

Brugerhåndbog

Multimedia Projector

EB-Z8455WU

EB-Z8450WU

EB-Z8355W

EB-Z8350W

EB-Z10005

EB-Z10000



EB-Z8150

Symboler Anvendt i Denne Vejledning





• Sikkerhedssymboler

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

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

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

• Symboler for generelle oplysninger

Advarsel	Angiver procedurer, der kan medføre skader eller personskader, hvis der ikke udvises tilstrækkelig forsigtighed.
	Angiver yderligere oplysninger, som kan være nyttige at vide om et emne.
	Angiver en side, som indeholder detaljerede oplysninger om et emne.
	Angiver, at der findes en forklaring på de(t) understregede ord foran dette symbol i ordlisten. Se afsnittet "Ordliste" under "Bilag".  s.184
Procedure	Angiver betjeningsmetoder og betjeningsrækkefølgen. Den angivne procedure skal udføres i den rækkefølge, de nummererede trin angiver.
[(Navn)]	Angiver navnet på knapperne på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet. Eksempel: [ESC]-knap
"(Menunavn)" Lysstyrke (fed skrift)	Angiver menupunkterne til konfiguration. Eksempel: Vælg "Lysstyrke" i menuen Billede. Menuen Billede - Lysstyrke

• Skærbilleder af konfigurationsmenuen

Skærbillederne afviger muligvis fra dem, som vises i denne vejledning afhængigt af din projektormodel.

Symboler Anvendt i Denne Vejledning 2

Introduktion

Projektorfunktioner 8

Nemme at bruge, når de er installeret med et loftsophæng	8
Driftssikkerhed, der er til at stole på	8
Imødekommer en lang række krav	9
Forbedrede sikkerhedsfunktioner	9
Nem betjening	10
Overvågnings- og kontrolfunktioner	10
Optimal udnyttelse af en netværksforbindelse	10

Komponentnavne og -Funktioner 11

Forside/Top	11
Bagside	12
Interface	13
Kontrolpanel	14
Fjernbetjening	15
Isætning af batterierne	16
Fjernbetjeningens driftsområde	17

Nyttige Funktioner

Skift af Projiceret Billede 20

Registrer inputsignal automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)	20
Skift til målbilledet med fjernbetjeningen	21

Ændring af højde-bredde-forholdet på det projicerede billede 22

Ændring af billedformattilstanden (EB-Z8455WU/Z8450WU)	23
Projicering af billeder fra videoudstyr eller fra HDMI1/2- eller SDI-inputporten	23
Projicering af billeder fra en computer	23

Ændring af billedformattilstanden (EB-Z8355W/Z8350W)	24
Projicering af billeder fra videoudstyr eller fra HDMI1/2-inputporten	24
Projicering af billeder fra en computer	25
Ændring af billedformattilstanden (EB-Z10005/Z10000/Z8150)	26
Projicering af billeder fra videoudstyr	26
Projicering af billeder fra HDMI1/2-inputporten	26
Projicering af billeder fra en computer	26

Valg af projiceringskvaliteten (valg af farvetilstand) 28

Projicering af to billeder samtidigt (Split Screen) 29

Inputkilder til Split Screen-projicering	29
Betjeningsprocedurer	29
Projicering ved hjælp af en split screen-funktion	29
Skift mellem venstre og højre skærm	30
Ændring af billedstørrelserne til venstre og højre	31
Afslutning af split screen-funktionen	31
Begrænsninger under Split Screen-projicering	32
Betjeningsbegrænsninger	32
Begrænsninger i forbindelse med billeder	32

Funktioner til Forbedring af Projektionen 33

Midlertidigt skjul af billedet (Lukker)	33
Fastholdelse af billedet (Fasthold)	33
Markør-funktionen (Markør)	34
Forstørrelse af dele af billedet (E-Zoom)	35

Lagring af brugerlogo 37

Sikkerhedsfunktioner 39

Administration af brugere (Adgangskodebeskyt.)	39
Typer af beskyttelse med adgangskode	39
Indstilling af beskyttelse med adgangskode	39
Indtastning af adgangskoden	40
Begrænsning af knapbetjening	41
Betjeningslås	41
Objektivbetj. lås	42
Fjernbetjeningsknaplås	43
Tyverisikring	44

Montering af wirelâsen	44
Hukommelsesfunktion	45
Tilgængelige indstillinger	45
Lagring i eller indlæsning/sletning af hukommelsen	45
Lagring i hukommelsen	45
Indlæsning af hukommelsen	46
Sletning af hukommelsen	46
Omdøbning af hukommelsen	46

Konfigurationsmenu

Brug af konfigurationsmenuen	49
Konfigurationsmenu	50
Netværk Menu	51
Menuen Billede	53
Menuen Signal	55
Menuen Indstillinger	57
Menuen Udvidet	59
Menuen Netværk	62
Bemærkninger vedrørende brug af menuen Netværk	63
Betjening med softwaretastatur	63
Menuen Grundlæggende Menu	64
Menuen Trådløst LAN	65
Søg adgangspunkt-skærm	67
Sikkerhed menu (kun tilgængelig, når den trådløse LAN-enhed (ekstraudstyr) er installeret)	68
Når der er valgt WPA/WPA2-PSK	69
Når der er valgt WPA/WPA2-EAP	70
Menuen Kabelforbundet LAN	72
Administratorindstilling-menu	73
Meddelelse om mail-menu	75
Certifikatstyring-menu	76
SNMP-menu	77

Menuen Genindstil	78
Menuen Info(kun visning)	79
Menuen Genindstil	81

Fejlfinding

Brug af hjælp	83
Problemløsning	85
Tolkning af indikatorer	85
⏻ Indikatoren er tændt eller blinker rødt	86
☀️ 📶 📶 Indikator blinker eller lyser	87
Når indikatorerne ikke hjælper	90
Problemer med billeder	91
Problemer ved projektionsstart	95
Andre problemer	96
Fortolkning af Event IDs	98

Vedligeholdelse

Rengøring	100
Rengøring af projektorens overflade	100
Rengøring af Objektivet	100
Rengøring af luftfilteret	100
Udskiftning af Forbrugsdele	103
Udskiftning af lamperne	103
Tidspunkt for lampeudskiftning	103
Sådan udskiftes lampen	103
Genindstilling af Lampe-Timer	105
Udskiftning af luftfilteret	106
Tidspunkt for luftfilterudskiftning	106
Sådan udskiftes luftfilteret	106
Bemærkninger vedrørende transport	108

Flytning over kort afstand	108
Ved transport	108
Forberedelse af emballage	108
Bemærkninger vedrørende emballage og transport	108

Overvågning og kontrol

EasyMP Monitor	110
---------------------------------	------------

Ændring af indstillinger med en webbrowser (Web-kontrol)

.....	111
-------	-----

Visning af Web-kontrol	111
Visning af Web-fjernstyring	111
Visning af Lens Control	112
Indstilling af certifikater	113
Bemærkninger om sikker HTTP	114

Brug af funktionen Meddelelse om mail til at rapportere problemer	115
--	------------

Læsning af meddelelse om mail om problem	115
--	-----

Administration ved hjælp af SNMP	116
---	------------

ESC/VP21-kommandoer	117
--------------------------------------	------------

Serieforbindelse	117
Kommunikationsprotokol	117
Kommandooversigt	117

Om PJLink	119
----------------------------	------------

Om Crestron RoomView®	120
--	------------

Betjening af en projektor fra et computervindue	120
Visning af betjeningsvinduet	120
Brug af betjeningsvinduet	121
Brug af funktionsvinduet	122

Om Message Broadcasting	124
--	------------

Netværksfunktioner

Projicering med "Opret forbindelse til en netværksprojektor"	126
---	------------

Tilslutning via en WPS (Wi-Fi Protected Setup)-forbindelse med et trådløst LAN-adgangspunkt	127
--	------------

Tilslutningsmetode	127
Opsætning af forbindelse ved hjælp af trykknapp-metoden	128
Opsætning af forbindelse ved hjælp af PIN-kodemetoden	129

Installation og forbindelser

Monteringsmetoder	132
------------------------------------	------------

Tilslutning til videoudstyr	134
--	------------

Tilslutning til en computer	134
Ændring af videooutput fra en bærbar computer.	135
Tilslutning til videoudstyr	136

Justering af det billede, der projiceres	139
---	------------

Visning af et testmønster	139
Justering af placeringen af det projicerede billede (linseforskydning)	140
Justering af det projicerede billedes hældning	141
Korrigerer for forvrængning i det projicerede billede	141
Quick Corner	142
V/L-keystone	144
Buekorrektion	145

Justering af billedkvaliteten	148
--	------------

Justering af Nuance, Mætning og Lysstyrke	148
Gamma-justering	148
Vælg og juster korrektionsværdien	148
Juster under billedvisning	149
Juster vha. gammajusteringsdiagrammet	149
Rammeinterpolering (kun EB-Z8455WU/Z8450WU)	149
Super-resolution	150

Støjreduktion	150
Støjreduktion	150
Mosquito NR	151
Indstillinger for flere projektorer	152
Forberedelsesforløb	152
Projektor-id/fjernbetjenings-id	152
Indstilling af projektor-id	153
Kontrol af projektor-id	153
Indstilling af fjernbetjenings-id	154
Justering af positionen af det projicerede billede	154
Punktkorrektion	155
Kontrol af farvetilstanden	156
Brug af kantblandingsfunktionen	157
Justering af farvematch på Multiprojektion	159
Viser billedet delvist forstørret (Skaler)	159
Indstilling af tidsplan	161
Indstillingsmetoder	161
Ur	162
Sommertid-skærm	162
Tidsplan	162
Indstilling af ur/tidsplan-skærm	162
Tilslutning til eksternt udstyr	163
Tilslutning af et LAN-kabel	163
Tilslutning til en ekstern skærm	163
Installation af ekstraudstyr og medfølgende tilbehør	164
Fjernelse og montering af projektorens linseenhed	164
Udtagning	164
Montering	165
Installation af den trådløse LAN-enhed (ELPAP07)	167
Montering	167
Tolkning af indikatorerne for det trådløse LAN	168
Montering og fjernelse af interfacedækslet	169
Fjernelse	169
Montering	169
Fjernelse af fødderne	170

Bilag

Ekstraudstyr og forbrugsdele	172
Ekstraudstyr	172
Forbrugsdele	172
Skærmstørrelse og projiceringsafstand	173
Projektionsafstand for EB-Z8455WU/Z8450WU	173
Projektionsafstand for EB-Z8355W/Z8350W	174
Projektionsafstand for EB-Z10005/Z10000/Z8150	175
Understøttede skærmvisninger	177
Understøttede skærmvisninger	177
Computersignaler (analog RGB)	177
Component Video	177
Kompositvideo/S-Video	177
Inputsignaler fra HDMI1/2-inputport	177
Inputsignaler fra SDI-inputport (kun EB-Z8455WU/Z8450WU)	178
Understøttede certifikater	179
Specifikationer	180
Generelle Specifikationer for Projektoren	180
Udseende	183
Ordliste	184
Generelle Bemærkninger	186
Om symboler	186
Generel Meddelelse	186
Indeks	188



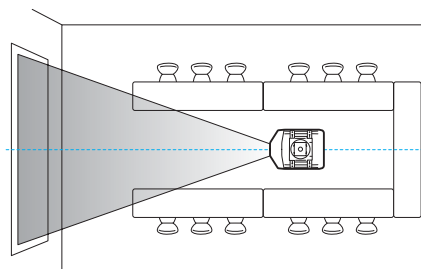
Introduktion

Dette kapitel beskriver projektorens funktioner og komponentnavne.


Nemme at bruge, når de er installeret med et loftsophæng

Centreret objektiv

Objektivet er placeret i midten af projektoren, så den er godt afbalanceret og nem at montere i loftet. Dette gør det også nemt at justere skærmen og projektoren ind.




Udstyret med elektrisk linseforskydnings, zoom- og fokuseringsfunktioner


Når linseforskydningsfunktionen, der gør det muligt at justere det projicerede billede langs den vandrette og lodrette akse, bruges, kan projektoren installeres på mange forskellige steder.  [s.140](#)

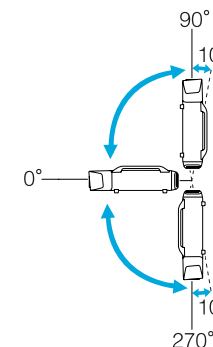
Linseforskydnings-, zoom- og fokuseringsfunktionerne kan betjenes via en fjernbetjening, hvilket gør betjeningen nem, selvom projektoren er monteret i loftet.

Der er et udvalg af ekstra linser til rådighed

Du kan vælge den linse, der passer bedst til projiceringsafstanden og formålet. Med bajonettypen kan du nemt udskifte og montere de ekstra linser.  [s.164](#)

Forskellige projiceringsvinkler

Projektoren kan rettes opad, nedad eller indstilles på en vinkel for at projicere billeder op i loftet eller ned på gulvet, udover normal vandret projicering. Dette gør den til et effektivt kommunikationsværktøj, der giver dig mulighed for, at udtrykke dine ideer med stor virkning.  [s.132](#)



Et design der harmoniserer med omgivelserne og gør installationen nem

Projektorens sofistikerede design er udstyret med et kabeldæksel, hvori kablerne skjules for at give et renere udseende.

Håndtagene er designet til at gøre flytning og installering af projektoren nem, sådan at det kan udføres sikkert. Loftsophænget fastgøres til disse håndtag, sådan at projektoren kan monteres i loftet. Projektoren behøver ikke at vendes på hovedet, hvilket gør installationen nem. Du kan nemt indstille basisindstillingerne, mens du ser på skærmen, fordi kontrolpanelet er placeret på bagsiden af projektoren.

Let vedligeholdelse

Lampen kan udskiftes ved at åbne afdækningen og trække den lige ud af bagsiden på projektoren uden brug af en skruetrækker.

Der er kun et luftfilter, hvilket gør rengøring og udskiftning let. Lampen og luftfilteret kan uden problemer udskiftes, selvom projektoren er monteret i loftet, eftersom afdækningerne ikke falder af, når du åbner dem.

Driftssikkerhed, der er til at stole på

Dobbelte lamper for at reducere risikoen for driftsstop

Projektoren er udstyret med to lamper. Selv hvis den ene lampe går i stykker, kan du fortsætte projiceringen med den anden lampe og undgå forstyrrelse af vigtige præsentationer.

Opnår en driftstemperatur på 0–50°C

Særligt kølemiddel og en særlig blæser i kølesystemet modvirker et højtemperaturmiljø under driften og forbedrer driftssikkerheden ved normalt brug.

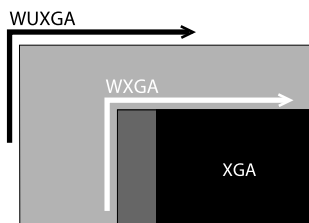
Det afhænger af indstillingerne og anvendelsesmiljøet, men du kan anvende denne projektor på et sted med op til 50°C.

Imødekommer en lang række krav

Udstyret med et WUXGA-panel i høj opløsning (kun EB-Z8455WU/Z8450WU)

Du kan projicere en stor mængde information på skærmen. Tilskuerne kan se hele informationen uden at skulle rulle på eller skifte skærbilleder.

Rammeinterpoleringsfunktionen udfører jævn afspilning af video indeholdende hurtige bevægelser, som f.eks. sport og actionfilm, med reduceret efterbillede.



Projicer to billeder samtidigt (Split Screen)

Du kan projicere billeder fra to videokilder, som er opstillet på skærbilledet, samtidigt. Dette øger anvendelsesmulighederne, f.eks. når du afholder en videokonference under projicering af præsentationsmaterialer.

☞ s.29



Klar gengivelse af medicinskrelaterede billeder

Der findes en farvetilstand, som hedder "DICOM SIM", som er beregnet til projicering af medicinskrelaterede billeder, f.eks. røntgenbilleder. Denne tilstand producerer en billedkvalitet, der nærmer sig DICOM-standard.

Projektoren er ikke en medicinsk enhed og kan ikke bruges til at stille medicinske diagnoser med. ☞ s.28

Epson Cinema Filter understøtter farveområdet for digital cinema.

Vælg Teater eller sRGB i Farvetilstand for at anvende Epson Cinema Filter. Når Farvetilstand er indstillet til Teater, er det muligt at gengive farveområdet for digital cinema 100%. Resultatet er en gengivelse af fulde og dybe farver.

Nøjagtige farvejusteringer

Ud over at kunne justere farvestilstand kan du også justere billedets absolutte farvetemperatur og hver RGB-farves styrke. Billedet kan endvidere projiceres med dybde og en farvematchning, der er overlegent detaljeret, fordi du kan justere nuance, mætning og lysstyrke for hver RGBCMY.

Indstillingsværdierne for et justeret billede kan gemmes i hukommelsen og anvendes, når det er nødvendigt. Hvis du anvender én projektor på flere steder, kan du nemt anvende de tidligere indstillinger igen.

Problemfri samtidig projicering af flere billeder


Når der projiceres fra flere projektorer på én skærm, kan forskellene i farvetonerne mellem hvert enkelt projiceret billede justeres, så der opnås en overgangsfri skærm, ved hjælp af Multiskærm og Kantblanding. ☞ s.152

Forbedrede sikkerhedsfunktioner


Beskyttelse med adgangskode til begrænsning og håndtering af brugere

Ved at angive en adgangskode kan du begrænse, hvem der har adgang til at bruge projektoren. ☞ s.39

Betjeningslås forhindrer brug af knapperne på kontrolpanelet

Du kan bruge den til at forhindre, at der foretages ændringer af projektorindstillinger uden tilladelse i forbindelse med begivenheder, på skoler osv.  [s.41](#)

Udstyret med flere tyverisikringer

Projektoren er udstyret med følgende tyverisikringer.  [s.44](#)

- Sikkerhedsslut
- Fastgørelsespunkt til sikkerhedskabel

Nem betjening

Direkte Tænd/Sluk


På steder, hvor strømmen styres centralt, f.eks. i konferencelokaler, kan projektoren indstilles til at tænde og slukke automatisk, når der tændes eller slukkes for den strømkilde, projektoren er tilsluttet.

Ingen nedkølingsforsinkelse


Når du har slukket for projektoren, kan du fjerne netledningen uden at vente på, at projektoren nedkøles.

Overvågnings- og kontrolfunktioner

Tidsplan

Du kan indstille tænding/slukning af projektoren samt skift af inputkilden som begivenheder i tidsplanen. Registrerede begivenheder udføres automatisk på det specificerede tidspunkt på de specificerede datoer hver uge.  "Indstilling af tidsplan" [s.161](#)

Understøtter forskellige protokoller

Der understøttes en række overvågnings- og kontrolprotokoller, f.eks. Epson EasyMP Monitor programsoftwaren. Det gør det muligt for dig at bruge projektoren i henhold til dit systemmiljø.  "Overvågning og kontrol" [s.109](#)


Optimal udnyttelse af en netværksforbindelse

Samtidig projicering af fire billeder til dynamiske konferencer

Ved hjælp af den inkluderede EasyMP Multi PC Projection-programsoftware kan du vælge op til 4 billeder fra op til 32 computere, som er tilsluttet til netværket, og inddele projektorens skærm til at vise dem sammen. Alle kan frit og nemt projicere billeder fra tilsluttede computere, så konference og møder bliver mere levende.


 [Betjeningsvejledning for EasyMP Multi PC Projection](#)

Overførsel af billedet via netværket

Den leverede EasyMP Network Projection-programsoftware kan bruges til at oprette forbindelse til netværkscomputere og overføre video og film. Ved hjælp af en række overførselsfunktioner øges præsentationsmulighederne.  [Betjeningsvejledning for EasyMP Network Projection](#)

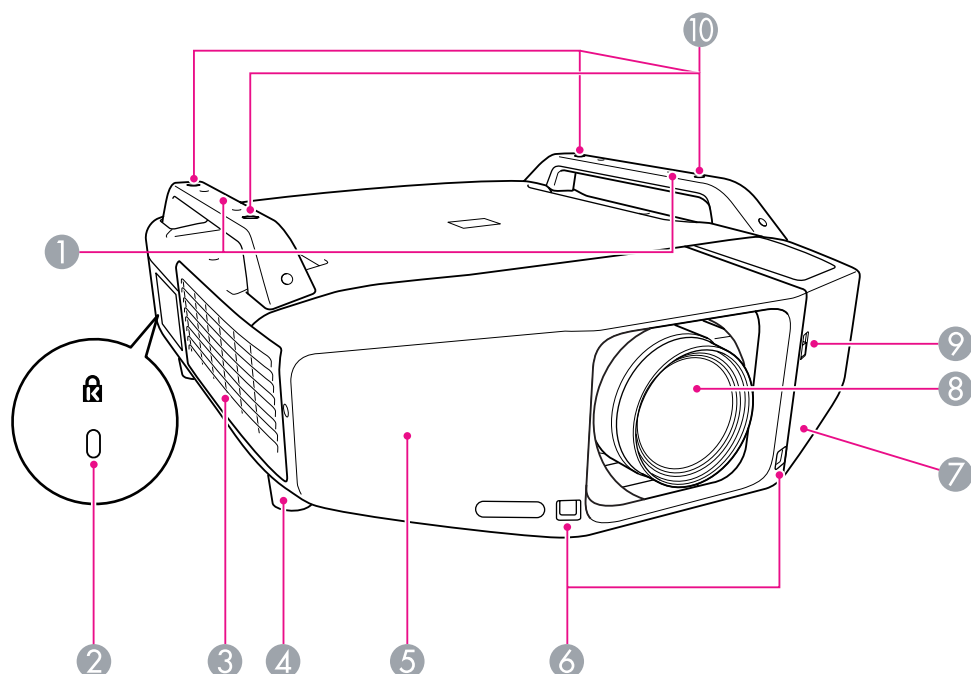
* Denne enhed kan ikke overføre lyd.

Projicer ved hjælp af "Opret forbindelse til en netværksprojektor"


Ved at oprette forbindelse mellem projektoren og et netværk og bruge funktionen Netværksprojektor i Windows Vista/Windows 7 kan flere brugere på netværket dele projektoren.  [s.126](#)

Forside/Top

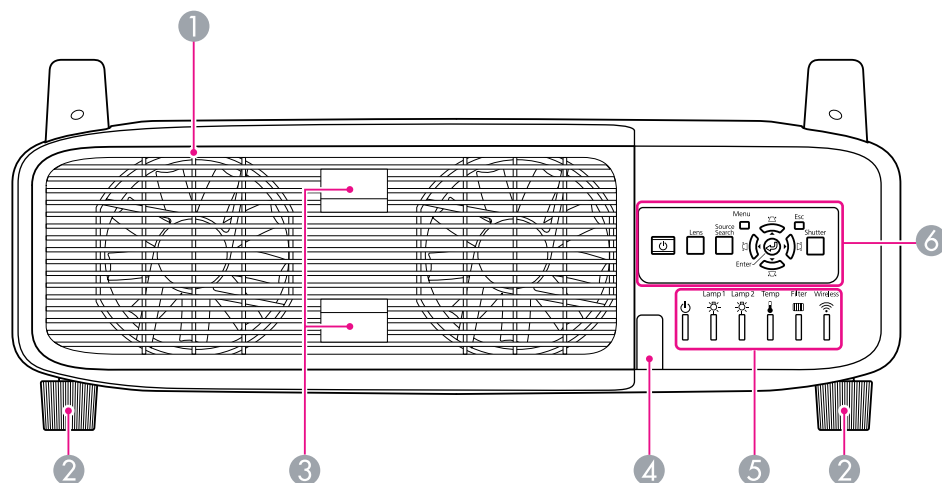
I illustrationen vises projektoren med et standard zoomobjektiv monteret.








Navn	Funktion
1 Håndtag	Brug disse håndtag, når projektoren skal flyttes. Du kan også sikre projektoren ved at føre en tyverisikret wirelås igennem håndtagene. s.44
<div style="background-color: #e0f0ff; padding: 10px; border: 1px solid #000;"> <p>⚠ Pas på</p> <p>Flyt ikke projektoren alene.</p> <p>Der skal to personer til at udpakke eller flytte projektoren.</p> </div>	

Navn	Funktion
2 Sikkerhedsslot 	Sikkerhedsslottet er kompatibelt med Microsaver Security System, som fremstilles af Kensington. s.44
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. s.100 , s.106
4 Justerbar frontfod	Drej den, for at trække den ud og skubbe den ind, for at indstille den vandrette hældning ved opstilling på et bord. De justerbare frontfodder kan tages af, når projektoren monteres i loftet. s.170
5 Frontdæksel	Tag dette dæksel af for at fjerne eller montere linseenheden, når linsen udskiftes. s.164 Dette dæksel skal være monteret under brug af projektoren.
6 Fjernbetjening	Modtager signaler fra fjernbetjeningen. s.17
7 Interfacedæksel	Tag dette dæksel af for at tilslutte kablerne til portene bag, når projektoren sluttes til videoudstyr. s.13 , s.169
8 Projektionsobjektiv	Billederne projiceres gennem dette.
9 Åbn/luk-knap til interfacedæksel	Åbner og lukker interfacedækslet. s.169
10 Fastgørelsespunkter til loftsophæng (Fire punkter)	Fastgør loftsophænget (ekstraudstyr) her, når projektoren skal hænge fra et loft. s.132 , s.172

Bagside

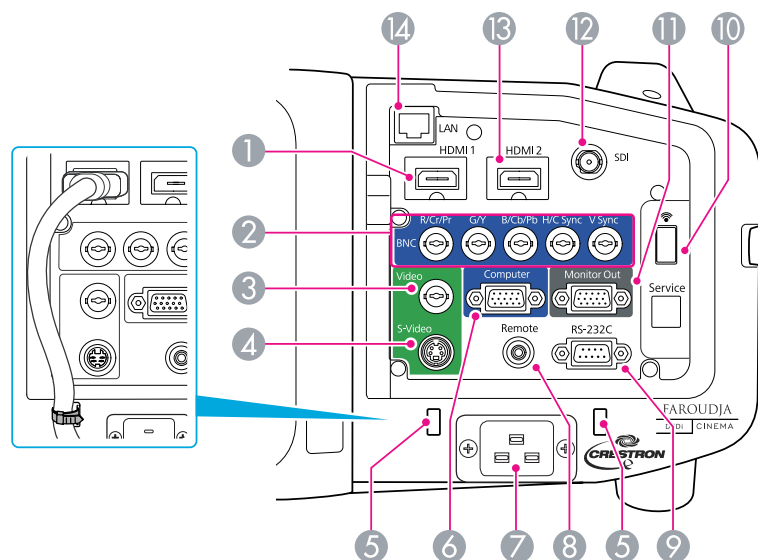


Navn	Funktion
5 Statusindikatorer	Indikatorernes farve og om de blinker eller lyser angiver status for projektoren.  s.85
6 Kontrolpanel	 "Kontrolpanel" s.14

Navn	Funktion
1 Ventilationsåbning (Lampedæksel)	<p>Ventilationsåbningen bruges til at nedkøle projektoren indvendigt. Åbn endvidere dette dæksel ved udskiftning af projektorens lamper.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p>⚠ Pas på</p> <p>Placér ikke genstande, der er følsomme over for varme, i nærheden af ventilationsåbningen, og sørg for at holde ansigt og hænder væk fra ventilationsåbningen, mens projektion er i gang.</p> </div>
2 Bagfod	<p>Drej den, for at trække den ud og skubbe den ind, for at indstille den vandrette hældning ved opstilling på et bord. De justerbare bagfodder kan tages af, når projektoren monteres i loftet.  s.170</p>
3 Flig til åbning af lampedæksel	<p>Brug disse flige til at åbne lampedækslet.  s.103</p>
4 Fjernbetjening	<p>Modtager signaler fra fjernbetjeningen.  s.17</p>

Interface

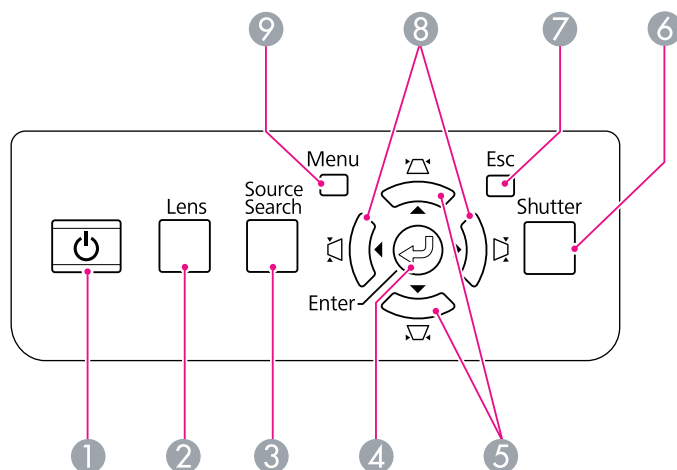
Fjernelse af interfacedækslet giver adgang til de følgende porte. For oplysninger om fjernelse af kabeldækslet og tilslutning af videoudstyr, se "Montering og fjernelse af interfacedækslet" s.169, "Tilslutning til videoudstyr" s.134
















Navn	Funktion
1 HDMI1-inputport	Modtager videosignaler fra HDMI-kompatibelt udstyr og computere. Projektoren er kompatibel med HDCP ™-signaler.
2 BNC-inputport	Til analoge RGB-signaler fra en computer og komponentvideosignaler fra andre videokilder.
3 Video-inputport	Til kompositvideosignaler fra videokilder.
4 S-Video-inputport	Til S-videosignaler fra videokilder.

Navn	Funktion
5 Kabelholder	Tilslutningen kan blive afbrudt, når der tilsluttes et tykt, tungt HDMI-kabel til HDMI-inputporten. Før en almindelig kabelbinder gennem denne holder for at forhindre, at kabelforbindelsen afbrydes.
6 Computer-inputport	Til analoge RGB-signaler fra en computer og komponentvideosignaler fra andre videokilder.
7 Strømindgang	Til tilslutning af netledningen.
8 Remote-port	Tilslutter fjernbetjeningskabelsættet (ekstraudstyr) og modtager signaler fra fjernbetjeningen. Når fjernbetjeningskablet er sat i denne port, deaktiveres fjernbetjeningen på projektoren.
9 RS-232C-port	Slut projektoren til computeren med et RS-232C-kabel, når du styrer den via en computer. Denne port er til kontrol og bruges normalt ikke. se s.117
10 Port til trådløs LAN-enhed	Tilslutter til den trådløse LAN-enhed (ekstraudstyr). se s.167
11 Monitor Out-port	Sender det analoge signal til en ekstern skærm fra den computer, der er sluttet til Computer-inputporten eller BNC-inputporten. Denne er ikke tilgængelig for komponentvideosignaler eller andre signaler, der modtages af andre porte end Computer-inputporten eller BNC-inputporten. se s.163
12 SDI-port (kun EB-Z8455WU/ Z8450WU)	Modtager SDI-signaler fra videoudstyr.
13 HDMI2-inputport	Modtager videosignaler fra HDMI-kompatibelt udstyr og computere. Projektoren er kompatibel med HDCP ™-signaler.
14 LAN-port	Tilslutter et LAN-kabel til et netværk. se s.163

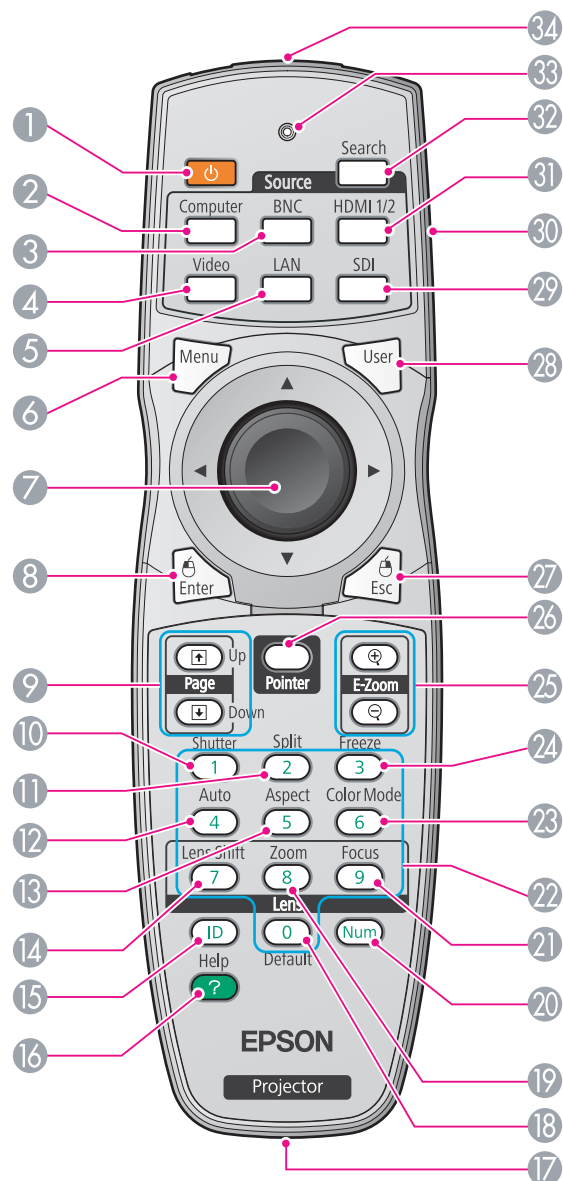
Kontrolpanel

























Navn	Funktion
1 [P]-knap	Tænder og slukker projektoren.  Introduktion
2 [Lens]-knap	Tryk på denne knap for at navigere gennem indstillingerne for fokusering, zoom og linseforskydning for at indstille linsen.  s.140 , Introduktion
3 [Source Search]-knap	Skifter til den næste inputkilde, der er tilsluttet projektoren og sender et billede.  s.20
4 Knappen [Enter]	Hvis du trykker på denne knap under projicering af analoge RGB-computersignaler, justeres Tracking, Synk. og Placering automatisk, så der opnås et optimalt billede. Når konfigurationsmenuen eller en hjælpeskærm vises, bruges denne knap til at acceptere og vælge de aktuelle indstillinger og gå videre til næste niveau.  s.49








Navn	Funktion
5 [Z/▲][X/▼]-knap	Korrigerer for lodret keystone-forvrængning.  s.144 Hvis du trykker på knapperne, mens konfigurationsmenuen eller en hjælpeskærm vises, indeholder disse knapper kun de [▲]- og [▼]-funktioner, som bruges til at vælge menupunkter og indstillingsværdier.  s.49  s.49 Når du projicerer ved hjælp af "Opret forbindelse til en netværksprojektor", fungerer disse knapper kun som knapperne [▲] og [▼].
6 [Shutter]-knap	Lukker eller åbner den elektriske lukker, eller afbryder midlertidigt billedet for at dæmpe lyset på skærmen. Alle betjening valgt i Lukkerknap udføres.  s.33
7 Knappen [Esc]	Standser den igangværende funktion. Tryk på denne knap, mens konfigurationsmenuen vises, for at gå til det forrige menuniveau.  s.49
8 [Q/◀][W/▶]-knap	Korrigerer for vandret keystone-forvrængning.  s.144 Hvis du trykker på knapperne, mens konfigurationsmenuen eller en hjælpeskærm vises, indeholder disse knapper kun de [◀]- og [▶]-funktioner, som bruges til at vælge menupunkter og indstillingsværdier.  s.49  s.49 Når du projicerer ved hjælp af "Opret forbindelse til en netværksprojektor", fungerer disse knapper kun som knapperne [◀] og [▶].
9 [Menu]-knap	Åbner og lukker konfigurationsmenuen.  s.49

Fjernbetjening



Navn	Funktion
1 [Power]-knap	Tænder og slukker projektoren.  Introduktion
2 [Computer]-knap	Skifter til billeder fra Computer-inputporten.  s.21
3 Knappen [BNC]	Skifter til billeder fra BNC-inputporten.  s.21
4 [Video]-knap	Hver gang du trykker på knappen, skifter billedet mellem Video-inputporten og S-Video-inputporten.  s.21
5 [LAN]-knap	Skifter til billeder af EasyMP Network Projection.  s.21
6 [Menu]-knap	Åbner og lukker konfigurationsmenuen.  s.49
7 [Enter]-knap	Denne knap kan bruges til at vælge menupunkter og indstille værdier, når konfigurationsmenuen eller en hjælpeskærm vises.  s.49 , s.83 Når den trådløse musefunktion (ekstraudstyr) bruges, flyttes markøren i den retning, knappen vipres i (otte mulige retninger).
8 [Enter]-knap	Når konfigurationsmenuen eller en hjælpeskærm vises, bruges denne knap til at acceptere og vælge de aktuelle indstillinger og gå videre til næste niveau.  s.49 , s.83 Fungerer som venstre knap på en mus, når den trådløse musefunktion (ekstraudstyr) bruges.
9 [Page]-knapper [Up][Down]	Når du bruger den trådløse musefunktion, kan du ændre side i PowerPoint-filen under projektion ved at trykke på knapperne side op/side ned.
10 [Shutter]-knap	Lukker eller åbner den elektriske lukker, eller afbryder midlertidigt billedet for at dæmpe lyset på skærmen. Alle betjening valgt i Lukkerknap udføres.  s.33
11 Knappen [Split]	Tryk på denne knap for at opdele skærbilledet i to og projicere to billeder samtidigt.  s.29
12 [Auto]-knap	Hvis du trykker på denne knap, mens der projiceres analoge RGB-computersignaler, justeres Tracking, Synk. og Placering automatisk, så der opnås et optimalt billede.

Navn	Funktion
13 Knappen [Aspect]	Højde-bredde-forhold  skifter, hver gang der trykkes på knappen.  s.22
14 [Lens Shift]-knap	Tryk på knappen for at justere linseforskydningen.  s.140
15 [ID]-knap	Tryk for at angive id'et til fjernbetjeningen.  s.152
16 [Help]-knap	Åbner og lukker hjælpeskærmen, der viser dig, hvordan du kan løse eventuelle problemer.  s.83
17 Fjernbetjeningsport	Tilslutter fjernbetjeningskabelsettet (ekstraustyr) og sender signaler fra fjernbetjeningen. Når fjernbetjeningskablet er sat i denne port, deaktiveres fjernbetjeningen.
18 [Default]-knap	Nulstil for at stille de indstillingsværdier der er justeret i visse konfigurationsmenuer tilbage til standard.
19 [Zoom]-knap	Tryk på knappen for at justere zoom.  <i>Introduktion</i>
20 Knappen [Num]	Brug denne knap til at angive adgangskoder, IP-adresse fra Netværk osv.  s.39
21 [Focus]-knap	Tryk på knappen for at justere fokus. Vi anbefaler, at fokus, zoom og linseforskydning indstilles mindst 30 minutter efter start af projiceringen, da billederne ikke er stabile lige efter projektoren er blevet tændt.  <i>Introduktion</i>
22 Numeriske knapper	Du kan bruge denne knap til at angive adgangskoder, id-indstillinger til fjernbetjeningen, IP-adresse fra Netværk osv.  s.154, s.39
23 Knappen [Color Mode]	Farvetilstanden skifter, hver gang der trykkes på knappen.  s.28
24 [Freeze]-knap	Der holdes pause i billedvisningen, eller visningen genoptages.  s.33
25 Knappen [E-Zoom] [⊕][⊖]	Knappen [⊕] forstørrer billedet uden at ændre projiceringsstørrelsen. Knappen [⊖] reducerer de dele af billeder, der er blevet forstørret ved hjælp af knappen [⊕].  s.35

Navn	Funktion
26 Knappen [Pointer]	Tryk på denne knap for at aktivere markøren på skærmen.  s.34
27 Knappen [Esc]	Standser den igangværende funktion. Tryk på denne knap, mens konfigurationsmenuen vises, for at gå til det forrige menuniveau.  s.49 Fungerer som venstre knap på en mus, når den trådløse musefunktion bruges.
28 [User]-knap	Tryk for at tildele et hyppigt anvendt punkt blandt de konfigurationsmenupunkter, der er tilgængelige. Når du trykker på knappen, vises det tildelte menuemnevalg/justeringsskærm, hvor du kan foretage indstillinger/justeringer med et enkelt tryk.  s.57 Testmønster er standardindstilling.
29 [SDI]-knap	Skifter til billeder fra SDI-inputporten.  s.21 Denne knap fungerer ikke ved brug af EB-Z8355W/Z8350W/Z10005/Z10000/Z8150.
30 ID-kontakt	Brug denne kontakt til aktivering (On)/deaktivering (Off) af id-indstillinger for fjernbetjeningen.  s.152
31 [HDMI 1/2]-knap	Hver gang du trykker på knappen, skifter billedet mellem HDMI1-inputporten og HDMI2-inputporten.  s.21
32 [Search]-knap	Skifter til den næste inputkilde, der er tilsluttet projektoren og sender et billede.  s.20
33 Indikatorer	Lyser, når der sendes fjernbetjeningssignaler.
34 Lysemitterende område på fjernbetjeningen	Sender fjernbetjeningssignaler.

Isætning af batterierne

Batterierne er ikke isat fjernbetjeningen, når den sælges. Sæt de medfølgende batterier i (to alkaliske AA-batterier) for at bruge fjernbetjeningen.

Advarsel

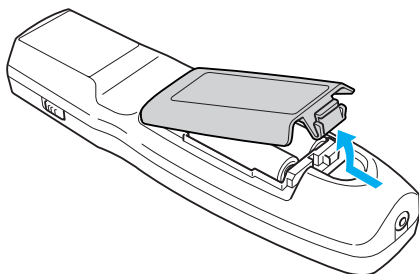
Sørg for at læse sikkerhedsinstruktionerne inden håndtering af batterierne.

 [Sikkerhedsinstruktioner](#)

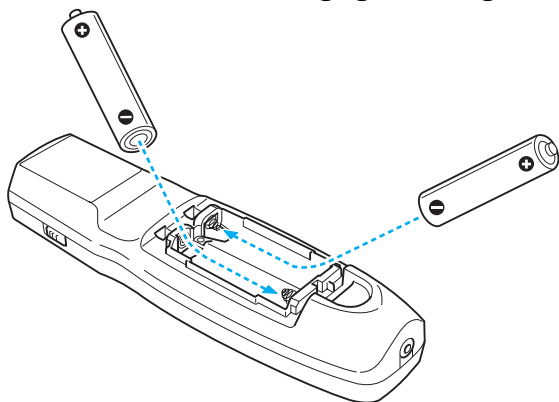
Procedure

1 Fjern batteridækslet.

Skub til hagen på batterirumsdækslet, og løft dækslet.



2 Isæt batteriene i den rigtige retning.

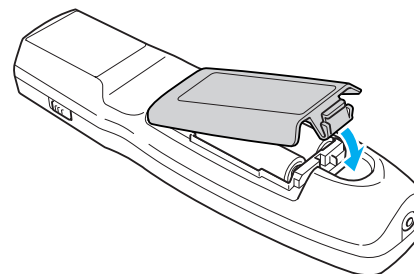


Pas på

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

3 Sæt batteridækslet på igen.

Tryk på det, indtil det klikker på plads.



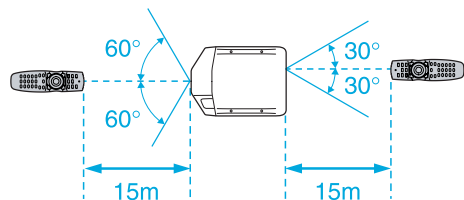
Hvis der opstår forsinkelser i fjernbetjeningens reaktionstid, eller hvis den ikke virker efter at have været brugt et stykke tid, betyder det sandsynligvis, at batterierne er ved at løbe tør. Hvis det sker, skal de udskiftes med nye batterier. Sørg for at have to alkaliske AA-batterier klar. Du må ikke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

Fjernbetjeningens driftsområde

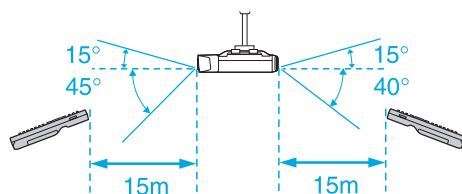
Når du bruger fjernbetjeningen, skal du pege fjernbetjeningens lysemitterende område mod fjernmodtageren på projektoren.

Fjernbetjeningens driftsområde i forbindelse med projektoren, vises nedenfor.

Lodret driftsområde



Vandret driftsområde



- Hvis du vil begrænse modtagelsen af betjeningssignalerne fra fjernbetjeningen, skal angive **Fjernbetjening** i menuen **Indstillinger**.
☞ s.57
 - Hvis du bruger en fjernbetjening, der tilhører andre Epson projektorer, skal du angive **Fjernbetjeningstype** i menuen **Udvidet**.
☞ s.59
- Driftsområdet afhænger af den fjernbetjening, du bruger.



Nyttige Funktioner

I dette kapitel beskrives nogle nyttige tips, du kan bruge, når du giver præsentationer, samt til sikkerhedsfunktionerne.

Du kan skifte det projicerede billede på følgende to måder.

- Skift med Kildesøgning
Projektoren registrerer automatisk signaler, som sendes fra det tilsluttede udstyr, og det billede, der modtages fra inputporten, projiceres.
- Direkte skift til målbilledet
Du kan bruge knapperne på fjernbetjeningen til at skifte målinputporten.

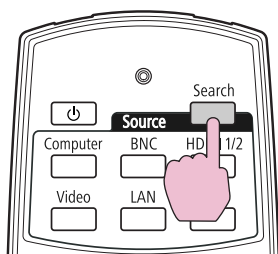
Registrer inputsignal automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)

Du kan hurtigt projicere målbilleder ved at trykke på knappen [Source Search], da der kun skiftes til billeder fra inputporte, hvor der sendes billedsignaler til.

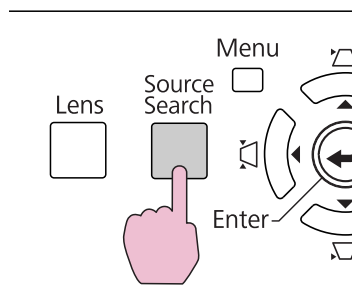
Procedure

Når videoudstyret er tilsluttet, skal afspilningen startes, før denne funktion udføres. Når der er tilsluttet to eller flere enheder, skal du trykke på knappen [Source Search], indtil målbilledet projiceres.

