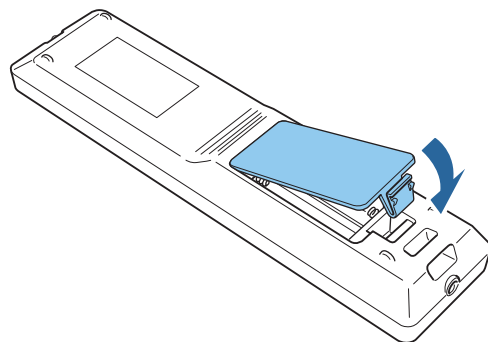


### Pas på

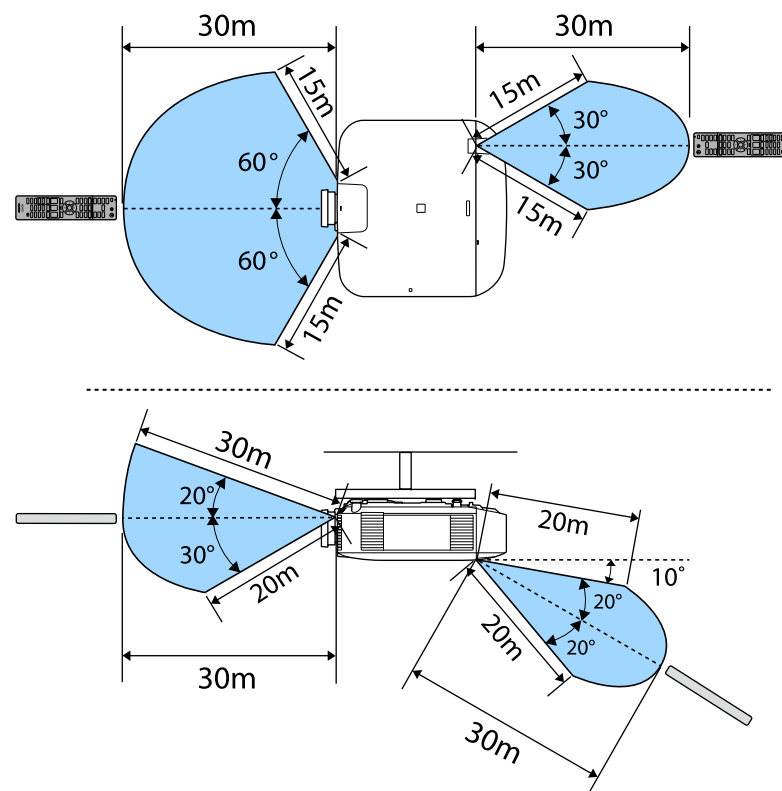
Kontrollér placeringen af (+) og (-) symbolerne inden i batterirummet for at sikre, at batterier sættes rigtigt i.

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.

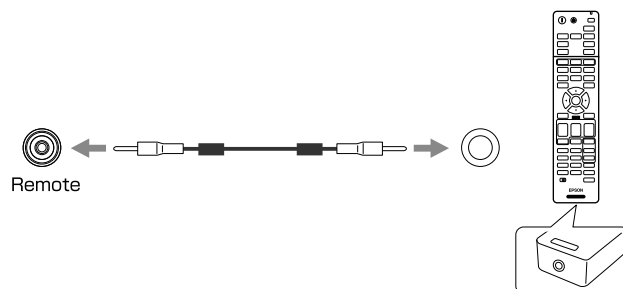
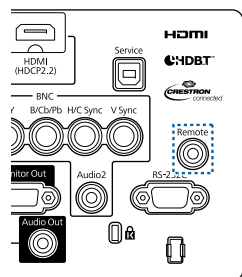
 **Indstillinger - Fjernbetjening** [s.147](#)


## Sådan forbindes et kabel til fjernbetjeningen

Du kan udføre handlinger sikkert med fjernbetjeningskabelsettet (ekstraudstyr), når du bruger flere enheder af denne projektor på samme sted, eller når der er forhindringer omkring fjernbetjeningen.



## "Ekstraudstyr" [s.236](#)



- Når fjernbetjeningskablet er indsat i Remote-porten, deaktiveres fjernbetjeningen på projektoren.
- Du kan også forbinde HDBaseT transmitter (ekstraudstyr) og fjernbetjeningen med kablet for at styre projektoren.
  -  "Tilslutning af en HDBaseT Transmitter" [s.54](#)



# Forberedelse af projektoren

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

## Fjernelse og montering af projektorens linseenhed



### Advarsel

Tag først strømkablet ud af projektoren, før du afmonterer eller monterer objektivet på projektoren. Ellers kan det resultere i et elektrisk stød.

## Montering

### Advarsel

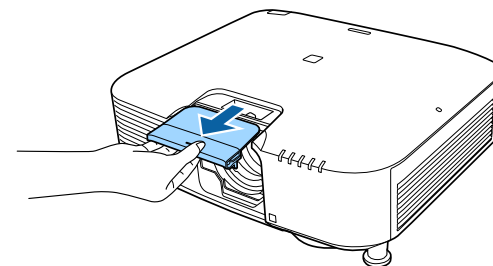
- Monter ikke linseenheden, når projektorens linseindsætningsområde vender opad. Der kan komme støv eller snavs i projektoren.
- Undgå at røre ved linsen med hånden eller fingrene. Hvis der kommer fingeraftryk eller fedt på linsens overflade, reduceres projiceringskvaliteten.



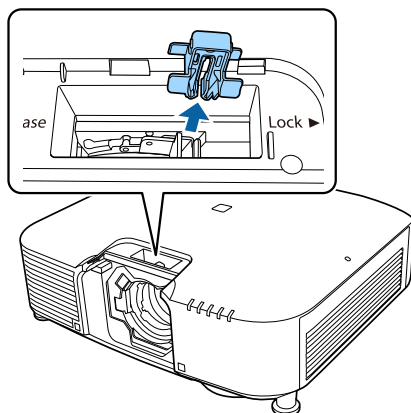
- Projektoren understøtter objektiver med følgende modelnumre. ELPLX01, ELPLX01W, ELPLU03, ELPLU04, ELPLW05, ELPLW06, ELPLW08, ELPLM08, ELPLM09, ELPLM10, ELPLM11, ELPLM15, ELPLL08, ELPLS04, ELPLU02, ELPLR04, ELPLW04, ELPLM06, ELPLM07, ELPLL07  
Når du bruger følgende objektiver, skal du indstille **Linsetype** i menuen Konfiguration i henhold til objektivet, som du bruger, så korrektion af forvrængning udføres korrekt.  
ELPLS04, ELPLU02, ELPLR04, ELPLW04, ELPLM06, ELPLM07, ELPLL07  
☛ **Udvidet - Betjening - Avanceret - Linsetype s.150**
- Ved en normal installation hælder billedet muligvis, afhængig af objektivet. Justér hældningen af billedet med fødderne på for- og bagsiden.  
☛ "Justering af den vandrette hældning (på en normal opstilling)" s.42
- Oplysninger om installering af ELPLX01/ELPLX01W kan findes i brugervejledningen, der følger med din ELPLX01/ELPLX01W.

**1**

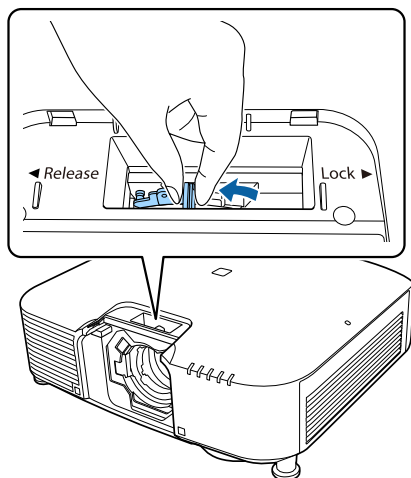
Træk dækslet til udskiftning af objektivet lige ud.

**2**

Hvis den er låst, skal du frigive låsearmen.

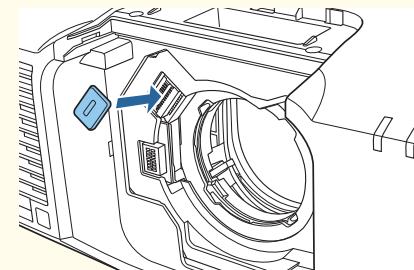


- 3** Grib fat om armen med fingrene og drej den mod uret.

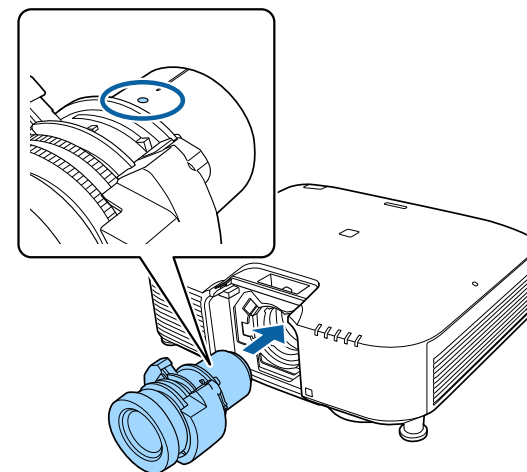


Når du bruger følgende objektiver, skal du påsætte den medfølgende linseforbindelseshætte for at beskytte porten.

ELPLS04, ELPLU02, ELPLR04, ELPLW04, ELPLM06, ELPLM07, ELPLL07

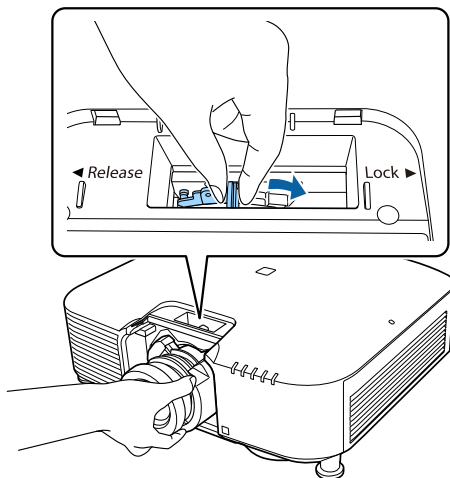


- 4** Sæt objektivenheden lige ind i objektivindsætningsområdet med den hvide cirkel på objektivet opad.

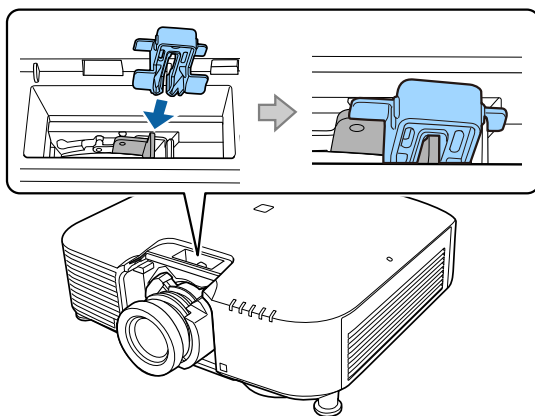


- 5** Mens du holder fast på objektivenheden, skal du holde i låsehåndtaget og dreje det med uret for at låse objektivenheden fast.

Kontroller, at objektivet ikke kan tages af.

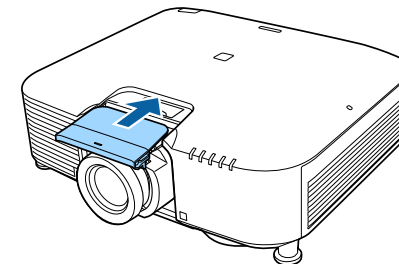


- 6** Fastlås armen med låsehåndtaget så den ikke går løs.

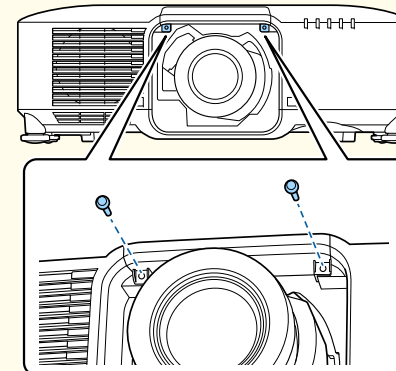


Armen er fastgjort selv uden låsehåndtaget, men dette giver en yderligere sikkerhed.

- 7** Sæt dækslet til udskiftning af objektivet på igen.



Hvis du projicerer nedad, anbefales det at du sikrer frontdækslet med almindeligt tilgængelige skruer (M3 x 8 mm).



## Objektivkalibrering

Efter at du har udskiftet objektivenheden, skal du kalibrere objektivet, så projektoren indhenter positionen af objektivet og justeringsområdet.

Hvis du skifter objektiv, vises der en meddelelse, når projektoren tændes.

Vælg **Ja** for at kalibrere objektivet.

Objektivkalibreringen tager op til ca. 100 sekunder. Når den er udført, går positionen af objektivet tilbage til positionen inden kalibreringen (ELPLX01/ELPLX01W går tilbage til standardpositionen).

## Advarsel

Hvis meddelelsen "Objektivkalibrering mislykkedes." vises, skal du tage objektivenheden af og sætte den på igen. Hvis meddelelsen fortsat vises, skal du stoppe med at bruge projektoren, trække 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](#)



- Objektivkalibreringen kan udføres på en af følgende måder.
  - Hold [Default]-knappen på fjernbetjeningen nede i 3 sekunder eller mere.

- Menuen Konfiguration

☞ **Udvidet - Betjening - Objektivkalibrering** [s.150](#)

- Hvis der ikke vises en meddelelse, efter at du har påsat objektivenheden, skal du udføre en kalibrering af objektivet i menuen Konfiguration.

- Hvis du ikke kalibrerer objektivet, virker følgende funktioner muligvis ikke korrekt.

Fokusering, forvrængning, zoom, objektivforskydning, hukommelse (objektivposition)

## Advarsel

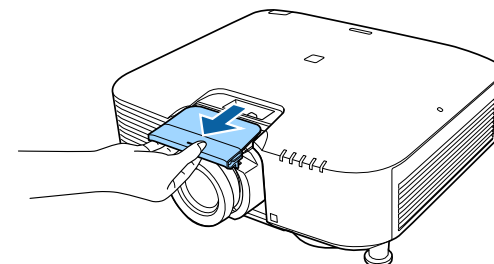
Hvis objektivforskydning er blevet udført, skal du flytte objektivet til startpositionen, inden du udskifter objektivenheden.

☞ "Justering af placeringen af det projicerede billede (Justering af linseforskydning)" [s.34](#)



Projektoren bruger en laser som lyskilde. Af sikkerhedshensyn slukkes lyskilde, når linsen fjernes. Påsæt linsen, og tryk derefter på knappen [①] for at dreje den fast.

- 1** Træk dækslet til udskiftning af objektivet lige ud.



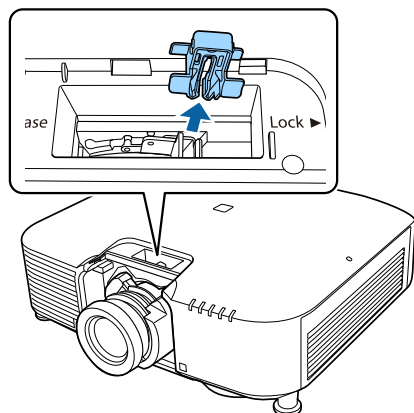
- 2** Hvis låsehåndtaget er fastgjort med en låsearm, skal du fjerne denne.

## Fjernelse



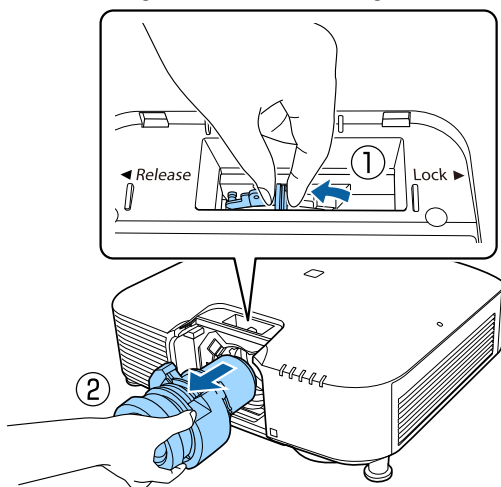
### Pas på

Vent et stykke tid efter du har slukket for projektoren, før du tager objektivenheden af (ca. 30 min.). Du kan brænde dig, hvis du berører objektivenheden umiddelbart efter, den har været i brug.



- 3** Mens du holder fast på objektivenheden, skal du holde i låsehåndtaget og dreje det mod uret for at låse objektivenheden op.

Træk objektivenheden lige ud, når den frigøres.



## Indstillinger under op sætningen

### Ændring af billedets retning (projiceringstilstand)

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

☛ **Udvidet - Projektion** [s.150](#)

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
- For at dreje skærmmenuen, skal du indstille **Skærmmenu rotation** i menuen Konfiguration.  
☛ Udvidet - Display - Skærmmenu rotation s.150

## 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:
- WUXGA/WXGA-projektor: **16:10**
  - XGA-projektor: **4:3**

**1** Tryk på [Menu]-knappen under projektion.  
☛ "Handler i menuen Konfiguration" s.140

**2** Vælg **Display** under **Udvidet**.

**3** Vælg **Skærmtype** under **Skærm**.

**4** Vælg skærmens højde-bredde-forhold.  
Formen af baggrundstestmønsteret ændrer sig afhængig af indstillingen.



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

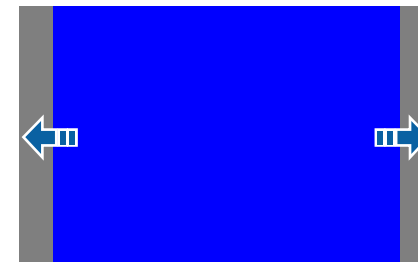


- Når du ændrer Skærmtype, skal du også justere højde-bredde-forholdet for det projicerede billede.  
☛ "Ændring af det projicerede billedes højde-bredde-forhold" s.83
- Funktionen Message Broadcasting i Epson Projector Management understøtter ikke denne funktion.

## 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 WUXGA/WXGA-projektoren



Du kan flytte billedet til venstre og højre.



- 1 Tryk på [Menu]-knappen under projektion.  
☛ "Handler i menuen Konfiguration" [s.140](#)
- 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 du bruger en WUXGA/WXGA-projektor, og **Skærmtype** er indstillet til **16:10**
- Hvis du bruger en XGA-projektor, og **Skærmtype** er indstillet til **4:3**

## Visning af testmønsteret

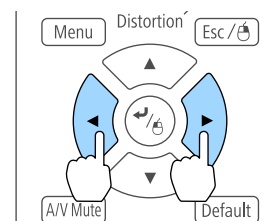
Et testmønster kan vises for at justere projiceringsstatus uden at tilslutte videoudstyr.

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

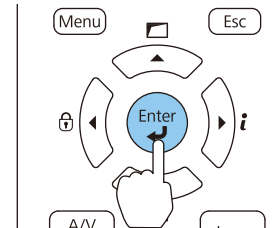
☛ "Skærmindstillinger" [s.32](#)

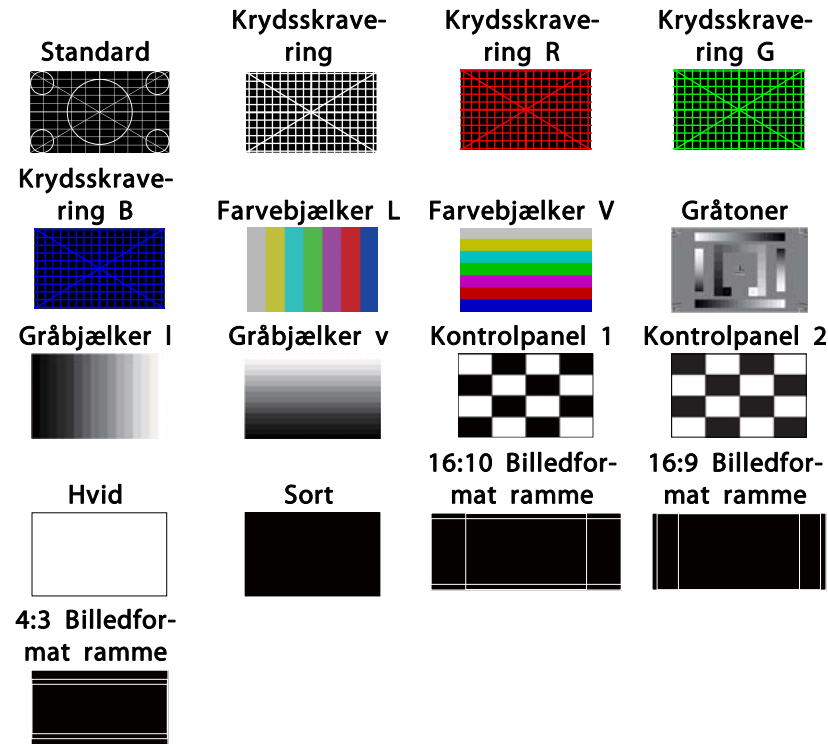
- 1 Tryk på knappen [Test Pattern] på fjernbetjeningen eller knappen [ ] på kontrolpanelet under projektion.
- 2 Tryk på [◀][▶]-knapperne på fjernbetjeningen eller [↵]-knappen på kontrolpanelet for at ændre testmønsteret.

### Med fjernbetjeningen



### Med kontrolpanelet





- 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.
- Under billedjustering skal du trykke på [Page]-knapperne [↵] [⇨] på fjernbetjeningen for at ændre testmønsteret.
- Du kan også vælge et testmønster fra menuen Konfiguration.

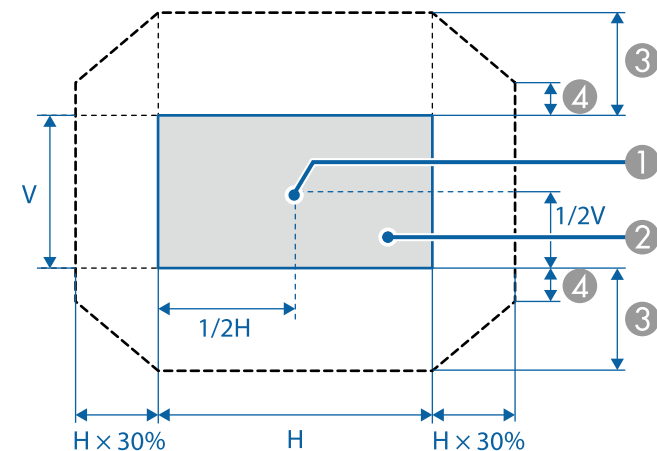
☛ **Indstillinger - Testmønster** s.147

## Justering af placeringen af det projicerede billede (Justering af 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.

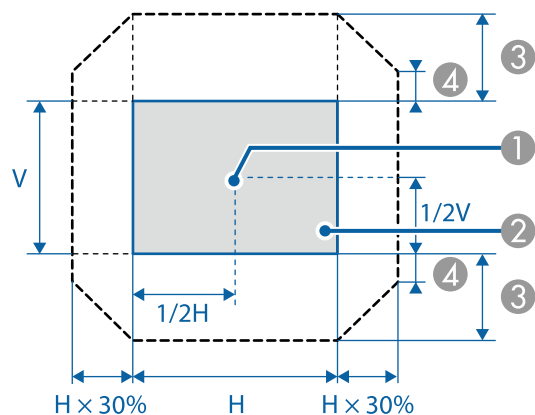
EB-L1075U/EB-L1070U/EB-L1065U/EB-L1060U/EB-L1050U/EB-L1070W/  
EB-L1060W



- 1 Midten af objektivet
- 2 Projiceret billede, når objektivet flyttes til startpositionen
- 3 Maksimal bevægelsesrækkevidde:  $V \times 67\%$
- 4 Når den vandrette retning er på den maksimale værdi:  $V \times 19\%$

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

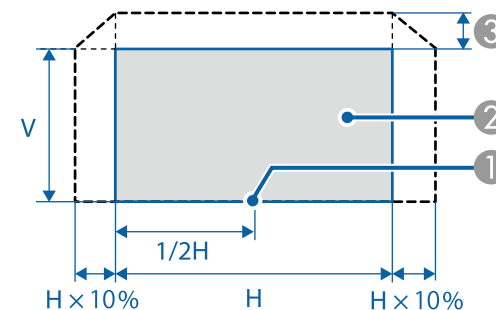
EB-L1070



- ① Midten af objektivet
- ② Projiceret billede, når objektivet flyttes til startpositionen
- ③ Maksimal bevægelsesrækkevidde:  $V \times 57\%$
- ④ Når den vandrette retning er på den maksimale værdi:  $V \times 16\%$

Når du bruger objektiv med ultrakort fokus ELPLX01/ELPLX01W

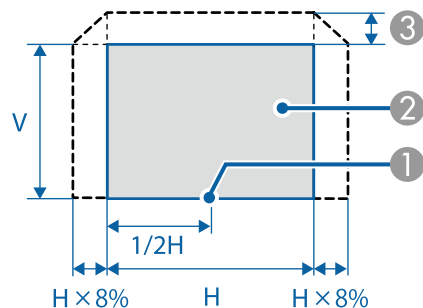
EB-L1075U/EB-L1070U/EB-L1065U/EB-L1060U/EB-L1050U/EB-L1070W/  
EB-L1060W



- ① Midten af objektivet
- ② Projiceret billede til positionsreference
- ③ Maksimal bevægelsesrækkevidde:  $V \times 17\%$

\* Når den vandrette retning er på den maksimale værdi, kan billedet ikke flyttes op.

EB-L1070



- ① Midten af objektivet
- ② Projiceret billede til positionsreference
- ③ Maksimal bevægelsesrækkevidde:  $V \times 7\%$

\* Når den vandrette retning er på den maksimale værdi, kan billedet ikke flyttes op.



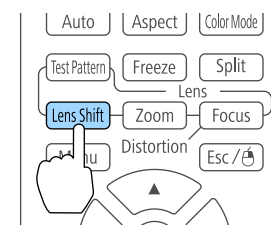
- Når du justerer billedets højde med den lodrette objektivforskydning, skal du justere ved at bevæge billedet fra bunden til toppen. Hvis du justerer fra toppen til bunden, kan billedpositionen flytte sig en smule nedad efter justering.
- Vi anbefaler, at du indstiller fokusering, zoom og objektivforskydning mindst 20 minutter efter at du har startet projiceringen. Efter projicering af videoer, anbefaler vi, at du venter i mere end 20 minutter for at foretage indstillinger for fokusering/zoom/objektivforskydning.
- Billedet bliver mest tydeligt, når objektivet flyttes til startpositionen.
- Hvis du holder knappen [Lens Shift] på fjernbetjeningen eller knappen [Lens] på kontrolpanelet nede i mindst tre sekunder, flyttes objektivet til startpositionen.
- Hvis du indstiller **A/V-output** til **Altid**, kan du flytte objektivet til startpositionen, også hvis projektoren er i standbytilstand.
- ☛ **Udvidet - A/V-indstillinger - A/V-output s.150**
- ELPLR04 understøtter ikke objektivforskydning.

**1**

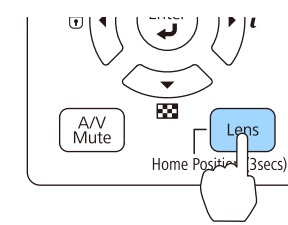
Tryk på knappen [Lens Shift] på fjernbetjeningen eller knappen [Lens] på kontrolpanelet.

Tryk gentagne gange på knappen [Lens] på kontrolpanelet, indtil skærmen med justering af objektivforskydning vises.

**Med fjernbetjeningen**

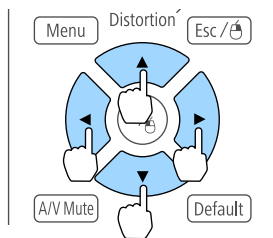


**Med kontrolpanelet**

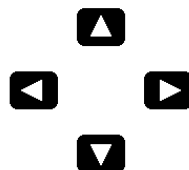
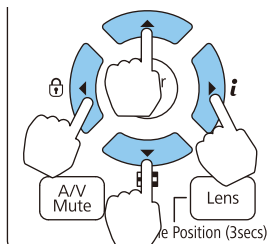


- Brug knapperne [▲][▼][◀][▶] til at indstille billedets placering.

## Med fjernbetjeningen



## Med kontrolpanelet



Den viste skærm kan variere, afhængig af objektivet.

- Tryk på knappen [Esc] for at afslutte justeringen.

## Justering af billedstørrelsen

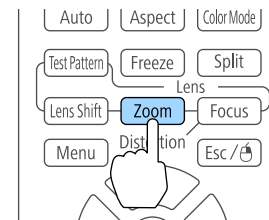


Dette er ikke muligt på ELPLX01, ELPLX01W og ELPLR04.

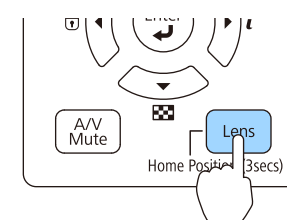
- Tryk på knappen [Zoom] på fjernbetjeningen eller knappen [Lens] på kontrolpanelet.

Tryk gentagne gange på knappen [Lens] på kontrolpanelet, indtil justeringsskærmen for zoom vises.

## Med fjernbetjeningen

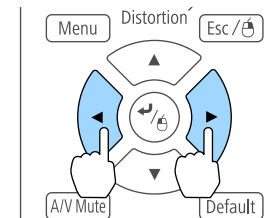


## Med kontrolpanelet

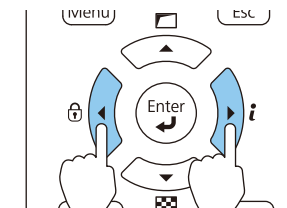


- Brug knapperne [◀][▶] til at indstille med.

## Med fjernbetjeningen



## Med kontrolpanelet



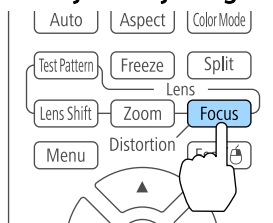
Den viste skærm kan variere, afhængig af objektivet.

- Tryk på knappen [Esc] for at afslutte justeringen.

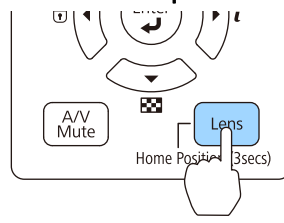
## Korrektion af fokuset

- 1 Tryk på [Focus] på fjernbetjeningen eller på [Lens] på kontrolpanelet.  
Tryk gentagne gange på knappen [Lens] på kontrolpanelet, indtil justeringsskærmen for fokusering vises.

### Med fjernbetjeningen

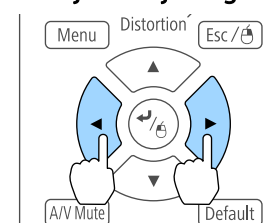


### Med kontrolpanelet

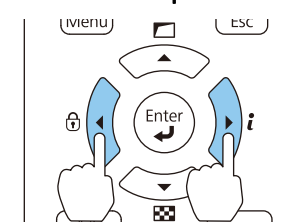


- 2 Brug knapperne [◀][▶] til at indstille med.

### Med fjernbetjeningen



### Med kontrolpanelet



Den viste skærm kan variere, afhængig af objektivet.



Når du bruger følgende objektiver, vises en meddelelse om at justere forvrængningen (forvrængning af billede). Efter at du har justeret fokuseringen, skal du justere forvrængningen.

ELPLX01, ELPLX01W, ELPLU03, ELPLU04, ELPLW05, ELPLW08, ELPLU02

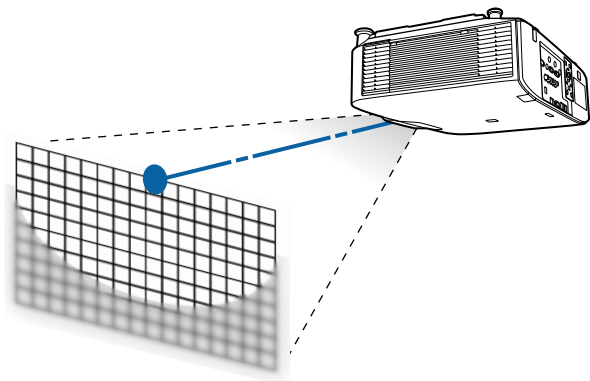
☞ "Korrektion af forvrængning (forvrængning af billede)"  
[s.38](#)

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

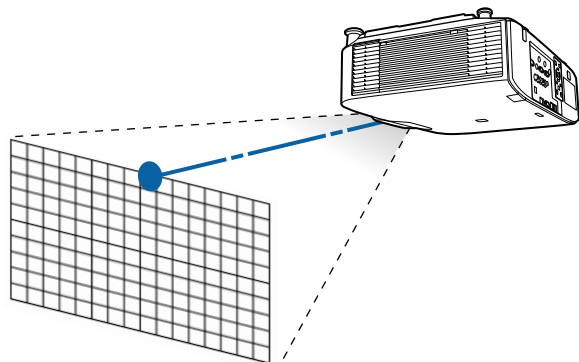
## Korrektion af forvrængning (forvrængning af billede)

Når du bruger et zoomobjektiv til kort projicering og fokuserer på midten af skærmen, kan det omkringliggende billede være forvrænget og ude af fokus. Følg nedenstående trin for at korrigere forvrængningen.

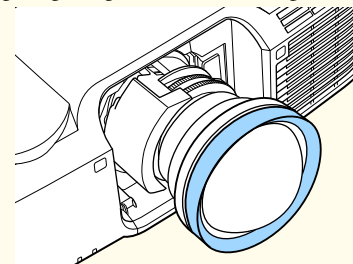
- 1 Tryk på knappen [Focus] på fjernbetjeningen eller knappen [Lens] på kontrolpanelet.  
Tryk gentagne gange på knappen [Lens] på kontrolpanelet, indtil justeringsskærmen for fokusering vises.
- 2 Tryk på knapperne [◀][▶] for at fokusere billedet omkring midten af objektivet.



- 3** Tryk igen på knappen [Focus] på fjernbetjeningen eller knappen [Lens] på kontrolpanelet.  
Tryk gentagne gange på knappen [Lens] på kontrolpanelet, indtil justeringsskærmen for forvrængning vises.
- 4** Tryk på knappen [◀][▶] for at justere fokusering af det omkringliggende område.



Når du bruger ELPLU02, vises en meddelelse om manuelt at justere forvrængningen. Drej forvrængningsringen mod uret, og justér derefter fokuseringen. Efter at du har justeret fokuseringen, skal du manuelt dreje forvrængningsringen for at korrigere forvrængningen i billedet.



## Registrere og indlæse justeringsværdier for objektivet

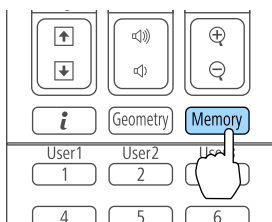
Du kan registrere en position af objektivet, hvis objektivforskydning, zoom, fokusering og forvrængning blev justeret i hukommelsen, og indlæse den, når du har brug for det. Du kan registrere op til 10 værdier.



- Denne funktion kan ikke bruges, hvis følgende objektiver er påsat. ELPLS04, ELPLU02, ELPLR04, ELPLW04, ELPLM06, ELPLM07, ELPLL07
- Hvis du ikke har kalibreret objektivet, vises en meddelelse, når du gemmer en hukommelse. Vælg **Ja** for at kalibrere objektivet.
- Positionen af objektivet, når en hukommelse indlæses svarer muligvis ikke helt til positionen af objektivet, når hukommelsen blev gemt.
- Hvis der er en for stor forskel på positionen af objektivet, når en hukommelse indlæses og positionen af objektivet, når hukommelsen blev gemt, skal du kalibrere objektivet.

👉 **Udvidet - Betjening - Objektivkalibrering** [s.150](#)

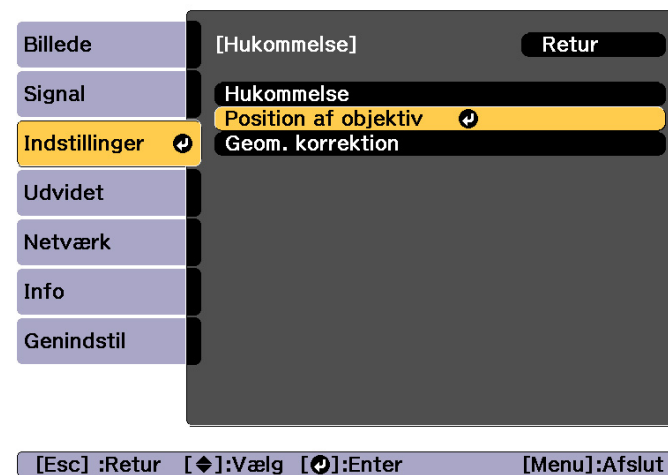
**1** Tryk på knappen [Memory] under projicering.



Du kan også udføre kommandoen i menuen Konfiguration.

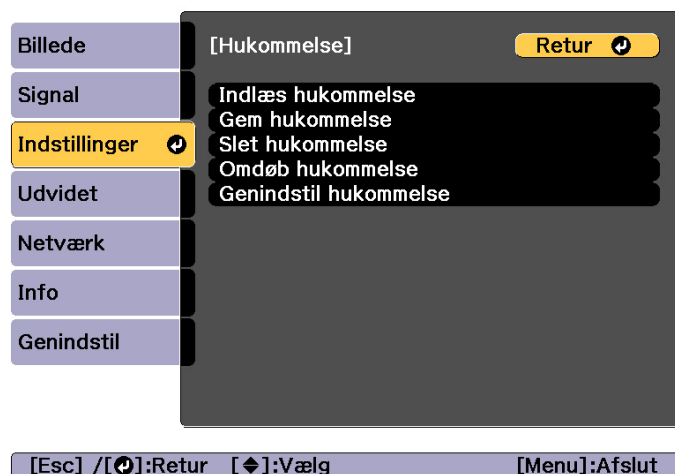
👉 **Indstillinger - Hukommelse** [s.147](#)

**2** Vælg **Position af objektiv**, og tryk derefter på knappen [**↵**].



**3** Vælg den funktion, du vil udføre, og tryk derefter på [**↵**]-knappen.





Funktion	Beskrivelse
<b>Indlæs hukommelse</b>	Indlæser den gemte hukommelse. Når du vælger et hukommelsesnavn og trykker på knappen [↵], justeres objektivet automatisk i henhold til indstillingerne i den valgte hukommelse.
<b>Gem hukommelse</b>	Registrerer de aktuelle indstillinger i hukommelsen. Når du vælger en hukommelse og trykker på [↵]-knappen, gemmes indstillingerne.
<b>Slet hukommelse</b>	Sletter den registrerede hukommelse. Når du vælger et hukommelsesnavn og trykker på [↵]-knappen, vises en meddelelse. Vælg <b>Ja</b> , og tryk derefter på [↵]-knappen for at slette hukommelsen.

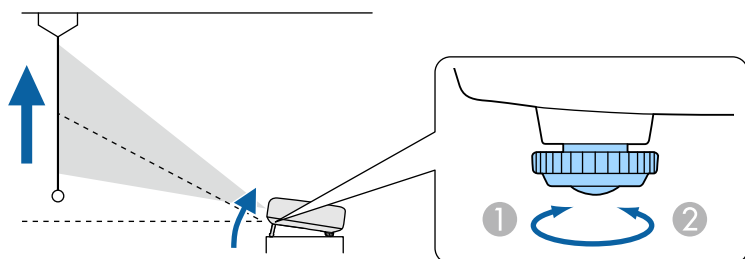
Funktion	Beskrivelse
<b>Omdøb hukommelse</b>	Ændrer hukommelsesnavnet. Vælg det hukommelsesnavn, du vil ændre, og tryk derefter på [↵]-knappen. Indtast hukommelsesnavnet vha. softwaretastaturet. ☞ "Skærmtastaturfunktioner" <a href="#">s.155</a> Flyt markøren hen over <b>Finish</b> , når du er færdig, og tryk derefter på [↵]-knappen.
<b>Genindstil hukommelse</b>	Nulstiller navnet og indstillingerne i en gemt hukommelse.



Hvis mærket til venstre for hukommelsesnavnet bliver blåt, 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.

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

Skrue de forreste fødder ud eller ind for at foretage justeringer. Du kan justere billedets placering ved at tippe projektoren op til 10 grader.



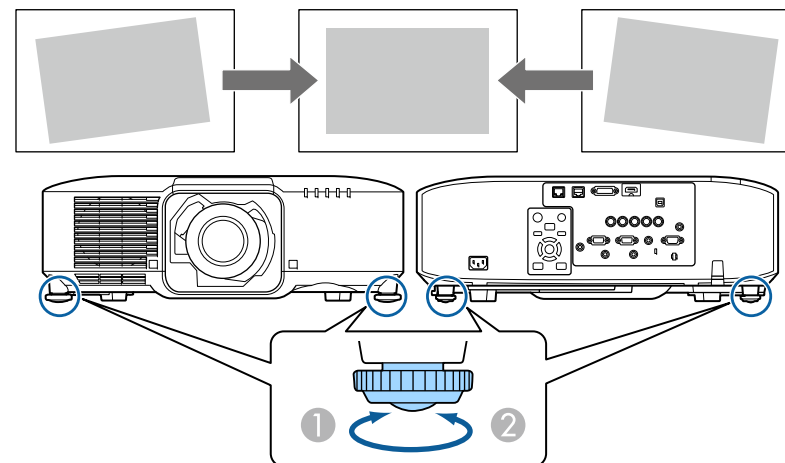
- ① Skru de forreste fødder ud.
- ② Skru de forreste fødder ind.



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

## Justering af den vandrette hældning (på en normal opstilling)

Skrue for- og bagfødderne ud og ind, for at justere projektorens vandrette hældning. Du kan indstille hældningen inden for et område på  $\pm 1,5^\circ$ .



- ① Skru fødderne på forsiden og bagsiden ud.
- ② Skub fødderne på forsiden og bagsiden ind.

### Advarsel

De bagerste fødder kan tages af. Du kan forlæng fødderne ca. 12 mm, før de går af.

## Id-indstillinger

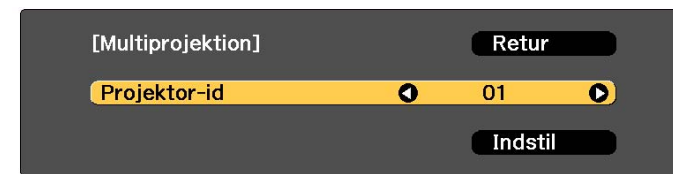
Når der er indstillet en id for projektoren og fjernbetjeningen, kan du bruge fjernbetjeningen til udelukkende at betjene projektoren med den tilhørende id. Dette er særdeles nyttigt ved styring af flere projektorer. Du kan indstille op til 30 id'er.



- Betjening ved hjælp af fjernbetjeningen er kun mulig for de projektorer, der er inden for fjernbetjeningens betjeningsområde.  
☛ "Fjernbetjeningens betjeningsområde" [s.24](#)
- Id'er ignoreres, hvis projektorens id er angivet til **Fra**, eller hvis fjernbetjeningens id er angivet til **0**.
- Hvis du bruger Epson Web Control, kan du betjene en specifik projektor fra en mobil enhed.  
☛ "Ændring af indstillinger ved hjælp af en webbrowser (Epson Web Control)" [s.218](#)

## Indstil projektor-id'et

- 1 Tryk på [Menu]-knappen under projektion.  
☛ "Handler i menuen Konfiguration" [s.140](#)
- 2 Vælg **Multiprojektion** under **Udvidet**.
- 3 Vælg **Projektor-id** og tryk derefter på [↩]-knappen.
- 4 Tryk på knapperne [◀][▶] for at vælge et id-nummer.

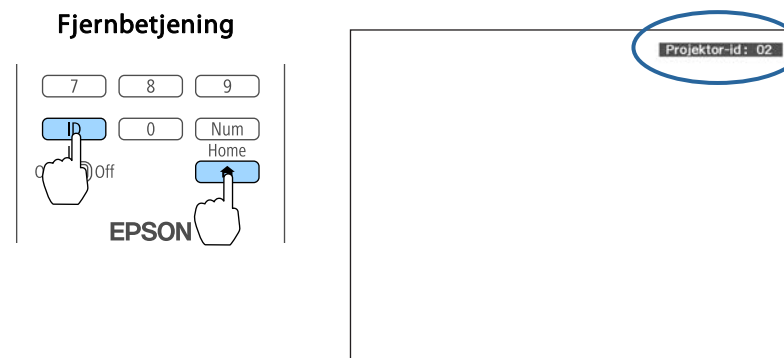


[Esc] :Retur [◀▶]:Vælg [Menu]:Afslut

- 5 Vælg **Indstil** og tryk derefter på knappen [↩].
- 6 Tryk på knappen [Menu] for at lukke konfigurationsmenuen.

## Sådan ser du projektorens id

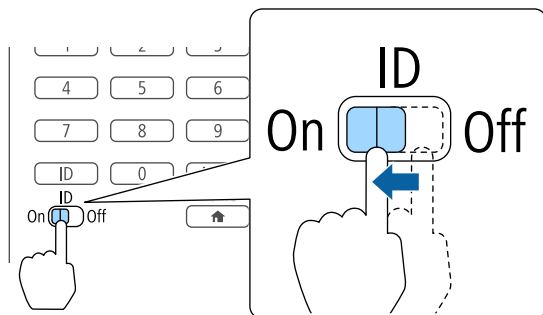
Under projicering skal du trykke på knappen [↑], mens du holder [ID]-knappen nede.



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

## Indstilling af fjernbetjenings-id

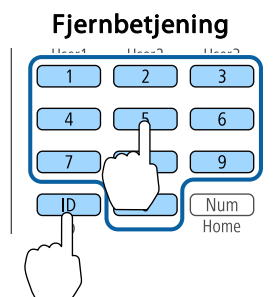
- 1 Indstil [ID]-kontakten på fjernbetjeningen til On.



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

☛ "Sådan ser du projektorens id" [s.43](#)

Indtast et to-cifret tal (eksempel: 01, når id'et er 1).



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.115](#)



- Når du tænder projektoren første gang, vises meddelelsen "Vil du indstille tiden?". Hvis du vælger **Ja**, vises skærmen fra trin 4.
- Når **Tidsplaner besk.** er indstillet til **Til** i **Adgangskodebeskyttelse**, kan indstillinger relateret til dato og klokkeslæt ikke ændres. Du kan foretage ændringer efter at **Tidsplaner besk.** er indstillet til **Fra**.  
☛ "Håndtering af brugere (Adgangskodebeskyttelse)" [s.118](#)

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

☛ "Handler i menuen Konfiguration" [s.140](#)

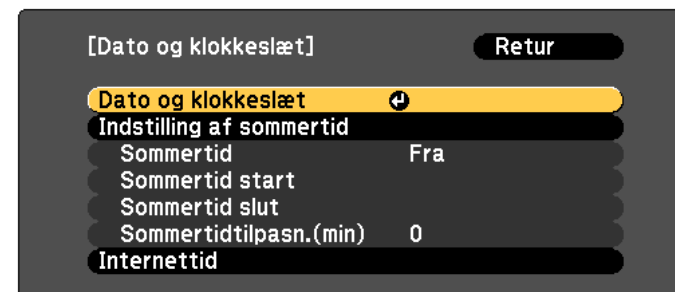
- 2 Vælg **Betjening** under **Udvidet**.

- 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.155](#)



## Dato og klokkeslæt

Undermenu	Funktion
<b>Dato</b>	Indstil i dags dato.
<b>Klokkeslæt</b>	Indstil det aktuelle klokkeslæt.
<b>Tidsforskel (UTC)</b>	Indstil tidsforskellen i forhold til UTC-tid.
<b>Indstil</b>	De indstillinger, der er foretaget i <b>Dato og klokkeslæt</b> anvendes.

## Indstilling af sommertid

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

## Internettid

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








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








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




## 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 <b>Direkte opstart</b> til <b>Til</b> . (Standardværdi: <b>Fra</b> )  <b>Udvidet - Betjening - Direkte opstart s.150</b> Projektoren kan slukkes direkte på afbryderen, da den understøtter funktionen Direkte nedlukning.
At deaktivere den automatiske nedlukningsfunktion.	Indstil <b>Dvaletilstand</b> til <b>Fra</b> . (Standardværdi: <b>Til</b> )  <b>Udvidet - Betjening - Dvaletilstand s.150</b> Indstil <b>A/V lydløstimer</b> til <b>Fra</b> .  <b>Udvidet - Betjening - Indst. A/V-lydløs - A/V lydløstimer s.150</b>
At deaktivere bilyde, når projektoren tændes/slukkes.	Indstil <b>Bip</b> til <b>Fra</b> . (Standardværdi: <b>Til</b> )  <b>Udvidet - Betjening - Avanceret - Bip s.150</b>
At betjene projektoren med kommunikationskommando, selvom der er slukket for projektoren.	Indstil <b>Standby-tilstand</b> til <b>Kommunik. Til</b> . (Standardværdi: <b>Kommunik. Fra</b> )  <b>Udvidet - Standby-tilstand s.150</b>
At betjene projektoren med kommunikationskommando under A/V Mute.	Indstil <b>Slå A/V Mute fra</b> til <b>A/V Mute</b> .  <b>Udvidet - Betjening - Indst. A/V-lydløs - Slå A/V Mute fra s.150</b> Standardværdien er <b>Enhver</b> . Hvis du betjener projektoren, mens A/V Mute er slået til, slås A/V Mute fra.
Sluk for strømmen ved at trykke en enkelt gang på [⏻].	Indstil <b>Standby-bekræftelse</b> til <b>Fra</b> . (Standardværdi: <b>Til</b> )  <b>Udvidet - Display - Standby-bekræftelse s.150</b>

### Indstillinger relateret til display

Formål	Indstillingsmetoder
At ændre menuplaceringen.	Skift indstillinger for <b>Menuplacering</b> .  <b>Udvidet - Display - Menuplacering s.150</b>
Sådan ændres menuretningen.	Ændr indstillingerne for <b>Skærmmenu rotation</b> .  <b>Udvidet - Display - Skærmmenu rotation s.150</b>
For at forhindre visning af menuer, meddelelser eller advarsler på skærmen.	Brug <b>Brugerknop</b> til at indstille <b>Visning på skærmen</b> til <b>Brugerknop 1</b> , <b>Brugerknop 2</b> eller <b>Brugerknop 3</b> .  <b>Indstillinger - Brugerknop s.147</b> Når du trykker på knappen, som er tildelt for <b>Visning på skærmen</b> , vises menuer eller meddelelser ikke på skærmen. Når der trykkes på samme knap, vises de igen. Hvis <b>Visning på skærmen</b> er aktiveret, kan du ikke betjene menuen Konfiguration (undtagen til at skifte farvetilstand og indgangskilde).
At deaktivere visningen af meddelelsen på projektionsskærmen ved skift af kilde.	Indstil <b>Meddelelse</b> til <b>Fra</b> . (Standardværdi: <b>Til</b> )  <b>Udvidet - Display - Meddelelse s.150</b> Du kan bekræfte advarslen, når indikatoren vises.  <b>"Tolkning af indikatorerne" s.178</b> Dialogboks relateret til betjening og adfærd, advarsler vedrørende laseren, afslutning af Message Broadcasting i Epson Projector Management og projektor-id vises.

Formål	Indstillingsmetoder
At registrere og gemme indstillingerne for det projekterede billede.	<p>Indstil <b>Hukommelse</b>.</p> <p> "Hukommelsesfunktion" <a href="#">s.113</a></p> <p>Du kan gemme følgende indstillinger.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Hukommelse:</b> Nogle indstillinger i menuen Konfiguration</li> <li>• <b>Position af objektiv:</b> Justeringsværdier for objektivforskydning, zoom, fokusering og forvrængning</li> <li>• <b>Geom. korrektion:</b> Justeringsværdi for geometrisk korrektion</li> </ul>
At ændre baggrundsskærmen.	<p>Skift fra <b>Display</b>. Du kan vælge mellem blå, sort og logo. Hvis intet logo er registreret, vises EPSON-logoet.</p> <p><b>Vis baggrund:</b> Indstil den viste skærm, når et billedsignal ikke modtages. (Standardværdi: <b>Blå</b>)</p> <p> <b>Udvidet - Display - Vis baggrund</b> <a href="#">s.150</a></p> <p><b>Startskærm:</b> Indstil (<b>Til/Fra</b>), om brugerlogoet skal vises, når projektoren tændes. (Standardværdi: <b>Til</b>)</p> <p> <b>Udvidet - Display - Startskærm</b> <a href="#">s.150</a></p>

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 Hvis der bruges et almindeligt computerkabel**

Slut computerens display-outputport til projektorens Computer-port.

Du kan udsende lyd fra projektorens højttaler eller Audio Out-porten ved at tilslutte audiooutput-porten på computeren til projektorens Audio1-port med et almindeligt tilgængeligt lydkabel.

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

Slut computerens display-outputport til projektorens BNC-port.

Du kan udsende lyd fra projektorens højttaler eller Audio Out-porten ved at tilslutte audiooutput-porten på computeren til projektorens Audio2-port med et almindeligt tilgængeligt lydkabel.

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

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

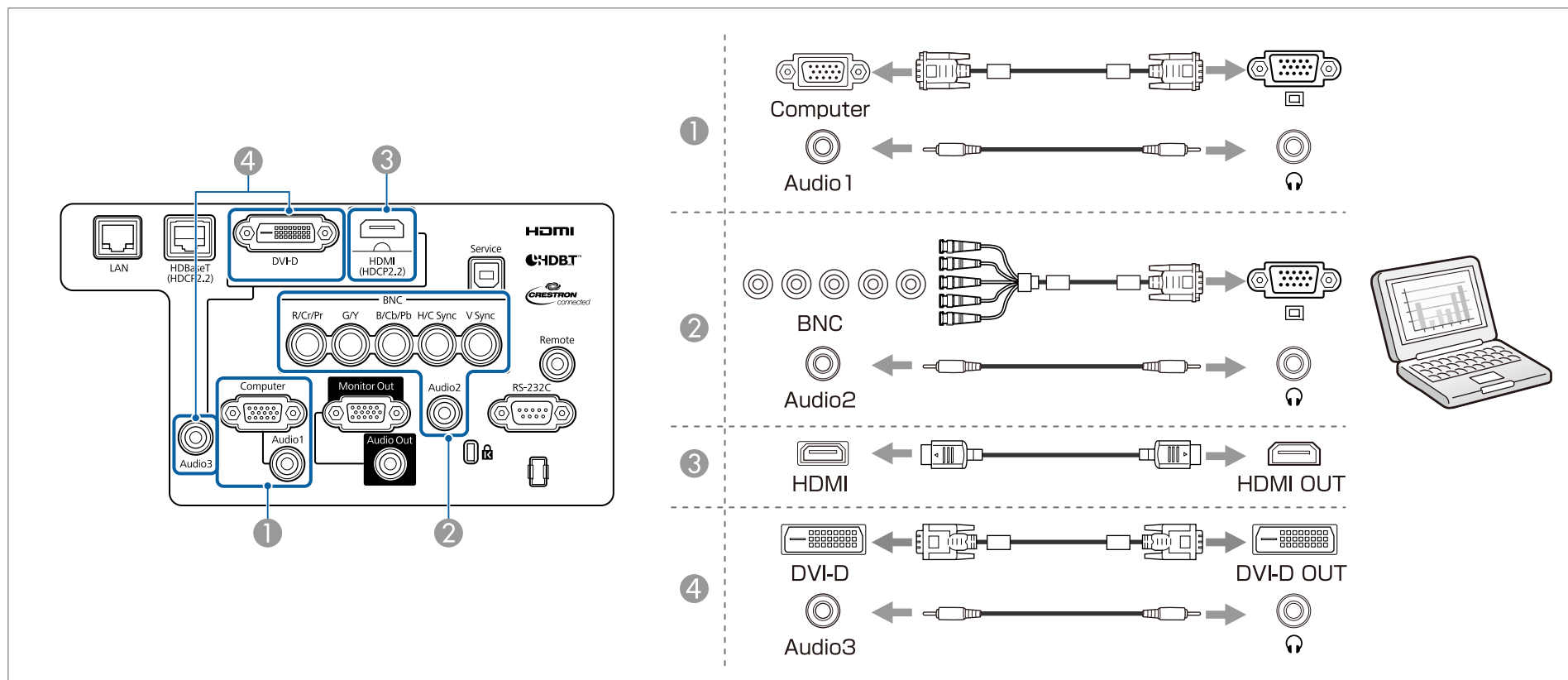
Du kan sende computerens lyd med det projicerede billede.

**④ Ved hjælp af et kommercielt tilgængeligt DVI-D-kabel**

Tilslut DVI-D-port på computeren til projektorens DVI-D-port.

Du kan udsende lyd fra projektorens højttaler eller Audio Out-porten ved at tilslutte audiooutput-porten på computeren til projektorens Audio3-port med et almindeligt tilgængeligt lydkabel.





- Skift audiooutput under **Audioindstillinger**.

☛ Udvidet - A/V-indstillinger - Audioindstillinger [s.150](#)

- 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.150](#)

## Tilslutning af billedkilder

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

### 1 Hvis du bruger et almindeligt tilgængeligt komponentvideokabel (D-sub/komponent-converter)

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

Du kan udsende lyd fra projektorens højttaler eller Audio Out-porten ved at tilslutte audiooutput-porten på videoudstyret til projektorens Audio1-port med et almindeligt tilgængeligt lyd-kabel.

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

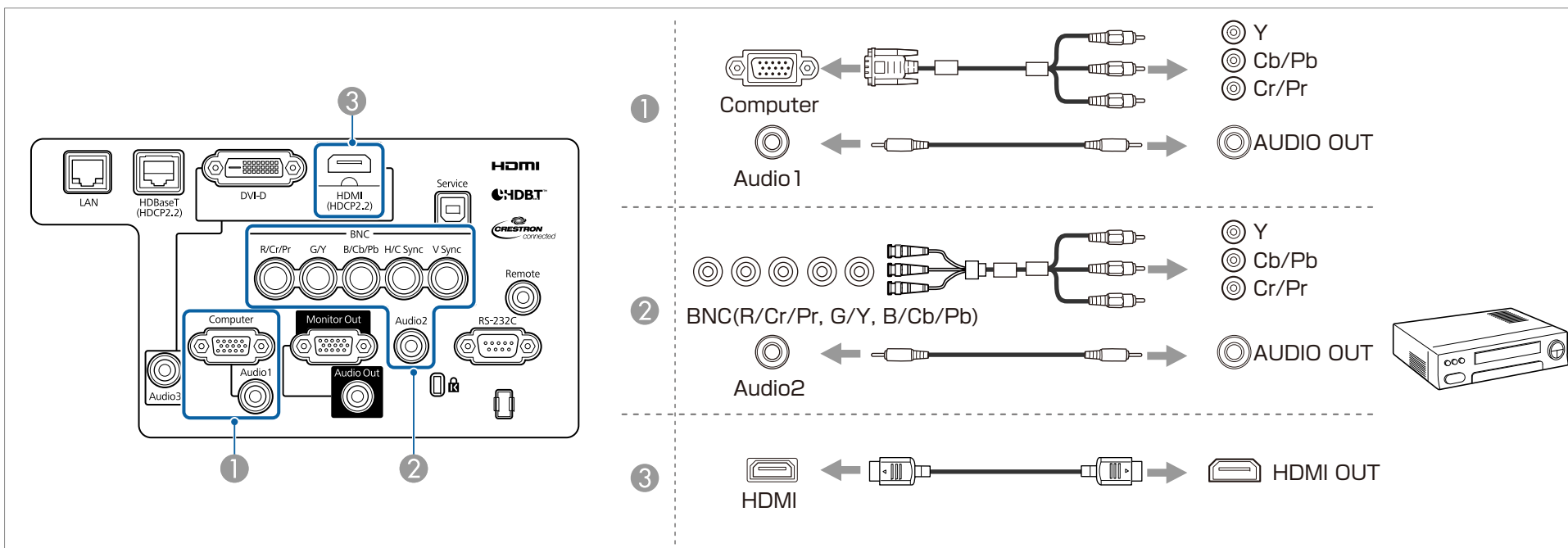
Forbind komponent-outputporten på videoudstyret med projektorens BNC-port (R/Cr/Pr, G/Y, B/Cb/Pb).

Du kan udsende lyd fra projektorens højttaler eller Audio Out-porten ved at tilslutte audiooutput-porten på videoudstyret til projektorens Audio2-port med et almindeligt tilgængeligt lyd-kabel.

### 3 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.



### 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.150](#)
- 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.150](#)
- 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.

## Tilslutning af eksternt udstyr

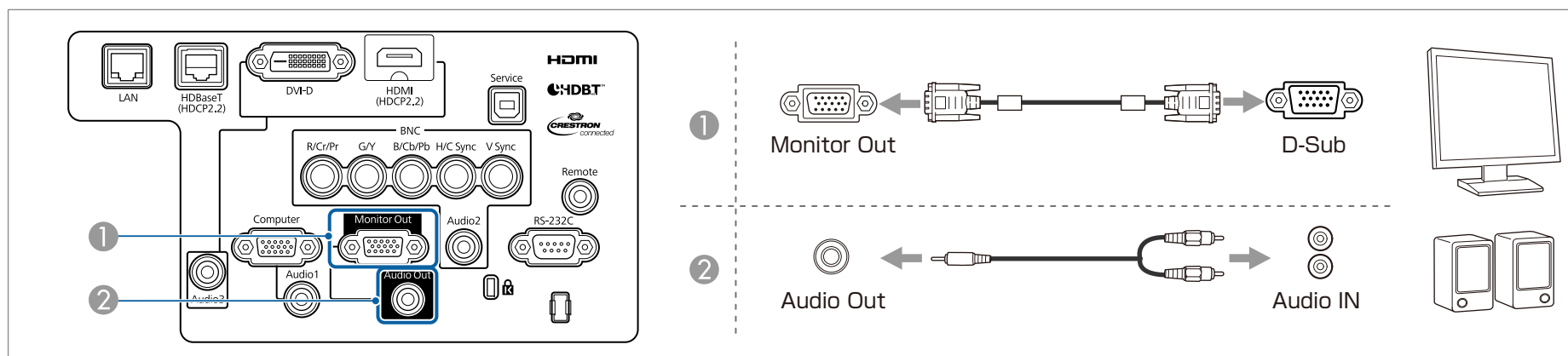
Du kan sende billeder og lyd ved at tilslutte en ekstern skærm eller højttaler.

### 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

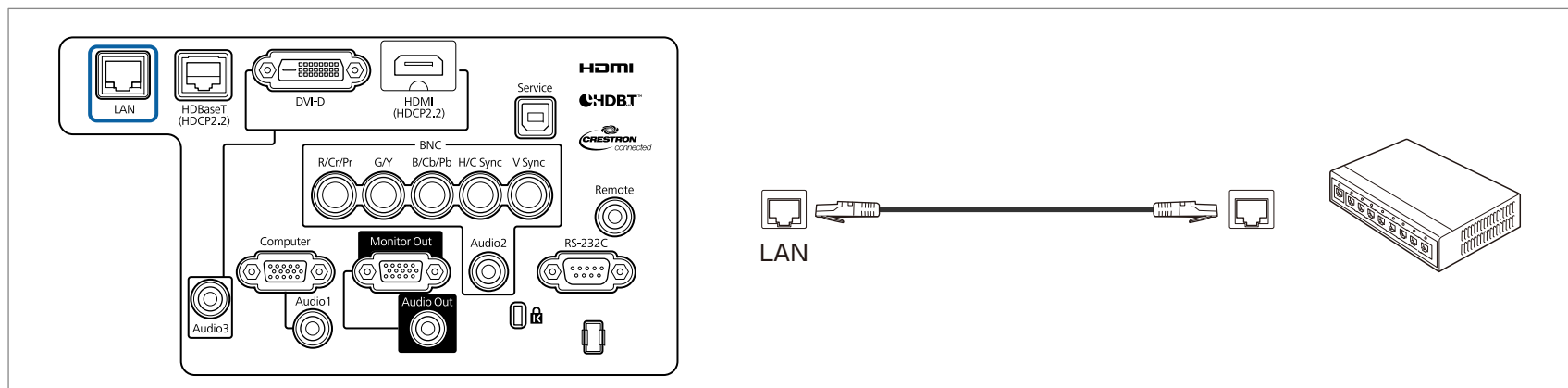
Slut den eksterne højttaler til projektorens Audio Out- ved hjælp af et almindelige tilgængeligt lydkabel.



- Indstil **A/V-output** til **Altid** for også at udsende billedet, når projektoren er i standbytilstand.  
 ➡ Udvidet - A/V-indstillinger - A/V-output [s.150](#)
- 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.150](#)

## Tilslutning af et LAN-kabel

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

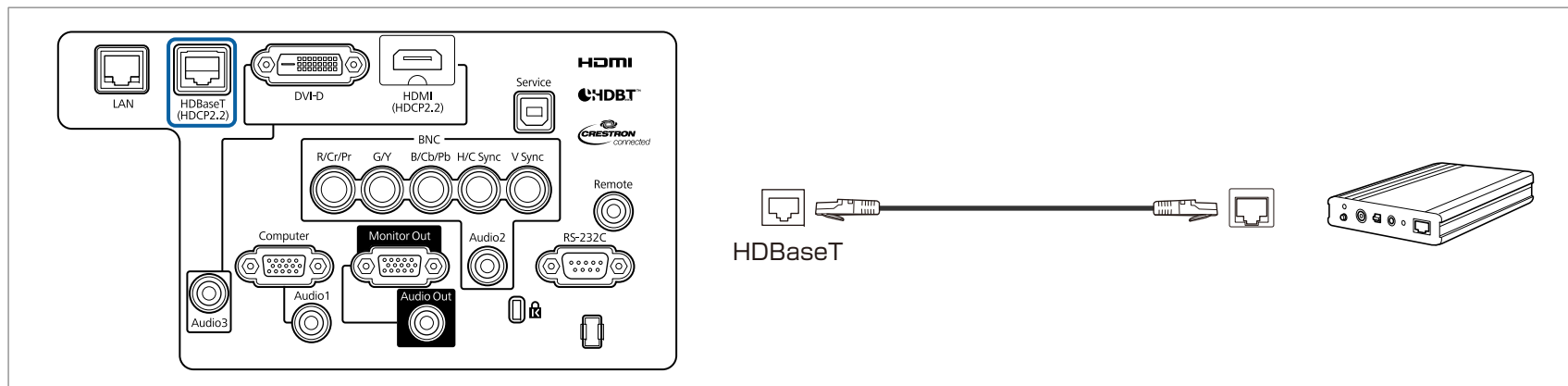


Brug et afskærmet LAN-kabel af kategori 5 eller derover for at undgå funktionsforstyrrelser.

