

Brukerhåndbok

Multimedia Projector

EB-G7905U	EB-G7000W
EB-G7900U	EB-G7805
EB-G7500U	EB-G7800
EB-G7400U	EB-G7100
EB-G7200W	

Betegnelser som brukes i denne brukerhåndboken

- **Sikkerhetsmerking**

Dokumentasjonen og projektoren anvender grafiske symboler for å vise sikker bruk av projektoren.

Ha forståelse for og respekter disse advarselssymbolene for å unngå skade på personer eller eiendom.

 Advarsel	Dette symbolet viser informasjon om at det kan føre til mulig personskade eller også død, på grunn av at det brukes på feil måte, hvis det ignoreres.
 Forsiktig	Dette symbolet viser informasjon om at det kan føre til mulig personskade eller fysisk skade, på grunn av at det brukes på feil måte, hvis det ignoreres.

- **Merking for generell informasjon**

Obs!	Angir prosedyrer som kan forårsake personskader eller materielle skader hvis man ikke er varsom.
	Angir tilleggsinformasjon og punkter som kan være nyttige å vite om et emne.
	Angir en side der man kan finne detaljert informasjon om et emne.
	Angir at det finnes en forklaring av understreket(e) ord foran dette symbolet i ordlisten. Se "Ordliste" i "Tillegg".  "Ordliste" s.246
[Navn]	Angir navnet på knappen på fjernkontrollen eller kontrollpanelet. Eksempel: [Esc]-knapp
Menynavn	Angir elementer i Konfigurasjon-menyen. For eksempel: Velg Lysstyrke fra Bilde -menyen. Bilde - Lysstyrke

Sørg for at du leser følgende før du bruker projektoren.

☞ [Sikkerhetsinstruksjoner](#)

Advarsel og forhåndsregler ved installasjon

En valgfri takmontering er nødvendig når man henger projektoren fra taket.

☞ "Valgfritt tilbehør" [s.215](#)



Advarsel

- Ikke bruk eller installer projektoren hvor den kan utsettes for vann eller regn, eller høy luftfuktighet som utendørs, på et bad, osv. Dette gjøres for å unngå brann eller elektrisk støt.
- Ikke monter på et sted der det kan føre til saltskade eller på et sted som er utsatt for etsende gass, for eksempel svovelgass fra en varm kilde. Ellers kan projektoren falle på grunn av korrosjon. Det kan også føre til skade på projektoren.
- En spesiell installeringsmetode er nødvendig når projektoren monteres hengende fra taket (takmontering). Hvis monteringen ikke utføres riktig, kan projektoren falle ned og forårsake ulykke eller skade. Dette kan føre til personskade eller ulykker. Kontakt din lokale forhandler eller nærmeste adresse som er angitt i Kontaktliste for Epson-projektorer.
☞ [Kontaktliste for Epson-projektorer](#)
- Hvis du bruker klebemidler på festepunkter ved takmontering for å hindre at skruene løsner, eller hvis du bruker ting som smøremidler eller oljer på projektoren, kan dette forårsake sprekkdannelse i projektorhuset, slik at det kan falle ned fra takmonteringen. Dette kan føre til en ulykke eller personskade under monteringen.
Når du installerer eller justerer takfestet må du ikke bruke klebemidler til å hindre at skruene løsner, og heller ikke bruker oljer, smøremidler osv.
- Hvis du ikke monterer takmonteringen og projektoren, kan projektoren falle. Når du har montert akkurat den Epson-monteringen som støtter projektoren, må du sørge for at du fester projektoren og monteringen med en vaier som er sterk nok til å holde vekten.
- Ikke monter projektoren på et sted med høy fuktighet eller støv eller på et sted med olje eller damp som kjøkkenbenker, kjøkken eller i nærheten av luftfuktere. Ellers kan det føre til elektrisk støt eller brann. Oljepartikler i luften kan også føre til at projektorkabinettet forringes slik at projektoren faller fra monteringen hvis den henger fra et tak.
- Du må ikke dekke til luftinntaksåpning eller luftutløpsåpning. Hvis en av dem er dekket til, vil temperaturen øke og kan føre til brann.
- Du må ikke plassere brennbare gjenstander foran linsen. Hvis du stiller tidsplanen til å slå på projektoren automatisk, kan eventuelle brennbare gjenstander foran linsen forårsake brann.

Advarsel

- Ikke knyt sammen strømledningen og andre ledninger. Dette kan føre til brann.
- Bruk kun spesifisert strømforsyningsspenning. Dette gjøres for å unngå brann eller elektrisk støt.
- Vær forsiktig når du håndterer strømledningen. Dette gjøres for å unngå brann eller elektrisk støt. Legg merke til følgende ved håndtering av strømledningen.
 - Ikke koble flere strømledninger til én enkel stikkontakt.
 - Ikke koble til strømledningen hvis fremmedgjenstander, som støv, sitter fast på den.
 - Sørg for at du setter strømledningen helt inn.
 - Ikke koble til eller fra strømledningen med våte hender.
 - Ikke trekk i ledningen når du kobler den fra. Hold den etter støpselet.
- Ikke bruk en strømledning som er skadet. Dette gjøres for å unngå brann eller elektrisk støt. Legg merke til følgende ved håndtering av strømledningen.
 - Ikke endre strømledningen.
 - Ikke plasser noen tunge gjenstander på strømledningen.
 - Ikke bøy, vri eller trekk hardt i strømledningen.
 - Ikke legg strømledningen nær et varmeapparat.

Forsiktig

Ikke plasser projektoren på en ustabil overflate, som et ustabilt bord eller overflate som ikke er plant. Ved vertikal projisering, installer projektoren riktig for å unngå at den faller ned.
Ellers kan det føre til personskaade.

Obs!

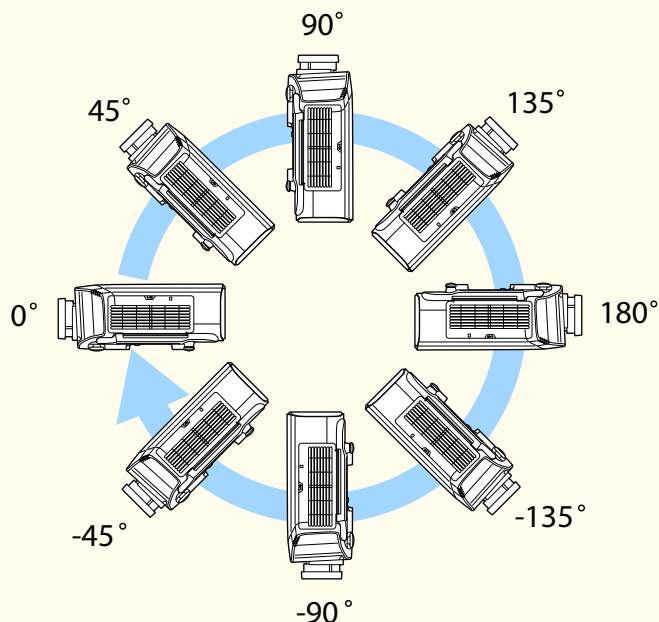
- Ikke installer projektoren på et sted som er utsatt for vibrasjoner eller støt.
- Ikke installer projektoren nær en høyspenningsledning eller objekter som genererer magnetisme. Ellers kan projektoren muligens ikke fungere riktig.
- Ikke bruk eller oppbevar projektoren på et sted som er utsatt for ekstreme temperaturer. Unngå også plutselige temperaturendringer.
Sørg for at du bruker eller oppbevarer projektoren på et sted som er innenfor følgende temperaturområder for drift eller oppbevaring.
 - Driftstemperaturområde
0 til +45°C (høyde fra 0 til 1500 m, uten kondens)
0 til +40°C (høyde fra 1501 til 3048 m, uten kondens)
0 til +35°C (høyde fra 3049 til 5000 m, uten kondens)
 - Temperaturområde for oppbevaring: -10 til +60°C (ingen kondens)
- Når du bruker projektoren ved høyder på over 1500 m bør du sette **Høyfjellsmodus** til På.
 **Utvidet - Drift - Høyfjellsmodus** [s.140](#)

Obs!

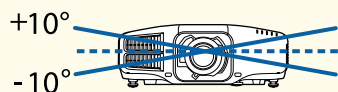
- Ved projisering med projektoren vippet, ikke vipp den mer enn den spesifiserte vinkelen. Dette kan føre til feilfunksjoner eller uhell.

Skråstillingsvinkel

Vertikalt: Kan monteres i alle vinkler i hele 360 grader.



Horisontal: Helning $\pm 10^\circ$.

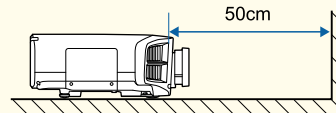


- Når installasjonen er ferdig, sørg for at du stiller inn **Retning**. Hvis dette ikke er stilt inn, vil ikke projektoren kjøle seg ned på riktig måte, og lampene kan forringes.
☛ "Stille inn retningen" [s.29](#)
- Å bruke projektoren i feil vinkel eller stille inn Konfigurasjon-menyen feil fører til funksjonssvikt og forkorter levetiden til de optiske delene.

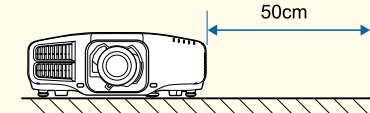
Obs!

- Sørg for at det er en avstand, som vist på illustrasjonen nedenfor, mellom veggen og luftutløpsåpning og luftinntaksåpning.

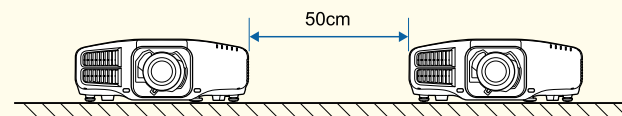
Luftutløpsåpning



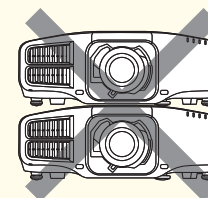
Luftinntaksåpning



- Når du setter opp flere projektorer, må du passe på at det er en avstand på minst 50 cm mellom projektorene. Sørg også for at varmen fra luftutløpsåpning ikke går inn i luftinntaksåpning.



- Ikke plasser projektoren oppå en annen projektor.



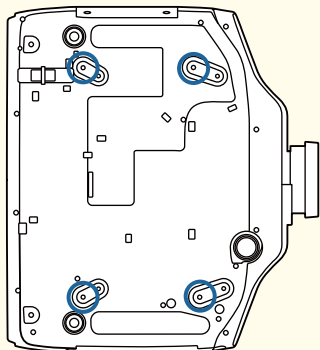
- Vi anbefaler å angi fokus, zoom og linseskift minst 20 minutter etter at du starter projiseringen i og med at bildene ikke er stabile etter at du slår på projektoren.
- Når du justerer bildehøyden med vertikal linseforskyvning, justerer du ved å bevege bildet nedenfra og opp. Hvis den justeres ovenfra og ned, kan bildeplasseringen forskyve seg litt ned etter justeringen.

Om stående projisering

Du trenger en egen monteringsenhet for stående montering. Ta kontakt med profesjonell montør og forbered monteringen.

Obs!

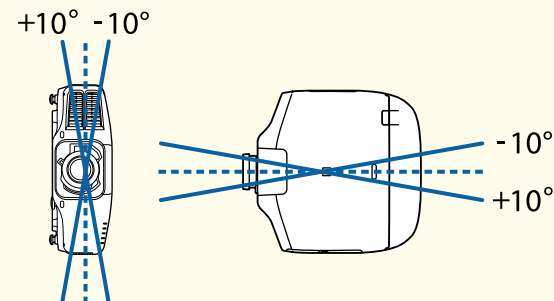
- Sett det opp slik at monteringen ikke faller.
- Bruk vanlige M6-skruer (opp til en dybde på 12 mm) for å feste takmonteringen til festepunktene på projektoren på fire punkter. (Du trenger ikke å ta beina av projektoren.)



Obs!

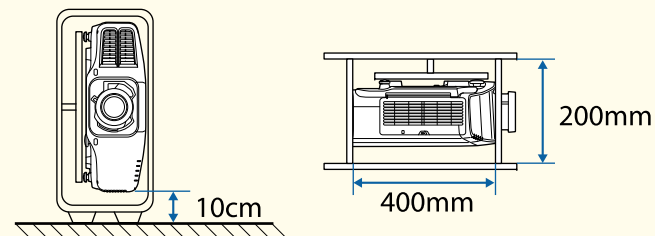
- Sørg for at du installerer projektoren med luftinntaksåpning vendt ned. Hvis luftinntaksåpning vender opp, kjøles ikke projektoren riktig ned og dette kan føre til feilfunksjon.

Skråstillingsvinkel



Hvis projektoren brukes i andre vinkler enn det som er vist i illustrasjonene ovenfor, kan det bli ødelagt eller forårsake en ulykke.

- Sørg for at du installerer projektoren med luftinntaksåpning vendt ned og at det er et mellomrom på minimum samme bredde som vist i følgende illustrasjon mellom projektoren og gulvet, osv. Pass på at det er et mellomrom på 400 x 200 mm for basen slik at luftinntaksåpningen ikke blir blokkert.



- Når installasjonen er ferdig, sørg for at du stiller inn **Retning**. Hvis dette ikke er stilt inn, vil ikke projektoren kjøle seg ned på riktig måte, og lampene kan forringes.
☛ "Stille inn retningen" [s.29](#)
- Ikke bruk lamper som har blitt brukt i ca. 2000 timer eller mer ved normal installasjon. Dette kan føre til at projektoren får feil eller at lampene svekkes.

Advarsel og forhåndsregler ved bruk

Advarsel

- Du må ikke dekke til luftinntaksåpning eller luftutløpsåpning. Hvis en av dem er dekket til, vil temperaturen øke og kan føre til brann.
- Ikke se inn i linsen under projisering.
- Under projisering skal du ikke blokkere lyset fra projektoren med det avtakbare linsedekselet, en bok eller lignende.

Hvis lyset fra projektoren blir blokkert, blir området som lyset skinner på varmt. Da kan den smelte, brenne, eller ta fyr. Linsen kan bli varm på grunn av det reflekterte lyset, og det kan føre til at projektoren får en feil. Du kan stoppe projeksjonen med A/V av-funksjonen eller ved å slå av projektoren.

- Projektorens lyskilden er en kvikksølvlampe med høyt innvendig trykk. Hvis lampen blir utsatt for vibrasjoner, støt, eller hvis den brukes over veldig lang tid, kan det hende at lampen ryker eller at den ikke kan slås på. Hvis lampen eksploderer, kan gass slippe ut, og små glassfragmenter kan bli spres og forårsake skade. Sørg for at instruksjonene nedenfor følges.

- Du må ikke demontere eller skade projektorpæren eller utsette den for slag eller støt.
- Hold ikke ansiktet nær projektoren når den er i bruk.
- Du må være særlig forsiktig når projektoren er installert i taket, da små biter av glass kan falle ned når dekslet over projektorpæren fjernes.
Hvis du rengjør projektoren eller skifter ut projektorpæren selv, må du passe godt på så du ikke får slike glasskår i øynene eller i munnen.

Hvis lampen går i stykker, må du ventilere området umiddelbart og kontakte lege dersom noen glassfragmenter blir inhalert eller kommer i øynene eller munnen på noen. Ta også kontakt med lokale myndigheter om bestemmelser angående korrekt avhending, og kast den ikke i søppelet.

Forsiktig

Ikke plasser gjenstander som kan deformeres eller på annen måte påvirkes av varme, nær luftutløpsåpning, og ikke plasser ansikt eller hender nær åpningen under projeksjonen.

Obs!

- Ikke slå strømmen av og på gjentatte ganger. Hvis strømmen slås hyppig på og av, kan lyspærenes levetid forkortes.
- Du bør kun ta av linsen når det er nødvendig. Hvis det kommer inn støv eller smuss i projektoren, forringes projiseringskvaliteten og det kan forårsake funksjonsfeil.
- Forsøk å ikke røre linseseksjonen med hånden eller fingrene dine. Hvis det kommer fingeravtrykk eller oljet stoff på linsen, forringes projiseringskvaliteten.
- Oppbevar projektoren med linsen montert.
Hvis projektoren oppbevares uten linsen, kan det komme støv eller smuss i projektoren og forårsake funksjonsfeil eller forringe projiseringskvaliteten.
- Ved oppbevaring, sørg for at du fjerner batteriene fra fjernkontrollen. Hvis batteriene står i fjernkontrollen over lengre tid, kan lekkasjer oppstå.

Om transportering

Det er mange glassdeler og presisjonskomponenter inne i projektoren. Håndter projektoren som angitt nedenfor for å hindre skader under transporten.



Forsiktig

Projektoren må ikke bæres av kun én person. Det trengs to personer for å pakke ut eller bære projektoren.

Obs!

- Flytte i nærheten
 - Slå av strømmen til projektoren, og trekk ut alle kabler.
 - Fest dekselet på linsen.
- Under transport

Når du har kontrollert punktene under "Flytte i nærheten", gjør du klart følgende, og deretter pakker du sammen projektoren.

 - Ta av linseenheten hvis en annen linse skal monteres.
 - Hvis projektoren ikke har en linse, fest dekselet som var på linsefatningen når du kjøpte projektoren.
 - Fest linsen hvis projektoren har en innebygd linse. Ved kjøp bør du feste den beskyttende puten rundt linsen.
 - Flytt linsen til startposisjonen.
 - ☞ "Justere posisjonen til det projiserte bildet (linseskift)" [s.34](#)
 - Pakk projektoren godt inn i emballasjemateriale for å beskytte den mot støt, og plasser den i en solid pappeske. Sørg for at transportselskapet får beskjed om at det er presisjonsutstyr.

Betegnelser som brukes i denne brukerhåndboken 2

Innledning

Navn på deler og funksjoner 15

Foran/Overside	15
Bak	16
Grensesnitt	17
Sokkel	18
Kontrollpanel	19
Fjernkontroll	20
Skifte batterier i fjernkontrollen	23
Betjeningsrekkevidde for fjernkontrollen	24
Koble en kabel til fjernkontrollen	24

Gjøre klar projektoren

Installere projektoren 27

Ta av og feste projektorlinsen	27
Feste	27
Linsekalibrering	28
Ta ut	29
Installasjonsinnstillinger	29
Stille inn retningen	29
Endre retningen på bildet (projiseringsmodus)	30
Projisering med stående montering	31
Skjerminnstillinger	31
Justere plasseringen til bildet på den projiserte skjermen	32
Vise et prøvemønster	33
Justere posisjonen til det projiserte bildet (linseskift)	34
Justere bildestørrelsen	37
Korrigerer fokus	37
Korrigerer forvrengning (bildefordreining)	38

Registrere og legge inn verdier for linsejustering	39
Justere høyden på det projiserte bildet (for normal del)	40
Justere horisontal skråstilling (for normal del)	41
ID-innstillinger	41
Angi projektor-ID	41
Kontrollere projektor-ID	42
Innstilling av fjernkontroll-ID	42
Stille klokken	42
Andre innstillinger	44
Innstillinger knyttet til grunnleggende bruk	44
Innstillinger knyttet til visning	44

Tilkobling av utstyr 46

Tilkobling av en datamaskin	46
Tilkobling av bildekilder	48
Koble til eksternt utstyr	49
Koble til LAN-kabel	50
Tilkoble en HDBaseT Transmitter	50
Installere den trådløse LAN-enheten	52
Bruke Quick Wireless Connection USB Key	53
Feste kabeldekselet	53
Feste	54

Grunnleggende bruk

Slå på projektoren 56

Hjem-skjerm	57
-------------------	----

Slå av projektoren 58

Projisere bilder 59

Automatisk oppdage innkommende signaler og endre det projiserte bildet (Kildesøk)	59
Skifte til målbildet via fjernkontrollen	60
Justerer volumet	61

Justere projiserte bilder 62

Korrigerer forvridning i det projiserte bildet	62
--	----

V/L-Keystone	63
Quick Corner	64
Rund overflate	65
Hjørnevegg	75
Punktkorrigerer	84
Velge projiseringskvalitet (velge Fargemodus)	86
Stille inn Automatisk iris	87
Endre bredde/høyde-forholdet på det projiserte bildet	87
Fremgangsmåter for å endre	87
Justere bildet	91
Justering av Nyanse, Metning og Klarhet	91
Justering av Gamma	91
Interpoler. av ramme	94
Justere bildeoppløsning (Bildeforbedring)	95
4K-forbedring (kun EB-G7905U/EB-G7900U/EB-G7500U/EB-G7400U)	96
Forhåndsinnst. bildem.	97
Støyreduksjon	97
MPEG-støyreduksjon	97
Super-resolution	98
Detaljforbedring	98
Projisere 3D-bilder	99

Nyttige funksjoner

Funksjonen multiprojisering	101
Forberedelse	101
Kantoverlapping	101
Juster kantene på bildene (kantoverlapping)	102
Korrigerer av lysstyrke (kun EB-G7905U/EB-G7900U/EB-G7500U/EB-G7200W/EB-G7000W/EB-G7805/EB-G7800/EB-G7100)	104
Fininnstille fargebalansen	105
Fliser	110
Vise et skalert bilde	111
Projiseringsfunksjoner	114
Projiser to bilder samtidig (Split Screen)	114
Inngangskilder for projisering av delt skjerm	114

Driftsprosedyrer	115
Begrensninger under projisering av delt skjerm	117
Skjule bilde og lyd midlertidig (A/V av)	117
Fryse bildet (Stillbilde)	118
Forstørre del av bildet (E-Zoom)	118
Lagre en brukerlogo	119

Minnefunksjon	121
Lagre/laste/slette/tilbakestill minnet	121

Funksjon for tidsplan	123
Lagre en tidsplan	123
Stille inn en tidsplan	123
Kontrollere en tidsplan	124
Redigere en tidsplan	124

Sikkerhetsfunksjoner	126
Administrere brukere (Passordbeskyttelse)	126
Ulike typer Passordbeskyttelse	126
Angi Passordbeskyttelse	126
Taste inn passordet	127
Begrense bruken	128
Driftslås	128
Linselås	129
Knappelås på fjernkontroll	129
Tyveribeskyttelseslås	130
Installere kabellåsen	130

Konfigurasjon-meny

Bruke Konfigurasjon-meny	132
Liste over funksjoner	133
Konfigurasjon-menytabell	133
Nettverk-meny	134
Bilde-meny	135
Signal-meny	137
Innstillinger-meny	138

Utvidet-meny	140
Nettverk-meny	144
Merknader om betjening av Nettverk-menyen	145
Bruk av skjermtastatur	146
Grunnlegg.-meny	146
Trådløst LAN-meny	147
Trådb. LAN-meny	149
Varsel-menyen	150
Annet-meny	151
Tilbakestill-meny	152
Info-meny (kun skjerm)	152
Tilbakestill-meny	153
Gruppeoppsett	154
Oppsett med USB-flashstasjon	154
Lagre innstillinger til USB-flashstasjonen	154
Gjenspeile lagrede innstillinger på andre projektorer	156
Sett opp ved å koble datamaskinen og projektoren sammen med en USB-kabel	158
Lagre innstillinger på en datamaskin	158
Gjenspeile lagrede innstillinger på andre projektorer	159
Når oppsett mislykkes	160

Feilsøking

Bruke hjelp-funksjonen	162
Lese av indikatorlampene	164
Lese statusinformasjon	170
Forklaring av vist innhold	171
Problemløsning	177
Problemer i tilknytning til bilder	178
Ingen bilder vises	178
Levende bilder vises ikke	178
Projeksjon stanser automatisk	179
Støttes ikke. vises	179

Ikke signal. vises	179
Bilder er tåkete, ufokuserte eller forvridde	180
Interferens eller forvridning vises på bilder	180
Bildet er beskåret (stort) eller lite, eller bildeforholdet er uegnet, eller bildet er snudd	181
Bildets farger er ikke korrekte	182
Bildene ser mørke ut	182
Problemer når projisering starter	183
Projektoren slår seg ikke på	183
Andre problemer	184
Kan ikke høre noen lyd eller lyden er svært svak	184
Fjernkontrollen virker ikke	184
Ingenting vises på den eksterne monitoren	185
Jeg vil endre språk for meldinger og menyer	186
E-post mottas ikke selv om det oppstår et problem med projektoren	186
Det er lite strøm i batteriet til klokken. vises	186

Om Event ID	187
--------------------	------------

Vedlikehold

Rengjøring	189
Rengjøre projektorens overflate	189
Rengjøre linsen	189
Rengjøre luftfilteret	189
Rengjøre luftfilteret	189
Skifte ut forbruksvarer	192
Skifte lampen	192
Periode for utskifting av lyspære	192
Slik skifter du lyspæren	192
Nullstille lampens brukstid	195
Skifte luftfilteret	195
Periode for utskifting av luftfilter	195
Slik skifter du luftfilter	195
Bildevedlikehold	197
Paneljustering	197

Fargeutjevning	198
----------------------	-----

Tillegg

Overvåkning og styring 202

Om EasyMP Monitor	202
Om Message Broadcasting	202
Endre Innstillinger ved hjelp av en nettleser (Epson Web Control)	202
Vise Epson Web Control-skjermen	202
Basic Control-skjerm	203
OSD Control Pad-skjerm	204
Lens Control-skjerm	204
Status Information-skjerm	206
Bruke funksjonen E-post varsel til å rapportere problemer	207
Lese e-postvarsler om feil	207
Administrere med SNMP	208
ESC/VP21-kommandoer	208
Kommandoliste	208
Ledningslayout	209
Om PJLink	210
Om Crestron RoomView®	210
Styre en projektor fra datamaskinen	211

Valgfritt tilbehør og forbruksvarer 215

Valgfritt tilbehør	215
Forbruksvarer	216

Skjermstørrelse og projiseringsavstand 217

Projiseringsavstand (for EB-G7905U/EB-G7900U/EB-G7500U/EB-G7400U/EB-G7200W/EB-G7000W)	217
ELPLM08	217
ELPLX01	218
ELPLU03	218
ELPLU04/ELPLU02	219
ELPLW05	220
ELPLW06/ELPLW04	221
ELPLM09/ELPLS04	222

ELPLM10/ELPLM06	223
ELPLM11/ELPLM07	224
ELPLL08/ELPLL07	225
ELPLR04	225
Projiseringsavstand (for EB-G7805/EB-G7800/EB-G7100)	227
ELPLM08	227
ELPLX01	228
ELPLU03	228
ELPLU04/ELPLU02	229
ELPLW05	230
ELPLW06/ELPLW04	231
ELPLM09/ELPLS04	232
ELPLM10/ELPLM06	233
ELPLM11/ELPLM07	234
ELPLL08/ELPLL07	235
ELPLR04	235
Monteringsavstand for polarisator (ELPPL01)	236
EB-G7905U/EB-G7900U/EB-G7500U/EB-G7400U	236
EB-G7200W/EB-G7000W	237
EB-G7805/EB-G7800/EB-G7100	237

Støttede skjermer 238

Støttede oppløsninger	238
Datamaskinsignaler (analoge RGB)	238
Komponentvideo	238
Tar imot signal fra DVI-D-porten, HDMI-porten og HDBaseT-porten	238

Spesifikasjoner 240

Generelle spesifikasjoner for projektor	240
---	-----

Utseende 244

Ordliste 246

Generelle merknader 248

Om betegnelser	248
Varemerker og opphavsrett	249

Liste over sikkerhetssymboler i samsvar med IEC60950-1 A2 250

Indeks	252
---------------------	------------

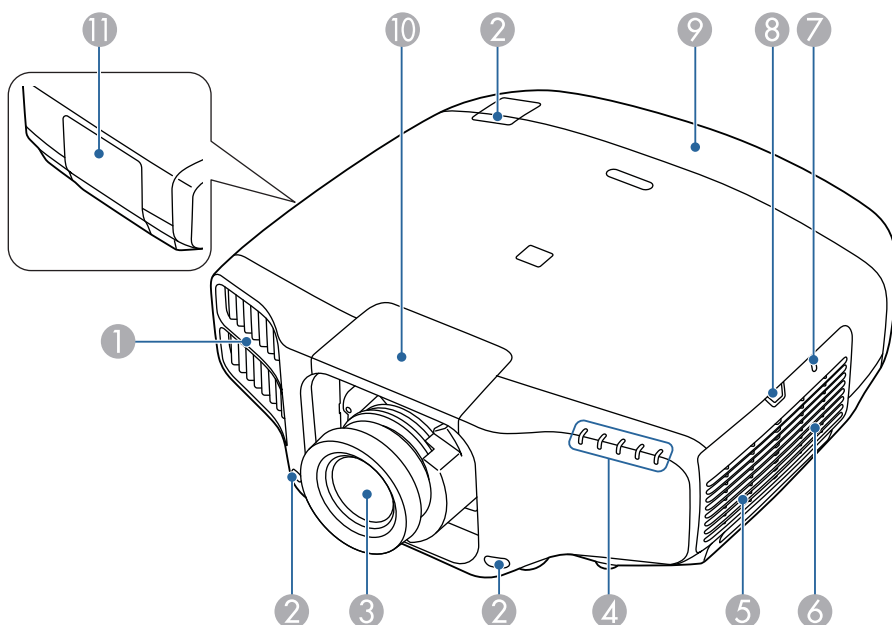


Innledning

I dette kapitlet oppgis navnet på hver enkelt del.

