

Brugerhåndbog

Multimedia Projector

EB-Z10005U EB-Z10000U

EB-Z9875U EB-Z9870U

EB-Z9750U

EB-Z11000W

EB-Z9900W

EB-Z9800W

EB-Z11005 EB-Z11000



EB-Z9870

Sikkerhedsinstruktioner





Sikkerhedssymboler

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

Symbolerne og deres betydning er som følger. Sørg for, at du forstår dem, inden du læser vejledningen.

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

Symboler for generelle oplysninger

Advarsel	Angiver, at der er indhold, der kan forårsage skade eller funktionsfejl på projektoren.
	Angiver yderligere oplysninger, som kan være nyttige at vide om et emne.
	Angiver en side, som indeholder detaljerede oplysninger om et emne.
	Angiver, at der findes en forklaring på de(t) understregede ord foran dette symbol i ordlisten. Se afsnittet "Ordliste" under "Bilag".  "Ordliste" s.226
[Navn]	Angiver navnet på knapperne på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet. Eksempel: [Esc]-knap
Menunavn	Angiver menupunkterne til Konfiguration. Eksempel: Vælg Lysstyrke i Billede . Billede - Lysstyrke

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

☛ [Sikkerhedsinstruktioner](#)

Advarsler og forholdsregler under opstilling

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

☛ "Ekstraudstyr" [s.200](#)



Advarsel

- Undlad at bruge eller opstille projektoren, hvor den kan blive udsat for vand, regn eller høj fugtighed, såsom udendørs, i et badeværelse eller brusebad, osv. Ellers kan det forårsage brand eller elektrisk stød.
- Der kræves en særlig monteringsmetode, når projektoren hænges fra et loft (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 projektoren monteres på loftet, skal du sørge for, at den ikke kan falde ned, f.eks. ved at føre et kabel mellem håndtagene.
- 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. Ved montering eller justering af loftophænget må der ikke anvendes klæbemidler for at forhindre skruerne i at løsne sig, og der må ikke anvendes olier eller smøremidler o.l.
- Tildæk ikke projektorens luftindtag eller ventilationsåbning. Hvis nogen af åbningerne tildækkes, kan den indvendige temperatur stige og forårsage 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.
- Hvis strømkablet bruges et sted, hvor strømforsyningen er mindre end 120 V, skal du sørge for at stikkontakten har mere end 15 A.
- Undgå at dele stikkontakten, som du bruger til projektoren, med andre enheder.


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 personskaade.

Advarsel

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

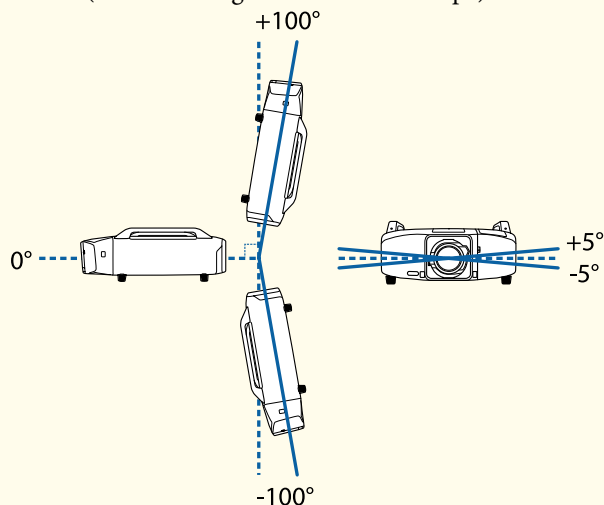
Sørg for at bruge eller opbevare projektoren på et sted der overholder følgende drifts- og opbevaringstemperatur.

 - Driftstemperatur: 0 til +50°C* (ingen kondensering)
 - Opbevaringstemperatur: -10 til +60°C (ingen kondensering)
- * I en højde på 0 til 1.499 m skal driftstemperaturen være 0 til +50°C, når **Strømforbrug** er indstillet til **ECO** eller **Temp interlås**, og 0 til +45°C, når den er indstillet til **Normal**.
I en højde på 0 til 1.500 m skal driftstemperaturen være 0 til +45°C, når **Strømforbrug** er indstillet til **ECO** eller **Temp interlås**, og 0 til +40°C, når den er indstillet til **Normal**.
- Hvis projektoren bruges i en højde af 1.500 m eller mere, skal **Højde-tilstand** indstilles til **Til**.
 **Udvidet - Betjening - Højde-tilstand** [s.124](#)

Advarsel

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

Hældningsvinkel (når der bruges en standardlampe)



Brug ikke projektoren på hovedet.

Bruges projektoren i vinkler der ikke er vist i illustrationerne ovenfor, kan den blive beskadiget eller forårsage ulykker.

For driftsbetingelserne, når du monterer lampeenhed (ved projektion på højkant), bedes du se følgende.

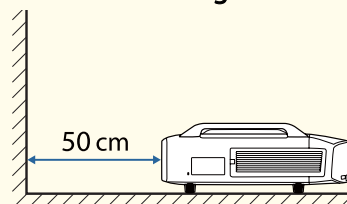
☛ "Bemærkninger om projektion på højkant." [s.6](#)

- Når projektoren er blevet opstillet, skal du sørge for at indstille **Retning**. Ellers kan det reducere lampens levetid betydeligt.
☛ "Indstilling af " [s.30](#)
- Hvis projektoren bruges på en forkert vinkel, eller hvis menuen Konfiguration indstilles forkert, kan det føre til funktionsfejl og forkorte driftstiden for de optiske dele.

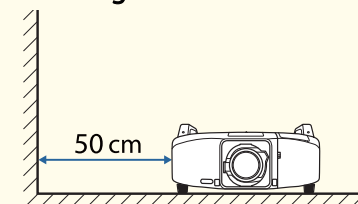
Advarsel

- Sørg for, at mellemrummet mellem væggen og ventilationsåbning og luftindtag er mindst lige så stort som vist på følgende billeder.

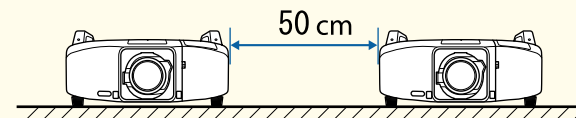
Ventilationsåbning



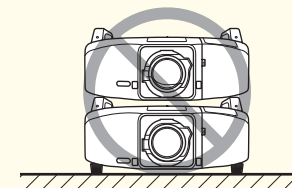
Luftindtag



- Hvis flere projektorer skal opstilles, skal du sørge for, at mellemrummet mellem dem er mindst lige så stort som vist på følgende billeder. Sørg også for, at varmen fra ventilationsåbning ikke går ind i luftindtag.

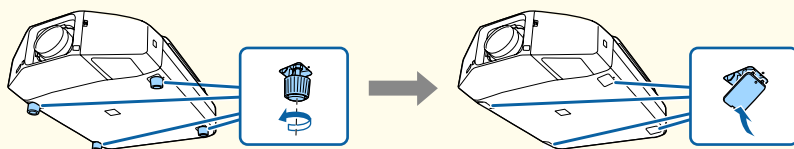


- En projektor må aldrig sættes direkte oven på en anden projektor.



Advarsel

- Hvis projektoren stilles på et andet underlag end gulvet, skal den spændes fast ved de fire fastspændingspunkter, der er beregnet til loftmontering. Håndtagene må aldrig tages af. Hvis du bruger projektoren uden håndtag, kan det føre til funktionsfejl.
- Hvis projektoren skal monteres på loftet, skal fødderne først tages af, og hætterne skal sættes på.



- Det er muligt at tage fødderne af og på. Bemærk, at fødderne kommer af, hvis de skrues mere end 10 mm ud. Når du har taget fødderne af, skal du huske at sætte hætterne på, som følger med.
- Skruehullerne til fødderne må ikke bruges til at spænde projektoren fast til et element, eller til at sætte andre skruer i, osv. Ellers kan det føre til funktionsfejl.



- 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 den vertikale linseforskydning indstilles, skal det gøres ved at flytte billedet fra bunden til toppen. Hvis du justerer fra toppen til bunden, kan billedpositionen flytte sig en smule nedad efter justering.

Bemærkninger om projektion på højkant.

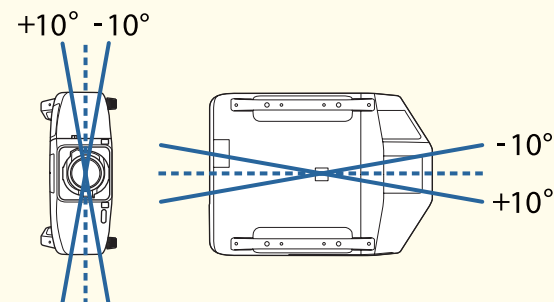
Ved projektion på højkant skal du bruge et ekstra lærred.

☛ "Ekstraustyr" s.200

Advarsel

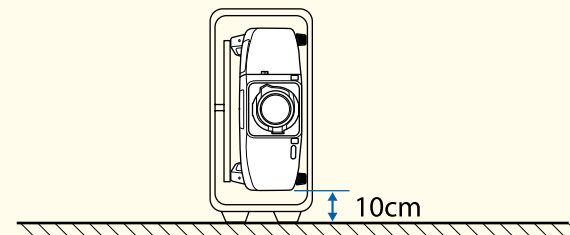
- Ved projektion på højkant, skal du bruge lamper (beregnet til projektion på højkant) både i lampe 1 og lampe 2. Hvis der ikke bruges de rigtige lamper, køles projektoren ikke ordentligt ned, hvilket kan føre til funktionsfejl. ☛ "Ekstraustyr" s.200
- Sørg for, at projektoren opstilles med luftindtag nedad. Hvis luftindtag vender opad, køles projektoren ikke ordentligt ned, hvilket kan føre til funktionsfejl.

Vippevinkel



Bruges projektoren i vinkler der ikke er vist i illustrationerne ovenfor, kan den blive beskadiget eller forårsage ulykker.

- Når projektoren opstilles, skal du sørge for, at luftindtag vender nedad, og at mellemrummet mellem projektoren og gulvet eller lignende er mindst lige så stort som vist på følgende billede.





- Det er ikke muligt at ændre projektionsretningen for menuen, meddelse, osv.
- Ved projektion på højkant, er det ikke nødvendigt at indstille **Retning**.
- **Strømforbrug** er slået fra.
☛ **Indstillinger - Strømforbrug** [s.122](#)

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.



Pas på

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

Advarsel

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

Bemærkninger om transport

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



Pas på

Projektoren må ikke bæres af én person. Der skal to personer til at udpakke eller flytte projektoren.

Advarsel

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

Læs punkterne i afsnittet "Flytning over kort afstand", og forbered følgende, og pak derefter projektoren ned.

 - Tag fødderne af til opbevaring.
 - Hvis der sidder et andet objektiv end standardzoomobjektivet på projektoren, skal du taget det af.

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

Sikkerhedsinstruktioner 2

Introduktion

Komponentnavne og -Funktioner 14

Forside/Top	14
Bagpå	15
Bund	16
Interface	16
Kontrolpanel	18
Fjernbetjening	20
Udskiftning af batterierne i fjernbetjeningen	23
Fjernbetjeningens betjeningsområde	24

Forberedelse af projektoren

Montering af projektoren 26

Sådan sættes projektorobjektivet på projektoren.	26
Montering	26
Fjernelse	27
Sådan aftages og påsættes Låg til grænsefladen	28
Fjernelse	28
Montering	29
Indstillinger under opsætningen	30
Indstilling af	30
Sådan ændres billedets retning (Projektion)	31
Sådan vælges lampen	31
Skærmindstillinger	32
Justering af billedets position på den projicerede skærm	33
Visning af et testmønster	34
Sådan justeres placeringen af det projicerede billede (Linseforskydning)	35
Justering af hældning af det projicerede billede (på en normal opstilling)	36
Indstilling af Zoom	37
Indstilling af fokus	37
Hvis du bruger et zoomobjektiv med kort projektorafstand ELPLU02	38

Id-indstillinger	39
Indstilling af Projektor-id	39
Sådan ser du Projektor-id	39
Indstilling af fjernbetjenings-id	40

Tilslutning af udstyr 41

Tilslutning af en computer	41
Tilslutning af billedkilder	42
Tilslutning til en ekstern skærm	44
Tilslutning af et LAN-kabel	45
Sådan forbindes en HDBaseT Transmitter	46
Sådan installeres Trådløs LAN-enhed (ELPAP07)	47
Sådan bruges Quick Wireless Connection USB Key	47

Samlet opsætning 49

Sådan laver du en samlet opsætning med et USB-flashdrev	49
Sådan gemmer du indstillingerne på USB-flashdrevet	49
Brug af gemte indstillinger på andre projektorer	51
Opsætning ved at forbinde computeren og projektoren med et USB-kabel.	53
Sådan gemmes indstillingerne på en computer	53
Brug af gemte indstillinger på andre projektorer	54
Hvis opsætningen mislykkedes	56

Grundlæggende brug

Projektion af billeder 58

Registrer automatisk indgangssignalerne, og skift det projicerede billede (Search)	58
Sådan skifter du til det ønskede billede	59

Justering af projicering af billeder 60

Korrigerer for forvrængning i det projicerede billede	60
V/L-keystone	61
Quick Corner	62
Krum overflade	63
Punktkorrektion	65
Væghjørner	67

Valg af projektionskvalitet (valg af Farvetilstand)	70
Indstilling af Automatisk iris	71
Ændring af det projicerede billedes højde-bredde-forhold	72
Skiftemetoder	72
Justering af billedet	76
Indstilling af Nuance, Mætning og Lysstyrke	76
Gamma-justering	76
Rammeinterpolering (Kun på modellerne EB-Z10005U/EB-Z10000U/EB-Z9875U/ EB-Z9870U/EB-Z9750U)	78
Projektion af 3D-billeder	78

Nyttige Funktioner

Multiprojektionsfunktion	80
Forberedelse	80
Kantblanding	81
Indstil det overlappende område på billederne (Kantblanding)	81
Sådan indstilles lysstyrken	83
Sådan finindstilles farvebalancen	85
Kombinering af Skalerede billeder	89
Projektionsfunktioner	91
Projektion af to billeder på samme tid (Split Screen)	91
Betjeningsprocedurer	91
Begrænsninger under split screen-projicering	93
Midlertidig slukning af skærmen (Klap)	94
Fastholdelse af billedet (Fasthold)	95
Forstørrelse af en del af billedet (E-Zoom)	95
Lagring af brugerlogo	96
Hukommelsesfunktion	98
Gem/Indlæs/Slet hukommelsen	98
Tidsplansfunktion	100
Indstilling af klokkeslæt	100
Indstilling af en tidsplan	101
Indstilling af en tidsplan	101

Lamperelæ	103
Sådan tjekker du en tidsplan	105
Redigering af en tidsplan	106

Sikkerhedsfunktioner 108

Håndtering af brugere (Adgangskodebeskyttelse)	108
Typer af Adgangskodebeskyttelse	108
Indstilling af Adgangskodebeskyttelse	109
Indtastning af adgangskoden	110
Begrænsning af betjening	110
Betjeningslås	110
Objektivbetj. lås	111
Knaplås på fjernbetjeningen	112
Tyverisikring	113
Montering af wirelåsen	113

Menuen Konfiguration

Brug af Konfiguration smenu 115

Oversigt Over Funktioner 116

Tabel over menuen Konfiguration	116
Netværk Menu	117
Menuen Billede	118
Menuen Signal	120
Menuen Indstillinger	122
Menuen Udvidet	124
Menuen Netværk	128
Bemærkninger vedrørende brug af menuen Netværk	129
Skærmtastaturfunktioner	130
Menuen Grundlæggende Menu	130
Menuen Trådløst LAN	131
Søg adgangspunkt-skærm	133
Menuen Sikkerhed	133
Menuen Kabelforbundet LAN	134
Menuen Mail	135
Menuen Andre	136

Menuen Genindstil	137
Menuen Info (kun visning)	138
Menuen Genindstil	139

Fejlfinding

Brug af hjælpefunktionen	141
Forståelse af indikatorerne	142
Aflæsning af Status Monitor	152
Se projektorens status	152
Forståelse af skærmen	153
Sådan indstilles skærmen (LCD)	154
Forklaringer af skærmens indhold	155
Problemløsning	162
Problemer med billeder	162
Billeder vises ikke	162
Levende billeder vises ikke	162
Projektionen afbrydes automatisk	163
Understøttes ikke. vises	163
Intet signal. vises.	163
Billeder er uklare, uskarpe eller forvrængede	164
Der er interferens eller forvrængning i billederne	164
Billedet er afskåret (stort) eller lille, højde-bredde-forholdet er uegnet, eller billedet er blevet vendt om	165
Billedfarverne er indstillet forkert	166
Billeder virker mørke	167
Problemer ved projektionsstart	168
Projektoren tændes ikke	168
Andre problemer	169
Fjernbetjeningen tænder ikke	169
Der vises intet på den eksterne skærm	170
Jeg vil skifte sprog for meddelelser og menuer	170
E-mail modtages ikke, selvom der opstår problemer i projektoren	170
Urbatteriet er ved at være fladt. vises	171
Du kan ikke ændre indstillinger ved hjælp af en internetbrowser	171

Event ID	172
---------------------------	------------

Vedligeholdelse

Rengøring	174
Rengøring af projektorens overflade	174
Rengøring af objektivet	174
Rengøring af luftfilteret	174
Udskiftning af Forbrugsdele	177
Udskiftning af lampen	177
Tidspunkt for lampeudskiftning	177
Sådan udskiftes lampen	178
Nulstilling af lampe-timerne	181
Udskiftning af Luftfilter	181
Tidspunkt for udskiftning af luftfilter	181
Sådan udskiftes luftfilteret	181
Billedvedligeholdelse	183
Justering af panel	183
Ensartede farver	185

Bilag

Overvågning og styring	188
Om EasyMP Monitor	188
Om Message Broadcasting	188
Ændring af indstillinger i en webbrowser (Web-kontrol)	188
Indstilling af projektoren	188
Vise skærmen Web-kontrol	189
Brug af funktionen Brug af funktionen Meddelelse om mail til rapportering af problemer	189
E-mailmeddelelse om læsefejl	190
Styring vha. SNMP	191
Visning af skærmen Web Remote	191
Betjening af objektivet	192

ESC/VP21-kommandoer	193
Kommandooversigt	193
Kabellayout	193
Om PJLink	194
Om Crestron RoomView®	195
Sådan styres projektoren fra computeren	196

Ekstraudstyr og forbrugsdele 200

Ekstraudstyr	200
Forbrugsdele	201

Skærmstørrelse og Projektionsafstand 202

på modellerne EB-Z10005U/EB-Z10000U/EB-Z9875U/EB-Z9870U/EB-Z9750U/EB-Z1000W/EB-Z9900W/EB-Z9800W	202
Standardzoomobjektiv ELPLS04	202
Zoomobjektiv med kort projektionsafstand ELPLU02	203
Vidvinkelobjektiv til bagudprojektion ELPLR04	205
Vidvinkel-zoomobjektiv ELPLW04	206
Zoomobjektiv med mellemlang projektionsafstand ELPLM06	207
Zoomobjektiv med mellemlang projektionsafstand ELPLM07	208
Zoomobjektiv med lang projektionsafstand ELPLL07	209
Projektionsafstande på modellerne EB-Z11005/EB-Z11000/EB-Z9870	211
Standardzoomobjektiv ELPLS04	211
Zoomobjektiv med kort projektionsafstand ELPLU02	212
Vidvinkelobjektiv til bagudprojektion ELPLR04	214
Vidvinkel-zoomobjektiv ELPLW04	215
Zoomobjektiv med mellemlang projektionsafstand ELPLM06	216
Zoomobjektiv med mellemlang projektionsafstand ELPLM07	217
Zoomobjektiv med lang projektionsafstand ELPLL07	218

Understøttede Skærmvisninger 220

Understøttede opløsninger	220
Computersignaler (analog RGB)	220
Component Video	220
Kompositvideo	220
Indgangssignaler fra DVI-D-indgangen, HDMI-indgangen og HDBaseT-porten* 1.	221
Indgangssignaler fra SDI-indgangen(kun på modellerne EB-Z10005U/EB-Z10000U/EB-Z9875U/EB-Z9870U)	221

Specifikationer 222

Generelle Specifikationer for Projektoren	222
---	-----

Udseende 225

Ordliste 226

Generelle Bemærkninger 228

Om symboler	228
Varemærker og ophavsret	228

Indeks 230

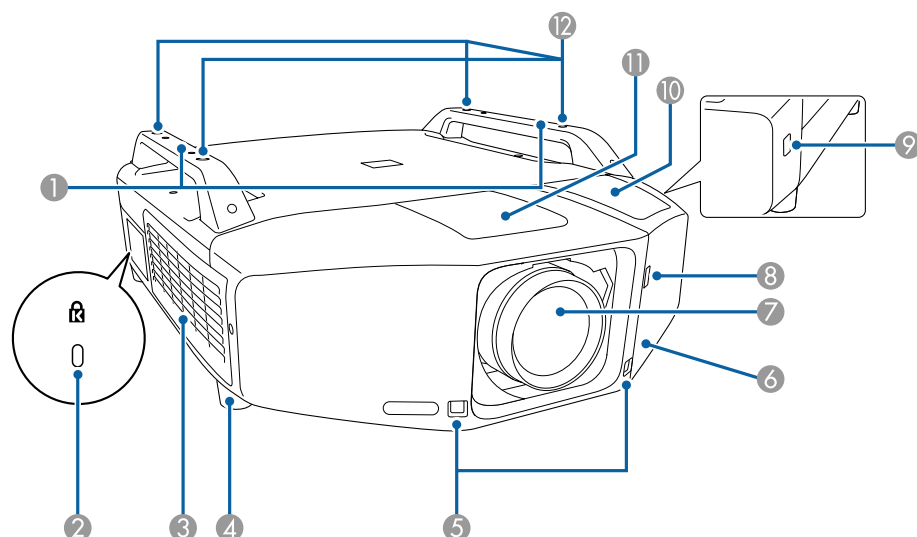



Introduktion

I dette kapitel forklares navne for de enkelte dele.

Billederne i denne vejledning er beregnet til projektorer med standardzoomobjektivet ELPLS04.

Forside/Top

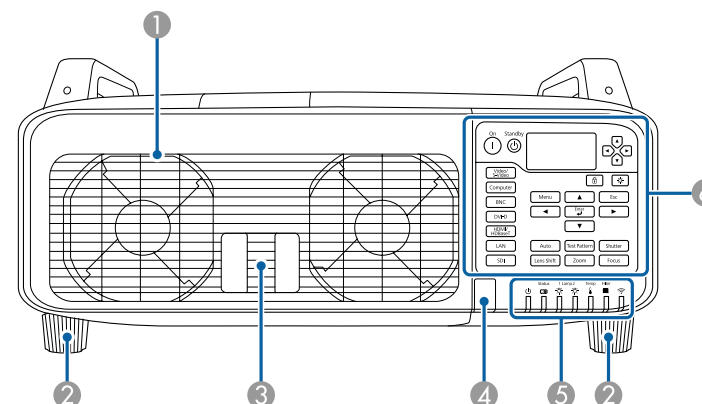


Navn	Funktion
1 Håndtag	Brug disse håndtag, når projektoren skal flyttes. Du kan også låse projektoren fast ved at føre en tyverisikret kabellås igennem håndtagene. ☛ "Montering af wirelåsen" s.113
2 Sikkerhedsslot ()	Sikkerhedsslottet er kompatibelt med Microsaver Security System, som fremstilles af Kensington. ☛ "Montering af wirelåsen" s.113

Navn	Funktion
3 Luftindtag (Luftfilter)	Suger luft ind for at afkøle projektoren indvendigt. Hvis der samler sig støv her, kan det få den indvendige temperatur til at stige, og dette kan medføre problemer med driften og forkorte de optiske deles driftstid. Husk at rense luftfilteret regelmæssigt. ☛ "Rengøring af luftfilteret" s.174 ☛ "Udskiftning af Luftfilter" s.181
4 Forfødder	Bruges til at indstille billedets vandrette hældning ved at dreje dem frem eller tilbage, hvis projektoren står på et bord. Forfødderne kan tages af, hvis projektoren skal monteres på loftet. ☛ "Justering af hældning af det projicerede billede (på en normal opstilling)" s.36
5 Fjernbetjening	Modtager signaler fra fjernbetjeningen. ☛ "Fjernbetjeningens betjeningsområde" s.24
6 Låg til grænsefladen	Tag dette dæksel af for at tilslutte kablerne til portene bag, når projektoren slutes til videoudstyr. ☛ "Interface" s.16 ☛ "Sådan aftages og påsættes Låg til grænsefladen" s.28
7 Projektionsobjektiv	Billederne projiceres gennem dette.
8 Kontakt til åbning til grænsefladen	Denne kontakt bruges, når låget til grænsefladen skal tages af. ☛ "Sådan aftages og påsættes Låg til grænsefladen" s.28
9 Knap til åbning til grænsefladen	Denne kontakt bruges, når låget til grænsefladen skal tages af. ☛ "Sådan aftages og påsættes Låg til grænsefladen" s.28
10 Kabelåbning (foroven)	Tag låget af, og før kablet op igennem her. ☛ "Sådan aftages og påsættes Låg til grænsefladen" s.28

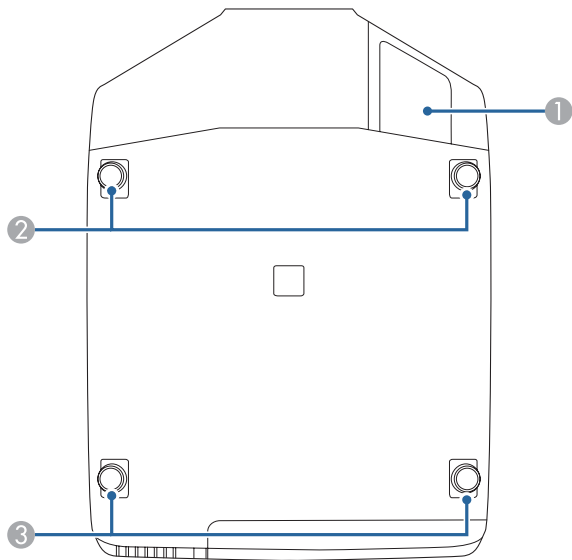
Navn	Funktion
11 Låg til skift af objektiv	Tages af, når du skal tage et objektiv af eller sætte et på. ☛ "Sådan sættes projektorobjektivet på projektoren." s.26
12 Fastgørelsespunkter til loftophæng (4 punkter)	Fastgør loftophænget (ekstraustyr) her, når projektoren skal hænge fra et loft. ☛ "Ekstraustyr" s.200

Bagpå



Navn	Funktion
1 Ventilationsåbning (Lampedæksel)	Ventilationsåbningen bruges til at nedkøle projektoren indvendigt. Åbn dette låg for at skifte projektorens lamper.
2 Bagfødder	Bruges til at indstille billedets vandrette hældning ved at dreje dem frem eller tilbage, hvis projektoren står på et bord. Forfødderne kan tages af, hvis projektoren skal monteres på loftet. ☛ "Justering af hældning af det projicerede billede (på en normal opstilling)" s.36
3 Håndtag til åbning af lampeafdækning	Brug dette håndtag til at åbne lampeafdækning. ☛ "Udskiftning af lampen" s.177
4 Fjernbetjening	Modtager signaler fra fjernbetjeningen. ☛ "Fjernbetjeningens betjeningsområde" s.24
5 Statusindikatorer	Indikatorernes farve og om de blinker eller lyser angiver status for projektoren. ☛ "Forståelse af indikatorerne" s.142
6 Kontrolpanel	☛ "Kontrolpanel" s.18

Bund

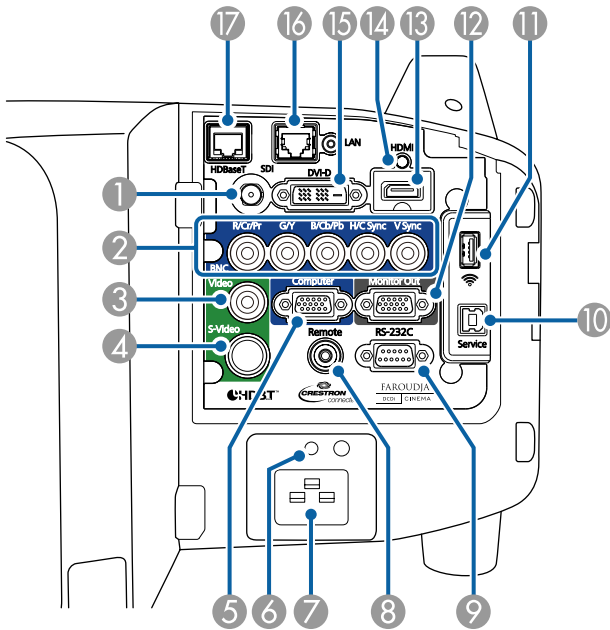


Navn	Funktion
1 Kabelåbning (undersiden)	Tag låget af, og før kablet igennem her. ☛ "Sådan aftages og påsættes Låg til grænsefladen" s.28
2 Forfødder	☛ "Justering af hældning af det projicerede billede (på en normal opstilling)" s.36
3 Bagfødder	☛ "Justering af hældning af det projicerede billede (på en normal opstilling)" s.36

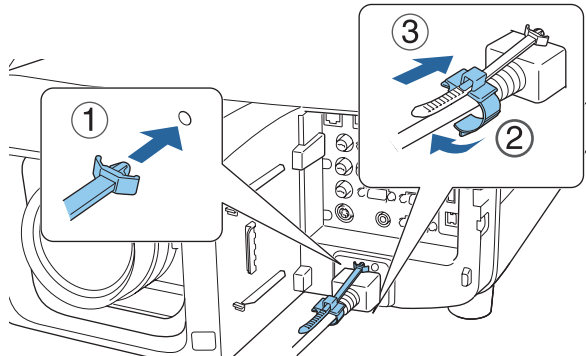
Interface

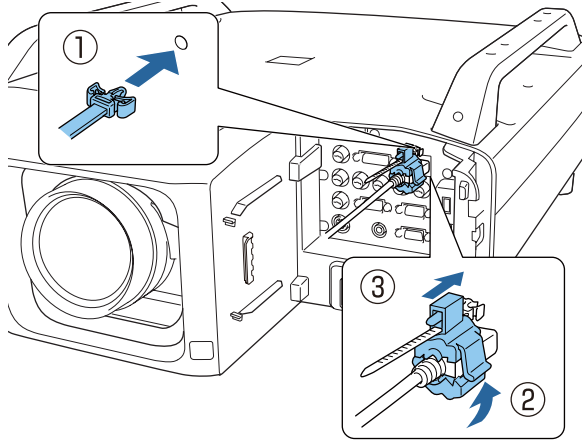
Du kan få adgang til følgende porte ved at fjerne låget til grænsefladen. I følgende afsnit kan du læse mere om, hvordan du tager låget til grænsefladen af og tilslutter dit videoudstyr.

- ☛ "Sådan aftages og påsættes Låg til grænsefladen" s.28
- ☛ "Tilslutning af udstyr" s.41



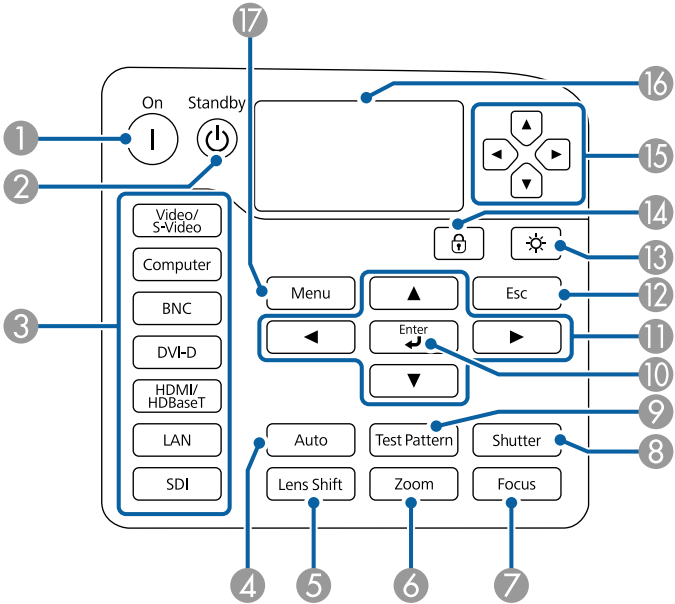
Navn	Funktion
1 SDI-indgang (kun på modellerne EB-Z10005U/EB-Z10000U/EB-Z9875U/EB-Z9870U)	Modtager SDI-signaler fra videoudstyr.
2 BNC-inputport	Til analoge RGB-signaler fra en computer og komponentvideosignaler fra andre videokilder.

Navn	Funktion
③ Video-inputport	Til kompositvideosignaler fra videokilder.
④ S-Video-inputport	Til S-videosignaler fra videokilder.
⑤ Computer-inputport	Til analoge RGB-signaler fra en computer og komponentvideosignaler fra andre videokilder.
⑥ Kabelholder	Sæt den medfølgende kabelklemme på her, så du undgår, at kablet falder ud. 
⑦ Strømindgang	Slutter strømledningen til projektoren. Udformningen kan variere afhængigt af din projektormodel.
⑧ Remote-port	Forbindes til fjernbetjeningskabelsæt (ekstraustyr) og modtager signaler fra fjernbetjeningen. Når fjernbetjeningskablet er sat i denne port, deaktiveres fjernbetjeningen på projektoren. ☛ "Ekstraustyr" s.200
⑨ RS-232C-port	Forbind projektoren til computeren med et RS-232C-kabel, når du styrer den via en computer. ☛ "Serieforbindelse" s.193
⑩ Service-port	Denne port anvendes af vedligeholdelsespersonale til styring af projektoren. Denne port bruges til samlet opsætningsindstilling. ☛ "Samlet opsætning" s.49

Navn	Funktion
⑪ Stik til trådløs LAN-enhed	<ul style="list-style-type: none"> • Forbindes til den trådløs LAN-enhed (ekstraustyr). ☛ "Sådan installeres Trådløs LAN-enhed (ELPAP07)" s.47 • Forbindes til Quick Wireless Connection USB Key (ekstraustyr). ☛ "Sådan bruges Quick Wireless Connection USB Key" s.47 • Denne port bruges til samlet opsætningsindstilling. ☛ "Samlet opsætning" s.49
⑫ Monitor out-port	Udsender analoge RGB-signaler fra et Computer-indgang eller fra et BNC-indgang på en ekstern skærm. Dette er ikke muligt på komponentvideosignaler eller signaler, der modtages af andre stik end Computer indgang eller BNC-indgang. ☛ "Kabellayout" s.193
⑬ HDMI-inputport	Modtager videosignaler fra HDMI-kompatibelt videoudstyr og computere. Denne projektor er kompatibel med <u>HDCP</u> ☛.
⑭ Kabelholder	Indsæt den medfølgende kabelklemme her, så du undgår at HDMI-kablet falder ud. 
⑮ DVI-D-inputport	Overfører DVI-D-signaler fra en computer.

Navn	Funktion
16 LAN-stik	Tilslutter et LAN-kabel til tilslutning til et netværk. ☛ "Tilslutning af et LAN-kabel" s.45
17 HDBaseT-stik	Forbinder et LAN-kabel til en HDBaseT Transmitter (ekstraudstyr). ☛ "Sådan forbindes en HDBaseT Transmitter" s.46

Kontrolpanel

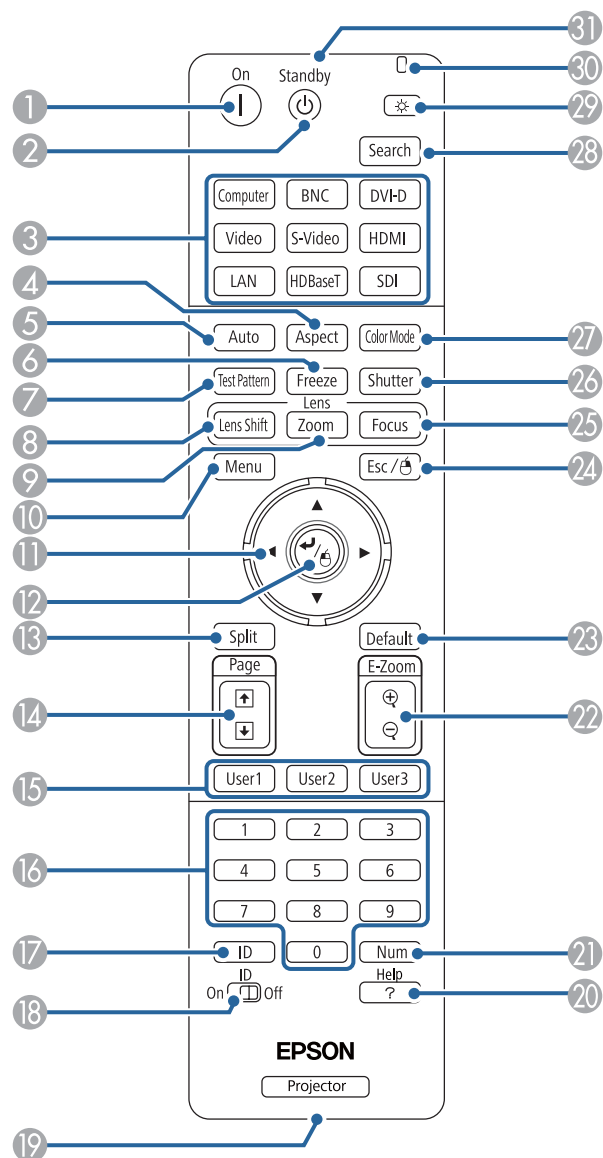


Navn	Funktion
1 [ⓘ]-knap	Tryk for at tænde projektoren.
2 [⏻]-knap	Tryk for at slukke projektoren.
3 Skift indgang-knapper	Tryk for at skifte mellem signalerne fra hver indgang. ☛ "Sådan skifter du til det ønskede billede" s.59 Knappen [SDI] findes kun på modellerne EB-Z10005U/EB-Z10000U/EB-Z9875U/EB-Z9870U.
4 [Auto]-knap	Hvis denne knap trykkes, men der projiceres RGB-signaler fra et Computer indgang eller et BNC-indgang, kan du automatisk optimere Tracking, Synk. og Placering.

Navn	Funktion
5 [Lens Shift]-knap	Tryk på knappen for at justere linseforskydningen. ☞ "Sådan justeres placeringen af det projicerede billede (Linseforskydning)" s.35 Hvis denne knap holdes nede i mere end fem sekunder, går objektivet tilbage til midten.
6 [Zoom]-knap	Tryk på knappen for at justere zoom. ☞ "Indstilling af Zoom" s.37
7 [Focus]-knap	Tryk på knappen for at justere fokus. ☞ "Indstilling af fokus " s.37
8 [Shutter]-knap	Tryk for at se signalerne midlertidigt. ☞ "Midlertidig slukning af skærmen (Klap)" s.94
9 [Test Pattern]-knap	Viser et testmønster. ☞ "Visning af et testmønster" s.34
10 [↩]-knap	Hvis der trykkes, mens menuen Konfiguration eller skærbilledet Hjælp er åben, vælges et element, eller markøren går videre til næste niveau. ☞ "Brug af Konfiguration smenu" s.115
11 [▲][▼][◀][▶]-knapper	<ul style="list-style-type: none"> Tryk for at justere fokus, zoom og linseforskydning. ☞ "Sådan justeres placeringen af det projicerede billede (Linseforskydning)" s.35 ☞ "Indstilling af Zoom" s.37 ☞ "Indstilling af fokus " s.37 Hvis der trykkes, mens menuen Konfiguration eller skærbilledet Hjælp er åben, vælges menupunktet og indstillingsværdien. ☞ "Brug af Konfiguration smenu" s.115
12 [Esc]-knap	<ul style="list-style-type: none"> Tryk for at stoppe den aktuelle funktion. Hvis der trykkes, mens menuen Konfiguration er åben, går markøren tilbage til forrige menuniveau. ☞ "Brug af Konfiguration smenu" s.115
13 [☀]-knap	Tryk for at slå knapperne på kontrolpanelet og Status Monitor til og fra.

Navn	Funktion
14 [🔒]-knap	Tryk for at åbne skærmen Betjeningslås, hvor du kan foretage indstillinger for låsning af kontrolpanelets knapper. ☞ "Begrænsning af betjening" s.110
15 [🏠][🔍][🔍][🔍]-knapper	Tryk for at vælge menupunkter og indstillingsværdier i Status Monitor, hvis du ønsker at overvåge projektorens status.
16 Status monitor	Viser projektorens status med tegnopllysning. ☞ "Aflæsning af Status Monitor" s.152
17 [Menu]-knap	Tryk for at åbne og lukke menuen Konfiguration. ☞ "Brug af Konfiguration smenu" s.115

Fjernbetjening



Navn	Funktion
1 [I]-knap	Tryk for at tænde projektoren.
2 [O]-knap	Tryk for at slukke projektoren.
3 Knapper til skift af input	Tryk for at skifte mellem signalerne fra hver indgang. ☛ "Sådan skifter du til det ønskede billede" s.59 Knappen [SDI] findes kun på modellerne EB-Z10005U/EB-Z10000U/EB-Z9875U/EB-Z9870U.
4 [Aspect]-knap	Billedformattilstanden skifter, hver gang der trykkes på knappen. ☛ "Ændring af det projicerede billedes højde-bredde-forhold" s.72
5 [Auto]-knap	Hvis denne knap trykkes, men der projiceres RGB-signaler fra et Computer indgang eller et BNC-indgang, kan du automatisk optimere Tracking, Synk. og Placering.
6 [Freeze]-knap	Tryk for at sætte projiceringen på pause og for at genoptage den. ☛ "Fastholdelse af billedet (Fasthold)" s.95
7 [Test Pattern]-knap	Viser et testmønster. ☛ "Visning af et testmønster" s.34
8 [Lens Shift]-knap	Tryk på knappen for at justere linseforskydningen. ☛ "Sådan justeres placeringen af det projicerede billede (Linseforskydning)" s.35 Hvis denne knap holdes nede i mere end fem sekunder, går objektivet tilbage til midten.
9 [Zoom]-knap	Tryk på knappen for at justere zoom. ☛ "Indstilling af Zoom" s.37
10 [Menu]-knap	Tryk for at åbne og lukke menuen Konfiguration. ☛ "Brug af Konfiguration smenu" s.115

Navn	Funktion
11 [▲][▼][◀][▶]-knapper	<ul style="list-style-type: none"> Tryk for at justere fokus, zoom og linseforskydning. <ul style="list-style-type: none"> "Sådan justeres placeringen af det projicerede billede (Linseforskydning)" s.35 "Indstilling af Zoom" s.37 "Indstilling af fokus" s.37 Disse knapper kan bruges til at vælge menupunkter og indstille værdier, når menuen Konfiguration eller hjælpeskærmen vises. <ul style="list-style-type: none"> "Brug af Konfiguration smenu" s.115 Markøren flyttes ved at trykke på disse knapper, når du bruger den trådløse musemodtager (ekstraustyr). <ul style="list-style-type: none"> "Ekstraustyr" s.200
12 [↩]-knap	<ul style="list-style-type: none"> Hvis der trykkes, mens menuen Konfiguration eller skærbilledet Hjælp er åben, vælges et element, eller markøren går videre til næste niveau. <ul style="list-style-type: none"> "Brug af Konfiguration smenu" s.115 Fungerer som venstre knap på en mus, når den trådløse musemodtager (ekstraustyr) bruges. <ul style="list-style-type: none"> "Ekstraustyr" s.200
13 Knappen [Split]	<p>Hver gang der trykkes på knappen, skifter billedet mellem at projicere to billeder samtidigt ved at opdele den projicerede skærm eller ved at projicere ét billede som normalt.</p> <ul style="list-style-type: none"> "Projektion af to billeder på samme tid (Split Screen)" s.91
14 [Page]-knapper [⏮][⏭]	<ul style="list-style-type: none"> Går til det forrige eller næste billede ved projektion af billeder fra en computer, der er tilsluttet via et netværk. Når du bruger den trådløse musemodtager, kan du ændre side i PowerPoint-filen under projektion ved at trykke på knapperne side op/side ned.
15 [User 1]-knap [User 2]-knap [User 3]-knap	<p>Vælg et hyppigt anvendt punkt blandt de ni tilgængelige emner i menuen Konfiguration, og tildel dem til en af disse knapper.</p> <ul style="list-style-type: none"> "Menuen Indstillinger" s.122

Navn	Funktion
16 Numeriske knapper	<ul style="list-style-type: none"> Indtast adgangskoden. <ul style="list-style-type: none"> "Indstilling af Adgangskodebeskyttelse" s.109 Brug denne knap til at indtaste numrene under Netværk sindstillinger i menuen Konfiguration.
17 [ID]-knap	<p>Hold denne knap nede, og tryk på de numeriske knapper for at vælge id'et for den projektor, du ønsker at betjene med fjernbetjeningen.</p> <ul style="list-style-type: none"> "Id-indstillinger" s.39
18 [ID]-kontakt	<p>Brug denne kontakt til at slå ID-indstillingerne på fjernbetjeningen til (On) eller fra (Off).</p> <ul style="list-style-type: none"> "Id-indstillinger" s.39
19 Fjernbetjeningsport	<p>Forbindes til fjernbetjeningskabelsæt (ekstraustyr) og sender signaler fra fjernbetjeningen.</p> <ul style="list-style-type: none"> "Ekstraustyr" s.200 <p>Når fjernbetjeningskablet sættes i dette fjernbetjeningsstik, slås Lysemitterende område på fjernbetjeningen fra.</p>
20 [Help]-knap	<p>Tryk for at åbne og lukke skærbilledet Hjælp, der viser dig, hvordan du kan løse eventuelle problemer.</p> <ul style="list-style-type: none"> "Brug af hjælpefunktionen" s.141
21 [Num]-knap	<p>Hold denne knap nede og tryk på de numeriske taster for at indtaste adgangskoder og numre.</p> <ul style="list-style-type: none"> "Indstilling af Adgangskodebeskyttelse" s.109
22 [E-Zoom]-knapper [⏮][⏭]	<p>Tryk for at forstørre eller formindske billedet uden at ændre projektionsstørrelsen.</p> <ul style="list-style-type: none"> "Forstørrelse af en del af billedet (E-Zoom)" s.95
23 [Default]-knap	<p>Aktiveret, når "[Default]: Genindstil vises i guiden til konfigurations menuen. De justerede indstillinger sættes tilbage til deres standardværdier.</p> <ul style="list-style-type: none"> "Brug af Konfiguration smenu" s.115

Navn	Funktion
24 [Esc]-knap	<ul style="list-style-type: none"> Tryk for at stoppe den aktuelle funktion. Tryk på denne knap, mens menuen Konfiguration vises, for at gå til det forrige niveau. ☛ "Brug af Konfiguration smenu" s.115 Fungerer som højre knap på en mus, når den trådløse musemodtager bruges. ☛ "Ekstraudstyr" s.200
25 [Focus]-knap	Tryk på knappen for at justere fokus. ☛ "Indstilling af fokus" s.37
26 [Shutter]-knap	Tryk for at tænde og slukke for billedet midlertidigt. ☛ "Midlertidig slukning af skærmen (Klap)" s.94
27 [Color Mode]-knap	Farvetilstanden skifter, hver gang der trykkes på knappen. ☛ "Valg af projektionskvalitet (valg af Farvetilstand)" s.70
28 [Search]-knap	Tryk for at skifte til den næste indgangskilde, der sender et billede. ☛ "Registrer automatisk indgangssignalerne, og skift det projicerede billede (Search)" s.58
29 [☀]-knap	Tryk for at tænde lyset i knapperne på fjernbetjeningen i ca. 15 sekunder. Dette er nyttigt, når fjernbetjeningen bruges i mørke.
30 Indikator	Lyser, når der sendes fjernbetjeningssignaler.
31 Lysemitterende område på fjernbetjeningen	Sender fjernbetjeningssignaler.

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

Betjening	Indstil
Valg af sikkerhedsindstillinger for adgangskoden. ☛ "Håndtering af brugere (Adgangskodebeskyttelse)" s.108	Hold knappen [Freeze] nede i mere end fem sekunder. Herefter vises skærmen Adgangskodebeskyttelse , hvor du kan vælge de forskellige indstillinger.
Slå funktionen på nogle af knapperne på fjernbetjeningen til og fra. ☛ "Begrænsning af betjening" s.110	Hold knappen [Help] nede i mere end fem sekunder.
Åbner for indstillingerne for Fjernbetjening i menuen Konfiguration. (Aktiverer alle Fjernbetjening til denne projektor).	Hold knappen [Menu] nede i mere end 15 sekunder.
Viser hyppigt anvendte menupunkter i menuen Konfiguration.	Tryk på en af knapperne [User1], [User2] eller [User3]. Under punktet Brugerknap har du mulighed for at tildele en funktion til hver af knapperne. ☛ Indstillinger - Brugerknap s.122 Følgende punkter kan indstilles. Strømforbrug, Info, Progressiv, Geom. korrektion, Multiprojektion, Opløsning, Hukommelse, Billedbehandling eller Visning på skærmen Når du trykker på knappen, som har funktionen Visning på skærmen tildelt, vises menuen og meddelelserne ikke på skærmen. Når der trykkes på samme knap, vises de igen. Hvis Visning på skærmen er slået til, er det ikke muligt at bruge menuen Konfiguration (bortset fra at du kan skifte Farvetilstand og indgangskilde).

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 være brugt op. 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.

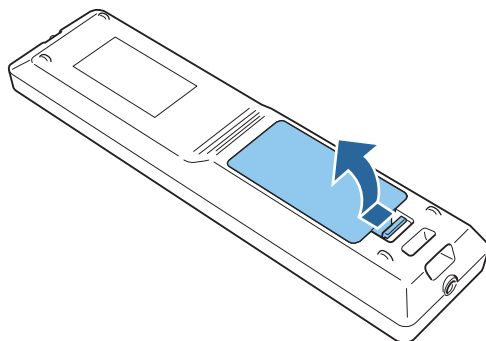
Advarsel

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

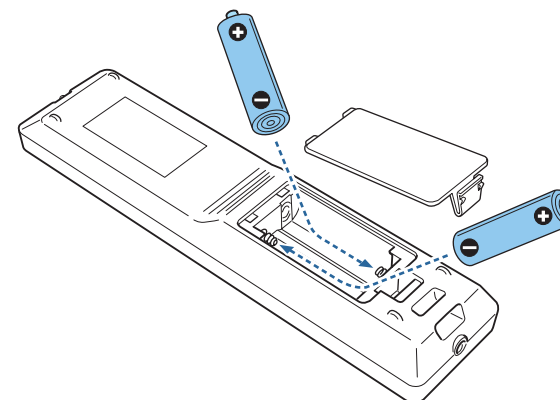
 [Sikkerhedsinstruktioner](#)

1 Fjern batteridækslet.

Tryk på udløserknappen til batteridækslet, og åbn det.



2 Udskift de gamle batterier med nye.



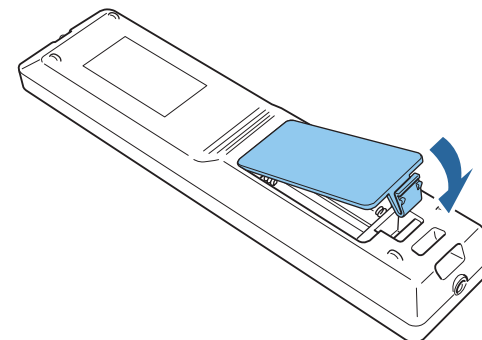
Pas på

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

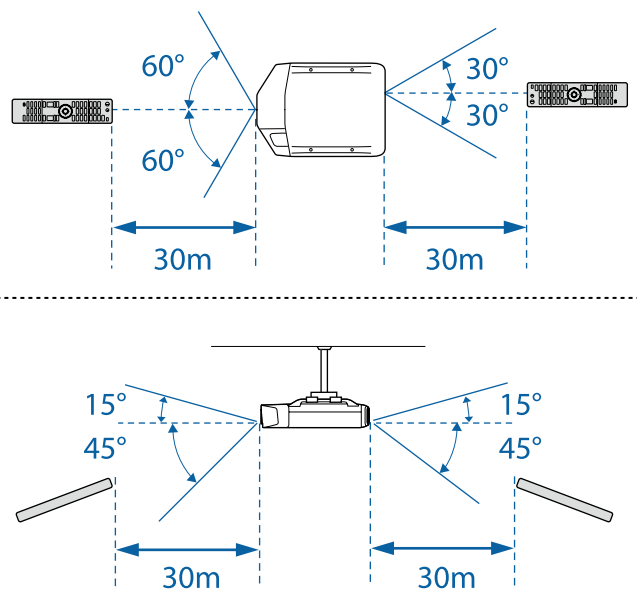
Hvis batterierne ikke bruges korrekt, kan de eksplodere eller lække, hvilket kan forårsage en brand, personskade eller beskadigelse af produktet.

3 Sæt batteridækslet på igen.

Tryk på batterirumsdækslet, indtil det klikker på plads.



Fjernbetjeningens betjeningsområde





Forberedelse af projektoren

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

Sådan sættes projektionsobjektivet på projektoren.

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.

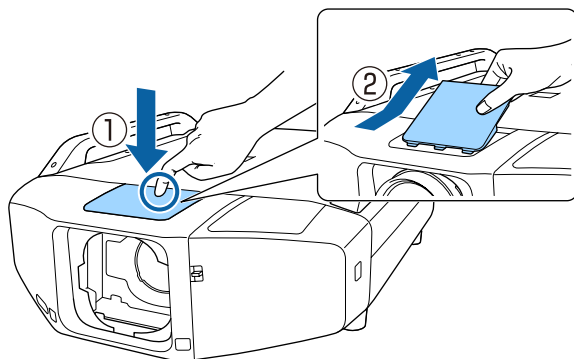


For at sikre, at Keystone-korrektionen udføres korrekt, skal du indstille **Linsetype** i menuen Konfiguration i henhold til det objektiv, du bruger.

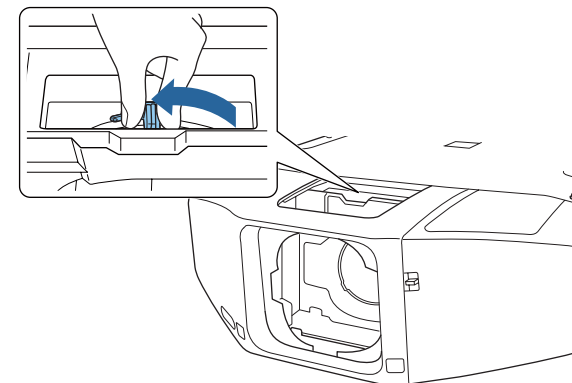
☛ Udvidet - Betjening - Avanceret - Linsetype s.124

1 Fjern låget til skift af objektivet.

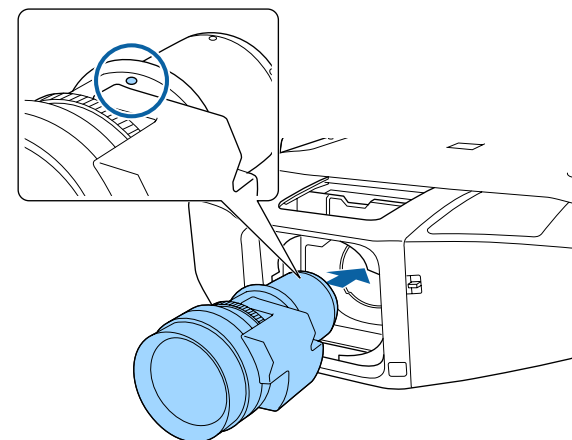
Tryk let på låget til skift af objektivet. Når den bageste del stiger, skal du tage låget til skift af objektivet af.