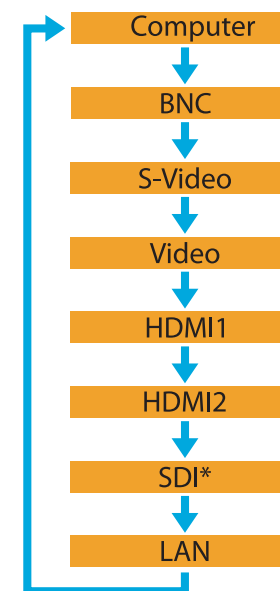
Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet



Når du trykker på knappen [Source Search], foretages der en søgning for de inputporte, hvor der sendes videosignaler i følgende rækkefølge. Den inputport, hvor der ikke sendes billedsignal til, springes over.

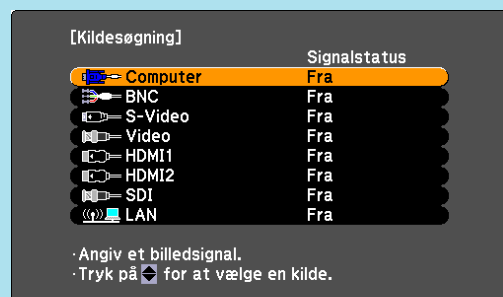


Kun * EB-Z8455WU/Z8450WU

Når du skifter til **LAN**, så projiceres billederne på de computere, der er tilsluttet netværket



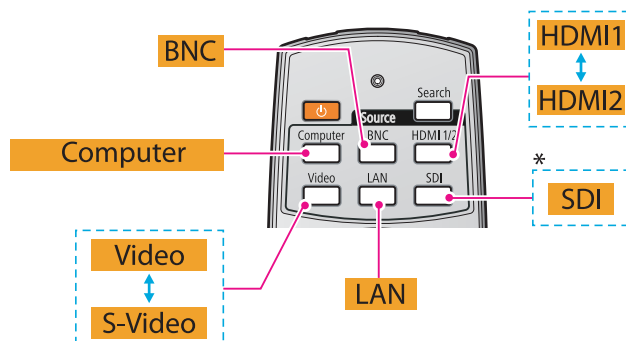
Følgende skærm, der viser statussen over billedsignaler, vises, når det billede, som projektoren viser, er det eneste tilgængelige, eller når der ikke registreres noget billedsignal. Du kan vælge den inputport, hvor det udstyr, du vil bruge, er tilsluttet. Hvis der ikke udføres nogen funktioner inden ca. 10 sekunder, lukkes skærmen.



Skift til målbilledet med fjernbetjeningen

Du kan skifte direkte til billedet fra målinputporten ved at trykke på følgende knapper på fjernbetjeningen. 🖱️ "Fjernbetjening" [s.15](#)

Når du skifter til **LAN**, så projiceres billederne på de computere, der er tilsluttet netværket



Du kan vælge billedformattilstanden til inputsignaltypen, højde-bredde-forholdet og opløsningen for at skifte højde-bredde-forholdet på det projicerede billede. Billedformattilstandene er angivet nedenfor. Billedformattilstandene kan angives afhængigt af det type billede, der skal projiceres.

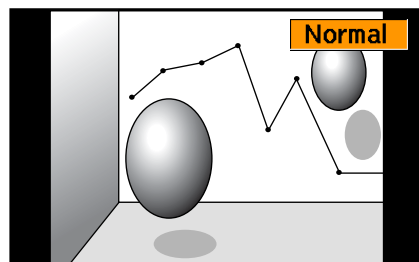
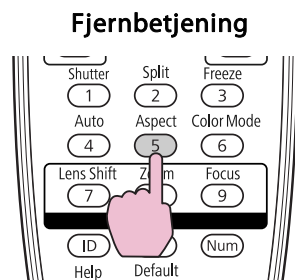
EB-Z8455WU/Z8450WU/Z8355W/Z8350W

Billedformattilstand	Forklaring
Normal	Projicerer til fuld projiceringsstørrelse med opretholdelse af det modtagne billedes højde-bredde-forhold.
Automatisk	Projicerer i et egnet højde-bredde-forhold på basis af oplysninger fra det modtagne signal.
16:9	Projicerer til fuld projiceringsstørrelse ved et højde-bredde-forhold på 16:9.
16:9 (op)	Projicerer til fuld projiceringsstørrelse ved et højde-bredde-forhold på 16:9 øverst på skærmen.
16:9 (ned)	Projicerer til fuld projiceringsstørrelse ved et højde-bredde-forhold på 16:9 nederst på skærmen.
Fuld	Projicerer ved fuld størrelse.
Zoom	Projicerer det modtagne billede forstørret op til fuld sideretning med uændret højde-bredde-forhold. Dele, der rækker ud over projiceringsstørrelsen, projiceres ikke.
Medfødt	Projicerer med den modtagne billedstørrelses opløsning midt på skærmen. Dette er ideelt til projicering af klare billeder. Hvis billedopløsningen overstiger denne projektors skærmopløsning (EB-Z8355W/Z8350W: 1280x800, EB-Z8455WU/Z8450WU: 1920x1200), projiceres billedets kanter ikke.

EB-Z10005/Z10000/Z8150

Billedformattilstand	Beskrivelse
Normal	Projicerer til fuld projiceringsstørrelse med opretholdelse af det modtagne billedes højde-bredde-forhold.
Automatisk	Projicerer i et egnet højde-bredde-forhold på basis af oplysninger fra det modtagne signal.
4:3	Projicerer til fuld projiceringsstørrelse ved et højde-bredde-forhold på 4:3. Dette er egnet til billeder med et højde-bredde-forhold på 5:4 (1280x1024 osv.) ved fuld projiceringsstørrelse.
16:9	Projicerer et højde-bredde-forhold på 16:9. Dette er egnet til projicering til fuld skærmstørrelse på 16:9.
16:9 (op)	Projicerer til fuld projiceringsstørrelse ved et højde-bredde-forhold på 16:9 øverst på skærmen.
16:9 (ned)	Projicerer til fuld projiceringsstørrelse ved et højde-bredde-forhold på 16:9 nederst på skærmen.
Medfødt	Projicerer med den modtagne billedstørrelses opløsning midt på skærmen. Dette er ideelt til projicering af klare billeder. Hvis billedopløsningen overstiger din projektors skærmopløsning (1024x768), projiceres billedets kanter ikke.

Procedure



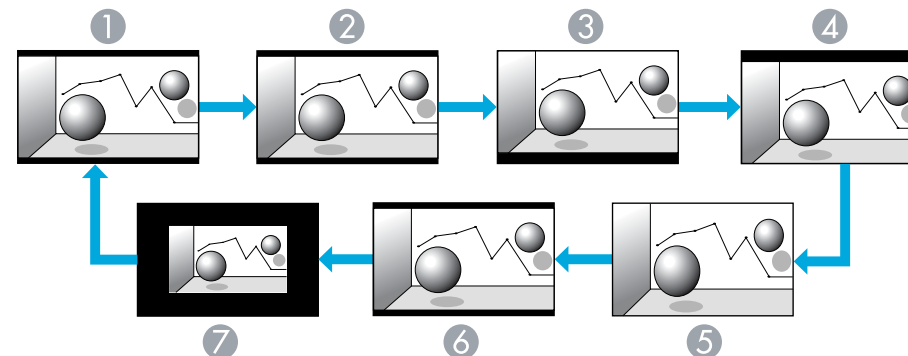
Navnet på billedformattilstanden vises på skærmen ved hjælp af tryk på knappen.

Hvis du trykker på knappen, mens navnet på billedformattilstanden vises på skærmen, skiftes der til næste billedformattilstand.



- Højde-bredde-forholdet kan også angives ved hjælp af **Billedformat** i menuen **Signal** i konfigurationsmenuen. [s.55](#)
- Når **Skaler** på menuen **Signal** er indstillet til **Til** og **Skaleringstilstand** er indstillet til **Fuld visning**, kan du ikke ændre billedformattilstanden.

Eksempel: 720p-signalinput (opløsning: 1280 x 720, højde-bredde-forhold: 16:9)



- 1 Automatisk/Normal
- 2 16:9
- 3 16:9 (op)
- 4 16:9 (ned)
- 5 Fuld
- 6 Zoom
- 7 Medfødt

Projicering af billeder fra en computer

Hver gang der trykkes på [Aspect]-knappen på fjernbetjeningen, skifter billedformattilstanden i rækkefølgen **Normal**, **16:9**, **16:9 (op)**, **16:9 (ned)**, **Fuld**, **Zoom** og **Medfødt**. [s.22](#)

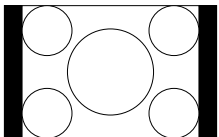
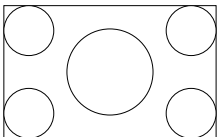
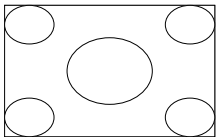
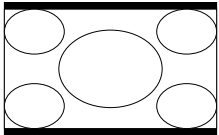
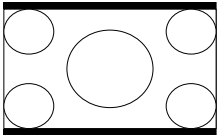
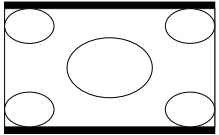
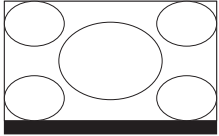
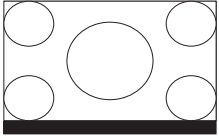
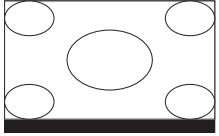
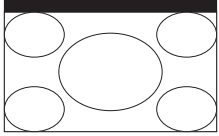
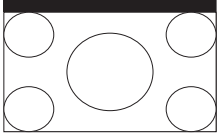
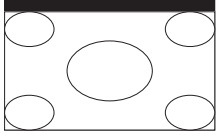
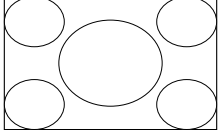
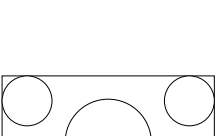
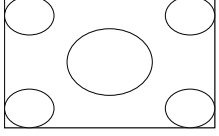
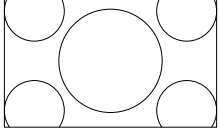
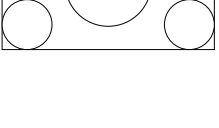
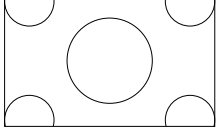
Ændring af billedformattilstanden (EB-Z8455WU/ Z8450WU)


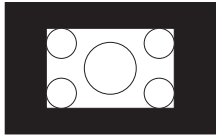
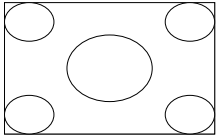
Projicering af billeder fra videoudstyr eller fra HDMI1/2- eller SDI-inputporten

Hver gang der trykkes på [Aspect]-knappen på fjernbetjeningen, skifter billedformattilstanden i rækkefølgen **Automatisk** (**Normal** ved projicering fra SDI-inputporten), **16:9**, **16:9 (op)**, **16:9 (ned)**, **Fuld**, **Zoom** og **Medfødt**.

[s.22](#)

Projiceringsseksempler for hver billedformattilstand vises nedenfor.

Billedformat-tilstand	Inputsignal		
	XGA 1024 X 768 (4:3)	WXGA 1280 X 800 (16:10)	WUXGA 1920X1200(16:10)
Normal			
16:9			
16:9 (op)			
16:9 (ned)			
Fuld			
Zoom			

Billedformat-tilstand	Inputsignal		
	XGA 1024 X 768 (4:3)	WXGA 1280 X 800 (16:10)	WUXGA 1920X1200(16:10)
Medfødt			



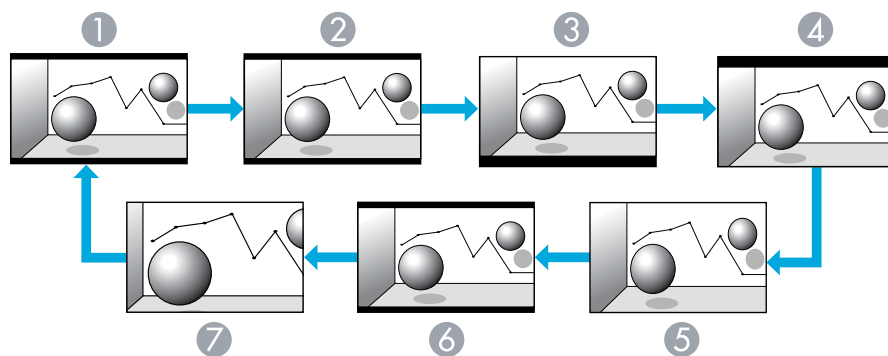
Hvis dele af billedet mangler, eller det hele ikke kan projiceres, angives **Vidvinkel** eller **Normal** i **Opløsning** fra konfigurationsmenuen, afhængigt af computerpanelets størrelse. [s.55](#)

Ændring af billedformattilstanden (EB-Z8355W/ Z8350W)

Projicering af billeder fra videoudstyr eller fra HDMI1/2-inputporten

Hver gang der trykkes på [Aspect]-knappen på fjernbetjeningen, skifter billedformattilstanden i rækkefølgen **Automatisk**, **16:9**, **16:9 (op)**, **16:9 (ned)**, **Fuld**, **Zoom** og **Medfødt**. [s.22](#)

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

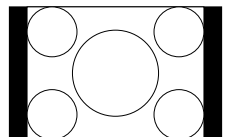
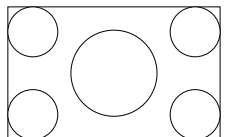
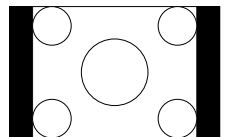


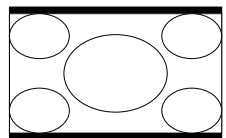
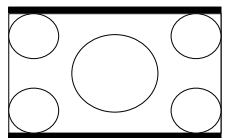
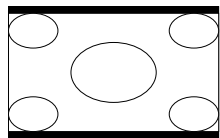
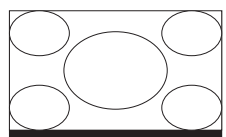
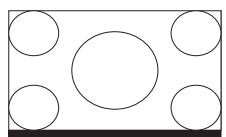
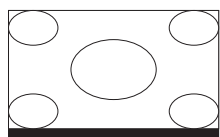
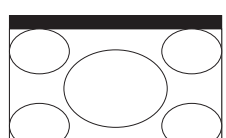
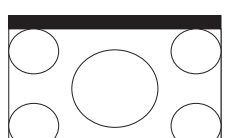
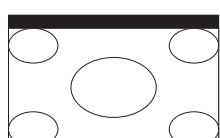
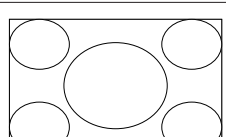
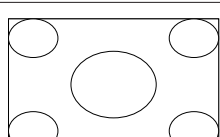
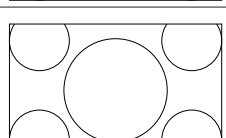
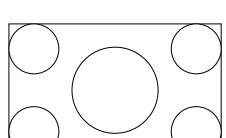
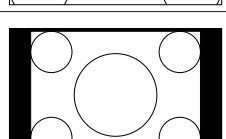
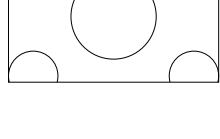
- 1 Automatisk
- 2 16:9
- 3 16:9 (op)
- 4 16:9 (ned)
- 5 Fuld
- 6 Zoom
- 7 Medfødt

Projicering af billeder fra en computer

Hver gang der trykkes på [Aspect]-knappen på fjernbetjeningen, skifter billedformattilstanden i rækkefølgen **Normal**, **16:9**, **16:9 (op)**, **16:9 (ned)**, **Fuld**, **Zoom** og **Medfødt**. ➡ s.22

Projiceringseksempler for hver billedformattilstand vises nedenfor.

Billedformat-tilstand	Indgangssignal		
	XGA 1024 X 768 (4:3)	WXGA 1280 X 800 (16:10)	SXGA 1280 X 1024 (5:4)
Normal			


Billedformat-tilstand	Indgangssignal		
	XGA 1024 X 768 (4:3)	WXGA 1280 X 800 (16:10)	SXGA 1280 X 1024 (5:4)
16:9			
16:9 (op)			
16:9 (ned)			
Fuld			
Zoom			
Medfødt			



Hvis dele af billedet mangler, eller det hele ikke kan projiceres, angives **Vidvinkel** eller **Normal** i **Opløsning** fra konfigurationsmenuen, afhængigt af computerpanelets størrelse. ➡ s.55

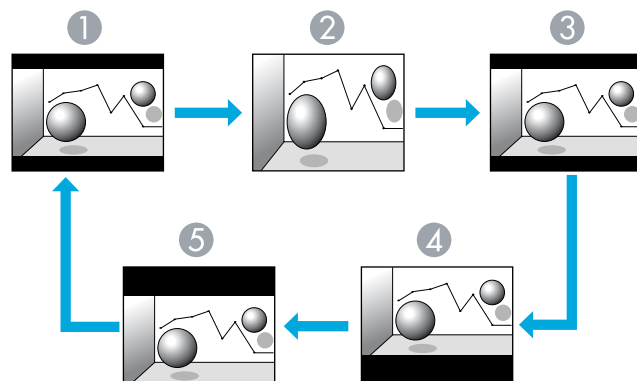
Ændring af billedformattilstanden (EB-Z10005/Z10000/Z8150)

Projicering af billeder fra videoudstyr

Hver gang der trykkes på [Aspect]-knappen på fjernbetjeningen, skifter billedformattilstanden i rækkefølgen **Automatisk**, **4:3**, **16:9**, **16:9 (op)** og **16:9 (ned)**.  [s.22](#)


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

Eksempel: 720p-signalinput (opløsning: 1280 x 720, højde-bredde-forhold: 16:9)

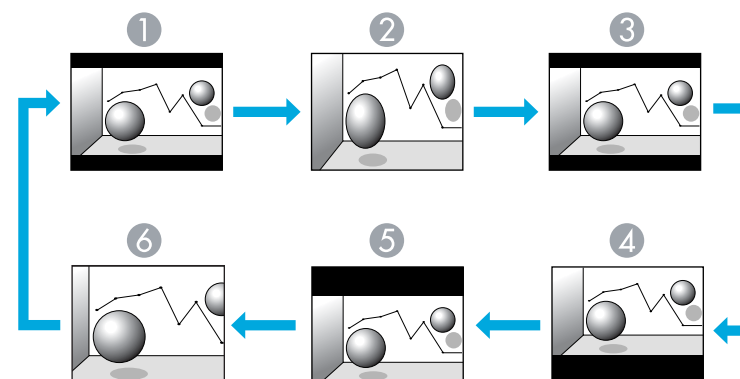


- ① Automatisk
- ② 4:3
- ③ 16:9
- ④ 16:9 (op)
- ⑤ 16:9 (ned)

Projicering af billeder fra HDMI1/2-inputporten.


Hver gang der trykkes på [Aspect]-knappen på fjernbetjeningen, skifter billedformattilstanden i rækkefølgen **Automatisk**, **4:3**, **16:9**, **16:9 (op)**, **16:9 (ned)** og **Medfødt**.  [s.22](#)

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

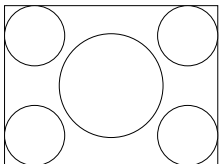
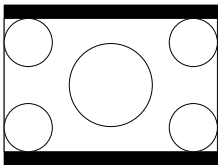
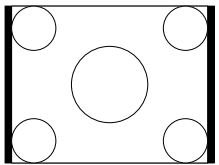
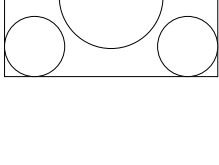
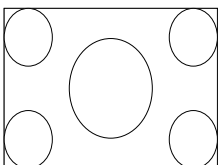
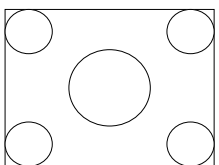
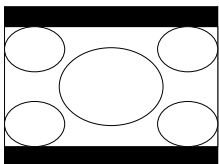
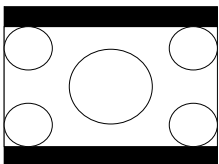
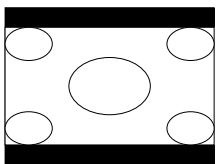
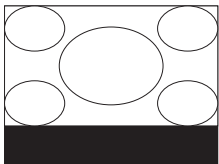
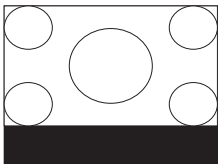
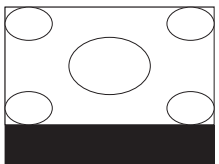
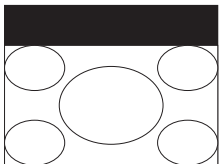
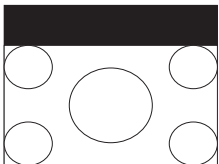
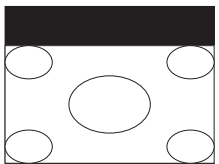
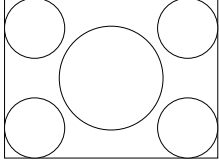
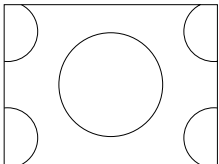
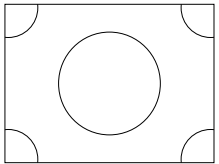


- ① Automatisk
- ② 4:3
- ③ 16:9
- ④ 16:9 (op)
- ⑤ 16:9 (ned)
- ⑥ Medfødt

Projicering af billeder fra en computer

Hver gang der trykkes på [Aspect]-knappen på fjernbetjeningen, skifter billedformattilstanden i rækkefølgen **Normal**, **4:3**, **16:9**, **16:9 (op)**, **16:9 (ned)** og **Medfødt**.  [s.22](#)

Projiceringsseksempler for hver billedformattilstand vises nedenfor.

Billedformat-tilstand	Indgangssignal		
	XGA 1024 X 768 (4:3)	WXGA 1280 X 800 (16:10)	SXGA 1280 X 1024 (5:4)
Normal			
4:3			
16:9			
16:9 (op)			
16:9 (ned)			
Medfødt			



Hvis dele af billedet mangler, eller det hele ikke kan projiceres, angives **Vidvinkel** eller **Normal** i **Opløsning** fra konfigurationsmenuen, afhængigt af computerpanelets størrelse. [s.55](#)

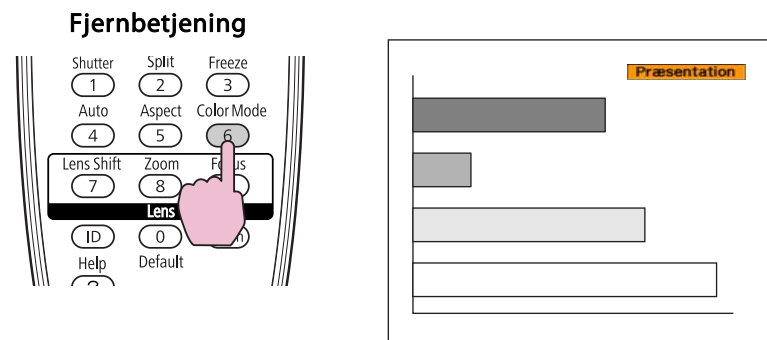
Du kan nemt opnå optimal billedkvalitet ved blot at vælge den indstilling, der svarer bedst til de omgivelser, du projicerer i. Lysstyrken på billedet varierer afhængigt af den valgte tilstand.

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 ligesom en original kilde.
Foto*1	Ideel til projicering af stillbilleder, 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 <u>sRGB</u> - 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 vælges, når der modtages RGB-signaler, eller når LAN er valgt som inputkilden.

*2 Dette kan vælges, når der vælges komponentvideosignaler, S-videosignaler eller kompositvideosignaler.

Procedure



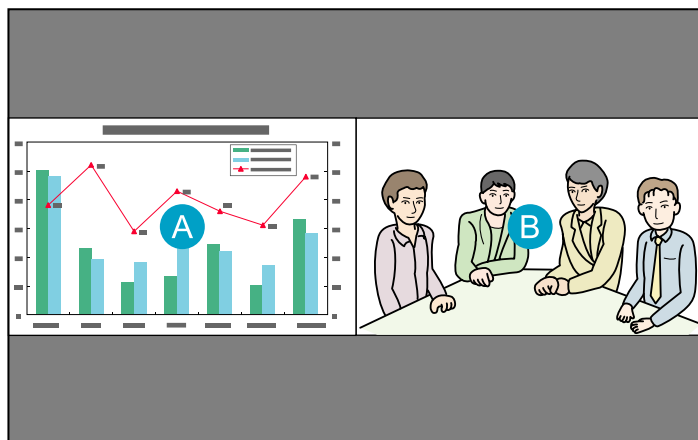
Navnet på farvetilstanden vises på skærmen ved hjælp af tryk på knappen.

Hvis du trykker på knappen, mens navnet på farvetilstanden vises på skærmen, skiftes der til den næste farvetilstand.



Farvetilstanden kan også angives ved hjælp af **Farvetilstand** i menuen **Billede** i konfigurationsmenuen. [s.53](#)

Der kan bruges en split screen-funktion til at dele skærmen op i en venstre skærm (A) og en højre skærm (B), så du kan projicere to billeder samtidigt.



Inputkilder til Split Screen-projicering

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

Venstre skærm	Højre skærm							
	Com-puter	BNC	S-Vi-deo	Video	HDMI 1	HDMI 2	LAN	SDI*
Com-puter	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BNC	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
S-Vi-deo	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
Video	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
HDMI 1	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓

Venstre skærm	Højre skærm							
	Com-puter	BNC	S-Vi-deo	Video	HDMI 1	HDMI 2	LAN	SDI*
HDMI 2	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓
LAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
SDI*	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-

* Kun EB-Z8455WU/Z8450WU

Betjeningsprocedurer

Projicering ved hjælp af en split screen-funktion

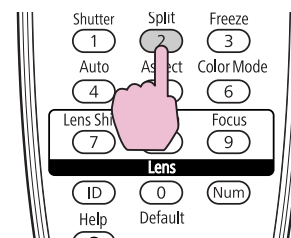
Procedure

1

Tryk på knappen [Split] på fjernbetjeningen, mens projektoren projicerer.

Den aktuelt valgte inputkilde vises på den venstre skærm.

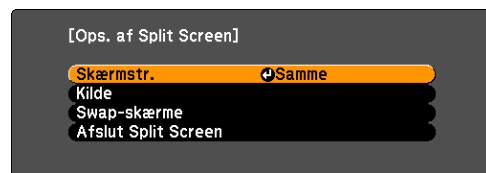
Fjernbetjening



Split screen-funktionen kan også startes fra Split Screen i konfigurationsmenuen. [s.57](#)

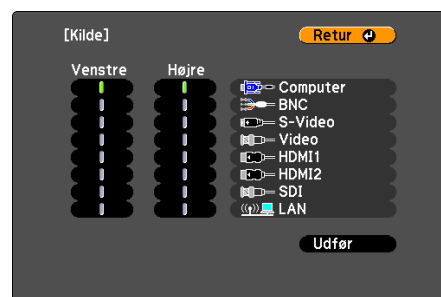
- 2 Tryk på knappen [Menu] på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet.

Ops. af Split Screen vises.



Ops. af Split Screen vises også, når du trykker på knappen [Source Search] på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet, eller hvis du trykker på en kildeknap på fjernbetjeningen.

- 3 Vælg "Kilde" og tryk på [Enter]-knappen.
- 4 Vælg hver enkelt inputkilde for "Venstre" og "Højre".



Det er kun de inputkilder, der kan kombineres, som kan vælges.
☛ "Inputkilder til Split Screen-projicering" [s.29](#)

- 5 Vælg "Udfør" og tryk på [Enter]-knappen.

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



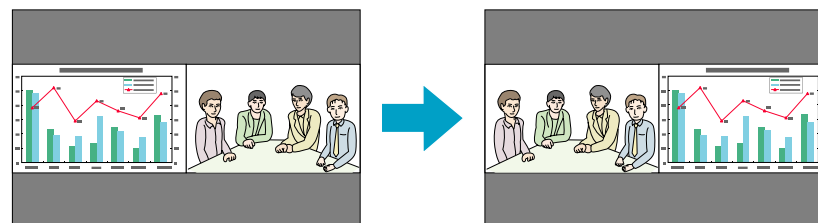
Analoge RGB-signaler, som udsendes fra den venstre skærm, kan vises på en ekstern skærm. ☛ [s.163](#)

Skift mellem venstre og højre skærm

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

Procedure

- 1 Tryk på knappen [Menu] på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet under split screen-projicering.
- 2 Vælg "Swap-skærme" og tryk på [Enter]-knappen.
- Billederne på skærmene til højre og venstre byttes rundt.



Ændring af billedstørrelserne til venstre og højre

Procedure

- 1 Tryk på knappen [Menu] på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet under split screen-projicering.
- 2 Vælg "Skærmstr." og tryk på [Enter]-knappen.
- 3 Vælg den billedstørrelse, der skal vises, og tryk derefter på knappen [Enter].



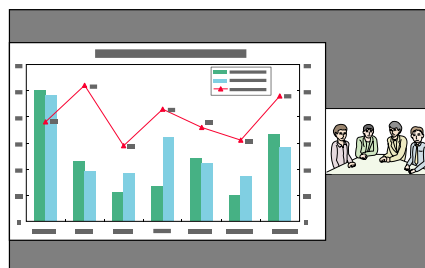
- 4 Tryk på knappen [Menu] for at afslutte indstillingsproceduren.

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

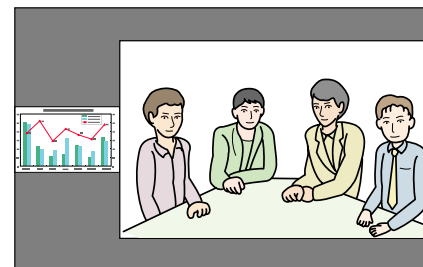
Samme



Større Venstre



Større Højre



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

Afslutning af split screen-funktionen

Procedure

Hvis du vil afslutte split screen-funktionen, skal du trykke på knappen [Esc] på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet.

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

- Tryk på knappen [Split] på fjernbetjeningen.
- Vælg **Afslut Split Screen** under **Ops. af Split Screen**, og tryk derefter på knappen [Enter].

Begrænsninger under Split Screen-projicering

Betjeningsbegrænsninger

Følgende funktioner kan ikke udføres under split screen-projicering.

- Indstilling af konfigurationsmenuen
- E-zoom
- Ændring af billedformattilstanden (billedformattilstanden angives til **Normal**.) ➡ [s.22](#) ➡ [s.22](#)
- Funktioner, der bruger knappen [User] på fjernbetjeningen.
- Automatisk iris

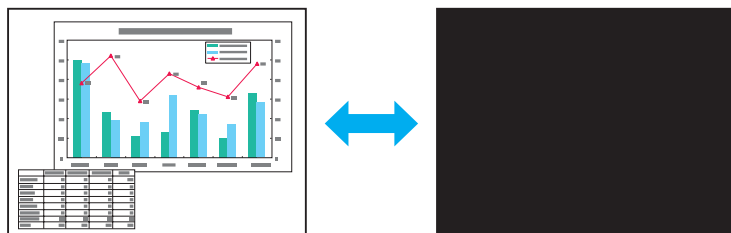
Hjælp kan kun vises, når billedsignaler ikke modtages, eller hvis der vises en fejl- eller advarselsmeddelelse.

Begrænsninger i forbindelse med billeder

- Standardværdierne for menuen **Billede** anvendes på billedet på den højre skærm. Indstillingerne for det billede, der projiceres på venstre skærm, anvendes dog på billedet på den højre skærm, hvad angår **Farvetilstand**, **Abs. farvetemp.**, **Avanceret**, **Super-resolution** og **Rammeinterpolering**.
- Indstillingsværdien **Fra** for **Progressiv** og **Støjreduktion** anvendes til billedet på den højre skærm. Menuen ➡ Signal [s.55](#)
- Når der ikke er noget input af billedsignal, har skærmen den farve, som er indstillet under Vis baggrund. Skærmen vil være **Blå**, når der er valgt **Logo**.
- Når lukkerbetjeningen udføres, vil skærmen være **Sort**.

Midlertidigt skjul af billedet (Lukker)

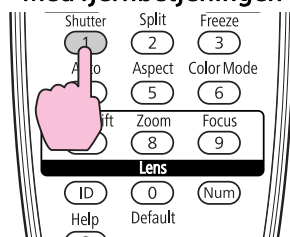
Du kan bruge denne funktion, når du ønsker at henlede tilskuernes opmærksomhed på det, du siger, eller hvis du ikke vil projicere detaljer, f.eks. når du skifter mellem filer under præsentationer fra en computer.



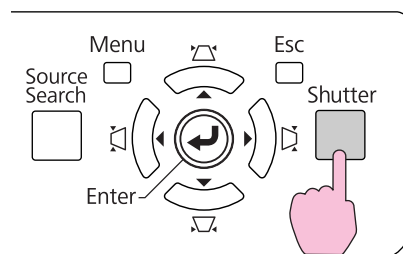
Sørg for at **Lukkerknap** er indstillet til **Elektrisk lukker** under **Betjening** i **Udvidet**-menuen.

Procedure

Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet



Hver gang du trykker på knapperne, åbner eller lukker den elektriske lukker.



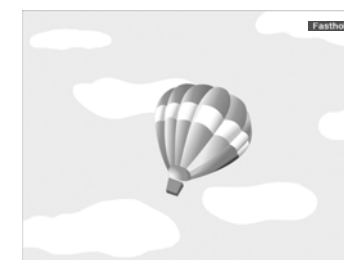
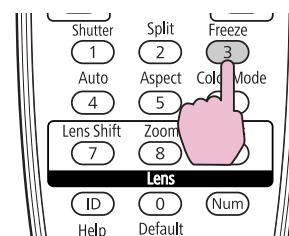
- Når lukkeren er lukket, og der ikke udføres nogen funktioner i cirka 30 minutter, går projektoren i dvaletilstand og slukker automatisk. Hvis du ikke ønsker, at Dvaletilstand aktiveres, skal **Lukkertimer**-indstillingen ændres til **Fra** under **Betjening** i **Udvidet**-menuen. [s.59](#)
- Hvis du trykker på [⏻]-knappen, mens lukkeren er lukket, åbner lukkeren automatisk, og der vises en meddelelse på skærmen, der anmoder om bekræftelse på, at der skal slukkes for strømmen.
- Lamp1- og Lamp2-indikatorerne blinker grønt, mens lukkeren er aktiveret.
- Når der udføres en hændelse, som er indstillet i Tidsplan, er lukker annulleret.

Fastholdelse af billedet (Fasthold)

Når funktionen til fastholdelse 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 at skifte mellem filer under præsentationer fra en computer uden at projicere billeder, hvis funktionen til fastholdelse aktiveres i forvejen.

Procedure

Fjernbetjening



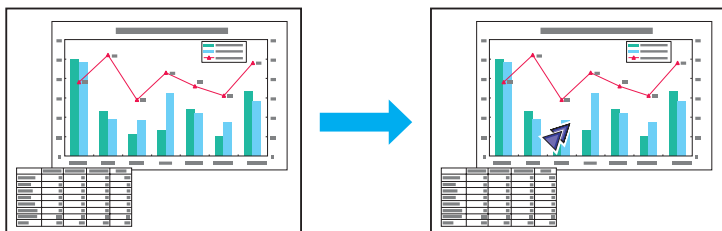
Hver gang du trykker på knappen, slås funktionen til fastholdelse til eller fra.



- Billedkilden fortsætter afspilningen af levende billeder, selvom Fasthold er aktiveret, og det er derfor ikke muligt at fortsætte projektionen fra det sted, hvor den blev afbrudt.
- Hvis du trykker på knappen [Freeze], mens konfigurationsmenuen eller en hjælpeskærm vises, forsvinder menuen eller hjælpeskærmen.
- Funktionen til fastholdelse virker, selvom E-Zoom-funktionen bruges.

Markør-funktionen (Markør)

Denne funktion sætter dig i stand til at flytte et markørikon på det projicerede billede, så du kan henlede opmærksomheden på det område, du taler om.

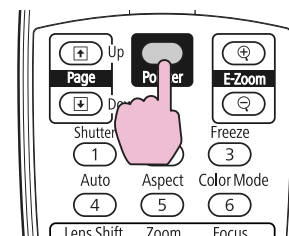


Procedure

1

Vis markøren.

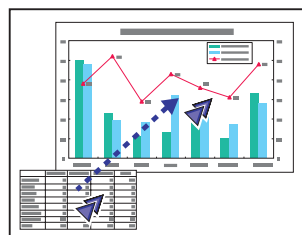
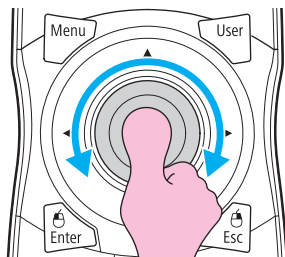
Fjernbetjening



Hver gang du trykker på knappen, vises eller forsvinder markøren.

2 Flyt ikonet til markøren (↗).

Fjernbetjening

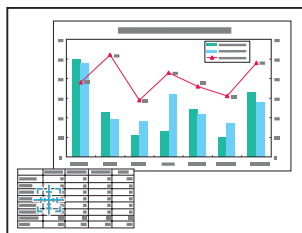


Du kan vælge mellem tre forskellige markøriskoner (↗, ✕ eller ↘) i Indstillinger – Markørform i konfigurationsmenuen.

☞ s.57

Forstørrelse af dele af billedet (E-Zoom)

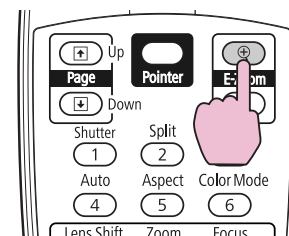
Denne funktion er nyttig, når du vil udvide billeder, så de vises med flere detaljer, f.eks. grafer og tabeller.



Procedure

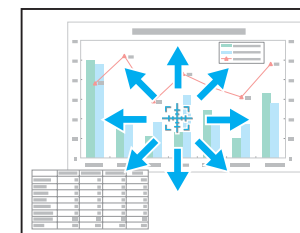
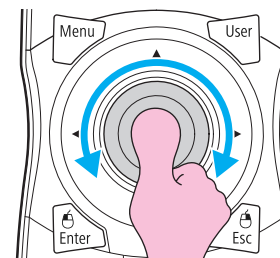
1 Start E-Zoom-funktionen.

Fjernbetjening



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

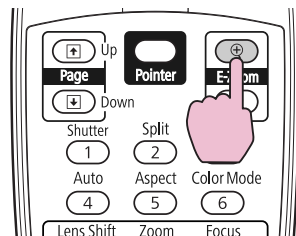
Fjernbetjening



3

Forstør.

Fjernbetjening



Området udvides, hver gang der trykkes på knappen. Du kan udvide området hurtigt ved at holde knappen nede.

Du kan formindske det forstørrede billede ved at trykke på [⊖]-knappen.

Tryk på knappen [Esc] for at annullere.



- Forstørrelsesforholdet vises på skærmen. Det valgte område kan forstørres fra 1 til 4 gange i 25 intervaltrin.
- Når billedet er forstørret, kan du rulle det med knappen [⊙].
- E-Zoom er annulleret, når der udføres visse funktioner som f.eks. keystone eller Autoindstilling.
- Når Skaler er indstillet til Til, kan E-Zoom ikke anvendes.

Du kan gemme det billede, der vises som brugerlogo.

Det gemte brugerlogo kan bruges som visningsbilledet, når der ikke modtages videosignal eller under opstart.



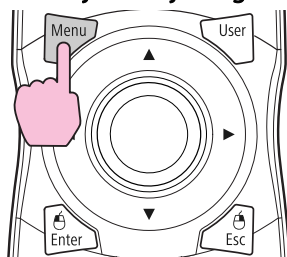
Når et brugerlogo er blevet gemt, kan standardindstillingen fra fabrikken ikke vælges som logo igen.

Procedure

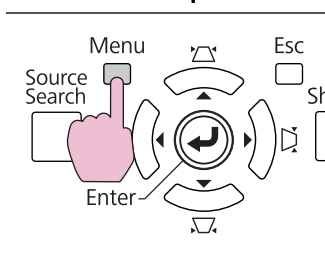
1

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

Med fjernbetjeningen



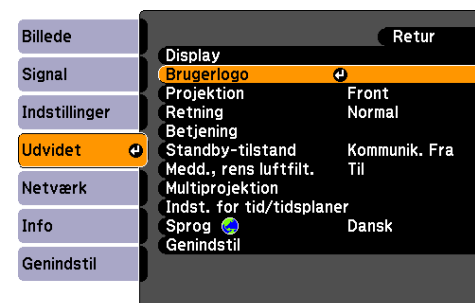
Med kontrolpanelet



2

Vælg Udvidet – "Brugerlogo" i konfigurationsmenuen. ➡ "Brug af konfigurationsmenuen" [s.49](#)

Se, hvilke knapper du kan bruge, og hvilke funktioner de udfører, i vejledningen under menuen.



- Hvis **Brugerlogobeskyt.** under **Adgangskodebeskyt.** er angivet til **Til**, vises der en meddelelse, og brugerlogoet kan ikke ændres. Du kan foretage ændringer, når du har angivet **Brugerlogobeskyt.** til **Fra**. ➡ [s.39](#)
- Hvis der er valgt **Brugerlogo**, når der udføres keystone, E-Zoom eller Billedformat, annulleres den aktuelt udførte funktion.

3

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

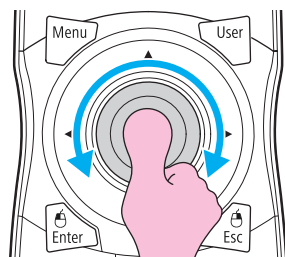


Når du trykker på [Enter]-knappen på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet, ændres skærmstørrelsen muligvis i forhold til signalet, idet den ændres til opløsningen i billedsignalet.

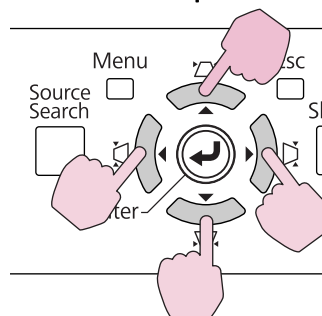
- 4 Flyt rammen, så den del af billedet, der skal bruges som brugerlogo, markeres.



Med fjernbetjeningen

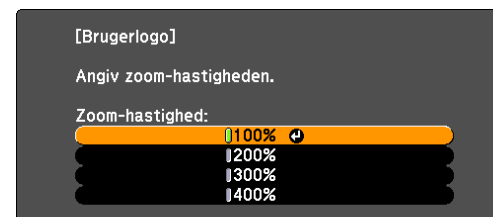


Med kontrolpanelet



Du kan gemme i en størrelse på op til 400 × 300 punkter.

- 6 Vælg zoomfaktoren på skærmen til zoomindstilling.



Der vises kun 400% ved brug af EB-Z8455WU/Z8450WU.

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



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



- Du kan bruge det gemte brugerlogo som skærbillede ved at angive det i indstillingen **Display** i menuen **Udvidet**. [s.59](#)
- Når et brugerlogo gemmes, slettes det tidligere brugerlogo.
- Det kan tage op til ca. 15 sekunder at gemme et brugerlogo. Undlad at bruge projektoren eller tilsluttet udstyr, mens den gemmer, da det medfører risiko for funktionsforstyrrelser.

- 5 Når "Vil du vælge dette billede?" vises, skal du vælge "Ja".

Projektoren har følgende forbedrede sikkerhedsfunktioner.

- **Adgangskodebeskyt.**
Du kan begrænse adgangen til projektoren.
- **Betjeningslås/Objektivbetj. lås/Fjernbetjeningsknaplås**
Du kan forhindre personer i at ændre indstillingerne på projektoren uden tilladelse.  [s.41](#)
- **Tyverisikring**
Projektoren er udstyret med forskellige tyverisikringer.  [s.44](#)

Administration af brugere (Adgangskodebeskyt.)

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 på købstidspunktet.

Typer af beskyttelse med adgangskode

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

1. Aktiver beskyttelse

Når **Aktiver beskyttelse** er **Til**, skal du angive et forudindstillet adgangskode, når projektoren er tilsluttet og tændt (dette gælder også Direkte opstart). Hvis den korrekte adgangskode ikke indtastes, starter projiceringen ikke.

2. Brugerlogobeskyt.

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

- Hentning af brugerlogo
- Indstillingerne for **Vis baggrund** og **Startskærm** under **Display** i konfigurationsmenuen

3. Netværksbeskyt.

Når **Netværksbeskyt.** er angivet til **Til**, er indstillingsændringer for menuen **Netværk** i konfigurationsmenuen er forbudt.

Indstilling af beskyttelse med adgangskode

Brug følgende procedure for at indstille adgangskodebeskyttelse.

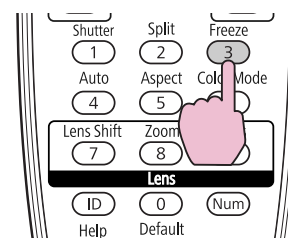
Procedure



Hold knappen [Freeze] nede i ca. fem sekunder under projiceringen.

Menuen til indstilling af Adgangskodebeskyt. vises.

Fjernbetjening





- Hvis Adgangskodebeskyttelse allerede er aktiveret, skal du angive adgangskoden.
Hvis adgangskoden er korrekt angivet, vises menuen til indstilling af Adgangskodebeskyt. . ➡ "Indtastning af adgangskoden" s.40
- Når adgangskoden er angivet, skal du placere klistermærket for beskyttelse med adgangskode på et synligt sted på projektoren for at øge tyverisikringen.

2

Tænd "Aktiver beskyttelse".

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

3

Tænd "Brugerlogobeskyt".

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

4

Tænd "Netværksbeskyt".

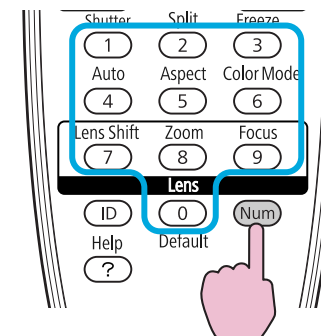
- (1) Vælg **Netværksbeskyt.**, og tryk derefter på knappen [Enter].
- (2) Vælg **Til** og tryk derefter på [Enter]-knappen.
- (3) Tryk på [Esc]-knappen.

5

Angiv adgangskoden.

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

Fjernbetjening



- (4) Skriv 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 skrive adgangskoden med de numeriske knapper på fjernbetjeningen.

Procedure

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

Når du har indtastet den korrekte adgangskode, begynder projektionen.