Illustrasjonene i denne håndboken gjelder for EB-G7900U (med zoomlinse ELPLM08 montert på projektoren).

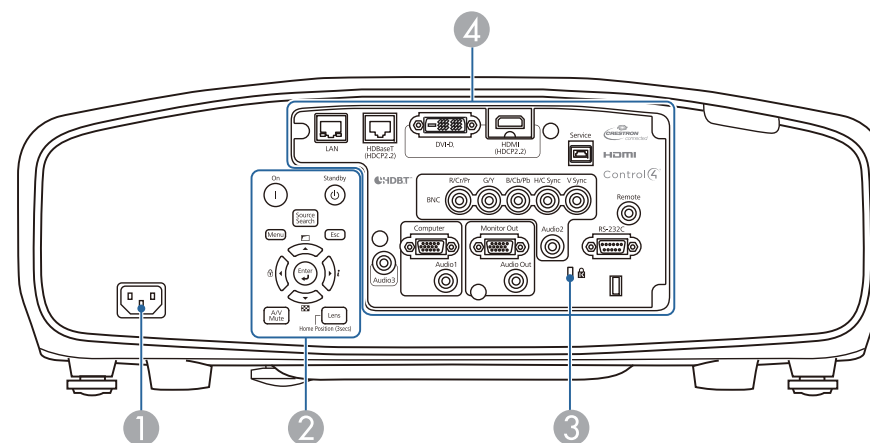
Foran/Overside



Navn	Funksjon
① Luftutløpsåpning	Luftutløp for luft som kjøler ned projektoren innvendig.  Advarsel Ikke se inn i ventilene. Hvis lampen eksploderer, kan gass slippe ut, og små glassfragmenter kan bli spres og forårsake skade. Kontakt lege dersom noen glassfragmenter blir inhalert eller kommer i øynene eller munnen på noen.  Forsiktig Ikke plasser hendene eller ansiktet nær luftutløpsåpningen under projisering, og plasser heller ikke objekter som kan skades eller deformeres av varme i nærheten av den. Varm luft fra utløpsåpningen kan forårsake brannskade, deformasjon eller ulykker.
② Fjernmottaker	Mottar signaler fra fjernkontrollen.
③ Projektorlinse	Bilder projiseres gjennom denne.  Forsiktig Når du bruker linseforskyvning må du ikke legge hendene nær linsen. Fingrene kan komme fast mellom linsen og projektoren, noe som kan forårsake skade.
④ Statusindikatorer	Fargen på indikatorene og hvorvidt de blinker eller lyser indikerer projektorens status.  "Lese av indikatorlampene" s.164
⑤ Høytaler	Sender ut lyd.

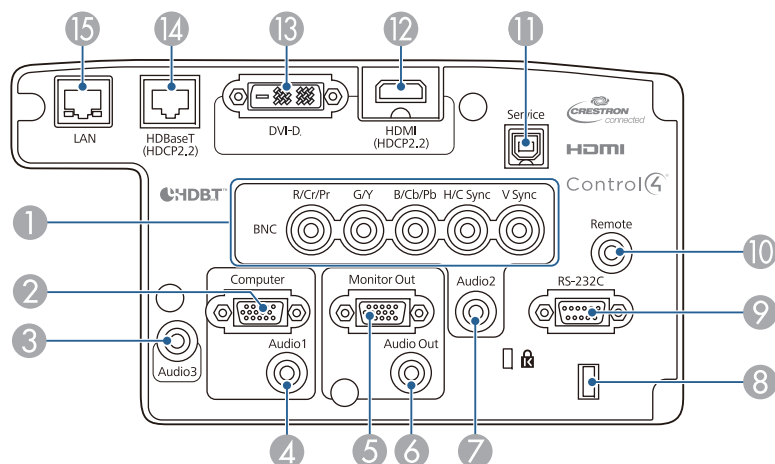
Navn	Funksjon
6 Luftinntaksåpning (luftfilter)	Tar inn luft for å kjøle ned projektoren internt. ☛ "Rengjøre luftfilteret" s.189
7 Trådløst LAN-indikator	Angir tilgangstatusen til den valgfrie trådløse LAN-enheten. ☛ "Valgfritt tilbehør" s.215
8 Betjeningsbryter for luftfilterdeksel	Bruk denne bryteren til å åpne luftfilterdekslet. ☛ "Skifte luftfilteret" s.195
9 Kabeldeksel	Deksel til tilkoblingsområdet bak for grensesnittkabelen. ☛ "Feste kabeldekslet" s.53
10 Deksel for linsebytte	Fjern ved tilkobling eller fjerning av linsen. ☛ "Ta av og feste projektorlinsen" s.27  Forsiktig Når du flytter projektoren må du ikke holde i dekslet. Dekselet for linsebytte kan falle av og projektoren kan falle, noe som kan forårsake skade.
11 Lampedeksel	Åpne når du skifter projektorlampen. ☛ "Skifte lampen" s.192

Bak



Navn	Funksjon
1 Strøminntak	Kobler strømledningen til projektoren.
2 Kontrollpanel	☛ "Kontrollpanel" s.19
3 Sikkerhetsåpning	Sikkerhetsåpningen er kompatibel med Microsaver Security System fra Kensington. ☛ "Tyveribeskyttelseslås" s.130
4 Grensesnitt	☛ "Grensesnitt" s.17

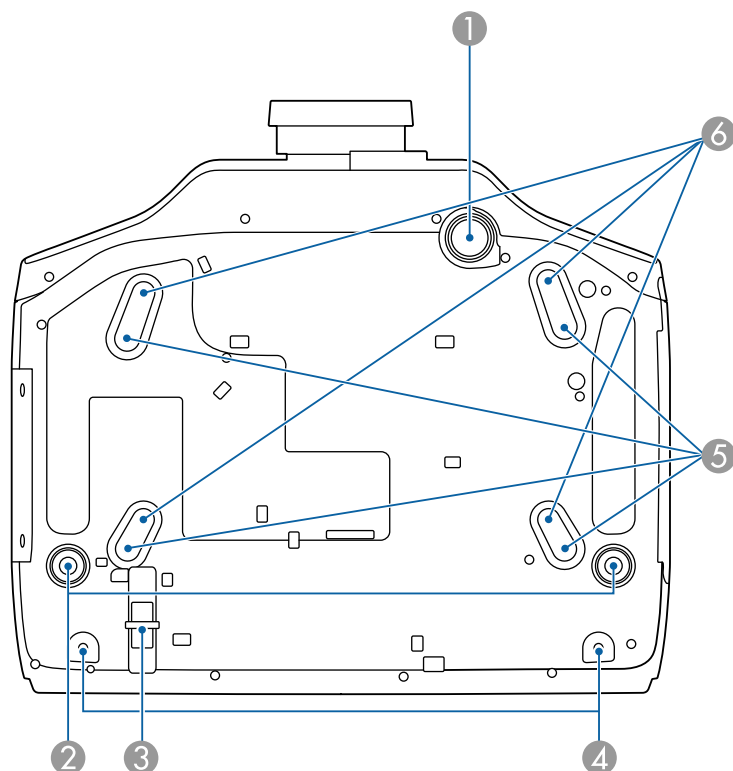
Grensesnitt



Navn	Funksjon
1 BNC-port	For analoge RGB-signaler fra en datamaskin og komponentvideosignaler fra andre videokilder.
2 Computer-port	For analoge RGB-signaler fra en datamaskin og komponentvideosignaler fra andre videokilder.
3 Audio3-port	Tar imot lyd fra utstyr som er koblet til HDMI-porten eller DVI-D-porten.
4 Audio1-port	Tar inn lyd fra utstyr som er koblet til Computer-porten.
5 Monitor Out-port	Sender det analoge signalet til en ekstern skjerm fra datamaskinen som er koblet til Computer-porten eller BNC-porten. Du kan ikke sende ut signaler fra andre innganger eller komponentvideosignaler.
6 Audio Out-port	Sender lyd fra bildet som projiseres til en ekstern høyttaler.
7 Audio2-port	Tar inn lyd fra utstyr som er koblet til BNC-porten.
8 Kabelholder	Du kan bruke en vanlig kabelstrips til å feste kablene.

Navn	Funksjon
9 RS-232C-port	Når projektoren skal styres fra en datamaskin, kobler du den til datamaskinen med en RS-232C-kabel. Denne porten er for styring, og den skal vanligvis ikke brukes. ☛ "ESC/VP21-kommandoer" s.208
10 Remote-port	Tilkobler valgfritt sett med fjernkontrollkabel og leser inn signaler fra fjernkontrollen. Når fjernkontrollkabelen kobles til Remote-porten, deaktiveres fjernmottakeren på projektoren. ☛ "Valgfritt tilbehør" s.215
11 Service-port	Denne porten brukes av vedlikeholdspersonell til å styre projektoren. Den skal vanligvis ikke brukes.
12 HDMI port	Inngående videosignaler fra HDMI-kompatibelt videoutstyr og datamaskiner.
13 DVI-D-port	Inngående DVI-D-signaler fra datamaskinen.
14 HDBaseT-port	Kobler en LAN-kabel til tilleggsutstyret med HDBaseT Transmitter. ☛ "Tilkoble en HDBaseT Transmitter" s.50 ☛ "Valgfritt tilbehør" s.215
15 LAN-port	Kontakt for en LAN-kabel for å koble til et nettverk.

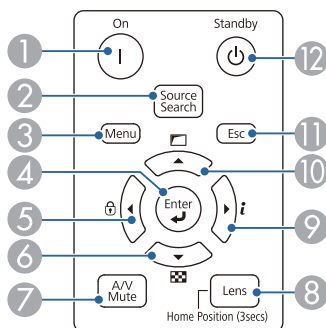
Sokkel



Navn	Funksjon
1 Justerbar frontfot	Mens projektoren er plassert på en overflate, som for eksempel et skrivebord, trekk ut foten for å justere posisjonen til bildet. ☛ "Justere høyden på det projiserte bildet (for normal del)" s.40

Navn	Funksjon
2 Bakre føtter	Mens projektoren er plassert på for eksempel et skrivebord, dreii for å trekke ut og trekk sammen igjen for å justere horisontal skråstilling. ☛ "Justere horisontal skråstilling (for normal del)" s.41
3 Festepunkt for sikkerhetskabel	Før en vanlig vaierlås gjennom festepunktet og lås den på plass. ☛ "Installere kabellåsen" s.130
4 Skruehull til å feste kabeldekselet	Skruehull til å sette på plass kabeldekselet. ☛ "Feste kabeldekselet" s.53
5 Festepunkter for takmontering (for ELPMB47/ELPMB48, fire punkter)	Fest Takmontering (tilleggsutstyr) her når du henger projektoren fra taket. ☛ "Installere projektoren" s.27 ☛ "Valgfritt tilbehør" s.215
6 Festepunkter for takmontering (for ELPMB22, fire punkter)	

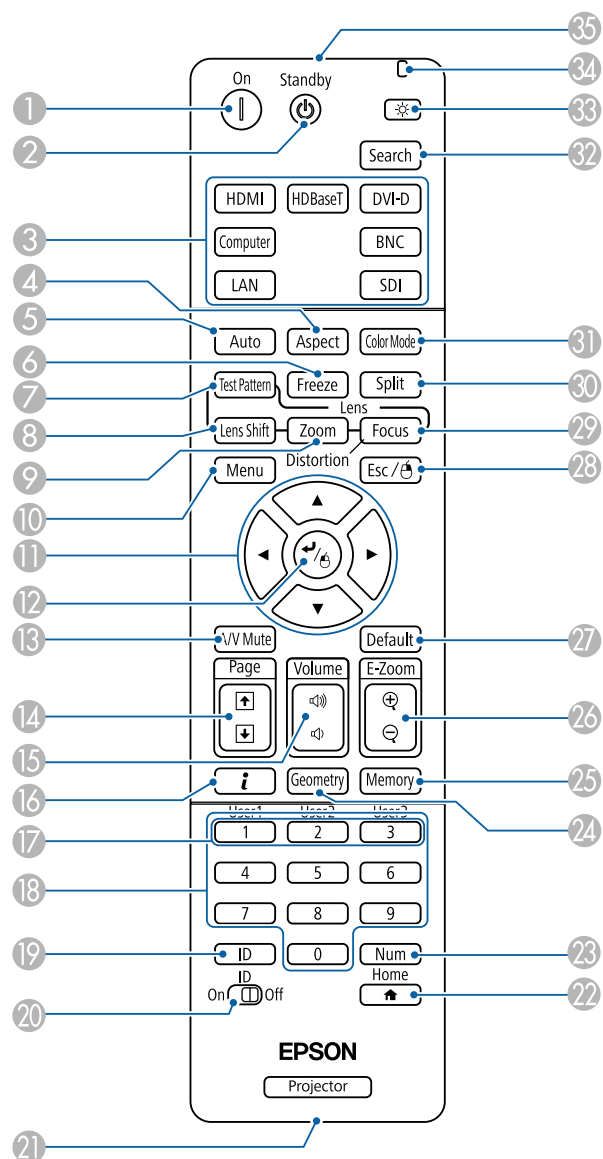
Kontrollpanel



Navn	Funksjon
1 [1]-knapp	Slår på projektoren.
2 [Source Search]-knapp	Endrer til neste inngangskilde som sender et bilde. ☛ "Automatisk oppdage innkommende signaler og endre det projiserte bildet (Kildesøk)" s.59
3 [Menu]-knapp	Viser og lukker Konfigurasjon-menyen. ☛ "Bruke Konfigurasjon-meny" s.132
4 [↩]-knapp	- Når Konfigurasjon-menyen eller Hjelp-skjermbildet vises, godtar den og angir gjeldende valg, og flytter til neste nivå. - Hvis du trykker på knappen mens du projiserer analoge RGB-signaler fra Computer-porten eller BNC-porten, kan du automatisk optimere Bildejustering, Synk. og Plassering.
5 [◀]/[🔒]-knapper	- Viser skjermbildet Driftslås der du kan angi innstillinger for å låse knappene på kontrollpanelet. ☛ "Begrense bruken" s.128 - Hvis du trykker på knappen når Konfigurasjon-menyen eller Hjelp-skjermbildet vises, kan du velge menyelementer og innstillingsverdier. ☛ "Bruke Konfigurasjon-meny" s.132 ☛ "Bruke hjelp-funksjonen" s.162

Navn	Funksjon
6 [▼]/[🔍]-knapper	- Viser et prøvemønster. ☛ "Vise et prøvemønster" s.33 - Hvis du trykker på knappen når Konfigurasjon-menyen eller Hjelp-skjermbildet vises, kan du velge menyelementer og innstillingsverdier. ☛ "Bruke Konfigurasjon-meny" s.132 ☛ "Bruke hjelp-funksjonen" s.162
7 [A/V Mute]-knapp	Slår videoen og lyden på eller av. ☛ "Skjule bilde og lyd midlertidig (A/V av)" s.117
8 [Lens]-knappen	Viser justeringsskjermer for linseforskyvning, zoom, fokus og forvrengning i rekkefølge hver gang knappen trykkes. Hvis den trykkes i mer enn tre sekunder, går linsen tilbake til startposisjon.
9 [▶]/[i]-knapper	- Viser Info-menyen på Konfigurasjon-menyen. ☛ "Info-meny (kun skjerm)" s.152 - Hvis du trykker på knappen når Konfigurasjon-menyen eller Hjelp-skjermbildet vises, kan du velge menyelementer og innstillingsverdier. ☛ "Bruke Konfigurasjon-meny" s.132 ☛ "Bruke hjelp-funksjonen" s.162
10 [▲]/[📐]-knapper	- Justerer skjermbildet med innstillingene i Geometrisk korrig. på Konfigurasjon-menyen. ☛ Innstillinger - Geometrisk korrig. s.138 - Hvis du trykker på knappen når Konfigurasjon-menyen eller Hjelp-skjermbildet vises, kan du velge menyelementer og innstillingsverdier. ☛ "Bruke Konfigurasjon-meny" s.132 ☛ "Bruke hjelp-funksjonen" s.162
11 [Esc]-knapp	- Stopper gjeldende funksjon. - Hvis du trykker på denne når Konfigurasjon-menyen vises, flytter den til forrige menylinje. ☛ "Bruke Konfigurasjon-meny" s.132
12 [⏻]-knapp	Slår av projektoren.

Fjernkontroll



Navn	Funksjon
1 [I]-knapp	Slår på projektoren.
2 [O]-knapp	Slår av projektoren.
3 Endringsknapper	Endrer til bilder fra hver enkelt inngangsport. ☛ "Skifte til målbildet via fjernkontrollen" s.60 [SDI]-knappen er ikke tilgjengelig for denne projektoren.
4 [Aspect]-knapp	Hver gang du trykker på knappen, endres sideforholdet. ☛ "Endre bredde/høyde-forholdet på det projiserte bildet" s.87
5 [Auto]-knapp	Hvis du trykker på knappen mens du projiserer analoge RGB-signaler fra Computer-porten eller BNC-porten, kan du automatisk optimere Bildejustering, Synk. og Plassering.
6 [Freeze]-knapp	Bilder settes i eller tas ut av pause. ☛ "Fryse bildet (Stillbilde)" s.118
7 [Test Pattern]-knapp	Viser et prøvemønster. ☛ "Vise et prøvemønster" s.33
8 [Lens Shift]-knapp	Trykk på denne for å justere linseskiftet. ☛ "Justere posisjonen til det projiserte bildet (linseskift)" s.34 Hvis den trykkes i mer enn tre sekunder, går linsen tilbake til startposisjon.
9 [Zoom]-knapp	Trykk på denne for å justere zoomen. ☛ "Justere bildestørrelsen" s.37
10 [Menu]-knapp	Viser og lukker Konfigurasjon-menyen. ☛ "Bruke Konfigurasjon-meny" s.132

Navn	Funksjon
11 [▲][▼][◀][▶]-knapper	- Trykk for å justere fokus, forvrengning, zoom og linseforskyvning. "Justere posisjonen til det projiserte bildet (linseskift)" s.34 "Justere bildestørrelsen" s.37 "Korrigerer fokus" s.37 - Hvis du trykker på disse knappene når en Konfigurasjon-meny eller et Hjelp-skjerm bilde vises, velger de menyelementer og angir innstillingsverdier. "Bruke Konfigurasjon-meny" s.132 - Når du bruker tilleggsutstyret med mottaker for trådløs mus, flyttes markøren når du trykker på knappene. "Valgfritt tilbehør" s.215
12 [↩]-knapp	- Når Konfigurasjon-menyen eller Hjelp-skjerm bildet vises, godtar den og angir gjeldende valg, og flytter til neste nivå. "Bruke Konfigurasjon-meny" s.132 - Fungerer som venstre museknapp når du bruker den valgfrie mottakeren for trådløs mus. "Valgfritt tilbehør" s.215
13 [A/V Mute]-knapp	Slår videoen og lyden på eller av. "Skjule bilde og lyd midlertidig (A/V av)" s.117
14 [Page]-knapper [⬆][⬇]	- Trykk for å endre testmønsteret mens et testmønster vises. - Flytter til forrige eller neste bildefil når du projiserer bilder fra en datamaskin som er tilkoblet via et nettverk. - Når du bruker den valgfrie mottakeren for trådløs mus, kan du skifte side i PowerPoint-filen som projiseres ved å trykke knappene for side opp/ned.
15 [Volume]-knapper [⏮][⏭]	[⏮] Senker volumet. [⏭] Øker volumet. "Justerer volumet" s.61
16 [i]-knapp	Viser Info-menyen på Konfigurasjon-menyen. "Info-meny (kun skjerm)" s.152

Navn	Funksjon
17 [User1]-knapp [User2]-knapp [User3]-knapp	Velg et element du bruker ofte fra elementene på Konfigurasjon-menyen, og tilordne det til en av disse knappene. Når du trykker på knappen, vises valg-/justeringsskjerm bildet for tilordnet menyelement, der du med ett tastetrykk kan foreta innstillinger/justeringer. "Innstillinger-meny" s.138
18 Numeriske knapper	- Angi passordet. "Angi Passordbeskyttelse" s.126 - Bruk disse knappene for å taste inn tall i Nettverk-innstillinger fra Konfigurasjon-menyen.
19 [ID]-knapp	Hold nede denne knappen og trykk på talltastene for å velge ID-en til projektoren du ønsker å betjene med fjernkontrollen. "ID-innstillinger" s.41
20 [ID]-bryter	Bruk denne bryteren til å aktivere (On) / deaktivere (Off) ID-innstillinger for fjernkontrollen. "ID-innstillinger" s.41
21 Fjernport	Tilkobler valgfritt sett med fjernkontrollkabel og sender ut signaler fra fjernkontrollen. "Valgfritt tilbehør" s.215 Når fjernkontrollkabelen er koblet til denne fjernporten, deaktiveres fjernkontrollens lysutstrålende element.
22 [H]-knapp	Viser og lukker Hjem-skjermen. "Hjem-skjerm" s.57
23 [Num]-knapp	Hold nede denne knappen og trykk på talltastene for å oppgi passord og tall. "Angi Passordbeskyttelse" s.126
24 [Geometry]-knappen	Korrigerer forvridninger i det projiserte bildet. "Korrigerer forvridning i det projiserte bildet" s.62
25 [Memory]-knappen	Foretar operasjoner og gjør innstillinger for minnefunksjonen. "Minnefunksjon" s.121

Navn	Funksjon
26 [E-Zoom]-knapper [⊕][⊖]	Forstørrer eller reduserer bildet uten å endre projeksjonsstørrelsen. ☞ "Forstørre del av bildet (E-Zoom)" s.118
27 [Default]-knapp	Aktivert ved [Default]: Tilbakestill vises på oversikten til Konfigurasjon-menyen. Innstillingene som justeres, blir tilbakestilt til standardverdiene. ☞ "Bruke Konfigurasjon-meny" s.132
28 [Esc]-knapp	• Stopper gjeldende funksjon. • Hvis du trykker på denne når Konfigurasjon-menyen vises, flytter den til forrige nivå. ☞ "Bruke Konfigurasjon-meny" s.132 • Fungerer som høyre museknapp når du bruker den valgfrie mottakeren for trådløs mus. ☞ "Valgfritt tilbehør" s.215
29 [Focus]-knapp	Hver gang du trykker knappen, vises justeringsskjermene for fokus og forvrengning i rekkefølge. ☞ "Korrigere fokus" s.37
30 [Split]-knapp	Hver gang knappen trykkes, bytter visningen mellom å projisere to bilder samtidig ved å dele den projiserte skjermen eller å projisere ett bilde som normalt. ☞ "Projiser to bilder samtidig (Split Screen)" s.114
31 [Color Mode]-knapp	Hver gang du trykker på knappen, endres Fargemodusen. ☞ "Velge projiseringskvalitet (velge Fargemodus)" s.86
32 [Search]-knapp	Endrer til neste inngangskilde som sender et bilde. ☞ "Automatisk oppdage innkommende signaler og endre det projiserte bildet (Kildesøk)" s.59
33 [☀]-knapp	Får knappene på fjernkontrollen til å lyse i ca. 15 sekunder. Dette er praktisk når du betjener fjernkontrollen i mørket.
34 Indikator	Det sendes ut et lys når fjernkontrollsignalene sendes.

Navn	Funksjon
35 Fjernkontrollens lysutstrålende område	Sender ut fjernkontrollsignaler.

Du kan utføre følgende operasjoner ved å bare trykke på én av knappene på fjernkontrollen.

Drift	Innstillinger
Reverser det projiserte bildet vertikalt. (Sett Projisering til Foran eller Foran/tak) ☛ "Endre retningen på bildet (projiseringsmodus)" s.30	Hold nede [A/V Mute]-knappen i over fem sekunder.
Velge sikkerhetsinnstillingene for passordet. ☛ "Administrere brukere (Passordbeskyttelse)" s.126	Hold nede [Freeze]-knappen i mer enn fem sekunder. Passordbeskyttelse -skjermen vises, og du kan velge ulike innstillinger.
Låsing eller opplåsing av noen av funksjonene til knappene på fjernkontrollen. ☛ "Knappelås på fjernkontroll" s.129	Hold nede [ -knappen i over fem sekunder.
Initialisere innstillingene for Fjernmottaker på Konfigurasjon-menyen. (Aktiverer alle fjernmottaker for denne projektoren.)	Hold nede [Menu]-knappen i over femten sekunder.
Vise ofte brukte elementer i Konfigurasjon-menyen.	Trykk på knappen [User1], [User2] eller [User3]. Du kan stille inn menyelementet som du vil tilordne til hver knapp i Brukerknapp . ☛ Innstillinger - Brukerknapp s.138 Du kan tilordne følgende elementer. Strømforbruk (kun på modeller som støtter dette), Multiprojisering , Oppløsning , Bildebehandling , Skjermvisning , Vis QR-koden , Bildeforbedring , Interpoler. av ramme Når du trykker på knappen som Skjermvisning er tilordnet for, vises ikke meny eller meldinger på skjermen. Når samme knapp trykkes, vises de igjen. Hvis Skjermvisning er aktivert, kan du ikke bruke Konfigurasjon-menyen (utenom bytte av fargemodus og inngangskilde).

Skifte batterier i fjernkontrollen

Når det oppstår forsinkelse i responsen på fjernkontrollen, eller den ikke virker etter at den har blitt brukt i en viss tid, betyr det sannsynligvis at batteriene er i ferd med å bli utladet. Skift dem ut med nye batterier når dette skjer. Gjør klar to alkaliske AA-batterier eller manganbatterier. Du kan ikke bruke andre batterier enn alkaliske AA-batterier eller manganbatterier.

Obs!

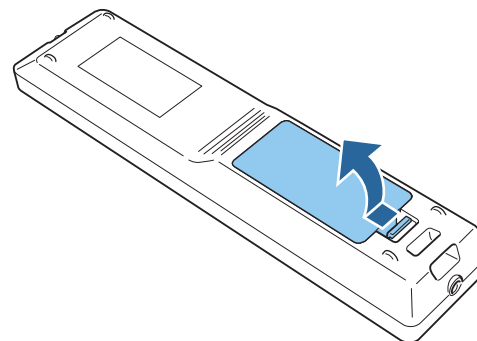
Sørg for at du leser følgende håndbok før du håndterer batteriene.

☛ [Sikkerhetsinstruksjoner](#)

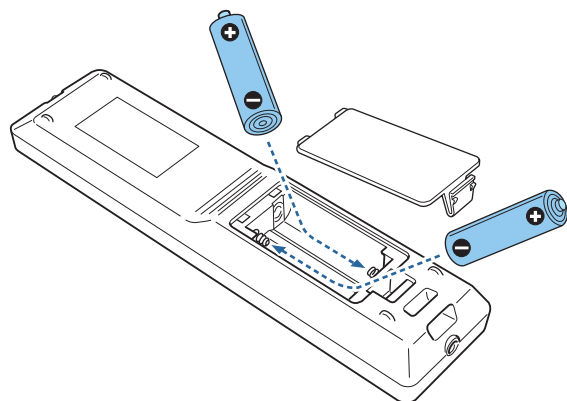
1

Fjern batteridekselet.

Skv på batteridekselsperren samtidig som du løfter opp dekslet.


2

Skift ut de gamle batteriene med nye.