## Tilslutning af en HDBaseT Transmitter

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

☛ "Ekstraudstyr" [s.236](#)

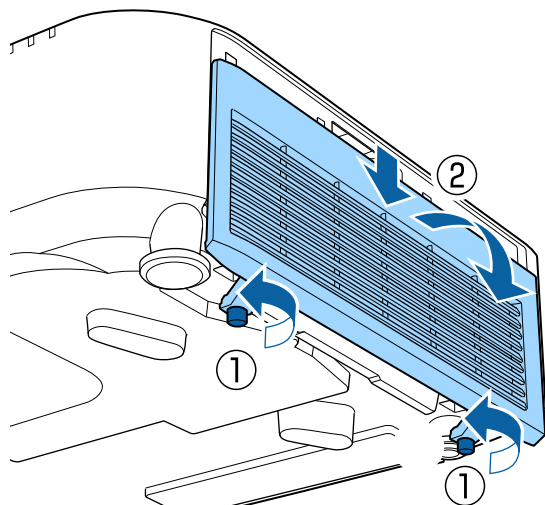


- Læs omhyggeligt den brugervejledning, der følger med HDBaseT Transmitter, før brug.
- Som LAN-kabel skal du bruge et HDBaseT Alliance-anbefalet STP-kabel (lige) af kategori 5e eller højere. Driften er dog ikke garanteret for alle indgangs/udgangsenheder og omgivelser.
- Husk at slukke for strømmen 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.150](#)

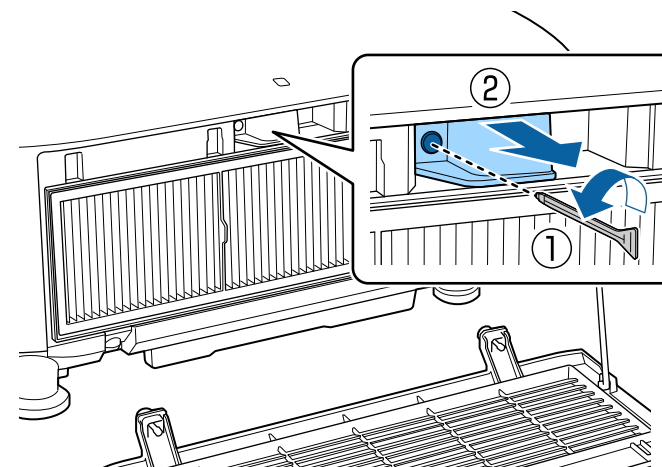
Bemærk, at når **Kontrol/kommunikation** er indstillet til **Til**, er projektorens LAN-port, RS-232C-port og Remote-port deaktiverede.
- Hvis du bruger Extron XTP- transmitteren eller omskifteren, skal disse forbindes til projektorens HDBaseT-port. Stil **Extron XTP** på **Til** (**Standby-tilstand**, hvorefter **Kontrol/kommunikation** automatisk stilles på **Til**).
  - ☛ Udvidet - HDBaseT - **Extron XTP** [s.150](#)
- Du kan se status for det signal, der modtages i HDBaseT-porten, i **HDBaseT signalniveau**.
  - ☛ Info - Projektorinfo - **HDBaseT signalniveau** [s.164](#)

## Installation af den trådløse LAN-enhed

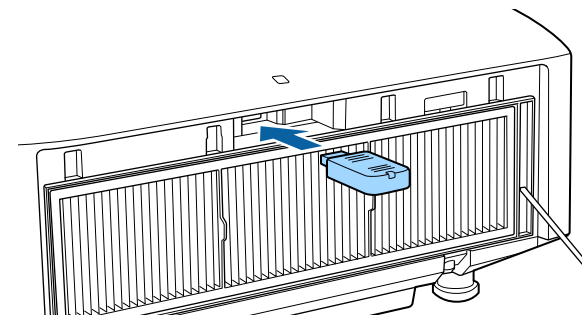
- 1** Løsn montageskruerne og åbn luftfilterdækslet. (du kan løse skruerne med fingrene).



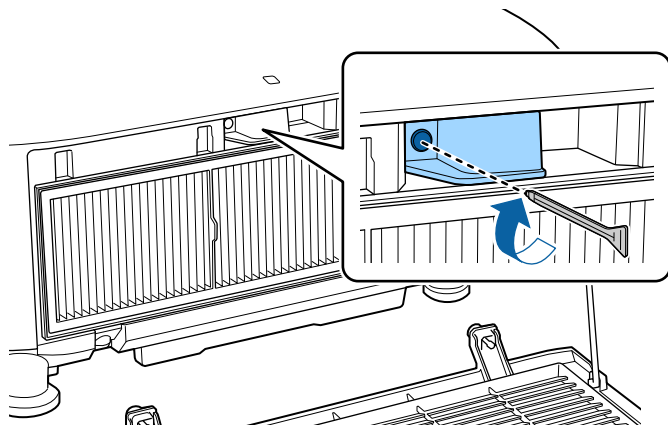
- 2** Skru stopperen til den Trådløs LAN-enhed af med en stjerneskruetrækker.



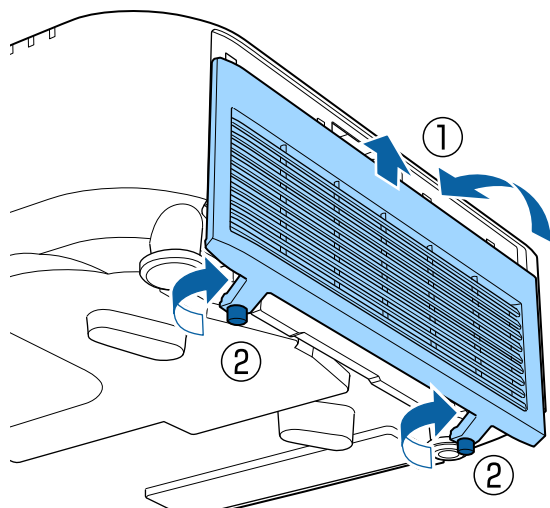
- 3** Installér den trådløse LAN-enhed.



- 4** Fastgør stopperen med en skrue.



- 5** Luk luftfilterdækslet og spænd montageskruerne.



### 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).



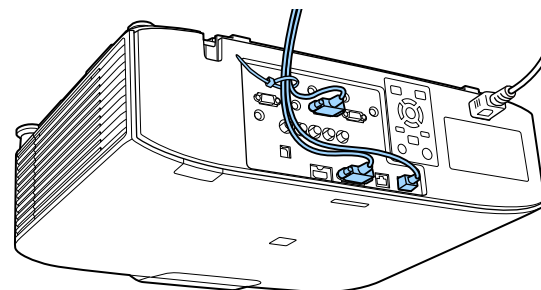
### Advarsel

Strømkablet og de andre tilslutningskabler må ikke bindes sammen. Dette kan forårsage brand.

### Montering

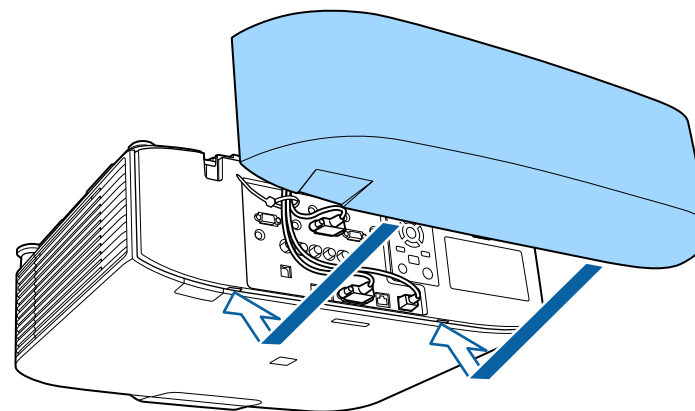
**1**

Før en almindeligt tilgængeligt kabelbånd igennem kabelholderen og bind kablerne sammen.



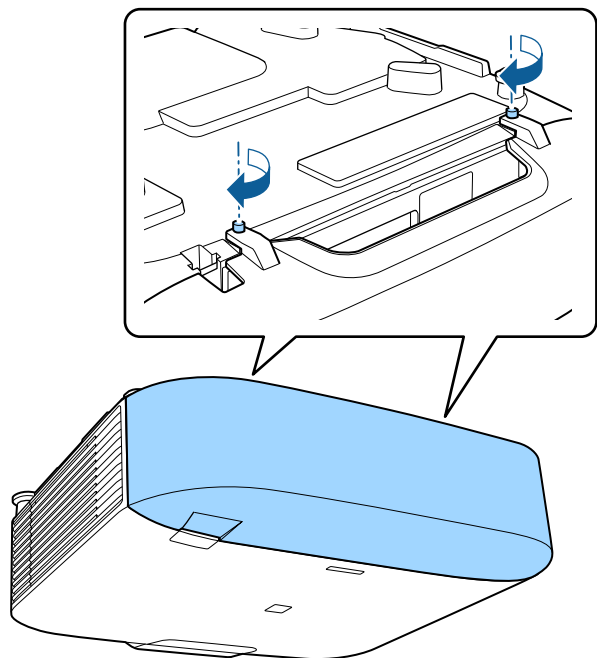
**2**

Monter kabelbeklædningen på projektoren ved at føre kablerne igennem kabeldækslets indhak.





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





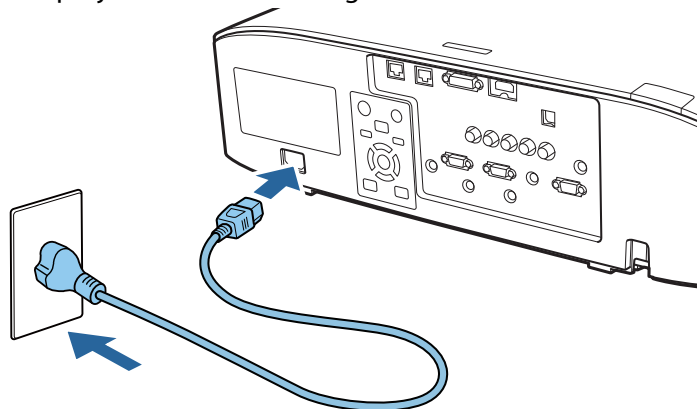
# Grundlæggende brug

Dette kapitel beskriver, hvordan man projicerer og justerer billeder.

Inden du tænder for projektoren, skal du forbinde din computer eller videoudstyr til projektoren.

☛ "Tilslutning af udstyr" [s.48](#)

## 1 Sæt projektorens netledning i en stikkontakt.



Projektorens strøm-indikator lyser blå (den er i standbytilstand). Dette indikerer, at projektoren modtager strøm, men endnu ikke er tændt.

## 2 Tryk på knappen [I] på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen for at tænde for projektoren.

Summeren afgiver en biplyd og statusindikatoren blinker blå, mens projektoren varmer op. Når projektoren er varmet op, stopper statusindikatoren med at blinke og lyser blå.

Hvis billedet ikke projiceres, kan du prøve følgende.

- Tænd for den tilsluttede computer eller videoudstyret.
- Hvis du bruger en bærbar computer, kan du ændre skærmudgangen på computeren.
- Indsæt et medie som f.eks. en DVD og afspil den.
- Tryk på knappen [Search] på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen for at detektere indgangskilden.

- Tryk på knappen for indgangskilden, som du ønsker at projicere ved brug af fjernbetjeningen.
- Hvis startskærmen vises, skal du vælge indgangskilden, som du ønsker at projicere.



### Advarsel


- Se ikke ind i projektorens objektiv under projicering. Dette kan skade øjnene. Vær særlig forsigtig hvis der er børn til stede.
- Under projicering må du ikke blokere lyset fra projektoren med en bog el.lign. 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. For at stoppe projicering skal du bruge funktionen A/V Mute eller slukke for projektoren.









- Hvis **Direkte opstart** er indstillet til **Til** i menuen **Udvidet**, tænder projektoren automatisk, når strømledningen tilsluttes til den. Når strømledningen tilsluttes, skal du være opmærksom på, at projektoren automatisk tænder i nogle tilfælde, som f.eks. efter en strømafbrydelse.  
☛ **Udvidet - Betjening - Direkte opstart** [s.150](#)
- Hvis der modtages et billedsignal fra den valgte kilde i **Auto-tænd**, tænder projektoren automatisk.  
☛ **Udvidet - Betjening - Auto-tænd** [s.150](#)

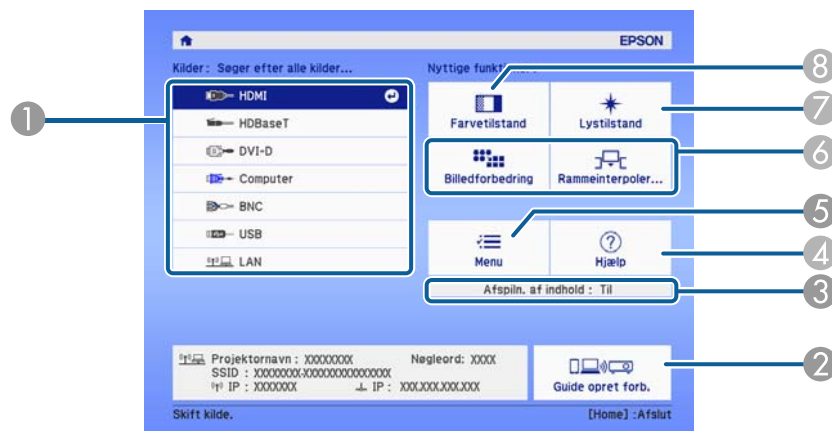
## Startskærm

Du kan bruge startskærmen til nemt at vælge indgangskilder eller hyppigt brugte funktioner. Startskærmen vises i følgende situationer.

- Når knappen [] på fjernbetjeningen trykkes
- Når projektoren tændes, mens **Startskærm auto visn.** er slået Til  
☛ **Udvidet - Startskærm - Startskærm auto visn.** [s.150](#)
- Når der ikke er et signal fra den valgte indgangskilde, når projektoren er tændes

Når startskærmen vises, skal du bruge knapperne [][][][] på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen for at vælge et emne, og derefter trykke på knappen [].

For at skjule startskærmen, skal du trykke på knappen [] på fjernbetjeningen igen.



4	Viser skærmen Hjælp. ☛ "Brug af hjælp" <a href="#">s.176</a>
5	Viser menuen Konfiguration.
6	Udfører funktionerne, som er tildelt til <b>Brugerdef. funkt. 1</b> eller <b>Brugerdef. funkt. 2</b> i menuen <b>Udvidet</b> . ☛ <b>Udvidet - Startskærm - Brugerdef. funkt. 1, Brugerdef. funkt. 2</b> <a href="#">s.150</a>
7	Vælg Lystilstand. ☛ "Sådan indstilles lysstyrken" <a href="#">s.79</a>
8	Vælg Farvetilstand. ☛ "Valg af projektionskvalitet (valg af Farvetilstand)" <a href="#">s.79</a>

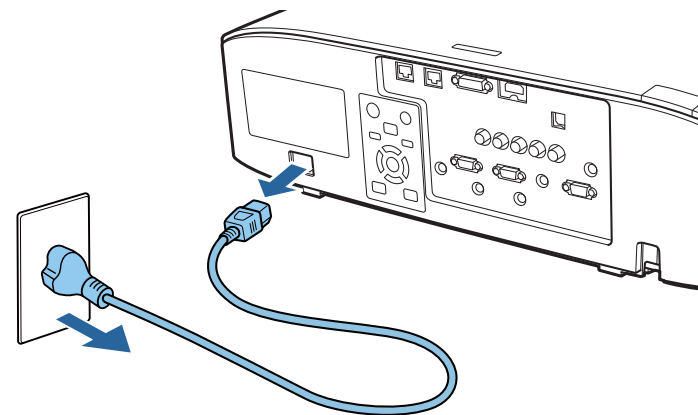


Startskærmen forsvinder efter 10 minutters inaktivitet.

1	Vælg indgangskilden, som du ønsker at projicere.
2	Viser Guide opret forb.. Du kan se, hvilke typer trådløs forbindelse din enhed kan bruge.
3	Indikerer at projektoren er på funktionen Afspiln. af indhold.




- For at sikre en lang levetid for projektoren, skal du slukke for projektoren, når du ikke bruger den. Lyskildens levetid varierer, afhængig af indstillingerne i konfigurationsmenuen, miljøbetingelserne og anvendelsesbetingelserne. Lysstyrken af det projicerede billede falder med projiceringstiden.
- Projektoren kan slukkes direkte på afbryderen, da den understøtter funktionen Direkte nedlukning.
- Hvis projektoren bruges konstant i mere end 24 timer eller hvis den hyppigt slukkes direkte, skal du indstille **Kalibrering af lyskilde** vha. planlægningsfunktionen for at justere lyskilden jævnlgt. Du kan også foretage indstillinger i Konfigurationsmenuen.
  - ☛ "Tidsplansfunktion" [s.115](#)
  - ☛ **Genindstil - Kalibrering af lyskilde** [s.166](#)



- 1** Tryk på knappen [⏻] på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen. Skærmen for bekræftelse af lukning vises.

Vil du slukke?

Ja : Tryk på knappen   
Nej : Tryk på en anden knap

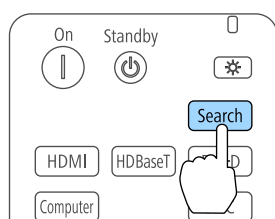
- 2** Tryk på [⏻]-knappen igen. (For at annullere, kan du trykke på enhver anden knap.)

Efter at summeren afgiver en biplyd to gange, forsvinder det projicerede billede, og strømindikatoren slukkes.
- 3** Tag strømkablet ud.

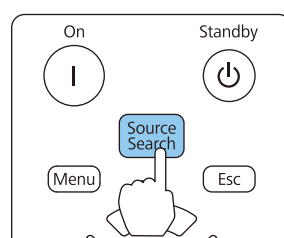
## Automatisk detektering af indgangssignaler og ændre det projicerede billede (Kildesøgning)

Tryk på knappen [Search] for at projicere billeder fra den port, som modtager et billede.

Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet



Hvis to eller flere billedkilder er tilsluttet, skal du gentagne gange trykke på knappen [Search], indtil det ønskede billede projiceres.

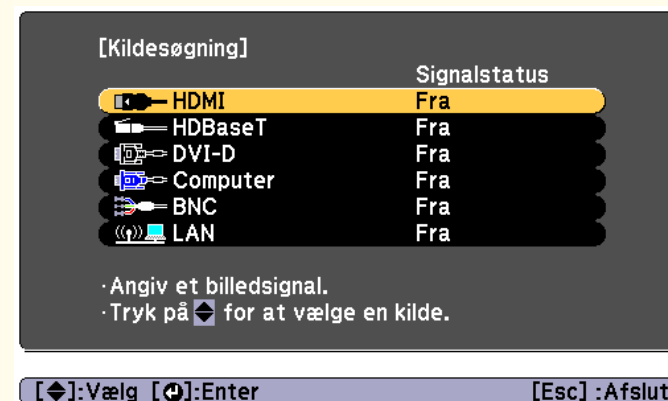
Når videoudstyret er tilsluttet, skal afspilningen startes, før denne funktion udføres.



- Du kan konfigurere projektoren således, at den automatisk detekterer et billedsignal fra en anden indgangskilde og projicerer billedet, når der ikke er et billedsignal fra den aktuelle indgangskilde.

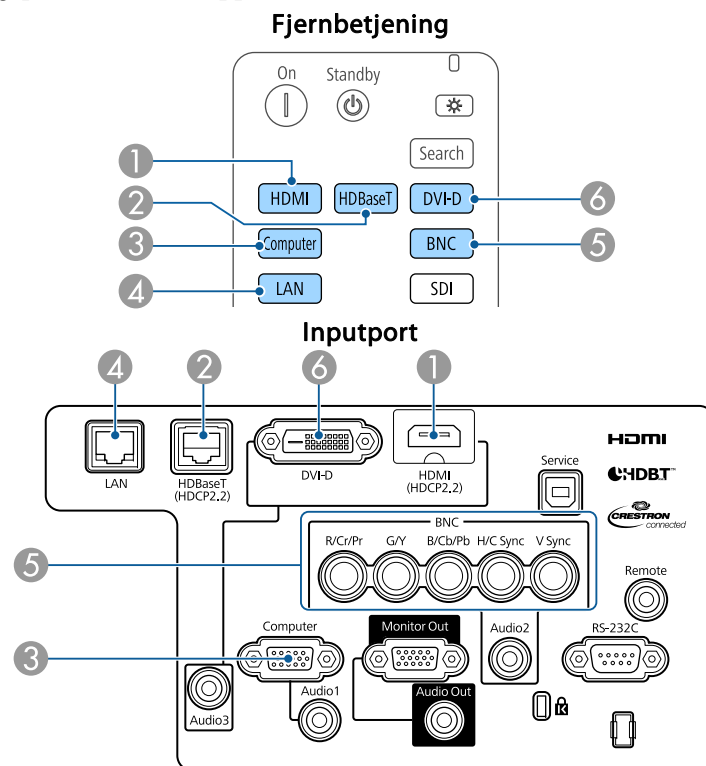
🔍 **Udvidet - Betjening - Autosøg efter kilde** s.150

- Følgende skærm vises, når der ikke modtages nogen billedsignaler.



## Skift til målbilledet med fjernbetjeningen

- Tryk på knappen for indgangskilden, som du ønsker at projicere. Indgangsportene for knapperne vises nedenfor.

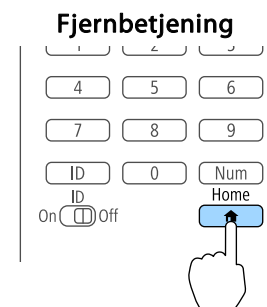


- Skifter til billeder fra en computer, der er tilsluttet via netværket.

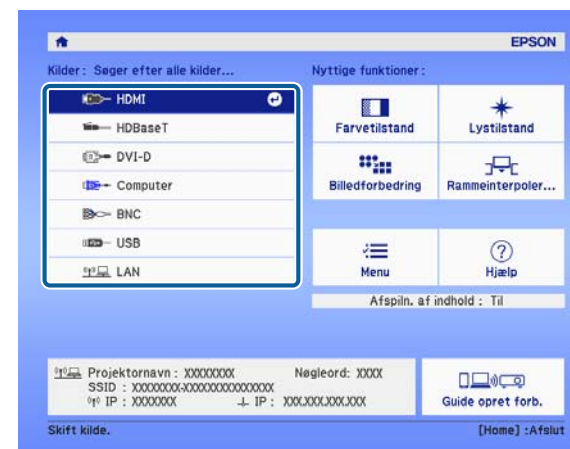


Når du bruger funktionen Afspiln. af indhold, kan du skifte til USB-kilden ved at trykke på brugerknappen for **USB**.

- Tryk på []-knappen.



Vælg indgangskilden, som skal projiceres, og tryk derefter på knappen [].

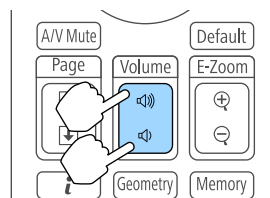


## Justering af lydstyrken

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

- Tryk på [Volume]-knapperne på fjernbetjeningen for at justere lydstyrken.  
[<|>] øger lydstyrken.  
[<|>] sænker lydstyrken.

Fjernbetjening



- Justér lydstyrken i menuen Konfiguration.  
👁 Indstillinger - Lydstyrke [s.147](#)



### 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.



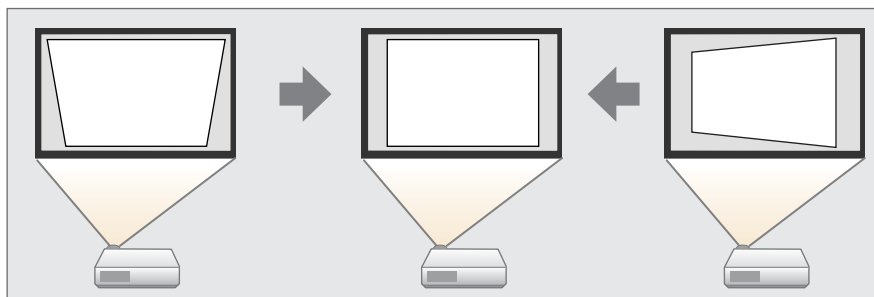
## Korrigerer for forvrængning i det projicerede billede

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

- V/L Keystone

Her kan du korrigere vandret og lodret forvrængning uafhængigt af hinanden.

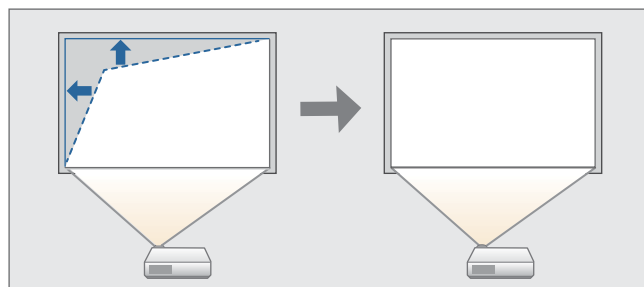
☛ "V/L Keystone" [s.66](#)



- Quick Corner

Korrigerer de fire hjørner uafhængigt af hinanden.

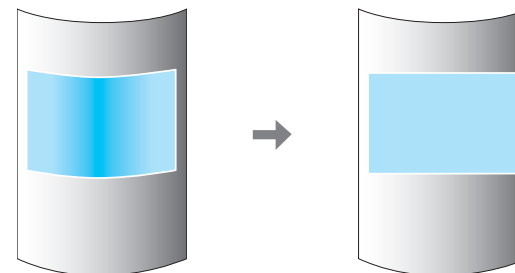
☛ "Quick Corner" [s.67](#)



- Krum overflade

Korrigerer forvrængning, som opstår, når der projiceres på en krum overflade, og justerer mængden af udvidelse og sammentrækning.

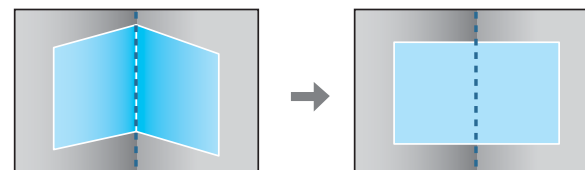
☛ "Krum overflade" [s.68](#)



- Væghjørne

Her kan du korrigere den forvrængning, som opstår, når der projiceres på en overflade med lige vinkler, som f.eks. en firkantet søjle eller hjørnet af et rum, og justere mængden af udvidelse og sammentrækning.

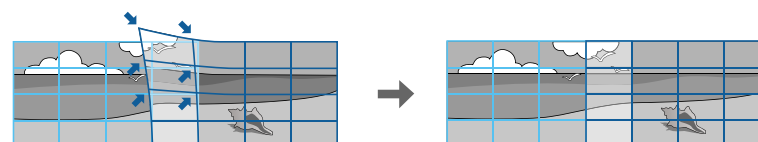
☛ "Væghjørne" [s.73](#)



- Punktkorrektion

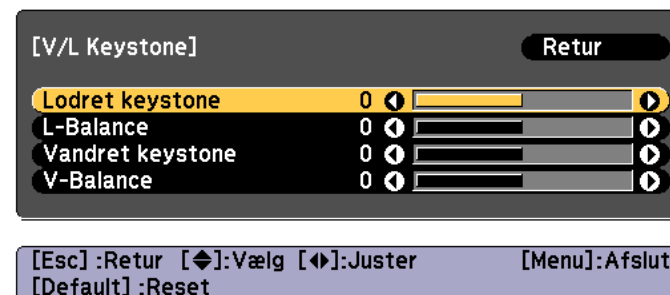
Korrigerer mindre forvrængning der opstår delvist, eller justerer billedpositionen i et overlappingsområde ved projicering fra flere projektorer.

☛ "Punktkorrektion" [s.77](#)





- Ved at trykke på knappen [Geometry] på fjernbetjeningen eller knappen [ ] på kontrolpanelet, vises en skærm, hvor du kan vælge justeringsmetoden.
- Hvis du ønsker at justere billedets placering, og du ønsker at slå status for korrektionen fra midlertidigt, skal du indstille **Geom. korrektion** til **Fra**. Korrektionsværdierne gemmes stadigvæk, selvom denne funktion står på **Fra**.  
☛ **Indstillinger - Geom. korrektion** [s.147](#)
- Du kan gemme indstillingerne for geometrisk korrektion ved at bruge **Hukommelse** i **Geom. korrektion**, og indlæse dem, når det er nødvendigt.  
☛ "Hukommelsesfunktion" [s.113](#)



## V/L Keystone

Her kan du korrigere vandret og lodret forvrængning uafhængigt af hinanden.

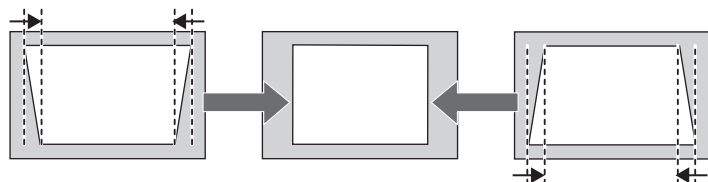
Brug følgende for at kontrollere justeringsområdet for billedet.

☛ "V/L Keystone" [s.264](#)

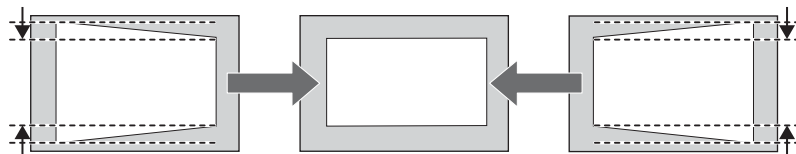
- 1 Tryk på [Menu]-knappen under projektion.
- 2 Vælg **Geom. korrektion** under **Indstillinger**.
- 3 Vælg **V/L Keystone**, og tryk på [ ]-knappen.  
"Hvis denne indstilling ændres, forvrænges billedet." vises, skal du trykke på [ ] knappen.
- 4 Brug [ ][ ]-knapperne til at vælge korrektionsmåde, og brug derefter [ ][ ]-knapperne til at foretage korrektionerne.

Korriger keystone-forvrængning med **Lodret keystone** og **Vandret keystone**.

**Lodret keystone**

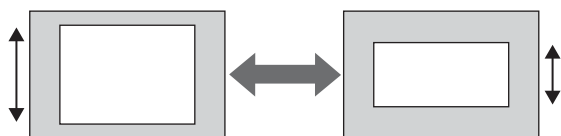


**Vandret keystone**

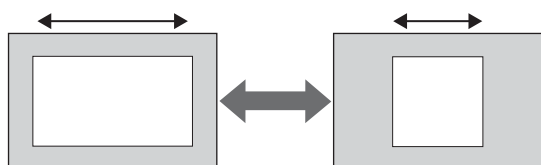


Hvis billedforholdet er forkert, skal du justere billedets balance med **L-Balance** og **V-Balance**.

**L-Balance**



**V-Balance**



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



Du kan ikke kombinere med andre korrektionsmetoder.

## Quick Corner

Her kan du korrigere de fire hjørner af det projicerede billede 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 denne indstilling ændres, forvrænges billedet." vises, tryk på knappen [↩] igen.
- 4** Brug [▲]-, [▼]-, [◀]- og [▶]-knapperne til at vælge det hjørne, du vil justere, og tryk derefter på [↩]-knappen.

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



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 trin 4 og 5 for at indstille de resterende hjørner, hvis nødvendigt.

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

## Krum overflade

Her kan du korrigere forvrængning, som opstår, når der projiceres på en krum overflade, og justere mængden af udvidelse og sammentrækning.

Ret projektoren direkte mod skærmen med objektivet flyttet til startpositionen.

☛ "Justering af placeringen af det projicerede billede (Justering af linseforskydning)" [s.34](#)



- Projicer på en bueflade med samme radius.
- Hvis der udføres omfattende justeringer, er fokus muligvis ikke ensartet selv efter udførelse af justeringer.
- Hvis **4K-forbedring** er aktiveret, vises der en meddelelse. Vælg **Ja** for at deaktivere **4K-forbedring**. (Kun EB-L1075U/EB-L1070U/EB-L1065U/EB-L1060U/EB-L1050U)
- ☛ **Billede - Billedforbedring - 4K-forbedring** [s.144](#)

Brug følgende for at kontrollere justeringsområdet for billedet.

☛ "Krum overflade" [s.264](#)

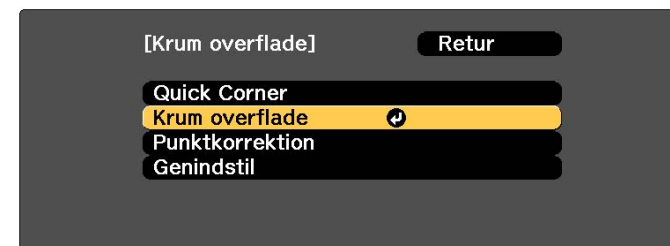
- 1 Tryk på [Menu]-knappen under projektion.
- 2 Vælg **Geom. korrektion** under **Indstillinger**.
- 3 Vælg **Krum overflade**, og tryk derefter på [**↵**]-knappen.



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

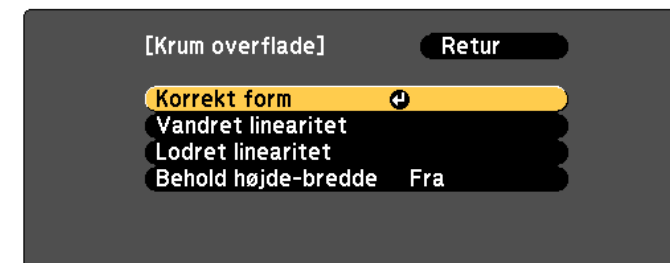
"Hvis denne indstilling ændres, forvrænges billedet." vises, skal du trykke på [**↵**] knappen.

- 4 Vælg **Krum overflade**, og tryk derefter på [**↵**]-knappen.



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

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



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

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



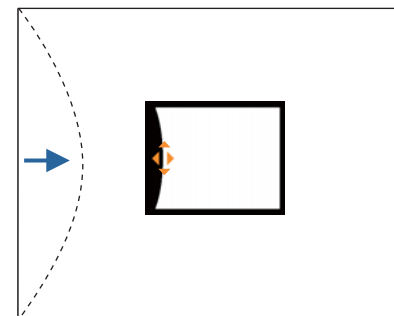
Når du vælger et hjørne, kan du justere de to sider ved siden af hjørnet.



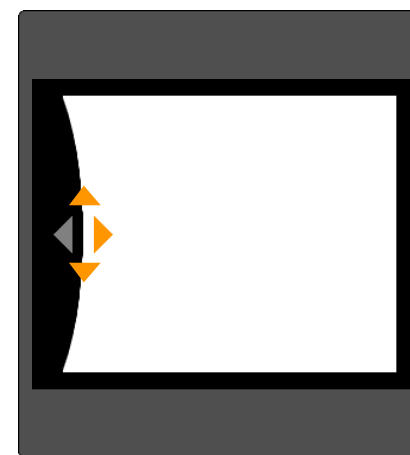
Hvis du holder knappen [Esc] nede i mindst 2 sekunder, vises skærmen, hvor du skal bekræfte nulstilling til standard.

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

- 7** 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.



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

- 9** Gentag trinene fra 6 til 8 efter behov for at justere eventuelle resterende dele.
- Hvis billedet udvides eller sammentrækkes, skal du gå til næste trin og justere linearitet.

- 10** Tryk på knappen [Esc] for at vise skærbilledet fra trin 5. 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.



Sæt **Behold højde-bredde** på **Til** for at beholde billedforholdet, når udvidelse eller reducere rettes. Hvis denne sættes på **Til** efter rettelsen, rettes billedet muligvis ikke. I dette tilfælde skal du nulstille rettelsesværdien og reducere, hvor meget billedet rettes. Prøv herefter igen.

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

Tryk på knapperne [◀][▶], når du vælger **Vandret linearitet** og på knapperne [▲][▼], når du vælger **Lodret linearitet**, og tryk derefter på [↵].

Det valgte standardlinje vises i blinkende i orange og hvid.



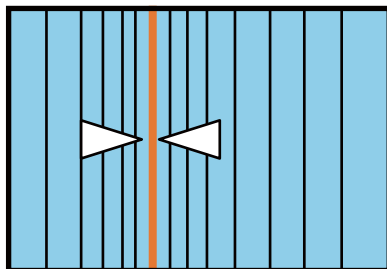
Hvis du ændrer standardlinjen, nulstilles indstillingerne.

## 12 Juster lineariteten.

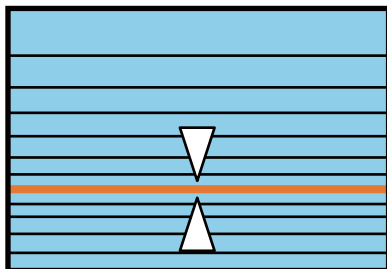
Ret billedet, så afstanden mellem linjerne er lige.

Når du trykker på knappen [◀]

Når **Vandret linearitet** er valgt

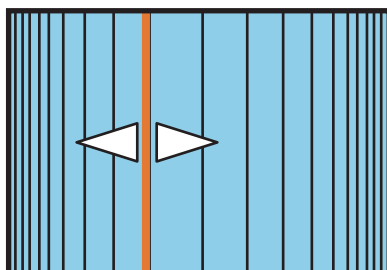


Når **Lodret linearitet** er valgt

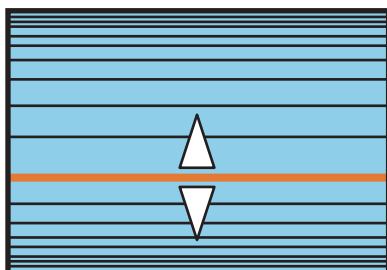


Når du trykker på knappen [▶]

Når **Vandret linearitet** er valgt



Når **Lodret linearitet** er valgt



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



Du kan finindstille de korrigerede resultater. Brug **Quick Corner** til at justere hældningen af billedet, og brug derefter **Punktkorrektion** for at finindstille. Vælg **Quick Corner** eller **Punktkorrektion** på skærmen i trin 4.

☞ "Quick Corner" [s.67](#)

☞ "Punktkorrektion" [s.77](#)



## Væghjørne

Her kan du korrigere den forvrængning, som opstår, når der projiceres på en overflade med lige vinkler, som f.eks. en firkantet søjle eller hjørnet af et rum, og justere mængden af udvidelse og sammentrækning.

Ret projektoren direkte mod skærmen med objektivet flyttet til startpositionen.

☞ "Justering af placeringen af det projicerede billede (Justering af linseforskydning)" [s.34](#)

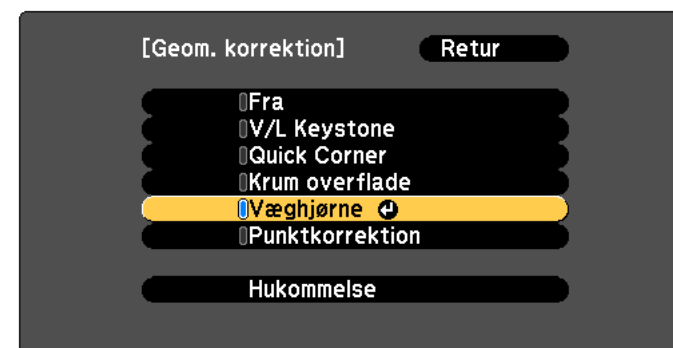


- Projicer på en flade med en ret vinkel.
- Hvis der udføres omfattende justeringer, er fokus muligvis ikke ensartet selv efter udførelse af justeringer.
- Hvis **4K-forbedring** er aktiveret, vises der en meddelelse. Vælg **Ja** for at deaktivere **4K-forbedring**. (Kun EB-L1075U/EB-L1070U/EB-L1065U/EB-L1060U/EB-L1050U)  
☞ **Billede - Billedforbedring - 4K-forbedring** [s.144](#)
- Dette er ikke tilgængeligt på ELPLX01/ELPLX01W.

Brug følgende for at kontrollere justeringsområdet for billedet.

☞ "Væghjørne" [s.271](#)

- 1 Tryk på [Menu]-knappen under projektion.
- 2 Vælg **Geom. korrektion** under **Indstillinger**.
- 3 Vælg **Væghjørne** og tryk derefter på [**↵**]-knappen.



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

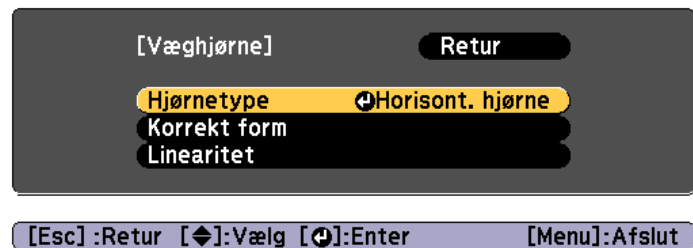
"Hvis denne indstilling ændres, forvrænges billedet." vises, tryk på knappen [**↵**] igen.

- 4 Vælg **Væghjørne** og tryk derefter på [**↵**]-knappen.



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

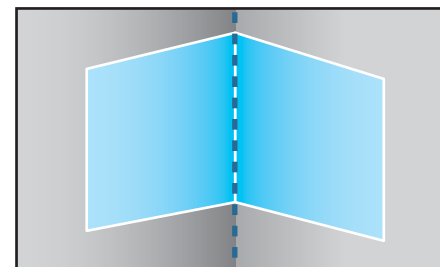
- 5** Vælg **Hjørnetype** og tryk derefter på [**↵**]-knappen.



- 6** I henhold til projiceringsområdet skal du vælge **Horisont. hjørne** eller **Vertikalt hjørne**, og derefter trykke på knappen [**↵**].

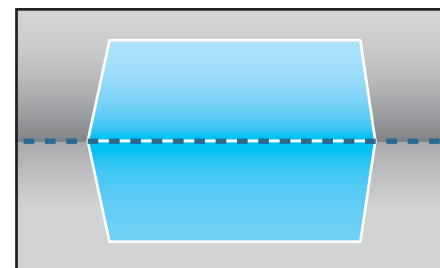
Når fladerne rettes op vandret:

Vælg **Horisont. hjørne**.



Når fladerne rettes op lodret:

Vælg **Vertikalt hjørne**.

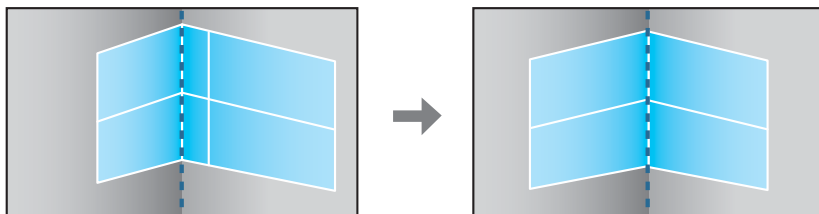


Her fra forklares trinnene med **Horisont. hjørne** som eksempel.

- 7** Tryk på knappen [Esc] for at vise skærbilledet fra trin 5. Vælg **Korrekt form**, og tryk derefter på [**↵**]-knappen.

- 8** 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 (Justering af linseforskydning)" [s.34](#)



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

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

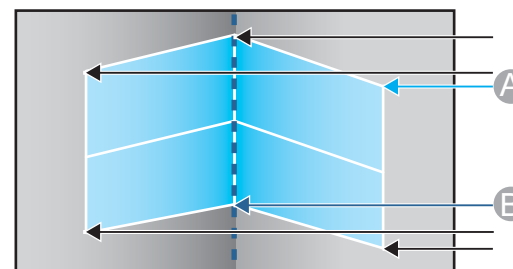


Justeringstip

Når **Horisont. hjørne** er valgt:

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 **Vertikalt hjørne** er valgt:

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**.

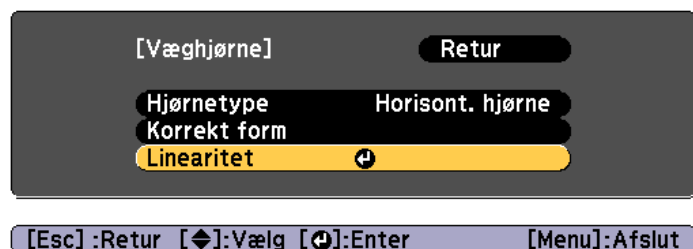
**10** Brug knapperne [▲][▼][◀][▶] til at indstille formen med.

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.

**11** Gentag trin 9 og 10 for at indstille de resterende dele, hvis nødvendigt.

Hvis billedet udvides eller sammentrækkes, skal du gå til næste trin og justere linearitet.

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

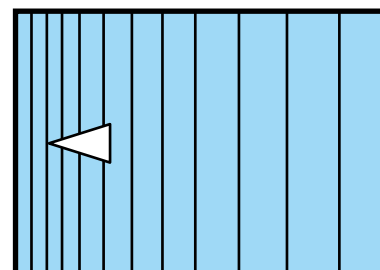


**13** Brug knapperne [◀][▶] til at indstille lineariteten.

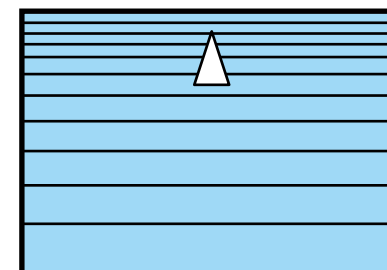
Ret billedet, så afstanden mellem linjerne er lige.

Når du trykker på knappen [◀]

Når **Horisont. hjørne** er valgt

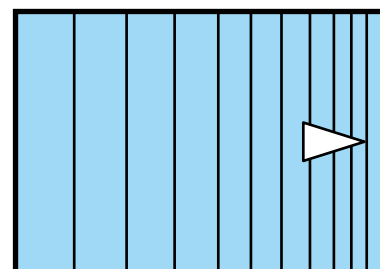


Når **Vertikalt hjørne** er valgt

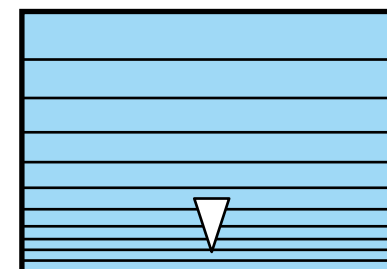


Når du trykker på knappen [▶]

Når **Horisont. hjørne** er valgt



Når **Vertikalt hjørne** er valgt



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



Du kan finindstille de korrigerede resultater. Brug **Quick Corner** til at justere hældningen af billedet, og brug derefter **Punktkorrektion** for at finindstille. Vælg **Quick Corner** eller **Punktkorrektion** på skærmen i trin 4.

- ☛ "Quick Corner" [s.67](#)
- ☛ "Punktkorrektion" [s.77](#)

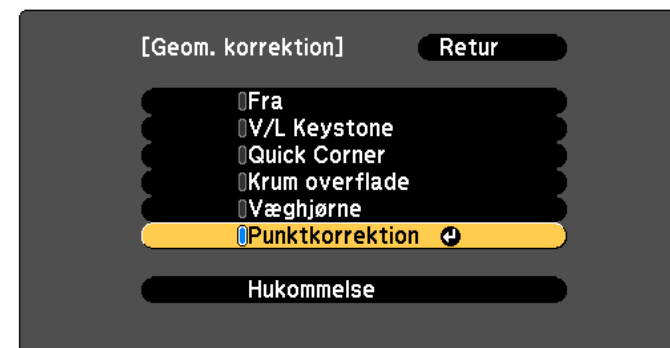
## Punktkorrektion

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 i intervaller på 0,5 pixel inden for følgende områder.  
EB-L1075U/EB-L1070U/EB-L1065U/EB-L1060U/EB-L1050U: Lodret og vandret op til 32 pixel.  
EB-L1070W/EB-L1060W/EB-L1070: Lodret og vandret op til 20 pixel.
  - Hvis **4K-forbedring** er aktiveret, vises der en meddelelse. Vælg **Ja** for at deaktivere **4K-forbedring**. (Kun EB-L1075U/EB-L1070U/EB-L1065U/EB-L1060U/EB-L1050U)
- ☛ Billede - Billedforbedring - 4K-forbedring [s.144](#)

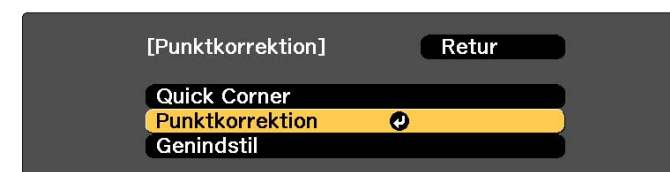
- 1** Tryk på [Menu]-knappen under projektion.
- 2** Vælg **Geom. korrektion** under **Indstillinger**.
- 3** Vælg **Punktkorrektion**, og tryk derefter på [ $\leftarrow$ ]-knappen.



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

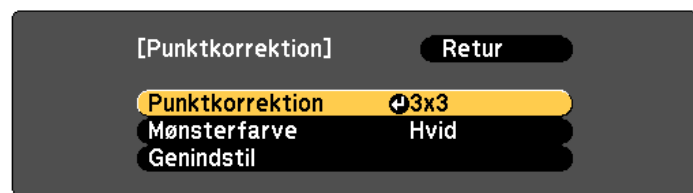
"Hvis denne indstilling ændres, forvrænges billedet." vises, tryk på knappen [ $\leftarrow$ ] igen.

- 4** Vælg **Punktkorrektion**, og tryk derefter på [ $\leftarrow$ ]-knappen.



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

- 5** Vælg **Punktkorrektion**, og tryk derefter på [ $\leftarrow$ ]-knappen.



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

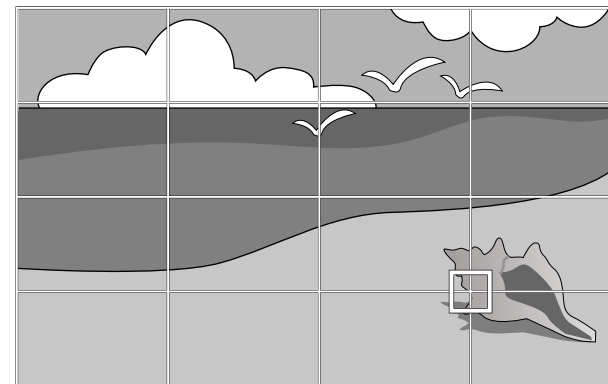
<b>Punktkorrektion</b>	Vælg punktnummer (3x3, 5x5, 9x9 eller 17x17), og foretag derefter indstillingerne for punktkorrektion.
<b>Mønsterfarve</b>	Vælg farven på gitteret, når du foretager korrektioner.
<b>Genindstil</b>	Nulstiller alle korrektioner i <b>Punktkorrektion</b> til deres standardværdier.

- 6** Vælg punktnummer (3x3, 5x5, 9x9 eller 17x17), og tryk derefter på knappen [↵].

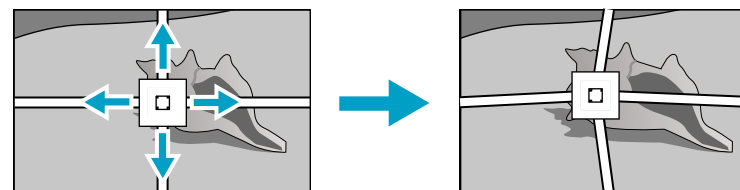


Hvis du reducerer antallet af punkter under korrektion, nulstilles korrektioner på steder uden et punkt.

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



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



For at fortsætte og korrigere et andet punkt, skal du trykke på knappen [Esc] for at vende tilbage til den forrige skærm, derefter gentage trinnene 7 og 8.



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

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



Du kan finindstille de korrigerede resultater. Vælg **Quick Corner** på skærmen fra trin 4 til at justere billedets hældning.

☞ "Quick Corner" [s.67](#)

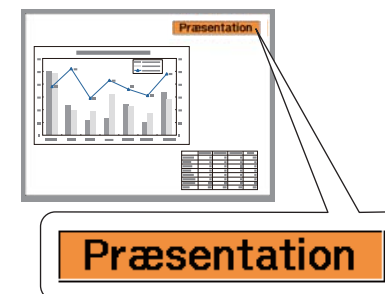
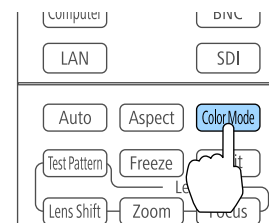
## Valg af projektionskvalitet (valg af Farvetilstand)

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

Tilstand	Anvendelse
<b>Dynamisk</b>	Denne tilstand er den lyseste. Denne tilstand er ideel til anvendelse i lyse rum.
<b>Præsentation</b>	Billederne er klare og levende. Ideelt til præsentationer eller tv-programmer i et lyst rum.
<b>Naturlig</b>	Gengiver farverne trofast. Ideelt til projektion af stillbilleder som f.eks. fotos.
<b>Biograf</b>	Giver billederne en naturlig tone. Ideel vil filmforevisning i et mørkt lokale.
<b>BT.709</b>	Producerer billeder, der i overensstemmelse med ITU-R BT.709.
<b>DICOM SIM</b>	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.
<b>Multiprojektion</b>	Minimering af farvetoneforskellen mellem hvert enkelt projiceret billede. Ideel til projicering fra flere projektorer.

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

### Fjernbetjening



Du kan indstille Farvetilstand i menuen Konfiguration.

☞ **Billede - Farvetilstand** [s.144](#)

## Sådan indstilles lysstyrken

Indstil lysstyrken for lyskilden.

- 1 Tryk på [Menu]-knappen under projektion.
- 2 Vælg **Indst. for lysstyrke** i **Indstillinger**.
- 3 Vælg **Lystilstand**, og tryk derefter på knappen [**↵**].
- 4 Vælg emnet, som du ønsker at indstille, og tryk derefter på knappen [**↵**].

**Normal:** Vælg dette, hvis du ikke vil nedsætte lysstyrken. Dette giver lyskilden en driftstid på ca. 20.000 timer.

**Middel:** Støjen fra ventilatoren er kraftigere, end hvis du vælger **Stille**, men lysstyrken sænkes ikke så meget. Dette indstiller

lysstyrken til 85 %. Dette giver lyskinden en driftstid på ca. 20.000 timer.

**Stille:** Vælg dette, hvis du er betænkelig ved støjen fra ventilatoren. Dette indstiller lysstyrken til 70 %. Dette giver lyskinden en driftstid på ca. 20.000 timer.

**Udvidet:** Vælg dette for at udvide levetiden for lyskilden. Dette indstiller lysstyrken til 70 %. Dette giver lyskinden en driftstid på ca. 30.000 timer.

**Brugerdefineret:** Vælg dette for at indstille **Lysstyrkeniveau** manuelt. Når **Brugerdefineret** er valgt, er **Konstant tilstand** tilgængelig.

**5** Når **Lystilstand** er indstillet til **Brugerdefineret**, skal du vælge **Lysstyrkeniveau**, og derefter bruge knapperne [◀][▶] til at indstille lysstyrken.

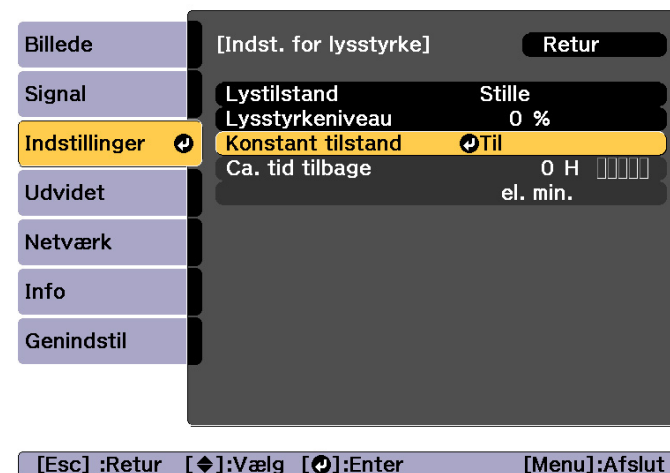
**6** For at bibeholde en fast lysstyrke, skal du vælge **Konstant tilstand**, og indstille den til **Til**.



- Når **Konstant tilstand** er indstillet til **Til**, kan du ikke ændre indstillinger for **Lystilstand** og **Lysstyrkeniveau**. Hvis du ønsker at ændre disse indstillinger, skal du indstille **Konstant tilstand** til **Fra**.
- Når **Konstant tilstand** er indstillet til **Fra**, ændres værdien for **Lysstyrkeniveau** afhængig af den aktuelle status for lyskilden.
- Der er muligvis en fejlmargen i **Lysstyrkeniveau**.
- Hvis projektoren bruges konstant i mere end 24 timer eller hvis den slukkes direkte, skal du indstille **Kalibrering af lyskilde** vha. planlægningsfunktionen. Hvis dette ikke er indstillet, virker funktionen Konstant lysstyrke ikke. Du kan også foretage indstillinger i Konfigurationsmenuen.
  - "Tidsplansfunktion" [s.115](#)
  - Genindstil - Kalibrering af lyskilde [s.166](#)

## Guide til ca. tid tilbage

Når **Konstant tilstand** er indstillet til **Til**, vises Ca. tid tilbage. Ca. tid tilbage indikerer tiden for, hvor længe konstant lysstyrke kan opretholdes.



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

Skærmniveau	Ca. tid tilbage
	10.000 timer eller mere
█	8.000 til 9.999 timer
██	6.000 til 7.999 timer
███	4.000 til 5.999 timer
████	2.000 til 3.999 timer
█████	0 til 1.999 timer



Tiden, som vises på skærmen, er kun til referencebrug. 30.000 timer eller mere vises i enheder på 10.000. 2.000 til 29.999 timer vises i enheder på 1.000. og op til 1.999 timer vises i enheder på 100.



## Forholdet mellem Lysstyrkeniveau og lyskildens driftstid

Følgende viser forholdet mellem Lysstyrkeniveau og lyskildens driftstid.

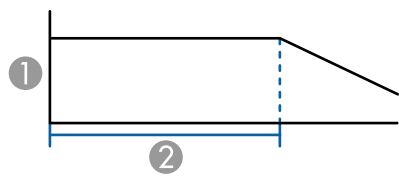
Når **Konstant lysstyrke** er indstillet til **Fra**

- ①: Lysstyrkeniveau
- ②: Omtrentlig driftstid indtil lyskildens lysstyrke reduceres til det halve

①	②
100%	20.000 timer
90%	21.000 timer
80%	24.000 timer
70%	30.000 timer
60%	37.000 timer
50%	47.000 timer
40%	61.000 timer
30%	71.000 timer

Når **Konstant lysstyrke** er indstillet til **Til**

- ①: Lysstyrkeniveau
- ②: Omtrentlig tid for hvor længe konstant lysstyrke kan opretholdes

①	②	Illustration
85%	6.000 timer	
80%	10.000 timer	
70%	19.000 timer	
60%	29.000 timer	
50%	41.000 timer	
40%	56.000 timer	
30%	78.000 timer	



- Dette er kun en guide og værdierne kan ændres, afhængig af projektorens anvendelse og omgivelserne.
- Ovenstående tider er standardtimer, når projektoren bruges konstant uden at ændre indstillingerne for **Lysstyrkeniveau** eller **Konstant tilstand** og de kan ikke garanteres.
- Dette er kun en guide og værdierne kan ændres, afhængig af projektorens anvendelse og omgivelserne. Du er muligvis nødt til at udskifte indvendige dele tidligere end efter lyskildens estimerede driftstid.
- Når **Konstant tilstand** er indstillet til **Til**, og den omtrentlige tid er overskredet, kan du muligvis ikke indstille en høj værdi for **Lysstyrkeniveau**.

## Indstille mængde af lys på det projicerede billede

Den automatiske indstilling af lystætheden i forhold til lysstyrken på det projicerede billede sikrer dybe og varme billeder. Du kan også indstille lyskilden til automatisk at slukke.

- 1 Tryk på [Menu]-knappen under projektion.
- 2 Vælg **Styring af lyskilde** fra **Billede** og tryk derefter på [↵].
- 3 Vælg **Styring af lyskilde** og tryk derefter på [↵].



- 4 Vælg lyskildens driftstilstand iht. billedsignalet, og tryk derefter på [↵].



- **Fra:** Vælg, hvis du ikke vil styre lyskilden.
- **Dynamisk kontrast:** Justér automatisk lysstyrken under projicering iht. billedets lysstyrke.
- **Styring af lys ud:** Slukker automatisk for lyset efter den indstillede tid ved det angivne videoniveau.

- 5 Tryk på [Esc]-knappen for at vende tilbage til den foregående skærm.
- 6 Hvis du har valgt **Dynamisk kontrast** i trin 4, skal du indstille følgende i **Dynamisk kontrast**.
  - **Indsatshastighed:** Vælg **Høj hastighed** for at justere lysstyrken så snart scenen ændres.
  - **Sort niveau:** Indstil sort niveau, når lysstyrken for billedsignalet er nul. Hvis du vælger **0 %**, slukker lyskilden.
- 7 Hvis du har valgt **Styring af lys ud** i trin 4, skal du indstille følgende i **Styring af lys ud**.
  - **Signalniv. til lys ud:** Indstil lysstyrkeniveauet for det videosignal, du styrer. Når den er slukket automatisk, tænder den straks igen, når det angivne billedniveau overstiges.
  - **Lys ud-timer:** Angiv varigheden før lyskilden automatisk skal slukke.

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

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

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

De tilgængelige billedformattilstande varierer afhængig af den aktuelt indstillede Skærmtype.

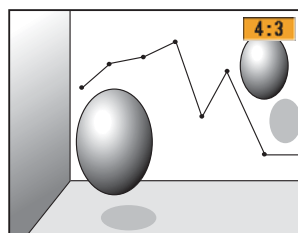
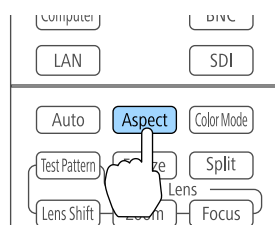


- Indstil **Skærmtype**, før du ændrer højde-bredde-forholdet.  
☛ "Skærmindstillinger" [s.32](#)
- Dette kan ikke indstilles, når **Skaleringstilstand** stilles på **Zoomvisning**.  
☛ **Signal - Skaler - Skaleringstilstand** [s.146](#)

## 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
<b>Automatisk</b>	Projicerer i et egnet højde-bredde-forhold på basis af oplysninger fra det modtagne signal.

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



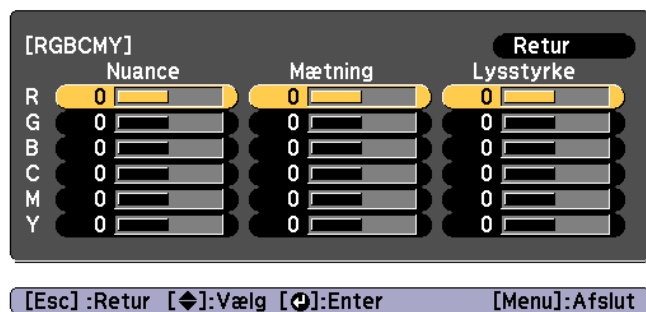
- De tilgængelige billedforholdsindstillinger varierer afhængig af indgangssignalet fra de tilsluttede enheder.
- Du kan også indstille højde-bredde-forholdet i menuen Konfiguration.  
☛ **Signal - Billedformat** [s.146](#)
- Indstil **Opløsning** til **Vidvinkel** eller **Normal** i menuen Konfiguration afhængig af computerens opløsning, hvis dele af computerbilledet mangler.  
☛ **Signal - Opløsning** [s.146](#)

## Justering af billedet

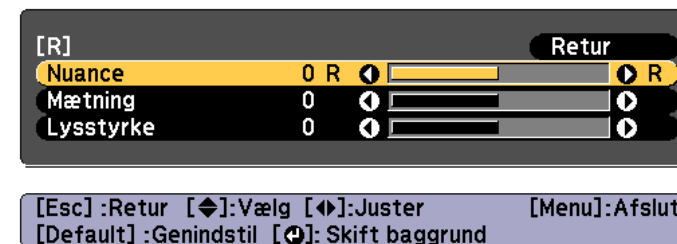
### Justering af Nuance, Mætning og Lysstyrke

Du kan justere **Nuance** (farvetone), **Mætning** (livlighed) og **Lysstyrke** for de seks akser R (rød), G (grøn), B (blå), C (cyan), M (magenta) og Y (gul) i henhold til dine præferencer.

- 1 Tryk på [Menu]-knappen under projektion.
- 2 Vælg **Avanceret** fra **Billede**, og tryk derefter på knappen [↵].
- 3 Vælg **RGBCMY**, og tryk derefter på knappen [↵].
- 4 Brug knapperne [▲][▼] til at vælge farven, som du ønsker at justere, og tryk derefter på knappen [↵].



- 5 Brug knapperne [▲][▼] til at vælge punktet, og brug derefter knapperne [◀][▶] til at foretage justeringerne.



Justeringsskærmen ændres hver gang du trykker på knappen [↵].

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

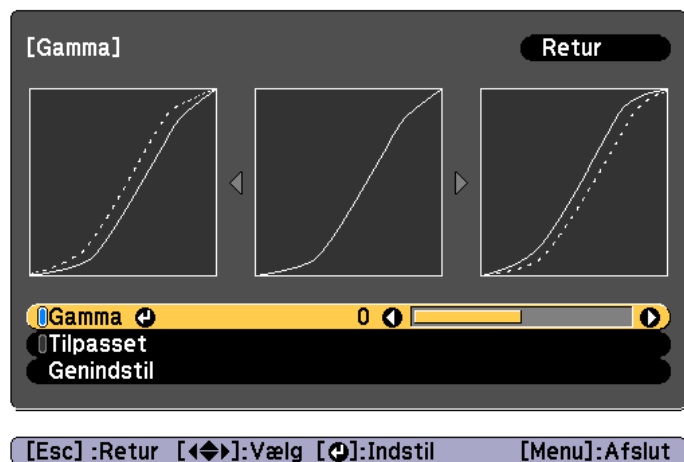
### Gamma-justering

Du kan justere forskelle i halvtone-lysstyrken, som opstår, afhængig af den tilsluttede enhed.



Justér ved at projicere et stillbillede. Du kan ikke justere gamma korrekt ved at bruge videoer.

- 1 Tryk på [Menu]-knappen under projektion.
- 2 Vælg **Avanceret** fra **Billede**, og tryk derefter på knappen [↵].
- 3 Vælg **Gamma**, og tryk derefter på knappen [↵].
- 4 Brug [◀][▶]-knapperne til at justere værdien.



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



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

**5** Vælg **Tilpasset** til at finjusterie, og tryk derefter på [↵].

**6** Brug knapperne [◀][▶] til at vælge tonen, som du ønsker at ændre, og brug derefter knapperne [▲][▼] til foretage

justeringerne. Når du er færdig med at foretage ændringerne, skal du bekræfte med knappen [↵].

Hvis du bruger knapperne [◀][▶] til at vælge tonen, som du ønsker at ændre, blinker billedet og du kan kontrollere toneområdet af justeringsområdet.



**7** Når **Vil du fortsætte med at justere indstillingen?** vises, skal du vælge **Ja** eller **Nej**.

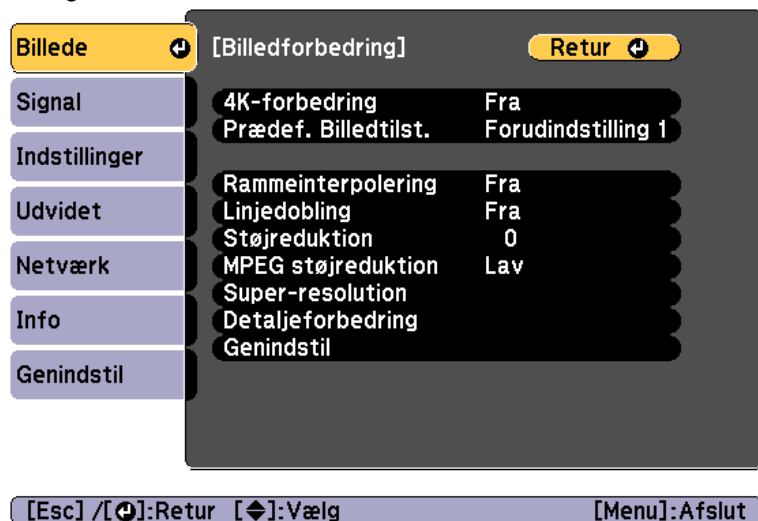
For at justere en anden tone, skal du vælge **Ja**, og gentage proceduren i trin 6.

## Justering af billedopløsning (Billedforbedring)

Du kan justere billedets opløsning ved at bruge **Billedforbedring** til at gengive et tydeligt billede med en indlevende tekstur- og materialefølelse.

- Tryk på [Menu]-knappen under projektion.
- Vælg **Billedforbedring** fra **Billede**, og tryk derefter på knappen [↵].

Følgende skærbillede vises.



### 4K-forbedring (kun EB-L1075U/EB-L1070U/EB-L1065U/EB-L1060U/EB-L1050U)

4K-forbedring er en funktion, som projicerer et billede ved en fordoblet opløsning ved diagonalt at skifte 1 pixel med forøgelser af 0,5 pixel.

Et billedsignal i høj opløsning projiceres med fine detaljer.