Advarsel

- Hvis der angives en forkert adgangskode tre gange i træk, vises meddelelsen **"Projektorbetjening låses."** i ca. fem minutter, og derefter skifter projektoren til standbytilstand. Hvis dette sker, 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 skrive den korrekte adgangskode.
- Hvis du har glemt adgangskoden, skal du notere det "Anmodningskode: xxxxx"-tal, som vises på skærmen, og kontakte den adresse, der er angivet i Support- og servicevejledning.  [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 adgangskoden ikke kan indtastes mere i projektoren. **"Projektorbetjening låses. Kontakt Epson som beskrevet i dokumentationen."**  [Kontaktliste vedrørende din Epson projektor](#)

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 er låst. Der kan ikke udføres funktioner fra kontrolpanelet, og projektoren kan heller ikke tændes og slukkes med kontrolpanelet.
- Betjeningslås
Alle knapperne på kontrolpanelet låses med undtagelse af knappen [⏻].

Begrænsning af knapbetjening

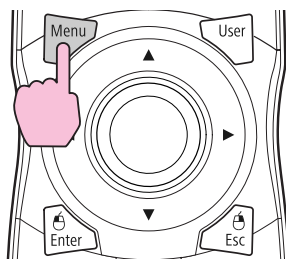
Projektoren er udstyret med tre typer betjeningsbegrænsende funktioner.

- 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.
- Fjernbetjeningsknaplås
Denne funktion deaktiverer knapper med undtagelse af de væsentligste knapper, der er nødvendige for grundlæggende fjernbetjeningsfunktion, for at forhindre fejlbetjening.

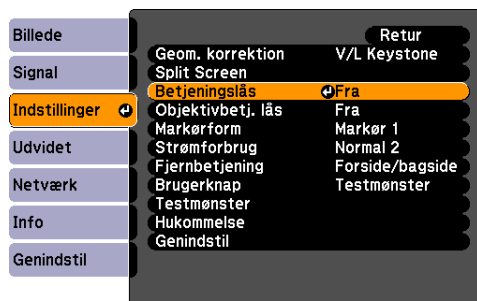
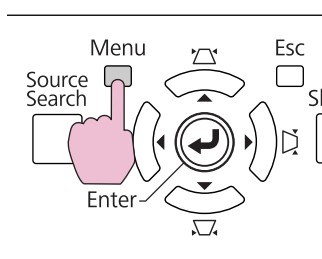
Procedure

- Tryk på [Menu]-knappen under projicering og vælg **Indstillinger - "Betjeningslås"** i konfigurationsmenuen. ➡ "Brug af konfigurationsmenuen" s.49

Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet

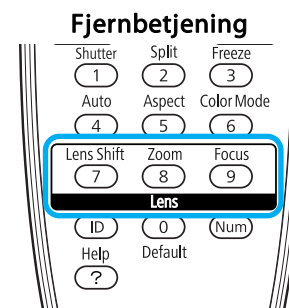


Du kan låse kontrolpanelet op på en af de to følgende måder.

- Vælg **Fra** under **Indstillinger - Betjeningslås** i konfigurationsmenuen fra fjernbetjeningen. ➡ s.57
- Hold [Enter]-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.



- Vælg enten "Låst" eller "Betjeningslås" i henhold til dit formål.



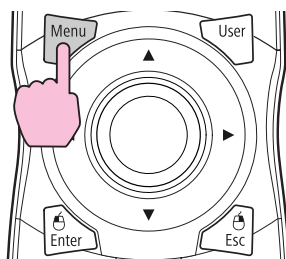
- Vælg "Ja", når bekræftelsesmeddelelsen vises.

Knapperne på kontrolpanelet låses i overensstemmelse med den valgte indstilling.

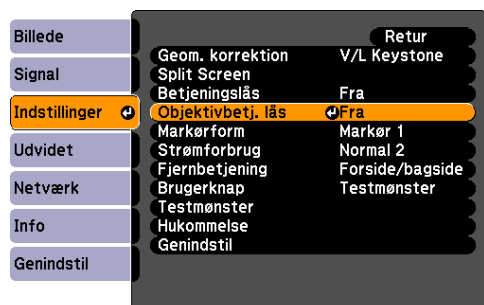
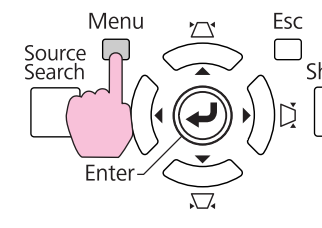
Procedure

- Tryk på [Menu]-knappen og vælg Indstillinger - "Objektivbetj. lås" i konfigurationsmenuen. ➡ "Brug af konfigurationsmenuen" s.49

Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet



- Vælg "Til".

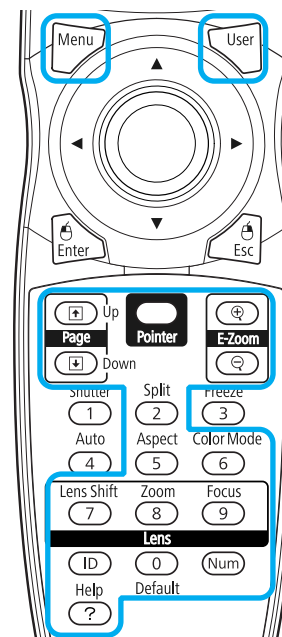


De knapper, der er relateret til objektivbetjeningen, låses i henhold til den valgte indstilling.

Fjernbetjeningsknaplås

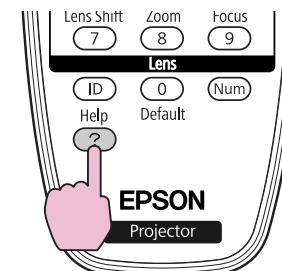
Denne funktion låser følgende knapper på fjernbetjeningen.

Fjernbetjening



Procedure

Fjernbetjening

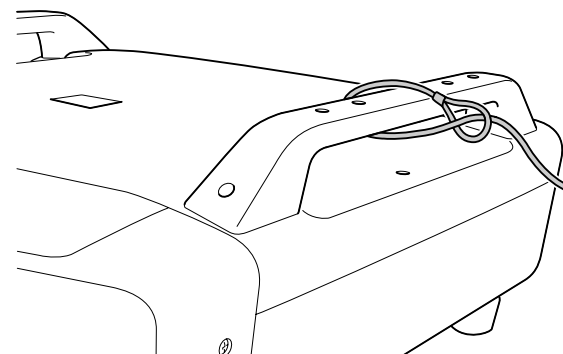


Hver gang der trykkes på [**Help**]-knappen i mindst 5 sekunder, slås fjernbetjeningsknaplåsen til eller fra.



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

- Nulstilling af Fjernbetjening-indstillingen til standard
- Indtastning af tal vha. [Num]-knappen og de numeriske knapper



Tyverisikring

Da projektoren ofte fastgøres i loftsophæng og efterlades i rum uden opsyn, leveres den med nedenstående sikringer for at forhindre tyveri.

- Sikkerhedsslot
Sikkerhedsslottet er kompatibelt med Microsaver Security System, som fremstilles af Kensington. Du kan få flere oplysninger om Microsaver Security System på Kensingtons hjemmeside <http://www.kensington.com/>.
- Håndtag
Projektoren kan fastgøres til et skrivebord eller en søjle ved hjælp af en almindeligt tilgængelig tyverisikret wirelås, der føres igennem fastgørelsespunktet.

Montering af wirelåsen

Den tyverisikrede wirelås føres gennem håndtaget.

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

Indstillingerne for billedet i konfigurationsmenuen kan registreres i hukommelsen og anvendes efter behov. Du kan registrere op til ti typer hukommelse.

Tilgængelige indstillinger

Indstillingspunkter i konfigurationsmenuen, som kan registreres i hukommelsen, vises nedenfor.

Topmenu	Undermenu
Billede	Alle indstillingspunkter
Signal	Progressiv Rammeinterpolering*1 Super-resolution Støjreduktion Mosquito NR HDMI-videoområde SDI-videoområde*1 Skaler Overscanning
Indstillinger	Strømforbrug*2
Udvidet	Lysstyrkeniveau*2 Kantblanding Multiskærm

*1 Kun EB-Z8455WU/Z8450WU

*2 Kun EB-Z8455WU/Z8450WU/Z8355W/Z8350W/Z10005/Z10000

Lagring i eller indlæsning/sletning af hukommelsen

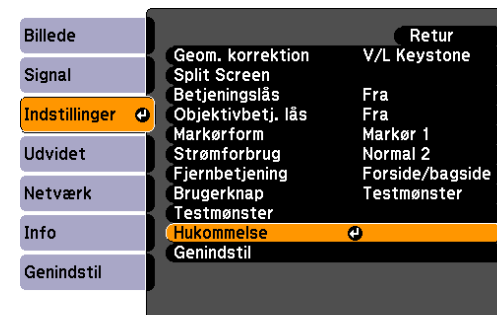
Lagring i hukommelsen

Brug den følgende procedure til at registrere hukommelsen.

Procedure

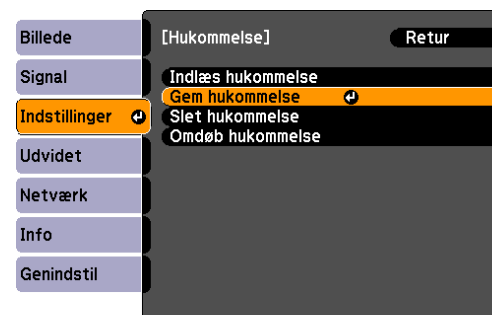
1

Tryk på [Menu]-knappen på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet under projicering og vælg Indstillinger - "Hukommelse" i konfigurationsmenuen. ➡ "Brug af konfigurationsmenuen" s.49



2

Vælg "Gem hukommelse" og tryk derefter på [Enter]-knappen.



- Vælg det hukommelsesnavn som du ønsker at registrere indstillingen under, og tryk derefter på [Enter]-knappen.**

De aktuelle indstiller registreres i hukommelsen.



Hvis mærket til venstre for hukommelsesnavnet bliver grønt, betyder det, at hukommelsen allerede er blevet registreret. Når du vælger den registrerede hukommelse, spørger en meddelelse dig, om du ønsker at overskrive hukommelsen. Hvis du vælger **Ja**, slettes de tidligere indstillinger, og de aktuelle indstillinger registreres.

Indlæsning af hukommelsen

Procedure

- Tryk på [Menu]-knappen på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet under projicering og vælg Indstillinger - "Hukommelse" i konfigurationsmenuen.**
- Vælg "Indlæs hukommelse" og tryk derefter på [Enter]-knappen.**
- Vælg den ønskede hukommelse og tryk derefter på [Enter]-knappen.**

Der anvendes de indstillinger, der er registreret i hukommelsen.

Sletning af hukommelsen

Procedure

- Tryk på [Menu]-knappen på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet og vælg Indstillinger - "Hukommelse" i konfigurationsmenuen.**
- Vælg "Slet hukommelse" og tryk derefter på [Enter]-knappen.**
- Vælg den ønskede hukommelse og tryk derefter på [Enter]-knappen.**
- Vælg "Ja", når bekræftelsesmeddelelsen vises.**

Den registrerede hukommelse slettes.

Omdøbning af hukommelsen

Procedure

- Tryk på [Menu]-knappen på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet og vælg Indstillinger - "Hukommelse" i konfigurationsmenuen.**
- Vælg "Omdøb hukommelse" og tryk derefter på [Enter]-knappen.**
- Vælg den ønskede hukommelse og tryk derefter på [Enter]-knappen.**



Indtast hukommelsesnavnet vha. softwaretastaturet.

☛ **"Betjening med softwaretastatur" [s.63](#)**

Tryk på [Finish] for at fuldføre omdøbning.



Konfigurationsmenu

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

Skærbillederne afviger muligvis fra dem, som vises i dette kapitel afhængigt af din projektormodel.

1

Valg af punkter på hovedmenu

2

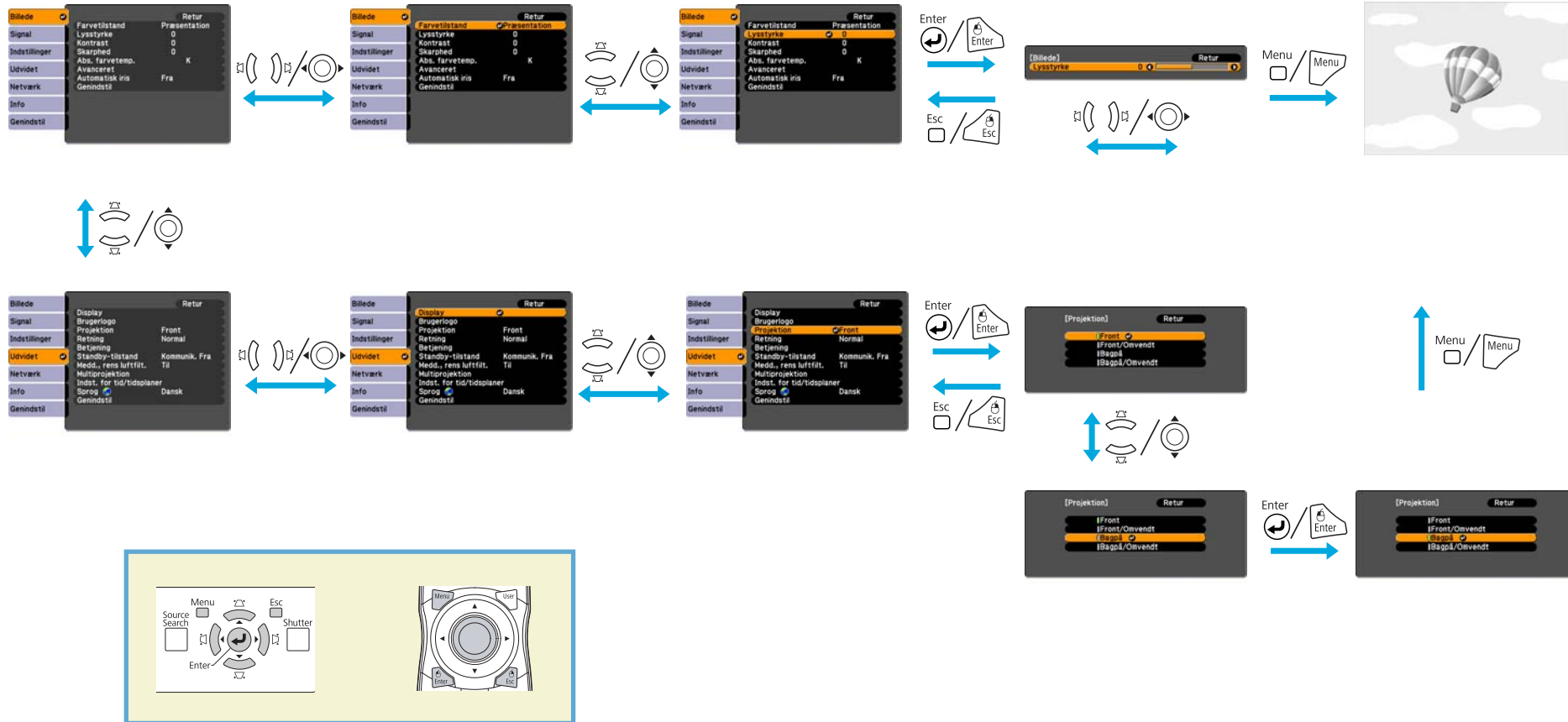
Valg af punkter på undermenu

3

Angivelse af hvert punkt



4


Afslut






Konfigurationsmenu

De punkter, der kan angives, afhænger af det billedsignal eller den inputkilde, der aktuelt projiceres, eller den model du anvender.

Topmenu	Undermenu	Punkter/værdier
Billede Menu  s.53	Farvetilstand	Dynamisk, Præsentation, Teater, Foto, Sport, sRGB, DICOM SIM, Multiprojektion
	Lysstyrke	-24 til 24
	Kontrast	-24 til 24
	Farvemætning	-32 til 32
	Farvetone	-32 til 32
	Skarphed	-5 til 5
	Abs. farvetemp.	5000K til 10000K
	Avanceret	Gamma, RGB, RGBCMY
	Automatisk iris	Til, Fra
Signal Menu  s.55	Autoindstilling	Til, Fra
	Opløsning	Automatisk, Vidvinkel, Normal, Manuel
	Tracking	-
	Synk.	-
	Placering	-
	Progressiv	Fra, Video, Film/auto
	Rammeinterpolering*1	Fra, Lav, Normal, Høj
	Super-resolution	0 til 3
	Støjreduktion	Fra, NR1, NR2
	Mosquito NR	Til, Fra

Topmenu	Undermenu	Punkter/værdier
	HDMI-videoområde	Automatisk, Normal, Udvidet
	SDI-videoområde*1	Normal, Udvidet
	Inputsignal	Automatisk, RGB, Komponent
	Videosignal	Automatisk, NTSC, NTSC4.43, PAL, M-PAL, N-PAL, PAL60, SECAM
	Billedformat	Normal, Automatisk, 4:3, 16:9, 16:9 (op), 16:9 (ned), Fuld, Zoom, Medfødt
	Skaler	-
	Overscanning	Automatisk, Fra, 4%, 8%
Indstillinger Menu  s.57	Geom. korrektion	V/L Keystone, Quick Corner, Buekorrektion, Punktkorrektion
	Split Screen	-
	Betjeningslås	Låst, Betjeningslås, Fra
	Objektivbetj. lås	Til, Fra
	Markørform	Markør 1, 2, 3
	Strømforbrug*2	Normal 1, ECO, Normal 2
	Fjernbetjening	Forside/bagside, Front, Bagpå, Fra
	Brugerknap	Strømforbrug*2, Info, Progressiv, Testmønster, Multiskærm, Opløsning, Hukommelse
	Testmønster	-



Topmenu	Undermenu	Punkter/værdier
	Hukommelse	Indlæs hukommelse, Gem hukommelse, Slet hukommelse, Omdøb hukommelse
Udvidet Menu  s.59	Display	Menuplacering, Meddelelse, Vis baggrund, Startskærm
	Brugerlogo	-
	Projektion	Front, Front/Omvendt, Bagpå, Bagpå/Omvendt
	Retning	Normal, Peger opad, Peger nedad, Vinklet op, Vinklet ned
	Betjening	Direkte opstart, Dvaletilstand, Dvaletilstandstid, Lukkerknap, Lukkertimer, Højde-tilstand, BNC-synk. afslutning, Fjernbetjeningstype, Bip
	Standby-tilstand	Kommunik. Til, Kommunik. Fra
	Medd., rens luftfilt.	Til, Fra
	Multiprojektion	Lysstyrkeniveau*2, Kantblanding, Multiskærm, Projektor-id
	Indst. for tid/tidsplaner	-
	Sprog	27 sprog
Info Menu  s.79	Lampe-Timer	-
	Lampestatus	-




Topmenu	Undermenu	Punkter/værdier
	Kilde	-
	Inputsignal	-
	Opløsning	-
	Videosignal	-
	Opdateringshast.	-
	Synkroniseringsinfo.	-
	Status	-
	Serienummer	-
	Event ID	-
Genindstil Menu  s.81	Genindstil alle	-
	Genindstil hukommelse	-

*1 Kun EB-Z8455WU/Z8450WU

*2 Kun EB-Z8455WU/Z8450WU/Z8355W/Z8350W/Z10005/Z10000

Netværk Menu

Topmenu	Undermenu	Punkter/værdier
Grundlæggende Menu  s.64	Projektornavn	-
	Web Remote-adgangskode	-
	Projektornøgleord	Til, Fra
Trådløst LAN Menu  s.65	Trådløst LAN-strøm	Til, Fra
	Wi-Fi Protected Setup	-
	Trådløst LAN-system	802.11b/g/n, 802.11b/g
	Tilslutningstilstand	Hurtig, Avanceret
	SSID Autoindstilling	Til, Fra
	SSID	-

Topmenu	Undermenu	Punkter/værdier
	Søg adgangspunkt	-
	Kanal	1ch, 6ch, 11ch
	SSID-display	Til, Fra
	DHCP	Til, Fra
	IP-adresse	-
	Undernetmaske	-
	Gatewayadresse	-
	Visning af IP-adresse	Til, Fra
	Regionskode	-
Sikkerhed Menu  s.68	Sikkerhed	Open, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-EAP
Kabelforbundet LAN Menu  s.72	DHCP	Til, Fra
	IP-adresse	-
	Undernetmaske	-
	Gatewayadresse	-
	Visning af IP-adresse	Til, Fra
Administratorindstilling Menu  s.73	Administratoradgangskode	-
	Netværksværtsnavn	-
	PJLink-adgangskode	-
	Web-kontroladgangs.	-
	Monitor-adgangskode	-
	Sikker HTTP	Til, Fra
	Meddelelse om mail	-
	Certifikatstyring	-
	SNMP	-
	Prioriteret gateway	Kabelforbun., Trådløst

Topmenu	Undermenu	Punkter/værdier
	AMX Device Discovery	Til, Fra
	Crestron RoomView	Til, Fra
	Bonjour	Til, Fra
	EPSON Message Broadcasting	Til, Fra


De punkter, der kan indstilles, afhænger af det billedsignal og den inputkilde, der projiceres, som vist på følgende skærbilleder. Der gemmes indstillingsdetaljer for hvert billedsignal.


RGB-signal/LAN



Komponentvideosignal»/Kompositvideosignal»/S-Videosignal»



Undermenu	Funktion
Farvetilstand	Du kan vælge en billedkvalitet, der passer til omgivelserne.  s.28
Lysstyrke	Du kan justere billedlysstyrken.
Kontrast»	Du kan justere forskellen mellem lys og skygge i billederne.
Farvemætning	Du kan justere farvemætningen i billederne.
Farvetone	Du kan justere billedets farvetone.
Skarphed	<p>Standard: Du kan justere billedskarpheden. Vælg Avanceret for at foretage detaljerede indstillinger.</p> <p>Avanceret: Følgende fire punkter kan indstilles.</p> <p>Forbed. af tynd linje: Hvis denne parameter er angivet til en positiv værdi, forbedres detaljer som hår eller mønster på stof.</p> <p>Forbed. af tyk linje: Hvis denne parameter er angivet til en positiv værdi, vises konturen, baggrunden og andre vigtige dele af objekterne i billedet mere klart.</p> <p>Forb. af lod. linje: Hvis denne parameter er angivet til en positiv værdi, forbedres billedet i den lodrette retning.</p> <p>Forb. af vand. linje: Hvis denne parameter er angivet til en positiv værdi, forbedres billedet i den vandrette retning.</p>
Abs. farvetemp.	Du kan justere billedets generelle farvetone. Farvetonerne kan justeres i 10 intervaller fra 5000 K til 10000 K. Hvis der vælges en høj værdi, får billedet et blått skær, og hvis der vælges en lav værdi, får billedet et rødt skær.

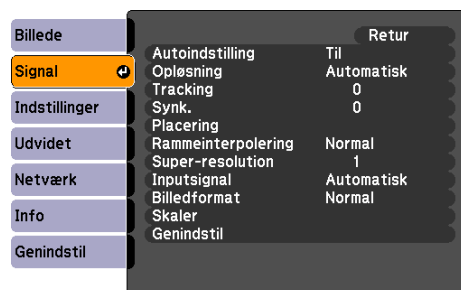
Undermenu	Funktion
Avanceret	<p>Du kan foretage justeringer ved at vælge følgende punkter.</p> <p>Gamma: Du kan justere farverne ved at vælge en af gammakorrektionsværdierne, eller referere til det projicerede billede eller et gammadiagram.</p> <p>RGB: Du kan justere de enkelte R (rød)-, G (grøn)- og B (blå)-komponenter for forskydning og gain.</p> <p>RGBCMY: Du kan justere nuancen, mætningen og lysstyrken for hver af farverne R (rød), G (grøn), B (blå), C (cyan), M (magenta) og Y (gul) enkeltvist.</p>
Automatisk iris*	<p>(Dette punkt kan vælges, når der er valgt Dynamisk eller Teater som Farvetilstand-indstilling i Billede-menuen.)</p> <p>Vælg (Til/Fra) om det optimale lys for de billeder, der projiceres, skal justeres.</p> <p>Indstillingen gemmes for hver Farvetilstand.</p>
Genindstil	<p>Du kan nulstille alle justeringsværdier for funktionerne i menuen Billede til deres standardindstillinger. Se  s.81 for at få oplysninger om, hvordan du genindstiller alle menupunkter til deres standardindstillinger.</p>

* Dette punkt kan ikke indstilles, hvis **Kantblanding** er indstillet til **Til**.

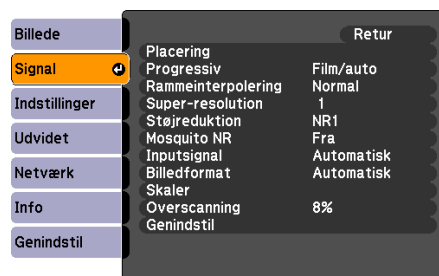
De punkter, der kan angives, afhænger af det billedsignal og den inputkilde, der projiceres, som vist på følgende skærbilleder. Der gemmes indstillingsdetaljer for hvert billedsignal.

Du kan ikke udføre andre indstillinger i Signal-menuen end Skaler, når inputkilden er LAN.

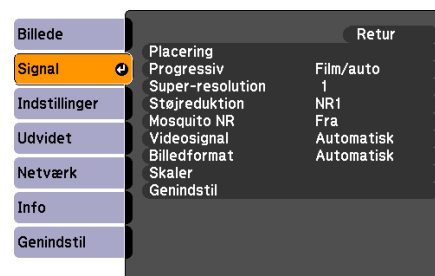
RGB-signal



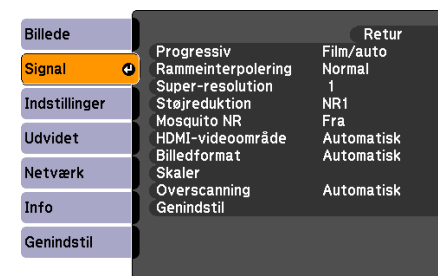
Komponentvideosignal



Kompositvideosignal/S-Video






HDMI/SDI*

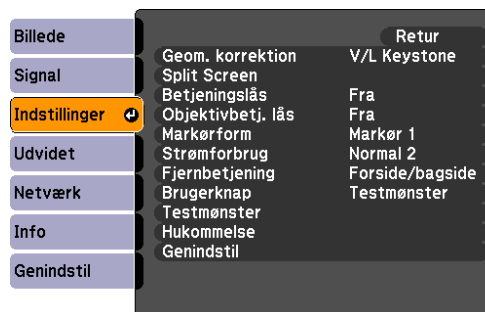






















Kun * EB-Z8455WU/Z8450WU







Undermenu	Funktion
Autoindstilling	Du kan vælge (Til/Fra) om autoindstillingen automatisk skal justere billedet optimalt, når inputsignalet ændres.
Opøsning	Automatisk: Indgangssignalets opøsning identificeres automatisk. Vidvinkel, Normal: Indstil denne menu, hvis billederne ikke kan projiceres korrekt, når Automatisk er angivet. Angiv til Vidvinkel , afhængigt af den tilsluttede computer for bredskærme, eller angiv til Normal for 4:3- eller 5:4-skærme. Manuel: Du kan angive opøsningen. Dette er velegnet, når den tilsluttede computer er fast.
Tracking	Du kan justere computerbilleder, hvis der forekommer lodrette striber i billederne.
Synk.	Du kan justere computerbilleder, hvis der forekommer flimren, uklarheder eller interferens i billederne.
Placering	Du kan flytte visningsplaceringen op, ned, til venstre og til højre, hvis der mangler en del af billedet, så hele billedet projiceres.
Progressiv	Fra: IP-konverteringen udføres for hvert felt på skærmen. Dette er velegnet til visning af billeder med mange bevægelser. Video: Dette er velegnet til visning af almindelige videobilleder. Film/auto: Ved automatisk at konvertere film, CG, animerede billeder osv., der er optaget i 24/30-rammer til det optimale progressive signal via 2-3 pull-down, er det muligt at gendanne den naturlige følelse i det originale billede.
Rammeinterpolering*	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 opskaleres, så de passer til billedsignalets skærmopløsning.

Undermenu	Funktion
Støjreduktion	Udjævner grovkornede billeder. Der er to tilstande. Vælg den indstilling, du foretrækker. Det anbefales, at støjreduktionen angives til Fra ved visning af billeder fra kilder med meget lidt billedstøj, f.eks. dvd'er.
Mosquito NR	Du kan reducere den bølgestøj, der opstår i linjer mellem områder med dramatiske ændringer i farver.
HDMI-videoområde	Når HDMI1/2-inputporten er tilsluttet en dvd-afspiller, kan du angive videoniveauet i henhold til indstillingen af videoniveauet på dvd-afspilleren. Hvis der vælges Automatisk , identificeres inputsignalet videoniveau og indstilles automatisk. Hvis området er angivet til Automatisk , og billedet viser whiteout eller blackout, angives videoniveauet, afhængigt af dvd-afspillerens videoniveauindstilling. Dvd-afspillerens videoniveau kan angives til Normal eller Udvidet.
SDI-videoområde*	Når SDI-inputporten er tilsluttet videoudstyr, kan du angive videoniveauet i henhold til indstillingen af videoniveauet på videoudstyret.
Inputsignal	Du kan vælge et inputsignal fra Computer-inputporten eller BNC-inputporten. Hvis du vælger Automatisk , angives inputsignalet automatisk i forhold til det tilsluttede udstyr. Hvis farverne ikke vises korrekt med indstillingen Automatisk , skal du vælge det rigtige signal i forhold til det tilsluttede udstyr.
Videosignal	Du kan vælge et inputsignal fra Video-inputporten eller S-Video-inputporten. Hvis du vælger Automatisk , registreres videosignalerne automatisk. Hvis der forekommer interferens i billedet, eller der opstår et problem, f.eks. at der ikke projiceres noget billede, når indstillingen Automatisk er valgt, skal du vælge det rigtige signal i forhold til det tilsluttede udstyr.
Billedformat	Du kan angive <u>Højde-bredde-forhold</u>  for projicerede billeder.  s.22
Skaler	Når du indstiller Kantblanding i Udvidet-menuen, kan du justere et overlappingsområde, opskalere hvert enkelt billede og vælge det område, der skal vises. Fuld visning: Du kan justere, mens du fornyer visningsområdets formatforhold og position. Zoomvisning: Du kan justere, mens du låser visningsområdets formatforhold og position.
Overscanning	Du kan ændre outputopløsningen (området for det projicerede billede). Beskæringsområdet for skærmen kan angives til Fra , 4% eller 8% . Du kan kun vælge Automatisk , når inputkilden er is HDMI1/2 . Når Automatisk er valgt, skifter området automatisk til Fra eller 8% , afhængigt af inputsignalet.
Genindstil	Du kan nulstille alle justeringsværdier i menuen Signal til standardindstillingerne, undtagen Inputsignal . Se  s.81 for at få oplysninger om, hvordan du genindstiller alle menupunkter til deres standardindstillinger.

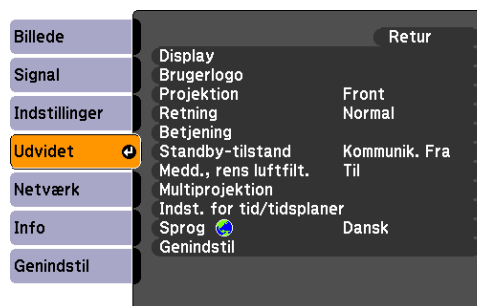
* Kun EB-Z8455WU/Z8450WU







Undermenu	Funktion
Geom. korrektion	<p>Du kan korrigere forvrængning.</p> <p>V/L Keystone: Korrigerer for vandret og lodret keystone-forvrængning. Vælg én af Lodret keystone eller Vandret keystone.  s.144</p> <p>Brug knapperne [/ ], [/ ], [/ ] og [/ ] på kontrolpanelet for at udføre lignende korrektioner til Lodret keystone og Vandret keystone.</p> <p>Quick Corner: Med denne funktion vælges og korrigeres de fire hjørner på det projicerede billede.  s.142</p> <p>Buekorrektion: Finjustering af den buede forvrængning som forårsages af udvidelse eller sammentrækning af skærmen.  s.145</p> <p>Punktkorrektion: Det projicerede billede opdeles af gitteret, og du kan korrigere for forvrængningen ved at flytte skæringspunktet fra side til side og op og ned.  s.155</p>
Split Screen	Du kan opdele skærmen i to.  s.29
Betjeningslås	Du kan bruge denne funktion til at begrænse adgangen til projektorens kontrolpanel.  s.41
Objektivbetj. lås	Du kan bruge denne funktion til at begrænse linsebetjeningen med fjernbetjeningen.  s.42
Markørform	<p>Du kan vælge markørens form.  s.34</p> <p>Markør 1:  Markør 2:  Markør 3: </p>
Strømforbrug*	<p>Du kan angive lampens lysstyrke til Normal 1, ECO eller Normal 2.</p> <p>Normal 1: Projicerer ved normal lysstyrke.</p> <p>Du kan ændre lampens lysstyrke i Multiprojektion - Lysstyrkeniveau under Udvidet-menuen.  s.59</p> <p>ECO: Vælg dette, hvis de projicerede billeder er for lyse, f.eks. når du projicerer billeder i et mørkt lokale eller op på en lille skærm. Når du vælger ECO, reduceres strømforbruget og ventilatorstøjen under projiceringen, og lampens driftstid forlænges.</p> <p>Normal 2: Justerer lysstyrken automatisk i henhold til omgivelserne.</p>







Undermenu	Funktion
Fjernbetjening	<p>Modtagelse af fjernbetjeningssignalet kan begrænses.</p> <p>Hvis du vil forhindre betjening via fjernbetjening, eller hvis fjernmodtageren har et fluorescerende lys for tæt på, kan du deaktivere den fjernbetjening, som du ikke vil bruge, eller som oplever interferens.</p> <p>Hvis knappen [Menu] på fjernbetjeningen holdes ned i 15 sekunder, vender parameteren tilbage til standardindstillingen.</p>
Brugerknap	<p>Du kan vælge det emne, der er tildelt i konfigurationsmenuen, med knappen [User] på fjernbetjeningen. Når du trykker på knappen [User], vises det tildelte menuemnevalg/justeringsskærm, hvor du kan foretage indstillinger/justeringer med et enkelt tryk. Du kan tildele et af de følgende emner til [User]-knappen.</p> <p>Strømforbrug*, Info, Progressiv, Testmønster, Multiskærm, Opløsning, Hukommelse</p>
Testmønster	Når projektoren er opsat, vises der et testmønster, så du kan justere projiceringen uden at tilslutte andet udstyr.  s.139
Hukommelse	<p>Indlæs hukommelse: Genkalder den indstillingsværdi, som er registreret i Gem hukommelse.  s.46</p> <p>Du kan ikke vælge, hvis der ikke er registreret noget med Gem hukommelse.</p> <p>Gem hukommelse: Registrerer de indstillinger der er relateret til billedet i konfigurationsmenuen som hukommelse.  s.45</p> <p>Slet hukommelse: Sletter unødvendige hukommelser.  s.46</p> <p>Omdøb hukommelse: Ændrer navnet på den registrerede hukommelse.  s.46</p>
Genindstil	<p>Du kan genindstille alle justeringsværdierne på Indstillinger-menuen til deres standardindstillinger undtagen for Brugerknap og Hukommelse.</p> <p>Se  s.81 for at få oplysninger om, hvordan du genindstiller alle menupunkter til deres standardindstillinger.</p>

* Kun EB-Z8455WU/Z8450WU/Z8355W/Z8350W/Z10005/Z10000



Undermenu	Funktion
Display	<p>Du kan foretage indstillinger for projektorvisningen.</p> <p>Menuplacering: Vælg placeringen for hvor menuen skal vises på den projicerede skærm.</p> <p>Meddelelse: Følgende meddelelser vises ikke på skærmen, når dette menupunkt er angivet til Fra. Overophedning og andre advarsler, meddelelser, som når der ingen videoinput er, og når Fasthold er aktiveret, eller når Kilde, Farvetilstand eller Billedformat ændres.</p> <p>Vis baggrund*1: Du kan indstille skærmstatussen for når der ikke er noget videoinput til Sort, Blå eller Logo.</p> <p>Startskærm*1: Angiv denne parameter til Til for at se brugerlogoet, når projiceringen startes.</p>
Brugerlogo *1	Du kan skifte det brugerlogo, der vises som baggrund, under Vis baggrund eller Startskærm.  s.37
Projektion	Angiv denne parameter, afhængigt af projektorens installationsstatus.  s.132
Retning	Angiv denne parameter, afhængigt af projektorens installationsstatus.  s.132

Undermenu	Funktion
Betjening	<p>Direkte opstart: Du kan indstille om (Til/Fra) Direkte opstart skal aktiveres eller ej. Vær opmærksom på, at når et punkt er angivet til Til, fordi enhed tændes, hvis den er sluttet til en stikkontakt, når strømmen vender tilbage efter en afbrydelse.</p> <p>Dvaletilstand: Når Til er valgt, standses projiceringen automatisk, når der ikke modtages noget billedsignal, og der ikke udføres nogen betjening.</p> <p>Dvaletilstandstid: Når Dvaletilstand er indstillet til Til, kan du indstille tiden til projektoren automatisk slukker til inden for et område mellem 1 til 30 minutter.</p> <p>Lukkerknap: Vælg en funktion som skal udføres, når der trykkes på [Shutter]-knappen. Når der vælges Elektrisk lukker, åbner/lukker den elektriske lukker.  s.33 Når der vælges Blank, slukker dette midlertidigt for videoen.</p> <p>Lukkertimer: Når den er indstillet til Til, slukker strømmen automatisk 30 minutter efter, den elektriske lukker er lukket.</p> <p>Lukkertimer er indstillet til Til på købstidspunktet. (Når Lukkertimer og Dvaletilstand er indstillet til Til på samme tid, har Dvaletilstand prioritet.)</p> <p>Højde-tilstand: Indstil til Til, hvis projektoren bruges i en højde på over 1500 m.</p> <p>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.</p> <p>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. (Når du bruger den fjernbetjening, der fulgte med en projektor fra EB-G5xxx-serien eller EB-Z80xx-serien, skal du vælge Normal.)</p> <p>Men du kan ikke bruge den fjernbetjening, der fulgte med projektoren, hvis punktet er indstillet til Enkelt. Sørg for, at indstillingen er korrekt, da det kan være besværligt at ændre den tilbage til Normal, hvis projektoren er monteret i loftet eller andre steder, hvor den er svær at nå. Du kan heller ikke bruge de funktioner, der ikke findes på denne projektor eller på den fjernbetjening, som du bruger.</p> <p>Bip: Når dette indstilles til Til, bipper bekræftelsessummeren for at gøre dig opmærksom på, at strømmen tænder eller slukker, den elektriske lukker åbner eller lukker, eller afkølingen er afsluttet.</p>
Standby-tilstand	Du kan bruge funktionerne, der overvåger og styrer projektorens status via netværket, selv når projektoren er i standbytilstand, hvis dette punkt er indstillet til Kommunik. Til .
Medd., rens luftfilt.	Du kan vælge (Til/Fra) om du vil aktivere Medd., rens luftfilt. Når dette punkt angives til Til , og der registreres en blokering i luftfilteret, vises der en meddelelse på skærmen.

Undermenu	Funktion
Multiprojektion	Du kan foretage indstillinger af de praktiske funktioner til projicering af billeder vha. flere projektorer.  s.152 Lysstyrkeniveau (kun EB-Z8455WU/Z8450WU/Z8355W/Z8350W/Z10005/Z10000): Indstil lampens lysstyrke til mellem 1 og 5. Dette punkt kan justeres, når der er valgt Normal 1 i Strømforbrug -indstillingen i Indstillinger -menuen. Kantblanding : Korrigerer en kant mellem flere billeder for at skabe en overgangsfri skærm.  s.157 Multiskærm : Du kan justere nuancen og lysstyrken for hvert projiceret billede.  s.159 Projektor-id : Angiv id'et i området 1 til 9. Fra angiver, at der ikke findes noget id.  s.152
Indst. for tid/tidsplaner	Viser skærmen til indstilling af den aktuelle tid og tidsplaner.  s.161
Sprog	Du kan indstille sproget for visning af meddelelser.
Genindstil	Du kan nulstille Display * ² , Betjening * ³ , Medd. , rens luftfilt. og Multiprojektion * ⁴ i Udvidet -menuen til deres standardindstillinger. Se  s.81 for at få oplysninger om, hvordan du genindstiller alle menupunkter til deres standardindstillinger.

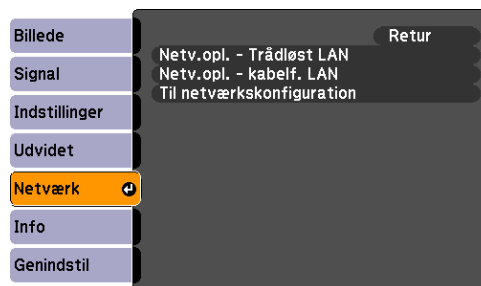
*1 Når **Brugerlogobeskyt.** er indstillet til **Til** i **Adgangskodebeskyttelse**, kan indstillinger relateret til brugerlogoet ikke ændres. Du kan foretage ændringer, når du har angivet **Brugerlogobeskyt.** til **Fra**.  [s.39](#)

*2 Undtagen parametre, der er relateret til brugerlogoet

*3 Undtagen **Højde-tilstand** og **Fjernbetjeningstype**

*4 Undtagen **Multiskærm** og **Projektor-id**

Når **Netværksbeskyt.** er angivet til **Til** under **Adgangskodebeskyt.**, vises der en meddelelse, og indstillingen kan ikke ændres. Du kan foretage ændringer, når du har angivet **Netværksbeskyt.** til **Fra**. 🗨 [s.39](#)



Undermenu	Funktion
Netv.opl. - Trådløst LAN Netv.opl. - kabelf. LAN	Viser netværksindstillingerne.
Til netværkskonfiguration	Viser den skærm, der skal angive netværket. 🗨 s.63



Du kan indstille projektorens funktioner og styre projektoren vha. en webbrowser i en computer, der er sluttet til projektoren på et netværk. Denne funktion hedder "Web-kontrol". Du kan nemt indtaste tekst vha. et tastatur for at foretage indstillinger for "Web-kontrol" som f.eks. sikkerhedsindstillinger. 🗨 [s.111](#)

Bemærkninger vedrørende brug af menuen Netværk

Valg fra hovedmenuen, valg fra undermenuer og ændring af udvalgte punkter sker på samme måde som i konfigurationsmenuen.

Husk at gå til **Opsætning udført**, og vælg enten **Ja**, **Nej** eller **Annuller**, når du er færdig. Når du vælger **Ja** eller **Nej**, kommer du tilbage til konfigurationsmenuen.



- Ja:** Gemmer indstillingerne og afslutter menuen **Netværk**.
- Nej:** Afslutter og går tilbage til menuen **Netværk** uden at gemme indstillingerne.
- Annuller:** Fortsætter med at vise menuen **Netværk**.



Hvis indstillingerne indeholder en ugyldig værdi, træder indstillingerne muligvis ikke i kraft, selv efter du har valgt **Ja**.

[↶/▲], [↷/▼], [↶/◀], and [↷/▶] på kontrolpanelet for at flytte markøren til den ønskede tast, og tryk derefter på knappen [Enter] for at indtaste alfanumeriske tegn. Skriv tal ved at holde knappen [Num] på fjernbetjeningen nede og trykke på de numeriske knapper. Når du er færdig med indtastningen, skal du trykke på knappen [Finish] på tastaturet for at bekræfte din indtastning. Tryk på [Cancel] på tastaturet for at annullere indtastningen.



- Hver gang du vælger tasten [CAPS] og trykker på knappen [Enter], skiftes der mellem store og små bogstaver.
- Hver gang du vælger tasten [SYM1/2] og trykker på knappen [Enter], skiftes symboltasterne i afsnittet i boksen.

Betjening med softwaretastatur


Menuen **Netværk** indeholder punkter, som kræver indtastning af alfanumeriske værdier under opsætning. I det tilfælde vises følgende software tastatur. Brug knappen [☺] på fjernbetjeningen eller knapperne

Menueen 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.
Web Remote-adgangskode	Indstil en adgangskode til brug for Web-fjernstyring. Der kan indtastes op til 8 enkeltbyte alfanumeriske tegn. Web-fjernstyring er en computerfunktion, som gør det muligt at betjene projektoren ved hjælp af en webbrowser på en computer, der er tilsluttet et netværk. s.111
Projektornøgleord	Ved indstilling til Til er det nødvendigt at indtaste nøgleordet, når du prøver at slutte projektoren til en computer ved hjælp af EasyMP Multi PC Projection og EasyMP Network Projection. Dermed undgår du, at præsentationer bliver afbrudt af uplanlagte tilslutninger fra computeren. Den normale indstilling er Til .

Menueen Trådløst LAN

Hvis du vil oprette forbindelse til en computer ved hjælp af et trådløst LAN, skal du installere den trådløse LAN-enhed (ELPAP07).  [s.167](#)



Undermenu	Funktion
Trådløst LAN-strøm	Angiv denne parameter til Til , når du opretter forbindelse mellem en projektor og en computer via et trådløst LAN. Hvis du ikke vil oprette forbindelse via et trådløst LAN, skal du slå parameteren Fra , så uautoriseret adgang forhindres.
Wi-Fi Protected Setup	Når du bruger et <u>WPS (Wi-Fi Protected Setup)</u> -kompatibelt adgangspunkt, kan du nemt oprette forbindelse til projektorens adgangspunkt og foretage sikkerhedsindstillinger.  s.127
Trådløst LAN-system	Indstiller det trådløse LAN system. Den normale indstilling er 802.11b/g/n . Tilslutningsmetoden vælges automatisk i henhold til adgangspunktindstillingerne. I et område, der ikke understøtter 802.11n, vises der kun 802.11b/g .
Tilslutningstilstand	Angiv den forbindelse, du vil bruge, når du opretter forbindelse mellem en projektor og en computer via et trådløst LAN. Hvis du vælger Hurtig , oprettes der automatisk et lille netværk af projektoren og computeren. Det anvendes med EasyMP Network Projection. Hvis SSID Autoindstilling er Til , bliver projektoren til et nemt adgangspunkt. Hvis den er indstillet til Fra , oprettes netværket i <u>Ad hoc-tilstand</u> . Hvis du vælger Avanceret , oprettes forbindelsen via det installerede adgangspunkt og <u>Infrastrukturtilstand</u> .
SSID Autoindstilling	Hvis Tilslutningstilstand er indstillet til Hurtig , når du indstiller dette til Til , kan du søge hurtigere efter projektoren ud fra flere projektorer. SSID indstilles automatisk. Ved tilslutning til flere computere fra 1 computer i Hurtig tilstand skal du indstille dette til Fra og indstille det samme SSID i alle projektorer, der tilsluttes.
SSID	Indtast et SSID. Indtast et SSID, hvis der eksisterer et SSID for det trådløse LAN system, som projektoren er en del af. Der kan indtastes op til 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn. Indstil SSID til blank eller ANY for at oprette en ANY-tilslutning.