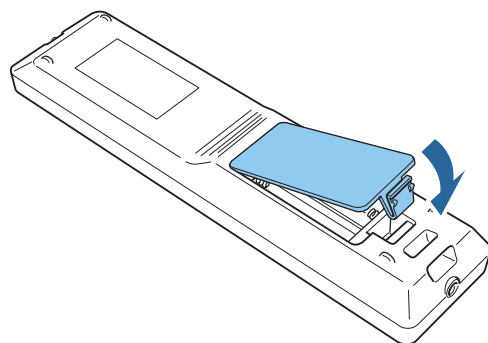


Forsiktig

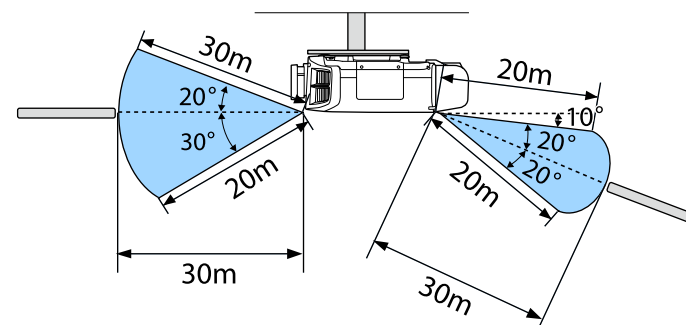
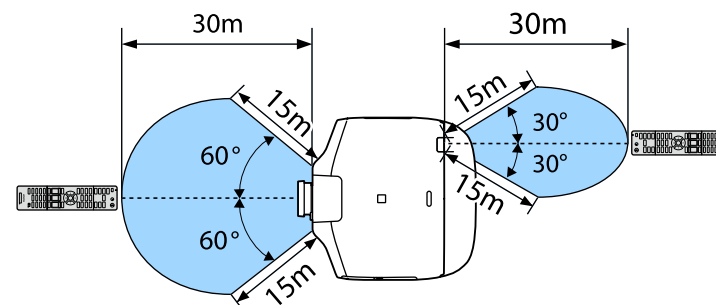
Kontroller (+)- og (-)-merkene inni batteriholderen slik at du setter inn batteriene riktig vei.

Hvis batteriene ikke brukes riktig, kan de eksplodere eller lekke og forårsake brann, personskade eller skade på produktet.

- 3** Sett batteridekselet på plass igjen.
Trykk på batteridekselet til det klikker på plass.



Betjeningsrekkevidde for fjernkontrollen



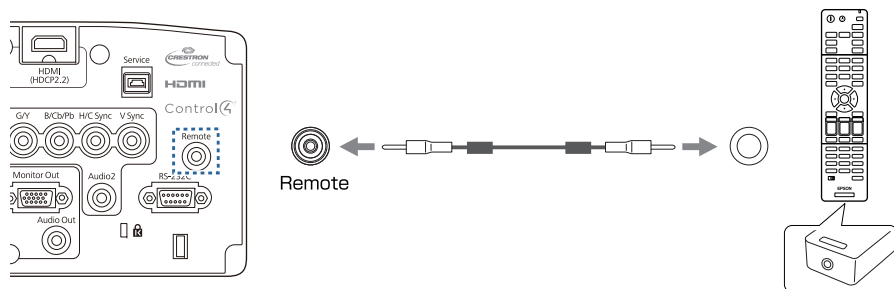
Du kan begrense mottaket av signaler fra fjernkontrollen ved å stille inn **Fjernmottaker**.

 **Innstillinger - Fjernmottaker** [s.138](#)

Koble en kabel til fjernkontrollen

Handlingene kan også utføres med det valgfrie settet med fjernkontrollkabel når du bruker flere enheter av denne projektoren på samme sted eller hvis det er hindringer rundt fjernmottakeren.

 "Valgfritt tilbehør" [s.215](#)



- Når fjernkontrollkabelen kobles til Remote-porten, deaktiveres fjernmottakeren på projektoren.
- Du kan også koble den valgfrie HDBaseT-senderen og fjernkontrollen sammen med kabelen for å kontrollere projektoren.
 - ☛ "Tilkoble en HDBaseT Transmitter" [s.50](#)



Gjøre klar projektoren

Dette kapitlet forklarer hvordan du installerer projektoren og kobler til projiseringskilder.

Ta av og feste projektorlinsen

Feste

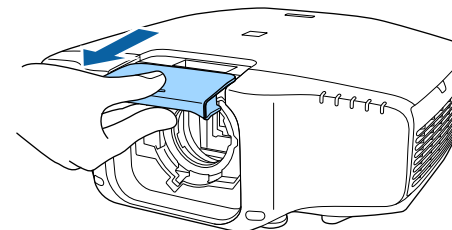
Obs!

- Når du skal sette på linsen, må du først ta støpselet ut av stikkontakten.
- Du må ikke feste linsen når projektorens linseinnsettingsområde vender opp. Det kan komme inn støv eller smuss i projektoren.
- Forsøk å ikke røre linseseksjonen med hånden eller fingrene dine. Hvis det kommer fingeravtrykk eller oljet stoff på linsen, forringes projiseringskvaliteten.

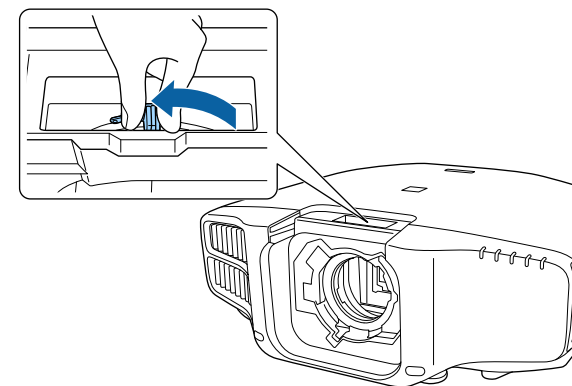


- Projektoren støtter linser med følgende modellnumre.
ELPLM08, ELPLX01, ELPLU03, ELPLU04, ELPLW05, ELPLW06, ELPLM09, ELPLM10, ELPLM11, ELPLL08, ELPLS04, ELPLU02, ELPLR04, ELPLW04, ELPLM06, ELPLM07, ELPLL07
Når du bruker følgende linser, setter du **Linsetype** i Konfigurasjon-menyen i henhold til linsen du bruker slik at korrigering av forvrengning utføres riktig.
ELPLS04, ELPLU02, ELPLR04, ELPLW04, ELPLM06, ELPLM07, ELPLL07
☛ **Utvidet - Drift - Avansert - Linsetype** [s.140](#)
- Ved normal montering kan bildet være vippet avhengig av linsen. Juster vinkelen på bildet ved hjelp av de bakre føttene.
☛ "Justere horisontal skråstilling (for normal del)" [s.41](#)

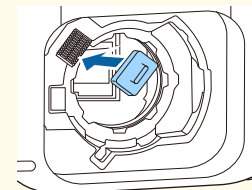
1 Trekk deksel for utbytting av linse rett ut.



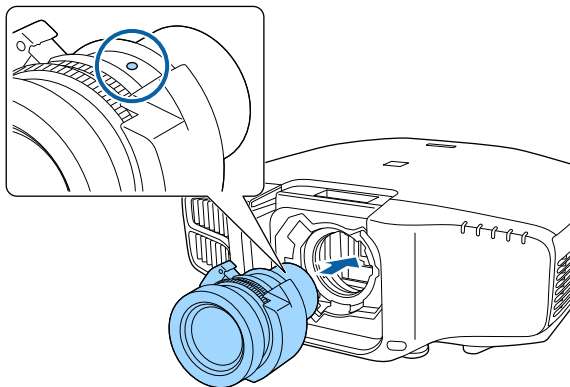
2 Hold låsespaken, og vri den mot klokken.



- Når du bruker følgende linse, må du feste den medfølgende linsenkontakthetten for å beskytte porten.
- ELPLS04, ELPLU02, ELPLR04, ELPLW04, ELPLM06, ELPLM07, ELPLL07

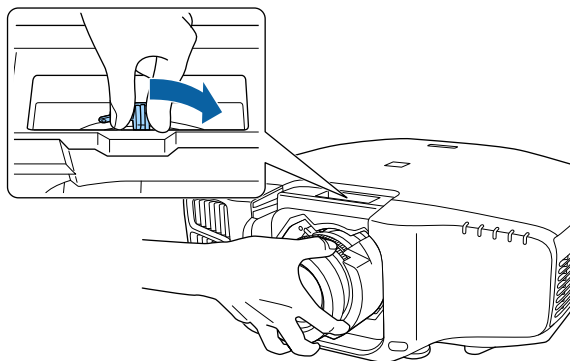


3 Før linsen rett inn i linseinnsettingsområdet med den hvite sirkelen på linsen øverst.

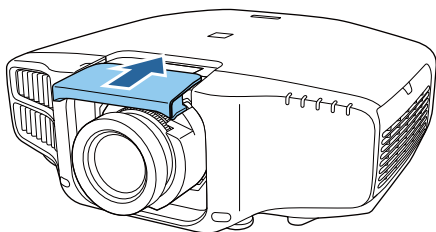


- 4** Hold linsen fast, hold i låsespaken, og vri den med klokken for å låse linsen.

Kontroller at linsen ikke kan tas av.



- 5** Fest deksel for utbytting av linse.



Linsekalibrering

Når du har skiftet linsen, må du kalibrere den slik at projektoren kan hente riktig linseposisjon og justeringsområde.

Når du har festet en linse med annet modellnummer enn den forrige, vises en melding når projektoren slås på.

Velg **Ja** for å kalibrere linsen.

Linsekalibrering tar opp til ca. 100 sekunder til den er ferdig. Når dette er fullført, går linsen tilbake til posisjonen før kalibrering. (ELPLX01 går tilbake til normalposisjonen.)

Obs!

Hvis meldingen "Linsekalibrering mislyktes." vises, må du stanse bruken av projektoren, koble strømkabelen fra strømuttaket, og kontakte din lokale forhandler eller nærmeste adresse som er angitt i Kontaktliste for Epson-projektorer.

☞ [Kontaktliste for Epson-projektorer](#)



- Du kan også kalibrere linsen på Konfigurasjon-menyen.
 - ☞ **Utvidet - Drift - Linsekalibrering s.140**
- Hvis ingen melding vises når du har festet linseenheten, må du utføre linsekalibrering fra Konfigurasjon-menyen.
- Hvis du ikke kalibrerer linsen kan det hende at følgende funksjoner ikke fungerer som de skal.
 - Fokus, Forvrengning, Zoom, Linseforskyvning, Minne (Linseposisjon)

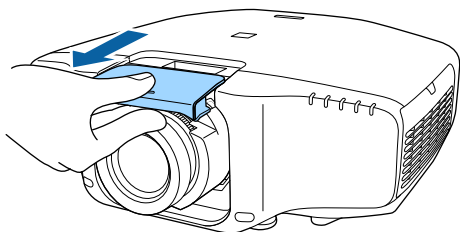
Ta ut

Obs!

Når du skal bytte linsen, må du først ta støpselet ut av stikkontakten. Hvis linseskift er utført, flytter du linsen til startposisjonen før linseenheten skiftes ut.

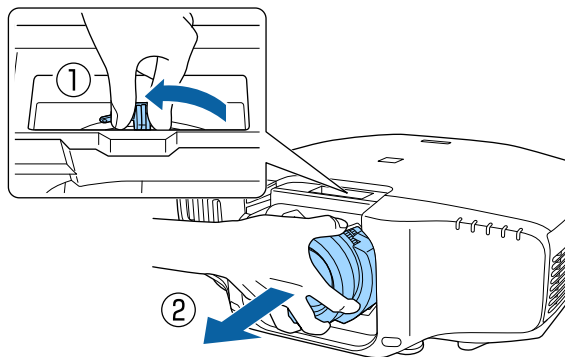
☞ "Justere posisjonen til det projiserte bildet (linseskift)" [s.34](#)

- 1 Trekk deksel for utbytting av linse rett ut.



- 2 Hold linsen fast, hold i låsepaken, og vri den mot klokken for å låse opp linsen.

Trekk linsen rett ut når den frigis.



Installasjonsinnstillinger

Stille inn retningen

Når monteringen er fullført, stiller du inn **Retning** på Konfigurasjonsmenyen i henhold til den vertikale monteringsvinkelen.

Obs!

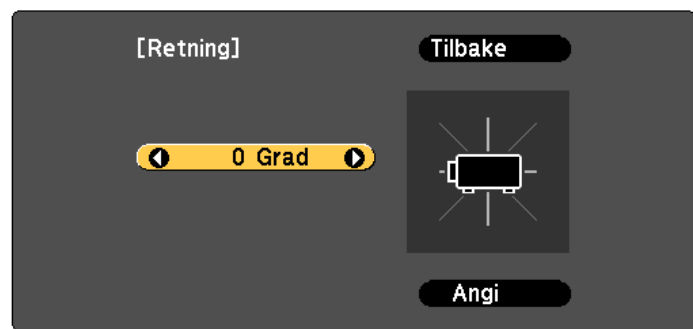
Pass på at du stiller inn **Retning** riktig. Hvis dette ikke er stilt inn, vil ikke projektoren kjøle seg ned på riktig måte, og lampene kan forringes.

- 1 Trykk på [Menu]-knappen under projisering.
- 2 Velg **Retning** under **Utvidet**.
- 3 Velg **Retning**.

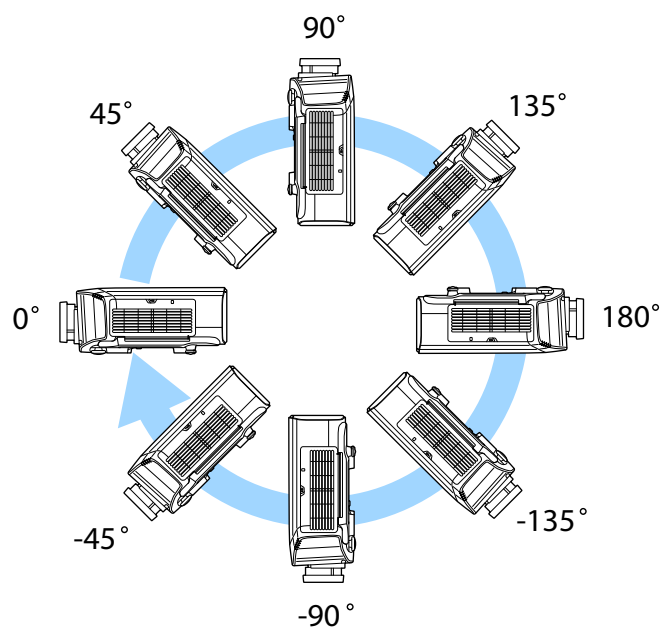


- Ved stående montering må du sette **Portrettmodus** til **På**.
☞ **Utvidet - Retning - Portrettmodus** [s.140](#)
- Ved normal montering må du sette **Portrettmodus** til **Av**. Når **Portrettmodus** er **På**, kan du ikke stille inn **Retning**.
- Dersom **Portrettmodus** endres, kan **Strømforbruk** og **Lysstyrkenivå** endres.

- 4 Bruk knappene [◀][▶] til å stille projektorens monteringsvinkel. Hver gang du trykker på én av knappene, forskyves skråstillingsvinkelen med 15 grader. Still den så nær den faktiske monteringsvinkelen som mulig.



[Esc] :Tilbake [◀]:Velg [▶]:Roter [Menu]:Avslutt



- 5** Når du har valgt innstillinger, bruker du [▼]-knappen til å velge **Angi**, og deretter trykker du på [↵]-knappen.

Endre retningen på bildet (projiseringsmodus)

Du kan endre retningen på bildet med modusen **Projisering** på Konfigurasjon-menyen.

☛ **Utvidet - Projisering** [s.140](#)

Når Foran er standard, er bilderetningene for de ulike projiseringsmodiene som vist nedenfor.

Foran (standard)



Bak



Foran/tak



Bak/tak

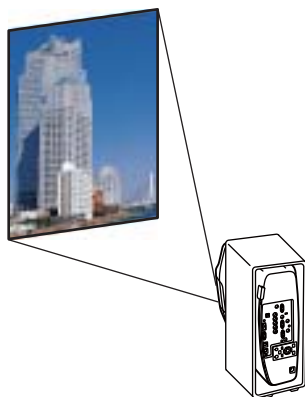




- Du kan endre innstillingen som følger ved å trykke ned på [A/V Mute]-knappen på fjernkontrollen i ca. fem sekunder.
Foran ↔ Foran/tak
Bak ↔ Bak/tak
- Pass på at du kontrollerer innstillingen **Retning** når du endrer projektorens monteringsplassering.
☛ Utvidet - Retning [s.140](#)
- Hvis du skal henge projektoren fra taket, setter du **Speilvendt-knapp** til **På** slik at [▲]-, [▼]-, [◀]- og [▶]-knappene på kontrollpanelet fungerer med riktig retning.
☛ Utvidet - Drift - Speilvendt-knapp [s.140](#)

Projisering med stående montering

Plasser projektoren loddrett, og projiser en loddrett dyp skjerm.



Se følgende når du skal montere stående.

☛ "Om stående projisering" [s.6](#)

Når du skal projisere stående, setter du **Portrettmodus** til **På**.

☛ "Stille inn retningen" [s.29](#)

Du kan rotere menyvisningen ved å slå på **OSD-rotasjon** i Konfigurasjon-menyen.

- 1** Trykk på [Menu]-knappen under projisering.
- 2** Velg **Display** under **Utvidet**.
- 3** Velg **OSD-rotasjon**.
- 4** Velg **Høyre 90 grader**, og trykk [↵]-knappen.
- 5** Trykk på [Menu]-knappen for å fullføre innstillingene.



- Når projektoren er montert stående, er lysstyrken ca. 80 % (90 % for EB-G7400U/EB-G7000W/EB-G7100) sammenlignet med projisering med vanlig montering.
- Når du bruker projektoren stående, er lampens levetid kortere sammenlignet med vanlig montering.
☛ "Generelle spesifikasjoner for projektor" [s.240](#)
- Når samlet projiseringstid i stående montering overstiger ca. 2000 timer, stopper projisering automatisk.
- **Strømforbruk** er deaktivert.
☛ Innstillinger - Strømforbruk [s.138](#)

Skjerminnstillinger

Angi Skjermtype i henhold til bildeforholdet på skjermen som brukes.

Området der bildet vises, samsvarer med formen på skjermen.



Innstillingene for **Skjermtype** ved opprinnelig kjøp er følgende:

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

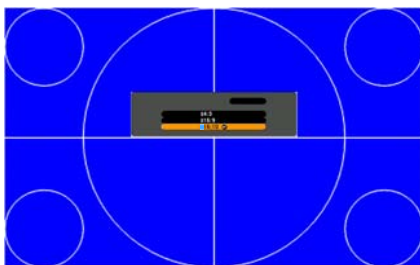
1 Trykk på [Menu]-knappen under projisering.
☛ "Bruke Konfigurasjon-meny" [s.132](#)

2 Velg **Display** under **Utvidet**.

3 Velg **Skjermtype** under **Skjerm**.

4 Velg skjermens bildeforhold.

Formen på prøvemønsteret i bakgrunnen endres avhengig av innstillingen.



5 Trykk på [Menu]-knappen for å fullføre innstillingene.



- Når du endrer Skjermtype, må du samtidig endre bildeforholdet for det projiserte bildet.
☛ "Endre bredde/høyde-forholdet på det projiserte bildet " [s.87](#)
- Denne funksjonen støtter ikke Message Broadcasting (en plugin-modul for EasyMP Monitor).

Justere plasseringen til bildet på den projiserte skjermen

Du kan justere plasseringen til bildet hvis det er marger mellom kanten av bildet og den projiserte skjermrammen som skyldes innstillingen Skjermtype.

Eksempel: Når **Skjermtype** er stilt til **4:3** for WUXGA/WXGA-projektoren



Du kan flytte bildet mot venstre og høyre.

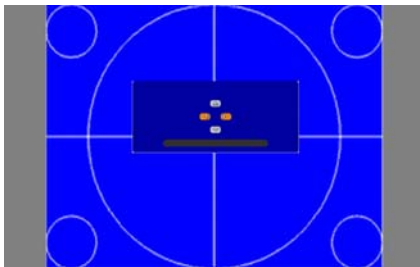
1 Trykk på [Menu]-knappen under projisering.
☛ "Bruke Konfigurasjon-meny" [s.132](#)

2 Velg **Display** under **Utvidet**.

3 Velg **Skjermposisjon** under **Skjerm**.

4 Bruk knappene [▲], [▼], [◀] og [▶] til å justere plasseringen til bildet.

Du kan vise gjeldende skjermposisjon ved hjelp av prøvemønsteret i bakgrunnen.



5 Trykk på [Menu]-knappen for å fullføre innstillingene.



Skjermposisjon kan ikke justeres i følgende situasjoner.

- Hvis du bruker en WUXGA/WXGA-projektor og **Skjermtype** er stilt inn til **16:10**
- Hvis du bruker en XGA-projektor og **Skjermtype** er stilt inn til **4:3**

Vise et prøvemønster

Et prøvemønster kan vises, slik at du kan justere projiseringsstatusen uten å koble til videoutstyr.

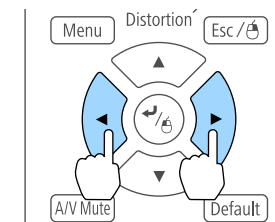
Formen på prøvemønsteret avhenger av innstillingen for **Skjermtype**. Still først **Skjermtype**.

☞ "Skjerminnstillinger" [s.31](#)

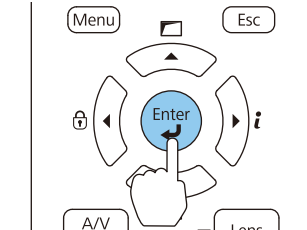
1 Trykk på [Test Pattern]-knappen på fjernkontrollen eller []-knappen på kontrollpanelet under projisering.

2 Trykk på knappene [◀][▶] på fjernkontrollen eller på knappen [↶] på kontrollpanelet for å endre prøvemønsteret.

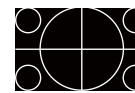
Bruke fjernkontrollen



Bruke kontrollpanelet



Standard



Gråskalering



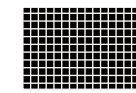
Rutmønster 2



16:9 bildeforholdsramme



Kryssrasterer W



Grå linjer V



Hvit



4:3 bildeforholdsramme



Fargelinjer L



Grå linjer H



Svart



Fargelinjer V



Rutmønster 1



16:10 bildeforholdsramme



Foruten linseoperasjoner kan følgende bildejusteringer utføres mens prøvemønsteret vises.

Toppmeny	Undermeny / Elementer
Bilde	Fargemodus ☞ s.86
	Hvitbalanse

Toppmeny	Undermeny / Elementer
	Avansert - Gamma*1  s.91 - RGBCMY  s.91
	Tilbakestill
Innstillinger	Geometrisk korrig.  s.62
Utvidet	Multiprojisering*2  s.101

*1 Bortsett fra egendefinerte innstillinger for gamm

*2 Utenom Skaler, Fargeutjevning og Svart nivå



- Hvis du vil angi menyelementer som ikke kan angis mens prøvemønsteret vises, eller hvis du vil finjustere det projiserte bildet, må du projisere et bilde fra den tilkoblede enheten.
- Under bildejustering trykker du [][] [Page]-knappene på fjernkontrollen for å endre testmønsteret.
- Du kan også angi bildeforholdet på Konfigurasjon-menyen.
 **Innstillinger - Prøvemønster** [s.138](#)

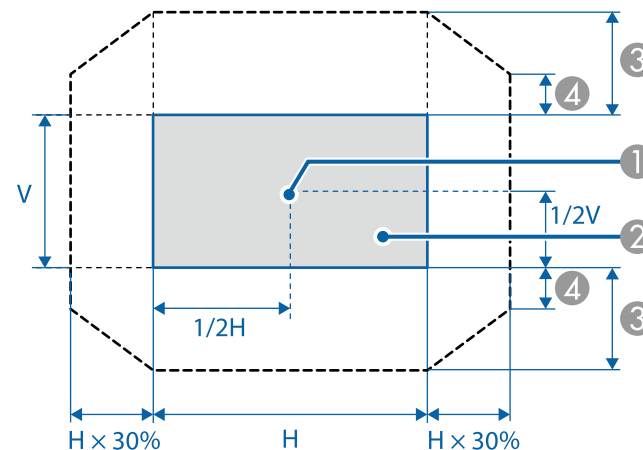
3 Trykk på [Esc]-knappen for å lukke prøvemønsteret.

Justere posisjonen til det projiserte bildet (linseskift)

Linsen kan forskyves for å justere posisjonen til det projiserte bildet, for eksempel når projektoren ikke kan installeres rett foran skjermen.

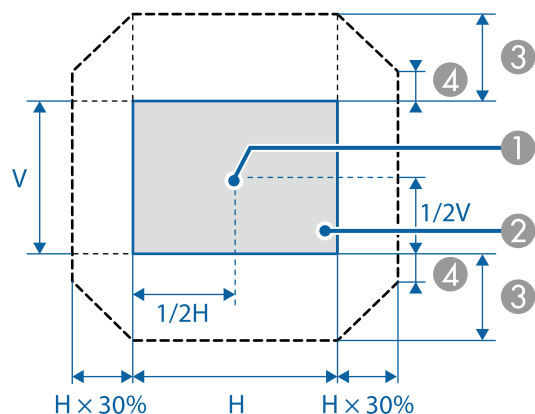
Områdene som bildet kan flyttes på er vist nedenfor. Plassering av det projiserte bildet kan ikke flyttes til både horisontale og vertikale maksimumsverdier.

EB-G7905U/EB-G7900U/EB-G7500U/EB-G7400U/EB-G7200W/EB-G7000W



- 1 Linsens midtpunkt
- 2 Projisert bilde når linsen flyttes til startposisjon
- 3 Maksimalt bevegelsesområde: V x 67 %
- 4 Når den horisontale retningen er ved maksimal verdi: V x 19 %

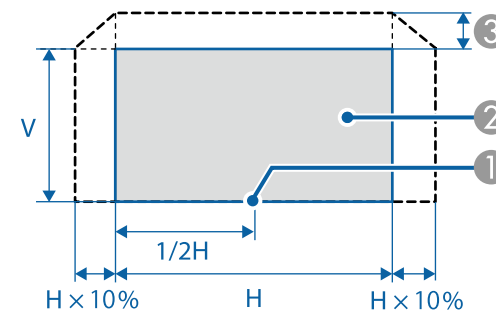
EB-G7805/EB-G7800/EB-G7100



- ① Linsens midtpunkt
- ② Projisert bilde når linsen flyttes til startposisjon
- ③ Maksimalt bevegelsesområde: $V \times 57\%$
- ④ Når den horisontale retningen er ved maksimal verdi: $V \times 16\%$

Ved bruk av ELPLX01 ultrakort projiseringslinse

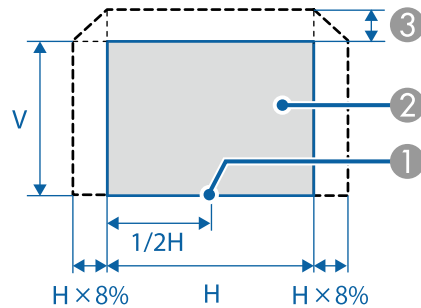
EB-G7905U/EB-G7900U/EB-G7500U/EB-G7400U/EB-G7200W/EB-G7000W



- ① Linsens midtpunkt
- ② Projisert bilde når linsen flyttes til startposisjon
- ③ Maksimalt bevegelsesområde: $V \times 17\%$

*Når den horisontale retningen er satt til den maksimale verdien, kan ikke bildet flyttes oppover.

EB-G7805/EB-G7800/EB-G7100



- ① Linsens midtpunkt
- ② Projisert bilde når linsen flyttes til startposisjon
- ③ Maksimalt bevegelsesområde: $V \times 7\%$

*Når den horisontale retningen er satt til den maksimale verdien, kan ikke bildet flyttes oppover.