2 Drej låsehåndtaget mod uret.

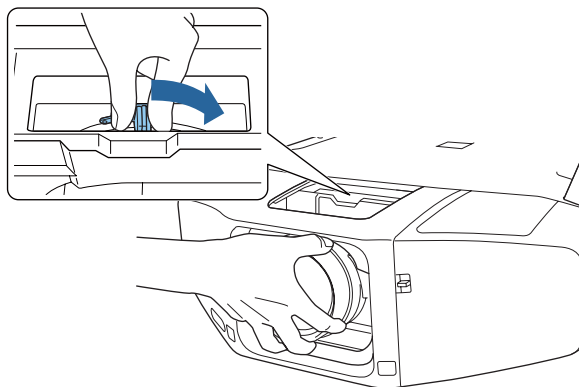


3 Sæt objektivenheden lige ind i objektivindsætningsområdet med den hvide cirkel på objektivet opad.

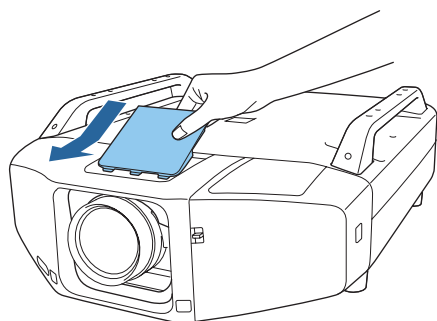


- 4** Men objektivenheden holdes ordentligt fast, drejes låsearmen i urets retning, indtil den er låst.

Kontroller, at objektivet ikke kan tages af.



- 5** Sæt låget til skift af objektivet på igen.



Fjernelse

Advarsel

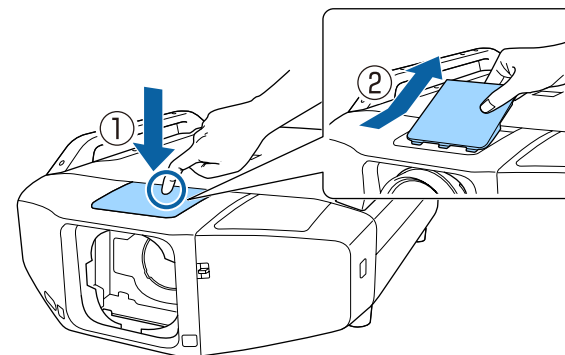
Husk at slukke for apparatet, inden du skifter objektivet. Hvis du har ændret linseforskydningen, skal du stille denne på midten, inden du skifter objektivet.

☞ "Sådan justeres placeringen af det projicerede billede (Linseforskydning)"

[s.35](#)

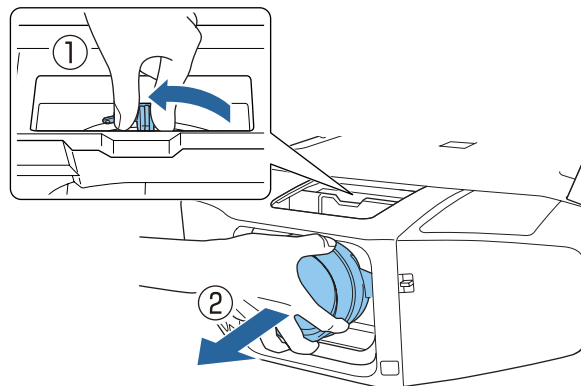
- 1** Fjern låget til skift af objektivet.

Tryk let på låget til skift af objektivet. Når den bageste del stiger, skal du tage låget til skift af objektivet af.



- 2** Hold godt fast på objektivet, og drej låsehåndtaget mod uret, indtil det låses op.

Træk objektivenheden lige ud, når den frigøres.

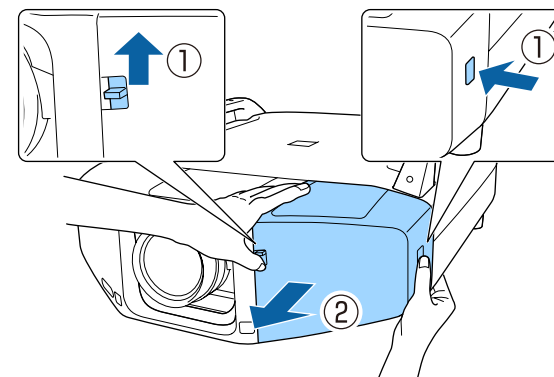


Sådan aftages og påsættes Låg til grænsefladen

Fjern låget til grænsefladen, inden projektoren opstilles, så det er lettere at tilslutte kablet.

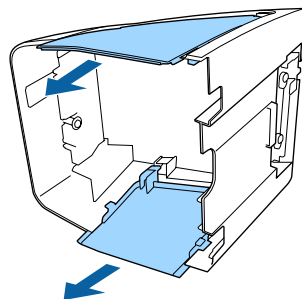
Fjernelse

Hold kontakten oppe, samtidig med at du trykker på knappen på siden og trækker låget til grænsefladen ud.

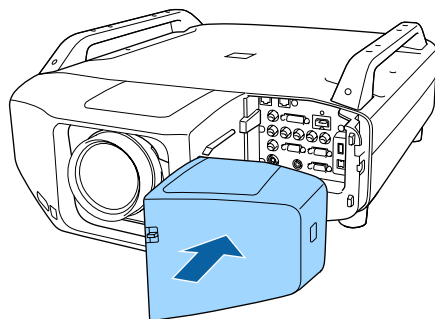


Montering

- 1** Fjern låget for oven, hvis kablerne skal føres ovenfra. Fjern låget for neden, hvis kablerne skal føres nedefra.



- 2** Tryk låget til grænsefladen langs styret, indtil det klikker på plads.



Indstillinger under opsætningen

Indstilling af

Når projektoren er stillet op, skal **Retning** under menuen Konfiguration indstilles i henhold til den lodrette opstillingsvinkel.

Advarsel

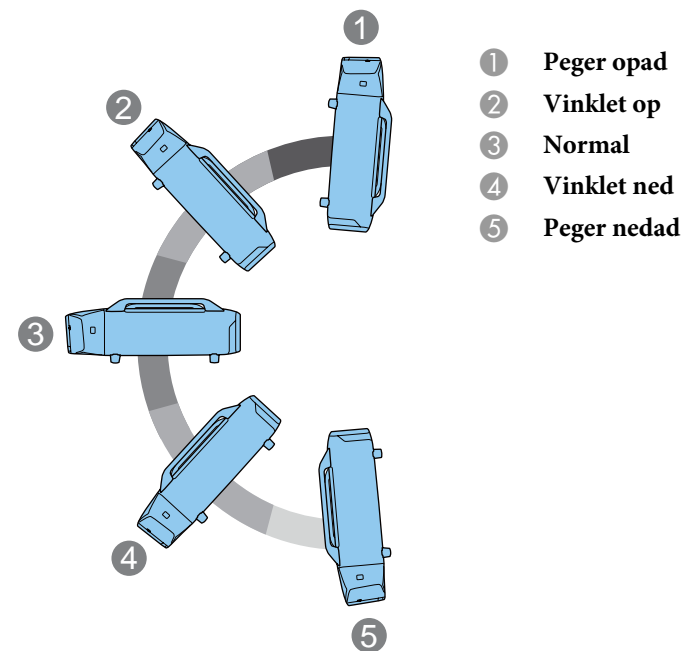
Sørg for, at **Retning** er indstillet korrekt. Ellers kan det reducere lampens levetid betydeligt.



Ved projektion på højkant, er det ikke nødvendigt at indstille **Retning**.

- 1** Tryk på knappen [I] for at tænde projektoren.
Hvis billederne er ude af fokus, skal du trykke på knappen [Focus] for at justere fokus.
☞ "Indstilling af fokus" [s.37](#)
- 2** Tryk på [Menu]-knappen.
- 3** Vælg **Retning** under **Udvidet**.

- 4** Brug knapperne [▲][▼] til at vælge opstillingsvinklen i henhold til projektorens retning, og tryk derefter på knappen [↵].



- 5** Når du er færdig med at indstille, skal du trykke på knappen [Menu].

Sådan ændres billedets retning (Projektion)

Du har mulighed for at ændre billedets retning med funktionen **Projektion** i menuen Konfiguration.

 **Udvidet - Projektion** s.124

Når Front bruges, er billedretningen for hver projektionstilstand som følger.

Front (standard)



Bagpå



Front/Omvendt



Bagpå/Omvendt



Sådan vælges lampen

Når opstillingen er færdig, skal du vælge, hvilke lamper, du ønsker at tænde i henhold til dine behov og forholdene.

- 1** Tryk på [Menu]-knappen under projektion.
- 2** Vælg **Valg af lampe** under **Udvidet**.
- 3** Vælg lampen der skal tændes, og tryk derefter på knappen [↵]. Herefter tænder lampen i henhold til dit valg.



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

Dobbelt (standard)	Både Lampe 1 og Lampe 2 tænder. Hvis en af lamperne går ud, forbliver den anden tændt.
Enkelt	Når projektoren tændes, tændes den lampe der er blevet mindst brugt. Hvis en af lamperne går ud, tænder den anden lampe.
Lampe 1	Lampe 1 tændes. Hvis Lampe 1 går ud, tænder Lampe 2.
Lampe 2	Lampe 2 tændes. Hvis Lampe 2 går ud, tænder Lampe 1.

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



- Du kan angive en dato og tidspunkt, hvor lamperne automatisk skal skifte.
☛ "Tidsplansfunktion" [s.100](#)
- Når du indstiller **Valg af lampe**, går der ca. 120 sekunder, hvor du ikke kan ændre indstillingerne i **Valg af lampe** eller slukke for projektoren.
- Bemærk, at hvis du ofte ændrer indstillingerne i **Valg af lampe**, kan det forringe lampernes tilstand eller føre til funktionsfejl.
- Hvis du bruger Multiprojektion, skal du stille projektoren på **Dobbelt**.
- Hvis et problem opstår eller en advarsel vises på projektoren, vil du muligvis ikke kunne indstille **Valg af lampe**.
- Hvis lampernes lysstyrke sænkes på grund af Temp interlås, er det ikke muligt af indstille **Valg af lampe**.
☛ **Indstillinger - Strømforbrug** [s.122](#)

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.

☛ "Brug af Konfiguration smenu" [s.115](#)

2

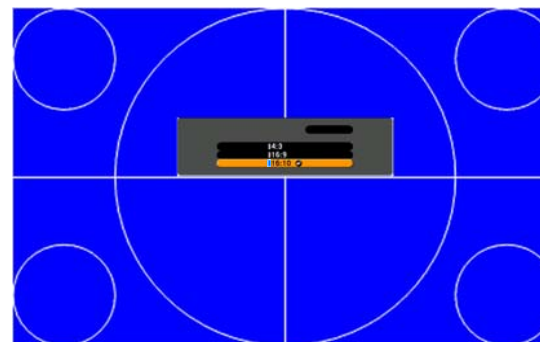
Vælg **Display** under **Udvidet**.

3

Vælg **Skærmtype** under **Skærm**.

4

Vælg skærmens billedformat mellem **4:3**, **16:9** og **16:10**.
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.72](#)
- Denne funktion understøtter ikke Message Broadcasting (et EasyMP Monitor-udvidelsesmodul).

Justering af billedets position på den projicerede skærm

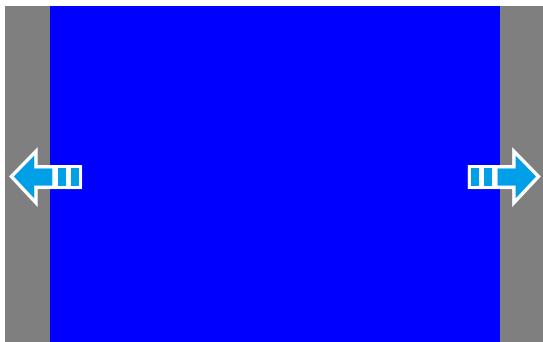
Du kan justere billedets position, hvis der er margener mellem kanten af billedet og den projicerede skærmramme pga. indstillingen Skærmtype.



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**

Eksempel: Hvis du bruger en WUXGA/WXGA-projektor og **Skærmtypen** er indstillet til **4:3**



Du kan flytte billedet til venstre og højre.

1

Tryk på [Menu]-knappen under projektion.

☞ "Brug af Konfiguration smenu" [s.115](#)

2

Vælg **Display** under **Udvidet**.

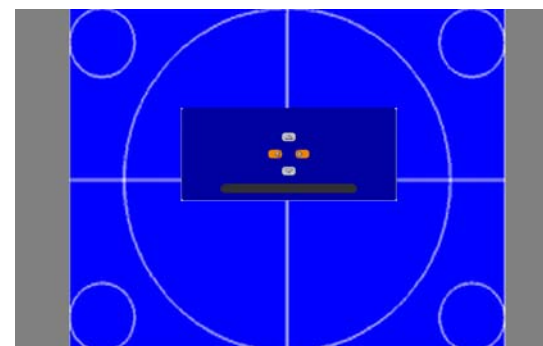
3

Vælg **Skærmposition** fra **Skærm**.

4

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

Du kan kontrollere den aktuelle displayposition vha. baggrundstestmønsteret.

**5**

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

Visning af et testmønster

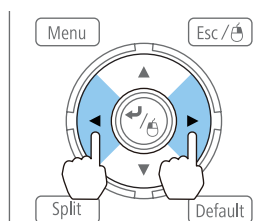
Et testmønster kan vises for at justere projiceringsstatus uden at tilslutte videoudstyr.

Formen på et testmønster er afhængig af indstillingen i **Skærmtype**. Indstil først **Skærmtype**.

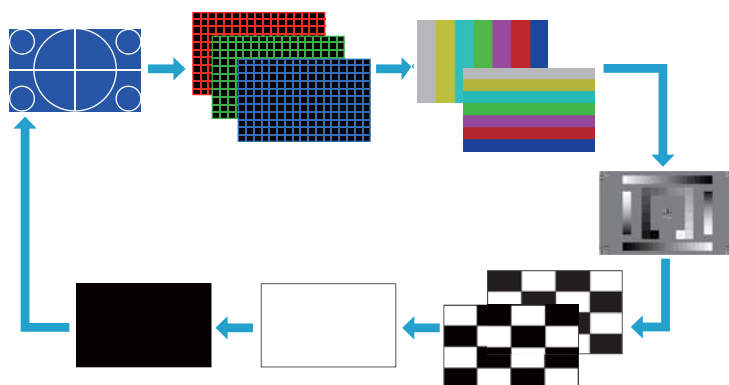
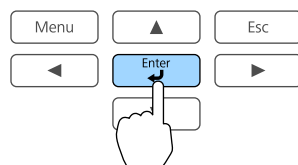
☛ "Skærmindstillinger" s.32

- 1 Tryk på knappen [Test Pattern], mens du projicerer et billede.
- 2 Tryk på [◀][▶]-knapperne på fjernbetjeningen eller [↵]-knappen på kontrolpanelet for at ændre testmønsteret.

Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet



Følgende billedjusteringer kan foretages, mens testmønsteret vises.

Navn på hovedmenu	Undermenu/menupunkter
Billede	Farvetilstand ☛ s.70
	Farvetemp.
	Avanceret <ul style="list-style-type: none"> - Gamma*1 ☛ s.76 - RGB - RGBCMY ☛ s.76
	Genindstil
Signal	Autoindstilling
Indstillinger	Geom. korrektion ☛ s.60
Udvidet	Multiprojektion*2 ☛ s.80

*1 Bortset fra Tilpasset

*2 Undtagen for Sort niveau



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

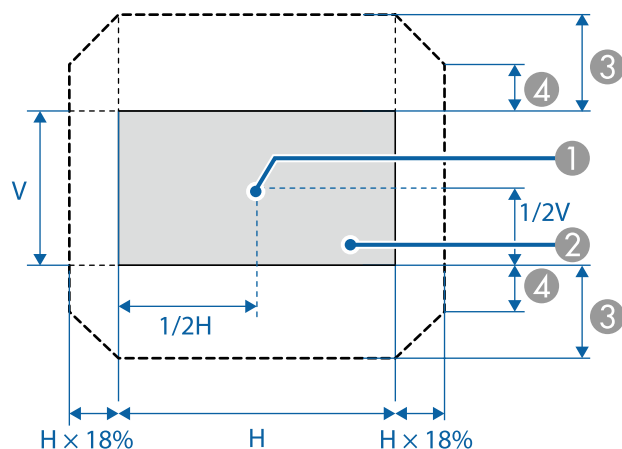
- 3 Tryk på [Esc]-knappen for at afslutte testmønsteret.

Sådan justeres placeringen af det projicerede billede (Linseforskydning)

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

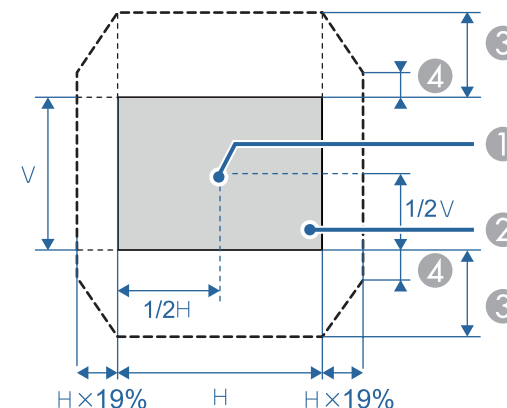
De områder, som billedet kan flyttes indenfor, vises nedenfor. Positionen af det projicerede billede kan ikke flyttes til både den vandrette og lodrette maksimumværdi.

EB-Z10005U/EB-Z10000U/EB-Z9875U/EB-Z9870U/EB-Z9750U/EB-Z11000W/EB-Z9900W/EB-Z9800W



- ① Midten af objektivet
- ② Projiceret billede, når linseforskydning er placeret i midten
- ③ Maksimal bevægelsesrækkevidde: $V \times 60\%$
- ④ Når den vandrette retning er på den maksimale værdi: $V \times 31\%$

EB-Z11005/EB-Z11000/EB-Z9870



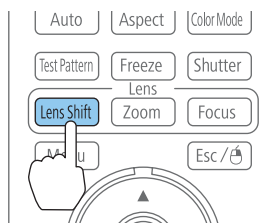
- ① Midten af objektivet
- ② Projiceret billede, når linseforskydning er placeret i midten
- ③ Maksimal bevægelsesrækkevidde: $V \times 56\%$ (Ved brug af et zoomobjektiv med kort projektionsafstand ELPLU02, hvis du flytter den mere end 50 %, vil en del af skærmen kan ikke vises korrekt).
- ④ Når den vandrette retning er på den maksimale værdi: $V \times 32\%$



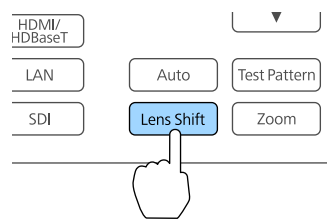
- Når den vertikale linseforskydning indstilles, skal det gøres ved at flytte billedet fra bunden til toppen. Hvis du justerer fra toppen til bunden, kan billedpositionen flytte sig en smule nedad efter justering.
- Vi anbefaler, at fokus, zoom og linseforskydning indstilles mindst 20 minutter efter start af projekeringen, da billederne ikke er stabile lige efter projektoren er blevet tændt.
- Billedet bliver mest tydeligt, når både lodret og vandret linseforskydning er i midten.
- Hold knappen [Lens Shift] nede i ca. fem sekunder, hvorefter objektivet går tilbage til midten.
- Det bageste korte zoomobjektiv med projektionsafstand ELPLR04 understøtter ikke linseforskydning.

1 Tryk på knappen [Lens Shift].

Med fjernbetjeningen

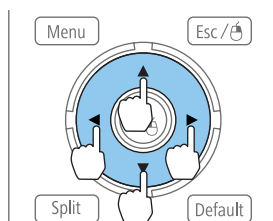


Med kontrolpanelet

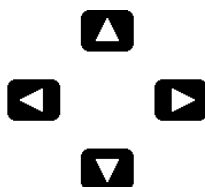
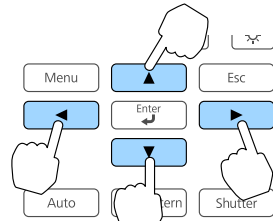


2 Brug knapperne [▲][▼][◀][▶] til at indstille billedets placering.

Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet



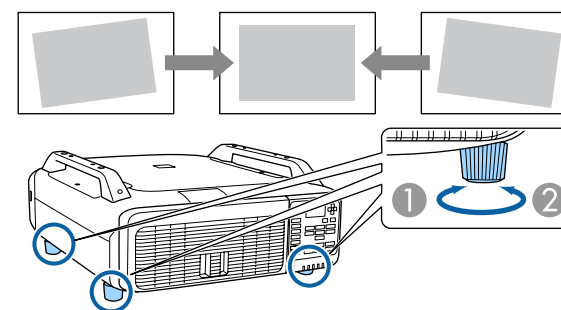
[◀▶]:Juster linseforsk.

[Esc]:Afslut

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

Justering af hældning af det projicerede billede (på en normal opstilling)

Indstil projektorens vandrette og lodrette hældning ved at dreje på forfødderne og bagfødderne. Du kan justere inden for et interval på $\pm 3,5^\circ$.



- ① Skruer forfødderne og bagfødderne udad.
- ② Skruer forfødderne og bagfødderne indad.

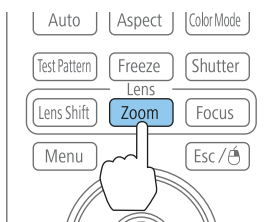
Advarsel

Det er muligt at skrue forfødderne og bagfødderne helt af. Bemærk, at fødderne kommer af, hvis de skrues mere end 10 mm ud.

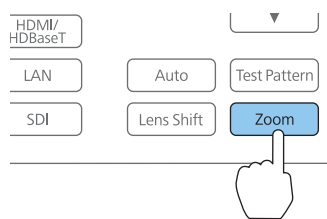
Indstilling af Zoom

- 1 Tryk på knappen [Zoom].

Med fjernbetjeningen

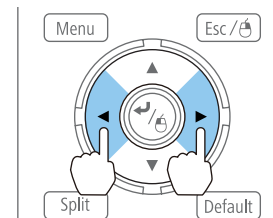


Med kontrolpanelet

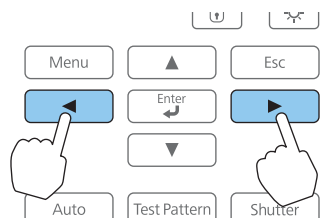


- 2 Brug knapperne [◀][▶] til at indstille med.

Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet



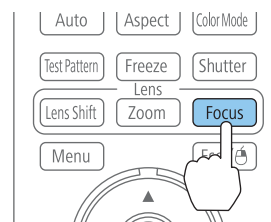
[◀▶]:Juster zoom [Esc]:Afslut

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

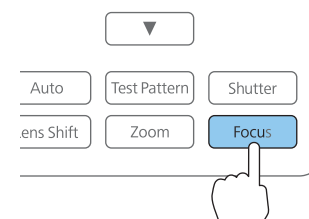
Indstilling af fokus

- 1 Tryk på knappen [Focus].

Med fjernbetjeningen

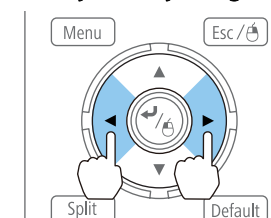


Med kontrolpanelet

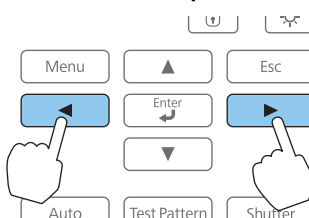


- 2 Brug knapperne [◀][▶] til at indstille med.

Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet



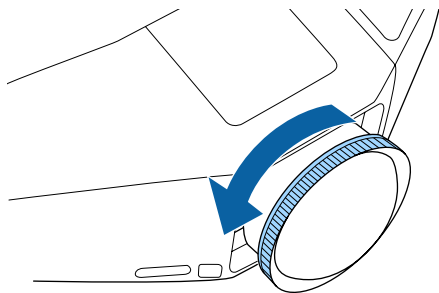
[◀▶]:Juster fokus [Esc]:Afslut

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

Hvis du bruger et zoomobjektiv med kort projektionsafstand ELPLU02

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

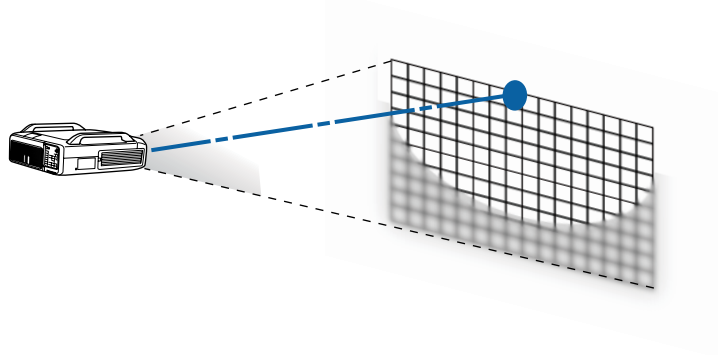
- 1 Drej fokusringen hele vejen mod uret.



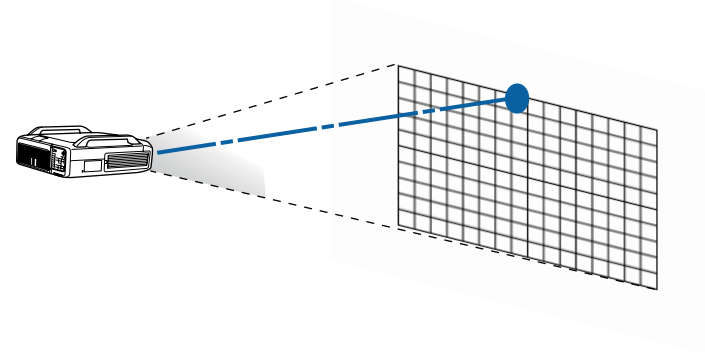
- 2 Fokuser billedet rundt om midten af objektivet.

☛ "Indstilling af fokus " [s.37](#)

Eksempel: Når objektivforskydningen er drejet helt ned.



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



- 4 Fokus på hele skærmen.
Finjuster ved at dreje på forvrængningsringen, hvis området omkring objektivaksen er ude af fokus.

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 nyttigt, når du bruger flere projektorer på samme tid.

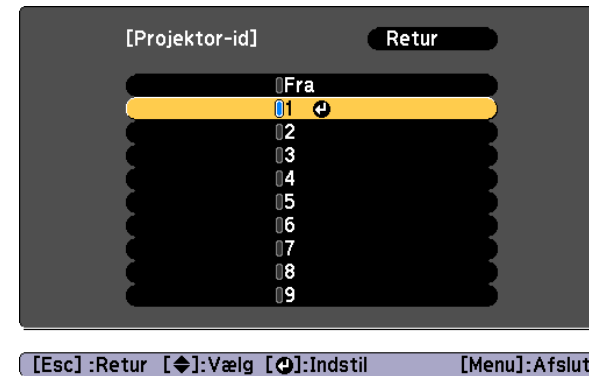


- Betjening ved hjælp af fjernbetjeningen er kun mulig for de projektorer, der er inden for fjernbetjeningens betjeningsområde.
☛ "Fjernbetjeningens betjeningsområde" [s.24](#)
- Hvis **Fjernbetjeningstype** er indstillet til **Enkelt** under **Betjening - Avanceret** i menuen Konfiguration, er det ikke muligt at indstille fjernbetjeningens ID.
☛ "Menuen Udvidet" [s.124](#)
- ID'er ignoreres, hvis **Projektor-id** står på **Fra**, eller hvis fjernbetjeningens ID er indstillet til **0**.

Indstilling af Projektor-id

- 1 Tryk på [Menu]-knappen under projektion.
- 2 Vælg **Multiprojektion** under **Udvidet**.
- 3 Vælg **Projektor-id** og tryk derefter på [**↵**]-knappen.

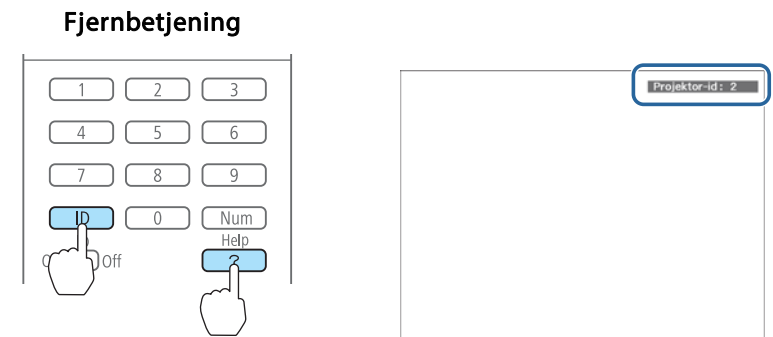
- 4 Vælg det id, du vil indstille, og tryk på [**↵**]-knappen.



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

Sådan ser du Projektor-id

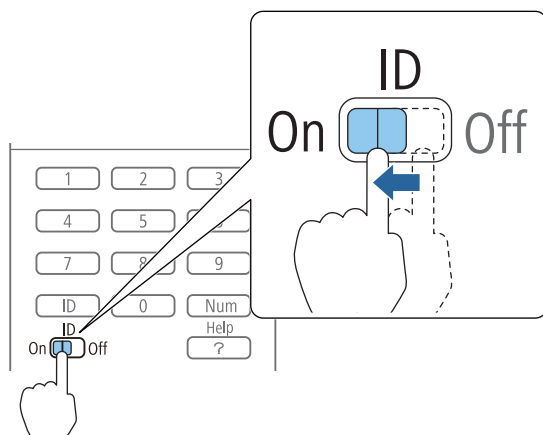
Tryk på knappen [Help], samtidig med at du holder knappen [ID] nede.



Når du trykker på knapperne, vises det aktuelle Projektor-id på lærredet. Det forsvinder automatisk efter ca. tre sekunder.

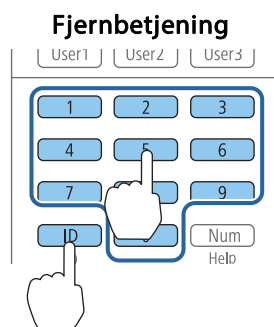
Indstilling af fjernbetjenings-id

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



- 2 Hold knappen [ID] nede, og tryk ID-nummeret til projektoren, du ønsker at betjene.

☞ "Sådan ser du Projektor-id" [s.39](#)



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).

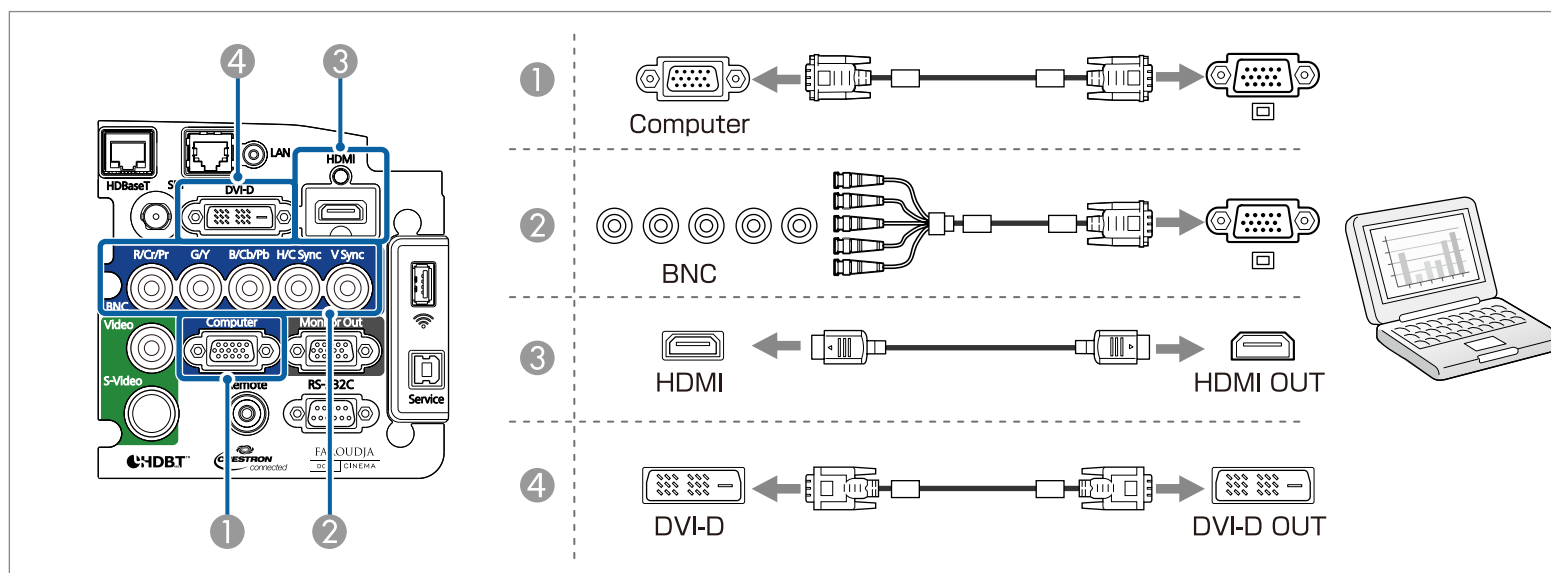
Når indstillingen er foretaget, er den projektor, der kan betjenes med fjernbetjeningen, begrænset.

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

Tilslutning af en computer

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

- ① **Ved hjælp af det medfølgende computerkabel**
Forbind computerens skærmudgang til projektorens Computer indgang.
- ② **Ved hjælp af et almindeligt tilgængeligt 5BNC-kabel**
Forbind computerens skærmudgang til projektorens BNC-indgang.
- ③ **Ved hjælp af et kommercielt tilgængeligt HDMI-kabel**
Forbind HDMI-porten på computeren til projektorens HDMI-indgang.
- ④ **Ved hjælp af et kommercielt tilgængeligt DVI-D-kabel**
Forbind DVI-D-porten på computeren til projektorens DVI-D-indgang.



Tilslutning af billedkilder

For at projicere videobilleder skal computeren forbindes på en af følgende måder.

① **Ved brug af et almindeligt BNC-videokabel (komposit-indgang)**

Forbind videoudgangen på billedkilden til projektorens Video-indgang.

② **Ved brug af et almindeligt RCA-videokabel**

Brug en almindelig BNC/RCA-adapter, og forbind videoudgangen på billedkilden til projektorens Video-indgang.

③ **Ved hjælp af et almindeligt S-videokabel**

Forbind S-video-udgangstikket på billedkilden til projektorens S-Video-indgang.

④ **Ved hjælp af et komponentvideokabel (D-sub/komponentomformer) (ekstraudstyr)**

☛ "Ekstraudstyr" [s.200](#)

Forbind komponent-udgangstikket på billedkilden til projektorens Computer indgang.

⑤ **Ved brug af et komponentvideokabel (RCA) og en BNC/RCA-adapter**

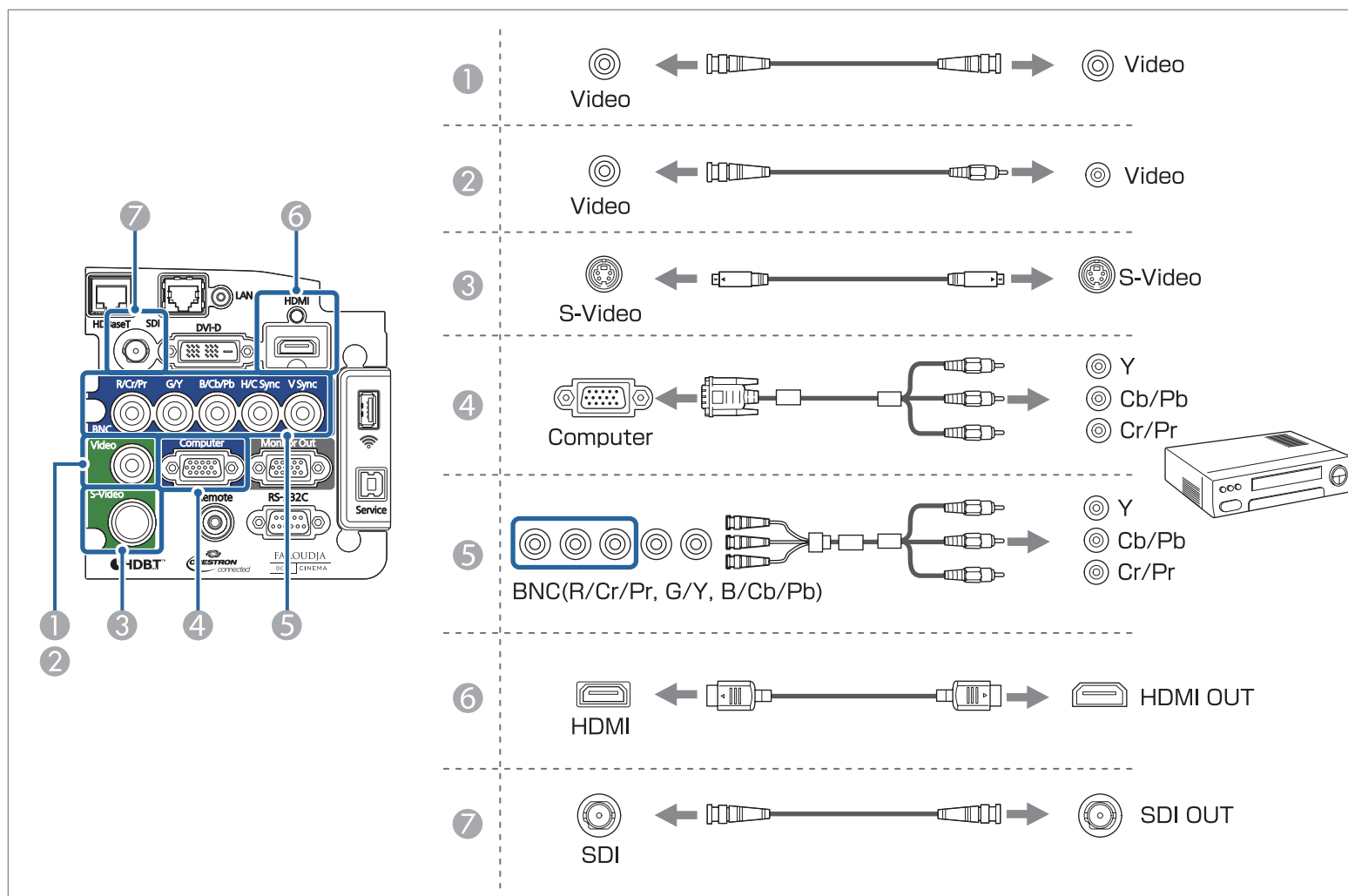
Forbind komponent-udgangstikket på videoudstyret med projektorens BNC-indgang (R/Cr/Pr, G/Y, B/Cb/Pb).

⑥ **Ved hjælp af et kommercielt tilgængeligt HDMI-kabel**

Forbind HDMI-porten på billedkilden til projektorens HDMI-indgang.

⑦ **Ved brug af et almindeligt BNC-videokabel (kun modellerne EB-Z10005U/EB-Z10000U/EB-Z9875U/EB-Z9870U er udstyret med en SDI-indgang)**

Forbind SDI-porten på billedkilden til projektorens SDI-indgang.



Advarsel

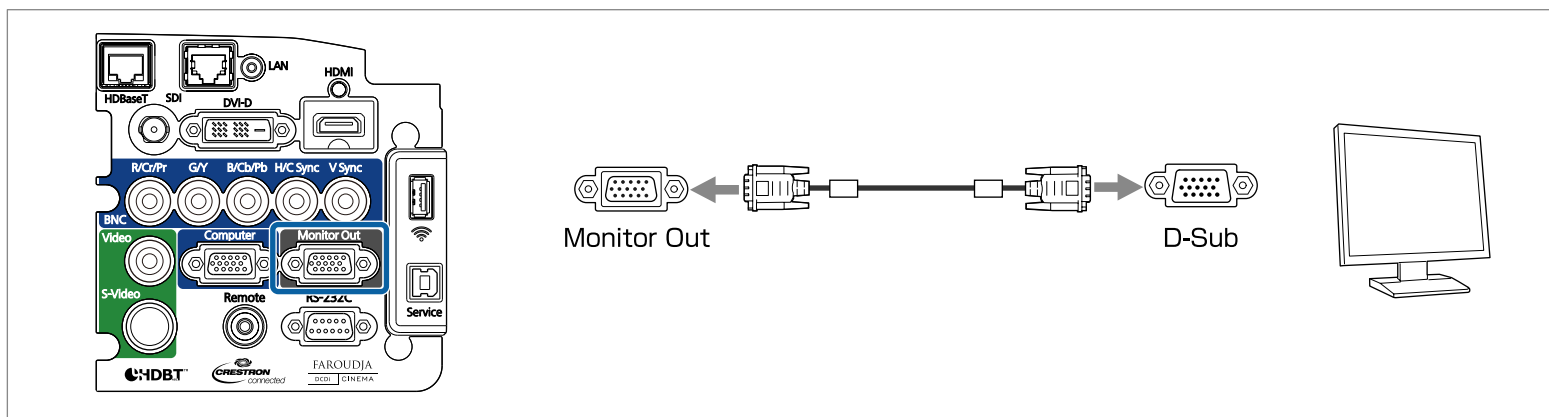
- Hvis du forbinder den til projektoren, når indgangskilden er tændt, kan det føre til funktionsfejl.
- Hvis retningen eller formen af stikket er anderledes, må du ikke forsøge at tvinge det ind. Enheden kan blive beskadiget eller få funktionsforstyrrelser.



Hvis kilden, du ønsker at tilslutte 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 til en ekstern skærm

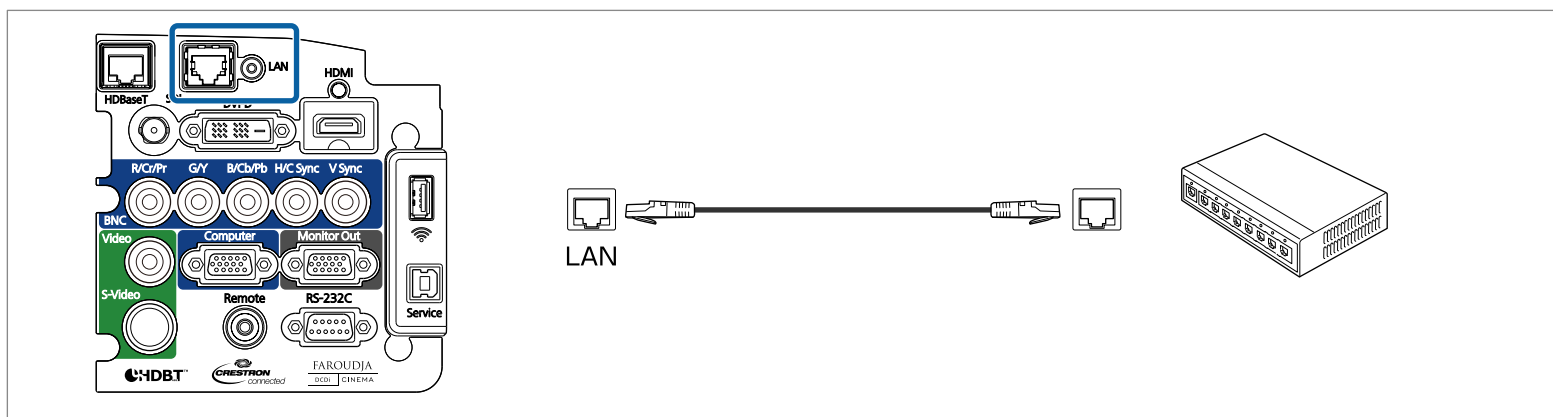
Slut den eksterne skærm til projektorens Monitor Out-port ved hjælp af kablet, der blev leveret med den eksterne skærm.



- For at få billede og lyd skal du lave følgende indstillinger, selvom projektoren er på standby.
Indstil **Standby-tilstand** til **Kommunik. Til.**
☛ Udvidet - Standby-tilstand [s.124](#)
Indstil **A/V-output** til **Altid.**
☛ Udvidet - A/V-indstillinger - A/V-output [s.124](#)
- Det er kun analoge RGB-signaler fra Computer indgang og fra BNC-indgang, der kan sendes til en ekstern skærm. Du kan indstille, hvilke signaler der skal sendes under **Skærmudgang**.
☛ Udvidet - A/V-output - Skærmudgang [s.124](#)

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.

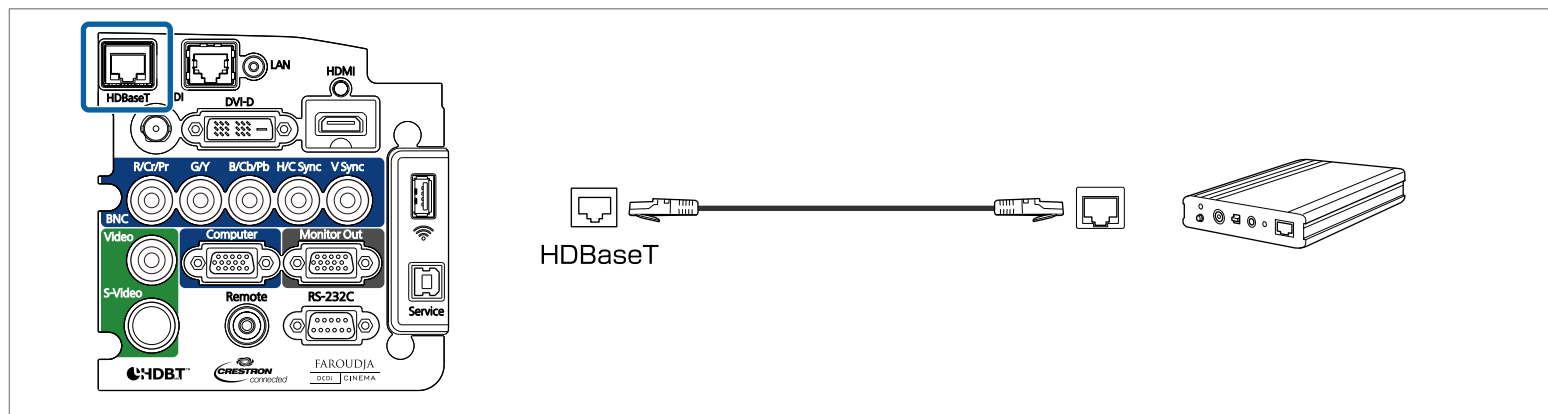


Brug et afskærmet LAN-kabel af kategori 5 eller derover for at undgå funktionsforstyrrelser.

Sådan forbindes en HDBaseT Transmitter

En HDBaseT Transmitter (ekstraudstyr) skal tilsluttes med et almindeligt 100BASE-TX LAN-kabel.

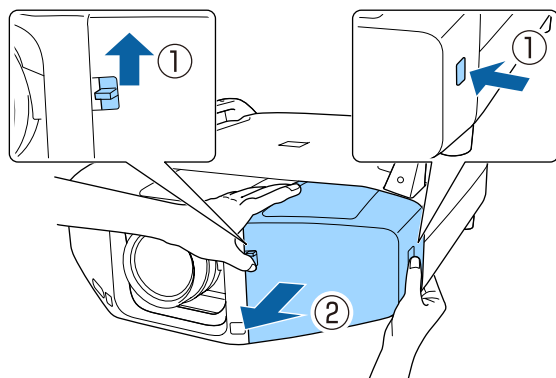
☛ "Ekstraudstyr" [s.200](#)



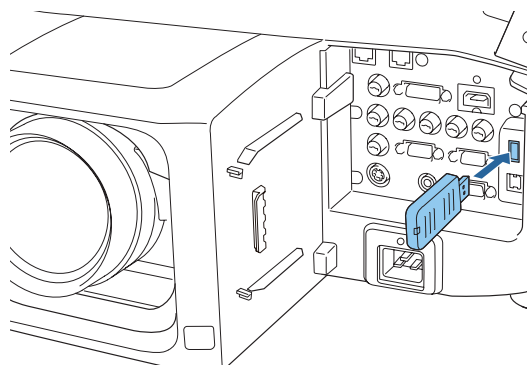
- Læs omhyggeligt brugervejledningen, der følger med HDBaseT Transmitteren, før brug.
- Brug et afskærmet LAN-kabel af kategori 5e eller kategori 6.
- Husk at slukke for strømmen til projektoren og HDBaseT Transmitter, når du sætter LAN-kablet i eller tager det ud.
- Ved Ethernet-kommunikation eller seriel kommunikation, eller hvis du bruger den kabelforbundne fjernbetjening via HDBaseT-porten, skal du stille **Kontrol/kommunikation** på **Til** i menuen Konfiguration.
 - ☛ Udvidet - HDBaseT - Kontrol/kommunikation [s.124](#)
- 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.124](#)

Sådan installeres Trådløs LAN-enhed (ELPAP07)

- 1 Fjern låget til grænsefladen.
☛ "Sådan aftages og påsættes Låg til grænsefladen" [s.28](#)



- 2 Tilslut Trådløs LAN-enhed.



Når du tilslutter en projektor, som Trådløs LAN-enhed er monteret på, til en computer der bruger trådløst LAN, skal du stille **Trådløst LAN-strøm** i menuen **Trådløst LAN** på **Til.** (Standardindstillingen er **Til.**)

☛ "Menuen Trådløst LAN" [s.131](#)

Sådan bruges Quick Wireless Connection USB Key

Sæt din Quick Wireless Connection USB Key (ekstraudstyr) i den trådløse LAN-enheds installationsdel. Kontroller følgende punkter, når du tilslutter en computer til projektoren via trådløst LAN.

- Trådløs LAN-enhed (ELPAP07) er sluttet til projektoren.
- Projektoren er konfigureret til tilslutning til netværket via trådløst LAN.
☛ "Menuen Trådløst LAN" [s.131](#)

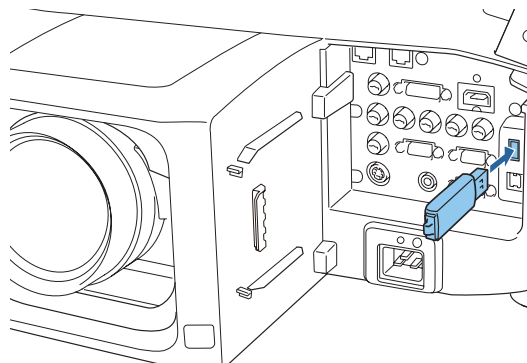
- 1 Tænd for projektoren, og tryk derefter på knappen [LAN].
Følgende skærbillede vises.



- 2 Kontroller, at SSID og IP-adresseoplysninger vises, og fjern derefter Trådløs LAN-enhed.

☛ "Sådan installeres Trådløs LAN-enhed (ELPAP07)" [s.47](#)

- 3** Sæt Quick Wireless Connection USB Key i den trådløse LAN-enheds installationsdel.



- 4** Når meddelelsen "Netværksoplysninger opdateret. Fjern Quick Wireless Connection USB Key." vises, skal du fjerne Quick Wireless Connection USB Key.

Sæt den trådløse LAN-enhed i igen, når du har fjernet Quick Wireless Connection USB Key.

- 5** Slut Quick Wireless Connection USB Key til computeren.
Se brugervejledningen der følger med Quick Wireless Connection USB Key fra dette punkt.

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.
- Opsætning med en EasyMP-netværksadapter.

Denne vejledning beskriver metoderne med USB-flashdrev og med USB-kabel.



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



Pas på

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

Sådan laver du en samlet opsætning med 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.

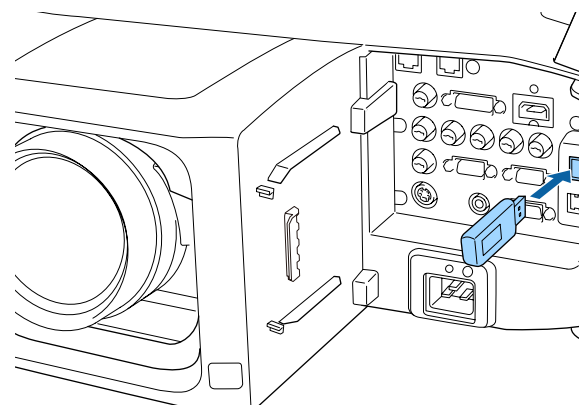
Sådan gemmer du indstillingerne på USB-flashdrevet

1

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

2

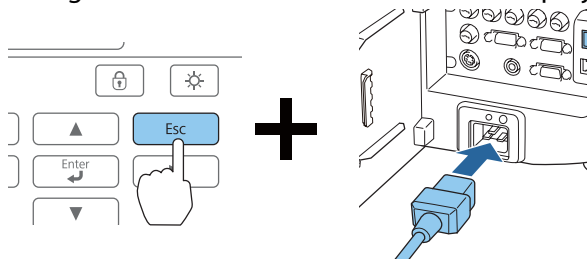
Slut USB-flashdrevet til stikket på projektorens Trådløs LAN-enhed.



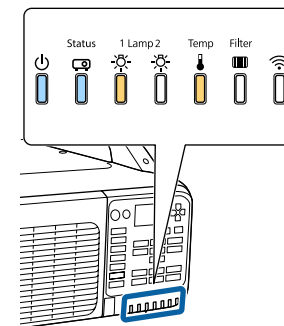


- Slut USB-flashdrevet direkte til projektoren. Hvis USB-flashdrevet er sluttet til projektoren via en USB-hub, er det ikke muligt at gemme indstillingerne korrekt.
- Tilslut et tomt USB-flashdrev. Hvis USB-flashdrevet indeholder andet end filen til den samlede opsætning, er det ikke muligt at gemme 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 teksten 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].



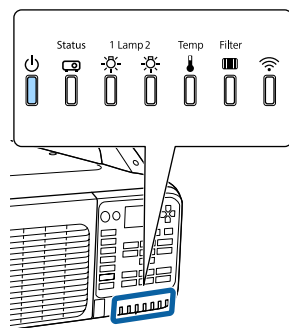
Power	Status	Lamp1	Temp
Blå - Tændt	Blå - Tændt	Orange - Tændt	Orange - Tændt

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.

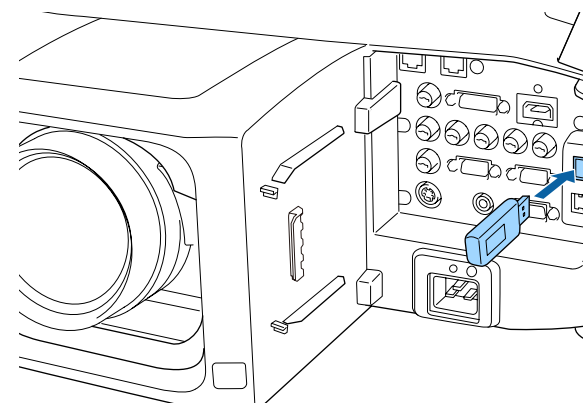


Power
Blå - Tændt

Tag USB-flashdrevet ud af projektoren, når den er gået på standby.