Undermenu	Funktion
Søg adgangspunkt	Når Tilslutningstilstand er indstillet til Avanceret , kan du søge efter omgivende adgangspunkter, og indstille SSID'et til at blive tilsluttet fra disse adgangspunkter. Afhængigt af adgangspunktindstillingerne vises de muligvis ikke på listen. Du skal indstille sikkerheden separat.  s.67
Kanal	Du kan vælge de kanaler, som anvendes til tilslutning i Hurtig-tilstand. Hvis der opstår interferens fra andre signaler, skal du bruge en anden kanal.
SSID-display	For at undgå at SSID vises på standby-skærmen for LAN, indstilles denne til Fra .
DHCP	Du kan angive (Til/Fra), om du vil bruge DHCP  eller ej. Hvis du vælger Til , kan du ikke angive flere adresser.
IP-adresse	Du kan indtaste projektorens <u>IP-adresse</u>  . 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)
Undernetmaske	Projektorens <u>Undernetmaske</u>  kan indtastes. I hvert felt i adressen kan der indtastes et tal mellem 0 og 255. Følgende IP-adresser kan imidlertid ikke bruges. 0.0.0.0, 255.255.255.255
Gatewayadresse	IP-adressen for projektorens gateway kan indtastes. I hvert felt i adressen kan der indtastes et tal mellem 0 og 255. De følgende <u>gatewayadresser</u>  kan imidlertid ikke bruges. 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 to 255.255.255.255 (hvor x er et tal fra 0 til 255)
Visning af IP-adresse	Hvis du vil undgå, at IP-adressen vises på LAN Standby-skærmen, skal du angive Fra .
Regionskode	Dette er en specifik tekststreng for det trådløse LAN-modul.

Søg adgangspunkt-skærm

Detekterede adgangspunkter vises på en liste.

Adgangspunkter indstillet med WEP detekteres også, men tilslutning er ikke mulig, da denne projektor ikke understøtter WEP-krypteringsmetoden.



Undermenu/ikon	Funktion
Opdater	Starter detektering af adgangspunkter igen.
	Angiver et allerede indstillet adgangspunkt.
	Angiver et adgangspunkt, hvor sikkerheden er indstillet. Hvis du vælger et adgangspunkt, som ikke har indstillet sikkerhed, vises Trådløst LAN-menuen. Hvis du vælger et adgangspunkt, som har indstillet sikkerhed, vises Sikkerhed-menuen. Indstil sikkerheden i henhold til adgangspunktindstillingerne.

Sikkerhed menu (kun tilgængelig, når den trådløse LAN-enhed (ekstraudstyr) er installeret)

Når den trådløse LAN-enhed er installeret, anbefales det stærkt, at du indstiller sikkerheden.





Undermenu	Funktion
Sikkerhed	<p>Du kan vælge en type sikkerhed.</p> <p>Når der er valgt Hurtig</p> <p>Open: Der er ikke indstillet sikkerhed.</p> <p>WPA/WPA2-PSK (kun når SSID Autoindstilling er Til): Kommunikation udføres vha. sikkerhed med WPA2. Anvender AES-metoden til kryptering. Når der oprettes tilslutning fra computer til projektor, skal du indtaste den værdi, som er indstillet i adgangskoden.</p> <p>Når der er valgt Avanceret</p> <p>Open: Tilslutter til adgangspunkter som ikke er indstillet til sikkerhed.</p> <p>WPA/WPA2-PSK: Tilslutter i personlig WPA-tilstand. Krypteringsmetoden vælges automatisk i henhold til adgangspunktindstillingerne. Indstil en adgangskode, som er den samme som for adgangspunktet.</p> <p>WPA/WPA2-EAP: Tilslutter i WPA-virksomhedstilstand. Krypteringsmetoden vælges automatisk i henhold til adgangspunktindstillingerne. Vælg også dette punkt ved brug af LEAP.</p>



Du kan ikke indstille WEP som en krypteringsmetode for denne projektor.

Når der er valgt WPA/WPA2-PSK



Undermenu	Funktion
Adgangssætning	<p>Der kan indtastes mindst 8 og op til 63 enkeltbyte alfanumeriske tegn til adgangskoden. Når adgangskoden indtastes, og du trykker på knappen [Enter], angives værdien og vises som en stjerne (*).</p> <p>Når den bruges med EasyMP Network Projection, behøver du ikke at indtaste adgangskoden i computeren, hvis det er den oprindelige (standard) adgangskode.</p> <p>Det anbefales at ændre adgangskoden regelmæssigt af hensyn til sikkerheden. Hvis netværksindstillingerne initialiseres, genoprettes den oprindelige adgangskode.  s.78</p> <p>Der kan ikke indtastes mere end 32 tegn i konfigurationsmenuen. Når du foretager indstillinger via funktionen Web-kontrol, kan du indtaste mere end 32 tegn.  s.111</p> <p>I Hurtig-tilstand er den oprindelige adgangskode indstillet.</p>

Når der er valgt WPA/WPA2-EAP

PEAP/EAP-Fast




PEAP-TLS/EAP-TLS



LEAP



Undermenu	Funktion
EAP-indstilling	<p>Indstil protokollen til godkendelse.</p> <p>PEAP: Meget anvendt godkendelsesprotokol i Windows Server.</p> <p>PEAP-TLS: Godkendelsesprotokol anvendt i Windows Server. Indstil ved brug af klientcertifikat.</p> <p>EAP-TLS: Meget anvendt godkendelsesprotokol ved brug af et klientcertifikat.</p> <p>EAP-Fast, LEAP: Vælg dette, når disse godkendelsesprotokoller anvendes.</p>
Brugernavn	<p>Du kan indtaste et brugernavn, der skal bruges til godkendelse, i enkeltbyte alfanumeriske tegn (ingen mellemrum). Der kan indtastes op til 64 tegn. Hvis du vælger PEAP-TLS eller EAP-TLS, vises det brugernavn, som automatisk er indhentet fra klientcertifikatet. Du kan ændre brugernavnet, hvis godkendelsesserveren kræver et andet brugernavn.</p> <p>Der kan ikke indtastes mere end 32 tegn i konfigurationsmenuen. Når du foretager indstillinger via funktionen Web-kontrol, kan du indtaste mere end 32 tegn.</p> <p>☞ s.111</p> <p>Hvis du også skal indtaste domænenavnet, skal du tilføje domænenavnet inden brugernavnet, adskilt med en backslash.</p>
Adgangskode	<p>Der kan indtastes en adgangskode i enkeltbyte alfanumeriske tegn. Der kan indtastes op til 64 tegn. Når adgangskoden skrives, og du trykker på knappen [Enter], angives værdien og vises som en stjerne (*).</p> <p>Der kan ikke indtastes mere end 32 tegn i konfigurationsmenuen. Når du foretager indstillinger via funktionen Web-kontrol, kan du indtaste mere end 32 tegn.</p> <p>☞ s.111</p>
Klientcertifikat	<p>Udstedt til/Udstedt af/Gyldighedsperiode</p> <p>Viser den information, som er indstillet i det gemte klientcertifikat. Hvis det er blankt, er certifikatet ikke indstillet.</p>

Undermenu	Funktion
Verificer servercertifikat	Indstil, om der skal udføres bekræftelse med godkendesservercertifikatet for at forhindre ulovlig godkendelse. For at vælge Til skal du indstille et CA-certifikat, som kan bekræfte godkendesservercertifikatet.  s.113
CA-certifikat	Udstedt til/Udstedt af/Gyldighedsperiode Viser den information, som er indstillet i det gemte CA-certifikat. Hvis det er blankt, er certifikatet ikke indstillet.
Indstilling af radiusservernavn	Indstil om godkendesservernavnet skal bekræftes under servercertifikatbekræftelsen. Hvis du indstiller dette til Til og angiver servernavnet, kan du reducere risikoen for at tilslutte til en ugyldig godkendesserver.
Radiusservernavn	Angiv godkendesservernavnet. Der kan indtastes op til 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn.
Verif. udløbsdato f. servercert.	Indstil om certifikatets udløbsdato skal bekræftes under servercertifikatbekræftelsen. Hvis der vælges Til , bekræftes gyldigheden af godkendesservercertifikatet i henhold til projektorens interne tid.







Menueen Kabelforbundet LAN




Undermenu	Funktion
DHCP	Du kan indstille (Til/Fra), om der skal anvendes <u>DHCP</u> . Hvis dette indstilles til Til , kan du ikke indstille flere adresser.
IP-adresse	Du kan indtaste projektorens <u>IP-adresse</u> . 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)
Undernetmaske	Projektorens <u>Undernetmaske</u> kan indtastes. I hvert felt i adressen kan der indtastes et tal mellem 0 og 255. De følgende undernetmasker kan imidlertid ikke bruges. 0.0.0.0, 255.255.255.255
Gatewayadresse	IP-adressen for projektorens gateway kan indtastes. I hvert felt i adressen kan der indtastes et tal mellem 0 og 255. De følgende <u>gatewayadresser</u> kan imidlertid ikke bruges. 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 to 255.255.255.255 (hvor x er et tal fra 0 til 255)
Visning af IP-adresse	Hvis du vil undgå, at IP-adressen vises på LAN Standby-skærmen, skal du angive Fra .

Administratorindstilling-menu



Undermenu	Funktion
Administratoradgangskode	Dette er adgangskoden til Administratorindstillingsmenuen for netværksindstillingerne. Der kan indtastes op til 16 enkeltbyte alfanumeriske tegn. Hvis administratoradgangskoden ikke er indstillet, skal du klikke på OK med et tomt adgangskodefelt.
Netværkssværtssnavn	Der kan indtastes op til 15 enkeltbyte alfanumeriske tegn.
PJLink-adgangskode	Vælg en Adgangskode til brug af projektoren med PJLink-kompatibel software.  s.119 Der kan indtastes op til 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn.
Web-kontroladgangs.	Vælg en adgangskode til indstilling og kontrol af projektoren via Web-kontrol. Der kan indtastes op til 8 enkeltbyte alfanumeriske tegn. 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.  s.111
Monitor-adgangskode	Der kan indtastes op til 16 enkeltbyte alfanumeriske tegn.
Sikker HTTP	Anvend sikkerhed (HTTPS) til Web-kontrol. For at indstille sikkerheden med Web-kontrol anbefales det, at den indstilles til Til .
Meddelelse om mail	Går til Meddelelse om mail-indstillingsmenuen.  s.75
Certifikatstyring	Går til menuen for Certifikatstyring-indstillinger.  s.76
SNMP	Går til menuen for SNMP-indstillinger.  s.77
Prioriteret gateway	Vælg enten Kabletforbun. eller Trådløst for den primære gateway.
AMX Device Discovery	Når projektoren er sluttet til et netværk, indstilles dette til Til for at projektoren kan registreres af <u>AMX Device Discovery</u>  . Indstil til Fra , hvis du ikke er sluttet til et miljø, der styres af en styreenhed fra AMX eller AMX Device Discovery.

Undermenu	Funktion
Crestron RoomView	<p>Angiv kun denne parameter til Til, når du bruger Crestron RoomView® til at overvåge og styre projektoren via et netværk. Denne parameter skal normalt være angivet til Fra.  "Om Crestron RoomView®" s.120</p> <p>Ændringer i projektorindstillingerne træder i kraft ved genstart.</p> <p>Følgende funktioner kan ikke bruges, når den er angivet til Til.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Web-kontrol • Message Broadcasting (EasyMP Monitor plug-in)
Bonjour	<p>For at tilslutte til netværket med Bonjour skal det indstilles til Til. For at få en forklaring på Bonjour-tjenesten skal du se Apple-webstedet. http://www.apple.com/</p>
EPSON Message Broadcasting	<p>Du kan skifte EPSON Message Broadcasting-funktionen mellem aktiveret og deaktiveret.</p> <p>Du kan downloade Mssege Broadcasting og dets betjeningsvejledning fra det følgende websted. http://www.epson.com</p>

Meddelelse om mail-menu

Når dette er indstillet, får du en meddelelse via e-mail, hvis der opstår et problem eller en advarsel i projektoren. 🖱️ "Læsning af meddelelse om mail om problem" [s.115](#)



Undermenu	Funktion
Meddelelse om mail	Du kan angive (Til/Fra), om du vil have besked via e-mail eller ej.
SMTP-server	Du kan indtaste <u>IP-adressen</u> 🖱️ for projektorens SMTP-server. I hvert felt i adressen kan der indtastes et tal mellem 0 og 255. De følgende IP-adresser kan imidlertid ikke bruges. 127.x.x.x, 224.0.0.0 to 255.255.255.255 (hvor x er et tal fra 0 til 255)
Portnummer	Du kan indtaste portnummeret for SMTP-serveren. Standardværdien er 25. Du kan indtaste tal mellem 1 og 65535.
E-mail-adresse 1/E-mail-adresse 2/E-mail-adresse 3	Indtast den e-mail-adresse, som beskeden skal sendes til. Der kan registreres op til tre destinationer. Der kan indtastes op til 64 enkeltbyte alfanumeriske tegn for e-mail-adresser. Der kan ikke indtastes mere end 32 tegn i konfigurationsmenuen. Når du foretager indstillinger via funktionen Web-kontrol, kan du indtaste mere end 32 tegn. 🖱️ s.111
Inds. meddelelsehændelse	Man kan vælge de problemer eller advarsler, der skal afsendes en e-mail om. Når det valgte problem eller den valgte advarsel opstår i projektoren, sendes der en e-mail til den angivne E-mail-adresse med en besked om det opståede problem eller den opståede advarsel. Der kan vælges flere ud af de viste punkter. Afsender er E-mail-adresse 1.

Certifikatstyring-menu



Undermenu	Funktion
Klientcertifikat	Udstedt til/Udstedt af/Gyldighedsperiode Viser den information, som er indstillet i det gemte klientcertifikat. Hvis det er blankt, er certifikatet ikke indstillet. Du er nødt til at indstille certifikatet, hvis du anvender PEAP-TLS og EAP-TLS . Vælg Ryd for at slette det gemte certifikat.
CA-certifikat	Udstedt til/Udstedt af/Gyldighedsperiode Viser den information, som er indstillet i det gemte CA-certifikat. Hvis det er blankt, er certifikatet ikke indstillet. Du er nødt til at indstille certifikatet, hvis du anvender EAP til at godkende godkendelsesservercertifikatet. Vælg Ryd for at slette det gemte certifikat.
Selvsignaturcertifikat	Udstedt til/Udstedt af/Gyldighedsperiode Når Sikker HTTP er indstillet til Til , vises informationen om certifikatet, som vedligeholdes af serverfunktionen i projektoren. Den ikke vises ikke, hvis Webservercertifikat er indstillet. Vælg Opdater for at opdatere selvsignaturcertifikatet.
Webservercertifikat	Udstedt til/Udstedt af/Gyldighedsperiode Viser information om de certifikater, der er indstillet i projektoren, som behøves når Sikker HTTP er indstillet til Til . Den ikke vises ikke, hvis Selvsignaturcertifikat er indstillet. Vælg Ryd for at slette det gemte certifikat.



Web-kontrol anvendes til at indstille certifikater. ➡ "Indstilling af certifikater" s.113

SNMP-menu

For at overvåge projektoren med SNMP, skal du installere SNMP managerprogrammet på din computer. SNMP skal styres af en netværksadministrator.



Undermenu	Funktion
SNMP	Angiv denne parameter til Til , når du bruger SNMP til at overvåge projektoren.
Trap-IP-adresse 1/Trap-IP-adresse 2	Når SNMP er angivet til Til , kan du oprette to IP-adresser som destination for SNMP-trap-besked. 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)
Community-navn	Indstil community-navnet for SNMP. Der kan indtastes op til 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn.

Menueen Genindstil

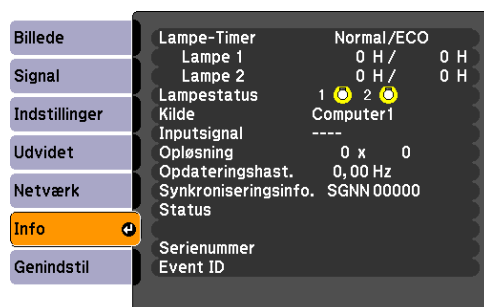
Genindstiller alle netværkets indstillinger.



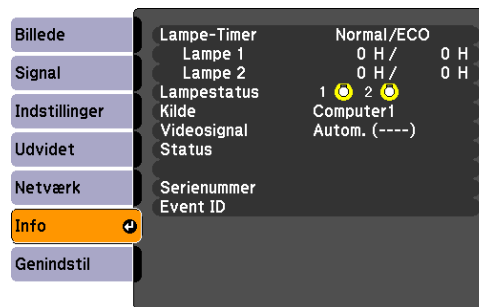
Undermenu	Funktion
Nulstil netværksindstillinger.	<p>Vælg Ja for at genindstille alle netværksindstillingerne.</p> <p>Når du nulstiller netværksindstillingerne, skifter menuindstillingerne for Adgangssætning, Administratoradgangskode og Certifikatstyring tilbage til deres standardværdier, og certifikaterne slettes.</p> <p>Når du har genindstillet alle indstillingerne, vises menuen Grundlæggende.</p>

Giver dig mulighed for at kontrollere statussen for de billedsignaler, der projiceres, og projektorens status. De punkter, der kan vises, afhænger af det billedsignal og den inputkilde, der projiceres, som vist på følgende skærbilleder.

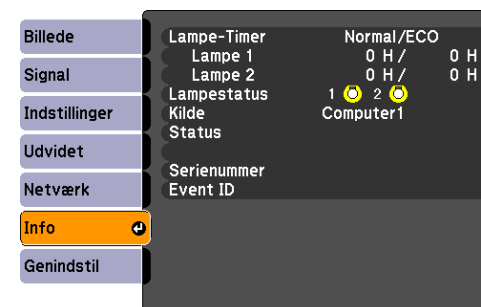
RGB Signal/Komponentvideo»signal








Kompositvideo»signal/S-Video»-signal



LAN

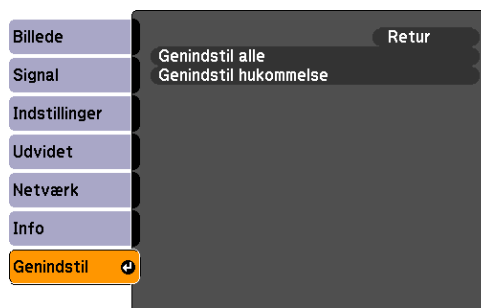


Undermenu	Funktion
Lampe-Timer	Du kan få vist den samlede lampedriftstid*1*2. Når lampens driftstid er ved at udløbe, vises tegnene med gult.
Lampestatus	De følgende ikoner viser lampernes status.  : Tændt  : Slukket Når  vises, fungerer lampen ikke normalt. Se "Tolkning af indikatorerne".  s.85
Kilde	Du kan få vist navnet på kilden for det tilsluttede udstyr, der projicerer.
Inputsignal	Du kan få vist indholdet af det Inputsignal , der er angivet i menuen Signal , så det passer til kilden.
Opløsning	Du kan få vist opløsningen.
Videosignal	Du kan få vist indholdet af Videosignal , som er angivet i menuen Signal .
Opdateringshast.	Du kan få vist <u>Opdateringshast.</u> ».
Synkroniseringsinfo.	Du kan få vist oplysninger om billedsignalet. Disse oplysninger kan være nødvendige, hvis der er behov for reparation.
Status	Her finder du oplysninger om fejl på projektoren. Disse oplysninger kan være nødvendige, hvis der er behov for reparation.
Serienummer	Viser projektorens serienummer.

Undermenu	Funktion
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. Se følgende side for at få oplysninger om fortolkning af Event ID.  s.98

*1 Den samlede brugstid vises som "0H" for de første 10 timer. 10 timer og ovennævnte vises som "10H", "11H", osv.

*2 Hvis du anvender EB-Z8455WU/Z8450WU/Z8355W/Z8350W/Z10005/Z10000, vises lampedriftstiden for både strømforbrugstilstand og normal tilstand.



Undermenu	Funktion
Genindstil alle	Du kan genindstille alle punkter i konfigurationsmenuen til deres standardindstillinger. Følgende menupunkter nulstilles ikke til standardindstillingerne: Menupunkter for adgangskode, Inputsignal , Hukommelse , Brugerlogo , Multiskærm , alle menupunkterne i Netværk -menuerne, Lampe-Timer og Sprog .
Genindstil hukommelse	Genindstiller menupunkter for Hukommelse i Indstillinger -menuen.



Fejlfinding

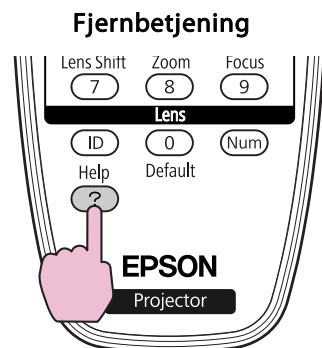
I dette kapitel beskrives det, hvordan du identificerer problemer, og hvordan problemer kan udbedres.

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

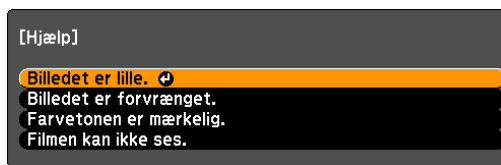
Procedure

- 1 Tryk på [Help]-knappen.

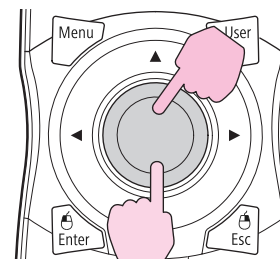
Hjælpeskærmen vises.



- 2 Vælg et menupunkt.

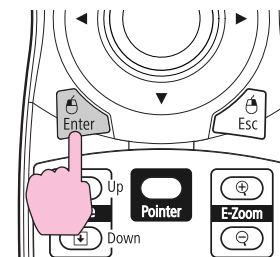


Fjernbetjening



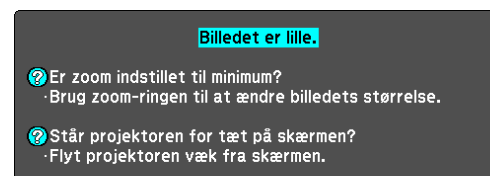
- 3 Bekræft valget.

Fjernbetjening



Spørgsmål og svar vises som i skærmen herunder.

Tryk på [Help]-knappen for at lukke hjælpefunktionen.





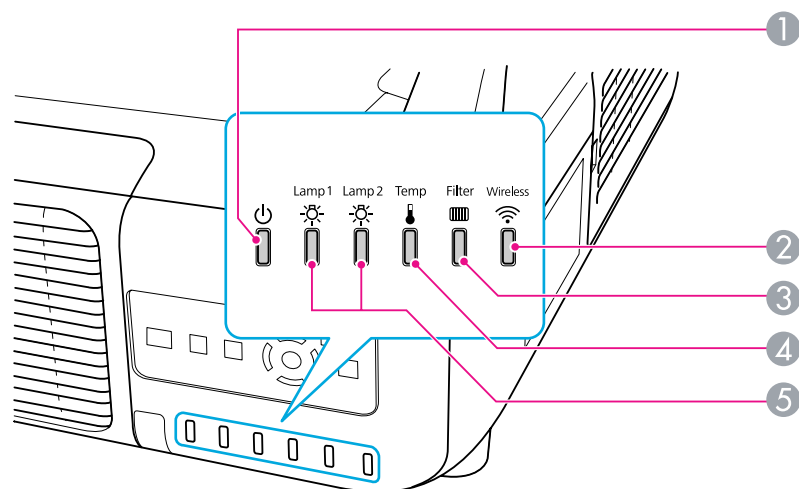
Hvis problemet ikke kan udbedres via hjælpeskærmen, kan du se "Problemløsning" [s.85](#).

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





Hvis det ikke fremgår klart af indikatorerne, hvad problemet kan skyldes, kan du se "Når indikatorerne ikke hjælper".  [s.90](#)

Tolkning af indikatorer

Disse indikatorer angiver projektorens driftsstatus.




① Angiver driftsstatussen.

-  Standby-tilstand
Når du trykker på knappen [⏻] i denne tilstand, startes projiceringen.
-  Forbereder netværksovervågning (maks. ca. 20 sekunder) eller nedkøling i gang.
Knapperne er deaktiveret, så længe indikatoren blinker.
-  Opvarmning i gang
Opvarmningstiden er ca. 30 sekunder. Når opvarmningen er gennemført, holder indikatoren op med at blinke.
[Knappen ⏻ virker ikke under opvarmning.]
-  Projektion i gang

② Angiver driftsstatus for trådløs LAN, når den trådløse LAN-enhed (ekstraudstyr) er installeret.

















































③ Angiver status for luftfilteret.




























- 4 Angiver status på den indvendige temperatur.
- 5 Angiver projektorlampernes status.
Blinker grønt mens lukker eller blank er aktiveret.

Se følgende tabel for at få oplysninger om indikatorernes betydning, og om hvordan du udbedrer de problemer, de angiver. Hvis alle indikatorer er slukket, skal du kontrollere, at netledningen er tilsluttet korrekt, og at strømtilførslen er normal. Nogle gange bliver -indikatoren ved med at lyse et kort stykke tid, selvom netledningen tages ud. Dette er ikke en fejl.

Indikatorer er tændt eller blinker rødt












 : Tændt  : Blinker  : Slukket








































Status	Årsag	Udbedring eller status
         	Intern fejl	Undlad at bruge projektoren. Tag netledningen ud af stikkontakten, og kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Support- og servicevejledning.  Kontaktliste vedrørende din Epson projektor
         	Ventilatorfejl Sensorfejl Fejl i afkølingssystem	Undlad at bruge projektoren. Tag netledningen ud af stikkontakten, og kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Support- og servicevejledning.  Kontaktliste vedrørende din Epson projektor
         	Fejl, høj temp. (overophedning)	<p>Lamperne slukkes automatisk, og projektionen afbrydes. Vent ca. fem minutter. Efter ca. fem minutter skifter projektoren til standbytilstand. Kontrollér følgende to punkter.</p> <ul style="list-style-type: none"> Kontrollér, at luftfilteret og ventilationsåbningen ikke er blokeret, og at projektoren ikke står op mod en væg. Hvis luftfilteret er tilstoppet, skal det renses eller udskiftes.  s.100, s.106 <p>Hvis fejlen fortsat opstår, når punkterne ovenfor er kontrolleret, skal du undlade at bruge projektoren, tage netledningen ud af stikkontakten og kontakte din lokale forhandler eller den nærmeste adresse i Support- og servicevejledning.  Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</p> <p>Hvis den bruges i 1500 m højde eller mere, skal du angive Højde-tilstand til Til.  s.59</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.  s.59</p>
         	Lampesvigt Lampefejl	<p>Kontrollér følgende to punkter.</p> <ul style="list-style-type: none"> Tag begge lamper ud, og kontrollér, om de er revnet.  s.103 Rengør luftfilteret.  s.100


























Status	Årsag	Udbedring eller status
		<p>Hvis den ikke er revnet: Sæt lampen i igen, og tænd for strømmen.</p> <p>Hvis fejlen ikke udbedres: Udskift lampen med en ny, og tænd for strømmen.</p> <p>Hvis fejlen ikke udbedres: Undlad at bruge projektoren. Tag netledningen ud af stikkontakten, og kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Support- og servicevejledning.  Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</p> <p>Hvis den er revnet: Udskift lampen med en ny, eller kontakt din lokale forhandler for at få yderligere hjælp. Hvis du selv udskifter lampen, skal du passe på glasskår (projiceringen kan ikke fortsætte, før lampen er udskiftet).  Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</p> <p>Når projektoren anvendes i en højde på 1500 m eller mere over havets overflade, skal du indstille Højde-tilstand til Til.  s.59</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.  s.59</p>
         	Filter, luftstrømsfejl	<p>Kontrollér følgende to punkter.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kontrollér, at luftfilteret og ventilationsåbningen ikke er blokeret, og at projektoren ikke står op mod en væg. • Hvis luftfilteret er tilstoppet, skal det renses eller udskiftes.  s.100, s.106 <p>Hvis fejlen fortsat opstår, når punkterne ovenfor er kontrolleret, skal du undlade at bruge projektoren, tage netledningen ud af stikkontakten og kontakte din lokale forhandler eller den nærmeste adresse i Support- og servicevejledning.  Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</p>
         	Autoirisfejl BiografILTERfejl Lukkerfejl Strømfejl (ballast)	<p>Undlad at bruge projektoren. Tag netledningen ud af stikkontakten, og kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Support- og servicevejledning.  Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</p>

Indikator blinker eller lyser



 : Lyser
  : Blinker
  : Slukket
  : Varierer, afhængigt af projektorens status

Status	Årsag	Udbedring eller status
         	Advarsel, høj temp.	<p>(Dette er ikke unormalt. Men hvis temperaturen bliver for høj igen, afbrydes projiceringen automatisk.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kontrollér, at luftfilteret og ventilationsåbningen ikke er blokeret, og at projektoren ikke står op mod en væg. • Hvis luftfilteret er tilstoppet, skal det renses eller udskiftes.  s.100, s.106

Status	Årsag	Udbedring eller status
         	Udskift lampen.	<p>Den lampe, der angives med en blinkende indikator, lampe 1 eller 2, trænger til at blive udskiftet. Udskift den med en ny lampe.  s.103</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>
         	Lampeadvarsel Strømadvarsel (ballast)	<p>Kontrollér følgende to punkter.</p> <ul style="list-style-type: none"> Fjern den lampe, der angives med den blinkende indikator, lampe 1 eller 2, og kontroller om den er revnet.  s.103 Rengør luftfilteret.  s.100 <p>Hvis den ikke er revnet: Sæt lampen i igen, og tænd for strømmen.</p> <p>Hvis fejlen ikke udbedres: Udskift lampen med en ny, og tænd for strømmen.</p> <p>Hvis fejlen ikke udbedres: Undlad at bruge projektoren. Tag netledningen ud af stikkontakten, og kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Support- og servicevejledning.  Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</p> <p>Hvis den er revnet: Udskift lampen med en ny, eller kontakt din lokale forhandler for at få yderligere hjælp. (Der er kun en lampe der fungerer. Udskift den udbrændte lampe så hurtigt som muligt.).  Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</p> <p>Hvis du selv udskifter lampen, skal du passe på glasskår.</p> <p>Når projektoren anvendes i en højde på 1500 m eller mere over havets overflade, skal du indstille Højde-tilstand til Til.  s.59</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.  s.59</p>
         	Intet luftfilter Fejl, luftstrømmen.	<p>Kontrollér, at luftfilteret er ordentligt installeret.  s.106</p> <p>Projektoren slukker automatisk cirka ét minut efter, den registrerer, at der ikke er noget luftfilter.</p> <p>Hvis fejlen vedvarer, selvom der er installeret et luftfilter, er luftfiltersensoren muligvis defekt. Undlad at bruge projektoren. Tag netledningen ud af stikkontakten, og kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Support- og servicevejledning.  Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</p>

Status	Årsag	Udbedring eller status
         	Lav luftstrøm	<p>(Dette er ikke unormalt. Dog afbrydes projiceringen automatisk, hvis luftstrømmen falder yderligere.)</p> <p>Der vises meddelelsen "Luftfilteret er tilstoppet. Rens eller udskift luftfilteret.". Kontrollér følgende to punkter.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kontrollér, at luftfilteret og ventilationsåbningen ikke er blokeret, og at projektoren ikke står op mod en væg. • Hvis luftfilteret er tilstoppet, skal det renses eller udskiftes.  s.100, s.106 <p>Hvis den lave luftstrøm fortsætter med at være lav efter rengøring af luftfilteret, skal det udskiftes med et nyt luftfilter.  s.106</p> <p>Hvis fejlen fortsat opstår, når punkterne ovenfor er kontrolleret, skal du undlade at bruge projektoren, tage netledningen ud af stikkontakten og kontakte din lokale forhandler eller den nærmeste adresse i Support- og servicevejledning.  Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</p>
         	Medd., rens luftfilt.	<p>"Tid til reng. af luftfilter. Der vises Rens eller udskift luftfilteret.". Rengør luftfilteret.  s.100</p> <p>Hvis luftfilteret er gulligt pga. cigaretrøg og ikke kan rengøres, skal det udskiftes med et nyt luftfilter.</p> <p>Indikatorerne eller meddelelser vedrørende "Medd., rens luftfilt." vises kun, når Medd., rens luftfilt. er angivet til Til menuen Udvidet under konfigurationsmenuen.  s.59</p>













- Hvis projektoren ikke fungerer korrekt, selvom alle indikatorerne tyder på det, skal du se "Når indikatorerne ikke hjælper".  [s.90](#)
- Hvis fejlen ikke er angivet i dette skema, skal du undlade at bruge projektoren, tage netledningen ud af stikkontakten og kontakte din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Support- og servicevejledning.  [Kontaktliste vedrørende din Epson projektor](#)

Når indikatorerne ikke hjælper

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






Problemer med billeder

- "Billeder vises ikke"  s.91
Projektionen går ikke i gang, projektionsområdet er helt sort, projektionsområdet er helt blåt osv.
- "Levende billeder vises ikke (kun delen med levende billeder bliver sort)."  s.91
Levende billeder, som projiceres fra en computer, vises som sort, og der projiceres ingenting.
- "Projektionen afbrydes automatisk"  s.91
- "Der vises meddelelsen "Understøttes ikke."."  s.92
- ""Intet signal." vises."  s.92
- "Billeder er uklare eller uskarpe"  s.92
- "Der er interferens eller forvrængning i billederne"  s.93
- "Billedet er afskåret (stort) eller lille, eller formatet er uegnet"  s.93
Kun et udsnit af billedet vises, eller højde/bredde-forholdet i billedet er forkert osv.
- "Billedfarver er forkerte"  s.94
Hele billedet har et lilla eller grønt skær, billeder er i sort-hvid, farverne ser matte ud osv.... Computerskærme og LCD-skærme har forskellig farvegengivelsesydelse, så de farver, der projiceres, svarer ikke nødvendigvis til de farver, der vises på skærmen, men det er ikke tegn på fejl.
- "Billeder virker mørke"  s.94

Problemer ved projektionsstart

- "Ingen strøm"  s.95

Andre problemer

- "Fjernbetjeningen fungerer ikke"  s.96
- "Der vises intet på den eksterne skærm"  s.96
- "Jeg vil skifte sprog for meddelelser og menuer"  s.97
- "Mail modtages ikke, selvom der opstår problemer i projektoren"  s.97
- ""Urbatteriet er ved at være fladt." vises."  s.97

Fortolkning af hændelses-id'er

-  s.98

Problemer med billeder

Billeder vises ikke

Kontrollér	Udbedring
Har du trykket på knappen [⏻]?	Tryk på knappen [⏻] for at tænde strømmen.
Er indikatorerne slukket?	Netledningen er ikke tilsluttet korrekt, eller strømmen tilføres ikke normalt. Tilslut projektorens netledning korrekt. 🗨 Introduktion Kontrollér, at stikkontakten eller strømkilden fungerer korrekt.
Er lukkeren aktiveret?	Tryk på [Shutter]-knappen på fjernbetjeningen for at annullere lukkeren. 🗨 s.33
Er indstillingerne i konfigurationsmenuen korrekte?	Genindstil alle indstillingerne. 🗨 Menuen Genindstil – Genindstil alle s.81
Er det projicerede billede 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	Rediger indstillingen, så den passer til signalet fra det tilsluttede udstyr. 🗨 Menuen Signal – Videosignal s.55

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

Kontrollér	Udbedring
Sendes computerens billedsignal til LCD-skærmen og skærmen? Kun ved projicering af billeder fra en bærbar computer eller en computer med indbygget LCD-skærm	Skift billedsignalet til eksternt output. 🗨 Se dokumentationen til computeren.

Projektionen afbrydes automatisk

Kontrollér	Udbedring
Er Dvaletilstand angivet til Til ?	Tryk på knappen [⏻] for at tænde strømmen. Hvis du ikke vil bruge dvaletilstanden, skal du ændre indstillingen til Fra . 🗨 Menuen Udvidet – Betjening – Dvaletilstand s.59
Er luftfilteret installeret?	Kontrollér, at luftfilteret er ordentligt installeret. 🗨 s.106 Projektoren slukker automatisk cirka ét minut efter, den registrerer, at der ikke er noget luftfilter.

Der vises meddelelsen "Understøttes ikke."

Kontrollér	Udbedring
Er indstillingen for billedsignalformatet korrekt? Kun ved projektion af billeder fra en videokilde	Rediger indstillingen, så den passer til signalet fra det tilsluttede udstyr. 🖱️ Signal-menu - Videosignal s.55
Er billedsignalopløsningen og opdateringshastigheden i overensstemmelse med tilstanden? Kun ved projicering af computerbilleder	Se computerens dokumentation for at finde ud af, hvordan du ændrer billedsignalopløsningen og opdateringshastigheden fra computeren. 🖱️ "Understøttede skærmvisninger" s.177

"Intet signal." vises.







Kontrollér	Udbedring
Er ledningerne tilsluttet korrekt?	Kontrollér, at alle de kabler, der er nødvendige til projektering, er korrekt tilsluttet. 🖱️ s.134, s.136
Er den korrekte inputport valgt?	Skift billede ved at trykke på [Source Search]-knappen på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet. 🖱️ s.20
Er strømmen til computeren eller videokilden tændt?	Tænd strømmen til udstyret.
Sendes der billedsignaler til projektoren? Kun ved projicering af billeder fra en bærbar computer 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. 🖱️ s.135 Hvis der oprettes forbindelse, mens projektoren eller computeren allerede er tændt, er der risiko for, at den [Fn]-tast, som ændrer computerens billedsignal til eksternt output, ikke virker. Sluk computeren og projektoren, og tænd dem igen.

Billeder er uklare eller uskarpe





Kontrollér	Udbedring
Er fokuseringen indstillet korrekt?	Sørg for, at der er gået 30 minutter, efter projekteringen er startet, og tryk på [Focus]-knappen på fjernbetjeningen for at justere fokuseringen. 🖱️ Introduktion , s.15
Står projektoren på den korrekte afstand?	Er projektoren uden for det anbefalede område for projektionsafstand? Placer den inden for det anbefalede område. 🖱️ s.173
Er keystone-justeringsværdien for stor?	Sænk projiceringsvinklen for at reducere mængden af keystone-korrektion. 🖱️ s.144





Kontrollér	Udbedring
Er der kondensvand på objektivet?	Hvis projektoren pludselig flyttes fra kolde til varme omgivelser, eller hvis der opstår en pludselig temperaturændring i omgivelserne, kan der dannes kondensvand på objektivets overflade, så billederne ser uklare ud. Klargør projektoren i lokalet ca. en time før brugen. Hvis der dannes kondensvand på objektivet, skal du slukke projektoren og vente på, at kondensvandet forsvinder.

Der er interferens eller forvrængning i billederne








Kontrollér	Udbedring
Er indstillingen for billedsignalformatet korrekt? Kun ved projektion af billeder fra en videokilde	Rediger indstillingen, så den passer til signalet fra det tilsluttede udstyr.  Signal-menu - Videosignal s.55
Er ledningerne tilsluttet korrekt?	Kontrollér, at alle ledninger, der er nødvendige til projektion, er korrekt forbundet.  s.134, s.136
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 compatible med denne projektor.  "Understøttede skærmvisninger" s.177  Computerens dokumentation
Er indstillingerne "Synk.▶" og "Tracking▶" justeret korrekt? Kun når der projiceres med computeranaloge RGB-signaler	Tryk på [Auto]-knappen på fjernbetjeningen eller [Enter]-knappen på kontrolpanelet for at udføre automatisk justering. Hvis billederne ikke er indstillet korrekt efter automatisk justering, kan du foretage justeringerne ved hjælp af Synk. og Tracking i konfigurationsmenuen.  Menuen Signal – Tracking, Synk. s.55 s.55
Er Opløsning angivet til Manuel ? Kun, når der projiceres på en delt skærm	Billedet kan falde sammen, hvis Opløsning i konfigurationsmenuen og opløsningen på det projicerede billede ikke er den samme. Hvis billedet falder sammen, skal du angive Opløsning til Automatisk .  Menuen Signal – Opløsning s.55

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





Kontrollér	Udbedring
Er billedformatet indstillet korrekt?	Tryk på knappen [Aspect] på fjernbetjeningen for at vælge et billedformat, der passer til inputkilden.  s.22
Projiceres der et bredskærmsbillede fra en computer? Kun ved projicering af computerbilleder	Rediger indstillingen, så den passer til signalet fra det tilsluttede udstyr.  Menuen Signal – Opløsning s.55
Forstørres billedet stadig med E-Zoom-funktionen?	Tryk på knappen [Esc] på fjernbetjeningen for at slå E-Zoom fra.  s.35
Er Skaler indstillet til Til ?	Indstil Skaler til Fra på konfigurationsmenuen.  Signal-menu - Skaler s.55



Kontrollér	Udbedring
Er Placering indstillet korrekt?	Tryk på knappen [Auto] på fjernbetjeningen eller på knappen [Enter] på kontrolpanelet for at udføre en automatisk justering, når der projiceres med computeranaloge RGB-signaler. Hvis billederne ikke er indstillet korrekt efter automatisk justering, kan du bruge punkterne under Placering i konfigurationsmenuen. Med undtagelse af computeranaloge billedsignaler kan du justere andre signaler, mens du projicerer, ved at indstille Placering i konfigurationsmenuen.  Signal-menu - Placering s.55
Er computeren indstillet til to skærme? Kun ved projicering af computerbilleder	Hvis der er angivet to skærme under "Visningsegenskaber" i computerens Kontrolpanel, projiceres kun ca. halvdelen af billedet på computerskærmen. Hvis du vil have vist hele billedet på computerskærmen, skal du deaktivere indstillingen for to skærme.  Dokumentation til computerens skærmdriver
Er der valgt korrekt opløsning? Kun ved projicering af computerbilleder	Indstil computeren, så de signaler, der sendes, er compatible med denne projektor.  "Understøttede skærmvisninger" s.177  Computerens dokumentation

Billedfarver er forkerte

Kontrollér	Udbedring
Er indstillingerne for inputsignalet i overensstemmelse med signalerne fra det tilsluttede udstyr?	Rediger indstillingen, så den passer til signalet fra det tilsluttede udstyr.  Menuen Signal – Inputsignal, Videosignal s.55
Er billedlysstyrken indstillet korrekt?	Indstil indstillingen Lysstyrke i konfigurationsmenuen.  Menuen Billede – Lysstyrke s.53
Er kablerne tilsluttet korrekt?	Kontrollér, at alle ledninger, der er nødvendige til projektion, er korrekt forbundet.  s.134, s.136
Er Kontrast  indstillet korrekt?	Indstil indstillingen Kontrast i konfigurationsmenuen.  Menuen Billede – Kontrast s.53
Er farvejusteringen korrekt?	Juster indstillingen Avanceret i konfigurationsmenuen.  Billede-menu - Avanceret s.53
Er Farvemætning og Farvetone korrekt indstillet? Kun ved projicering af billeder fra en videokilde	Indstil Farvemætning og Farvetone i konfigurationsmenuen.  Menuen Billede – Farvemætning, Farvetone s.53







Billeder virker mørke

Kontrollér	Udbedring
Er billedlysstyrken indstillet korrekt?	Indstil Lysstyrke og Strømforbrug i konfigurationsmenuen.  Menuen Billede – Lysstyrke s.53  Menuen Indstillinger – Strømforbrug s.57
Er Kontrast  indstillet korrekt?	Indstil indstillingen Kontrast i konfigurationsmenuen.  Menuen Billede – Kontrast s.53

Kontrollér	Udbedring
Trænger lampen til at blive udskiftet?	Når lampen er tæt på at skulle udskiftes, bliver billederne mørkere og farvekvaliteten dårligere. Hvis det er tilfældet, skal du udskifte lampen med en ny.  s.103
Er Multiprojektion indstillet til Til ?	Lysstyrkeniveau eller Lysstyrkekorrektion på Multiprojektion kunne ikke indstilles. Hvis du ikke projicerer fra flere projektorer, skal du indstille Multiprojektion til Fra .  Udvidet -menu - Multiprojektion s.59









Problemer ved projektionsstart

Ingen strøm


Kontrollér	Udbedring
Har du trykket på knappen [⏻]?	Tryk på knappen [⏻] for at tænde strømmen.
Er indikatorerne slukket?	Netledningen er ikke tilsluttet korrekt, eller strømmen tilføres ikke normalt. Tag netledningen ud, og sæt den i igen.  <i>Introduktion</i> Kontrollér, at stikkontakten eller strømkilden fungerer korrekt.
Tændes og slukkes indikatorerne, når netledningen berøres?	Der er sandsynligvis en dårlig forbindelse i netledningen, eller netledningen er defekt. Indsæt netledningen igen. Hvis dette ikke løser problemet, skal du stoppe med at bruge projektoren, tage netledningen ud af stikkontakten, og kontakte din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Support- og servicevejledning.  Kontaktliste vedrørende din Epson projektor
Er Betjeningslås indstillet til Låst ?	Tryk på knappen [⏻] på fjernbetjeningen. Hvis du ikke vil bruge betjeningslåsen, skal du skifte indstillingen til Fra .  Menuen Indstillinger – Betjeningslås s.57
Er der valgt den korrekte indstilling for fjernmodtager?	Kontrollér indstillingen Fjernbetjening i konfigurationsmenuen.  Menuen Indstillinger – Fjernbetjening s.57
Blev strømkablet tilsluttet igen, eller blev afbryderen slået til, lige efter Direkte sluk?	Hvis handlingen til venstre udføres, når Direkte opstart er angivet til Til , bliver strømmen muligvis ikke tændt igen. Tryk på knappen [⏻] for at tænde strømmen.
Er id-kontakten på siden af fjernbetjeningen indstillet til On (Til)?	Når kontakten er indstillet til On (Til), kan du bruge fjernbetjeningen til udelukkende at betjene en projektor med et modsvarende id. Indstil id-kontakten til Off (Fra).  s.154
Er lampedækslet og lamperne monteret korrekt?	Hvis lampen eller lampedækslet er monteret forkert, kan projektoren ikke tændes. Kontrollér monteringen.  s.103

Andre problemer

Fjernbetjeningen fungerer ikke

Kontrollér	Udbedring
Rettes det lysemitterende område på fjernbetjeningen mod fjernmodtageren på projektoren, når den betjenes?	Ret fjernbetjeningen mod fjernmodtageren.  s.17
Er fjernbetjeningen for langt væk for projektoren?	Betjeningsområdet for fjernbetjeningen er ca. 15 m.  s.17
Skinner der direkte sollys eller skarpt lys fra lysstofrør på fjernmodtageren?	Placer projektoren et sted, hvor der ikke skinner stærkt lys på fjernmodtageren. Eller angiv fjernmodtageren til Fra fra Fjernbetjening i konfigurationsmenuen.  Menuen Indstillinger – Fjernbetjening s.57
Er der valgt den korrekte indstilling for fjernmodtager?	Kontrol Fjernbetjening i konfigurationsmenuen.  Indstillinger-menu - Fjernbetjening s.57
Er batterierne løbet tør, eller er de sat rigtigt i?	Kontrollér, at batterierne er sat rigtigt i, eller udskift dem om nødvendigt med nye.  s.16
Passer fjernbetjeningens og projektorens id'er sammen?	Kontrollér, at id'et for den projektor, du vil betjene, og id'et for fjernbetjeningen passer sammen. Angiv id-kontakten på siden af fjernbetjeningen til Off (Fra) for at betjene alle projektorer med fjernbetjeningen uanset id-indstilling.  s.152
Passer Fjernbetjeningstype til den fjernbetjening, du bruger?	Kontrollér Fjernbetjeningstype i konfigurationsmenuen.  Menuen Udvidet – Betjening – Fjernbetjeningstype s.59
Er fjernstyringskablet (ekstraudstyr) sluttet til fjernbetjeningen eller til projektorens Remote-port?	Når fjernbetjeningskablet er tilsluttet, deaktiveres fjernbetjeningens lysemitterende område eller projektorens fjernmodtager. Tag fjernbetjeningskablet ud af fjernbetjeningen og Remote-porten, når det ikke bruges.
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.  s.43

Der vises intet på den eksterne skærm

Kontrollér	Udbedring
Modtages der billeder fra en anden port end inputporten Computer eller BNC.	Der kan kun vises RGB-signaler fra Computer- eller BNC-inputporten på en ekstern skærm.
Projicerer med split screen-skærmfunktionen?	Der kan kun vises RGB-signaler, der projiceres på den venstre skærm, fra Computer- eller BNC-inputporten på en ekstern skærm.  s.29

Jeg vil skifte sprog for meddelelser og menuer

Kontrollér	Udbedring
Skift indstillingen Sprog .	Indstil indstillingen Sprog i konfigurationsmenuen. ☞ Menuen Udvidet – Sprog s.59

Godkendelsesindstillingen for trådløst LAN mislykkedes

Kontrollér	Udbedring
Er klokkeslættet korrekt indstillet?	Hvis det trådløse LAN er indstillet korrekt, men godkendelsesindstillingen mislykkes, er klokkeslættet muligvis ikke indstillet korrekt. Kontrollér, om indstillingen er korrekt. ☞ Udvidet-menu - Indst. for tid/tidsplaner s.59

Mail modtages ikke, selvom der opstår problemer i projektoren

Kontrollér	Udbedring
Er Standby-tilstand angivet til Kommunik. Til ?	Hvis du vil bruge funktionen Meddelelse om mail, når projektoren er i standby, skal du angive Kommunik. Til i Standby-tilstand i konfigurationsmenuen. ☞ Menuen Udvidet – Standby-tilstand s.59
Opstod der en unormal tilstand, hvorefter projektoren pludselig blev afbrudt?	Når projektoren afbrydes pludseligt, kan der ikke sendes e-mail. Hvis den unormale tilstand fortsætter, skal du kontakte din lokale forhandler eller den nærmeste adresse i Support- og servicevejledning. ☞ Kontaktliste vedrørende din Epson projektor
Tilføres der strøm til projektoren?	Kontrollér, at stikkontakten eller strømkilden fungerer korrekt.
Er funktionen Meddelelse om mail korrekt indstillet i konfigurationsmenuen?	Mailmeddelelse om problemer sendes i henhold til indstillingerne for Meddelelse om mail i konfigurationsmenuen. Kontrollér, om indstillingen er korrekt. ☞ Netværk-menu - Meddelelse om mail-menu s.75

"Urbatteriet er ved at være fladt." vises.