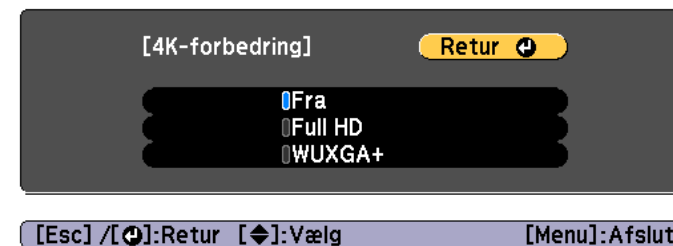
- Vælg **4K-forbedring** fra **Billedforbedring**, og tryk derefter på knappen [↵].

- Vælg én af følgende, og tryk derefter på knappen [↵].

**Fra:** Deaktiverer 4K-forbedring. Hvis der modtages et signal, som overstiger opløsningsindstillingen på projektorens panel, vises billedet i henhold til opløsningsindstillingen på projektorens panel.

**Full HD:** Hvis der modtages et signal med en opløsning på 1080i/1080p/WUXGA eller højere, aktiveres 4K-forbedring.

**WUXGA+:** Hvis der modtages et signal med en opløsning, som overstiger WUXGA, aktiveres 4K-forbedring. For at projicere en video i høj opløsning, kan du projicere et billede i high-definition ved at bruge denne indstilling med **Prædef. Billedtilst.**



- For at projicere fra flere projektorer, skal du vælge **Fra** for at forene hvert billede.
- Fra** er ideel til projicering af præsentationsmaterialer fra computere osv.
- Hvis det er indstillet til **Full HD** eller **WUXGA+**, annulleres statussen, som korrigeres med følgende funktion. Kantblanding, Skaler, Krum overflade, Punktkorrektion, Væghjørne  
Når **4K-forbedring** er indstillet til **Fra**, sættes indstillingerne tilbage til den forrige tilstand.

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

## Prædef. Billedtilst.

Vælg den optimale indstilling i henhold til det projicerede billede fra fem forudindstillinger, som er forberedt i forvejen.

Følgende indstillinger er gemt i forudindstillingerne.

**Rammeinterpolering, Linjedobling, Støjreduktion, MPEG støjreduktion, Super-resolution, Detaljeforbedring**



- For at minimere forsinkelser, indstiller du **Prædef. Billedtilst.** til **Fra**.
- Hvis du indstiller **Prædef. Billedtilst.** til **Fra**, kan du ikke foretage andre indstillinger i **Billedforbedring**.

**1** Vælg **Prædef. Billedtilst.** fra **Billedforbedring**, og tryk derefter på knappen [↵].

**2** Vælg én af følgende, og tryk derefter på knappen [↵].  
**Forudindstilling 1 til Forudindstilling 5:** Indstillinger, som er gemt i forvejen, anvendes på billedet.

**Fra:** Vælg dette for at deaktivere forudindstillingerne.

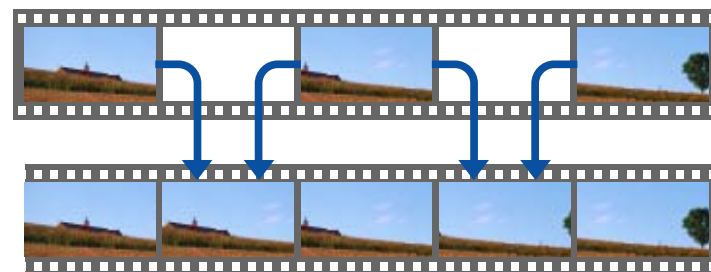


- Efter at du har valgt **Forudindstilling 1** til **Forudindstilling 5**, kan du individuelt finindstille hver indstilling. Indstillingen efter justering vil blive overskrevet.
- Indstillingen efter justering vil blive overskrevet separat, når **4K-forbedring** er aktiveret og deaktiveret.

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

## Rammeinterpolering

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.



Du kan ikke indstille Rammeinterpolering i følgende situationer.

- Når **4K-forbedring** er aktiveret
- Når der indsendes et signal med en opløsning, som overstiger WUXGA
- Når **Billedformat** indstilles til **L-Zoom**.
- Når **Skaler** indstilles til **Autom.** eller **Manuel**
- Når **Kantblanding** indstilles til **Til**

**1** Vælg **Rammeinterpolering** fra **Billedforbedring** og tryk derefter på [↵].

**2** Vælg niveauet af interpolering fra **Lav**, **Normal** eller **Høj**. Indstil til **Fra**, hvis der opstår støj efter indstilling af dem.



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

## Støjreduktion

Du kan udjævne grove billeder for at opnå en blødere billedkvalitet, når du indsender progressive signaler eller progressive sammenfletningssignaler.



Dette er deaktiveret i følgende tilfælde.

- Når **4K-forbedring** er aktiveret
- Når der indsendes et signal med en opløsning, som overstiger WUXGA

**1** Vælg **Støjreduktion** fra **Billedforbedring**, og tryk derefter på knappen [↵].

**2** Brug [◀][▶]-knapperne til at justere værdien.



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



## MPEG støjreduktion

Du kan reducere punkt- og blokstøj, som opstår i konturer, når du projicerer MPEG-videoer.



Dette er deaktiveret i følgende tilfælde.

- Når **4K-forbedring** er aktiveret
- Når der indsendes et signal med en opløsning, som overstiger WUXGA

**1** Vælg **MPEG støjreduktion** fra **Billedforbedring**, og tryk derefter på knappen [↵].

**2** Vælg et niveau for at reducere støj fra **Lav**, **Normal** eller **Høj**, og tryk derefter på knappen [↵].

Hvis **Fra** er valgt, er **MPEG støjreduktion** deaktiveret.



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

## Super-resolution

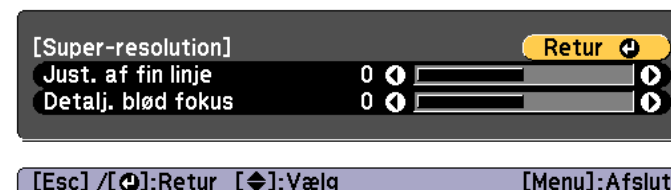
For at vise et tydeligt billede, kan du reducere uskarpheden, som dannes ved kanten, når opløsningen af billedsignalet skaleres op og projiceres.

**1** Vælg **Super-resolution** fra **Billedforbedring**, og tryk derefter på knappen [↵].

**2** Brug knapperne [▲][▼] til at vælge punktet, og brug derefter knapperne [◀][▶] til at foretage justeringerne.

**Just. af fin linje:** Hvis denne parameter er angivet til en positiv værdi, forbedres detaljer som hår eller mønster på stof.

**Detalj. blød fokus:** Hvis denne parameter er angivet til en positiv værdi, vises konturen, baggrunden og andre vigtige dele af objekterne i billedet mere klart.



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

## Detalje forbedring

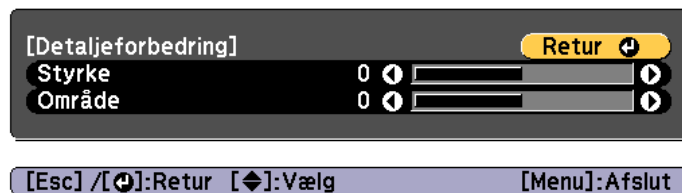
Du kan forbedre kontrasten i detaljerede områder af et billede for at skabe en mere indlevende tekstur- og materialefølelse.

**1** Vælg **Detalje forbedring** fra **Billed forbedring**, og tryk derefter på knappen [↵].

**2** Brug knapperne [▲][▼] til at vælge punktet, og brug derefter knapperne [◀][▶] til at foretage justeringerne.

**Styrke:** Jo større værdi, desto mere forbedres kontrasten.

**Område:** Jo større værdi, desto bredere bliver området af detalje forbedringen.



Afhængigt af billedet kan der muligvis anes en lys stribe på kanten mellem farver. Hvis det bekymrer dig, kan du indstille en lavere værdi.

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

- Passive 3D-briller
- Monteringsrækkefølge
- Sølvskærm for passiv 3D



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).

## Projicering af 3D-billeder

Du kan projicere passive 3D-billeder vha. to projektorer. Følgende kræves til projicering og visning af 3D-billeder.

- Polarisateur



## Nyttige funktioner

Dette afsnit beskriver funktionerne multiprojektion, split screen, hukommelse, tidsplan og sikkerhed.

Du kan konfigurere op til 9 projektorer til at projicere et stort og bredt billede.

Du kan justere forskellen på lysstyrken og farvetonen mellem hvert projiceret billede for at skabe et ensartet billede på skærmen.



- Indstil **4K-forbedring** til **Fra**. (Kun EB-L1075U/EB-L1070U/EB-L1065U/EB-L1060U/EB-L1050U)
- Vi anbefaler, at fokus, zoom og linseforskydning indstilles mindst 20 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 testmønsteret" [s.33](#)
- 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.
- Når **Kør periodisk** er slået **Til** i Kalibrering af lyskilde, sker kalibrering automatisk, og farveindstillinger fra multiprojektion kan blive ændrede. Indstil til **Fra** for at bevare det projicerede billede som det er.  
☛ **Genindstil - Kalibrering af lyskilde - Kør periodisk** [s.166](#)

## Justeringsprocedure

### Avanceret forberedelse

- (1) Tænd for alle projektorer.
- (2) Vælg et ID til alle projektorer og fjernbetjeninger.  
☛ "Indstil projektor-id'et" [s.43](#)

### Justering af den projicerede position

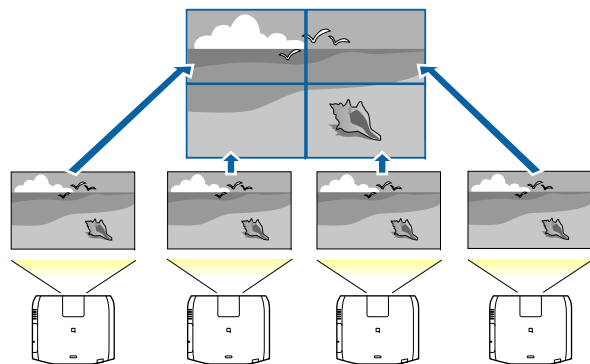
- (1) Juster projektorens position (vinkel).  
☛ "Indstillinger under opsætningen" [s.31](#)
- (2) Juster arrangementet af billederne.  
☛ "Stabling" [s.92](#)

### Justering af de projicerede billeder

- (1) Juster billedernes billedforhold.  
☛ "Skærmindstillinger" [s.32](#)  
☛ "Ændring af det projicerede billedes højde-bredde-forhold" [s.83](#)
- (2) Juster objektivforskydningen.  
☛ "Justering af placeringen af det projicerede billede (Justering af linseforskydning)" [s.34](#)
- (3) Juster zoom og fokusering.  
☛ "Justering af billedstørrelsen" [s.37](#)  
☛ "Korrektion af fokuset" [s.38](#)
- (4) Juster små forskelle i billederne.  
☛ "Punktkorrektion" [s.77](#)
- (5) Juster billedernes kanter.  
☛ "Kantblanding" [s.93](#)  
☛ "Sort niveau" [s.95](#)
- (6) Juster billedernes lysstyrke og farvetone.  
☛ "Farvematching" [s.98](#)
- (7) Vælg afsnittene på billederne.  
☛ "Vise et skaleret billede" [s.99](#)

## Stabling

Hvis du bruger flere projektorer til at danne ét stort billede, kan du tildele hver projektor en projiceringsposition.



Inden du udfører stabling, skal du justere det projicerede billede, så det bliver en firkant. Juster også størrelse og fokusering af billederne.

☛ "Justering af billedstørrelsen" [s.37](#)

☛ "Korrektion af fokuset" [s.38](#)

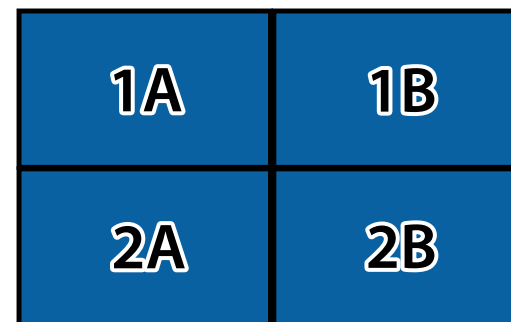
- 1** Tryk på [Menu]-knappen under projektion.
- 2** Vælg **Multiprojektion** fra **Udvidet**, og tryk derefter på knappen [↵].
- 3** Vælg **Stabling**, og tryk derefter på knappen [↵].
- 4** Vælg **Layout**, og tryk derefter på knappen [↵].
  - (1) Indstil antallet af projektorer i **Række** og **Kolonne**.
  - (2) Vælg **Indstillinger** og tryk derefter på knappen [↵].
- 5** Gentag trin 1 til 4 for hver projektor, som skal bruges til stabling.

- 6** Vælg **Opsætn. af placering**, og tryk derefter på knappen [↵].

- (1) Indstil positionerne af de projicerede billeder i **Rækkeorden** og **Kolonnerækkeflg.**

**Rækkeorden:** Placér skærmene fra top til bund i rækkefølgen **1, 2, 3**.

**Kolonnerækkeflg.:** Placér skærmene fra venstre til højre i rækkefølgen **A, B, C**.



- (2) Vælg **Indstillinger** og tryk derefter på knappen [↵].

- 7** Gentag trin 6 for hver projektor.

- 8** Modtag billedsignalet for at vise billedet.

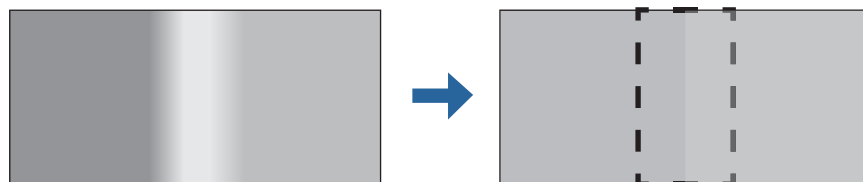
☛ "Automatisk detektering af indgangssignaler og ændre det projicerede billede (Kildesøgning)" [s.62](#)

Når stablingen er udført, skal du justere eventuelle mellemrum og farvetonen på de projicerede billeder.

☛ "Justering af de projicerede billeder" [s.92](#)

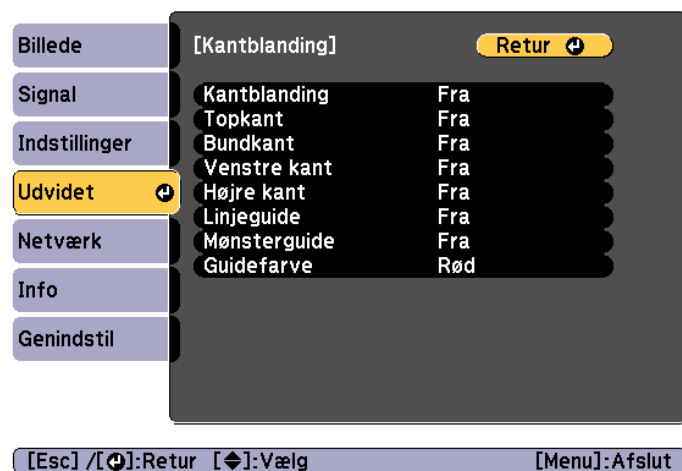
## Kantblanding

Du har mulighed for at finjustere de overlappende områder, så billederne passer sammen.



Inden du udfører kantblanding for at øge præcisionen af justeringerne, skal du trykke på knappen [Color Mode] på fjernbetjeningen, og derefter indstille **Farvetilstand** til **Multiprojektion**.

- 1** Tryk på [Menu]-knappen under projektion.
- 2** Vælg **Multiprojektion** under **Udvidet**.
- 3** Vælg **Kantblanding** og tryk derefter på [↵]-knappen.  
Følgende skærbillede vises.



Undermenu	Funktion
<b>Kantblanding</b>	Stilles på <b>Til</b> , for at aktivere Kantblanding. Indstil til <b>Fra</b> når du ikke projicerer fra flere projektorer.

Undermenu	Funktion
<b>Topkant/Bundkant/Venstre kant/Højre kant</b>	<p><b>Blanding:</b> Stilles på <b>Til</b>, for at aktivere Kantblanding på dine indstillinger, hvorefter blandingsområdet nedtones.</p> <p><b>Bland startposition:</b> Viser startposition for blanding som en rød linje, og justerer til niveauet af én pixel.</p> <p><b>Bland område:</b> Justerer det område, der skal skraveres. Det er muligt at justere på én pixel-niveauet. Det maksimale område er 45% af opløsningen.</p> <p><b>Bland kurve:</b> Vælg hvordan du vil anvende skraveringer.</p>
<b>Linjegade</b>	Stilles på <b>Til</b> , for at vise en guide i indstillingsområde i Kantblanding.
<b>Mønsterguide</b>	Stilles på <b>Til</b> for at vise en mønsterguide, der passer med positionen i Kantblanding.
<b>Guidefarve</b>	Vælg en kombination af farver på guiden.

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



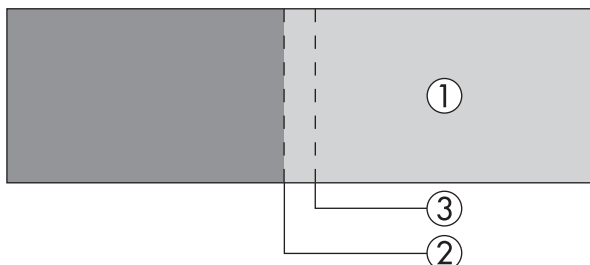
Hvis guiden ikke er tydelig, kan du ændre farven på guiden på **Guidefarve**.

## 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**, **Venstre kant** eller **Højre kant** ifølge delene på billedet, der overlappes.

Følgende er et eksempel på, hvordan du indstiller skærmen (1).



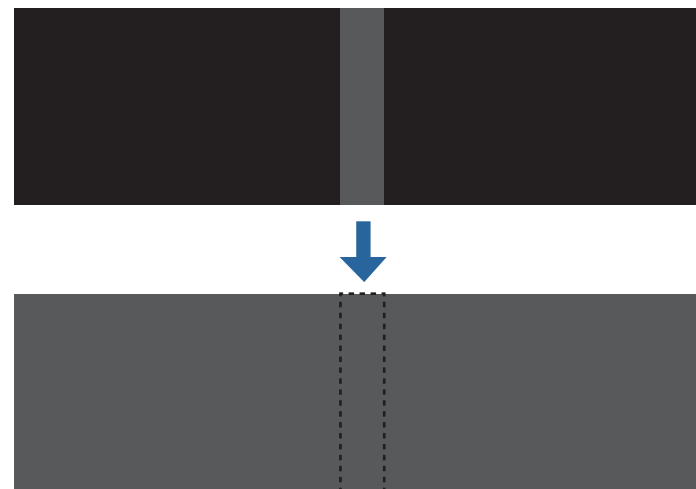
I ovenstående eksempel, skal **Venstre kant** indstilles, da man kan se de overlappende områder på venstre side af billedet (1).

- (1) Vælg **Venstre kant**, 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) I **Bland startposition** skal du justere startposition for blanding med kanten (2) af billedet.
- (6) Tryk på [Esc]-knappen.
- (7) I **Bland område** skal du justere området (3), som skal gøres mørkere. Værdien for når det overlappede område og guiden er i samme position er bedst.
- (8) I **Bland kurve** kan du justere, hvordan du vil anvende skraveringer.
- (9) Tryk på [Esc]-knappen.

## 8 Når du er færdig med at indstille, skal du stille **Linjegade** og **Mønsterguide** på **Fra** for at afslutte.

## 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.

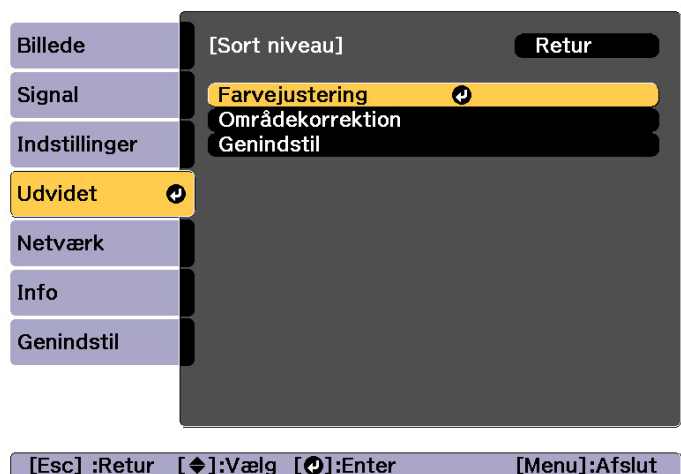


- Du kan ikke justere Sort niveau, når der vises et testmønster.
- Hvis værdien for **Geom. korrektion** er stor, kan du muligvis ikke justere korrekt.
- Lysstyrke og tone kan variere i områder, hvor billederne overlapper, og også i andre områder, selvom en justering af sort niveau er udført.
- Hvis du ændrer indstillingen for **Topkant/Bundkant/Højre kant/Venstre kant**, nulstilles Sort niveau til standardværdien.
- ☛ "Kantblanding" s.93

- 1 Vælg **Sort niveau** under **Multiprojektion**, og tryk derefter på knappen [↵].



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

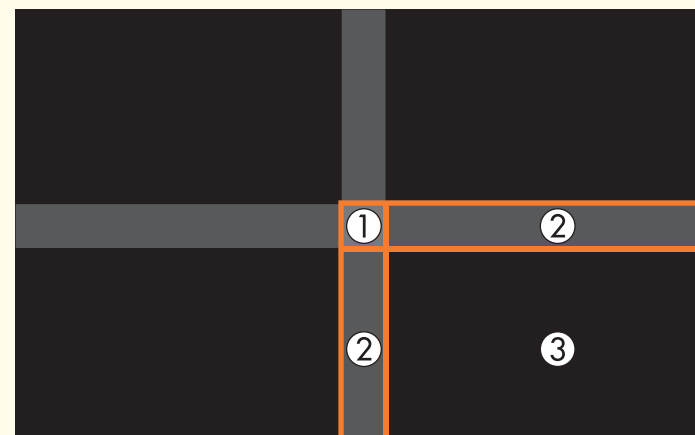


Områderne vises, baseret på indstillingerne for **Topkant/Bundkant/Højre kant/Venstre kant**.

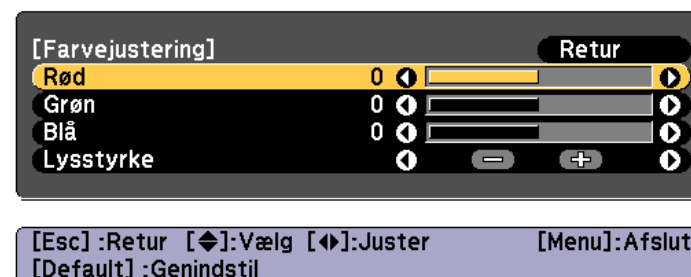
- 3 Vælg området, som du ønsker at justere, og tryk derefter på knappen [↵].

Det valgte område vises i orange.

Når flere skærme overlapper, skal du justere baseret på området med den største overlapning (det lyseste område). I nedenstående illustration skal du først justere (2) med (1), og derefter justere således, at (3) stemmer med (2).



- 4 Justér den sorte tone og lysstyrken.



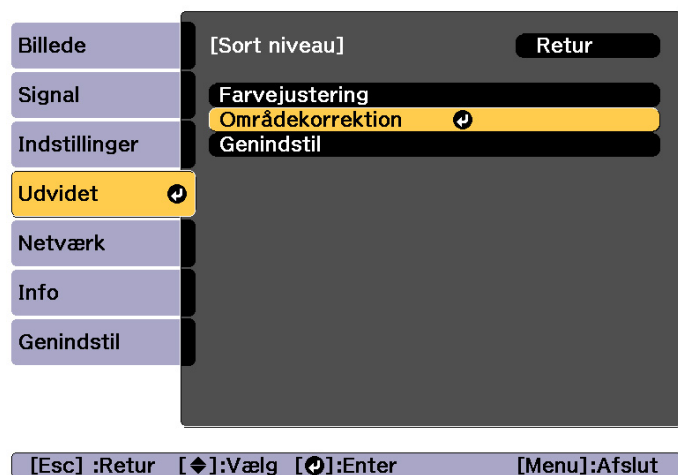
- 5 Gentag trin 3 og 4 for at indstille de resterende dele, hvis nødvendigt.



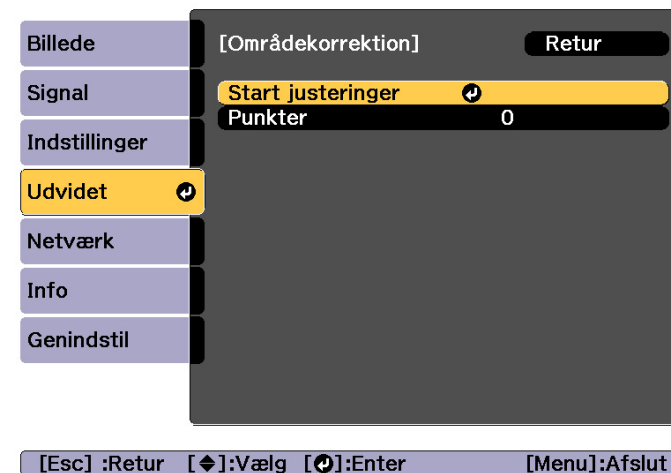


Hvis tonen i nogle områder ikke passer sammen efter dette, skal du indstille dem med funktionen **Områdekorrektion**.

- 6 Tryk på knappen [Esc] for at åbne skærmen fra trin 2.
- 7 Vælg **Områdekorrektion**, og tryk derefter på [**↵**]-knappen.



- 8 Vælg **Start justeringer**, og tryk derefter på [**↵**]-knappen.



Grænselinjer, som viser områderne, hvor billedoverlapning vises. Kantlinjerne vises, baseret på indstillingerne for **Topkant/Bundkant/Højre kant/Venstre kant**.

- 9 Brug knapperne [**▲**][**▼**][**◀**][**▶**] til at vælge en kantlinje for området, som du ønsker at justere. Den valgte linje vises i orange.



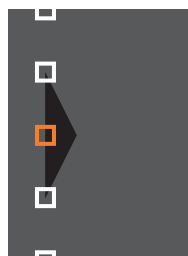
- 10 Tryk på [**↵**]-knappen for at bekræfte valget.



**11** Brug knapperne [▲][▼][◀][▶] til at justere kantlinjepositionerne, og tryk derefter på knappen [↵].

**12** Brug knapperne [▲][▼][◀][▶] til at vælge punktet, du vil flytte, og tryk derefter på knappen [↵].

Det valgte punkt vises i orange.



**13** 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 12 og derefter gentage trin 12 og 13.

For at justere en anden kantlinje, skal du trykke på knappen [Esc], indtil skærmen for valg af en kantlinje i trin 9 vises.



Hvis du vil nulstille **Sort niveau** til standardværdierne, skal du trykke på knappen [Esc] for at vende tilbage til skærmen fra trin 7. Vælg [Reset], og tryk derefter på knappen [↵].

**14** Tryk på knappen [Menu] for at udføre justeringen.

## Farvematching

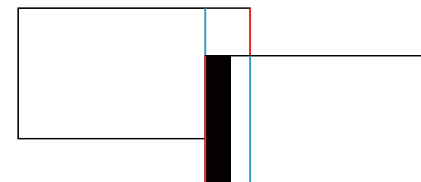
Du kan finindstille farvebalancen og lysstyrken fra sort til hvid på hver farvetone.

**1** Vælg **Farvematching** under **Multiprojektion**, og tryk derefter på knappen [↵].

Følgende skærbillede vises.



Halvdelen af det overlappede område vises i sort, så det er let at se kanten på billedet.



Justeringsniveau: Der er otte niveauer fra hvid over grå og op til sort. Du kan justere hvert niveau individuelt.

Rød, Grøn, Blå: Justerer tonen på hver farve.

Lysstyrke: Justerer billedets lysstyrke.

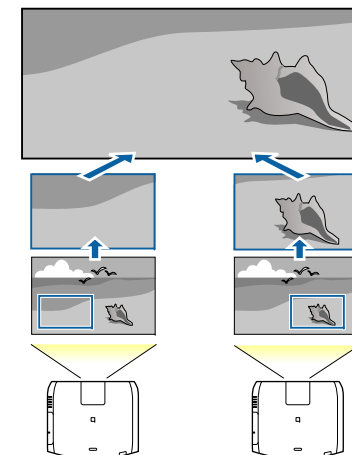


Når du trykker på [↵]-knappen, skifter skærmen mellem det projicerede billede og justeringsskærmen.

- 2** Vælg **Justeringsniveau**, og brug derefter [◀][▶]-knapperne til at indstille justeringsniveauet.
- 3** Vælg enten **Rød**, **Grøn** eller **Blå**, og brug derefter knapperne [◀][▶] til at indstille farvetonen.
- 4** Vælg **Lysstyrke**, og brug derefter knapperne [◀][▶] til at indstille lysstyrken med.
- 5** Vend tilbage til trin 1, og juster hvert niveau.
- 6** Tryk på [Esc]-knappen for at vende tilbage til den foregående skærm.

## Vise et skaleret billede

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].
- 2** Vælg **Multiprojektion** under **Udvidet**.



Du kan også gøre dette med funktionen **Skaler** under **Signal**.

- 3** Vælg **Skaler**, og tryk derefter på [↵]-knappen.
- 4** Aktivér **Skaler**.
  - (1) Vælg **Skaler**, og tryk derefter på [↵]-knappen.
  - (2) Vælg **Automatisk** eller **Manuel**, og tryk derefter på knappen [↵].

**Automatisk:** Justerer automatisk det beskårne område i henhold til justeringsværdierne i Kantblanding og Stabling. Du behøver ikke at udføre flere trin efter trin 6.

**Manuel:** Med denne funktion kan du justere det beskårne område manuelt.
  - (3) Tryk på [Esc]-knappen for at vende tilbage til den foregående skærm.



Hvis automatisk justering ikke virker for det beskårne billede, skal du justere højde-bredde-forholdet, og derefter vælge **Automatisk**.

☞ "Ændring af det projicerede billedes højde-bredde-forhold" [s.83](#)

## 5 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.

**Forstør**



**Flyt**



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

**Forstør**



**Flyt**



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

## 6 Juster skaleringen.

Vælg justeringsmetode med [▲][▼]-knapperne, og juster derefter vha. [◀][▶]-knapperne. (Min. forstørrelse på 0,5 til maks. forstørrelse på 10)

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

**Skaler lodret:** Forstørret eller reducerer et billede lodret.

**Skaler vandret:** Forstørret eller reducerer et billede vandret.

## 7 Billedet beskæres og justeres.

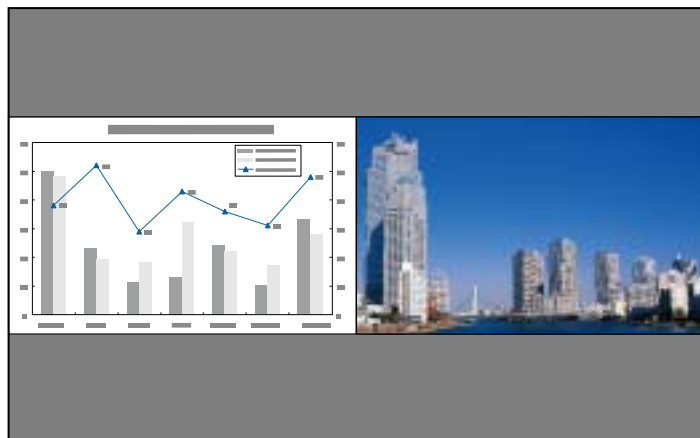
- (1) Vælg **Clip justering**, og tryk derefter på knappen [↩].  
Hvis du vælger **Clip område**, vises området og koordinaterne for billedet, som projiceres.
- (2) Brug [▲]-, [▼]-, [◀]- og [▶]-knapperne til at rulle billedet.  
Juster hvert billedes koordinater og størrelse, mens de vises på skærmen.
- (3) Tryk på [Menu]-knappen for at afslutte indstillingerne.



Du kan kontrollere det viste område efter beskæring for hele billedet fra **Clip område**.

## 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.



Du kan ikke bruge funktionen Split Screen under Afspiln. af indhold.

## Inputkilder til Split Screen-projicering

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

Venstre skærm	Højre skærm					
	HDMI	HDBa-seT	DVI-D	Com-puter	BNC	LAN
HDMI	-	✓	✓	✓	✓	✓
HDBaseT	✓	-	✓	✓	✓	✓
DVI-D	✓	✓	-	✓	✓	✓
Computer	✓	✓	✓	-	-	-
BNC	✓	✓	✓	-	-	-
LAN	✓	✓	✓	-	-	-

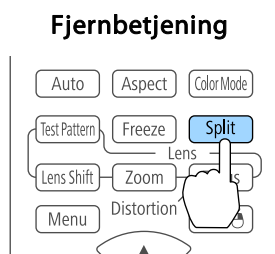


- Signaler med en vandret opløsning på over 1.920 understøttes ikke.
- Hvis **4K-forbedring** er aktiveret, vises der en meddelelse. Vælg **Ja** for at deaktivere **4K-forbedring**. (Kun EB-L1075U/EB-L1070U/EB-L1065U/EB-L1060U/EB-L1050U)
- ☞ **Billede - Billedforbedring - 4K-forbedring** [s.144](#)

## Betjeningsprocedurer

Projicering ved hjælp af en split screen-funktion

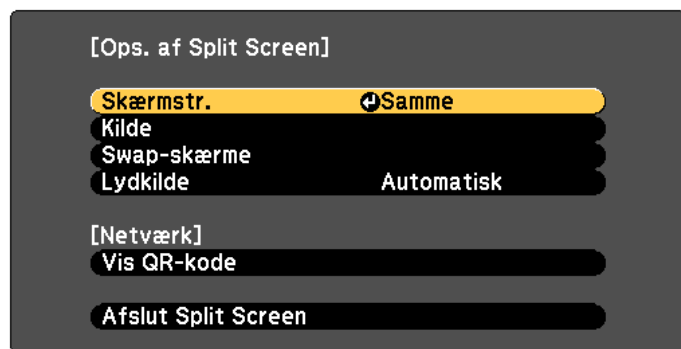
- Tryk på knappen [Split] på fjernbetjeningen under projiceringen. Den aktuelt valgte inputkilde projiceres på den venstre del af skærmen.



Du kan udføre de samme betjeninger fra konfigurationsmenuen.

☛ **Indstillinger - Split Screen** [s.147](#)

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

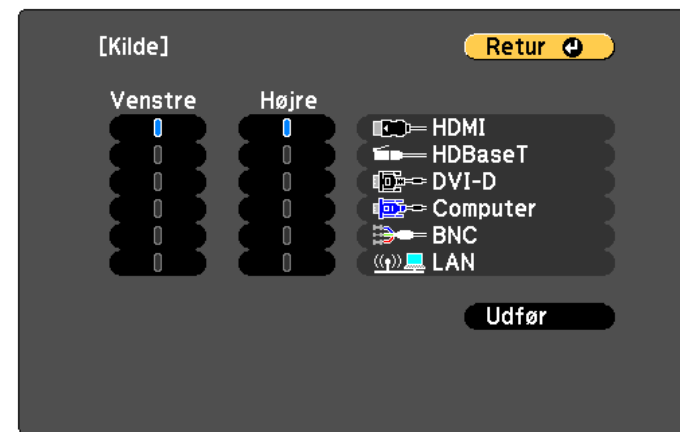


[◀]:Vælg [↵]:Enter

[Menu]:Afslut

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

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



[Esc] / [↵]:Retur [◀]:Vælg

[Menu]:Afslut



Du kan udføre samme handlinger på følgende måde.

☛ "Automatisk detektering af indgangssignaler og ændre det projicerede billede (Kildesøgning)" [s.62](#)

☛ "Skift til målbilledet med fjernbetjeningen" [s.63](#)

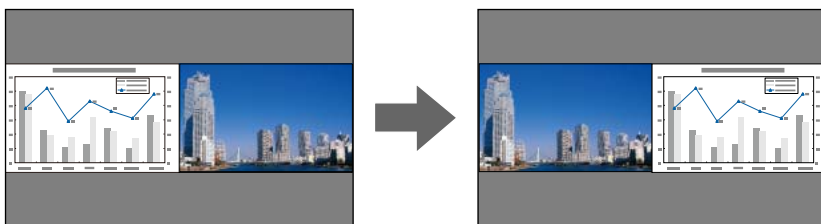
- Vælg **Udfør**, og tryk derefter på [↵]-knappen.

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.

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



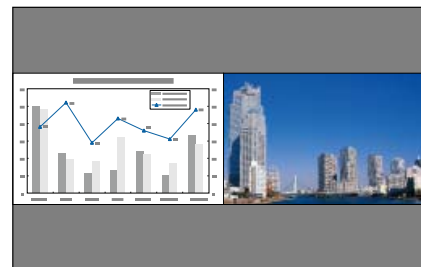
Ændring af billedstørrelserne til venstre og højre

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

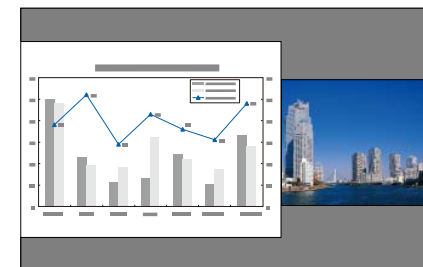


De projicerede billeder vises, som vist nedenfor, når skærmstørrelsen er indstillingen.

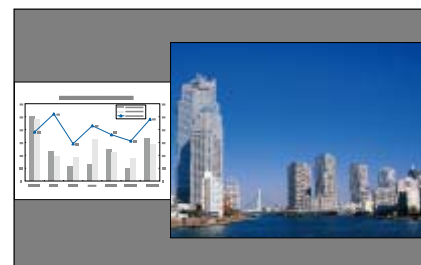
**Samme**



**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 der lyd for den forstørrede skærm. Hvis skærmstørrelserne er **Samme**, udsendes der lyd 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.103](#)

## Begrænsninger under split screen-projicering

Betjeningsbegrænsninger

Følgende funktioner kan ikke udføres under split screen-projicering.

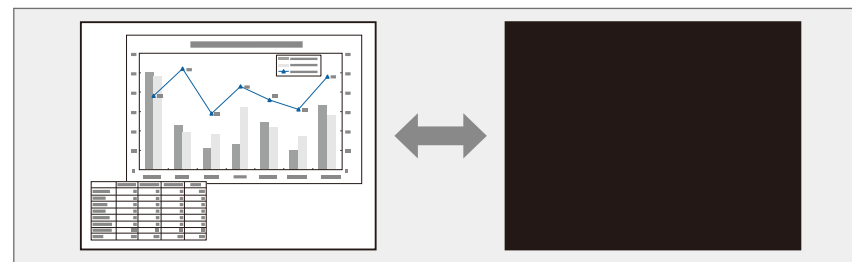
- Indstilling af konfigurationsmenuen
- E-Zoom
- Ændring af højde-bredde-forhold
- Brug af knapperne [User1], [User2] og [User3] på fjernbetjeningen
- Hjælp kan kun vises, når billedsignaler ikke modtages, eller hvis der vises en fejl- eller advarselsmeddelelse.
- Brugerlogoet vises ikke.

Begrænsninger i forbindelse med billeder

- For billedet på højre skærm, anvendes standardværdierne for menuen **Billede**. Indstillinger for billedet, som projiceres på venstre skærm, anvendes dog på billedet på højre skærm for **Farvetilstand**, **Farvetemp.**, **Rammeinterpolering** og **Super-resolution**.
- **Linjedobling** og **Støjreduktion** er ikke slået til for venstre skærm.

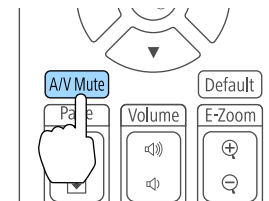
## Skjule billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)

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





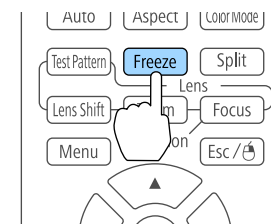
- Lydkilden slås fra, når A/V Mute slås til.
- Hvis du ønsker at fade ud eller ind, når du slår videoen til eller fra, skal du indstille det ønskede antal sekunder i **Fade-out** og **Fade-in**.  
**☛ Udvidet - Betjening - Indst. A/V-lydløs - Fade-out, Fade-in s.150**
- Når A/V-mute er aktiveret og der ikke udføres nogen handlinger i ca. 2 timer, slukker projektoren automatisk. Hvis du ikke ønsker at slukke for strømmen, skal du indstille **A/V lydløstimer** til **Fra**.  
**☛ Udvidet - Betjening - Indst. A/V-lydløs - A/V lydløstimer s.150**
- 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.
  - Ændring af kilde uden at ændre inputknapperne på fjernbetjeningen.
  - Styring af projektoren fra en computer vha. kommunikationskommandoer.**☛ Udvidet - Betjening - Indst. A/V-lydløs - Slå A/V Mute fra s.150**  
 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 projiceringen fra det punkt, hvor A/V Mute blev aktiveret.

## 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.

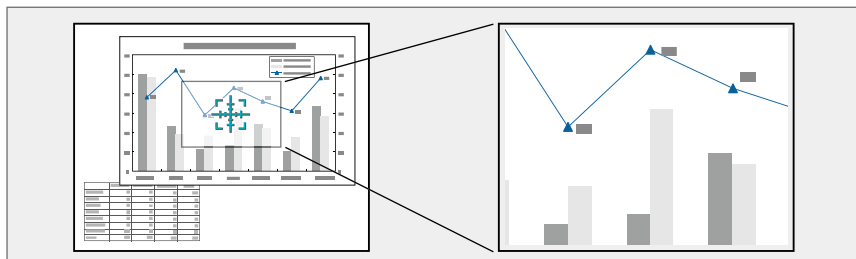
### Fjernbetjening



- 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)

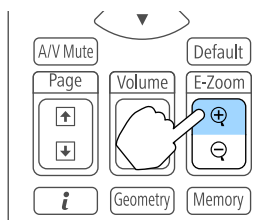
Denne funktion er nyttig, når du vil udvide billeder, så de vises med flere detaljer, f.eks. grafer og tabeller.



### 1 Start E-Zoom-funktionen.

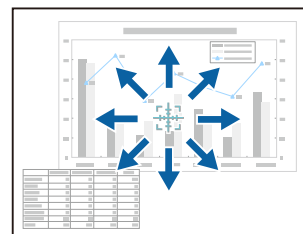
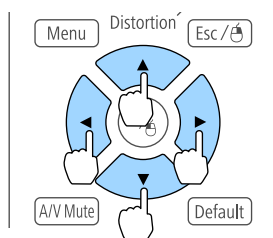
Tryk på [⊕]-knappen for at vise krydset (⊕).

#### Fjernbetjening



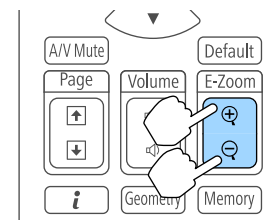
### 2 Flyt krydset (⊕) til det område af billedet, du vil forstørre.

#### 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 aktiveret.  
☛ **Signal - Skaler** [s.146](#)
- Hvis **4K-forbedring** er aktiveret, vises der en meddelelse. Vælg **Ja** for at deaktivere **4K-forbedring**. (Kun EB-L1075U/EB-L1070U/EB-L1065U/EB-L1060U/EB-L1050U)  
☛ **Billede - Billedforbedring - 4K-forbedring** [s.144](#)

## Lagring af brugerlogo

Du kan gemme det billede, der vises som brugerlogo.



- Når **Brugerlogobeskyt.** under **Adgangskodebeskyttelse** er indstillet til **Til**, vises en meddelelse, og brugerlogoet kan ikke ændres. Foretag ændringer efter at **Brugerlogobeskyt.** er indstillet til **Fra**.  
☛ "Håndtering af brugere (Adgangskodebeskyttelse)" [s.118](#)
- Hvis du bruger batchkonfigurationsfunktionen til at kopiere menuindstillinger imellem flere projektorer, kopieres Brugerlogo også. Du skal ikke bruge billeder, du ikke vil dele med andre projektorer, som Brugerlogo.


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

☞ "Handler i menuen Konfiguration" [s.140](#)

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



Når du vælger **Brugerlogo**, deaktiveres indstillinger som fx Geom. korrektion, E-Zoom, Billedformat, Skaler og Skærmtypen midlertidigt.

- 3 Vælg **Startindstilling** og tryk derefter på [].  
Bekræftelseskærmen vises.

- 4 Vælg **Ja** og tryk derefter på [].

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

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



Vælg **Genindstil** for at slette det billede, du har registreret, og vende tilbage til standardindstillingerne.

Med Afspiln. af indhold kan du projicere billeder til digital skiltning på fx museer, showrooms og butikker. Du kan projicere spillelister med billeder og videoer fra en ekstern hukommelse. Du kan bruge effekterne til at ændre farver og form for det projicerede billede.



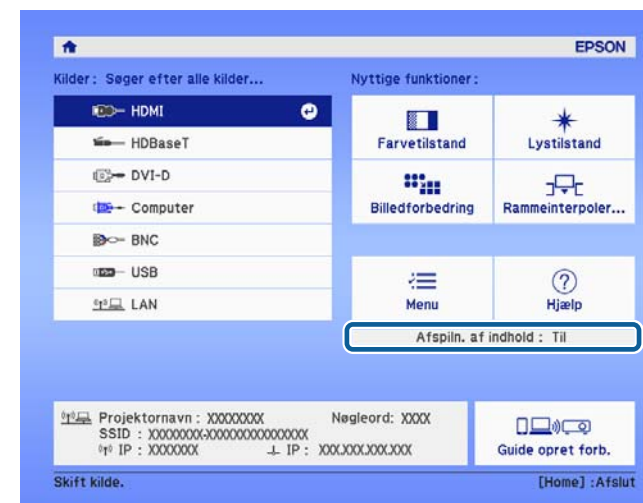
Funktionen Afspiln. af indhold bruger USB-A-porten, hvilket betyder, at du ikke kan bruge det trådløse LAN på samme tid.

## Sådan skifter du til Afspiln. af indhold

Skift til funktionen Afspiln. af indhold for at afspille en spilleliste.

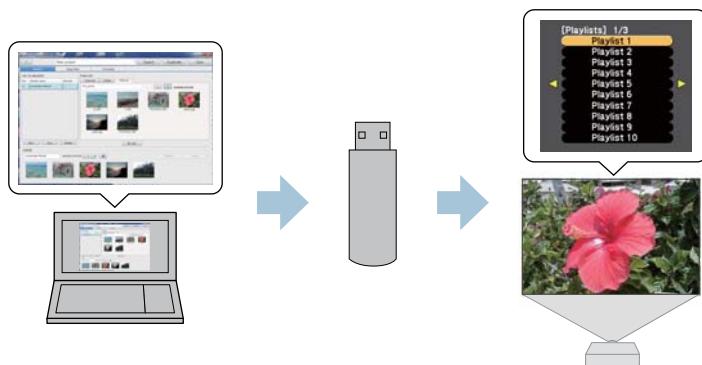
- 1 Tryk på [Menu]-knappen under projektion.
- 2 Vælg **Afspiln. af indhold** fra **Indstillinger**.

- 3 Vælg **Til**, og tryk derefter på [↵]-knappen.  
Der vises en bekræftelsesmeddelelse.
- 4 Sluk og tænd projektoren for at aktivere Afspiln. af indhold.
- 5 Tryk på knappen [🏠] på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.  
Startskærmen vises.
- 6 Tjek at funktionen Afspiln. af indhold er slået til.



## Afspilning af en spilleliste

Funktionen Afspiln. af indhold giver dig mulighed for at projicere billeder og videoer, der er gemt som en spilleliste.



- Du skal på forhånd tildele **USB** til en Brugerknep. **Indstillinger - Brugerknep s.147**
- USB flashdrevet skal opfylde følgende krav.
  - Formateret som FAT 16/32
  - Kun én partition
  - Ingen sikkerhedsfunktioner slået til
  - Undgå at bruge en kortlæser med flere kort, eller en USB-hub.
  - USB flashdrevets samlede længde er højst 6 cm.

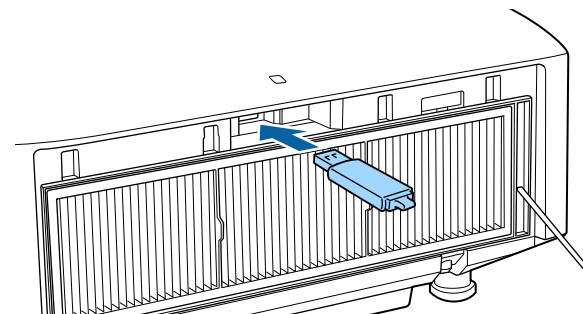
**1** Opret en spilleliste vha. Epson Projector Content Manager og gem den på en USB flashenhed.



Se" Betjeningsvejledning for Epson Projector Content Manager" for yderligere oplysninger.

**2** Forbind USB-flashdrevet til projektorens USB-A-port (afsnittet om installation af det trådløse LAN-modul), når du har aktiveret funktionen Afspiln. af indhold.

☛ "Installation af den trådløse LAN-enhed" [s.55](#)



**3** Tryk på Brugerknappen, der er tildelt **USB** på fjernbetjeningen. Den første spilleliste eller den planlagte spilleliste afspilles.



- Tryk på talknapperne mens du holder [Num]-knappen nede for at afspille en spilleliste, der er registreret blandt dine favoritter. Du kan registrere favoritter vha. Epson Projector Content Manager.
- Du vælger en spilleliste, du vil vise, ved at vælge **USB-fremviser** fra menuen **Indstillinger**, og derefter går op, ned, til venstre eller højre for at vælge filen. **Indstillinger - Afspiln. af indhold - USB-fremviser s.147**

## Sådan tilføjer du effekter til billeder (funktionen Effekter)

I funktionen Afspiln. af indhold kan du bruge ændre farver og form for det projicerede billede.

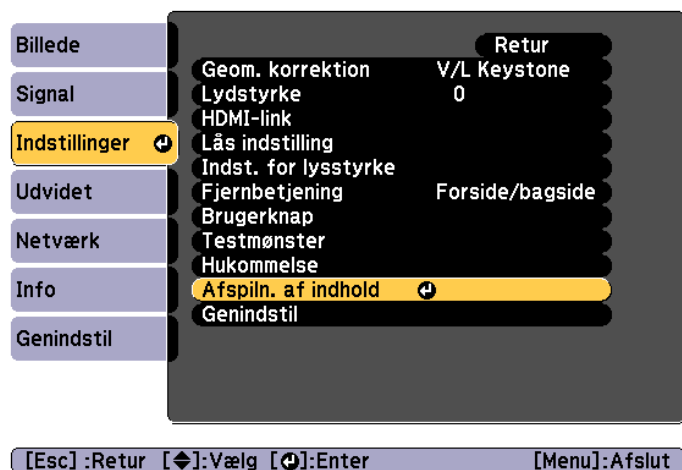




Når du bruger Effekt-funktionen, skal du køre **Opdateringsfunktion** periodisk.

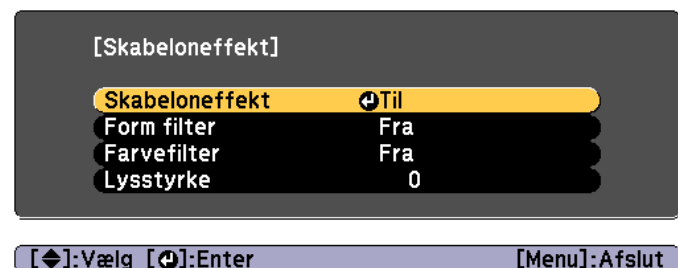
☞ **Genindstil - Opdateringsfunktion** s.166

- 1 Tryk på [Menu]-knappen, mens funktionen Afspiln. af indhold er aktiv, vælg [Indstillinger] og tryk på [↵].



- 2 Vælg **Skabeloneffekt** fra **Afspiln. af indhold** og tryk på [↵].

- 3 Slå **Skabeloneffekt Til**, og tryk så på [↵].



- 4 Vælg **Form filter** og tryk på [↵].

- 5 Juster følgende elementer efter behov.

- **Form:** Vælg effektens form blandt Cirkel, Kvadrat og Brugerdefineret.



Du kan registrere favoritbilleder til Speciel vha. Epson Projector Content Manager. Se "Betjeningsvejledning for Epson Projector Content Manager" for yderligere oplysninger.

- **Filtereffekt:** Vælg om indersiden eller ydersiden af formen skal maskeres.
- **Størrelse:** Indstil størrelsen på den valgte form.
- **Placering:** Vælg visningsposition for den valgte form.

- 6 Vælg **Farvefilter** og tryk på [↵].

- 7 Juster følgende elementer efter behov.

- **Farvefilter:** Vælg farve på effekten.
- **Brugerdefineret:** Justér **Rød**, **Grøn** og **Blå**.

- 8 Vælg **Lysstyrke** for at indstille lysstyrken for effekten.

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

## Begrænsninger i afspilningsfunktionen

### Betjeningsbegrænsninger

Du kan ikke ændre følgende handlinger eller indstillinger for funktionen Afspiln. af indhold.

- Farvetemp. (når **Varm hvid** eller **Kold hvid** er valgt som **Farvefilter**)
- Sletter
- Split Screen
- Vis baggrund
- Skærm
- Autosøg efter kilde
- Remote-adgangskode
- Kantblanding
- Loglagringssted

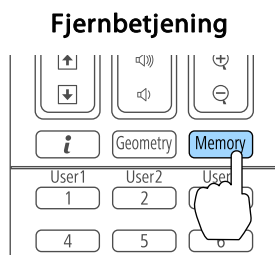
Du kan heller ikke Epson Projector Professional Tool under Afspiln. af indhold.



Indstillingerne for billedet, som vises og værdierne for geometrisk korrektion gemmes som en hukommelse, hvorved du kan indlæse dem, når det er nødvendigt.

## Gemme/Indlæse/Slette/Nulstille hukommelsen

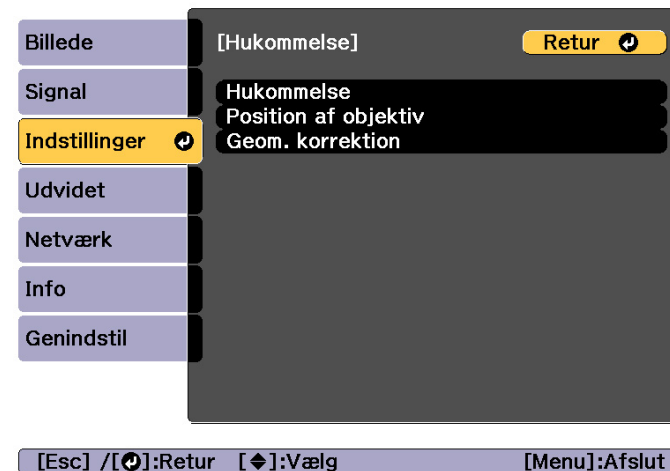
- Tryk på knappen [Memory] under projicering.



Du kan også udføre kommandoen i menuen Konfiguration.

☞ **Indstillinger - Hukommelse** s.147

- Vælg en hukommelsestype, og tryk derefter på knappen [↵].



**Hukommelse:** Indstillingerne for følgende menuemner gemmes i hukommelsen. Du kan registrere op til 10 værdier.

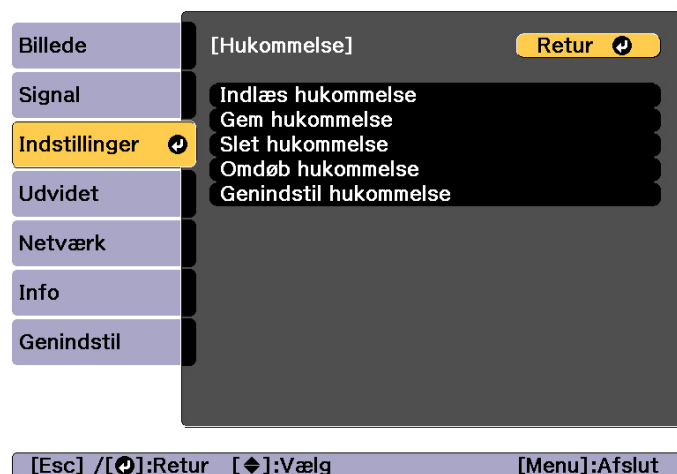
Topmenu	Undermenu
<b>Billede</b>	Alle indstillingspunkter
<b>Signal</b>	Skaler
<b>Indstillinger</b>	Indst. for lysstyrke
<b>Udvidet</b>	Kantblanding Sort niveau Farvematching

**Position af objektiv:** Registrerer positionen af objektivet, som er justeret med objektivforskydning, zoom, fokusering og forvrængning. Du kan registrere op til 10 værdier.

☞ "Registrere og indlæse justeringsværdier for objektivet" s.40

**Geom. korrektion:** Justeringsværdien for geometrisk korrektion gemmes. Du kan registrere op til 3 værdier.

- Vælg den funktion, du vil udføre, og tryk derefter på [↵]-knappen.



Funktion	Beskrivelse
<b>Indlæs hukommelse</b>	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.
<b>Gem hukommelse</b>	Registrerer de aktuelle indstillinger i hukommelsen. Når du vælger en hukommelse og trykker på [↵]-knappen, gemmes indstillingerne.
<b>Slet hukommelse</b>	Sletter den registrerede hukommelse. Når du vælger et hukommelsesnavn og trykker på [↵]-knappen, vises en meddelelse. Vælg <b>Ja</b> , og tryk derefter på [↵]-knappen for at slette hukommelsen.

Funktion	Beskrivelse
<b>Omdøb hukommelse</b>	Ændrer hukommelsesnavnet. Vælg det hukommelsesnavn, du vil ændre, og tryk derefter på [↵]-knappen. Indtast hukommelsesnavnet vha. softwaretastaturet. ☞ "Skærmtastaturfunktioner" <a href="#">s.155</a> Flyt markøren hen over <b>Finish</b> , når du er færdig, og tryk derefter på [↵]-knappen.
<b>Genindstil hukommelse</b>	Nulstiller navnet og indstillingerne i en gemt hukommelse. For at nulstille alle hukommelser, som er gemt i <b>Hukommelse, Position af objektiv</b> og <b>Geom. korrektion</b> , skal du bruge <b>Nuls. alle hukomm.</b> ☞ <b>Genindstil - Nuls. alle hukomm.</b> <a href="#">s.166</a>



Hvis mærket til venstre for hukommelsesnavnet bliver blå, 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.

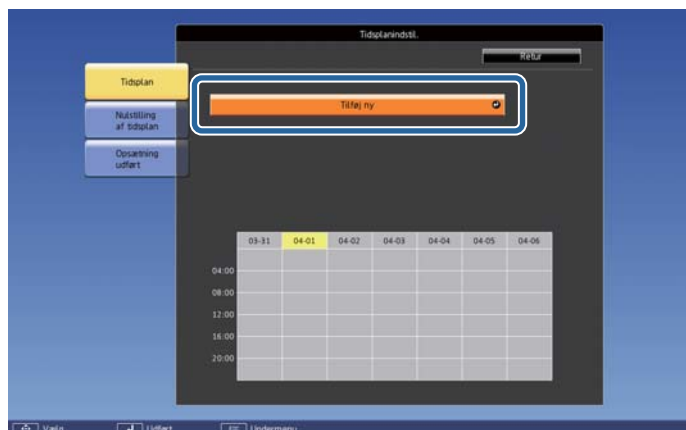
Du kan indstille tænding/slukning af projektoren samt skift af inputkilden som begivenheder i tidsplanen. Registrerede begivenheder udføres automatisk på det specificerede tidspunkt på de specificerede datoer eller hver uge.

Du kan registrere op til 30 begivenheder i **Tidsplan**, og én begivenhed i **Udvidet tidsplan**.

## Sådan gemmes en begivenhed

### Sådan indstilles en begivenhed

- 1** Tryk på [Menu]-knappen under projektion.  
☞ "Handler i menuen Konfiguration" [s.140](#)
- 2** Vælg **Tidsplanindstil.** under **Udvidet.**
- 3** Vælg **Tilføj ny** under **Tidsplan.**



### 4 Indstil tidsplanen.

Navn på undermenu	Funktion
<b>Hændelsesindstilling</b>	Vælg en betjening af projektoren, når hændelsen udføres Vælg <b>Ikke ændret</b> for punkter, du ikke vil ændre, når hændelsen forekommer. Du kan indstille de følgende punkter. <b>Tidsplan</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Strøm</li> <li>• Kilde</li> <li>• Lystilstand</li> <li>• A/V Mute</li> <li>• Kalibrering af lyskilde</li> <li>• Opdateringsfunktion</li> <li>• Lydstyrke</li> </ul>
<b>Indstilling af dato/klokkeslæt</b>	Indstil dato, ugedag og tidspunkt for udførsel af hændelsen. Kan indstilles til op til fire uger frem. Brug skærmtastaturet til indtastning af dato og klokkeslæt. ☞ "Skærmtastaturfunktioner" <a href="#">s.155</a>

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

Gentag trin 3 til 5 for at registrere yderligere begivenheder.

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



- Kalibrering af lyskilde startes dog ikke automatisk, når projektoren bruges konstant i mere end 24 timer eller hvis projektoren hyppigt slukkes direkte. Indstil **Kalibrering af lyskilde** for at aktivere denne funktion efter hver 100 timers anvendelse.
- Hvis **Kalibrering af lyskilde** slås til, skal projektoren tændes mindst 20 minutter før arrangementet.

## Sådan kontrolleres en hændelse








Dette afsnit forklarer hvordan du kontrollerer en hændelse i Tidsplan.

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


- 3** Brug knapperne [◀][▶] til at fremhæve datoen, du ønsker at tjekke.

Herefter vises de gemte oplysninger for den pågældende dato. Indikatoren lyser, når en hændelse er gemt.

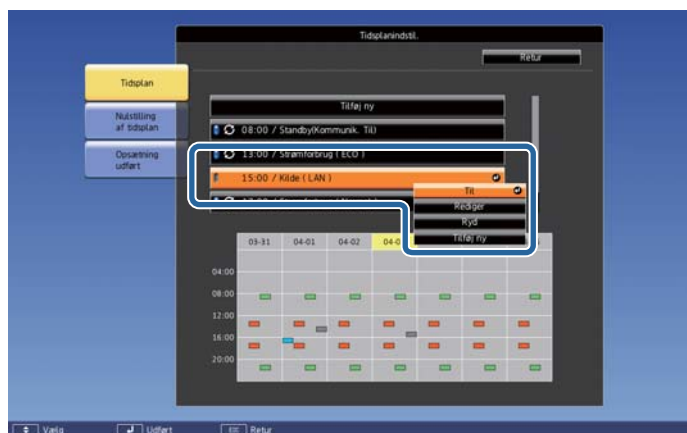


-  (Blå): Begivenheden er slået til
-  (Grå): Begivenheden er slået fra
- : Regelmæssig begivenhed
-  (Havblå): Enkelt begivenhed
-  (Orange): Regelmæssig begivenhed
-  (Grøn): Kommunikationsovervågning Til/Fra
-  (Grå): Begivenheden er slået fra

## Sådan redigeres en begivenhed

- 1** Tryk på [Menu]-knappen under projektion.  
 "Handler i menuen Konfiguration" [s.140](#)

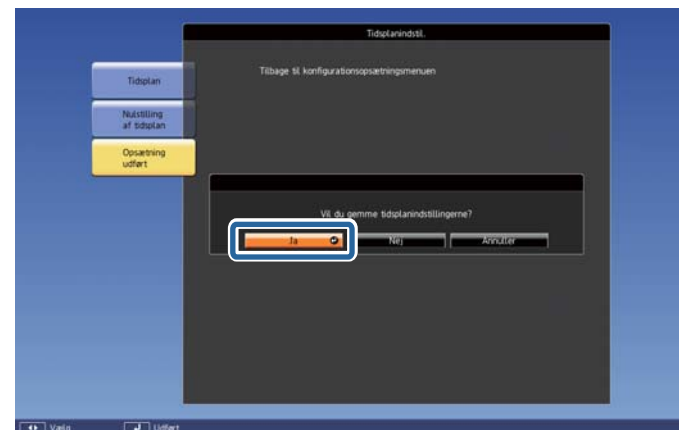
- 2 Vælg **Tidsplanindstil.** under **Udvidet.**
- 3 Brug knapperne [◀][▶] til at fremhæve datoen for begivenheden, som du vil redigere.
- 4 Fremhæv begivenheden, du ønsker at redigere, og tryk derefter på knappen [Esc].



- 5 Rediger begivenheden.

Navn på undermenu	Funktion
Til/Deaktiveret	Aktiver eller deaktiver den valgte begivenhed.
Rediger	Rediger indholdet af den valgte begivenhed. Vælg <b>Gem</b> , og tryk derefter på [↵]-knappen for at færdiggøre redigeringen.
Ryd	Sletter den valgte begivenhed.
Tilføj ny	Gemmer en ny begivenhed. Vælg <b>Gem</b> , og tryk derefter på knappen [↵] for at færdiggøre registreringen.

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



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

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.120](#)
- **Tyverisikring**  
Projektoren er udstyret med følgende tyverisikringsanordning.  
☛ "Tyveribeskyttelse/Faldforebyggelse" [s.122](#)

## 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
- Indstille **Vis baggrund** eller **Startskærm** fra **Display**  
☛ **Udvidet - Display** [s.150](#)

### • Netværksbeskyt.

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

☛ "Menuen Netværk" [s.154](#)

### • Tidsplaner besk.

Når **Tidsplaner besk.** er indstillet til **Til**, kan du ikke ændre indstillingerne for projektorens systemtid eller tidsplaner.

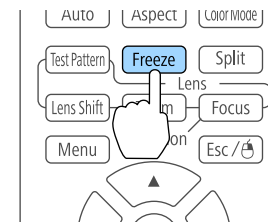
## Indstilling af Adgangskodebeskyttelse

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

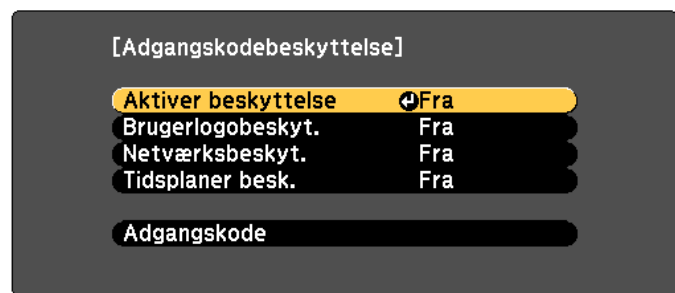




Hvis Adgangskodebeskyttelse allerede er aktiveret, skal du indtaste adgangskoden.  
Hvis adgangskoden indtastes korrekt, vises menuen til indstilling af Adgangskodebeskyttelse.

☞ "Indtastning af adgangskoden" s.119

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



[↩]:Vælg [↵]:Enter

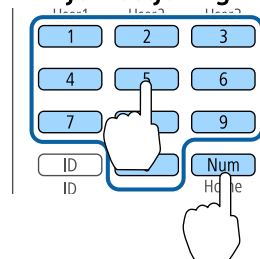
[Menu]:Afslut

- 3 Vælg **Til**, og tryk derefter på [↵]-knappen.  
Tryk på knappen [Esc] for at vise skærbilledet fra 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

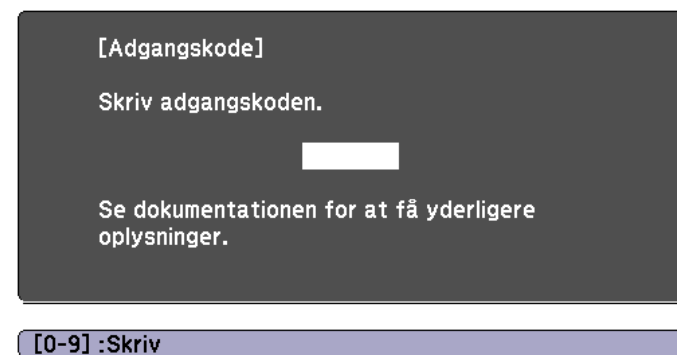


- (4) Indtast adgangskoden igen.  
"Den nye adgangskode er gemt." vises.  
Hvis adgangskoden indtastes forkert, bliver du bedt om at indtaste den igen.