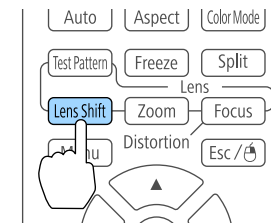


- Når du justerer bildehøyden med vertikal linseforskyvning, justerer du ved å bevege bildet nedenfra og opp. Hvis den justeres ovenfra og ned, kan bildeplasseringen forskyve seg litt ned etter justeringen.
- Vi anbefaler å angi fokus, zoom og linseskift minst 20 minutter etter at du starter projiseringen i og med at bildene ikke er stabile etter at du slår på projektoren.
- Bildet vil være klarest når linsen flyttes til startposisjonen.
- Hvis du holder nede [Lens Shift]-knappen på fjernkontrollen eller [Lens]-knappen på kontrollpanelet i minst tre sekunder, går linsen tilbake til startposisjonen.
- Hvis du setter **A/V-utgang** til **Alltid**, kan du flytte linsen til startposisjon selv om projektoren er i ventemodus.
-  **Utvidet - A/V-innstillinger - A/V-utgang s.140**
- ELPLR04 støtter ikke linseforskyvning.

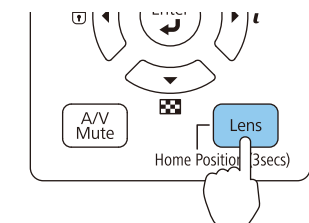
- 1 Trykk [Lens Shift]-knappen på fjernkontrollen eller [Lens]-knappen på kontrollpanelet.

Trykk [Lens]-knappen på kontrollpanelet gjentatte ganger inntil skjermen for justering av linseforskyvning vises.

Bruke fjernkontrollen

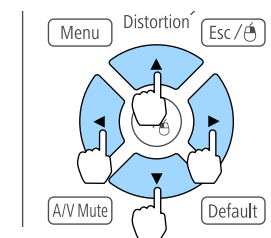


Bruke kontrollpanelet

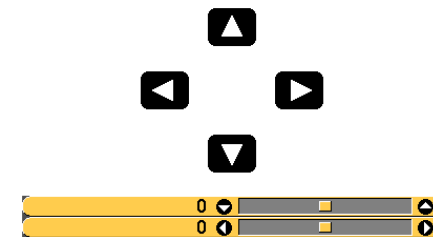
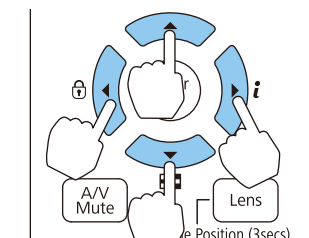


- 2 Trykk på [$\blacktriangle$][$\blacktriangledown$][$\blacktriangleleft$][$\blacktriangleright$]-knappene for å justere plasseringen av det projiserte bildet.

Bruke fjernkontrollen



Bruke kontrollpanelet



Skjermbildet som vises kan variere avhengig av linsen.

- 3 Trykk på [Esc]-knappen for å fullføre justeringen.

Justere bildestørrelsen

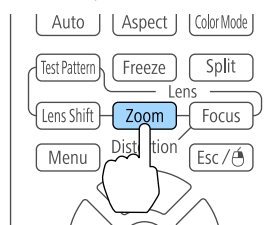


Dette er ikke tilgjengelig for ELPLX01 og ELPLR04.

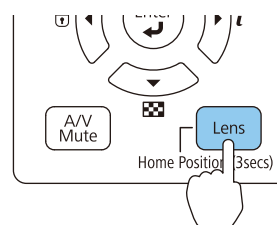
- 1 Trykk [Zoom]-knappen på fjernkontrollen eller [Lens]-knappen på kontrollpanelet.

Trykk [Lens]-knappen på kontrollpanelet gjentatte ganger til skjermen for justering av zoom vises.

Bruke fjernkontrollen

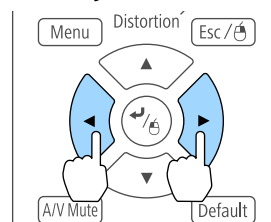


Bruke kontrollpanelet

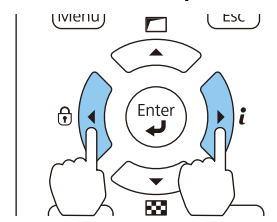


- 2 Trykk på [◀][▶]-knappene for å justere.

Bruke fjernkontrollen



Bruke kontrollpanelet



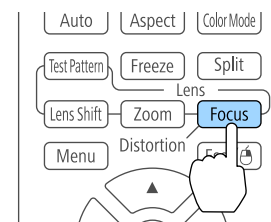
Skjermbildet som vises kan variere avhengig av linsen.

- 3 Trykk på [Esc]-knappen for å fullføre justeringen.

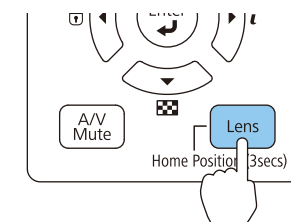
Korrigere fokus

- 1 Trykk [Focus]-knappen eller [Lens]-knappen på kontrollpanelet. Trykk [Lens]-knappen på kontrollpanelet gjentatte ganger til skjermen for justering av fokus vises.

Bruke fjernkontrollen

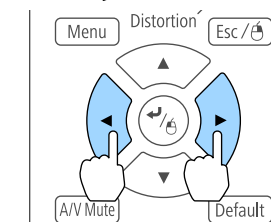


Bruke kontrollpanelet

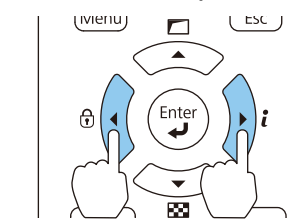


- 2 Trykk på [◀][▶]-knappene for å justere.

Bruke fjernkontrollen



Bruke kontrollpanelet



Skjermbildet som vises kan variere avhengig av linsen.



Når du bruker følgende linse, vises en melding som ber deg om å justere forvrengning. Juster først fokus, og juster deretter forvrengning.

ELPLX01, ELPLU03, ELPLU04, ELPLW05, ELPLU02

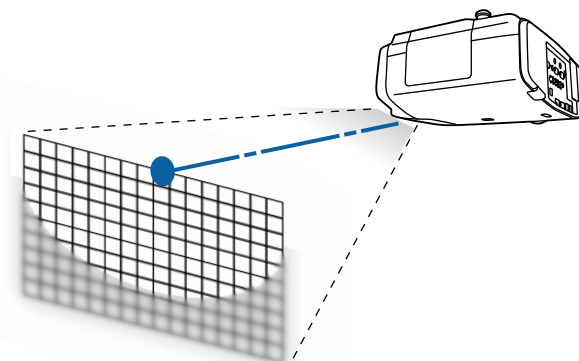
☞ "Korrigerer forvrengning (bildefordreining)" [s.38](#)

- 3 Trykk på [Esc]-knappen for å fullføre justeringen.

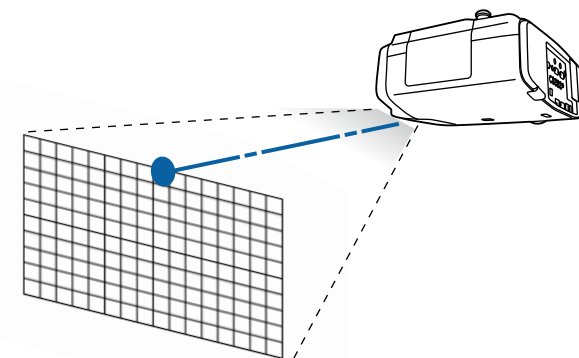
Korrigerer forvrengning (bildefordreining)

Når du bruker en kort linse og fokuserer den på midten av skjermen, kan de omkringliggende bildene forvrenses og være ute av fokus. Følg trinnene under for å korrigerer fordreining.

- 1 Trykk [Focus]-knappen på fjernkontrollen eller [Lens]-knappen på kontrollpanelet.
Trykk [Lens]-knappen på kontrollpanelet gjentatte ganger til skjermen for justering av fokus vises.
- 2 Trykk [◀][▶]-knappene for å fokusere bildet rundt midten av linsen.

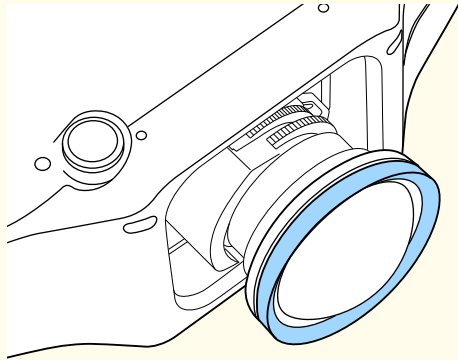


- 3 Trykk [Focus]-knappen på fjernkontrollen eller [Lens]-knappen på kontrollpanelet igjen.
- 4 Trykk [◀][▶]-knappen for å justere fokus for det nærliggende området.





Når du bruker ELPLU02, vises en melding som ber deg om å justere forvrengningen manuelt. Dreie forvrengningsringen mot klokken og juster deretter fokus. Når fokus er justert kan du dreie forvrengningsringen manuelt for å korrigere bildefordreining.



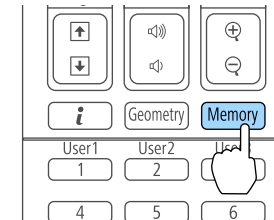
Registrere og legge inn verdier for linsejustering

Du kan registrere en linseposisjon med linseforskyvning, zoom, fokus og justering av forvrengning i minnet og laste dette ved behov. Du kan registrere opptil 10 verdier.



- Denne funksjonen kan ikke brukes hvis en av følgende linser er satt på.
ELPLS04, ELPLU02, ELPLR04, ELPLW04, ELPLM06, ELPLM07, ELPLL07
 - Hvis du ikke kalibrerer linsen, vises en melding når du lagrer et minne. Velg **Ja** for å kalibrere linsen.
 - Linsens posisjon når et minne lastes stemmer kanskje ikke helt overens med linsens posisjon når minnet ble lagret.
 - Hvis det er et stort avvik mellom linsens posisjon fra da minne ble lagret og når det blir lastet, må du kalibrere linsen.
- ☞ **Utvidet - Drift - Linsekalibrering** [s.140](#)

1 Trykk [Memory]-knappen under projisering.



Du kan også styre fra Konfigurasjon-menyen.

☞ **Innstillinger - Minne** [s.138](#)

2 Velg **Linseposisjon**, og trykk [↵].



3 Velg funksjonen du vil utføre, og trykk deretter på [↵]-knappen.



Funksjon	Beskrivelse
Hent fra minne	Henter inn lagret minne. Når du velger et minnenavn og trykker [↵]-knappen, blir linsen automatisk justert i henhold til innstillingene for det valgte minnet.
Lagre minne	Registrerer gjeldende innstillinger i minnet. Når du velger minnenavn og trykker på [↵]-knappen, blir innstillingene lagret.
Slett minne	Sletter det registrerte minnet. Når du velger minnenavn og trykker på [↵]-knappen, vises det en melding. Velg Ja , og trykk deretter på [↵]-knappen for å slette valgt minne.
Nytt navn på minne	Endrer minnenavnet. Velg minnenavnet du vil endre, og trykk deretter på [↵]-knappen. Angi minnenavnet med skjerm tastaturet.  "Bruk av skjerm tastatur" s.146 Når du er ferdig, beveger du markøren over Finish og trykker på [↵]-knappen.

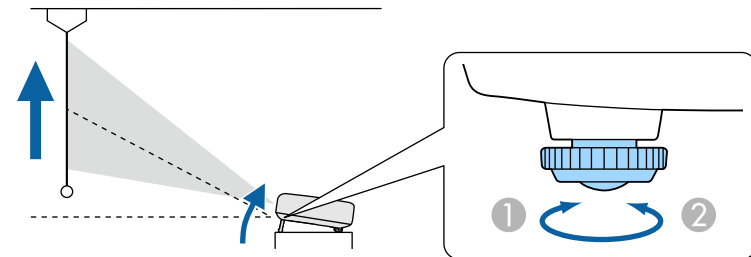
Funksjon	Beskrivelse
Tilbakestill minne	Tilbakestiller navnet og innstillingene for et lagret minne.



Hvis merket til venstre på minnenavnet har blitt blått, betyr det at minnet allerede er registrert. Når du velger et registrert minne, vises det en melding der du blir bedt om å bekrefte at du vil overskrive minnet. Hvis du velger **Ja**, vil tidligere innstillinger slettes og gjeldende innstillinger registreres.

Justere høyden på det projiserte bildet (for normal del)

Trekk frontfoten ut eller sammen for å foreta justeringer. Du kan justere posisjonen til bildet ved å stille projektoren inntil 10 grader på skrå.



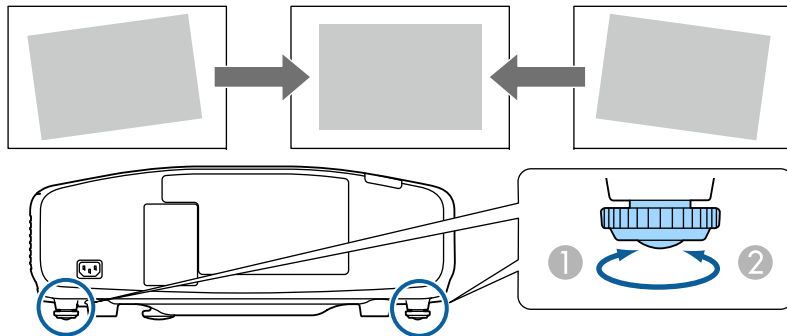
- 1 Trekk ut frontfoten.
- 2 Trekk sammen frontfoten.



Jo større vinkel, desto vanskeligere blir det å fokusere. Installer projektoren slik at den bare må skråstilles i en liten vinkel.

Justere horisontal skråstilling (for normal del)

Trekk ut og sammen de bakre føttene for å justere horisontal skråstilling.



- ① Trekk ut bakfoten.
- ② Trekk sammen bakfoten.

Obs!

Bakføttene kan både settes på og tas av. Vær oppmerksom på at føttene vil løsne hvis de trekkes ut mer enn 10 mm.

ID-innstillinger

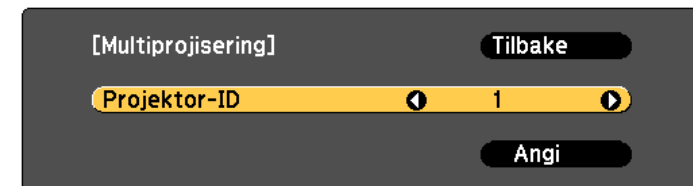
Når det er angitt en ID for projektoren og fjernkontrollen, kan du bruke fjernkontrollen til bare å betjene projektoren med lik ID. Dette er svært nyttig når du styrer flere projektorer. Du kan stille inn opptil 30 ID-er.



- Betjening med fjernkontrollen er kun mulig for projektorer som er innenfor driftsområdet til fjernkontrollen. ☞ "Betjeningsrekkevidde for fjernkontrollen" [s.24](#)
- Når **Fjernkontrolltype** er satt til **Enkel** i konfigurasjonsmenyen, kan du ikke angi fjernkontroll-ID.
- ☞ **Utvidet - Drift - Avansert - Fjernkontrolltype** [s.140](#)
- IDer ignoreres når projektor-IDen er satt til **Av** eller fjernkontroll-IDen er satt til **0**.
- Hvis du bruker Epson Web Control, kan du betjene en spesifikk projektor fra en mobil enhet.
- ☞ "Endre Innstillinger ved hjelp av en nettleser (Epson Web Control)" [s.202](#)

Angi projektor-ID

- 1** Trykk på [Menu]-knappen under projisering.
☞ "Bruke Konfigurasjon-meny" [s.132](#)
- 2** Velg **Multiprojisering** under **Utvidet**.
- 3** Velg **Projektor-ID**, og trykk deretter på [↵]-knappen.
- 4** Trykk [◀][▶]-knappene for å velge et ID-nummer.



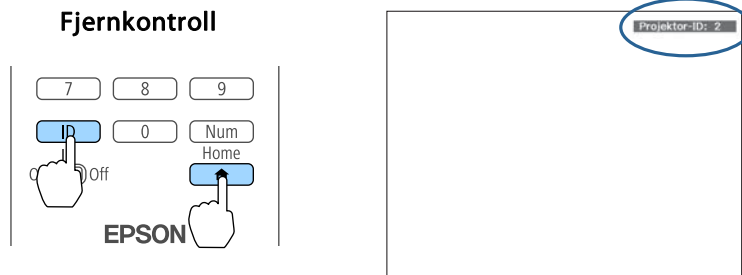
[Esc] :Tilbake [◀▶]:Velg

[Menu]:Avslutt

- 5 Velg **Angi**, og trykk [**↩**]-knappen.
- 6 Trykk på [Menu]-knappen for å lukke Konfigurasjon-menyen.

Kontrollere projektor-ID

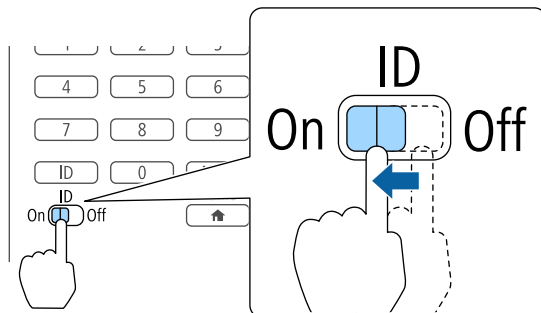
Under projiseringen trykker du [**⬆**]-knappen samtidig som du holder nede [ID]-knappen.



Når du trykker på knappene, vil aktuell projektor-ID vises på projektorskjermen. Den forsvinner etter omtrent tre sekunder.

Innstilling av fjernkontroll-ID

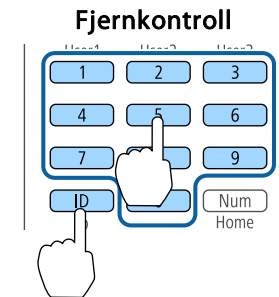
- 1 Still [ID]-bryteren på fjernkontrollen til On.



- 2 Samtidig som du holder nede [ID]-knappen, trykker du på en nummerknapp for å velge et nummer som skal samsvare med IDen til projektoren du vil betjene.

☛ "Kontrollere projektor-ID" [s.42](#)

Skriv inn et tosifret tall (eksempel: 01 når ID er 1).



Når denne innstillingen er foretatt, er det angitt begrensninger for projektoren som kan betjenes med fjernkontroll.



ID-innstillingen for fjernkontrollen lagres i fjernkontrollen. Selv om batteriene i fjernkontrollen tas ut for å byttes eller liknende, beholdes ID-innstillingen som er lagret. Hvis batteriene fjernes for en lengre tidsperiode, tilbakestilles imidlertid innstillingen til standardverdien (ID0).

Stille klokken

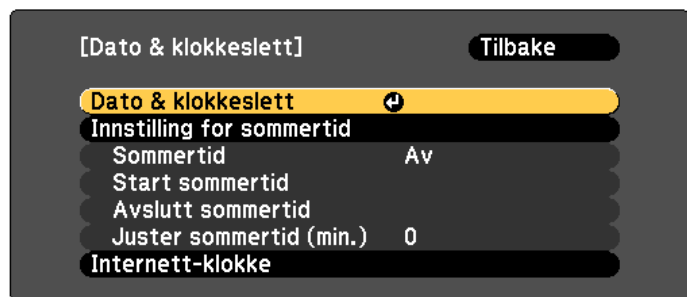
Du kan stille klokken for projektoren. Klokken brukes til planleggingsfunksjonen.

☛ "Funksjon for tidsplan" [s.123](#)



- Når du slår på projektoren for første gang, vises meldingen "Vil du stille klokken?" Når du velger **Ja**, vises skjermbildet fra trinn 4.
- Når **Tidsplanbeskyttelse** er stilt til **På** i **Passordbeskyttelse**, kan du ikke endre innstillinger knyttet til dato og klokkeslett. Du kan gjøre endringer når du har stilt **Tidsplanbeskyttelse** til **Av**.
☛ "Administrere brukere (Passordbeskyttelse)" [s.126](#)

- 1 Trykk på [Menu]-knappen under projisering.
☛ "Bruke Konfigurasjon-meny" [s.132](#)
- 2 Velg **Drift** under **Utvidet**.
- 3 Velg **Dato & klokkeslett**, og trykk deretter på [**↵**]-knappen.
- 4 Foreta innstillinger for dato og klokkeslett.
Bruk skjermtastaturet til å angi dato og klokkeslett.
☛ "Bruk av skjermtastatur" [s.146](#)



Dato & klokkeslett

Undermeny	Funksjon
Dato	Angi dagens dato.
Klokkeslett	Angi gjeldende klokkeslett.
Tidsforskjell (UTC)	Angi tidsforskjellen fra GMT.

Undermeny	Funksjon
Angi	Innstillingene som er utført i Dato & klokkeslett , trer i kraft.

Innstilling for sommertid

Undermeny	Funksjon
Sommertid	Angi om (På/Av) skal aktivere sommertid. Juster sommertid (min.) justerer tidsforskjellen mellom standardtid og sommertid.
Start sommertid	Angi dato og klokkeslett for å starte sommertid.
Avslutt sommertid	Angi dato og klokkeslett for å avslutte sommertid.
Angi	Innstillingene som er utført i Innstilling for sommertid , trer i kraft.

Internett-klokke

Undermeny	Funksjon
Internett-klokke	Still til På for å oppdatere klokkeslettet automatisk gjennom en tidsserver på Internett.
Tidsserver på Internett	Legg inn IP-adressen for en tidsserver på Internett.
Angi	Innstillingene som er utført i Internett-klokke , trer i kraft.



Når du endrer innstillinger, må du huske å velge **Angi** og deretter trykker du på [**↵**]-knappen.

- 5 Trykk på [Menu]-knappen for å fullføre innstillingene.

Andre innstillinger

Innstillinger knyttet til grunnleggende bruk

Formål	Innstillingsmåter
Starte/stoppe projisering ved å slå på/av strømmen eller sette inn eller trekke ut strømkabelen fra projektoren.	Still Direkte strøm på til På . (Standardverdi: Av) ☛ Utvidet - Drift - Direkte strøm på s.140 Projektoren kan slås av direkte med bryteren siden den støtter funksjonen for direkte avstenging.
Deaktivere funksjonen for automatisk avstenging.	Still Dvalemodus til Av . (Standardverdi: På) ☛ Utvidet - Drift - Dvalemodus s.140 Sett Tidsur for A/V av til Av . ☛ Utvidet - Drift - A/V-Mute innstillinger - Tidsur for A/V av s.140
Deaktivere pipelyder når projektoren slås på/av.	Still Pip til Av . (Standardverdi: På) ☛ Utvidet - Drift - Avansert - Pip s.140
Betjene projektoren med kommunikasjonskommando selv om strømmen til projektoren er av.	Angi Ventemodus til Kommunikasjon på . (Standardverdi: Kommunikasjon av) ☛ Utvidet - Ventemodus s.140
Betjene projektoren med kommunikasjonskommando samtidig som A/V av.	Still Deaktiver A/V av til A/V av . ☛ Utvidet - Drift - A/V-Mute innstillinger - Deaktiver A/V av s.140 Standardverdien er Enhver . Hvis du betjener projektoren mens A/V av er på, deaktiveres A/V av.
Slå av strømmen ved å trykke én gang på [⏻]-knappen.	Still Ventebekreftelse til Av . (Standardverdi: På) ☛ Utvidet - Display - Ventebekreftelse s.140

Innstillinger knyttet til visning

Formål	Innstillingsmåter
Endre meny plasseringen.	Endre innstillingene for Meny plassering . ☛ Utvidet - Display - Meny plassering s.140
Endre menyretning.	Endre innstillingene for OSD-rotasjon . ☛ Utvidet - Display - OSD-rotasjon s.140
Hindre visning av menyer, meldinger eller advarsler på skjermen.	Bruk Brukerknapp til sette Skjermvisning til Brukerknapp 1 , Brukerknapp 2 eller Brukerknapp 3 . ☛ Innstillinger - Brukerknapp s.138 Når du trykker knappen som Skjermvisning er tilordnet for, vises ikke menyer eller meldinger på skjermen. Når samme knapp trykkes, vises de igjen. Hvis Skjermvisning er aktivert, kan du ikke bruke Konfigurasjon-menyen (utenom bytte av fargemodus og inngangskilde).
Deaktivere visningen av melding på projektorskjermen ved bytting av kilde.	Still Melding til Av . (Standardverdi: På) ☛ Utvidet - Display - Melding s.140 Du kan bekrefte advarsel når indikatoren vises. ☛ "Lese av indikatorlampene" s.164 Det vises dialogbokser for handlinger og virkemåte, varsling om lampeskift, avslutning av Message Broadcasting og projektor-ID.
Redusere forsinket visning av bildet.	Sett Bildebehandling til Rask 1 eller Rask 2 . ☛ Signal - Avansert - Bildebehandling s.137
Registrere og lagre innstillingene for projisert bilde.	Still inn Minne . ☛ "Minnefunksjon" s.121 Du kan lagre følgende innstillinger. • Minne: Noen innstillinger i Konfigurasjon-menyen • Linseposisjon: Justeringsverdier for linseforskyvning, zoom, fokus og forvrengning • Geometrisk korrig.: Justeringsverdien for geometrisk korrigering

Formål	Innstillingsmåter
Endre skjermbildet som vises i bakgrunnen.	Endre fra Display. Du kan velge mellom blå, svart og logo. Hvis det ikke er registrert en logo, vises EPSON-logoen. Displaybakgrunn: Angi skjermvisning uten inngang for bildesignal. (Standardverdi: Blå) ☛ Utvidet - Display - Displaybakgrunn s.140 Oppstartskjerm: Angi om (På/Av) brukerlogoen skal vises når projektoren blir slått på. (Standardverdi: På) ☛ Utvidet - Display - Oppstartskjerm s.140

Navnet på inngangene, plasseringen og retningen til kontaktene kan variere avhengig av kilden som kobles til.

Tilkobling av en datamaskin

Hvis du vil projisere bilder fra en datamaskin, kan du koble den til ved hjelp av følgende metoder.

① **Ved bruk av den medfølgende datakabelen**

Koble til datamaskinens skjermutgang til projektorens Computer-inngang.

Du kan få lyd fra projektorens høyttaler ved å koble lydutgangen på datamaskinen til projektorens Audio1-port med en vanlig lydkabel.

② **Ved bruk av en vanlig 5BNC-kabel**

Koble til datamaskinens skjermutgang til projektorens BNC-port.

Du kan få lyd fra projektorens høyttaler ved å koble lydutgangen på datamaskinen til projektorens Audio2-port med en vanlig lydkabel.

③ **Ved bruk av en vanlig HDMI-kabel**

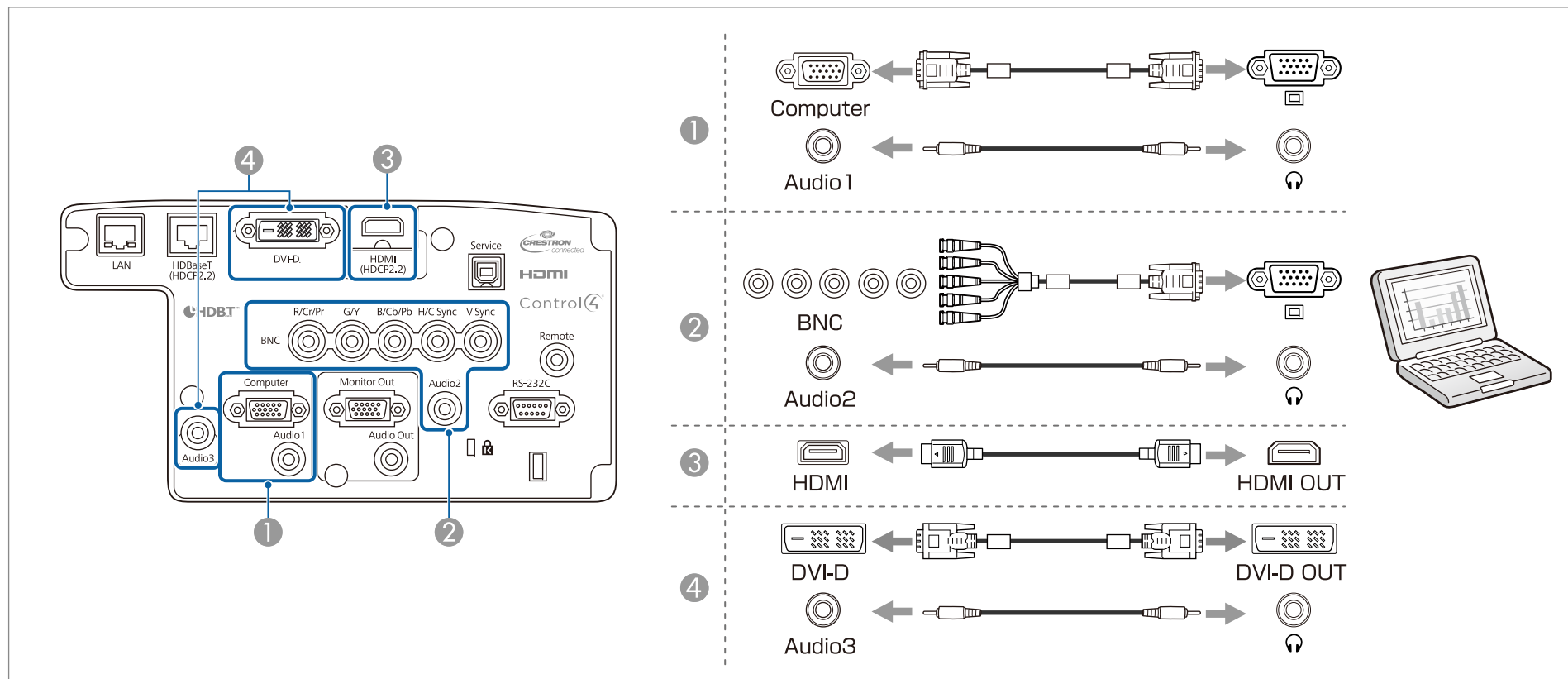
Koble til HDMI-porten på datamaskinen til projektorens HDMI-port.