Årsag	Udbedring
Den interne strømforsyning, som gemmer dine urindstillinger, mangler strøm.	Kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er oplyst i Support- og servicevejledning. ☞ Kontaktliste vedrørende din Epson projektor

Fortolkning af Event IDs

Kontrollér Event ID , og udfør den udbedring, der er angivet nedenfor. Hvis problemet ikke bliver løst, skal du kontakte netværksadministratoren eller én af følgende kontaktpersonadresser. 🖱 [Kontaktliste vedrørende din Epson projektor](#)

Event ID	Årsag	Udbedring
0432 0435	EasyMP Network Projection kunne ikke startes.	Genstart projektoren.
0434 0481 0482 0485	Netværksforbindelsen er ustabil.	Kontrollér status for netværksforbindelser. Vent et øjeblik, og prøv at oprette forbindelse igen.
0433	Et billede, der blev overført, kan ikke gengives.	Genstart EasyMP Network Projection
0484	Forbindelsen til computeren blev afbrudt.	
04FE	EasyMP Network Projection afsluttede uventet.	Kontrollér status for netværksforbindelser. Genstart projektoren.
04FF	Der opstod en systemfejl i projektoren.	Genstart projektoren.
0891	Det samme SSID-adgangspunkt blev ikke fundet.	Angiv computer, udgangspunkt og projektoren til det samme SSID.
0892	Godkendelsesmetoderne WPA og WPA2 er ikke de samme.	Kontrollér indstillingen til trådløs LAN-sikkerhed for at se, om den er korrekt. 🖱 Netværk -menu - Sikkerhed -menu s.68
0893	Krypteringsmetoderne WEP, TKIP og AES er ikke ens.	
0894	Forbindelsen blev afbrudt, da den er oprettet til det forkerte adgangspunkt.	Kontrollér med netværksadministratoren, og følg dennes vejledning.
0898	DHCP blev ikke opnået.	Kontrollér DHCP-serveren for at se, om den fungerer korrekt, og kontrollér, om LAN-kablet er korrekt tilsluttet. Deaktiver DHCP, hvis den ikke bruges. 🖱 Netværk -menu - Trådløs LAN -menu s.65 , Kabelforbundet LAN -menu s.72
0899	Andre forbindelsesfejl	Hvis problemet ikke løses ved at genstarte projektoren eller EasyMP Network Projection, skal du kontakte én af følgende kontaktpersonadresser. 🖱 Kontaktliste vedrørende din Epson projektor
089A	EAP-godkendelsestypen er ikke den samme.	Kontrollér indstillingen til trådløs LAN-sikkerhed for at se, om den er korrekt. Kontroller også om certifikatet er importeret korrekt. 🖱 Netværk -menu - Sikkerhed -menu s.68
089B	EAP-servergodkendelse mislykkedes.	
089C	EAP-klientgodkendelse mislykkedes.	
089D	Nøgleudskiftning mislykkedes.	



Vedligeholdelse

I dette kapitel forklares de vedligeholdelsesmetoder, der er nødvendig for at projektoren får en lang driftstid.

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



Advarsel

Brug ikke spray, der indeholder en brændbar gas, for at fjerne snavs eller støv, som sætter sig fast til dele som f.eks. projektorens linse eller filter. Dette kan medføre brand pga. lampernes høje temperatur inde i enheden.

Rengøring af projektorens overflade

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

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

Advarsel

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

Rengøring af Objektivet

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

Advarsel

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 filterindikatoren blinker grønt.

Tid til reng. af luftfilter.

Rens eller udskift luftfilteret.

Advarsel

- Hvis der samler sig støv i luftfilteret, kan det få temperaturen i projektoren til at stige, og dette kan medføre problemer med driften og forkorte de optiske deles driftstid. Rengør luftfilteret, så snart denne meddelelse vises.
- Hvis luftfilteret er gulligt pga. cigaretrøg, kan det ikke gøres rent. I det tilfælde skal det udskiftes med et nyt luftfilter.  s.106
- Skyl ikke luftfilteret i vand. Brug ikke rengøringsmidler eller opløsningsmidler.
- Brug en børste med lange, bløde til rengøring, og børst det let. Hvis der børstes for kraftigt, trykkes der støv ind i luftfilteret, og det kan ikke fjernes.

Procedure

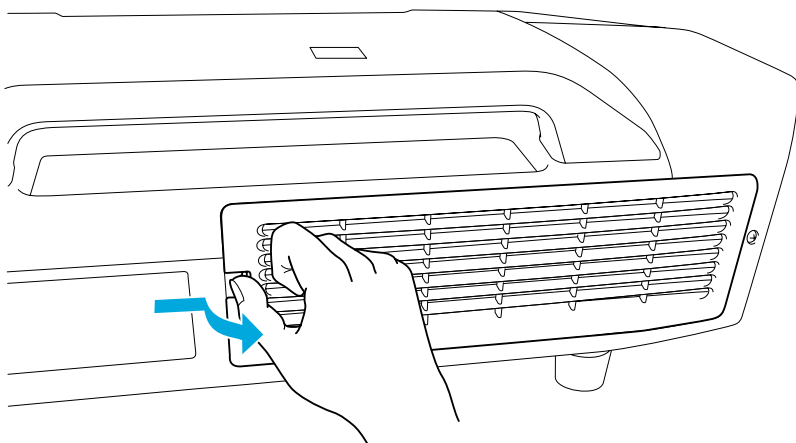


Når projektoren er slukket, og bekræftelsessummeren bipper to gange, skal du tage netledningen ud.

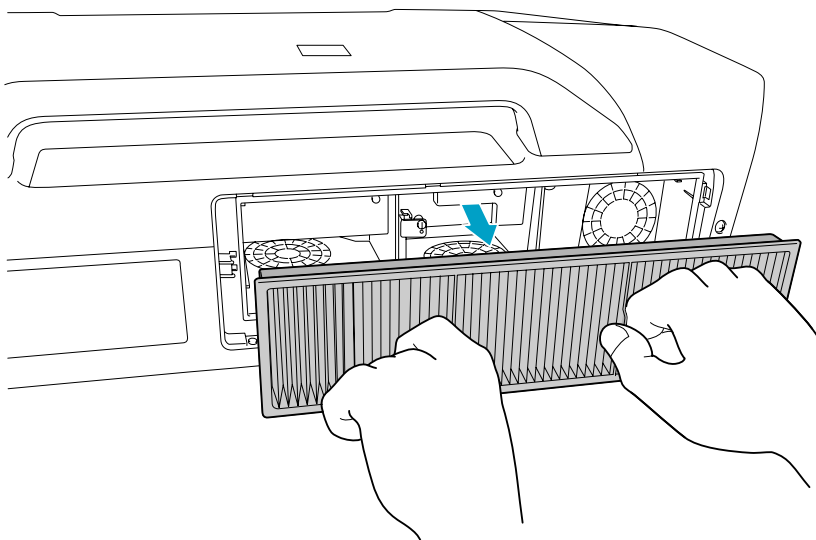


Fjern luftfilterets afdækning.

Tag fat i fligen til luftfilterets afdækning med fingrene og træk det op og fjern afdækningen, mens du trykker på fligen.

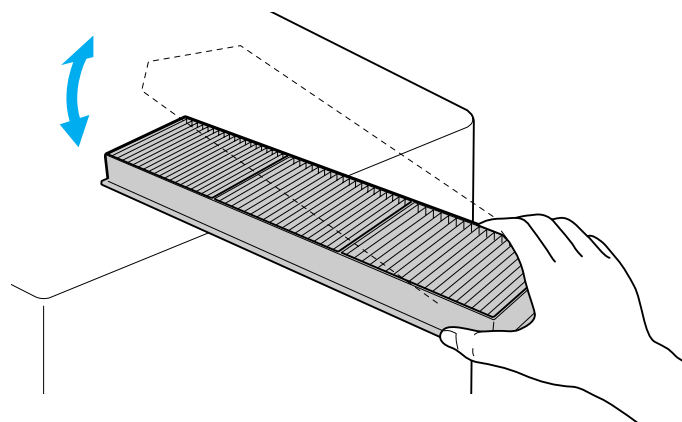


3 Fjern luftfilteret.



4 Vend luftfilterets forside (siden med fligene) nedad, og slå let fire-fem gange på det for at ryste støvet af.

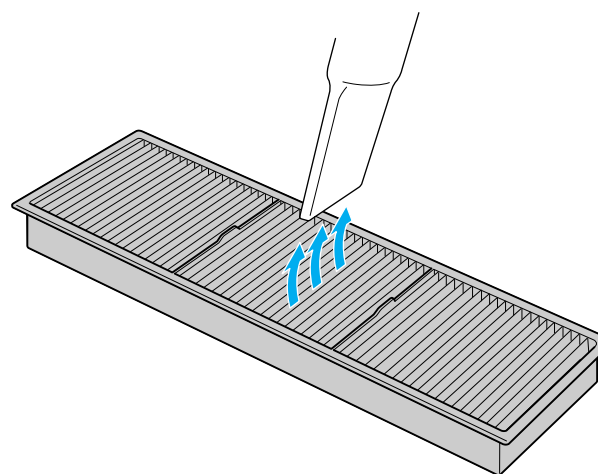
Vend filteret, og slå let på den anden side på samme måde.



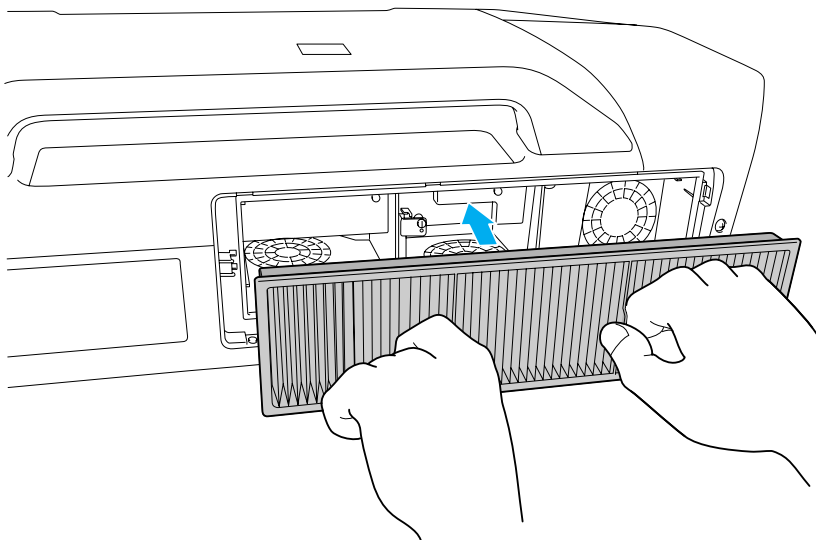
Advarsel

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

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



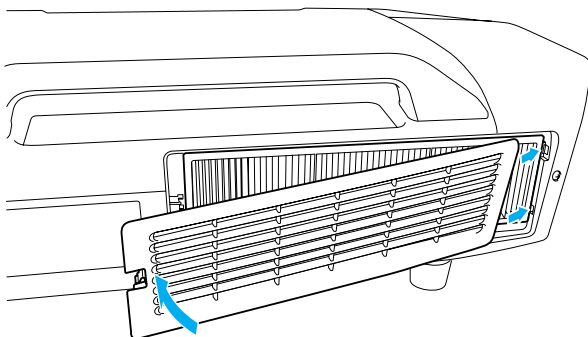
6 Udskift luftfilteret.



7

Monter luftfilterets afdækning igen.

Tryk på det, indtil det klikker på plads.



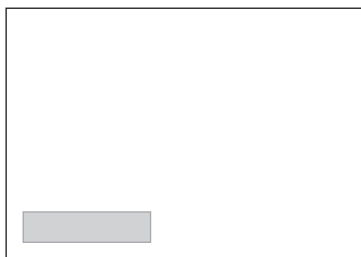
Hvis der ofte vises en meddelelse, selv efter rengøring, skal luftfilteret udskiftes. Udskift det med et nyt luftfilter. ➡ [s.106](#)

Udskiftning af lamperne

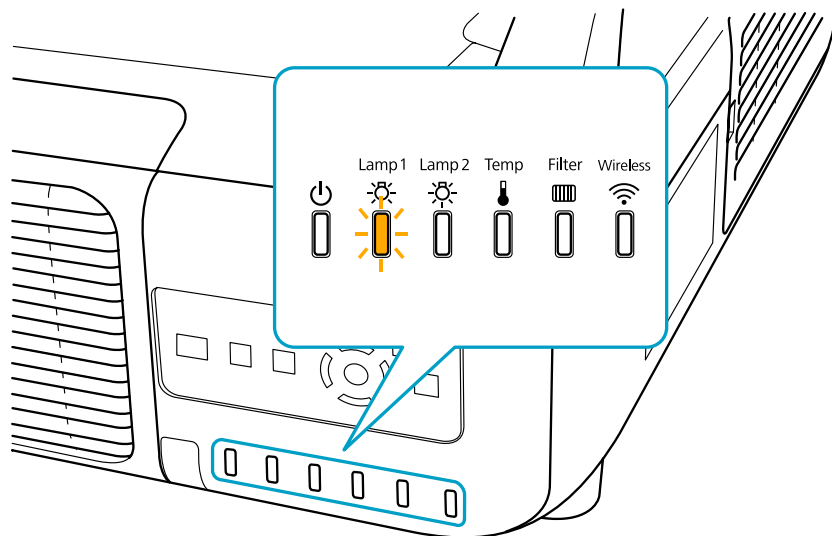
Tidspunkt for lampeudskiftning

Lampen skal udskiftes, når:

- Meddelelsen "Udskift lampen." vises i det nederste venstre hjørne af projiceringsskærmen, når du begynder at projicere.



- Lampeindikatoren blinker orange.
Udskift den lampe der angives med en blinkende indikator, enten 1 eller 2.



- Det projicerede billede bliver mørkere eller forringes.

Advarsel

- Meddelelsen om lampeudskiftning er indstillet til at blive vist efter følgende tidsrum med henblik på at opretholde den oprindelige lysstyrke og kvalitet i de projicerede billeder.

EB-Z8455WU/Z8450WU/Z8355W/Z8350W/Z10005/Z10000

Når du bruger **Strømforbrug** kontinuerligt i Normal 1: Om TBD-timer

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

EB-Z8150: Om TBD-timer

- Tænd ikke for projektoren straks efter den er blevet slukket. Hyppig tænding og slukning af projektoren kan forkorte lampernes levetid.
- 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.
- Afhængigt af lampens egenskaber og den måde, den anvendes på, kan lampen blive mørkere eller holde op med at virke, før meddelelsen om lampeudskiftning vises. Det anbefales, at du har en reservelampe liggende.



Det anbefales, at du rengører luftfilteret, hver gang du udskifter lampen. ➡ [s.100](#)

Udskift luftfilteret, hvis det er misfarvet, eller hvis der vises en meddelelse, selv når luftfilteret er blevet rengjort. ➡ [s.106](#)

Sådan udskiftes lampen

Lamperne kan udskiftes, selvom projektoren hænger fra et loft.

Advarsel

- Når du udskifter lamperne, fordi de 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 sprunget, og derfor stå ved siden af lampedækslet i stedet for under det. Tag forsigtigt lampedækslet af.
- Lampen må ikke skilles ad eller ombygges. Hvis der monteres og bruges en ombygget Lampe, eller en lampe, der er skilt ad og samlet igen, i projektoren, er der fare for brand, elektrisk stød eller skade.

Pas på

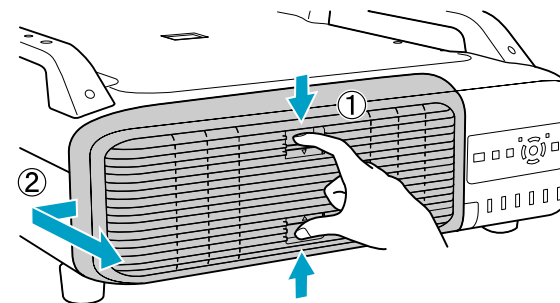
Vent, til lamperne er kølet tilstrækkeligt ned, før du fjerner lampedækslet. Hvis lampen stadig er varm, er der risiko for forbrændinger eller andre personskader. Der går ca. en time, efter at strømmen er slukket, før lampen er kølet tilstrækkeligt ned.

Procedure

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

2 Vent, til lamperne er kølet tilstrækkeligt ned, før du fjerner lampedækslet bag på projektoren.

Tryk fligene på forsiden af lampedækslet sammen for at frigøre låsen. Når låsen frigøres, trækkes afdækningen lige ud.

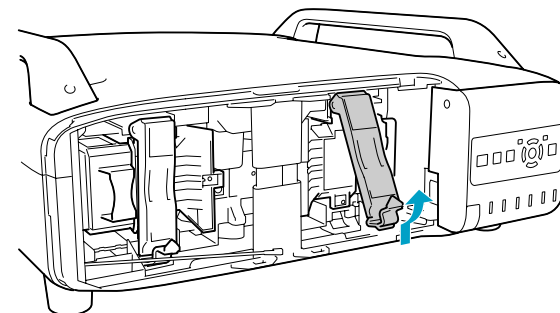


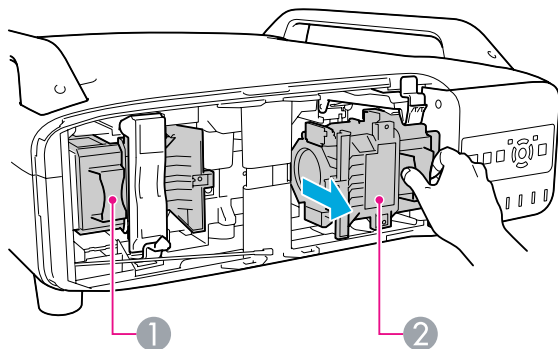
3

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

Hvis lampen er gået i stykker, skal du udskifte den med en ny lampe eller kontakte din lokale forhandler for at få yderligere hjælp.

 [Kontaktliste vedrørende din Epson projektor](#)



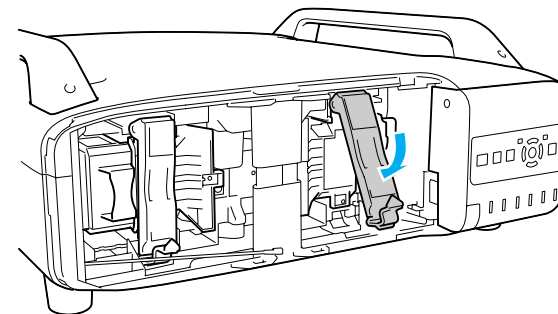
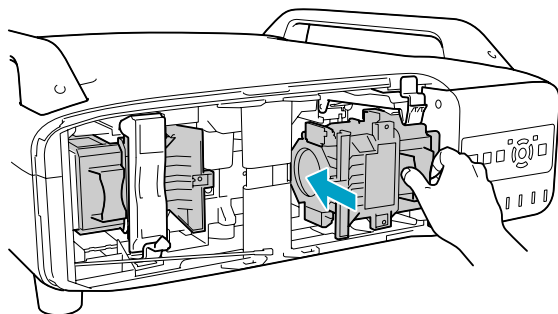


1 Lampe 1

2 Lampe 2

4 Installer den nye lampe.

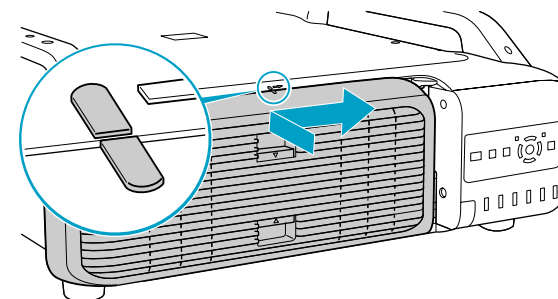
Sæt lampen i langs styreskinnen i den korrekte retning, så den sættes på plads, og tryk den fast. Træk ned i låsearmen, indtil den klikker på plads.



5

Sæt lampedækslet på igen.

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



Advarsel

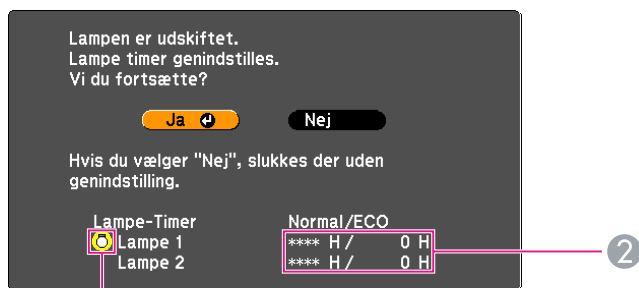
- Sørg for at installere lampen sikkert. Af sikkerhedshensyn slukkes lamperne automatisk, hvis lampedækslet fjernes. Hvis lampen eller lampedækslet ikke er korrekt installeret, kan lampen ikke tænde.
- Dette produkt omfatter en lampekomponent, som indeholder kviksølv (Hg). Bortskaffelse eller genanvendelse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

Genindstilling af Lampe-Timer

Projektoren registrerer, hvor længe lamperne er tændt, og en meddelelse og en indikator fortæller dig, hvornår lampen skal udskiftes. Efter udskiftning

af lamperne og strømmen er tændt, vises følgende meddelelse på skærmen og du kan nulstille tælleren for lampetimer.

Vælg **Ja** og tryk derefter på [Enter]-knappen.



- 1 Viser udskiftning for lampe 1.
- 2 Viser den samlede lampedriftstid. Hvis du vælger **Ja** og nulstiller Lampe-Timer, indstilles tælleren for lampe 1 til 0H (0 timer).

Udskiftning af luftfilteret

Tidspunkt for luftfilterudskiftning

Luftfilteret skal udskiftes, når:

- Luftfilteret er misfarvet.
- Denne besked vises selvom luftfilteret er blevet renset.

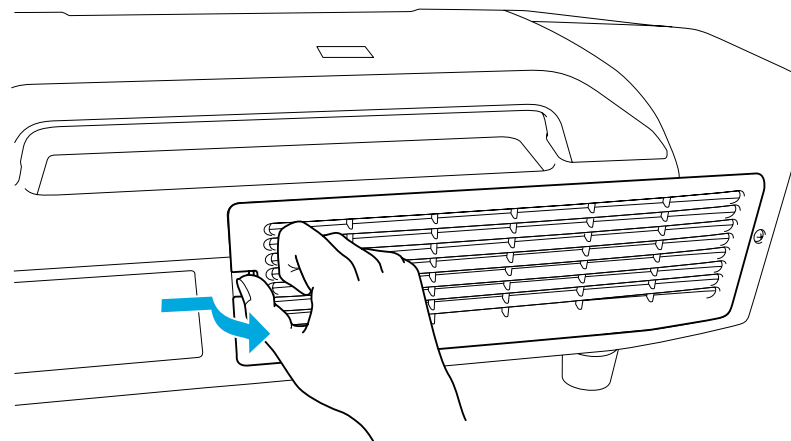
Sådan udskiftes luftfilteret

Luftfilteret kan udskiftes, selvom projektoren hænger i et loft.

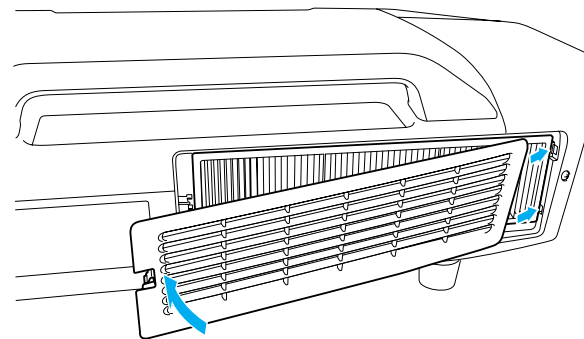
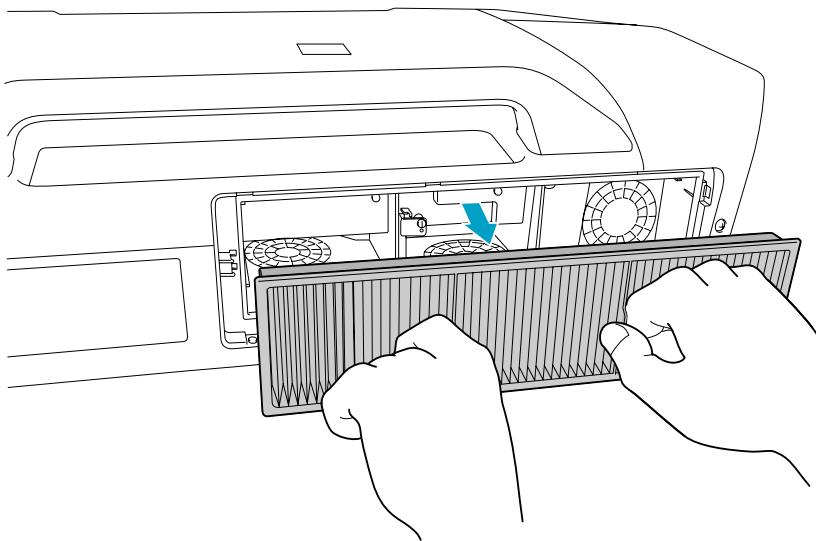
Procedure

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

- 2 Fjern luftfilterets afdækning.
Tag fat i fligen til luftfilterets afdækning med fingrene og træk det op og fjern afdækningen, mens du trykker på fligen.



- 3 Fjern luftfilteret.



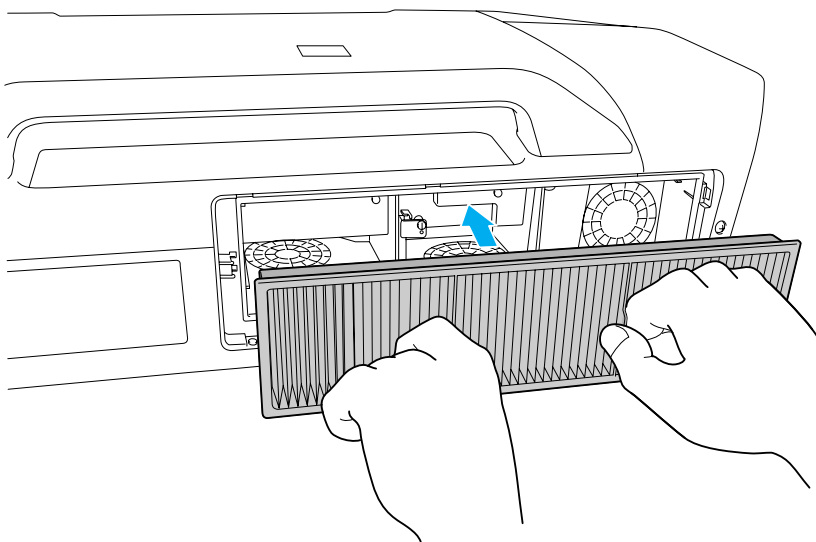
Bortskaf brugte luftfiltre korrekt i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

Rammedelen er fremstillet af: Polypropylen

Filterdelen er fremstillet af: Polypropylen

4

Monter det nye luftfilter.



5

Monter luftfilterets afdækning igen.

Tryk på det, indtil det klikker på plads.

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

Flytning over kort afstand

Kontroller følgende punkter, og bær derefter projektoren forsigtigt i håndtagene.

- Sluk for strømmen til projektoren, og tag alle kabler ud.
- Sæt dækslet på linsen.



Pas på

Flyt ikke projektoren alene.

Der skal to personer til at udpakke eller flytte projektoren.

Bemærkninger vedrørende emballage og transport

Pak projektoren omhyggeligt ind i stødabsorberende materiale for at beskytte den mod stød og placer den i en kraftig papkasse. Sørg for at gøre fragtfirmaet opmærksom på, at indholdet er skrøbeligt.

Ved transport

Forberedelse af emballage

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

- Fjern objektivet, hvis det er monteret et ekstra objektiv andet end standard zoomobjektiv. 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.
- Monter den beskyttende objektivpude, der var monteret ved købet.



Overvågning og kontrol

I dette kapitel beskrives de funktioner, der kan bruges til at overvåge og kontrollere projektoren.

Med EasyMP Monitor kan du udføre handlinger, som kontrol af status over flere Epson projektorer, der er tilsluttet et netværk, på en computerskærm, og kontrol af projektorer fra computeren.

Hent EasyMP Monitor-softwaren på følgende websted.

<http://www.epson.com>

Følgende er en kort beskrivelse af de overvågnings- og kontrolfunktioner, der kan udføres med EasyMP Monitor.

- **Registrering af projektorer til overvågning og kontrol**

Projektorer på netværket kan søges efter automatisk, og du kan vælge de projektorer, der skal registreres, ud fra de projektorer, der bliver fundet. Du kan angive IP-adresserne til målprojektorerne for at registrere dem.

- **Registrerede projektorer kan også tildeles grupper, så de kan overvåges og kontrolleres i grupper.**

- **Overvågning af statusser af registrerede projektorer**

Projektorernes strømstatus (ON/OFF) og problemer eller advarsler, der kræver opmærksomhed, kan kontrolleres visuelt ved hjælp af ikoner. Du kan vælge grupper af projektorer eller en enkelt projektor, som du er interesseret i, og derefter kontrollere den samlede lampedrifttid eller oplysninger om inputkilder, problemer eller advarsler i forbindelse med disse projektorer.

- **Kontrol af registrerede projektorer**

Projektorer kan vælges i grupper eller som enkelte projektorer, og du kan derefter udføre handlinger for de valgte projektorer, f.eks. tænde og slukke og skifte deres inputkilder.

Web-kontrol-funktioner kan bruges til at ændre disse indstillinger i projektorens konfigurationsmenu.

Hvis der er visse kontrolforanstaltninger, der udføres jævnligt på bestemte tidspunkter eller dage, kan du bruge Timer-indstillinger til at registrere timer-indstillingerne.

- **Indstillinger for Meddelelse om mail**

Du kan angive de e-mail-adresser, som meddelelserne skal sendes til, hvis der opstår et problem med en projektor, der er blevet registreret.



- **Afsendelse af meddelelser til registrerede projektorer**

Plug-in'en Message Broadcasting til EasyMP Monitor kan bruges til at sende JPEG-filer til registrerede projektorer. ➡ [s.124](#)

Du kan foretage konfigurationsmenuindstillinger og kontrollere projektoren ved hjælp af webbrowseren på en computer, der er tilsluttet projektoren via netværket. Opsætnings- og kontrolhandlinger kan fjernbetjenes, hvis denne funktion er anvendt. Derudover er det nemmere at indtaste tegn til opsætning som f.eks. certifikatindstillinger, da du har adgang til computerens tastatur.

Brug Microsoft Internet Explorer 6.0 eller nyere som webbrowser. Hvis du bruger Mac OS, skal du bruge Safari eller Firefox.




- Når du kommunikerer med et trådløst LAN, skal du oprette forbindelse i tilstanden Avanceret.  [s.65](#)
- Opsætning og kontrol med en webbrowser er mulig, hvis **Standby-tilstand** er angivet til **Kommunik. Til** i menuen **Udvidet** på projektorens konfigurationsmenu, selvom projektoren er i standbytilstand (når den er slukket).  [s.59](#)

Visning af Web-kontrol

Brug følgende procedure til at få vist Web-kontrol.



- Hvis webbrowseren er angivet til at oprette forbindelse via en proxyserver, kan Web-kontrol ikke vises. Hvis du vil bruge web-kontrol skal du foretage indstillinger for netværksforbindelse med en enhed, der ikke er en proxyserver.
- Når sikkerheden indstilles med Web-kontrol, anbefaler vi at Sikker HTTP indstilles til Til.  [s.73](#), "[Bemærkninger om sikker HTTP](#)"

Procedure



Start webbrowseren på computeren.



Angiv projektorens IP-adresse i adressefeltet i webbrowseren, og tryk på tasten [Enter] på computerens tastatur.

Web-kontrol vises.

Når Web-kontroladgangs. er angivet i menuen Netværk fra projektorens konfigurationsmenu, skal du skrive din Adgangskode. Skriv **EPSONWEB** som brugernavn. Skriv tegnsættet til web-kontrollens adgangskode som adgangskode. Den standard adgangskode er **admin**.

Visning af Web-fjernstyring

Med funktionen Web-fjernstyring kan du udføre fjernbetjening til projektoren fra en webbrowser.

Procedure



Vis Web-kontrol.  "[Visning af Web-kontrol](#)" [s.111](#)

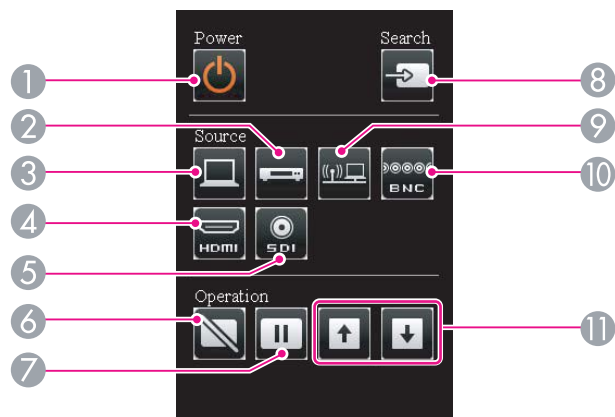







klik på Web-fjernstyring.

Eksempel: Webbrowser på en computer



Skærmen Web-fjernstyring vises.



Navn	Funktion
1 [Power]-knap	Tænder og slukker projektoren.
2 [Video]-knap	Hver gang der trykkes på knappen, skifter det viste billede mellem Video -inputporten og S-Video -inputporten.
3 [Computer]-knap	Inputkilden ændres til Computer .
4 [HDMI]-knap	Hver gang der trykkes på knappen, skifter det viste billede mellem HDMI1 -inputporten og HDMI2 -inputporten.
5 [SDI]-knap	Inputkilden ændres til SDI . (kun EB-Z8455WU/Z8450WU)
6 [Shutter]-knap	Tænder og slukker for videoen.  s.33
7 [Freeze]-knap	Der holdes pause i billedvisningen, eller visningen genoptages.  s.33
8 [Search]-knap	Skifter til den næste inputkilde, der er tilsluttet projektoren og sender et billede.  s.20
9 [LAN]-knap	Inputkilden ændres til LAN .
10 Knappen [BNC]	Inputkilden ændres til BNC .
11 Knappen [Page] [][	Disse knapper kan bruges til at skifte side op og ned, når du projicerer et billede fra en computer, der har forbindelse til projektoren via et netværk.

Visning af Lens Control

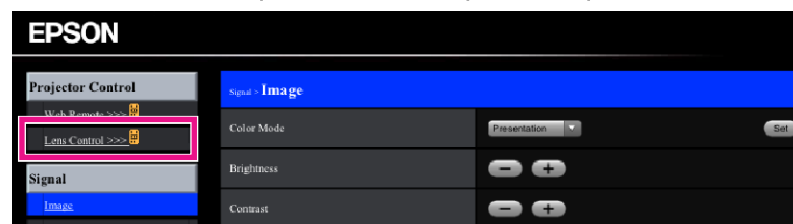
Linsekontrollfunktionen giver dig mulighed for at betjene projektorens linse via en webbrowser.

Procedure

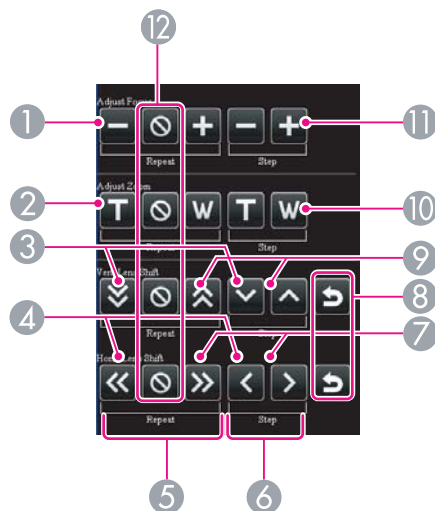
1 Vis Web-kontrol.  "Visning af Web-kontrol" s.111

2 Klik på Lens Control.

Eksempel: Webbrowser på en computer



3 Lens Control-skærmen vises.




Navn	Funktion
1 [Skaler ned]-knap	Justerer fokus.
2 [Tele]-knap	Reducerer billedet uden at skifte projiceringsstørrelsen.
3 [Ned]-knap	Skifter linsen nedad.
4 [Venstre]-knap	Skifter linsen til venstre.
5 [Gentag]-knap	Fortsætter justering indtil der trykkes på [Stop]-knappen.
6 [Trin]-knap	Justerer med ét trin, hver gang der trykkes på knappen.
7 [Højre]-knap	Skifter linsen til højre.
8 [Standardskift]-knap	Genindstil standarden for justeringen af linseforskydningen.
9 [Op]-knap	Skifter linsen opad.
10 [Vidvinkel]-knap	Forstørrer billedet uden at skifte projiceringsstørrelsen.
11 [Skaler op]-knap	Justerer fokus.
12 [Stop]-knap	Stopper justeringen.

Indstilling af certifikater

Du kan anvende en webbrowser til at indstille de certifikatindstillinger, der anvendes til trådløs LAN-godkendelse.

Installer de følgende certifikater i projektoren: Klientcertifikat og CA-certifikat for trådløse LAN-sikkerhedsindstillinger og Webservercertifikat for Sikker HTTP-funktionen.

Procedure

- 1 Vis Web-kontrol.  "Visning af Web-kontrol" [s.111](#)
- 2 Klik på Netværk-menu - Administratorindstilling - Certifikatstyring.
- 3 Certifikatstyring-skærmen vises.

Undermenu	Punkter/værdier
Klientcertifikat	Opdater/Ryd
	Udstedt til
	Udstedt af
	Gyldighedsperiode
CA-certifikat	Opdater/Ryd
	Udstedt til
	Udstedt af
	Gyldighedsperiode
Selvsignaturcertifikat	Opdater/Ryd
	Udstedt til
	Udstedt af
	Gyldighedsperiode

Undermenu	Punkter/værdier
Webservercertifikat	Opdater/Ryd
	Udstedt til
	Udstedt af
	Gyldighedsperiode



Når du installerer et certifikat, skal du sørge for, at projektoren understøtter dets format. ➡ "Understøttede certifikater" [s.179](#)

Bemærkninger om sikker HTTP

Når Sikker HTTP er indstillet til Til, anvendes der automatisk sikkerhed vha. HTTPS-protokol mellem projektoren og webbrowseren på den computer, som er tilsluttet til netværket. Du kan anvende denne funktion til at sikre kommunikation mellem projektoren og webbrowseren.

Et certifikat anvendes i kommunikation vha. HTTPS-protokol til at bekræfte serverens pålidelighed. Projektoren opretter automatisk dets selvsignerede certifikat internt og kommunikerer det. Dette selvsignerede certifikat kan ikke bekræfte pålideligheden via en computers webbrowser, så der vises en advarsel angående serverens pålidelighed ved adgang via en webbrowser. Ignorer denne advarsel.

Du kan oprette et særskilt servercertifikat, der kan bekræftes via en computers webbrowser og installere det i projektoren for at forhindre denne advarsel. ➡ "Understøttede certifikater" [s.179](#)

Ved at angive funktionen **Meddelelse om mail** i projektorens konfigurationsmenu, sendes der meddelelser til de forudindstillede e-mail-adresse, når der opstår et problem eller en advarsel med en projektor. Det gør operatøren klar over problemer med projektorer på steder, der ikke er i nærheden af projektorerne. 🖱️ **Netværk-menu - Administratorindstilling - Meddelelse om mail** [s.75](#)



- Der kan registreres op til tre meddelelsesdestinationer (adresser), og meddelelserne kan sendes til alle tre destinationer på én gang.
- Hvis der opstår et alvorligt problem med en projektor, og den pludselig ikke fungerer mere, kan den muligvis ikke sende en besked til operatøren om, at der er et problem.
- Overvågning er mulig, hvis **Standby-tilstand** er angivet til **Kommunik. Til** i menuen **Udvidet** på projektorens konfigurationsmenu, selvom projektoren er i standbytilstand (når den er slukket). 🖱️ [s.59](#)

Læsning af meddelelse om mail om problem

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

Afsender: E-mail-adresse 1

Emne: EPSON Projektor

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

Linje 2: IP-adressen til den projektor, hvor problemet er opstået.

Linje 3 og videre: Nærmere oplysninger om problemet

De nærmere oplysninger om problemet er anført linje for linje.

Nedenstående skema viser de nærmere oplysninger, som anføres i meddelelsen for hvert emne. Se "Tolkning af indikatorerne" 🖱️ [s.85](#) vedrørende afhjælpning af problemer/advarsler

Meddelelse	Årsag (problemer/advarsler)
Clean Air Filter	Medd., rens luftfilt.

Meddelelse	Årsag (problemer/advarsler)
Fan related error	Ventilatorfejl
High-speed cooling in progress	Advarsel, høj temp.
Internal error	Intern fejl
Internal temperature error	Fejl, høj temp. (overophedning)
Lamp cover is open.	Lampeafdækning åben
Lamp out	Lampesvigt
Lamp replacement notification	Udskift lampen.
Lamp timer failure	Lampefejl
Low Air Flow	Lav luftstrøm
Low Air Flow Error	Filter, luftstrømsfejl
No-signal	Intet signal Den sendes intet signal til projektoren. Kontroller tilslutningsstatus, eller kontroller, at der er tændt for strømmen til signalkilden.
Power Err. (Ballast)	Strømfejl (ballast)
Sensor error	Sensorfejl

Der vises et (+) eller (-) i starten af meddelelsen.