## 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 "**Request Code: 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 det nærmeste Epson servicecenter."  
 [Kontaktliste vedrørende din Epson projektor](#)

## Begrænsning af betjening

Projektoren er udstyret med tre 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.
- **Linselås**  
Denne funktion deaktiverer alle knapper på fjernbetjeningen, der er relateret til objektivbetjeningen, for at forhindre forkert objektivjustering, efter det er korrekt justeret.
- **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 - Lås indstilling - Betjeningslås s.147](#)

- 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.



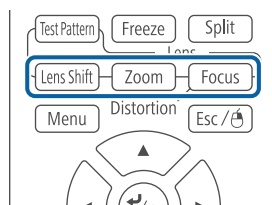


Du kan låse kontrolpanelet op på en af følgende måder.

- Brug fjernbetjeningen til at indstille **Betjeningslås** til **Fra** i menuen Konfiguration.
  - ☛ **Indstillinger - Lås indstilling - Betjeningslås s.147**
- Hold []-knappen nede på kontrolpanelet i ca. syv sekunder. Der vises en meddelelse, og kontrolpanelknapperne låses op.

## Linselås

Denne funktion låser følgende knapper på fjernbetjeningen, der er relateret til objektivbetjeningen.

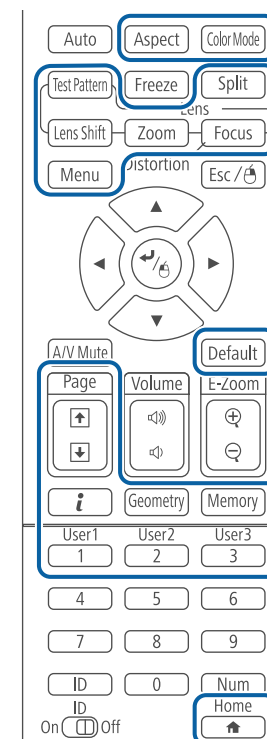



Indstil **Linselås** til **Til** i menuen Konfiguration.

☛ **Indstillinger - Lås indstilling - Linselås s.147**

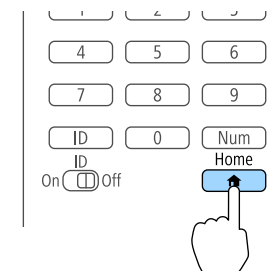
## Fjernbetjeningsknaplås

Denne funktion låser følgende knapper på fjernbetjeningen.



Hver gang du trykker på knappen [] i ca. 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

## Tyveribeskyttelse/Faldforebyggelse

Projektoren er udstyret med følgende tyverisikringer.

- Sikkerhedsslot

Sikkerhedsslottet er kompatibelt med Microsaver Security System, som fremstilles af Kensington.

Se følgende for flere oplysninger om Microsaver Security System.

☞ <http://www.kensington.com/>

- Fastgørelsespunkt til sikkerhedskabel

Projektoren kan fastgøres til et skrivebord eller en søjle ved hjælp af en almindeligt tilgængelig tyverisikret wirelås, der føres igennem fastgørelsespunktet. Se den medfølgende dokumentation til wirelåsen for at få oplysninger om, hvordan den låses.

Du kan også fastgøre en sikkerhedswire for at sikre projektoren, samt et loftsbeslag for at forhindre den i at falde ned.



# Sådan bruges projektoren på et netværk

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

Du kan sende billeder til din projektor via et kabelforbundet netværk. For at gøre dette skal du forbinde projektoren til dit netværk, og derefter indstille din projektor og computer til projicering via et netværk.

Når projektoren er indstillet og forbundet, skal du installere Epson iProjection fra din EPSON Projector Software CD-ROM (hvis tilgængelig) eller vores websted.

Epson iProjection-softwaren indstiller din computer til projicering via et netværk. Det giver dig også mulighed for at holde interaktive møder ved at projicere brugerens computerskærme over et netværk. Se

"Betjeningsvejledningen til Epson iProjection (Windows/Mac)" for vejledninger.

## Sådan vælges indstillingerne for kabelforbundne netværk

Før du kan projicere fra computerne på netværket, skal du vælge netværksindstillingerne på projektoren.



Sørg for at projektoren er forbundet til dit kabelforbundet netværk via LAN-porten.

☛ "Tilslutning af et LAN-kabel" [s.53](#)

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

- 4 Vælg menuen **Grundlæg.**, og tryk på [Enter].



- 5 Vælg de grundlæggende indstillinger efter behov.

- **Projektornavn:** Viser det projektornavn, der bruges til at finde projektoren på et netværk. Der kan indtastes op til 16 enkeltbyte alfanumeriske tegn.
- **PJLink-adgangskode:** Giver dig mulighed for at oprette en adgangskode til PJLink-protokollen, der bruges til at styre projektoren. Der kan indtastes op til 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn.
- **Remote-adgangskode:** Giver dig mulighed for at oprette en godkendelsesadgangskode til brug af Remote-funktionen i Epson Web Control, når projektoren skal indstilles eller betjenes. Der kan indtastes op til 8 enkeltbyte alfanumeriske tegn. (Brugernavnet er **EPSONREMOTE**, og standardadgangskode er **guest**.)
- **Web-kontroladgangs.:** Giver dig mulighed for at oprette en godkendelsesadgangskode til brug af Web-kontrol i Epson Web Control, når projektoren skal indstilles eller betjenes. Der kan indtastes op til 8 enkeltbyte alfanumeriske tegn. (Brugernavnet er **EPSONWEB**, og standardadgangskoden er **admin**.)

- **Adgskode moderator:** Giver dig mulighed for at oprette en godkendelseskode til brug af Epson iProjection, når der oprettes forbindelse til projektoren som moderator. Indtast fire cifre for adgangskoden. (Der er ikke en standardadgangskode.)
- **Projekternøgleord:** Giver dig mulighed for at slå en sikkerhedsadgangskode til, så andre, der ikke er i lokalet, ikke kan få adgang til projektoren. Du skal indtaste et vist nøgleord via Epson iProjection, for at projicere billeder og sende og modtage data.
- **Vis nøgleord:** Giver dig mulighed for at vise et projekternøgleord på skærmen, når der oprettes forbindelse til projektoren via Epson iProjection.
- **Vis LAN-info.** giver dig mulighed for at indstille visningsformat, når projektorens netværksoplysninger vises.



Brug det viste tastatur til at indtaste navnet, adgangskoder og søgeord. Tryk på knapperne [▲][▼][◀][▶] på fjernbetjeningen for at fremhæve tegnene, og tryk på [Enter] for at vælge dem.

- 6** Vælg menuen **Kabelf. LAN**, og tryk på [Enter].



- 7** Tildel IP-indstillingerne til dit netværk, hvis nødvendigt.

- Hvis dit netværk automatisk tildeler adresser, skal du vælge **IP-indstillinger**, og indstil **DHCP** til **Til**.
- Hvis du skal oprette adresser manuelt, skal du vælge **IP-indstillinger** for at indstille **DHCP** til **Fra**, og indtast derefter projektorens **IP-adresse**, **Undernetmaske** og **Gatewayadresse**, hvis nødvendigt.
- Hvis du vil forbinde projektoren til netværket via IPv6, skal du vælge **IPv6-indstillinger**.

☛ "Menuen Kabelf. LAN" [s.161](#)




Brug knapperne [▲][▼][◀][▶] på fjernbetjeningen, og indtast derefter det ønskede nummer med tastaturet på skærmen. Tryk på [Enter]-knappen for at bekræfte.

- 8** For at undgå, at IP-adresse vises på LAN standby-skærmen og startside-skærmen, skal du indstille **Visning af IP-adr.** til **Fra**.

- 9 Når du er færdig med at indstille, skal du vælge **Opsætning udført**. Følg vejledningerne på skærmen for at gemme indstillingerne og lukke menuen.
- 10 Tryk på knappen [LAN] på fjernbetjeningen.  
Indstillingerne for det kabelforbundne netværk er færdige, når du ser den korrekte IP-adresse på LAN-standby-skærmen.

[LAN]

Projektornavn :  
SSID :  
IP-adresse  :  
IP-adresse ((p)) :  
Nøgleord :

Event ID :

Du kan sende billeder til din projektor via et trådløst netværk.

For at gøre dette skal du installere et Epson 802.11b/g/n trådløst LAN-modul og derefter oprette din projektor og computer til trådløs projicering.

☛ "Installation af den trådløse LAN-enhed" [s.55](#)

Du kan forbinde projektoren til dit trådløse netværk ved at konfigurere forbindelsen manuelt i projektorens menu **Netværk**.

Indstil uret på projektoren, før du konfigurerer menuen **Netværk**. Hvis uret ikke er indstillet, kan det trådløse LAN-netværk ikke konfigureres korrekt.

☛ "Indstilling af tiden" [s.44](#)

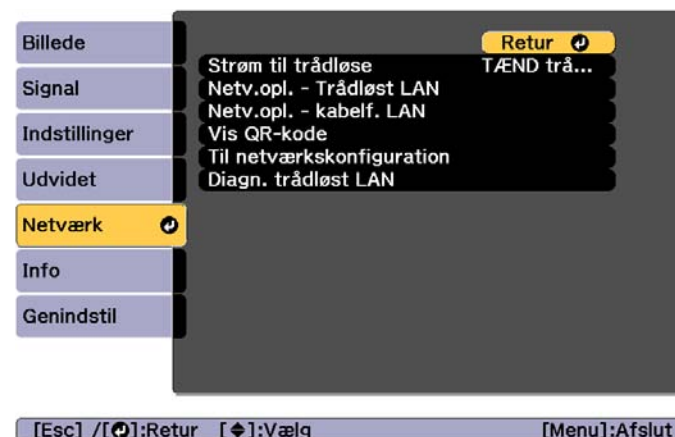
Når du har installeret det trådløse LAN-modul og konfigureret projektoren, skal du installere netværkssoftwaren fra din EPSON Projector Software CD-ROM (hvis tilgængelig) eller downloade softwaren, hvis nødvendigt. Brug følgende software og dokumentation for at konfigurere og styre trådløs projicering:

- Epson iProjection (Windows/Mac)-softwaren giver dig mulighed for at afholde interaktive møder ved at projicere skærbilleder fra brugernes computere over et netværk. Se "Betjeningsvejledningen til Epson iProjection (Windows/Mac)" for vejledninger.
- Epson iProjection (iOS/Android) app'en giver dig mulighed for at projicere fra iOS- eller Android-enheder.  
Du kan downloade Epson iProjection (iOS/Android) gratis på App Store og Google Play. Eventuelle omkostninger i forbindelse med App Store eller Google Play er kundens eget ansvar.
- Epson iProjection (Chromebook) giver dig mulighed for at projicere billeder fra en Chromebook.  
Du kan downloade Epson iProjection (Chromebook) gratis på Chrome Web Store. Eventuelle omkostninger i forbindelse med Chrome Web Store er kundens eget ansvar.

## Sådan vælges trådløse netværksindstillinger manuelt

Før du kan projicere fra dit trådløse netværk, skal du vælge netværksindstillingerne på projektoren.

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



## 3 Sæt **Strøm til trådløse** på **TÆND trådløss LAN**.



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

## 5 Vælg menuen **Grundlæg.**, og tryk på [Enter].



## 6 Vælg de grundlæggende indstillinger efter behov.

- **Projektornavn:** Viser det projektornavn, der bruges til at finde projektoren på et netværk. Der kan indtastes op til 16 enkeltbyte alfanumeriske tegn.
- **PJLink-adgangskode:** Giver dig mulighed for at oprette en adgangskode til PJLink-protokollen, der bruges til at styre projektoren. Der kan indtastes op til 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn.
- **Remote-adgangskode:** Giver dig mulighed for at oprette en godkendelsesadgangskode til brug af Remote-funktionen i Epson Web Control, når projektoren skal indstilles eller betjenes. Der kan indtastes op til 8 enkeltbyte alfanumeriske tegn. (Brugernavnet er **EPSONREMOTE**, og standardadgangskode er **guest**.)
- **Web-kontroladgangs.:** Giver dig mulighed for at oprette en godkendelsesadgangskode til brug af Web-kontrol i Epson Web Control, når projektoren skal indstilles eller betjenes. Der kan indtastes op til 8 enkeltbyte alfanumeriske tegn. (Brugernavnet er **EPSONWEB**, og standardadgangskoden er **admin**.)
- **Adgskode moderator:** Giver dig mulighed for at oprette en godkendelseskode til brug af Epson iProjection, når der oprettes forbindelse til projektoren som moderator. Indtast fire cifre for adgangskoden. (Der er ikke en standardadgangskode.)
- **Projektornøgleord:** Giver dig mulighed for at slå en sikkerhedsadgangskode til, så andre, der ikke er i lokalet, ikke kan få adgang til projektoren. Slå "Projektornøgleord" til, når du bruger miniaturevisning eller sendefunktionen mellem projektoren og tilsluttede enheder.
- **Vis nøgleord:** Giver dig mulighed for at vise et projektornøgleord på skærmen, når der oprettes forbindelse til projektoren via Epson iProjection.
- **Vis LAN-info.** giver dig mulighed for at indstille visningsformat, når projektorens netværksoplysninger vises.





Brug det viste tastatur til at indtaste navnet og adgangskoden. Tryk på knapperne [▲][▼][◀][▶] på fjernbetjeningen for at fremhæve tegnene, og tryk på [Enter] for at vælge dem.

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



**8** Vælg indstillingen **Tilslutningstilstand**.

- **Hurtig** giver dig mulighed for at forbinde til flere smartphones, tabletter eller computere direkte via trådløs kommunikation.
- **Avanceret**: Med denne funktion kan du forbinde direkte til en smartphone, tablet eller en computer via et trådløst netværksadgangspunkt.

**9** Hvis du har valgt forbindelsesindstillingen **Avanceret**, skal du vælge **Søg adgangspunkt** for at vælge det adgangspunkt, du vil oprette forbindelse til.



Hvis SSID'et skal tildeles manuelt, skal du vælge **SSID** for at indtaste SSID'et.

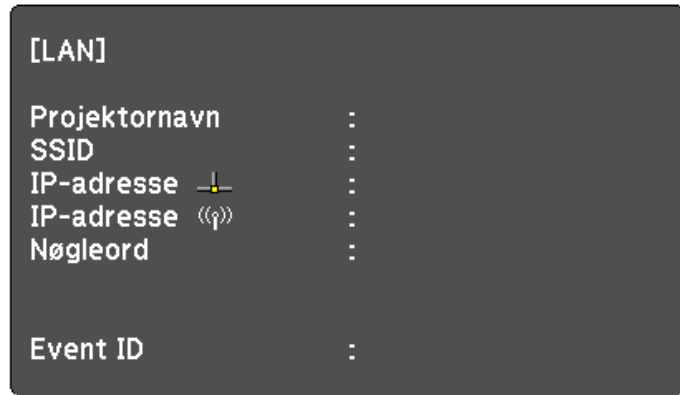
**10** På forbindelsesindstillingen **Avanceret**, skal du tildele IP-indstillingerne til netværket, hvis nødvendigt.

- Hvis dit netværk automatisk tildeler adresser, skal du vælge **IP-indstillinger**, og indstil **DHCP** til **Til**.
- Hvis du skal oprette adresser manuelt, skal du vælge **IP-indstillinger** for at indstille **DHCP** til **Fra**, og indtast derefter projektorens **IP-adresse**, **Undernetmaske** og **Gatewayadresse**, hvis nødvendigt.
- Hvis du vil forbinde projektoren til netværket via IPv6, skal du vælge **IPv6-indstillinger**.  
☞ "Menuen Trådløst LAN" [s.157](#)

**11** For at undgå at vise SSID'et eller IP-adresse på LAN standby-skærmen og startside-skærmen skal du indstille **SSID-display** eller **Visning af IP-adr.** til **Fra**.

**12** Når du er færdig med at indstille, skal du vælge **Opsætning udført**. Følg vejledningerne på skærmen for at gemme indstillingerne og lukke menuen.

- 13** Tryk på knappen [LAN] på fjernbetjeningen.  
Indstillingerne for det kabelforbundne netværk er færdige, når du ser den korrekte IP-adresse på LAN-standby-skærmen.



Når du er færdig med at konfigurere de trådløse indstillinger på din projektor, skal du vælge det trådløse netværk på din computer. Start derefter netværkssoftwaren for at sende billeder til din projektor via et trådløst netværk.

### Sådan vælges de trådløse netværksindstillinger i Windows

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

- 1** For at åbne softwaren til dit trådløse netværk skal du dobbeltklikke på netværksikonet på proceslinjen i Windows.
- 2** Hvis forbindelsen oprettes i forbindelsesindstillingen Avanceret, skal du vælge netværksnavnet (SSID) til netværket, som projektoren skal forbindes til.
- 3** Klik på **Opret forbindelse**.

### Sådan vælges trådløse netværksindstillinger på en Mac

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

- 1** Klik på AirPort-ikonet på menulinjen øverst på skærmen.
- 2** Hvis forbindelsen oprettes i forbindelsesindstillingen Avanceret skal du sørge for at AirPort er slået til, vælg netværksnavnet (SSID) til netværket, som projektoren skal forbindes til.

## Sådan konfigureres sikkerhedsindstillingerne på dit trådløse netværk

Du kan konfigurere sikkerhedsindstillingerne på din projektor, når den bruges på et trådløst netværk. Konfigurer en af følgende sikkerhedsindstillinger, så de passer med indstillingerne, der bruges på netværket:

- WPA2-PSK-sikkerhed
- WPA2-EAP-sikkerhed\*
- WPA/WPA2-PSK-sikkerhed\*
- WPA/WPA2-EAP-sikkerhed\*

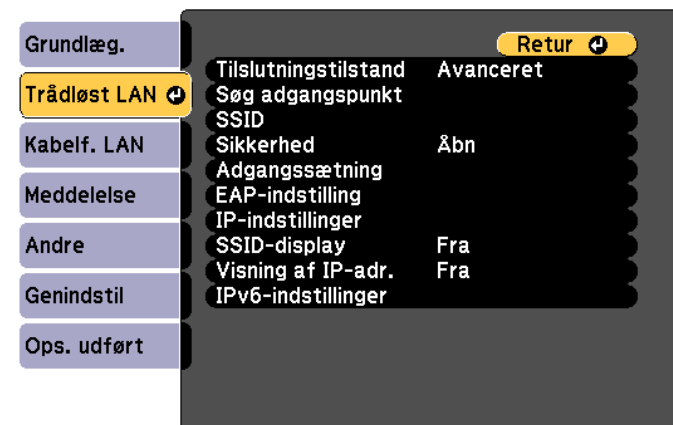
\* Kun tilgængelig på den avancerede forbindelsesindstilling.



Kontakt din netværksadministrator vedrørende indtastning af de korrekte oplysninger.

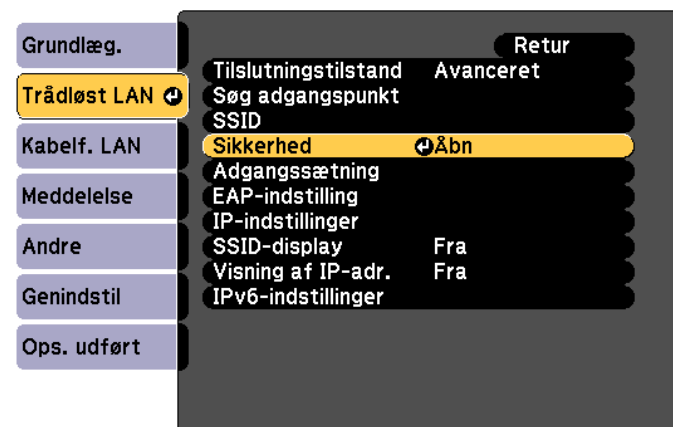
- 1 Hvis du vil bruge WPA2-EAP- eller WPA/WPA2-EAP-sikkerhed, skal du sørge for at din digitale certifikat-fil er kompatibel med projektorens registrering, og at den ligger direkte på USB-lagerenheden.  
 ☛ "Understøttede klient- og CA-certifikater" [s.133](#)
- 2 Tryk på knappen [Menu] på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.
- 3 Vælg menuen **Netværk**, og tryk på [Enter].
- 4 Vælg **Til netværkskonfiguration**, og tryk på [Enter].

- 5 Vælg menuen **Trådløst LAN**, og tryk på [Enter].



[Esc] / [↩]:Retur [→]:Vælg

- 6 Vælg indstillingen **Sikkerhed**, og tryk på [Enter].



[Esc] :Retur [→]:Vælg [↩]:Enter

- 7 Vælg sikkerhedsindstillingerne, så de passer med dine netværksindstillinger.

- WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK:

Vælg **Opsætning udført**. Følg vejledningerne på skærmen for at gemme indstillingerne og lukke menuen.

- WPA2-EAP, WPA/WPA2-EAP:

Vælg **EAP-indstilling**, og tryk på [Enter].

**8** Vælg protokollen for godkendelse som **EAP-type**-indstilling.

**9** For at importere dit certifikat skal du vælge certifikatet, og tryk på [Enter].

- **Klientcertifikat** til typen **PEAP-TLS** eller **EAP-TLS**
- **CA-certifikat** til typen **PEAP**, **PEAP-TLS**, **EAP-TLS** eller **EAP-FAST**



Du kan også registrere de digitale certifikater via din webbrowser. Men sørg for kun at registrere dem én gang, ellers installeres certifikatet muligvis ikke korrekt.

☞ "Sådan indstilles et certifikat ved brug af en webbrowser" [s.137](#)

**10** Vælg **Registrer**, og tryk på [Enter].

**11** Forbind en USB-lagerenhed til projektorens USB-A-port (afsnittet om installering af det trådløse LAN-modul).

Hvis det trådløse LAN-modul allerede er installeret i projektoren, skal det fjernes.

☞ "Installation af den trådløse LAN-enhed" [s.55](#)

**12** Tryk på [Enter] for at se listen over certifikater.

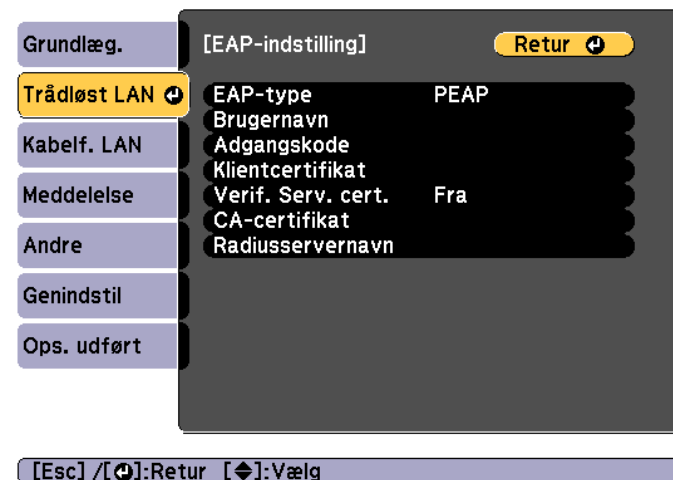
**13** Vælg, hvilket certifikatet på listen, der skal importeres.

Der vises en meddelelse, der beder dig om at indtaste adgangskoden til certifikatet.

**14** Indtast adgangskoden, og tryk på [Enter].

Certifikatet importeres, og der vises en bekræftelsesbesked.

**15** Vælg dine EAP-indstillinger efter behov.



- **Brugernavn:** Indtast brugernavn. Der kan indtastes op til 64 enkeltbyte alfanumeriske tegn. Når du indtaster over 32 tegn, skal du bruge din internetbrowser til at indtaste teksten. Når du importerer et klientcertifikat, indstilles navnet, som certifikatet blev udstedt til, automatisk.
- **Adgangskode:** Indtast adgangskoden, der skal bruges til godkendelse i **PEAP**, **EAP-FAST** og **LEAP**. Der kan indtastes op til 64 enkeltbyte alfanumeriske tegn. Når du indtaster over 32 tegn, skal du bruge din internetbrowser til at indtaste teksten.
- **Verif. Serv. cert.** giver dig mulighed for at godkende serverens certifikat, når et CA-certifikat er blevet indstillet.

- **Radiusservernavn** giver dig mulighed for at indtaste servernavnet, der skal godkendes.

**16** Når du er færdig med at indstille, skal du vælge **Opsætning udført**. Følg vejledningerne på skærmen for at gemme indstillingerne og lukke menuen.

\* Du kan angive en adgangskode på op til 64 alfanumeriske tegn. Når du indtaster over 32 tegn, skal du bruge din internetbrowser til at indtaste teksten.

☛ "Ændring af indstillinger ved hjælp af en webbrowser (Epson Web Control)" [s.218](#)

## Understøttede klient- og CA-certifikater

Du kan registrere disse typer digitale certifikater.

Klientcertifikat (PEAP-TLS/EAP-TLS)

Element	Beskrivelse
Format	PKCS#12
Filendelse	PFX, P12
Kryptering	RSA
Hashes	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
Nøglelængde	512/1024/2048/4096 bit
Adgangskode *	Du skal oprette en adgangskode. Op til 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn

CA-certifikat (PEAP/PEAP-TLS/EAP-TLS/EAP-FAST)

Element	Beskrivelse
Format	X509v3
Filendelse	DER/CER/PEM
Kryptering	RSA
Hashes	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
Nøglelængde	512/1024/2048/4096 bit
Kodning	BASE64/Binær

## Sådan bruges en QR-kode til at forbinde en mobilenhed

Når du har valgt de trådløse netværksindstillinger til din projektor, kan du vise en QR-kode på skærmen, og bruge den til at forbinde en mobilenhed via appen Epson iProjection (iOS/Android).



- Sørg for, at du har installeret den nyeste version af Epson iProjection på din enhed (Epson iProjection V1.3.0 eller nyere understøtter denne funktion).
- Du kan downloade Epson iProjection gratis på App Store og Google Play. Eventuelle omkostninger i forbindelse med App Store eller Google Play er kundens eget ansvar.
- Hvis du bruger Epson iProjection på forbindelsesindstillingen Hurtig, anbefaler vi, at du konfigurerer sikkerhedsindstillingerne.

- 1 Tryk på knappen [LAN] på fjernbetjeningen.  
QR-koden vises på den projicerede overflade.



- Hvis du ikke kan se QR-koden, skal du indstille **Vis LAN-info.** til **Tekst og QR-kode** i projektorens Netværk-menu.  
☛ **Netværk - Til netværkskonfiguration - Vis LAN-info.** [s.156](#)
- For at skjule QR-koden skal du trykke på [Esc]-knappen.
- Når QR-koden er skjult, skal du trykke på [Enter]-knappen, for at se koden.
- Du kan også vise QR-koden ved at vælge ikonet på startskærmen.

- 2 Start Epson iProjection på din mobilenhed.
- 3 Aflæs den projicerede QR-kode med hjælp Epson iProjection for at forbinde den til projektoren.




For at aflæse QR-koden korrekt skal du sørge for holde enheden lige mod skærmen, og tæt nok på til at den projicerede kode passer ind i rammen på QR-kodelæseren på mobilenheden. Hvis du er for langt væk fra skærmen, kan koden muligvis ikke aflæses.

Når en forbindelse er oprettet, skal du vælge menuen **Indhold** i ☰, og vælg derefter filen, som du vil projicere.

## Sådan bruges en USB-nøgle til at forbinde en Windows-computer

Du kan lave dit USB-flashdrev om til en USB-nøgle, så projektoren hurtigt kan forbindes til en Windows-computer via et trådløst LAN-netværk. Med USB-nøglen kan du automatisk vælge en computers trådløse netværksindstillinger og projicere din præsentation trådløst.

- 1** Opret USB-nøglen med Epson iProjection (Windows).  
Se "Betjeningsvejledningen til Epson iProjection (Windows/Mac)" for vejledninger.
- 2** Sørg for, at det trådløse LAN-modul er installeret.
- 3** Tænd for projektoren.
- 4** Tryk på knappen [LAN] på fjernbetjeningen.  
LAN-standby-skærmen vises. Sørg for, at et SSID og en IP-adresse vises.
- 5** Fjern det trådløse LAN-modul fra projektoren, og sæt USB-nøglen i den samme port, som bruges til det trådløse LAN-modul.  
 "Installation af den trådløse LAN-enhed" [s.55](#)  
Herefter vises en projiceret besked, om at opdateringen af netværksoplysningerne er færdig.
- 6** Fjern USB-nøglen.  
Sæt det trådløse LAN-modul i projektoren igen.
- 7** Sæt USB-nøglen i en USB-port på computeren.
- 8** Følg instruktionerne på skærmen for at installere det nødvendige program.



- Hvis Windows Firewall-beskeden vises, skal du klikke på **Ja**, for at deaktivere firewallen.
- Du skal have administratorrettigheder for at installere softwaren.
- Hvis programmet ikke installeres automatisk, skal du dobbeltklikke på **MPPLaunch.exe** i USB-nøglen.

Efter et par minutter viser projektoren dit computerbillede. Hvis billedet ikke kommer frem, skal du trykke på knappen [LAN] på projektorens fjernbetjening eller genstarte computeren.

**9**

Kør din præsentation.

**10**

Når du er færdig med at projektere billederne trådløst, skal du vælge **Sikker fjernelse af hardware** på proceslinjen i Windows og derefter fjerne USB-nøglen fra din computer.



Du skal muligvis genstarte computeren for at genoprette din trådløse LAN-forbindelse.

Du kan bruge HTTPS-protokollen til at øge sikkerheden mellem projektoren og webbrowseren, som den kommunikerer med. For at gøre dette skal du oprette et servercertifikat, installere det på projektoren, og slå **Sikker HTTP** til i projektormenuen, for at kontrollere webbrowserens pålidelighed.

☛ **Netværk – Til netværkskonfiguration - Andre -Sikker HTTP** [s.163](#)

Selv hvis du ikke installerer et servercertifikat, opretter projektoren automatisk et selvsigneret certifikat og giver tilladelse til kommunikation. Men hvis det selvsignerede certifikat ikke kan kontrollere webbrowserens pålidelighed, vises en advarsel om serverens pålidelighed, når du får adgang til projektoren via en webbrowser. Denne advarsel forhindrer ikke kommunikationen.

## Sådan importeres et webservercertifikat ved brug af menuerne

Du kan oprette dit webservercertifikat og importere det ved brug af projektormenuerne og et USB-flashdrev.



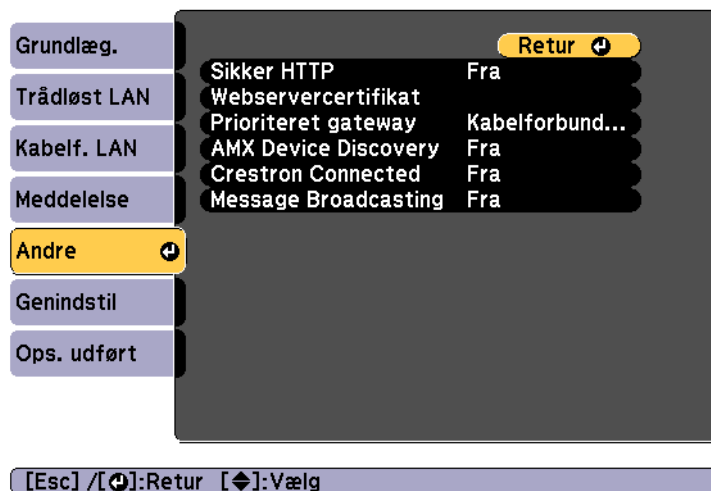
Du kan også registrere de digitale certifikater via din webbrowser. Men sørg for kun at registrere dem én gang, ellers installeres certifikatet muligvis ikke korrekt.

☛ [s.137](#)

- 1** Hvis du vil bruge WPA2-EAP- eller WPA/WPA2-EAP-sikkerhed, skal du sørge for at din digitale certifikat-fil er kompatibel med projektorens registrering, og at den ligger direkte på USB-lagerenheden.  
☛ "Understøttede webservercertifikater" [s.137](#)
- 2** Tryk på knappen [Menu] på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.
- 3** Vælg menuen **Netværk**, og tryk på [Enter].
- 4** Vælg **Til netværkskonfiguration**, og tryk på [Enter].



- 5** Vælg menuen **Andre**, og tryk på [Enter].



- 6** Vælg **Til i Sikker HTTP**.

- 7** Vælg **Webservercertifikat**, og tryk på [Enter].

- 8** Vælg **Registrer**, og tryk på [Enter].

- 9** Forbind en USB-lagerenhed til projektorens USB-A-port (afsnittet om installation af det trådløse LAN-modul).

Hvis det trådløse LAN-modul allerede er installeret i projektoren, skal det fjernes.

☛ "Installation af den trådløse LAN-enhed" [s.55](#)

- 10** Tryk på [Enter] for at se listen over certifikater.

- 11** Vælg, hvilket certifikatet på listen, der skal importeres. Der vises en meddelelse, der beder dig om at indtaste adgangskoden til certifikatet.

- 12** Indtast adgangskoden, og tryk på [Enter].  
Certifikatet importeres, og der vises en bekræftelsesbesked.

## Understøttede webservercertifikater

Du kan registrere disse typer digitale certifikater.

Webservercertifikat (Sikker HTTP)

Element	Beskrivelse
Format	PKCS#12
Filendelse	PFX, P12
Kryptering	RSA
Hashes	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
Nøglelængde	512/1024/2048/4096 bit
Fællesnavn	Netværksværtsnavn
Organisation	Valgfrit
Adgangskode *	Du skal oprette en adgangskode. Op til 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn

\* Du kan angive en adgangskode på op til 64 alfanumeriske tegn. Når du indtaster over 32 tegn, skal du bruge din internetbrowser til at indtaste teksten.

☛ "Sådan indstilles et certifikat ved brug af en webbrowser" [s.137](#)

## Sådan indstilles et certifikat ved brug af en webbrowser

Du kan bruge et elektronisk certifikat som projektorens sikkerhedsindstillinger.



Du kan installere det elektroniske certifikat i menuen Netværk på projektoren. Men sørg for kun at registrere dem én gang, ellers installeres certifikatet muligvis ikke korrekt.

☞ "Sådan konfigureres sikkerhedsindstillingerne på dit trådløse netværk" [s.131](#)

- 1** Forbered et certifikat, der understøttes af projektoren.
- 2** Sørg for, at projektoren er tændt.
- 3** Start webbrowseren på computeren eller den mobile enhed, der er forbundet til netværket.
- 4** Indtast projektorens IP-adresse i adressefeltet på browseren for at forbinde til skærmen Epson Web Control.  
Herefter vises skærmen Epson Web Control.

- 5** Vælg **Avanceret**.



Du skal logge ind for at se skærmen Avanceret. Når login-skærmen vises, skal du indtaste dit brugernavn og din adgangskode. (Brugernavnet er EPSONWEB, og standardadgangskoden er admin.)

- 6** Vælg **Certifikat** i **Netværk**.
- 7** Klik på knappen **Vælg fil**, og vælg certifikat-filen.
- 8** Indtast adgangskoden i feltet **Adgangskode**, og klik derefter på **Send**.
- 9** Når du er færdig med at indstille, skal du trykke på knappen **Anvend**.



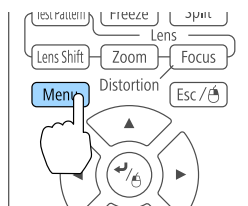
# Menuen Konfiguration

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

Dette afsnit forklarer, hvordan du bruger menuen Konfiguration.

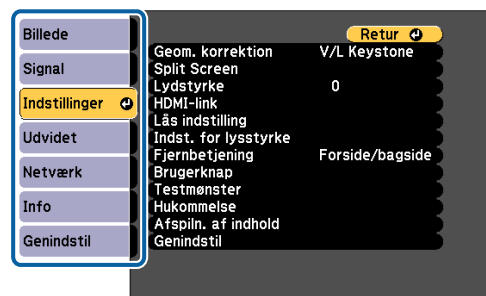
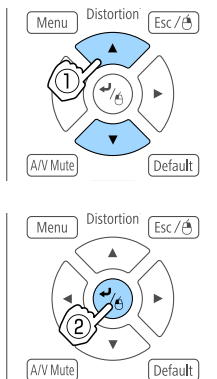
Selvom trinnene er beskrevet med brug af fjernbetjeningen som et eksempel, kan du udføre de samme betjeninger fra kontrolpanelet. Kontrollér vejledningen under menuen for de tilgængelige knapper og deres betjening.

## 1 Åbn menuskærmen Konfiguration.



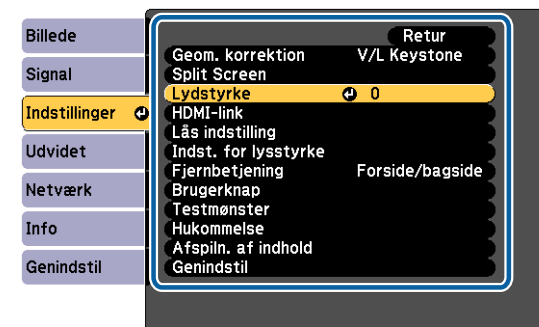
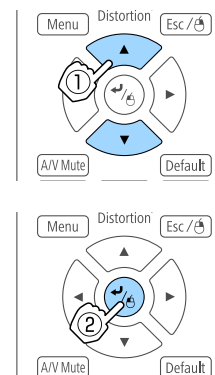
[Esc] / [Exit]: Retur [Enter]: Vælg [Menu]: Afslut

## 2 Vælg et hovedmenupunkt.



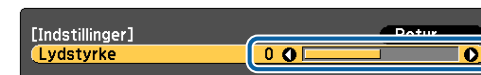
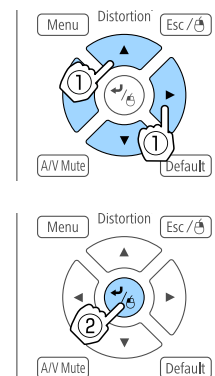
[Esc] / [Exit]: Retur [Enter]: Vælg [Menu]: Afslut

## 3 Vælg et undermenupunkt.



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

## 4 Skift indstillinger.





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


"[Default]: Genindstil" vises på guiden under menuen, nulstilles indstillingerne til deres standardværdier, hvis du trykker på knappen [Default] på fjernbetjeningen.


## 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.144	Farvetilstand	Dynamisk, Præsentation, Naturlig, Biograf, BT.709, DICOM SIM, Multiprojektion
	Lysstyrke	0 til 100
	Kontrast	0 til 100
	Farvemætning	0 til 100
	Farvetone	0 til 100
	Skarphed	Standard, Thin Line Enhancement, Forbed. af tyk linje
	Hvidbalance	Farvetemp., G-M-korrektion, Forskydning R, Forskydning G, Forskydning B, Gain R, Gain G, Gain B
	Billedforbedring	4K-forbedring, Prædef. Billedtilst., Rammeinterpolering, Linjedobling, Støjreduktion, MPEG støjreduktion, Super-resolution, Detaljeforbedring, Genindstil
Menuen Signal  s.146	Avanceret	Gamma, RGBCMY
	Styring af lyskilde	Styring af lyskilde, Dynamisk kontrast, Styring af lys ud
	Opløsning	Automatisk, Vidvinkel, Normal og Manuel
	Billedformat	Automatisk, Normal, 4:3, 16:9, Fuld, V-Zoom, L-Zoom, Medfødt




Navn på hoved-menu	Navn på undermenu	Elementer eller indstillingsværdier
	Tracking	-
	Synk.	0 til 31
	Placering	-128 til 127
	Autoindstilling	Til, Fra
	Overscanning	Automatisk, Fra, 4% og 8%
	Sletter	Top, Bund, Venstre, og Højre
	Avanceret	Videoområde, Inputsignal, BNC-synk. afslutning, EDID, DDC-buffer
	Skaler	Skaler, Skaleringstilstand, Skaler lodret, Skaler vandret, Clip justering, Clip område
Menuen Indstillinger  s.147	Geom. korrektion	Fra, V/L Keystone, Quick Corner, Krum overflade, Væghjørne, Punktkorrektion, Hukommelse
	Split Screen	-
	Lydstyrke	0 til 20
	HDMI-link	Enhedstilslutninger, HDMI-link, Enhed for Audio ud, Aktiver link, Deaktiver link, Link-buffer
	Lås indstilling	Betjeningslås, Linselås
	Indst. for lysstyrke	Lystilstand, Lysstyrkeniveau, Konstant tilstand, Ca. tid tilbage
	Fjernbetjening	Forside/bagside, Front, Bagpå og Fra
	Brugerknapp	Brugerknapp 1, Brugerknapp 2 og Brugerknapp 3

Navn på hoved-menu	Navn på undermenu	Elementer eller indstillingsværdier
	Testmønster	Standard, Krydsskravering, Krydsskravering R, Krydsskravering G, Krydsskravering B, Farvebjælker L, Farvebjælker V, Gråtoner, Gråbjælker l, Gråbjælker v, Kontrolpanel 1, Kontrolpanel 2, Hvid, Sort, Billedformat ramme
	Hukommelse	Hukommelse, Position af objektiv, Geom. korrektion
	Afspiln. af indhold	Afspiln. af indhold, Skabeloneffekt, USB-fremviser
Menuen Udvidet  s.150	Startskærm	Startskærm auto visn., Brugerdef. funkt. 1, Brugerdef. funkt. 2
	Display	Menuplacering, Meddelellesposition, Meddelelse, Vis baggrund, Startskærm, Standby-bekræftelse, Medd., rens luftfilt., Skærm, Justering af panel, Ensartede farver, Skærmmenu rotation
	Brugerlogo	Startindstilling, Genindstil
	Projektion	Front, Front/loft, Bagpå og Bagpå/loft
	Betjening	Direkte opstart, Dvaletilstand, Dvaletilstandstid, Højde-tilstand, Autosøg efter kilde, Auto-tænd, Opstartskilde, Indst. A/V-lydløs, Avanceret, Dato og klokkeslæt, Objektivkalibrering
	A/V-indstillinger	A/V-output, Skærmudgang og Audioindstillinger
	Standby-tilstand	Kommunik. Til og Kommunik. Fra

Navn på hoved-menu	Navn på undermenu	Elementer eller indstillingsværdier
	HDBaseT	Kontrol/kommunikation, Extron XTP
	Multiprojektion	Projektor-id, Stabling, Geom. korrektion, Kantblanding, Sort niveau, Skaler, Farvetilstand, Indst. for lysstyrke, Farvematching, Ensartede farver, Genindstil
	Tidsplanindstil.	-
	Sprog	27 sprog
Menuen Info  s.164	Projektorinfo	Samlede Klokkeslæt, Driftstimer, Kilde ind, indgangssignal, Opløsning, Opdateringshast., Synkroniseringsinfo., Status, Serienummer, Linsetype, Event ID, HDBaseT signalniveau
	Info om lyskilde	Lyskildetimer, Ca. tid tilbage
	Version	Main, Video2, Sub, Sub2, HDMI, HDBaseT, HDBaseT2
	Statusinfo	Status Information, Source, Signal Information, Network Wired, Network Wireless, Maintenance, Version
	Adv. om temperatur	-
	Tænd/sluk-historik	-
Menuen Genindstil  s.166	Nuls. alle hukomm.	-
	Opdateringsfunktion	Timer, Meddelelse, Start
	Kalibrering af lyskilde	Kør nu, Kør periodisk, Tidsplanindstil., Senest kørt
	Genindstil alle	-
	Nulstil alle (fabr.standard)	Nulstil alle (fabr.standard), Adgangskode

## Menuen Netværk

Navn på hovedmenu	Navn på undermenu	Elementer eller indstillingsværdier
Menuen Grundlæg.  <a href="#">s.156</a>	Projektornavn	-
	PJLink-adgangskode	-
	Remote-adgangskode	-
	Web-kontroladgangs.	-
	Adgskode moderator	-
	Projektornøgleord	Til, Fra
	Vis nøgleord	Til, Fra
	Vis LAN-info.	Tekst og QR-kode, Tekst
Menuen Trådløst LAN  <a href="#">s.157</a>	Tilslutningstilstand	Hurtig, Avanceret
	Søg adgangspunkt	-
	SSID	-
	Sikkerhed	Åbn, WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK, WPA2-EAP, WPA/WPA2-EAP
	Adgangssætning	-
	EAP-indstilling	EAP Type, User name, Password, Client Certificate, Verify Server Cert., CA certificate, RADIUS Serv.Name
	Kanal	1ch, 6ch og 11ch
	IP-indstillinger	DHCP, IP Address, Subnet Mask, Gateway Address
	SSID-display	Til, Fra
	Visning af IP-adr.	Til, Fra

Navn på hovedmenu	Navn på undermenu	Elementer eller indstillingsværdier
	IPv6-indstillinger	IPv6, Auto-konfiguration, Brug midlertidig adresse
Menuen Kabelforbundet LAN  <a href="#">s.161</a>	IP-indstillinger	DHCP, IP Address, Subnet Mask, Gateway Address
	Visning af IP-adr.	Til, Fra
	IPv6-indstillinger	IPv6, Auto-konfiguration, Brug midlertidig adresse
Menuen Meddelelse  <a href="#">s.163</a>	Meddelelse om mail	Til, Fra
	SMTP-server	-
	Portnummer	-
	Fra	-
	Adresse 1-indstill., Adresse 2-indstill., Adresse 3-indstill.	E-mailadresse, No signal, Systemfejl, Laserfejl, Høj temp.fejl, Luftfilter-fejl, Laser warning, High temp warning, Luftfilteradvarsel, Medd., rens luftfilt., Konstant lys. Afslut
	SNMP	Til, Fra
	Trap IP Address 1, Trap IP Address 2	-
	Community Name	-
	PJLink-meddelelse	Til, Fra
	Meddelt IP-adresse	-
Menuen Andre  <a href="#">s.163</a>	Sikker HTTP	Til, Fra
	Webservercertifikat	-
	Prioriteret gateway	Kabelforbundet LAN, Trådløst LAN

Navn på hovedmenu	Navn på undermenu	Elementer eller indstillingsværdier
	AMX Device Discovery	Til, Fra
	Crestron Connected	Til, Fra
	Message Broadcasting	Til, Fra

## Billede-menu

Punkter, der kan indstilles, varierer alt efter billedsignalet og den projicerede kilde. Indstillingerne gemmes for hver farvetilstand.

☛ "Automatisk detektering af indgangssignaler og ændre det projicerede billede (Kildesøgning)" [s.62](#)






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

Undermenu	Funktion
<b>Farvetilstand</b>	Du kan vælge en billedkvalitet, der passer til omgivelserne. ☛ "Valg af projektionskvalitet (valg af Farvetilstand)" <a href="#">s.79</a>
<b>Lysstyrke</b>	Justerer billedets lysstyrke.

Undermenu	Funktion
<b>Kontrast</b>	Justerer forskellen mellem lys og skygge i billederne.
<b>Farvemætning</b>	Justerer farvemætningen i billederne.
<b>Farvetone</b>	Du kan justere billedets farvetone.
<b>Skarphed</b>	<b>Standard:</b> Du kan justere billedskarpheden. <b>Forbed. af tynd linje:</b> Hvis denne parameter er angivet til en positiv værdi, forbedres detaljer som hår eller mønster på stof. <b>Forbed. af tyk linje:</b> Hvis denne parameter er angivet til en positiv værdi, vises konturen, baggrunden og andre vigtige dele af objekterne i billedet mere klart.
<b>Hvidbalance</b>	Du kan justere billedets generelle farvetone. <b>Farvetemp.:</b> Du kan indstille billedets overordnede farvetone fra 3200K-10000K. Hvis der vælges en høj værdi, får billedet et blåt skær, og hvis der vælges en lav værdi, får billedet et rødt skær. Hvis <b>Farvetilstand</b> sættes til <b>Dynamisk</b> , er Farvetemp. muligvis anderledes end den faktiske Farvetemp. på lyset fra projektoren. Brug denne menu som en vejledning. <b>G-M-korrektion:</b> Farvetone tones rødt, når der indstilles til en negativ værdi, og tones grønt, når der indstilles til en positiv værdi. <b>Forskydning R/G/B, Gain R/G/B:</b> Du kan justere forskydning og forstærkning af hver farve R (rød), G (grøn) og B (blå) individuelt.



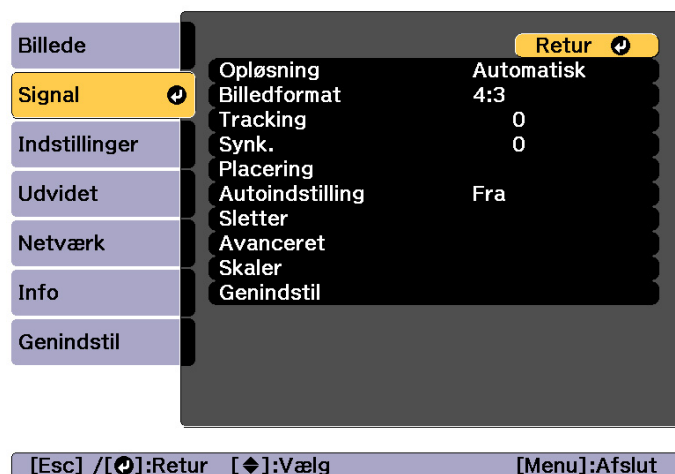
Undermenu	Funktion
<b>Billedforbedring</b>	<p>Du kan justere billedopløsningen.</p> <p> "Justerings af billedopløsning (Billedforbedring)" <a href="#">s.86</a></p> <p><b>4K-forbedring*</b>: (Kun EB-L1075U/EB-L1070U/EB-L1065U/EB-L1060U/EB-L1050U) Du kan projicere ved en fordoblet opløsning.</p> <p><b>Prædef. Billedtilst.</b>: Du kan vælge den optimale indstilling i henhold til det projicerede billede fra fem forudindstillinger, som er forberedt i forvejen.</p> <p><b>Rammeinterpolering</b>: Du kan foretage jævn afspilning af billeder med hurtig bevægelse ved at producere mellemiggende rammer mellem de originale rammer.</p> <p><b>Linjedobling</b>: (Kun når indgangssignalet er 480i, 576i eller 1080i) Du kan konvertere interlace-signaler til progressive signaler. (IP-konvertering)</p> <p><b>Fra</b> er ideel for billeder med mange bevægelser, <b>Video</b> for generelle videobilleder og <b>Film/auto</b> for videofilm, computergrafik og animation.</p> <p><b>Støjreduktion</b>: Du kan udjævne grovheden i progressive billeder.</p> <p><b>MPEG støjreduktion</b>: Du kan reducere punkt- og blokstøj, som opstår i konturer, når du projicerer MPEG-videor.</p> <p><b>Super-resolution</b>: For at vise et tydeligt billede, kan du reducere uskarpheden, som dannes ved kanten, når opløsningen af billedsignalet skales op og projiceres.</p> <p><b>Detaljeforbedring</b>: Du kan forbedre kontrasten af detaljerne i et billede.</p> <p><b>Genindstil</b>: Nulstiller den valgte forudindstilling til standardindstillingen.</p>
<b>Avanceret</b>	<p>Du kan foretage justeringer ved at vælge følgende punkter.</p> <p><b>Gamma</b>: Du kan justere farverne ved at vælge en af gammakorrektionsværdierne eller referere til det projicerede billede eller et gammadiagram.</p> <p><b>RGBCMY</b>: 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>

Undermenu	Funktion
<b>Styring af lyskilde</b>	<p><b>Styring af lyskilde</b>: Vælg lyskildens driftstilstand iht. billedsignalet.</p> <p> "Indstille mængde af lys på det projicerede billede" <a href="#">s.82</a></p> <p><b>Dynamisk kontrast</b>: (Dette kan kun indstilles, hvis <b>Styring af lyskilde</b> er indstillet til <b>Dynamisk kontrast</b>) Justerer automatisk lysstyrken under projicering iht. billedets lysstyrke.</p> <p><b>Styring af lys ud</b>: (Dette kan kun indstilles, hvis <b>Styring af lyskilde</b> er indstillet til <b>Styring af lys ud</b>) Slukker automatisk for lyset efter den indstillede tid ved det angivne videoniveau.</p>
<b>Genindstil</b>	<p>Du kan genindstille alle justeringsværdier for menuen <b>Billede</b> til deres standardindstillinger. Se følgende for at stille alle menupunkter tilbage til deres standardindstillinger.</p> <p> "Menuen Genindstil" <a href="#">s.166</a></p>

\* Dette kan ikke indstilles, når **Billedformat** stilles på **Medfødt**.

## Menuen Signal

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



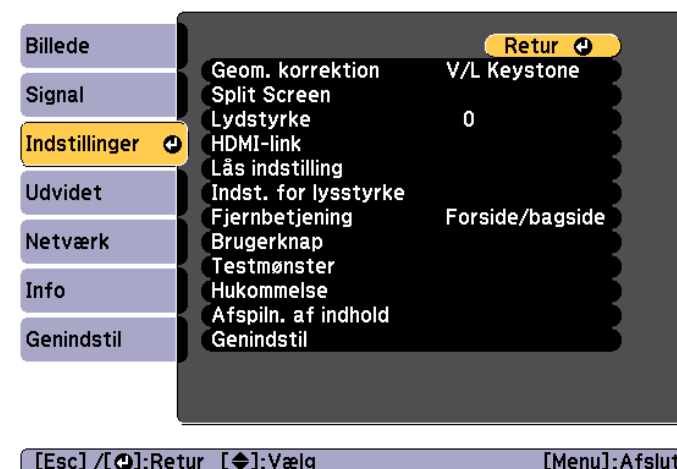
Undermenu	Funktion
<b>Opløsning</b>	(Kun tilgængelig med analog RGB-computersignal som input.) Indstil til <b>Automatisk</b> for automatisk at identificere inputsignalet opløsning. Hvis billederne ikke projiceres korrekt med indstillingen <b>Automatisk</b> , f.eks. hvis noget af billedet mangler, skal du indstille til <b>Vidvinkel</b> for bredskærme eller til <b>Normal</b> for 4:3- eller 5:4-skærme, afhængigt af den tilsluttede computer. <b>Manuel</b> giver dig mulighed for at angive opløsningen. Dette er velegnet, når den tilsluttede computer er fast.
<b>Billedformat</b>	Du kan angive billedformat for projicerede billeder. ☛ "Ændring af det projicerede billedes højde-bredde-forhold" s.83
<b>Tracking</b>	(Kun tilgængelig med analog RGB-computersignal som input.) Du kan justere computerbilleder, hvis der forekommer lodrette striber i billederne.




Undermenu	Funktion
<b>Synk.</b>	(Kun tilgængelig med analog RGB-computersignal som input.) Du kan justere computerbilleder, hvis der forekommer flimren, uklarheder eller interferens i billederne.
<b>Placering</b>	Du kan flytte visningsplaceringen op, ned, til venstre og til højre, hvis der mangler en del af billedet, så hele billedet projiceres.
<b>Autoindstilling</b>	(Kun tilgængelig med analog RGB-computersignal som input.) Indstil til <b>Til</b> for automatisk at justere Tracking, Synk. og Placering optimalt, når indgangssignalet ændres.
<b>Overscanning</b>	Ændrer forholdet for det udsendte billede (området af det projicerede billede). Du kan indstille beskæringsområdet til <b>4%</b> eller <b>8%</b> . Med indstillingen <b>Automatisk</b> justeres dette automatisk i overensstemmelse med det modtagne signal.
<b>Sletter</b>	Du kan skjule billeder i det indstillede område. Brug knapperne [◀][▶] til at justere området. Du kan justere ved at bruge en kombination af <b>Top</b> , <b>Bund</b> , <b>Venstre</b> og <b>Højre</b> . Du kan skjule op til halvdelen af det projicerede billede i hver retning (bortset fra 1 pixel).



Undermenu	Funktion
<b>Avanceret</b>	<p>Du kan indstille dette ved at vælge følgende emner.</p> <p><b>Videoområde:</b> Vælg videoområde for inputsignalet fra HDMI-porten, DVI-D-porten eller HDBaseT-porten. Hvis lysstyrkeintervallet er 16-235, skal du vælge <b>Begrænset (16-235)</b>, er det 0-255 vælger du <b>Fuld (0-255)</b>.</p> <p><b>Inputsignal:</b> Vælg et inputsignal fra Computer-porten eller BNC-porten. Hvis der vælges <b>Automatisk</b>, indstilles inputsignalet automatisk i forhold til det tilsluttede udstyr. Hvis farverne ikke vises korrekt med indstillingen <b>Automatisk</b>, skal du vælge det rigtige signal i forhold til det tilsluttede udstyr.</p> <p><b>BNC-synk. afslutning:</b> Indstil slutprocessen for signaler fra BNC-indgangen. Den normale indstilling er <b>Fra</b>. Vælg <b>Til</b> ved en analog (75Ω) afslutning som fx for switches er nødvendig.</p> <p><b>EDID:</b> (Vises når den aktuelle kilde er HDMI, HDBaseT eller DVI-D) Til indstillinger relateret til EDID. Selv i opsætninger med flere skærme med forskellige opløsninger kan du skifte EDID for den aktuelle kilde og forene EDID på tværs af skærmene ved at indstille samme EDID som standarddisplayet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Forudindstil EDID:</b> Vælg den optimale indstilling som er forberedt i forvejen. Tilpas eventuelt forhåndsindstillingerne for undermenuen <b>Opløsning</b>, <b>Opdateringshast.</b> og <b>Farvedybde</b>. Vælg <b>Indstillinger</b> og tryk derefter på knappen [↵].</li> <li>• <b>Opløsning:</b> Vælg fra de viste opløsninger.</li> <li>• <b>Opdateringshast.:</b> Vælg fra de viste opdateringshastigheder.</li> <li>• <b>Farvedybde:</b> Vælg den maksimale værdi for farvedybde, projektoren understøtter. Hvis du vælger <b>12bit</b>, understøtter de projicerede billeder signaler op til 12 bit.</li> <li>• <b>Genindstil:</b> Du kan nulstille alle justeringsværdier for EDID til deres standardværdier.</li> </ul> <p><b>DDC-buffer:</b> (Vises, når den aktuelle kilde er HDMI- eller DVI-D) Hvis denne stilles på <b>Til</b>, kan det sommetider forbedre billeder, der ikke vises korrekt, fra enheder forbundet med et HDMI- eller DVI-kabel.</p>

Undermenu	Funktion
<b>Skaler</b>	<p>Når du bruger flere projektorer til projicering af ét billede, skal du justere det billedområde, hver projektor viser.</p> <p>☛ "Vise et skaleret billede" <a href="#">s.99</a></p>
<b>Genindstil</b>	<p>Du kan nulstille alle justeringsværdier i menuen <b>Signal</b> til standardindstillingerne, undtagen <b>Inputsignal</b> og <b>EDID</b>. Se følgende for at stille alle menupunkter tilbage til deres standardindstillinger.</p> <p>☛ "Menuen Genindstil" <a href="#">s.166</a></p>

## Menuen Indstillinger



Undermenu	Funktion
<b>Geom. korrektion</b>	<p>Du kan korrigere forvrængning.</p> <p> "Korrigerer for forvrængning i det projicerede billede" <a href="#">s.65</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Fra:</b> Slår den geometriske korrektion fra midlertidigt.</li> <li>• <b>V/L Keystone:</b> Justér <b>Lodret keystone</b>, <b>L-balance</b>, <b>Vandret keystone</b> og <b>V-balance</b> for at korrigere lodret og vandret keystone-forvrængning.</li> <li>• <b>Quick Corner:</b> Vælg og korriger de fire hjørner af det projicerede billede.</li> <li>• <b>Krum overflade:</b> Korrigerer forvrængning, der opstår ved projicering på en krum overflade.</li> <li>• <b>Væghjørne:</b> Korrigerer forvrængning, der opstår ved projicering på en overflade med rette vinkler.</li> <li>• <b>Punktkorrektion:</b> Opdeler det projicerede billede i et gitter og korrigerer for forvrængningen ved at flytte skæringspunktet fra side til side og op og ned.</li> <li>• <b>Hukommelse:</b> Du kan gemme justeringsværdien for geometrisk korrektion og indlæse den, når det er nødvendigt.  "Hukommelsesfunktion" <a href="#">s.113</a></li> </ul>
<b>Split Screen</b>	<p>Du kan opdele skærmen i to.</p> <p> "Projicering af to billeder samtidigt (Split Screen)" <a href="#">s.102</a></p>
<b>Lydstyrke</b>	<p>Du kan justere lydstyrken. Der gemmes indstillingsværdier for hver kilde.</p>

Undermenu	Funktion
<b>HDMI-link</b>	<p>Indstil HDMI-link.</p> <p><b>Enhedstilslutninger:</b> Viser en liste over enheder, der er tilsluttet HDMI-porten.</p> <p><b>HDMI-link</b> Aktiverer eller deaktiverer HDMI-link.</p> <p><b>Enhed for Audio ud:</b> Når projektoren tilsluttes en AV-forstærker, skal du vælge, om du vil sende lyd fra de eksterne højttalere, der er tilsluttet projektoren, eller fra AV-forstærkerens højttalere.</p> <p><b>Aktiver link:</b> Indstiller hvilke handlinger der skal udføres, når projektoren eller en tilsluttet enhed tændes.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tovejs:</b> Tænder den tilsluttede enhed, når projektoren tændes, eller tænder projektoren, når den tilsluttede enhed tændes.</li> <li>• <b>Forbundet enhed→PJ:</b> Tænder projektoren, når den tilsluttede enhed tændes.</li> <li>• <b>PJ→Forbundet enhed:</b> Tænder projektoren, når den tilsluttede enhed tændes.</li> </ul> <p><b>Deaktiver link:</b> Indstil om den skal slukke for den tilsluttede enhed, når projektoren slukkes.</p> <p><b>Link-buffer:</b> Hvis HDMI-linket ikke fungerer korrekt, kan en ændring af denne indstilling måske forbedre linkets funktion.</p>
<b>Lås indstilling</b>	<p><b>Betjeningslås:</b> Du kan bruge dette til at begrænse betjening af projektorens kontrolpanel.  "Betjeningslås" <a href="#">s.120</a></p> <p><b>Linselås:</b> Når dette indstilles til <b>Til</b>, er handlinger med knapperne [Lens Shift], [Zoom] og [Focus] på fjernbetjeningen deaktiveret.  "Linselås" <a href="#">s.121</a></p>

Undermenu	Funktion
<b>Indst. for lysstyrke</b>	<p><b>Lystilstand:</b> Indstil lysstyrken for lyskilden.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Normal:</b> Vælg dette, hvis du ikke vil nedsætte lysstyrken. Dette giver lyskilden en driftstid på ca. 20.000 timer.</li> <li>• <b>Middel:</b> Støjen fra ventilatoren er kraftigere, end hvis du vælger <b>Stille</b>, men lysstyrken sænkes ikke så meget. Dette indstiller lysstyrken til 85 %. Dette giver lyskilden en driftstid på ca. 20.000 timer.</li> <li>• <b>Stille:</b> Vælg dette, hvis du er betænkelig ved støjen fra ventilatoren. Dette indstiller lysstyrken til 70 %. Dette giver lyskilden en driftstid på ca. 20.000 timer.</li> <li>• <b>Udvidet:</b> Vælg dette for at udvide levetiden for lyskilden. Dette indstiller lysstyrken til 70 %. Dette giver lyskilden en driftstid på ca. 30.000 timer.</li> <li>• <b>Brugerdefineret:</b> Vælg dette for at indstille Lysstyrkeniveau inden for et område på 30 til 100 %.</li> </ul> <p><b>Lysstyrkeniveau:</b> (Kun tilgængelig, når <b>Lystilstand</b> er indstillet til <b>Brugerdefineret</b>) Indstiller lysstyrke for lyskilden.</p> <p><b>Konstant tilstand:</b> (Kun tilgængelig, når <b>Lystilstand</b> er indstillet til <b>Brugerdefineret</b>) Når dette indstilles til <b>Til</b>, bibeholdes lysstyrken af lyskilden i <b>Lysstyrkeniveau</b>. Når <b>Konstant tilstand</b> er indstillet til <b>Til</b>, kan du ikke ændre indstillinger for <b>Lystilstand</b> og <b>Lysstyrkeniveau</b>.</p> <p>☛ "Sådan indstilles lysstyrken" <a href="#">s.79</a></p> <p><b>Ca. tid tilbage:</b> Når <b>Konstant tilstand</b> er indstillet til <b>Til</b>, indikeres tidsperioden for hvor konstant tilstand kan opretholdes.</p> <p>☛ "Guide til ca. tid tilbage" <a href="#">s.80</a></p>
<b>Fjernbetjening</b>	<p>Modtagelse af betjeningssignalet kan begrænses via fjernbetjeningen.</p> <p>Når den er indstillet til <b>Fra</b>, kan du ikke udføre funktioner fra fjernbetjeningen. Hvis du ønsker at udføre funktioner fra fjernbetjeningen, skal du holde [Menu]-knappen på fjernbetjeningen nede i mindst 15 sekunder for at stille indstillingen tilbage til dens standardværdi.</p>

Undermenu	Funktion
<b>Brugerknap</b>	<p>Vælg, hvilke punkter i menuen Konfiguration, som du ønsker at tildele knapperne [User1], [User2] og [User3] på fjernbetjeningen. Følgende punkter kan indstilles.</p> <p><b>Lystilstand, Multiprojektion, Oplosning, Visning på skærmen, Vis QR-kode, Billedforbedring, Rammeinterpolering, Link-menu, Afspiln. af indhold, USB</b> (USB er kun aktiveret, når <b>Afspiln. af indhold</b> står på <b>Til</b>.)</p>
<b>Testmønster</b>	<p>Du kan få vist et prøvemønster til at justere projektionen uden tilslutning af andet udstyr, når du opsætter projektoren.</p> <p>☛ "Visning af testmønsteret" <a href="#">s.33</a></p>
<b>Hukommelse</b>	<p>Udfør funktioner, og foretag indstillinger for hukommelsesfunktionen.</p> <p>☛ "Hukommelsesfunktion" <a href="#">s.113</a></p>
<b>Afspiln. af indhold</b>	<p><b>Afspiln. af indhold:</b> Når dette er slået <b>Til</b>, kan du afspille spillelister, oprettet i Epson Projector Content Manager.</p> <p><b>Skabeloneffekt*:</b> Føjer farve- og formdekorationer til billedet. (Dette er kun aktiveret, når <b>Afspiln. af indhold</b> står på <b>Til</b>.)</p> <p><b>USB-fremviser:</b> Afspiller spillelister, der er gemt på et USB flashdrev. (Dette er kun aktiveret, når <b>Afspiln. af indhold</b> står på <b>Til</b>.)</p>
<b>Genindstil</b>	<p>Du kan nulstille alle justeringsværdier i menuen <b>Indstillinger</b> til standardindstillingerne, undtagen <b>Enhed for Audio ud, Aktiver link, Deaktiver link, Link-buffer, Brugerknap, Hukommelse, Afspiln. af indhold</b>.</p> <p>Se følgende for at stille alle menupunkter tilbage til deres standardindstillinger.</p> <p>☛ "Menuen Genindstil" <a href="#">s.166</a></p>

\* Dette kan ikke indstilles, når **Kantblanding** er slået **Til**

## Menuen Udvidet





Undermenu	Funktion
Startskærm	<p><b>Startskærm auto visn.:</b> Når dette er indstillet til <b>Til</b>, vises startskærmen, når projektoren tændes. Startskærmen vises ikke, når den valgte kilde har et billedsignal, når projektoren tændes.</p> <p><b>Brugerdef. funkt. 1, Brugerdef. funkt. 2:</b> Vælg funktioner, som skal tildeles til startskærmen fra følgende fem funktioner. <b>Netværksindstillinger, Info, Billedforbedring, Rammeinterpolering, Split Screen</b></p>