Du kan også sende ut datamaskinens lyd sammen med det projiserte bildet.

④ **Ved bruk av en vanlig DVI-D-kabel**

Koble til DVI-D-porten på datamaskinen til projektorens DVI-D-inngangsport.

Du kan få lyd fra projektorens høyttaler ved å koble lydutgangen på datamaskinen til projektorens Audio3-port med en vanlig lydkabel.



- Endre lydeffekten under **Lydinnstillinger**.

☛ Utvidet - A/V-innstillinger - Lydinnstillinger [s.140](#)

- Hvis det ikke kommer lyd med en HDMI-kabel, kobler du en vanlig lyd kabel til Audio3-porten for å få lyd. Angi **HDMI-lydeffekt** til **Lyd 3**.

☛ Utvidet - A/V-innstillinger - Lydinnstillinger - HDMI-lydeffekt [s.140](#)

Tilkobling av bildekilder

Hvis du vil projisere videobilder, kan du tilkoble projektoren med én metodene nedenfor.

1 Ved bruk av tilleggsutstyr med komponentvideokabel (D-sub/komponentkonvertering)

☛ "Valgfritt tilbehør" s.215

Koble til komponentutgangen på bildekilden til Computer-porten på projektoren.

Du kan få lyd fra projektorens høyttaler ved å koble lydutgangen på videoutstyret til projektorens Audio1-port med en vanlig lydkabel.

2 Ved bruk av en vanlig komponentvideokabel (RCA) og en BNC/RCA-adapter

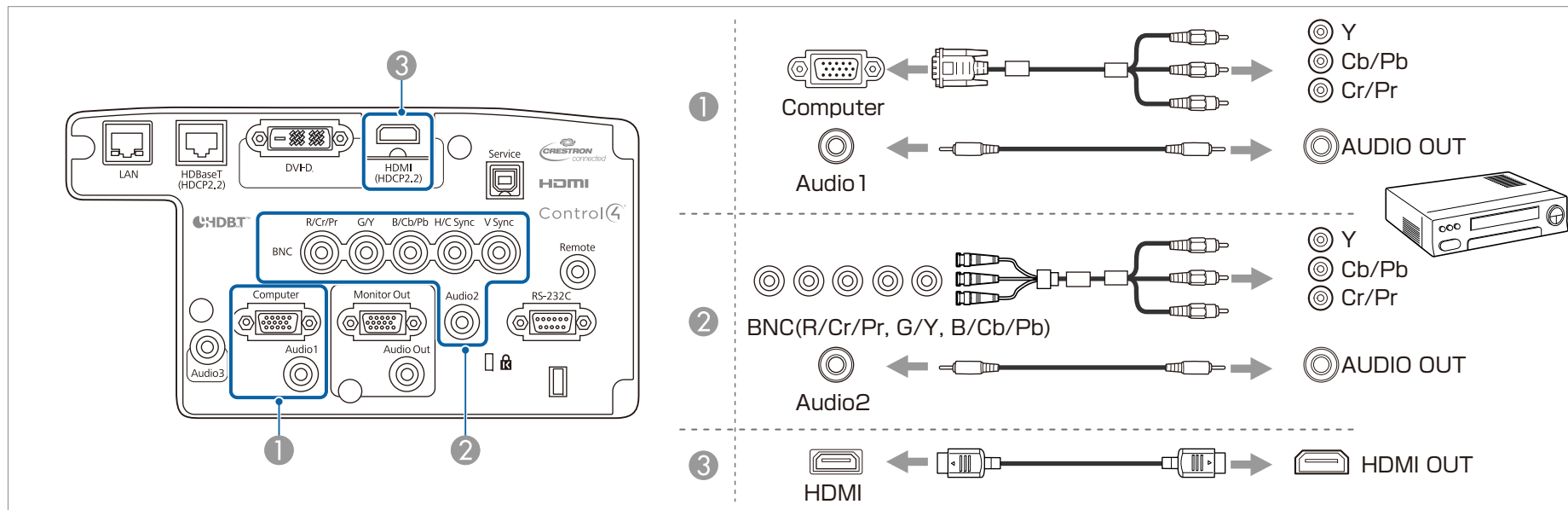
Koble komponentutgangen på videoutstyret til projektorens BNC-port (R/Cr/Pr, G/Y, B/Cb/Pb).

Du kan få lyd fra projektorens høyttaler ved å koble lydutgangen på videoutstyret til projektorens Audio2-port med en vanlig lydkabel.

3 Ved bruk av en vanlig HDMI-kabel

Koble til HDMI-utgangen på bildekilden til HDMI-inngangen på projektoren.

Du kan også sende ut bildekildens lyd sammen med det projiserte bildet.



Obs!

- Hvis inngangskilden er slått på når du kobler den til projektoren, kan det forårsake en feil.
- Hvis retningen eller utformingen på kontakten er forskjellig, ikke press den inn. Enheten kan bli skadet eller det kan oppstå feil.



- Endre lydeffekten under **Lydinnstillinger**.
 ➡ **Utvidet - A/V-innstillinger - Lydinnstillinger s.140**
- Hvis det ikke kommer lyd med en HDMI-kabel, kobler du en vanlig lydkabel til Audio3-porten for å få lyd. Angi **HDMI-lydeffekt** til **Lyd 3**.
 ➡ **Utvidet - A/V-innstillinger - Lydinnstillinger - HDMI-lydeffekt s.140**
- Hvis kilden du vil koble til har en uvanlig utforming på kontakten, bruk kabelen som følger med enheten eller en kabel for tilbehøret (tilleggsutstyr) for å koble til projektoren.

Koble til eksternt utstyr

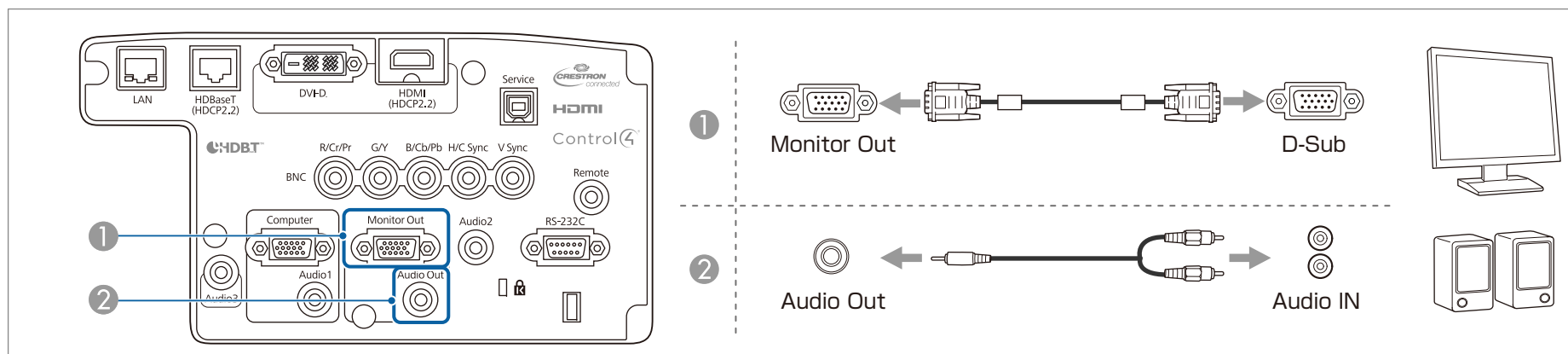
Du kan også vise bilder og høre på lyd ved å koble til en ekstern skjerm eller høyttaler.

1 Ved sending av bilder til en ekstern skjerm

Koble til en ekstern skjerm til projektorens Monitor Out-utgang ved hjelp av kabelen som følger med den eksterne skjermen.

2 Ved sending av lyd til en ekstern høyttaler

Koble til den eksterne høyttaleren til projektorens Audio Out-utgang ved hjelp av en vanlig lydkabel.



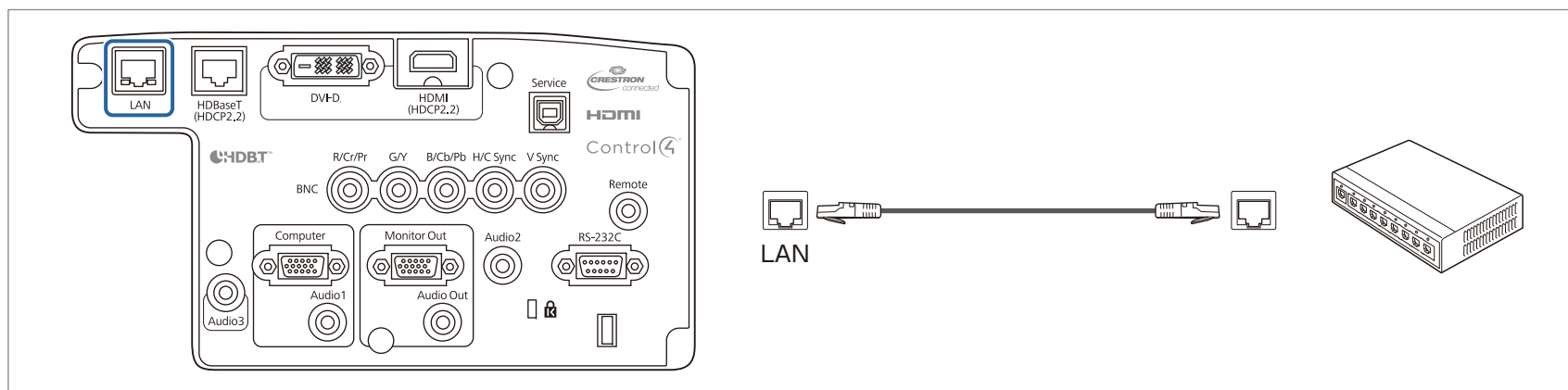


- Sett **A/V-utgang** til **Alltid** for å sende bilde og lyd selv når projektoren er i ventemodus.
☛ Utvidet - A/V-innstillinger - A/V-utgang [s.140](#)
- Det er kun analoge RGB-signaler fra Computer-porten eller BNC-porten som kan vises på en ekstern monitor. Du kan stille inn hvilke signaler som skal sendes ut i **Skjermutgang**.
☛ Utvidet - A/V-innstillinger - Skjermutgang [s.140](#)
- Når støpselet på lydkabelen settes inn i Audio Out-utgangen, sendes ikke lenger lyden fra projektorens innebygde høyttalere, men skifter til eksterne utsignalere.

Koble til LAN-kabel

Koble til en LAN-kontakt på nettverkshuber eller annet utstyr til projektorens LAN-kontakt med en vanlig 100BASE-TX- eller 10BASE-T-nettverkskabel.

Ved å koble en datamaskin til projektoren over et nettverk kan du projisere bilder og kontrollere statusen til projektoren.

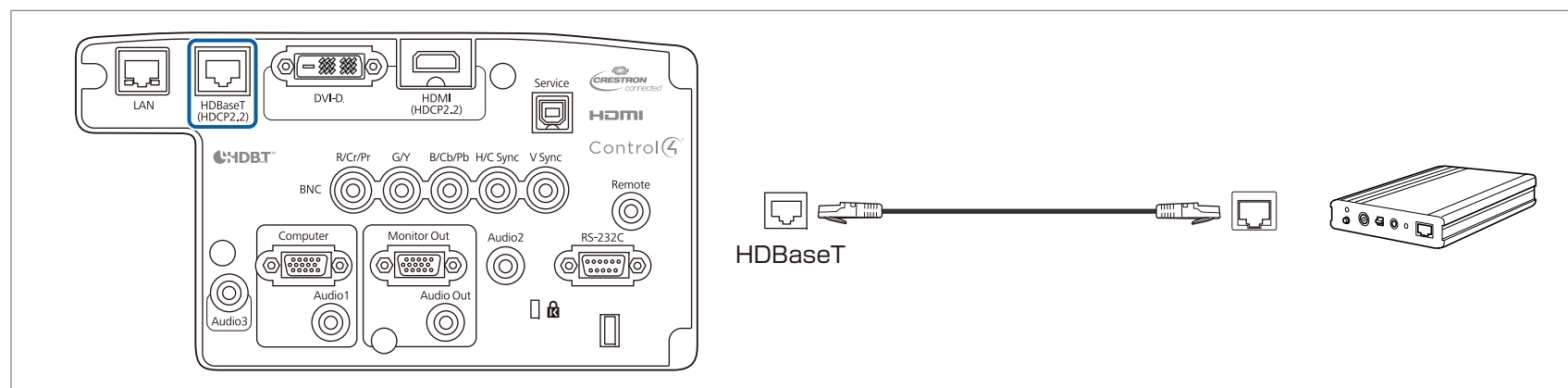


Bruk en skjermet LAN-kabel, kategori 5 eller høyere, for å unngå funksjonsfeil.

Tilkoble en HDBaseT Transmitter

Tilkoble tilleggsutstyret med HDBaseT Transmitter med en vanlig 100BASE-TX LAN-kabel.

☛ "Valgfritt tilbehør" [s.215](#)



- Sørg for å lese brukerhåndboken for HDBaseT Transmitter grundig før bruk.
- For LAN-kabelen må du bruke en HDBaseT Alliance-anbefalt STP-kabel (rett) av kategori 5e eller høyere. Men funksjonalitet er ikke garantert for alle inn-/utdataenheter og miljøer.
- Når du kobler til eller trekker ut LAN-kabelen, må du huske å slå av strømmen til projektoren og HDBaseT Transmitter.
- Når du bruker Ethernet-kommunikasjon eller seriell kommunikasjon, eller hvis du bruker trådbundet fjernkontroll via HDBaseT-porten, skal du stille **Kontroll kommunikasjon** til **På** på Konfigurasjon-menyen.

☛ Utvidet - HDBaseT - Kontroll kommunikasjon [s.140](#)

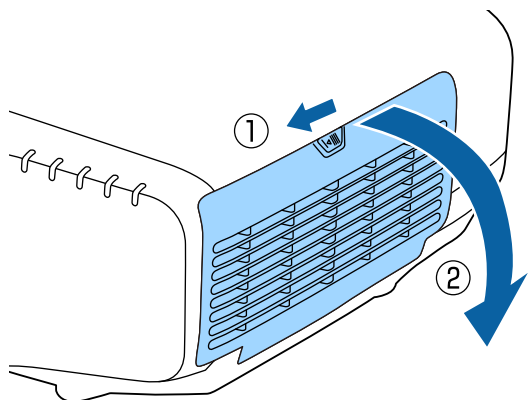
Merk at når **Kontroll kommunikasjon** er stilt til **På**, er projektorens LAN-port, RS-232C-port og Remote-port deaktivert.

- Når Extron XTP transmitter eller switcher brukes, koble til projektorens HDBaseT-port. Still inn **Extron XTP** til **På** (**Ventemodus** og **Kontroll kommunikasjon** er automatisk stilt inn til **På**).

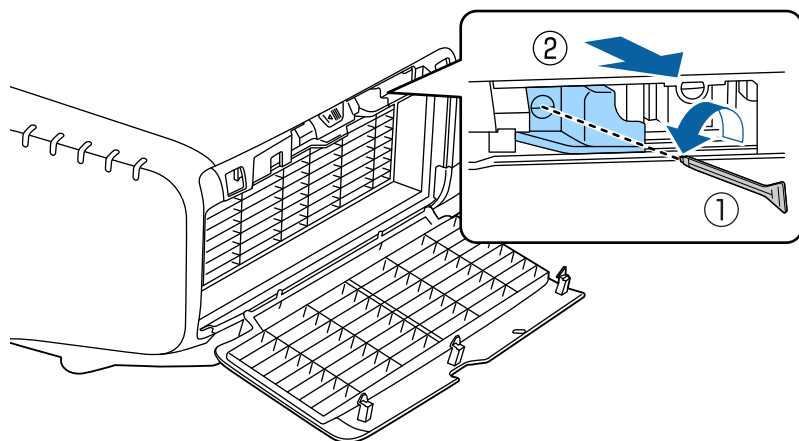
☛ Utvidet - HDBaseT - Extron XTP [s.140](#)

Installere den trådløse LAN-enheten

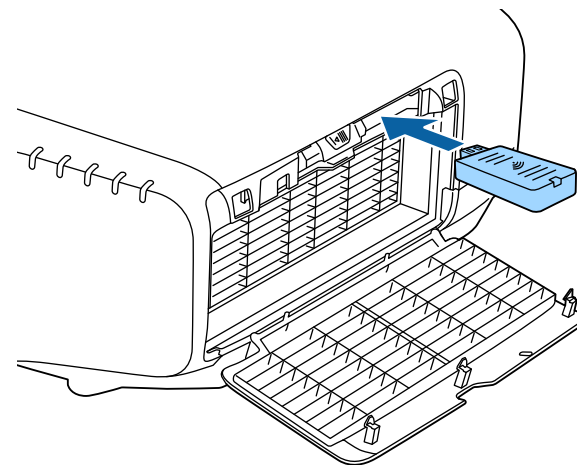
- 1** Åpne dekkelet til luftfilteret.
Skyv på betjeningsbryteren for luftfilterdekkelet, og åpne luftfilterdekkelet.



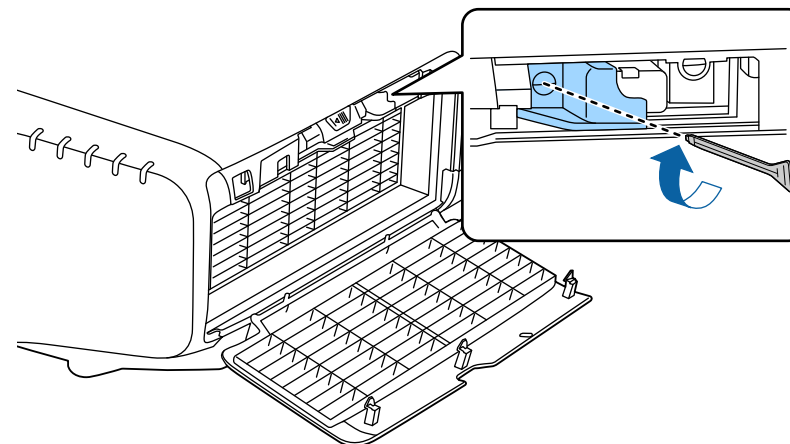
- 2** Fjern stopperen for den trådløse LAN-enheten.



- 3** Installer den trådløse LAN-enheten.



- 4** Fest stopperen med en skrue.



- 5** Lukk dekkelet til luftfilteret.

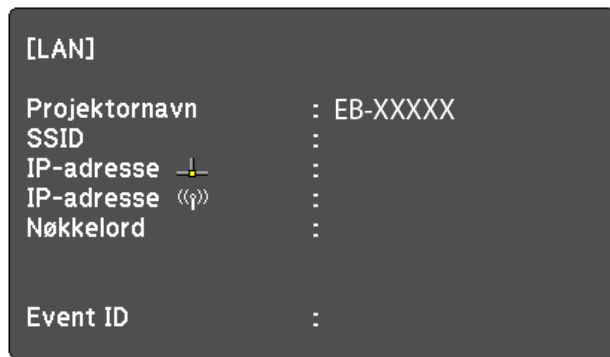
Bruke Quick Wireless Connection USB Key

Koble tilleggsutstyret med Quick Wireless Connection USB Key til installasjonsdelen for trådløs LAN-enhet. Kontroller følgende punkter når du kobler datamaskinen til projektoren med trådløs LAN.

- Den trådløse LAN-enheten (ELPAP10) er koblet til projektoren.
- Projektoren er konfigurert til å koble til nettverket med trådløs LAN.
 - ☛ "Trådløs LAN-meny" [s.147](#)

- 1** Slå på projektoren og trykk deretter på [LAN]-knappen på fjernkontrollen.

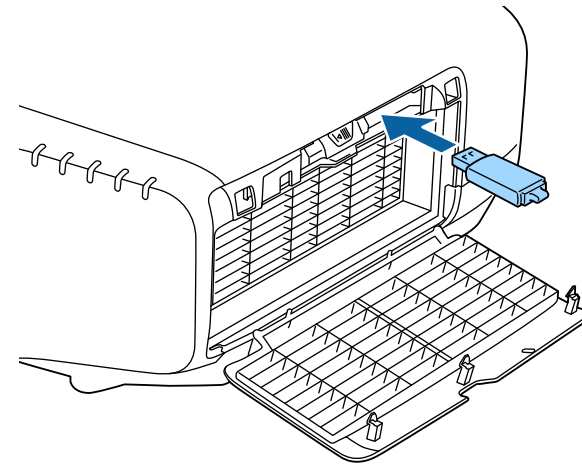
Skjermbildet nedenfor vises.



- 2** Kontroller at informasjonen om SSID og IP-adresse vises, og fjern deretter den trådløse LAN-enheten.

☛ "Installere den trådløse LAN-enheten" [s.52](#)

- 3** Sett inn Quick Wireless Connection USB Key i installasjonsdelen for trådløs LAN-enhet.



- 4** Når meldingen "Oppdatering av nettverksinformasjon er fullført. Fjern Quick Wireless Connection USB Key." vises, fjerner du Quick Wireless Connection USB Key.

Når du har fjernet Quick Wireless Connection USB Key, setter du den trådløse LAN-enheten tilbake på plass.

- 5** Koble Quick Wireless Connection USB Key til datamaskinen. Utover dette må du se i brukerhåndboken som fulgte med Quick Wireless Connection USB Key.

Feste kabeldekselet

Du kan feste kabeldekselet og dermed skjule de tilkoblede kablene slik at projektoren er pent og ryddig montert. (Illustrasjonene viser en projektor som er montert i taket.)

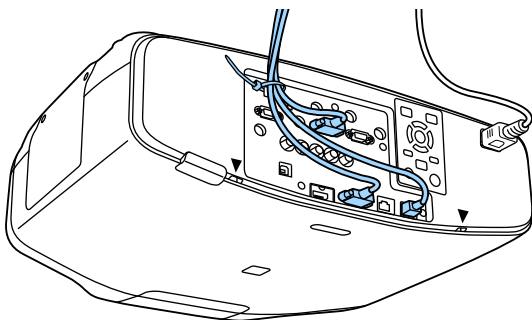


Advarsel

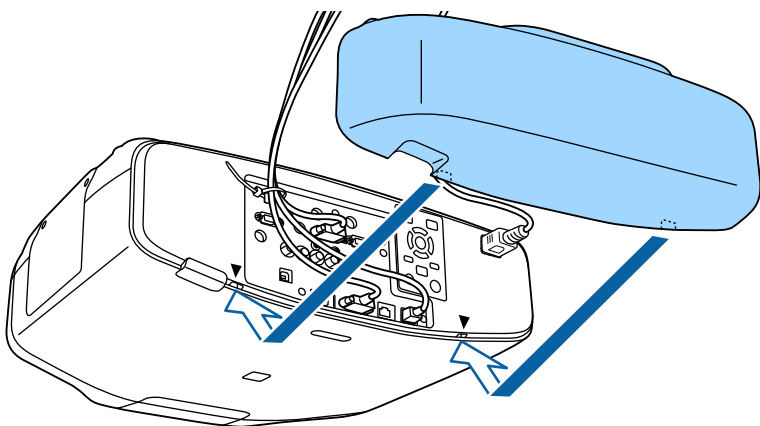
Ikke knyt sammen strømledningen og andre ledninger. Dette kan føre til brann.

Feste

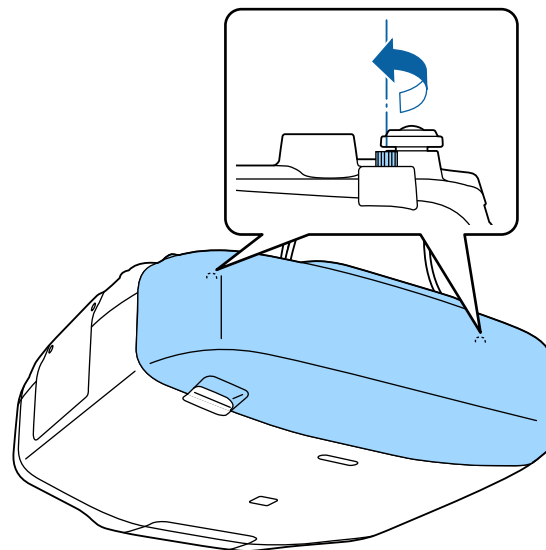
- 1 Før vanlig strips gjennom kabelholderen og bind kablene sammen.



- 2 Før inn flikene på kabeldekselet i de to sporene bak på projektoren.

**3**

- Stram de to skruene på kabeldekselet. (Du kan stramme skruene med fingrene.)





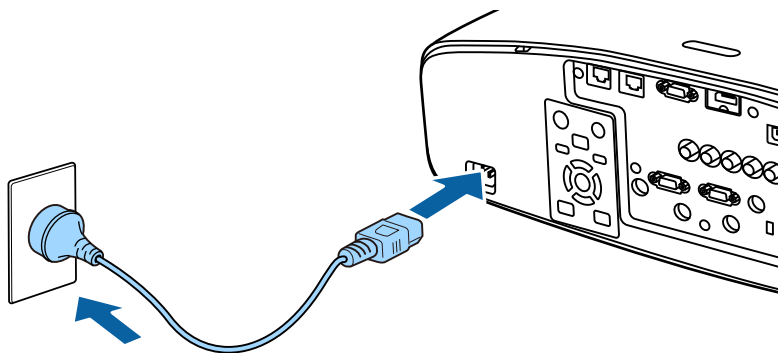
Grunnleggende bruk

Dette kapitlet forklarer hvordan du projiserer og justerer bilder.

Før du slår på projektoren, bør du først koble datamaskinen eller videoutstyret til projektoren.

☛ "Tilkobling av utstyr" s.46

1 Koble projektoren til et strømuttak med strømledningen.



Projektorens strømindikator blir blå (den er i ventemodus). Dette indikerer at projektoren får strøm men ennå ikke er slått på.

2 Trykk [ⓘ]-knappen på kontrollpanelet eller fjernkontrollen for å slå på projektoren.

Bekreftelseslyden piper og statusindikatoren blinker blått mens projektoren varmer opp. Når projektoren er varmet opp, slutter statusindikatoren å blinke, og lyser blått.

Hvis bildet ikke projiseres kan du prøve følgende.

- Slå på den tilkoblede datamaskinen eller videoutstyret.
- Hvis du bruker en bærbar datamaskin må du endre skjermutgang på datamaskinen.
- Sett inn media som for eksempel en DVD, og spill av.
- Trykk [Search]-knappen på kontrollpanelet eller fjernkontrollen for å finne inngangskilden.
- Trykk knappen for inngangskilden du vil projisere med fjernkontrollen.
- Hvis Hjem-skjermen vises, velg inngangskilden du vil projisere.