(+): Der er opstået et projektorproblem

(-): Et problem med projektoren er afhjulpnet

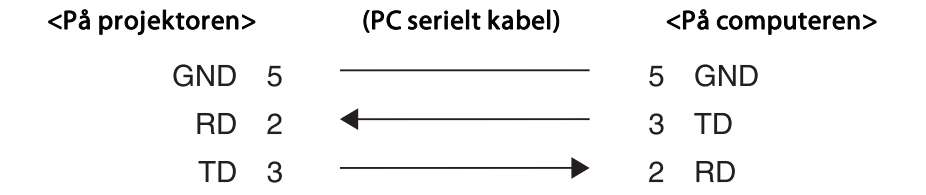
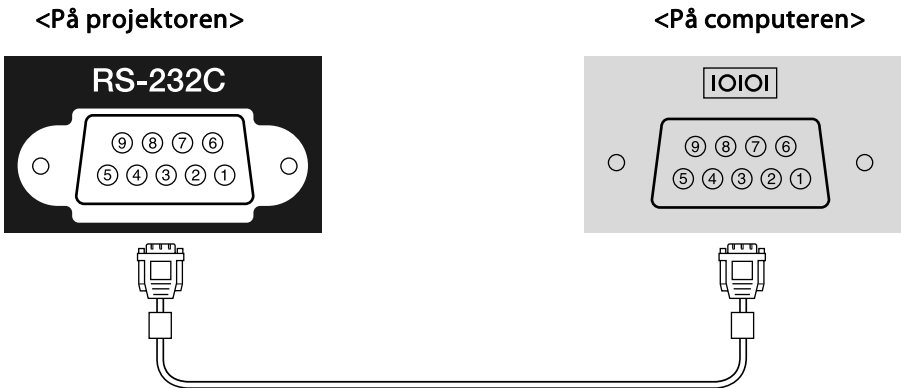
Ved at angive funktionen **SNMP** i projektorens konfigurationsmenu, sendes der meddelelser til de forudindstillede e-mail-adresse, når der opstår et problem eller en advarsel med en projektor. Dette er nyttigt, når projektorerne kontrolleres centralt et sted væk fra dem. ➡ [s.73](#)



- SNMP skal administreres af en netværksadministrator eller af en person, der har kendskab til netværk.
- Du kan overvåge projektoren med SNMP-funktionen ved at installere SNMP-managerprogrammet på din computer.
- Den administrationsfunktion, der bruger SNMP, kan ikke bruges via trådløst LAN i Hurtig-tilstand.
- Der kan gemmes op til to IP-destinationsadresser.

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

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 ":".

Funktion			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
	HDMI1		SOURCE 30
	HDMI2		SOURCE A0
	SDI (kun EB-Z8455WU/Z8450WU)		SOURCE 60
	Video		SOURCE 45
	S-Video		SOURCE 42
	LAN		SOURCE 53

Funktion			Kommando
Lukkerknap	Elektrisk lukker/ Blank	Til	MUTE ON
		Fra	MUTE OFF

Indsæt en vognreturkode (CR) (0Dh) i slutningen af hver kommando, og send den.

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.

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

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

- **Ikke-kompatible kommandoer**

Funktion	PJLink Kommando
Billede fra	AVMT 11

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

Kilde	PJLink Kommando
Computer	INPT 11
BNC	INPT 13
Video	INPT 23
S-Video	INPT 22
HDMI1	INPT 32
HDMI2	INPT 33
SDI (kun EB-Z8455WU/Z8450WU)	INPT 34
LAN	INPT 52

- **Producentnavn, som vises under oplysninger om producentnavn**
EPSON

- **Modelnavn, som vises under oplysninger om produktnavn**
EB-Z8450WU/Z8455WU/Z9750WU/B1575WU/PL Pro Z8450WU/Z8455WU
EB-Z8350W/Z8355W/Z9850W/B1585W/PL Pro Z8350W/Z8355W
EB-Z10000/Z10005/Z9900/B1500/PL Pro Z8250/Z8255
EB-Z8150/Z9800/PL Pro Z8150

Crestron RoomView® er et integreret kontrolsystem leveret af Crestron®. Det kan bruges til at overvåge og kontrollere flere enheder, der er tilsluttet et netværk.

Projektoren understøtter kontrolprotokollen og kan derfor bruges i et system, hvor Crestron RoomView® er integreret.

Se Crestron®-webstedet for at få oplysninger om Crestron RoomView®. (Kun engelsksprogede visninger understøttes).

<http://www.crestron.com>

Nedenfor vises der en oversigt over Crestron RoomView®.

• Fjernbetjening via en webbrowser

En projektor kan betjenes fra et computervindue på samme måde som med en fjernbetjening.

• Overvågning og kontrol med programsoftware

Crestron RoomView® Express eller Crestron RoomView® Server Edition leveret af Crestron® kan bruges til at overvåge enheder i systemet, kommunikere med help desk og sende hastemeddelelser. Se følgende websted for at få flere detaljer.

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

I denne vejledning beskrives betjeningsprocedurerne i et computervindue ved hjælp af en webbrowser.



- Det er kun enkeltbyte alfanumeriske tegn og symboler, der kan anvendes.
- Følgende funktioner kan ikke bruges i forbindelse med brug af Crestron RoomView®.
Web-kontrol 🖱️ [s.111](#)
Message Broadcasting (EasyMP Monitor-plug-in)
- Kontrol er mulig, hvis **Standby-tilstand** er angivet til **Kommunik. Til** i menuen **Udvidet** på projektorens konfigurationsmenu, selvom projektoren er i standbytilstand (når den er slukket). 🖱️ [s.59](#)

Betjening af en projektor fra et computervindue

Visning af betjeningsvinduet

Kontrollér følgende, inden du udfører proceduren.

- Sørg for, at computeren og projektoren er tilsluttet netværket. Når du kommunikerer med et trådløst LAN, skal du oprette forbindelse i tilstanden Avanceret. 🖱️ [s.65](#)
- Indstil **Crestron RoomView** til **Til** på **Administratorindstilling**-menuen under **Netværk**-menuen. Ændringer i projektorindstillingerne træder i kraft ved genstart. 🖱️ [s.73](#)

Procedure



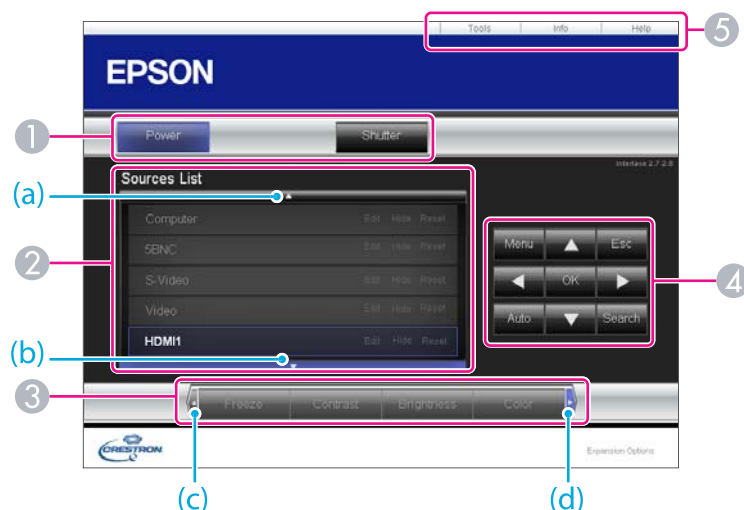
Start webbrowseren på computeren.



Skriv projektorens IP-adresse i webbrowserens adressefelt, og tryk på tasten [Enter] på tastaturet.

Betjeningsvinduet vises.

Brug af betjeningsvinduet



- 1 Følgende handlinger udføres, når der klikkes på knapperne.

Knap	Funktion
Power	Tænder og slukker projektoren.
Shutter	Du kan bruge denne funktion, når du ønsker at henlede tilskuernes opmærksomhed på det, du siger, eller hvis du ikke vil projicere detaljer, f.eks. når du skifter mellem filer under præsentationer fra en computer. s.33

- 2 Skift til billedet fra den valgte inputkilde. Du kan få vist inputkilder, som ikke vises i vinduet, ved at klikke på (a) eller (b) for at rulle op eller ned. Kildenavnet kan ændres efter behov.
- 3 Følgende handlinger udføres, når der klikkes på knapperne. Du kan få vist de knapper, som ikke vises i vinduet, ved at klikke på (c) eller (d) for at rulle til venstre eller højre.

Knap	Funktion
Freeze	Der holdes pause i billedvisningen, eller visningen genoptages. s.33
Contrast	Du kan justere forskellen mellem lys og skygge i billederne.
Brightness	Justerer billedets lysstyrke.
Color	Justerer farvemætningen i billederne.
Sharpness	Justerer billedets skarphed.
Zoom	Klik på knappen [⊕] for at forstørre billedet uden at ændre projiceringsstørrelsen. Klik på knappen [⊖] for at reducere et billede, der var blevet forstørret med knappen [⊕]. Klil på knappen [▲], [▼], [◀] eller [▶] for at ændre placeringen af et forstørret billede. s.35

- 4 Når du klikke på knappen [▲], [▼], [◀] eller [▶] udføres samme handling som med knappen [⊕] på fjernbetjeningen. Følgende handlinger udføres, når der klikkes på de andre knapper.

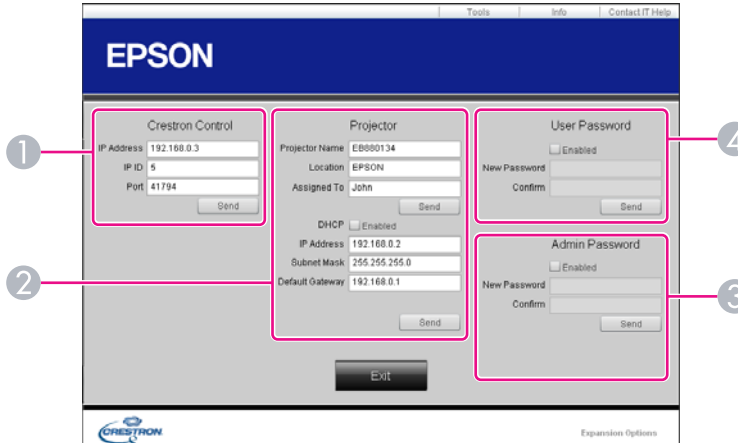
Knap	Funktion
OK	Udfører samme handling som knappen [Enter] på fjernbetjeningen. s.15
Menu	Åbner og lukker konfigurationsmenuen.
Auto	Hvis du klikker på denne knap, når der projiceres med de computeranaloge RGB-signaler, optimeres billedet ved at justere Tracking, Synk. og Zoom-position.
Search	Skifter til billedet i den inputport, hvor videosignalerne modtages. s.20
Esc	Udfører samme handling som knappen [Esc] på fjernbetjeningen. s.15

- 5 Følgende handlinger udføres, når der klikkes på fanerne.

Fane	Funktion
Contact IT Help	Viser Help Desk-vinduet. Bruges til at sende og modtage meddelelser til administratoren ved hjælp af Crestron RoomView® Express.
Info	Viser oplysninger om den projektor, der i øjeblikket er tilsluttet.
Tools	Ændrer indstillingerne i den projektor, der er tilsluttet i øjeblikket. Se næste afsnit.

Brug af funktionsvinduet

Følgende vindue vises, hvis der er klikket på fanen **Tools** i betjeningsvinduet. Dette vindue bruges til at ændre indstillingerne for den projektor, der er tilsluttet i øjeblikket.



- 1 **Crestron Control**
Foretager indstillinger for Crestron® centrale controllere.
- 2 **Projector**
Følgende punkter kan indstilles.

Punkt	Funktion
Projector Name	Angiv et navn, der adskiller den projektor, der er tilsluttet i øjeblikket, fra andre projektorer i netværket. Navnet kan indeholde op til 15 enkeltbyte alfanumeriske tegn).
Location	Angiv et placeringsnavn for den projektor, der er tilsluttet i øjeblikket på netværket. Navnet kan indeholde op til 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn og symboler.
Assigned To	Angiv et brugernavn til projektoren. Navnet kan indeholde op til 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn og symboler.

Punkt	Funktion
DHCP	Markér afkrydsningsfeltet Enabled for at bruge DHCP. Følgende adresse kan ikke angives, hvis DHCP er aktiveret.
IP Address	Angiv den IP-adresse, der skal tildeles den projektor, der er tilsluttet i øjeblikket.
Subnet Mask	Angiv en undernetmaks for den projektor, der er tilsluttet netværket i øjeblikket.
Default Gateway	Angiv gatewayadressen til den projektor, der er tilsluttet i øjeblikket.
Send	Klik på denne knap for at tilknytte de ændringer, der er foretaget i Projector .

3 Admin Password

Markér afkrydsningsfeltet **Enabled** for at få en adgangskode til at åbne vinduet Tools.

Følgende punkter kan indstilles.

Punkt	Funktion
New Password	Angiv en ny adgangskode, når du ændrer adgangskoden til at åbne vinduet Tools. Adgangskoden kan indeholde op til 26 enkeltbyte alfanumeriske tegn.
Confirm	Angiv samme adgangskode, som under New Password . Hvis adgangskoderne ikke er identiske, vises der en fejl.
Send	Klik på denne knap for at tilknytte de ændringer, der er foretaget i Admin Password .

4 User Password

Markér afkrydsningsfeltet **Enabled** for at få en adgangskode til at åbne betjeningsvinduet på computeren.

Følgende punkter kan indstilles.

Punkt	Funktion
New Password	Angiv en ny adgangskode, når du ændrer adgangskoden til at åbne betjeningsvinduet. Adgangskoden kan indeholde op til 26 enkeltbyte alfanumeriske tegn.
Confirm	Angiv samme adgangskode, som under New Password . Hvis adgangskoderne ikke er identiske, vises der en fejl.
Send	Klik på denne knap for at tilknytte de ændringer, der er foretaget i User Password .

Message Broadcasting er plugin-software til EasyMP Monitor.

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

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

Hent Message Broadcasting-softwaren på følgende websted.

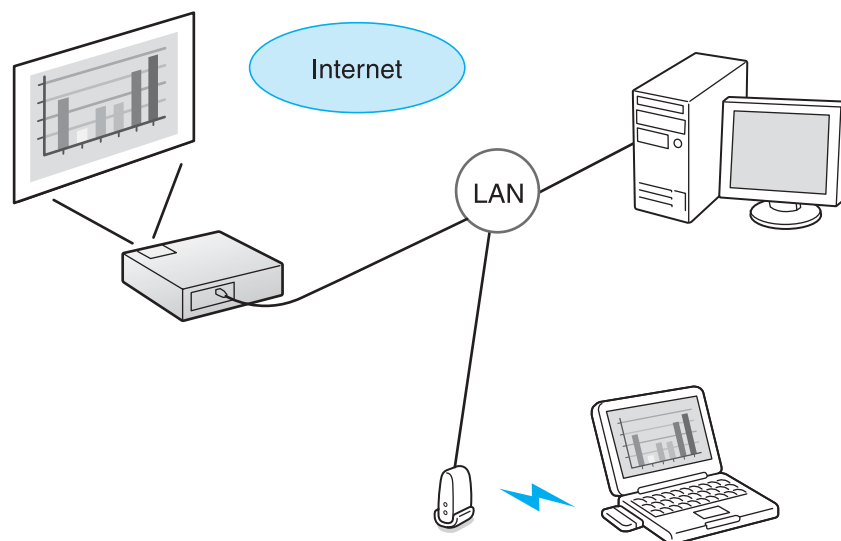
<http://www.epson.com>



Netværksfunktioner

I dette kapitel beskrives yderligere funktioner til netværk.

"Opret forbindelse til en netværksprojektor" er en standardfunktion i Windows Vista og Windows 7. Du kan projicere billeder fra computeren ved at registrere projektoren på netværket ved blot at bruge en funktion i operativsystemet uden at skulle installere speciel software.



Kompatibelt operativsystem
Windows Vista:Home Premium/Business/Enterprise/Ultimate
Windows 7:Professional/Ultimate

I dette afsnit gives en enkel forklaring på "Opret forbindelse til en netværksprojektor".

Kontrollér, at projektoren og computeren er sluttet til netværket, og udfør følgende handlinger.

Procedure

- 1 Tænd projektoren, og angiv inputkilden til LAN. ➡ "Skift af Projiceret Billede" [s.20](#)

2

Start Windows på computeren, og klik derefter på "Start" – "Alle programmer" – "Tilbehør" – "Opret forbindelse til en netværksprojektor".

Skærmen for netværksindstillinger vises.

Projektoren identificeres ved at skrive dens IP-adresse eller ved at lade operativsystemet identificere alle tilsluttede projektorer automatisk.

3

Vælg den ønskede projektor, og klik på "Opret forbindelse", når operativsystemet har identificeret alle de tilsluttede projektorer.

Skriv det nøgleord, der vises nederst på LAN-standby-skærmen, når skærmen til projektoradgangskode vises.



- Du kan kun tilslutte én projektor til en computer.
- Når du bruger Netværksprojektor i Indstillinger i Windows Mødeforum, skal du angive farverne for den computerskærm, du bruger, til højeste niveau (32 bit). Hvis den ikke kan klare visning i 32 bit, vises en meddelelse, og du kan ikke tilslutte.

Der findes to metoder til indstilling af WPS▶▶.

- Trykknapp-metode

SSID og sikkerhed indstilles automatisk, når der trykkes på [Enter]-knappen på projektorens betjeningspanel og den dertil beregnede knap på adgangspunktudstyret. Denne metode anbefales, når projektoren og adgangspunktet befinder sig tæt på hinanden.

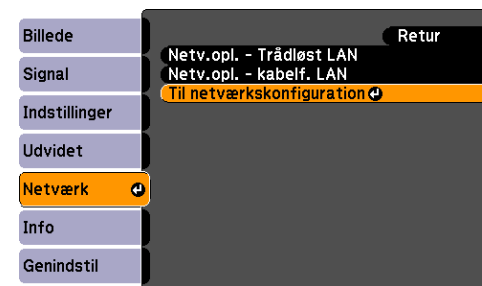
- PIN-kodemetode

SSID og sikkerhed indstilles automatisk ved at indtaste en 8-cifret kode, som computeren på forhånd har tildelt projektoren til adgangspunktet. Foretag tilslutningsindstillinger mellem computeren og adgangspunktet på forhånd. For yderligere oplysninger om, hvordan man opsætter denne forbindelse henvises til vejledningen, som følger med adgangspunktet. Denne metode anbefales, når projektoren er monteret i loftet.



Se dokumentationen for adgangspunktenheden og det efterfølgende afsnit, når du bruger andre forbindelsesmetoder end WPS.

☞ "Menuen Trådløst LAN" s.65



Skærmen for netværkskonfiguration vises.



Under "Trådløst LAN" vælges "Til Guiden Opsætning".



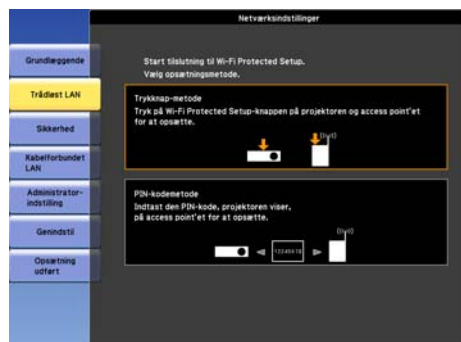
Følgende skærmbillede vises.

Tilslutningsmetode

Procedure



Tryk på knappen [Menu] under projiceringen, og vælg "Netværk" – "Til netværkskonfiguration" i konfigurationsmenuen.



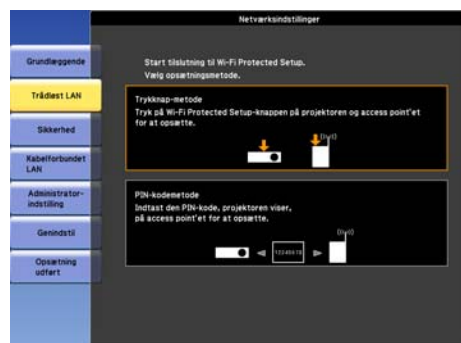
Følg nedenstående trin ved tilslutning vha. Trykknapp-metoden.

Gå til "Opsætning af forbindelse ved hjælp af PIN-kodemetoden" i forbindelse med tilslutning vha. PIN-kodemetode. [s.129](#)

Opsætning af forbindelse ved hjælp af trykknapp-metoden

Procedure

- 1 Vælg "Trykknapp-metode".



"Trykknapp-metode"-skærmen vises.

- 2 Tryk på [Enter]-knappen på projektorens betjeningspanel, når du bliver bedt om det på skærmen.



Derefter vises "Trykknapp-metode"-skærmen.

- 3 Tryk på knappen på adgangspunktet, når du bliver bedt om det på skærmen.



Hermed er opsætningen færdig.

- 4 Tryk på [Enter]-knappen eller [Esc]-knappen. Skærmen vender tilbage til menuen Trådløst LAN.
- 5 Vælg "Opsætning udført" – "Ja."



Hermed er opsætningen af forbindelsen mellem projektoren og adgangspunktet færdig. Tryk på [Menu]-knappen for at lukke konfigurationsmenuen.



"PIN-kodemetode"-skærmen vises.

2

Indtast den PIN-kode, der vises på skærmen "PIN-kodemetode" på computeren i adgangspunktet, og vælg "Start opsætning".

Opsætning af forbindelse ved hjælp af PIN-kodemetoden



Før du kan oprette forbindelse ved hjælp af PIN-kodemetoden, skal der allerede være etableret forbindelse mellem computeren og adgangspunktet.

Procedure

1

Vælg "PIN-kodemetode".



Processen vises.

**3**

Der vises meddelelsen "Opsætning via Wi-Fi Protected Setup gennemført.". Tryk på [Enter]-knappen eller [Esc]-knappen.

Du vender tilbage til menuskærm-billedet Trådløst LAN.

4

Vælg "Opsætning udført" – "Ja."



Hermed er opsætningen af forbindelsen mellem projektoren og adgangspunktet færdig. Tryk på knappen [Menu] for at lukke konfigurationsmenuen.




Installation og forbindelser


I dette kapitel beskrives projiceringsinstallationsmetoder og metoder til oprettelse af forbindelse til andet udstyr.

Projektoren kan monteres i loftet eller placeres på et bord som vist nedenfor. Den kan også monteres i en skrå vinkel, så du nemt kan projicere billeder på forskellige steder.

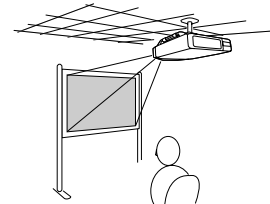
Advarsel

- Der kræves en særlig monteringsmetode, når projektoren hænges i et loft (loftsophæng). Hvis installationsarbejdet ikke udføres korrekt, kan projektoren falde ned. Dette kan medføre personskader eller skader.
Kontakt din forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Support- og servicevejledning, hvis du ønsker at bruge denne installationsmetode.
 [Kontaktliste vedrørende din Epson projektor](#)
- Hvis du bruger klæbemidler på fastgørelsespunkter til loftsophæng for at forhindre skruerne i at løsne sig, eller hvis du bruger f.eks. smøremidler eller olier på projektoren, er der risiko for, at projektorkabinettet revner, så projektoren falder ned fra loftsophænget. Dette kan forårsage alvorlig personskade på personer under loftsophænget og kan beskadige projektoren. Ved montering eller justering af loftsophænget må der ikke anvendes klæbemidler for at forhindre skruerne i at løsne sig, og der må ikke anvendes olier eller smøremidler o.l.
- Når projektoren monteres i loftet, skal den sikres mod at falde ned ved f.eks. at føre en wire gennem håndtagene.

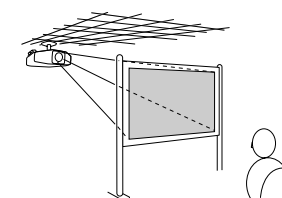
Advarsel

- Brug ikke projektoren på hovedet.
- Indstil Retning korrekt i konfigurationsmenuen i henhold til den vinkel, som projektoren er monteret i.  [s.59](#)
- Bruges projektoren i en forkert vinkel, eller indstilles konfigurationsmenuen forkert, medfører det funktionsfejl og forkorter driftstiden for de optiske dele.

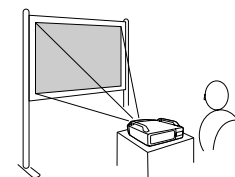
- Hæng projektoren fra loftet, og projicér billeder fra forsiden af en skærm.



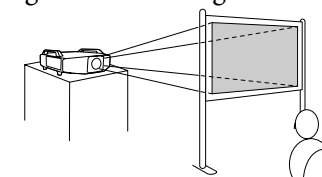
- Hæng projektoren fra loftet, og projicér billeder fra bagsiden af en gennemsigtig skærm.



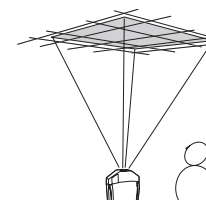
- Projicér billeder fra forsiden af en skærm.



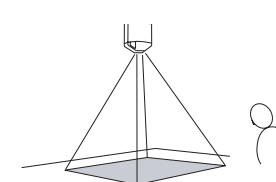
- Projicér billeder fra bagsiden af en gennemsigtig skærm.



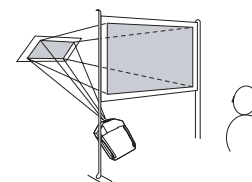
- Projicér billeder direkte op



- Projicér billeder direkte ned



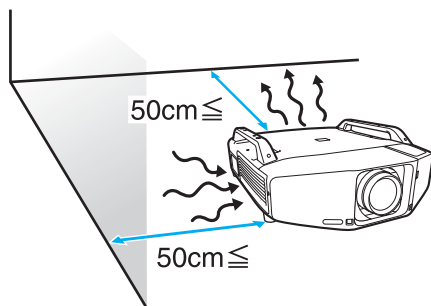
- Projicér billeder i en vinkel





- Der skal bruges et valgfrit loftsophæng, når projektoren skal hænge i et loft.
☞ "Ekstraudstyr og forbrugsdele" [s.172](#)
- Projektion-indstillingen kan ændres i konfigurationsmenuen.
☞ [s.59](#)


Sørg for, at der er tilstrækkelig afstand fra væggen til projektorens luftåbning og luftindtag ved installation af projektoren.



Tag følgende forholdsregler, når du tilslutter projektoren til eksternt udstyr. Sørg for at læse dokumentationen for det eksterne udstyr.

Advarsel

- Sluk projektoren og det eksterne udstyr. Projektoren eller det eksterne udstyr fungerer muligvis ikke, hvis de tilsluttes, mens de er strømførte.
- Kontrollér formerne på kabelstik og -porte, inden de tilsluttes. Hvis du forsøger at tilslutte dem, når de vender forkert eller ikke passer, kan der opstå fejl eller skade på udstyret.


Fjern interfacedækslet inden tilslutning af eksternt udstyr.  "Montering og fjernelse af interfacedækslet" s.169


Tilslutning til en computer

I dette afsnit gives eksempler på tilslutning af en projektor til en computer. Computerport- og kabelnavne kan også være forskellig fra det angivne.

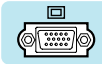
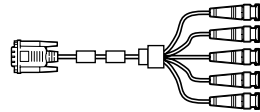
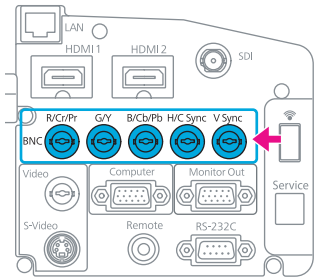


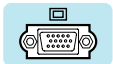

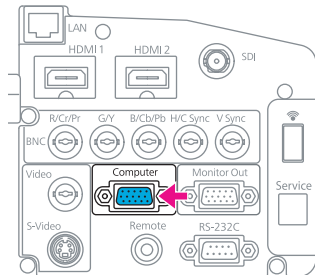
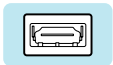

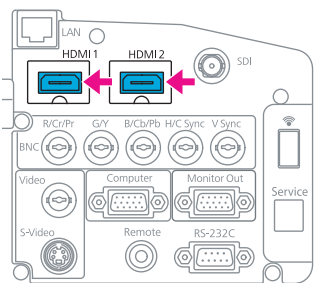
Se følgende, hvis du projicerer billeder fra en computer, der er tilsluttet via et netværk.

Projicering med EasyMP Network Projection-programsoftwaren (leveres med projektoren)  [Betjeningsvejledning for EasyMP Network Projection](#)

Projicering med EasyMP Multi PC Projection-programsoftwaren (leveres med projektoren)  [Betjeningsvejledning for EasyMP Multi PC Projection](#)

Projicering med funktionen "Opret forbindelse til en netværksprojektor" i Windows Vista eller Windows 7  s.126

	Computerport	Tilslutning af kabel	Projektorport
Tilslutning 1	Udgangsport for monitor 	5BNC-skærmkabel (almindeligt tilgængeligt) 	BNC-inputport 

	Computerport	Tilslutning af kabel	Projektorport
Tilslutning 2	Udgangsport for monitor 	Computerkabel (medfølger) 	Computer-inputport 
Tilslutning 3	HDMI-output 	HDMI-kabel (almindeligt tilgængeligt) 	HDMI1/2-inputport 




Du skal bruge et kabel, der overholder HDMI-standarden for HDMI-kablet.

Ændring af videooutput fra en bærbar computer.

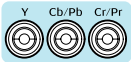
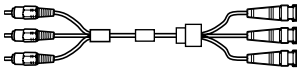
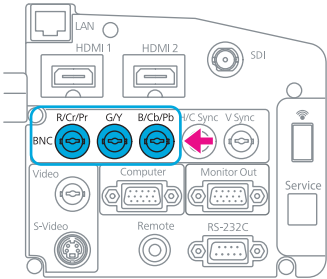
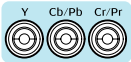
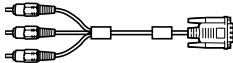
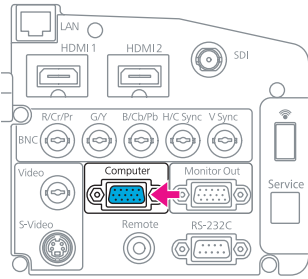
Når du projicerer billeder fra en bærbar computer, der er tilsluttet projektoren med et computerkabel, skal videosignalets output ændres på computeren. Se dokumentationen til din computer for en måde til at ændre videooutputtet.



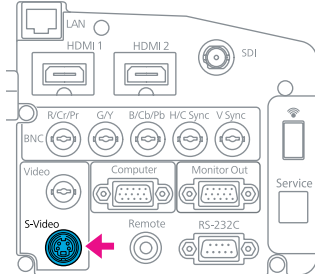


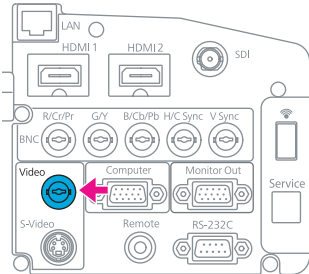
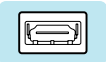

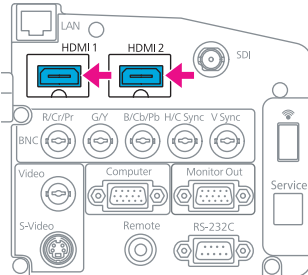
• Eksempler på ændring af output (Windows-computere)


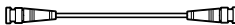
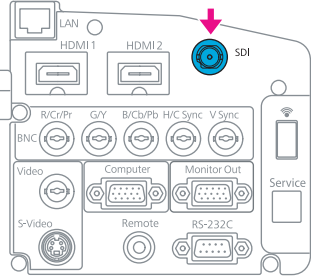
Hold tasten [Fn] nede på computeren, og tryk på funktionstasten CRT/LCD, , and so on. Hvis billedet ikke vises på computerens skærm, skal du trykke på de samme taster igen.

Tilslutning til videoudstyr

I dette afsnit gives eksempler på tilslutning af en projektor til videoudstyr. Navne på videoudstyr og kabler kan også være forskellig fra det angivne.

	Port på videoudstyret	Tilslutning af kabel	Projektorport
Tilslutning 1	Komponentoutput <div></div>	RCA-komponentvideokabel (almindeligt tilgængeligt) + BNC/RCA-adapter (almindeligt tilgængeligt) <div></div>	BNC-inputport (R/Cr/Pr, G/Y, B/Cb/Pb) <div></div>
Tilslutning 2	Komponentoutput <div></div>	Komponentkabel (D-sub/komponentkonvertering) (ekstraudstyr) <div></div>	Computer-inputport <div></div>

	Port på videoudstyret	Tilslutning af kabel	Projektorport
Tilslutning 3	S-Videooutput 	S-Videokabel (almindeligt tilgængeligt) 	S-Video-inputport 
Tilslutning 4	Videooutput 	BNC-videokabel (almindeligt tilgængeligt) 	Video-inputport 
Tilslutning 5	HDMI-output 	HDMI-kabel (almindeligt tilgængeligt) 	HDMI1/2-inputport 

	Port på videoudstyret	Tilslutning af kabel	Projektorport
Tilslutning 6*	SDI-output 	BNC-videokabel (almindeligt tilgængeligt) 	SDI-inputport 

* Kun EB-Z8455WU/Z8450WU



- Indstil Inputsignal og Videosignal i Signal-menuen i henhold til signalet fra det tilsluttede udstyr. ➡ s.55
- Du skal bruge et kabel, der overholder HDMI-standarden for HDMI-kablet.

Visning af et testmønster

Et testmønster kan vises for at justere projiceringsstatus uden at tilslutte videoudstyr. Dette er nyttigt, når du skal montere en projektor.



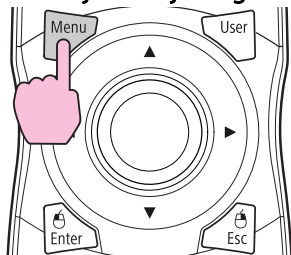
Hvis knappen [User] på fjernbetjeningen er angivet til **Testmønster**, vises testmønsteret, når du trykker på knappen [User]. Standardindstillingen er Testmønster.

Procedure

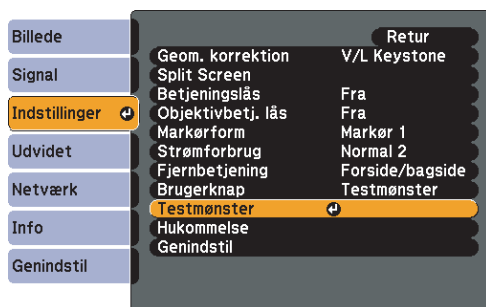
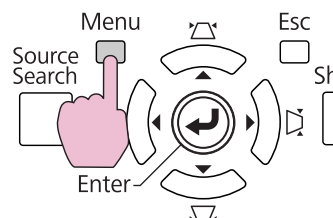
1

Tryk på [Menu]-knappen under projicering. Vælg Indstillinger – "Testmønster", og tryk derefter på knappen [Enter].

Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet

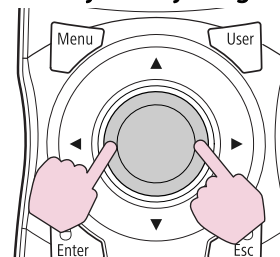


2

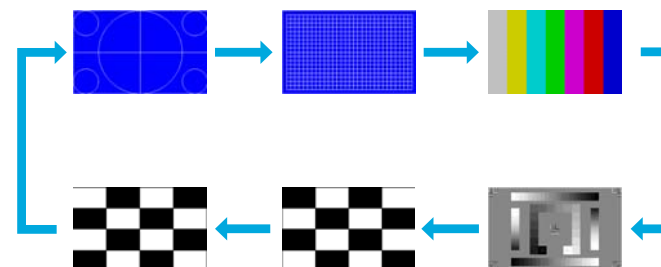
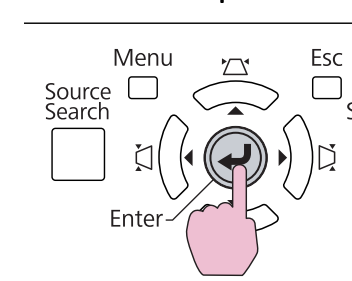
Tryk på knappen [↻] på fjernbetjeningen i retningen [➤], eller tryk på knappen [Enter] på kontrolpanelet for at skifte testmønster.

Hvis du vil se det forrige billede, skal du trykke på knappen [↻] på fjernbetjeningen i retningen [➤].

Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet



Følgende justeringer kan foretages, mens testmønsteret vises.

Topmenu	Undermenu/menupunkter
Billede-menu	Farvetilstand s.28
	Abs. farvetemp.
	Avanceret
	- Gamma*1 s.148
	- RGB
	- RGBCMY s.148
	Automatisk iris

Topmenu	Undermenu/menupunkter
	Genindstil
Signal-menu	Autoindstilling
Indstillinger-menu	Geom. korrektion s.141
Udvidet-menu	Multiprojektion <ul style="list-style-type: none"> - Lysstyrkeniveau*2 - Kantblanding s.157 - Multiskærm s.159

*1 Undtagen brugertilpassede indstillinger for gamma

*2 Kun EB-Z8455WU/Z8450WU/Z8355W/Z8350W/Z10005/Z10000



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 knappen [Esc] for at afslutte testmønsteret.

Justering af placeringen af det projicerede billede (linseforskydning)

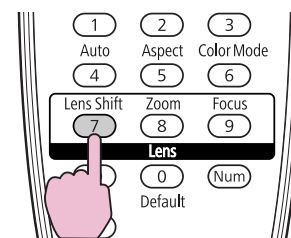
Linsen kan forskydes, så placeringen justeres i forhold til det projicerede billede, f.eks. når projektoren ikke kan placeres direkte foran skærmen.

Procedure

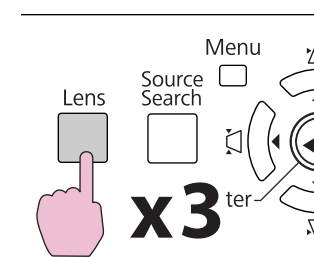
1

Tryk på knappen [Lens Shift] på fjernbetjeningen. Når du anvender kontrolpanelet på projektoren, skal du trykke tre gange på [Lens]-knappen.

Med fjernbetjeningen



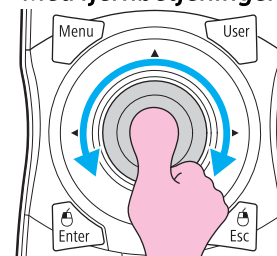
Med kontrolpanelet



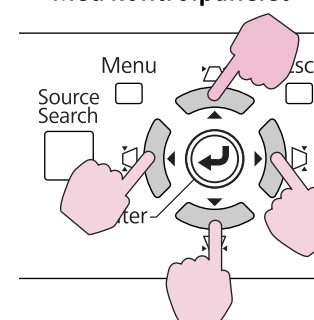
2

For at justere positionen af det projicerede billede skal du anvende knappen [↻] på fjernbetjeningen eller knapperne [↶/↷], [↶/↷], [↶/↷] og [↶/↷] på kontrolpanelet.

Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet

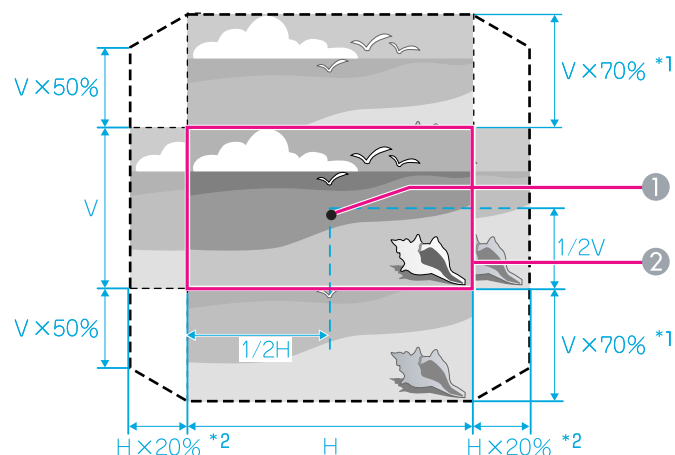


Bliv ved med at trykke på knappen for at flytte billedet kontinuerligt. Når positionen af linseforskydningen kommer hen til midten af den lodrette eller vandrette retning, stopper den med at flytte sig. Løft fingeren og tryk på knappen igen for at justere yderligere.



Billedet bliver mest tydeligt, når både lodret og vandret linseforskydning er i midten.

De områder, som billedet kan flyttes indenfor, vises nedenfor.



*1 EB-Z10005/Z10000/Z8150: L x 56%

*2 EB-Z10005/Z10000/Z8150: V x 6%

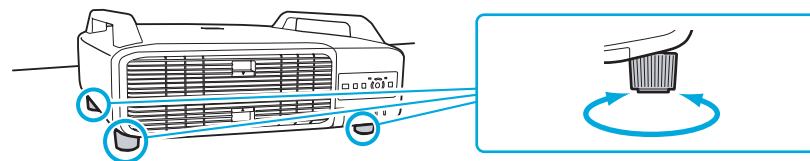
- ① Midten af linsen
- ② Projiceret billede, når linseforskydning er placeret i midten

Positionen af det projicerede billede kan ikke flyttes til både den maksimale vandrette og lodrette værdi.

Eksempel: Når billedet er flyttet til den maksimale vandrette værdi, kan det flyttes op til 50% lodret. Når billedet er flyttet til den maksimale lodrette værdi, kan billedet ikke flyttes vandret.



Justering af det projicerede billedes hældning

Ved placering på et bord skal du justere projektorens vandrette hældning med dens front- og bagfødder.



Korrigerer for forvrængning i det projicerede billede

Forvrængning i de projicerede billeder kan korrigeres på følgende fire måder, som beskrevet nedenfor.

- Quick Corner
Med denne funktion kan du manuelt korrigere alle billedets hjørner uafhængigt af hinanden.  "Quick Corner" [s.142](#)
Vi anbefaler brug af Quick Corner til præcis justering af keystone-forvrængning.
- V/L Keystone
Med denne funktion kan du manuelt korrigere vandret og lodret forvrængning uafhængigt af hinanden. L/V-keystonekorrektioner kan nemt foretages ved hjælp af knapperne [↖/↗] [↘/↙] [↖/↙] og [↗/↘] på projektorens kontrolpanel.  "V/L-keystone" [s.144](#)

- Buekorrektion
Finjustering af den buede forvrængning, som forårsages af udvidelse eller sammentrækning af skærmen. ➡ "Buekorrektion" [s.145](#)
- Punktkorrektion
Korrigerer for mindre forvrængning der opstår delvist, eller justerer skærmpositionen i et overlappingsområde ved projicering fra flere protektorer. ➡ "Punktkorrektion" [s.155](#)

Quick Corner, V/L Keystone, Buekorrektion og Punktkorrektion kan ikke udføres samtidigt. Vælg korrektionsmetoden fra **Geom. korrektion** i konfigurationsmenuen. Standardindstillingen for **Geom. korrektion** er indstillet til **V/L Keystone**, så når du trykker på knapperne [▽/▲], [▽/▼], [↶/↷] og [↶/↷], udføres der V/L Keystone-korrektion.

Da Quick Corner, V/L Keystone, Buekorrektion og Punktkorrektion kan udføres, mens et testmønster projiceres, behøver du ikke at træffe forberedelser ved at tilslutte en computer eller andet udstyr.

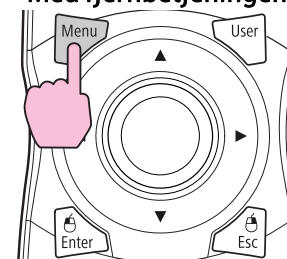
Quick Corner

Procedure

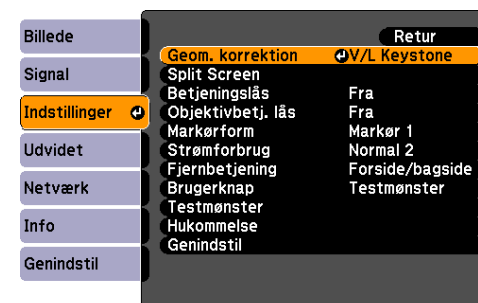
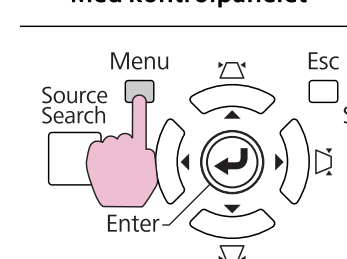
1

Tryk på [Menu]-knappen under projicering. Vælg Indstillinger-menu - "Geom. korrektion" og tryk derefter på [Enter]-knappen. ➡ "Brug af konfigurationsmenuen" [s.49](#)

Med fjernbetjeningen



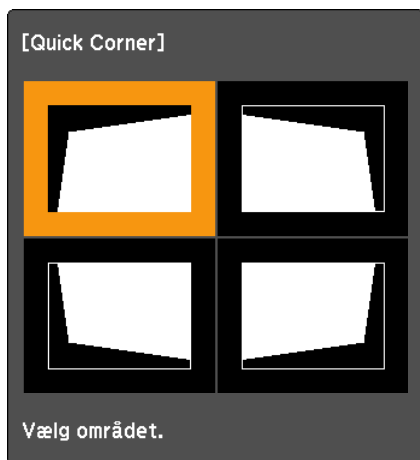
Med kontrolpanelet



2

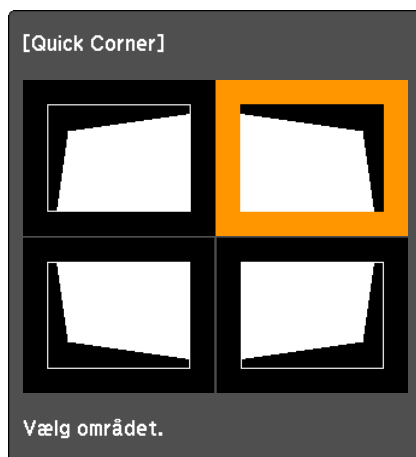
Vælg "Quick Corner", og tryk derefter på knappen [Enter].

Tryk på [Enter]-knappen igen for at få vist skærmen, hvor du kan vælge et af de fire hjørner.

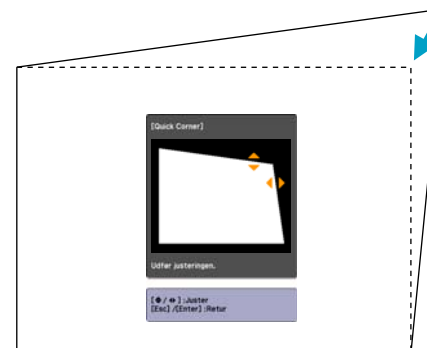


[↩/↪]: Vælg
[Enter]: Enter
[Esc]: Retur (tryk på reset i 2 sekunder)

- 3** Brug knappen [⊞] på fjernbetjeningen eller knapperne [↶/↷], [↸/↹], [↰/↱] og [↲/↳] på kontrolpanelet for at vælge det hjørne, du vil justere, og tryk derefter på knappen [Enter].