Undermenu	Funktion
Display	<p>Du kan foretage indstillinger for projektorvisningen.</p> <p><b>Menuplacering:</b> Vælg placeringen for hvor menuen skal vises på den projicerede skærm.</p> <p><b>Meddelellesposition:</b> Vælg placeringen for hvor menuen skal vises på den projicerede skærm.</p> <p><b>Meddelelse:</b> Ved indstillingen <b>Fra</b>, 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><b>Vis baggrund*:</b> Du kan indstille skærmbaggrunden, når der ikke registreres noget billedsignal, til <b>Sort, Blå</b> eller <b>Logo</b>.</p> <p><b>Startskærm*:</b> Sættes til <b>Til</b> for at vise <b>Brugerlogo</b>, når projiceringen starter.</p> <p><b>Standby-bekræftelse:</b> Hvis funktionen stilles på <b>Fra</b>, kan du slukke for projektoren ved blot at trykke én gang på [P].</p> <p><b>Medd., rens luftfilt.:</b> Du kan indstille, om meddelelse om rens luftfilter skal aktiveres (<b>Til/Fra</b>). Når dette punkt angives til <b>Til</b>, og der registreres en blokering i luftfilteret, vises der en meddelelse på skærmen.</p> <p><b>Skærm:</b> (Dette er ikke tilgængelig, når der projiceres billeder fra en computer via et netværk.) Indstil billedformatet og positionen af den projicerede skærm i henhold til den anvendte skærm.</p> <p>☛ "Skærmindstillinger" <a href="#">s.32</a></p> <p><b>Justering af panel:</b> Korrigerer farvefejlstjusteringer (rød og blå) på skærmen.</p> <p>☛ "Justering af panel" <a href="#">s.213</a></p> <p><b>Ensartede farver:</b> Justerer farvetonebalancen for hele skærmen.</p> <p>☛ "Ensartede farver" <a href="#">s.215</a></p> <p><b>Skærmmenu rotation:</b> Drejer menuens retning 90° grader.</p>
Brugerlogo *	<p>Du kan skifte det brugerlogo, der vises som baggrund, under Vis baggrund, A/V Mute, osv.</p> <p>☛ "Lagring af brugerlogo" <a href="#">s.107</a></p>

Undermenu	Funktion
<b>Projektion</b>	<p>Vælg en af de følgende projektionsmetoder, afhængigt af hvordan projektoren er monteret.</p> <p><b>Front, Front/loft, Bagpå, Bagpå/loft</b></p> <p>Du kan ændre indstillinger som følger ved at trykke på [A/V Mute]-knappen i ca. fem sekunder.</p> <p><b>Front ↔ Front/loft</b></p> <p><b>Bagpå ↔ Bagpå/loft</b></p>


Undermenu	Funktion
<b>Betjening</b>	<p><b>Direkte opstart:</b> Indstil til <b>Til</b> for at tænde for projektoren ved blot at sætte stikket ind.</p> <p>Når 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><b>Dvaletilstand:</b> Når der er indstillet <b>Til</b>, stoppes projektionen automatisk, når der ikke modtages et billedsignal, og projektoren ikke betjenes.</p> <p><b>Dvaletilstandstid:</b> Når <b>Dvaletilstand</b> er indstillet til <b>Til</b>, kan du indstille tiden, før projektoren automatisk slukkes, inden for et område på 1 til 30 minutter.</p> <p><b>Højde-tilstand:</b> Indstil til <b>Til</b>, hvis du bruger projektoren over en højde på 1.500 m.</p> <p><b>Autosøg efter kilde:</b> Slå <b>Til</b> for automatisk at detektere et billedsignal fra en anden kilde og projicere billedet, når der ikke er et billedsignal fra den aktuelle kilde.</p> <p><b>Auto-tænd:</b> Hvis det er indstillet til <b>Computer</b> eller <b>BNC</b>, tændes projektoren, når der modtages signaler fra Computer-porten eller BNC-porten, også når projektoren er i standby.</p> <p><b>Opstartskilde:</b> Vælger hvilken billedkilde, du vil projicere, når projektoren tændes på funktionen Afspiln. af indhold.</p> <p><b>Indst. A/V-lydløs:</b> Her kan du udføre indstillinger relateret til A/V-lydløs.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Fade-in:</b> Angiv antallet af sekunder for fade-in, når der vises et billede.</li> <li>• <b>Fade-out:</b> Angiv antallet af sekunder for fade-out, når du skjuler et billede.</li> <li>• <b>A/V lydløstimer:</b> Når dette er slået <b>Til</b>, slukker projektoren automatisk, hvis der ikke udføres nogen handlinger i ca. 2 timer efter at A/V-lydløs er aktiveret.</li> <li>• <b>Slå A/V Mute fra:</b> Når dette er indstillet til <b>A/V Mute</b>, kan du kun slå A/V-lydløs fra ved at trykke på knappen [A/V Mute] (eller ved at sende kommandoen Slå A/V-lydløs fra).</li> </ul>



Undermenu	Funktion
	<p>Når indstillingen er <b>Enhver</b>, slå A/V Mute fra, når projektoren betjenes.</p> <p> "Skjul billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)" <a href="#">s.105</a></p> <p><b>Avanceret:</b> Følgende emner kan indstilles.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Bip:</b> Når denne funktion er indstillet til <b>Til</b>, bipper bekræftelsessummeren, for at gøre dig opmærksom på, at der tændes eller slukkes for strømmen, eller at afkøling er afsluttet.</li> <li>• <b>Indikatorer:</b> Når dette er slået <b>Fra</b>, er projektorens indikatorer deaktiveret, undtagen for unormale tilstande eller advarsler.</li> <li>• <b>Loglagringssted:</b> Indstiller mappen, hvor du vil gemme projektorens driftslogfiler. Vælg <b>USB og intern hukommelse</b> for at gemme logfilerne på USB-flashdrevet, der er forbundet til projektorens USB-A-port. Logfiler gemmes som tekstfiler (.log) på USB-flashdrevet. Følgende logfiler gemmes. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fejlinformation</li> <li>- Laseroplysninger</li> <li>- Temperaturlogfiler</li> <li>- Betjeningslogfiler</li> </ul> </li> <li>• <b>Batch-opsæt.område:</b> Vælg <b>Alle</b> for at kopierer alle menuindstillinger vha. batch-indstillingsfunktionen. Vælg <b>Begrænset</b>, hvis du ikke vil kopiere følgende indstillinger. <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>EDID</b> fra <b>Signal</b>-menuen</li> <li>- Menuen <b>Netværk</b></li> </ul> </li> <li>• <b>Linsetype:</b> Når du bruger følgende objektiv, skal du vælge modelnummeret for objektivet. ELPLS04, ELPLU02, ELPLR04, ELPLW04, ELPLM06, ELPLM07, ELPLL07</li> </ul> <p><b>Dato og klokkeslæt:</b> Foretag systemtidsindstillinger for projektoren.</p> <p> "Indstilling af tiden" <a href="#">s.44</a></p> <p><b>Objektivkalibrering:</b> Indhenter oplysninger om objektivet, som er installeret på projektoren.</p>

Undermenu	Funktion
<b>A/V-indstillinger</b>	<p><b>A/V-output:</b> Indstil dette til <b>Altid</b>, hvis du også ønsker at udsende lyd og billeder til en ekstern enhed, når projektoren er i standby.</p> <p><b>Skærmudgang:</b> Vælg billedkildeoutput til en ekstern skærm, når projektoren er i standby-status. Når indstillingen er <b>Automatisk</b>, udsendes analoge RGB-signaler fra Computer-porten eller BNC-porten afhængig af den kilde, der var valgt, da projektoren blev slukket.</p> <p><b>Audioindstillinger:</b> Udfører følgende indstillinger, som er relateret til lyd.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Audiooutput:</b> Indstil audio-inputporten, når du projicerer billeder fra portene Computer-porten, BNC-porten eller DVI-D-porten. Når dette er indstillet til <b>Automatisk</b>, udsendes lyden fra audioinput-porten til hver billedindgangsport.  "Tilslutning af udstyr" <a href="#">s.48</a></li> <li>• <b>HDMI-audiooutput:</b> Vælg lydkilden ved projicering af billeder fra HDMI-porten. Hvis du vælger <b>HDMI</b>, udsendes lyden for billedet, som den er. Hvis du vælger <b>Audio3</b>, udsendes lyden fra Audio3-porten.</li> </ul>
<b>Standby-tilstand</b>	<p>Hvis du indstiller <b>Kommunik. Til</b>, kan du udføre følgende betjener, selvom projektoren er i standby-tilstand.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Overvåg og styr projektoren via et netværk.</li> <li>• Udsend lyd og billeder til en ekstern enhed (kun når <b>A/V-output</b> er indstillet til <b>Altid</b>).</li> <li>• Kommunikation fra HDBaseT-porten er aktiveret (kun når <b>Kontrol/kommunikation</b> er indstillet til <b>Til</b>).</li> </ul> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px;">  Hvis du overvåger eller styrer din projektor ved brug af trådløst LAN, skal du indstille <b>Tilslutningstilstand</b> til <b>Avanceret</b>.  <b>Netværk - Trådløst LAN - Tilslutningstilstand</b> <a href="#">s.157</a> </div>



Undermenu	Funktion
HDBaseT	<p><b>Kontrol/kommunikation:</b> (Dette kan ikke indstilles, når <b>Extron XTP</b> stilles på <b>Til</b>). Når denne sættes på <b>Til</b>, aktiveres både Ethernet-kommunikation, seriel kommunikation og den kabelforbundne fjernbetjening via HDBaseT-transmitteren, der er forbundet til HDBaseT-porten.</p> <p><b>Extron XTP:</b> Indstil til <b>Til</b>, hvis du tilslutter Extron XTP-transmitteren eller skifter til HDBaseT-porten. Du kan læse mere om XTP-systemer på Extrons hjemmeside.  <a href="http://www.extron.com/">http://www.extron.com/</a></p> <div>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Når <b>Kontrol/kommunikation</b> eller <b>Extron XTP</b> er slået <b>Til</b>, indstilles <b>Standby-tilstand</b> automatisk til <b>Kommunik. Til</b>.</li> <li>• Når <b>Kontrol/kommunikation</b> eller <b>Extron XTP</b> er slået <b>Til</b>, er projektorens LAN-port, RS-232-port og Remote-port deaktiveret.</li> <li>• Hvis du stiller <b>Extron XTP</b> på <b>Til</b>, fortsætter ventilatoren med at køre, selvom projektoren er på standby, men dette er normalt.</li> </ul> </div>

Undermenu	Funktion
Multiprojektion	<p>Foretag indstillinger ved projicering fra flere projektorer.</p> <p>☛ "Multiprojektionsfunktion" <a href="#">s.92</a></p> <p><b>Projektor-id:</b> Indstil id'en fra 01 til 30. <b>Fra</b> angiver, at der ikke findes noget id.</p> <p>☛ "Id-indstillinger" <a href="#">s.43</a></p> <p><b>Stabling:</b> Indstil antallet af delte skærme og positioner for hvert projiceret billede.</p> <p>☛ "Stabling" <a href="#">s.92</a></p> <p><b>Geom. korrektion:</b> Korrigerer forvrængning i det projicerede billede.</p> <p>☛ "Korrigerer for forvrængning i det projicerede billede" <a href="#">s.65</a></p> <p><b>Kantblanding:</b> Korrigerer en kant mellem flere billeder for at skabe en overgangsfri skærm.</p> <p>☛ "Kantblanding" <a href="#">s.93</a></p> <p><b>Sort niveau:</b> Indstiller forskellene i lysstyrken og farvetonen mellem områderne, hvor billedet overlapper, og områderne, hvor billedet ikke overlapper.</p> <p>☛ "Sort niveau" <a href="#">s.95</a></p> <p><b>Skaler:</b> Når du bruger flere projektorer til projicering af ét billede, skal du justere det billedområde, hver projektor viser.</p> <p>☛ "Vise et skaleret billede" <a href="#">s.99</a></p> <p><b>Farvetilstand:</b> Indstiller en passende farvetilstand i henhold billedtypen og omgivelserne. Vælg den samme farvetilstand for alle projektorer.</p> <p><b>Indst. for lysstyrke:</b> Indstil lysstyrken for lyskilden.</p> <p>☛ "Sådan indstilles lysstyrken" <a href="#">s.79</a></p> <p><b>Farvematching:</b> Korrigerer forskellene mellem nuance og lysstyrke imellem billeder.</p> <p>☛ "Farvematching" <a href="#">s.98</a></p> <p><b>Ensartede farver:</b> Justerer farvetonebalancen for hele skærmen.</p> <p>☛ "Ensartede farver" <a href="#">s.215</a></p>

Undermenu	Funktion
	<b>Genindstil:</b> Du kan genindstille alle værdierne i menuen <b>Multiprojektion</b> til deres standardværdier.
<b>Tidsplanindstil.</b>	Du kan indstilles projektorens tidsplan, så den udfører en specifik handling på et forhåndsvalgt tidspunkt. ☛ "Tidsplansfunktion" <a href="#">s.115</a>
<b>Sprog</b>	Du kan indstille sproget for meddelelser og menuer.
<b>Genindstil</b>	Du kan genindstille alle justeringsværdier for menuen <b>Udvidet</b> til deres standardindstillinger. Følgende punkter genindstilles dog ikke. <b>Skærmtype, Skærmposition, Justering af panel, Ensartede farver, Projektion, Højde-tilstand, Autosøg efter kilde, Slå A/V Mute fra, Linsetype, Dato og klokkeslæt, Objektivkalibrering, A/V-output, Skærmudgang, Standby-tilstand, Kontrol/kommunikation, Extron XTP, Projektor-id, Stabling, Kantblanding, Sort niveau, Skaler, Farvetilstand, Indst. for lysstyrke, Farvematching, Sprog</b> Se følgende for at stille alle menupunkter tilbage til deres standardindstillinger. ☛ "Menuen Genindstil" <a href="#">s.166</a>

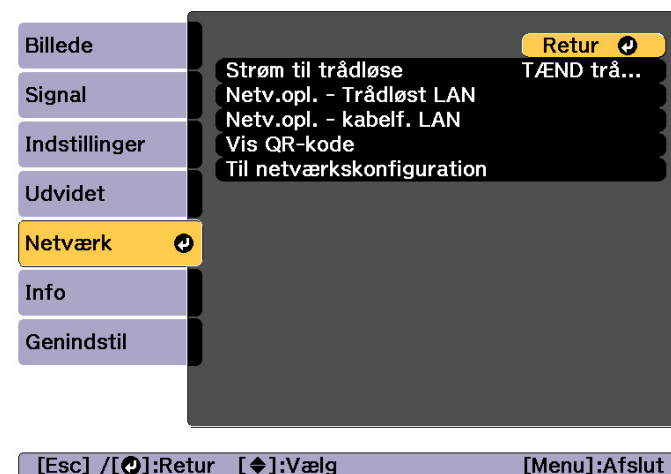
\* Hvis **Brugerlogobeskyt.** stilles på **Til** i **Adgangskodebeskyttelse**, er det ikke muligt at ændre indstillingerne for brugerlogoet. Du kan foretage ændringer, når du har indstillet **Brugerlogobeskyt.** til **Fra**.

☛ "Håndtering af brugere (Adgangskodebeskyttelse)" [s.118](#)

## 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.118](#)



Undermenu	Funktion
<b>Strøm til trådløse</b>	Indstil dette til <b>TÆND trådløst LAN</b> , når du forbinder projektoren og en computer via et trådløst LAN. Hvis du ikke ønsker at tilslutte via et trådløst LAN, slås funktionen <b>Fra</b> så uautoriseret adgang forhindres.

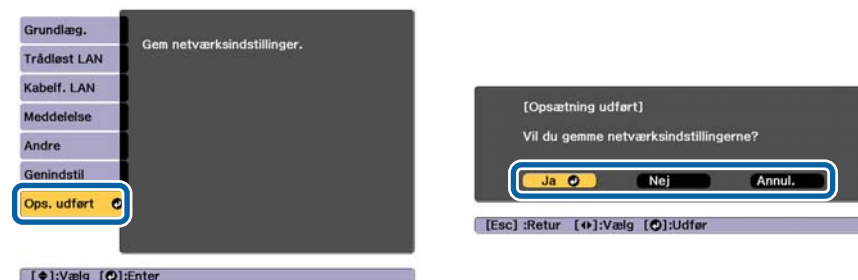
Undermenu	Funktion
<b>Netv.opl. - Trådløst LAN</b>	<p>Viser følgende oplysninger om netværksindstillingsstatus.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tilslutningstilstand</li> <li>• Trådløst LAN-system</li> <li>• Antenneniveau</li> <li>• Projektornavn</li> <li>• SSID</li> <li>• DHCP</li> <li>• IP-adresse</li> <li>• Undernetmaske</li> <li>• Gatewayadresse</li> <li>• MAC-adresse</li> <li>• Regionskode</li> </ul> <p>Hvis <b>IPv6</b> vælges, vises følgende oplysninger.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IPv6-adresse (manuel): IPv6-adresse, Længde af præfiks, Gatewayadresse</li> <li>• IPv6-adresse (auto): Midlertidig adresse, Link-lokal adresse, Tilstandsløs adresse, Tilstandsfuld adres.</li> </ul>
<b>Netv.opl. - kabelf. LAN</b>	<p>Viser følgende oplysninger om netværksindstillingsstatus.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projektornavn</li> <li>• DHCP</li> <li>• IP-adresse</li> <li>• Undernetmaske</li> <li>• Gatewayadresse</li> <li>• MAC-adresse</li> <li>• IPv6-adresse (manuel): IPv6-adresse, Længde af præfiks, Gatewayadresse</li> <li>• IPv6-adresse (auto): Midlertidig adresse, Link-lokal adresse, Tilstandsløs adresse, Tilstandsfuld adres.</li> </ul>
<b>Vis QR-kode</b>	Hvis du tilslutter iOS- eller Android-enheder ved brug af Epson iProjection, skal du aflæse den viste QR-kode.

Undermenu	Funktion
<b>Til netværkskonfiguration</b>	Følgende menuer er tilgængelige for netværksindstillinger. <b>Grundlæg., Kabelforbundet LAN, Trådløst LAN, Meddelelse, Andre, Genindstil</b>

## Bemærkninger vedrørende brug af menuen Netværk

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

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



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

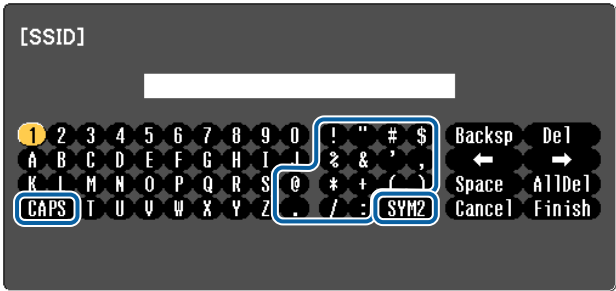
**Nej:** Gemmer ikke indstillingerne og lukker menuen Netværk.

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

## Skærm tastaturfunktioner

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.

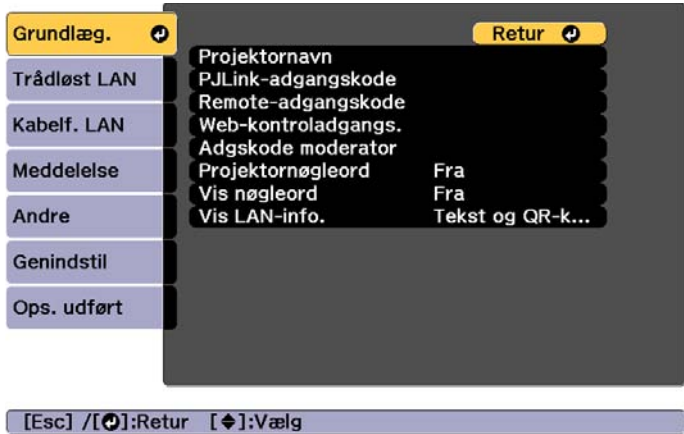


- Hver gang du trykker på **CAPS**-tasten og på [↵]-tasten, vælges og skiftes mellem store og små bogstaver.
- Hver gang du trykker på **SYM1/2**-tasten og på [↵]-tasten, vælges og ændres symboltasterne for det indrammede afsnit.

Følgende tegntyper kan indtastes.

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

Menuen Grundlæg.



Undermenu	Funktion
Projektornavn	Viser det projektornavn, der bruges til at finde projektoren på et netværk. Under redigering kan der indtastes op til 16 enkeltbyte alfanumeriske tegn. (" * + , / : ; < = > ? [ \ ] ^ _ ` {   } ~ og mellemrum kan ikke bruges.)
PJLink-adgangs-kode	Vælg en adgangskode til brug af projektoren med PJLink-kompatibel software. Der kan indtastes op til 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn. (Mellemrum og symboler må ikke bruges.) ☛ "Om PJLink" s.230
Remote-adgangskode	Indstil en adgangskode for at bruge Remote i Epson Web Control. Der kan indtastes op til 8 enkeltbyte alfanumeriske tegn. (* : og mellemrum kan ikke bruges.) Standardbrugernavn er "EPSONREMOTE" og standardadgangskode er "guest". ☛ "Ændring af indstillinger ved hjælp af en webbrowser (Epson Web Control)" s.218

Undermenu	Funktion
<b>Web-kontroladgangs.</b>	Indstil en adgangskode for autentificering, når du foretager indstillinger og styrer projektoren ved hjælp af Web-kontrol i Epson Web Control. Der kan indtastes op til 8 enkeltbyte alfanumeriske tegn (* : og mellemrum kan ikke bruges). Standardbrugernavn er "EPSONWEB" og standardadgangskode er "admin". ☛ "Ændring af indstillinger ved hjælp af en webbrowser (Epson Web Control)" <a href="#">s.218</a>
<b>Adgskode moderator</b>	Indtast den fire-cifrede godkendelseskode til brug af Epson iProjection, når der oprettes forbindelse til projektoren som moderator. (Der er ikke en standardadgangskode.)
<b>Projektornøgleord</b>	Sæt denne indstilling på <b>Til</b> for at aktivere en sikkerhedsadgangskode, så du forhindrer andre brugere i at projicere billeder ved et uheld. Hvis du projicerer billeder fra en computer eller en mobil enhed, skal du indtaste nøgleordet, der vises på den projicerede skærm i Epson iProjection.
<b>Vis nøgleord</b>	Hvis denne stilles på <b>Til</b> , og når du opretter forbindelse til projektoren via Epson iProjection, vises projektorens nøgleord på projektionsskærmen. Dette er kun aktiveret, hvis <b>Projektornøgleord</b> står på <b>Til</b> .
<b>Vis LAN-info.</b>	Indstil visningsformat for projektorens netværksoplysninger. Hvis du viser QR-koden, kan du forbinde til et netværk ved blot at indlæse QR-koden i Epson iProjection. <b>Tekst og QR-kode</b> er indstillet som standard.

## Menuen Trådløst LAN

For at forbinde projektoren til en computer, som bruger et trådløst netværk, skal du installere den trådløse LAN-enhed (ELPAP10).

☛ "Installation af den trådløse LAN-enhed" [s.55](#)




Undermenu	Funktion
<b>Tilslutningstilstand</b>	Angiv den forbindelse, du vil bruge, når du opretter forbindelse mellem en projektor og en computer via et trådløst LAN. <b>Hurtig:</b> Med denne funktion kan du forbinde direkte til en smartphone, tablet eller en computer via et trådløst netværk. <b>Avanceret:</b> Med denne funktion kan du forbinde direkte til en smartphone, tablet eller en computer via et trådløst netværksadgangspunkt. Forbindelsen oprettes i Infrastruktur-tilstand.
<b>Søg adgangspunkt</b>	Når Tilslutningstilstand er indstillet til <b>Avanceret</b> , kan du søge efter omgivende adgangspunkter og indstille SSID'et til at blive tilsluttet fra disse adgangspunkter. Afhængigt af adgangspunktindstillingerne vises de muligvis ikke på listen. ☛ "Søg adgangspunkt-skærm" <a href="#">s.160</a>

Undermenu	Funktion
<b>SSID</b>	Indtast et SSID. Indtast et SSID, hvis der eksisterer et SSID for det trådløse LAN system, som projektoren er en del af. Der kan indtastes op til 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn.
<b>Sikkerhed</b>	Vælg sikkerhedstype i henhold til indstillingerne for trådløst LAN. <b>Åbn:</b> Der er ikke indstillet sikkerhed. <b>WPA2-PSK:</b> Kommunikationen udføres ved brug af sikkerhedsfunktionen WPA2. Anvender AES-metoden til kryptering. Når der oprettes en tilslutning fra en computer til projektoren, skal du indtaste den værdi, som er indstillet i adgangskoden. <b>WPA/WPA2-PSK*:</b> Tilslutter i personlig WPA-tilstand. Krypteringsmetoden vælges automatisk i henhold til adgangspunktindstillingerne. Indstil en adgangskode, som er den samme som for adgangspunktet. <b>WPA2-EAP*:</b> Kommunikationen udføres ved brug af sikkerhedsfunktionen WPA2. Anvender AES-metoden til kryptering. <b>WPA/WPA2-EAP*:</b> Tilslutter i WPA-virksomhedstilstand. Krypteringsmetoden vælges automatisk i henhold til adgangspunktindstillingerne.
<b>Adgangssætning</b>	Indtast en adgangssætning, som bruges til at forbinde til netværket, når <b>Sikkerhed</b> er indstillet til <b>WPA2-PSK</b> eller <b>WPA/WPA2-PSK</b> . Der kan indtastes mindst 8 og op til 63 enkeltbyte alfanumeriske tegn. Du kan indtaste op til 32 tegn i menuen Konfiguration. Når du indtaster over 32 tegn, skal du bruge din internetbrowser til at indtaste teksten. ☛ "Ændring af indstillinger ved hjælp af en webbrowser (Epson Web Control)" <a href="#">s.218</a> Når Tilslutningstilstand er indstillet til <b>Hurtig</b> , indstilles den oprindelige adgangssætning.

Undermenu	Funktion
<b>EAP-indstilling</b>	Sæt protokoller til godkendelsesfunktionerne WPA2-EAP og WPA/WPA2-EAP. <b>EAP-type:</b> Vælg certificeringsprotokollen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>PEAP:</b> Meget anvendt godkendelsesprotokol i Windows Server.</li> <li>• <b>PEAP-TLS:</b> Godkendelsesprotokol anvendt i Windows Server. Vælges, når der bruges et klientcertifikat.</li> <li>• <b>EAP-TLS:</b> Meget anvendt godkendelsesprotokol ved brug af et klientcertifikat.</li> <li>• <b>EAP-FAST, LEAP:</b> Vælg dette, når disse godkendelsesprotokoller anvendes.</li> </ul> <b>Brugernavn:</b> Indtast et brugernavn, der skal bruges til godkendelse. Der kan indtastes op til 64 enkeltbyte alfanumeriske tegn. Der kan indtastes op til 32 tegn i konfigurationsmenuen. Når du indtaster over 32 tegn, skal du bruge din internetbrowser til at indtaste teksten. ☛ "Ændring af indstillinger ved hjælp af en webbrowser (Epson Web Control)" <a href="#">s.218</a> Hvis du også skal indtaste et domænenavn, skal du tilføje domænenavnet inden brugernavnet, adskilt med en backslash (domænenavn\brugernavn). <b>Adgangskode:</b> Indtast adgangskoden, der skal bruges til godkendelse i PEAP, EAP-FAST og LEAP. Der kan indtastes op til 64 enkeltbyte alfanumeriske tegn. Der kan indtastes op til 32 tegn i konfigurationsmenuen. Når du indtaster over 32 tegn, skal du bruge din internetbrowser til at indtaste teksten. ☛ "Ændring af indstillinger ved hjælp af en webbrowser (Epson Web Control)" <a href="#">s.218</a> Når adgangskoden indtastes, og du vælger <b>Udfør</b> , angives værdien og vises som en stjerne (*). <b>Klientcertifikat:</b> Importerer klientcertifikaterne, der bruges i PEAP-TLS og EAP-TLS.



Undermenu	Funktion
	<p><b>Verif. Serv. cert.:</b> Indstillet til <b>Til</b> for at godkende certifikatet på certificeringsserveren. For at godkende et servercertifikat skal du indstille CA-certifikat.</p> <p><b>CA-certifikat:</b> Importer nøglecentercertifikater, der bruges i PEAP, PEAP-TLS, EAP-TLS og EAP-FAST.</p> <p><b>Radiusservernavn:</b> Angiv navnet på certificeringsserveren. Der kan indtastes op til 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn.</p>
<b>Kanal</b>	Du kan vælge de kanaler, som anvendes til tilslutning i Hurtig-tilstand. Hvis der opstår interferens fra andre signaler, skal du bruge en anden kanal.
<b>IP-indstillinger*</b>	<p>Konfigurer netværksindstillingerne.</p> <p><b>DHCP:</b> Indstil til <b>Til</b> for at konfigurere netværket med DHCP. Hvis dette indstilles til <b>Til</b>, kan du ikke indstille flere adresser.</p> <p><b>IP-adresse:</b> Indtast den IP-adresse, der er tildelt projektoren. I hvert felt i adressen kan der indtastes et tal mellem 0 og 255. De følgende IP-adresser kan imidlertid ikke bruges. 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 til 255.255.255.255 (hvor x er et tal fra 0 til 255)</p> <p><b>Undernetmaske:</b> Indtast projektorens undernetmaske. I hvert felt i adressen kan der indtastes et tal mellem 0 og 255. Den følgende undernetmaske kan imidlertid ikke bruges. 0.0.0.0, 255.255.255.255</p> <p><b>Gatewayadresse:</b> Indtast IP-adressen for gateway for projektoren. I hvert felt i adressen kan der indtastes et tal mellem 0 og 255. Den følgende Gatewayadresse kan imidlertid ikke bruges. 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 til 255.255.255.255 (hvor x er et tal fra 0 til 255)</p>
<b>SSID-display</b>	For at undgå at SSID vises på standby-skærmen for LAN, indstilles denne til <b>Fra</b> .
<b>Visning af IP-adr.</b>	Hvis du vil undgå, at IP-adressen vises på LAN Standby-skærmen, skal du angive <b>Fra</b> .

Undermenu	Funktion
<b>IPv6-indstillinger</b>	<p>Konfigurer indstillingerne for at bruge IPv6-protokollerne.</p> <div>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Følgende funktioner understøtter IPv6-protokoller. <ul style="list-style-type: none"> <li>Epson Web Control</li> <li>PJLink</li> </ul> </li> <li>Når du indstiller IPv6-adressen manuelt, skal du konfigurere indstillingerne i <b>Avanceret</b> fra Epson Web Control. <ul style="list-style-type: none"> <li>"Ændring af indstillinger ved hjælp af en webbrowser (Epson Web Control)" <a href="#">s.218</a></li> </ul> </li> </ul> </div> <p><b>IPv6:</b> Sæt denne indstilling til <b>Til</b>, hvis der bruges IPv6-protokoller. Sørg for en lokal linkadresse er indstillet, hvis der bruges IPv6. Den er sammensat af grænsefladens ID, der er oprettet fra fe80:: og projektorens MAC-adresse.</p> <p><b>Auto-konfiguration:</b> Sæt denne indstilling til <b>Til</b>, hvis der automatisk skal hentes en IPv6-adresse fra RA (routermeddelelse). Adressen er sammensat, som vist nedenfor.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tilstandsløs adresse (0 til 6): Oprettes automatisk ved at kombinere præfikset fra RA (routermeddelelse) og grænsefladens ID, der oprettes fra projektorens MAC-adresse.</li> <li>Tilstandsfuld adres. (0 til 1): Oprettes automatisk fra DHCP-serveren ved brug af DHCPv6.</li> </ul> <p><b>Brug midlertidig adresse:</b> Sæt denne indstilling til <b>Til</b> for at godkende IPv6-adressen midlertidigt (0 til 1), når <b>Auto-konfiguration</b> er indstillet til <b>Til</b>.</p>

\* Dette kan kun vælges, når Tilslutningstilstand er indstillet til **Avanceret**.

Sikkerhedstype

Når den trådløse LAN-enhed (ekstraudstyr) er forbundet, og bruges i Avanceret tilslutningstilstand, anbefales det på det kraftigste, at du indstiller sikkerheden.

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

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





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

## Søg adgangspunkt-skærm

Detekterede adgangspunkter vises på en liste.

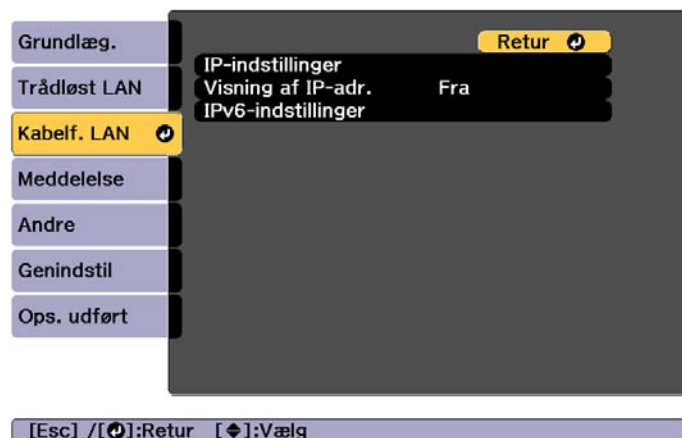


Undermenu	Funktion
Opdater	Søger igen efter adgangspunktet.


Undermenu	Funktion
	Angiver et allerede indstillet adgangspunkt.
	Angiver et adgangspunkt, hvor sikkerheden er indstillet. Hvis du vælger et adgangspunkt, hvor sikkerheden ikke er blevet indstillet, vises menuen Trådløst LAN. Hvis du vælger et adgangspunkt, hvor sikkerheden er blevet indstillet, vises menuen Sikkerhed. Vælg en type sikkerhed i overensstemmelse med sikkerhedsindstillingerne for adgangspunktet.



## Menuen Kabelf. LAN



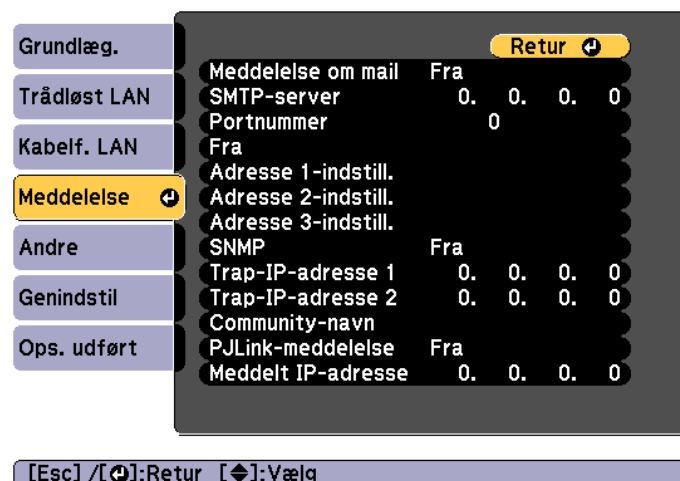
Undermenu	Funktion
IP-indstillinger	<p>Du kan foretage indstillinger for følgende adresser.</p> <p><b>DHCP:</b> Indstil til <b>Til</b> for at konfigurere netværket med DHCP. Hvis dette indstilles til <b>Til</b>, kan du ikke indstille flere adresser.</p> <p><b>IP-adresse:</b> Indtast den IP-adresse, der er tildelt projektoren. I hvert felt i adressen kan der indtastes et tal mellem 0 og 255. De følgende IP-adresser kan imidlertid ikke bruges. 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 til 255.255.255.255 (hvor x er et tal fra 0 til 255)</p> <p><b>Undernetmaske:</b> Indtast projektorens undernetmaske. I hvert felt i adressen kan der indtastes et tal mellem 0 og 255. Den følgende undernetmaske kan imidlertid ikke bruges. 0.0.0.0, 255.255.255.255</p> <p><b>Gatewayadresse:</b> Indtast IP-adressen for gateway for projektoren. I hvert felt i adressen kan der indtastes et tal mellem 0 og 255. Den følgende Gatewayadresse kan imidlertid ikke bruges. 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 til 255.255.255.255 (hvor x er et tal fra 0 til 255)</p>

Undermenu	Funktion
Visning af IP-adr.	Hvis du vil undgå, at IP-adressen vises på LAN Standby-skærmen, skal du angive <b>Fra</b> .
IPv6-indstillinger	<p>Konfigurer indstillingerne for at bruge IPv6-protokollerne.</p> <div data-bbox="1464 405 2087 756">  <ul style="list-style-type: none"> <li>Følgende funktioner understøtter IPv6-protokoller. <ul style="list-style-type: none"> <li>Epson Web Control</li> <li>PJLink</li> </ul> </li> <li>Når du indstiller IPv6-adressen manuelt, skal du konfigurere indstillingerne i <b>Avanceret</b> fra Epson Web Control. <ul style="list-style-type: none"> <li>"Ændring af indstillinger ved hjælp af en webbrowser (Epson Web Control)" <a href="#">s.218</a></li> </ul> </li> </ul> </div> <p><b>IPv6:</b> Sæt denne indstilling til <b>Til</b>, hvis der bruges IPv6-protokoller. Sørg for en lokal linkadresse er indstillet, hvis der bruges IPv6. Den er sammensat af grænsefladens ID, der er oprettet fra fe80:: og projektorens MAC-adresse.</p> <p><b>Auto-konfiguration:</b> Sæt denne indstilling til <b>Til</b>, hvis der automatisk skal hentes en IPv6-adresse fra RA (routermeddelelse). Adressen er sammensat, som vist nedenfor.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tilstandsløs adresse (0 til 6): Oprettes automatisk ved at kombinere præfikset fra RA (routermeddelelse) og grænsefladens ID, der oprettes fra projektorens MAC-adresse.</li> <li>Tilstandsfuld adres. (0 til 1): Oprettes automatisk fra DHCP-serveren ved brug af DHCPv6.</li> </ul> <p><b>Brug midlertidig adresse:</b> Sæt denne indstilling til <b>Til</b> for at godkende IPv6-adressen midlertidigt (0 til 1), når <b>Auto-konfiguration</b> er indstillet til <b>Til</b>.</p>

## Menuen Meddelelse

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

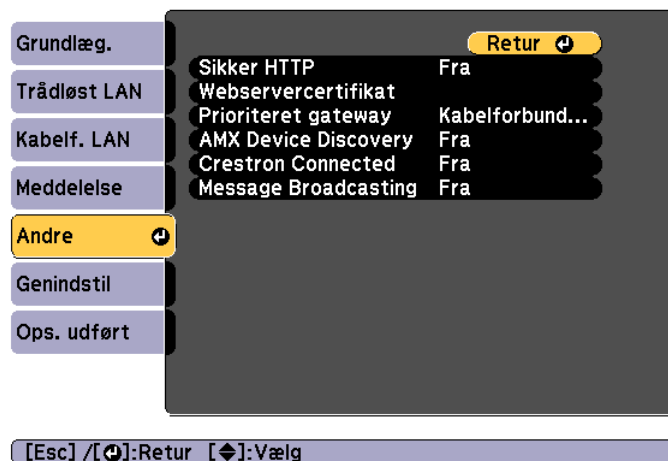
☛ "E-mailmeddelelse om læsefejl" [s.228](#)



Undermenu	Funktion
<b>Meddelelse om mail</b>	Indstil til <b>Til</b> for at sende en e-mail til de forudindstillede adresser, når der opstår et problem eller en advarsel i forbindelse med en projektor.
<b>SMTP-server</b>	Du kan indtaste IP-adresse 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 til 255.255.255.255 (hvor x er et tal fra 0 til 255)
<b>Portnummer</b>	Du kan indtaste portnummeret for SMTP-serveren. Standardværdien er 25. Du kan indtaste tal mellem 1 og 65535.
<b>Fra</b>	Indtast e-mailadressen for afsenderen. Der kan indtastes op til 64 enkeltbyte alfanumeriske tegn. Der kan indtastes op til 32 tegn i konfigurationsmenuen. Når du indtaster over 32 tegn, skal du bruge din internetbrowser til at indtaste teksten. ( " ( ) , ; < > [ \ ] og mellemrum kan ikke bruges.) ☛ "Ændring af indstillinger ved hjælp af en webbrowser (Epson Web Control)" <a href="#">s.218</a>

Undermenu	Funktion
<b>Adresse 1-indstill./Adresse 2-indstill./Adresse 3-indstill.</b>	Indstil e-mailadresser for destinationerne for meddelelses-e-mail og meddelelsesindhold. Der kan registreres op til tre destinationer. Der kan indtastes op til 64 enkeltbyte alfanumeriske tegn. Der kan indtastes op til 32 tegn i konfigurationsmenuen. Når du indtaster over 32 tegn, skal du bruge din internetbrowser til at indtaste teksten. ( " ( ) , ; < > [ \ ] og mellemrum kan ikke bruges.) ☛ "Ændring af indstillinger ved hjælp af en webbrowser (Epson Web Control)" <a href="#">s.218</a>
<b>SNMP</b>	Indstil til <b>Til</b> 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 <b>Fra</b> .
<b>Trap-IP-adresse 1/Trap-IP-adresse 2</b>	Der kan registreres op til to IP-adresser for SNMP-trap-beskeder. I hvert felt i adressen kan der indtastes et tal mellem 0 og 255. De følgende IP-adresser kan imidlertid ikke bruges. 127.x.x.x, 224.0.0.0 til 255.255.255.255 (hvor x er et tal fra 0 til 255)
<b>Community-navn</b>	Indstil community-navnet for SNMP. Der kan indtastes op til 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn. (Mellemrum og symboler må ikke bruges.)
<b>PJLink-meddelelse</b>	Sæt denne indstilling til <b>Til</b> for at bruge meddelelsesfunktionen PJLink.
<b>Meddelt IP-adresse</b>	Indtast IP-adressen på den computer, som statusmeddelelserne om projektoren operativsystem skal sendes til ved brug af meddelelsesfunktionen PJLink. 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 til 255.255.255.255 (hvor x er et tal fra 0 til 255)

## Menuen Andre



Undermenu	Funktion
Message Broad-casting	Sæt denne på <b>Til</b> for at modtage oplysninger, der er sendt via Message Broadcasting i softwaren Epson Projector Management. Du kan downloade softwaren og brugervejledningerne på følgende websted. <a href="http://www.epson.com">http://www.epson.com</a>

Undermenu	Funktion
Sikker HTTP	Kommunikationen mellem projektoren og computeren i Epson Web Control er krypteret for at forstærke sikkerheden. Hvis sikkerhedsfunktionerne indstilles med Epson Web Control, anbefaler vi ,at du sætter denne indstilling til <b>Til</b> .
Webservercertifikat	Importerer webservercertifikatet, der bruges i Sikker HTTP.
Prioriteret gateway	Vælg enten <b>Kabelforbun.</b> eller <b>Trådløst</b> for den primære gateway.
AMX Device Discovery	Når du vil give projektoren tilladelse til at blive detekteret af AMX Device Discovery, skal du angive denne indstilling til <b>Til</b> . Indstil dette til <b>Fra</b> , hvis du ikke er tilsluttet et miljø, der styres af en styreenhed fra AMX eller AMX Device Discovery.
Crestron Connected	Indstil kun denne til <b>Til</b> hvis projektoren overvåges eller styres via netværket vha. Crestron Connected®. Ellers vælg <b>Fra</b> . ☛ "About Crestron Connected®" s.231 Ændringer i projektorindstillingerne træder i kraft ved genstart. Når denne er indstillet til <b>Til</b> , kan du ikke bruge Message Broadcasting i Epson Projector Management.

## Menuen Genindstil

Nulstiller alle netværkets indstillinger.



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

## Menuen Info (kun visning)

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



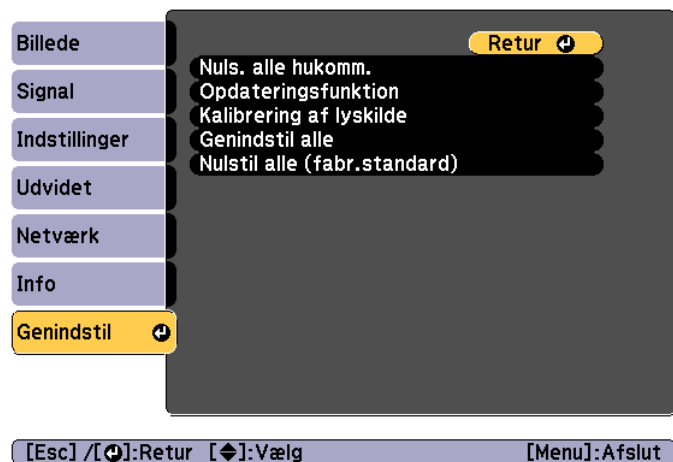
Undermenu		Funktion
Projektorinfo	Driftstimer*	Viser driftstiden efter at du tænder for projektoren.
	Kilde	Du kan få vist navnet på kilden for det tilsluttede udstyr, der projicerer.
	Inputsignal	Du kan få vist indholdet af <b>Inputsignal</b> , der er indstillet i menuen <b>Signal</b> , så det passer til kilden.
	Opløsning	Du kan få vist opløsningen.
	Opdaterings-hast.	Du kan få vist Opdateringshast.

Undermenu		Funktion
	<b>Synkroniseringsinfo.</b>	Du kan få vist oplysninger om billedsignalet. Disse oplysninger kan være nødvendige, hvis der er behov for reparation.
	<b>Status</b>	Her finder du information om fejl på projektoren. Disse oplysninger kan være nødvendige, hvis der er behov for reparation.
	<b>Serienummer</b>	Viser projektorens serienummer.
	<b>Linsetype</b>	Viser modelnummeret for objektivet.
	<b>Event ID</b>	Hvis der opstår problemer, når der er oprettet forbindelse mellem projektoren og computeren via netværket, vises oplysninger om problemet ved hjælp af et Event ID. På følgende sider kan du læse mere om, hvordan du bruger et Event ID. ☛ "Om Event ID" <a href="#">s.204</a>
	<b>HDBaseT signalniveau</b>	Viser styrken på billedsignalet, der sendes fra HDBaseT-porten. Hvis dette vises i gult, reduceres signalstyrken. Vi anbefaler følgende signalniveauer. • 1080p: 16dB eller derover • 4K: 18dB eller derover
<b>Info om lyskilde</b>	<b>Lyskildetimer</b>	Viser driftstiden for lyskilden i henhold til lystilstand.
	<b>Ca. tid tilbage</b>	Når <b>Konstant tilstand</b> er indstillet til <b>Til</b> , indikeres hvor lang tid lyskildens lysstyrke kan opretholdes.

Undermenu		Funktion
<b>Version</b>	<b>Main Video2 Sub Sub2 HDMI HDBaseT HDBaseT2</b>	Viser projektorens firmwareversion.
<b>Statusinfo</b>		Viser projektorens status. ☛ "Aflæsning af statusdisplay" <a href="#">s.185</a>
<b>Adv. om temperatur</b>		Viser en advarsel om høj temperatur. Hvis du vælger <b>Detalje</b> , når en advarsel eller fejl vises, kan du se detaljerede logfiler for før og efter, at fejlen blev opdaget.
<b>Tænd/sluk-historik</b>		Viser logfilerne for tænd/sluk.

\* Den samlede driftstid vises som "0H" de første 10 timer. 10 timer og derover vises som "10H", "11H" etc.

## Menuen Genindstil



Undermenu	Funktion
<b>Nuls. alle hukomm.</b>	Nulstiller alle navne og indstillinger, som er gemt i <b>Hukommelse, Position af objektiv og Geom. korrektion</b> . ☛ "Hukommelsesfunktion" <a href="#">s.113</a>
<b>Opdateringsfunktion</b>	Foretag indstillinger for Opdateringsfunktion. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Timer:</b> Vælg hvornår Opdateringsfunktion skal køre.</li> <li>• <b>Meddelelse:</b> Vælg om der skal vises meddelelser under opdateringer.</li> <li>• <b>Start:</b> Fjerner evt. efterbilleder (spøgelsesbilleder) efter det projicerede billede. Projektoren slukker, når den indstillede tid er gået. Hvis du trykker på en knap på kontrolpanelet eller på fjernbetjeningen, vises en meddelelse som spørger om du fortsat vil bruge Opdateringsfunktion.</li> </ul>

Undermenu	Funktion
<b>Kalibrering af lyskilde</b>	Du kan foretage indstillinger relateret til Kalibrering af lyskilde. Når du udfører Kalibrering af lyskilde, korrigeres forskellen mellem hvidbalance og lyskildens lysstyrkeniveau. Vi anbefaler at køre denne funktion regelmæssigt. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Kør nu:</b> Starter Kalibrering af lyskilde. Denne kan ikke startes i følgende tilfælde. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Inden for 20 minutter efter projektoren tændes.</li> <li>- Hvis omgivelsestemperaturen bliver for høj, og lysstyrken automatisk er blevet dæmpet.</li> </ul> </li> <li>• <b>Kør periodisk:</b> Når denne sættes på <b>Til</b>, udføres Kalibrering af lyskilde efter hver 100 brugstime. Hvis du vælger <b>Fra</b> for at beholde et projicerede billede, der er blevet justeret med multiprojektion, skal du rette billedet vha. <b>Kør nu</b>, eller du kan bruge planlægningsfunktionen til at foretage <b>Kalibrering af lyskilde</b> periodisk.</li> <li>• <b>Tidsplanindstil.:</b> Viser skærmen til indstilling af tidsplanen. Indstil kalibrering af lyskilde til at køre periodisk.</li> <li>• <b>Senest kørt:</b> Viser dato og klokkeslæt for den seneste kørsel af Kalibrering af lyskilde.</li> </ul>
<b>Genindstil alle</b>	Du kan genindstille alle punkter i menuen Konfiguration til deres standardindstillinger. Følgende emner nulstilles ikke til deres standardindstillinger: <b>Inputsignal, EDID, Hukommelse, Afspiln. af indhold, Brugerlogo</b> , alle punkter i <b>Netværk</b> -menuerne, <b>Sprog, Dato og klokkeslæt, Justering af panel, Ensartede farver, Objektivkalibrering, Farvematching, Info om lyskilde og Driftstimer</b> .
<b>Nulstil alle (fabr.standard)</b>	Nulstiller alle projektorens indstillinger. Punkterne <b>Dato og klokkeslæt, Driftstimer, Info om lyskilde</b> , Adgangskodebeskyttelse og de tilhørende adgangskoder nulstilles dog ikke. Du skal indtaste en adgangskode for at nulstille. Adgangskoden er som standard indstillet til "0000". Skift standardadgangskoden til en brugerdefineret.

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 med et USB-flashdrev.
- Opsætning ved at forbinde computeren og projektoren med et USB-kabel.
- Indstil via Epson Projector Management.

Denne vejledning beskriver metoderne med USB-flashdrev og med USB-kabel.



- Indholdet for Info om lyskilde og Statusinfo fra Info-menuen medtages ikke i batchkonfigurationsfunktionen.
- 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.
- Hvis du ikke ønsker at kopiere følgende indstillinger, skal du indstille **Batch-opsæt.område** til **Begrænset**.
  - EDID fra **Signal**-menuen
  - Menuen **Netværk** (bortset fra menuerne **Meddelelse** og **Andre**)
- ☛ **Udvidet** - **Betjening** - **Avanceret** - **Batch-opsæt.område** [s.150](#)
- Punkter med indstillet Adgangskodebeskyttelse kopieres ikke.



## 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 vha. et USB-flashdrev

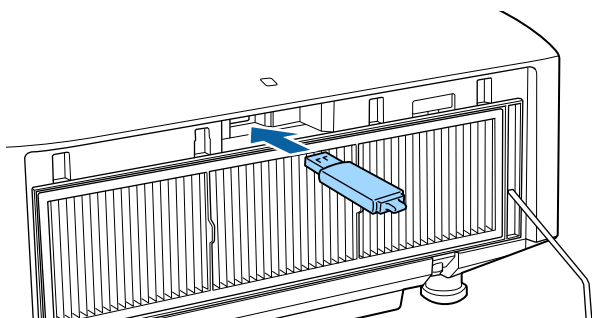
Dette afsnit forklarer, hvordan du laver en samlet opsætning med et USB-flashdrev.



- Brug et FAT-formateret USB-flashdrev.
- Den samlede opsætning kan ikke udføres med et USB-flashdrev der indeholder sikkerhedsfunktioner. Brug et USB-flashdrev der ikke indeholder nogen sikkerhedsfunktioner.
- Den samlede opsætning kan ikke udføres med en USB-kortlæser eller en USB-harddisk.

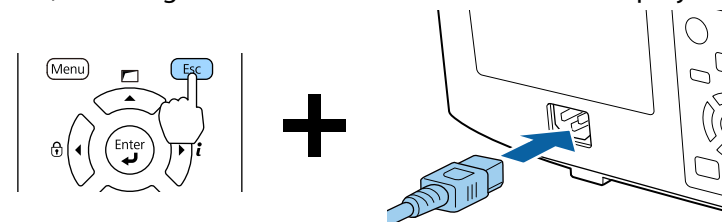
### Sådan gemmer du indstillingerne på USB-flashdrevet

- 1** Træk strømkablet ud af projektoren, og sørg for, at alle af projektorens indikatorer ikke lyser.
- 2** Forbind et USB-flashdrev til projektorens USB-A-port (afsnittet om installering af det trådløse LAN-modul).  
☛ "Installation af den trådløse LAN-enhed" [s.55](#)



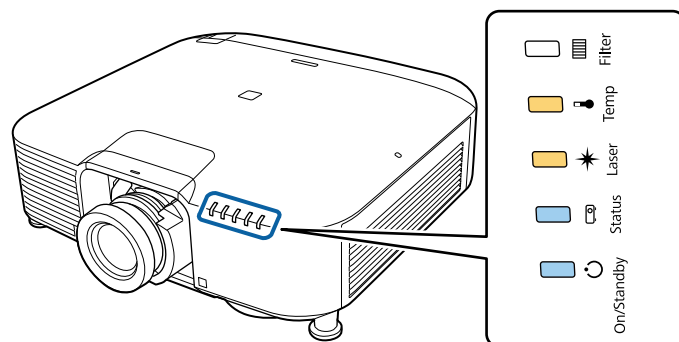
- Slut USB-flashdrevet direkte til projektoren. Hvis USB-flashdrevet er sluttet til projektoren via en USB-hub, er det ikke muligt at gemme indstillingerne korrekt.
- Tilslut et tomt USB-flashdrev. Hvis USB-flashdrevet indeholder andet end filen til den samlede opsætning, er det ikke muligt at gemme indstillingerne korrekt.
- Hvis du har gemt en fil til en samlet opsætning fra en anden projektor på et USB-flashdrev, skal du slette denne fil eller ændre filnavnet. Den samlede opsætningsfunktion kan ikke overskrive en anden fil til en samlet opsætning.
- Filnavnet til den samlede opsætning er PJCONFDATA.bin. Hvis du skal ændre filnavnet, skal du tilføje tekst efter PJCONFDATA. Hvis du ændrer filnavnet på anden måde, kan projektoren ikke genkende filen.
- Du må kun bruge enkeltbyte-tegn til filnavnet.

- 3** Hold knappen [Esc] 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 [Esc].



Strømforsyning	Status	Laser	Temp
Blå - Tændt	Blå - Tændt	Orange - Tændt	Orange - Tændt

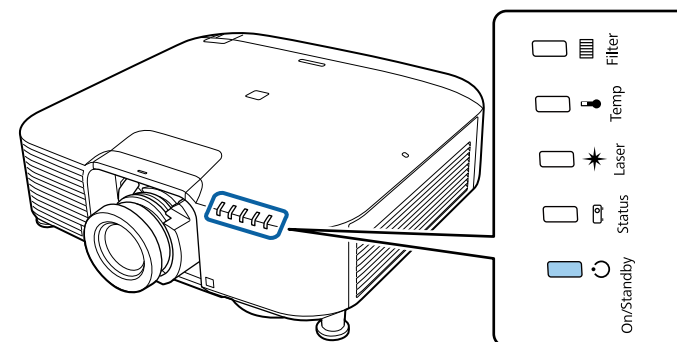
Når alle indikatorer begynder at blinke, er filen til den samlede opsætning blevet oprettet.



## Pas på

- Afbryd ikke strømkablet fra projektoren, mens filen oprettes. Hvis strømkablet afbrydes, kan projektoren ikke starte ordentligt op.
- Tag ikke USB-flashdrevet ud af projektoren, mens filen oprettes. Hvis USB-flashdrevet tages ud, kan projektoren ikke starte ordentligt op.

Når filen er blevet oprettet, går projektoren på standby.

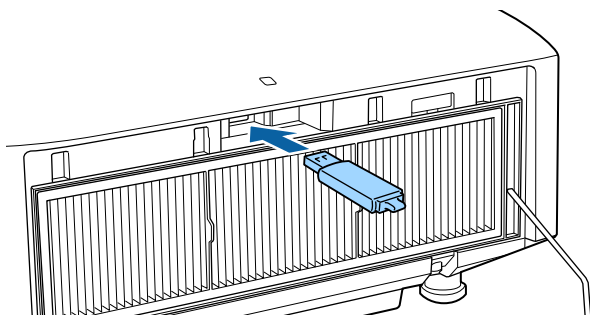


Power  
Blå - Tændt

Tag USB-flashdrevet ud af projektoren, når den er gået på standby.

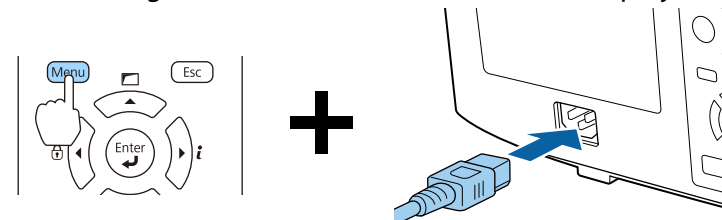
## Brug af gemte indstillinger på andre projektorer

- 1** Træk strømkablet ud af projektoren, og sørg for, at alle af projektorens indikatorer ikke lyser.
- 2** Forbind USB-flashdrevet med de gemte indstillinger til projektorens USB-A-port (afsnittet om installering af det trådløse LAN-modul).

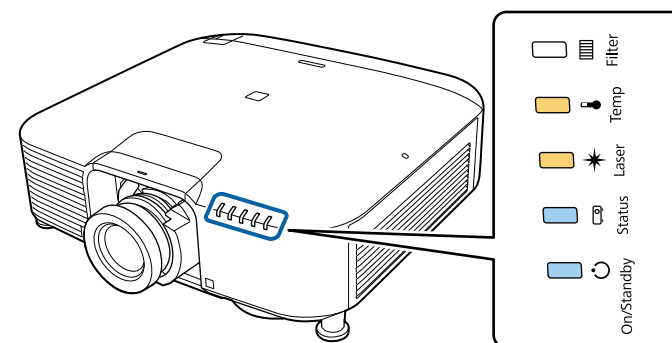


- Hvis et USB-flashdrev indeholder 1 til 3 forskellige filer til samlede opsætninger, bruges filen fra projektoren med det samme modelnummer. Hvis der er flere filer fra en projektor med det samme modelnummer, er det ikke muligt at bruge indstillingerne.
- Hvis der er fire eller flere forskellige filer til samlede opsætninger på USB-flashdrevet, er det ikke muligt at bruge indstillingerne.
- Du må ikke gemme andre data, udover filen til den samlede opsætning, på USB flashdrevet. Hvis USB-flashdrevet indeholder andre data, udover filen til den samlede opsætning, er det ikke muligt at bruge indstillingerne.

- 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	Status	Laser	Temp
Blå - Tændt	Blå - Tændt	Orange - Tændt	Orange - Tændt

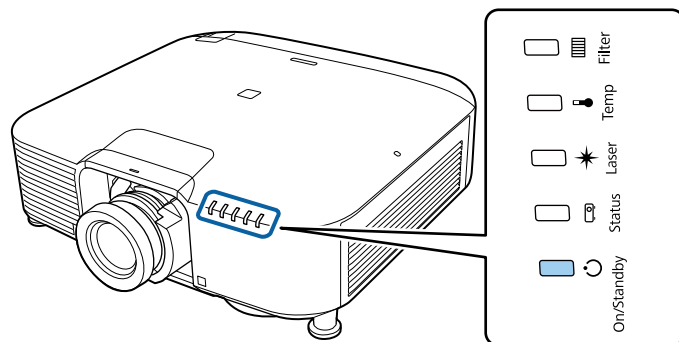
Indikatorer forbliver tændt i omkring 75 sekunder.

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.
- Tag ikke USB-flashdrevet ud af projektoren, mens indstillingerne gemmes. Hvis USB-flashdrevet tages ud, kan projektoren ikke starte ordentligt op.

- 4** Når filen er blevet oprettet, går projektoren på standby.



Power  
Blå - Tændt

Tag USB-flashdrevet ud af projektoren, når den er gået på standby.

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

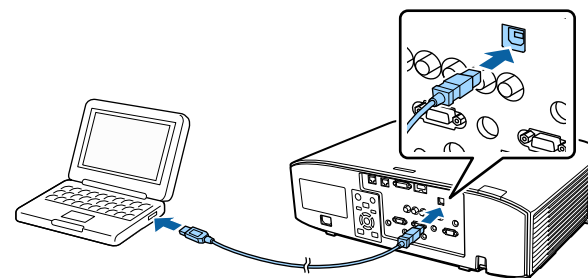


Følgende operativsystemer understøtter den samlede opsætningsfunktion.

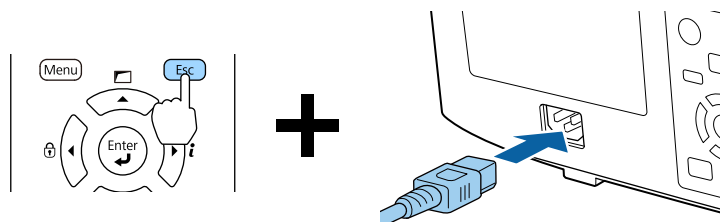
- Windows Vista eller senere
- Mac OS X 10.7.x eller nyere

### Sådan gemmes indstillingerne på en computer

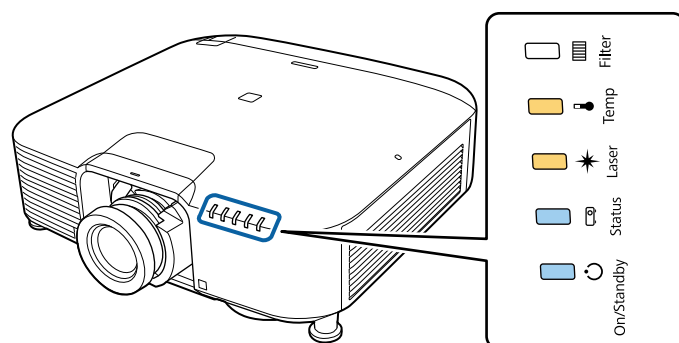
- 1** Træk strømkablet ud af projektoren, og sørg for, at alle af projektorens indikatorer ikke lyser.
- 2** Forbind computerens USB-port til projektorens Service-port med et USB-kabel.



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



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



Strømforsyning	Status	Laser	Temp
Blå - Tændt	Blå - Tændt	Orange - Tændt	Orange - Tændt

Projektoren genkendes som en flytbar disk af computeren.

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



Hvis det er nødvendigt at ændre navnet på filen til den samlede opsætning, kan du tilføje tekst efter PJCONFDATA. Hvis du ændrer filnavnet, kan projektoren muligvis ikke genkende filen korrekt.

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

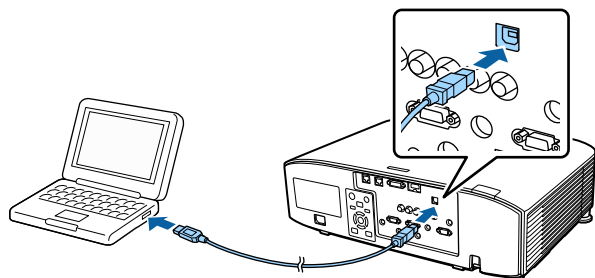


Hvis du bruger en Mac, skal du udføre "Fjern EPSON\_PJ".

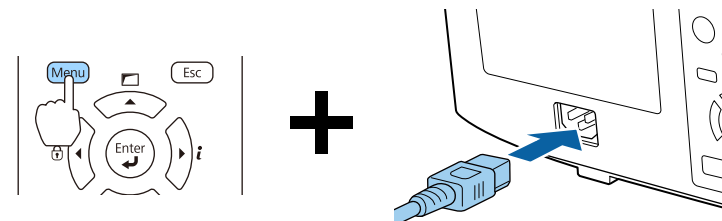
Projektoren går nu på standby.

## Brug af gemte indstillinger på andre projektorer

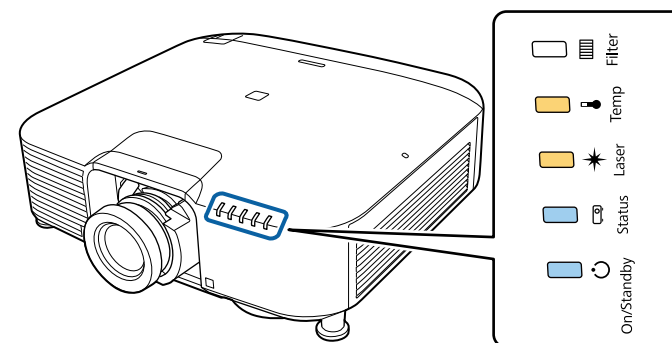
- 1** Træk strømkablet ud af projektoren, og sørg for, at alle af projektorens indikatorer ikke lyser.
- 2** Forbind computerens USB-port til projektorens Service-port med et USB-kabel.



- 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	Status	Laser	Temp
Blå - Tændt	Blå - Tændt	Orange - Tændt	Orange - Tændt

Projektoren genkendes som en flytbar disk af computeren.

- 4** Kopier batchkonfigurationsfilen (PJCONFDATA.bin), som du gemte på computeren, til roden af 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 en Mac, skal du udføre "Fjern EPSON\_PJ".

Når alle lysdioder begynder at blinke, dannes indstillingerne.



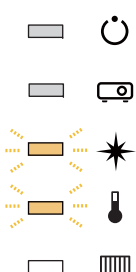
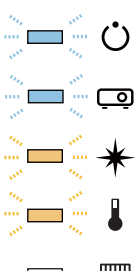

## Pas på

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

Indikatorerne angiver, hvis der opstår en fejl. Kontroller indikatorer status.


Indikatorer status	Udbedring
 <p>Laser: Orange - blinker hurtigt Temp: Orange - blinker hurtigt</p>	<p>Filen til den samlede opsætning er muligvis ødelagt, eller USB-flashdrevet er muligvis ikke tilsluttet korrekt. Tag USB-flashdrevet ud, træk stikket ud af stikkontakten, sæt det i igen, og prøv derefter igen.</p>
 <p>Strøm: Blå - blinker hurtigt Status: Blå - blinker hurtigt Laser: 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> <a href="#">Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</a></p>

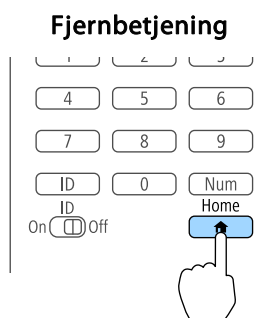



# Fejlfinding

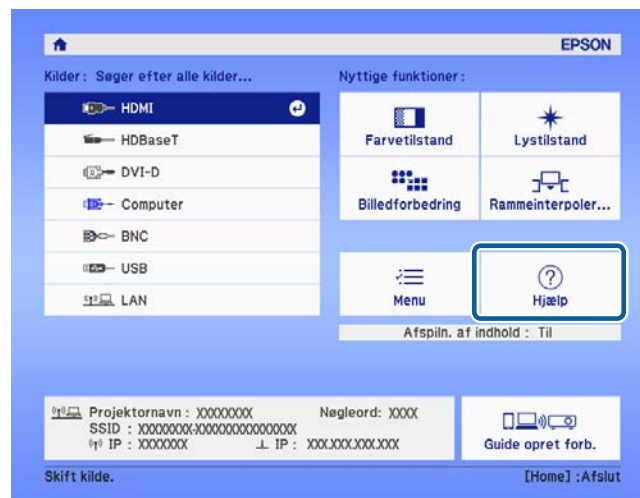
Dette kapitel beskriver, hvordan du identificerer problemer, og hvordan problemer kan udbedres.