Advarsel

- Ikke se inn i projektorlinsen under projisering. Det kan skade øynene. Vær spesielt forsiktig hvis barn er tilstede.
- Under projisering skal du ikke blokkere lyset fra projektoren med bøker eller lignende. Hvis lyset fra projektoren blir blokkert for lenge, blir området som lyset skinner på varmt. Da kan noe smelte, brenne, eller ta fyr. Linsen kan bli varm på grunn av det reflekterte lyset, og det kan føre til at projektoren får en feil. Du kan stoppe projiseringen med A/V av-funksjonen eller ved å slå av projektoren.
- Projektorens lyskilden er en kvikksølvlampe med høyt innvendig trykk. Hvis lampen blir utsatt for vibrasjoner, støt, eller hvis den brukes over veldig lang tid, kan det hende at lampen sprenkes med en høy lyd eller at den ikke kan slås på. Hvis lampen eksploderer, kan gass slippe ut, og små glassfragmenter kan bli spres og forårsake skade. Sørg for at instruksjonene nedenfor følges.
 - Du må ikke ta fra hverandre eller skade lampen eller utsette den for slag eller støt.
 - Du må ikke ha ansiktet nær projektoren mens den er i bruk.
 - Du bør være spesielt forsiktig når du skal rengjøre eller bytte ut lampene, da små glassbiter kan skade deg eller komme inn i øynene eller munnen. (Når du åpner lampedekselet kan det falle ut små glasskår.)Hvis lampen eksploderer må du ventilere området umiddelbart og kontakte lege dersom noen glassfragmenter blir inhalert eller kommer i øynene eller munnen på noen. Ta også kontakt med lokale myndigheter om bestemmelser angående korrekt avhending, og kast den ikke i søppelet.



- Hvis **Direkte strøm på** er satt til **På** i **Utvidet**-menyen, slås projektoren automatisk på når strømkabelen kobles til. Når strømledningen er koblet til må du være oppmerksom på at projektoren slås på automatisk etter for eksempel et strømbrydd tar slutt.
 - ☛ **Utvidet - Drift - Direkte strøm på** s.140
- Hvis et bildesignal sendes fra kilden som er valgt i **Auto. slå på**, slår projektoren seg på automatisk.
 - ☛ **Utvidet - Drift - Auto. slå på** s.140

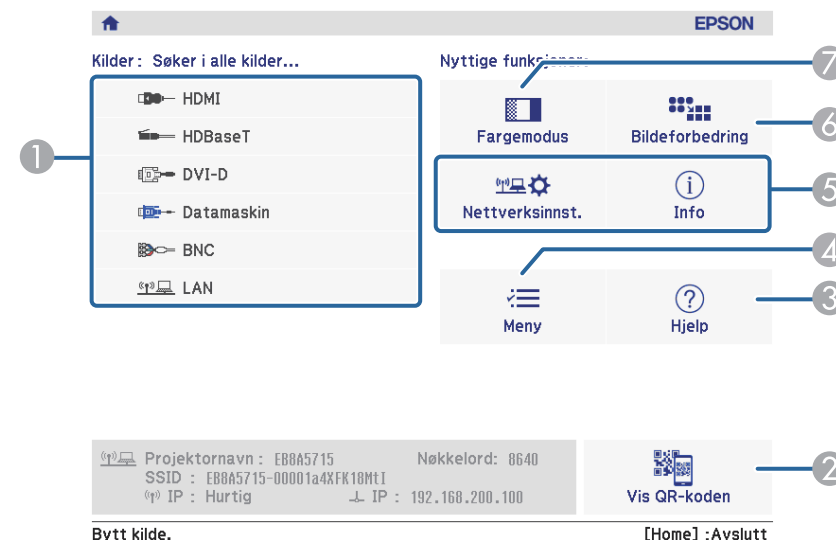
Hjem-skjerm

Du kan bruke Hjem-skjermen til å enkelt velge inngangskilder eller ofte brukte funksjoner. Hjem-skjermen vises i følgende situasjoner.

- Når []-knappen på fjernkontrollen trykkes
- Når projektoren er slått på mens **Autom. vis hjem-skjerm** er satt til **På**
 - ☛ Utvidet - Hjem-skjerm - Autom. vis hjem-skjerm [s.140](#)
- Når det ikke er noe signal fra den valgte inngangskilden når projektoren slås på

Når Hjem-skjermen vises, kan du bruke [][][][]-knappene på kontrollpanelet eller fjernkontrollen for å velge et element, så trykker du []-knappen.

Du kan lukke Hjem-skjermen ved å trykke []-knappen på fjernkontrollen igjen.



1	Velg inngangskilden du vil projisere.
2	Viser QR-koden og projiserer data på en smarttelefon eller et nettbrett.
3	Viser hjelpskjermen. ☛ "Bruke hjelp-funksjonen" s.162
4	Viser Konfigurasjon-menyen.
5	Utfører funksjonen som er tilordnet Tilpasset funksjon 1 eller Tilpasset funksjon 2 i Utvidet -menyen. ☛ Utvidet - Hjem-skjerm - Tilpasset funksjon 1, Tilpasset funksjon 2 s.140
6	Du kan justere bildeoppløsning. ☛ "Justere bildeoppløsning (Bildeforbedring)" s.95
7	Velg fargemodus. ☛ "Velge projiseringskvalitet (velge Fargemodus)" s.86



Hjem-skjermen forsvinner etter 10 minutter uten aktivitet.



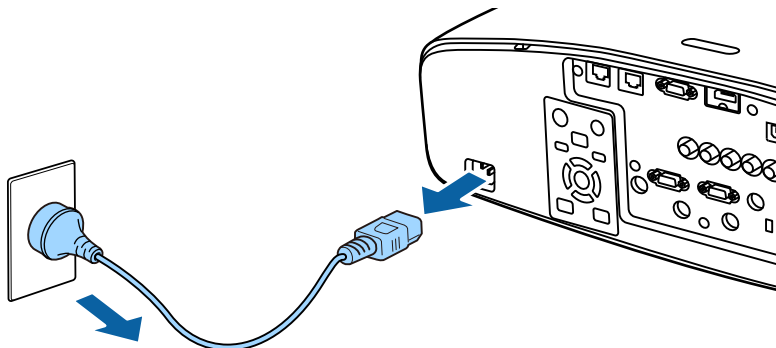
- For å sikre at projektoren kan brukes lenge bør du slå av projektoren når du ikke bruker den. Lampens levetid varierer avhengig av menykonfigurasjonsinnstillingene, miljøforhold og bruksforhold. Lysstyrken på det projiserte bildet reduseres etter lengre projisering.
- Projektoren kan slås av direkte med bryteren siden den støtter funksjonen for direkte avstenging.

- 1** Trykk [⏻]-knappen på kontrollpanelet eller på fjernkontrollen. Skjermen for å bekrefte at skjermen skal slås av vises.

Strøm av?

Ja : Trykk knappen 
Nei : Trykk en annen knapp

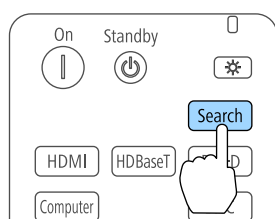
- 2** Trykk [⏻] igjen. (Du kan avbryte ved å trykke en annen knapp.) Projektoren piper to ganger, det projiserte bildet forsvinner, og statusindikatoren slås av.
- 3** Koble fra strømledningen.



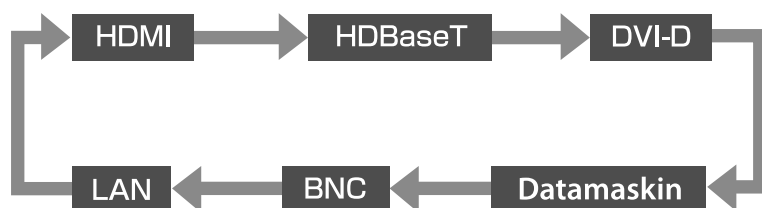
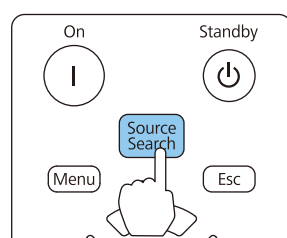
Automatisk oppdage innkommende signaler og endre det projiserte bildet (Kildesøk)

Trykk [Search]-knappen for å projisere bilder fra porten som mottar et bilde.

Bruke fjernkontrollen



Bruke kontrollpanelet



Når to eller flere bildekilder er tilkoblet, trykker du [Search]-knappen flere ganger til målbildet projiseres.

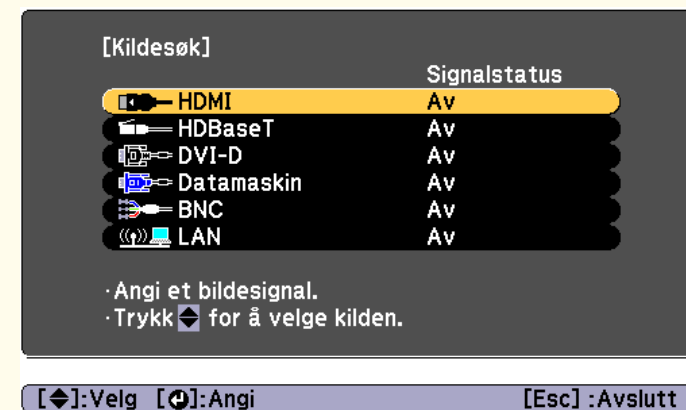
Når videoutstyret er tilkoblet, starter du avspilling før du foretar denne operasjonen.



- Du kan sette opp projektoren slik at den automatisk oppdager et bildesignal fra en annen inngangskilde og projiserer bildet når det ikke er noen bildesignaler fra den gjeldende inngangskilden.

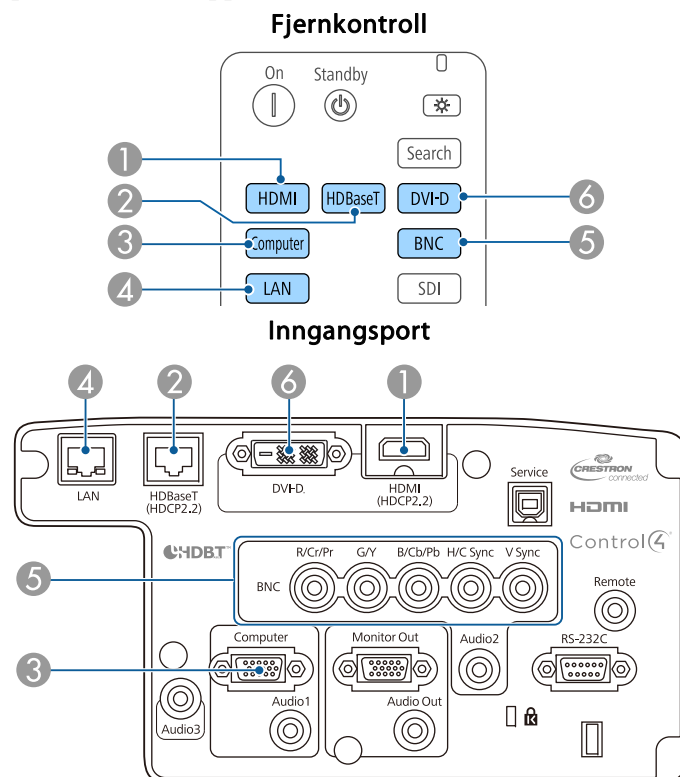
☞ **Utvidet - Drift - Automatisk kildesøk** [s.140](#)

- Følgende skjerm vises når det ikke kommer noen bildesignaler inn.



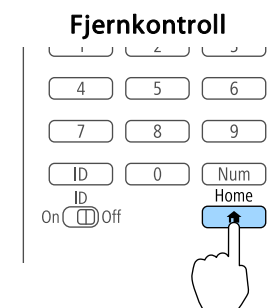
Skifte til målbildet via fjernkontrollen

- Trykk knappen som tilsvarer signalkilden du vil projisere. Inngangsportene for knappene vises nedenfor.

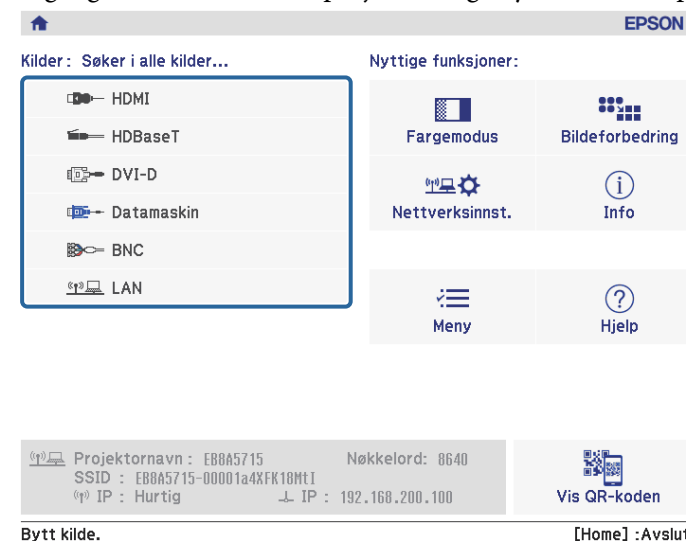


- 4 Skifter til bilder fra en datamaskin som er tilkoblet via nettverket.

- Trykk [].



Velg inngangskilden som skal projiseres og trykk []-knappen.



Bytt kilde.

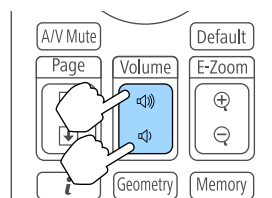
[Home] :Avslutt

Justerer volumet

Du kan justere volumet fokuset ved hjelp av en av følgende metoder.

- Trykk på [Volume]-knappene på fjernkontrollen for å justere volumet.
[🔊] Senker volumet.
[🔊🔊] Øker volumet.

Fjernkontroll



- Juster volumet fra Konfigurasjon-menyen.
🖱️ **Innstillinger - Volum** [s.138](#)

⚠️ Forsiktig

Ikke begynn med høyt volum.

Veldig høyt volum som kommer brått kan forårsake hørselsskade. Senk alltid volumet før du slår av, slik at du kan slå på strømmen og gradvis øke volumet.

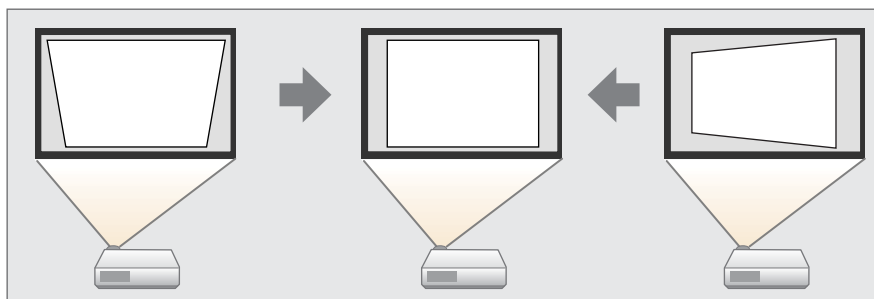
Korrigerer forvridding i det projiserte bildet

Du kan korrigerer keystoneforvridding i projiserte bilder med én av følgende metoder.

- V/L-Keystone

Korrigerer forvridding i vannrett og loddrett retning hver for seg.

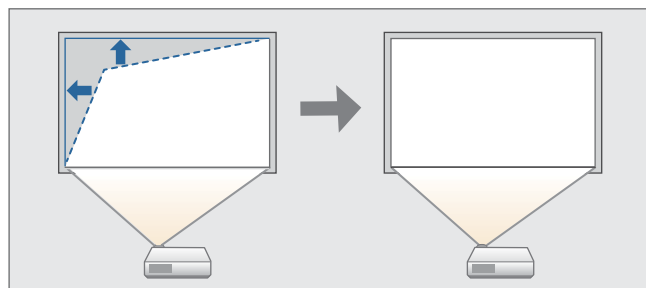
☛ "V/L-Keystone" [s.63](#)



- Quick Corner

Korrigerer de fire hjørnene uavhengig av hverandre.

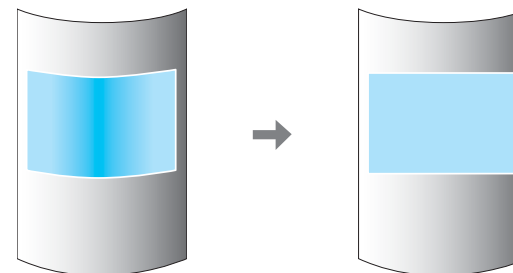
☛ "Quick Corner" [s.64](#)



- Rund overflate

Korrigerer forvridding som oppstår når du projiserer på en rund overflate og juster hvor mye av området som skal trekkes ut og sammen.

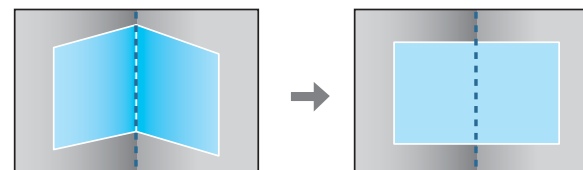
☛ "Rund overflate" [s.65](#)



- Hjørnevegg

Korrigerer forvridding som oppstår når du projiserer på en flate med rette vinkler, slik som en firkantet stolpe eller et hjørne i rommet, og juster hvor mye av området som skal trekkes ut og sammen.

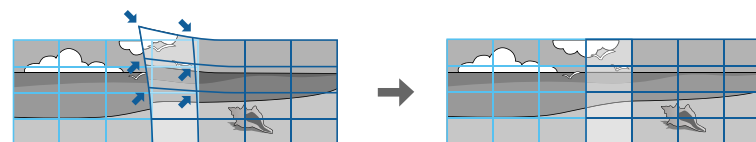
☛ "Hjørnevegg" [s.75](#)



- Punktkorrigerer

Korrigerer liten forvrengning som oppstår delvis, eller justerer bildets plassering i et overlappende område ved projisering fra flere projektorer.

☛ "Punktkorrigerer" [s.84](#)





- Ved å trykke [Geometry]-knappen på fjernkontrollen eller []-knappen på kontrollpanelet kan du utføre den valgte justeringen direkte.
- Når du vil justere projiseringsposisjonen på nytt, osv., hvis du vil slippe korrigeringsstatusen midlertidig, still inn **Geometrisk korrig.** til **Av**. Selv når den er stilt inn til **Av**, lagres korrigeringsverdiene.
☛ **Innstillinger - Geometrisk korrig.** [s.138](#)
- Du kan lagre innstillinger for geometrisk korrigering ved hjelp av **Minne** i **Geometrisk korrig.** og laste disse når det trengs.
☛ "Minnefunksjon" [s.121](#)

V/L-Keystone

Med denne funksjonen kan du korrigere forvridning i vannrett og loddrett retning hver for seg. Korrigeringsområdene er som følger.

Linsetype	Loddrett	Vannrett
ELPLM08*	-45° til 45°	-30° til 30°
ELPLX01	-16° til 16°	-16° til 16°
ELPLU03	-28° til 28°	-28° til 28°
ELPLU04/ELPLU02	-35° til 35°	-30° til 30°
ELPLR04	-34° til 34°	-30° til 30°
ELPLW05	-40° til 40°	-30° til 30°
ELPLW06/ELPLW04	-45° til 45°	-30° til 30°
ELPLM09/ELPLS04	-45° til 45°	-30° til 30°
ELPLM10/ELPLM06	-45° til 45°	-30° til 30°
ELPLM11/ELPLM07	-45° til 45°	-30° til 30°
ELPLL08/ELPLL07	-45° til 45°	-30° til 30°

* Linsen følger med modeller med linse.

1 Trykk på [Menu]-knappen under projisering.

2 Velg **Geometrisk korrig.** under **Innstillinger**.

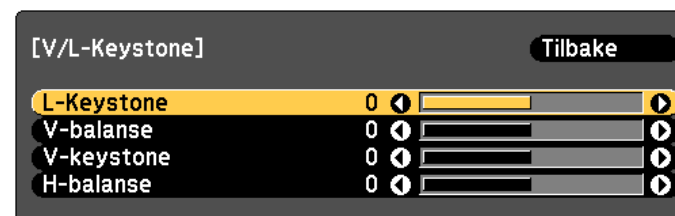
3 Velg **V/L-Keystone**, og trykk deretter på [↵]-knappen.



[Esc]:Tilbake [◀]:Velg [⏏]:Angi [Menu]:Avslutt

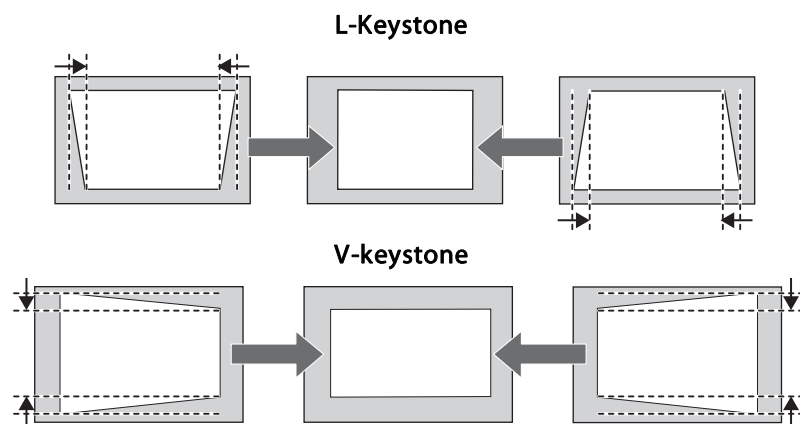
Hvis meldingen "Hvis innstillingen endres, kan bildet bli forvridd." vises, trykker du på [↵]-knappen.

4 Bruk knappene [▲][▼] til å velge korrigeringsmetode, og bruk deretter knappene [◀][▶] til å foreta korrigeringene.

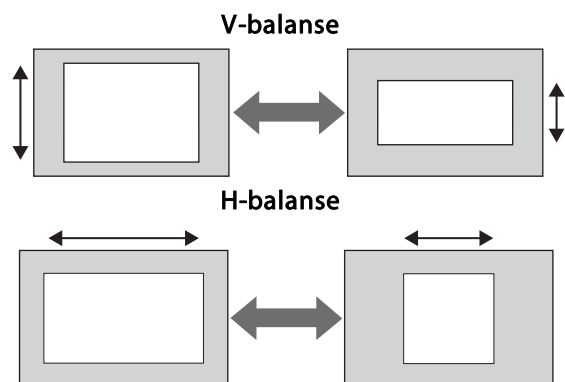


[Esc]:Tilbake [◀]:Velg [▶]:Juster [Menu]:Avslutt
[Default]:Tilbakestill

Korriger keystone-forvrengning ved hjelp **L-Keystone** og **V-keystone**.



Hvis bildeforhold er feil, kan du justere bildebalansen ved hjelp av **V-balanse** og **H-balanse**.



Hvis du korrigerer keystoneforvridning, kan den projiserte bildestørrelsen reduseres.

5 For å fullføre korrigeringsene, trykker du på [Menu]-knappen.



Du kan ikke kombinere med andre korrigeringsmetoder.

Quick Corner

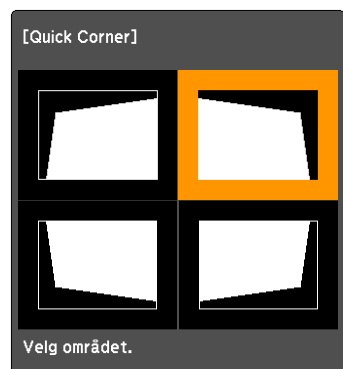
Med denne funksjonen kan du korrigerer hver av de fire hjørnene på det projiserte bildet separat.

- 1** Trykk på [Menu]-knappen under projisering.
- 2** Velg **Geometrisk korrig.** under **Innstillinger**.
- 3** Velg **Quick Corner**, og trykk deretter på [↵]-knappen.



Hvis meldingen "Hvis innstillingen endres, kan bildet bli forvridd." vises, trykker du på [↵]-knappen.

- 4** Bruk knappene [▲], [▼], [◀] og [▶] til å velge hjørnet du vil justere, og trykk deretter på [↵]-knappen.



[↩/↪]: Velg
[⏏]: Angi
[Esc]: Tilbake (Trykk i 2 sekunder for
å tilbakestille)



Hvis du trykker på [Esc]-knappen i omtrent to sekunder, vises skjermbildet for bekreftelse av standard tilbakestilling.

Velg **Ja** for å tilbakestille resultatet av Quick Corner-korrigeringsene.

- 5** Bruk knappene [▲], [▼], [◀] og [▶] til å korrigere plasseringen av hjørnet.

Når du trykker på [↩]-knappen, vises skjermbildet fra trinn 5, der du kan velge området som skal korrigeres.

Hvis meldingen "Kan ikke bevege mer." vises under justeringen, kan du ikke justere formen mer i retningen som angis av den grå trekanten.



[↩/↪]: Juster
[Esc] / [⏏]: Tilbake

- 6** Gjenta trinn 4 og 5 etter behov for å justere de andre hjørnene.
- 7** For å fullføre korrigeringsene, trykker du på [Menu]-knappen.

Rund overflate

Det gjør at du kan korrigere forvridning som oppstår når du projiserer på en rund overflate, og juster hvor mye av området som skal trekkes ut og sammen.

Vend projektoren direkte mot skjermen med linsen flyttet til startposisjonen.

☛ "Justere posisjonen til det projiserte bildet (linseskift)" [s.34](#)



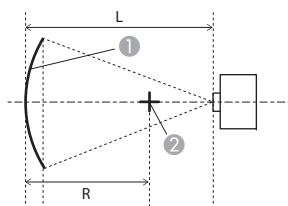
- Projiser på en buet overflate med samme radius.
 - Ved store justeringer kan det hende at fokuset ikke er jevnt overalt selv etter at du har foretatt justeringene.
 - Hvis **4K-forbedring** er aktivert, vises en melding. Velg **Ja** for å deaktivere **4K-forbedring**. (kun EB-G7905U/EB-G7900U/EB-G7500U/EB-G7400U)
-  **Bilde - Bildeforbedring - 4K-forbedring** [s.135](#)

Korrigeringsområde

Korrigeringsområder er angitt i tabellene nedenfor. Linsen for projektorer med innebygd linse er ELPLM08.

EB-G7905U/EB-G7900U/EB-G7500U/EB-G7400U/EB-G7200W/EB-G7000W

Vannrett krummet overflate (konkav)

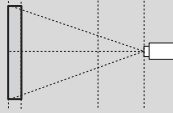
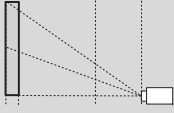


Sett ovenfra

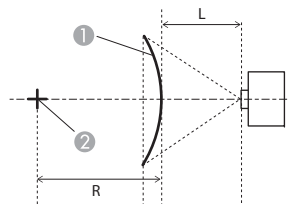
- ① Skjerm
- ② Midten av sirkelen som den krumme flaten er en bue av
- L Projiseringsavstand
- R Radiusen til sirkelen som den krumme flaten er en bue av

Minimumsverdiene for R/L i figuren ovenfor er angitt i tabellen nedenfor.

(Omtrentlig verdi ved projisering med maksimal zoom. ELPLR04 støtter ikke linseforskyvning.)

Linsetype	Loddrett linseforskyvning: Startposisjon  Sett fra siden	Loddrett linseforskyvning: Topp  Sett fra siden
ELPLM08	0.29	0.30
ELPLX01	-	2.74
ELPLU03	0.45	0.56
ELPLU04/ELPLU02	0.39	0.40
ELPLR04	0.37	-
ELPLW05	0.35	0.37
ELPLW06/ELPLW04	0.26	0.27
ELPLM09/ELPLS04	0.21	0.22
ELPLM10/ELPLM06	0.15	0.15
ELPLM11/ELPLM07	0.11	0.11
ELPLL08/ELPLL07	0.08	0.08

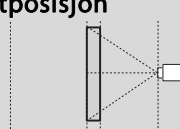
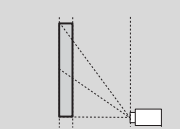
Vannrett krummet overflate (konveks)

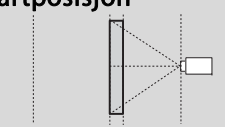
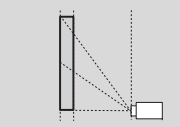


- ① Skjerm
- ② Midten av sirkelen som den krumme flaten er en bue av
- L Projiseringsavstand
- R Radiusen til sirkelen som den krumme flaten er en bue av

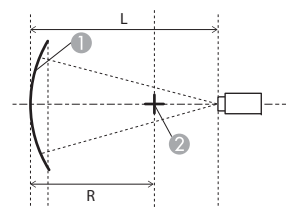
Sett ovenfra

Minimumsverdiene for R/L i figuren ovenfor er angitt i tabellen nedenfor. (Omtrentlig verdi ved projisering med maksimal zoom. ELPLR04 støtter ikke linseforskyvning.)