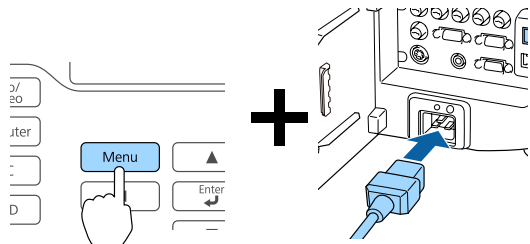
Brug af gemte indstillinger på andre projektorer

- 1** Træk strømkablet ud af projektoren, og sørg for, at alle af projektorens indikatorer ikke lyser.
- 2** Slut USB-flashdrevet, der indeholder filen til den samlede opsætning, til projektorens port til Trådløs LAN-enhed.

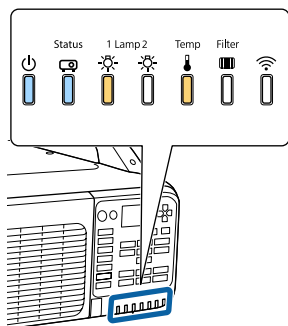


- Hvis et USB-flashdrev indeholder 1 til 3 forskellige filer til samlede opsætninger, bruges filen fra projektoren med det samme modelnummer. Hvis der er flere filer fra en projektor med det samme modelnummer, er det ikke muligt at bruge indstillingerne.
- Hvis der er fire eller flere forskellige filer 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].



Power	Status	Lamp1	Temp
Blå - Tændt	Blå - Tændt	Orange - Tændt	Orange - Tændt

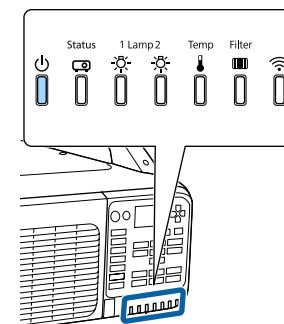
Indikatorer forbliver tændt i omkring 75 sekunder.

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.

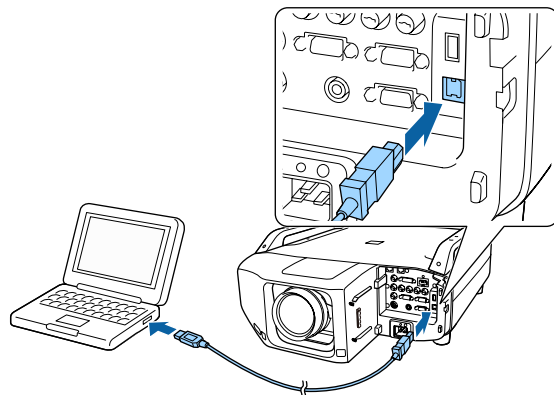


Følgende operativsystemer understøtter den samlede opsætningsfunktion.

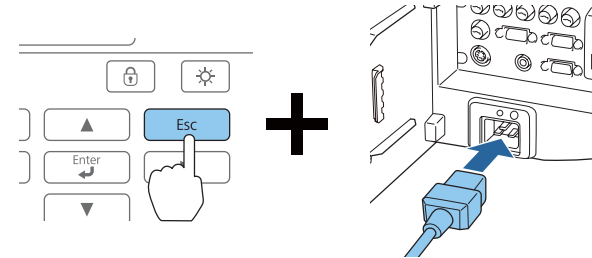
- Windows Vista og senere
- Mac OS X 10.5.3 og senere

Sådan gemmes indstillingerne på en computer

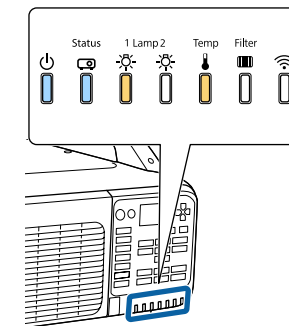
- 1 Træk strømkablet ud af projektoren, og sørg for, at alle af projektorens indikatorer ikke lyser.
- 2 Forbind computerens USB-port til projektorens Service-port med et USB-kabel.



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



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



Power	Status	Lamp1	Temp
Blå - Tændt	Blå - Tændt	Orange - Tændt	Orange - Tændt

Projektoren genkendes som en flytbar disk af computeren.

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



Hvis du ønsker at ændre navnet på filen, skal du tilføje teksten efter PJCONFDATA. Hvis du ændrer delen PJCONFDATA i filnavnet, vil projektoren ikke kunne genkende filen.

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

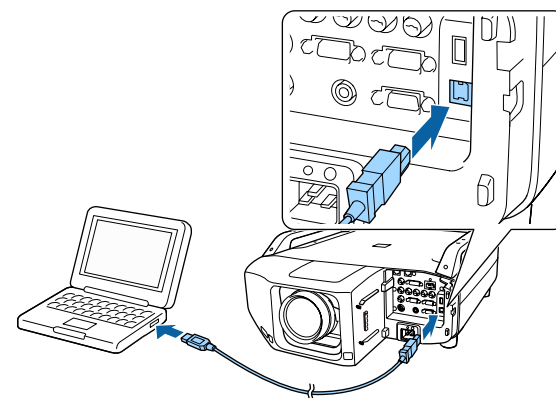


Hvis du bruger OS X, skal du udføre "Fjern EPSON_PJ".

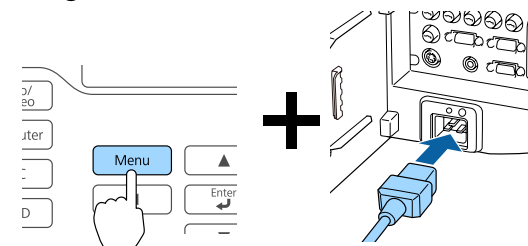
Projektoren går nu på standby.

Brug af gemte indstillinger på andre projektorer

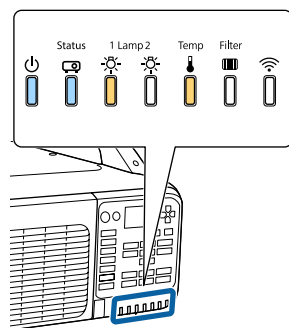
- 1 Træk strømkablet ud af projektoren, og sørg for, at alle af projektorens indikatorer ikke lyser.
- 2 Forbind computerens USB-port til projektorens Service-port med et USB-kabel.



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



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



Power	Status	Lamp1	Temp
Blå - Tændt	Blå - Tændt	Orange - Tændt	Orange - Tændt

Projektoren genkendes som en flytbar disk af computeren.

- 4 Kopier filen til den samlede opsætning (PJCONFDATA.bin), som du har gemt på din computer til den øverste mappe på den flytbare disk.



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

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



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

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



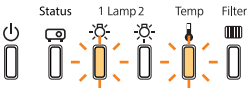
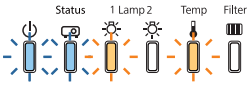

Pas på

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

Når filen er blevet oprettet, går projektoren på standby.

Hvis opsætningen mislykkedes

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

Indikatorer status	Udbedring
 Lamp1: Orange - blinker hurtigt Temp: Orange - blinker hurtigt	Filen til den samlede opsætning er muligvis ødelagt, eller USB-flashdrevet eller USB-kablet er muligvis ikke tilsluttet korrekt. Tag USB-flashdrevet eller USB-kablet ud, og træk stikket ud af stikkontakten og sæt det til igen, og prøv derefter igen.
 Strøm: Blå - blinker hurtigt Status: Blå - blinker hurtigt Lamp1: Orange - blinker hurtigt Temp: Orange - blinker hurtigt	Der er muligvis opstået en fejl, da indstillingerne skulle gemmes, og der er muligvis en fejl i projektorens firmware. Hold op med at bruge projektoren. Tag stikket ud af stikkontakten, og kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.  Kontaktliste vedrørende din Epson projektor



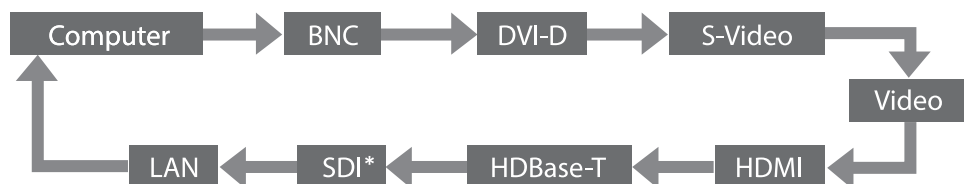
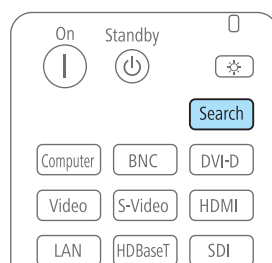
Grundlæggende brug

Dette kapitel beskriver, hvordan man projicerer og justerer billeder.

Registrer automatisk indgangssignalerne, og skift det projicerede billede (Search)

Tryk på knappen [Search] på fjernbetjeningen for at projicere billeder fra stikket, der i øjeblikket modtager et billede.

Fjernbetjening



* Kun på modellerne EB-Z10005U/EB-Z10000U/EB-Z9875U/EB-Z9870U

Hvis du har tilsluttet flere enheder, skal du trykke på knappen [Search] på fjernbetjeningen, indtil det ønskede billede projiceres.

Hvis du har tilsluttet videoudstyr, skal du sørge for at udstyret er klar til at afspille, hvorefter du skal starte denne handling.



- Du kan indstille, at billederne projiceres fra den samme indgangsport næste gang projektoren tændes.

☛ Udvidet - Betjening - Kildesøgning ved start [s.124](#)

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

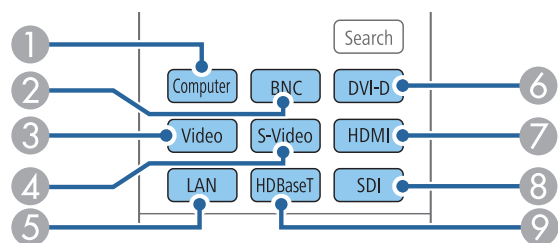


Sådan skifter du til det ønskede billede

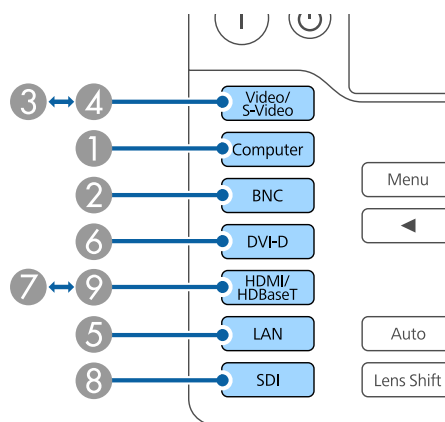
Du kan skifte til det ønskede billede med fjernbetjeningen eller ved at trykke på følgende knapper på kontrolpanelet.

Følgende viser indgangene til hver knap.

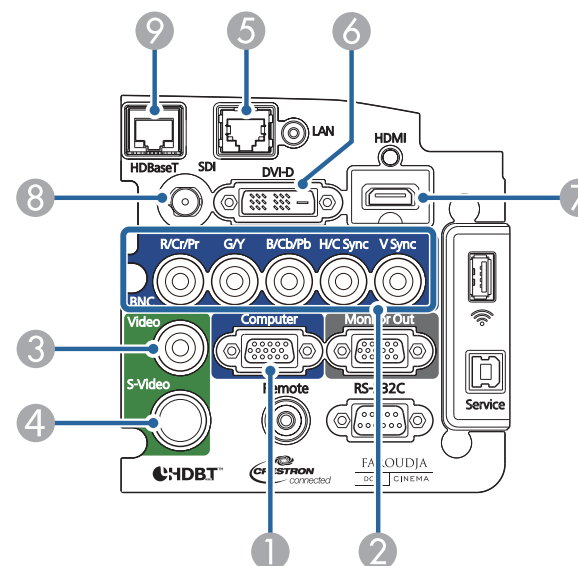
Fjernbetjening



Kontrolpanel



Indgangsstik

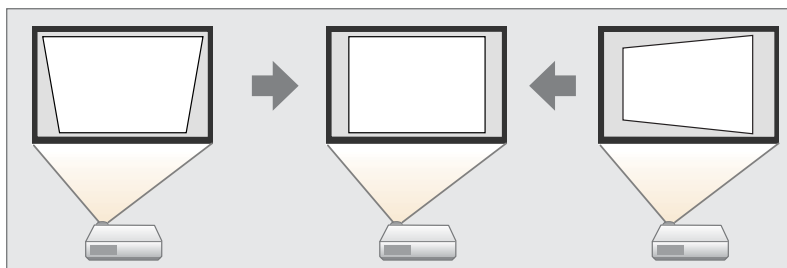


- 5 Skifter til billedet fra en computer, der er tilsluttet via netværket.
- 8 Kun på modellerne EB-Z10005U/EB-Z10000U/EB-Z9875U/EB-Z9870U

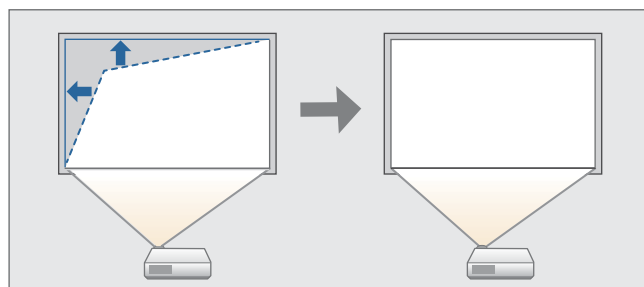
Korrigerer for forvrængning i det projicerede billede

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

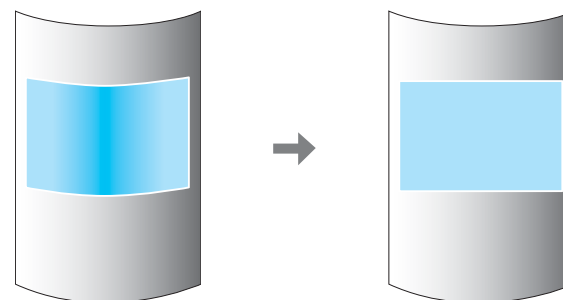
- V/L Keystone
Retter manuelt vandret og lodret forvrængning uafhængigt af hinanden.
☛ "V/L-keystone" [s.61](#)



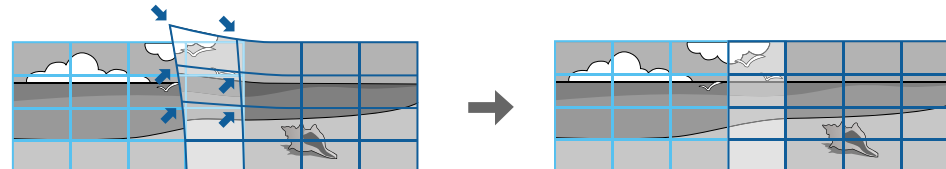
- Quick Corner
Korrigerer manuelt de fire hjørner uafhængigt af hinanden.
☛ "Quick Corner" [s.62](#)



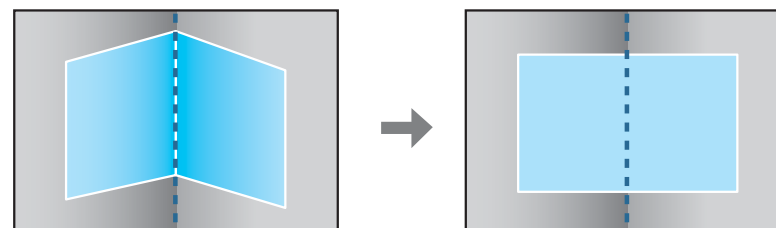
- Krum overflade
Korrigerer manuelt forvrængning, der opstår ved projicering på en krum overflade, og juster mængden af udvidelse og sammentrækning.
☛ "Krum overflade" [s.63](#)



- Punktkorrektion
Korrigerer mindre forvrængning der opstår delvist, eller justerer billedpositionen i et overlappingsområde ved projicering fra flere projektorer.
☛ "Punktkorrektion" [s.65](#)



- Væghjørne
Korrigerer manuelt forvrængning, der opstår ved projicering på en flade med rette vinkler som f.eks. en firkantet søjle eller hjørnet af et rum, og juster mængde af udvidelse og sammentrækning.
☛ "Væghjørne" [s.67](#)





- Du kan ikke kombinere flere justeringsmetoder. Du kan dog bruge Punktkorrektion efter udførelse af Krum overflade eller Væghjørne.
- Hvis du ønsker at justere billedets placering, og du ønsker at slå status for korrektionen fra midlertidigt, skal du stille **Geom. korrektion** på **Fra**. Korrektionsværdierne gemmes stadigvæk, selvom denne funktion står på **Fra**.

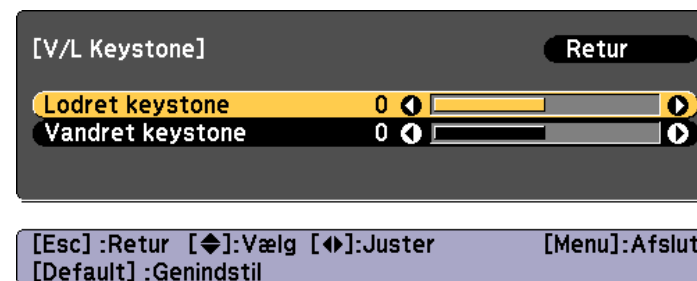
☛ **Indstillinger - Geom. korrektion** [s.122](#)

V/L-keystone

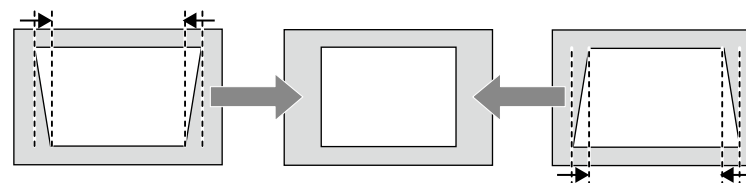
Retter manuelt vandret og lodret forvrængning uafhængigt af hinanden. Projektorens lodrette og vandrette hældning kan korrigeres op til 30 grader mod skærmen. (Specifikationerne er lavet med et standardzoomobjektiv ELPLS04 på projektoren).

- 1 Tryk på [Menu]-knappen under projektion.
- 2 Vælg **Geom. korrektion** under **Indstillinger**.
- 3 Vælg **V/L Keystone**, og tryk på [↵]-knappen.
Når meddelelsen "Hvis denne indstilling ændres, forvrænges billedet." vises, skal du trykke på knappen [↵].

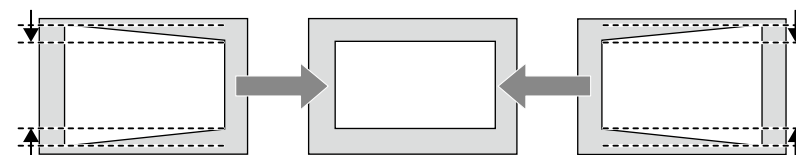
- 4 Brug knapperne [▲][▼] til at vælge korrektionsmåde, og brug derefter knapperne [◀][▶] til at korrigere med.



Lodret keystone



Vandret keystone



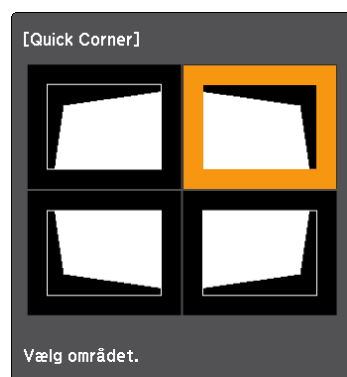
Når du korrigerer keystone-forvrængning, kan det projicerede billede reduceres.

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

Quick Corner

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

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



[◀/▶]: Vælg
[↩]: Enter
[Esc]: Retur (tryk på reset/skift i 2 sekunder)



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 knapperne [▲][▼][◀][▶] til at korrigere hjørnets placering.
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.



[◀/▶]: Juster
[Esc]/[↩]: Retur

- 6 Gentag trin 4 og 5 for at indstille de resterende hjørner, hvis nødvendigt.
- 7 Når du er færdig med at korrigere, skal du trykke på knappen [Menu].

Krum overflade

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

Projicer forfra med objektivforskydning i midten.

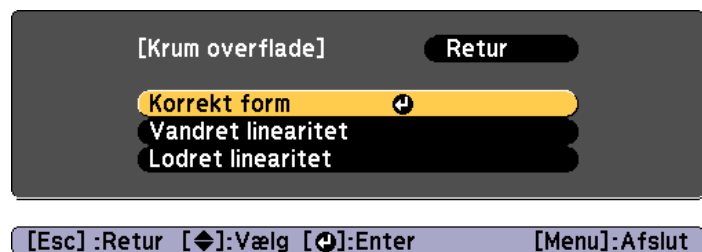
☞ "Sådan justeres placeringen af det projicerede billede (Linseforskydning)" s.35



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

Korrektionsmetode

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



- 5 Brug knapperne [▲][▼][◀][▶] til at vælge området, du vil indstille, og tryk derefter på knappen [↵].

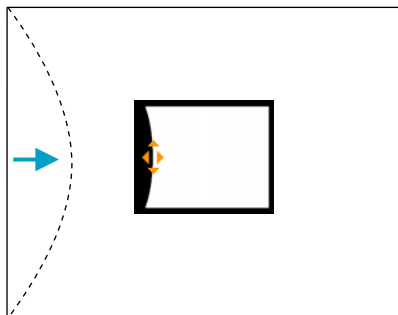


Når du vælger et hjørne, kan du justere de to sider ved siden af hjørnet.

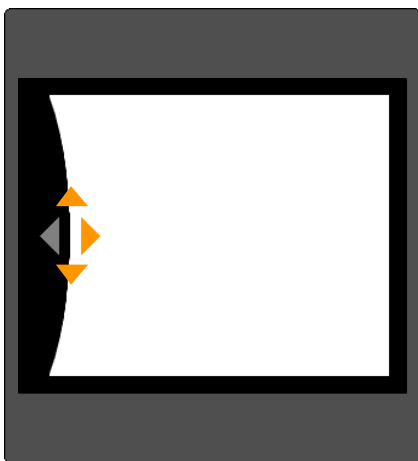


Hvis du holder knappen [Esc] nede i mindst 2 sekunder, vises skærmen, hvor du skal bekræfte nulstilling til standard.
Vælg **Ja** for at nulstille resultatet af Krum overflade.

- 6** Brug knapperne [▲][▼][◀][▶] til at indstille sidernes placering.



Hvis trekanten, der viser retningen du indstiller i, bliver grå, som vist på billedet nedenfor, er det ikke muligt at trække formen længere i den pågældende retning.

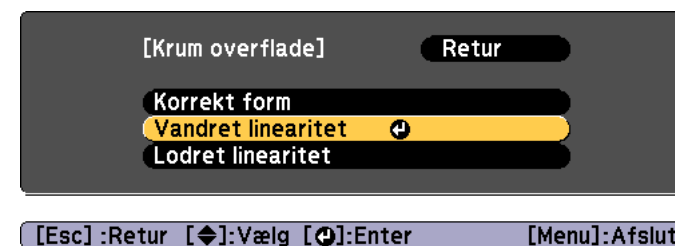


- 7** Tryk på [Esc]-knappen for at vende tilbage til den foregående skærm.

- 8** Gentag trin 5 til 7 for at indstille de resterende dele, hvis nødvendigt.

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

- 9** Tryk på [Esc]-knappen for at vende tilbage til skærmen i trin 4. Vælg **Vandret linearitet** eller **Lodret linearitet**, og tryk derefter på [↵]-knappen.



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

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

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

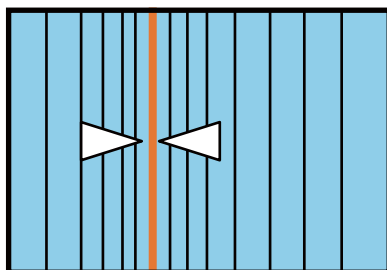
Det valgte standardlinje vises i blinkende i orange og hvid.

11 Juster lineariteten.

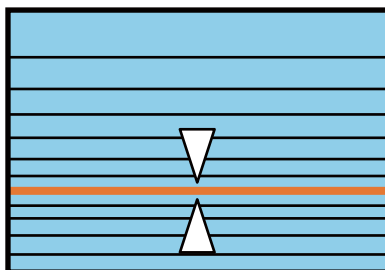
Ret billedet, så afstanden mellem linjerne er lige.

Hvis du trykker på [◀]

Valg af **Vandret linearitet**

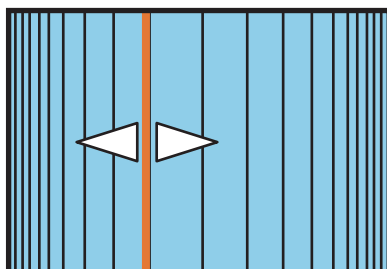


Valg af **Lodret linearitet**

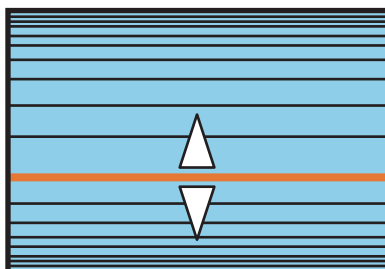


Hvis du trykker på [▶]

Valg af **Vandret linearitet**



Valg af **Lodret linearitet**



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



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

☛ "Punktkorrektion" [s.65](#)

Punktkorrektion

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



- Du kan foretage korrektioner med 0,5 pixel i hver retning i følgende intervaller.
EB-Z10005U/EB-Z10000U/EB-Z9875U/EB-Z9870U/EB-Z9750U:
Højst 48 pixels i lodret og vandret retning
EB-Z11000W/EB-Z9900W/EB-Z9800W/EB-Z11005/EB-Z11000/EB-Z9870:
Højst 32 pixels i lodret og vandret retning
- Når du finjusterer korrektionerne, du har foretaget i Krum overflade og Væghjørne, kan du højst korrigere med 10 pixels i lodret og vandret retning.

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



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

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

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

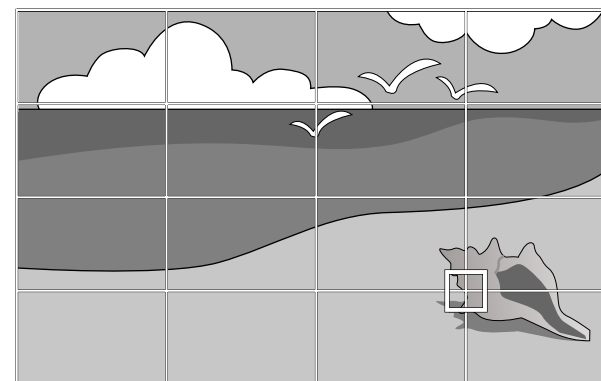
- 4** Vælg **Punktkorrektion**, og tryk derefter på [**↵**]-knappen.



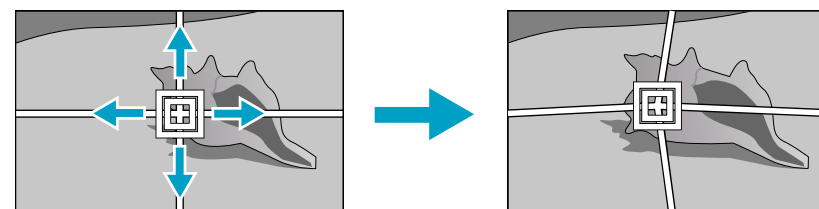
Punktkorrektion	Vælg punktnummer (3x3 , 5x5 , 9x9), og indstil derefter punktkorrektionen.
Mønsterfarve	Vælg farven på gitteret, når du foretager korrektioner.
Genindstil	Nulstiller alle korrektioner i Punktkorrektion til deres standardværdier.

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

- 6** Brug knapperne [**▲**][**▼**][**◀**][**▶**] til at gå til punktet, du vil korrigere, og tryk derefter på knappen [**↵**].



- 7** Brug knapperne [**▲**][**▼**][**◀**][**▶**] til at korrigere forvrængningen.



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



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

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

Væghjørne

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

Projicer forfra med objektivforskydning i midten.

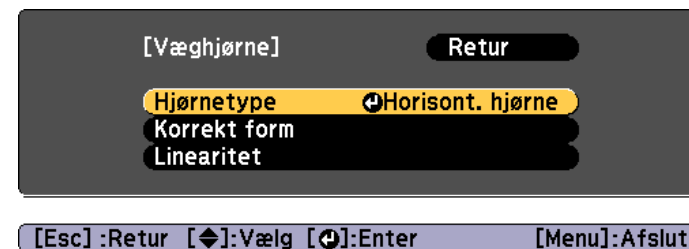
☞ "Sådan justeres placeringen af det projicerede billede (Linseforskydning)" s.35



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

Korrektionsmetode

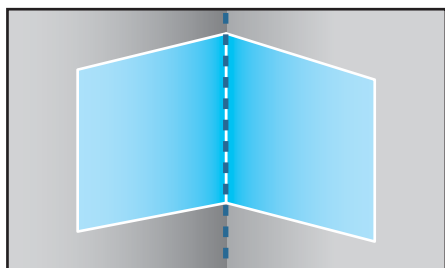
- 1 Tryk på [Menu]-knappen under projektion.
- 2 Vælg **Geom. korrektion** under **Indstillinger**.
- 3 Vælg **Væghjørne** og tryk derefter på [↵]-knappen.
Når meddelelsen "Hvis denne indstilling ændres, forvrænges billedet." vises, skal du trykke på knappen [↵] igen.
- 4 Vælg **Hjørnetype** og tryk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



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

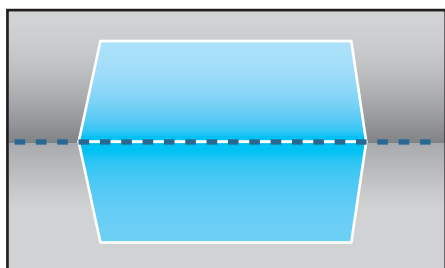
Når fladerne rettes op vandret:

Vælg **Horisont. hjørne**.



Når fladerne rettes op lodret:

Vælg **Vertikalt hjørne**.

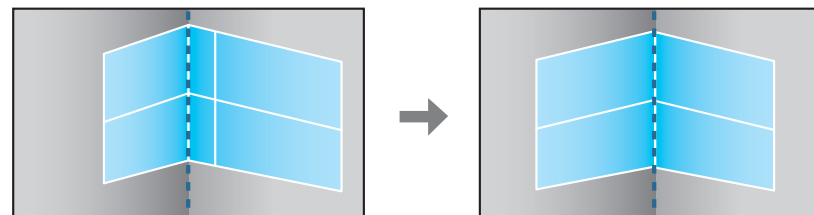


Her fra forklares trinnene med **Horisont. hjørne** som eksempel.

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

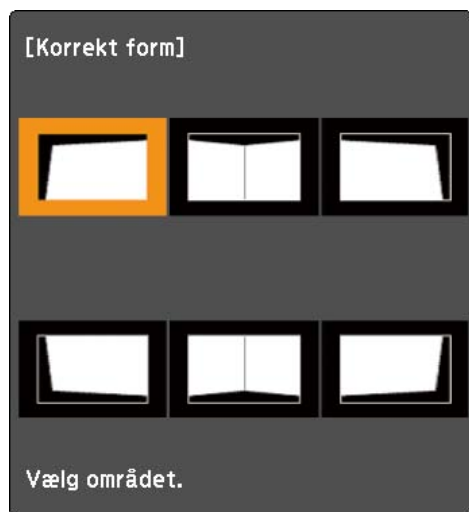
- 7** Juster projektorens placering og objektivforskydningen, så linjen midt på skærmen stemmer overens med hjørnet (det punkt, hvor de to flader mødes).

☞ "Sådan justeres placeringen af det projicerede billede (Linseforskydning)" [s.35](#)



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

- 8** Brug knapperne [▲][▼][◀][▶] til at vælge området, du vil indstille, og tryk derefter på knappen [↵].

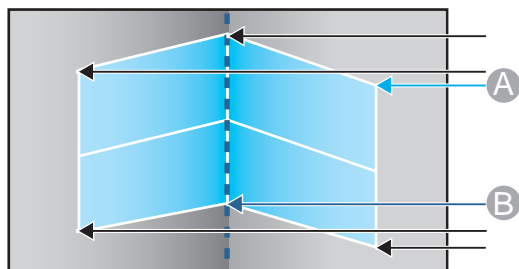


Justeringsstip

Når du vælger **Horisont. hjørne:**

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

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



Når du vælger **Vertikalt hjørne:**

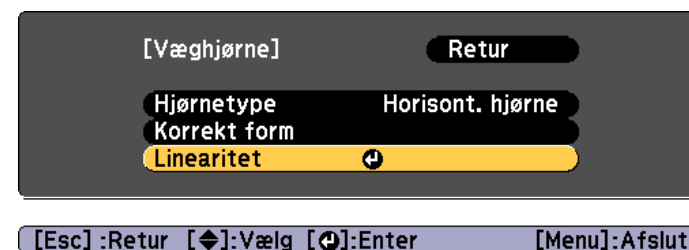
Juster venstre og højre baseret på punktet nærmest den lodrette linje midt på skærmen.



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

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

- 9** Brug knapperne [▲][▼][◀][▶] til at 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.
- 10** Gentag trin 8 og 9 for at indstille de resterende dele, hvis nødvendigt. Fortsæt til næste trin, og juster lineariteten, hvis billedet udvides og trækkes sammen.
- 11** Tryk på knappen [Esc] for at vise skærbilledet fra trin 4. Vælg **Linearitet**, og tryk derefter på [↵]-knappen.

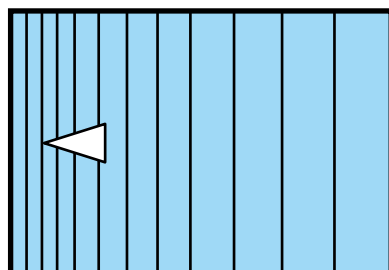


12 Brug knapperne [◀][▶] til at indstille lineariteten.

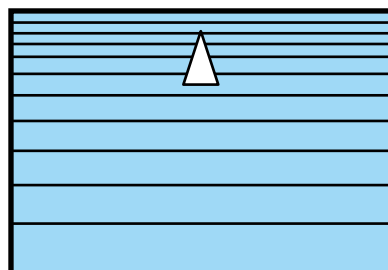
Ret billedet, så afstanden mellem linjerne er lige.

Hvis du trykker på [◀]

Når du vælger **Horisont. hjørne**

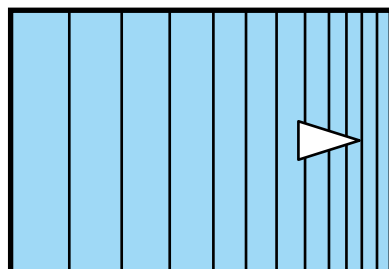


Når du vælger **Vertikalt hjørne**

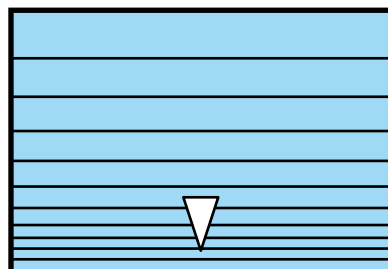


Hvis du trykker på [▶]

Når du vælger **Horisont. hjørne**



Når du vælger **Vertikalt hjørne**



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



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

☞ "Punktkorrektion" [s.65](#)

Valg af projektionskvalitet (valg af Farvetilstand)

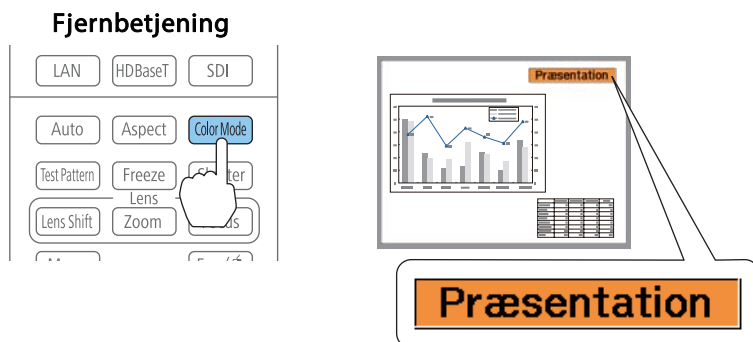
Du kan nemt opnå optimal billedkvalitet ved blot at vælge den indstilling, der svarer bedst til de omgivelser, du projicerer i. Lysstyrken på billedet varierer afhængig af den valgte tilstand.

Tilstand	Anvendelse
Dynamisk	Denne tilstand er ideel til anvendelse i lyse rum. Denne tilstand er den lyseste.
Præsentation	Denne tilstand er ideel til præsentationer med farvede materialer i lyse rum.
Teater	Ideel til filmforevisning i et mørkt lokale. Giver billederne en naturlig tone.
Foto*1	Ideel til projektion af stillbilleder som f.eks. fotos i et oplyst lokale. Billederne er klare og står i skarp kontrast.
Sport*2	Ideel til tv-programmer i et oplyst lokale. Billederne er klare og levende.
sRGB	Ideelt til billeder, der opfylder sRGB farvestandarden.
DICOM SIM*1	Ideel til projicering af røntgenbilleder og andre medicinskrelaterede billeder. Der produceres billeder med klare skygger. Projektoren er ikke en medicinsk enhed og kan ikke bruges til at stille medicinske diagnoser med.
Multiprojektion	Ideel til projicering fra flere projektorer. Minimering af farvetoneforskellen mellem hvert enkelt projiceret billede.

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

*2 Dette valg er kun tilgængeligt, når indgangssignalet er komponentvideo, eller når indgangskilden er Video eller S-Video.

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



Du kan indstille Farvetilstand i menuen Konfiguration.

🖱️ **Billede - Farvetilstand** [s.118](#)

Indstilling af Automatisk iris

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



- Hvis du projicerer meget mørke billeder, holder funktionen Automatisk iris muligvis op med at virke i ca. ti minutter. Hvis du bruger flere projektorer, vil sort-niveauerne muligvis variere, afhængigt af de projicerede billeder.
- **Automatisk iris** kan kun indstilles, når **Farvetilstand** står på **Dynamisk** (3D Dynamisk) eller **Teater** (3D-teater).
- Hvis **Kantblanding** står på **Til**, er Automatisk iris slået fra.

1

Tryk på [Menu]-knappen under projektion.

2

Vælg **Automatisk iris** under **Billede**, og tryk derefter på knappen [↵].



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

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

Ændring af det projicerede billedes højde-bredde-forhold

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

De tilgængelige billedformattilstande varierer afhængig af den aktuelt indstillede Skærmtype.



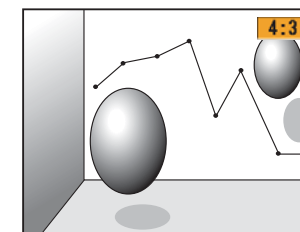
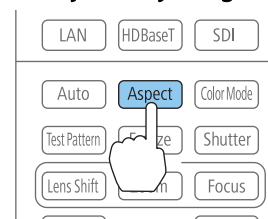
Indstil **Skærmtype**, før du ændrer højde-bredde-forholdet.

☞ "Skærmindstillinger" [s.32](#)

Skiftemetoder

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

Fjernbetjening



Billedformattilstand	Beskrivelse
Automatisk	Projicerer i et egnet højde-bredde-forhold på basis af oplysninger fra det modtagne signal.
Normal	Projicerer med opretholdelse højde-bredde-forholdet af det modtagne billede.
4:3	Projicerer et højde-bredde-forhold på 4:3.

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



- Du kan også indstille højde-bredde-forholdet i menuen Konfiguration.
- Signal - Billedformat s.120**
- Hvis dele af computerbilledet mangler, skal du stille funktionen **Opløsning** på **Vidvinkel** eller på **Normal** i menuen Konfiguration i henhold til opløsningen på computeren.
- Signal - Opløsning s.120**

Billedformatet ændres som vist i nedenstående tabeller.



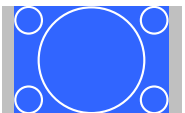
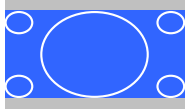










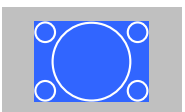
Følgende farver i skærbilleder i tabellerne angiver områder, der ikke vises.

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

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

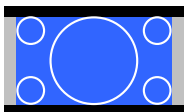
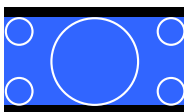
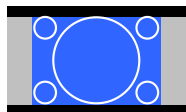
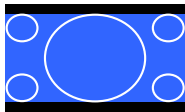
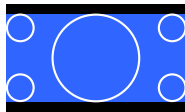
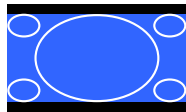

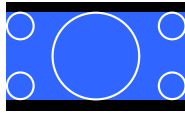

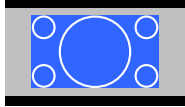

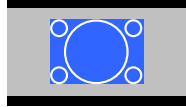
EB-Z10005U/EB-Z10000U/EB-Z9875U/EB-Z9870U/EB-Z9750U/EB-Z11000W/EB-Z9900W/EB-Z9800W

Skærmtipeindstilling: 16:10

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







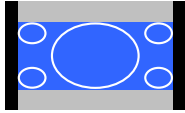

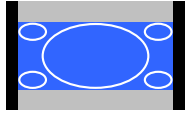


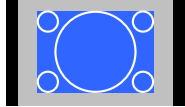
* Billedet kan variere afhængig af inputsignalets opløsning.

Skærmtypeindstilling: 16:9

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

* Billedet kan variere afhængig af inputsignalets opløsning.

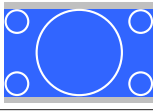





Skærmtypeindstilling: 4:3

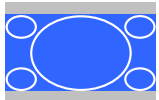





	Billedformat for inputsignal		
	16:10	16:9	4:3
Automatisk eller Normal			
4:3			
16:9			
Medfødt*			

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

EB-Z11005/EB-Z11000/EB-Z9870



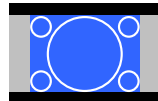
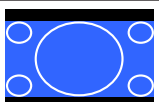

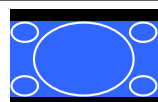






Skærmtypeindstilling: 4:3

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

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






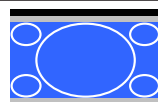









* Kun computerbilleder og billeder fra HDMI-indgang/HDBaseT-port. Billedet kan variere afhængig af inputsignalets opløsning.

Skærmtipeindstilling: 16:9

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

* Billedet kan variere afhængig af inputsignalets opløsning.

Skærmtipeindstilling: 16:10

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

* Billedet kan variere afhængig af inputsignalets opløsning.

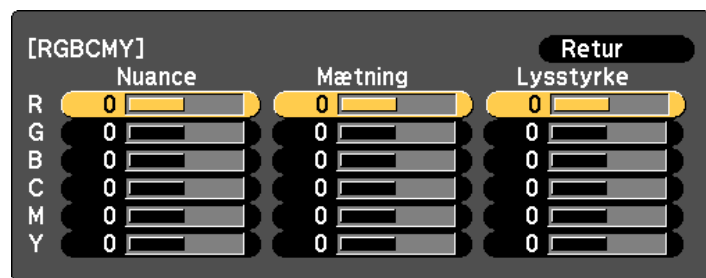
Justering af billedet

Indstilling af Nuance, Mætning og Lysstyrke

Du kan indstille punkterne Nuance, Mætning og Lysstyrke til farvekomponenterne R (rød), G (grøn), B (blå), C (cyan), M (magenta) og Y (gul).

Du kan foretage disse indstillinger i menuen Konfiguration.

☛ **Billede - Avanceret - RGBCMY** [s.118](#)



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



Du kan også foretage indstillingerne under **Multiprojektion** i menuen Konfiguration.

☛ **Udvidet - Multiprojektion - RGBCMY** [s.124](#)

Gamma-justering

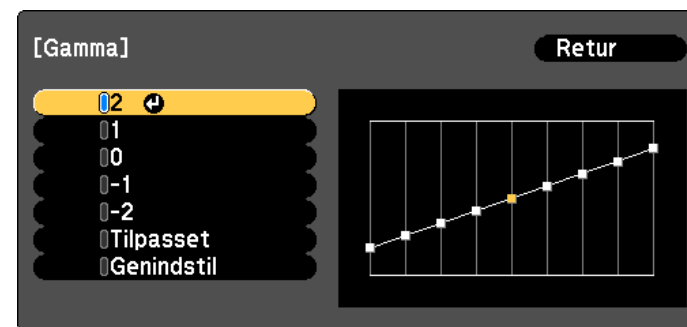
Justerer forskelle i den opståede farvelægning af det projicerede billede, afhængigt af den tilsluttede enhed.

Du kan foretage disse indstillinger i menuen Konfiguration.

☛ **Billede - Avanceret - Gamma** [s.118](#)

Vælg og juster korrektionsværdien

☛ **Billede - Avanceret - Gamma** [s.118](#)



[Esc] :Retur [↕]:Vælg [↵]:Indstil [Menu]:Afslut

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 projektiønsstørrelsen er 150 tommer eller derunder, skal du vælge en mindre værdi.
- Hvis projektiønsstørrelsen er 150 tommer eller deroover, skal du vælge en større værdi.

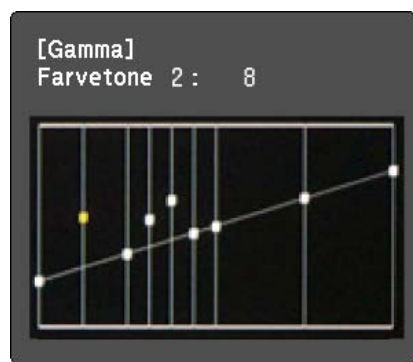
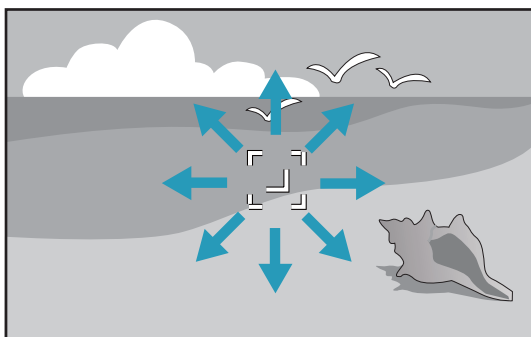


Medicinske billeder gengives muligvis ikke korrekt i henhold til dine indstillinger og skærmspecifikationer.


Juster under billedvisning

 **Billede - Avanceret - Gamma - Tilpasset - Justeres fra billedet**
[s.118](#)

Hold markøren over stedet på billedet, hvor du ønsker at ændre lysstyrken, og tryk derefter på knappen [↩]. Brug knapperne [▲][▼] til at justere værdien med.



Juster vha. gammajusteringsdiagrammet

 **Billede - Avanceret - Gamma - Tilpasset - Justeres fra diagrammet**
[s.118](#)

Juster, mens du kigger på gammajusteringsdiagrammet.

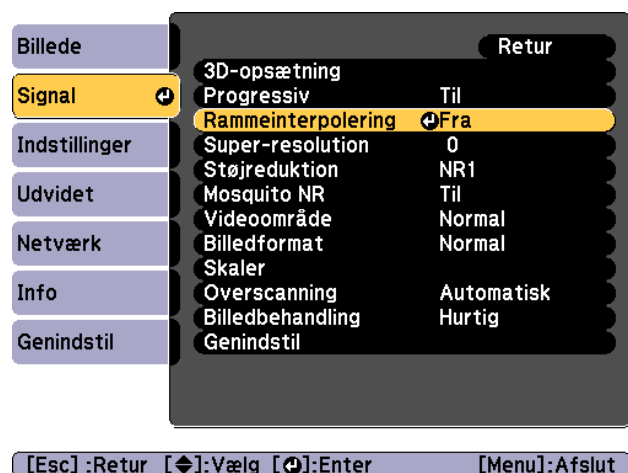


Rammeinterpolering (Kun på modellerne EB-Z10005U/EB-Z10000U/EB-Z9875U/EB-Z9870U/EB-Z9750U)

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 foretage disse indstillinger i menuen Konfiguration.

☛ **Signal - Rammeinterpolering** [s.120](#)



Du kan vælge mellem følgende interpoleringsniveauer: **Lav**, **Normal** eller **Høj**. Stil funktionen på **Fra**, hvis der opstår støj, når du indstiller interpolationsniveauet.

Projektion af 3D-billeder

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

- Polarisator (ELPPL01)

Dette er kun muligt, når standardzoomobjektivet ELPLS04, zoomobjektivet med mellemlang projektionsafstand ELPLM06 og zoomobjektivet med lang projektionsafstand ELPLL07 bruges.

- Passiv 3D-briller (ELPGS02A/ELPGS02B)

- Billede (ELPMB44)

☛ "Ekstraudstyr" [s.200](#)

Hvis du projicerer 3D-billeder, skal du stille **3D-billeder** på **Til** i menuen Konfiguration.

☛ **Signal - 3D-opsætning - 3D-billeder** [s.120](#)

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

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

☛ "Valg af projektionskvalitet (valg af Farvetilstand)" [s.70](#)



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



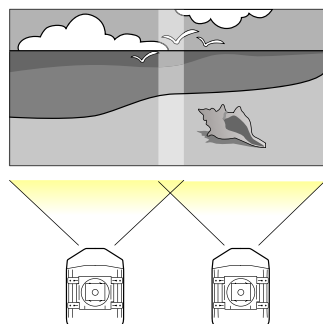
Nyttige Funktioner

I dette afsnit beskrives funktionerne Multiprojektion, Split Screen, Hukommelse, Tidsplan og Sikkerhed.

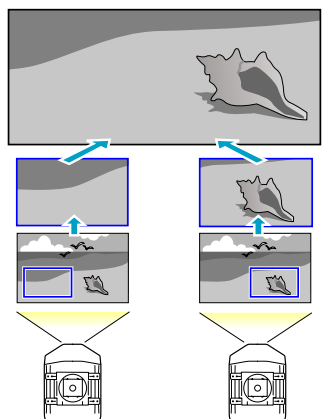
Når der projiceres på en bred skærm fra flere projektorer, kan du justere forskellen i lysstyrken og farvetonen mellem hvert enkelt projiceret billede, så der opnås en overgangsfri skærm.

Der er to generelle metoder til projicering fra flere projektorer.

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



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



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

☛ "Kombinering af Skalerede billeder" [s.89](#)

Her bruges Ⓐ som eksempel.



- 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.
- Stil **Valg af lampe** på **Dobbelt**.
 - ☛ **Udvidet - Valg af lampe** [s.124](#)
- Hvis værdierne i funktionen **Geom. korrektion** er høje, bliver det svært at indstille billedets placering på overlappende billeder.
- Testmønster kan vises for at justere projiceringsstatus uden at tilslutte videoudstyr.
 - ☛ "Visning af et testmønster" [s.34](#)
- Hvis du projicerer et prik-for-prik-billede, der kan projiceres uden at blive forstørret eller formindsket, har du mulighed for at indstille funktionen præcist.

Forberedelse

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

- 1** Vælg et ID til projektoren og til fjernbetjeningen.

☛ "Indstilling af Projektor-id" [s.39](#)

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

- (1) Projektorens placering (vinkel)
 - ☛ "Indstillinger under opsætningen" [s.30](#)
- (2) Linseforskydning/Zoom
 - ☛ "Sådan justeres placeringen af det projicerede billede (Linseforskydning)" [s.35](#)
 - ☛ "Indstilling af Zoom" [s.37](#)
- (3) Korrigér de fire hjørner på billedet
 - ☛ "Quick Corner" [s.62](#)
- (4) Korrigér den lille forskydning, der opstår når du tilpasser de projicerede billeder.
 - ☛ "Punktkorrektion" [s.65](#)

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



- Du kan også indstille funktionen fra **Farvetilstand** under **Multiprojektion**.
 - ☛ **Udvidet - Multiprojektion - Farvetilstand** [s.124](#)
- Når du projicerer 3D-billeder, skal projektoren stå på funktionen **3D-multiprojektion**.

4 Justerer farvetonen på hele skærmen, hvis nødvendigt.

- ☛ "Ensartede farver" [s.185](#)

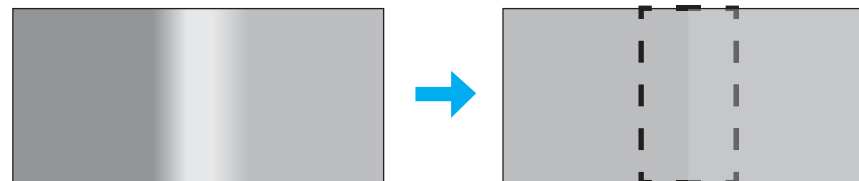
Kantblanding

Følg nedenstående trin for at indstille de overlappende områder på billederne.

- (1) Finjuster de overlappende områder, så billederne passer sammen.
 - ☛ "Indstil det overlappende område på billederne (Kantblanding)" [s.81](#)
- (2) Indstil lysstyrken på hver projektorlampe.
 - ☛ "Sådan indstilles lysstyrken" [s.83](#)
- (3) Indstil farvebalancen på hvert projiceret billede.
 - ☛ "Sådan finindstilles farvebalancen" [s.85](#)

Indstil det overlappende område på billederne (Kantblanding)

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

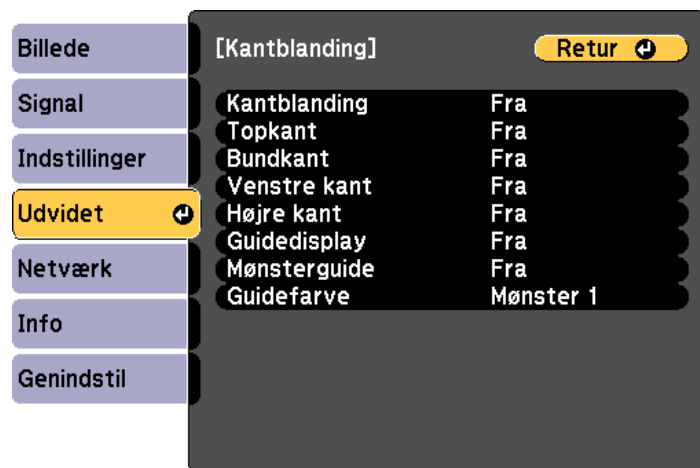


1 Tryk på [Menu]-knappen under projektion.

- ☛ "Brug af Konfiguration smenu" [s.115](#)

2 Vælg **Multiprojektion** under **Udvidet**.

- 3** Vælg **Kantblanding** og tryk derefter på [**↵**]-knappen.
Følgende skærbillede vises.



[Esc] / [**↵**]:Retur [**⬆**]:Vælg [Menu]:Afslut

Undermenu	Funktion
Kantblanding	Stilles på Til , for at aktivere Kantblanding. Indstil til Fra når du ikke projicerer fra flere projektorer.
Topkant/Bundkant/Venstre kant/Højre kant	Blanding: Stilles på Til , for at aktivere Kantblanding på dine indstillinger, hvorefter blandingsområdet nedtones. Bland område: Justerer det område, der skal skraveres. Det er muligt at justere med én pixel ad gangen. Det maksimale område er 45% af opløsningen.
Guidedisplay	Stilles på Til , for at vise en guide i indstillingsområde i Kantblanding.
Mønsterguide	Stilles på Til , for at vise en guide, der passer med indstillingsområdet i Kantblanding.
Guidefarve	Du kan vælge mellem tre 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 **Guidedisplay** til **Til**.