Hvis der opstår et problem med projektoren, kan du åbne skærmen Hjælp for yderligere oplysninger. Du kan også indstille projektoren til en passende tilstand ved at besvare spørgsmålene.

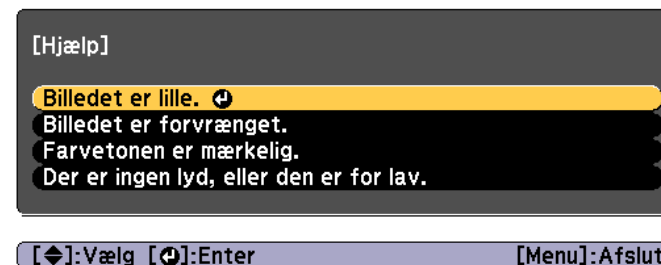
- 1 Tryk på []-knappen.  
Startskærmen vises.



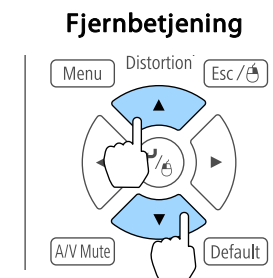
- 2 Vælg Hjælp, og tryk derefter på knappen [].



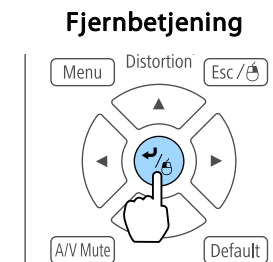
Skærmen Hjælp vises.



- 3 Vælg et menupunkt.



- 4 Bekræft valget.



Spørgsmål og svar vises som i skærmen herunder.

Tryk på knappen [Menu] for at forlade hjælpeskærmen.



## Billedet er lille.

- ❓ Er zoom indstillet til minimum?
  - Tryk på knappen [Zoom] for at ændre billedets størrelse.
- ❓ Står projektoren for tæt på skærmen?
  - Flyt projektoren væk fra skærmen.

[Esc] :Retur

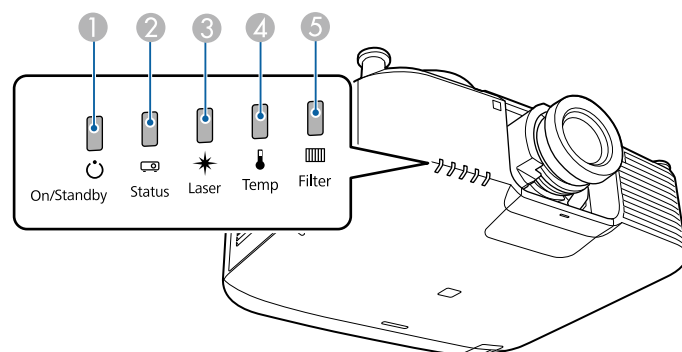
[Menu]:Afslut



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

👉 "Tolkning af indikatorerne" [s.178](#)











Denne projektor har følgende fem indikatorer, som indikerer projektorens status.





























- ① Strømindikator  
Angiver projektorens status.
- ② Status indikator  
Angiver projektorens status.
- ③ Laser-indikator  
Angiver status for lyskilden.
- ④ Temp-indikatorer  
Angiver status på den indvendige temperatur. Denne er normalt slukket.
- ⑤ Filter-indikator  
Angiver status for luftfilteret. Denne er normalt slukket.

Status på følgende indikatorer der bruges under normal drift.






















"Status varierer" angiver, at indikatorerne lyser, lyser ikke eller blinker, afhængigt af projektorens status.



























Indikator					Projektorens status	Beskrivelse
Strøm-forsy-ning	Status	Laser	Temp	Filter		
 Blå - Tændt	 Fra	 Fra	 Fra	 Fra	Standby-tilstand	Der tilføres strøm til projektoren. I denne status kan du begynde at projicere ved at trykke på knappen [①] på fjernbetjeningen eller på kontrolpanelet. (Nogle gange forbliver strømindikatoren tændt et kort stykke tid, selvom strømkablet tages ud. Dette er ikke en fejl).
					Netværksovervågningsstatus	Projektor overvåges og styres via et netværk (når <b>Standby-tilstand</b> står på <b>Kommunik. Til</b> ). Hvis strømkablet frakobles og derefter tilsluttes igen i denne tilstand, blinker strømindikatoren blå.
 Blå - Tændt	 Blå - blinker	 Varierende status	 Fra	 Fra	Opvarmningstilstand	Dette er tilstanden umiddelbart efter at projektoren tændes. Opvarmningen tager ca. 30 sekunder efter at lyskilden tændes. [⏻]-knappen er deaktiveret under opvarmningen.
















Indikator					Projektorens status	Beskrivelse
Strøm-forsy-ning	Status	Laser	Temp	Filter		
 Blå - Tændt	 Blå - Tændt	 Varie-rende status	 Fra	 Fra	Projektion i gang	Projektoren er i drift.
 Blå - Tændt	 Blå - blinker	 Fra	 Fra	 Fra	Nedkølingstilstand	Dette er status, umiddelbart efter projektoren er blevet slukket. Alle knapper er deaktiveret i denne tilstand.
 Blå - blinker	 Fra	 Fra	 Fra	 Fra	Forbereder over-vågning via net-værk	Forbereder overvågning og styring af denne projektor via et netværk. Under forberedelsen på overvågningen via netværket er det ikke muligt at bruge knapperne.
 Blå - Tændt	 Blå - Tændt	 Blå - blinker	 Fra	 Fra	A/V Mute aktiveret	A/V Mute er aktiv.
 Varie-rende status	 Blå - blinker	 Orange - blinker	 Varie-rende status	 Varie-rende status	Opdateringsfunktion aktiveret	Opdateringsfunktion er aktiv.  <b>Genindstil - Opdateringsfunktion s.166</b>
















Hvis der opstår en fejl i projektoren, kan status på fejlen ses på indikatorens farve samt om den blinker eller lyser.

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

Indikator					Årsag	Udbedring eller status
Strøm-forsyning	Status	Laser	Temp	Filter		
 Fra	 Blå - blinker	 Orange - blinker	 Fra	 Fra	Intern fejl	Undlad at bruge projektoren. Tag stikket ud af stikkontakten, og kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.  <a href="#">Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</a>
 Fra	 Blå - blinker	 Fra	 Orange - blinker	 Fra	Ventilatorfejl Sensorfejl	Undlad at bruge projektoren. Tag stikket ud af stikkontakten, og kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.  <a href="#">Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</a>
 Fra	 Blå - blinker	 Fra	 Orange - Tændt	 Fra	Fejl, høj temp. (Overophedning)	<p>Lyskilden slukkes automatisk, og projektionen afbrydes. Vent ca. fem minutter. Efter ca. 5 minutter går projektoren på standby. Kontroller følgende 3 punkter.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sørg for, at luftfilteret, ventilationsåbningen og luftindtaget ikke er blokeret, og at projektoren ikke står op mod en væg.</li> <li>• Tjek om temperaturen omkring luftindtaget er for høj.</li> <li>• Hvis Luftfilter er tilstoppet, skal du trække stikket ud af stikkontakten, hvorefter du skal rengøre eller udskifte filtrene.</li> </ul> <p> "Rensning af luftfilteret og luftindtaget" <a href="#">s.207</a></p> <p> "Udskiftning af luftfilteret" <a href="#">s.211</a></p> <p>Hvis fejlen fortsat opstår, når punkterne ovenfor er kontrolleret, skal du undlade at bruge projektoren, tage stikket ud af stikkontakten og kontakte din lokale forhandler eller den nærmeste adresse i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.</p> <p> <a href="#">Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</a></p> <p>Hvis projektoren bruges i en højde af 1.500 m eller mere, skal <b>Højde-tilstand</b> indstilles til <b>Til</b>.</p> <p> <b>Udvidet - Betjening - Højde-tilstand</b> <a href="#">s.150</a></p>

Indikator					Årsag	Udbedring eller status
Strøm-forsy-ning	Status	Laser	Temp	Filter		
 Fra	 Blå - blinker	 Orange - Tændt	 Fra	 Fra	Laserfejl Fejl på forsinkel-sesplade	Undlad at bruge projektoren. Tag stikket ud af stikkontakten, og kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.  <a href="#">Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</a>
 Fra	 Blå - blinker	 Fra	 Fra	 Orange - Tændt	Filter, luftstrøms-fejl	Kontrollér følgende to punkter. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sørg for, at Luftfilter og Ventilationsåbning ikke er blokeret, og at projektoren ikke står op mod en væg.</li> <li>• Hvis Luftfilter er tilstoppet, skal du slukke for strømmen, trække stikket ud af stikkontakten, hvorefter du skal rengøre eller udskifte filtrene.</li> </ul>  "Rensning af luftfilteret og luftindtaget" <a href="#">s.207</a>  "Udskiftning af luftfilteret" <a href="#">s.211</a> Når du har set dette efter, skal du slutte stikket til stikkontakten igen. 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.  <a href="#">Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</a>
 Fra	 Blå - blinker	 Orange - Tændt	 Orange - Tændt	 Fra	Objektivforsky-dningsfejl	Undlad at bruge projektoren. Tag stikket ud af stikkontakten, og kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.  <a href="#">Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</a>
 Fra	 Blå - blinker	 Orange - Tændt	 Orange - Tændt	 Fra	Lens Error No lens	Installer objektivenhed. Hvis objektivenheden allerede er påsat, skal du tage den af og sætte den på igen. 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.  <a href="#">Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</a>

Indikator					Årsag	Udbedring eller status
Strøm-forsy-ning	Status	Laser	Temp	Filter		
 Blå - blinker	 Varie-rende status	 Varie-rende status	 Orange - blinker	 Varie-rende status	Advarsel, høj temp.	<p>Dette er ikke en fejl. Hvis temperaturen bliver for høj igen, afbrydes projektionen automatisk i et kort stykke tid. Tjek følgende 3 punkter.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sørg for, at luftfilteret, ventilationsåbningen og luftindtaget ikke er blokeret, og at projektoren ikke står op mod en væg.</li> <li>• Tjek om temperaturen omkring luftindtaget er for høj.</li> <li>• Hvis Luftfilter er tilstoppet, skal du slukke for strømmen, trække stikket ud af stikkontakten, hvorefter du skal rengøre eller udskifte filtrene. <ul style="list-style-type: none"> <li>☛ "Rensning af luftfilteret og luftindtaget" <a href="#">s.207</a></li> <li>☛ "Udskiftning af luftfilteret" <a href="#">s.211</a></li> </ul> </li> </ul>
 Blå - blinker	 Varie-rende status	 Orange - blinker	 Varie-rende status	 Varie-rende status	Laseradvarsel	<p>Undlad at bruge projektoren. Tag stikket ud af stikkontakten, og kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.</p> <p>☛ <a href="#">Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</a></p>
 Blå - blinker	 Varie-rende status	 Orange - blinker	 Varie-rende status	 Varie-rende status	Advarsel om objek-tiv	<p>Der er påsat en linse, som ikke er understøttet. Brug en understøttet linse.</p> <p>☛ "Ekstraudstyr og forbrugsdele" <a href="#">s.236</a></p>

Indikator					Årsag	Udbedring eller status
Strøm-forsy-ning	Status	Laser	Temp	Filter		
 Blå - blinker	 Varie-rende status	 Varie-rende status	 Varie-rende status	 Orange - Tændt	Lav luftstrøm	<p>Dette er ikke en fejl. Dog afbrydes projiceringen automatisk, hvis luftstrømmen falder yderligere. Meddelelsen "Luftfilteret er tilstoppet. Rengør eller udskift luftfilteret." vises. Kontrollér følgende to punkter.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sørg for, at Luftfilter og Ventilationsåbning ikke er blokeret, og at projektoren ikke står op mod en væg.</li> <li>• Hvis Luftfilter er tilstoppet, skal du slukke for strømmen, trække stikket ud af stikkontakten, hvorefter du skal rengøre eller udskifte filtrene.</li> </ul> <p>☛ "Rensning af luftfilteret og luftindtaget" <a href="#">s.207</a></p> <p>☛ "Udskiftning af luftfilteret" <a href="#">s.211</a></p> <p>Hvis fejlen fortsat opstår, når punkterne ovenfor er kontrolleret, skal du undlade at bruge projektoren, tage stikket ud af stikkontakten og kontakte din lokale forhandler eller den nærmeste adresse i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.</p> <p>☛ <a href="#">Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</a></p>
 Varie-rende status	 Varie-rende status	 Varie-rende status	 Varie-rende status	 Orange - blinker	Medd., rens luftfilt.	<p>"Tid til reng. af luftfilter. Rengør eller udskift luftfilteret." vises.</p> <p>Sluk for projektoren, træk stikket ud af stikkontakten og rengør derefter luftfiltret.</p> <p>☛ "Rensning af luftfilteret og luftindtaget" <a href="#">s.207</a></p> <p>Indikatorerne og meddelelserne om luftfilteret vises kun, når <b>Medd., rens luftfilt.</b> står på <b>Til</b> i menuen Konfiguration.</p> <p>☛ <b>Udvidet - Display - Medd., rens luftfilt.</b> <a href="#">s.150</a></p>
 Varie-rende status	 Varie-rende status	 Orange - blinker	 Varie-rende status	 Varie-rende status	Konstant tilstand	<p>Afslutter <b>Konstant tilstand</b> i <b>Indst. for lysstyrke</b>.</p> <p>☛ "Sådan indstilles lysstyrken" <a href="#">s.79</a></p>

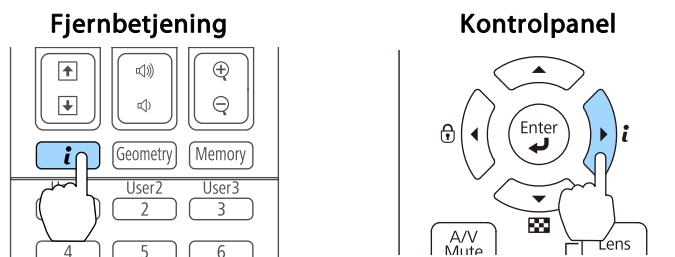


- Hvis projektoren ikke fungerer korrekt, selvom indikatorerne tyder på det, skal du se følgende.
  - ☞ "Problemløsning" [s.193](#)
- Hvis indikatorerne er i en tilstand, der ikke vises i dette skema, skal du undlade at bruge projektoren, tage stikket ud af stikkontakten og kontakte din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.
  - ☞ [Kontaktliste vedrørende din Epson projektor](#)

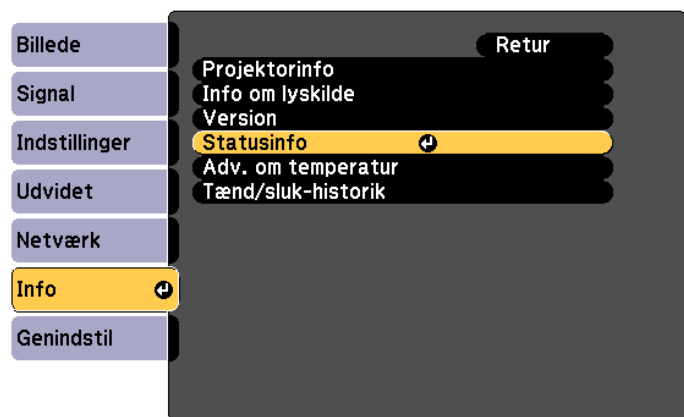


Du kan driftsstatus for projektoren på det projicerede billede. Du kan kontrollere den detaljerede status for projektoren vha. knapbetjening.

- Tryk på knappen [i] under projicering.



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



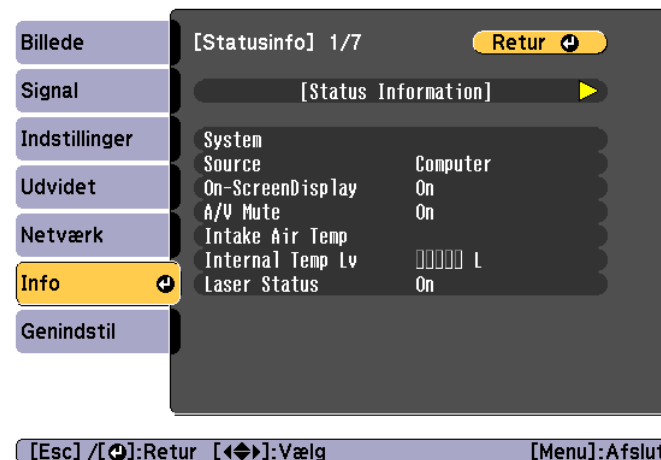
[Esc] :Retur [↵]:Vælg [↵]:Enter [Menu]:Afslut



Du kan også udføre kommandoen i menuen Konfiguration.

☛ Info - Statusinfo s.164

- Brug knapperne [◀][▶] eller [▲][▼] til at vælge en kategori.



Hver skærmmkategori indeholder følgende oplysninger.

Status Information	:	Projektorens betjeningsstatus
Source	:	Oplysninger om indgangssignal
Signal Information	:	Oplysninger om det digitale indgangssignal
Network Wired	:	Indstillinger for det kabelforbundet netværk
Network Wireless	:	Indstillinger for det trådløse LAN-netværk
Maintenance	:	Projektorens og lyskildens driftstid
Version	:	Projektorens firmwareversion

## Forklaringer af skærmens indhold

Kategori	Element	Statusdisplay	Beskrivelse
Status Information	System	Viser projektorens status. Du kan læse mere om eventuelle løsninger til fejlene og advarsler i følgende afsnit. ☛ "Tolkning af indikatorerne" s.178	
		OK	Projektoren er i normal tilstand.
		Warm-Up	Projektoren varmer op.
		Standby	Projektoren er på standby.
		Cool Down	Projektoren køler ned.
		Temp Error	Der er opstået en fejl, da temperaturen er for høj.
		Fan Error	Der er opstået en fejl på ventilatoren.
		Sensor Error	Der er opstået en fejl på sensoren.
		Power Error	Der er opstået en strømfejl (ballast).
		Internal Error	Der er opstået en intern fejl.
		Airflow Error	Der er opstået en fejl på filter-luftstrømmen.
		Temp Warning	Der er opstået en advarsel om for høj temperatur.
		Internal Warning	Der er opstået en advarsel om det interne system.
		Airflow Decline	Der er opstået en fejl, da luftstrømmen er for lav.
		Power Warning	Der er opstået en strømadvarsel (ballast).
		Clean Filter	En meddelelse om luftfilteret er kommet frem.
		Lens Error	Der er opstået en linsefejl.
		Laser Error	Der er opstået en laserfejl.
		Laser Warning	Der er opstået en laseradvarsel.
		Temp Error FE	Der er opstået en laserfejl, fordi laseren er overophedet.
		Temp Warning FE	Der er opstået en laseradvarsel, fordi laseren er overophedet.

Kategori	Element	Statusdisplay	Beskrivelse
Status Information	Source	HDMI	Viser kildenavnet på det forbundne udstyr der projiceres i øjeblikket.
		HDBaseT	
		DVI-D	
		Computer	
		BNC	
		USB	
		LAN	
	On-Screen Display	On	Viser indstillingerne for <b>Visning på skærmen</b> . Hvis denne er står på <b>Off</b> , vises menuerne og meddelelserne ikke på det projicerede billede.
		Off	
	A/V Mute	On	Viser driftsstatus for A/V-lydløs.
		Off	
	Intake Air Temp	–	Viser temperaturen i luftindtaget.
	Internal Temp Lv	–	Viser projektorens indvendige temperatur.
Source	Source	On	Viser driftsstatus for lyskilden.
		Off	
		HDMI	
		HDBaseT	
		DVI-D	
		Computer	
		BNC	
		USB	
		LAN	
	Resolution	–	Viser opløsningen på det aktuelle indgangssignal. No Signal: Projektoren modtager ikke noget signal. Not Supported: Projektoren understøtter ikke det aktuelle indgangssignal.

Kategori	Element	Statusdisplay	Beskrivelse
Source	Color Space	RGB	Viser farverummet på det aktuelle indgangssignal.
		YCbCr	
		YPbPr	
	H-Frequency	–	Viser den vandrette frekvens på det aktuelle indgangssignal.
	V-Frequency	–	Viser den lodrette frekvens på det aktuelle indgangssignal.
	Sync Polarity	H:Posi / V:Posi	Viser synkroniseringspolariteten.
		H:Posi / V:Nega	
		H:Nega / V:Posi	
		H:Nega / V:Nega	
	Sync Mode	Composite Sync	Viser synkroniseringstypen
		Separate Sync	
		Sync On Green	
	Detected Mode	–	Viser diskriminantopløsningen på det aktuelle indgangssignal.
	Transport	Sammenfletning	Viser scanningsmetoden.
		Progressiv	
	Video Range	Auto(Limited)	Viser projektorens videoniveau.
		Auto(Full)	
		Limited(16-235)	
		Full(0-255)	



Elementerne, der vises for kilden, varierer afhængig af hvilken model du bruger, samt hvilket signal og kilde der projiceres.

Kategori	Element	Statusdisplay	Beskrivelse
Signal Information	5V Detect	Detected	Viser identificerede 5V-signaler.
		Not Detect	
	TMDS Clock	–	Viser TMDS-frekvensen på det aktuelle indgangssignal.
	H-Frequency	–	Viser den vandrette frekvens på det aktuelle indgangssignal.
	V-Frequency	–	Viser den lodrette frekvens på det aktuelle indgangssignal.
	DetChg 5CFHMP123	–	Viser signalændringernes faktorer.
	Stable Time	–	Viser driftstiden, siden indgangskilden blev valgt.
	HDCP Status	Non-HDCP	Viser HDCP-status.
		Passed	
		Failed	
	HDCP Ri	–	
	HDCP AKSV	–	
	HDCP An	–	
	HDCP Ver	–	Viser HDCP-version.
	AVI VIC	–	Viser VIC-information (AVI) om det aktuelle indgangssignal.
	AVI Checksum	OK	Viser kontrolsummen på AVI.
		NG	
	AVI Sampling Str	RGB4:4:4	Viser farvesampling for AVI.
		YCbCr4:4:4	
		YCbCr4:2:2	
		YCbCr4:2:0	
	Signal Mode	HDMI	Viser signaltilstanden.
		DVI	
	EDID Mode	–	Viser EDID-tilstanden.
	HDBaseT Level	–	Her kan du se signaloplysninger om HDBaseT-porten.



Elementerne, der vises i Signal Information, varierer afhængig af hvilken model du bruger, samt hvilket signal og kilde der projiceres.











Kategori	Element	Statusdisplay	Beskrivelse
Network Wired	Projector Name	–	Viser det projektornavn, der anvendes til identifikation af projektoren, når den er sluttet til et netværk.
	Connection Mode	HDBaseT	Viser forbindelsesstien til LAN.
		LAN	
	DHCP	On	Viser DHCP-indstillingerne.
		Off	
	IP Display	On	Viser IP-adressen i skærmindstillingerne.
		Off	
Network Wireless	IP Address	–	Viser IP-adressen.
	MAC Address	–	Viser MAC-adressen.
	Projector Name	–	Viser det projektornavn, der anvendes til identifikation af projektoren, når den er sluttet til et netværk.
	Connection Mode	Quick	Viser, hvilken forbindelsestilstand der bruges, når projektoren forbindes til en computer over trådløst LAN.
		Advanced	
	SSID Display	On	Viser SSID-skærmindstillingerne.
		Off	
	IP Display	On	Viser IP-adressen i skærmindstillingerne.
		Off	
	SSID	–	Viser SSID'et.
	IP Address	–	Viser IP-adressen.
	DHCP	On	Viser DHCP-indstillingerne.
		Off	
	MAC Address	–	Viser MAC-adressen.
	Security	No	Viser sikkerhedsindstillingerne.
		WPA2-PSK	
		WPA/WPA2-PSK	
	Antenna Level	LEVEL 0-5	Viser modtagelsesstatus på Wi-Fi.

Kategori	Element	Statusdisplay	Beskrivelse
Maintenance	Operation Time	–	Viser projektorens samlede driftstid.
	Laser Op.Time	–	Viser laserens driftstid for hver indstilling i Lystilstand.
Version	Serial No.	–	Viser projektorens serienummer.
	Main	–	Viser projektorens firmwareversion.
	Video2	–	
	Sub	–	
	Sub2	–	
	HDMI	–	
	HDBaseT	–	
	HDBaseT2	–	




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"> <li>• <b>Billeder vises ikke</b> Projektioner går ikke i gang, projektionsområdet er helt sort, eller projektionsområdet er helt blåt.</li> </ul>	 <a href="#">s.194</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Levende billeder vises ikke</b> Videoer, der afspilles på en computer, er sorte, eller intet billede projiceres, eller videoen afspilles ikke på computeren.</li> </ul>	 <a href="#">s.194</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Projektioner afbrydes automatisk</b></li> </ul>	 <a href="#">s.195</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Meddelelsen "Understøttes ikke." vises</b></li> </ul>	 <a href="#">s.195</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Der vises "Intet signal"</b></li> </ul>	 <a href="#">s.195</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Billeder er uklare, uskarpe eller forvrængede</b></li> </ul>	 <a href="#">s.196</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Der er interferens eller forvrængning i billederne</b></li> </ul>	 <a href="#">s.196</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Billedet er afskåret (stort) eller lille, højde-bredde-forholdet er uegnet, eller billedet er blevet vendt om</b> 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.</li> </ul>	 <a href="#">s.197</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Billedfarver er forkerte</b> Hele billedet har et lilla eller grønt skær, billeder er i sort-hvid, eller farverne ser matte ud.</li> </ul>	 <a href="#">s.198</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Billeder virker mørke</b></li> </ul>	 <a href="#">s.198</a>








## Problemer ved projektionsstart

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Projektoren tændes ikke</b></li> </ul>	 <a href="#">s.199</a>
--	---

## Problemer med funktionen Afspiln. af indhold





<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Kan ikke afspille spillelisten</b></li> </ul>	 <a href="#">s.200</a>
---	---

## Andre problemer

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Der er efterbilleder (spøgelsesbilleder) efter det projicerede billede</b></li> </ul>	 <a href="#">s.200</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Der er ingen lyd, eller lyden er svag</b></li> </ul>	 <a href="#">s.201</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Fjernbetjeningen virker ikke</b></li> </ul>	 <a href="#">s.201</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Der vises intet på den eksterne skærm</b></li> </ul>	 <a href="#">s.202</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Jeg vil skifte sprog for meddelelser og menuer</b></li> </ul>	 <a href="#">s.202</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>E-mail modtages ikke, selvom der opstår problemer i projektoren</b></li> </ul>	 <a href="#">s.203</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>"Urbatteriet er ved at være fladt." vises</b></li> </ul>	 <a href="#">s.203</a>

## Problemer med billeder


### Billeder vises ikke

Kontrollér	Udbedring
Har du trykket på knappen [  ] på fjernbetjeningen eller på kontrolpanelet?	Tryk på knappen [  ], for at tænde for strømmen.
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.  "Skjul billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)" <a href="#">s.105</a>
Er indstillingerne i menuen Konfiguration korrekte?	Nulstil alle indstillingerne.  <b>Genindstil - Genindstil alle</b> <a href="#">s.166</a>
Er billedet, der skal projiceres, helt sort? (Kun ved projektion af computerbilleder)	Nogle inputbilleder, f.eks. pauseskærme, er helt sorte.
Vises Windows Media Center i fuld skærm? (Kun under netværkstilslutning)	Når Windows Media Center vises i fuld skærm, kan du ikke projicere med en netværkstilslutning. Reducér skærmstørrelsen.
Vises der et program, som bruger Windows DirectX-funktionen? (Kun under netværkstilslutning)	Programmer, der bruger Windows DirectX-funktionen, viser muligvis ikke billeder korrekt.

### Levende billeder vises ikke

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

## Projektionen afbrydes automatisk

Kontrollér	Udbedring
Er <b>Dvaletilstand</b> indstillet til Til?	Tryk på knappen [  ], for at tænde for strømmen. Hvis du ikke vil bruge Dvaletilstand, skal du ændre indstillingen til Fra. ☛ Udvidet – Betjening – Dvaletilstand <a href="#">s.150</a>

## "Understøttes ikke." vises

Kontrollér	Udbedring
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" <a href="#">s.278</a>

## "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]. ☛ "Automatisk detektering af indgangssignaler og ændre det projicerede billede (Kildesøgning)" <a href="#">s.62</a>
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?	Sørg for, at der er gået 20 minutter, efter projiceringen er startet, og tryk på [Focus]-knappen på fjernbetjeningen for at justere fokuseringen. ☛ "Korrektion af fokuset" <a href="#">s.38</a>
Står projektoren på den korrekte afstand?	Er projektoren uden for det anbefalede område for projektionsafstand? Placér den inden for det anbefalede område. ☛ "Skærmstørrelse og Projektionsafstand" <a href="#">s.237</a>
Er der kondensvand på objektivet?	Hvis projektoren pludselig flyttes fra kolde til varme omgivelser, eller hvis der opstår en pludselig temperaturændring i omgivelserne, kan der dannes kondensvand på objektivets overflade, så billederne ser uklare ud. Klargør projektoren i lokalet ca. en time før brugen. Hvis der dannes kondensvand på objektivet, skal du slukke projektoren og vente på, at kondensvandet forsvinder.

## Der er interferens eller forvrængning i billederne

Kontrollér	Udbedring
Er ledningerne tilsluttet korrekt?	Kontrollér, at alle ledninger, der er nødvendige til projektion, er korrekt forbundet. ☛ "Tilslutning af udstyr" <a href="#">s.48</a>
Anvendes der en forlængerledning?	Hvis der anvendes et forlængerledning, kan elektrisk interferens påvirke signalerne.
Er der valgt korrekt opløsning? (Kun ved projektion af computerbilleder)	Indstil computeren, så de signaler, der sendes, er kompatible med denne projektor. ☛ "Understøttede Skærmvisninger" <a href="#">s.278</a> ☛ Computerens dokumentation
Er Synk./Tracking indstillet 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. ☛ <b>Signal – Tracking, Synk.</b> <a href="#">s.146</a>
Er <b>Opløsning</b> angivet til andet end <b>Automatisk</b> ? (Kun, når der projiceres på en delt skærm)	Billedet kan falde sammen, hvis <b>Opløsning</b> i menuen Konfiguration og opløsningen på det projicerede billede ikke er den samme. Hvis billedet falder sammen, skal du angive <b>Opløsning</b> til <b>Automatisk</b> . ☛ <b>Signal - Opløsning</b> <a href="#">s.146</a>

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

Kontrollér	Udbedring
Er <b>Skærm</b> indstillet korrekt?	Foretag de korrekte indstillinger for <b>Skærm</b> for den anvendte skærm. ☛ "Skærmindstillinger" <a href="#">s.32</a>
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" <a href="#">s.83</a>
Projicerer der et bredskærmsbillede fra en computer? (Kun ved projektion af computerbilleder)	Redigér indstillingen, så den passer til signalet fra det tilsluttede udstyr. ☛ <b>Signal - Opløsning</b> <a href="#">s.146</a>
Forstørres billedet stadig med E-Zoom-funktionen?	Tryk på [Esc]-knappen på fjernbetjeningen for at annullere funktionen E-Zoom. ☛ "Forstørrelse af en del af billedet (E-Zoom)" <a href="#">s.107</a>
Er <b>Skaler</b> aktiveret?	Indstil <b>Skaler</b> til <b>Fra</b> på konfigurationsmenuen. ☛ <b>Signal - Skaler - Skaler</b> <a href="#">s.146</a>
Er visningsområdet begrænset af <b>Sletter</b> ?	Indstil <b>Sletter</b> korrekt i konfigurationsmenuen. ☛ <b>Signal - Sletter</b> <a href="#">s.146</a>
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. ☛ <b>Signal - Placering</b> <a href="#">s.146</a>
Er computeren indstillet til to skærme? (Kun ved projektion af computerbilleder)	Hvis der er angivet to skærme under <b>Vis egenskaber</b> i computerens Kontrolpanel, projiceres kun ca. halvdelen af billedet på computerskærmen. Hvis du vil have vist hele billedet på computerskærmen, skal du deaktivere indstillingen for to skærme. ☛ Dokumentation til computerens skærmdriver
Er der valgt korrekt opløsning? (Kun ved projektion af computerbilleder)	Indstil computeren, så de signaler, der sendes, er kompatible med denne projektor. ☛ "Understøttede Skærmvisninger" <a href="#">s.278</a> ☛ Computerens dokumentation
Er billedretningen korrekt?	Foretag de korrekte indstillinger i <b>Projektion</b> i menuen Konfiguration. ☛ "Indstillinger under opsætningen" <a href="#">s.31</a>

## Billedfarver er forkerte

Kontrollér	Udbedring
Er indstillingerne for inputsignalet i overensstemmelse med signalerne fra det tilsluttede udstyr?	Redigér indstillingen, så den passer til signalet fra det tilsluttede udstyr. ☛ <b>Signal - Avanceret - Inputsignal</b> <a href="#">s.146</a>
Er billedlysstyrken indstillet korrekt?	Juster <b>Lysstyrke</b> i menuen Konfiguration. ☛ <b>Billede - Lysstyrke</b> <a href="#">s.144</a>
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" <a href="#">s.48</a>
Er Kontrast indstillet korrekt?	Juster <b>Kontrast</b> i menuen Konfiguration. ☛ <b>Billede - Kontrast</b> <a href="#">s.144</a>
Er farvejusteringen indstillet korrekt?	Juster indstillingen <b>Gamma</b> eller <b>RGBCMY</b> i menuen Konfiguration. ☛ <b>Billede - Avanceret</b> <a href="#">s.144</a> ☛ "Justering af billedet" <a href="#">s.84</a>
Er farvemætningen og farvetonen indstillet korrekt?	Juster <b>Farvemætning</b> og <b>Farvetone</b> i menuen Konfiguration. ☛ <b>Billede - Farvemætning, Farvetone</b> <a href="#">s.144</a>
Projicerer du fra flere projektorer på samme tid?	Sørg for at <b>Kalibrering af lyskilde</b> i menuen <b>Genindstil</b> er indstillet korrekt på alle projektorerne. Hvis Kalibrering af lyskilde kun udføres for nogle af projektorerne, kan der være forskelle i Hvidbalance eller Lysstyrkeniveau imellem projektorerne. Hvis der stadig er forskelle i farve, kan du indstille <b>Kalibrering af lyskilde</b> til <b>Fra</b> .

## Billeder virker mørke

Kontrollér	Udbedring
Er billedlysstyrken indstillet korrekt?	Kontroller værdierne for <b>Lysstyrke</b> og <b>Indst. for lysstyrke</b> i menuen Konfiguration. ☛ <b>Billede - Lysstyrke</b> <a href="#">s.144</a> ☛ <b>Indstillinger - Indst. for lysstyrke</b> <a href="#">s.147</a>
Er Kontrast indstillet korrekt?	Juster <b>Kontrast</b> i menuen Konfiguration. ☛ <b>Billede - Kontrast</b> <a href="#">s.144</a>

Kontrollér	Udbedring
Bruger du kun en enkelt projektor?	Kontroller om følgende punkter er indstillet for mørkt. ☛ <b>Udvidet - Multiprojektion - Indst. for lysstyrke</b> <a href="#">s.150</a>

## Problemer ved projektionsstart

### Projektoren tændes ikke

Kontrollér	Udbedring
Har du trykket på knappen [ⓘ] på fjernbetjeningen eller på kontrolpanelet?	Tryk på knappen [ⓘ], for at tænde for strømmen.
Er indikatorerne slukket?	Netledningen er ikke tilsluttet korrekt, eller strømmen tilføres ikke. Tag netledningen ud, og sæt den i igen. 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. ☛ <a href="#">Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</a>
Er <b>Betjeningslås</b> indstillet til <b>Låst</b> ?	Tryk på [ⓘ]-knappen på fjernbetjeningen. Hvis du ikke vil bruge <b>Betjeningslås</b> , skal du skifte indstillingen til <b>Fra</b> . ☛ "Betjeningslås" <a href="#">s.120</a>
Er der valgt den korrekte indstilling for Fjernbetjening?	Kontrollér <b>Fjernbetjening</b> i menuen Konfiguration. ☛ <b>Indstillinger - Fjernbetjening</b> <a href="#">s.147</a>
Blev strømkablet tilsluttet igen, eller blev afbryderen slået til, lige efter projektoren blev slukket direkte?	Hvis handlingen, der er beskrevet i kolonnen til venstre, udføres, når <b>Direkte opstart</b> står på <b>Til</b> , tændes der muligvis ikke for strømmen igen. Tryk på knappen [ⓘ], for at tænde for strømmen.
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" <a href="#">s.44</a>

## Problemer med funktionen Afspiln. af indhold

### Kan ikke afspille spillelisten

Kontrollér	Udbedring
Er <b>Afspiln. af indhold</b> slået Til?	Indstil <b>Afspiln. af indhold</b> til <b>Til</b> og genstart projektoren. Du kan kun afspille spillelister på USB-flashdrev under funktionen Afspiln. af indhold. ☛ <b>Indstillinger - Afspiln. af indhold - Afspiln. af indhold s.147</b>
Er der nogen spillelister på USB flashdrevet?	Sørg for at USB-flashdrevet indeholder en spilleliste. Du kan se, hvordan man opretter en spilleliste i Betjeningsvejledning for Epson Projector Content Manager.
Er USB-flashdrevet tilsluttet projektoren?	Sørg for at USB-flashdrevet er sluttet direkte til projektoren. Undgå at bruge en kortlæser med flere kort, eller en USB-hub.
Er USB flashdrevet partitioneret (delt op i flere drev)?	Hvis USB-flashdrevet er partitioneret, vil du muligvis ikke kunne afspille spillelisterne. Slet alle partitioner, inden du gemmer spillelisten på USB-flashdrevet.
Afspiller du den samme spilleliste på projektorer ved forskellige opløsninger?	Undgå at dele en spilleliste mellem projektorer, som har forskellige opløsninger. Farve- og formeffekter, der er tilføjet med <b>Skabeloneffekt</b> , gengives muligvis ikke ordentligt. ☛ <b>Indstillinger - Afspiln. af indhold - Skabeloneffekt s.147</b>

## Andre problemer

### Der er efterbilleder (spøgelsesbilleder) efter det projicerede billede

Kontrollér	Udbedring
Bruger du Opdateringsfunktion?	Du kan fjerne efterbilleder (spøgelsesbilleder) fra det projicerede billede vha. Opdateringsfunktion. Vælg <b>Start</b> fra <b>Opdateringsfunktion</b> i menuen <b>Genindstil</b> . ☛ <b>Genindstil - Opdateringsfunktion s.166</b>




## Der er ingen lyd, eller lyden er svag

Kontrollér	Udbedring
Kontrollér, at lyd/video-kablet er sluttet korrekt til både projektoren og lydkilden.	Tag kablet ud af Audio-porten, og sæt det i igen.
Er projektorens lydstyrke indstillet til minimum?	Juster lydstyrken, så der kan høres lyd. ☛ <b>Indstillinger - Lydstyrke</b> <a href="#">s.147</a> ☛ "Justering af lydstyrken" <a href="#">s.64</a>
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)" <a href="#">s.105</a>
Er lydkalet "uden modstand"?	Når du bruger et lydkalet, 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 <b>Audioindstillinger</b> i menuen Konfiguration. ☛ <b>Udvidet - A/V-indstillinger - Audioindstillinger</b> <a href="#">s.150</a>

## Fjernbetjeningen virker ikke

Kontrollér	Udbedring
Rettes det lysemitterende område på fjernbetjeningen mod fjernsensoren på projektoren under betjening?	Ret fjernbetjeningen mod fjernsensoren. ☛ "Fjernbetjeningens betjeningsområde" <a href="#">s.24</a>
Er fjernbetjeningen for langt væk for projektoren?	Kontroller betjeningsområdet. ☛ "Fjernbetjeningens betjeningsområde" <a href="#">s.24</a>
Skinner sollys eller lysstofrør direkte på fjernsensoren?	Placer projektoren et sted, hvor der ikke skinner stærkt lys på fjernsensoren.
Er der valgt den korrekte indstilling for <b>Fjernbetjening</b> ?	Kontrollér <b>Fjernbetjening</b> i menuen Konfiguration. ☛ <b>Indstillinger - Fjernbetjening</b> <a href="#">s.147</a>
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" <a href="#">s.23</a>

Kontrollér	Udbedring
Passer fjernbetjeningen 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" <a href="#">s.43</a>
Er fjernstyringskablet (ekstraustyr) sluttet til projektorens Remote-port?	Når fjernbetjeningskablet er tilsluttet, deaktiveres projektorens fjernbetjening. Tag fjernbetjeningskabelsettet ud af Remote-porten, når du ikke bruger det.
Er <b>Kontrol/kommunikation</b> eller <b>Extron XTP</b> slået <b>Til</b> ?	Remote-porten er deaktiveret. Når du bruger fjernbetjeningskabelsettet (ekstraustyr), skal du slå <b>Kontrol/kommunikation</b> eller <b>Extron XTP Fra</b> . ☛ <b>Udvidet - HDBaseT</b> <a href="#">s.150</a>
Er fjernbetjeningsknaplåsen indstillet?	Når fjernbetjeningsknaplåsen er indstillet, er alle knapper med undtagelse af dem, der kræves til grundlæggende fjernbetjeningsfunktioner, deaktiveret. Holde knappen [  ] nede for at annullere fjernbetjeningsknaplåsen. ☛ "Fjernbetjeningsknaplås" <a href="#">s.121</a>

## 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.
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)" <a href="#">s.102</a>
Er projektoren i standby-status?	Kontroller, at <b>Standby-tilstand</b> , <b>A/V-output</b> og <b>Skærmudgang</b> er indstillet korrekt i menuen Konfiguration. ☛ <b>Udvidet - Standby-tilstand, A/V-indstillinger</b> <a href="#">s.150</a>

## Jeg vil skifte sprog for meddelelser og menuer

Kontrollér	Udbedring
Skift indstillingen for sprog.	Juster sprogindstillingen i menuen Konfiguration. ☛ <b>Udvidet - Sprog</b> <a href="#">s.150</a>

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

Kontrollér	Udbedring
Er <b>Standby-tilstand</b> indstillet til <b>Kommunik. Til</b> ?	Hvis du vil bruge funktionen Meddelelse om mail, når projektoren er i standby, skal du vælge <b>Kommunik. Til</b> under <b>Standby-tilstand</b> i menuen Konfiguration. ☛ <b>Udvidet - Standby-tilstand</b> <a href="#">s.150</a>
Tilføres der strøm til projektoren?	Kontrollér, at stikkontakten eller strømkilden fungerer korrekt.
Er funktionen Meddelelse om mail korrekt indstillet i menuen Konfiguration?	Der sendes en meddelelses-e-mail om fejl i henhold til indstillingerne for <b>Meddelelse</b> i menuen Konfiguration. Kontroller indstillingen er korrekt. ☛ "Menuen Meddelelse" <a href="#">s.161</a>


## "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. ☛ <a href="#">Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</a>

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

☞ *Kontaktliste vedrørende din Epson projektor*

Event ID	Årsag	Udbedring
0432 0435	Kunne ikke starte netværkssoftwaren.	Genstart projektoren.
0434 0481 0482 0485	Netværkskommunikationen er ustabil.	Kontrollér netværkskommunikationsstatusen, og tilslut den igen efter et stykke tid.
0433	Kan ikke afspille overførte billeder.	Genstart netværkssoftwaren.
0484	Kommunikationen blev afbrudt fra computeren.	
0483 04FE	Netværkssoftwaren blev uventet afbrudt.	Kontrollér status for netværksforbindelser. Genstart projektoren.
0479 04FF	Der opstod en systemfejl i projektoren.	Genstart projektoren.
0891	Kan ikke finde et adgangspunkt med det samme SSID.	Indstil computeren, adgangspunktet og projektoren til samme SSID.
0892	WPA/WPA2-godkendelsestypen passer ikke.	Kontrollér, at sikkerhedsindstillingerne for det trådløse LAN er korrekte.
0893	Krypteringstyperne TKIP/AES passer ikke sammen.	☞ <b>Netværk - Trådløst LAN</b> <a href="#">s.157</a>
0894	Kommunikationen blev afbrudt, fordi projektoren oprettede forbindelse til et uautoriseret adgangspunkt.	Kontakt din netværksadministrator for yderligere oplysninger.
0898	Kunne ikke hente DHCP.	Kontrollér, at DHCP-serveren fungerer korrekt. Sluk for DHCP-indstillingen, hvis du ikke bruger DHCP. ☞ <b>Netværk - Trådløst LAN</b> <a href="#">s.157</a> , <b>Kabelforbundet LAN</b> <a href="#">s.161</a>
0899	Andre kommunikationsfejl	Hvis det ikke hjælper at genstarte projektoren eller netværkssoftwaren, bedes du kontakte din lokale forhandler eller den nærmeste adresse i kontaktlisten vedrørende din Epson projektor. ☞ <i>Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</i>
089A	EAP-godkendelsestypen er ikke den samme.	Kontrollér, at sikkerhedsindstillingerne for det trådløse LAN er korrekte. Kontroller også, om certifikatet er installeret korrekt. ☞ <b>Netværk - Trådløst LAN</b> <a href="#">s.157</a>
089B	EAP-servergodkendelse mislykkedes.	
089C	EAP-klientgodkendelse mislykkedes.	

Event ID	Årsag	Udbedring
089D	Nøgleudskiftning mislykkedes.	
0920	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.  <a href="#">Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</a>



# Vedligeholdelse

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

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



## Pas på

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

## Rensning af projektoren

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

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

### Advarsel

Brug ikke flygtige substanser som voks, rensebenzin, fortynder eller rengøringsmiddel 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 høje interne temperature begynde at brænde.

Brug en støvsuger eller en håndholdt luftblæser til at fjerne evt. støv eller fnug fra linsen.

### Advarsel

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

## Rensning af luftfilteret og luftindtaget

Når følgende meddelelse vises, og filterindikatoren blinker orange, 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

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

Projektoren kan på grund af høje interne temperature begynde at brænde. Brug en støvsuger eller en håndholdt luftblæser til at fjerne evt. støv eller fnug fra luftfilteret o.lign.

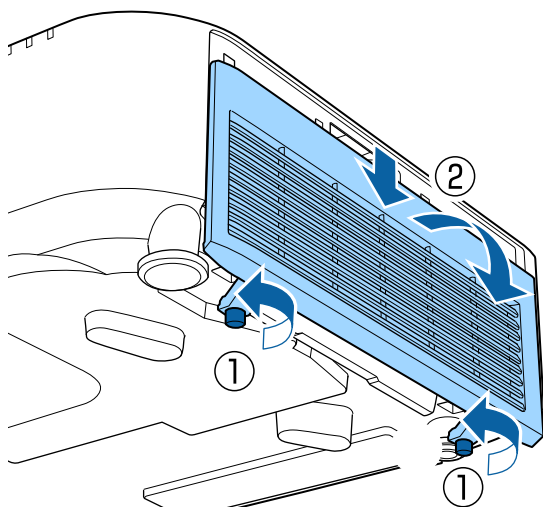
## Advarsel

- 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

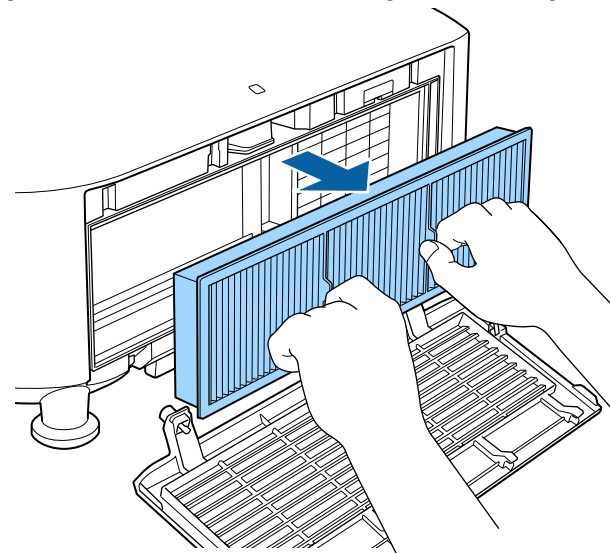
Luftfilteret kan udskiftes, selvom projektoren hænger fra et loft.

- 1** Efter at du har slukket for projektoren og summer bipper, skal du trække stikket ud af stikkontakten.
- 2** Løsn montageskruerne og åbn luftfilterdækslet.



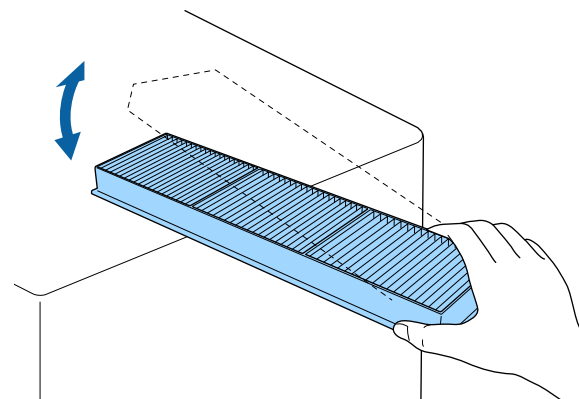
## 3 Fjern luftfilteret.

Tag fat i kanten 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.

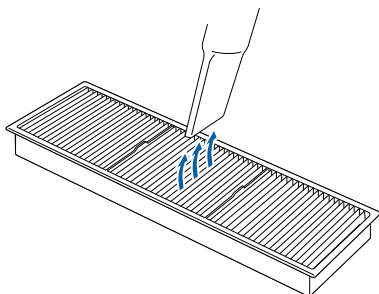




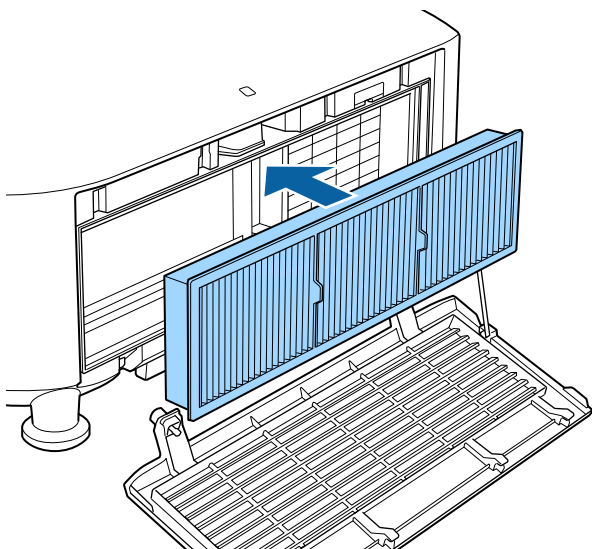
## Advarsel

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

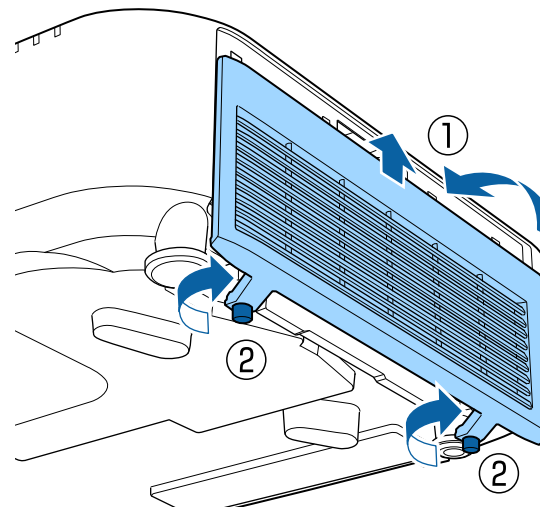
- 5 Fjern evt. tilbageværende støv på luftfilteret ved at rengøre med en støvsuger fra forsiden.



- 6 Udskift luftfilteret.



- 7 Luk luftfilterdækslet og spænd montageskruerne.

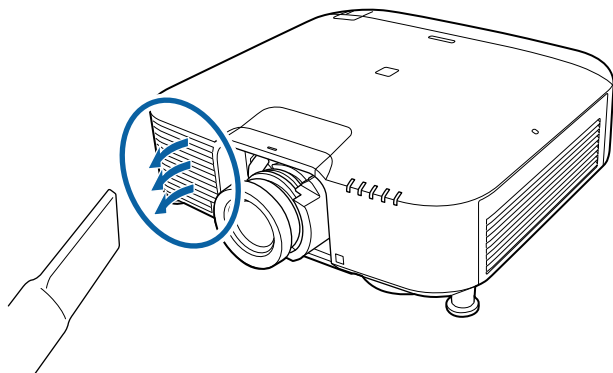


- Hvis der ofte vises en meddelelse, selv efter rengøring, skal luftfilteret udskiftes. Udskift det med et nyt luftfilter.  
☛ "Udskiftning af luftfilteret" [s.211](#)
- Det anbefales at rense luftfilteret efter 20.000 timers drift. Rensning bør dog foretages hyppigere, hvis projektoren bruges i særligt støvede 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.150](#)

## Rensning af luftindtaget

- 1 Efter at du har slukket for projektoren og summer bipper, skal du trække stikket ud af stikkontakten.

- 2** Brug en støvsuger eller en blød børste til forsigtigt at fjerne støvet med.



Dette afsnit beskriver, hvordan luftfilteret udskiftes.

## Udskiftning af luftfilteret

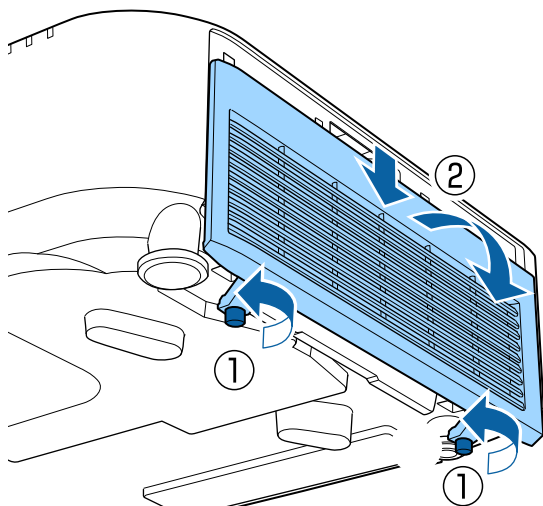
### Tidspunkt for luftfilterudskiftning

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

### Udskiftning af luftfilteret

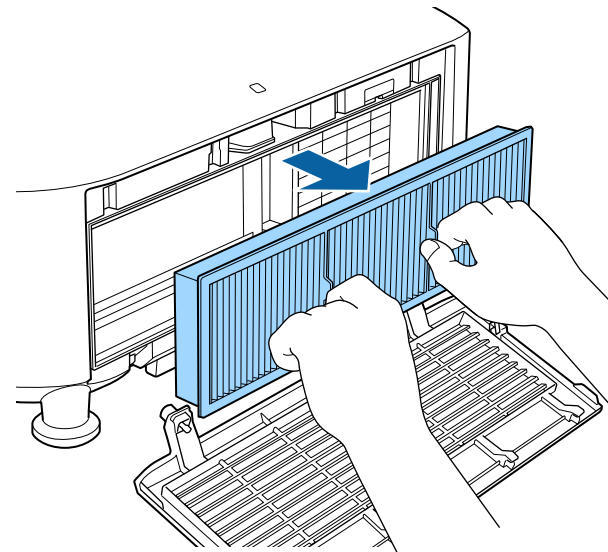
Luftfilteret kan udskiftes, selvom projektoren hænger fra et loft.

- 1** Efter at du har slukket for projektoren og summer bipper, skal du trække stikket ud af stikkontakten.
- 2** Løsn montageskruerne og åbn luftfilterdækslet.

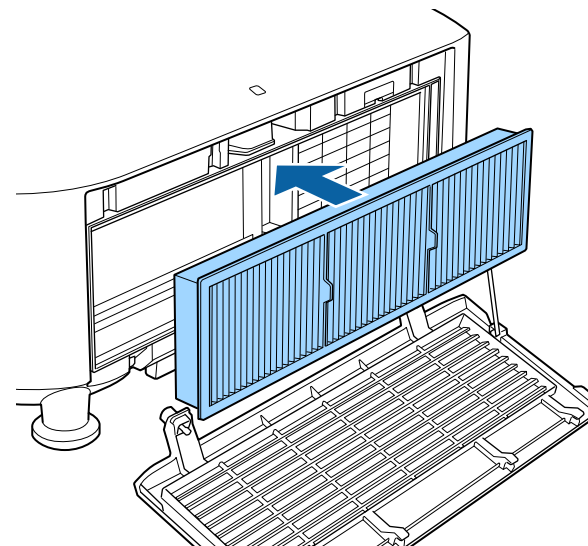


- 3** Fjern luftfilteret.

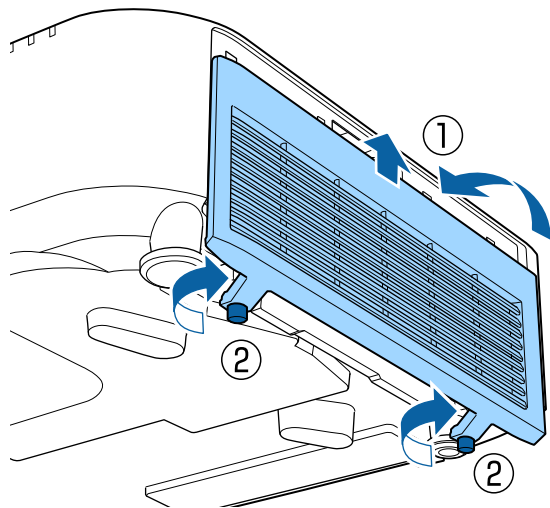
Tag fat i kanten af luftfilteret, og træk det lige ud.



- 4** Monter det nye luftfilter.



- 5** Luk luftfilterdækslet og spænd montageskruerne.



Bortskaf brugte luftfiltre korrekt i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

Rammedelen er fremstillet af: Polypropylen

Filterdelen er fremstillet af: Polypropylen

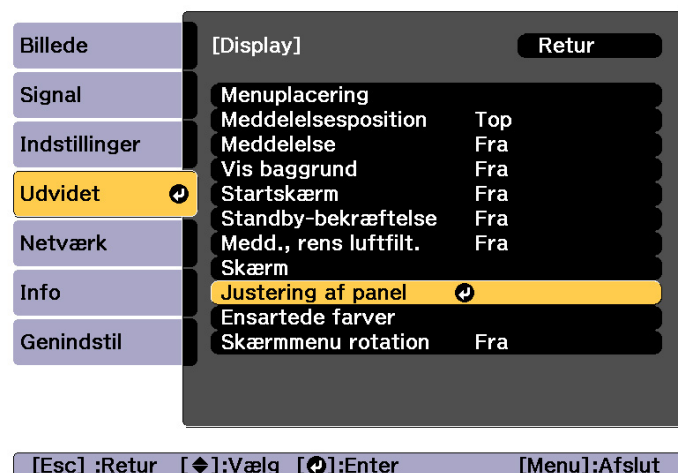
## Justering af panel

Justerer pixelfarveforskydning for LCD-panelet. Du kan indstille pixlerne vandret og lodret med 0,125 pixels inden for et område på  $\pm 3$  pixels.

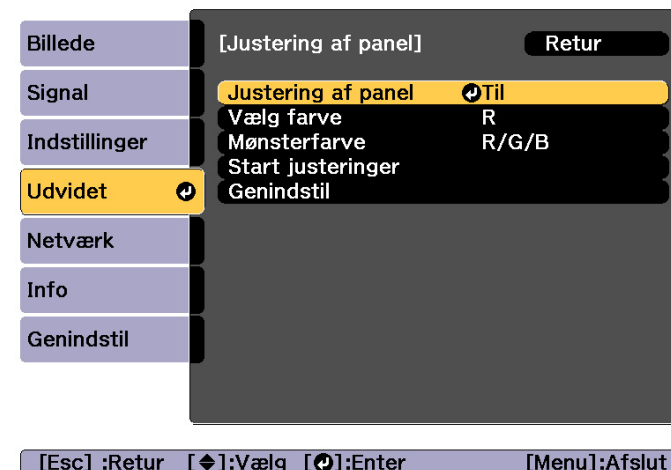


- Billedkvaliteten kan blive reduceret efter udførelse af LCD-justering.
- Billeder for pixels, der går ud over kanten af den projicerede skærm, vises ikke.

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





- 4 Aktiver **Justering af panel**.



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












- 5 Vælg den farve, du vil justere.
  - (1) Vælg **Vælg farve**, og tryk derefter på [ $\leftarrow$ ]-knappen.
  - (2) Vælg **R** (rød) eller **B** (blå), og tryk derefter på [ $\leftarrow$ ]-knappen.
  - (3) Tryk på [Esc]-knappen for at vende tilbage til den foregående skærm.
- 6 Vælg den gitterfarve, der vises, når du fortager justeringer i **Mønsterfarve**.
  - (1) 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. Først skal du vælge **Forskyd hele panelet** for at justere hele LCD-skærmen. Når startbekræftelsesmeddelelsen vises, skal du trykke på [-knappen for at starte justeringen.



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

- 8** Brug knapperne [[[[.
- 9** Hvis du vil foretage mere detaljerede justeringer, skal du vælge **Juster de fire hjørner**, og derefter trykke på [-knappen, for at bekræfte.
- 10** Brug [, [, [- og [-knapperne til at foretage justeringer, og tryk derefter på [-knappen for at gå til næste justeringspunkt.
- 11** 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 

[

[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.

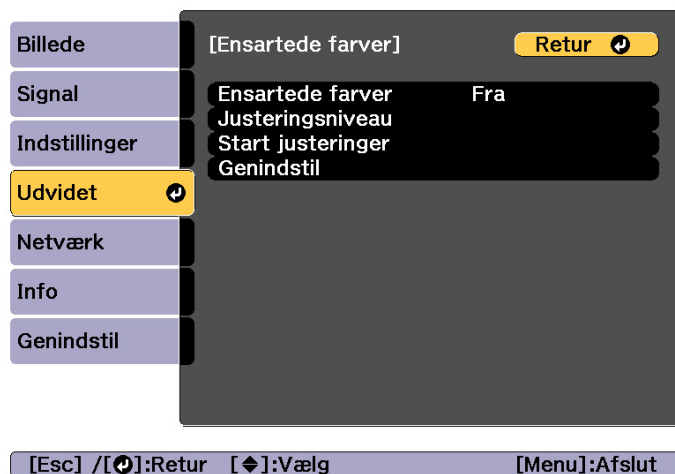
## Ensartede farver

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.



**Ensartede farver:** Aktiverer eller deaktiverer ensartede farver.

**Justeringsniveau:** Der er otte niveauer fra hvid over grå og op til sort. Du kan justere hvert niveau individuelt.

**Start justeringer:** Starter justering 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.

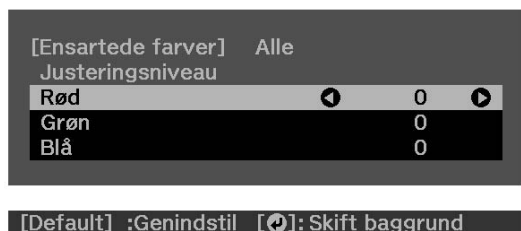
- 4 Vælg **Ensartede farver**, og tryk derefter på [↵]-knappen.
- 5 Vælg **Til**, og tryk derefter på knappen [Esc].
- 6 Vælg **Justeringsniveau**, og tryk derefter på [↵]-knappen.
- 7 Brug [◀][▶]-knapperne til at indstille justeringsniveauet.
- 8 Tryk på [Esc]-knappen for at vende tilbage til den foregående skærm.
- 9 Vælg **Start justeringer**, og tryk derefter på [↵]-knappen.
- 10 Vælg området, som du ønsker at justere, og tryk derefter på knappen [↵].

Juster de udvendige områder først, og juster derefter hele skærmen.



- 11** 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.



- 12** Vend tilbage til trin 6, og juster hvert niveau.
- 13** Tryk på knappen [Menu] for at udføre justeringen.





**Bilag**

## Epson Projector Management

Epson Projector Management 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.

Download softwaren Epson Projector Management på følgende websted.

<http://www.epson.com>

## Ændring af indstillinger ved hjælp af en webbrowser (Epson Web Control)

Ved at bruge en webbrowser i en computer eller mobil enhed, som er forbundet med projektoren på et netværk, kan du indstille funktioner og styre projektoren. Ved hjælp af denne funktion kan du konfigurere og styre med fjernbetjening.

Du kan bruge følgende webbrowsere.

- Internet Explorer 11.0 eller nyere (bortset fra Metro) (Windows)
- Microsoft Edge (Windows)
- Safari (Mac)
- Chrome (Android)



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.150](#)

## Vise skærmen Epson Web Control

Brug følgende procedure for at vise skærmen Epson Web Control.

Sørg for, at din enhed og projektoren er klar til forbindelse over netværket.

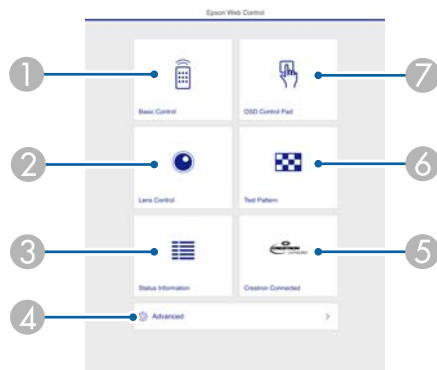


Hvis din webbrowser er konfigureret til at forbinde via en proxyserver, kan skærmen for Epson Web Control ikke vises. For at vise webkontrol skal du indstille den således, at der ikke bruges en proxy-server til en tilslutning.

- 1 Forbind din enhed til det samme netværk som den tilsluttede projektor.  
Forbindelsesmetoden varierer, afhængig af enheden. Der henvises til brugervejledningen, som fulgte med enheden for yderligere oplysninger. Når du bruger en mobil enhed, skal du kontrollere wi-fi-indstillingerne.

- 2 Åbn webbrowseren på din enhed.

- 3 Forbind ved at indtaste adressen for den tilsluttede projektor i URL-feltet for webbrowseren.  
Home vises.