- 4** For at justere formen skal du anvende knappen [⊞] på fjernbetjeningen eller knapperne [↶/↷], [↸/↹], [↰/↱] og [↲/↳] på kontrolpanelet.



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



- 5** Gentag procedure 3 og 4 efter behov for at justere de resterende hjørner.

6 Tryk på knappen [Esc] for at lukke korrektionsmenuen, når du er færdig.

Da korrektionsmetoden blev ændret til **Quick Corner** fra **Geom. korrektion** i konfigurationsmenuen, da du senere trykkede på knapperne [↖/▲], [↘/▼], [↙/◀] og [↗/▶], så vises skærmen for valg af hjørne i procedure 2. Skift **Geom. korrektion** i konfigurationsmenuen til **V/L Keystone**, hvis du vil justere V/L-keystone, når du trykker på knapperne [↖/▲], [↘/▼], [↙/◀] og [↗/▶] på kontrolpanelet. ➡ s.57



Hvis du holder knappen [Esc] nede i ca. to sekunder under korrektion med Quick Corner, vises skærmen for bekræftelse af nulstilling til standard.

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

V/L-keystone

Procedure

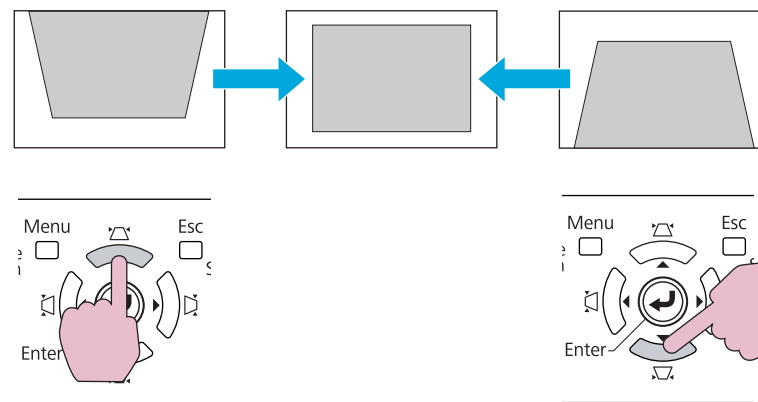
Tryk på knapperne [↖/▲], [↘/▼], [↙/◀] og [↗/▶] på kontrolpanelet for at justere keystoneindstillinger i hhv. vandret og lodret.



Denne justering kan også udføres fra **Geom. korrektion - V/L Keystone** på **Indstillinger**-menuen. ➡ s.57

• Korrektion af lodret keystone

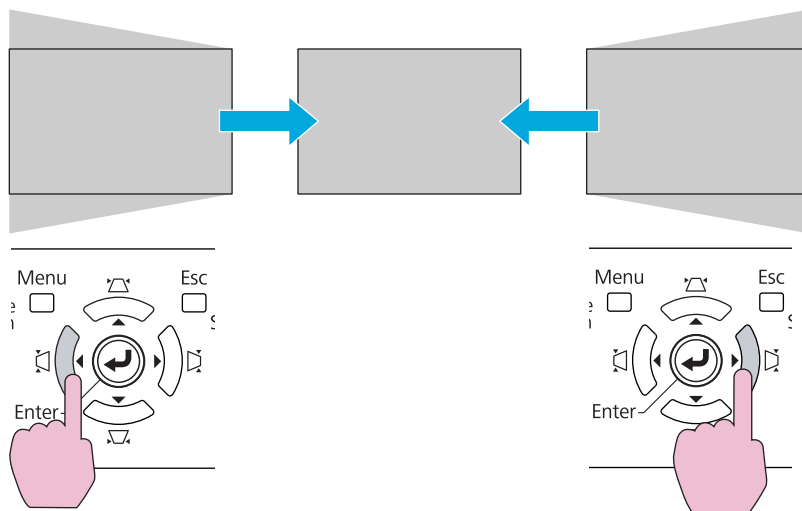
Lodret keystone kan vippes op til 30° mod skærmen.



Hvis du trykker på knapperne [↖/▲] og [↘/▼] samtidigt i mindst et sekund, returneres værdien for vandret keystone til den oprindelige status.

• Korrigering af vandret keystone

Vandret keystone kan korrigeres til en vandret projektorhældning på op til 20° mod skærmen.



Hvis du trykker på knapperne [↶/↷] og [↵/↶] samtidigt i mindst et sekund, returneres værdien for vandret keystone til den oprindelige status.



Skift linsen til den position, der er vist nedenfor, når du foretager vandret og lodret keystone. Når linseforskydningen ikke er placeret som nedenfor, korrigeres der ikke præcist for forvrængningen.

☛ "Justering af placeringen af det projicerede billede (linseforskydning)" [s.140](#)

- Den vandrette linseforskydning er sat til midten.
- Den lodrette linseforskydning er sat til top eller bund.

Korrektionen udføres muligvis i ikke i henhold til zoomjusteringsværdien. Desuden kan den projicerede skærmstørrelse blive mindre efter udførelse af korrektionen. Vær opmærksom på projektionsafstanden, når projektoren installeres.

Korriger billedet ved hjælp af Quick Corner for præcist at justere det projicerede billede med skærmen eller for at finjustere billedet.

☛ "Quick Corner" [s.142](#)

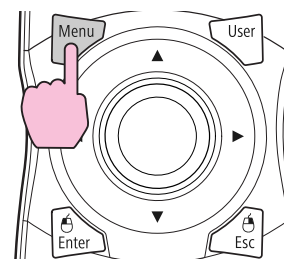
Buekorrektion

Procedure

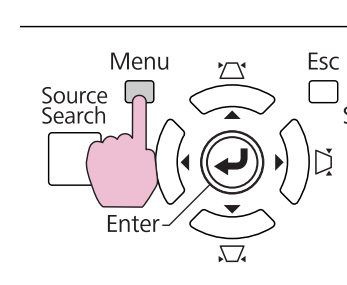


Tryk på [Menu]-knappen under projicering. Vælg Indstillinger-menu - "Geom. korrektion" og tryk derefter på [Enter]-knappen. ☛ "Brug af konfigurationsmenuen" [s.49](#)

Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet





2 Vælg "Buekorrektion" og tryk på [Enter]-knappen.

Tryk på [Enter]-knappen igen, hvorefter skærmen nedenfor vises, for at vælge et af de 8 lodrette/vandrette områder og hjørner.



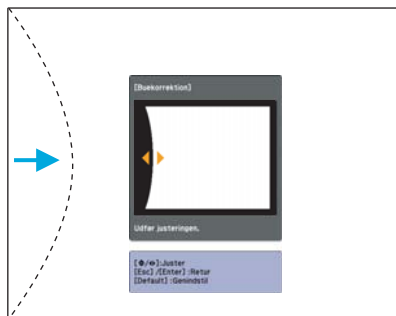
[↔/↔]: Vælg
[Enter]: Enter
[Esc]: Retur (tryk på reset i 2 sekunder)

3 Brug knappen [⊕] på fjernbetjeningen eller knapperne [↖/↗], [↘/↙], [↵/↶] og [↷/↸] på kontrolpanelet for at vælge det område, du vil justere, og tryk derefter på knappen [Enter].



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

4 For at justere formen skal du anvende knappen [⊕] på fjernbetjeningen eller knapperne [↖/↗], [↘/↙], [↵/↶] og [↷/↸] på kontrolpanelet.



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



Hvis du trykker på [Default]-knappen under justering, nulstilles den værdi, du er ved at indstille, til standard.

5

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

6

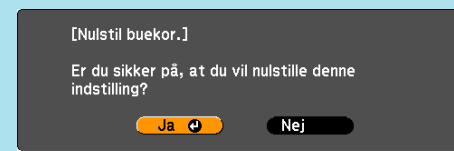
Gentag procedure 3 til 5 efter behov for at justere de resterende dele.

7

Tryk på knappen [Esc] for at lukke korrektionsmenuen, når du er færdig.



Hvis du holder knappen [Esc] nede i ca. to sekunder under korrektion med Buekorrektion, vises den følgende skærm.



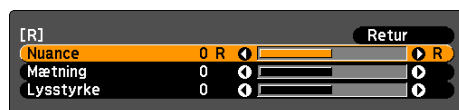
Vælg "Ja" for at nulstille resultatet af Buekorrektion.

Justering af Nuance, Mætning og Lysstyrke

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

Menuen vises i nedenstående rækkefølge.

Billede-menu - Avanceret - RGBCMY



Nuance	Justerer billedets overordnede nuance, blåligt – grønligt – rødtligt.
Mætning	Justerer den generelle livlighed i billedet.
Lysstyrke	Justerer den generelle farvelysstyrke i billedet.



Hvis du trykker på [Default]-knappen under justering, nulstilles den værdi, du er ved at indstille, til standard.

Gamma-justering

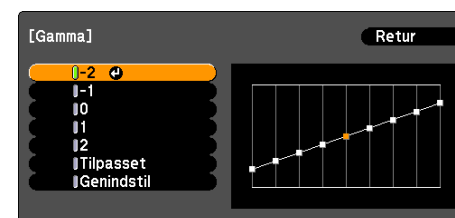
Juster den farvning der fremkommer afhængigt af udstyret under visning af billedet.

Der er tre indstillingsmetoder som vist nedenfor, der kan vælges i konfigurationsmenuen.

Indstillingsmetode	Menuindstillinger
Vælg og juster korrektionsværdien	Billede - Avanceret - Gamma
Juster under billedvisning	Billede - Avanceret - Gamma - Tilpasset - Justeres fra billedet

Indstillingsmetode	Menuindstillinger
Juster vha. gammajusteringsdiagrammet	Billede - Avanceret - Gamma - Tilpasset - Justeres fra diagrammet

Vælg og juster korrektionsværdien



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



Gammadiagrammets vandrette akse gengiver inputsignalniveauet, og dets lodrette akse gengiver outputsignalniveauet.

Når **Farvetilstand** er indstillet til **DICOM SIM** i Billede-menuen, skal du vælge korrektionsværdien i henhold til din skærmstørrelse ved at referere til størrelsen på en 150 tommer skærm.

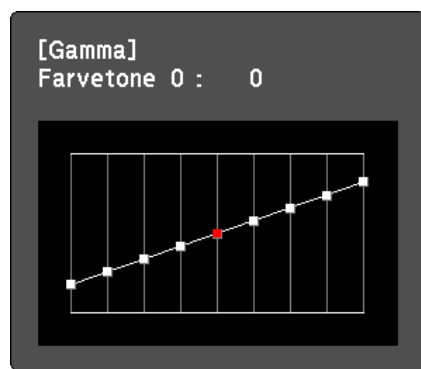
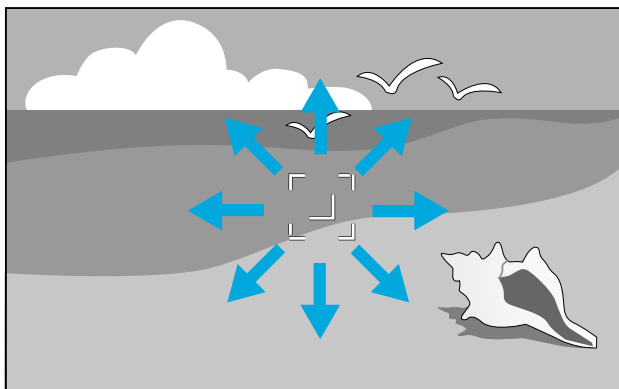
Hvis din skærm er mindre end 150 tommer, skal du vælge en stor værdi. Hvis din skærm er større end 150 tommer, skal du vælge en lille værdi.



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

Juster under billedvisning

Flyt markøren på det projicerede billede hen på den del, hvor du ønsker at ændre lysstyrken og juster værdien.



Hvis du trykker på [Default]-knappen under justering, nulstilles den værdi, du er ved at indstille, til standard.

Juster vha. gammajusteringsdiagrammet

Juster, mens du kigger på gammajusteringsdiagrammet.



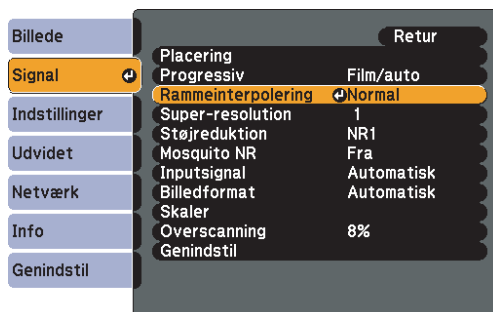
Hvis du trykker på [Default]-knappen under justering, nulstilles den værdi, du er ved at indstille, til standard.

Rammeinterpolering (kun EB-Z8455WU/Z8450WU)

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.

Menuen vises i nedenstående rækkefølge.

Signal -menu - Rammeinterpolering



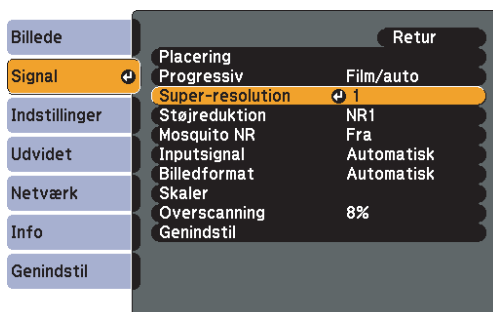
Du kan vælge interpoleringsniveauet: **Lav**, **Normal** eller **Høj**. Indstil til **Fra**, hvis der opstår støj efter indstilling af dem.

Super-resolution

For at fremvise et skarpt billede kan du reducere den sløring, der opstår på kanten, når billeddataene opskaleres, så de passer til billedsignalets skærmopløsning.

Menuen vises i nedenstående rækkefølge.

Signal -menu - Super-resolution



Forvrængning ved billedets kant kan muligvis ikke forbedres afhængig af billedet. Indstil til "0", hvis du bemærker forvrængning.



Hvis du trykker på [Default]-knappen under justering, nulstilles den værdi, du er ved at indstille, til standard.

Støjreduktion

Der er to slags støjreduktionsfunktioner:

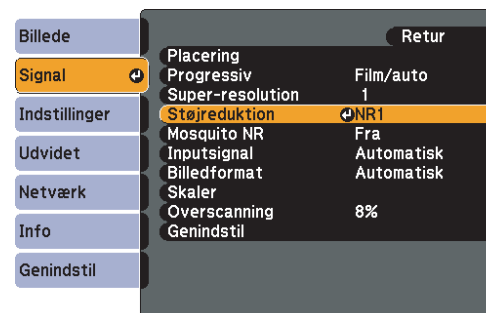
- Støjreduktion
- Mosquito NR

Støjreduktion

Du kan foretage indstillinger, som er relateret til Støjreduktion (reducere billedflimmer).

Menuen vises i nedenstående rækkefølge.

Signal -menu - Støjreduktion



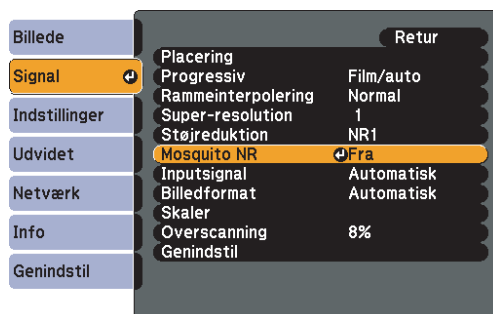
Det anbefales, at støjreduktion sættes til **Fra** ved visning af billeder fra kilder med meget lidt billedstøj, f.eks. dvd'er.

Mosquito NR

Du kan reducere den bølgestøj, der opstår i linjer mellem områder med dramatiske ændringer i farver.

Menuen vises i nedenstående rækkefølge.

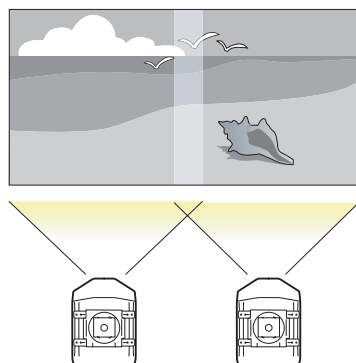
Signal -menu - Mosquito NR



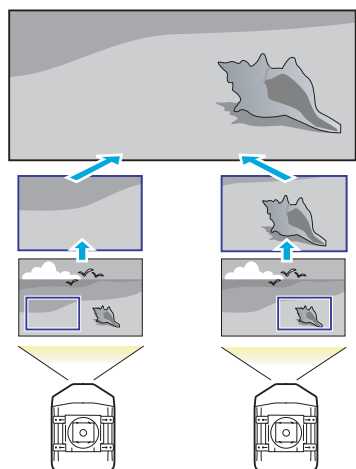
Når der projiceres på en bred skærm fra flere projektorer, kan du justere forskellen i lysstyrken og farvetonen mellem hvert enkelt projiceret billede, så der opnås en overgangsfri skærm.

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 Skalerfunktionen for at projicere et stort billede.



Forberedelsesforløb

Her er et eksempel på anvendelse af Ⓐ. (Det grundlæggende forløb er det samme med Ⓑ-metoden, dog skal skalerfunktionen anvendes til at justere positionen af det projicerede billede  [s.159](#))

1. Indstilling af projektor-id og fjernbetjenings-id
2. Justering af det projicerede billedes position
3. Kontrol af Farvetilstand
4. Brug af kantblandingsfunktionen
5. Justering af farver, så de matcher



Indstillinger forklares her ved brug af fjernbetjeningen, men de kan også indstilles ved hjælp af kontrolpanelet.

Projektor-id/fjernbetjenings-id

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

Når du betjener alle projektorerne fra fjernbetjeningen, skal du angive id-kontakten på siden af fjernbetjeningen til Off.



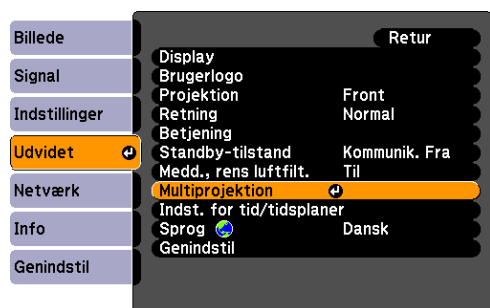
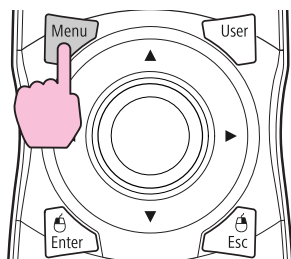
- Betjening ved hjælp af fjernbetjeningen er kun mulig for de projektorer, der er inden for fjernbetjeningens betjeningsområde.
 "Fjernbetjeningens driftsområde" [s.17](#)
- Når **Fjernbetjeningstype** er indstillet til **Enkelt** under **Betjening** i konfigurationsmenuen, kan du ikke indstille fjernbetjenings-id'et.
 [s.59](#)
- Id'er ignoreres, hvis projektorens id er angivet til **Fra**, eller hvis fjernbetjeningens id er angivet til **0**.

Indstilling af projektor-id

Procedure

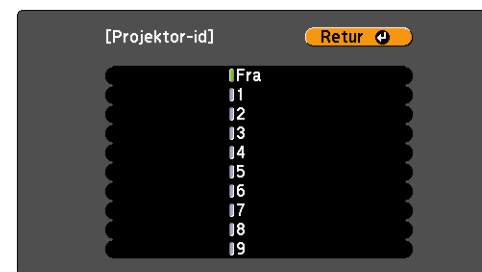
- Tryk på [Menu]-knappen under projicering og vælg Udvidet - "Multiprojektion" i konfigurationsmenuen. ➡ "Brug af konfigurationsmenuen" s.49

Fjernbetjening



- Vælg "Projektor-id" og tryk derefter på [Enter]-knappen.

- Vælg et tal mellem 1 og 9 som id, og tryk på knappen [Enter].



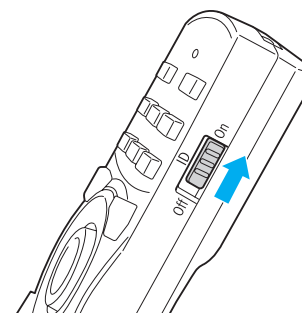
- Tryk på knappen [Menu] for at lukke konfigurationsmenuen.

Kontrol af projektor-id

Brug nedenstående fremgangsmåde til kontrol af projektor-id.

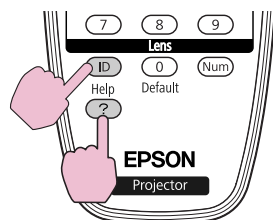
Procedure

- Angiv fjernbetjeningens id-kontakt til On.



- 2 Hold knappen [ID] nede under projiceringen, og tryk på knappen [Help].

Fjernbetjening

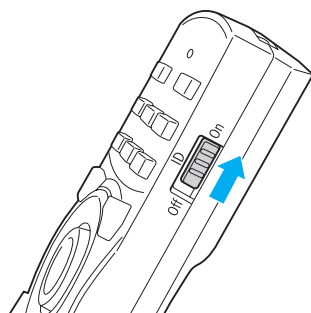


Når du trykker på knapperne, vises det aktuelle projektor-id på projiceringsskærmen. Det forsvinder efter cirka tre sekunder.

Indstilling af fjernbetjenings-id

Procedure

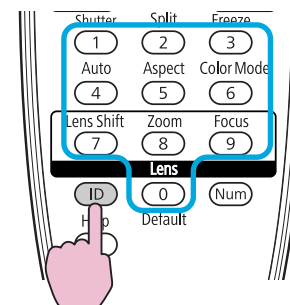
- 1 Angiv fjernbetjeningens id-kontakt til On.



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

☛ "Kontrol af projektor-id" [s.153](#)

Fjernbetjening



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



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

Justering af positionen af det projicerede billede

Juster positionen af det projicerede billede, startende fra de justeringer, som har større rettelser.

1. Projektorens position (vinkel) ☛ [s.132](#)
2. Linseforskydning/zoom ☛ [s.140](#)
3. Geom. korrektion
 - Quick Corner ☛ [s.142](#)
 - Punktkorrektion ☛ [s.155](#)



- Vi anbefaler, at fokus, zoom og linseforskydning indstilles mindst 30 minutter efter start af projiceringen, da billederne ikke er stabile lige efter projektoren er blevet tændt.
- Testmønster kan vises for at justere projiceringsstatus uden at tilslutte videoudstyr. [s.139](#)
- Ved projicering fra flere projektorer er det nemmere at foretage rettelse, hvis du anvender billedet i punkt for punkt-format, der kan vises uden at blive forstørret eller formindsket.

Punktkorrektion

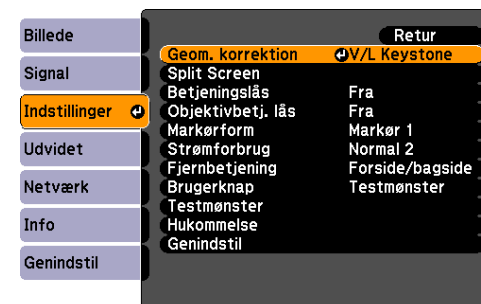
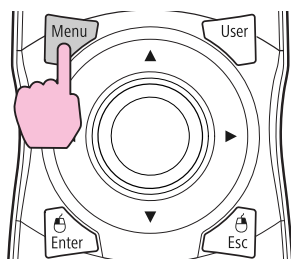
Korrigerer for mindre forvrængning der opstår delvist, eller justerer skærmpositionen i et overlappingsområde ved projicering fra flere projektorer.

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

Procedure

- 1 Tryk på [Menu]-knappen under projicering. Vælg Indstillinger-menu - "Geom. korrektion" og tryk derefter på [Enter]-knappen. ["Brug af konfigurationsmenuen" s.49](#)

Fjernbetjening



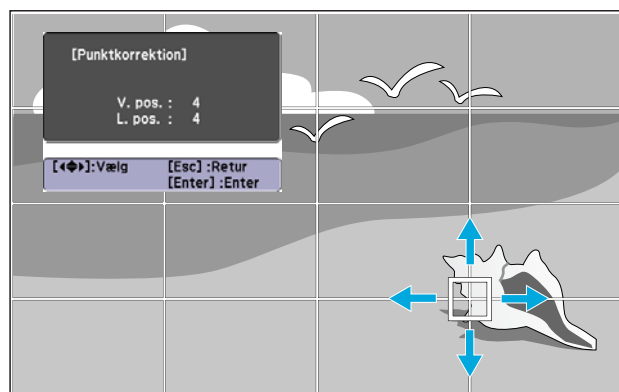
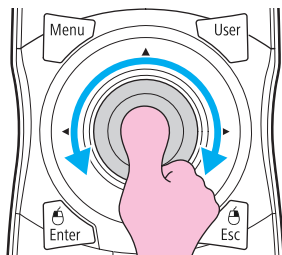
- 2 Vælg "Punktkorrektion" og tryk derefter på [Enter]-knappen.
- 3 Vælg "Antal punkter" og tryk derefter på [Enter]-knappen.
- 4 Vælg én af "3x3", "5x5" eller "9x9" og tryk derefter på [Enter]-knappen.
- 5 Tryk på [Esc]-knappen for at vende tilbage til den foregående skærm.
- 6 Vælg "Start justeringer" og tryk derefter på [Enter]-knappen.
Skærmen til valg af punkt vises på det projicerede billede i henhold til den værdi, som er valgt i Antal punkter.



Du kan ændre farven på guiden på **Mønsterfarve**.

- 7** Flyt [↔]-knappen hen på det punkt som du ønsker at korrigere, og tryk derefter på [Enter]-knappen.

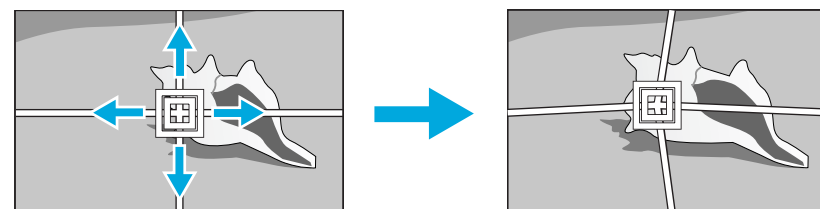
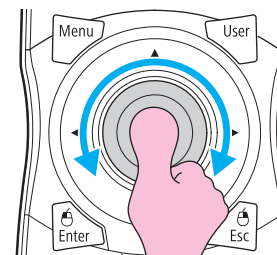
Fjernbetjening



Hvis du holder knappen [Esc] nede i ca. to sekunder, mens du vælger punkt, vises skærmen for bekræftelse af nulstilling til standard. Vælg "Ja" for at nulstille resultatet af Punktkorrektion.

- 8** Tryk på knappen [↔] for at korrigere for forvrængningen.

Fjernbetjening



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 7 og 8.



Hvis du trykker på [Default]-knappen under justering, nulstilles den værdi, du er ved at indstille, til standard.

- 9** Tryk på knappen [Esc] for at lukke korrektionsmenuen, når du er færdig.

Kontrol af farvetilstanden

Indstil Farvetilstand til **Multiprojektion**. ➡ s.28

Brug af kantblandingsfunktionen

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

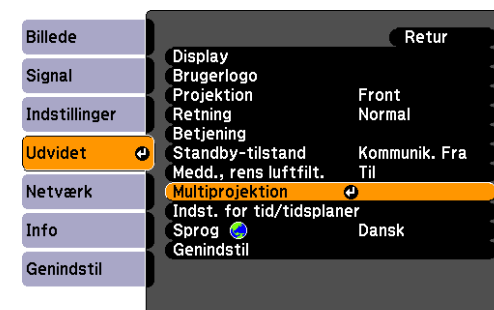
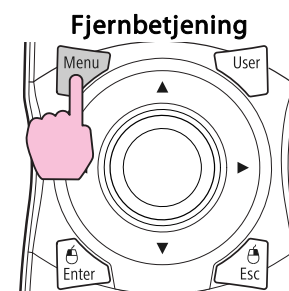
Sørg for, at foretage de følgende indstillinger på Kantblanding-menuen for at korrigere billedet.

Undermenu	Funktion
Kantblanding	Indstil til Til for at aktivere kantblandingsfunktionen. Indstil til Fra når du ikke projicerer fra flere projektorer.
Topkant/Bundkant/ Højre kant/Venstre kant	Blanding: Indstil til Til for at aktivere kantblandingsfunktionen mod der, hvor du indstiller, og blandingsområdet vil blive skraveret. Bland område: Justerer det område, der skal skraveres. Det er muligt at justere på én pixel-niveaue. Det maksimale område er 45% af opløsning.
Bland kurve	Du kan vælge mellem tre slags skravering.
Sort niveau	Når der projiceres et mørkt billede, skal du korrigere den del, der ikke er overlappet for at rette lysstyrken på den overlappede del. Lysstyrkekorrektion: Juster lysstyrken på det område som ikke er skraveret. Farvekorrr. (G/R): Juster farvetonen på det område, som ikke er skraveret til grøntligt og rødligt. Farvekorrr. (B/Y): Juster farvetonen på det område, som ikke er skraveret til blåligt og gulligt.
Guidedisplay	Indstil til Til for at få vist guiden på kantblandingsindstillingsområdet.
Guidefarve	Du kan vælge kombinationen af guidefarver mellem de tre.

Procedure

1

Tryk på [Menu]-knappen og vælg Udvidet-menu - "Multiprojektion" i konfigurationsmenuen. ➡ "Brug af konfigurationsmenuen" s.49



2

Vælg "Kantblanding" og tryk derefter på [Enter]-knappen.

3

Slå "Kantblanding" til.

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

4

Viser guiden.

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



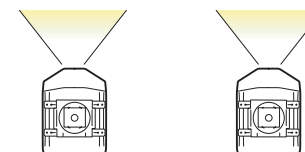
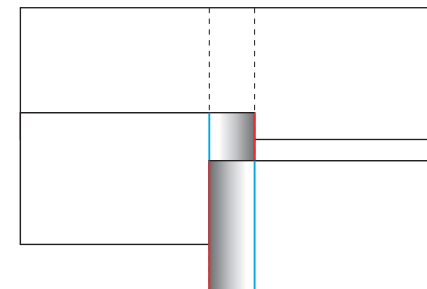
Hvis guiden ikke er tydelig, kan du ændre farven på guiden på **Guidefarve**.

5

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

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

- (5) Juster det område, der skal skraveres i **Bland område**. Værdien for når det overlappede område og guiden er i samme position er bedst.



Hvis du trykker på [Default]-knappen under justering af Bland område, nulstilles den værdi, du er ved at indstille, til standard.

- (6) Tryk på [Esc]-knappen.

6

Indstil "Bland kurve".

- (1) Vælg **Bland kurve** og tryk derefter på [Enter]-knappen.
- (2) Vælg metoden til skravering mellem 1 og 3 og tryk derefter på [Enter]-knappen.
- (3) Tryk på [Esc]-knappen.

7

Justér sort-niveauet.

- (1) Vælg **Sort niveau** og tryk derefter på [Enter]-knappen.
- (2) Juster korrektionsniveauet i **Lysstyrkekorrektion**.
- (3) Juster korrektionsniveauet i **Farvekorr. (G/R)**.

- (4) Juster korrektionsniveauet i **Farvekorrr. (B/Y)**.
- (5) Tryk på [Esc]-knappen.



Hvis du trykker på [Default]-knappen under justering af Lysstyrkekorrektion, Farvekorrr. (G/R) eller Farvekorrr. (B/Y), nulstilles det valgte punkt til standard.

Justering af farvematch på Multiprojektion

Når der projiceres billeder på flere projektorer samtidig, kan du manuelt korrigere lysstyrken og farvenuancen på hvert projektors billede, så de projicerede farver fra alle projektorerne passer sammen.

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

Sørg for, at foretage de følgende indstillinger på Multiprojektion-menuen for at korrigere billedet.

Undermenu	Funktion
Lysstyrkeniveau	Justeres, når lysstyrken på hver enkelt projektor er forskellig.
Multiskærm	<p>Justeringsniveau: Ændr justeringsniveauet for det projicerede billede.</p> <p>Lysstyrkekorrektion: Juster fra sort til hvid for hver enkelt farvetone.</p> <p>Farvekorrr. (G/R): Juster farvetonen til grønlig og rødlig.</p> <p>Farvekorrr. (B/Y): Juster farvetonen til blålig og gullig.</p>



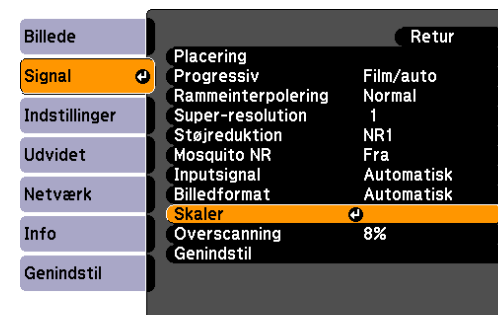
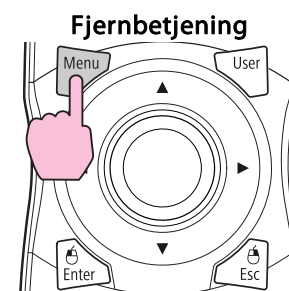
Hvis den overlappende del af mørke billeder er generende, skal du justere Sort niveau igen.

Viser billedet delvist forstørret (Skaler)

Procedure



Tryk på [Menu]-knappen under projicering. Vælg Signal-menu - "Skaler" og tryk derefter på [Enter]-knappen. ➡ "Brug af konfigurationsmenuen" [s.49](#)




Vælg "Skaler" og vælg derefter "Til".



Vælg "Skaleringstilstand" og vælg derefter skaleringen.

Fuld visning	Når billedets størrelse ikke ændres, projiceres det på samme måde, som når det projiceres i normal billedformattilstand.
--------------	--

Zoomvisning

Billedet vises i det område, der er valgt i formattilstanden.  [s.22](#)

4

Vælg "Skaler lodret", "Skaler vandret" eller "Skaler lodret og vandret på samme tid" og juster derefter skaleringen.

5

Indstil "Billedvisningsområde".

Juster skaleringen mens du kigger på skærmen, da positionen af klip-koordinaterne og klip-størrelsen varierer afhængigt af de skærme, som skal tilpasses, som f.eks. tilpasning af de øverste og nederste skærme eller venstre og højre skærme.

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

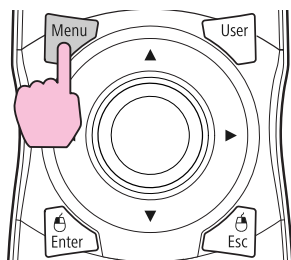
Indstillingsmetoder

Du kan foretage indstillinger via computeren ved hjælp af web-fjernstyringsfunktionen. [s.111](#)

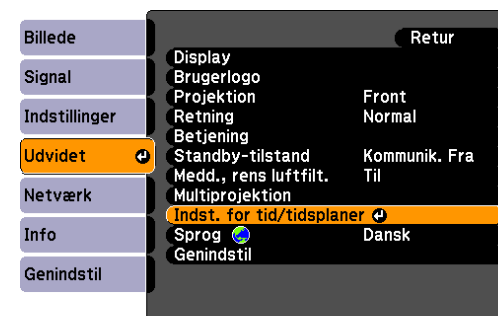
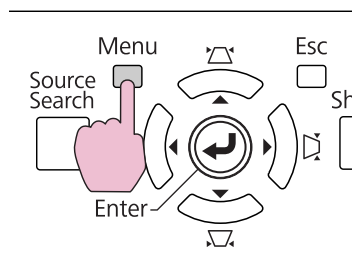
Procedure

- 1 Tryk på [Menu]-knappen og vælg Udvidet - "Indst. for tid/tidsplaner" i konfigurationsmenuen. ["Brug af konfigurationsmenuen" s.49](#)

Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet



- 2 Indstil tiden og tidsplanen.

Valg fra hovedmenuen, valg fra undermenuer og ændring af udvalgte punkter sker på samme måde som i konfigurationsmenuen.



For at slette alle registrerede tidsplaner skal du vælge Nulstilling af tidsplan og derefter vælge Ja.

- 3 Vælg Opsætning udført-menuen og vælg derefter "Ja".
Du kan vende tilbage til konfigurationsmenuen.

Ur

Undermenu	Funktion
Dato	Indstil dags dato i projektoren.
Klokkeslæt	Indstil det aktuelle klokkeslæt i projektoren.
Tidsforskel (UTC)	Indstil tidsforskellen i forhold til UTC-tid.
Til sommertidsindstilling	Viser skærmen til indstilling af sommertiden.
Internettid	Indstil til Til for at opdatere klokkeslættet automatisk via en tidsserver på Internettet.
Internettidsserver	Indtast IP-adressen på en tidsserver på Internettet.

Sommertid-skærm

Undermenu	Funktion
Sommertid	Indstil om sommertiden skal aktiveres eller ej (Til/Fra).
Sommertid start	Indstil dato og tidspunkt for start af sommertiden.
Sommertid slut	Indstil dato og tidspunkt for afslutning af sommertiden.
Sommertidsjustering (min)	Justerer tidsforskellen mellem standardtiden og sommertiden.

Tidsplan

Du kan få vist listen over registrerede tidsplaner.

Når du vælger **Rediger** på en registreret tidsplan eller **Ny hændelse**, vises Indstilling af ur/tidsplan-skærmen.


Der kan registreres op til 30 hændelser.

Indstilling af ur/tidsplan-skærm

Undermenu	Funktion
Hændelsesindstilling	Vælg en betjening af projektoren, når hændelsen udføres
Indstilling af dato/klokkeslæt	Indstil dato og tidspunkt for udførsel af hændelsen.

Tilslutning af et LAN-kabel

Tilslut med et almindeligt tilgængeligt 100BASE-TX- eller 10BASE-T-LAN-kabel.

Tilsluttet udstyr	Tilslutning af kabel	Projektorport
LAN-port på netværks-hub	LAN-kabel (almindeligt tilgængeligt)	LAN-port  LAN

Advarsel


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



- Der kan kun vises analoge RGB-signaler fra en computer, der er tilsluttet Computer- eller BNC-inputporten på en ekstern skærm. Billeder fra udstyr, der tilsluttet andre porte og komponentvideosignaler kan ikke vises.
- Billedet kan ikke vises på den eksterne skærm, når projektoren står på standby.
- Indstillinger for Keystone, konfigurationsmenuen og hjælpeskærmene overføres ikke til den eksterne skærm.

Tilslutning til en ekstern skærm

Du kan få vist computerbilleder fra en computer på en ekstern skærm og den skærm, der er tilsluttet projektoren, samtidig. Det vil sige, at du kan kontrollere projicerede billeder på en ekstern skærm, når du afholder præsentationer, selvom du ikke kan se skærmen. Tilslut ved hjælp af det medfølgende kabel til den eksterne skærm.

Tilsluttet udstyr	Tilslutning af kabel	Projektorport
Skærm	Kabel, der følger med skærmen	Monitor Out-port 

Hav #2 plus-skruetrækker klar på forhånd.

Fjernelse og montering af projektorens linseenhed

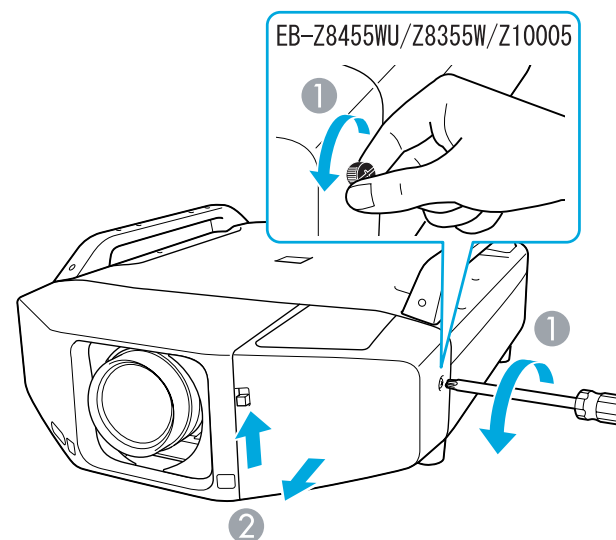
Udtagning

Advarsel

- Fjern kun linseenheden, når det er nødvendigt. Hvis der kommer støv eller snavs i projektoren, reduceres projiceringskvaliteten, og der kan opstå fejlfunktioner.
- Undgå at røre ved linsen med hånden eller fingrene. Hvis der kommer fingeraftryk eller fedt på linsens overflade, reduceres projiceringskvaliteten.
- Hvis der er blevet udført linseforskydning, sættes linseforskydningen til midten, inden objektivenheden udskiftes. ➡ [s.140](#)

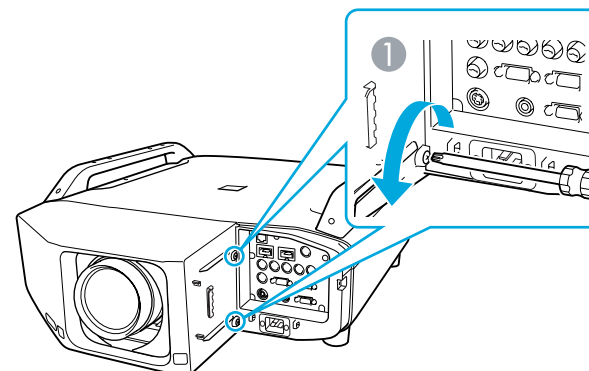
Procedure

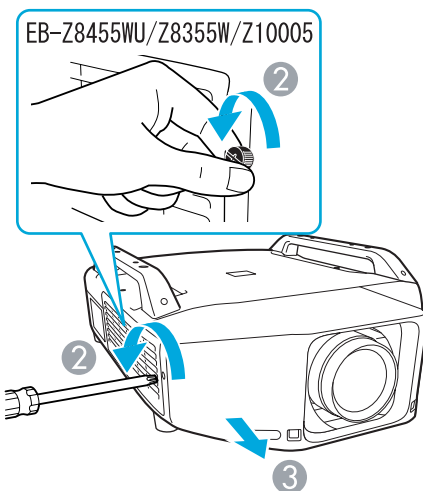
- 1 Afmonter interfacedækslet.



- 1 Løsn fastspændingsskruerne.
- 2 Mens luk-knappen til interfacedækslet trækkes op, trækkes interfacedækslet lige ud.

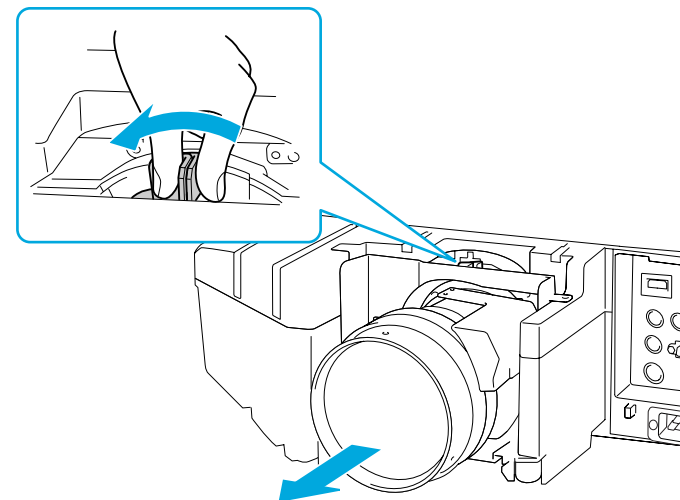
- 2 Afmonter frontdækslet.





- ① Løsn de to fastspændingsskruer.
- ② Løsn fastspændingsskruerne.
- ③ Træk dækslet lige ud.

③ Tryk på låsearmen på objektivenheden og drej den mod urets retning.



④ Træk objektivenheden lige ud, når den frigøres.

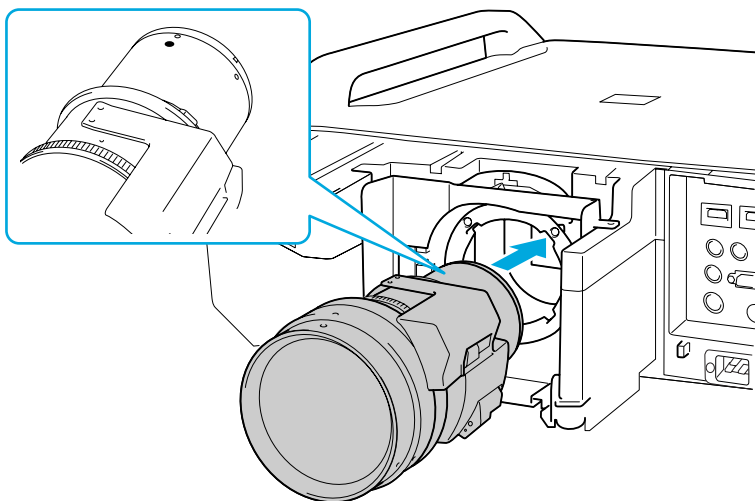
Montering

Advarsel

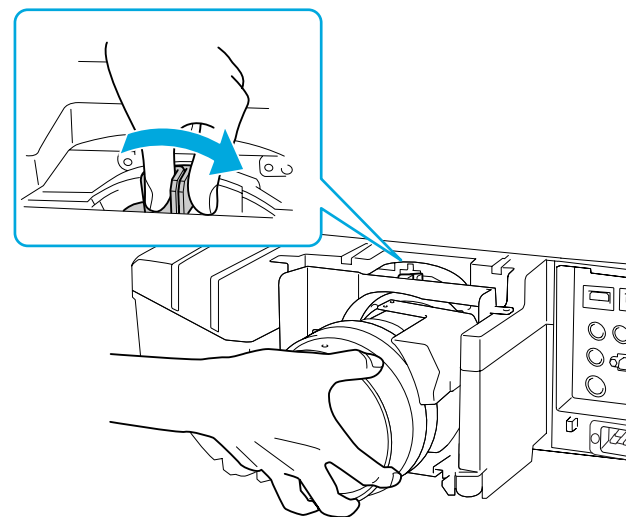
Monter ikke linseenheden, når projektorens linseindsætningsområde vender opad. Der kan komme støv eller snavs i projektoren.