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



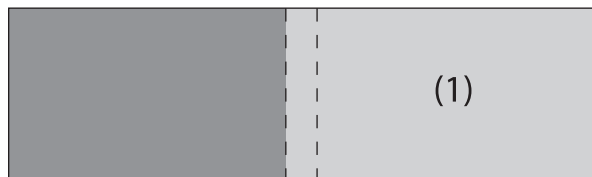
Hvis guiden ikke er tydelig, kan du ændre farven på guiden på **Guidefarve**.

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

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

7 Indstil **Topkant**, **Bundkant**, **Venstre kant** eller **Højre kant** ifølge delene på billedet, der overlappes.

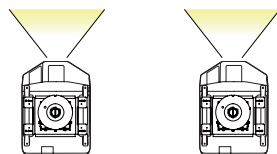
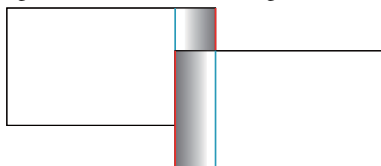
Følgende er et eksempel på, hvordan du indstiller skærmen (1).



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) Juster det område, der skal skraveres i **Bland område**.

Hvis der vises en guide på samme sted, som det overlappende område, kan du indstille blandingsområdet med den valgte værdi.

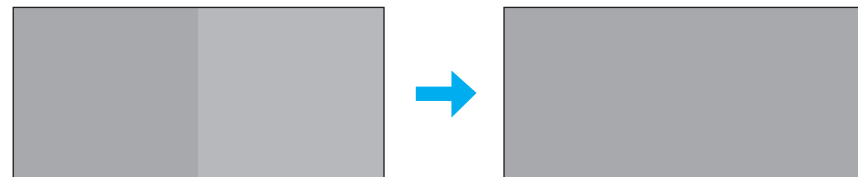


- (6) Tryk på [Esc]-knappen.

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

Sådan indstilles lysstyrken

Indstil **Lysstyrkeniveau**, så lampens lysstyrke på begge projektorer er ens.

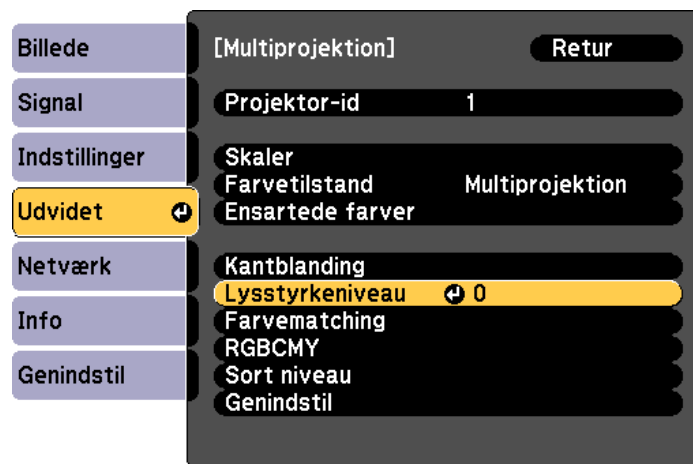


Juster, så alle projektorer har samme lysstyrke som den mørkeste lampe. Du kan justere lysstyrken i fem niveauer.



- Indstil **Strømforbrug** til **Normal**.
- **Indstillinger - Strømforbrug s.122**
- Ved projektion på højkant er det ikke muligt at indstille **Lysstyrkeniveau**.
- Selvom du har justeret **Lysstyrkeniveau**, stemmer lysstyrken for hver lampe muligvis ikke overens.

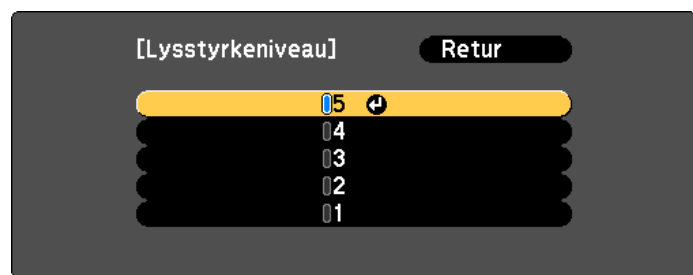
- 1 Vælg **Lysstyrkeniveau** under **Multiprojektion**, og tryk derefter på knappen [↵].



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

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

- 2 Vælg 1 til 5 for lysstyrke.



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



Du kan skifte mellem indgangsbilledet og det hvide billede ved brug af knapperne [◀][▶].

Sådan finindstilles farvebalancen

Indstil lysstyrken på billedet, samt farvebalancen der blev indstillet med funktionen Kantblanding.



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

Farvetilpasning

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

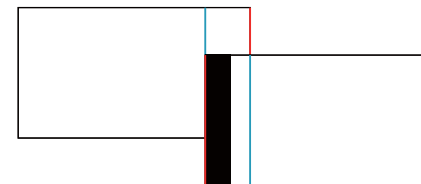
- 1 Vælg **Farvematching** under **Multiprojektion**, og tryk derefter på knappen [↵].



Følgende skærbillede vises.



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



Justeringsniveau: Du kan vælge mellem seks niveauer fra hvid, 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.

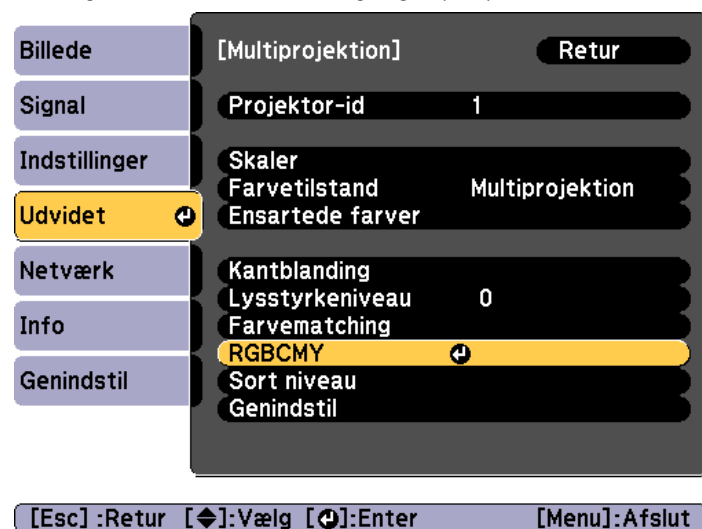
- 2 Vælg **Justeringsniveau**, og brug derefter [↵][↵]-knapperne til at indstille justeringsniveauet.
- 3 Vælg enten **Rød**, **Grøn** eller **Blå**, og brug derefter knapperne [↵][↵] til at indstille farvetonen.
- 4 Vælg **Lysstyrke**, og brug derefter knapperne [↵][↵] til at indstille lysstyrken med.

- 5 Vend tilbage til trin 2, og juster hvert niveau.
- 6 Tryk på [Esc]-knappen for at vende tilbage til den foregående skærm.

Indstilling af RGBCMY

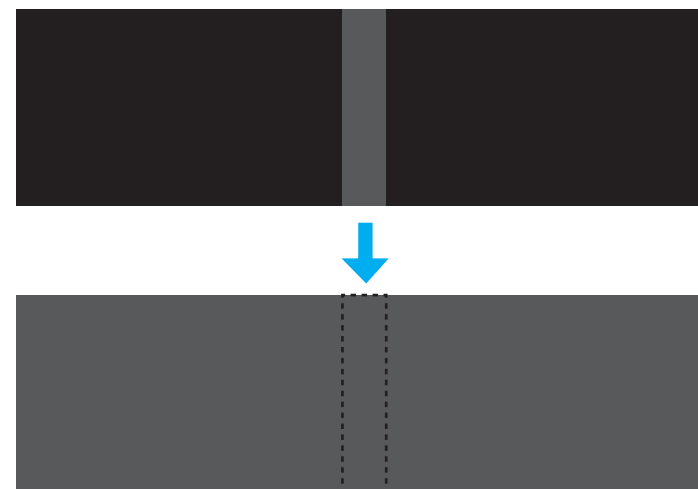
Du kan indstille punkterne Nuance, Mætning og Lysstyrke til farvekomponenterne R (rød), G (grøn), B (blå), C (cyan), M (magenta) og Y (gul).

☞ "Indstilling af Nuance, Mætning og Lysstyrke" [s.76](#)



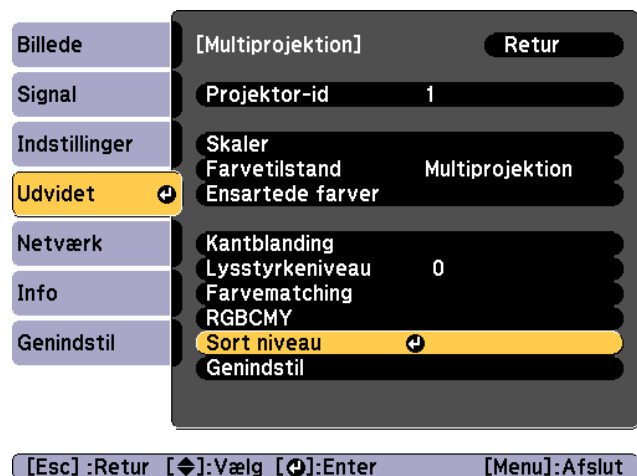
Sort niveau

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

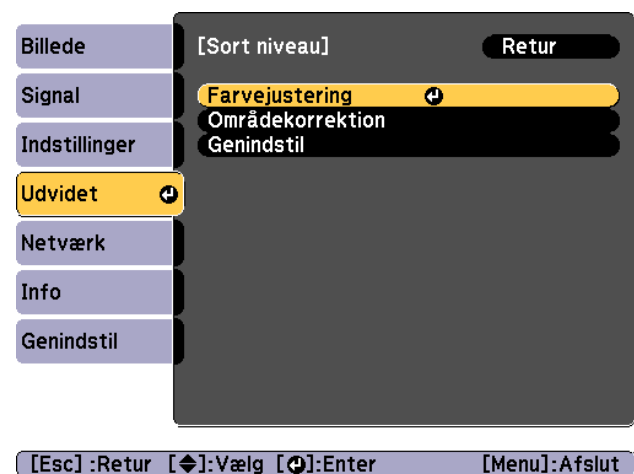


- **Sort niveau** kan kun justeres korrekt i billeder, hvor to billeder overlapper.
- Det er ikke muligt at indstille Sort niveau, når et testmønster vises.
- Hvis værdien for **Geom. korrektion** er høj, kan du muligvis ikke justere den korrekt.
- Lysstyrke og tone kan variere i områder, hvor billederne overlapper, og også i andre områder, selvom en justering af sort niveau er udført.
- Hvis du ændrer indstillingen for **Topkant/Bundkant/Højre kant/Venstre kant**, nulstilles Sort niveau til standardværdien.
 - ☞ "Indstil det overlappende område på billederne (Kantblanding)" [s.81](#)

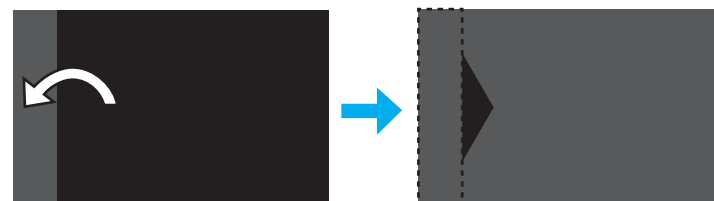
- 1 Vælg **Sort niveau** under **Multiprojektion**, og tryk derefter på knappen [↵].



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



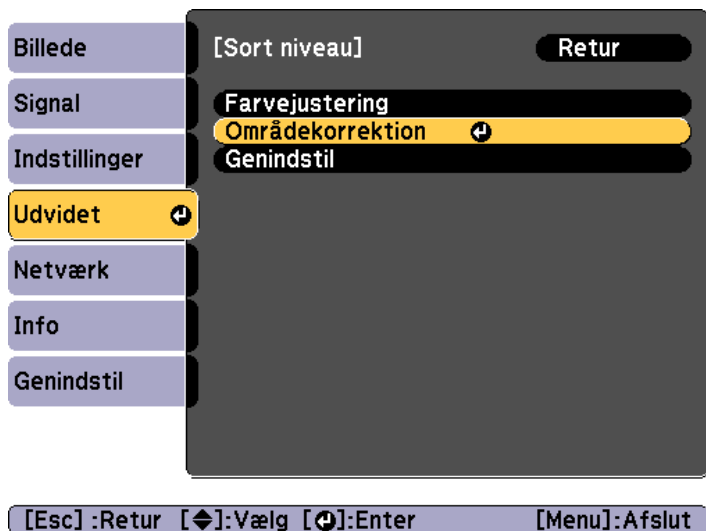
- 3 Juster den sorte tone samt lysstyrken i områderne der ikke overlapper, så de passer med områderne der overlapper.



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

- 4 Tryk på knappen [Esc] for at åbne skærmen fra trin 2.

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

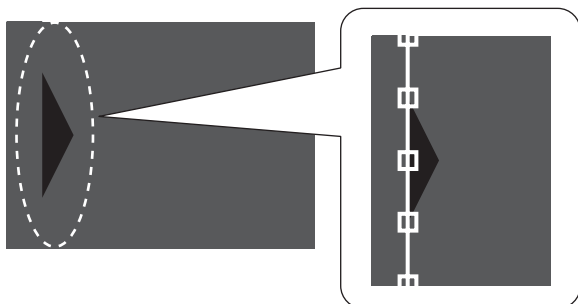


Herefter vises punkterne, hvor du kan vælge justeringsområdet.

Punkterne er vist baseret på indstillingerne for **Topkant/Bundkant/Højre kant/Venstre kant**.

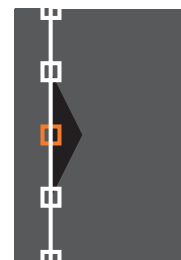
Antallet af viste punkter, der vises på én side, afviger afhængig af den justeringsmetode, der er valgt i geometrisk korrektion.

Eksempel: Hvis **Venstre kant** stilles på **Til** og **Punktkorrektion** (5x5) vælges.

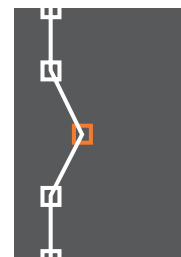


- 6** Brug knapperne [**▲**][**▼**][**◀**][**▶**] til at vælge punktet, du vil flytte, og tryk derefter på knappen [**↵**].

Det valgte punkt vises i orange.



- 7** 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 6 og derefter gentage trin 6 og 7.



Hvis du vil nulstille **Sort niveau** til standardværdierne, skal du trykke på knappen [Esc] for at vende tilbage til skærmen fra trin 5. Vælg [Reset], og tryk derefter på knappen [**↵**].

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

Kombinering af Skalerede billeder

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

- 1 Projicer billedet, og tryk derefter på knappen [Menu].

☛ "Brug af Konfiguration smenu" [s.115](#)

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



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

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

- 4 Indstil **Skaler** til **Til**.

- (1) Vælg **Skaler**, og tryk derefter på [↵]-knappen.
- (2) Vælg **Til**, og tryk derefter på [↵]-knappen.
- (3) Tryk på [Esc]-knappen for at vende tilbage til den foregående skærm.

- 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.



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



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

6 Juster skaleringen.

Vælg justeringsmetode med [▲][▼]-knapperne, og juster derefter vha. [◀][▶]-knapperne.

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

Skaler lodret: Forstørrer eller reducerer et billede lodret.

Skaler vandret: Forstørre eller reducerer et billede vandret.

7 Juster **Billedvisningsområde**.

(1) Vælg **Billedvisningsområde**, og tryk derefter på [↶]-knappen.

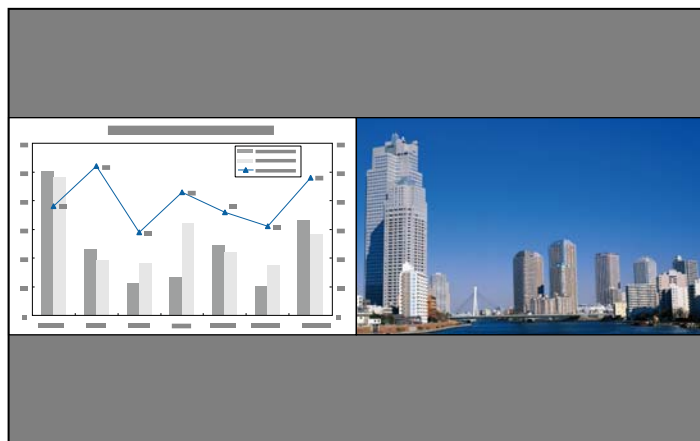
(2) Brug knapperne [▲][▼][◀][▶] til at flytte rundt på billedet.

Juster hvert billedes koordinater og størrelse, mens de vises på skærmen.

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

Projektion af to billeder på samme tid (Split Screen)

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



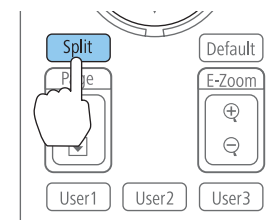
- Følgende inputkildeskominationer kan ikke projiceres med funktionen Split Screen.
Computer og BNC
S-Video og Video
HDMI og HDBaseT
DVI-D og HDMI
DVI-D og HDBaseT
- Du kan ikke projicere samme inputkilde på begge sider (venstre og højre) af skærmen.

Betjeningsprocedurer

Projicering ved hjælp af en split screen-funktion

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

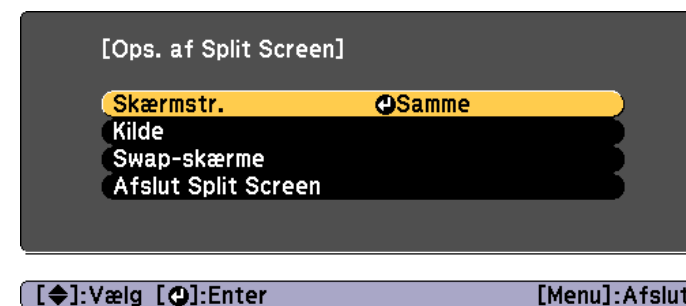
Fjernbetjening



Du kan gøre det samme i menuen Konfiguration.

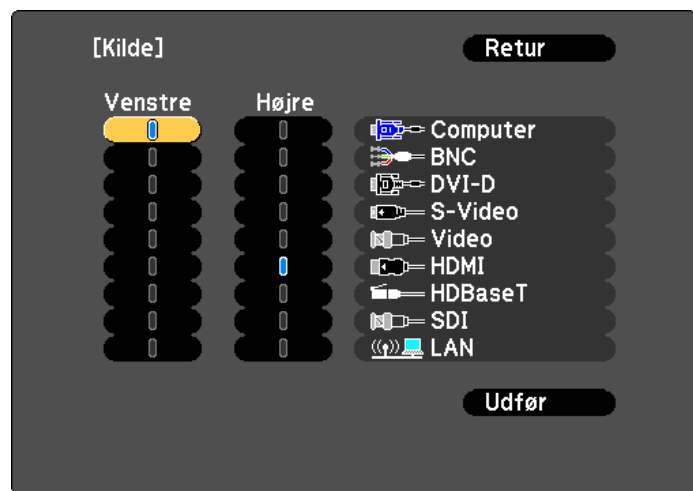
☞ **Indstillinger - Split Screen** [s.122](#)

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



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

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



[Esc]:Retur [↔]:Vælg [⏏]:Indstil [Menu]:Afslut



Du kan udføre samme handlinger på følgende måde.

☛ "Registrer automatisk indgangssignalerne, og skift det projicerede billede (Search)" [s.58](#)

☛ "Sådan skifter du til det ønskede billede" [s.59](#)

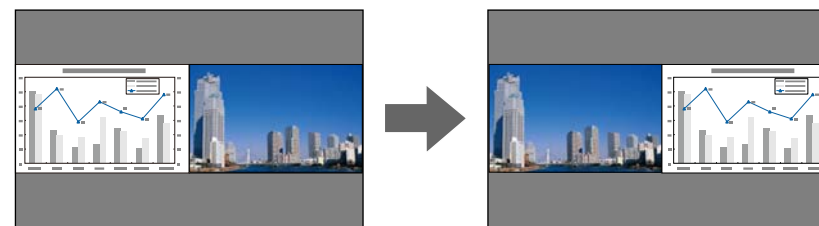
5 Vælg **Udfør**, og tryk derefter på [↵]-knappen.

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

Skift mellem venstre og højre skærm

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

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



Ændring af billedstørrelserne til venstre og højre

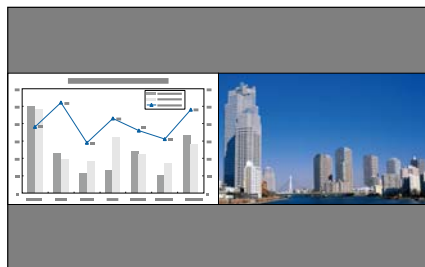
- 1 Tryk på knappen [Menu] under split screen-projicering.
- 2 Vælg **Skærmstr.**, og tryk på derefter på [↵]-knappen.
- 3 Vælg den skærmstørrelse, du ønsker at få vist, og tryk derefter på [↵]-knappen.



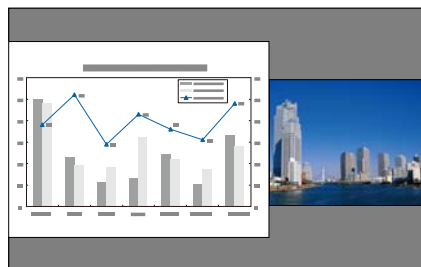
[Esc]:Retur [↔]:Vælg [⏏]:Indstil [Menu]:Afslut

Når skærmstørrelsen er indstillet, vises de projicerede billeder, som vist nedenfor.

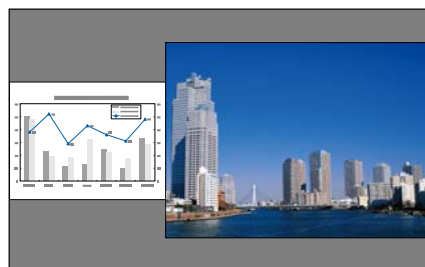
Samme




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 videosignalerne der modtages, vises billederne til venstre og til højre muligvis ikke i samme størrelse, selvom indstillingen **Samme** er valgt.

- Tryk på knappen [Split] på fjernbetjeningen.
- Vælg **Afslut Split Screen** på skærmen Ops. af Split Screen.  [s.91](#)


Begrænsninger under split screen-projicering

Betjeningsbegrænsninger

Følgende funktioner kan ikke udføres under split screen-projicering.

- Indstillinger i menuen Konfiguration
- E-Zoom
- Ændring af højde-bredde-forhold
- Brug af knapperne [User1], [User2] og [User3] på fjernbetjeningen
- Hjælpeoplysningerne kan kun vises, når der ikke modtages et billedsignal, og hvis der vises en fejl- eller advarselsmeddelelse.
- Brugerlogoet vises ikke.

Begrænsninger i forbindelse med billederne

- Standardværdierne for menuen **Billede** anvendes på billedet på den højre skærm. Indstillingerne for billedet på den venstre skærm anvendes også til billedet på højre skærm, når det gælder funktionerne **Farvetilstand**, **Farvetemp.** og **Avanceret**.
- Indstillingerne i **Rammeinterpolering** og **Super-resolution** i menuen **Signal** anvendes på billedet der projiceres på venstre skærm.
- **Automatisk iris** er ikke tilgængelig.
 **Billede - Automatisk iris** [s.118](#)

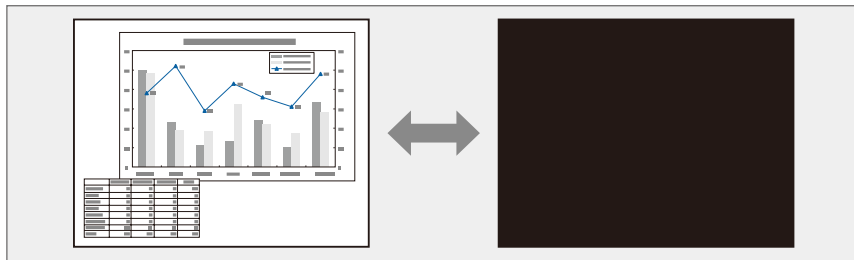
Sådan afslutter du Split Screen

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

Man kan også afslutte Split Screen-funktionen på følgende måde.

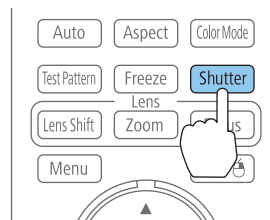
Midlertidig slukning af skærmen (Klap)

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



Hver gang du trykker på knappen [Shutter], åbner og lukker Klap.

Fjernbetjening



- Når funktionen Klap er lukket, og der ikke udføres nogle handlinger i cirka 120 minutter, slukker projektoren automatisk. Hvis du ikke ønsker at projektoren skal slukke, skal du stille funktionen **Lukkertimer** på **Fra**.

☞ **Udvidet - Betjening - Lukkertimer** [s.124](#)

- Hvis du trykker på knappen [⏻], mens Klap er lukket, åbner Klap automatisk, og der vises en meddelelse på skærmen der beder dig bekræfte, at projektoren skal slukkes.
- Indikatorerne for Lamp1 og Lamp2 blinker, mens funktionen Klap er lukket.
- Hvis der udføres en begivenhed, der står i tidsplanen, lukker funktionen Klap.
- Hvis **Blændeudløser** stilles på **Klap** i menuen Udvidet, kan følgende handlinger udføres, mens Klap stadig er lukket.
 - Ændring af kilde uden at ændre inputknapperne på fjernbetjeningen.
 - Styring af projektoren fra en computer vha. kommunikationskommandoer.

☞ **Udvidet - Betjening - Avanceret - Blændeudløser** [s.124](#)

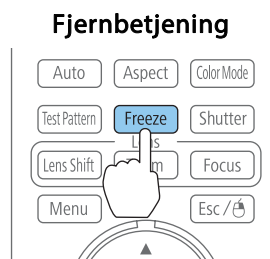
Funktionen Klap åbnes kun ved at trykke på knappen [Shutter] eller ved at sende en kommando om at åbne funktionen Klap.

- Hvis du projicerer levende billeder, fortsættes afspilningen af billeder, selvom Klap er lukket. Det er ikke muligt at genoptage projektionen fra det punkt, hvor funktionen Klap lukkede.
- Lampen lyser stadig, mens funktionen Klap er aktiveret, så lampetimerne tælles stadig.

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.

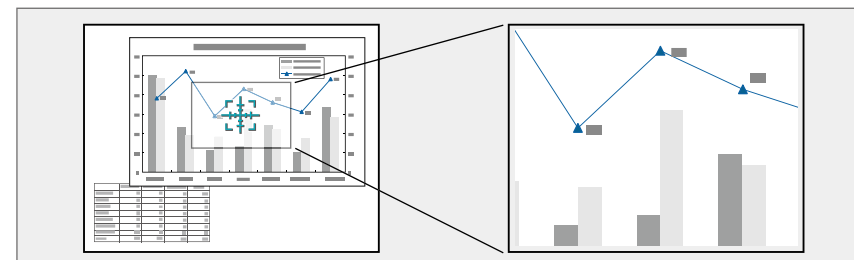
Hver gang du trykker på knappen [Freeze], slås funktionen Fasthold til og fra.



- 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.

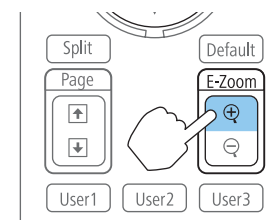


1

Start E-Zoom-funktionen.

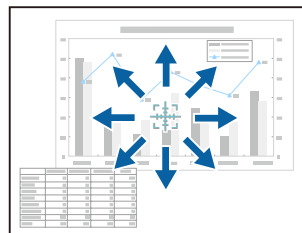
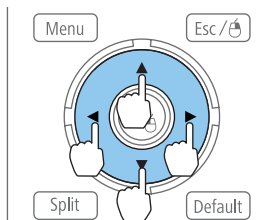
Tryk på knappen [⊕] for at se sigtekornet (⊕).

Fjernbetjening



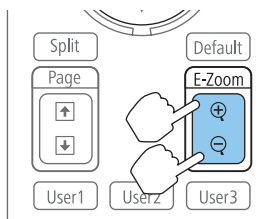
- 2 Flyt sigtekornet (⊞) til det område på billedet, du vil forstørre.

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 forstørrelsen kan du bruge knapperne [▲][▼][◀][▶] til at flytte rundt på billedet.
- E-Zoom kan ikke bruges, hvis funktionen **Skaler** står på **Til**.
☞ **Signal - Skaler** [s.120](#)

Lagring af brugerlogo

Du kan gemme det billede, der vises som brugerlogo.



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

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

☞ "Brug af Konfiguration smenu" [s.115](#)

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



- Når **Brugerlogobeskyt.** under **Adgangskodebeskyttelse** er indstillet til **Til**, vises en meddelelse, og brugerlogoet kan ikke ændres. Du kan foretage ændringer, når du har indstillet **Brugerlogobeskyt.** til **Fra**.

☞ "Håndtering af brugere (Adgangskodebeskyttelse)" [s.108](#)

- Hvis **Brugerlogo** vælges, men du bruger en af funktionerne **Geom. korrektion**, **E-Zoom** eller **Billedformat**, annulleres denne funktion midlertidigt.

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

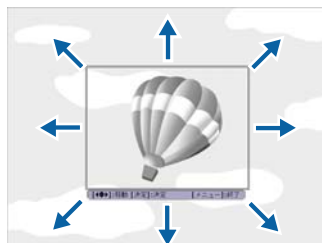
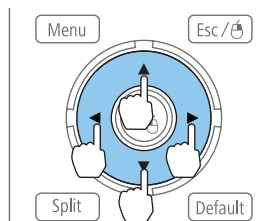


Når du trykker på [↵]-knappen, kan skærmstørrelsen ændre sig afhængig af signalet, så den passer til billedsignalets faktiske opløsning.


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

Du kan gøre det samme på projektorens Kontrolpanel.

Fjernbetjening



Du kan gemme i en størrelse på 400x300 punkter.

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

- 6 Vælg zoomfaktoren på skærmen til zoomindstilling.

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

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



Når et brugerlogo gemmes, slettes det tidligere brugerlogo.

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

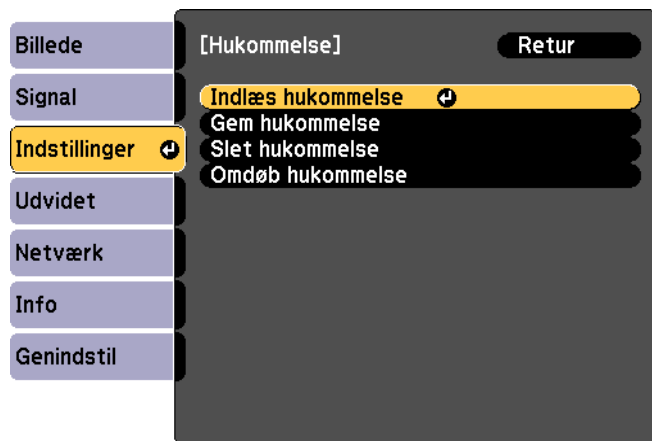
Topmenu	Undermenu
Billede	Alle indstillingspunkter
Signal	Progressiv Rammeinterpolering Støjreduktion Mosquito NR Videoområde Skaler Overscanning Billedbehandling 3D-billeder Super-resolution
Indstillinger	Strømforbrug
Udvidet	Multiprojektion - Lysstyrkeniveau - Kantblanding - Farvetilpasning - Sort niveau

Gem/Indlæs/Slet hukommelsen

- Tryk på [Menu]-knappen, mens et billede vises.
☛ "Brug af Konfiguration smenu" [s.115](#)
- Vælg **Hukommelse** under **Indstillinger**, og tryk derefter på knappen [↵].



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

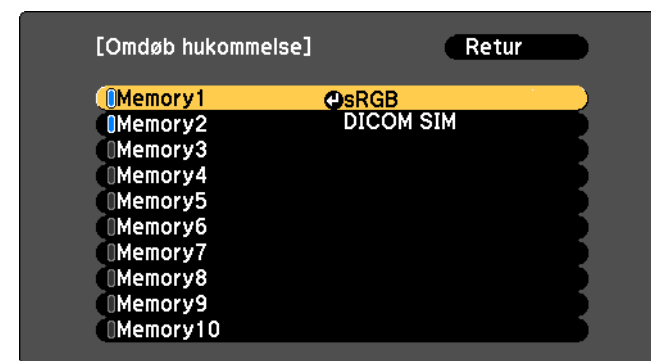


[Esc]:Retur [**↕**]:Vælg [**↵**]:Enter [Menu]:Afslut

Funktion	Beskrivelse
Indlæs hukommelse	Indlæser den gemte hukommelse. Når du vælger en hukommelse og trykker på [↵]-knappen, erstattes de indstillinger, der anvendes på det aktuelle billede, med indstillingerne fra hukommelsen.
Gem hukommelse	Indstillingerne for det aktuelt viste billede gemmes som en hukommelse. Når du vælger en hukommelse og trykker på [↵]-knappen, gemmes indstillingerne.
Slet hukommelse	Sletter den registrerede hukommelse. Når du vælger et hukommelsesnavn og trykker på [↵]-knappen, vises en meddelelse. Vælg Ja , og tryk derefter på [↵]-knappen for at slette hukommelsen. Du kan slette alle hukommelser under Genindstil hukommelse . ☛ Genindstil - Genindstil hukommelse s.139

Funktion	Beskrivelse
Omdøb hukommelse	Ændrer hukommelsesnavnet. Vælg det hukommelsesnavn, du vil ændre, og tryk derefter på [↵]-knappen. Indtast hukommelsesnavnet vha. softwaretastaturet. ☛ "Skærmtastaturfunktioner" s.130 Flyt markøren hen over Finish , når du er færdig, og tryk derefter på [↵]-knappen.

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



[Esc]:Retur [**↕**]:Vælg [**↵**]:Enter [Menu]:Afslut



- Du kan registrere op til ti typer hukommelse.
- 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 bekræfte, at du vil overskrive hukommelsen. Hvis du vælger **Ja**, slettes de tidligere indstillinger, og de aktuelle indstillinger registreres.

I tidsplanen kan indstille, hvornår projektoren skal tænde og slukke, samt om den skal skifte indgangskilde. Registrerede begivenheder udføres automatisk på det specificerede tidspunkt på de specificerede datoer eller hver uge. Der kan registreres op til 30 hændelser.

Indstilling af klokkeslæt

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

☞ "Indstilling af en tidsplan" [s.101](#)



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

☞ "Håndtering af brugere (Adgangskodebeskyttelse)" [s.108](#)

1 Tryk på [Menu]-knappen under projektion.

☞ "Brug af Konfiguration smenu" [s.115](#)

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.130](#)



Undermenu		Funktion
Dato og klokkeslæt	Dato	Indstil i dags dato.
	Klokkeslæt	Indstil det aktuelle klokkeslæt.
	Tidsforskel (UTC)	Indstil tidsforskellen i forhold til UTC-tid.
	Indstil	Anvender indstillingerne i Dato og klokkeslæt .
Sommertid	Sommertid	Vælg, om du ønsker at bruge sommertid eller ej. Sommertidsjustering (min) indstiller tidsforskellen mellem standardtiden og sommertiden.
	Sommertid start	Indstil dato og klokkeslæt for start af sommertid.*
	Sommertid slut	Indstil dato og klokkeslæt for afslutning af sommertid.*
	Indstil	Bruger indstillingerne i Sommertid .
Internettid	Internettid	Indstil til Til for at opdatere klokkeslættet automatisk via en tidsserver på Internettet.
	Internettids-server	Indtast IP-adressen på en tidsserver på internettet.
	Indstil	Bruger indstillingerne i Internettid .

* Hvis du ønsker at sætte den til den sidste søndag i måneden, skal du stille **Uge** på 5.



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

Indstilling af en tidsplan

Indstilling af en tidsplan

- 1 Tryk på [Menu]-knappen under projektion.
☛ "Brug af Konfiguration smenu" [s.115](#)
- 2 Vælg **Tidsplanindstil.** under **Udvidet**.
- 3 Vælg **Tilføj ny** under **Tidsplan**.



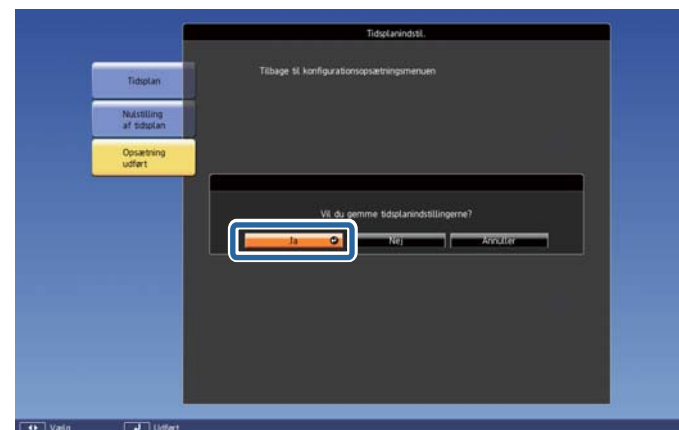
- 5 Tryk på [Menu]-knappen for at afslutte indstillingerne.

4 Indstil begivenheden.

Navn på undermenu	Funktion
Hændelsesindstilling	Vælg en betjening af projektoren, når hændelsen udføres Vælg Ikke ændret for punkter, du ikke vil ændre, når hændelsen forekommer. Du kan indstille de følgende punkter. <ul style="list-style-type: none">• Strøm• Kilde• Strømforbrug (slået fra ved projektion på højkant)• Shutter• Lamperelæ
Indstilling af dato/klokkeslæt	Indstil dato, ugedag og tidspunkt for udførsel af hændelsen. Brug skærmtastaturet til indtastning af dato og klokkeslæt. ☞ "Skærmtastaturfunktioner" s.130

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

Gentag trin 3 til 5 for at oprette flere tidsplaner.

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

Lamperelæ

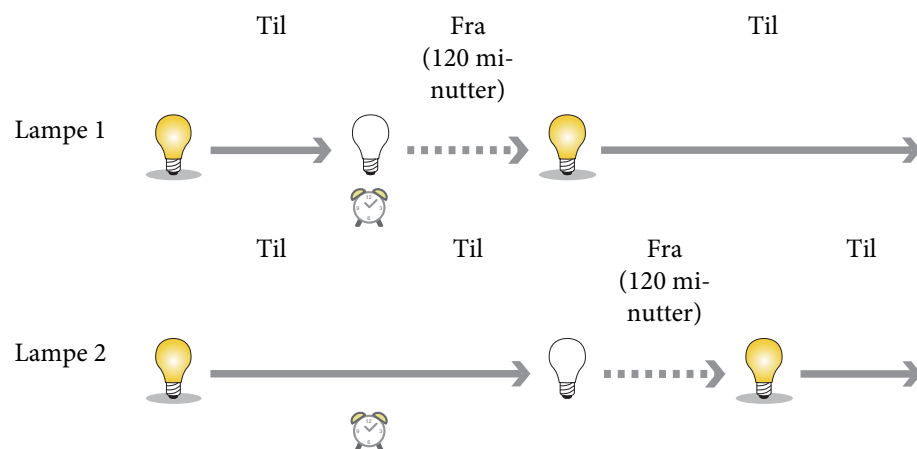
Angiv dato og klokkeslæt, hvor projektoren automatisk skal skifte til lampen, som du ønsker skal tænde.

Ved at skifte mellem lamperne belastes de mindre og holder derfor i længere tid.

Lamperelæ er kun mulig at bruge, når **Valg af lampe** står på **Dobbelt** eller **Enkelt**.

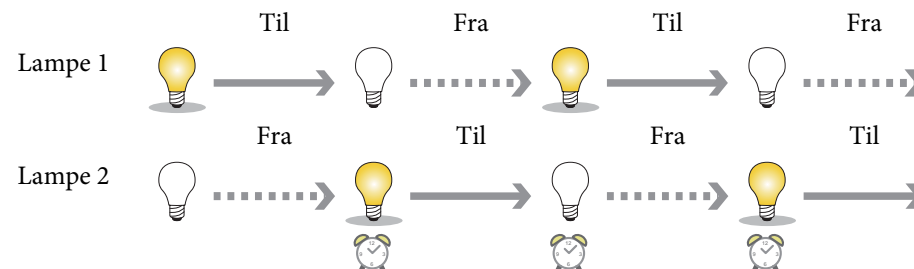
☞ "Sådan vælges lampen" [s.31](#)


Hvis funktionen stilles på **Dobbelt**:



 : Angivet klokkeslæt

Hvis funktionen stilles på **Enkelt**:



 : Angivet klokkeslæt

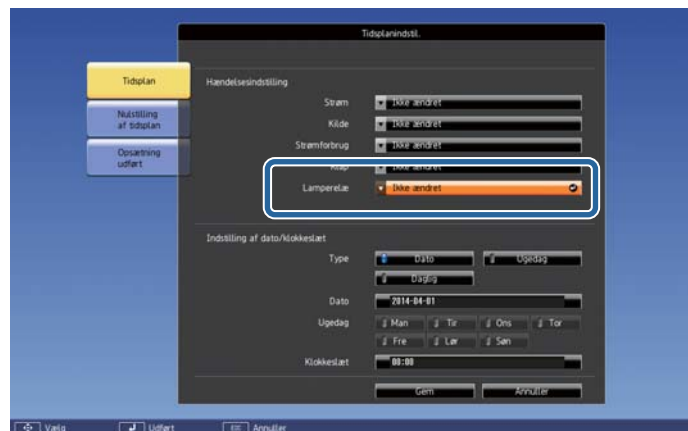


- Når du opretter mere end to begivenheder i funktionen Lamperelæ, kan du kun slå en af begivenhederne til.
- Hvis en anden begivenhed er oprettet med samme dato og klokkeslæt i funktionen Lamperelæ, udføres den anden begivenhed.

1 Vælg **Tilføj ny** under **Tidsplan**.

☞ "Indstilling af en tidsplan" [s.101](#)

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



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

- 4** Vælg, hvornår funktionen Lamperelæ skal slås til i punktet **Type**.

Ugedag: Funktionen Lamperelæ udføres på det angivne klokkeslæt på den samme dag hver uge.

Daglig: Funktionen Lamperelæ udføres på det angivne klokkeslæt hver dag.

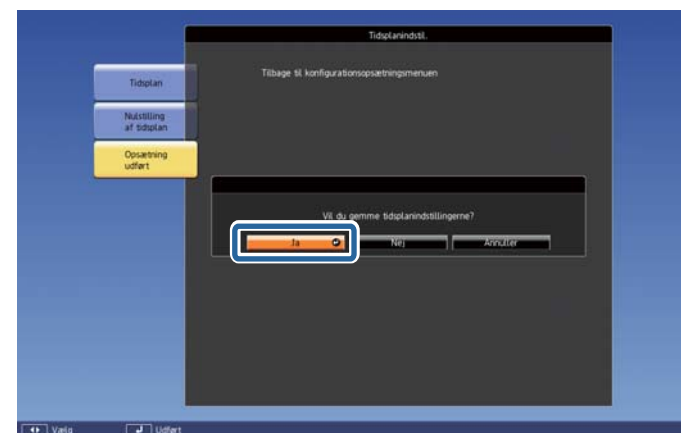
- 5** Indstil **Ugedag** og **Klokkeslæt** i henhold til indstillingerne i **Type**.

Brug skærmtastaturet til indtastning af dato og klokkeslæt.

☛ "Skærmtastaturfunktioner" [s.130](#)

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





- 7** Vælg **Opsætning udført**, og vælg derefter **Ja** for at afslutte lagringen.



Sådan tjekker du en tidsplan

- 1 Tryk på [Menu]-knappen under projektion.
- 2 Vælg **Tidsplanindstil.** under **Udvidet.**
Indikatoren vises der, hvor begivenheden er gemt.






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

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

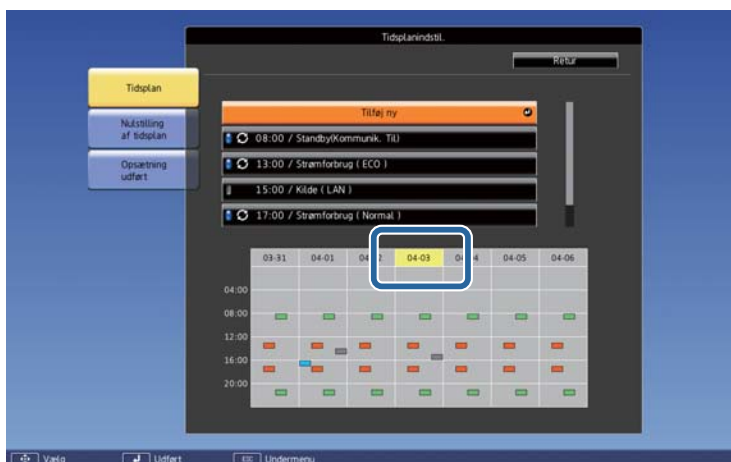
Herefter vises de gemte oplysninger for den pågældende dato.



-  (Blå): Begivenheden er slået til
-  (Grå): Begivenheden er slået fra
-  (Grøn): Regelmæssig begivenhed

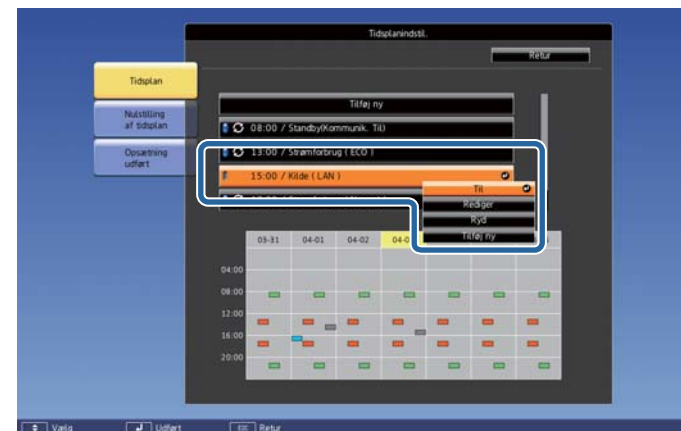
Redigering af en tidsplan

- 1 Tryk på [Menu]-knappen under projektion.
☛ "Brug af Konfiguration smenu" [s.115](#)
- 2 Vælg **Tidsplanindstil.** under **Udvidet.**
- 3 Brug knapperne [◀][▶] til at fremhæve datoen med begivenheden, du ønsker at redigere.



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

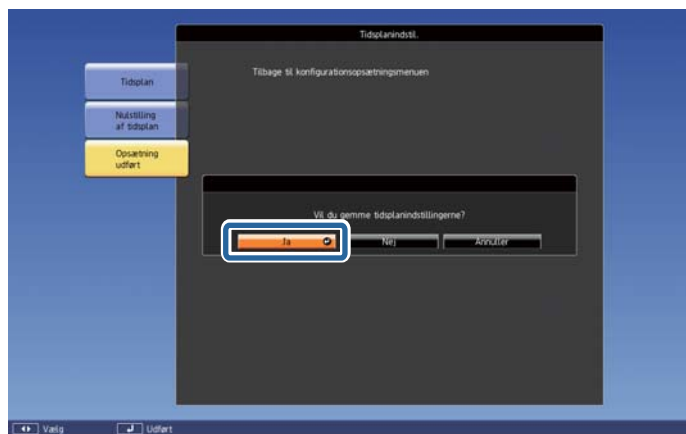
Herefter vises menuen.



- 5 Rediger begivenheden.

Navn på undermenu	Funktion
Til, Fra	Slå den valgte begivenhed til eller fra. (Det er kun muligt at slå én begivenhed til i funktionen Lamperelæ).
Rediger	Ændr oplysningerne om begivenheden, eller datoen og klokkeslettet. Vælg Gem , og tryk derefter på [↵]-knappen for at færdiggøre redigeringen.
Ryd	Sletter den valgte begivenhed.
Registrer	Gemmer en ny begivenhed. Vælg Gem , 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 tidsplaner skal du vælge **Nulstilling af tidsplan** og derefter vælge **Ja**. Vælg **Opsætning udført**, og vælg derefter **Ja**.

Projektoren er udstyret med følgende sikkerhedsfunktioner.

- **Adgangskodebeskyttelse**
Du kan begrænse adgangen til projektoren.
- **Betjeningslås/Objektivbetj. lås/Knaplås** på fjernbetjeningen
Du kan forhindre personer i at ændre indstillingerne på projektoren uden tilladelse.
☛ "Begrænsning af betjening" [s.110](#)
- **Tyverisikring**
Projektoren er udstyret med følgende tyverisikringsanordning.
☛ "Tyverisikring" [s.113](#)

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

Du har mulighed for at bruge følgende tre indstillinger for adgangskodebeskyttelse, alt efter hvordan projektoren bruges.

1. 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.

2. Brugerlogobeskyt.

Når **Brugerlogobeskyt.** er indstillet til **Til**, er følgende indstillingsændringer for Brugerlogoet ikke tilladt.

- Hentning af et brugerlogo
- Indstillingerne i **Vis baggrund** og **Startskærm** under **Display** i menuen Udvidet ændres.

3. Netværksbeskyt.

Hvis **Netværksbeskyt.** stilles på **Til**, er det ikke muligt at ændre indstillingerne i **Netværk**.

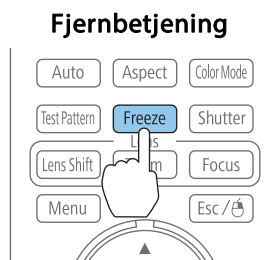
4. Tid/tidsplaner besk.

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

Indstilling af Adgangskodebeskyttelse

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

Menuen til indstilling af Adgangskodebeskyttelse vises.



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

☞ "Indtastning af adgangskoden" [s.110](#)

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



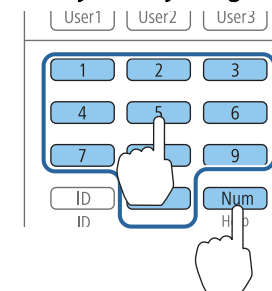
- 3 Vælg **Til**, og tryk derefter på [↵]-knappen.

Tryk på [Esc]-knappen for at vende tilbage til skærmen i trin 2.

- 4 Indstil adgangskoden.

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

Fjernbetjening

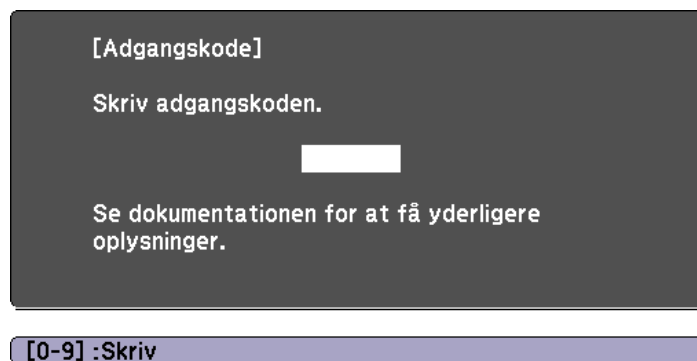


- (4) Indtast adgangskoden igen.
Meddelelsen "Den nye adgangskode er gemt." vises.
Hvis adgangskoden indtastes forkert, bliver du bedt om at indtaste den igen.

Indtastning af adgangskoden



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

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



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

Advarsel

- Hvis der indtastes forkert adgangskode tre gange i træk, vises meddelelsen "Projektorbetjening låses." i ca. fem minutter, hvorefter projektoren skifter til standbytilstand. Hvis dette indtræffer, skal du tage stikket ud af stikkontakten. Sæt det i igen, og tænd projektoren. Skærmen til indtastning af adgangskode vises igen på projektoren, så du kan indtaste den korrekte adgangskode.
- Hvis du har glemt adgangskoden, skal du notere "**Anmodningskode:** xxxxx"-tallet, som vises på skærmen, og kontakte den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.
 [Kontaktliste vedrørende din Epson projektor](#)
- Hvis du bliver ved med at gentage ovenstående og indtaster en forkert adgangskode 30 gange i træk, vises følgende meddelelse, hvorefter der ikke kan indtastes flere adgangskoder i projektoren.
"Projektorbetjening låses. Kontakt servicecenteret vedr. reparation."
 [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.
- **Objektivbetj. lås**
Denne funktion deaktiverer alle knapper på fjernbetjeningen, der er relateret til objektivbetjeningen, for at forhindre forkert objektivjustering, efter det er korrekt justeret.
- **Knaplås på fjernbetjeningen**
Denne funktion deaktiverer knapperne, med undtagelse af de væsentligste knapper der er nødvendige for grundlæggende brug af fjernbetjeningen, 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 gøre dette under **Betjeningslås** i menuen Konfiguration.

☛ **Indstillinger - Betjeningslås** [s.122](#)

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.

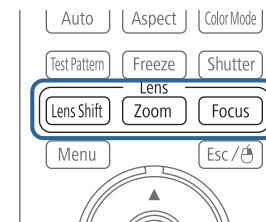


Du kan låse kontrolpanelet op på en af følgende måder.

- Brug fjernbetjeningen til at indstille **Betjeningslås** på **Fra** i menuen Konfiguration.
☛ **Indstillinger - Betjeningslås** [s.122](#)
- Hold [**↵**]-knappen nede på kontrolpanelet i ca. syv sekunder. Der vises en meddelelse, og kontrolpanelknapperne låses op.

Objektivbetj. lås

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

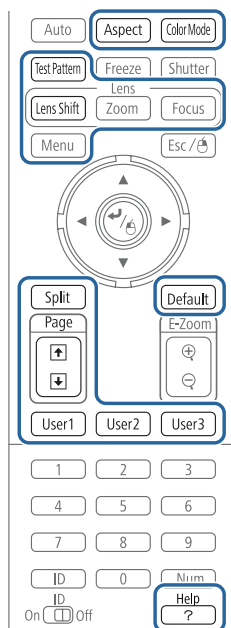


Indstil **Objektivbetj. lås** på **Til** i menuen Konfiguration.

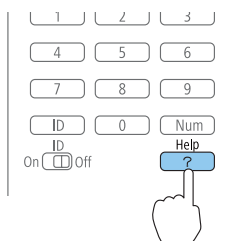
☛ **Indstillinger - Objektivbetj. lås** [s.122](#)

Knaplås på fjernbetjeningen

Denne funktion låser følgende knapper på fjernbetjeningen.



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




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

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

Tyverisikring

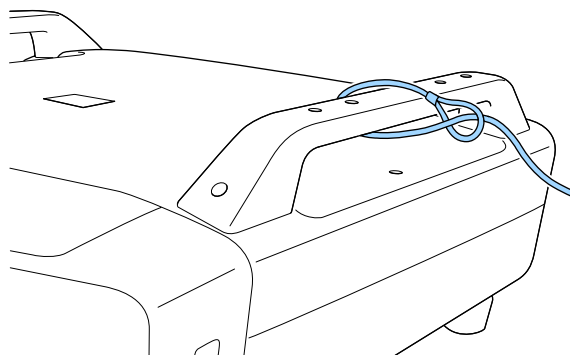
Projektoren er udstyret med følgende tyverisikringer.