- 1 **Grundlæggende kontrol**  
☞ "Grundlæggende kontrol Skærm" [s.219](#)
- 2 **Linsestyring**  
☞ "Skærmen Linsestyring" [s.221](#)
- 3 **Statusinfo**  
☞ "Statusinfo-skærm" [s.223](#)
- 4 **Avanceret**  
De kommer til skærmen Advanced.
- 5 **Creston Connected**  
☞ "About Creston Connected®" [s.231](#)

- 6 **Testmønster**  
☞ "Skærm til betjening af Testmønster" [s.222](#)
- 7 **Skærmmenu control pad**  
☞ "Skærmmenu control pad-skærm" [s.220](#)



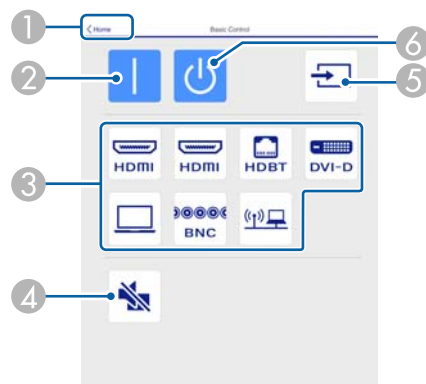
- Når du udfører funktioner fra Home, bliver du muligvis bedt om at indtaste brugernavn og adgangskode.  
Når login-skærmen vises, skal du indtaste dit brugernavn og din adgangskode. (Brugernavnet er **EPSONWEB**, og standardadgangskoden er **admin**.)
- Du kan ikke ændre brugernavn. Du kan ændre adgangskoden i menuen Netværk fra menuen Konfiguration.  
☞ **Netværk - Grundlæg. - Web-kontroladgangs.** [s.156](#)
- Du skal indtaste brugernavn for Web-kontroladgangs., også når adgangskode er deaktiveret.
- Du kan kun indstille følgende menupunkter på skærmen **Avanceret**.  
Monitor-adgangskode (op til 16 enkeltbyte alfanumeriske tegn)  
☞ **Netværk - Grundlæg. - Monitor-adgangskode** [s.156](#)  
IPv6-indstillinger (manuelt)  
☞ **Netværk - IPv6-indstillinger** [s.157](#), [s.161](#)  
Tilføj HTTP-porten (i portnummeret, der bruges til web-kontrol kan du bruge alle numre, bortset fra 80 (standard), 843, 3620, 3621, 3625, 3629, 4352, 4649, 5357, 10000, 10001, 41794)  
☞ **Netværk - Andre** [s.163](#)

## Grundlæggende kontrol Skærm

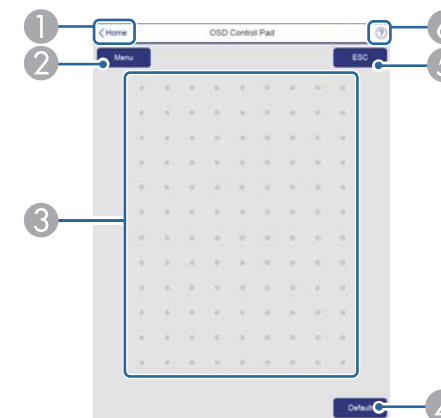
Du kan udføre grundlæggende betjening af projektoren.

Når login-skærmen vises, skal du indtaste dit brugernavn og din adgangskode.

(Brugernavnet er **EPSONREMOTE**, og standardadgangskode er **guest**.)



- ① Går til Startskærmen.
- ② Tænder projektoren.
- ③ Skifter til målbilledet.
- ④ Slår billeder og lyd til eller fra.
- ⑤ Detekterer automatisk indgangssignal.
- ⑥ Slukker projektoren.



- ① Går til Startskærmen.
- ② Åbner og lukker menuen Konfiguration.
- ③ Du kan betjene menuen Konfiguration med din finger eller musen. Svirp for at vælge et emne, og tryk for at bekræfte valget.
- ④ Aktiveret, når **Default: Genindstil** vises i guiden til Konfiguration menuen. De justerede indstillinger sættes tilbage til deres standardværdier.
- ⑤ Vender tilbage til det foregående menuniveau i menuen Konfiguration.
- ⑥ Viser oplysninger vedrørende brug af OSD Control Pad.

## Skærmmenu control pad-skærm

Du kan betjene menuen Konfiguration for projektoren.



Emner i menuen Konfiguration, som ikke kan indstilles i Epson Web Control vises nedenfor.

- Billede-menu - Avanceret - Gamma - Tilpasset
- Signal-menu - Avanceret - BNC-synk. afslutning, EDID, DDC-buffer
- Indstillinger-menu - HDMI-link, Brugerknop, Afspiln. af indhold
- Menuen Udvidet - Display - Meddelelsesposition
- Udvidet-menu - Brugerlogo
- Udvidet-menu - Betjening - Avanceret - Linsetype
- Menuen Udvidet - Betjening - Objektivkalibrering
- Menuen Udvidet-menu - Sprog
- Netværk-menu - Søg adgangspunkt, Crestron Connected

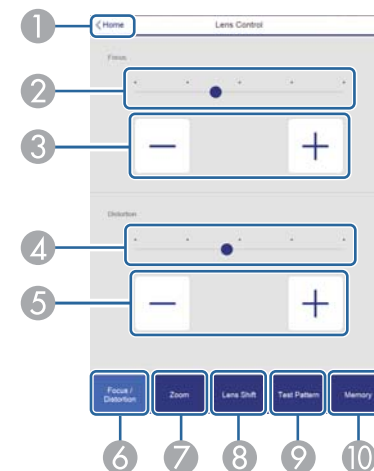
Indstillingerne for punkter i hver menu er de samme som projektorens menu Konfiguration.

☞ "Menuen Konfiguration" [s.139](#)

## Skærmen Linsestyring

Du kan betjene projektorens objektiv.

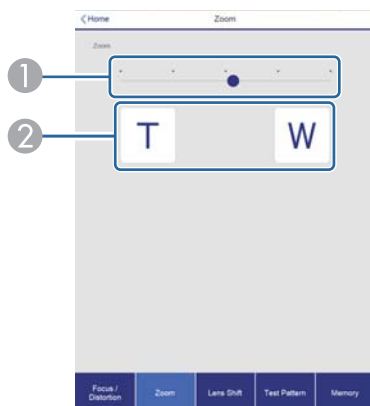
Skærmen til af Fokus/Forvrængning



- 1 Går til Startskærmen.
  - 2 Bevæg skyderen for at justere fokusering.
  - 3 Tryk på knapperne for at justere fokusering.
  - 4 Bevæg skyderen for at justere billedforvrængning.\*
  - 5 Tryk på knapperne for at justere billedforvrængning.\*
  - 6 Viser skærmen til justering af fokusering/forvrængning.
  - 7 Viser skærmen til justering af zoom.
  - 8 Viser skærmen til justering af objektivforskydning.
  - 9 Viser skærmen til justering af testmønster.
  - 10 Viser skærmen til indstilling af hukommelse.
- \* Dette er ikke tilgængeligt for ELPLU02.

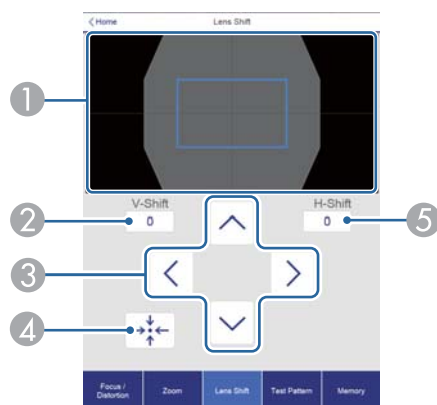
Skærm til betjening af Zoom

Dette er ikke muligt på ELPLX01, ELPLX01W og ELPLR04.



- 1 Bevæg skyderen for at justere zoom.
- 2 Tryk på knapperne for at justere zoom.

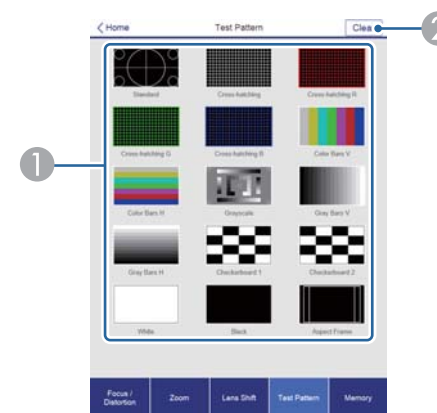
## Skærm til betjening af Linseforskydning



- 1 Viser billedets position som en blå firkant. Når du bevæger billedets position, vises en rød firkant ved målet.
- 2 Viser billedets lodrette position. Du kan direkte specificere positionen ved at trykke på den og indtaste et nummer.
- 3 Bevæger billedets position op, ned, til venstre eller til højre.

- 4 Bevæger objektivpositionen til startpositionen, hvis du trykker på knappen **OK** på bekræftelsesskærmen.
- 5 Viser billedets vandrette position. Du kan direkte specificere positionen ved at trykke på den og indtaste et nummer.

## Skærm til betjening af Testmønster



- 1 Viser et testmønster.
- 2 Lukker testmønsteret.

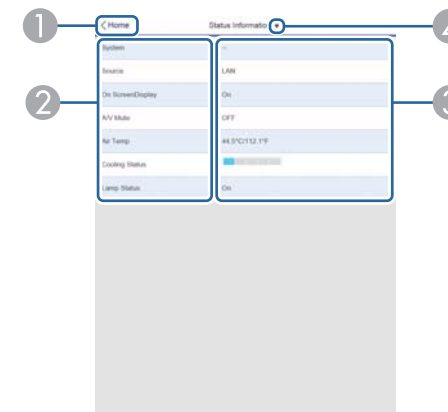
## Skærm til betjening af Hukommelse

Der henvises til følgende for yderligere oplysninger om hukommelsesfunktionen.

☛ "Hukommelsesfunktion" [s.113](#)



- 1 Indlæser en hukommelse.
- 2 Gemmer en hukommelse.
- 3 Viser en liste over hukommelser.
- 4 Sletter en hukommelse.
- 5 Ændrer et hukommelsesnavn.



- 1 Går til Startskærmen.
- 2 Viser navnet på elementet.
- 3 Viser status for hvert emne.
- 4 Vælg en kategori fra følgende.  
Status Information, Source, Signal Information, Network Wired, Network Wireless, Maintenance, Version, Air Temp Info

## Statusinfo-skærm

Du kan nu tjekke projektorens status. Der henvises til følgende for yderligere oplysninger om skærmen.

☞ "Aflæsning af statusdisplay" [s.185](#)

## Sådan skifter du indstillinger via en webbrowser (funktionen Afspiln. af indhold)

På funktionen Afspiln. af indhold kan du bruge en webbrowser til at indstille og styre netværkskoblede projektorer samt redigere spillelister.



Du kan også styre projektorerne via en webbrowser fra Epson iProjection (iOS/Android).

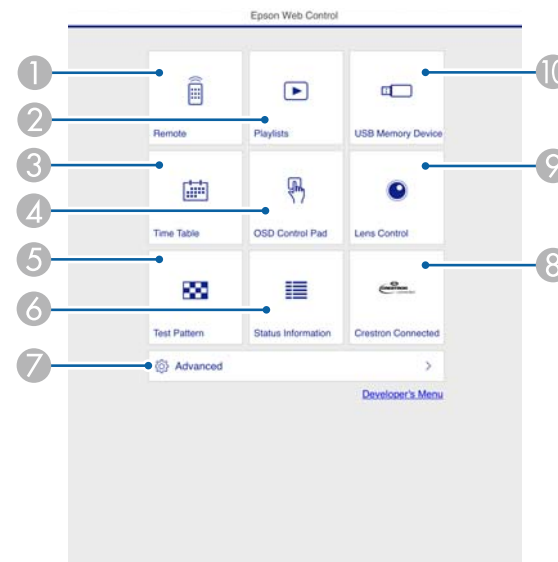
## Advarsel

Tag ikke USB-flashdrevet ud af projektoren, og træk ikke projektorens netledning ud i følgende situationer. Ellers kan data på USB-flashdrevet blive ødelagt.

- Når skærmen spilleliste vises
- Når skærmen for USB-flashdrevet vises

- 1 Sørg for at projektoren er på funktionen Afspiln. af indhold.
- 2 Forbind din enhed til det samme netværk som den tilsluttede projektor.
- 3 Åbn webbrowseren på din enhed. Indtast projektorens IP-adresse i adressefeltet på browseren for at forbinde til skærmen Epson Web Control. Når du indtaster en IPv6-adresse, skal adressen omgives med [ og ].

Herefter vises skærmen Epson Web Control.



- 1 Du kan bruge dette til at fjernbetjene projektoren.
- 2 Redigér den spilleliste, du vil afspille i tilstanden Afspiln. af indhold.
- 3 Viser skærmen Tidsplan.
- 4 Du kan betjene Konfigurationsmenuerne med din finger eller musen.
- 5 Viser et testmønster.
- 6 Viser projektorens status.
- 7 Foretag avancerede indstillinger for projektoren.
- 8 Viser skærmen til justering af Crestron Connected. Dette er kun aktiveret, når du bruger Crestron Connected.
- 9 Brug projektorens linse.
- 10 Gem data til dine spillelister på et USB-flashdrev.

- 4 Vælg punktet, du vil bruge.





Du skal muligvis logge på for at kunne indstille funktionerne på Epson Web Control-skærmen. Når login-skærmen vises, skal du indtaste dit brugernavn og din adgangskode.

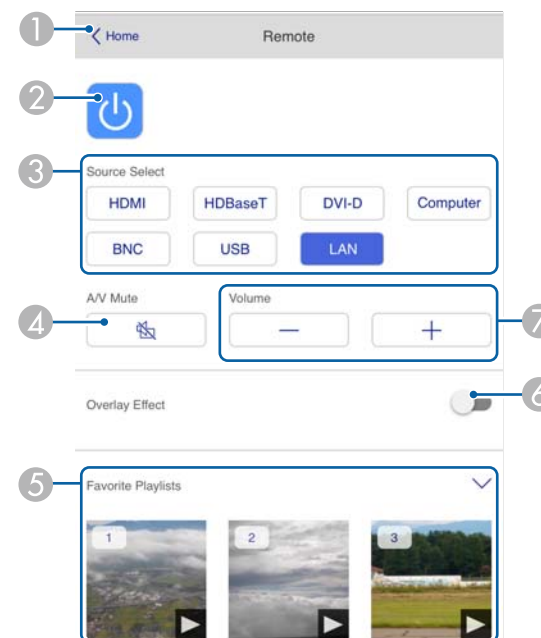
(Brugernavnet er **EPSONWEB**, og standardadgangskoden er **admin**.)

- Du kan ændre adgangskoden i **Web-kontroladgangs.** fra **Netværk**.

☛ **Netværk - Til netværkskonfiguration - Grundlæg. - Web-kontroladgangs.** [s.156](#)

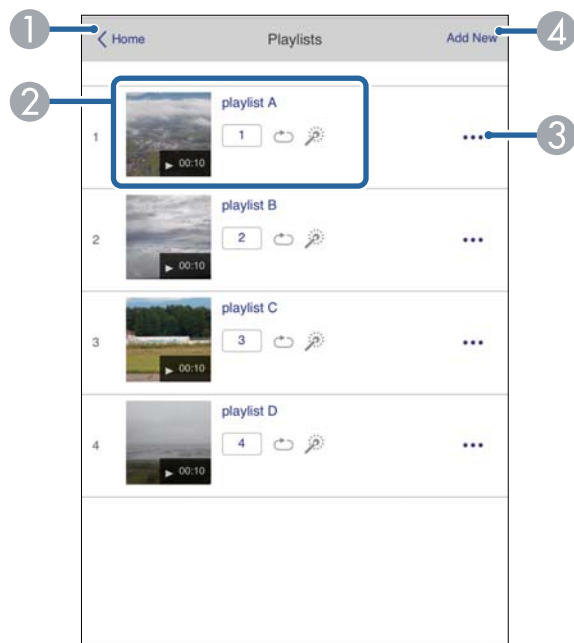
- Du kan kun indstille følgende punkter fra **Avanceret**.
  - Monitor-adgangskode (op til 16 enkeltbyte alfanumeriske tegn)
  - IPv6-indstillinger (manuelt)
  - Tilføj HTTP-porten (i portnummeret, der bruges til web-kontrol, kan du bruge alle numre, bortset fra 0 (standard), 843, 3620, 3621, 3625, 3629, 4352, 4649, 5357, 10000, 10001, 41794)

## Remote



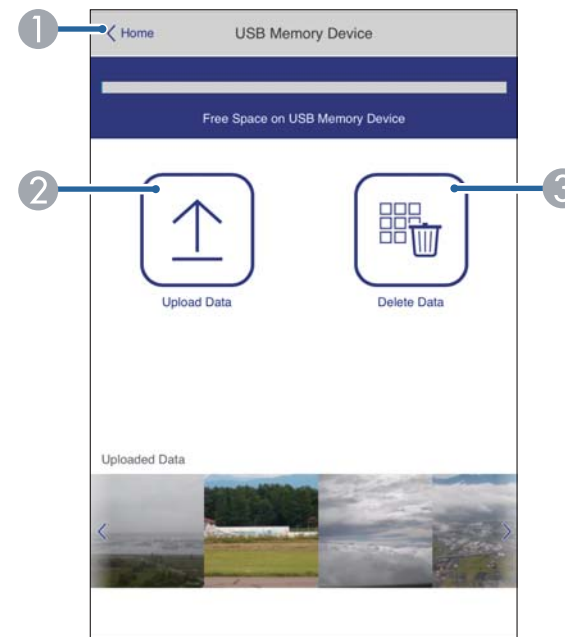
- 1 Går til startskærmen Epson Web Control.
- 2 Tænder og slukker for projektoren.
- 3 Vælg indgangskilde.
- 4 Slår midlertidigt billede og lyd til eller fra.
- 5 Vælger din favorit spilleliste.
- 6 Slår **Skabeloneffekt** til og fra.
- 7 Justerer lydstyrken for højttalerne.

## Spillelister



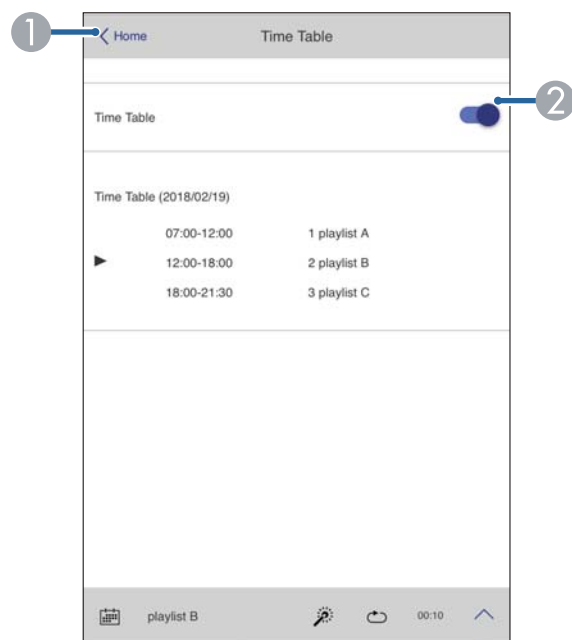
- ① Går til startskærmen Epson Web Control.
- ② Styrer afspilning af spillelisten.
- ③ Redigerer spillelisten.
- ④ Opretter en ny spilleliste.

## USB-hukommelsesenhed



- ① Går til startskærmen Epson Web Control.
- ② Gemmer billeder og videoer, som du vil føje til spillelister, på et USB-flashdrev.
- ③ Sletter billeder og videoer fra USB flashdrevet.

## Tidsplan



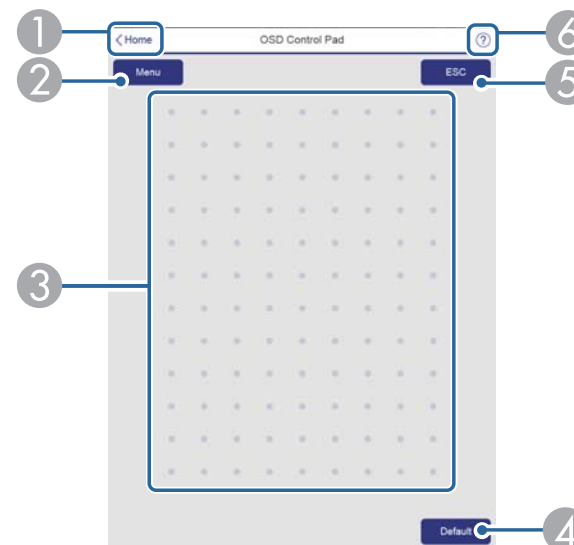
- 1 Går til startskærmen Epson Web Control.
- 2 Slår tidsplanen til eller fra.



Funktionen tidsplan i Epson Projector Content Manager giver dig mulighed for at angive, hvornår spillelisten skal afspilles.

Se "Betjeningsvejledning for Epson Projector Content Manager" for yderligere oplysninger.

## OSD Control Pad



- 1 Går til startskærmen Epson Web Control.
- 2 Viser menuen Konfiguration.
- 3 Brug menuerne med din finger eller musen.
- 4 Aktiveret, når **Standard**: Der vises Reset i menu-guiden. De justerede indstillinger sættes tilbage til deres standardværdier.
- 5 Går tilbage til den forrige menu.
- 6 Viser Emner i hjælp.



Der henvises til følgende vedr. punkter i menuen Konfiguration, som ikke kan indstilles i Epson Web Control.

☞ "Skærmmenu control pad-skærm" [s.220](#)

## Vha. funktionen Meddelelse om mail til at rapportere om 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 - Meddelelse - Meddelelse om mail** [s.161](#)



- 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.150](#)

### 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.

Afsender: E-mailadressen, som er indstillet i **Fra**

Emne: EPSON Projektor

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
- Constant brightness expired (Konstant lys. slut)
- Internal error
- Fan related error
- Sensor error
- Laser error (Laserfejl/Laseren tænder ikke)
- Laser warning
- Retardation Plate Error
- Internal temperature error
- High-speed cooling in progress
- Low Air Flow
- Low Air Flow Error
- No-signal  
Den sendes intet signal til projektoren. Kontroller tilslutningsstatus, eller kontroller, at der er tændt for strømmen til signalkilden.
- Lens shift error
- No lens

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

☛ "Tolkning af indikatorerne" [s.178](#)

## Administration 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 kontrollere problemer med projektorerne, også når vedkommende ikke befinder sig ved projektorerne.

☛ **Netværk - Meddelelser - SNMP** [s.161](#)



- SNMP skal administreres af et netværksadministrator eller en person, der kender netværket.
- For at overvåge projektoren med SNMP-funktionen, skal du installere SNMP managerprogrammet på din computer.
- SNMP Agent for denne projektor er i overensstemmelse med kravene i version 1 (SNMPv1).
- Styrefunktionen, der bruger SNMP, kan ikke bruges sammen med det trådløse LAN-netværk, når det står på Hurtig forbindelsestilstand.
- Der kan gemmes op til to destinations-IP-adresser.

## ESC/VP21-kommandoer

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

### Kommandooversigt

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

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

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

Det vigtigste indhold er anført nedenfor.

Element			Kommando
<b>Tænd/sluk</b>	Til		PWR ON
	Fra		PWR OFF
<b>Signalvalg</b>	Computer	Automatisk	SOURCE 1F
		RGB	SOURCE 11
		Komponent	SOURCE 14
	BNC	Automatisk	SOURCE BF
		RGB	SOURCE B1
		Komponent	SOURCE B4
	HDMI		SOURCE 30
	USB		SOURCE 52
	LAN		SOURCE 53
	DVI-D		SOURCE A0
	HDBaseT		SOURCE 80
<b>A/V Mute Til/Fra</b>	Til		MUTE ON
	Fra		MUTE OFF

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

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

☛ [Kontaktliste vedrørende din Epson projektor](#)

### Kabellayout

#### Serieforbindelse

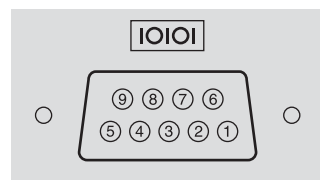
- Stiktype: D-Sub med 9 stikben (hanstik)

- Navn på projektor-inputport: RS-232C

&lt;På projektoren&gt;



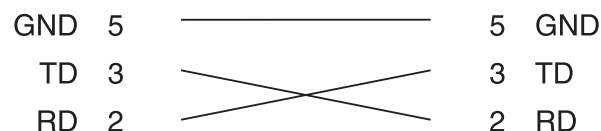
&lt;På computeren&gt;



&lt;På projektoren&gt;

(PC serielt kabel)

&lt;På computeren&gt;



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 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 Class2-standarden, som er fastlagt af JBMIA.

Portnummeret, der bruges af søgefunktionen i PJLink, er 4352 (UDP).

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

☛ "Menuen Netværk" s.154

Den er kompatibel med alle kommandoer med undtagelse af følgende, som fastlagt af PJLink Class2, 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

- Indtast portnumre og tilsvarende indgangskildenummer

Indtast portnavn	Indtast kildenummer
Computer	11
BNC	13
DVI-D	31
HDMI	32
USB	41

Indtast portnavn	Indtast kildenummer
LAN	52
HDBaseT	56

- Producentnavn, som vises under oplysninger om producentnavn  
**EPSON**
- Modelnavn, som vises under oplysninger om produktnavn  
EPSON L1075U/L1070U  
EPSON L1065U/L1060U  
EPSON L1050U  
EPSON L1070W  
EPSON L1060W  
EPSON L1070

## About Crestron Connected®

Crestron Connected® 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 Connected®.

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

<https://www.crestron.com/products/line/crestron-connected>

Følgende giver et overblik over Crestron Connected®.

### • 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/Crestron Fusion® fra Crestron® til at overvåge enheder i systemet, til at kommunikere med supportafdelingen og til at sende nødmeddelelser.

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



- Du kan kun indtaste enkeltbyte alfanumeriske tegn og symboler.
- Funktionen Message Broadcasting til Epson Projector Management er utilgængelig ved brug af Crestron Connected®.
- 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.150](#)

## Betjening af en projektor fra computeren

Visning af betjeningsvinduet

Kontroller følgende, før du udfører nogen betjening.

- Sørg for, at computeren og projektoren er sluttet til netværket.
- Indstil **Crestron Connected** til **Til** fra menuen **Netværk**.  
☞ **Netværk - Andre - Crestron Connected** [s.163](#)

**1**

Start webbrowseren på computeren.

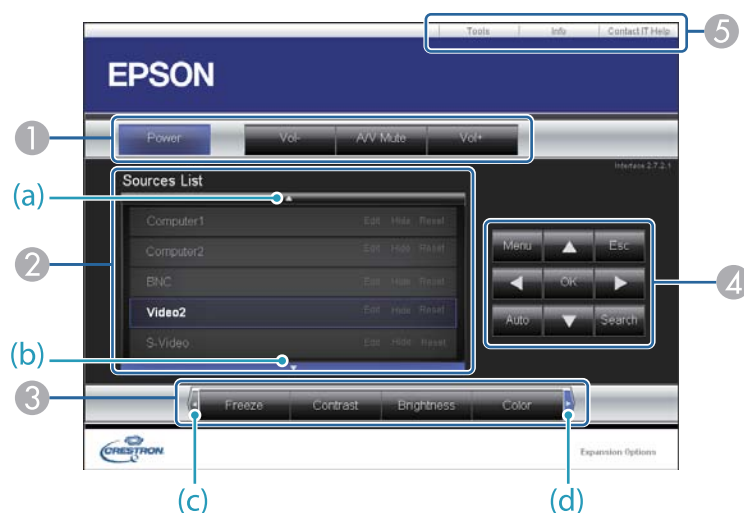
**2**

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

Startskærmen for Epson Web Control vises.

- 3** Tryk på **Crestron Connected**.  
Betjeningsvinduet vises.

Brug af betjeningsvinduet



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

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

Knap	Funktion
<b>A/V Mute</b>	Slår billeder og lyd til eller fra. ☛ "Skjule billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)" <a href="#">s.105</a>

- 2** Skift til billedet fra den valgte inputkilde. Klik på (a) eller (b) for at rulle op eller ned for at vise inputkilder, der ikke er synlige i Source List. Den aktuelle inputkilde for videosignal vises med blåt.  
Du kan ændre kildenavnet, hvis det er nødvendigt.
- 3** Du kan udføre følgende betjeninger, når du klikker på knapperne. Klik på (c) eller (d) for at rulle til venstre eller højre for at vise knapper, der ikke er synlige i Source List.

Knap	Funktion
<b>Freeze</b>	Der holdes pause i billedvisningen, eller visningen genoptages. ☛ "Fastholdelse af billedet (Fasthold)" <a href="#">s.106</a>
<b>Contrast</b>	Justerer forskellen mellem lys og skygge i billederne.
<b>Brightness</b>	Justerer billedets lysstyrke.
<b>Color</b>	Justerer farvemætningen i billederne.
<b>Sharpness</b>	Justerer billedskarphe
<b>Zoom</b>	Klik på knappen [⊕] for at forstørre billedet uden at ændre projiceringsstørrelse. Klik på [⊖] for at formindske det billede, som blev forstørret med [⊕]. Klik på knapperne [▲] [▼] [◀] [▶] for at ændre position af et forstørret billede. ☛ "Forstørrelse af en del af billedet (E-Zoom)" <a href="#">s.107</a>

- 4** Knapperne [▲] [▼] [◀] [▶] gør det samme som knapperne [▲] [▼] [◀] [▶] på fjernbetjeningen. Du kan udføre følgende betjeninger, når du klikker på de andre knapper.



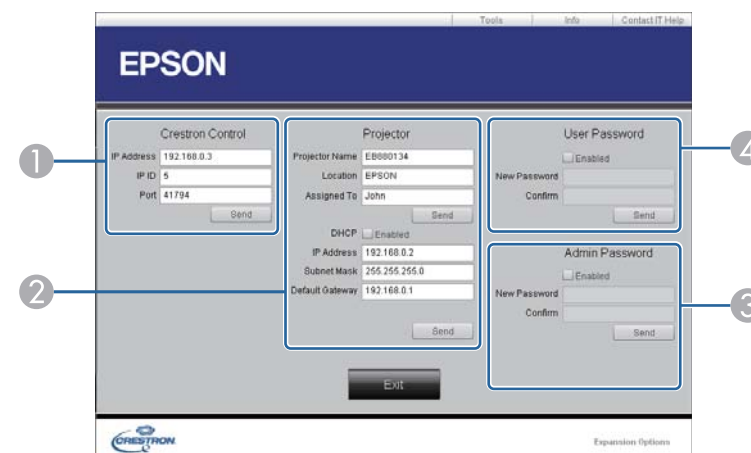
Knap	Funktion
OK	Udfører samme funktion som knappen [↵] på fjernbetjeningen. ☛ "Fjernbetjening" s.20
Menu	Åbner og lukker menuen Konfiguration.
Auto	Hvis du klikker på dem, mens du projicerer analoge RGB-signaler fra Computer-porten, kan du automatisk optimere Tracking, Synk. og Placering.
Search	Skifter til den næste inputkilde, der sender et billede. ☛ "Automatisk detektering af indgangssignaler og ændre det projicerede billede (Kildesøgning)" s.62
Esc	Udfører samme funktion som knappen [Esc] på fjernbetjeningen. ☛ "Fjernbetjening" s.20

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

Fane	Funktion
Help	Viser vinduet Help Desk. Bruges til at sende meddelelser til og modtage meddelelser fra administratoren vha. Crestron Connected®.
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
<b>Projector Name</b>	Indtast et navn for at skelne projektoren, der er tilsluttet i øjeblikket, fra andre projektorer på netværket. (Navnet kan indeholde op til 15 enkeltbyte alfanumeriske tegn).
<b>Location</b>	Indtast installationsplaceringsnavn for projektoren, der er tilsluttet på netværket i øjeblikket. (Navnet kan indeholde op til 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn og symboler).
<b>Assigned To</b>	Indtast et brugernavn på projektoren. (Navnet kan indeholde op til 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn og symboler).

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

## 3 Admin Password

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

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

## 4 User Password

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

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

## Om Web API

Du kan bruge Web API til at betjene projektoren, når funktionen Afspiln. af indhold er slået til.

Du kan aktivere Web API fra en webbrowser.



Du kan anvende API-authentication (Resume authentication) ved Web API-kommunikation.

Brugernavn for API-authentication er EPSONWEB, adgangskoden er Web-kontroladgangs.

**1** Åbn startskærmen for Epson Web Control i webbrowseren.

**2** Tryk på **Udviklmenu**.

**3** Stil **Aktiver API** på **Til**.

☞ "Ændring af indstillinger ved hjælp af en webbrowser (Epson Web Control)" [s.218](#)

Følgende Web API-kommandoer understøttes af projektoren.

URL	Understøttede metoder	Beskrivelse
http://<ip address>/api/v01/contentmgr/remote/power/on	GET/POST/PUT	Tænder for projektoren. Det tager et stykke tid for Web API'et at svare.
http://<ip address>/api/v01/contentmgr/remote/power/off	GET/POST/PUT	Slukker for projektoren.
http://<ip address>/api/v01/contentmgr/playlist/play/:id	GET/POST/PUT	Afspiller spillelisten med det angivne ID. Angiv spilleliste-ID i :id. Du kan tjekke spilleliste-ID fra <b>Udviklmenu</b> -en på startskærmen.
http://<ip address>/api/v01/contentmgr/playlist/stop	GET/POST/PUT	Stopper spillelisten.

Indtast projektorens IP-adresse i <ip address>.

Fx kommanderer følgende URL Projektoren med IP-adressen 192.168.0.2 til at spille spillelisten med ID 3.

http://192.168.0.2/api/v01/contentmgr/playlist/play/3

Hvis sikker-HTTP er slået til, skal du udskifte http i URL'en med https.

Der kan få følgende ekstraudstyr og forbrugsdele. Køb disse produkter efter behov. Følgende liste over ekstraudstyr og forbrugsmaterialer er gældende fra: Juni 2019. Tilbehørsdetaljer kan ændres uden varsel, og tilgængeligheden kan variere afhængig af købslandet.

## Ekstraudstyr

### Objektivenhed

ELPLX01, ELPLX01W, ELPLU03, ELPLU04, ELPLW05, ELPLW06, ELPLW08, ELPLM08, ELPLM10, ELPLM11, ELPLM15, ELPLL08

Se det følgende for at få flere oplysninger om projektionsafstanden for de enkelte objektiver.

☛ "Skærmstørrelse og Projektionsafstand" [s.237](#)

### Computerkabel ELPKC02

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

### Computerkabel ELPKC09

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

### Computerkabel ELPKC10

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

### Fjernbetjeningskabelsæt ELPKC28

(sæt med 2 stk. á 10 m)

Brug dette for at sikre betjening på afstand vha. fjernbetjeningen.

### HDBaseT Transmitter ELPHD01

Denne transmitter kan transmittere HDMI-signaler og kontrolsignaler for ét LAN-kabel over store afstande. Baseret på HDBaseT-standard. (HDCP 2.2 er ikke understøttet.)

### Trådløs LAN-enhed ELPAP10

Bruges ved trådløs tilslutning af projektoren til en computer og til projektion. (Frekvensbånd: 2,4 GHz)

### Polarisator ELPPL01

Brug denne, når du stabler to projektorer og projicerer 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 to projektorer.

### Dokumentkamera ELPDC13, ELPDC21

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

### Pipe 450 (450 mm)\* ELPFP13

### Pipe 700 (700 mm)\* ELPFP14

Bruges ved montering af projektoren under et højt loft.

### Loftsophæng\* ELPMB22

### Monteringsbeslag til lavt loft\* ELPMB47

### Monteringsbeslag til højt loft\* ELPMB48

Bruges ved montering af projektoren under et loft. Må ikke bruges til andre formål.

\* Der kræves særlige teknikker til ophænging af projektoren i et loft. Kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.

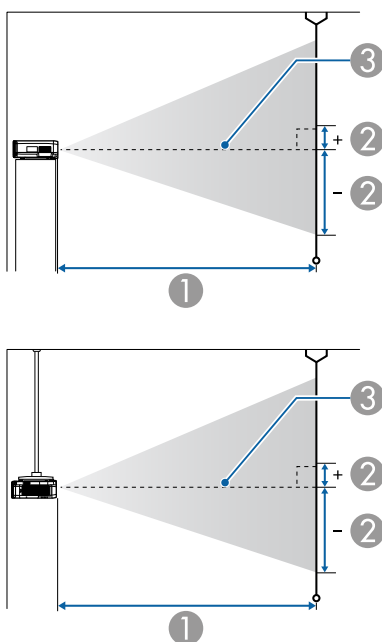
☛ [Kontaktliste vedrørende din Epson projektor](#)

## Forbrugsdele

### Luftfiltre ELPAF46

Bruges ved udskiftning af brugte luftfiltre.

## Projektionsafstande for EB-L1075U/EB-L1070U/EB-L1065U/EB-L1060U/EB-L1050U/EB-L1070W/EB-L1060W



- 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



Hvis skærmen er større end 300 tommer, vises fin tekst og billeder muligvis ikke tydeligt.

## ELPLM08

I dette afsnit vises projiceringsafstandene for modeller med standardobjektiver.

Enhed: cm

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
45"	100x75	156 til 253	-81 til +12
50"	102x76	174 til 281	-90 til +13
60"	122x91	210 til 338	-108 til +16
80"	163x122	281 til 453	-143 til +22
100"	203x152	353 til 567	-179 til +27
120"	244x183	424 til 681	-215 til +32
150"	305x229	532 til 853	-269 til +40
200"	406x305	711 til 1139	-359 til +54
250"	508x381	890 til 1424	-448 til +67
300"	610x457	1069 til 1710	-538 til +81
500"	1016x762	1785 til 2853	-896 til +134
800"	1626x1219	2858 til 4568	-1434 til +215
1000"	2032x1524	3574 til 5711	-1793 til +269

Enhed: cm

16:9 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
49"	108x61	154 til 250	-76 til +15
50"	111x62	157 til 255	-78 til +16

16:9 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
60"	133x75	190 til 307	-94 til +19
80"	177x100	255 til 411	-125 til +25
100"	221x125	320 til 514	-156 til +31
120"	266x149	385 til 618	-187 til +38
150"	332x187	482 til 774	-234 til +47
200"	443x249	645 til 1033	-312 til +63
250"	553x311	807 til 1293	-390 til +78
300"	664x374	970 til 1552	-468 til +94
500"	1107x623	1620 til 2590	-779 til +157
800"	1771x996	2595 til 4147	-1247 til +251
1000"	2214x1245	3244 til 5185	-1559 til +313

Enhed: cm

16:10 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
50"	108x67	153 til 248	-79 til +12
60"	130x81	185 til 298	-95 til +14
80"	172x108	248 til 399	-127 til +19
100"	215x135	311 til 500	-158 til +24
120"	258x162	374 til 601	-190 til +29
150"	323x202	469 til 753	-238 til +36
200"	431x269	627 til 1005	-317 til +48
250"	538x337	785 til 1258	-396 til +59

16:10 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
300"	646x404	943 til 1510	-475 til +71
500"	1077x673	1576 til 2520	-792 til +119
800"	1723x1077	2524 til 4035	-1267 til +190
1000"	2154x1346	3157 til 5044	-1584 til +238

## ELPLX01/ELPLX01W

Zoom understøttes ikke.

Enhed: cm

4:3 skærmstørrelse		①	②
			Lodret objektivforskydning Bund til top
89"	181x136	74	0 til +24
100"	203x152	84	0 til +27
120"	244x183	102	0 til +32
150"	305x229	129	0 til +40
200"	406x305	173	0 til +54
250"	508x381	218	0 til +67
300"	610x457	262	0 til +81
350"	711x533	307	0 til +94
500"	1016x762	440	0 til +134
800"	1626x1219	708	0 til +205

Enhed: cm

16:9 skærmstørrelse		①	②
			Lodret objektivforskydning Bund til top
98"	217x122	74	+7 til +31
100"	221x125	76	+7 til +31
120"	266x149	92	+8 til +38
150"	332x187	116	+10 til +47
200"	443x249	157	+14 til +63
250"	553x311	197	+17 til +78
300"	664x374	238	+21 til +94
350"	775x436	278	+24 til +110
500"	1107x623	399	+35 til +157
800"	1771x996	642	+55 til +251

Enhed: cm

16:10 skærmstørrelse		①	②
			Lodret objektivforskydning Bund til top
100"	215x135	74	0 til +24
120"	258x162	89	0 til +29
150"	323x202	113	0 til +36
200"	431x269	152	0 til +48
250"	538x337	192	0 til +59
300"	646x404	231	0 til +71
350"	754x471	270	0 til +83
400"	862x538	310	0 til +95

16:10 skærmstørrelse		①	②
			Lodret objektivforskydning Bund til top
500"	1077x673	388	0 til +119
800"	1723x1077	625	0 til +190
1000"	2154x1346	782	0 til +238

## ELPLU03

Enhed: cm

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
71"	144x108	112 til 135	-127 til +19
80"	163x122	126 til 152	-143 til +22
100"	203x152	159 til 191	-179 til +27
120"	244x183	191 til 230	-215 til +32
150"	305x229	240 til 289	-269 til +40
200"	406x305	321 til 386	-359 til +54
250"	508x381	403 til 483	-448 til +67
300"	610x457	484 til 581	-538 til +81
500"	1016x762	809 til 971	-896 til +134
800"	1626x1219	1297 til 1555	-1434 til +215

Enhed: cm

16:9 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
78"	173x97	111 til 134	-122 til +24
80"	177x100	114 til 138	-125 til +25
100"	221x125	144 til 173	-156 til +31
120"	266x149	173 til 209	-187 til +38
150"	332x187	218 til 262	-234 til +47
200"	443x249	291 til 350	-312 til +63
250"	553x311	365 til 439	-390 til +78
300"	664x374	439 til 527	-468 til +94
500"	1107x623	734 til 881	-779 til +157
800"	1771x996	1177 til 1412	-1247 til +251

Enhed: cm

16:10 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
80"	172x108	111 til 134	-127 til +19
100"	215x135	140 til 168	-158 til +24
120"	258x162	169 til 203	-190 til +29
150"	323x202	212 til 255	-238 til +36
200"	431x269	283 til 341	-317 til +48
250"	538x337	355 til 427	-396 til +59
300"	646x404	427 til 513	-475 til +71
500"	1077x673	714 til 857	-792 til +119

16:10 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
800"	1723x1077	1145 til 1373	-1267 til +190
1000"	2154x1346	1432 til 1717	-1584 til +238

## ELPLU04/ELPLU02

Enhed: cm

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
45"	100x75	93 til 113	-81 til +12
50"	102x76	104 til 126	-90 til +13
60"	122x91	126 til 153	-108 til +16
80"	163x122	170 til 205	-143 til +22
100"	203x152	214 til 258	-179 til +27
120"	244x183	258 til 311	-215 til +32
150"	305x229	324 til 390	-269 til +40
200"	406x305	434 til 522	-359 til +54
250"	508x381	543 til 654	-448 til +67
300"	610x457	653 til 786	-538 til +81
500"	1016x762	1092 til 1313	-896 til +134
800"	1626x1219	1751 til 2105	-1434 til +215



Enhed: cm

16:9 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
49"	108x61	92 til 112	-76 til +15
50"	111x62	94 til 114	-78 til +16
60"	133x75	114 til 138	-94 til +19
80"	177x100	154 til 186	-125 til +25
100"	221x125	194 til 234	-156 til +31
120"	266x149	234 til 282	-187 til +38
150"	332x187	293 til 354	-234 til +47
200"	443x249	393 til 473	-312 til +63
250"	553x311	493 til 593	-390 til +78
300"	664x374	592 til 713	-468 til +94
500"	1107x623	991 til 1192	-779 til +157
800"	1771x996	1589 til 1910	-1247 til +251

Enhed: cm

16:10 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
50"	108x67	91 til 111	-79 til +12
60"	130x81	111 til 134	-95 til +14
80"	172x108	149 til 181	-127 til +19
100"	215x135	188 til 227	-158 til +24
120"	258x162	227 til 274	-190 til +29
150"	323x202	285 til 344	-238 til +36

16:10 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
200"	431x269	382 til 460	-317 til +48
250"	538x337	479 til 577	-396 til +59
300"	646x404	576 til 693	-475 til +71
500"	1077x673	964 til 1159	-792 til +119
800"	1723x1077	1546 til 1858	-1267 til +190
1000"	2154x1346	1934 til 2324	-1584 til +238

## ELPLW05

Enhed: cm

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
45"	100x75	111 til 158	-81 til +12
50"	102x76	124 til 176	-90 til +13
60"	122x91	150 til 212	-108 til +16
80"	163x122	203 til 285	-143 til +22
100"	203x152	255 til 357	-179 til +27
120"	244x183	308 til 430	-215 til +32
150"	305x229	387 til 539	-269 til +40
200"	406x305	519 til 720	-359 til +54
250"	508x381	650 til 902	-448 til +67
300"	610x457	782 til 1083	-538 til +81
500"	1016x762	1308 til 1809	-896 til +134

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
800"	1626x1219	2097 til 2898	-1434 til +215

Enhed: cm

16:9 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
49"	108x61	109 til 156	-76 til +15
50"	111x62	112 til 159	-78 til +16
60"	133x75	136 til 192	-94 til +19
80"	177x100	183 til 258	-125 til +25
100"	221x125	231 til 324	-156 til +31
120"	266x149	279 til 390	-187 til +38
150"	332x187	351 til 489	-234 til +47
200"	443x249	470 til 653	-312 til +63
250"	553x311	590 til 818	-390 til +78
300"	664x374	709 til 983	-468 til +94
500"	1107x623	1187 til 1642	-779 til +157
800"	1771x996	1903 til 2631	-1247 til +251

Enhed: cm

16:10 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
50"	108x67	109 til 155	-79 til +12

16:10 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
60"	130x81	132 til 187	-95 til +14
80"	172x108	178 til 251	-127 til +19
100"	215x135	225 til 315	-158 til +24
120"	258x162	271 til 379	-190 til +29
150"	323x202	341 til 475	-238 til +36
200"	431x269	457 til 636	-317 til +48
250"	538x337	573 til 796	-396 til +59
300"	646x404	690 til 956	-475 til +71
500"	1077x673	1154 til 1597	-792 til +119
800"	1723x1077	1852 til 2559	-1267 til +190
1000"	2154x1346	2317 til 3201	-1584 til +238

## ELPLW06/ELPLW04

Enhed: cm

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
45"	97x61	175 til 240	-81 til +12
50"	102x76	195 til 267	-90 til +13
60"	122x91	236 til 322	-108 til +16
80"	163x122	317 til 432	-143 til +22
100"	203x152	398 til 543	-179 til +27
120"	244x183	479 til 653	-215 til +32

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
150"	305x229	600 til 818	-269 til +40
200"	406x305	803 til 1094	-359 til +54
250"	508x381	1005 til 1369	-448 til +67
300"	610x457	1207 til 1645	-538 til +81
500"	1016x762	2017 til 2747	-896 til +134
800"	1626x1219	3232 til 4400	-1434 til +215

Enhed: cm

16:9 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
49"	108x61	173 til 237	-76 til +15
50"	111x62	176 til 242	-78 til +16
60"	133x75	213 til 292	-94 til +19
80"	177x100	287 til 392	-125 til +25
100"	221x125	360 til 492	-156 til +31
120"	266x149	434 til 592	-187 til +38
150"	332x187	544 til 742	-234 til +47
200"	443x249	728 til 992	-312 til +63
250"	553x311	912 til 1242	-390 til +78
300"	664x374	1096 til 1492	-468 til +94
500"	1107x623	1831 til 2493	-779 til +157
800"	1771x996	2934 til 3994	-1247 til +251

Enhed: cm

16:10 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
50"	108x67	172 til 235	-79 til +12
60"	130x81	207 til 284	-95 til +14
80"	172x108	279 til 381	-127 til +19
100"	215x135	350 til 478	-158 til +24
120"	258x162	422 til 576	-190 til +29
150"	323x202	529 til 722	-238 til +36
200"	431x269	708 til 965	-317 til +48
250"	538x337	887 til 1208	-396 til +59
300"	646x404	1066 til 1452	-475 til +71
500"	1077x673	1781 til 2425	-792 til +119
800"	1723x1077	2854 til 3885	-1267 til +190
1000"	2154x1346	3569 til 4859	-1584 til +238

## ELPLW08

Enhed: cm

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
45"	100x75	127 til 179	-81 til +12
60"	122x91	171 til 240	-108 til +16
80"	163x122	229 til 322	-143 til +22
100"	203x152	288 til 404	-179 til +27
120"	244x183	346 til 486	-215 til +32

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
150"	305x229	434 til 609	-269 til +40
200"	406x305	580 til 813	-359 til +54
250"	508x381	726 til 1018	-448 til +67
300"	610x457	872 til 1223	-538 til +81
500"	1016x762	1457 til 2042	-896 til +134
800"	1626x1219	2334 til 3270	-1434 til +215

Enhed: cm

16:9 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
49"	108x61	125 til 177	-76 til +15
60"	133x75	154 til 218	-94 til +19
80"	177x100	208 til 292	-125 til +25
100"	221x125	261 til 366	-156 til +31
120"	266x149	314 til 441	-187 til +38
150"	332x187	393 til 552	-234 til +47
200"	443x249	526 til 738	-312 til +63
250"	553x311	659 til 924	-390 til +78
300"	664x374	792 til 1110	-468 til +94
500"	1107x623	1323 til 1853	-779 til +157
800"	1771x996	2119 til 2969	-1247 til +251

Enhed: cm

16:10 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
50"	108x67	124 til 175	-79 til +12
60"	130x81	150 til 212	-95 til +14
80"	172x108	202 til 284	-127 til +19
100"	215x135	253 til 356	-158 til +24
120"	258x162	305 til 429	-190 til +29
150"	323x202	383 til 537	-238 til +36
200"	431x269	512 til 718	-317 til +48
250"	538x337	641 til 899	-396 til +59
300"	646x404	770 til 1080	-475 til +71
500"	1077x673	1287 til 1803	-792 til +119
800"	1723x1077	2061 til 2888	-1267 til +190
1000"	2154x1346	2578 til 3611	-1584 til +238

## ELPLM15/ELPLM09/ELPLS04

Enhed: cm

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
45"	100x75	233 til 379	-81 til +12
50"	102x76	260 til 422	-90 til +13
60"	122x91	313 til 508	-108 til +16
80"	163x122	420 til 679	-143 til +22
100"	203x152	527 til 851	-179 til +27

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
120"	244x183	635 til 1023	-215 til +32
150"	305x229	795 til 1281	-269 til +40
200"	406x305	1063 til 1711	-359 til +54
250"	508x381	1331 til 2140	-448 til +67
300"	610x457	1598 til 2570	-538 til +81
500"	1016x762	2669 til 4288	-896 til +134
800"	1626x1219	4276 til 6866	-1434 til +215

Enhed: cm

16:9 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
49"	108x61	230 til 374	-76 til +15
50"	111x62	235 til 382	-78 til +16
60"	133x75	284 til 460	-94 til +19
80"	177x100	381 til 616	-125 til +25
100"	221x125	478 til 772	-156 til +31
120"	266x149	575 til 928	-187 til +38
150"	332x187	721 til 1162	-234 til +47
200"	443x249	964 til 1552	-312 til +63
250"	553x311	1207 til 1942	-390 til +78
300"	664x374	1450 til 2332	-468 til +94
500"	1107x623	2423 til 3893	-779 til +157
800"	1771x996	3881 til 6233	-1247 til +251

Enhed: cm

16:10 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
50"	108x67	229 til 372	-79 til +12
60"	130x81	276 til 447	-95 til +14
80"	172x108	370 til 599	-127 til +19
100"	215x135	465 til 751	-158 til +24
120"	258x162	560 til 903	-190 til +29
150"	323x202	702 til 1131	-238 til +36
200"	431x269	938 til 1510	-317 til +48
250"	538x337	1175 til 1890	-396 til +59
300"	646x404	1411 til 2269	-475 til +71
500"	1077x673	2357 til 3787	-792 til +119
800"	1723x1077	3776 til 6064	-1267 til +190
1000"	2154x1346	4722 til 7582	-1584 til +238

## ELPLM10/ELPLM06

Enhed: cm

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
45"	100x75	359 til 549	-81 til +12
50"	102x76	400 til 611	-90 til +13
60"	122x91	483 til 736	-108 til +16
80"	163x122	648 til 986	-143 til +22
100"	203x152	813 til 1236	-179 til +27

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
120"	244x183	979 til 1485	-215 til +32
150"	305x229	1227 til 1860	-269 til +40
200"	406x305	1640 til 2484	-359 til +54
250"	508x381	2053 til 3109	-448 til +67
300"	610x457	2466 til 3733	-538 til +81
500"	1016x762	4119 til 6230	-896 til +134
800"	1626x1219	6598 til 9976	-1434 til +215

Enhed: cm

16:9 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
49"	108x61	355 til 542	-76 til +15
50"	111x62	362 til 554	-78 til +16
60"	133x75	437 til 667	-94 til +19
80"	177x100	587 til 894	-125 til +25
100"	221x125	737 til 1121	-156 til +31
120"	266x149	887 til 1347	-187 til +38
150"	332x187	1112 til 1687	-234 til +47
200"	443x249	1488 til 2254	-312 til +63
250"	553x311	1863 til 2821	-390 til +78
300"	664x374	2238 til 3388	-468 til +94
500"	1107x623	3738 til 5655	-779 til +157
800"	1771x996	5989 til 9056	-1247 til +251

Enhed: cm

16:10 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
50"	108x67	352 til 538	-79 til +12
60"	130x81	425 til 649	-95 til +14
80"	172x108	571 til 869	-127 til +19
100"	215x135	717 til 1090	-158 til +24
120"	258x162	863 til 1311	-190 til +29
150"	323x202	1082 til 1641	-238 til +36
200"	431x269	1447 til 2193	-317 til +48
250"	538x337	1812 til 2744	-396 til +59
300"	646x404	2177 til 3296	-475 til +71
500"	1077x673	3637 til 5502	-792 til +119
800"	1723x1077	5827 til 8811	-1267 til +190
1000"	2154x1346	7287 til 11017	-1584 til +238

## ELPLM11/ELPLM07

Enhed: cm

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
45"	100x75	521 til 799	-81 til +12
50"	102x76	582 til 890	-90 til +13
60"	122x91	703 til 1073	-108 til +16
80"	163x122	945 til 1438	-143 til +22
100"	203x152	1188 til 1804	-179 til +27

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
120"	244x183	1430 til 2169	-215 til +32
150"	305x229	1793 til 2717	-269 til +40
200"	406x305	2399 til 3631	-359 til +54
250"	508x381	3005 til 4544	-448 til +67
300"	610x457	3610 til 5458	-538 til +81
500"	1016x762	6033 til 9112	-896 til +134
800"	1626x1219	9667 til 14594	-1434 til +215

Enhed: cm

16:9 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
49"	108x61	515 til 789	-76 til +15
50"	111x62	526 til 806	-78 til +16
60"	133x75	636 til 972	-94 til +19
80"	177x100	856 til 1304	-125 til +25
100"	221x125	1076 til 1635	-156 til +31
120"	266x149	1296 til 1967	-187 til +38
150"	332x187	1626 til 2465	-234 til +47
200"	443x249	2176 til 3294	-312 til +63
250"	553x311	2726 til 4124	-390 til +78
300"	664x374	3276 til 4953	-468 til +94
500"	1107x623	5475 til 8271	-779 til +157
800"	1771x996	8774 til 13248	-1247 til +251

Enhed: cm

16:10 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
50"	108x67	511 til 784	-79 til +12
60"	130x81	618 til 945	-95 til +14
80"	172x108	832 til 1268	-127 til +19
100"	215x135	1046 til 1591	-158 til +24
120"	258x162	1260 til 1913	-190 til +29
150"	323x202	1581 til 2398	-238 til +36
200"	431x269	2116 til 3205	-317 til +48
250"	538x337	2651 til 4012	-396 til +59
300"	646x404	3186 til 4819	-475 til +71
500"	1077x673	5326 til 8047	-792 til +119
800"	1723x1077	8536 til 12889	-1267 til +190
1000"	2154x1346	10676 til 16117	-1584 til +238

## ELPLL08/ELPLL07

Enhed: cm

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
45"	100x75	776 til 1095	-81 til +12
50"	102x76	866 til 1220	-90 til +13
60"	122x91	1046 til 1470	-108 til +16
80"	163x122	1405 til 1971	-143 til +22
100"	203x152	1764 til 2472	-179 til +27

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
120"	244x183	2124 til 2972	-215 til +32
150"	305x229	2662 til 3724	-269 til +40
200"	406x305	3561 til 4975	-359 til +54
250"	508x381	4459 til 6227	-448 til +67
300"	610x457	5357 til 7479	-538 til +81
500"	1016x762	8949 til 12485	-896 til +134
800"	1626x1219	14338 til 19996	-1434 til +215

Enhed: cm

16:9 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
49"	108x61	767 til 1082	-76 til +15
50"	111x62	784 til 1105	-78 til +16
60"	133x75	947 til 1332	-94 til +19
80"	177x100	1273 til 1787	-125 til +25
100"	221x125	1599 til 2241	-156 til +31
120"	266x149	1925 til 2696	-187 til +38
150"	332x187	2414 til 3378	-234 til +47
200"	443x249	3230 til 4514	-312 til +63
250"	553x311	4045 til 5650	-390 til +78
300"	664x374	4860 til 6787	-468 til +94
500"	1107x623	8122 til 11333	-779 til +157
800"	1771x996	13014 til 18151	-1247 til +251

Enhed: cm

16:10 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
50"	108x67	761 til 1074	-79 til +12
60"	130x81	920 til 1295	-95 til +14
80"	172x108	1237 til 1737	-127 til +19
100"	215x135	1555 til 2180	-158 til +24
120"	258x162	1872 til 2622	-190 til +29
150"	323x202	2348 til 3285	-238 til +36
200"	431x269	3141 til 4391	-317 til +48
250"	538x337	3935 til 5497	-396 til +59
300"	646x404	4728 til 6602	-475 til +71
500"	1077x673	7901 til 11025	-792 til +119
800"	1723x1077	12661 til 17659	-1267 til +190
1000"	2154x1346	15834 til 22082	-1584 til +238

## ELPLR04

Zoom og linseforskydning understøttes ikke.

Enhed: cm

4:3 Skærmstørrelse		①	②
45"	91x69	102	-34
50"	102x76	114	-38
60"	122x91	138	-46
80"	163x122	186	-61
100"	203x152	234	-76



4:3 Skærmstørrelse		①	②
120"	244x183	282	-91
150"	305x229	354	-114
200"	406x305	473	-152
250"	508x381	593	-191
300"	610x457	713	-229
500"	1016x762	1193	-381
800"	1626x1219	1912	-610

Enhed: cm

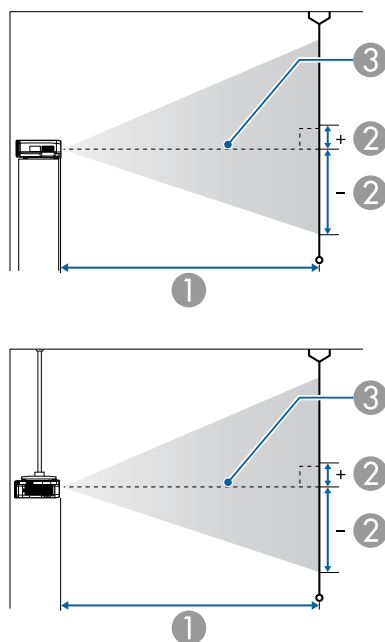
16:9 Skærmstørrelse		①	②
49"	108x61	101	-30
50"	111x62	103	-31
60"	133x75	124	-37
80"	177x100	168	-50
100"	221x125	212	-62
120"	266x149	255	-75
150"	332x187	320	-93
200"	443x249	429	-125
250"	553x311	538	-156
300"	664x374	647	-187
500"	1107x623	1082	-311
800"	1771x996	1735	-498

Enhed: cm

16:10 Skærmstørrelse		①	②
50"	108x67	100	-34
60"	130x81	121	-40

16:10 Skærmstørrelse		①	②
80"	172x108	163	-54
100"	215x135	206	-67
120"	258x162	248	-81
150"	323x202	312	-101
200"	431x269	417	-135
250"	538x337	523	-168
300"	646x404	629	-202
500"	1077x673	1053	-337
800"	1723x1077	1688	-538
1000"	2154x1346	2112	-673

## Projektionsafstande for EB-L1070



- 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



Hvis skærmen er større end 300 tommer, vises fin tekst og billeder muligvis ikke tydeligt.

### ELPLM08

I dette afsnit vises projiceringsafstandene for modeller med standardobjektiver.

Enhed: cm

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
50"	102x76	147 til 239	-82 til +6
60"	122x91	178 til 288	-98 til +7
80"	163x122	239 til 385	-131 til +9
100"	203x152	299 til 482	-164 til +12
120"	244x183	360 til 580	-197 til +14
150"	305x229	452 til 726	-246 til +17
200"	406x305	604 til 969	-328 til +23
250"	508x381	756 til 1213	-410 til +29
300"	610x457	908 til 1456	-492 til +35
500"	1016x762	1517 til 2430	-820 til +58
800"	1626x1219	2431 til 3891	-1312 til +93
1000"	2032x1524	3040 til 4865	-1640 til +116

Enhed: cm

16:9 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
46"	102x57	148 til 240	-73 til +15
50"	111x62	161 til 261	-79 til +17
60"	133x75	194 til 314	-95 til +20
80"	177x100	260 til 420	-126 til +27
100"	221x125	327 til 526	-158 til +33
120"	266x149	393 til 632	-189 til +40

16:9 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
150"	332x187	493 til 791	-237 til +50
200"	443x249	658 til 1057	-316 til +67
250"	553x311	824 til 1322	-395 til +83
300"	664x374	990 til 1587	-474 til +100
500"	1107x623	1654 til 2648	-789 til +167
800"	1771x996	2649 til 4240	-1263 til +267
1000"	2214x1245	3312 til 5301	-1579 til +334

Enhed: cm

16:10 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
48"	103x65	150 til 243	-77 til +12
50"	108x67	156 til 254	-80 til +13
60"	130x81	189 til 305	-96 til +15
80"	172x108	253 til 408	-128 til +21
100"	215x135	318 til 512	-160 til +26
120"	258x162	382 til 615	-192 til +31
150"	323x202	479 til 770	-241 til +39
200"	431x269	640 til 1028	-321 til +51
250"	538x337	802 til 1286	-401 til +64
300"	646x404	963 til 1544	-481 til +77
500"	1077x673	1609 til 2576	-802 til +129
800"	1723x1077	2577 til 4125	-1283 til +206

16:10 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
1000"	2154x1346	3223 til 5157	-1603 til +257

## ELPLX01/ELPLX01W

Zoom understøttes ikke.