Linsetype	Loddrett linseforskyvning: Startposisjon	Loddrett linseforskyvning: Topp
		
	Sett fra siden	Sett fra siden
ELPLM08	0.58	0.62
ELPLX01	-	8.45
ELPLU03	2.13	2.31
ELPLU04/ELPLU02	1.27	1.37
ELPLR04	1.10	-
ELPLW05	0.95	1.01
ELPLW06/ELPLW04	0.49	0.52
ELPLM09/ELPLS04	0.33	0.35
ELPLM10/ELPLM06	0.20	0.20
ELPLM11/ELPLM07	0.13	0.13

Linsetype	Loddrett linseforskyvning: Startposisjon	Loddrett linseforskyvning: Topp
		
	Sett fra siden	Sett fra siden
ELPLL08/ELPLL07	0.09	0.09

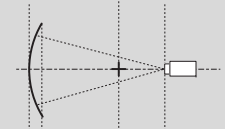
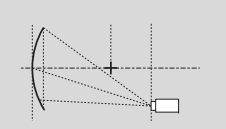
Loddrett krummet overflate (konkav)

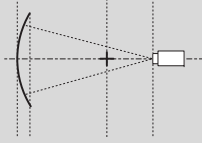
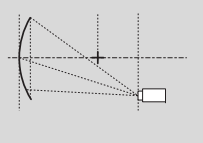


- ① Skjerm
- ② Midten av sirkelen som den krumme flaten er en bue av
- L Projiseringsavstand
- R Radiusen til sirkelen som den krumme flaten er en bue av

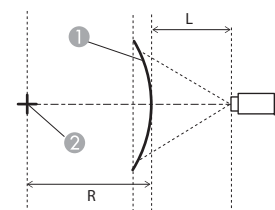
Sett fra siden

Minimumsverdiene for R/L i figuren ovenfor er angitt i tabellen nedenfor. (Omtrentlig verdi ved projisering med maksimal zoom. ELPLR04 støtter ikke linseforskyvning.)

Linsetype	Loddrett linseforskyvning: Startposisjon	Loddrett linseforskyvning: Topp
		
	Sett fra siden	Sett fra siden
ELPLM08	0.21	0.25

Linsetype	Loddrett linseforskyvning: Startposisjon	Loddrett linseforskyvning: Topp
		
	Sett fra siden	Sett fra siden
ELPLX01	-	1.99
ELPLU03	0.37	0.68
ELPLU04/ELPLU02	0.31	0.44
ELPLR04	0.29	-
ELPLW05	0.27	0.35
ELPLW06/ELPLW04	0.19	0.22
ELPLM09/ELPLS04	0.15	0.17
ELPLM10/ELPLM06	0.11	0.11
ELPLM11/ELPLM07	0.08	0.08
ELPLL08/ELPLL07	0.06	0.06

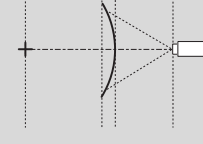
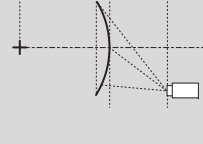
Loddrett krummet overflate (konveks)

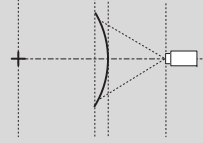
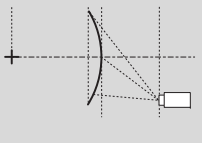


- ① Skjerm
- ② Midten av sirkelen som den krumme flaten er en bue av
- L Projiseringsavstand
- R Radiusen til sirkelen som den krumme flaten er en bue av

Sett fra siden

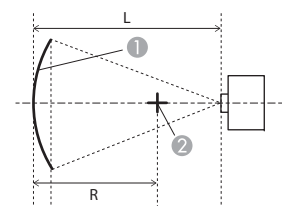
Minimumsverdiene for R/L i figuren ovenfor er angitt i tabellen nedenfor. (Omtrentlig verdi ved projisering med maksimal zoom. ELPLR04 støtter ikke linseforskyvning.)

Linsetype	Loddrett linseforskyvning: Startposisjon	Loddrett linseforskyvning: Topp
		
	Sett fra siden	Sett fra siden
ELPLM08	0.31	0.37
ELPLX01	-	4.16
ELPLU03	1.07	1.29
ELPLU04/ELPLU02	0.66	0.79
ELPLR04	0.57	-
ELPLW05	0.49	0.59
ELPLW06/ELPLW04	0.26	0.32
ELPLM09/ELPLS04	0.18	0.22
ELPLM10/ELPLM06	0.12	0.13

Linsetype	Loddrett linseforskyvning: Startposisjon	Loddrett linseforskyvning: Topp
		
	Sett fra siden	Sett fra siden
ELPLM11/ELPLM07	0.08	0.09
ELPLL08/ELPLL07	0.06	0.06

EB-G7805/EB-G7800/EB-G7100

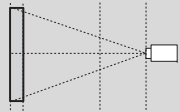
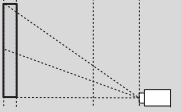
Vannrett krummet overflate (konkav)

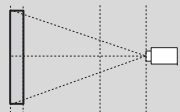
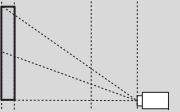


- ① Skjerm
- ② Midten av sirkelen som den krumme flaten er en bue av
- L Projiseringsavstand
- R Radiusen til sirkelen som den krumme flaten er en bue av

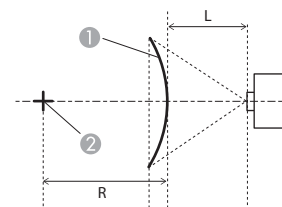
Sett ovenfra

Minimumsverdiene for R/L i figuren ovenfor er angitt i tabellen nedenfor. (Omtrentlig verdi ved projisering med maksimal zoom. ELPLR04 støtter ikke linseforskyvning.)

Linsetype	Loddrett linseforskyvning: Startposisjon	Loddrett linseforskyvning: Topp
		
	Sett fra siden	Sett fra siden
ELPLM08	0.27	0.27
ELPLX01	-	1.66
ELPLU03	0.44	0.60
ELPLU04/ELPLU02	0.37	0.40
ELPLR04	0.35	-
ELPLW05	0.33	0.34
ELPLW06/ELPLW04	0.25	0.25
ELPLM09/ELPLS04	0.20	0.20
ELPLM10/ELPLM06	0.14	0.14

Linsetype	Loddrett linseforskyvning: Startposisjon	Loddrett linseforskyvning: Topp
	 Sett fra siden	 Sett fra siden
ELPLM11/ELPLM07	0.11	0.11
ELPLL08/ELPLL07	0.08	0.08

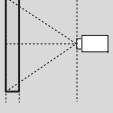
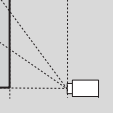
Vannrett krummet overflate (konveks)

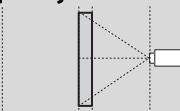
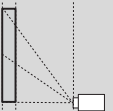


Sett ovenfra

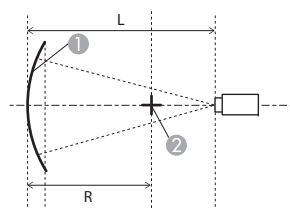
- ① Skjerm
- ② Midten av sirkelen som den krumme flaten er en bue av
- L Projiseringsavstand
- R Radiusen til sirkelen som den krumme flaten er en bue av

Minimumsverdiene for R/L i figuren ovenfor er angitt i tabellen nedenfor. (Omtrentlig verdi ved projisering med maksimal zoom. ELPLR04 støtter ikke linseforskyvning.)

Linsetype	Loddrett linseforskyvning: Startposisjon	Loddrett linseforskyvning: Topp
	 Sett fra siden	 Sett fra siden
ELPLM08	0.52	0.54
ELPLX01	-	6.48
ELPLU03	1.81	1.88
ELPLU04/ELPLU02	1.10	1.14
ELPLR04	0.97	-
ELPLW05	0.83	0.86
ELPLW06/ELPLW04	0.44	0.45
ELPLM09/ELPLS04	0.31	0.31
ELPLM10/ELPLM06	0.19	0.19
ELPLM11/ELPLM07	0.12	0.13

Linsetype	Loddrett linseforskyvning: Startposisjon	Loddrett linseforskyvning: Topp
		
ELPLL08/ELPLL07	0.09	0.09

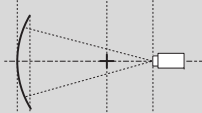
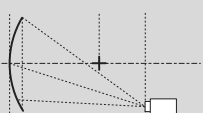
Loddrett krummet overflate (konkav)

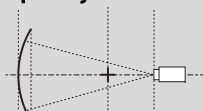
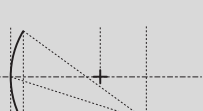


- ① Skjerm
- ② Midten av sirkelen som den krumme flaten er en bue av
- L Projiseringsavstand
- R Radiusen til sirkelen som den krumme flaten er en bue av

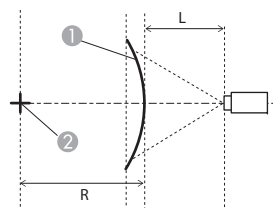
Sett fra siden

Minimumsverdiene for R/L i figuren ovenfor er angitt i tabellen nedenfor. (Omtrentlig verdi ved projisering med maksimal zoom. ELPLR04 støtter ikke linseforskyvning.)

Linsetype	Loddrett linseforskyvning: Startposisjon	Loddrett linseforskyvning: Topp
		
ELPLM08	0.22	0.28

Linsetype	Loddrett linseforskyvning: Startposisjon	Loddrett linseforskyvning: Topp
		
ELPLX01	-	1.73
ELPLU03	0.37	0.63
ELPLU04/ELPLU02	0.32	0.45
ELPLR04	-	0.30
ELPLW05	0.28	0.38
ELPLW06/ELPLW04	0.20	0.25
ELPLM09/ELPLS04	0.16	0.19
ELPLM10/ELPLM06	0.11	0.13
ELPLM11/ELPLM07	0.08	0.09
ELPLL08/ELPLL07	0.06	0.07

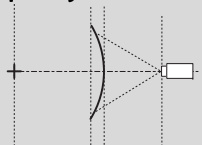
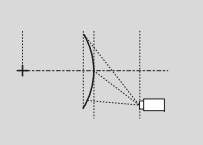
Loddrett krummet overflate (konveks)

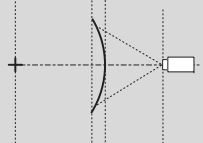
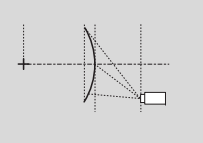


- ① Skjerm
- ② Midten av sirkelen som den krumme flaten er en bue av
- L Projiseringsavstand
- R Radiusen til sirkelen som den krumme flaten er en bue av

Sett fra siden

Minimumsverdiene for R/L i figuren ovenfor er angitt i tabellen nedenfor. (Omtrentlig verdi ved projisering med maksimal zoom. ELPLR04 støtter ikke linseforskyvning.)

Linsetype	Loddrett linseforskyvning: Startposisjon	Loddrett linseforskyvning: Topp
		
	Sett fra siden	Sett fra siden
ELPLM08	0.34	0.44
ELPLX01	-	5.36
ELPLU03	1.08	1.57
ELPLU04/ELPLU02	0.66	0.94
ELPLR04	0.59	-
ELPLW05	0.50	0.71
ELPLW06/ELPLW04	0.29	0.37
ELPLM09/ELPLS04	0.21	0.26
ELPLM10/ELPLM06	0.14	0.15

Linsetype	Loddrett linseforskyvning: Startposisjon	Loddrett linseforskyvning: Topp
		
	Sett fra siden	Sett fra siden
ELPLM11/ELPLM07	0.10	0.10
ELPLL08/ELPLL07	0.07	0.07

Korrigeringsmetode

- 1 Trykk på [Menu]-knappen under projisering.
- 2 Velg **Geometrisk korrig.** under **Innstillinger**.
- 3 Velg **Rund overflate**, og trykk deretter på [↵]-knappen.



Hvis meldingen "Hvis innstillingen endres, kan bildet bli forvridd." vises, trykker du på [↵]-knappen.

- 4** Velg **Rund overflate**, og trykk deretter på [**↵**]-knappen.



- 5** Velg **Riktig form**, og trykk deretter på [**↵**]-knappen.



- 6** Bruk knappene [**▲**], [**▼**], [**◀**] og [**▶**] til å velge området du vil justere, og trykk deretter på [**↵**]-knappen.



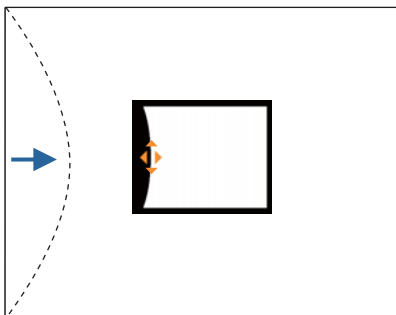
Når du velger et hjørne, kan du justere de to sidene ved hjørnet.



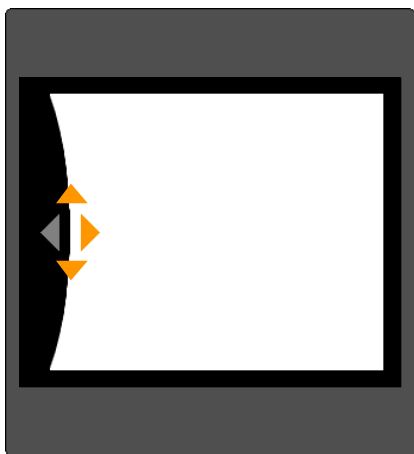
Hvis du trykker på [Esc]-knappen i omtrent to sekunder, vises skjermbildet for bekreftelse av standard tilbakestilling.

Velg **Ja** for å tilbakestille resultatet av Rund overflate.

- 7** Bruk knappene [▲], [▼], [◀] og [▶] til å justere formen.



Hvis trekanten i den retningen du justerer blir grå, som vist i skjermbildet nedenfor, betyr det at du ikke kan justere mer i den retningen.



- 8** Trykk [Esc] for å gå tilbake til forrige skjerm.
- 9** Gjenta trinn 6 til 8 etter behov for å justere de andre delene. Hvis bildet trekkes ut eller sammen, går du til neste trinn for å justere lineariteten.

- 10** Trykk på [Esc]-knappen for å gå tilbake til skjermbildet i trinn 5. Velg **Vannrett linearitet** eller **Loddrett linearitet**, og trykk deretter på [↵]-knappen.



Velg **Vannrett linearitet** for å justere vannrett utstrekning eller sammentrekning, og velg deretter **Loddrett linearitet** for å justere loddrett utstrekning eller sammentrekning.

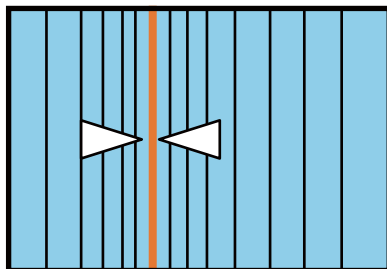
- 11** Velg standardlinje for justeringene, og trykk deretter på [↵]-knappen.
- Trykk [◀][▶]-knappene når du velger **Vannrett linearitet** og [▲][▼]-knappene når du velger **Loddrett linearitet**, og trykk [↵]-knappen.
- Valgt standardlinje vises blinkende i oransje og hvitt.

12 Juster lineariteten.

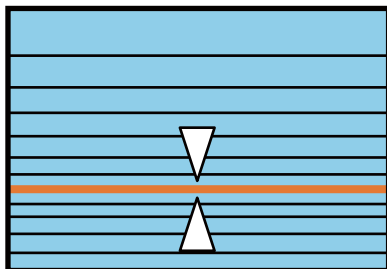
Korriger det slik at avstanden mellom linjer er lik.

Når du trykker [◀]-knappen

Når **Vannrett linearitet** er valgt

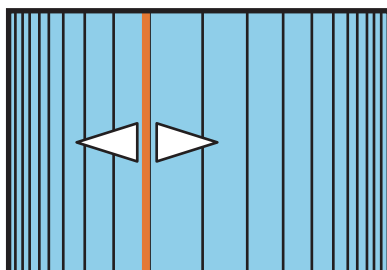


Når **Loddrett linearitet** er valgt

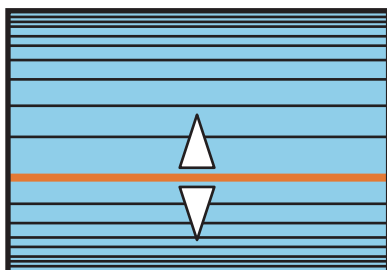


Når du trykker [▶]-knappen

Når **Vannrett linearitet** er valgt



Når **Loddrett linearitet** er valgt



13 For å fullføre korrigeringsene, trykker du på [Menu]-knappen.



Du kan fininnstille korrigeringsresultatene. Bruk Quick Corner for å justere vinkelen på bildet, og bruk deretter Punktkorrigerings for finjustering. Velg **Quick Corner** eller **Punktkorrigerings** på skjermen fra trinn 4.

☛ "Quick Corner" [s.64](#)

☛ "Punktkorrigerings" [s.84](#)

Hjørnevegg

Det gjør at du kan korrigere forvridning som oppstår når du projiserer på en flate med rette vinkler, slik som en firkantet stolpe eller et hjørne i rommet, og juster hvor mye av området som skal trekkes ut og sammen.

Vend projektoren direkte mot skjermen med linsen flyttet til startposisjonen.

☛ "Justere posisjonen til det projiserte bildet (linseskift)" [s.34](#)



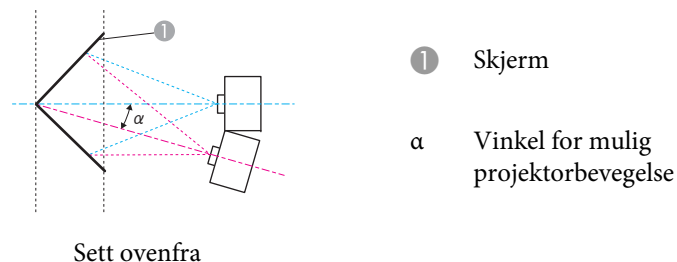
- Projiser på en flate med rett vinkel.
- Ved store justeringer kan det hende at fokuset ikke er jevnt overalt selv etter at du har foretatt justeringene.
- Hvis **4K-forbedring** er aktivert, vises en melding. Velg **Ja** for å deaktivere **4K-forbedring**. (kun EB-G7905U/EB-G7900U/EB-G7500U/EB-G7400U)
 - ☛ **Bilde - Bildeforbedring - 4K-forbedring** [s.135](#)
- Dette er ikke tilgjengelig for ELPLX01.

Korrigeringsområde

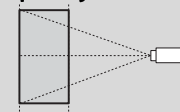
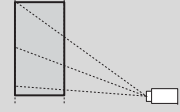
Korrigeringsområdet er som følger. Linsen for projektorer med innebygd linse er ELPLM08.

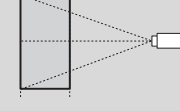
EB-G7905U/EB-G7900U/EB-G7500U/EB-G7400U/EB-G7200W/EB-G7000W

Konkav vannrett hjørnekorrigerings (korrigering til bilateral symmetri med hjørnet som midtlinje)

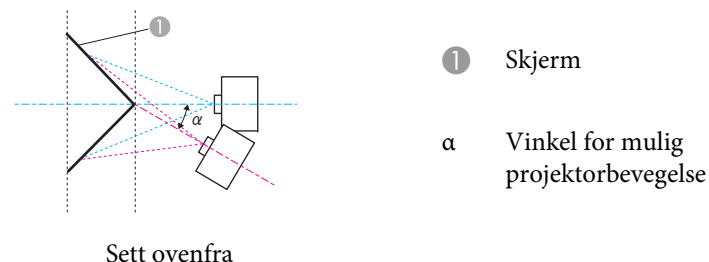


α i figuren ovenfor viser den maksimale vinkelen som projektoren kan bevege seg. Se detaljerte verdier i tabellen nedenfor. (Omtrentlig verdi ved projisering med maksimal zoom. ELPLR04 støtter ikke linseforskyvning.)

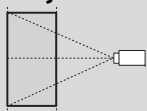
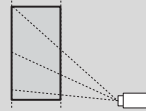
Linsetype	Loddrett linseforskyvning: Startposisjon  Sett fra siden	Loddrett linseforskyvning: Topp  Sett fra siden
ELPLM08	31°	23°
ELPLX01	-	-
ELPLU03	29°	9°
ELPLU04/ELPLU02	31°	14°
ELPLR04	32°	-
ELPLW05	33°	18°
ELPLW06/ELPLW04	31°	25°
ELPLM09/ELPLS04	30°	29°

Linsetype	Loddrett linseforskyvning: Startposisjon  Sett fra siden	Loddrett linseforskyvning: Topp  Sett fra siden
ELPLM10/ELPLM06	29°	29°
ELPLM11/ELPLM07	29°	28°
ELPLL08/ELPLL07	28°	28°

Konveks vannrett hjørnekorrigerings (korrigering til bilateral symmetri med hjørnene som midtlinje)

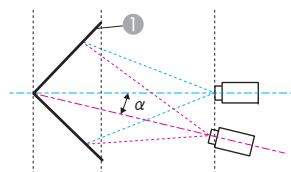


α i figuren ovenfor viser den maksimale vinkelen som projektoren kan bevege seg. Se detaljerte verdier i tabellen nedenfor. (Omtrentlig verdi ved projisering med maksimal zoom. ELPLR04 støtter ikke linseforskyvning.)

Linsetype	Loddrett linseforskyvning: Startposisjon 	Loddrett linseforskyvning: Topp 
	Sett fra siden	Sett fra siden
ELPLM08	14°	13°
ELPLX01	-	-
ELPLU03	0°	*
ELPLU04/ELPLU02	6°	4°
ELPLR04	8°	-
ELPLW05	9°	8°
ELPLW06/ELPLW04	16°	15°
ELPLM09/ELPLS04	18°	18°
ELPLM10/ELPLM06	22°	21°
ELPLM11/ELPLM07	23°	23°
ELPLL08/ELPLL07	24°	24°

*Kan ikke korrigeres nøyaktig. Flytt linsen til startposisjonen.

Konkav loddrett hjørnekorrigerings (korrigering til vannrett symmetri med hjørnene som midtlinje)

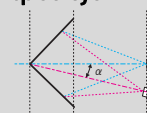
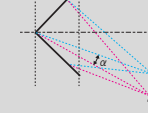


Sett fra siden

① Skjerm

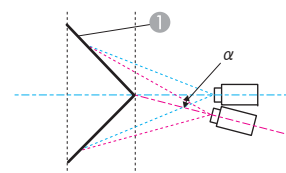
α Vinkel for mulig projektorbevegelse

α i figuren ovenfor viser den maksimale vinkelen som projektoren kan bevege seg. Se detaljerte verdier i tabellen nedenfor. (Omtrentlig verdi ved projisering med maksimal zoom. ELPLR04 støtter ikke linseforskyvning.)

Linsetype	Loddrett linseforskyvning: Startposisjon 	Loddrett linseforskyvning: Topp 
	Sett fra siden	Sett fra siden
ELPLM08	30°	12°
ELPLX01	-	-
ELPLU03	33°	*
ELPLU04/ELPLU02	31°	6°
ELPLR04	31°	-
ELPLW05	31°	10°
ELPLW06/ELPLW04	28°	13°
ELPLM09/ELPLS04	26°	14°
ELPLM10/ELPLM06	24°	16°
ELPLM11/ELPLM07	23°	18°
ELPLL08/ELPLL07	23°	19°

*Kan ikke korrigeres nøyaktig. Flytt linsen til startposisjonen.

Konveks loddrett hjørnekorrigerings (korrigering til vannrett symmetri med hjørnene som midtlinje)

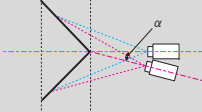
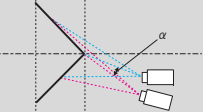


① Skjerm

α Vinkel for mulig projektorbevegelse

Sett fra siden

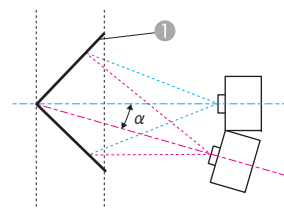
α i figuren ovenfor viser den maksimale vinkelen som projektoren kan bevege seg. Se detaljerte verdier i tabellen nedenfor. (Omtrentlig verdi ved projisering med maksimal zoom. ELPLR04 støtter ikke linseforskyvning.)

Linsetype	Loddrett linseforskyvning: Startposisjon  Sett fra siden	Loddrett linseforskyvning: Topp  Sett fra siden
ELPLM08	19°	5°
ELPLX01	-	-
ELPLU03	9°	*
ELPLU04/ELPLU02	14°	*
ELPLR04	15°	-
ELPLW05	16°	*
ELPLW06/ELPLW04	20°	7°
ELPLM09/ELPLS04	22°	12°
ELPLM10/ELPLM06	22°	15°
ELPLM11/ELPLM07	22°	17°
ELPLL08/ELPLL07	22°	18°

*Kan ikke korrigeres nøyaktig. Flytt linsen til startposisjonen.

EB-G7805/EB-G7800/EB-G7100

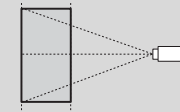
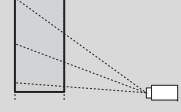
Konkav vannrett hjørnekorrigering (korrigering til bilateral symmetri med hjørnene som midtlinje)

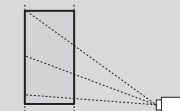


Sett ovenfra

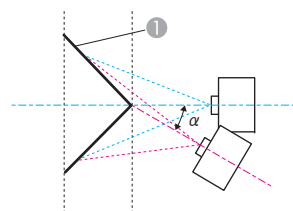
- ① Skjerm
- α Vinkel for mulig projektorbevegelse

α i figuren ovenfor viser den maksimale vinkelen som projektoren kan bevege seg. Se detaljerte verdier i tabellen nedenfor. (Omtrentlig verdi ved projisering med maksimal zoom. ELPLR04 støtter ikke linseforskyvning.)

Linsetype	Loddrett linseforskyvning: Startposisjon  Sett fra siden	Loddrett linseforskyvning: Topp  Sett fra siden
ELPLM08	31°	21°
ELPLX01	-	-
ELPLU03	26°	7°
ELPLU04/ELPLU02	29°	13°
ELPLR04	30°	-
ELPLW05	31°	16°
ELPLW06/ELPLW04	31°	23°
ELPLM09/ELPLS04	30°	27°
ELPLM10/ELPLM06	29°	29°

Linsetype	Loddrett linseforskyvning: Startposisjon	Loddrett linseforskyvning: Topp
		
	Sett fra siden	Sett fra siden
ELPLM11/ELPLM07	29°	29°
ELPLL08/ELPLL07	28°	28°

Konveks vannrett hjørnekorrigerig (korrigering til bilateral symmetri med hjørnene som midtlinje)

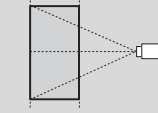
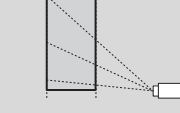


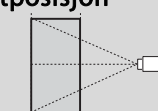
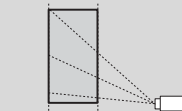
Sett ovenfra

① Skjerm

α Vinkel for mulig projektorbevegelse

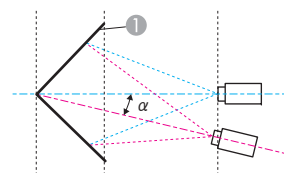
α i figuren ovenfor viser den maksimale vinkelen som projektoren kan bevege seg. Se detaljerte verdier i tabellen nedenfor. (Omtrentlig verdi ved projisering med maksimal zoom. ELPLR04 støtter ikke linseforskyvning.)