- 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/>
- Håndtag
Projektoren kan låses fast til et skrivebord eller en søjle med en almindelig kabellås der føres igennem håndtaget.

Montering af wirelåsen

Den tyverisikrede wirelås føres gennem håndtaget.

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





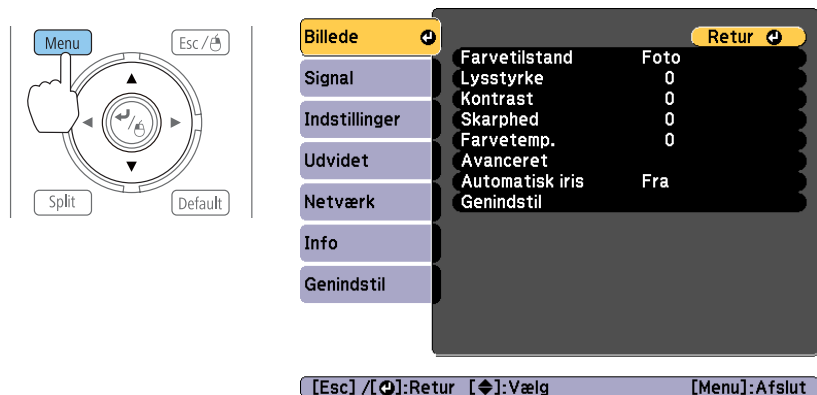
Menuen Konfiguration

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

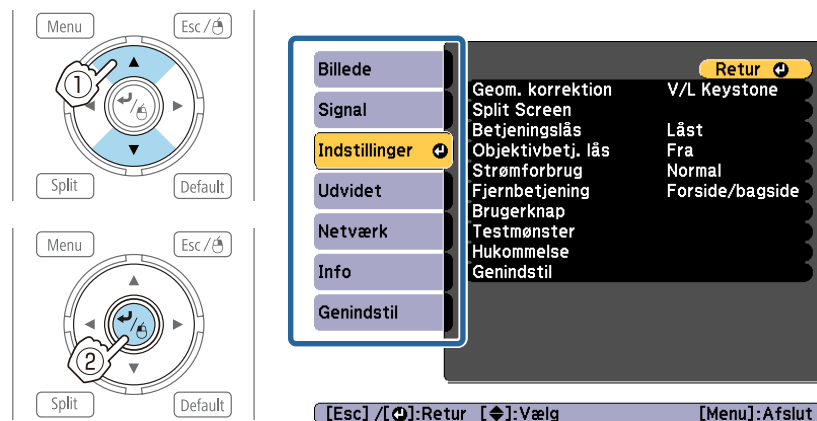
Dette afsnit forklarer, hvordan du bruger menuen Konfiguration.

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

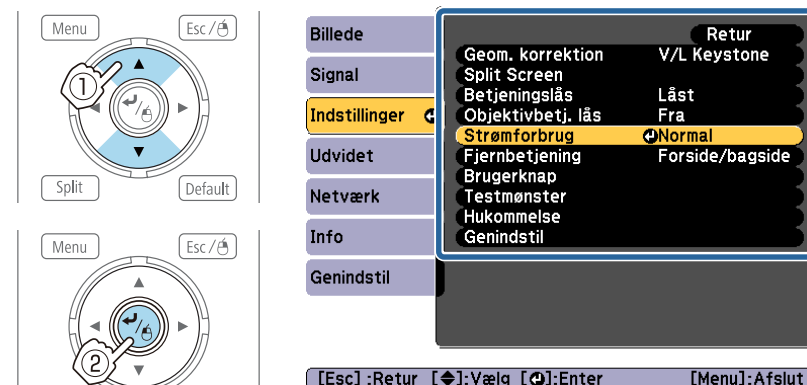
1 Åbn menuskærmen Konfiguration.



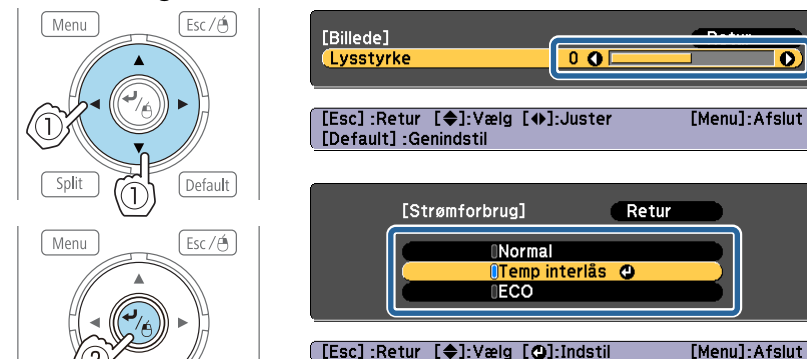
2 Vælg et hovedmenupunkt.



3 Vælg et undermenupunkt.



4 Skift indstillinger.






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

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

Tabel over menuen Konfiguration

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




Navn på hoved-menu	Navn på undermenu	Elementer eller indstillingsværdier
Menuen Billede  s.118	Farvetilstand	Dynamisk, Præsentation, Teater, Foto, Sport, sRGB, DICOM SIM, Multiprojektion, 3D Dynamisk, 3D-præsentation, 3D-teater, 3D-multiprojektion
	Lysstyrke	-24 til 24
	Kontrast	-24 til 24
	Farvemætning	-32 til 32
	Farvetone	-32 til 32
	Skarphed	-5 til 5, Avanceret
	Farvetemp.	3200K, 5000K til 10000K, -3 til 6
	Avanceret	Gamma, RGB, RGBCMY
	Automatisk iris	Fra, Normal, Høj hastighed
Menuen Signal  s.120	3D-opsætning	3D-billeder
	Autoindstilling	Til, Fra
	Opløsning	Automatisk, Vidvinkel, Normal, Manuel
	Tracking	-
	Synk.	-
	Placering	-
	Progressiv	Fra, Video, Film/auto
	Rammeinterpolering	Fra, Lav, Normal, Høj
	Super-resolution	0 til 3
	Støjreduktion	Fra, NR1, NR2

Navn på hoved-menu	Navn på undermenu	Elementer eller indstillingsværdier
	Mosquito NR	Til, Fra
	Videoområde	Automatisk, Normal, Udvidet
	Inputsignal	Automatisk, RGB, Komponent
	Videosignal	Automatisk, NTSC, NTSC4.43, PAL, M-PAL, N-PAL, PAL60, SECAM
	Billedformat	Automatisk, Normal, 4:3, 16:9, Fuld, Zoom, Medfødt
	Skaler	-
	Overscanning	Automatisk, Fra, 4%, 8%
	Billedbehandling	Fin, Hurtig
Menuen Indstillinger  s.122	Geom. korrektion	Fra, V/L Keystone, Quick Corner, Krum overflade, Punktkorrektion, Væghjørne
	Split Screen	-
	Betjeningslås	Låst, Betjeningslås, Fra
	Objektivbetj. lås	Til, Fra
	Strømforbrug	Normal, Temp interlås, ECO
	Fjernbetjening	Forside/bagside, Front, Bagpå, Fra
	Brugerknep	Brugerknep 1, Brugerknep 2, Brugerknep 3
	Testmønster	-
	Hukommelse	Indlæs hukommelse, Gem hukommelse, Slet hukommelse, Omdøb hukommelse

Navn på hoved-menu	Navn på undermenu	Elementer eller indstillingsværdier
Menuen Udvidet  s.124	Display	Menuplacering, Meddelellesposition, Meddelelse, Vis baggrund, Startskærm, Standby-bekræftelse, Medd., rens luftfilt., Skærm, Justering af panel, Ensartede farver
	Brugerlogo	-
	Projektion	Front, Front/Omvendt, Bagpå, Bagpå/Omvendt
	Retning	Normal, Peger opad, Peger nedad, Vinklet op, Vinklet ned
	Betjening	Direkte opstart, Dvaletilstand, Dvaletilstandstid, Lukkertimer, Højde-tilstand, Kildesøgning ved start, Auto-tænd, Avanceret, Dato og klokkeslæt
	A/V-indstillinger	A/V-output, Skærmudgang
	Standby-tilstand	Kommunik. Til, Kommunik. Fra
	HDBaseT	Kommunik. Til, Extron XTP
	Multiprojektion	Projektor-id, Skaler, Farvetilstand, Ensartede farver, Kantblanding, Lysstyrkeniveau, Farvetilpasning, RGBCMY, Sort niveau
	Valg af lampe	Dobbelt, Enkelt, Lampe 1, Lampe 2
	Tidsplanindstil.	-
	Sprog	27 sprog
Menuen Info  s.138	Projektorinfo	Kilde, Inputsignal, Opløsning, Videosignal, Opdateringshast., Synkroniseringsinfo., Status, Serienummer, Event ID, HDBaseT signalkvalitet

Navn på hoved-menu	Navn på undermenu	Elementer eller indstillingsværdier
	Lampeinfo	Lampe-Timer, Lampestatus
	Version	Main, Video, Status Monitor
	Genindstil alle	-
	Genindstil hukommelse	-

Netværk Menu

Navn på hovedmenu	Navn på undermenu	Elementer eller indstillingsværdier
Menuen Grundlæg.  s.130	Projektornavn	-
	PJLink-adgangskode	-
	Web-kontroladgangs.	-
	Projektornøgleord	Til, Fra
Menuen Trådløst LAN  s.131	Trådløst LAN-strøm	Til, Fra
	Tilslutningstilstand	Hurtig, Avanceret
	Kanal	1ch, 6ch, 11ch
	SSID Autoindstilling	Til, Fra
	SSID	-
	Søg adgangspunkt	-
	IP-indstillinger	DHCP, IP-adresse, Undernetmaske, Gatewayadresse
	SSID-display	Til, Fra
	Visning af IP-adr.	Til, Fra
Menuen Sikkerhed  s.133	Sikkerhed	Fra, WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK
	Adgangssætning	-

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

Menuen Billede

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

☛ "Registrer automatisk indgangssignalerne, og skift det projicerede billede (Search)" s.58



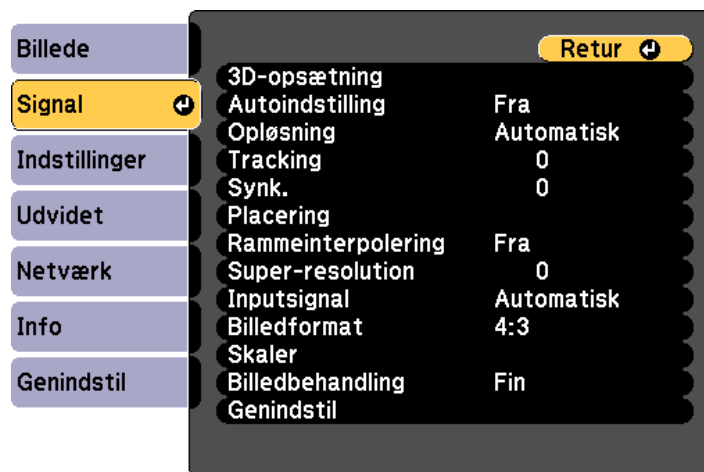
Undermenu	Funktion
Farvetilstand	Vælg kvaliteten på billedet, så det passer med dine omgivelser. ☛ "Valg af projektionskvalitet (valg af Farvetilstand)" s.70
Lysstyrke	Justerer billedets lysstyrke.
Kontrast	Justerer forskellen mellem lys og skygge i billederne.
Farvemætning	(Justerer kun mulig med komponentvideo- eller kompositvideobilleder som input.) Justerer farvemætningen i billederne.

Undermenu	Funktion
Farvetone	(Justering er mulig, når input er komponentvideosignaler. Inputsignaler fra kompositvideo og S-video kan kun justeres, når de er NTSC-videosignaler.) Indstiller billedets farvetone.
Skarphed	(Hvis Billedbehandling står på Hurtig , er det kun muligt at vælge Standard). Standard: Du kan justere billedskarpheden. Vælg Avanceret for at foretage detaljerede indstillinger. Avanceret: Følgende fire punkter kan indstilles. Forbed. af tynd linje: Hvis denne funktion har en positiv værdi, bliver tynde linjer tydeligere, såsom hår eller et stofmønster. Forbed. af tyk linje: Hvis denne funktion har en positiv værdi, bliver tykke linjer tydeligere, såsom kontur, baggrund og andre hovedelementer i billedet. Forb. af lod. linje: Hvis denne parameter er angivet til en positiv værdi, forbedres billedet i den lodrette retning. Forb. af vand. linje: Hvis denne parameter er angivet til en positiv værdi, forbedres billedet i den vandrette retning.
Farvetemp.	Du kan justere billedets generelle farvetone. Hvis Farvetilstand stilles på sRGB eller på DICOM SIM , kan du indstille over 11 trin fra 3200K, 5000K til 10000K. Hvis Farvetilstand stilles på en anden indstilling, kan den indstilles fra -3 til 6. Hvis der vælges en høj værdi, får billedet et blåt skær, og hvis der vælges en lav værdi, får billedet et rødt skær.
Avanceret	Du kan foretage justeringer ved at vælge følgende punkter. Gamma: Du kan justere farverne ved at vælge en af gammakorrektionsværdierne, eller referere til det projicerede billede eller et gammadiagram. RGB: c RGBCMY: Du kan justere nuancen, mætningen og lysstyrken for hver af farverne R (rød), G (grøn), B (blå), C (cyan), M (magenta) og Y (gul) enkeltvist.

Undermenu	Funktion
Automatisk iris	(Dette punkt kan kun indstilles, hvis Farvetilstand er indstillet til Dynamisk , Teater , 3D Dynamisk eller 3D-teater . Det kan ikke indstilles, hvis Kantblanding er indstillet til Til). Stilles på Normal eller Høj hastighed for at justere irisen og dermed opnå det optimale lys for de billeder, der projiceres. Vælg Høj hastighed for at udføre hurtigere iris-justeringer så hastigheden i scenen tilpasses. Indstillingen gemmes for hver Farvetilstand.
Genindstil	Du kan genindstille alle justeringsværdier for menuen Billede til deres standardindstillinger. Se følgende for at stille alle menupunkter tilbage til deres standardindstillinger. ☛ "Menuen Genindstil" s.139

Menuen Signal

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



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

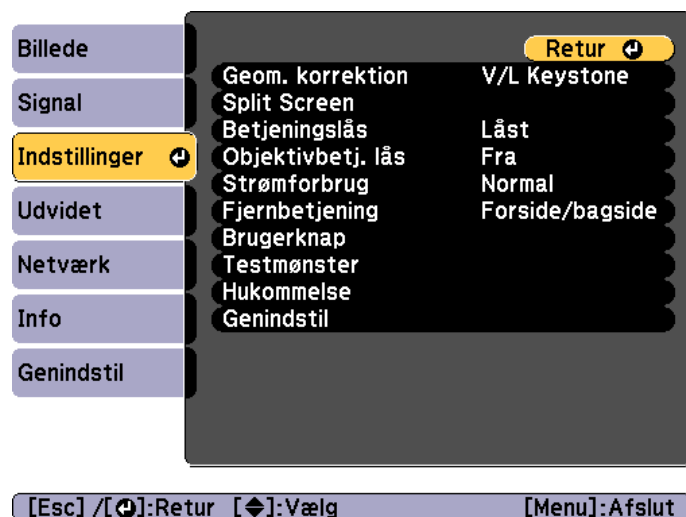
Undermenu	Funktion
3D-opsætning	Ved projicering af passive 3D-billeder vha. to projektorer, skal du indstille 3D-billeder til Til .
Autoindstilling	(Kun tilgængelig med analog RGB-computersignal som input.) Indstil til Til for automatisk at justere Tracking, Synk. og Placering optimalt, når indgangssignalet ændres.
Oplosning	(Kun tilgængelig med analog RGB-computersignal som input.) Indstil til Automatisk for automatisk at identificere inputsignalet oplosning. Hvis billederne ikke projiceres korrekt med indstillingen Automatisk , f.eks. hvis noget af billedet mangler, skal du indstille til Vidvinkel for bredskærme eller til Normal for 4:3- eller 5:4-skærme, afhængigt af den tilsluttede computer. Manuel giver dig mulighed for at angive oplosningen. Dette er ideelt, hvis den tilsluttede computer altid er den samme.

Undermenu	Funktion
Tracking	(Kun tilgængelig med analog RGB-computersignal som input.) Du kan justere computerbilledet, hvis der forekommer lodrette striber i billederne.
Synk.	(Kun tilgængelig med analog RGB-computersignal som input.) Du kan justere computerbilledet, hvis der forekommer flimren, uklarheder eller forstyrrelser på billedet.
Placering	Du kan flytte visningsplaceringen op, ned, til venstre og til højre, hvis der mangler en del af billedet, så hele billedet projiceres.
Progressiv	Interlacet (i) signal konverteres til progressivt (s). (IP-konvertering) Fra: velegnet til billeder med mange bevægelser. Video: Velegnet til almindelige videobilleder. Film/auto: Dette er ideelt til film, computergrafik og animering.
Rammeinterpolering (Kun på modellerne EB-Z10005U/EB-Z10000U/EB-Z9875U/EB-Z9870U/EB-Z9750U)	Du kan foretage jævn afspilning af billeder med hurtig bevægelse ved at producere mellemliggende rammer mellem de originale rammer.
Super-resolution	For at fremvise et skarpt billede kan du reducere den sløring, der opstår på kanten, når billeddataene opskales, så de passer til billedsignalets skærmopløsning.
Støjreduktion	(Dette kan ikke indstilles, når Billedbehandling er indstillet til Hurtig .) Udjævner ruheden i progressive billeder. Der er to tilstande. Vælg den indstilling, der passer bedst til dit miljø. Det anbefales, at støjreduktion sættes til Fra ved visning af billeder fra kilder med meget lidt billedstøj, f.eks. dvd'er.

Undermenu	Funktion
Mosquito NR	(Dette kan ikke indstilles, når Billedbehandling er indstillet til Hurtig .) Når et progressivt signal modtages, kan du reducere den bølgestøj, der opstår i linjer mellem områder med dramatiske ændringer i farve.
Videoområde	Vælg, om videoområdet til indgangssignalet skal være HDMI-indgangen, DVI-D-indgangen, HDBaseT-porten eller SDI-indgangen. Indstil til Udvidet , hvis du er bekymret for fejljusterede sorte niveauer eller overbelysning i billedet.
Inputsignal	Du kan vælge, om indgangssignalet skal være fra Computer indgang eller fra BNC-indgang. Hvis der vælges Automatisk , indstilles inputsignalet automatisk i forhold til det tilsluttede udstyr. Hvis farverne ikke vises korrekt med indstillingen Automatisk , skal du vælge det rigtige signal i forhold til det tilsluttede udstyr.
Videosignal	Du kan vælge om indgangssignalet skal være fra Video-indgang eller fra S-Video-indgang. Hvis du vælger Automatisk , registreres videosignalerne automatisk. Hvis der forekommer interferens i billedet, eller der opstår et problem, f.eks. at der ikke projiceres noget billede, når indstillingen Automatisk er valgt, skal du vælge det rigtige signal i forhold til det tilsluttede udstyr.
Billedformat	Du kan indstille <u>højde-bredde-forholdet</u> ▶ for projicerede billeder. ☛ "Ændring af det projicerede billedes højde-bredde-forhold" s.72
Skaler	Når du bruger flere projektorer til projicering af ét billede, skal du justere det billedområde, hver projektor viser. ☛ "Kombinering af Skalerede billeder" s.89
Overscanning	(Denne indstilling kan kun indstilles, når indgangssignalet er Component Video eller RGB-Video.) Ændrer forholdet for det udsendte billede (området af det projicerede billede.) Du kan indstille beskæringsområdet til 4% eller 8% . Med indstillingen Automatisk justeres dette automatisk i overensstemmelse med det modtagne signal.

Undermenu	Funktion
Billedbehandling	Ændring af indstillinger for billedbehandling. Fin: Billeder vises i højere kvalitet. Hurtig: Billeder vises hurtigere.
Genindstil	Du kan nulstille alle indstillingerne i menuen Signal til deres standardindstillinger med undtagelse af Inputsignal og Billedbehandling . Se følgende for at stille alle menupunkter tilbage til deres standardindstillinger. ☛ "Menuen Genindstil" s.139

Menuen Indstillinger



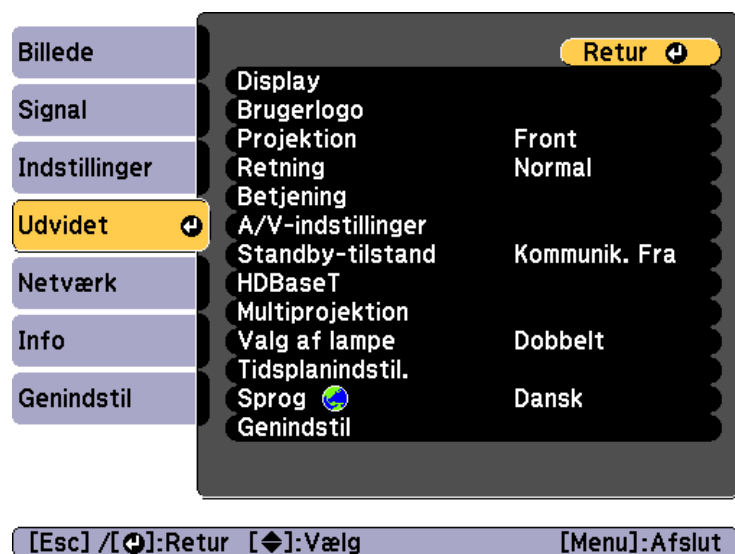
Undermenu	Funktion
Geom. korrektion	<p>Du kan korrigere forvrængning.</p> <p>☛ "Korrigerer for forvrængning i det projicerede billede" s.60</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fra: Slår den geometriske korrektion fra midlertidigt. • V/L Keystone: Indstil Lodret keystone og Vandret keystone for at korrigere vandret og lodret keystone-forvrængning. • Quick Corner: Vælg og korriger de fire hjørner af det projicerede billede. • Krum overflade: Korrigerer forvrængning, der opstår ved projicering på en krum overflade. • Punktkorrektion: Opdel det projicerede billede i et gitter og korrigerer for forvrængningen ved at flytte skæringspunktet fra side til side og op og ned. • Væghjørne: Korrigerer forvrængning, der opstår ved projicering på en overflade med rette vinkler.
Split Screen	<p>Du kan opdele skærmen i to.</p> <p>☛ "Projektion af to billeder på samme tid (Split Screen)" s.91</p>
Betjeningslås	<p>Du kan begrænse, hvor meget projektorens kontrolpanel kan bruges til.</p> <p>☛ "Betjeningslås" s.110</p>
Objektivbetj. lås	<p>Du kan begrænse, hvor meget objektivet kan styres med fjernbetjeningen.</p> <p>☛ "Objektivbetj. lås" s.111</p>

Undermenu	Funktion
Strømforbrug	(Slået fra under projektion på højkant.) Ved indstilling Normal , lyser lampen klarest. Ved indstilling Temp interlås dæmpes lampen automatisk med henblik på styring af driftstemperaturen, hvis den omgivende temperatur * bliver for høj. Ved indstilling ECO reduceres strømforbruget under projicering, og ventilatorstøjen mindskes.
Fjernbetjening	Modtagelse af betjeningssignalet kan begrænses via fjernbetjeningen. Når den er indstillet til Fra , kan du ikke udføre funktioner fra fjernbetjeningen. Hvis du ønsker at udføre funktioner fra fjernbetjeningen, skal du holde [Menu]-knappen på fjernbetjeningen nede i mindst 15 sekunder for at stille indstillingen tilbage til dens standardværdi.
Brugerknap	Vælg, hvilke punkter i menuen Konfiguration, som du ønsker at tildele knapperne [User1], [User2] og [User3] på fjernbetjeningen. Følgende punkter kan indstilles. Strømforbrug, Info, Progressiv, Geom. korrektion, Multiprojektion, Opløsning, Hukommelse, Billedbehandling eller Visning på skærmen
Testmønster	Du kan få vist et prøvemønster til at justere projektionen uden tilslutning af andet udstyr, når du opsætter projektoren. ☛ "Visning af et testmønster" s.34
Hukommelse	Udfør funktioner, og foretag indstillinger for hukommelsesfunktionen. ☛ "Hukommelsesfunktion" s.98

Undermenu	Funktion
Genindstil	Du kan genindstille alle justeringsværdierne på Indstillinger -menuen til deres standardindstillinger undtagen for Brugerknap og Hukommelse . Se følgende for at stille alle menupunkter tilbage til deres standardindstillinger. ☛ "Menuen Genindstil" s.139

Driftstemperatur på +45°C i en højde på 0 til 1.499 m og +40°C i en højde på 1.500 til 3.048 m.

Menuen Udvidet







Undermenu	Funktion
Display	<p>Du kan foretage indstillinger for projektorvisningen.</p> <p>Menuplacering: Vælg placeringen for hvor menuen skal vises på den projicerede skærm.</p> <p>Meddelellesposition: Vælg placeringen for hvor menuen skal vises på den projicerede skærm.</p> <p>Meddelelse: Ved indstillingen Fra, vises følgende punkter ikke.</p> <p>Elementnavne, når Kilde, Farvetilstand eller Billedformat ændres, meddelelser, hvis der ikke modtages noget signal, og advarsler som f.eks. Advarsel, høj temp.</p> <p>Vis baggrund*: Du kan indstille skærmbaggrunden til Sort, Blå eller Logo, når der ikke er noget tilgængeligt billedsignal.</p> <p>Startskærm*: Stilles på Til, hvis du ønsker at Brugerlogo skal vises, når projektoren tændes.</p> <p>Standby-bekræftelse: (Dette punkt kan kun indstilles, når Fjernbetjeningstype står på Enkelt). Hvis funktionen stilles på Til (Standard), vises en bekræftelsesmeddelelse der spørger, om projektoren skal slukkes, når der trykkes på knappen [⏮]. Tryk igen på knappen [⏮] for at slukke for projektoren.</p> <p>Hvis funktionen stilles på Fra, er det muligt at slukke for projektoren ved blot at trykke én gang på knappen [⏮].</p> <p>Medd., rens luftfilt.: Vælg, om projektoren skal vise en meddelelse, når luftfilteret skal renses. Når dette punkt angives til Til, og der registreres en blokering i luftfilteret, vises der en meddelelse på skærmen.</p> <p>Skærm: (Dette punkt kan kun indstilles, når der projiceres billeder fra en computer over et netværk). Indstil højde-bredde-forholdet for den projicerede skærm i overensstemmelse med den anvendte skærm.</p> <p>☛ "Skærmindstillinger" s.32</p> <p>Justering af panel: Korriger farvefejljusteringer (rød og blå) på skærmen.</p> <p>☛ "Justering af panel" s.183</p>

Undermenu	Funktion
	Ensartede farver: Justerer farvetonebalancen for hele skærmen. ☛ "Ensartede farver" s.185
Brugerlogo*	Vælg, om brugerlogoet skal vises, når projektoren tændes, eller hvis den ikke modtager noget billedsignal. ☛ "Lagring af brugerlogo" s.96
Projektion	Vælg en af de følgende projektionsmetoder, afhængigt af hvordan projektoren er monteret. Front, Front/Omvendt, Bagpå og Bagpå/Omvendt ☛ "Sådan ændres billedets retning (Projektion)" s.31
Retning	Vælg indstilling i henhold til hvordan projektoren er opstillet. ☛ "Indstillinger under opsætningen" s.30

Undermenu	Funktion
Betjening	<p>Direkte opstart: Indstil til Til for at tænde for projektoren ved blot at sætte stikket ind. Når netledningen er tilsluttet, skal du være opmærksom på, at projektoren tænder automatisk, når strømmen f.eks. kommer tilbage, hvis der har været strømsvigt.</p> <p>Dvaletilstand: Når Til er valgt, stoppes projektionen automatisk, når der ikke modtages noget billedsignal, og projektoren ikke betjenes.</p> <p>Dvaletilstandstid: Når Dvaletilstand er indstillet til Til, kan du indstille tiden, før projektoren automatisk slukkes, inden for et område på 1 til 30 minutter.</p> <p>Lukkertimer: Hvis denne funktion står på Til, slukkes projektoren automatisk, hvis der ikke udføres nogen handlinger i ca. 120 minutter, mens funktionen Klap er slået til.</p> <p>Højde-tilstand: Vælg Til, hvis projektoren bruges i højde over 1.500 m.</p> <p>Kildesøgning ved start: Vælg, om det modtagne billedsignal skal registreres automatisk, når projektoren tændes (Til/Fra).</p> <p>Auto-tænd: (Kun tilgængelig, når Standby-tilstand er indstillet til Kommunik. Til.) Hvis denne funktion står på Computer eller BNC, tænder projektoren, så snart signalerne modtages fra Computer indgangen eller BNC-indgangen, selv når projektoren er på standby.</p>

Undermenu	Funktion
Betjening	<p>Advanced: Følgende menupunkter kan indstilles.</p> <ul style="list-style-type: none"> • BNC-synk. afslutning: Indstil afslutningen for signalet fra BNC-inputporten. Den normale indstilling er Fra. Vælg Til, når analog (75Ω) afslutning som f.eks. for switchers er nødvendig. • Fjernbetjeningstype: Du kan vælge Normal eller Enkelt afhængigt af fjernbetjeningstypen. Vælg Normal for dette punkt for at bruge den medfølgende fjernbetjening. Når du vælger Enkelt, kan du bruge den fjernbetjening, der fulgte med andre projektorer fra Epson, til at betjene denne projektor. Dette er praktisk, når du vil bruge den fjernbetjening, du allerede kender, til at betjene projektoren. Men du kan ikke bruge den fjernbetjening, der fulgte med projektoren, hvis punktet er indstillet til Enkelt. Sørg for, at indstillingen er korrekt, da det kan være besværligt at ændre den tilbage til Normal, hvis projektoren er monteret i loftet eller andre steder, hvor den er svær at nå. Du kan heller ikke bruge de funktioner, der ikke findes på denne projektor eller på fjernbetjeningen, som du bruger. • Lukkerknap: Vælg en funktion som skal udføres, når der trykkes på [Shutter]-knappen. Når Klap vælges, åbner/lukker den elektriske klap. Hvis du vælger Blank, slukkes billedet midlertidigt. • Blændeudløser: Hvis denne funktion stilles på Klap, åbnes den kun, når der trykkes på knappen [Shutter] (og hvis der sendes en kommando om at åbne funktionen Klap). Hvis denne funktion stilles på Enhver, åbnes funktionen Klap, når der trykkes på en knap på projektoren.

Undermenu	Funktion
	<ul style="list-style-type: none"> •  "Midlertidig slukning af skærmen (Klap)" s.94 • Bip: Hvis denne funktion stilles på Fra, siger projektoren ikke nogen lyde, når den tændes eller slukker, eller når den har kølet ned. • Indikatorer: Hvis denne funktion stilles på Fra, slukkes alle indikatorerne på projektoren, undtagen fejl- og advarselsindikatorerne.
Betjening	<ul style="list-style-type: none"> • Linsetype: Vælg modelnummeret til objektivet, du bruger. Hvis din projektor har et indbygget objektiv, skal du vælge ELPLS04. • Sluk øjeblikkelig: Hvis denne funktion stilles på Aktiveret, går projektoren på standby på ca. tre sekunder, efter du har trykket på tænd/sluk-knappen. Hvis du tænder for projektoren, umiddelbart efter du har slukket for den, vil kommunikationen muligvis blive afbrudt. For at stabilisere kommunikationen anbefales det, at du stiller denne funktion på Deaktiveret. Hvis du stiller denne funktion på Deaktiveret, er projektoren ca. 170 sekunder om at slukke. • Dato og klokkeslæt: Foretag systemtidsindstillinger for projektoren.  "Indstilling af klokkeslæt" s.100
A/V-indstillinger	<p>A/V-output: (Kun mulig, når Kommunik. Til står på Standby-tilstand). Hvis denne funktion stilles på Altid, har du mulighed for at gøre følgende, også selvom projektoren står på standby.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Send billedet til en ekstern skærm. • Brug Status Monitor. <p>Skærmudgang: Vælg billedkildeoutput til en ekstern skærm, når projektoren er i standby-status. Hvis denne funktion stilles på Automatisk, udsendes analoge RGB-signaler fra Computer indgangen eller BNC-indgangen, afhængig af hvilken kilde projektoren stod på, da den blev slukket.</p>

Undermenu	Funktion
Standby-tilstand	<p>(Dette punkt kan ikke indstilles, hvis Extron XTP står på Til.)</p> <p>Hvis du indstiller Kommunik. Til, kan du udføre følgende betjeninger, selvom projektoren er i standby-tilstand.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Overvåg og styr projektoren via et netværk. • Udsend lyd og billeder til en ekstern enhed (kun når A/V-output er indstillet til Altid). • Bruge Status Monitor. (kun når A/V-output er indstillet til Altid). • Kommunikation fra HDBaseT-porten er aktiveret (kun når Kontrol/kommunikation er indstillet til Til). • Start projektionen ved at tilslutte et billedsignal. (Kun mulig, når Auto-tænd står på Til). <div>  <p>Hvis du overvåger eller styrer din projektor via netværket ved brug af trådløs LAN, skal du stille Tilslutningstilstand på Avanceret.</p> <p>☛ Netværk - Trådløs LAN - Tilslutningstilstand s.131</p> </div>
HDBaseT	<p>Kontrol/kommunikation (Dette punkt kan ikke indstilles, når Extron XTP står på Til). Hvis denne funktion stilles på Til, aktiveres både Ethernet-kommunikation, seriel kommunikation og den kabelforbundne fjernstyring via HDBaseT-transmitteren, der er forbundet til HDBaseT-porten. (Når dette er aktiveret, er projektorens LAN-port, RS-232C-port og Remote-port deaktiveret.)</p> <p>Extron XTP: Stilles på Til, hvis du forbinder en Extron XTP-transmitter eller skifter til HDBaseT-porten. Du kan læse mere om XTP-systemer på Extrons hjemmeside. http://www.extron.com/</p> <div>  <p>Hvis du stiller Extron XTP på Til, fortsætter ventilatoren med at køre, selvom projektoren er på standby, men dette er normalt.</p> </div>

Undermenu	Funktion
Multiprojektion	<p>Foretag indstillinger ved projicering fra flere projektorer.</p> <p>☛ "Multiprojektionsfunktion" s.80</p> <p>Projektor-id: Indstil id'en fra 1 til 9. Fra angiver, at der ikke findes noget id.</p> <p>☛ "Id-indstillinger" s.39</p> <p>Skaler: Når du bruger flere projektorer til projicering af ét billede, skal du justere det billedområde, hver projektor viser.</p> <p>☛ "Kombinering af Skalerede billeder" s.89</p> <p>Farvetilstand: Stilles på Multiprojektion (eller 3D-multiprojektion, hvis du skal projicere billeder i 3D).</p> <p>Ensartede farver: Justerer farvetonebalancen for hele skærmen.</p> <p>☛ "Ensartede farver" s.185</p> <p>Kantblanding: Korrigerer en kant mellem flere billeder for at skabe en overgangsfri skærm.</p> <p>☛ "Indstil det overlappende område på billederne (Kantblanding)" s.81</p> <p>Lysstyrkeniveau: Når lysstyrken for de enkelte lamper er forskellig, skal du indstille lampelysstyrkeniveauet til mellem 1 og 5. Dette punkt kan kun justeres, når Strømforbrug står på Normal i menuen Indstillinger.</p> <p>☛ "Sådan indstilles lysstyrken" s.83</p> <p>Farvematching: Korrigerer forskellen mellem farvetonen og lysstyrken på hvert billede.</p> <p>☛ "Farvetilpasning" s.85</p> <p>RGBCMY: Du kan indstille Nuance, Mætning og Lysstyrke på farvekomponenterne R (rød), G (grøn), B (blå), C (cyan), M (magenta) og Y (gul).</p> <p>☛ "Indstilling af RGBCMY" s.86</p> <p>Sort niveau: Indstiller forskellene i lysstyrken og farvetonen mellem områderne, hvor billedet overlapper, og områderne, hvor billedet ikke overlapper.</p> <p>☛ "Sort niveau" s.86</p>

Undermenu	Funktion
	Genindstil: Du kan genindstille alle værdierne i menuen Multiprojektion til deres standardværdier.
Valg af lampe	Vælg, hvilke lamper der skal tændes. ☛ "Sådan vælges lampen" s.31
Tidsplanindstil.	I tidsplanen kan du indstille projektoren til at udføre en specifik handling på en bestemt dato og klokkeslæt. ☛ "Tidsplansfunktion" s.100
Sprog	Du kan indstille sproget for meddelelser og menuer.
Genindstil	Du kan genindstille alle justeringsværdier for menuen Udvidet til deres standardindstillinger. Følgende punkter genindstilles dog ikke. Skærmtype, Skærmposition, Projektion, Retning, Højde-tilstand, Kildesøgning ved start, Fjernbetjeningstype, Blændeudløser, Linsetype, A/V-output, Skærmudgang, Standby-tilstand, Kontrol/kommunikation, Projektor-id, Farvematching, Valg af lampe, Sprog Se følgende for at stille alle menupunkter tilbage til deres standardindstillinger. ☛ "Menuen Genindstil" s.139

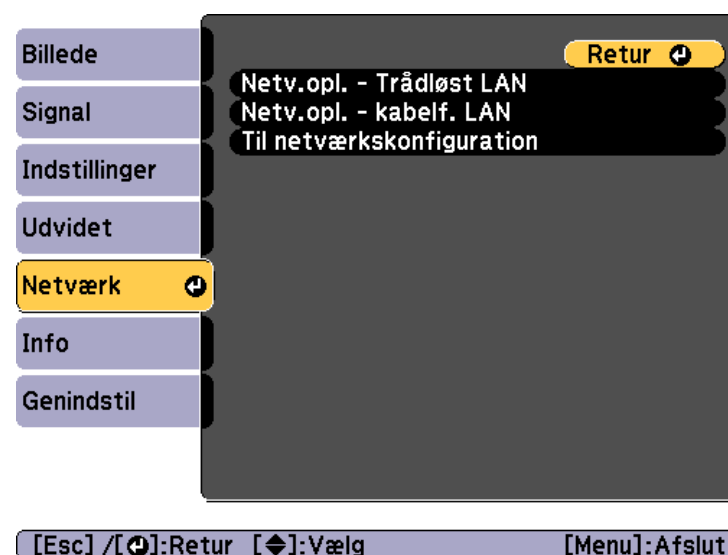
* Hvis **Brugerlogobeskyt.** stilles på **Til** i **Adgangskodebeskyttelse**, er det ikke muligt at ændre indstillingerne for brugerlogoet. Du kan foretage ændringer, når du har indstillet **Brugerlogobeskyt.** til **Fra**.

☛ "Håndtering af brugere (Adgangskodebeskyttelse)" [s.108](#)

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.109](#)




Undermenu	Funktion
Netv. opl. - Trådløst LAN	<p>Viser følgende oplysninger om netværksindstillingsstatus.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tilslutningstilstand • Trådløst LAN-system • Antenneniveau • Projektornavn • SSID • DHCP • IP-adresse • Undernetmaske • Gatewayadresse • MAC-adresse • Regionskode*
Netv.opl. - kabelf. LAN	<p>Viser følgende oplysninger om netværksindstillingsstatus.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Projektornavn • DHCP • IP-adresse • Undernetmaske • Gatewayadresse • MAC-adresse
Til netværks-konfiguration	<p>Der er følgende menuer med netværksindstillinger.</p> <p>Grundlæggende, Trådløst LAN, Sikkerhed, Kabelforbundet LAN, Mail, Andre, Genindstil, Ops. udført</p>

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

 [Kontaktliste vedrørende din Epson projektor](#)



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

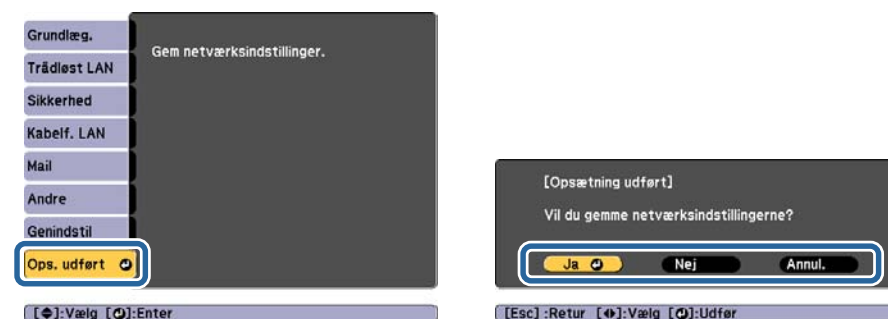
 "Ændring af indstillinger i en webbrowser (Web-kontrol)" [s.188](#)

- Kontakt din netværksadministrator for detaljerede oplysninger om netværksindstillinger.

Bemærkninger vedrørende brug af menuen Netværk

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

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



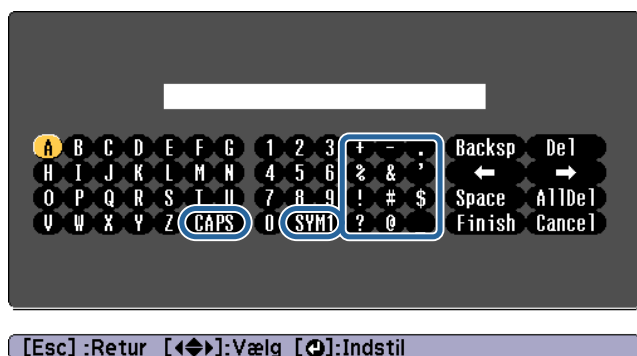
Ja: Gemmer indstillingerne og lukker menuen Netværk.

Nej: Afslutter og går tilbage til menuen Netværk uden at gemme indstillingerne.

Annuller: Fortsætter med at vise menuen Netværk.

Skærm tastaturfunktioner

Menuen Netværk indeholder punkter, hvor du skal indtaste alfanumeriske tegn. I det tilfælde vises følgende softwaretastatur. Brug knapperne [▲] [▼][◀][▶] på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet 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	! # \$ % & ' () + - . / < = > ? @ ^ _ ` { } ~



- : Med undtagelse af **SSID** kan kolonner og mellemrum ikke indtastes i menuen Netværk.
- Nogle symboler (" * , ; [\] ^) kan ikke indtastes med skærm tastaturet. Indtast disse tegn vha. en webbrowser.
- ☞ "Ændring af indstillinger i en webbrowser (Web-kontrol)" [s.188](#)

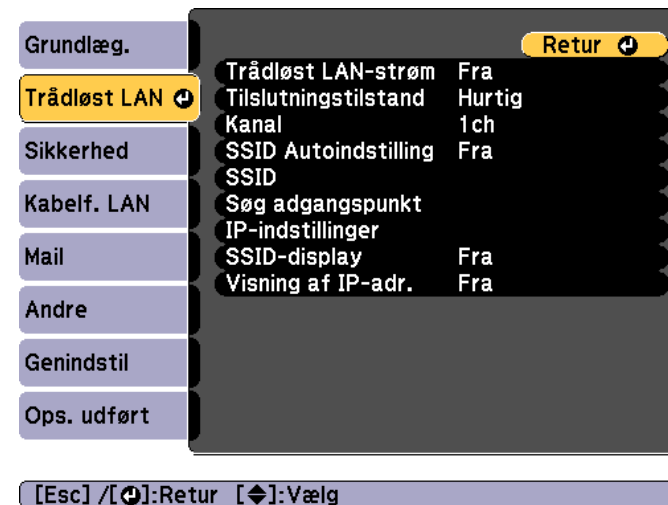
Menuen Grundlæggende Menu








Undermenu	Funktion
Projektornavn	Viser det projektornavn, der anvendes til identifikation af projektoren, når den er sluttet til et netværk. Under redigering kan der indtastes op til 16 enkeltbyte alfanumeriske tegn. Følgende tegn kan ikke anvendes: " * , / ; < = > ? [\] ` } ~
PJLink-adgangs-kode	Vælg en adgangskode til brug af projektoren med PJLink-kompatibel software. Der kan indtastes op til 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn (symboler kan ikke bruges).







Undermenu	Funktion
Web-kontroladgangs.	<p>Vælg en adgangskode til indstilling og styring af projektoren ved hjælp af Web-kontrol. Der kan indtastes op til 8 enkeltbyte alfanumeriske tegn (* kan ikke bruges). Standardadgangskoden er "admin".</p> <p>Web-kontrol er en computerfunktion, som gør det muligt at indstille og kontrollere projektoren ved hjælp af en webbrowser på en computer, der er tilsluttet et netværk.</p> <p>☛ "Ændring af indstillinger i en webbrowser (Web-kontrol)" s.188</p>
Projektornøgleord	<p>Med indstillingen Til er det nødvendigt at indtaste nøgleordet, når du prøver at slutte projektoren til en computer via et netværk. Dermed undgår du, at præsentationer bliver afbrudt af forbindelser til andre computere.</p> <p>Den normale indstilling er Til.</p> <p>☛ Betjeningsvejledning for EasyMP Network Projection</p> <p>☛ Betjeningsvejledning for EasyMP Multi PC Projection</p>

Menuen Trådløst LAN



Undermenu	Funktion
Trådløst LAN-strøm	<p>Stilles på Til, hvis projektoren forbindes til computeren over et trådløst LAN.</p> <p>Hvis du ikke ønsker at forbinde den via et trådløst LAN, skal funktionen stilles på Fra, så uautoriseret adgang forhindres.</p> <p>Værdien er indstillet til Til som standard.</p>



Undermenu	Funktion
Tilslutningstilstand	<p>Angiv forbindelsen, du vil bruge, når du forbinder projektoren og computeren via et trådløst LAN.</p> <p>Hvis du vælger Hurtig (standard), oprettes der automatisk et lille netværk af projektoren og computeren. Funktionen bruges i kombination med EasyMP Network Projection. Når SSID Autoindstilling står på Til, ændres projektoren til et adgangspunkt. Når det er indstillet til Fra, oprettes netværket i Ad hoc tilstand .</p> <p>Hvis du vælger Avanceret, oprettes forbindelsen i infrastrukturtilstand  gennem det installerede adgangspunkt. Ved overvågning eller styring af projektoren via netværk, skal du stille funktionen på Avanceret.</p> <p>Du kan læse mere om Tilslutningstilstand i følgende afsnit.</p> <ul style="list-style-type: none">  Betjeningsvejledning for EasyMP Network Projection  Betjeningsvejledning for EasyMP Multi PC Projection
Kanal	<p>(Denne kan kun indstilles, hvis Tilslutningstilstand er indstillet til Hurtig.)</p> <p>Vælg frekvensbåndet, der skal bruges af det trådløse LAN, mellem 1ch, 6ch eller 11ch.</p> <p>Værdien er indstillet til 11ch som standard.</p>
SSID Autoindstilling	<p>(Denne kan kun indstilles, hvis Tilslutningstilstand er indstillet til Hurtig.)</p> <p>Vælg Til for at gøre projektorsøgningen hurtigere.</p> <p>Indstil til Fra ved tilslutning til flere projektorer på samme tid.</p> <p>Værdien er indstillet til Til som standard.</p>
SSID	<p>(Denne funktion kan kun indstilles, hvis SSID Autoindstilling står på Fra.)</p> <p>Indtast et SSID . Indtast et SSID, hvis der eksisterer et SSID for det trådløse LAN-system, som projektoren er en del af.</p> <p>Der kan indtastes op til 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn (: ^ kan kun indtastes fra webbrowseren). Hvis feltet for SSID forbliver tomt eller indstilles til ANY, oprettes enhver forbindelse (vælger en forbindelse fra lokale adgangspunkter, uden at specificere en SSID).</p>

Undermenu	Funktion
Søg adgangspunkt	<p>Hvis Tilslutningstilstand står på Avanceret, kan du søge efter nærliggende adgangspunkter, og vælge SSID'et for at forbinde til det ønskede adgangspunkt. Afhængigt af adgangspunktindstillingerne vises de muligvis ikke på listen. Du skal indstille sikkerheden separat.</p>
IP-indstillinger	<p>(Denne funktion kan kun indstilles, hvis Tilslutningstilstand står på Avanceret.)</p> <p>Du kan foretage netværksindstillinger.</p> <p>DHCP: Indstil til Til for at konfigurere netværket ved hjælp af DHCP . Hvis der vælges Til, kan der ikke indstilles flere adresser.</p> <p>IP-adresse: Du kan indtaste projektorens IP-adresse . I hvert felt i adressen kan der indtastes et tal mellem 0 og 255. De følgende IP-adresser kan imidlertid ikke bruges. 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 to 255.255.255.255 (hvor x er et tal fra 0 til 255)</p> <p>Undernetmaske: Her kan du indtaste 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>Gatewayadresse: Her kan du indtaste IP-adressen til projektorens Gateway . I hvert felt i adressen kan der indtastes et tal mellem 0 og 255. De følgende gatewayadresser kan imidlertid ikke bruges. 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 to 255.255.255.255 (hvor x er et tal fra 0 til 255)</p>
SSID-display	<p>For at undgå, at SSID  vises på LAN Standby-skærmen, indstilles denne til Fra.</p>
Visning af IP-adr.	<p>For at undgå, at IP-adressen  vises på LAN Standby-skærmen, indstilles denne til Fra.</p>

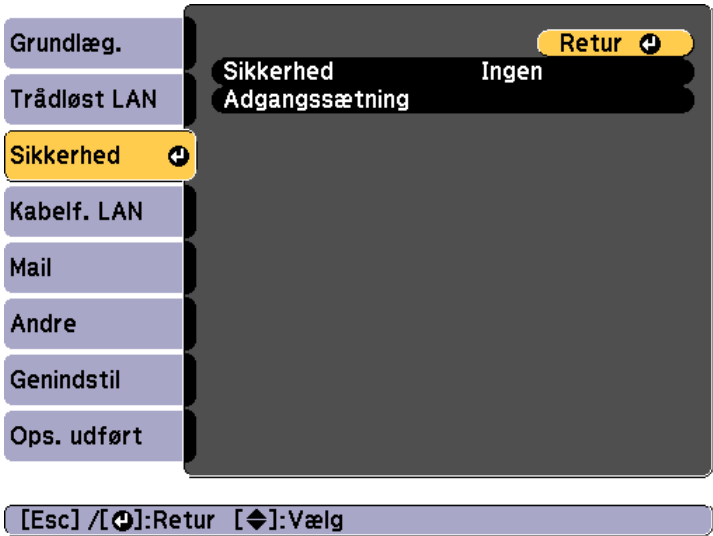
Søg adgangspunkt-skærm

Detekterede adgangspunkter vises på en liste. Projektoren kan finde op til 30 adgangspunkter.



Undermenu	Funktion
Opdater	Søger igen efter adgangspunktet.
	Angiver det adgangspunkt der oprettes forbindelse til.
	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 Sikkerhed



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

Undermenu	Funktion
Adgangssætning	<p>(Dette kan kun vælges, når Sikkerhed er indstillet til WPA2-PSK eller WPA/WPA2-PSK.)</p> <p>Indtast adgangskoden. Der kan indtastes mindst 8 og op til 63 enkeltbyte alfanumeriske tegn.</p> <p>Når du bruger EasyMP Network Projection, behøver du ikke at indtaste adgangssætningen i computeren, hvis det er den oprindelige (standard) adgangssætning.</p> <p>☛ "Menuen Genindstil" s.137</p> <p>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.</p> <p>☛ "Ændring af indstillinger i en webbrowser (Web-kontrol)" s.188</p> <p>Når Tilslutningstilstand er indstillet til Hurtig, indstilles den oprindelige adgangssætning.</p>

Sikkerhedstype

Når den trådløse LAN-enhed (ekstraudstyr) er forbundet, og bruges i Avanceret tilslutningstilstand, anbefales det på det kraftigste, at du indstiller sikkerheden.

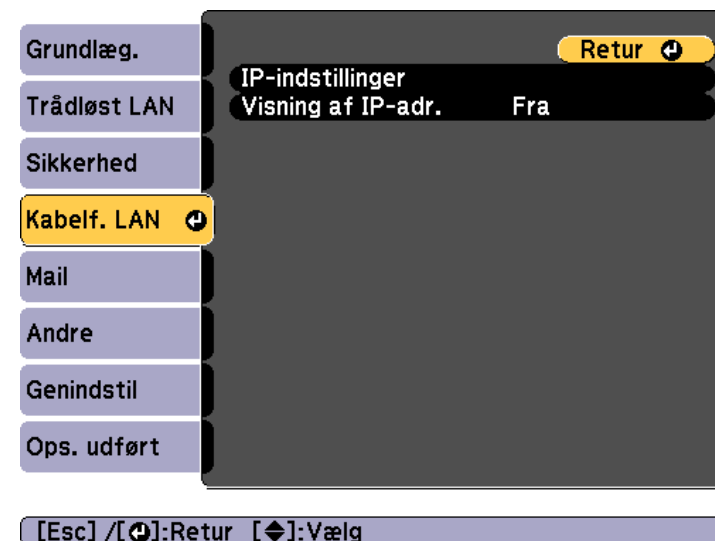
WPA er en krypteringsstandard, som forbedrer sikkerheden for trådløse netværk. Projektoren understøtter krypteringsmetoderne TKIP og AES.

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.