4:3 skærmstørrelse		①	②
			Lodret objektivforskydning Bund til top
100"	203x152	71	0 til +12
120"	244x183	86	0 til +14
150"	305x229	109	0 til +17
200"	406x305	147	0 til +23
250"	508x381	185	0 til +29
300"	610x457	223	0 til +35
350"	711x533	261	0 til +40
400"	813x610	299	0 til +46
500"	1016x762	375	0 til +58
800"	1626x1219	603	0 til +93
1000"	2032x1524	755	0 til +116

Enhed: cm

16:9 skærmstørrelse		①	②
			Lodret objektivforskydning Bund til top
92"	204x115	71	+19 til +31
100"	221x125	77	+21 til +33
120"	266x149	94	+25 til +40
150"	332x187	119	+31 til +50
200"	443x249	160	+42 til +67
250"	553x311	202	+52 til +83
300"	664x374	243	+62 til +100
350"	775x436	285	+73 til +117
500"	1107x623	409	+104 til +167
800"	1771x996	657	+166 til +267

Enhed: cm

16:10 skærmstørrelse		①	②
			Lodret objektivforskydning Bund til top
95"	205x128	71	+13 til +24
100"	215x135	75	+13 til +26
120"	258x162	91	+16 til +31
150"	323x202	116	+20 til +39
200"	431x269	156	+27 til +51
250"	538x337	196	+34 til +64
300"	646x404	236	+40 til +77
350"	754x471	277	+47 til +90

16:10 skærmstørrelse		①	②
			Lodret objektivforskydning Bund til top
500"	1077x673	398	+67 til +129
800"	1723x1077	639	+108 til +206

## ELPLU03

Enhed: cm

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
80"	163x122	107 til 129	-131 til +9
100"	203x152	134 til 162	-164 til +12
120"	244x183	162 til 196	-197 til +14
150"	305x229	204 til 245	-246 til +17
200"	406x305	273 til 328	-328 til +23
250"	508x381	342 til 411	-410 til +29
300"	610x457	411 til 494	-492 til +35
500"	1016x762	687 til 826	-820 til +58
800"	1626x1219	1101 til 1323	-1312 til +93
1000"	2032x1524	1377 til 1655	-1640 til +116

Enhed: cm

16:9 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
74"	164x92	108 til 130	-117 til +25
80"	177x100	117 til 141	-126 til +27
100"	221x125	147 til 177	-158 til +33
120"	266x149	177 til 213	-189 til +40
150"	332x187	222 til 268	-237 til +50
200"	443x249	297 til 358	-316 til +67
250"	553x311	373 til 448	-395 til +83
300"	664x374	448 til 539	-474 til +100
500"	1107x623	749 til 900	-789 til +167
800"	1771x996	1200 til 1442	-1263 til +267

Enhed: cm

16:10 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
76"	164x102	108 til 130	-122 til +20
80"	172x108	113 til 137	-128 til +21
100"	215x135	143 til 172	-160 til +26
120"	258x162	172 til 208	-192 til +31
150"	323x202	216 til 260	-241 til +39
200"	431x269	289 til 348	-321 til +51
250"	538x337	362 til 436	-401 til +64
300"	646x404	436 til 524	-481 til +77

16:10 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
500"	1077x673	728 til 876	-802 til +129
800"	1723x1077	1168 til 1403	-1283 til +206

## ELPLU04/ELPLU02

Enhed: cm

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
50"	102x76	88 til 107	-82 til +6
60"	122x91	107 til 129	-98 til +7
80"	163x122	144 til 174	-131 til +9
100"	203x152	181 til 219	-164 til +12
120"	244x183	219 til 264	-197 til +14
150"	305x229	275 til 332	-246 til +17
200"	406x305	368 til 444	-328 til +23
250"	508x381	462 til 557	-410 til +29
300"	610x457	555 til 669	-492 til +35
500"	1016x762	929 til 1119	-820 til +58
800"	1626x1219	1490 til 1794	-1312 til +93
1000"	2032x1524	1864 til 2244	-1640 til +116

Enhed: cm

16:9 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
46"	102x57	88 til 107	-73 til +15
50"	111x62	96 til 117	-79 til +17
60"	133x75	117 til 141	-95 til +20
80"	177x100	157 til 191	-126 til +27
100"	221x125	198 til 240	-158 til +33
120"	266x149	239 til 289	-189 til +40
150"	332x187	300 til 362	-237 til +50
200"	443x249	402 til 485	-316 til +67
250"	553x311	504 til 607	-395 til +83
300"	664x374	606 til 730	-474 til +100
500"	1107x623	1013 til 1220	-789 til +167
800"	1771x996	1624 til 1955	-1263 til +267

Enhed: cm

16:10 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
48"	103x65	90 til 109	-77 til +12
50"	108x67	93 til 114	-80 til +13
60"	130x81	113 til 138	-96 til +15
80"	172x108	153 til 185	-128 til +21
100"	215x135	193 til 233	-160 til +26
120"	258x162	232 til 281	-192 til +31

16:10 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
150"	323x202	292 til 352	-241 til +39
200"	431x269	391 til 471	-321 til +51
250"	538x337	490 til 591	-401 til +64
300"	646x404	589 til 710	-481 til +77
500"	1077x673	985 til 1187	-802 til +129
800"	1723x1077	1580 til 1902	-1283 til +206

## ELPLW05

Enhed: cm

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
50"	102x76	104 til 149	-82 til +6
60"	122x91	127 til 180	-98 til +7
80"	163x122	171 til 242	-131 til +9
100"	203x152	216 til 303	-164 til +12
120"	244x183	261 til 365	-197 til +14
150"	305x229	328 til 458	-246 til +17
200"	406x305	440 til 612	-328 til +23
250"	508x381	552 til 767	-410 til +29
300"	610x457	664 til 922	-492 til +35
500"	1016x762	1112 til 1540	-820 til +58
800"	1626x1219	1784 til 2467	-1312 til +93

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
1000"	2032x1524	2232 til 3086	-1640 til +116

Enhed: cm

16:9 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
46"	102x57	104 til 149	-73 til +15
50"	111x62	114 til 163	-79 til +17
60"	133x75	139 til 196	-95 til +20
80"	177x100	187 til 264	-126 til +27
100"	221x125	236 til 331	-158 til +33
120"	266x149	285 til 398	-189 til +40
150"	332x187	358 til 499	-237 til +50
200"	443x249	480 til 668	-316 til +67
250"	553x311	602 til 836	-395 til +83
300"	664x374	724 til 1005	-474 til +100
500"	1107x623	1212 til 1678	-789 til +167
800"	1771x996	1944 til 2689	-1263 til +267

Enhed: cm

16:10 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
48"	103x65	106 til 151	-77 til +12

16:10 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
50"	108x67	111 til 158	-80 til +13
60"	130x81	135 til 191	-96 til +15
80"	172x108	182 til 256	-128 til +21
100"	215x135	230 til 322	-160 til +26
120"	258x162	277 til 387	-192 til +31
150"	323x202	348 til 486	-241 til +39
200"	431x269	467 til 650	-321 til +51
250"	538x337	586 til 813	-401 til +64
300"	646x404	704 til 977	-481 til +77
500"	1077x673	1179 til 1633	-802 til +129
800"	1723x1077	1891 til 2616	-1283 til +206

## ELPLW06/ELPLW04

Enhed: cm

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
50"	102x76	165 til 227	-82 til +6
60"	122x91	199 til 274	-98 til +7
80"	163x122	268 til 368	-131 til +9
100"	203x152	337 til 461	-164 til +12
120"	244x183	406 til 555	-197 til +14
150"	305x229	509 til 696	-246 til +17

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
200"	406x305	682 til 930	-328 til +23
250"	508x381	854 til 1164	-410 til +29
300"	610x457	1026 til 1398	-492 til +35
500"	1016x762	1715 til 2336	-820 til +58
800"	1626x1219	2749 til 3741	-1312 til +93
1000"	2032x1524	3438 til 4678	-1640 til +116

Enhed: cm

16:9 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
46"	102x57	165 til 228	-73 til +15
50"	111x62	180 til 248	-79 til +17
60"	133x75	218 til 299	-95 til +20
80"	177x100	293 til 401	-126 til +27
100"	221x125	368 til 503	-158 til +33
120"	266x149	443 til 605	-189 til +40
150"	332x187	556 til 759	-237 til +50
200"	443x249	743 til 1014	-316 til +67
250"	553x311	931 til 1269	-395 til +83
300"	664x374	1119 til 1524	-474 til +100
500"	1107x623	1869 til 2545	-789 til +167
800"	1771x996	2995 til 4076	-1263 til +267

Enhed: cm

16:10 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
48"	98x73	168 til 231	-77 til +12
50"	108x67	175 til 241	-80 til +13
60"	130x81	212 til 291	-96 til +15
80"	172x108	285 til 390	-128 til +21
100"	215x135	358 til 489	-160 til +26
120"	258x162	431 til 589	-192 til +31
150"	323x202	540 til 738	-241 til +39
200"	431x269	723 til 986	-321 til +51
250"	538x337	906 til 1234	-401 til +64
300"	646x404	1088 til 1483	-481 til +77
500"	1077x673	1818 til 2476	-802 til +129
800"	1723x1077	2914 til 3966	-1283 til +206

## ELPLW08

Enhed: cm

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
50"	102x76	120 til 169	-82 til +6
60"	122x91	145 til 204	-98 til +7
80"	163x122	194 til 273	-131 til +9
100"	203x152	244 til 343	-164 til +12
120"	244x183	294 til 413	-197 til +14



4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
150"	305x229	368 til 517	-246 til +17
200"	406x305	493 til 692	-328 til +23
250"	508x381	617 til 866	-410 til +29
300"	610x457	741 til 1040	-492 til +35
500"	1016x762	1238 til 1737	-820 til +58
800"	1626x1219	1984 til 2782	-1312 til +93
1000"	2032x1524	2481 til 3479	-1640 til +116

Enhed: cm

16:9 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
46"	102x57	120 til 169	-73 til +15
60"	133x75	158 til 222	-95 til +20
80"	177x100	212 til 298	-126 til +27
100"	221x125	266 til 374	-158 til +33
120"	266x149	320 til 450	-189 til +40
150"	332x187	402 til 564	-237 til +50
200"	443x249	537 til 754	-316 til +67
250"	553x311	672 til 944	-395 til +83
300"	664x374	808 til 1134	-474 til +100
500"	1107x623	1349 til 1893	-789 til +167
800"	1771x996	2162 til 3032	-1263 til +267

Enhed: cm

16:10 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
48"	103x65	122 til 172	-77 til +12
60"	130x81	154 til 216	-96 til +15
80"	172x108	206 til 290	-128 til +21
100"	215x135	259 til 364	-160 til +26
120"	258x162	312 til 438	-192 til +31
150"	323x202	391 til 549	-241 til +39
200"	431x269	522 til 733	-321 til +51
250"	538x337	654 til 918	-401 til +64
300"	646x404	786 til 1103	-481 til +77
500"	1077x673	1313 til 1842	-802 til +129
800"	1723x1077	2103 til 2950	-1283 til +206

## ELPLM15/ELPLM09/ELPLS04

Enhed: cm

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
50"	102x76	219 til 358	-82 til +6
60"	122x91	265 til 431	-98 til +7
80"	163x122	356 til 578	-131 til +9
100"	203x152	447 til 724	-164 til +12
120"	244x183	538 til 870	-197 til +14
150"	305x229	674 til 1090	-246 til +17

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
200"	406x305	902 til 1456	-328 til +23
250"	508x381	1129 til 1822	-410 til +29
300"	610x457	1357 til 2188	-492 til +35
500"	1016x762	2267 til 3652	-820 til +58
800"	1626x1219	3632 til 5848	-1312 til +93
1000"	2032x1524	4542 til 7312	-1640 til +116

Enhed: cm

16:9 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
46"	102x57	220 til 359	-73 til +15
50"	111x62	240 til 391	-79 til +17
60"	133x75	289 til 471	-95 til +20
80"	177x100	389 til 630	-126 til +27
100"	221x125	488 til 790	-158 til +33
120"	266x149	587 til 949	-189 til +40
150"	332x187	736 til 1188	-237 til +50
200"	443x249	983 til 1587	-316 til +67
250"	553x311	1231 til 1986	-395 til +83
300"	664x374	1479 til 2385	-474 til +100
500"	1107x623	2471 til 3980	-789 til +167
800"	1771x996	3958 til 6372	-1263 til +267

Enhed: cm

16:10 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
48"	103x65	223 til 364	-77 til +12
50"	108x67	233 til 380	-80 til +13
60"	130x81	281 til 458	-96 til +15
80"	172x108	378 til 613	-128 til +21
100"	215x135	474 til 768	-160 til +26
120"	258x162	571 til 923	-192 til +31
150"	323x202	715 til 1156	-241 til +39
200"	431x269	957 til 1544	-321 til +51
250"	538x337	1198 til 1932	-401 til +64
300"	646x404	1439 til 2320	-481 til +77
500"	1077x673	2403 til 3872	-802 til +129
800"	1723x1077	3850 til 6199	-1283 til +206

## ELPLM10/ELPLM06

Enhed: cm

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
50"	102x76	338 til 519	-82 til +6
60"	122x91	409 til 625	-98 til +7
80"	163x122	549 til 838	-131 til +9
100"	203x152	690 til 1051	-164 til +12
120"	244x183	831 til 1264	-197 til +14

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
150"	305x229	1041 til 1583	-246 til +17
200"	406x305	1393 til 2115	-328 til +23
250"	508x381	1744 til 2647	-410 til +29
300"	610x457	2096 til 3179	-492 til +35
500"	1016x762	3502 til 5307	-820 til +58
800"	1626x1219	5611 til 8499	-1312 til +93
1000"	2032x1524	7017 til 10627	-1640 til +116

Enhed: cm

16:9 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
46"	102x57	339 til 520	-73 til +15
50"	111x62	370 til 567	-79 til +17
60"	133x75	446 til 682	-95 til +20
80"	177x100	600 til 914	-126 til +27
100"	221x125	753 til 1146	-158 til +33
120"	266x149	906 til 1378	-189 til +40
150"	332x187	1136 til 1726	-237 til +50
200"	443x249	1519 til 2305	-316 til +67
250"	553x311	1902 til 2885	-395 til +83
300"	664x374	2285 til 3465	-474 til +100
500"	1107x623	3816 til 5783	-789 til +167
800"	1771x996	6114 til 9261	-1263 til +267

Enhed: cm

16:10 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
48"	103x65	345 til 528	-77 til +12
50"	108x67	360 til 551	-80 til +13
60"	130x81	434 til 664	-96 til +15
80"	172x108	583 til 889	-128 til +21
100"	215x135	732 til 1115	-160 til +26
120"	258x162	881 til 1340	-192 til +31
150"	323x202	1105 til 1679	-241 til +39
200"	431x269	1477 til 2243	-321 til +51
250"	538x337	1850 til 2807	-401 til +64
300"	646x404	2222 til 3370	-481 til +77
500"	1077x673	3713 til 5626	-802 til +129
800"	1723x1077	5948 til 9010	-1283 til +206

## ELPLM11/ELPLM07

Enhed: cm

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
50"	102x76	492 til 755	-82 til +6
60"	122x91	595 til 910	-98 til +7
80"	163x122	801 til 1221	-131 til +9
100"	203x152	1007 til 1533	-164 til +12
120"	244x183	1213 til 1844	-197 til +14

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
150"	305x229	1523 til 2311	-246 til +17
200"	406x305	2038 til 3089	-328 til +23
250"	508x381	2554 til 3867	-410 til +29
300"	610x457	3069 til 4645	-492 til +35
500"	1016x762	5131 til 7757	-820 til +58
800"	1626x1219	8224 til 12425	-1312 til +93
1000"	2032x1524	10286 til 15537	-1640 til +116

Enhed: cm

16:9 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
46"	102x57	493 til 756	-73 til +15
50"	111x62	538 til 824	-79 til +17
60"	133x75	650 til 994	-95 til +20
80"	177x100	875 til 1333	-126 til +27
100"	221x125	1100 til 1672	-158 til +33
120"	266x149	1324 til 2011	-189 til +40
150"	332x187	1661 til 2519	-237 til +50
200"	443x249	2223 til 3367	-316 til +67
250"	553x311	2784 til 4215	-395 til +83
300"	664x374	3346 til 5062	-474 til +100
500"	1107x623	5592 til 8453	-789 til +167
800"	1771x996	8962 til 13538	-1263 til +267

Enhed: cm

16:10 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
48"	103x65	501 til 768	-77 til +12
50"	108x67	523 til 801	-80 til +13
60"	130x81	632 til 966	-96 til +15
80"	172x108	851 til 1296	-128 til +21
100"	215x135	1069 til 1626	-160 til +26
120"	258x162	1288 til 1956	-192 til +31
150"	323x202	1616 til 2451	-241 til +39
200"	431x269	2162 til 3275	-321 til +51
250"	538x337	2708 til 4100	-401 til +64
300"	646x404	3255 til 4925	-481 til +77
500"	1077x673	5441 til 8223	-802 til +129
800"	1723x1077	8719 til 13171	-1283 til +206

## ELPLL08/ELPLL07

Enhed: cm

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
50"	102x76	732 til 1034	-82 til +6
60"	122x91	885 til 1247	-98 til +7
80"	163x122	1191 til 1674	-131 til +9
100"	203x152	1497 til 2100	-164 til +12
120"	244x183	1802 til 2527	-197 til +14

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
150"	305x229	2261 til 3166	-246 til +17
200"	406x305	3025 til 4232	-328 til +23
250"	508x381	3790 til 5298	-410 til +29
300"	610x457	4554 til 6364	-492 til +35
500"	1016x762	7611 til 10627	-820 til +58
800"	1626x1219	12197 til 17023	-1312 til +93
1000"	2032x1524	15255 til 21287	-1640 til +116

Enhed: cm

16:9 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
46"	102x57	734 til 1037	-73 til +15
50"	111x62	801 til 1130	-79 til +17
60"	133x75	967 til 1362	-95 til +20
80"	177x100	1300 til 1826	-126 til +27
100"	221x125	1633 til 2291	-158 til +33
120"	266x149	1967 til 2755	-189 til +40
150"	332x187	2466 til 3452	-237 til +50
200"	443x249	3299 til 4613	-316 til +67
250"	553x311	4132 til 5775	-395 til +83
300"	664x374	4964 til 6939	-474 til +100
500"	1107x623	8295 til 11581	-789 til +167
800"	1771x996	13292 til 18549	-1263 til +267

Enhed: cm

16:10 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Bund til top
48"	103x65	746 til 1053	-77 til +12
50"	108x67	778 til 1098	-80 til +13
60"	130x81	940 til 1324	-96 til +15
80"	172x108	1264 til 1776	-128 til +21
100"	215x135	1588 til 2228	-160 til +26
120"	258x162	1913 til 2680	-192 til +31
150"	323x202	2399 til 3358	-241 til +39
200"	431x269	3209 til 4488	-321 til +51
250"	538x337	4019 til 5618	-401 til +64
300"	646x404	4829 til 6748	-481 til +77
500"	1077x673	8070 til 11267	-802 til +129
800"	1723x1077	12931 til 18046	-1283 til +206

## ELPLR04

Zoom og linseforskydning understøttes ikke.

Enhed: cm

4:3 Skærmstørrelse		①	②
50"	102x76	96	-38
60"	122x91	116	-46
80"	163x122	157	-61
100"	203x152	198	-76
120"	244x183	239	-91

4:3 Skærmstørrelse		①	②
150"	305x229	300	-114
200"	406x305	402	-152
250"	508x381	504	-191
300"	610x457	606	-229
500"	1016x762	1015	-381
800"	1626x1219	1627	-610
1000"	2032x1524	2035	-762

Enhed: cm

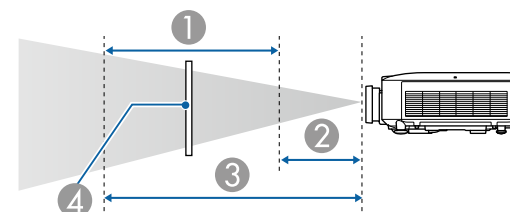
16:9 Skærmstørrelse		①	②
46"	102x57	96	-29
50"	111x62	105	-31
60"	133x75	127	-37
80"	177x100	172	-50
100"	221x125	216	-62
120"	266x149	261	-75
150"	332x187	327	-93
200"	443x249	439	-125
250"	553x311	550	-156
300"	664x374	661	-187
500"	1107x623	1106	-311
800"	1771x996	1773	-498

Enhed: cm

16:10 Skærmstørrelse		①	②
48"	103x65	98	-32
50"	108x67	102	-34

16:10 Skærmstørrelse		①	②
60"	130x81	124	-40
80"	172x108	167	-54
100"	215x135	210	-67
120"	258x162	254	-81
150"	323x202	318	-101
200"	431x269	427	-135
250"	538x337	535	-168
300"	646x404	643	-202
500"	1077x673	1076	-337
800"	1723x1077	1725	-538

## Polarisator (ELPPL01) Installationsafstand



- ① Mulig installationsområde for polarisator
- ② Korteste afstand fra projiceringobjektiv til polarisator
- ③ Længste afstand fra projiceringobjektiv til polarisator
- ④ Polarisator (ELPPL01)

## EB-L1075U/EB-L1070U/EB-L1065U/EB-L1060U/EB-L1050U

Enhed: mm

Objektivtype	①	
	②	③
ELPLM08	140	170
ELPLW06/ELPLW04	120	170
ELPLW08	100	130
ELPLM15/ELPLM09/ ELPLS04	180	240
ELPLM10/ELPLM06	260	340

Objektivtype	①	
	②	③
ELPLW08	100	130
ELPLM15/ELPLM09/ ELPLS04	170	240
ELPLM10/ELPLM06	230	340

## EB-L1070W/EB-L1060W

Enhed: mm

Objektivtype	①	
	②	③
ELPLM08	150	170
ELPLW06/ELPLW04	120	170
ELPLW08	100	130
ELPLM15/ELPLM09/ ELPLS04	200	240
ELPLM10/ELPLM06	300	340

## EB-L1070

Enhed: mm

Objektivtype	①	
	②	③
ELPLM08	130	170
ELPLW06/ELPLW04	120	170

## V/L Keystone

☞ "V/L Keystone" [s.66](#)

Objektivtype	Lodret	Vandret
ELPLM08	-45° til 45°	-30° til 30°
ELPLX01/ELPLX01W	-16° til 16°	-16° til 16°
ELPLU03	-28° til 28°	-28° til 28°
ELPLU04/ELPLU02	-35° til 35°	-30° til 30°
ELPLR04	-34° til 34°	-30° til 30°
ELPLW05	-40° til 40°	-30° til 30°
ELPLW06/ELPLW04	-45° til 45°	-30° til 30°
ELPLW08	-40° til 40°	-30° til 30°
ELPLM15/ELPLM09/ ELPLS04	-45° til 45°	-30° til 30°
ELPLM10/ELPLM06	-45° til 45°	-30° til 30°
ELPLM11/ELPLM07	-45° til 45°	-30° til 30°
ELPLL08/ELPLL07	-45° til 45°	-30° til 30°

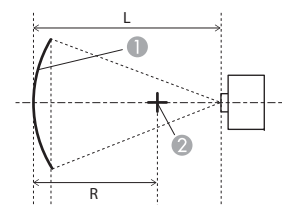
## Krum overflade

☞ "Krum overflade" [s.68](#)

Værdierne i tabellen er minimumsværdier for H/V i illustrationen. (Omtrentlig værdi, når der projiceres ved maksimum zoom. ELPLR04 understøtter ikke objektivforskydning.)

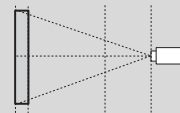
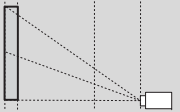
EB-L1075U/EB-L1070U/EB-L1065U/EB-L1060U/EB-L1050U/EB-L1070W/  
EB-L1060W

Vandret krum overflade (konkav)

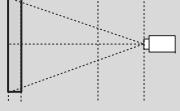
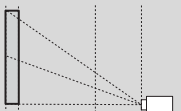


- ① Skærm
- ② Midten af cirklen, hvor den krumme overflade er en bue
- L Projektionsafstand
- R Radius af cirklen, hvor den krumme overflade er en bue

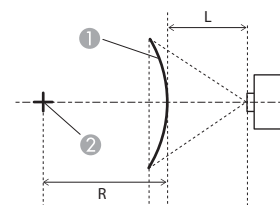
Set fra oven

Objektivtype	Lodret objektivforskydning: Startposition	Lodret objektivforskydning: Top
		
	Sidevisning	Sidevisning
ELPLM08	0,29	0,30
ELPLX01/ELPLX01W	-	2,74
ELPLU03	0,45	0,56
ELPLU04/ELPLU02	0,39	0,40
ELPLR04	0,37	-
ELPLW05	0,35	0,37
ELPLW06/ELPLW04	0,26	0,27
ELPLW08	0,33	0,34
ELPLM15/ELPLM09/ ELPLS04	0,21	0,22



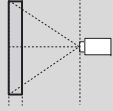
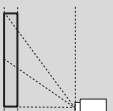
Objektivtype	Lodret objektivforskydning: Startposition	Lodret objektivforskydning: Top
	 Sidevisning	 Sidevisning
ELPLM10/ELPLM06	0,15	0,15
ELPLM11/ELPLM07	0,11	0,11
ELPLL08/ELPLL07	0,08	0,08

Vandret krum overflade (konveks)



- ① Skærm
- ② Midten af cirklen, hvor den krumme overflade er en bue
- L Projektionsafstand
- R Radius af cirklen, hvor den krumme overflade er en bue

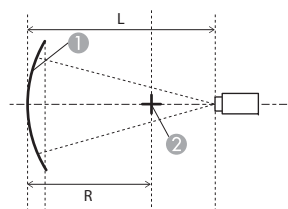
Set fra oven

Objektivtype	Lodret objektivforskydning: Startposition	Lodret objektivforskydning: Top
	 Sidevisning	 Sidevisning
ELPLM08	0,58	0,62
ELPLX01/ELPLX01W	-	3,52
ELPLU03	2,13	2,31
ELPLU04/ELPLU02	1,27	1,37
ELPLR04	1,10	-
ELPLW05	0,95	1,01
ELPLW06/ELPLW04	0,49	0,52
ELPLW08	0,79	0,84
ELPLM15/ELPLM09/ ELPLS04	0,33	0,35
ELPLM10/ELPLM06	0,20	0,20

Objektivtype	Lodret objektivforskydning: Startposition  Sidevisning	Lodret objektivforskydning: Top  Sidevisning
ELPLM11/ELPLM07	0,13	0,13
ELPLL08/ELPLL07	0,09	0,09

Objektivtype	Lodret objektivforskydning: Startposition  Sidevisning	Lodret objektivforskydning: Top  Sidevisning
ELPLX01/ELPLX01W	-	1,98
ELPLU03	0,37	0,67
ELPLU04/ELPLU02	0,31	0,43
ELPLR04	0,29	-
ELPLW05	0,27	0,35
ELPLW06/ELPLW04	0,19	0,22
ELPLW08	0,25	0,31
ELPLM15/ELPLM09/ ELPLS04	0,15	0,17
ELPLM10/ELPLM06	0,11	0,11
ELPLM11/ELPLM07	0,08	0,08
ELPLL08/ELPLL07	0,06	0,06

Lodret krum overflade (konkav)

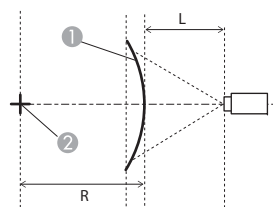


- ① Skærm
- ② Midten af cirklen, hvor den krumme overflade er en bue
- L Projektionsafstand
- R Radius af cirklen, hvor den krumme overflade er en bue

Sidevisning

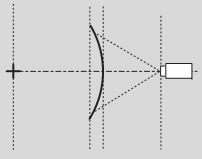
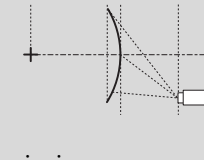
Objektivtype	Lodret objektivforskydning: Startposition  Sidevisning	Lodret objektivforskydning: Top  Sidevisning
ELPLM08	0,21	0,25

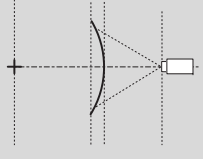
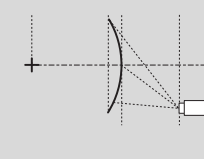
Lodret krum overflade (konveks)



- ① Skærm
- ② Midten af cirklen, hvor den krumme overflade er en bue
- L Projektionsafstand
- R Radius af cirklen, hvor den krumme overflade er en bue

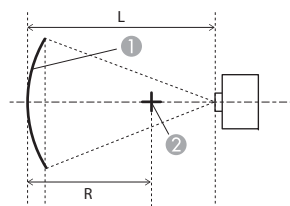
Sidevisning

Objektivtype	Lodret objektivforskydning: Startposition  Sidevisning	Lodret objektivforskydning: Top  Sidevisning
ELPLM08	0,31	0,37
ELPLX01/ELPLX01W	-	3,52
ELPLU03	1,07	1,29
ELPLU04/ELPLU02	0,65	0,79
ELPLR04	0,57	-
ELPLW05	0,49	0,59
ELPLW06/ELPLW04	0,26	0,32
ELPLW08	0,42	0,50
ELPLM15/ELPLM09/ ELPLS04	0,18	0,22
ELPLM10/ELPLM06	0,12	0,13

Objektivtype	Lodret objektivforskydning: Startposition  Sidevisning	Lodret objektivforskydning: Top  Sidevisning
ELPLM11/ELPLM07	0,08	0,09
ELPLL08/ELPLL07	0,06	0,06

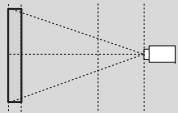
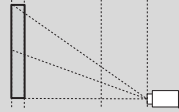
## EB-L1070

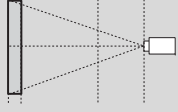
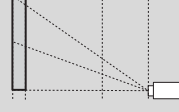
Vandret krum overflade (konkav)



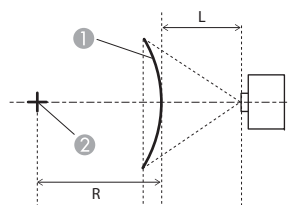
- ① Skærm
- ② Midten af cirklen, hvor den krumme overflade er en bue
- L Projektionsafstand
- R Radius af cirklen, hvor den krumme overflade er en bue

Set fra oven

Objektivtype	Lodret objektivforskydning: Startposition  Sidevisning	Lodret objektivforskydning: Top  Sidevisning
ELPLM08	0,27	0,27
ELPLX01/ELPLX01W	-	1,66
ELPLU03	0,44	0,60
ELPLU04/ELPLU02	0,37	0,40
ELPLR04	0,35	-
ELPLW05	0,33	0,34
ELPLW06/ELPLW04	0,25	0,25
ELPLW08	0,31	0,32
ELPLM15/ELPLM09/ ELPLS04	0,20	0,20

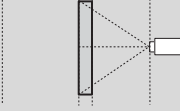
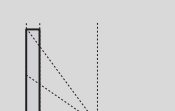
Objektivtype	Lodret objektivforskydning: Startposition  Sidevisning	Lodret objektivforskydning: Top  Sidevisning
ELPLM10/ELPLM06	0,14	0,14
ELPLM11/ELPLM07	0,11	0,11
ELPLL08/ELPLL07	0,08	0,08

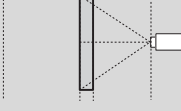
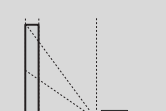
## Vandret krum overflade (konveks)



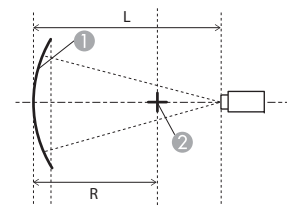
- ① Skærm
- ② Midten af cirklen, hvor den krumme overflade er en bue
- L Projektionsafstand
- R Radius af cirklen, hvor den krumme overflade er en bue

Set fra oven

Objektivtype	Lodret objektivforskydning: Startposition	Lodret objektivforskydning: Top
		
	Sidevisning	Sidevisning
ELPLM08	0,52	0,54
ELPLX01/ELPLX01W	-	3,52
ELPLU03	1,81	1,88
ELPLU04/ELPLU02	1,10	1,14
ELPLR04	0,95	-
ELPLW05	0,83	0,86
ELPLW06/ELPLW04	0,44	0,45
ELPLW08	0,70	0,72
ELPLM15/ELPLM09/ ELPLS04	0,31	0,31
ELPLM10/ELPLM06	0,19	0,19

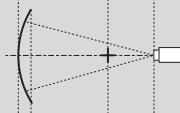
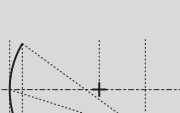
Objektivtype	Lodret objektivforskydning: Startposition	Lodret objektivforskydning: Top
		
	Sidevisning	Sidevisning
ELPLM11/ELPLM07	0,13	0,13
ELPLL08/ELPLL07	0,09	0,09

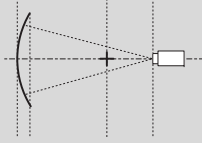
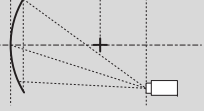
## Lodret krum overflade (konkav)



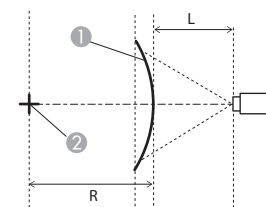
- ① Skærm
- ② Midten af cirklen, hvor den krumme overflade er en bue
- L Projektionsafstand
- R Radius af cirklen, hvor den krumme overflade er en bue

Sidevisning

Objektivtype	Lodret objektivforskydning: Startposition	Lodret objektivforskydning: Top
		
	Sidevisning	Sidevisning
ELPLM08	0,22	0,28

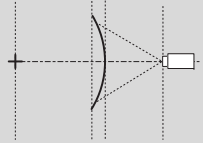
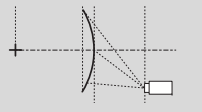
Objektivtype	Lodret objektivforskydning: Startposition	Lodret objektivforskydning: Top
		
	Sidevisning	Sidevisning
ELPLX01/ELPLX01W	-	1,73
ELPLU03	0,37	0,65
ELPLU04/ELPLU02	0,32	0,46
ELPLR04	-	0,30
ELPLW05	0,28	0,38
ELPLW06/ELPLW04	0,20	0,25
ELPLW08	0,26	0,34
ELPLM15/ELPLM09/ ELPLS04	0,16	0,19
ELPLM10/ELPLM06	0,11	0,13
ELPLM11/ELPLM07	0,08	0,09
ELPLL08/ELPLL07	0,06	0,07

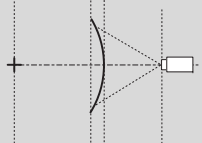
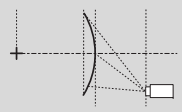
Lodret krum overflade (konveks)



- ① Skærm
- ② Midten af cirklen, hvor den krumme overflade er en bue
- L Projektionsafstand
- R Radius af cirklen, hvor den krumme overflade er en bue

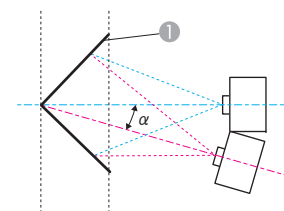
Sidevisning

Objektivtype	Lodret objektivforskydning: Startposition	Lodret objektivforskydning: Top
		
	Sidevisning	Sidevisning
ELPLM08	0,34	0,44
ELPLX01/ELPLX01W	-	3,52
ELPLU03	1,08	1,57
ELPLU04/ELPLU02	0,66	0,94
ELPLR04	0,57	-
ELPLW05	0,50	0,71
ELPLW06/ELPLW04	0,29	0,37
ELPLW08	0,43	0,59
ELPLM15/ELPLM09/ ELPLS04	0,21	0,26
ELPLM10/ELPLM06	0,14	0,15

Objektivtype	Lodret objektivforskydning: Startposition	Lodret objektivforskydning: Top
		
	Sidevisning	Sidevisning
ELPLM11/ELPLM07	0,10	0,10
ELPLL08/ELPLL07	0,07	0,07

EB-L1075U/EB-L1070U/EB-L1065U/EB-L1060U/EB-L1050U/EB-L1070W/  
EB-L1060W

Korrektion af konkav horisontalt hjørne (korrektion til bilateral symmetri ved at bruge hjørnerne som midterlinje)



① Skærm

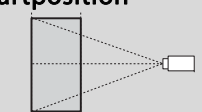
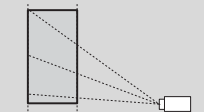
$\alpha$  Vinkel af mulig projektorbevægelse

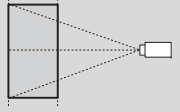

Set fra oven

## Væghjørne

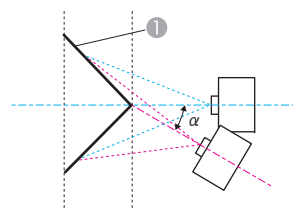
☞ "Væghjørne" [s.73](#)

$\alpha$  i illustrationen er maksimumvinklen for hvor meget projektoren kan bevæges. De nedenstående tabel for detaljerede værdier. (Omtrentlig værdi, når der projiceres ved maksimum zoom. ELPLR04 understøtter ikke objektivforskydning.)

Objektivtype	Lodret objektivforskydning: Startposition	Lodret objektivforskydning: Top
		
	Sidevisning	Sidevisning
ELPLM08	31°	23°
ELPLX01/ELPLX01W	-	-
ELPLU03	29°	9°
ELPLU04/ELPLU02	31°	14°
ELPLR04	32°	-
ELPLW05	33°	18°
ELPLW06/ELPLW04	31°	25°
ELPLW08	32°	20°
ELPLM15/ELPLM09/ ELPLS04	30°	29°

Objektivtype	Lodret objektivforskydning: Startposition  Sidevisning	Lodret objektivforskydning: Top  Sidevisning
ELPLM10/ELPLM06	29°	29°
ELPLM11/ELPLM07	29°	28°
ELPLL08/ELPLL07	28°	28°

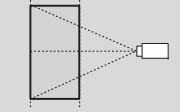
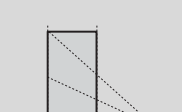
Korrektion af konveks horisontalt hjørne (korrektion til bilateral symmetri ved at bruge hjørnerne som midterlinje)



Set fra oven

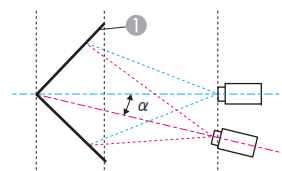
① Skærm

$\alpha$  Vinkel af mulig projektorbevægelse

Objektivtype	Lodret objektivforskydning: Startposition  Sidevisning	Lodret objektivforskydning: Top  Sidevisning
ELPLM08	14°	13°
ELPLX01/ELPLX01W	-	-
ELPLU03	0°	*
ELPLU04/ELPLU02	6°	4°
ELPLR04	8°	-
ELPLW05	9°	8°
ELPLW06/ELPLW04	16°	15°
ELPLW08	11°	10°
ELPLM15/ELPLM09/ ELPLS04	18°	18°
ELPLM10/ELPLM06	22°	21°
ELPLM11/ELPLM07	23°	23°
ELPLL08/ELPLL07	24°	24°

\*Kan ikke korrigeres præcist. Flyt objektivpositionen til udgangspositionen.

Korrektion af konkav vertikalt hjørne (korrektion til horisontal symmetri ved at bruge hjørnerne som midterlinje)

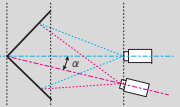
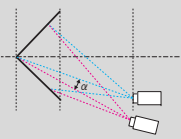


① Skærm

$\alpha$  Vinkel af mulig projektorbevægelse

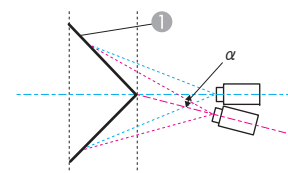


## Sidevisning

Objektivtype	Lodret objektivforskydning: Startposition	Lodret objektivforskydning: Top
		
	Sidevisning	Sidevisning
ELPLM08	30°	12°
ELPLX01/ELPLX01W	-	-
ELPLU03	33°	*
ELPLU04/ELPLU02	31°	6°
ELPLR04	31°	-
ELPLW05	31°	10°
ELPLW06/ELPLW04	28°	13°
ELPLW08	31°	11°
ELPLM15/ELPLM09/ ELPLS04	26°	14°
ELPLM10/ELPLM06	24°	16°
ELPLM11/ELPLM07	23°	18°
ELPLL08/ELPLL07	23°	19°

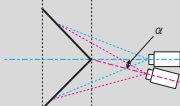
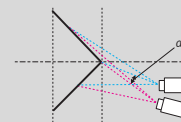
\*Kan ikke korrigeres præcist. Flyt objektivpositionen til udgangspositionen.

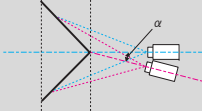
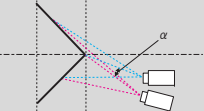
Korrektion af konveks vertikalt hjørne (korrektion til horisontal symmetri ved at bruge hjørnerne som midterlinje)



Sidevisning

- ① Skærm
- $\alpha$  Vinkel af mulig projektorbevægelse

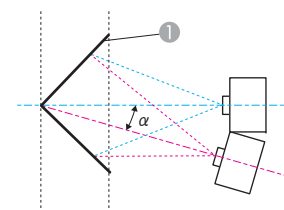
Objektivtype	Lodret objektivforskydning: Startposition	Lodret objektivforskydning: Top
		
	Sidevisning	Sidevisning
ELPLM08	19°	5°
ELPLX01/ELPLX01W	-	-
ELPLU03	9°	*
ELPLU04/ELPLU02	14°	*
ELPLR04	15°	-
ELPLW05	16°	*
ELPLW06/ELPLW04	20°	7°
ELPLW08	17°	1°
ELPLM15/ELPLM09/ ELPLS04	22°	12°
ELPLM10/ELPLM06	22°	15°
ELPLM11/ELPLM07	22°	17°

Objektivtype	Lodret objektivforskydning: Startposition	Lodret objektivforskydning: Top
		
	Sidevisning	Sidevisning
ELPLL08/ELPLL07	22°	18°

\*Kan ikke korrigeres præcist. Flyt objektivpositionen til udgangspositionen.

## EB-L1070

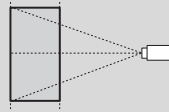
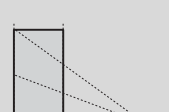
Korrektion af konkav horisontalt hjørne (korrektion til bilateral symmetri ved at bruge hjørnerne som midterlinje)

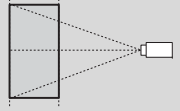



① Skærm

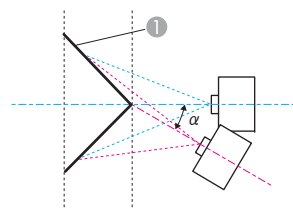
$\alpha$  Vinkel af mulig projektorbevægelse

Set fra oven

Objektivtype	Lodret objektivforskydning: Startposition	Lodret objektivforskydning: Top
		
	Sidevisning	Sidevisning
ELPLM08	31°	21°
ELPLX01/ELPLX01W	-	-
ELPLU03	26°	7°
ELPLU04/ELPLU02	29°	13°
ELPLR04	30°	-
ELPLW05	31°	16°
ELPLW06/ELPLW04	31°	23°
ELPLW08	32°	18°
ELPLM15/ELPLM09/ ELPLS04	30°	27°

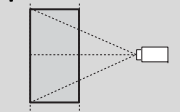
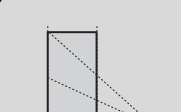
Objektivtype	Lodret objektivforskydning: Startposition	Lodret objektivforskydning: Top
		
	Sidevisning	Sidevisning
ELPLM10/ELPLM06	29°	29°
ELPLM11/ELPLM07	29°	29°
ELPLL08/ELPLL07	28°	28°

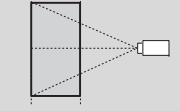
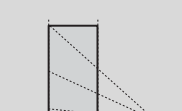
Korrektion af konveks horisontalt hjørne (korrektion til bilateral symmetri ved at bruge hjørnerne som midterlinje)



Set fra oven

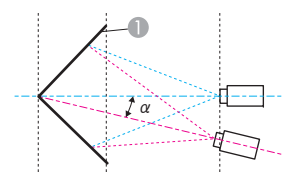
- ① Skærm
- $\alpha$  Vinkel af mulig projektorbevægelse

Objektivtype	Lodret objektivforskydning: Startposition	Lodret objektivforskydning: Top
		
	Sidevisning	Sidevisning
ELPLM08	14°	14°

Objektivtype	Lodret objektivforskydning: Startposition	Lodret objektivforskydning: Top
		
	Sidevisning	Sidevisning
ELPLX01/ELPLX01W	-	-
ELPLU03	0°	*
ELPLU04/ELPLU02	6°	2°
ELPLR04	8°	-
ELPLW05	10°	7°
ELPLW06/ELPLW04	16°	16°
ELPLW08	12°	10°
ELPLM15/ELPLM09/ ELPLS04	19°	18°
ELPLM10/ELPLM06	22°	21°
ELPLM11/ELPLM07	23°	23°
ELPLL08/ELPLL07	24°	24°

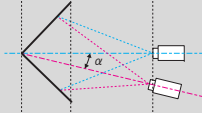
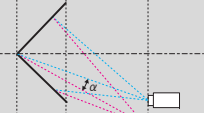
\*Kan ikke korrigeres præcist. Flyt objektivpositionen til udgangspositionen.

Korrektion af konkav vertikalt hjørne (korrektion til horisontal symmetri ved at bruge hjørnerne som midterlinje)



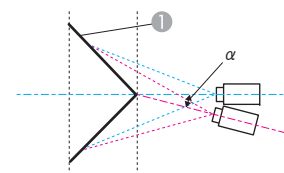
- ① Skærm
- $\alpha$  Vinkel af mulig projektorbevægelse

## Sidevisning

Objektivtype	Lodret objektivforskydning: Startposition	Lodret objektivforskydning: Top
		
	Sidevisning	Sidevisning
ELPLM08	31°	14°
ELPLX01/ELPLX01W	-	-
ELPLU03	33°	*
ELPLU04/ELPLU02	32°	7°
ELPLR04	32°	-
ELPLW05	31°	10°
ELPLW06/ELPLW04	30°	16°
ELPLW08	31°	12°
ELPLM15/ELPLM09/ ELPLS04	29°	17°
ELPLM10/ELPLM06	27°	19°
ELPLM11/ELPLM07	26°	21°
ELPLL08/ELPLL07	26°	22°

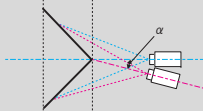
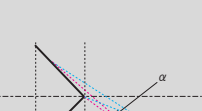
\*Kan ikke korrigeres præcist. Flyt objektivpositionen til udgangspositionen.

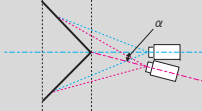
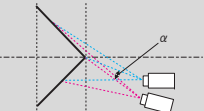
Korrektion af konveks vertikalt hjørne (korrektion til horisontal symmetri ved at bruge hjørnerne som midterlinje)



Sidevisning

- ① Skærm
- $\alpha$  Vinkel af mulig projektorbevægelse

Objektivtype	Lodret objektivforskydning: Startposition	Lodret objektivforskydning: Top
		
	Sidevisning	Sidevisning
ELPLM08	18°	4°
ELPLX01/ELPLX01W	-	-
ELPLU03	6°	*
ELPLU04/ELPLU02	12°	*
ELPLR04	13°	-
ELPLW05	14°	*
ELPLW06/ELPLW04	19°	6°
ELPLW08	16°	0°
ELPLM15/ELPLM09/ ELPLS04	21°	11°
ELPLM10/ELPLM06	23°	16°

Objektivtype	Lodret objektivforskydning: Startposition	Lodret objektivforskydning: Top
	 <p>Sidevisning</p>	 <p>Sidevisning</p>
ELPLM11/ELPLM07	24°	19°
ELPLL08/ELPLL07	25°	21°

\*Kan ikke korrigeres præcist. Flyt objektivpositionen til udgangspositionen.

## Understøttede skærmvisninger

Hvis inputsignalernes opløsning er større end opløsningsindstillingen på projektorens panel, reduceres billedkvaliteten muligvis.

Signaler med et flueben understøttes.

**PC**

[illegible]

[illegible]

Signal Format	Opløsning (Punktum)		V-synk. (Hz)	Computer/BNC		HDMI/HDBaseT												DVI-D		
						RGB	YCbCr	RGB			YCbCr									RGB
				4:4:4							4:2:2			4:2:0			4:4:4	4:2:2		
				8	10			12	8	10	12	8	10	12	8	10			12	
WQXGA RB*1	2560	1600	60			✔*4														

\*1 Baseret på VESA CVT-RB (Reduceret blanking)

\*2 Kun hvis **Bred** er valgt under **Opløsning** i menuen Signal.

\*3 Kun EB-L1075U/EB-L1070U/EB-L1065U/EB-L1060U/EB-L1050U/EB-L1070W/EB-L1060W

\*4 Kun EB-L1075U/EB-L1070U/EB-L1065U/EB-L1060U/EB-L1050U

## SD

Signal Format	Opløsning (Punktum)		V-synk. (Hz)	Computer/BNC		HDMI/HDBaseT												DVI-D		
						RGB	YCbCr	RGB			YCbCr									RGB
				4:4:4							4:2:2			4:2:0			4:4:4	4:2:2		
				8	10			12	8	10	12	8	10	12	8	10			12	
SDTV (480i)	720	480	59,94		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓
SDTV (576i)	720	576	50		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓
SDTV (480p)	720	480	59,94	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓
SDTV (576p)	720	576	50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓

## HD

Signal Format	Opløsning (Punktum)		V-synk. (Hz)	Computer/BNC		HDMI/HDBaseT												DVI-D				
						RGB	YCbCr	RGB			YCbCr									RGB	YCbCr	
											4:4:4			4:2:2			4:2:0				4:4:4	4:2:2
								8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12			
HDTV (720p)	1280	720	50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓			



Signal Format	Opløsning (Punktum)		V-synk. (Hz)	Computer/BNC		HDMI/HDBaseT												DVI-D		
				RGB	YCbCr	RGB			YCbCr									RGB	YCbCr	
									4:4:4			4:2:2			4:2:0				4:4:4	4:2:2
						8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12			
HDTV (1080i)	1920	1080	59,94	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓
			60	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓
			50		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓
			59,94		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓
			60		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓
HDTV (1080p)	1920	1080	23,98			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓
			24			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓
			25																	
			29,97			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓
			30			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓
			50	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓
			59,94	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓
			60	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓

#### 4K (kun EB-L1075U/EB-L1070U/EB-L1065U/EB-L1060U/EB-L1050U)

Signal Format	Opløsning (Punktum)		V-synk. (Hz)	Computer/BNC		HDMI/HDBaseT												DVI-D		
				RGB	YCbCr	RGB			YCbCr									RGB	YCbCr	
									4:4:4			4:2:2			4:2:0				4:4:4	4:2:2
						8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12			
3840x2160	3840	2160	23,98			✓			✓			✓	✓	✓						
			24			✓			✓			✓	✓	✓						
			25			✓			✓			✓	✓	✓						
			29,97			✓			✓			✓	✓	✓						

Signal Format	Opløsning (Punktum)		V-synk. (Hz)	Computer/BNC		HDMI/HDBaseT												DVI-D		
						RGB	YCbCr	RGB			YCbCr									RGB
				4:4:4							4:2:2			4:2:0			4:4:4	4:2:2		
				8	10			12	8	10	12	8	10	12	8	10			12	
4096x2160 SMPTE	4096	2160	30			✓			✓			✓	✓	✓						
			50										✓							
			59,94										✓							
			60									✓								
		4096	2160	23,98			✓			✓			✓	✓	✓					
				24			✓			✓			✓	✓	✓					
				25																
				29,97																
				30																
				50											✓					
				59,94											✓					
				60											✓					

## Generelle specifikationer for projektoren

Produktnavn	EB-L1075U EB-L1070U	EB-L1065U EB-L1060U	EB-L1050U	EB-L1070W	EB-L1060W	EB-L1070
Mål	545 (B) x 164 (H) x 436 (D) mm (uden hævet sektion)					
LCD-panelstørrelse	0,76" bred					0,79"
Visningsmetode	TFT aktiv matrix, polysilicium					
Opløsning	2.304.000 WUXGA (1920 (B) x 1200 (H) punkter) x 3			1.024.000 WXGA (1280 (B) x 800 (H) punkter) x 3		786.432 XGA (1024 (B) x 768 (H) punkter) x 3
Fokusering	Automatisk					
Zoomjustering*1	Automatisk (1-1,6)					
Linseforskydning*2	Automatisk (maksimum lodret retning af ca. 67 %, maksimum vandret retning af ca. 30 %)*3					Automatisk (maksimum lodret retning af ca. 57 %, maksimum vandret retning af ca. 30 %)*4
Lyskilde	Laserdiode					
Udgangseffekt for lyskilde	125W	104,5W	104,5W	125W	104,5W	125W
Bølgelængde	449-461 nm					
Forventet levetid for lyskilde*5	Ca. 20.000 timer (Lystilstand: Normal, Middel, Stille) Ca. 30.000 timer (Lystilstand: Udvidet)					
Strømforsyning	100-240V AC±10 % 50/60Hz 4,4-2,0A	100-240V AC±10 % 50/60Hz 3,7-1,7A	100-240V AC±10 % 50/60Hz 3,7-1,7A	100-240V AC±10 % 50/60Hz 4,4-2,0A	100-240V AC±10 % 50/60Hz 3,7-1,7A	100-240V AC±10 % 50/60Hz 4,4-2,0A

<b>Strømforbrug</b>	<b>100 til 120 V-område</b>	Nominelt strømforbrug: 439 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Til): 2,0 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Fra): 0,5 W	Nominelt strømforbrug: 361 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Til): 2,0 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Fra): 0,5 W	Nominelt strømforbrug: 361 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Til): 2,0 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Fra): 0,5 W	Nominelt strømforbrug: 439 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Til): 2,0 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Fra): 0,5 W	Nominelt strømforbrug: 361 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Til): 2,0 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Fra): 0,5 W	Nominelt strømforbrug: 439 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Til): 2,0 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Fra): 0,5 W
	<b>220 til 240 V-område</b>	Nominelt strømforbrug: 416 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Til): 2,0 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Fra): 0,5 W	Nominelt strømforbrug: 345 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Til): 2,0 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Fra): 0,5 W	Nominelt strømforbrug: 345 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Til): 2,0 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Fra): 0,5 W	Nominelt strømforbrug: 416 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Til): 2,0 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Fra): 0,5 W	Nominelt strømforbrug: 345 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Til): 2,0 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Fra): 0,5 W	Nominelt strømforbrug: 416 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Til): 2,0 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Fra): 0,5 W
<b>Driftshøjde</b>		Højde 0 til 3.048 m					
<b>Driftstemperaturinterval</b>		0 til +45°C*6 (højde 0 til 2.286 m, ingen kondensering) 0 til +40°C*6 (højde 2.287 til 3.048 m, ingen kondensering)					
<b>Opbevaringstemperatur</b>		-10 til +60°C (ingen kondensering)					
<b>Masse*1</b>		Ca. 16,9 kg					

\*1 Specifikationer, når ELPLM08 er monteret.

\*2 ELPLR04 understøtter ikke objektivforskydning.

\*3 ELPLX01/ELPLX01W har en maksimal lodret retning på ca. 17 % og en maksimal vandret retning på ca. 10 %.

\*4 ELPLX01/ELPLX01W har en maksimal lodret retning på ca. 7 % og en maksimal vandret retning på ca. 8 %.

\*5 Omtrentlig tid indtil lyskildens lysstyrke reduceres til det halve.

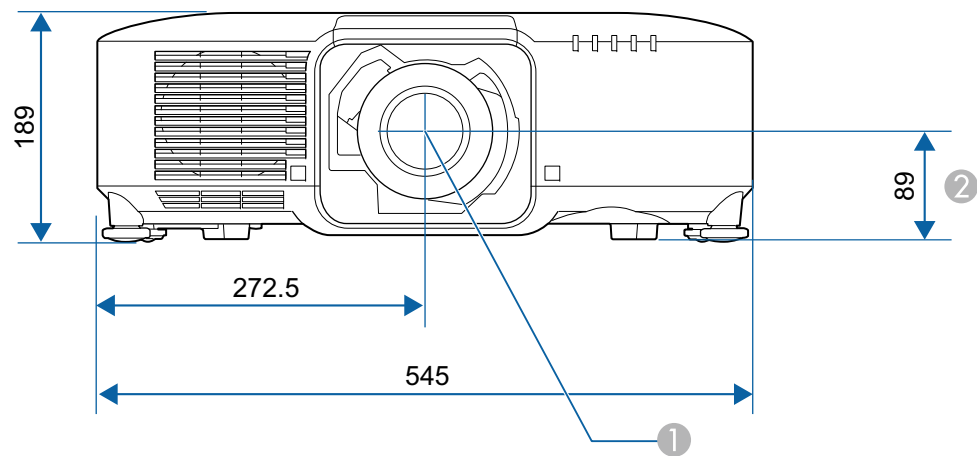
(Under antagelse af, at projektoren bruges i omgivelser med luftbårne partikler på 0,04 til 0,2 mg/m<sup>3</sup>. Dette er kun en guide og værdierne kan ændres, afhængig af projektorens anvendelse og omgivelser.)

\*6 Hvis omgivelsestemperaturen bliver for høj, dæmpes lysstyrken automatisk.

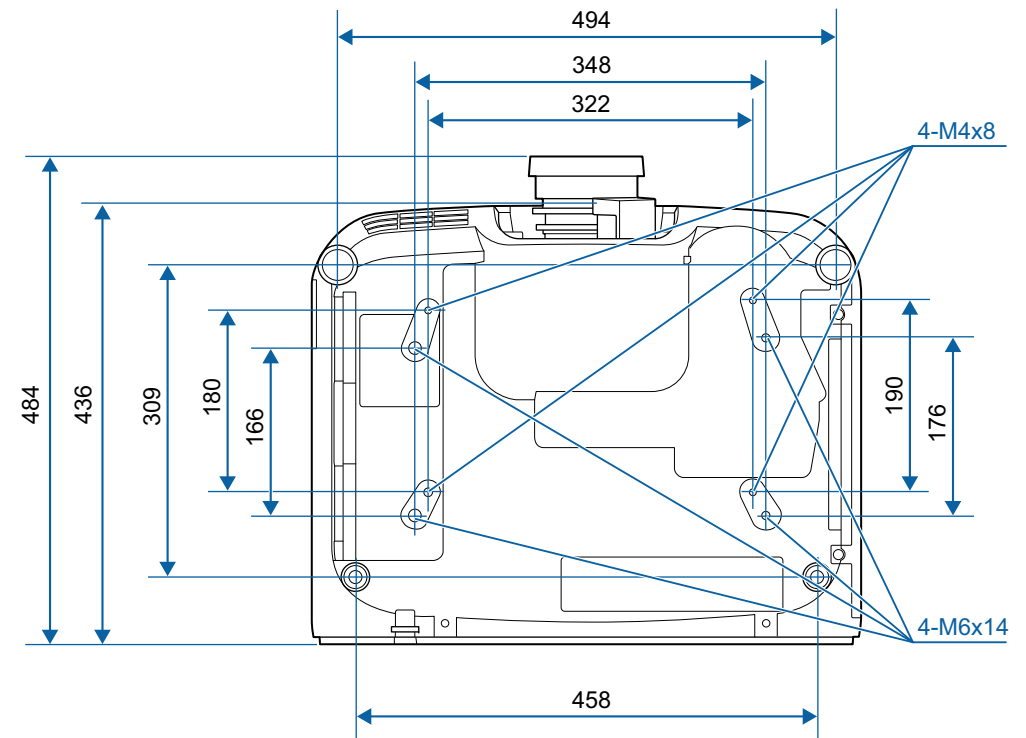
(Ca. 40°C ved en højde på 0 til 2.286 m, og ca. 35°C ved en højde på 2.287 til 3.048 m; dette kan dog variere, afhængig af omgivelserne mm.)

Produktnavn			EB-L1075U EB-L1070U	EB-L1065U EB-L1060U	EB-L1050U	EB-L1070W	EB-L1060W	EB-L1070
Stik	Computer-port	1	Mini-D-Sub med 15 stikben (hunstik), blåt					
	Audio1-port	1	Stereo-ministik (3,5Φ)					
	BNC-port	1	5BNC (hun)					
	Audio2-port	1	Stereo-ministik (3,5Φ)					
	DVI-D-port	1	Kompatibel med DVI-D 24-bens enkelt link HDCP					
	HDMI-port	1	HDMI HDCP2.2 understøttet (lyd understøttes kun af PCM)			HDMI HDCP understøttet (lyd understøttes kun af PCM)		
	Audio3-port	1	Stereo-ministik (3,5Φ)					
	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 (understøtter HDCP2.2)			RJ-45 (HDCP understøttes)		
	LAN-port	1	RJ-45					
	Service-port*	1	USB-stik (type B)					
	RS-232C-port	1	Mini-D-Sub med 9 stikben (hanstik)					
	Remote-port	1	Stereo-ministik (3,5Φ)					
USB-port*	1	USB-stik (type A)						

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



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



Enhed: mm

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.; katastroforebyggelsesplanlægninger; 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 Vista®-operativsystem  
Microsoft® Windows® 7-operativsystem  
Microsoft® Windows® 8-operativsystem  
Microsoft® Windows® 8.1-operativsystem  
Microsoft® Windows® 10-operativsystem

I denne vejledning er operativsystemerne ovenfor omtalt som "Windows Vista", "Windows 7", "Windows 8", "Windows 8.1" og "Windows 10". Desuden bruges den kollektive betegnelse Windows, og flere forskellige versioner af Windows kan blive refereret til som f.eks. Windows Vista/7/8/8.1/10, med udeladelse af Windows.

OS X 10.7.x  
OS X 10.8.x  
OS X 10.9.x  
OS X 10.10.x  
OS X 10.11.x  
macOS 10.12.x

I denne vejledning er operativsystemerne ovenfor omtalt som "OS X 10.7.x", "OS X 10.8.x", "OS X 10.9.x", "OS X 10.10.x", "OS X 10.11.x" og "macOS 10.12.x". Derudover bruges den fælles betegnelse "Mac" til at omtale dem alle.

## Varemærker og ophavsret

"EPSON" er et registreret varemærke tilhørende Seiko Epson Corporation. "EXCEED YOUR VISION" er et registreret varemærke eller et varemærke tilhørende Seiko Epson Corporation.

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

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

App Store er et servicemærke, der tilhører Apple Inc.

Android, Chrome, Chromebook og Google Play er varemærker tilhørende Google LLC.

HDMI, HDMI-logoet og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registreret varemærker tilhørende HDMI Licensing Administrator, Inc.



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

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

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

Crestron, Crestron Connected, Crestron RoomView og Crestron Fusion er registrerede varemærker tilhørende Crestron Electronics, Inc.

Extron® and XTP® are registered trademarks of Extron Electronics.

HDBaseT™ og HDBaseT Alliance-logoet er varemærker tilhørende 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 2019. 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

<https://epson.com/>

Importer: EPSON EUROPE B.V.










Address: Atlas Arena, Asia Building, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam  
Zuidoost The Netherlands









Telephone: 31-20-314-5000



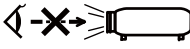








<https://www.epson.eu/>





Følgende tabel viser betydningen af de sikkerhedssymboler, der er vist på udstyrets mærkater.

Nr.	Symbol	Anerkendte standarder	Betydning
①		IEC60417 No. 5007	"Tænd" (strøm) Indikerer, at der er strøm på apparatet.
②		IEC60417 No. 5008	"SLUKKET" (strøm) Indikerer, at der ikke er strøm på apparatet.
③		IEC60417 No. 5009	Standby Identificerer den kontakt eller omskifterposition, der bruges til at tænde for dele af udstyret, for at sætte det i standby-tilstand.
④		ISO7000 No.0434B IEC3864-B3.1	Forsigtig Viser generelle farer ved brug af produktet.
⑤		IEC60417 No. 5041	Advarsel, varm overflade Indikerer, at det markerede område kan være varmt og kun bør berøres med forsigtighed.
⑥		IEC60417 No.6042 ISO3864-B3.6	Advarsel, risiko for elektrisk stød Identificerer udstyr, der indebærer risiko for elektrisk stød.
⑦		IEC60417 No. 5957	Kun til indendørs brug Identificerer elektrisk udstyr, der primært er beregnet til indendørs brug.
⑧		IEC60417 No. 5926	Polariteten for jævnstrøms-strømforsyningen Identificerer de positive og negative ender (polariteten) af et udstyr, jævnstrøms-strømforsyningen kan være tilsluttet.
⑨		-	Som nr. 8.

Nr.	Symbol	Anerkendte standarder	Betydning
⑩		IEC60417 No. 5001B	Batteri, generel På batteridrevet udstyr. Identificerer en del, som f.eks. dækslet til batterirummet eller tilslutningsterminalerne.
⑪		IEC60417 No. 5002	Anbringelsen af batteriet Identificerer selve batteriholderen og identificerer, hvordan batteriet skal vende i batteriholderen.
⑫		-	Som nr. 11.
⑬		IEC60417 No. 5019	Jordforbindelse Identificerer en strømforbindelse, der skal tilsluttes en ekstern jordledning for at beskytte mod elektrisk stød i tilfælde af en fejl, eller terminalen med jordforbindelsen.
⑭		IEC60417 No. 5017	Jordforbindelse Identificerer en jordforbindelse i de tilfælde, hvor der ikke er særlige krav om tilstedeværelsen af symbol nr. 13.
⑮		IEC60417 No. 5032	Vekselstrøm Indikerer på typeskiltet, at udstyret kun kan bruges med vekselstrøm. Identificerer relevante terminaler.
⑯		IEC60417 No. 5031	Jævnstrøm Indikerer på typeskiltet, at udstyret kun kan bruges med jævnstrøm. Identificerer relevante terminaler.
⑰		IEC60417 No. 5172	Klasse II-udstyr Identificerer udstyr, der opfylder sikkerhedskravene for Klasse II-udstyr iht. IEC 61140.

Nr.	Symbol	Anerkendte standarder	Betydning
18		ISO 3864	Generelt forbud Identificerer forbudte handlinger.
19		ISO 3864	Forbud mod berøring Indikerer, at der kan opstå personskader ved berøring af bestemte dele af udstyret.
20		---	Kig aldrig ind i objektivet, mens projektoren er tændt.
21		---	Indikerer, at der ikke må anbringes noget ovenpå udstyret.
22		ISO3864 IEC60825-1	Forsigtig, laserstråling Indikerer, at udstyret afgiver laserstråling.
23		ISO 3864	Forbud mod adskillelse Indikerer en risiko for skader, som f.eks. elektrisk stød, hvis udstyret skilles ad.
24		IEC60417 No. 5266	Standby, delvis standby Indikerer, at dele af apparatet er klar til drift.
25		ISO3864 IEC60417 No. 5057	Forsigtig, bevægelige dele Indikerer, at du skal holde dig fjernt fra bevægelige dele i henhold til beskyttelsesstandarderne.
26		IEC 60417-6056	Forsigtig (bevægende ventilatorblade) Af sikkerhedsmæssige grunde, bedes du holde dig væk fra de bevægende ventilatorblade.
27		IEC 60417-6043	Forsigtig (skarpe hjørner) Dette indikerer, at der er skarpe hjørner, der ikke må berøres.
28		--	Dette indikerer, at der ikke må kikked ind i linsen under projicering.

Nr.	Symbol	Anerkendte standarder	Betydning
29		ISO7010 No W027 ISO 3864	Advarsel, udsendelse af lys (UV, synligt lys, IR osv.) Hvis du er tæt på lyskilden, skal du passe på ikke at skade dine øjne eller din hud.
30		IEC60417 No. 5109	Må ikke bruges i boligområder Angiver at dette er en elektrisk enhed eller en enhed, der ikke er egnet til brug i boligområder.

## A

A/V Mute .....	19
A/V-indstillinger .....	152
A/V-mute .....	105
Adgangskodebeskyttelse .....	118
Aktiver beskyttelse .....	118
AMX Device Discovery .....	163
Audio Out-port .....	17
Audio1-port .....	17
Audio2-port .....	17
Audio3-port .....	17
Autoindstilling .....	146

## B

Bagfødder .....	18
Bagpå .....	151
Betjening .....	151
Billedformat .....	83, 146
Billedjusteringsmenu .....	144
Biograf .....	79
Bip .....	152
BNC-port .....	17
Brugerknapp .....	149
Brugerlogo .....	107
Brugerlogobeskyt. ....	118
BT.709 .....	79

## C

Computer-port .....	17
Crestron Connected .....	163, 231

## D

Dato og klokkeslæt .....	152
DHCP .....	159, 161
DICOM SIM .....	79
Direkte opstart .....	151
Display .....	150
Dokumentkamera .....	236
Driftstemperatur .....	284
DVI-D-port .....	17
Dynamisk .....	79
Dæksel til udskiftning af objektivet .....	27

## E

EDID .....	147
Ekstraudstyr .....	236
Ensartede farver .....	150
Epson Projector Management .....	218
Epson Web Control .....	218
Esc .....	19
ESC/VP21 .....	229
Event ID .....	165
Extron XTP .....	153
E-Zoom .....	107

## F

Farvejustering .....	145
Farvemætning .....	144
Farvetilstand .....	79, 144
Farvetone .....	144
Fastgørelsespunkter til loftsmontage .....	18
Fasthold .....	106
Filter-indikator .....	178

Fjernbetjening .....	15, 20
Fjernbetjenings-id .....	44
Fjernbetjeningsknaplås .....	121
Fokus .....	38
Forbrugsdele .....	236
Forreste fødder .....	18
Front .....	151
Funktionen Samlet opsætning .....	167

## G

Gatewayadresse .....	159, 161
Genindstil alle .....	166
Genindstil hukommelse .....	166
Geom. korrektion .....	148

## H

HDBaseT .....	153
HDBaseT-port .....	17
HDBaseT-signalkvalitet .....	165
HDMI-port .....	17
Hjælpefunktion .....	176
Hukommelse .....	149
Hvidbalance .....	144
Højde-tilstand .....	151

## I

Indikator .....	178
Indstillingsmenu .....	147
Infomenu .....	164
Inputsignal .....	164
Installationsindstillinger .....	31
Installationskrav .....	31
IP-adresse .....	159, 161

**J**

Justering af panel ..... 150

**K**

Kabelf. LAN-menu ..... 161  
 Kalibrering af lyskilde ..... 7, 115  
 Kantblanding ..... 93, 153  
 Keystone-forvrængning ..... 148  
 Kilde ..... 103, 164  
 Kildesøgning ..... 18, 62  
 Komponentnavne og -funktioner ..... 15  
 Konfigurationsmenu ..... 140  
 Kontrast ..... 144  
 Kontrolpanel ..... 18  
 Kryds ..... 107

**L**

Linseforskydning ..... 34  
 Loftmontering ..... 151  
 Lydstyrke ..... 148  
 Lysstyrke ..... 144  
 Læsning af mail ..... 228  
 Låst ..... 120

**M**

Medd., rens luftfilt. .... 150  
 Meddelelse ..... 150  
 Meddelelse om mail ..... 162, 228  
 Meddelelses-e-mail-adresse 1/2/3 ..... 162  
 Menu ..... 19, 140  
 Menuen Genindstil ..... 166  
 Menuen Grundlæggende ..... 156

Message broadcasting ..... 163  
 Monitor Out-port ..... 17  
 Multiprojektion ..... 79, 153  
 Multiprojektionsfunktion ..... 92

**N**

Naturlig ..... 79  
 Netværkskonfiguration ..... 155  
 Netværksmenu ..... 154  
 Netværksopl. .... 155

**O**

Objektivbetjeningslås ..... 121  
 Opbevaringstemperatur ..... 284  
 Opdateringshast. .... 164  
 Opløsning ..... 146, 164  
 opløsninger ..... 278  
 Overophedning ..... 180  
 Overscanning ..... 146

**P**

PJLink ..... 230  
 PJLink-adgangskode ..... 156  
 Placering ..... 146  
 Portnummer ..... 162  
 Prioriteret gateway ..... 163  
 Projector ..... 59, 61  
 Projektion ..... 151  
 Projektionsafstand ..... 237  
 Projektor-id ..... 43  
 Projektornavn ..... 156  
 Projektornøgleord ..... 157  
 Projiceringslinse ..... 27

Præsentation ..... 79

**Q**

Quick Corner ..... 148

**R**

Remote-port ..... 17  
 Rensning ..... 207  
 Rensning af luftfilteret og luftindtaget  
 ..... 207  
 Rensning af projektoren ..... 207  
 RS-232C-port ..... 17

**S**

Serienummer ..... 165  
 Signalmenu ..... 146  
 Skaler ..... 147, 153  
 Skarphed ..... 144  
 Skærmindstillinger ..... 32, 150  
 Skærmstr. .... 104, 237  
 Skærmtastatur ..... 155  
 SMTP-server ..... 162  
 SNMP ..... 229  
 Sort niveau ..... 153  
 Specifikationer ..... 283  
 Split Screen ..... 148  
 Split Screen, opsætte ..... 103  
 Sprog ..... 154  
 Standby-tilstand ..... 152  
 Startskærm ..... 60, 150  
 Status ..... 165  
 Statusindikatorer ..... 15  
 Strømindgang ..... 16

Swap-skærme .....	104
Synk. ....	146
Synkroniseringsinfo. ....	165
Søg adgangspunkt .....	160

## T

Testmønster .....	33, 149
Tidsplan .....	115
Tidsplanindstil. ....	154
Tidspunkt for luftfilterudskiftning .....	211
Tracking .....	146
Trap-IP-adresse 1/2 .....	162
Trådløst LAN-menu .....	157

## U

Udskiftning af batterier .....	23
Udskiftning af luftfilteret .....	211
Udvidet menu .....	150
Undernetmaske .....	159, 161
Understøttede opløsninger .....	278

## V

Ventilationsåbning .....	16
Vis baggrund .....	150
Væghjørne .....	73

## W

WEB API .....	235
Webbrowser .....	218
Web-kontroladgangs. ....	157