Procedure

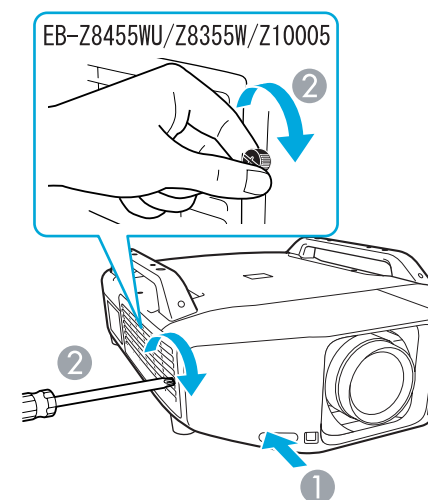
① Sæt objektivenheden lige ind i objektivindsætningsområdet med den hvide cirkel på objektivet opad.

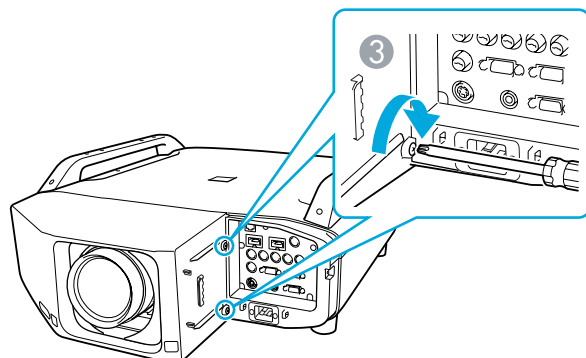


- 2** Men objektivenheden holdes ordentligt fast, drejes låsearmen i urets retning, indtil den er låst. Kontroller, at objektivet ikke kan tages af.



- 3** Sæt frontdækslet på igen.

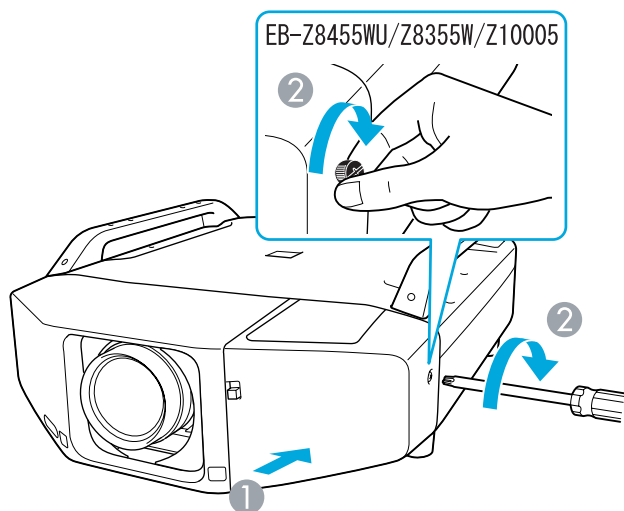




- ① Monter dækslet langs skinnen.
- ② Stram fastspændingsskruen.
- ③ Stram de to fastspændingsskruer.

④

Sæt interfacedækslet på igen.



- ① Monter dækslet langs skinnen.

- ② Stram fastspændingsskruen.

Advarsel

- Monter frontdækslet ved brug af projektoren.
- Opbevar projektoren med linseenheden påmonteret.
Hvis projektoren opbevares uden linseenheden, kan der komme støv og snavs ind i projektoren, som kan forårsage funktionsfejl eller forringelse af projiceringskvaliteten.

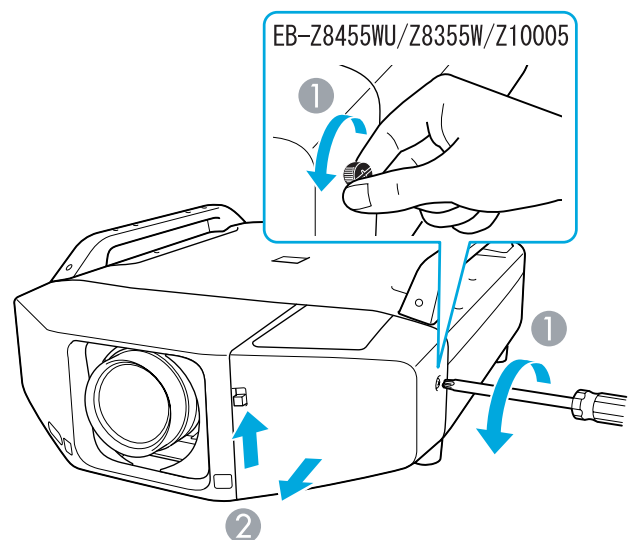
Installation af den trådløse LAN-enhed (ELPAP07)

Montering

Procedure

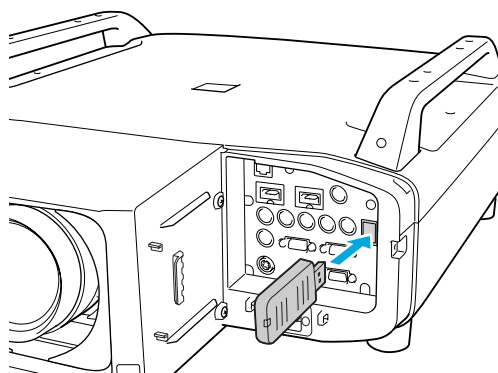
①

Afmonter interfacedækslet.



- 1 Løsn fastspændingsskruerne.
- 2 Mens luk-knappen til interfacedækslet trækkes op, trækkes interfacedækslet lige ud.

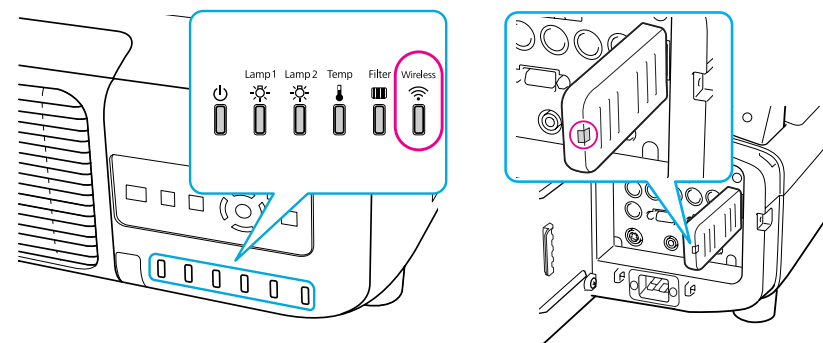
2 Installer den trådløse LAN-enhed.









Når du tilslutter en projektor, som den trådløse LAN-enhed er monteret på, til en computer, der bruger trådløst LAN, skal du angive indstillingen **Trådløst LAN-strøm** i menuen **Trådløst LAN** til **Til**. Standardindstillingen er **Til**. [s.65](#)


Tolkning af indikatorerne for det trådløse LAN

Der findes to indikatorer for trådløst LAN. Én på projektoren og en anden på den trådløse LAN-enhed.



 : Blinker  : Tændt  : Fra

Status	Indikator på projektor	Indikator på den trådløse LAN-enhed
Den trådløse LAN-enhed er ikke monteret, eller Trådløst LAN-strøm -indstillingen på Trådløst LAN -menuen er Fra		
Den trådløse LAN-enhed er installeret på projektoren, men ikke tilsluttet netværket		
Den trådløse LAN-enhed er installeret på projektoren og tilsluttet netværket		

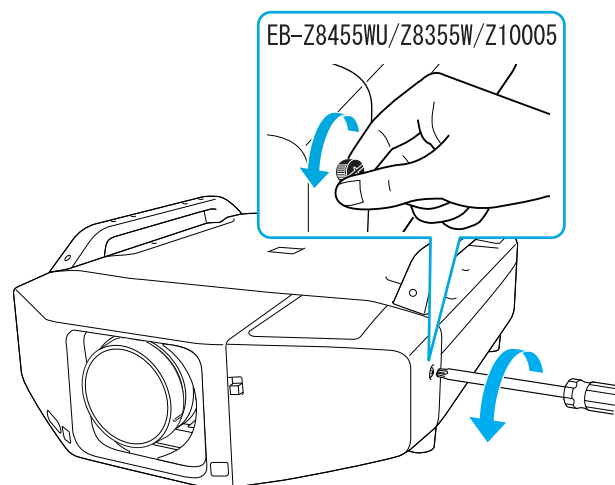
Status	Indikator på projektor	Indikator på den trådløse LAN-enhed
Den trådløse LAN-enhed er installeret på projektoren, tilsluttet netværket og kommunikerer		

Montering og fjernelse af interfacedækslet

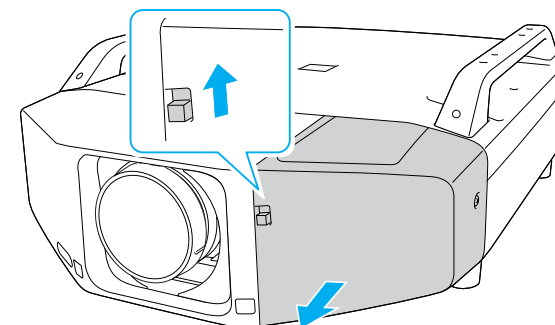
Fjernelse

Procedure

- 1 Løsn fastspændingsskruerne.



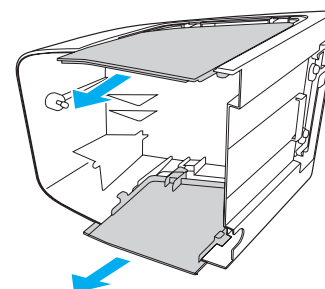
- 2 Mens luk-knappen til interfacedækslet trækkes op, trækkes interfacedækslet lige ud.



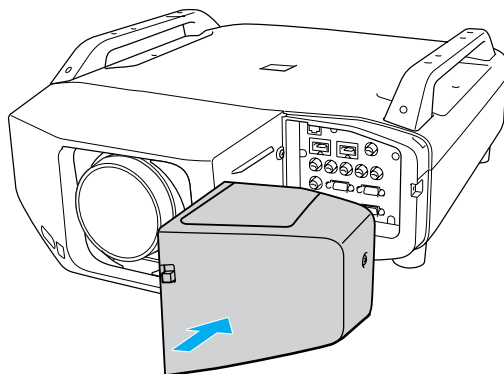
Montering

Procedure

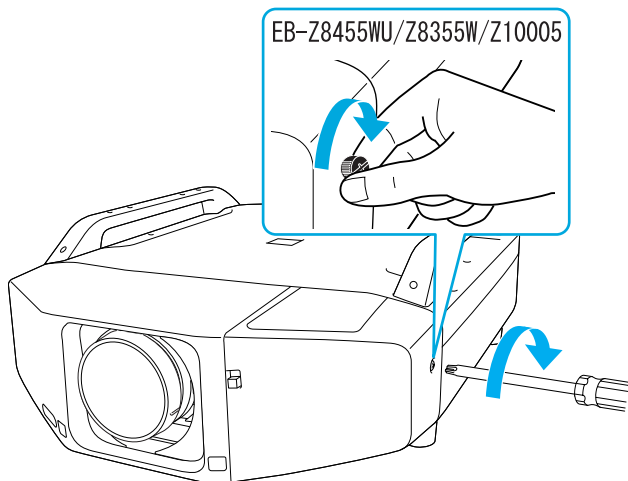
- 1 Fjern det øverste dæksel, når de tilsluttede kables føres ud foroven. Fjern det nederste dæksel, når de tilsluttede kables føres ud forneden.



- 2 Monter dækslet langs skinnen.

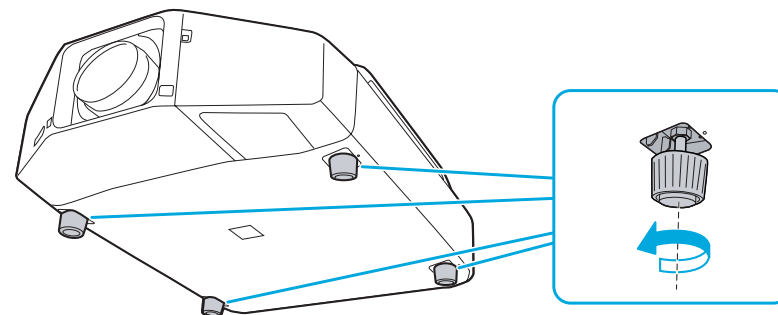


3 Stram fastspændingsskruen.

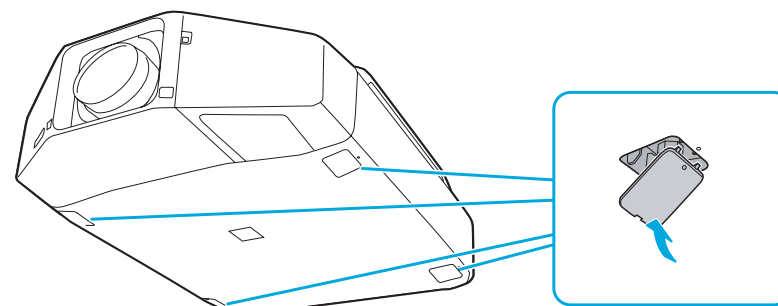


Procedure

1 Fjern fødderne.



2 Monter de medfølgende foddæksler.



Fjernelse af fødderne

Når projektoren monteres i loftet, kan du fjerne fødderne og montere de medfølgende foddæksler for at få en pænere fremtoning.



Bilag

Der kan få følgende ekstraudstyr og forbrugsdele. Køb disse produkter efter behov. Herunder følger en liste over ekstraudstyr og forbrugsdele. Listen er opdateret i januar 2012. Tilbehørsdetaljer kan ændres uden varsel, og tilgængeligheden kan variere afhængig af købslandet.

Ekstraudstyr

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.

Trådløs LAN-enhed ELPAP07

Brug dette til at projicere billeder fra en computer via et trådløst LAN.

Lavt loftsophæng* ELPMB25

Højt loftsophæng* ELPMB26

Bruges ved montering af projektoren under et loft.

- * Der kræves en særlig monteringsmetode, når projektoren skal hænge i et loft. Kontakt din forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Support- og servicevejledning, hvis du ønsker at bruge denne installationsmetode.

 [Kontaktliste vedrørende din Epson projektor](#)

Forbrugsdele

Udskiftningslampeenhed (to stk.) ELPLP73

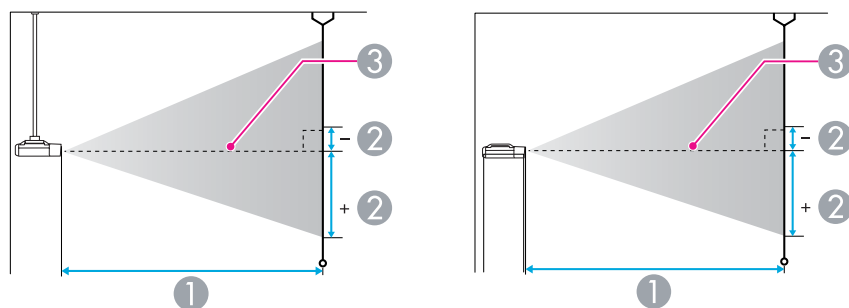
Udskiftningslampeenhed (en stk.) ELPLP72

Bruges ved udskiftning af brugte lamper.

Luftfilter ELPAF23

Bruges ved udskiftning af brugte luftfiltre.

Nedenstående skema viser projiceringsafstanden, når der er monteret en standardzoomlinse. Hvis der monteres en ekstra linse, skal du kontrollere projiceringsafstanden i tabellen med ELPLL07/ELPLM07/ELPLM06/ELPLS04/ELPLW04/ELPLR04 User's Guide, der fulgte med denne projektor. Se følgende tabel for at finde en passende skærmstørrelse. Værdierne er kun vejledende.



- ① Projektionsafstand
- ② er afstanden fra midten af linsen til bunden af skærmen. Disse ændringer afhænger af indstillingen for lodret linseforskydning.
- ③ Midten af linsen

Projektionsafstand for EB-Z8455WU/Z8450WU

Enheder: cm

4:3 Skærmstr.		①	②
		Minimum (Vid) til maksimum (Tele)	Lodret linseforskydning Top til bund
53"	108x81	221 - 361	-17 - +98
70"	142x107	294 - 479	-23 - +129
80"	163x122	338 - 549	-26 - +148
90"	183x137	381 - 619	-29 - +166

4:3 Skærmstr.		①	②
		Minimum (Vid) til maksimum (Tele)	Lodret linseforskydning Top til bund
100"	203x152	424 - 688	-32 - +185
110"	224x168	467 - 758	-35 - +203
120"	244x183	510 - 828	-39 - +221
150"	305x229	640 - 1036	-48 - +277
200"	406x305	856 - 1384	-64 - +369
300"	610x457	1288 - 2081	-97 - +554
441"	896x672	1898 - 3062	-142 - +814

Enheder: cm

16:9 Skærmstr.		①	②
		Minimum (Vid) til maksimum (Tele)	Lodret linseforskydning Top til bund
59"	131x73	223 - 365	-21 - +95
70"	155x87	267 - 434	-25 - +112
80"	177x100	306 - 498	-29 - +129
90"	199x112	345 - 561	-33 - +145
100"	221x125	384 - 624	-36 - +161
110"	244x137	423 - 687	-40 - +177
120"	266x149	463 - 751	-43 - +193
150"	332x187	580 - 940	-54 - +241
200"	443x249	777 - 1256	-72 - +321
300"	664x374	1169 - 1888	-108 - +482
486"	1076x605	1899 - 3064	-176 - +781

Enheder: cm

16:10 Skærmstr.		①	②
		Minimum (Vid) til maksimum (Tele)	Lodret linseforskydning Top til bund
60"	130x81	221 - 361	-17 - +98
70"	151x94	259 - 423	-20 - +114
80"	172x108	297 - 484	-23 - +130
90"	194x121	335 - 546	-26 - +147
100"	215x135	374 - 607	-28 - +163
110"	237x148	412 - 669	-31 - +179
120"	258x162	450 - 730	-34 - +196
200"	431x269	755 - 1222	-57 - +326
300"	646x404	1137 - 1837	-85 - +489
500"	1077x673	1900 - 3067	-142 - +815

Projektionsafstand for EB-Z8355W/Z8350W

Enheder: cm

4:3 Skærmstr.		①	②
		Minimum (Vid) til maksimum (Tele)	Lodret linseforskydning Top til bund
53"	108x81	217 - 355	-16 - +97
70"	142x107	290 - 472	-21 - +128
80"	163x122	332 - 540	-24 - +146
90"	183x137	375 - 609	-27 - +165
100"	203x152	417 - 677	-30 - +183

4:3 Skærmstr.		①	②
		Minimum (Vid) til maksimum (Tele)	Lodret linseforskydning Top til bund
110"	224x168	460 - 746	-34 - +201
120"	244x183	502 - 814	-37 - +219
150"	305x229	630 - 1020	-46 - +274
200"	406x305	843 - 1363	-61 - +366
300"	610x457	1268 - 2048	-91 - +549
441"	896x672	1868 - 3014	-134 - +807

Enheder: cm

16:9 Skærmstr.		①	②
		Minimum (Vid) til maksimum (Tele)	Lodret linseforskydning Top til bund
59"	131x73	220 - 359	-20 - +94
70"	155x87	262 - 428	-24 - +111
80"	177x100	301 - 490	-28 - +127
90"	199x112	339 - 552	-31 - +143
100"	221x125	378 - 614	-35 - +159
110"	244x137	417 - 676	-38 - +175
120"	266x149	455 - 739	-42 - +191
150"	332x187	571 - 925	-52 - +239
200"	443x249	764 - 1236	-69 - +318
300"	664x374	1150 - 1859	-104 - +477
486"	1076x605	1869 - 3016	-168 - +773

Enheder: cm

16:10 Skærmstr.		①	②
		Minimum (Vid) til maksimum (Tele)	Lodret linseforskydning Top til bund
60"	130x81	217 - 355	-16 - +97
70"	151x94	255 - 416	-19 - +113
80"	172x108	292 - 476	-22 - +129
90"	194x121	330 - 537	-24 - +145
100"	215x135	368 - 597	-27 - +162
110"	237x148	405 - 658	-30 - +178
120"	258x162	443 - 719	-32 - +194
200"	431x269	743 - 1203	-54 - +323
300"	646x404	1119 - 1808	-81 - +485
500"	1077x673	1870 - 3019	-135 - +808

Projektionsafstand for EB-Z10005/Z10000/Z8150

Enheder: cm

4:3 Skærmstr.		①	②
		Minimum (Vid) til maksimum (Tele)	Lodret linseforskydning 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

4:3 Skærmstr.		①	②
		Minimum (Vid) til maksimum (Tele)	Lodret linseforskydning Top til bund
110"	224x168	362 - 591	-9 - +177
120"	244x183	396 - 646	-10 - +193
200"	406x305	665 - 1082	-17 - +322
300"	610x457	1002 - 1626	-25 - +483
500"	1016x762	1676 - 2716	-42 - +804

Enheder: cm

16:9 Skærmstr.		①	②
		Minimum (Vid) til maksimum (Tele)	Lodret linseforskydning Top til bund
56"	124x70	197 - 324	-17 - +87
70"	155x87	249 - 407	-21 - +108
80"	177x100	285 - 467	-24 - +124
90"	199x112	322 - 526	-27 - +139
100"	221x125	359 - 586	-30 - +155
110"	244x137	395 - 645	-33 - +170
120"	266x149	432 - 704	-36 - +185
150"	332x187	542 - 882	-45 - +232
200"	443x249	726 - 1179	-60 - +309
300"	664x374	1093 - 1773	-90 - +464
458"	1014x570	1672 - 2711	-137 - +708

Enheder: cm

16:10 Skærmstr.		①	②
		Minimum (Vid) til maksimum (Tele)	Lodret linseforskyd- ning Top til bund
57"	123x77	195 - 321	-13 - +90
70"	151x94	242 - 396	-16 - +110
80"	172x108	277 - 454	-18 - +126
90"	194x121	313 - 512	-20 - +141
100"	215x135	349 - 569	-22 - +157
110"	237x148	385 - 627	-25 - +173
120"	258x162	420 - 685	-27 - +188
150"	323x202	527 - 858	-34 - +236
200"	431x269	706 - 1147	-45 - +314
300"	646x404	1063 - 1725	-67 - +471
471"	1014x634	1673 - 2712	-106 - +740

Understøttede skærmvisninger

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
WSXGA+*1	60	1680x1050
WXGA++	60	1600x900 TBD
SXGA	70/75/85	1152x864
	60/75/85	1280x1024
	60/75/85	1280x960
SXGA+	60/75	1400x1050
UXGA	60	1600x1200
WUXGA*2	60	1920x1200

*1 Kun EB-Z8455WU/Z8450WU/Z8355W/Z8350W. Kun kompatibel, når Vidvinkel er valgt som Opløsning i konfigurationsmenuen.

*2 Kun EB-Z8455WU/Z8450WU. 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 EB-Z8455WU/Z8450WU

Kompositvideo/S-Video

Signal	Opdateringshastighed (Hz)	Opløsning (punkter)
TV (NTSC)	60	720x480
TV(PAL,SECAM)	50/60	720x576

Inputsignaler fra HDMI1/2-inputport

Signal	Opdateringshastighed (Hz)	Opløsning (punkter)
VGA	60	640x480
SVGA	60	800x600
XGA	60	1024x768
WXGA	60	1280x800
SXGA	60	1280x960
	60	1280x1024

Signal	Opdateringshastighed (Hz)	Opløsning (punkter)
SXGA+	60	1400x1050
WXGA++	60	1600x900 TBD
WXGA	60	1366x768 TBD
WXGA+	60	1440x900 TBD
UXGA	60	1600x1200
WSXGA+*1	60	1680x1050
WUXGA*2	60	1920x1200
SDTV (480i)	60	720x480
SDTV(480p)	60	720x480
SDTV(576i)	50	720x576
SDTV(576p)	50	720x576
HDTV(720p)	50/60	1280x720
HDTV(1080i)	50/60	1920x1080
HDTV (1080p)	24/30/50/60	1920x1080

*1 Kun EB-Z8455WU/Z8450WU/Z8355W/Z8350W. Kun kompatibel, når Vidvinkel er valgt som Opløsning i konfigurationsmenuen.

*2 Kun kompatibel, når der modtages et VESA CVT-RB-signal (RB = Reduced Blanking).

Inputsignaler fra SDI-inputport (kun EB-Z8455WU/Z8450WU)

Signal	Opdateringshastighed (Hz)	Opløsning (punkter)
SDTV(480i)	60	720x480
SDTV(576i)	50	720x576
HDTV(720p)	50/60	1280x720
HDTV(1080i)	50/60	1920x1080
HDTV (1080p)	24/30	1920x1080

Klientcertifikat (PEAP-TLS/EAP-TLS)

Punkt	Beskrivelse
Understøttet format	PKCS#12
Filendelse	PKCS, P12
Kryptering	RSA
Hashes	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
Nøglelængde	512/1024/2048/4096 bit
Adgangskode	Nødvendig (op til 32 alfanumeriske tegn)

Punkt	Beskrivelse
Fællesnavn	Netværksværtsnavn
Organisation	Valgfrit
Adgangskode	Nødvendig (op til 32 alfanumeriske tegn)

Servercertifikat (PEAP/PEAP-TLS/EAP-TLS/EAP-Fast)

Punkt	Beskrivelse
Understøttet format	X509v3
Filendelse	DER/CER/PEM
Kryptering	RSA
Hashes	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
Nøglelængde	512/1024/2048/4096 bit
Indkodning	BASE64/Binær

Webservercertifikat (Sikker HTTP)

Punkt	Beskrivelse
Understøttet format	PKCS#12
Filendelse	PKCS, P12
Kryptering	RSA
Hashes	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
Nøglelængde	512/1024/2048/4096 bit

Generelle Specifikationer for Projektoren

Produktnavn		EB-Z8455WU/Z8450WU	EB-Z8355W/Z8350W	EB-Z10005/Z10000	EB-Z8150
Mål		534 (W) × 167 (H) × 734 (D) mm (eksklusive hævet sektion)			
Panelstørrelse		0,94" bred	0,95" bred	1,06"	
Visningsmetode		TFT aktiv matrix, polysilicium			
Opløsning		2.304.000 pixel WUXGA (1.920 (W) × 1.200 (H) punkter) × 3	1.024.000 pixel WXGA (1.280 (W) × 800 (H) punkter) × 3	786.432 pixels XGA (1.024 (W) × 768 (H) punkter) × 3	
Fokusering		Automatisk			
Zoomjustering*1		Automatisk (1-1,6)			
Linseforskydning*1		Automatisk (lodret retning: maksimalt ca. 70%, vandret retning: maksimalt ca. 20%)		Automatisk (lodret retning: maksimalt ca. 56%, vandret retning: maksimalt ca. 6%)	
Lampe		UHE-lampe, 340 W to-lampe-modelnr.: ELPLP73 (to)/ELPLP72 (en)			
Strømforsyning		100-240 V vekselstrøm ±10%, 50/60 Hz 9,8-4,3 A			100-240 V vekselstrøm ±10%, 50/60 Hz 8,3-3,5 A
Strømforbrug	100 til 120 V-område	I brug: 968 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Til): 4,3 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Fra): 0,4 W			I brug: 822 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Til): 4,3 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Fra): 0,4 W
	220 til 240 V-område	I brug: 911 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Til): 5,1 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Fra): 0,5 W			I brug: 786 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Til): 5,1 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Fra): 0,5 W
Driftshøjde		Højde 0 til 3048 m			
Driftstemperatur		0 til +50°C*2 (ingen kondensering)			
Opbevaringstemperatur		-10 to +60°C (ingen kondensering)			

Vægt*1	Ca. 22 kg
--------	-----------

*1 Specifikationerne gælder ved montering af et standardobjektiv. Hvis der monteres et ekstra objektiv, skal du kontrollere den Brugerhåndbog, der følger med de ekstra objektiver.

*2 Driftstemperaturen er 0 til +50°C, når Strømforbrug er indstillet til Normal 2 og 0 til +45°C når den er indstillet til Normal 1 ved en højde over havet på 0 til 1500 m.

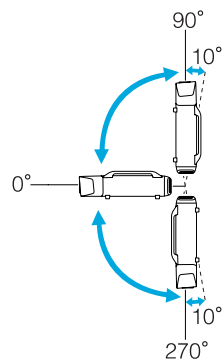
Driftstemperaturen er 0 til +45°C, når Strømforbrug er indstillet til Normal 2, og 0 til +40°C når den er indstillet til Normal 1 ved en højde på 1500 til 3048 m.

Produktnavn			EB-Z8455WU/Z8450WU	EB-Z8355W/Z8350W	EB-Z10005/Z10000	EB-Z8150
Stik	Computer-inputport	1	Mini-D-Sub med 15 stikben (hunstik), blå			
	BNC-inputport	1	5BNC (hun)			
	Video-inputport	1	1BNC (hun)			
	S-Video-inputport	1	Mini-DIN med 4 stikben			
	HDMI1-inputport	1	HDMI HDCP-kompatibel			
	HDMI2-inputport	1	HDMI HDCP-kompatibel			
	SDI-inputport	1	1BNC (hun)	–		
	Monitor Out-port	1	Mini-D-Sub med 15 stikben (hunstik), sort			
	USB-port (kun for den trådløse LAN- enhed)*	1	USB-stik (type A)			
	LAN-port	1	RJ-45			
	RS-232C-port	1	Mini-D-Sub med 9 stikben (hanstik)			

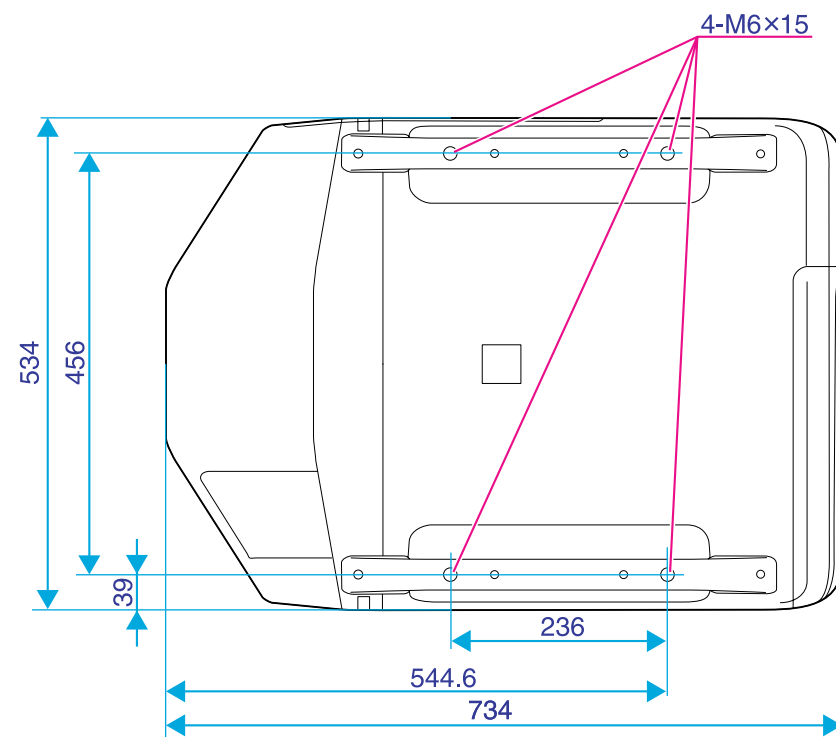
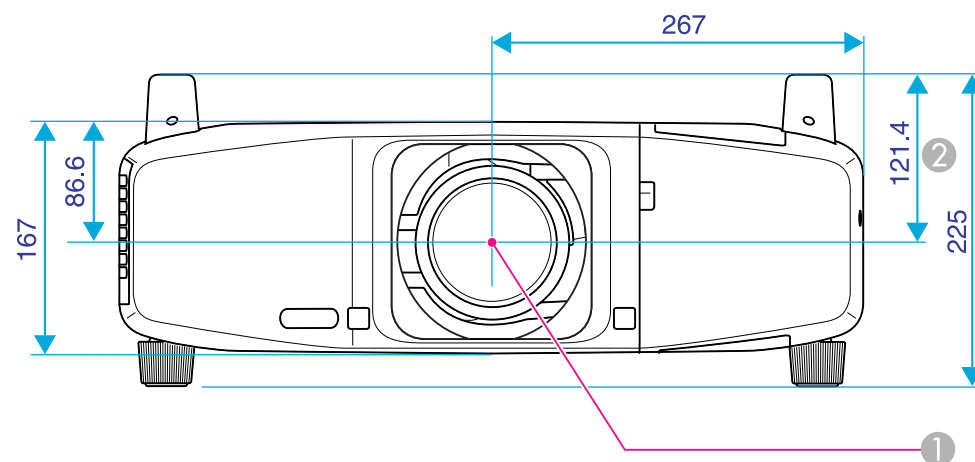
	Remote-port	1	Stereoministik
--	--------------------	----------	----------------

* USB 2.0 understøttes. Driften af alle USB-kompatible enheder garanteres dog ikke.

Tippevinkel



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



Enhed: mm

- ① Midten af linsen
- ② Afstand fra midten af objektivet til fastgøringspunktet til ophængningsbeslag

Dette afsnit giver en letforståelig forklaring på de termer, der anvendes i forbindelse med projektoren, og svære termer, der ikke forklares i teksten i denne vejledning. 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 udstyret. Epson har indført denne protokolteknologi samt en indstilling til aktivering af protokolfunktionen (TIL). Se webstedet til AMX for at få flere oplysninger. URL http://www.amx.com/
Component Video	Et videosignal, hvor luminanskomponenten og farvekomponenten er adskilt for at opnå bedre billedkvalitet. Refererer til billeder, der består af tre uafhængige signaler: Y (luminanssignal), Pb og Pr (farvedifferenssignaler).
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 (Gatewayadresse)	Dette er en server (router) til kommunikation via et netværk (undernet), der er delt efter <u>undernetmasker</u> .
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-inputporte. Digitale billeder beskyttet med HDCP-teknologi kan projiceres med denne projektor, fordi projektorens HDMI-inputporte er compatible med HDCP. 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 (Højde-bredde-forhold)	Forholdet mellem et billedes længde og højde. HDTV-billeder har et formatforhold på 16:9 og et aflangt udseende. Formatforholdet for standardbilleder er 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	Videosignaler, hvor signaler for videolysstyrke og farver er blandet sammen. Signaltyper, som er almindeligt brugt i hjemmevideoudstyr (formaterne NTSC, PAL og SECAM). Bæresignalet Y (lystæthedssignal) og chromasignal (farvesignal), som er indeholdt i colour bar'en overlapper og danner et enkelt signal.
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 pr. sekund kaldes opdateringshastigheden og udtrykkes i hertz (Hz).
Progressiv	En metode til billedscanning, hvorved billeddataene fra et enkelt billede scannes sekventielt fra top til bund, så der dannes et enkelt billede.
Sammenfletning	En metode til billedscanning, hvorved billeddataene opdeles i fine vandrette linjer, der vises i rækkefølge fra venstre mod højre og derefter fra top mod bund. Lige linjer og ulige linjer vises skiftevis.
SDI	En forkortelse for Serial Digital Interface. Projektoren er kompatibel med både SD-SDI (Standard Definition)- og HD-SDI (High Definition)-metoder.
SDTV	Forkortelse for Standard Definition Television, der refererer til standard-tv-systemer, som ikke opfylder betingelserne for HDTV (High-Definition Television).
SNMP	Forkortelse for Simple Network Management Protocol, der er protokollen for overvågning og styring af enheder som routere og computere, der er tilsluttet et TCP/IP-netværk.
sRGB	International standard for farveintervaller, der blev formuleret med henblik på nemmere håndtering af farver gengivet af videoudstyr i operativsystemer og på Internettet. Hvis den tilsluttede kilde har en sRGB-tilstand, skal både projektoren og den tilsluttede signalkilde indstilles til sRGB.
SVGA	Videosignaltypen med en opløsning på 800 (vandrette) × 600 (lodrette) punkter, der anvendes af IBM PC/AT-kompatible computere.
S-Video	Et videosignal, hvor luminanskomponenten og farvekomponenten er adskilt for at opnå bedre billedkvalitet. Refererer til billeder, der består af to uafhængige signaler: Y (luminanssignal) og C (farvesignal).
SXGA	Videosignaltypen med en opløsning på 1.280 (vandrette) × 1.024 (lodrette) punkter, der anvendes af IBM PC/AT-kompatible computere.
Synk.	Signaler, der sendes fra computere, anvender en bestemt frekvens. Hvis projektorfrekvensen ikke svarer til denne frekvens, bliver de projicerede billeder ikke af god kvalitet. Processen til tilpasning af faserne i disse signaler (den relative placering af top- og bundpunkter i signalet) kaldes synkronisering. Hvis signalerne ikke synkroniseres, opstår der flimren, uklarheder og vandret interferens.
Tracking	Signaler, der sendes fra computere, anvender en bestemt frekvens. Hvis projektorfrekvensen ikke svarer til denne frekvens, bliver de projicerede billeder ikke af god kvalitet. Processen til tilpasning af frekvensen i disse signaler (antallet af toppunkter i signalet) kaldes tracking. Hvis trackingen ikke udføres korrekt, opstår der brede lodrette striber i signalet.
Trap-IP-adresse	Dette er IP-adressen for destinationscomputeren, som bruges til fejlmeddelelse i SNMP.
Undernetmaske (Undernetmaske)	Dette er en numerisk værdi, som definerer det antal bits, som bruges til netværksadressen på et delt netværk (undernet) fra IP-adressen .
VGA	Videosignaltypen med en opløsning på 640 (vandrette) × 480 (lodrette) punkter, der anvendes af IBM PC/AT-kompatible computere.
WPS (Wi-Fi Protected Setup)	Wi-Fi Protected Setup er udviklet af Wi-Fi Alliance som en nem måde til opsætning og sikring af et trådløst LAN.
XGA	Videosignaltypen med en opløsning på 1.024 (vandrette) × 768 (lodrette) punkter, der anvendes af IBM PC/AT-kompatible computere.

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.

Om symboler

Microsoft® Windows® 2000-operativsystem
Microsoft® Windows® XP Professional-operativsystem
Microsoft® Windows® XP Home Edition-operativsystem
Microsoft® Windows Vista®-operativsystem
Microsoft® Windows® 7-operativsystem

I denne vejledning refererer ovennævnte operativsystemer til "Windows 2000", "Windows XP", "Windows Vista" og "Windows 7". Derudover bruges den samlede betegnelse Windows til Windows 2000, Windows XP, Windows Vista og Windows 7, og der refereres muligvis til flere versioner

af Windows, f.eks. Windows 2000/XP/Vista, hvor Windows-symbolet er udeladt.

Mac OS X 10.3.x
Mac OS X 10.4.x
Mac OS X 10.5.x
Mac OS X 10.6.x
Mac OS X 10.7.x

I denne vejledning refererer ovennævnte operativsystemer til "Mac OS X 10.3.9", "Mac OS X 10.4.x", "Mac OS X 10.5.x", "Mac OS X 10.6.x" og "Mac OS X 10.7.x". Derudover bruges den samlede betegnelse "Mac OS" til at referere til dem.

Generel Meddelelse

Microsoft, Windows, Windows NT, Windows Vista, Windows 7, PowerPoint og Windows-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.

IBM, DOS/V og XGA er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende International Business Machines Corp.

Macintosh og Mac er registrerede varemærker tilhørende Apple Inc.

Pixelworks og DNX er varemærker tilhørende Pixelworks Inc.

Dette produkt indeholder RSA BSAFE™-software fra RSA Security Inc. RSA er et registreret varemærke tilhørende RSA Security Inc. BSAFE RSA Security Inc. er et registreret varemærke i USA og andre lande.

WPA™, WPA2™ og Wi-Fi Protected Setup™ er registrerede varemærker tilhørende Wi-Fi Alliance.

PJLink-varemærket er et varemærke, der er under registrering eller allerede er registreret i Japan, USA og andre lande og områder.

HDMI og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC.



Andre anvendte produktnavne tjener udelukkende til identifikationsformål og kan være varemærker tilhørende de respektive ejere. Epson frasiger sig alle rettigheder til disse mærker.



©SEIKO EPSON CORPORATION 2012. All rights reserved.

⌂ indicator 85

A

Abs. Farvetemp. 53
 Adgangskodebeskyttelse 39, 62
 Administratoradgangskode 73
 Administratorindstillingsmenu 73
 Afstand 173
 Aktiver beskyttelse 39
 AMX Device Discovery 73
 Anmodningskode 41
 Autoindstilling 55
 Avanceret 54

B

Bagprojektion 132
 Betjening 60
 Betjeningslås 41, 42, 57
 Billede, menu 53
 Billedformat 22, 56
 Bip 60
 BNC-inputport 13
 BNC-synk. afslutning 60
 Bonjour 74
 Brugerlogo 37
 Brugerlogobeskyt. 39
 Buekorrektion 57

C

CA-certifikat 76
 Certifikater 113, 179
 Certifikatstyringsmenu 76
 Computer-inputport 13

Crestron RoomView 74, 120

D

DHCP 72
 DICOM SIM 28
 Direkte opstart 60
 Display 59
 Driftstemperatur 180
 Dvaletilstand 60
 Dynamisk 28

E

EasyMP Monitor 110
 Ekstraudstyr 172
 E-mail-adresse 1/2/3 75
 EPSON Message Broadcasting 74
 ESC/VP21 117
 Event ID 80, 98
 E-Zoom 35

F

Farvemætning 53
 Farvetilstand 28, 53
 Farvetone 53
 Fastgørelsespunkter til loftsoophæng 11
 Fasthold 33
 filterindikator 100
 Filter-indikator 85
 Fjernbetjening 11, 15
 Fjernbetjenings-id 154
 Fjernbetjeningsknaplås 43
 Forbrugsdele 172
 Foto 28

Frontdæksel 11, 164
 Fuld 22

G

Gatewayadresse 66, 72
 Gem hukommelse 58
 Genindstil alle 81
 Genindstil hukommelse 81
 Genindstil, menu 78, 81
 Genindstilling af lampens driftstid 105
 Geom. korrektion 57
 Grundlæggende, menu 64

H

HDMI1-inputport 13
 HDMI2-inputport 13
 HDMI-videoområde 56
 Hukommelse 58
 Højde-tilstand 60
 Håndtag 11

I

Indikator for trådløs LAN 168
 Indikatorer 85
 Indlæs hukommelse 58
 Inds. meddelelsehændelse 75
 Indst. for tid/tidsplaner 61
 Indstillinger, menu 57
 Info, menu 79
 Inputsignal 56, 79
 Installation og forbindelser 131
 Interfacedæksel 11, 164, 167
 IP-adresse 72

J

Justerbar frontfod 11

K

Kabeldæksel 169
 Kablet LAN, menu 72
 Kantblanding 61, 157
 Keystone 144
 Kilde 30, 79
 Kildesøgning 14, 20
 Klientcertifikat 76
 Klistermærke for beskyttelse med adgangskode
 40
 Komponentnavne og -funktioner 11
 Konfigurationmenu 49
 Kontrast 53
 Kontrolpanel 14
 Kryds 35

L

Lampe 1/2-indikator 85
 Lampedæksel 12
 Lampestatus 79
 Lampe-Timer 79
 Linse 14
 Linseforskydning 140
 Linseforskydningsknap 16
 Linsekontrol 112
 Luftindtag 11
 Lukker 33
 Lukkertimer 60
 Lysstyrke 53

Lysstyrkeniveau 61

M

Markør 34
 Markørform 57
 Medd., rens luftfilt. 60
 Meddelelse 59
 Meddelelse om mail 75, 115
 Meddelelse om mail-menu 75
 Medfødt 22
 Menuen Netværk 62
 Menuen Signal 55
 Menuplacering 59
 Message Broadcasting 124
 Monitor Out-port 13
 Monitor-adgangskode 73
 Mosquito NR 56, 151
 Multiprojektion 28, 61
 Multiskærm 61

N

Netværksbeskyt 40
 Netværksværtsnavn 73
 Normal 57

O

Objektivbetj. lås 42, 57
 Omdøb hukommelse 58
 Opbevaringstemperatur 180
 Opdateringshast. 79
 Opløsning 79, 177
 Opret forbindelse til en netværksprojektor
 126

Overophedning 86
 Overscanning 56

P

PJLink 119
 PJLink-adgangskode 73
 Placering 55
 Portnummer 75
 Prioriteret gateway 73
 Problemløsning 85
 Progressiv 55
 Projektion 59
 Projektionsobjektiv 11
 Projektor-id 61, 153
 Projektornavn 64
 Projektornøgleord 64
 Projiceringsafstand 173
 Projiceringslinse 164
 Præsentation 28
 Punktkorrektion 57

Q

Quick Corner 57, 141

R

Rammeinterpolering 55
 Remote-port 13
 Rengøring af luftfilteret 100
 Rengøring af projektorens overflade 100
 Retning 59
 RS-232C-port 13, 117

S

SDI-port	13
SDI-videoområde	56
Selvsignaturcertifikat	76
Shutter	14
Sikker HTTP	73
Sikkerhed, menu	68
Sikkerhedsslot	11
Skaler	56
Skarphed	53
Skærmstr.	31
Slet hukommelse	58
SMTP-server	75
SNMP-menu	77
Softwarestatus	63
Specifikationer	180
Split Screen	57
Split Screen, opsætte	30
Sport	28
Sprog	61
sRGB	28
Standby-tilstand	60
Startskærm	59
Strømforbrug	57
Strømindgang	13
Støjreduktion	56
Super-resolution	55
S-Video-inputport	13
Swap-skærme	30
Synk.	55
Synkroniseringsinfo.	79
Søg adgangspunkt	67
Sådan udskiftes lampen	103

Sådan udskiftes luftfilteret	106
------------------------------------	-----

T

Teater	28
Temperaturindikator	85
Testmønster	58, 139
Tidsplan	161
Tidspunkt for lampeudskiftning	103
Tidspunkt for luftfilterudskiftning	106
Til netværkskonfiguration	62
Tippevinkel	182
Tracking	55
Trap-IP-adresse 1/2	77
Trådløs LAN-enhed	167
Trådløst LAN, menu	65
Trådløst LAN-strøm	65

U

Udvidet, menu	59
Undernetmaske	72
Understøttede skærmvisninger	177

V

V/L Keystone	57
V/L-keystone	144
Video-inputport	13
Videosignal	56, 79
Vis baggrund	59

W

Web Remote-adgangskode	64
Web-fjernstyring	111

Web-kontrol	62, 111
Web-kontroladgangs.	73
Webservercertifikat	76
WPA/WPA2-EAP	70
WPA/WPA2-PSK	69

Z

Zoom	16, 22
------------	--------