Menuen Kabelforbundet LAN

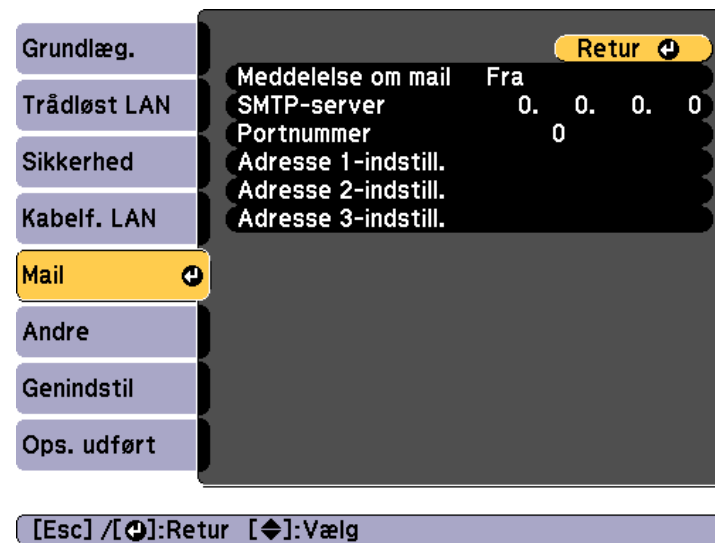


Undermenu	Funktion
IP-indstillinger	<p>Du kan foretage indstillinger for følgende adresser.</p> <p>DHCP: Indstil til Til for at konfigurere netværket ved hjælp af DHCP. Hvis der vælges Til, kan der ikke indstilles flere adresser.</p> <p>IP-adresse: Her kan du indtaste projektorens IP-adresse. I hvert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

Menuen Mail

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

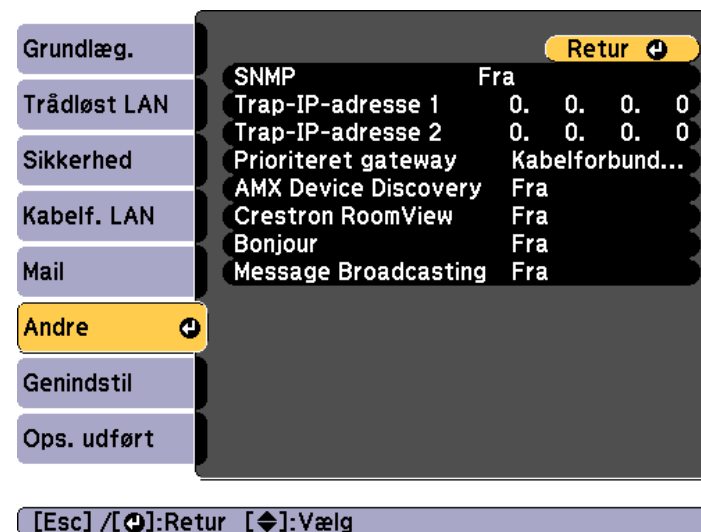
☛ "Brug af funktionen Brug af funktionen Meddelelse om mail til rapportering af problemer" s.189




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

Undermenu	Funktion
Adresse 1-indstill./Adresse 2-indstill./Adresse 3-indstill.	<p>Her kan du indtaste e-mailadressen, som skal modtage meddelelsesmailen. Der kan registreres op til tre destinationer. Der kan indtastes op til 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn for e-mail-adresser. Følgende tegn kan ikke bruges: " () , ; < > [\]</p> <p>Adressen for destination 1 er mailafsenderens adresse.</p> <p>Du kan vælge de problemer eller advarsler, der skal afsendes en e-mail om. Når det valgte problem eller den valgte advarsel opstår i projektoren, sendes der en e-mail til den angivne e-mailadresse med en besked om problemet eller advarslen. Der kan vælges flere ud af de viste punkter.</p>

Menuen Andre



Undermenu	Funktion
SNMP	Indstil til Til for at overvåge projektoren ved hjælp af SNMP. For at overvåge projektoren skal du installere SNMP-managerprogrammet på din computer. SNMP skal styres af en netværksadministrator. Standardværdien er Fra .
Trap-IP-adresse 1/Trap-IP-adresse 2	Der kan registreres op til to IP-adresser for SNMP-trap-beskeder. I hvert felt i adressen kan der indtastes et tal mellem 0 og 255. De følgende IP-adresser kan imidlertid ikke bruges. 127.x.x.x, 224.0.0.0 to 255.255.255.255 (hvor x er et tal fra 0 til 255)
Prioriteret gateway	Du kan indstille den prioriterede gateway til et Kabelforbundet LAN eller Trådløst LAN .
AMX Device Discovery	Når projektoren er sluttet til et netværk, stilles denne funktion på Til , så projektoren kan findes af <u>AMX Device Discovery</u> . Stilles på Fra , hvis du ikke er tilsluttet et miljø der styres af en styreenhed fra AMX eller AMX Device Discovery.

Undermenu	Funktion
Crestron Room-View	Vælg kun Til hvis projektoren overvåges eller styres via netværket ved hjælp af Crestron RoomView®. Ellers vælg Fra .  "Om Crestron RoomView®" s.195 Hvis Til er valgt, er følgende funktioner ikke tilgængelige. <ul style="list-style-type: none"> • Web-kontrol • Message Broadcasting (EasyMP Monitor-udvidelsesmodul)
Bonjour	Vælg Til , når der oprettes forbindelse til netværket med Bonjour. Se Apple's websted for yderligere oplysninger om Bonjour-tjenesten. http://www.apple.com/
Message Broad-casting	Du kan skifte EPSON Message Broadcasting-funktionen mellem aktiveret og deaktiveret.

Menuen Genindstil

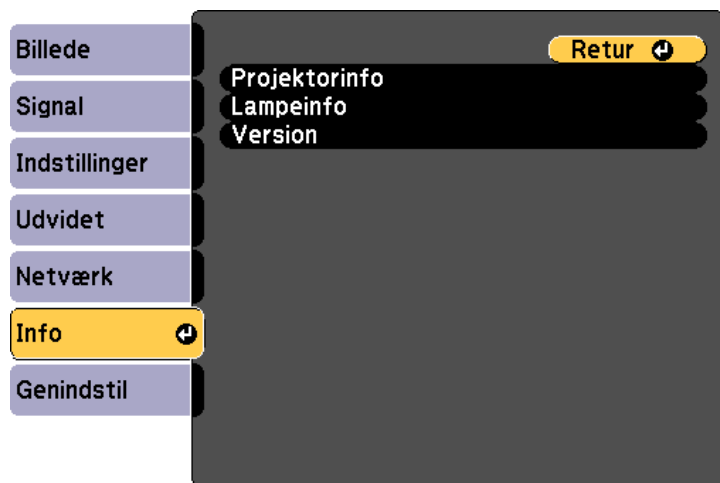
Nulstiller alle netværkets indstillinger.



Undermenu	Funktion
Nulstil netværks-indstillinger.	Vælg Ja 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.



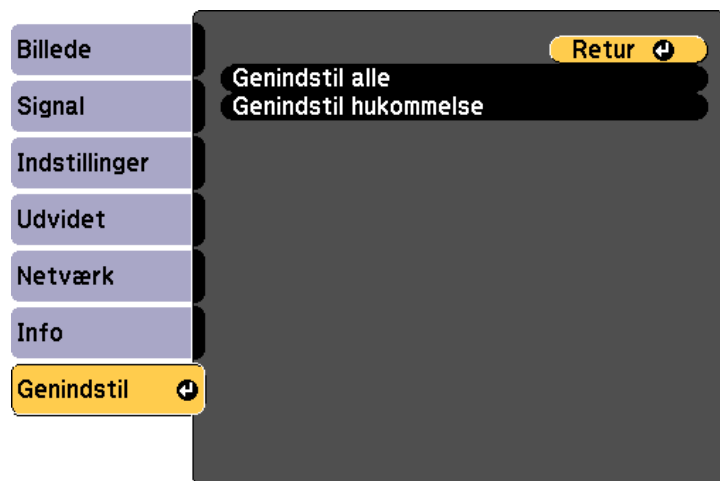
[Esc] / [↩]: Retur [⬇]: Vælg [Menu]: Afslut

Undermenu		Funktion
Projektorinformation	Kilde	Du kan få vist navnet på kilden for det tilsluttede udstyr, der projicerer.
	Inputsignal	Du kan se det Inputsignal der er indstillet i menuen Signal og se, om det passer med kilden.
	Opløsning	Du kan få vist opløsningen.
	Videosignal	Du kan få vist indstillingerne for Videosignal i menuen Signal .
	Opdateringshast.	Du kan få vist <u>opdateringshastigheden</u> ▶.

Undermenu		Funktion
	Synkroniseringsinfo.	Du kan få vist oplysninger om billedsignalet. Disse oplysninger kan være nødvendige, hvis der er behov for reparation.
	Status	Her kan du se oplysninger om fejl på projektoren. Disse oplysninger kan være nødvendige, hvis der er behov for reparation.
	Serienummer	Her kan du se projektorens serienummer.
	Event ID	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. 👉 "Event ID" s.172
	HDBaseT signalkvalitet	Her kan du se signaloplysninger om HDBaseT-porten.
Lampeinfo	Lampe-Timer	Du kan få vist den samlede lampedriftstid*. Når det er tid til at udskifte lampen, vises tegnene med gul farve.
	Lampestatus	De følgende ikoner viser lampernes status. 🔦 : Til 🔦 : Fra
Version	Main Video Status Monitor	Viser projektorens firmwareversion.

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

Menuen Genindstil



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

Undermenu	Funktion
Genindstil alle	Du kan genindstille alle punkter i menuen Konfiguration til deres standardindstillinger. Følgende nulstilles ikke til deres standardindstilling: Inputsignal, Hukommelse, Justering af panel, Ensartede farver, Dato og klokkeslæt, Farvematching, Valg af lampe, Sprog, Lampe-Timer samt alle punkterne i menuen Netværk og adgangskoderne.
Genindstil hukommelse	Nulstiller navnene og indstillingerne, der er gemt i Gem hukommelse . ☞ "Hukommelsesfunktion" s.98

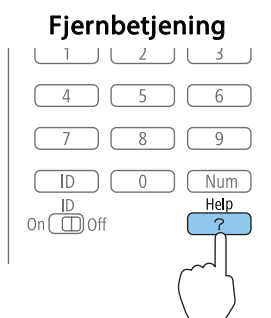


Fejlfinding

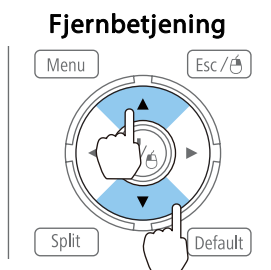
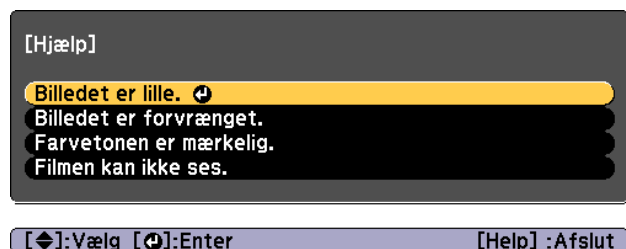
Dette kapitel beskriver, hvordan du identificerer problemer, og hvordan problemer kan udbedres.

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

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

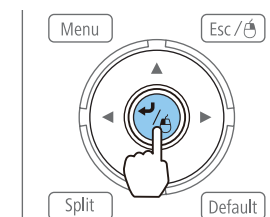


- 2 Vælg et menupunkt.



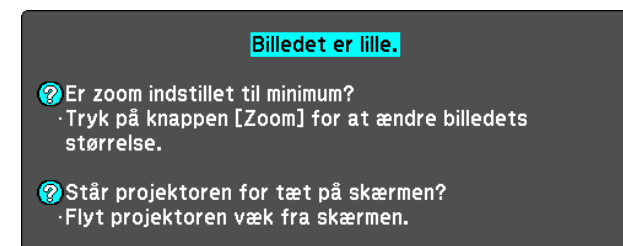
- 3 Bekræft valget.

Fjernbetjening



Spørgsmål og svar vises som i skærmen herunder.

Tryk på knappen [Help] for at lukke hjælpefunktionen.



[Esc]:Retur

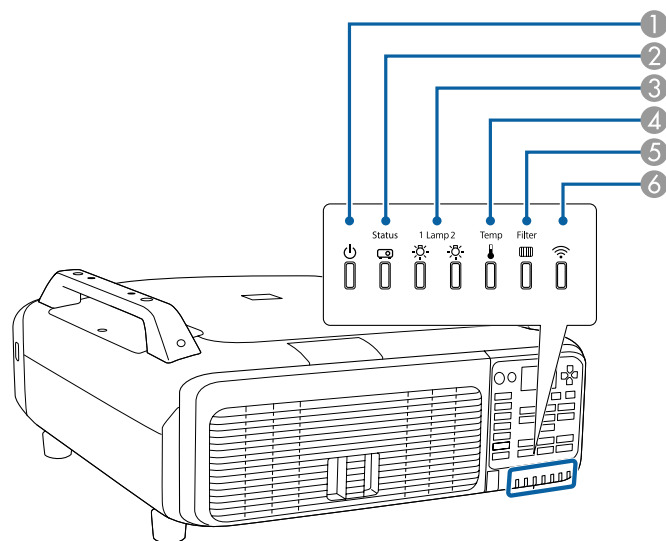
[Help]:Afslut



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


























"Problemløsning" s.162






Denne projektor er udstyret med følgende seks indikatorer. Tændte indikatorer samt deres farve viser status for projektoren.



- ① Strømindikator
Angiver projektorens status.
- ② Status indikator
Angiver projektorens status.
- ③ Lamp1/Lamp2-indikatorer
Angiver projektorlampernes status.
- ④ Temp-indikatorer
Angiver status på den indvendige temperatur. Denne er normalt slukket.
- ⑤ Filter-indikator
Angiver status for luftfilteret. Denne er normalt slukket.
- ⑥ Indikator for trådløs LAN
Angiver driftsstatus på trådløst LAN, når enheden Trådløs LAN-enhed (ekstraudstyr) er forbundet.






















Status på følgende indikatorer der bruges under normal drift.



















Indikator					Projektorens status	Beskrivelse
Power	Status	Lamp1/ Lamp2	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 Standby-tilstand står på Kommunik. Til). 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 lampen tændes. [☺]-knappen er deaktiveret under opvarmningen.
 Blå - Tændt	 Blå - Tændt	 Varierende 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 overvågning via netværk	Forbereder overvågning og styring af denne projektor via et netværk. Under forberedelsen på overvågningen via netværket er det ikke muligt at bruge knapperne.





















Indikator					Projektorens status	Beskrivelse
Power	Status	Lamp1/ Lamp2	Temp	Filter		
 Blå - Tændt	 Blå - Tændt	 Blå - blinker	 Fra	 Fra	Mens funktionen Klap er slået til	Funktionen Klap er slået til.











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	Status Monitor Display
Power	Status	Lamp1/ Lamp2	Temp	Filter			
 Fra	 Blå - blinker	 Orange - blinker	 Fra	 Fra	Intern fejl	Hold op med at bruge projektoren. Tag stikket ud af stikkontakten, og kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.  Kontaktliste vedrørende din Epson projektor	Internal Error
 Fra	 Blå - blinker	 Fra	 Orange - blinker	 Fra	Ventilatorfejl Sensorfejl	Hold op med at bruge projektoren. Tag stikket ud af stikkontakten, og kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.  Kontaktliste vedrørende din Epson projektor	Fan Error Sensor Error
 Fra	 Blå - blinker	 Fra	 Orange - Tændt	 Fra	Fejl, høj temp. (Overophedning)	<p>Lampen slukkes automatisk, og projektionen afbrydes. Vent ca. fem minutter. Efter ca. fem minutter skifter projektoren til standby-tilstand. Kontrollér følgende to punkter.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sørg for, at Luftfilter og Ventilationsåbning ikke er blokeret, og at projektoren ikke står op mod en væg. • Hvis Luftfilter er tilstoppet, skal du trække stikket ud af stikkontakten, hvorefter du skal rengøre eller udskifte filtrene.  "Rengøring af luftfilteret" s.174  "Udskiftning af Luftfilter" s.181 <p>Hvis fejlen fortsat opstår, efter du har tjekket punkterne ovenfor, skal du holde op med at bruge projektoren, tage stikket ud af stikkontakten og kontakte din lokale forhandler eller den nærmeste adresse i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.  Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</p> <p>Hvis projektoren bruges i en højde af 1.500 m eller mere, skal Højde-tilstand indstilles til Til.  Udvidet - Betjening - Højde-tilstand s.124</p>	Temp Error






Indikator					Årsag	Udbedring eller status	Status Monitor Display
Power	Status	Lamp1/ Lamp2	Temp	Filter			
						Indstil Retning til Peger nedad , Peger opad , Vinklet op eller Vinklet ned , når projektoren er installeret i en retning, som ikke er vandret.  Udvidet - Retning s.124	
 Fra	 Blå - blinker	 Fra	 Orange - blinker	 Fra	Fejl i afkølingssystem	Hold op med at bruge projektoren. Tag stikket ud af stikkontakten, og kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.  Kontaktliste vedrørende din Epson projektor	Pump Error
 Fra	 Blå - blinker	 Orange - Tændt	 Fra	 Fra	Lampesvigt Lampefejl	<p>Undersøg følgende.</p> <ul style="list-style-type: none"> Tag begge lamper ud, og se om de er sprunget.  "Udskiftning af lampen" s.177 Rengør luftfilteret.  "Rengøring af luftfilteret" s.174 <p>Hvis lamperne ikke er sprunget: Sæt lamperne i igen, og tænd for strømmen.</p> <p>Hvis fejlen ikke udbedres: Skift lamperne med nye, og tænd for strømmen.</p> <p>Hvis fejlen ikke udbedres: Hold op med at bruge projektoren. Tag stikket ud af stikkontakten, og kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.  Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</p> <p>Hvis lampen er sprunget: Kontakt din lokale forhandler eller adresserne på kontaktlisten vedrørende din Epson-projektor for yderligere rådgivning. (Hvis en af lamperne er sprunget, bruges kun den anden lampe. Skift lampen så hurtigt som muligt.)  Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</p> <p>Hvis projektoren bruges i en højde af 1.500 m eller mere, skal Højde-tilstand indstilles til Til.  Udvidet - Betjening - Højde-tilstand s.124</p> <p>Indstil Retning til Peger nedad, Peger opad, Vinklet op eller Vinklet ned, når projektoren er installeret i en retning, som ikke er vandret.  Udvidet - Retning s.124</p>	Lamp1 Error (S) Lamp1 Error (P) Lamp2 Error (S) Lamp2 Error (P) Lamp1 Failure (S) Lamp1 Failure (P) Lamp2 Failure (S) Lamp2 Failure (P)

Indikator					Årsag	Udbedring eller status	Status Monitor Display
Power	Status	Lamp1/ Lamp2	Temp	Filter			
 Fra	 Blå - blinker	 Fra	 Fra	 Orange - Tændt	Filter, luftstrøms-fejl	<p>Undersøg følgende.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sørg for, at Luftfilter og Ventilationsåbning ikke er blokeret, og at projektoren ikke står op mod en væg. • Hvis Luftfilter er tilstoppet, skal du slukke for strømmen, trække stikket ud af stikkontakten, hvorefter du skal rengøre eller udskifte filtrene. <p>☛ "Rengøring af luftfilteret" s.174</p> <p>☛ "Udskiftning af Luftfilter" s.181</p> <p>Når du har set dette efter, skal du slutte stikket til stikkontakten igen.</p> <p>Hvis fejlen fortsat opstår, efter du har tjekket punkterne ovenfor, skal du holde op med at bruge projektoren, tage stikket ud af stikkontakten og kontakte din lokale forhandler eller den nærmeste adresse i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.</p> <p>☛ Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</p>	Airflow Error
 Fra	 Blå - blinker	 Orange - blinker	 Orange - blinker	 Fra	Biograffilterfejl Autoirisfejl Lukkerfejl	<p>Hold op med at bruge projektoren. Tag stikket ud af stikkontakten, og kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.</p> <p>☛ Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</p>	CinemaFilterErr. Auto Iris Error Shutter Error
 Fra	 Blå - blinker	 Orange - Tændt	 Orange - Tændt	 Fra	Strømfejl (Ballast)	<p>Hold op med at bruge projektoren. Tag stikket ud af stikkontakten, og kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.</p> <p>☛ Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</p>	Power1 Error Power2 Error
 Blå - blinker	 Varierende status	 Varierende status	 Orange - blinker	 Varierende status	Advarsel, høj temp.	<p>Dette er ikke en fejl. Hvis temperaturen bliver for høj igen, afbrydes projektionen automatisk i et kort stykke tid. Undersøg følgende.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sørg for, at Luftfilter og Ventilationsåbning ikke er blokeret, og at projektoren ikke står op mod en væg. • Hvis Luftfilter er tilstoppet, skal du slukke for strømmen, trække stikket ud af stikkontakten, hvorefter du skal rengøre eller udskifte filtrene. <p>☛ "Rengøring af luftfilteret" s.174</p> <p>☛ "Udskiftning af Luftfilter" s.181</p>	Temp Warning

Indikator					Årsag	Udbedring eller status	Status Monitor Display
Power	Status	Lamp1/ Lamp2	Temp	Filter			
 Blå - blinker	 Varierende status	 Orange - blinker	 Varierende status	 Varierende status	Udskift lampen.	<p>Enten Lamp1 eller Lamp2, der er indikeret med en blinkende indikator, skal skiftes. Udskift den med en ny lampe.</p> <p>☞ "Udskiftning af lampen" s.177</p> <p>Hvis du fortsætter med at bruge lampen, efter at udskiftningstidspunktet er nået, øges risikoen for, at lampen eksploderer. Udskift den med en ny lampe så hurtigt som muligt.</p> <p>Vi anbefaler, at du udskifter begge lamper samtidig for at opretholde den samme nuance og lysstyrke på projicerede billeder.</p>	-
 Varierende status	 Varierende status	 Orange - blinker	 Varierende status	 Varierende status	Advarsel om forskellige lampetyper	<p>Meddelelsen "Lampe 1 og Lampe 2 matcher ikke. Sluk for projektoren og installer samme type lampe." vises.</p> <p>Lampen, der er beregnet til projektion på højkant, sættes i enten lampe 1 eller lampe 2. Sluk for strømmen, tag stikket ud af stikkontakten og se lampeenhederne, der bruges til lampe 1 og 2, efter. Hvis du projicerer på højkant, skal du bruge lamper (beregnet til projektion på højkant) både i lampe 1 og lampe 2. Hvis du projicerer på højkant, skal du bruge standardlamper både i lampe 1 og lampe 2.</p> <p>☞ "Udskiftning af lampen" s.177</p> <p>Hvis projektoren registrerer, at lamperne ikke passer sammen, slukker den automatisk efter ca. et minut.</p>	Lamp Mismatch

Indikator					Årsag	Udbedring eller status	Status Monitor Display
Power	Status	Lamp1/ Lamp2	Temp	Filter			
 Blå - blinker	 Varierende status	 Orange - blinker	 Varierende status	 Varierende status	Lampeadvarsel Strømadvarsel (ballast)	<p>Undersøg følgende.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tag enten Lamp 1 eller Lamp 2 ud, alt efter hvilken indikator der blinker, og se, om den er sprunget.  "Udskiftning af lampen" s.177 • Rengør luftfilteret.  "Rengøring af luftfilteret" s.174 <p>Hvis lamperne ikke er sprunget: Sæt lamperne i igen, og tænd for strømmen.</p> <p>Hvis fejlen ikke udbedres: Skift lamperne med nye, og tænd for strømmen.</p> <p>Hvis fejlen ikke udbedres: Hold op med at bruge projektoren. Tag stikket ud af stikkontakten, og kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.  Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</p> <p>Hvis lampen er sprunget: Kontakt din lokale forhandler eller adresserne på Kontaktliste vedrørende din Epson projektor for yderligere rådgivning. (Hvis en af lamperne er sprunget, bruges kun den anden lampe. Skift den sprungne så hurtigt som muligt.)  Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</p> <p>Hvis projektoren bruges i en højde af 1.500 m eller mere, skal Højde-tilstand indstilles til Til.  Udvidet - Betjening - Højde-tilstand s.124</p> <p>Indstil Retning til Peger nedad, Peger opad, Vinklet op eller Vinklet ned, når projektoren er installeret i en retning, som ikke er vandret.  Udvidet - Retning s.124</p>	Lamp1 Warning (S) Lamp1 Warning (P) Lamp2 Warning (S) Lamp2 Warning (P) Power1 Warning Power2 Warning

Indikator					Årsag	Udbedring eller status	Status Monitor Display
Power	Status	Lamp1/ Lamp2	Temp	Filter			
 Blå - blinker	 Varierende status	 Varierende status	 Varierende status	 Orange - Tændt	Intet luftfilter	<p>Meddelelsen "Sæt luftfilteret i." vises på skærmen. Sørg for, at luftfilteret er sat ordentligt i.</p> <p> "Udskiftning af Luftfilter" s.181</p> <p>Projektoren slukker automatisk cirka ét minut efter, den registrerer, at der ikke er noget luftfilter.</p> <p>Hvis fejlen fortsætter, selvom der er installeret et Luftfilter, er luftfiltersensoren muligvis defekt. Hold op med at bruge projektoren. Tag stikket ud af stikkontakten, og kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.</p> <p> Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</p>	-
					Lav luftstrøm	<p>Dette er ikke en fejl. Dog afbrydes projiceringen automatisk, hvis luftstrømmen falder yderligere.</p> <p>Der vises meddelelsen "Luftfilteret er tilstoppet. Rens eller udskift luftfilteret." vises på skærmen. Undersøg følgende.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sørg for, at Luftfilter og Ventilationsåbning ikke er blokeret, og at projektoren ikke står op mod en væg. • Hvis Luftfilter er tilstoppet, skal du slukke for strømmen, trække stikket ud af stikkontakten, hvorefter du skal rengøre eller udskifte filtrene. <p> "Rengøring af luftfilteret" s.174</p> <p> "Udskiftning af Luftfilter" s.181</p> <p>Hvis fejlen fortsat opstår, efter du har tjekket punkterne ovenfor, skal du holde op med at bruge projektoren, tage stikket ud af stikkontakten og kontakte din lokale forhandler eller den nærmeste adresse i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.</p> <p> Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</p>	Airflow Decline

Indikator					Årsag	Udbedring eller status	Status Monitor Display
Power	Status	Lamp1/ Lamp2	Temp	Filter			
 Varie- rende status	 Varie- rende status	 Varie- rende status	 Varie- rende status	 Orange - blinker	Medd., rens luftfilt.	Meddelelsen "Tid til reng. af luftfilter. Rengør eller udskift luftfilteret." vises. Sluk for strømmen til projektoren, tag strømkablet ud af stikkontakten, og rengør derefter Luftfilter. ☞ "Rengøring af luftfilteret" s.174 Indikatorerne og meddelelserne om luftfilteret vises kun, når Medd., rens luftfilt. står på Til i menuen Konfiguration. ☞ Udvidet - Display - Medd., rens luftfilt. s.124	Cleaning Filter



- Hvis projektoren ikke fungerer korrekt, selvom indikatorerne tyder på det, skal du se følgende.
☞ "Problemløsning" [s.162](#)
- 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](#)

LCD-lyset på kontrolpanelet angiver projektorens status. Du kan også se denne projektor detaljerede status eller fejl-historik med knapperne på kontrolpanelet.



Lav følgende indstillinger for at bruge Status Monitor, selvom projektoren er på standby.

- Indstil **Standby-tilstand** til **Kommunik. Til.**



☛ **Udvidet - Standby-tilstand** [s.124](#)

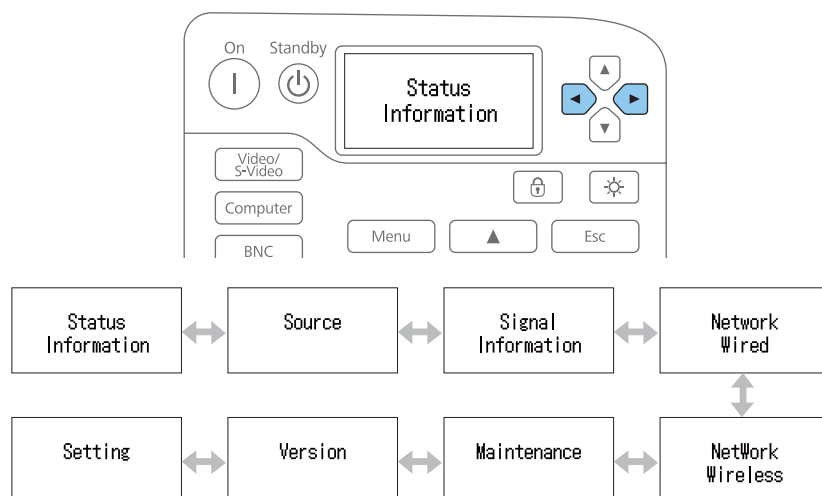
- Indstil **A/V-output** til **Altid.**



☛ **Udvidet - A/V-indstillinger - A/V-output** [s.124](#)

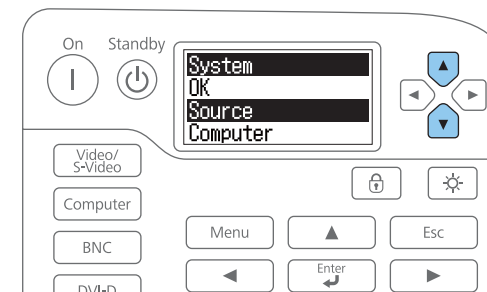
Se projektorens status

For at se status monitor skal du trykke på knappen [] på kontrolpanelet.

Status Monitor har otte kategorier, som skifter i følgende rækkefølge, hver gang du trykker på en af knapperne [][].



Du kan se elementerne og oplysningerne for hver kategori ved brug af knapperne [][].



Status Monitor tændes i følgende situationer:

- Hvis der trykkes på en knap på kontrolpanelet
- Hvis der opstår en fejl, eller en advarsel vises
- Ved justering af zoom, fokus eller linseskift
- Hvis du ønsker at se projektorens ID
 - ☛ "Sådan ser du Projektor-id" [s.39](#)

Hvis du ikke ønsker at tænde for Status Monitor, skal du stille **Lighting Time** på **Off** i menuen Status Monitor.

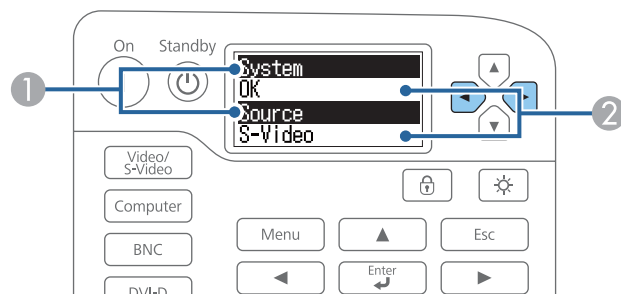
☛ "Sådan indstilles skærmen (LCD)" [s.154](#)

Forståelse af skærmen

Normal visning

Hver skærmmkategori indeholder følgende oplysninger.

Status Information	:	Projktorens 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	:	Projktoren og lampernes driftstid
Version	:	Projktorens firmwareversion

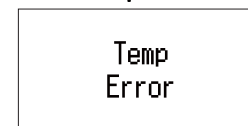


1	Viser navnet på elementet. ☛ "Forklaringer af skærmens indhold" s.155
2	Oplysninger om elementet.

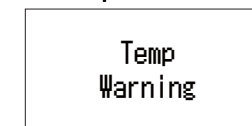
Vises, hvis der opstår en fejl eller en advarsel

Hvis der opstår et problem med projektoren, vises følgende.

Hvis der opstår en fejl



Hvis der opstår en advarsel



Hvis problemet løses, eller der trykkes på en af knapperne [⏮][⏪][⏩][⏭], går skærmen tilbage til normal visning.

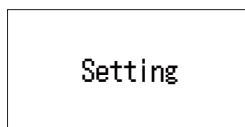
Du kan læse mere om fejl og advarsler samt eventuelle løsninger i følgende afsnit.

☛ "Forståelse af indikatorerne" [s.142](#)

Sådan indstilles skærmen (LCD)

Du har mulighed for at indstille kontrasten, samt hvor lang tid baggrundslyset skal lyse.

- 1** Brug knapperne [Setting.





- 2** Tryk på knappen [



- 3** Brug knapperne [

- 4** Tryk på knappen [



- 5** Brug knapperne [

Standardtiden er **30sec** (30 sekunder). Du kan vælge mellem **Off** (lyset er slukket), **10-60sec** og **30min**.

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. ☛ "Forståelse af indikatorerne" s.142	
		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.
		Lamp1 Error (S)	Der er opstået en fejl på lampen. (S: Standardlamper, P: Lamper til projektion på højkant)
		Lamp1 Error (P)	
		Lamp2 Error (S)	
		Lamp2 Error (P)	
		Lamp1 Failure (S)	En af lamperne er svigtet. (S: Standardlamper, P: Lamper til projektion på højkant)
		Lamp1 Failure (P)	
		Lamp2 Failure (S)	
		Lamp2 Failure (P)	
		Power1 Error	Der er opstået en strømfejl (ballast).
		Power2 Error	
		Internal Error	Der er opstået en intern fejl.
		CinemaFilterErr.	Der er opstået en fejl på biograf-filteret.
		Auto Iris Error	Der er opstået en fejl på den automatisk iris.
		Airflow Error	Der er opstået en fejl på filter-luftstrømmen.
		Shutter Error	Der er opstået en fejl på Klap.
		Pump Error	Der er opstået en fejl på kølesystemet.

Kategori	Element	Statusdisplay	Beskrivelse
Status Information	System	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.
		Lamp1 Warning (S)	Der er opstået en advarsel om lamperne. (S: Standardlamper, P: Lamper til projektion på højkant) Problemet løses på samme måde, som når der opstår en lampefejl.
		Lamp1 Warning (P)	
		Lamp2 Warning (S)	
		Lamp2 Warning (P)	
		Power1 Warning	Der er opstået en strømadvarel (ballast).
		Power2 Warning	
		Shutter Warning	Der er opstået en Lukkeradvarel. Problemet løses på samme måde, som når der opstår en Lukkerfejl.
		DirectionWarning	Vinklen er uden for rækkevidde. Kontroller lampetyperne, og sæt den på den rigtige vinkel.
		Lamp Mismatch	Lampetyperne passer ikke sammen.
		Clean Filter	En meddelelse om luftfilteret er kommet frem.
	Source	Computer	Viser kildenavnet på det forbundne udstyr der projiceres i øjeblikket.
		BNC	
		Video	
		S-Video	
		HDMI	
		DVI-D	
		SDI	
		LAN	
		HDBaseT	
	On-ScreenDisplay	On	Viser indstillingerne for Visning på skærmen . Hvis denne er står på Fra , vises menuerne og meddelelserne ikke på det projicerede billede.
		Off	
	Shutter	Open	Viser tilstanden på projektorens Klap.
		Close	

Kategori	Element	Statusdisplay	Beskrivelse
Status Information	Air Temp	-	Viser driftstemperaturen.
	AC Voltage	-	Viser strømspændingen.
	Lamp1 Type	Standard	Viser, hvilken lampetype der sidder i lampe 1. (Standard: Standardlamper, Til projektion på højkant: Lamper til projektion på højkant)
		Portrait	
	Lamp2 Type	Standard	Viser, hvilken lampetype der sidder i lampe 2. (Standard: Standardlamper, Til projektion på højkant: Lamper til projektion på højkant)
		Portrait	
	Lamp1 Status	On	Viser driftsstatus på lampe 1.
		Off	
	Lamp2 Status	On	Viser driftsstatus på lampe 2.
		Off	
	Lamp Select	Dual	Viser indstillingerne i Valg af lampe . ☞ "Sådan vælges lampen" s.31
		Single	
		Lamp1	
		Lamp2	
Source	Source	Computer	Viser kildenavnet på det forbundne udstyr der projiceres i øjeblikket.
		BNC	
		Video	
		S-Video	
		HDMI	
		DVI-D	
		SDI	
		LAN	
		HDBaseT	
	Resolution	-	Viser opløsningen på det aktuelle indgangssignal. No Signal: Projektoren modtager ikke noget signal. Not Supported: Projektoren understøtter ikke det aktuelle indgangssignal.
	Video Signal	-	Viser det aktuelle videoindgangssignal.

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.
	Video Level	Auto (Normal)	Viser projektorens videoniveau.
		Auto (Expanded)	
		Normal	
		Expanded	



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 Detection	Detected	Viser identificerede 5V-signaler.
		Not Detect	
	TMDS Clock	-	Viser TMDS-frekvensen på det aktuelle indgangssignal.
	TMDS H-Frequency	-	Viser den vandrette frekvens på det aktuelle indgangssignal.
	TMDS 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	-	Viser hver HDCP-information.
	HDCP AKSV	-	
	HDCP An	-	
	AVI Info VIC	-	Viser VIC-information (AVI) om det aktuelle indgangssignal.
	AVI InfoChecksum	OK	Viser kontrolsummen på AVI.
		NG	
	Signal Mode	HDMI	Viser signaltilstanden.
		DVI	
	Pixel Encoding	RGB	Viser farverummet (AVI) på det aktuelle indgangssignal.
		YUV4:4:4	
		YUV4:2:2	
		YUV4:2:0	
	HDBaseT Quality	-	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 HDCP-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 HDCP-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.
	Lamp1 Op.Time	-	Viser standardlampens samlede driftstid.
	Lamp2 Op.Time	-	
	Lamp1 Op.Time PR	-	Viser den samlede driftstid for lamperne til projektion på højkant.
	Lamp2 Pp.Time PR	-	
Version	Serienr.	-	Viser projektorens serienummer.
	Main	-	Viser projektorens firmwareversion.
	Video	-	
	Status Monitor	-	
Setting	CONTRAST	LEVEL	Indstil kontrasten på LCD-skærmen.
	Lighting Time	Off	Indstil belysningstiden på baggrundslýset.
		10-60 sec	
		Approx. 30 min	

Problemer med billeder


Billeder vises ikke

Kontrollér	Udbedring
Har du trykket på knappen [I] på fjernbetjeningen eller på kontrolpanelet?	Tryk på knappen [I], 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 funktionen Klap slået til?	Tryk på knappen [Shutter] på fjernbetjeningen for at slå funktionen Klap fra. ☛ "Midlertidig slukning af skærmen (Klap)" s.94
Er indstillingerne i menuen Konfiguration korrekte?	Nulstil alle indstillingerne. ☛ Genindstil – Genindstil alle s.137
Er billedet, der skal projiceres, helt sort? (Kun ved projektion af computerbilleder)	Nogle inputbilleder, f.eks. pauseskærme, er helt sorte.
Er indstillingen for billedsignalformatet korrekt? (Kun ved projektion af billeder fra en videokilde)	Redigér indstillingen, så den passer til signalet fra det tilsluttede udstyr. ☛ Signal - Videosignal s.120

Levende billeder vises ikke

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

Projektionen afbrydes automatisk

Kontrollér	Udbedring
Er Dvaletilstand indstillet til Til ?	Tryk på knappen [], for at tænde for strømmen. Hvis du ikke vil bruge Dvaletilstand, skal du ændre indstillingen til Fra . ☛ Udvidet - Betjening - Dvaletilstand s.124

"Understøttes ikke." vises

Kontrollér	Udbedring
Er indstillingen for billedsignalformatet korrekt? (Kun ved projektion af billeder fra en videokilde)	Redigér indstillingen, så den passer til signalet fra det tilsluttede udstyr. ☛ Signal - Videosignal s.120
Passer billedopløsningen og opdateringshastigheden med tilstanden? (Kun ved projektion af computerbilleder)	Du kan læse mere om hvordan du indstiller billedopløsningen og opdateringshastigheden på computeren i brugsvejledningen der fulgte med den. ☛ "Understøttede Skærmvisninger" s.220

"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] på fjernbetjeningen. ☛ "Registrer automatisk indgangssignalerne, og skift det projicerede billede (Search)" s.58
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 forbindelsen oprettes, mens projektoren eller computeren allerede er tændt, er der risiko for, at Fn-tasten (funktionstast), som ændrer computerens billedsignal til ekstern udgang, 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. ☛ "Indstilling af fokus" s.37
Står projektoren på den korrekte afstand?	Er projektoren uden for det anbefalede område for projektionsafstand? Placér den inden for det anbefalede område. ☛ "Skærmstørrelse og Projektionsafstand" s.202
Er der kondensvand på objektivet?	Hvis projektoren pludselig flyttes fra kolde til varme omgivelser, eller hvis der opstår en pludselig temperaturændring i omgivelserne, kan der dannes kondensvand på objektivets overflade, så billederne ser uklare ud. Klargør projektoren i lokalet ca. en time før brugen. Hvis der dannes kondensvand på objektivet, skal du slukke projektoren og vente på, at kondensvandet forsvinder.
Bruger du zoomobjektivet med kort projektionsafstand (ELPLU02) (ekstraudstyr)?	Indstil Linsetype til ELPLU02 i menuen Udvidet . ☛ Udvidet - Betjening - Avanceret - Linsetype s.124 Se følgende for at få flere oplysninger om fokuskorrektionsmetoder. ☛ "Hvis du bruger et zoomobjektivet med kort projektionsafstand ELPLU02" s.38

Der er interferens eller forvrængning i billederne

Kontrollér	Udbedring
Er indstillingen for billedsignalformatet korrekt? (Kun ved projektion af billeder fra en videokilde)	Redigér indstillingen, så den passer til signalet fra det tilsluttede udstyr. ☛ Signal - Videosignal s.120
Er ledningerne tilsluttet korrekt?	Kontrollér, at alle ledninger, der er nødvendige til projektion, er korrekt forbundet. ☛ "Tilslutning af udstyr" s.41
Anvendes der en forlængerledning?	Hvis der anvendes et forlængerledning, kan elektrisk interferens påvirke signalerne. Brug de ledninger, der følger med projektoren, for at kontrollere, om de ledninger, du bruger, kan være årsag til problemet.
Er der valgt korrekt opløsning? (Kun ved projektion af computerbilleder)	Indstil computeren, så de signaler, der sendes, er kompatible med denne projektor. ☛ "Understøttede Skærmvisninger" s.220 ☛ Computerens dokumentation


Kontrollér	Udbedring
Er indstillingerne Synk. og Tracking justeret korrekt? (Kun ved projektion af computerbilleder)	Tryk på knappen [Auto] for at indstille billedet automatisk. Hvis billedet ikke er indstillet korrekt, selv efter den automatiske indstilling, kan du også indstille billedet med Synk. eller Tracking i menuen Signal . ☛ Signal - Synk., Tracking s.120
Står Autoindstilling på Til ? (Kun ved projektion af computerbilleder)	Billederne passer muligvis ikke sammen efter den automatisk indstilling, afhængig af indgangssignalet. Hvis dette sker, skal du stille Autoindstilling på Fra . ☛ Signal - Autoindstilling s.120 Hvis Autoindstilling stilles på Fra , gemmes signalerne når de forbindes. Stil Autoindstilling på Til eller Fra , hver gang du forbinder et nyt billedsignal.
Er Opløsning angivet til andet end Automatisk ? (Kun, når der projiceres på en delt skærm)	Billedet kan falde sammen, hvis Opløsning i menuen Udvidet og opløsningen på det projicerede billede ikke er ens. Hvis billedet falder sammen, skal du angive Opløsning til Automatisk . ☛ Signal - Opløsning s.120

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

Kontrollér	Udbedring
Er Skærm indstillet korrekt?	Indstil den Skærm der bruges. ☛ "Skærmindstillinger" s.32
Er billedformatet indstillet korrekt?	Tryk på knappen [Aspect] på fjernbetjeningen for at vælge et billedformat, der passer til inputkilden. ☛ "Ændring af det projicerede billedes højde-bredde-forhold" s.72
Forstørres billedet stadig med E-Zoom-funktionen?	Tryk på [Esc]-knappen på fjernbetjeningen for at annullere funktionen E-Zoom. ☛ "Forstørrelse af en del af billedet (E-Zoom)" s.95
Er Skaler indstillet til Til ?	Stil Skaler på Fra i menuen Signal . ☛ Signal - Skaler s.120
Er billedplaceringen indstillet korrekt?	(Kun gældende, hvis der projiceres RGB-signaler fra Computer indgangen eller BNC-indgangen) Brug knappen [Auto] til at indstille skærmen med. Du kan også indstille placeringen i menuen Signal . ☛ Signal - Placering s.120
Er computeren indstillet til to skærme? (Kun ved projektion af computerbilleder)	Hvis der er angivet to skærme under Vis egenskaber i computerens Kontrolpanel, projiceres kun ca. halvdelen af billedet på computerskærmen. Hvis du vil have vist hele billedet på computerskærmen, skal du deaktivere indstillingen for to skærme. ☛ Dokumentation til computerens skærmdriver

Kontrollér	Udbedring
Er der valgt korrekt opløsning? (Kun ved projektion af computerbilleder)	Indstil computeren, så de signaler, der sendes, er kompatible med denne projektor. ☛ "Understøttede Skærmvisninger" s.220 ☛ Computerens dokumentation
Er billedretningen korrekt?	Indstil Projektion i menuen Udvidet . ☛ "Indstillinger under opsætningen" s.30

Billedfarverne er indstillet forkert

Kontrollér	Udbedring
Er indstillingerne for inputsignalet i overensstemmelse med signalerne fra det tilsluttede udstyr?	Redigér følgende indstillinger i overensstemmelse med signalet fra det tilsluttede udstyr. <ul style="list-style-type: none"> • Hvis billedet kommer fra en enhed der er forbundet til Computer indgangen eller BNC-indgangen ☛ Signal - Inputsignal s.120 • Hvis billedet kommer fra en enhed der er forbundet til Video-indgangen eller S-Video-indgangen ☛ Signal - Videosignal s.120
Er billedlysstyrken indstillet korrekt?	Indstil Lysstyrke i menuen Billede . ☛ Billede - Lysstyrke s.118
Er ledningerne tilsluttet korrekt?	Kontrollér, at alle ledninger, der er nødvendige til projektion, er korrekt forbundet. Kontrollér, at ingen kabler er frakoblet, og at der ikke er dårlig kontakt i kablerne. ☛ "Tilslutning af udstyr" s.41
Er <u>kontrasten</u>  indstillet korrekt?	Indstil Kontrast i menuen Billede . ☛ Billede - Kontrast s.118
Er farvejusteringen indstillet korrekt?	Indstil Gamma , RGB eller RGBCMY i menuen Billede . ☛ Billede - Avanceret s.118 ☛ "Justering af billedet" s.76
Er farvemætningen og farvetonen indstillet korrekt? (Kun ved projektion af billeder fra en videokilde)	Indstil Farvemætning og Farvetone i menuen Billede . ☛ Billede - Farvemætning, Farvetone s.118

Billeder virker mørke

Kontrollér	Udbedring
Er billedlysstyrken indstillet korrekt?	Tjek Lysstyrke i menuen Billede og indstillingerne for Strømforbrug et i menuen Indstillinger. ☛ Billede - Lysstyrke s.118 ☛ Indstillinger - Strømforbrug s.122
Er <u>kontrasten</u> ▶ indstillet korrekt?	Indstil Kontrast i menuen Billede . ☛ Billede - Kontrast s.118
Skal lampen udskiftes?	Når lampen er tæt på at skulle udskiftes, bliver billederne mørkere, og farvekvaliteten falder. Hvis det er tilfældet, skal du udskifte lampen med en ny. ☛ "Udskiftning af lampen" s.177
Bruger du kun en enkelt projektor?	Kontroller, om følgende punkter er indstillet for mørkt. ☛ Udvidet - Multiprojektion - Lysstyrkeniveau s.124 ☛ Udvidet - Multiprojektion - Farvematching s.124

Problemer ved projektionsstart

Projektoren tændes ikke

Kontrollér	Udbedring
Har du trykket på knappen [ⓘ]?	Tryk på knappen [ⓘ], for at tænde for strømmen.
Tændes og slukkes indikatorerne, når netledningen berøres?	Der er sandsynligvis en dårlig forbindelse i strømledningen, eller strømledningen er defekt. Sæt strømledningen i igen. Hvis dette ikke løser problemet, skal du stoppe med at bruge projektoren, tage strømledningen ud af stikkontakten, og kontakte din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor. ☛ Kontaktliste vedrørende din Epson projektor
Er Betjeningslås indstillet til Låst ?	Tryk på [ⓘ]-knappen på fjernbetjeningen. Hvis du ikke vil bruge Betjeningslås , skal du skifte indstillingen til Fra . ☛ "Betjeningslås" s.110
Er der valgt den korrekte indstilling for Fjernbetjening?	Tjek Fjernbetjening i menuen Konfiguration. ☛ Indstillinger - Fjernbetjening s.122
Blev strømkablet tilsluttet igen, eller blev afbryderen slået til, lige efter projektoren blev slukket direkte?	Hvis en af handlingerne til venstre udføres, når Direkte opstart står på Til , er det måske ikke muligt at tænde for strømmen igen. Tryk på knappen [ⓘ] på fjernbetjeningen eller på kontrolpanelet for at tænde for projektoren.
Er [ID]-kontakten på fjernbetjeningen indstillet til On?	Når kontakten er indstillet til On, kan du kun bruge fjernbetjeningen til at betjene en enkelt projektor med et tilsvarende id. Indstil [ID]-kontakten til Off. ☛ "Indstilling af fjernbetjenings-id" s.40
Sidder lampedæksel ordentligt på, og er lamperne sat ordentligt i?	Hvis lampen eller lampedæksel ikke sidder ordentligt fast, er det ikke muligt at tænde for projektoren. Sørg for, at de sidder ordentligt fast. ☛ "Sådan udskiftes lampen" s.178

Andre problemer

Fjernbetjeningen tænder ikke

Kontrollér	Udbedring
Rettes det lysemitterende område på fjernbetjeningen mod fjernsensoren på projektoren under betjening?	Ret fjernbetjeningen mod fjernsensoren. ☛ "Fjernbetjeningens betjeningsområde" s.24
Er fjernbetjeningen for langt væk for projektoren?	Betjeningsvinklen for fjernbetjeningen er ca. 30 m. ☛ "Fjernbetjeningens betjeningsområde" s.24
Skinner sollys eller lysstofrør direkte på fjernsensoren?	Placér projektoren et sted, hvor der ikke skinner stærkt lys på fjernsensoren.
Har du valgt de rigtige indstillinger i menupunktet Fjernbetjening ?	Tjek Fjernbetjening i menuen Konfiguration. ☛ Indstillinger - Fjernbetjening s.122
Er batterierne brugt op, eller er de sat forkert i?	Kontrollér, at batterierne er sat rigtigt i, eller udskift dem om nødvendigt med nye. ☛ "Udskiftning af batterierne i fjernbetjeningen" s.23
Passer fjernbetjeningens og projektorens ID'er sammen?	Kontrollér, at id'et for den projektor, du vil betjene, og id'et for fjernbetjeningen passer sammen. Indstil [ID]-kontakten på fjernbetjeningen til Off for at betjene alle projektorer med fjernbetjeningen uanset id-indstillingen. ☛ "Id-indstillinger" s.39
Passer Fjernbetjeningstype med fjernbetjeningen, du bruger?	Tjek Fjernbetjeningstype i menuen Konfiguration. ☛ Udvidet - Betjening - Avanceret - Fjernbetjeningstype s.124
Er fjernstyringskablet (ekstraudstyr) sluttet til projektorens Remote-port?	Når fjernbetjeningskablet er tilsluttet, deaktiveres projektorens fjernbetjening. Hvis du ikke bruger Fjernbetjeningskabelsæt, skal det tages ud af Remote.
Er Kontrol/kommunikation indstillet til Til ?	Remote-porten er deaktiveret. Hvis du bruger Fjernbetjeningskabelsæt (ekstraudstyr), skal du stille Kontrol/kommunikation på Fra . ☛ Udvidet - HDBaseT - Kontrol/kommunikation s.124
Er fjernbetjeningsknaplåsen indstillet?	Når fjernbetjeningsknaplåsen er indstillet, er alle knapper med undtagelse af dem, der kræves til grundlæggende fjernbetjeningsfunktioner, deaktiveret. Hold ned på [Help]-knappen for at annullere fjernbetjeningsknaplåsen. ☛ "Knaplås på fjernbetjeningen" s.112

Der vises intet på den eksterne skærm

Kontrollér	Udbedring
Modtages der billeder fra en anden port end Computer indgangen eller BNC-indgangen?	Der kan kun vises RGB-signaler fra Computer- eller BNC-inputporten på en ekstern skærm.
Projicerer du med funktionen Split Screen?	Der kan kun vises RGB-signaler, der projiceres på den venstre skærm, fra Computer- eller BNC-inputporten på en ekstern skærm. ☛ "Projektion af to billeder på samme tid (Split Screen)" s.91
Er projektoren i standby-status?	Sørg for, at Standby-tilstand , A/V-output og Skærmudgang er indstillet korrekt i menuen Konfiguration. ☛ Udvidet - Standby-tilstand s.124 ☛ Udvidet - A/V-indstillinger - A/V-output s.124 ☛ Udvidet - A/V-output - Skærmudgang s.124

Jeg vil skifte sprog for meddelelser og menuer

Kontrollér	Udbedring
Skift indstillingen for sprog.	Vælg Sprog i menuen Udvidet. ☛ Udvidet - Sprog s.124

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

Kontrollér	Udbedring
Er Standby-tilstand indstillet til Kommunik. Til ?	Hvis du ønsker at bruge funktionen Meddelelse om mail, når projektoren er på standby, skal du vælge Kommunik. Til i Standby-tilstand i menuen Konfiguration. ☛ Udvidet - Standby-tilstand s.124
Opstod der en unormal fejl, hvorefter projektoren pludselig holdt op med at virke?	Når projektoren afbrydes pludseligt, kan der ikke sendes e-mail. Hvis fejlen ikke kan rettes, skal du kontakte din lokale forhandler eller den nærmeste adresse i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor. ☛ Kontaktliste vedrørende din Epson projektor
Tilføres der strøm til projektoren?	Kontrollér, at stikkontakten eller strømkilden fungerer korrekt.

Kontrollér	Udbedring
Er funktionen Meddelelse om mail indstillet korrekt i menuen Netværk?	Der sendes en fejlmeddelelse via e-mail i henhold til indstillingerne i Mail i menuen Netværk. Kontroller indstillingen er korrekt. ☞ Netværk - Mail s.135

"Urbatteriet er ved at være fladt." vises

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

Du kan ikke ændre indstillinger ved hjælp af en internetbrowser

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

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

☛ [Kontaktliste vedrørende din Epson projektor](#)

Event ID	Årsag	Udbedring
0432 0435	Kunne ikke starte EasyMP Network Projection.	Genstart projektoren.
0434 0482 0484 0485	Netværkskommunikationen er ustabil.	Kontrollér netværkskommunikationsstatusen, og tilslut den igen efter et stykke tid.
0433	Kan ikke afspille overførte billeder.	Genstart EasyMP Network Projection.
0481	Kommunikationen blev afbrudt fra computeren.	
0483 04FE	EasyMP Network Projection blev pludselig afsluttet.	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.	☛ Netværk - Sikkerhed s.133
0893	Krypteringstyperne TKIP/AES passer ikke sammen.	
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. ☛ Netværk - Trådløst LAN s.131 , Kabelforbundet LAN s.134
0899	Andre kommunikationsfejl	Hvis det ikke hjælper at genstarte projektoren eller EasyMP Network Projection ikke virker, bedes du kontakte din lokale forhandler eller den nærmeste adresse i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor. ☛ Kontaktliste vedrørende din Epson projektor



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

Husk at trække kablet ud af stikkontakten, når projektoren skal rengøres. Ellers kan det resultere i et elektrisk stød.

Rengøring af projektorens overflade

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

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

Advarsel

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

Rengøring af objektivet

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



Advarsel

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

Advarsel

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

Rengøring af luftfilteret

Rengør luftfilteret og luftindtaget, når følgende meddelelse vises, eller når Filter indikatoren blinker grønt.

☞ "Forståelse af indikatorerne" [s.142](#)

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

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

"Luftfilteret er tilstoppet. Rens eller udskift luftfilteret."

Advarsel

- Hvis støj ophober sig i Luftfilter, kan det få temperaturen i projektoren til at stige, og dette kan medføre problemer med driften og forkorte de optiske deles driftstid. Rengør Luftfilter, så snart denne meddelelse vises.
- Luftfilter må ikke skylles 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 Luftfilter, og det kan ikke fjernes.

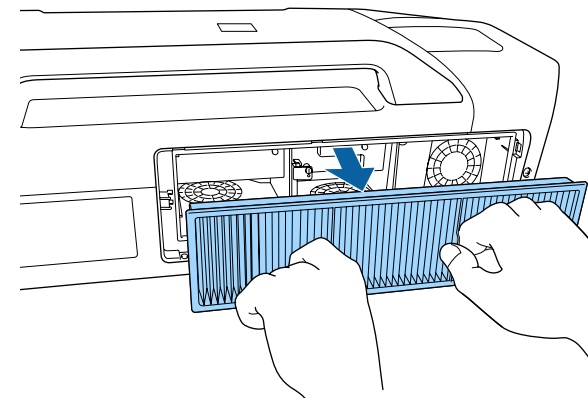


Hvis der ofte vises en meddelelse, selv efter rengøring, skal luftfilteret udskiftes. Udskift det med et nyt Luftfilter.

☛ "Sådan udskiftes luftfilteret" [s.181](#)

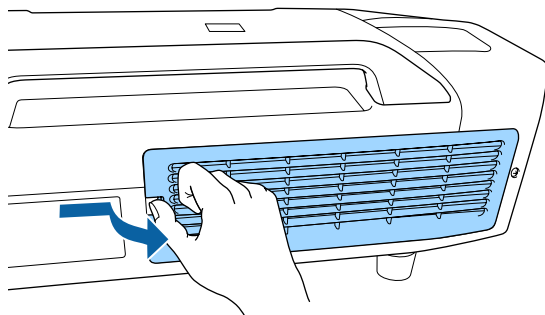
- Det anbefales, at disse dele rengøres mindst én gang hver tredje måned. Rengør dem oftere, hvis projektoren bruges i meget støvede omgivelser.
- Indikatorerne og meddelelserne om luftfilteret vises kun, når **Medd., rens luftfilt.** står på **Til** i menuen Konfiguration.

☛ Udvidet - Display - Medd., rens luftfilt. [s.124](#)



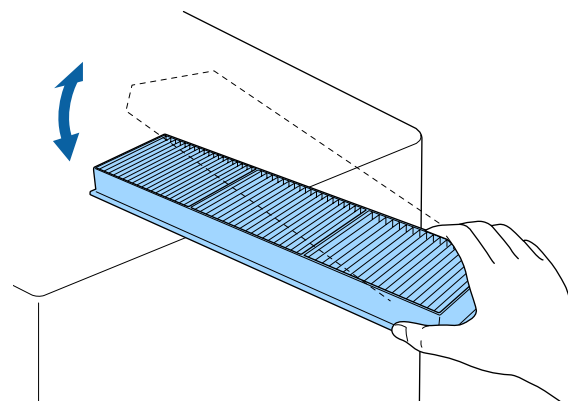
1 Når projektoren er slukket, og bekræftelsessummeren bipper to gange, skal du tage netledningen ud.

2 Tag Luftfilterafdækning af.
Tag fat i fligen til Luftfilterafdækning med fingrene. Træk det op, og fjern afdækningen, mens du trykker på fligen.



3 Fjern Luftfilter.

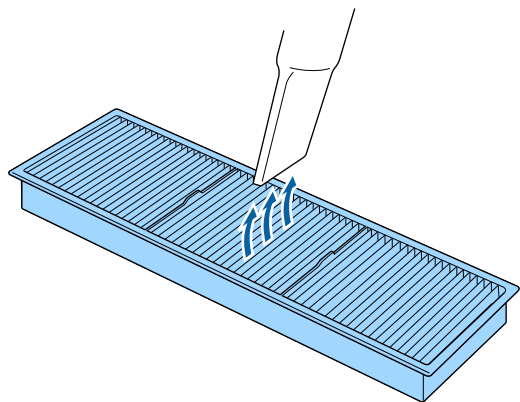
4 Vend forsiden på Luftfilter (siden med fligene) nedad, og slå let fire-fem gange på det for at ryste støvet af.
Vend filteret, og slå let på den anden side på samme måde.



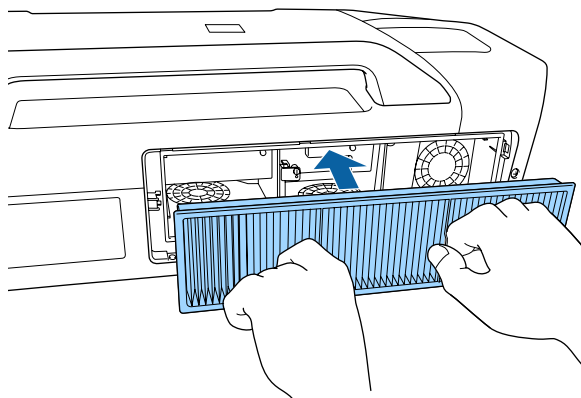
Advarsel

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

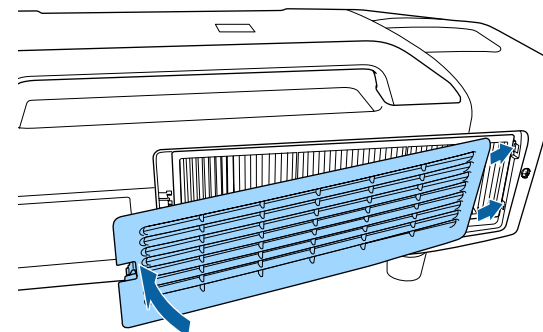
- 5** Fjern evt. tilbageværende støv på Luftfilter ved at rengøre det med en støvsuger fra forsiden.



- 6** Sæt Luftfilter på.



- 7** Luk Luftfilterafdækning.
Tryk på luftfilterdækningen, indtil det klikker på plads.



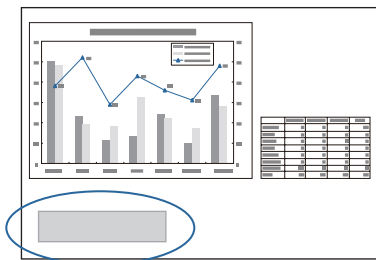
Dette afsnit beskriver, hvordan lampe og Luftfilter udskiftes.

Udskiftning af lampen

Tidspunkt for lampeudskiftning

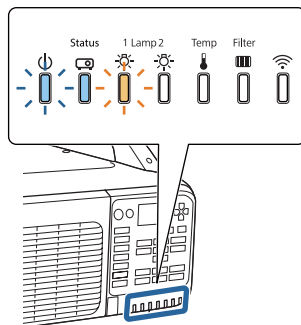
Lampen skal udskiftes, når:

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



Meddelelsen vises i 30 sekunder.

- Strømindikatoren blinker blå, og indikatoren til Lamp1 eller Lamp2 blinker orange.
☛ "Forståelse af indikatorerne" [s.142](#)



- Det projicerede billede bliver mørkere eller forringes.

Advarsel

- Sørg for at bruge de rigtige lamper. Hvis du projicerer på højkant, skal du sørge for at bruge en lampe, der er beregnet til dette.
Standardudskiftningslamper: ELPLP81 (en pakke)/ELPLP82 (to pakker)
Udskiftningslamper til projektion på højkant: ELPLP83 (en pakke)/ELPLP84 (to pakker)
- Standardlamper må ikke bruges til projektion på højkant. Lamperne, der er beregnet til projektion på højkant, må kun bruges til dette.
- Sørg for at putte lamper både i lampe 1 og lampe 2. Sørg for at sætte de samme typer lamper både i lampe 1 og lampe 2.
- Meddelelsen om lampeudskiftning er indstillet til at blive vist efter følgende tidsrum med henblik på at opretholde den oprindelige lysstyrke og kvalitet på de projicerede billeder.

EB-Z10005U/EB-Z10000U/EB-Z11000W/EB-Z11005/EB-Z11000

Standardlamper

Når du bruger **Strømforbrug** kontinuerligt i **Normal**: Ca. 1.900 timer

Når du bruger **Strømforbrug** kontinuerligt i **ECO**: Om 3.900-timer

Lamper til projektion på højkant

Ca. 900 timer

EB-Z9875U/EB-Z9870U/EB-Z9900W

Standardlamper

Når du bruger **Strømforbrug** kontinuerligt i **Normal**: Ca. 2.400 timer

Når du bruger **Strømforbrug** kontinuerligt i **ECO**: Om 3.900-timer

Lamper til projektion på højkant

Ca. 900 timer

EB-Z9750U/EB-Z9800W/EB-Z9870

Standardlamper

Når du bruger **Strømforbrug** kontinuerligt i **Normal**: Ca. 2900 timer

Når du bruger **Strømforbrug** kontinuerligt i **ECO**: Om 3.900-timer

Lamper til projektion på højkant

Ca. 900 timer

Advarsel

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



- Det anbefales, at du rengør Luftfilter, hver gang du udskifter lampen. På denne måde holder lampen længere.
 - ☛ "Rengøring af objektivet" [s.174](#)
 - ☛ "Rengøring af luftfilteret" [s.174](#)
- Tjek indstillingerne i **Valg af lampe**, når du udskifter lampen.
 - ☛ "Sådan vælges lampen" [s.31](#)

Sådan udskiftes lampen

Lampen kan udskiftes, selvom projektoren hænger fra et loft.



Advarsel

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



Pas på

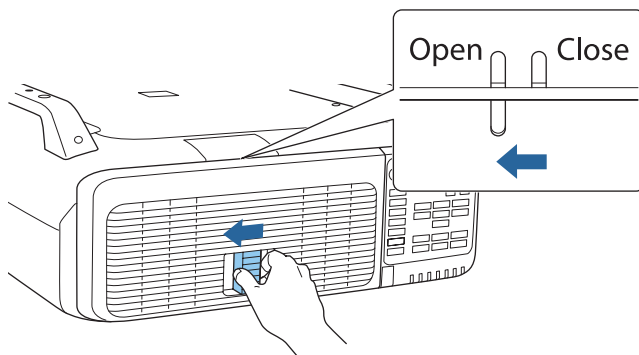
Vent, indtil lampen er kølet tilstrækkeligt ned, inden du fjerner lampedæksel. Hvis lampen stadig er varm, er der risiko for forbrændinger eller andre personskader. Der går ca. en time, efter at strømmen er slukket, før lampen er kølet tilstrækkeligt ned.

1

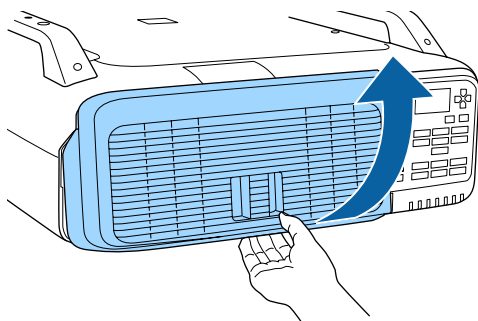
Når projektoren er slukket, og bekræftelsessummeren bipper to gange, skal du tage netledningen ud.

- 2** Vent indtil lamperne er kølet tilstrækkeligt ned, inden du fjerner lampedæksel bag på projektoren.

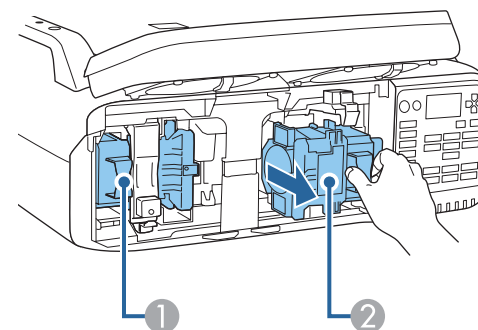
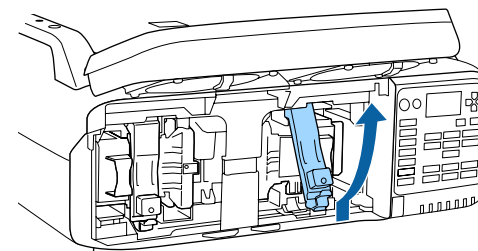
Tryk håndtaget til lampedækslet til venstre, og tryk derefter lampedæksel til venstre.



Åbn lampedæksel.



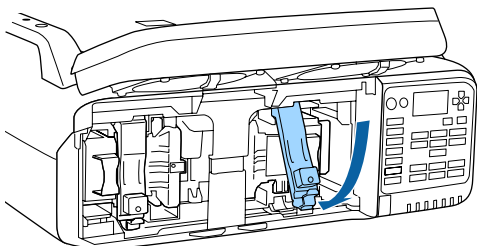
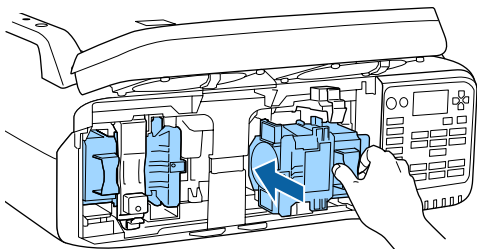
- 3** Træk op i låsearmen for den lampe, der skal udskiftes, og træk lige ud.



- ① Lampe 1
- ② Lampe 2

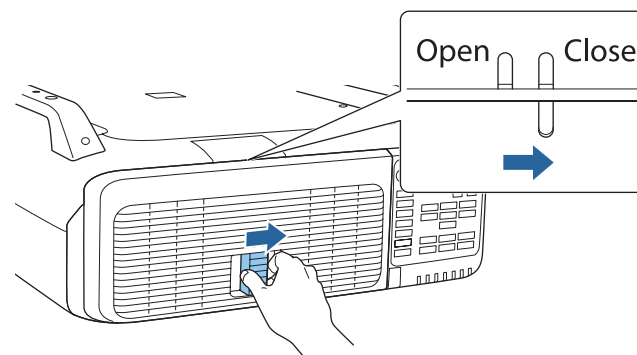
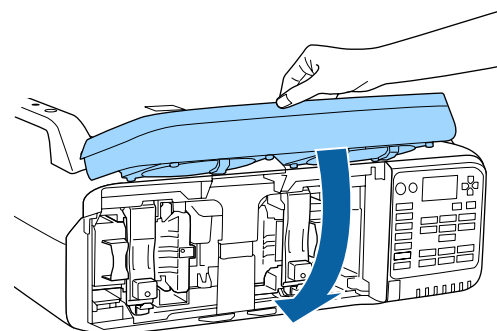
4 Sæt den nye lampe i.

Sæt lampen i langs styreskinnen i den korrekte retning, indtil den er på plads, og tryk den ordentligt fast. Træk ned i låsearmen, indtil den klikker på plads.



5 Sæt lampedæksel på igen.

Tryk afdækningen ind mod enheden og skub den mod højre indtil den klikker.



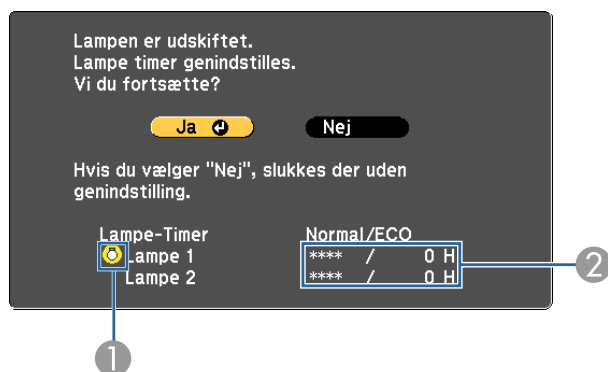
Advarsel

- Sørg for at sætte lampen ordentligt i. Af sikkerhedshensyn slukkes lampen automatisk, hvis lampedæksel åbnes. Hvis lampen eller lampedæksel ikke er sat ordentligt i, kan lampen ikke tændes.
- Dette produkt omfatter en lampekomponent, som indeholder kviksølv (Hg). Bortskaffelse eller genanvendelse bør ske i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Følg bortskaffelsesreglerne på din arbejdsplads, hvis nødvendigt.

Nulstilling af lampe-timerne

Projektoren registrerer, hvor længe lamperne er tændt, og en meddelelse og en indikator fortæller dig, hvornår lampen skal udskiftes. Når lamperne er blevet skiftet og projektoren tændes, vises følgende meddelelse på skærmen, hvorefter du kan nulstille tælleren for lampetimerne.

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



- ① Indikerer, at Lampe1 er blevet udskiftet.
- ② Viser lampens samlede driftstid. Hvis du vælger **Ja** og nulstiller Lampe-Timer, indstilles tælleren for lampe 1 til 0H (0 timer).

Udskiftning af Luftfilter

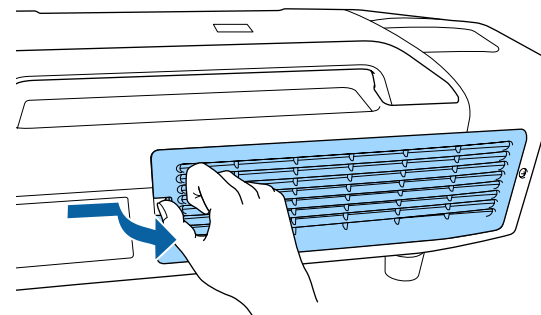
Tidspunkt for udskiftning af luftfilter

Hvis denne besked bliver ved med at komme frem, selvom Luftfilter er blevet rensat, skal Luftfilter skiftes.

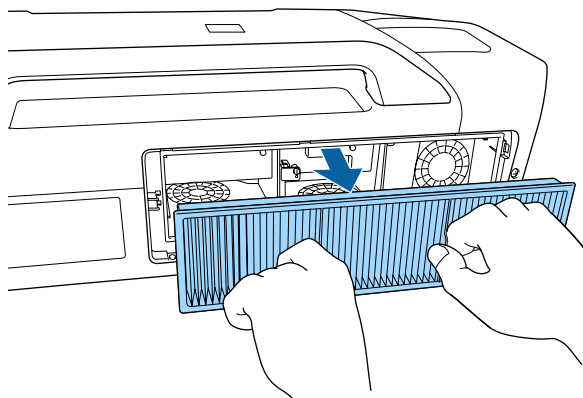
Sådan udskiftes luftfilteret

Luftfilteret kan udskiftes, selvom projektoren hænger fra et loft.

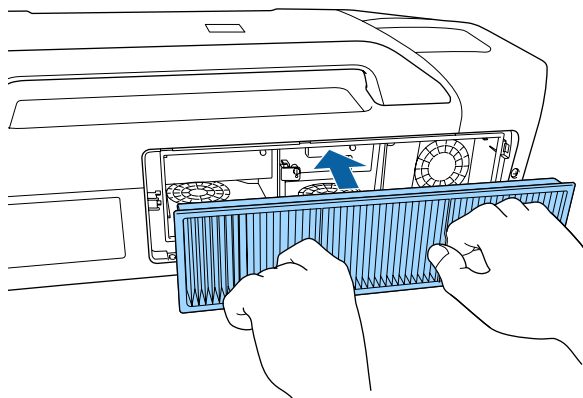
- 1 Når projektoren er slukket, og bekræftelsessummeren bipper to gange, skal du tage netledningen ud.
- 2 Tag Luftfilterafdækning af.
Tag fat i fligen til Luftfilterafdækning med fingrene. Træk det op, og fjern afdækningen, mens du trykker på fligen.



3 Fjern Luftfilter.

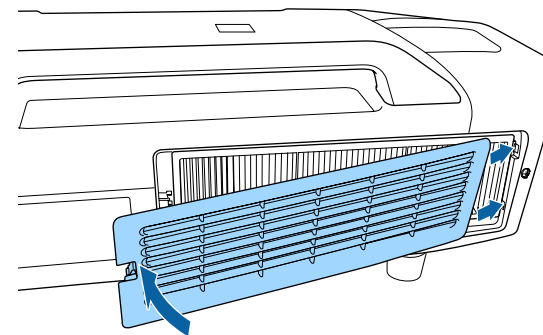


4 Sæt det nye Luftfilter på.



5 Luk Luftfilterafdækning.

Tryk på luftfilterdækningen, indtil det klikker på plads.



Bortskaf brugte luftfiltre korrekt i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

Rammen er fremstillet af: Polypropylen

Filtret er fremstillet af: Polypropylen

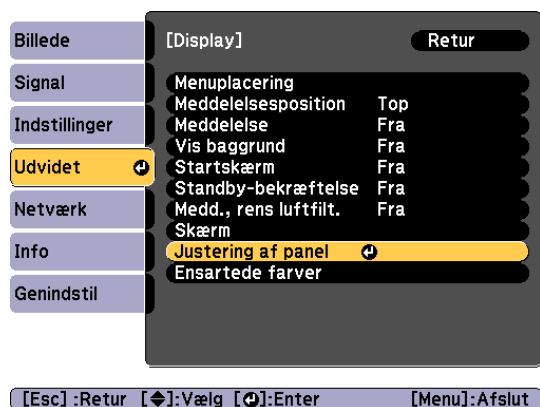
Justering af panel

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

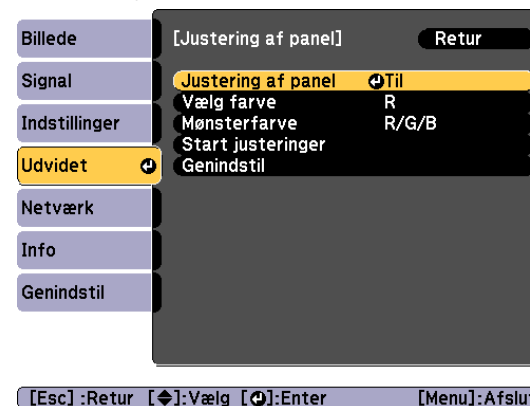


- Hvis du bruger funktionen Justering af panel, falder billedkvaliteten muligvis.
- Billeder for pixels, der går ud over kanten af den projicerede skærm, vises ikke.

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

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

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



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

8 Brug knapperne [][][][] til at indstille med, og tryk derefter på knappen [] for at gå videre til næste indstillingspunkt.

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

[Justering af panel]

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

Vælg skæringspunkt og juster

Afslut 

[]:Vælg []:Enter

[Menu]:Afslut

Hvis du ønsker at lave flere indstillinger, efter alle fire punkter er blevet korrigeret, skal du vælge **Vælg skæringspunkt og juster**, hvorefter du kan fortsætte med at indstille.

Ensartede farver

Indstil farvetonen på hele skærmen.



- Farvetonen er muligvis ikke ensartet selv efter udførelse af ensartede farver.
- Du kan også indstille funktionen i **Ensartede farver** under **Multiprojektion**.

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



- 1 Vælg **Ensartede farver**, og tryk derefter på [↵]-knappen.
- 2 Vælg **Til**, og tryk derefter på [↵]-knappen.
- 3 Tryk på [Esc]-knappen for at vende tilbage til den foregående skærm.



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

- 5 Vælg **Justeringsniveau**, og tryk derefter på [↵]-knappen.
- 6 Brug knapperne [◀][▶] til at indstille med.
- 7 Tryk på [Esc]-knappen for at vende tilbage til den foregående skærm.
- 8 Vælg **Start justeringer**, og tryk derefter på [↵]-knappen.
- 9 Brug knapperne [▲][▼] til at vælge området, du vil indstille, og tryk derefter på knappen [↵].

Indstil først kanterne Og vælg derefter **Alle**, hvorefter du kan indstille hele skærmen.



- 1 Den aktuelle placering af indstillingsskærmen vises og er i fokus.

- 10** Brug knapperne [▲][▼] til at vælge farven du vil indstille, og brug derefter knapperne [◀][▶] til at indstille med.

Tryk på [◀]-knappen for at gøre farvetonen svagere. Tryk på [▶]-knappen for at gøre farvetonen kraftigere.



Indstillingsskærmen skifter hver gang du trykker på [↵].

- 11** Vend tilbage til trin 5, og juster hvert niveau.
- 12** Tryk på knappen [Menu] for at udføre justeringen.



Bilag

Om EasyMP Monitor

EasyMP Monitor giver dig mulighed for at bruge computeren til at se og styre Epson-projektorerne på netværket.

Du kan downloade EasyMP Monitor fra det følgende websted.

<http://www.epson.com>

Om Message Broadcasting

Message Broadcasting er en plugin-software til EasyMP Monitor.

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

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

Hent Message Broadcasting-softwaren på følgende websted.

<http://www.epson.com>

Ændring af indstillinger i en webbrowser (Webkontrol)

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

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



- Hvis du indstiller **Standby-tilstand** til **Kommunik. Til**, kan du bruge webbrowseren til at foretage indstillinger og betjene projektoren, selv hvis den står på standby (når der er slukket for strømmen).
 - ☛ **Udvidet - Standby-tilstand** [s.124](#)
- Hvis menuen ikke kan vises på en skærm, skal du indstille zoom-indstillingerne i din webbrowser.

Indstilling af projektoren

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

Emner i menuen Konfiguration, som ikke kan indstilles af webbrowseren

- Indstillinger - Brugerknapp
- Udvidet - Brugerlogo
- Avanceret - BNC-synk. afslutning, Lukkerknapp
- Udvidet - Sprog

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

☛ "Menuen Konfiguration" [s.114](#)

Punkter som kun kan indstilles i en webbrowser

- SNMP Community-navn (op til 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn)
- Monitor-adgangskode (op til 16 enkeltbyte alfanumeriske tegn)
- HTTP-port
Tilføj porten der bruges til web-kontrol. Men følgende porte kan imidlertid ikke tilføjes.
80 (standard), 843, 3620, 3621, 3625, 3629, 4352, 4649, 5357, 10000, 10001, 41794

Vise skærmen Web-kontrol

Brug nedenstående fremgangsmåde til at vise skærmen Web-kontrol.


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



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

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




- Indtast bruger-id'et, selvom indstillingen af adgangskoden er deaktiveret. Du kan ikke ændre bruger-id'et.
- Du kan ændre adgangskoden i Netværk i menuen Konfiguration.
 **Netværk - Grundlæggende - Web-kontroladgangs.**
[s.130](#)

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

Når du indstiller Meddelelse om mail, sendes der meddelelser til de forudindstillede e-mailadresser, hvis der opstår et problem eller en advarsel i forbindelse med en projektor. På denne måde kan brugere få meddelelse om problemer med projektorerne, selv hvis de befinder sig på et andet sted.

 **Netværk - Mail - Meddelelse om mail** [s.128](#)



- Der kan registreres op til maks. tre meddelelsemmodtagere (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.124](#)

E-mailmeddelelse om læsefejl

Hvis meddelelse via e-mail er slået Til, og der opstår et problem eller en advarsel i projektoren, sendes følgende e-mail.

Mailafsender: Adresse for Adresse 1

Emne: EPSON Projector

Linje 1: Projektornavn, hvor problemet er opstået

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

Linje 3 og videre: Nærmere oplysninger om problemet

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

- Clean Air Filter
- No Air Filter
- Internal error
- Fan related error
- Sensor error
- Lamp timer failure
- Lamp Warning (1)/Lamp Warning (2)
- Lamp out
- Lamp type mismatch
- Incorrect projection mode
- Internal temperature error
- High-speed cooling in progress
- Lamp replacement notification (1)/Lamp replacement notification (2)
- Low Air Flow

- Low Air Flow Error
- Peltier Device error/ Pump Error
- Shutter Warning
- Shutter Error
- Cinema Filter Warning
- Cinema Filter Error
- No-signal
Projektoren modtager ikke noget billedsignal. Kontroller tilslutningsstatus, eller kontroller, at der er tændt for strømmen til signalkilden.
- Auto Iris Error
- Power Warning. (Ballast) (1)/Power Warning. (Ballast) (2)
- Power Err. (Ballast)

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

☛ "Forståelse af indikatorerne" [s.142](#)

Styring vha. SNMP

Når du indstiller **SNMP** til **Til** i menuen Konfiguration, sendes der meddelelser til den angivne computer, når der opstår et problem eller en advarsel. På denne måde kan brugere få meddelelse om problemer med projektorerne, selv hvis de befinder sig på et andet sted.

☞ **Netværk - Andre - SNMP** [s.117](#)



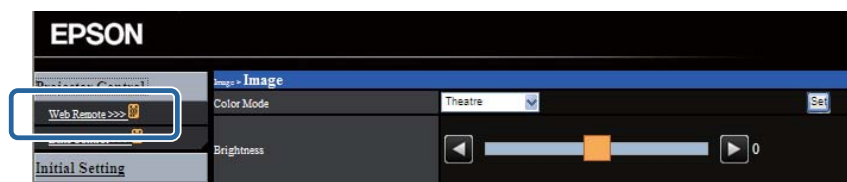
- SNMP skal administreres af et netværksadministrator eller en person, der kender netværket.
- For at overvåge projektoren med SNMP-funktionen, skal du installere SNMP managerprogrammet på din computer.
- SNMP Agent for denne projektor er i overensstemmelse med kravene i version 1 (SNMPv1).
- Styrefunktionen, 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.

Visning af skærmen Web Remote

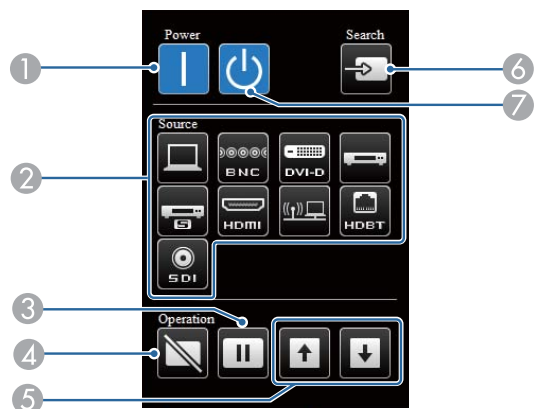
Funktionen Web Remote gør det muligt at fjernstyre projektoren med en webbrowser.

1 Åbn skærmen Web-kontrol.

2 Klik på **Web Remote**.



3 Skærmen Web Remote vises.



1 [1]-knap

Tænder projektoren.

2 Knapper til skift af input

"Sådan skifter du til det ønskede billede" [s.59](#)

3 [Freeze]-knap

"Fastholdelse af billedet (Fasthold)" [s.95](#)

4 [Shutter]-knap

"Midlertidig slukning af skærmen (Klap)" [s.94](#)

5 [Page]-knapper

"Fjernbetjening" [s.20](#)

6 [Search]-knap

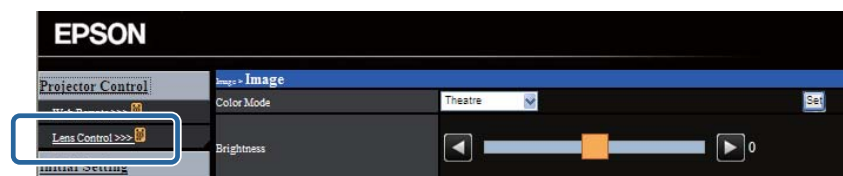
"Registrer automatisk indgangssignalerne, og skift det projicerede billede (Search)" [s.58](#)

7 [⏻]-knap

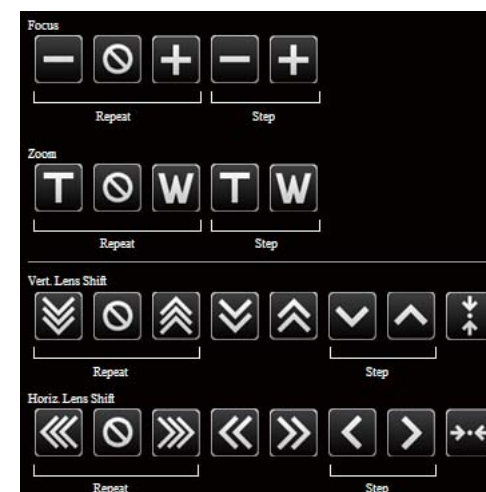
Slukker projektoren.




Betjening af objektivet

Det er muligt at styre objektivet fra en webbrowser med funktionen **Lens Control** på skærmen Web-kontrol.



Her kan du indstille **Fokus**, **Zoom** og **Linseforskydning**.



Element	Funktion
Gentag	Indstiller objektivet på den maksimale eller minimale rækkevidde.
	Stopper indstillingen.
Trin	Stiller objektivet på den forudbestemte indstilling.
 	Stiller objektivet på midten.

ESC/VP21-kommandoer

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

Kommandooversigt

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

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

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

Det vigtigste indhold er anført nedenfor.

Element			Kommando
Tænd/sluk	Til		PWR ON
	Fra		PWR OFF
Signalvalg	Computer	Automatisk	SOURCE 1F
		RGB	SOURCE 11
		Komponent	SOURCE 14
	BNC	Automatisk	SOURCE BF
		RGB	SOURCE B1
		Komponent	SOURCE B4
	DVI-D		SOURCE A0
	HDMI		SOURCE 30
	Video		SOURCE 41
	S-Video		SOURCE 42
	LAN		SOURCE 53

Element		Kommando
	SDI (Kun på modellerne EB-Z10005U/EB-Z10000U/EB-Z9875U/EB-Z9870U)	SOURCE 60
	HDBaseT	SOURCE 80
Klap-funktion Til/ Fra	Til	MUTE ON
	Fra	MUTE OFF

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

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

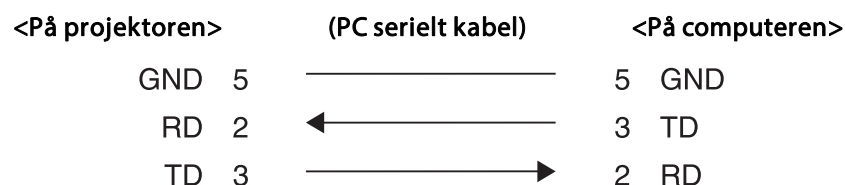
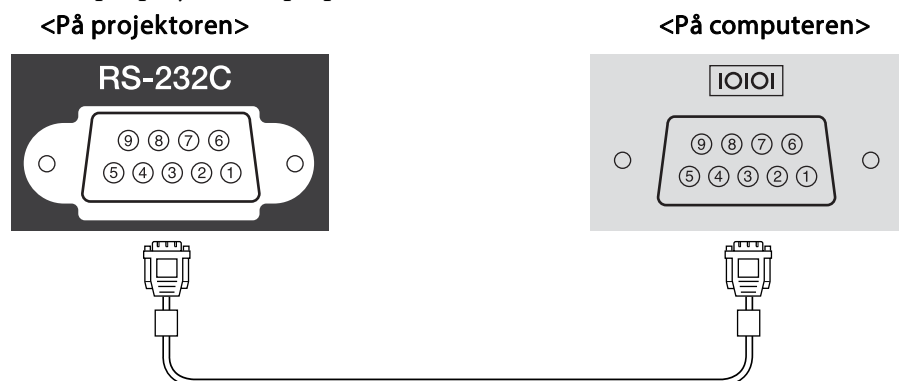
☛ [Kontaktliste vedrørende din Epson projektor](#)

Kabellayout

Serieforbindelse

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

- Navn på projektor-inputport: RS-232C



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

Kommunikationsprotokol

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

Om PJLink

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

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

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

☞ "Menuen Netværk" [s.128](#)

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

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

• Ikke-kompatible kommandoer

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

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

Kilde	PJLink-kommando
Computer	INPT 11
BNC	INPT 13
Video	INPT 21
S-Video	INPT 22
DVI-D	INPT 31
HDMI	INPT 32

Kilde	PJLink-kommando
SDI (Kun på modellerne EB-Z10005U/ EB-Z10000U/EB-Z9875U/EB- Z9870U)	INPT 34
LAN	INPT 52
HDBaseT	INPT 56

- Producentnavn, som vises under oplysninger om producentnavn
EPSON
- Modelnavn, som vises under oplysninger om produktnavn
EPSON 10005/10000
EPSON 9875/9870
EPSON 9750
EPSON 11000
EPSON 9900
EPSON 9800
EPSON 11005/11000
EPSON 9870

Om Crestron RoomView®

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

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

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

<http://www.crestron.com>

Følgende giver et overblik over Crestron RoomView®.

- **Fjernbetjening ved hjælp af en webbrowser**

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

- **Overvågning og styring med softwareprogram**

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

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

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



- Du kan kun indtaste enkeltbyte alfanumeriske tegn og symboler.
- Følgende funktioner kan ikke bruges, mens du bruger Crestron RoomView®.
Message Broadcasting (EasyMP Monitor-udvidelsesmodul)
- ☛ "Ændring af indstillinger i en webbrowser (Web-kontrol)" [s.188](#)
- 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.124](#)

Sådan styres projektoren fra computeren

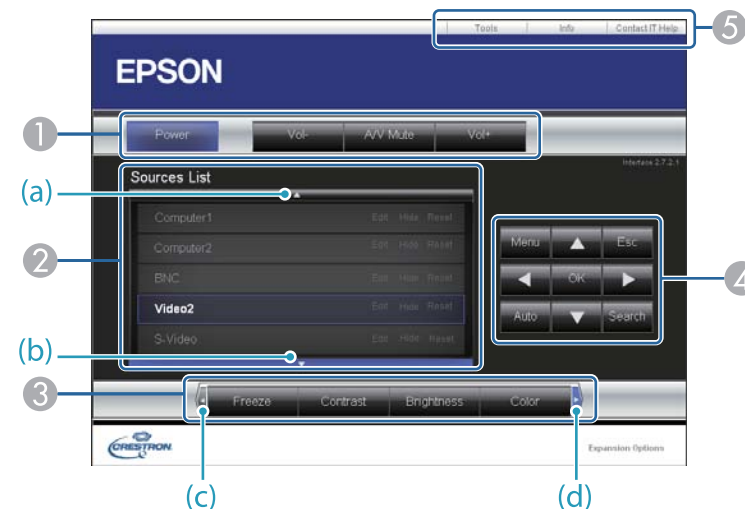
Visning af betjeningsvinduet

Kontroller følgende, før du udfører nogen betjeninger.

- Sørg for, at computeren og projektoren er sluttet til netværket.
- Stil **Crestron RoomView** på **Til** i menuen **Netværk**.
☛ **Netværk - Andre - Crestron RoomView** [s.135](#)

- 1** Start webbrowseren på computeren.
- 2** Indtast projektorens IP-adresse i boksen til indtastning af adresse i webbrowseren, og tryk på Enter på computerens tastatur.
Betjeningsvinduet vises.

Brug af betjeningsvinduet



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

Knap	Funktion
Power	Tænder og slukker projektoren.
A/V Mute	Tryk for at tænde og slukke for billedet midlertidigt. ☛ "Midlertidig slukning af skærmen (Klap)" s.94

- 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 indgangskilde 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
Freeze	Tryk for at sætte projiceringen på pause og for at genoptage den. ☛ "Fastholdelse af billedet (Fasthold)" s.95
Contrast	Justerer forskellen mellem lys og skygge i billederne.
Brightness	Justerer billedets lysstyrke.
Color	Justerer farvemætningen i billederne.
Sharpness	Justerer billedskarphe
Zoom	Klik på knappen [⊕] for at forstørre billedet uden at ændre projektionsstørrelsen. Klik på knappen [⊖] for at formindske et billede, der blev forstørret med knappen [⊕]. Brug knapperne [▲] [▼] [◀] [▶] til at flytte et forstørret billede. ☛ "Forstørrelse af en del af billedet (E-Zoom)" s.95

- 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	Tryk for at åbne og lukke menuen Konfiguration.
Auto	Hvis du klikker på dem, mens du projicerer analoge RGB-signaler fra Computer indgangen, kan du automatisk optimere funktionerne Tracking, Synk. og Placering.
Search	Tryk for at skifte til den næste indgangskilde, der sender et billede. ☛ "Registrer automatisk indgangssignalerne, og skift det projicerede billede (Search)" s.58
Esc	Udfører samme funktion som knappen [Esc] på fjernbetjeningen. ☛ "Fjernbetjening" s.20

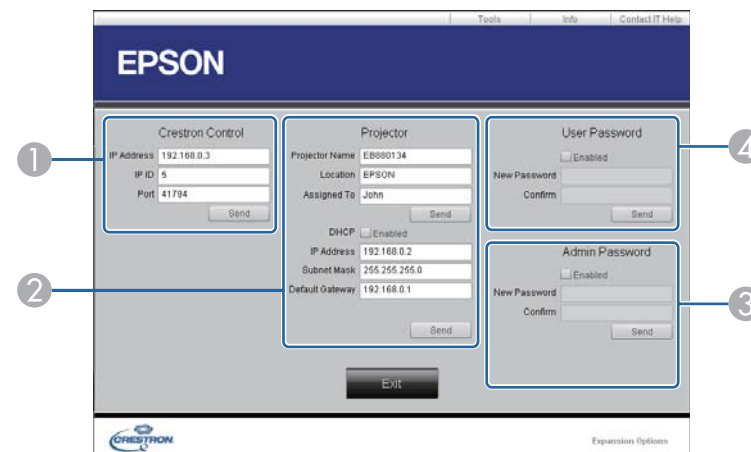
- 5 Du kan udføre følgende betjeninger, når du klikker på fanerne.

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

Fane	Funktion
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.



The screenshot shows the Epson Crestron Control web interface. It has a blue header with the 'EPSON' logo and navigation links for 'Tools', 'Info', and 'Contact IT Help'. The main content area is divided into several panels:

- Crestron Control (1):** Contains fields for IP Address (192.168.0.3), IP ID (5), and Port (41794), with a 'Send' button.
- Projector (2):** Contains fields for Projector Name (EB000134), Location (EPSON), Assigned To (John), and a 'Send' button. Below this is a DHCP section with 'Enabled' checked, and fields for IP Address (192.168.0.2), Subnet Mask (255.255.255.0), and Default Gateway (192.168.0.1), with a 'Send' button.
- User Password (4):** Contains a 'New Password' field, a 'Confirm' field, and a 'Send' button.
- Admin Password (3):** Contains a 'New Password' field, a 'Confirm' field, and a 'Send' button.

At the bottom of the interface is an 'EXIT' button and a 'Crestron' logo.

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

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

Element	Funktion
Assigned To	Indtast et brugernavn på projektoren. (Navnet kan indeholde op til 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn og symboler.)
DHCP	Vælg Enabled for at bruge DHCP. Du kan ikke indtaste en IP-adresse, hvis DHCP er aktiveret.
IP Address	Indtast IP-adressen, der skal tildeles projektoren, der er tilsluttet i øjeblikket.
Subnet Mask	Indtast en undernetmaske for projektoren, der er tilsluttet i øjeblikket.
Default Gateway	Indtast en gatewayadresse for projektoren, der er tilsluttet i øjeblikket.
Send	Klik på denne knap for at bekræfte ændringerne, der er foretaget for Projector .

3 Admin Password

Marker afkrydsningsfeltet **Enabled** for at kræve en adgangskode for at åbne vinduet **Tools**.

Følgende elementer kan indstilles.

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

4 User Password

Marker afkrydsningsfeltet **Enabled** for at kræve en adgangskode for at åbne betjeningsvinduet på computeren.

Følgende elementer kan indstilles.

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

Der kan få følgende ekstraudstyr og forbrugsdele. Køb disse produkter efter behov. Herunder følger en liste over ekstraudstyr og forbrugsdele. Listen er opdateret i april 2014. Tilbehørsdetaljer kan ændres uden varsel, og tilgængeligheden kan variere afhængig af købslandet.

Ekstraudstyr

Standardzoomobjektiv ELPLS04

Zoomobjektiv med kort projektionsafstand ELPLU02

Vidvinkelobjektiv til bagudprojektion ELPLR04

Vidvinkel-zoomobjektiv ELPLW04

Zoomobjektiv med mellemlang projektionsafstand ELPLM06

Zoomobjektiv med mellemlang projektionsafstand ELPLM07

Zoomobjektiv med lang projektionsafstand ELPLL07

Se det følgende for at få flere oplysninger om projektionsafstanden for de enkelte objektiver.

☛ "Skærmstørrelse og Projektionsafstand" [s.202](#)

Computerkabel ELPKC02

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

Det samme som det computerkabel, der leveres med projektoren.

Computerkabel ELPKC09

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


Computerkabel ELPKC10

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

Brug en af disse længere ledninger, hvis det computerkabel, der leveres med projektoren, er for kort.

Komponentvideokabel ELPKC19

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

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

Fjernbetjeningskabelsæt ELPKC28


(sæt med 2 stk. á 10 m)

Brug dette for at sikre betjening på afstand vha. fjernbetjeningen.

Trådløs musemodtager ELPST16

Brug denne for at bruge projektorens fjernbetjening til at styre musemarkøren på computeren eller til at skifte side op og ned.

HDBaseT Transmitter ELPHD01

Denne transmitter kan transmittere HDMI-signaler og kontrolsignaler for 1 LAN-kabel over store afstande. Baseret på [HDBaseT](#) -standarden.

Visualiseringsenhed ELPDC11/ELPDC20

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

Trådløs LAN-enhed ELPAP07

Bruges ved trådløs tilslutning af projektoren til en computer og til projektion.

Quick Wireless Connection USB Key ELPAP09

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

Polarisator ELPPL01

Dette er kun muligt, når standardzoomobjektivet ELPLS04, zoomobjektivet med mellemlang projektionsafstand ELPLM06 og zoomobjektivet med lang projektionsafstand ELPLL07 bruges.

Monteres på denne projektor ved brug af to projektorer og projicering af 3D-billeder.

Passive 3D-briller (standardsæt med 5 stk.) ELPGS02A

Passive 3D-briller (sat med 5 stk. til børn) ELPGS02B

Passive polariserede 3D-briller. Brug dem, når du viser 3D-billeder med projektorerne.

Ramme ELPMB44

Metalbeslag der bruges til at opstille projektoren til at projicere på højkant eller til at sætte dem oven på hinanden.

Lavt loftsophæng* ELPMB25**Højt loftsophæng* ELPMB26**

Bruges ved montering af projektoren under et loft.

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

 [Kontaktliste vedrørende din Epson projektor](#)

Forbrugsdele

Lampeenhed (en pakke) ELPLP81**Lampeenhed (to pakker) ELPLP82**

Bruges ved udskiftning af brugte lamper.

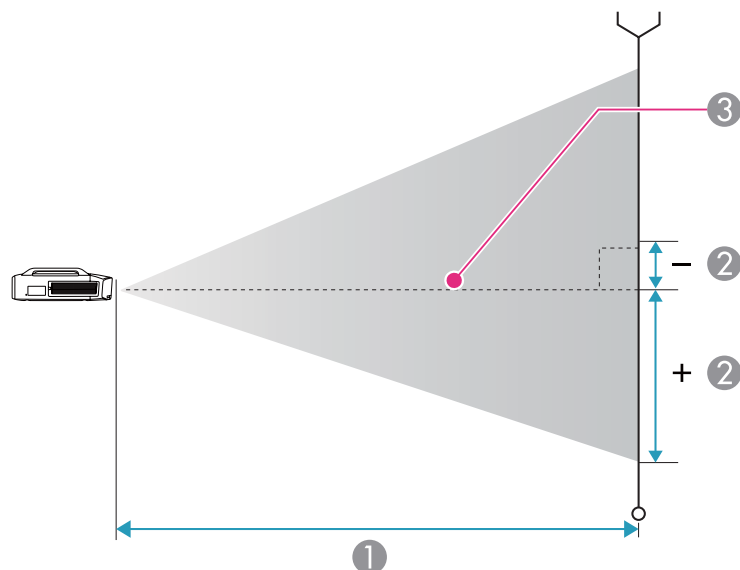
Lampeenhed (til projektion på højkant) (en pakke) ELPLP83**Lampeenhed (til projektion på højkant) (to pakker) ELPLP84**

Bruges til projektion på højkant.

Luftfilter ELPAF46

Bruges ved udskiftning af brugte luftfiltre.

på modellerne EB-Z10005U/EB-Z10000U/EB-Z9875U/EB-Z9870U/EB-Z9750U/EB-Z11000W/EB-Z9900W/EB-Z9800W



- ① Projektionsafstand
- ② Afstanden fra midten af objektivet til bunden af skærmen. Dette varierer, afhængigt af hvordan den lodrette linseforskydning er indstillet.
- ③ Midten af objektivet

Standardzoomobjektiv ELPLS04

I dette afsnit vises projektionsafstandene på modeller med standardobjektiver.

Enhed: cm

16:10 Skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til Maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Top til bund
60"	130x81	199 - 326	-8 - +89
70"	151x94	233 - 382	-9 - +104
80"	172x108	268 - 438	-11 - +119
90"	194x121	302 - 493	-12 - +133
100"	215x135	337 - 549	-14 - +148
120"	258x162	406 - 661	-16 - +178
150"	323x202	509 - 828	-20 - +222
200"	431x269	682 - 1106	-27 - +296
250"	538x337	855 - 1385	-34 - +370
300"	646x404	1027 - 1663	-41 - +444
350"	754x471	1200 - 1942	-47 - +519
400"	862x538	1372 - 2220	-54 - +593
450"	969x606	1545 - 2499	-61 - +667
500"	1077x673	1717 - 2777	-68 - +741

Enhed: cm

16:9 Skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til Maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Top til bund
59"	131x73	201 - 330	-12 - +86

16:9 Skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til Maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Top til bund
60"	133x75	205 - 336	-13 - +87
70"	155x87	240 - 393	-15 - +102
80"	177x100	276 - 450	-17 - +116
90"	199x112	311 - 507	-19 - +131
100"	221x125	347 - 565	-21 - +145
120"	266x149	417 - 679	-25 - +174
150"	332x187	524 - 851	-31 - +218
200"	443x249	701 - 1137	-42 - +291
250"	553x311	879 - 1423	-52 - +363
300"	664x374	1056 - 1710	-63 - +436
350"	775x436	1233 - 1996	-73 - +509
400"	886x498	1411 - 2282	-83 - +581
450"	996x560	1588 - 2569	-94 - +654
486"	1076x605	1716 - 2775	-101 - +706

Enhed: cm

4:3 Skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til Maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Top til bund
53"	108x81	199 - 326	-8 - +89
60"	122x91	226 - 370	-9 - +101
70"	142x107	265 - 433	-11 - +117
80"	163x122	304 - 497	-12 - +134
90"	183x137	343 - 560	-14 - +151

4:3 Skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til Maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Top til bund
100"	203x152	383 - 623	-15 - +168
120"	244x183	461 - 749	-18 - +201
150"	305x229	578 - 938	-23 - +252
200"	406x305	773 - 1253	-31 - +335
250"	508x381	969 - 1569	-38 - +419
300"	610x457	1164 - 1884	-46 - +503
350"	711x533	1359 - 2199	-54 - +587
400"	813x610	1555 - 2515	-61 - +671
441"	896x672	1715 - 2773	-68 - +740

Zoomobjektiv med kort projektionsafstand ELPLU02

Enhed: cm

16:10 Skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til Maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Top til bund
60"	130x81	80 - 97	-8 - +89
70"	151x94	94 - 114	-9 - +104
80"	172x108	108 - 131	-11 - +119
90"	194x121	122 - 148	-12 - +133
100"	215x135	136 - 165	-14 - +148
120"	258x162	165 - 199	-16 - +178
150"	323x202	207 - 251	-20 - +222
200"	431x269	278 - 336	-27 - +296

16:10 Skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til Maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Top til bund
250"	538x337	349 - 421	-34 - +370
300"	646x404	420 - 507	-41 - +444
350"	754x471	491 - 592	-47 - +519
400"	862x538	562 - 678	-54 - +593
450"	969x606	633 - 763	-61 - +667
500"	1077x673	704 - 848	-68 - +741

Enhed: cm

16:9 Skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til Maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Top til bund
59"	131x73	80 - 98	-12 - +86
60"	133x75	82 - 100	-13 - +87
70"	155x87	97 - 117	-15 - +102
80"	177x100	111 - 135	-17 - +116
90"	199x112	126 - 152	-19 - +131
100"	221x125	140 - 170	-21 - +145
120"	266x149	170 - 205	-25 - +174
150"	332x187	213 - 258	-31 - +218
200"	443x249	286 - 346	-42 - +291
250"	553x311	359 - 433	-52 - +363
300"	664x374	432 - 521	-63 - +436
350"	775x436	505 - 609	-73 - +509
400"	886x498	578 - 697	-83 - +581

16:9 Skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til Maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Top til bund
450"	996x560	651 - 784	-94 - +654
486"	1076x605	704 - 848	-101 - +706

Enhed: cm

4:3 Skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til Maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Top til bund
53"	108x81	80 - 97	-8 - +89
60"	122x91	91 - 110	-9 - +101
70"	142x107	107 - 130	-11 - +117
80"	163x122	123 - 149	-12 - +134
90"	183x137	139 - 168	-14 - +151
100"	203x152	155 - 188	-15 - +168
120"	244x183	187 - 226	-18 - +201
150"	305x229	236 - 284	-23 - +252
200"	406x305	316 - 381	-31 - +335
250"	508x381	396 - 478	-38 - +419
300"	610x457	477 - 574	-46 - +503
350"	711x533	557 - 671	-54 - +587
400"	813x610	638 - 768	-61 - +671
441"	896x672	703 - 847	-68 - +740

Vidvinkelobjektiv til bagudprojektion ELPLR04

Objektivforskydning understøttes ikke.

Enhed: cm

16:10 Skærmstørrelse		①	②
60"	130x81	87	+40
70"	151x94	102	+47
80"	172x108	118	+54
90"	194x121	133	+61
100"	215x135	149	+67
120"	258x162	180	+81
150"	323x202	227	+101
200"	431x269	304	+135
250"	538x337	382	+168
300"	646x404	460	+202
350"	754x471	538	+236
400"	862x538	615	+269
450"	969x606	693	+303
500"	1077x673	771	+337

Enhed: cm

16:9 Skærmstørrelse		①	②
59"	131x73	88	+37
60"	133x75	89	+37
70"	155x87	105	+44
80"	177x100	121	+50
90"	199x112	137	+56
100"	221x125	153	+62

16:9 Skærmstørrelse		①	②
120"	266x149	185	+75
150"	332x187	233	+93
200"	443x249	313	+125
250"	553x311	393	+156
300"	664x374	473	+187
350"	775x436	553	+218
400"	886x498	633	+249
450"	996x560	713	+280
486"	1076x605	770	+303

Enhed: cm

4:3 Skærmstørrelse		①	②
53"	108x81	87	+40
60"	122x91	99	+46
70"	142x107	117	+53
80"	163x122	134	+61
90"	183x137	152	+69
100"	203x152	169	+76
120"	244x183	205	+91
150"	305x229	257	+114
200"	406x305	345	+152
250"	508x381	433	+191
300"	610x457	521	+229
350"	711x533	610	+267
400"	813x610	698	+305
441"	896x672	770	+336

Vidvinkel-zoomobjektiv ELPLW04

Enhed: cm

16:10 Skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til Maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Top til bund
60"	130x81	149 - 206	-8 - +89
70"	151x94	175 - 242	-9 - +104
80"	172x108	202 - 277	-11 - +119
90"	194x121	228 - 313	-12 - +133
100"	215x135	254 - 348	-14 - +148
120"	258x162	306 - 419	-16 - +178
150"	323x202	385 - 526	-20 - +222
200"	431x269	515 - 703	-27 - +296
250"	538x337	646 - 881	-34 - +370
300"	646x404	777 - 1058	-41 - +444
350"	754x471	907 - 1236	-47 - +519
400"	862x538	1038 - 1413	-54 - +593
450"	969x606	1169 - 1591	-61 - +667
500"	1077x673	1299 - 1769	-68 - +741

Enhed: cm

16:9 Skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til Maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Top til bund
59"	131x73	151 - 208	-12 - +86
60"	133x75	154 - 212	-13 - +87
70"	155x87	181 - 248	-15 - +102

16:9 Skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til Maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Top til bund
80"	177x100	207 - 285	-17 - +116
90"	199x112	234 - 321	-19 - +131
100"	221x125	261 - 358	-21 - +145
120"	266x149	315 - 431	-25 - +174
150"	332x187	395 - 540	-31 - +218
200"	443x249	530 - 723	-42 - +291
250"	553x311	664 - 905	-52 - +363
300"	664x374	798 - 1088	-63 - +436
350"	775x436	933 - 1270	-73 - +509
400"	886x498	1067 - 1453	-83 - +581
450"	996x560	1201 - 1635	-94 - +654
486"	1076x605	1298 - 1767	-101 - +706

Enhed: cm

4:3 Skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til Maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Top til bund
53"	108x81	149 - 206	-8 - +89
60"	122x91	170 - 234	-9 - +101
70"	142x107	200 - 274	-11 - +117
80"	163x122	229 - 315	-12 - +134
90"	183x137	259 - 355	-14 - +151
100"	203x152	288 - 395	-15 - +168
120"	244x183	348 - 475	-18 - +201

4:3 Skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til Maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Top til bund
150"	305x229	436 - 596	-23 - +252
200"	406x305	584 - 797	-31 - +335
250"	508x381	732 - 998	-38 - +419
300"	610x457	880 - 1199	-46 - +503
350"	711x533	1028 - 1400	-54 - +587
400"	813x610	1176 - 1601	-61 - +671
441"	896x672	1298 - 1766	-68 - +740

16:10 Skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til Maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Top til bund
350"	754x471	1851 - 2822	-47 - +519
400"	862x538	2117 - 3227	-54 - +593
450"	969x606	2383 - 3631	-61 - +667
500"	1077x673	2650 - 4036	-68 - +741

Enhed: cm

Zoomobjektiv med mellemlang projektionsafstand ELPLM06

Enhed: cm

16:10 Skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til Maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Top til bund
60"	130x81	306 - 473	-8 - +89
70"	151x94	360 - 554	-9 - +104
80"	172x108	413 - 635	-11 - +119
90"	194x121	466 - 716	-12 - +133
100"	215x135	519 - 797	-14 - +148
120"	258x162	626 - 959	-16 - +178
150"	323x202	786 - 1202	-20 - +222
200"	431x269	1052 - 1607	-27 - +296
250"	538x337	1318 - 2012	-34 - +370
300"	646x404	1585 - 2417	-41 - +444

16:9 Skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til Maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Top til bund
59"	131x73	310 - 478	-12 - +86
60"	133x75	315 - 486	-13 - +87
70"	155x87	370 - 570	-15 - +102
80"	177x100	425 - 653	-17 - +116
90"	199x112	479 - 736	-19 - +131
100"	221x125	534 - 819	-21 - +145
120"	266x149	644 - 986	-25 - +174
150"	332x187	808 - 1236	-31 - +218
200"	443x249	1082 - 1652	-42 - +291
250"	553x311	1355 - 2068	-52 - +363
300"	664x374	1629 - 2484	-63 - +436
350"	775x436	1903 - 2900	-73 - +509
400"	886x498	2176 - 3317	-83 - +581
450"	996x560	2450 - 3733	-94 - +654
486"	1076x605	2647 - 4032	-101 - +706

Enhed: cm

4:3 Skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til Maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Top til bund
53"	108x81	306 - 473	-8 - +89
60"	122x91	349 - 537	-9 - +101
70"	142x107	409 - 629	-11 - +117
80"	163x122	469 - 720	-12 - +134
90"	183x137	529 - 812	-14 - +151
100"	203x152	590 - 904	-15 - +168
120"	244x183	710 - 1087	-18 - +201
150"	305x229	891 - 1362	-23 - +252
200"	406x305	1193 - 1821	-31 - +335
250"	508x381	1494 - 2279	-38 - +419
300"	610x457	1796 - 2738	-46 - +503
350"	711x533	2097 - 3196	-54 - +587
400"	813x610	2399 - 3654	-61 - +671
441"	896x672	2646 - 4030	-68 - +740

Zoomobjektiv med mellemlang projektionsafstand ELPLM07

Enhed: cm

16:10 Skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til Maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Top til bund
60"	130x81	445 - 686	-8 - +89
70"	151x94	523 - 805	-9 - +104
80"	172x108	601 - 923	-11 - +119

16:10 Skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til Maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Top til bund
90"	194x121	679 - 1041	-12 - +133
100"	215x135	757 - 1160	-14 - +148
120"	258x162	913 - 1396	-16 - +178
150"	323x202	1147 - 1751	-20 - +222
200"	431x269	1538 - 2343	-27 - +296
250"	538x337	1928 - 2934	-34 - +370
300"	646x404	2319 - 3526	-41 - +444
350"	754x471	2709 - 4117	-47 - +519
400"	862x538	3100 - 4709	-54 - +593
450"	969x606	3490 - 5300	-61 - +667
500"	1077x673	3881 - 5892	-68 - +741

Enhed: cm

16:9 Skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til Maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Top til bund
59"	131x73	450 - 694	-12 - +86
60"	133x75	458 - 706	-13 - +87
70"	155x87	538 - 828	-15 - +102
80"	177x100	618 - 949	-17 - +116
90"	199x112	698 - 1071	-19 - +131
100"	221x125	779 - 1192	-21 - +145
120"	266x149	939 - 1436	-25 - +174
150"	332x187	1180 - 1800	-31 - +218

16:9 Skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til Maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Top til bund
200"	443x249	1581 - 2408	-42 - +291
250"	553x311	1983 - 3016	-52 - +363
300"	664x374	2384 - 3624	-63 - +436
350"	775x436	2785 - 4232	-73 - +509
400"	886x498	3187 - 4840	-83 - +581
450"	996x560	3588 - 5448	-94 - +654
486"	1076x605	3877 - 5886	-101 - +706

Enhed: cm

4:3 Skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til Maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Top til bund
53"	108x81	445 - 686	-8 - +89
60"	122x91	507 - 780	-9 - +101
70"	142x107	595 - 914	-11 - +117
80"	163x122	683 - 1048	-12 - +134
90"	183x137	772 - 1182	-14 - +151
100"	203x152	860 - 1316	-15 - +168
120"	244x183	1037 - 1584	-18 - +201
150"	305x229	1302 - 1985	-23 - +252
200"	406x305	1744 - 2655	-31 - +335
250"	508x381	2186 - 3325	-38 - +419
300"	610x457	2628 - 3995	-46 - +503
350"	711x533	3070 - 4664	-54 - +587

4:3 Skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til Maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Top til bund
400"	813x610	3512 - 5334	-61 - +671
441"	896x672	3875 - 5883	-68 - +740

Zoomobjektiv med lang projektionsafstand ELPLL07

Enhed: cm

16:10 Skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til Maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Top til bund
60"	130x81	664 - 941	-8 - +89
70"	151x94	780 - 1103	-9 - +104
80"	172x108	896 - 1265	-11 - +119
90"	194x121	1012 - 1427	-12 - +133
100"	215x135	1128 - 1589	-14 - +148
120"	258x162	1360 - 1913	-16 - +178
150"	323x202	1708 - 2399	-20 - +222
200"	431x269	2287 - 3209	-27 - +296
250"	538x337	2867 - 4020	-34 - +370
300"	646x404	3447 - 4830	-41 - +444
350"	754x471	4026 - 5640	-47 - +519
400"	862x538	4606 - 6451	-54 - +593
450"	969x606	5186 - 7261	-61 - +667
500"	1077x673	5765 - 8071	-68 - +741

Enhed: cm

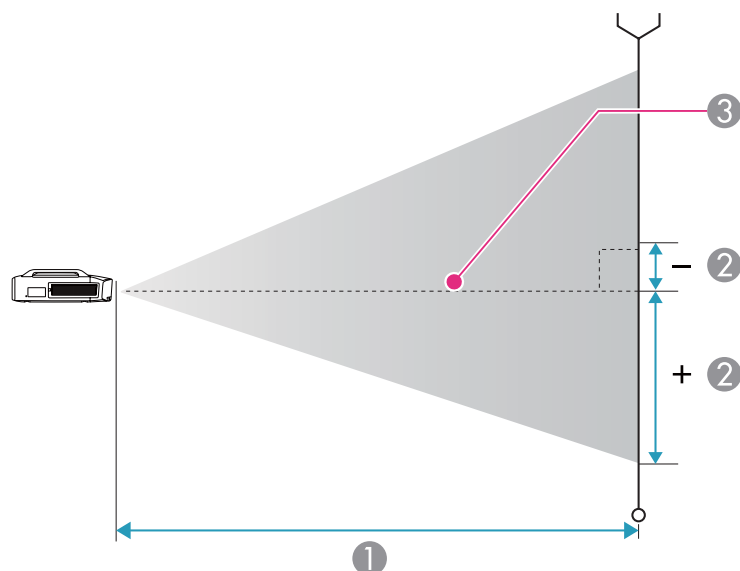
16:9 Skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til Maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Top til bund
59"	131x73	672 - 951	-12 - +86
60"	133x75	683 - 968	-13 - +87
70"	155x87	803 - 1134	-15 - +102
80"	177x100	922 - 1301	-17 - +116
90"	199x112	1041 - 1467	-19 - +131
100"	221x125	1160 - 1634	-21 - +145
120"	266x149	1398 - 1967	-25 - +174
150"	332x187	1756 - 2467	-31 - +218
200"	443x249	2352 - 3300	-42 - +291
250"	553x311	2948 - 4132	-52 - +363
300"	664x374	3543 - 4965	-63 - +436
350"	775x436	4139 - 5798	-73 - +509
400"	886x498	4735 - 6631	-83 - +581
450"	996x560	5331 - 7464	-94 - +654
486"	1076x605	5760 - 8063	-101 - +706

Enhed: cm

4:3 Skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til Maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Top til bund
53"	108x81	664 - 941	-8 - +89
60"	122x91	756 - 1069	-9 - +101
70"	142x107	887 - 1252	-11 - +117

4:3 Skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til Maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Top til bund
80"	163x122	1019 - 1436	-12 - +134
90"	183x137	1150 - 1619	-14 - +151
100"	203x152	1281 - 1803	-15 - +168
120"	244x183	1544 - 2170	-18 - +201
150"	305x229	1937 - 2720	-23 - +252
200"	406x305	2594 - 3637	-31 - +335
250"	508x381	3250 - 4555	-38 - +419
300"	610x457	3906 - 5472	-46 - +503
350"	711x533	4562 - 6389	-54 - +587
400"	813x610	5219 - 7307	-61 - +671
441"	896x672	5757 - 8059	-68 - +740

Projektionsafstande på modellerne EB-Z11005/EB-Z11000/EB-Z9870



- ① Projektionsafstand
- ② Afstanden fra midten af objektivet til bunden af skærmen. Dette varierer, afhængigt af hvordan den lodrette linseforskydning er indstillet.
- ③ Midten af objektivet

Standardzoomobjektiv ELPLS04

I dette afsnit vises projektionsafstandene på modeller med standardobjektiver.

Enhed: cm

4:3 Skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til Maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Top til bund
60"	122x91	194 - 319	-5 - +97
70"	142x107	228 - 373	-6 - +113
80"	163x122	261 - 428	-7 - +129
90"	183x137	295 - 482	-8 - +145
100"	203x152	329 - 537	-8 - +161
120"	244x183	396 - 646	-10 - +193
150"	305x229	497 - 809	-13 - +241
200"	406x305	665 - 1082	-17 - +322
250"	508x381	834 - 1354	-21 - +402
300"	610x457	1002 - 1626	-25 - +483
350"	711x533	1171 - 1899	-30 - +563
400"	813x610	1339 - 2171	-34 - +643
450"	914x686	1508 - 2444	-38 - +724
500"	1016x762	1676 - 2716	-42 - +804

Enhed: cm

16:9 Skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til Maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Top til bund
56"	124x70	197 - 324	-17 - +87

16:9 Skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til Maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Top til bund
60"	133x75	212 - 348	-18 - +93
70"	155x87	249 - 407	-21 - +108
80"	177x100	285 - 467	-24 - +124
90"	199x112	322 - 526	-27 - +139
100"	221x125	359 - 586	-30 - +155
120"	266x149	432 - 704	-36 - +185
150"	332x187	542 - 882	-45 - +232
200"	443x249	726 - 1179	-60 - +309
250"	553x311	909 - 1476	-75 - +386
300"	664x374	1093 - 1773	-90 - +464
350"	775x436	1276 - 2069	-105 - +541
400"	886x498	1460 - 2366	-120 - +618
450"	996x560	1643 - 2663	-135 - +695
458"	1014x570	1672 - 2711	-137 - +708

Enhed: cm

16:10 Skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til Maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Top til bund
57"	123x77	195 - 321	-13 - +90
60"	130x81	206 - 338	-13 - +94
70"	151x94	242 - 396	-16 - +110
80"	172x108	277 - 454	-18 - +126
90"	194x121	313 - 512	-20 - +141

16:10 Skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til Maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Top til bund
100"	215x135	349 - 569	-22 - +157
120"	258x162	420 - 685	-27 - +188
150"	323x202	527 - 858	-34 - +236
200"	431x269	706 - 1147	-45 - +314
250"	538x337	884 - 1436	-56 - +393
300"	646x404	1063 - 1725	-67 - +471
350"	754x471	1241 - 2013	-79 - +550
400"	862x538	1420 - 2302	-90 - +628
450"	969x606	1598 - 2591	-101 - +707
471"	1014x634	1673 - 2712	-106 - +740

Zoomobjektiv med kort projektionsafstand ELPLU02

Enhed: cm

4:3 Skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til Maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Top til bund
60"	122x91	78 - 95	0 - +91
70"	142x107	91 - 111	0 - +107
80"	163x122	105 - 128	0 - +122
90"	183x137	119 - 145	0 - +137
100"	203x152	133 - 161	0 - +152
120"	244x183	161 - 195	0 - +183
150"	305x229	202 - 245	0 - +229

4:3 Skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til Maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Top til bund
200"	406x305	271 - 328	0 - +305
250"	508x381	340 - 412	0 - +381
300"	610x457	410 - 495	0 - +457
350"	711x533	479 - 578	0 - +533
400"	813x610	548 - 662	0 - +610
450"	914x686	617 - 745	0 - +686
500"	1016x762	686 - 828	0 - +762

Enhed: cm

16:9 Skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til Maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Top til bund
56"	124x70	79 - 96	-12 - +81
60"	133x75	85 - 104	-12 - +87
70"	155x87	100 - 122	-15 - +102
80"	177x100	115 - 140	-17 - +116
90"	199x112	130 - 158	-19 - +131
100"	221x125	145 - 176	-21 - +145
120"	266x149	175 - 213	-25 - +174
150"	332x187	221 - 267	-31 - +218
200"	443x249	296 - 358	-42 - +291
250"	553x311	371 - 449	-52 - +363
300"	664x374	447 - 540	-62 - +436
350"	775x436	522 - 631	-73 - +508

16:9 Skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til Maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Top til bund
400"	886x498	598 - 721	-83 - +581
450"	996x560	673 - 812	-93 - +654
458"	1014x570	685 - 827	-95 - +665

Enhed: cm

16:10 Skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til Maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Top til bund
57"	123x77	78 - 95	-8 - +84
60"	130x81	82 - 101	-8 - +89
70"	151x94	97 - 118	-9 - +104
80"	172x108	112 - 136	-11 - +118
90"	194x121	127 - 154	-12 - +133
100"	215x135	141 - 171	-13 - +148
120"	258x162	171 - 207	-16 - +178
150"	323x202	215 - 260	-20 - +222
200"	431x269	288 - 348	-27 - +296
250"	538x337	361 - 437	-34 - +370
300"	646x404	435 - 525	-40 - +444
350"	754x471	508 - 613	-47 - +518
400"	862x538	581 - 702	-54 - +592
450"	969x606	655 - 790	-61 - +666
471"	1014x634	685 - 827	-63 - +697

Vidvinkelobjektiv til bagudprojektion ELPLR04

Objektivforskydning understøttes ikke.

Enhed: cm

4:3 Skærmstørrelse		①	②
60"	122x91	84	+46
70"	142x107	100	+53
80"	163x122	115	+61
90"	183x137	130	+69
100"	203x152	145	+76
120"	244x183	176	+91
150"	305x229	221	+114
200"	406x305	297	+152
250"	508x381	373	+191
300"	610x457	449	+229
350"	711x533	525	+267
400"	813x610	601	+305
450"	914x686	677	+343
500"	1016x762	753	+381

Enhed: cm

16:9 Skærmstørrelse		①	②
56"	124x70	86	+35
60"	133x75	93	+37
70"	155x87	109	+44
80"	177x100	126	+50
90"	199x112	142	+56
100"	221x125	159	+62

16:9 Skærmstørrelse		①	②
120"	266x149	192	+75
150"	332x187	242	+93
200"	443x249	324	+125
250"	553x311	407	+156
300"	664x374	490	+187
350"	775x436	573	+218
400"	886x498	656	+249
450"	996x560	738	+280
458"	1014x570	752	+285

Enhed: cm

16:10 Skærmstørrelse		①	②
57"	123x77	85	+38
60"	130x81	90	+40
70"	151x94	106	+47
80"	172x108	122	+54
90"	194x121	138	+61
100"	215x135	154	+67
120"	258x162	187	+81
150"	323x202	235	+101
200"	431x269	315	+135
250"	538x337	396	+168
300"	646x404	477	+202
350"	754x471	557	+236
400"	862x538	638	+269
450"	969x606	718	+303
471"	1014x634	752	+317

Vidvinkel-zoomobjektiv ELPLW04

Enhed: cm

4:3 Skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til Maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Top til bund
60"	122x91	146 - 201	-5 - +97
70"	142x107	171 - 236	-6 - +113
80"	163x122	197 - 270	-7 - +129
90"	183x137	222 - 305	-8 - +145
100"	203x152	248 - 340	-8 - +161
120"	244x183	299 - 409	-10 - +193
150"	305x229	376 - 513	-13 - +241
200"	406x305	504 - 686	-17 - +322
250"	508x381	632 - 860	-21 - +402
300"	610x457	759 - 1033	-25 - +483
350"	711x533	887 - 1207	-30 - +563
400"	813x610	1015 - 1380	-34 - +643
450"	914x686	1143 - 1553	-38 - +724
500"	1016x762	1271 - 1727	-42 - +804

Enhed: cm

16:9 Skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til Maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Top til bund
56"	124x70	148 - 204	-17 - +87
60"	133x75	159 - 220	-18 - +93
70"	155x87	187 - 257	-21 - +108

16:9 Skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til Maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Top til bund
80"	177x100	215 - 295	-24 - +124
90"	199x112	243 - 333	-27 - +139
100"	221x125	271 - 371	-30 - +155
120"	266x149	327 - 446	-36 - +185
150"	332x187	410 - 560	-45 - +232
200"	443x249	549 - 748	-60 - +309
250"	553x311	689 - 937	-75 - +386
300"	664x374	828 - 1126	-90 - +464
350"	775x436	967 - 1315	-105 - +541
400"	886x498	1107 - 1504	-120 - +618
450"	996x560	1246 - 1693	-135 - +695
458"	1014x570	1268 - 1723	-137 - +708

Enhed: cm

16:10 Skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til Maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Top til bund
57"	123x77	147 - 202	-13 - +90
60"	130x81	155 - 213	-13 - +94
70"	151x94	182 - 250	-16 - +110
80"	172x108	209 - 287	-18 - +126
90"	194x121	236 - 324	-20 - +141
100"	215x135	263 - 360	-22 - +157
120"	258x162	318 - 434	-27 - +188

16:10 Skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til Maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Top til bund
150"	323x202	399 - 544	-34 - +236
200"	431x269	534 - 728	-45 - +314
250"	538x337	670 - 912	-56 - +393
300"	646x404	805 - 1096	-67 - +471
350"	754x471	941 - 1279	-79 - +550
400"	862x538	1076 - 1463	-90 - +628
450"	969x606	1212 - 1647	-101 - +707
471"	1014x634	1269 - 1724	-106 - +740

4:3 Skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til Maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Top til bund
300"	610x457	1547 - 2363	-25 - +483
350"	711x533	1807 - 2759	-30 - +563
400"	813x610	2067 - 3155	-34 - +643
450"	914x686	2327 - 3552	-38 - +724
500"	1016x762	2587 - 3948	-42 - +804

Enhed: cm

Zoomobjektiv med mellemlang projektionsafstand ELPLM06

Enhed: cm

4:3 Skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til Maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Top til bund
60"	122x91	299 - 462	-5 - +97
70"	142x107	351 - 541	-6 - +113
80"	163x122	403 - 621	-7 - +129
90"	183x137	455 - 700	-8 - +145
100"	203x152	507 - 779	-8 - +161
120"	244x183	611 - 937	-10 - +193
150"	305x229	767 - 1175	-13 - +241
200"	406x305	1027 - 1571	-17 - +322
250"	508x381	1287 - 1967	-21 - +402

16:9 Skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til Maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Top til bund
56"	124x70	304 - 470	-17 - +87
60"	133x75	326 - 505	-18 - +93
70"	155x87	383 - 591	-21 - +108
80"	177x100	440 - 677	-24 - +124
90"	199x112	496 - 764	-27 - +139
100"	221x125	553 - 850	-30 - +155
120"	266x149	666 - 1022	-36 - +185
150"	332x187	836 - 1281	-45 - +232
200"	443x249	1120 - 1713	-60 - +309
250"	553x311	1403 - 2144	-75 - +386
300"	664x374	1686 - 2576	-90 - +464
350"	775x436	1969 - 3007	-105 - +541
400"	886x498	2253 - 3439	-120 - +618
450"	996x560	2536 - 3870	-135 - +695

16:9 Skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til Maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Top til bund
458"	1014x570	2581 - 3939	-137 - +708

Enhed: cm

16:10 Skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til Maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Top til bund
57"	123x77	301 - 465	-13 - +90
60"	130x81	317 - 491	-13 - +94
70"	151x94	372 - 575	-16 - +110
80"	172x108	428 - 659	-18 - +126
90"	194x121	483 - 743	-20 - +141
100"	215x135	538 - 826	-22 - +157
120"	258x162	648 - 994	-27 - +188
150"	323x202	813 - 1246	-34 - +236
200"	431x269	1089 - 1666	-45 - +314
250"	538x337	1365 - 2086	-56 - +393
300"	646x404	1640 - 2506	-67 - +471
350"	754x471	1916 - 2926	-79 - +550
400"	862x538	2191 - 3346	-90 - +628
450"	969x606	2467 - 3765	-101 - +707
471"	1014x634	2583 - 3942	-106 - +740

Zoomobjektiv med mellemlang projektionsafstand ELPLM07

Enhed: cm

4:3 Skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til Maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Top til bund
60"	122x91	433 - 670	-5 - +97
70"	142x107	509 - 786	-6 - +113
80"	163x122	585 - 901	-7 - +129
90"	183x137	661 - 1017	-8 - +145
100"	203x152	738 - 1133	-8 - +161
120"	244x183	890 - 1364	-10 - +193
150"	305x229	1118 - 1711	-13 - +241
200"	406x305	1499 - 2289	-17 - +322
250"	508x381	1880 - 2867	-21 - +402
300"	610x457	2261 - 3445	-25 - +483
350"	711x533	2642 - 4023	-30 - +563
400"	813x610	3023 - 4601	-34 - +643
450"	914x686	3404 - 5180	-38 - +724
500"	1016x762	3784 - 5758	-42 - +804

Enhed: cm

16:9 Skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til Maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Top til bund
56"	124x70	441 - 682	-17 - +87
60"	133x75	474 - 732	-18 - +93
70"	155x87	557 - 858	-21 - +108

16:9 Skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til Maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Top til bund
80"	177x100	640 - 984	-24 - +124
90"	199x112	723 - 1110	-27 - +139
100"	221x125	806 - 1236	-30 - +155
120"	266x149	972 - 1488	-36 - +185
150"	332x187	1221 - 1866	-45 - +232
200"	443x249	1636 - 2496	-60 - +309
250"	553x311	2051 - 3126	-75 - +386
300"	664x374	2465 - 3755	-90 - +464
350"	775x436	2880 - 4385	-105 - +541
400"	886x498	3295 - 5015	-120 - +618
450"	996x560	3710 - 5645	-135 - +695
458"	1014x570	3777 - 5746	-137 - +708

Enhed: cm

16:10 Skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til Maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Top til bund
57"	123x77	436 - 675	-13 - +90
60"	130x81	460 - 712	-13 - +94
70"	151x94	541 - 834	-16 - +110
80"	172x108	622 - 957	-18 - +126
90"	194x121	703 - 1079	-20 - +141
100"	215x135	783 - 1202	-22 - +157
120"	258x162	945 - 1447	-27 - +188

16:10 Skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til Maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Top til bund
150"	323x202	1187 - 1815	-34 - +236
200"	431x269	1591 - 2428	-45 - +314
250"	538x337	1994 - 3040	-56 - +393
300"	646x404	2398 - 3653	-67 - +471
350"	754x471	2802 - 4266	-79 - +550
400"	862x538	3206 - 4879	-90 - +628
450"	969x606	3609 - 5492	-101 - +707
471"	1014x634	3779 - 5749	-106 - +740

Zoomobjektiv med lang projektionsafstand ELPLL07

Enhed: cm

4:3 Skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til Maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Top til bund
60"	122x91	647 - 918	-5 - +97
70"	142x107	760 - 1077	-6 - +113
80"	163x122	874 - 1235	-7 - +129
90"	183x137	987 - 1393	-8 - +145
100"	203x152	1100 - 1552	-8 - +161
120"	244x183	1326 - 1868	-10 - +193
150"	305x229	1666 - 2343	-13 - +241
200"	406x305	2232 - 3135	-17 - +322
250"	508x381	2799 - 3927	-21 - +402

4:3 Skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til Maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Top til bund
300"	610x457	3365 - 4719	-25 - +483
350"	711x533	3931 - 5510	-30 - +563
400"	813x610	4497 - 6302	-34 - +643
450"	914x686	5063 - 7094	-38 - +724
500"	1016x762	5630 - 7886	-42 - +804

Enhed: cm

16:9 Skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til Maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Top til bund
56"	124x70	658 - 934	-17 - +87
60"	133x75	708 - 1003	-18 - +93
70"	155x87	831 - 1176	-21 - +108
80"	177x100	955 - 1348	-24 - +124
90"	199x112	1078 - 1521	-27 - +139
100"	221x125	1201 - 1693	-30 - +155
120"	266x149	1448 - 2038	-36 - +185
150"	332x187	1818 - 2556	-45 - +232
200"	443x249	2435 - 3418	-60 - +309
250"	553x311	3052 - 4281	-75 - +386
300"	664x374	3669 - 5144	-90 - +464
350"	775x436	4286 - 6006	-105 - +541
400"	886x498	4902 - 6869	-120 - +618
450"	996x560	5519 - 7731	-135 - +695

16:9 Skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til Maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Top til bund
458"	1014x570	5618 - 7869	-137 - +708

Enhed: cm

16:10 Skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til Maksimum (Tele)	Lodret objektivforskydning Top til bund
57"	123x77	652 - 925	-13 - +90
60"	130x81	688 - 975	-13 - +94
70"	151x94	808 - 1143	-16 - +110
80"	172x108	928 - 1311	-18 - +126
90"	194x121	1048 - 1479	-20 - +141
100"	215x135	1168 - 1647	-22 - +157
120"	258x162	1408 - 1982	-27 - +188
150"	323x202	1768 - 2486	-34 - +236
200"	431x269	2368 - 3325	-45 - +314
250"	538x337	2968 - 4164	-56 - +393
300"	646x404	3569 - 5004	-67 - +471
350"	754x471	4169 - 5843	-79 - +550
400"	862x538	4769 - 6682	-90 - +628
450"	969x606	5369 - 7521	-101 - +707
471"	1014x634	5621 - 7874	-106 - +740

Understøttede opløsninger

Hvis opløsningen på indgangssignalerne er større end opløsningsindstillingen på projektoren, vil billedkvaliteten muligvis falde.

Computersignaler (analog RGB)

Signal	Opdateringshastighed (Hz)	Opløsning (punkter)
VGA	60/72/75/85	640x480
SVGA	56/60/72/75/85	800x600
XGA	60/70/75/85	1024x768
WXGA	60	1280x768
	60	1366x768
	60/75/85	1280x800
WXGA+	60/75/85	1440x900
WXGA++	60	1600x900
SXGA	70/75/85	1152x864
	60/75/85	1280x1024
	60/75/85	1280x960
SXGA+	60/75	1400x1050
WSXGA+*1	60	1680x1050
UXGA	60	1600x1200
WUXGA*2	60	1920x1200
MAC13"	67	640x480
MAC16"	75	832x624
MAC19"	75	1024x768
	59	1024x768

Signal	Opdateringshastighed (Hz)	Opløsning (punkter)
MAC21"	75	1152x870

- *1 Kun kompatibel, når Vidvinkel er valgt som **Opløsning** i menuen **Konfiguration**. (Dette er ikke muligt på modellerne EB-Z11005/EB-Z11000/EB-Z9870.)
- *2 Kun på modellerne EB-Z10005U/EB-Z10000U/EB-Z9875U/EB-Z9870U/EB-Z9750U. Kun kompatibel, når der modtages et VESA CVT-RB-signal (RB = Reduced Blanking).

Selvom der sendes andre signaler end de nævnte, er det sandsynligt, at billedet kan projiceres. Det er dog ikke sikkert, at alle funktioner understøttes.

Component Video

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

* Kun på indgangssignaler, der kommer fra computerens indgangsport.

Kompositvideo

Signal	Opdateringshastighed (Hz)	Opløsning (punkter)
TV (NTSC)	60	720x480
TV (SECAM)	50	720x576

Signal	Opdateringshastighed (Hz)	Opløsning (punkter)
TV (PAL)	50/60	720x576

Indgangssignaler fra DVI-D-indgangen, HDMI-indgangen og HDBaseT-porten* 1.

Signal	Opdateringshastighed (Hz)	Opløsning (punkter)
VGA	60	640x480
SVGA	60	800x600
XGA	60	1024x768
WXGA	60	1280x800
	60	1366x768
WXGA+	60	1440x900
WXGA++	60	1600x900
WSXGA+*2	60	1680x1050
SXGA	60	1280x960
	60	1280x1024
SXGA+	60	1400x1050
UXGA	60	1600x1200
WUXGA*3	60	1920x1200
SDTV (480i)	60	720x480
SDTV (576i)	50	720x576
SDTV (480p)	60	720x480
SDTV (576p)	50	720x576
HDTV (720p)	50/60	1280x720
HDTV (1080i)	50/60	1920x1080

Signal	Opdateringshastighed (Hz)	Opløsning (punkter)
HDTV (1080p)	24/30/50/60	1920x1080

*1 Hvis der laves en HDMI-forbindelse med en HDBaseT Transmitter (ekstraudstyr).

*2 Dette er ikke muligt på modellerne EB-Z11005/EB-Z11000/EB-Z9870.

*3 Kun kompatibel, når der modtages et VESA CVT-RB-signal (RB = Reduced Blanking).

Indgangssignaler fra SDI-indgangen (kun på modellerne EB-Z10005U/EB-Z10000U/EB-Z9875U/EB-Z9870U)

Signal	Opdateringshastighed (Hz)	Opløsning (prikker)	Tilstand	Farverum	Antal bit	Niveau
SDTV (480i)	60	720x480	SD-SDI	YPbPr 4:2:2	10 bit	-
SDTV (576i)	50	720x576				
HDTV (720p)	50/60	1280x720	HD-SDI			
HDTV (1080i)	50i/60i	1920x1080				
HDTV (1080p)	24p/25p/30p	1920x1080				
HDTV (1080p)	50p/60p	1920x1080	3G-SDI			A

Generelle Specifikationer for Projektoren

Produktnavn		EB-Z10005U EB-Z10000U	EB-Z9875U EB-Z9870U	EB-Z9750U	EB-Z11000W	EB-Z9900W	EB-Z9800W	EB-Z11005 EB-Z11000	EB-Z9870
Mål		534 (B) x 197 (H) x 741 (D) mm (uden hævet sektion)							
LCD-panelstørrelse		1,03" bred						1,06"	
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 (1-1,61)							
Linseforskydning*2		Automatisk (maksimal lodret retning på ca. 60 %, maksimal vandret retning på ca. 18 %)						Automatisk (maksimal lodret retning på ca. 56 %*3, maksimal vandret retning på ca. 19 %)	
Lampe	Normal	UHE-lampe, 380W Model-nr.: ELPLP81 (en pakke)/ELPLP82 (to pakker)							
	Til projek- tion på højkant	UHE-lampe, 304W Model-nr.: ELPLP83 (en pakke)/ELPLP84 (to pakker)							
Power		100 - 240 V AC ±10% 50/60 Hz 11,2- 4,9 A	100 - 240 V AC ±10% 50/60 Hz 10,0- 4,4 A	100 - 240 V AC ±10% 50/60 Hz 8,5- 3,8 A	100 - 240 V AC ±10% 50/60 Hz 11,2 - 4,9V	100 - 240 V AC ±10% 50/60 Hz 10,0 - 4,4A	100 - 240 V AC ±10% 50/60 Hz 8,5 - 3,8A	100 - 240 V AC ±10% 50/60 Hz 11,2 - 4,9A	100 - 240 V AC ±10% 50/60 Hz 8,5 - 3,8A

Strømforbrug	100 - 120V Område	I brug: 1120 W Strømforbrug på standby (Kommunik. Til): 2,7 W Strømforbrug på standby (Kommunik. Fra): 0,26 W	I brug: 995 W Strømforbrug på standby (Kommunik. Til): 2,7 W Strømforbrug på standby (Kommunik. Fra): 0,26 W	I brug: 844 W Strømforbrug på standby (Kommunik. Til): 2,7 W Strømforbrug på standby (Kommunik. Fra): 0,26 W	I brug: 1120 W Strømforbrug på standby (Kommunik. Til): 2,7 W Strømforbrug på standby (Kommunik. Fra): 0,26 W	I brug: 995 W Strømforbrug på standby (Kommunik. Til): 2,7 W Strømforbrug på standby (Kommunik. Fra): 0,26 W	I brug: 844 W Strømforbrug på standby (Kommunik. Til): 2,7 W Strømforbrug på standby (Kommunik. Fra): 0,26 W	I brug: 1120 W Strømforbrug på standby (Kommunik. Til): 2,7 W Strømforbrug på standby (Kommunik. Fra): 0,26 W	I brug: 844 W Strømforbrug på standby (Kommunik. Til): 2,7 W Strømforbrug på standby (Kommunik. Fra): 0,26 W
	220 - 240V Område	I brug: 1060 W Strømforbrug på standby (Kommunik. Til): 2,9 W Strømforbrug på standby (Kommunik. Fra): 0,37 W	I brug: 948 W Strømforbrug på standby (Kommunik. Til): 2,9 W Strømforbrug på standby (Kommunik. Fra): 0,37 W	I brug: 809 W Strømforbrug på standby (Kommunik. Til): 2,9 W Strømforbrug på standby (Kommunik. Fra): 0,37 W	I brug: 1060 W Strømforbrug på standby (Kommunik. Til): 2,9 W Strømforbrug på standby (Kommunik. Fra): 0,37 W	I brug: 948 W Strømforbrug på standby (Kommunik. Til): 2,9 W Strømforbrug på standby (Kommunik. Fra): 0,37 W	I brug: 809 W Strømforbrug på standby (Kommunik. Til): 2,9 W Strømforbrug på standby (Kommunik. Fra): 0,37 W	I brug: 1060 W Strømforbrug på standby (Kommunik. Til): 2,9 W Strømforbrug på standby (Kommunik. Fra): 0,37 W	I brug: 809 W Strømforbrug på standby (Kommunik. Til): 2,9 W Strømforbrug på standby (Kommunik. Fra): 0,37 W
Driftshøjde		Højde 0 til 3.048 m							
Driftstemperatur		0 til +50°C*4 (ingen kondensering)							
Opbevaringstemperatur		-10 til +60°C (ingen kondensering)							
Masse		Ca. 26 kg	Ca. 25 kg	Ca. 26 kg	Ca. 25 kg	Ca. 26 kg	Ca. 25 kg	Ca. 26 kg	Ca. 25 kg

*1 Specifikationerne er lavet med et standardzoomobjektiv ELPLS04 på projektoren.

*2 Det bageste korte zoomobjektiv med projektionsafstand ELPLR04 understøtter ikke linseforskydning.

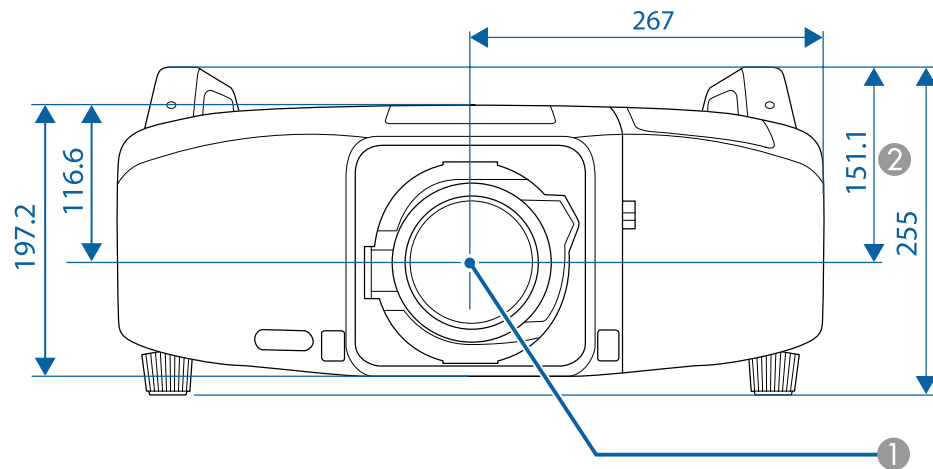
*3 Hvis du bruger zoomobjektivet med kort projektionsafstand ELPLU02, og du flytter det mere end 50 %, vil en del af skærmen ikke vises ordentligt.

*4 I en højde på 0 til 1.499 m skal driftstemperaturen være 0 til +50°C, når **Strømforbrug** står på **ECO** eller på **Temp interlås**, og 0 til +45°C, når den står på **Normal**.

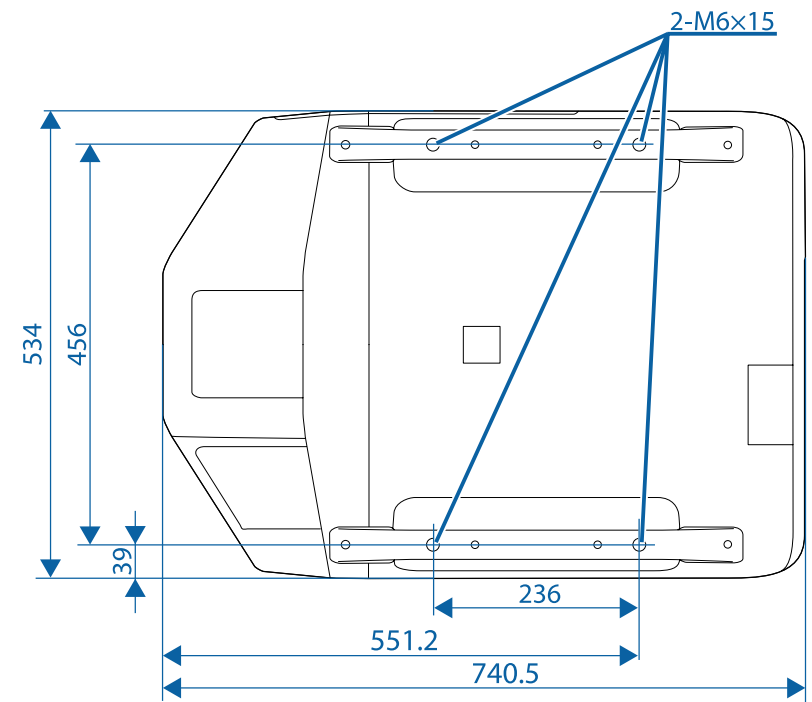
I en højde på 1.500 til 3.048 m skal driftstemperaturen være 0 til +45°C, når **Strømforbrug** står på **ECO** eller på **Temp interlås**, og 0 til +40°C, når den står på **Normal**.

Produktnavn			EB-Z10005U EB-Z10000U	EB-Z9875U EB-Z9870U	EB-Z9750U	EB-Z11000W	EB-Z9900W	EB-Z9800W	EB-Z11005 EB-Z11000	EB-Z9870
Stik	Computer-inputport	1	Mini-D-Sub med 15 stikben (hunstik), blå							
	BNC-inputport	1	5BNC (hun)							
	HDMI-indgang	1	HDMI HDCP-kompatibel							
	S-Video-inputport	1	Mini-DIN med 4 stikben							
	Video-inputport	1	1BNC (hun)							
	Monitor Out-port	1	Mini-D-Sub med 15 stikben (hunstik), sort							
	DVI-D-inputport	1	DVI-D 24-bens enkelt link HDCP-kompatibel							
	HDBaseT-port	1	RJ-45							
	LAN-port	1	RJ-45							
	SDI-inputport	1	1BNC (hun)	-						
	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 (kun på trådløs LAN-enhed)*	1	USB-stik (type A)							

* USB 2.0 understøttes. 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

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

Ad hoc-tilstand	En metode til trådløs LAN-forbindelse, der kommunikerer med trådløse LAN-klienter uden brug af et adgangspunkt.
AMX Device Discovery	AMX Device Discovery er en teknologi, der er udviklet af AMX til at gøre brugen af AMX-styresystemer nemmere med henblik på enkel betjening af det påtænkte udstyr. Epson har indført denne protokolteknologi samt en indstilling til aktivering af protokolfunktionen (TIL). Flere oplysninger fremgår af webstedet for AMX. URL http://www.amx.com/
Component Video	En metode der opdeler videosignalet i et luminanssignal (Y), en blå minusaluminans (Cb eller Pb) og en rød minusaluminans (Cr eller Pr).
DHCP	En forkortelse for Dynamic Host Configuration Protocol. Denne protokol tildeler automatisk en <u>IP-adresse</u> til udstyr, der er tilsluttet et netværk.
DICOM	Et akronym for Digital Imaging and Communications in Medicine. En international standard, der definerer billedstandards og en kommunikationsprotokol til medicinsk-relaterede billeder.
Gatewayadresse	Dette er en server (router) til kommunikation via et netværk (undernet), der er delt efter <u>undernetmasker</u> .
HDBaseT	Tilslutningsstandarden for forbrugerelektronik fastlagt af HDBaseT Alliance. Kommunikerer forskellige kontrolsignaler som f.eks. ukomprimeret HD-video, lyd og 100BASE-TX-Ethernet vha. et LAN-kabel.
HDCP	HDCP er en forkortelse for High-bandwidth Digital Content Protection. Det bruges til at forhindre ulovlig kopiering og beskytter ophavsrettigheder ved at kryptere digitale signaler, der sendes via DVI- og HDMI-porte. Da HDMI-inputporten på denne projektor understøtter HDCP, kan den projicere digitale billeder, der er beskyttet af HDCP-teknologi. Men projektoren kan muligvis ikke projicere billeder beskyttet med opdaterede eller reviderede versioner af HDCP-kryptering.
HDTV	En forkortelse for High-Definition Television, der refererer til højdefinitionssystemer, som opfylder følgende betingelser. <ul style="list-style-type: none"> • Lodret opløsning på 720p eller 1080i eller højere (p = <u>Progressiv</u>, i = <u>Sammenfletning</u>) • Skærm <u>Højde-bredde-forhold</u> på 16:9
Højde-bredde-forhold	Forholdet mellem et billedes længde og højde. Skærme med et vandret:lodret billedformat på 16:9, som f.eks. HDTV-skærme, kaldes bredskærme. SDTV og almindelige computerskærme har et højde-bredde-forhold på 4:3.
Infrastrukturtilstand	En metode til trådløs LAN-forbindelse, hvor enhederne kommunikerer via adgangspunkter.
IP-adresse	Et nummer, der identificerer en computer, som er tilsluttet et netværk.
Kompositvideo	En metode der opdeler videosignalet i en luminanskomponent og en farvekomponent, så det kan sendes gennem et enkelt kabel.
Kontrast	Den relative lysstyrke i lyse og mørke områder af et billede kan øges eller mindskes, så teksten og grafikken fremstår tydeligere, eller så overgangene fremstår blødere. Justering af denne egenskab i et billede kaldes kontrastjustering.

Opdateringshast.	Det lysemitterende element på en skærm bevarer samme lysstyrke og farve i meget kort tid. Som følge af dette skal billedet scannes mange gange i sekundet, så det lysemitterende element opdateres. Antallet af opdateringer i sekund kaldes opdateringshastigheden og udtrykkes i hertz (Hz).
Progressiv	Projicerer information for at oprette én skærm ad gangen, hvor billedet for én ramme vises. Selvom antallet af scanningslinjer er det samme, mindskes mængden af flimren i billederne, da informationsmængden er fordoblet i forhold til et interlacet system.
Sammenfletning	Sender oplysninger, der er nødvendige til at oprette en skærm, ved at sende hver anden linje, hvor der startes fra toppen af billedet og arbejdes ned til bunden. Der er større sandsynlighed for, at billederne flimrer, da der vises et billede for hver anden linje.
SDI	En forkortelse for Serial Digital Interface. Projektoren er kompatibel med SD-SDI (Standard Definition), HD-SDI (High Definition) og 3G-SDI (3G Definition).
SDTV	Forkortelse for Standard Definition Television, der refererer til standard-tv-systemer, som ikke opfylder betingelserne for <u>HDTV</u> (High-Definition Television).
SNMP	Forkortelse for Simple Network Management Protocol, der er protokollen for overvågning og styring af enheder som routere og computere, der er tilsluttet et TCP/IP-netværk.
sRGB	International standard for farveintervaller, der blev formuleret med henblik på nemmere håndtering af farver gengivet af videoudstyr i operativsystemer og på Internettet. Hvis den tilsluttede kilde har en sRGB-tilstand, skal både projektoren og den tilsluttede signalkilde indstilles til sRGB.
SSID	SSID er identifikationsdataene, der bruges når der forbindes til en anden enhed på et trådløst LAN-netværk. Enheder, som har samme SSID, kan kommunikere trådløst med hinanden.
Synk.	Signaler, der sendes fra computere, anvender en bestemt frekvens. Hvis projektorfrekvensen ikke svarer til denne frekvens, bliver de projicerede billeder ikke af god kvalitet. Processen til tilpasning af faserne i disse signaler (den relative placering af top- og bundpunkter i signalet) kaldes synkronisering. Hvis signalerne ikke synkroniseres, opstår der flimren, uklarheder og vandret interferens.
Tracking	Signaler, der sendes fra computere, anvender en bestemt frekvens. Hvis projektorfrekvensen ikke svarer til denne frekvens, bliver de projicerede billeder ikke af god kvalitet. Processen til tilpasning af frekvensen i disse signaler (antallet af toppunkter i signalet) kaldes tracking. Hvis trackingen ikke udføres korrekt, opstår der brede lodrette striber i signalet.
Trap-IP-adresse	Dette er <u>IP-adressen</u> for destinationscomputeren, som bruges til fejlmeddelelse i SNMP.
Undernetmaske	Dette er en numerisk værdi, som definerer det antal bits, som bruges til netværksadressen på et delt netværk (undernet) fra IP-adressen.

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

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

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

Indholdet i denne brugerhåndbog kan ændres eller opdateres uden varsel.

Illustrationer i denne håndbog og den faktiske projektor kan afvige.

Brugsbegrænsning

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

Om symboler

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

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

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

I denne vejledning refererer ovennævnte operativsystemer til "Mac OS X 10.3.x", "Mac OS X 10.4.x", "Mac OS X 10.5.x", "Mac OS X 10.6.x", "OS X 10.7.x", "OS X 10.8.x", and "OS X 10.9.x". Derudover bruges den fælles betegnelse "Mac OS X" til at omtale dem alle.

Varemærker og ophavsret

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

Mac og OSX er registrerede varemærker tilhørende Apple Inc.

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

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

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



PJLink er et varemærke eller et registreret varemærke i Japan, USA og/eller andre lande og områder.

HDBaseT™ and the HDBaseT Alliance logo are trademarks of the HDBaseT Alliance.

Andre anvendte produktnavne tjener udelukkende til identifikationsformål og kan være varemærker tilhørende de respektive ejere. Epson frasiger sig alle rettigheder til disse mærker.

Crestron og Crestron RoomView er registrerede varemærker tilhørende Crestron Electronics, Inc.

Extron® and XTP® are registered trademarks of Extron Electronics.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2014. All rights reserved.

3

3D-billeder	78
3D-opsætning	120

A

A/V-indstillinger	126
Adgangskodebeskyttelse	108
Adgangssætning	134
afstand	202
Aktiver beskyttelse	108
Auto	18
Autoindstilling	120
Automatisk iris	71, 119
Auto-tænd	125
Avanceret	119, 126

B

Bagfødder	15, 16
Bagpå	125
Betjening	125, 126
Betjeningslås	110, 122
Billedbehandling	121
Billede, menu	118
Billedformat	72, 121
Bip	126
Blændeudløser	126
BNC-inputport	16
BNC-synk. afslutning	126
Brugerknop	123
Brugerlogo	96, 125
Brugerlogobeskyt.	108

C

Computer-inputport	17
Crestron RoomView	195

D

Dato og klokkeslæt	100, 126
DICOM SIM	70
Direkte opstart	125
Display	124
Driftstemperatur	223
Dvaletilstand	125
Dvaletilstandstid	125
DVI-D-indgang	17
Dynamisk	70

E

EasyMP Monitor	188
Ekstraudstyr	200
E-mailadresse	136
E-mailmeddelelse om læsefejl	190
Ensartede farver	125, 127, 185
Esc	19
ESC/VP21	193
Event ID	138, 172
E-Zoom	95

F

Farvematching	127
Farvemætning	118
Farvetemp.	119
Farvetilstand	70, 118, 127
Farvetone	119

Fastgørelsespunkter til loftophæng	15
filterindikator	174
Filter-indikator	142
Fjernbetjening	14, 15, 20, 123
Fjernbetjeningens ID	40
Fjernbetjeningstype	126
Focus	37
Fokus	19, 37
Forbrugsdele	201
Forfødder	14, 16
Foto	70
Freeze	95
Front	125
Funktionen Samlet opsætning	49

G

Gamma	76
Gatewayadresse	132, 135
Genindstil alle	139
Genindstil hukommelse	139
Genindstil, menu	137, 139
Geom. korrektion	122
Grundlæggende, menu	130

H

HDBaseT	127
HDBaseT-signalkvalitet	138
HDBaseT-stik	18
HDMI-indgang	17
Hjælp	141
Hukommelse	98, 123
Højde-tilstand	125
Håndtag	14

Håndtag til åbning af lampeafdækningen 15

I

Indikatorer 126
Info, menu 138
Inputsignal 121, 138
IP-adresse 132
IP-adressen 135
IP-indstillinger 132, 135

J

Justering af panel 124, 183

K

Kabelholder 17
Kabelåbning 14
Kanal 132
Kantblanding 81, 127
Kilde 91, 138
Kildesøgning ved start 125
Knap til åbning til grænsefladen 14
Knaplås på fjernbetjeningen 112
Komponentnavne og -funktioner 14
Konfigurationsmenu 115
Kontakt til åbning til grænsefladen 14
Kontrast 118
Kontrolpanel 15, 18
Krum overflade 63, 122

L

Lampedæksel 15

Lampeindikator 142
Lamperelæ 103
Lampestatus 138
Lampe-Timer 138
LAN-stik 18
Linseforskydning 19, 35
Linsetype 126
Luftindtag 14
Lukkerknap 126
Lukkertimer 125
Lysstyrke 76, 118
Lysstyrkeniveau 127
Låg til grænsefladen 14
Låg til skift af objektiv 15
Låg til skift af objektivet 26
låget til grænsefladen 28
Låst 110

M

Medd., rens luftfilt. 124
Meddelelse 124
Meddelelse om mail 135, 189
Meddelelsesposition 124
Menu 19
Menuen Indstillinger 122
Menuen Kabelforbundet LAN 134
Menuen Mail 135
Menuen Netværk 128
Menuen Signal 120
Menuplacering 124
Message Broadcasting 188
Monitor Out-port 17
Mosquito NR 121

Multiprojektion 70, 80, 127
Mætning 76

N

Netværksopl. 129
Netværksoplysninger 129
Nuance 76
Nulstilling af lampe-timerne 181

O

Objektivbetj. lås 111, 122
Omvendt 125
Opbevaringstemperatur 223
Opdateringshast. 138
Opløsning 120, 138
Overophedning 145
Overscanning 121

P

PJLink 194
PJLink-adgangskode 130
Placering 120
Polarisator 200
Portnummer 135
Problemløsning 162
Progressiv 120
Projektion 31, 125
Projektionsafstande 202
Projektionsobjektiv 14, 26
Projektor-id 39, 127
Projektornavn 130
Projektornøgleord 131
Præsentation 70

Punktkorrektion 65, 122

Q

Quick Corner 62, 122

Quick Wireless Connection USB Key 200

R

Rammeinterpolering 78, 120

Remote-port 17

Rengøring 174

Rengøring af luftfilteret 174

Rengøring af projektorens overflade 174

Retning 30, 125

RGBCMY 127

RoomView 196

RS-232C-port 17

S

SDI-indgang 16

Search 58

Serienummer 138

Shutter 19, 94

Sigtekornet 96

Sikkerhed 133

Sikkerhedsmenu 133

Sikkerhedsslot 14

Skaler 121, 127

Skalerede billeder 89

Skarphe d 119

Skift indgang 18

Skærm 124

Skærmindstillinger 32

Skærmstr. 92

Skærmstørrelse 202

Skærmtastatur 130

skærmvisninger 220

Sluk øjeblikkelig 126

SMTP-server 135

SNMP 191

Sort niveau 127

Specifikationer 222

Split Screen 91, 122

Split Screen, opsætte 91

Sport 70

Sprog 128

sRGB 70

SSID 132

SSID Autoindstilling 132

SSID-display 132

Standby-bekræftelse 124

Standby-tilstand 127

Startskærm 124

Status 138

Status Monitor 19, 152

Statusindikator 142

Statusindikatorer 15

Stik til trådløs LAN-enhed 17

Strømforbrug 123

Strømindgang 17

Strømindikator 142

Støjreduktion 120

Super-resolution 120

S-Video-inputport 17

Swap-skærme 92

Synk. 120

Synkroniseringsinfo. 138

Søg adgangspunkt 132, 133

Sådan udskiftes lampen 178

Sådan udskiftes luftfilteret 181

Sådan vælges lampen 31

T

Teater 70

Testmønster 19, 34, 123

Tidsplan 100, 101

Tidsplanindstil. 128

Tidspunkt for lampeudskiftning 177

Tidspunkt for udskiftning af Luftfilter

..... 181

Til netværkskonfiguration 129

Tilslutningstilstand 132

Tjenesteport 17

Tracking 120

Trådløs LAN-enhed 47, 200

Trådløst LAN, menu 131

Trådløst LAN-strøm 131

U

Udskiftning af batterierne i fjernbetjeningen

..... 23

Udvidet, menu 124

Undernetmaske 132, 135

Understøttede skærmvisninger 220

V

V/L Keystone 122

V/L-keystone 61

Valg af lampe 128

Ventilationsåbning 15

Video-inputport 17

Videoområde	121
Videosignal	121, 138
Vis baggrund	124
Visualiseringsenhed	200
Væghjørne	67, 122

W

Web Remote	191
Webbrowser	188
Web-kontrol	189
Web-kontroladgangs.	131

Z

Zoom	19, 37
------------	--------