Linsetype	Loddrett linseforskyvning: Startposisjon	Loddrett linseforskyvning: Topp
		
	Sett fra siden	Sett fra siden
ELPLM08	14°	14°

Linsetype	Loddrett linseforskyvning: Startposisjon	Loddrett linseforskyvning: Topp
		
	Sett fra siden	Sett fra siden
ELPLX01	-	-
ELPLU03	0°	*
ELPLU04/ELPLU02	6°	2°
ELPLR04	8°	-
ELPLW05	10°	7°
ELPLW06/ELPLW04	16°	16°
ELPLM09/ELPLS04	19°	18°
ELPLM10/ELPLM06	22°	21°
ELPLM11/ELPLM07	23°	23°
ELPLL08/ELPLL07	24°	24°

*Kan ikke korrigeres nøyaktig. Flytt linsen til startposisjonen.

Konkav loddrett hjørnekorrigerig (korrigering til vannrett symmetri med hjørnene som midtlinje)

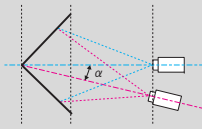
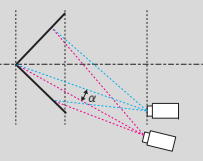


Sett fra siden

① Skjerm

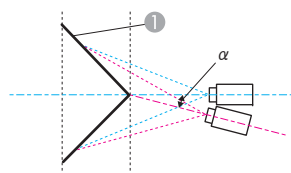
α Vinkel for mulig projektorbevegelse

α i figuren ovenfor viser den maksimale vinkelen som projektoren kan bevege seg. Se detaljerte verdier i tabellen nedenfor. (Omtrentlig verdi ved projisering med maksimal zoom. ELPLR04 støtter ikke linseforskyvning.)

Linsetype	Loddrett linseforskyvning: Startposisjon  Sett fra siden	Loddrett linseforskyvning: Topp  Sett fra siden
ELPLM08	31°	14°
ELPLX01	-	-
ELPLU03	33°	*
ELPLU04/ELPLU02	32°	7°
ELPLR04	32°	-
ELPLW05	31°	10°
ELPLW06/ELPLW04	30°	16°
ELPLM09/ELPLS04	29°	17°
ELPLM10/ELPLM06	27°	19°
ELPLM11/ELPLM07	26°	21°
ELPLL08/ELPLL07	26°	22°

*Kan ikke korrigeres nøyaktig. Flytt linsen til startposisjonen.

Konveks loddrett hjørnekorrigerings (korrigering til vannrett symmetri med hjørnene som midtlinje)

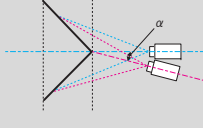
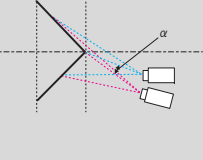


① Skjerm

α Vinkel for mulig projektorbevegelse

Sett fra siden

α i figuren ovenfor viser den maksimale vinkelen som projektoren kan bevege seg. Se detaljerte verdier i tabellen nedenfor. (Omtrentlig verdi ved projisering med maksimal zoom. ELPLR04 støtter ikke linseforskyvning.)

Linsetype	Loddrett linseforskyvning: Startposisjon  Sett fra siden	Loddrett linseforskyvning: Topp  Sett fra siden
ELPLM08	18°	4°
ELPLX01	-	-
ELPLU03	6°	*
ELPLU04/ELPLU02	12°	*
ELPLR04	13°	-
ELPLW05	14°	*
ELPLW06/ELPLW04	19°	6°
ELPLM09/ELPLS04	21°	11°
ELPLM10/ELPLM06	23°	16°
ELPLM11/ELPLM07	24°	19°
ELPLL08/ELPLL07	25°	21°

*Kan ikke korrigeres nøyaktig. Flytt linsen til startposisjonen.

Korrigeringsmetode

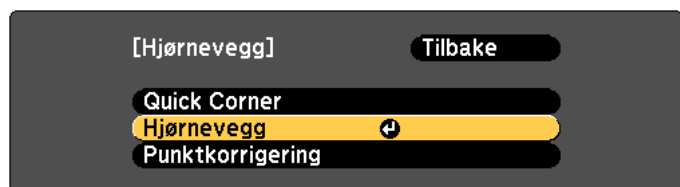
- 1 Trykk på [Menu]-knappen under projisering.
- 2 Velg **Geometrisk korrig.** under **Innstillinger**.
- 3 Velg **Hjørnevegg**, og trykk deretter på [$\leftarrow$]-knappen.



[Esc] : Tilbake [◀]: Velg [▶]: Angi [Menu]: Avslutt

Hvis meldingen "Hvis innstillingen endres, kan bildet bli forvridd." vises, trykker du på [$\leftarrow$]-knappen.

- 4 Velg **Hjørnevegg**, og trykk deretter på [$\leftarrow$]-knappen.



[Esc] : Tilbake [◀]: Velg [▶]: Angi [Menu]: Avslutt

- 5 Velg **Hjørnetype**, og trykk deretter på [$\leftarrow$]-knappen.

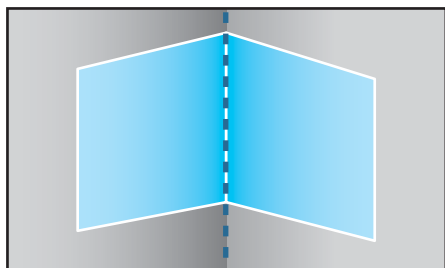


[Esc] : Tilbake [◀]: Velg [▶]: Angi [Menu]: Avslutt

- 6** I henhold til projiseringssområdet velger du **Vannrett hjørne** eller **Loddrett hjørne**, så trykker du [**↵**]-knappen.

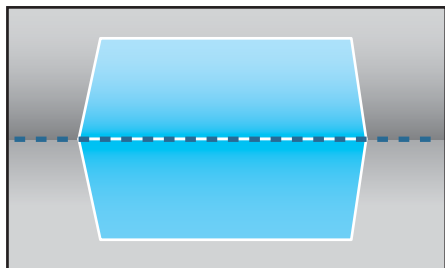
Når overflatene er plassert vannrett:

Velg **Vannrett hjørne**.



Når overflatene er plassert loddrett:

Velg **Loddrett hjørne**.

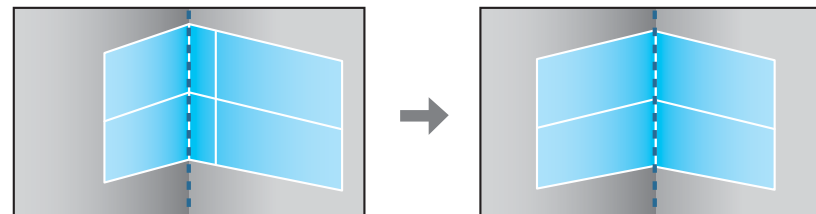


Fra nå av blir trinnene beskrevet med **Vannrett hjørne** som eksempel.

- 7** Trykk på [Esc]-knappen for å vise til skjermbildet fra trinn 5. Velg **Riktig form**, og trykk deretter på [**↵**]-knappen.

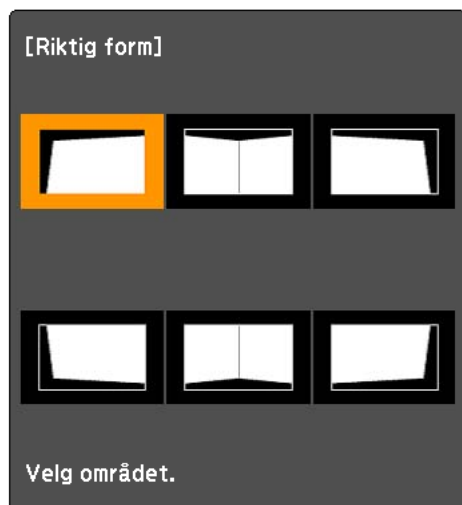
- 8** Juster plasseringen til projektoren og linseskiftet slik at linjen midt på skjermen passer med hjørnet (punktet der de to flatene møtes).

☞ "Justere posisjonen til det projiserte bildet (linseskift)" [s.34](#)



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

- 9** Bruk knappene [▲], [▼], [◀] og [▶] til å velge området du vil justere, og trykk deretter på [↵]-knappen.

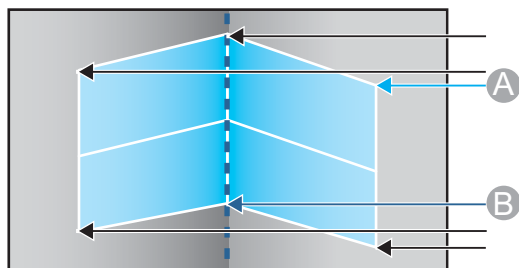


Justerings tips

Når **Vannrett hjørne** er valgt:

Juster det øverste området ut fra det laveste punktet (vises med den Ⓐ-pilen).

Juster det laveste området ut fra det høyeste punktet (vises med den Ⓑ-pilen).



Når **Loddrett hjørne** er valgt:

Juster høyre og venstre side ut fra punktet nærmest den loddrette linjen midt på skjermen.



Hvis du trykker på [Esc]-knappen i omtrent to sekunder, vises skjermbildet for bekreftelse av standard tilbakestilling.

Velg **Ja** for å tilbakestille resultatet av **Hjørnevegg**.

- 10** Trykk på knappene [▲][▼][◀][▶] for å justere formen.
Hvis meldingen "Kan ikke bevege mer." vises under justeringen, kan du ikke justere formen mer i retningen som angis av den grå trekanten.
- 11** Gjenta trinn 9 og 10 etter behov for å justere de andre områdene.
Hvis bildet trekkes ut eller sammen, går du til neste trinn for å justere lineariteten.
- 12** Trykk på [Esc]-knappen for å vise til skjermbildet fra trinn 4. Velg **Linearitet**, og trykk deretter på [↵]-knappen.

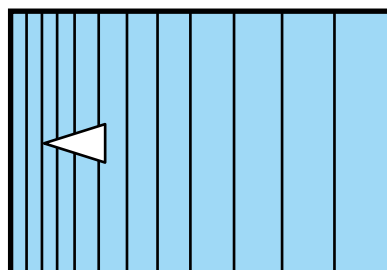


13 Trykk på knappene [◀][▶] for å justere lineariteten.

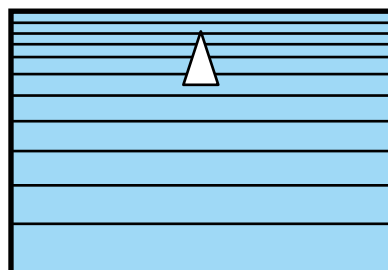
Korriger det slik at avstanden mellom linjer er lik.

Når du trykker [◀]-knappen

Når **Vannrett hjørne** er valgt

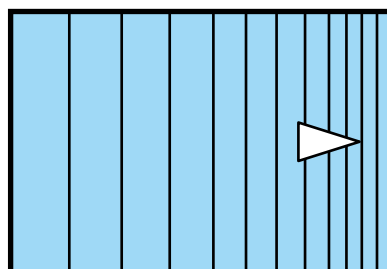


Når **Loddrett hjørne** er valgt

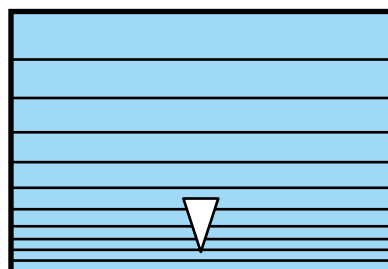


Når du trykker [▶]-knappen

Når **Vannrett hjørne** er valgt



Når **Loddrett hjørne** er valgt



14 For å fullføre korrigeringsene, trykker du på [Menu]-knappen.



Du kan fininnstille korrigeringsresultatene. Bruk Quick Corner for å justere vinkelen på bildet, og bruk deretter Punktkorrigerings for finjustering. Velg **Quick Corner** eller **Punktkorrigerings** på skjermen fra trinn 4.

☛ "Quick Corner" s.64

☛ "Punktkorrigerings" s.84

Punktkorrigerings

Deler det projiserte bildet nettet, og korrigerer forvrengninger ved å flytte skjæringspunktet fra side til side og opp og ned.



- Du kan gjøre korrigerings med 0,5 piksel i hver retning i følgende områder.
EB-G7905U/EB-G7900U/EB-G7500U/EB-G7400U: Maks. 32 piksler i loddrett og vannrett retning
EB-G7200W/EB-G7000W/EB-G7805/EB-G7800/EB-G7100: Maks. 20 piksler i loddrett og vannrett retning
 - Hvis **4K-forbedring** er aktivert, vises en melding. Velg **Ja** for å deaktivere **4K-forbedring**. (kun EB-G7905U/EB-G7900U/EB-G7500U/EB-G7400U)
- ☛ Bilde - Bildeforbedring - 4K-forbedring s.135

- 1 Trykk på [Menu]-knappen under projisering.
- 2 Velg **Geometrisk korrig.** under **Innstillinger**.
- 3 Velg **Punktkorrigerings**, og trykk deretter på [↵]-knappen.



[Esc]:Tilbake [◀]:Velg [▶]:Angi [Menu]:Avslutt

Hvis meldingen "Hvis innstillingen endres, kan bildet bli forvridd." vises, trykker du på [↵]-knappen.

- 4** Velg **Punktkorrigerig**, og trykk deretter på [↵]-knappen.



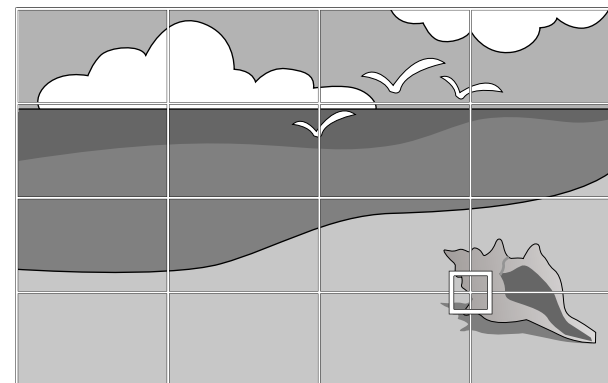
- 5** Velg **Punktkorrigerig**, og trykk deretter på [↵]-knappen.



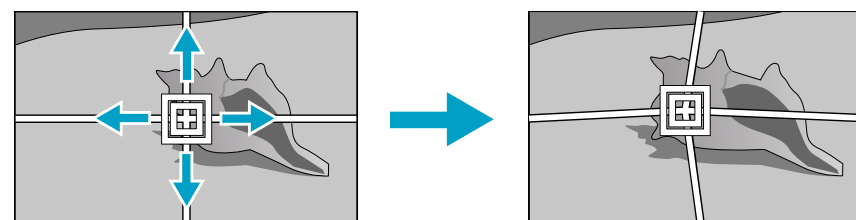
Punktkorrigerig	Velg punktnummeret (3x3, 5x5, 9x9 eller 17x17) og utfør punktkorrigerig.
Mønsterfarge	Velg fargen på rutenettet når du utfører korrigeringer.
Tilbakestill	Tilbakestiller alle korrigeringer for Punktkorrigerig til standardverdiene.

- 6** Velg punktnummeret (**3x3**, **5x5**, **9x9** eller **17x17**), og trykk [↵]-knappen.

- 7** Bruk knappene [▲], [▼], [◀] og [▶] til å flytte til punktet du vil korrigere, og trykk deretter på [↵]-knappen.



- 8** Bruk knappene [▲], [▼], [◀] og [▶] til å korrigere forvridning.



Hvis du vil fortsette å korrigere et annet punkt, trykker du [Esc]-knappen for å gå tilbake til skjerm, og gjenta deretter trinn 7 og 8.



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

- 9** For å fullføre korrigerigene, trykker du på [Menu]-knappen.



Du kan fininnstille korrigeringsresultatene. Velg **Quick Corner** på skjermen fra trinn 4 for å justere vinkelen på bildet.

☞ "Quick Corner" [s.64](#)

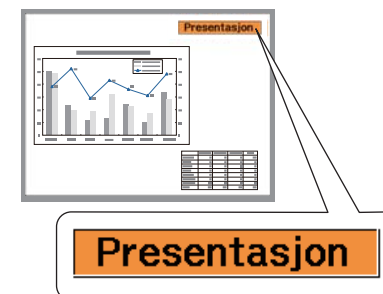
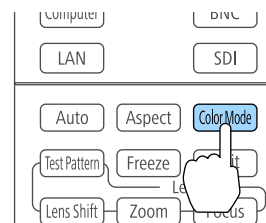
Velge projiseringskvalitet (velge Fargemodus)

Du kan enkelt oppnå optimal bildekvalitet ved helt enkelt å velge den innstillingen som korresponderer best med omgivelsene ved projeksjon. Lysstyrken til bildet varierer avhengig av valgt modus.

Modus	Bruksområde
Dynamisk	Dette er den lyseste modusen. Denne modusen er ideell for bruk i rom med sterk belysning.
Presentasjon	Bildene har klare og kontrastfulle farger. Perfekt når du skal lage presentasjoner eller se på TV i et godt opplyst rom.
Kino	Gir bildene en naturlig fargetone. Ideell for å se filmer i et mørkt rom.
sRGB	Lager bilder som samsvarer med sRGB - fargestandarden slik at fargene gjenskapes nøyaktig. Perfekt når du skal projisere stillbilder, slik som fotografier.
DICOM SIM	Dette gir bilder med klare skygger. Ideell for å projisere røntgenbilder og andre medisinske bilder. Projektoren er ikke medisinsk utstyr og kan ikke brukes til medisinsk diagnose.
Multiprojisering	Minimerer forskjellen i fargetoner mellom hvert projiserte bilde. Ideell for projisering fra flere projektorer.

Hver gang du trykker på [Color Mode]-knappen, vises navnet for Fargemodus på skjermen, og Fargemodus endres.

Fjernkontroll



Du kan angi Fargemodus i Konfigurasjon-menyen.

☞ **Bilde - Fargemodus** [s.135](#)

Stille inn Automatisk iris

Ved å automatisk stille inn luminansen i henhold til lysstyrken i bildet som vises, kan du nyte dype og rike bilder.



- **Automatisk iris** kan bare stilles når **Fargemodus** er satt til **Dynamisk** eller **Kino**.
- Når **Kantoverlapping** er satt til **På**, er Automatisk iris deaktivert.

- 1 Trykk på [Menu]-knappen under projisering.
- 2 Velg **Automatisk iris** fra **Bilde**, og trykk deretter på [-knappen.



- 3 Velg **Høy**, og trykk deretter på [-knappen.
Hvis du er bekymret for støy fra bruk av Automatisk iris, still den inn til **Normal**.
Innstillingen lagres for hver fargemodus.

- 4 Trykk på [Menu]-knappen for å fullføre innstillingene.

Endre bredde/høyde-forholdet på det projiserte bildet

Du kan endre Bredde/høyde-forhold på det projiserte bildet slik at det passer typen, sideforholdet og oppløsningen til inngangssignalene.

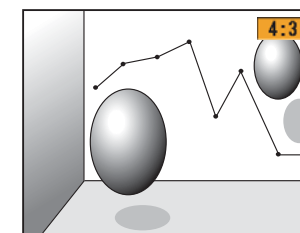
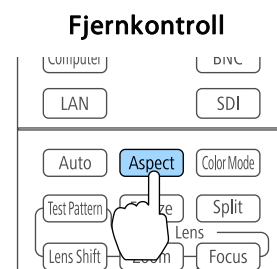
Tilgjengelige bildeforholdsmodi varierer avhengig av hvilken Skjermtype som er angitt.



Angi **Skjermtype** før du endrer bildeforholdet.
"Skjerminnstillinger" [s.31](#)

Fremgangsmåter for å endre

Hver gang du trykker på [Aspect]-knappen på fjernkontrollen, vises navnet på bildeforholdet på skjermen, og bildeforholdet endres.



Bildeforhold-modus	Beskrivelse
Automatisk	Projiserer til egnet bildeforhold basert på informasjon fra signalet som leses inn.
Normal	Projiserer samtidig som bildeforholdet til innlest bilde bevares.

Bildeforhold-modus	Beskrivelse
4:3	Projiserer med et bildeforhold på 4:3.
16:9	Projiserer med et bildeforhold på 16:9.
Full	Projiserer med full størrelse for den projiserte skjermen.
H-zoom	Projiserer ved å forstørre innlest bilde til full bredde for den projiserte skjermen samtidig som bildeforholdet bevares. Områder som er utenfor kanten til den projiserte skjermen, projiseres ikke.
V-zoom	Projiserer ved å forstørre innlest bilde til full høyde for den projiserte skjermen samtidig som bildeforholdet bevares. Områder som er utenfor kanten til den projiserte skjermen, projiseres ikke.
Innebygd	Projiserer mot midten av den projiserte skjermen med oppløsningen til innlest bilde. Områder som er utenfor kanten til den projiserte skjermen, projiseres ikke.



- Du kan også angi bildeforholdet på Konfigurasjon-menyen.
☛ **Signal - Bildeforhold** [s.137](#)
- Hvis deler av datamaskinbildet mangler, angir du innstillingen **Oppløsning** til **Vidvinkel** eller **Normal** på Konfigurasjon-menyen, avhengig av oppløsningen på datamaskinen.
☛ **Signal - Oppløsning** [s.137](#)

Bildeforholdsmodusen endres som vist i tabellene nedenfor.

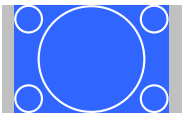
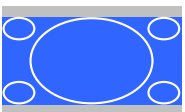
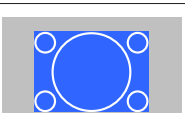
Fargene nedenfor på skjermbildene i tabellene angir områder som ikke vises.

■: Området der bildet ikke vises, avhengig av innstillingen for skjermtipe.

■: Området der bildet ikke vises, avhengig av innstillingen for bildeforholdsmodus.

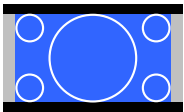
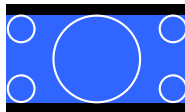
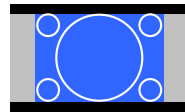
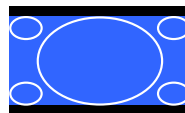
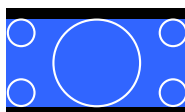
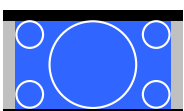
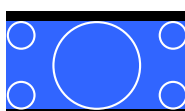
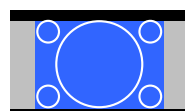
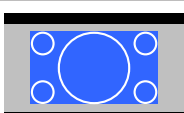
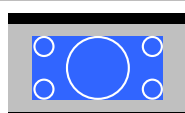
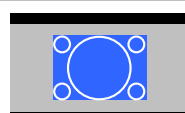
EB-G7905U/EB-G7900U/EB-G7500U/EB-G7400U/EB-G7200W/EB-G7000W

Innstilling for skjermtipe: 16:10

	Bredde/høyde-forhold for inngangssignal		
	16:10	16:9	4:3
Automatisk eller Normal			
16:9			
Full			
H-zoom			
V-zoom			
Innebygd*			

* Bildet kan variere avhengig av oppløsningen på inngangssignalet.

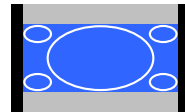
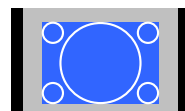
Innstilling for skjermtipe: 16:9

	Bredde/høyde-forhold for inngangssignal		
	16:10	16:9	4:3
Automatisk eller Normal			
Full			
H-zoom			
V-zoom			
Innebygd*			

* Bildet kan variere avhengig av oppløsningen på inngangssignalet.

Innstilling for skjermtipe: 4:3

	Bredde/høyde-forhold for inngangssignal		
	16:10	16:9	4:3
Automatisk eller Normal			
4:3			

	Bredde/høyde-forhold for inngangssignal		
	16:10	16:9	4:3
16:9			
H-zoom			
V-zoom			
Innebygd*			

* Kun datamaskinbilder og bilder fra HDMI-porten/HDBaseT-porten. Bildet kan variere avhengig av oppløsningen på inngangssignalet.

EB-G7805/EB-G7800/EB-G7100

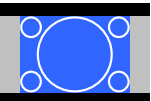
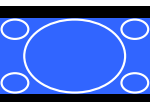
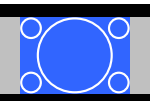
Innstilling for skjermtipe: 4:3

	Bredde/høyde-forhold for inngangssignal		
	16:10	16:9	4:3
Automatisk eller Normal			
4:3			
16:9			

	Bredde/høyde-forhold for inngangssignal		
	16:10	16:9	4:3
H-zoom			
V-zoom			
Innebygd*			

* Kun datamaskinbilder og bilder fra HDMI-porten/HDBaseT-porten. Bildet kan variere avhengig av oppløsningen på inngangssignalet.

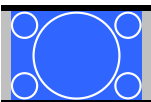
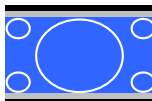
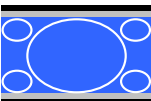
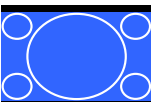
Innstilling for skjermtipe: 16:9

	Bredde/høyde-forhold for inngangssignal		
	16:10	16:9	4:3
Automatisk eller Normal			
Full			
H-zoom			
V-zoom			

	Bredde/høyde-forhold for inngangssignal		
	16:10	16:9	4:3
Innebygd*			

* Bildet kan variere avhengig av oppløsningen på inngangssignalet.

Innstilling for skjermtipe: 16:10

	Bredde/høyde-forhold for inngangssignal		
	16:10	16:9	4:3
Automatisk eller Normal			
16:9			
Full			
H-zoom			
V-zoom			
Innebygd*			

* Bildet kan variere avhengig av oppløsningen på inngangssignalet.

Justere bildet

Justering av Nyanse, Metning og Klarhet

Du kan justere **Nyanse** (tint), **Metning** (fargestyrke) og **Klarhet** for hver av de seks aksene R (rød), G (grønn), B (blå), C (cyan), M (magenta) og Y (gul) i henhold til preferansene.

- 1 Trykk på [Menu]-knappen under projisering.
- 2 Velg **Avansert** fra **Bilde**, og trykk [↵]-knappen.

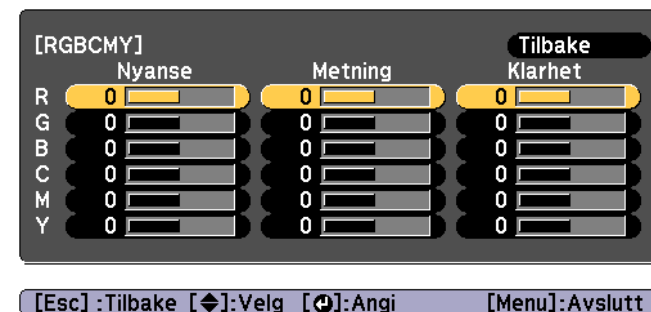


Du kan også foreta endringer på **Multiprojisering** i Konfigurasjon-menyen.

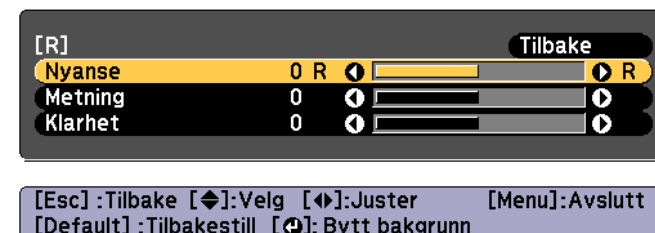
☞ Utvidet - Multiprojisering - RGBCMY s.140

- 3 Velg **RGBCMY**, og trykk [↵]-knappen.

- 4 Bruk [▲][▼]-knappene for å velge fargen du vil justere, og trykk [↵]-knappen.



- 5 Bruk [▲][▼] til å velge element, og bruk deretter [◀][▶] til å foreta justeringer.



Hver gang du trykker [↵]-knappen, skifter justeringsskjermen.

- 6 For å fullføre korrigeringene, trykker du på [Menu]-knappen.

Justering av Gamma

Du kan justere forskjeller i halvtone-lysstyrke som kan oppstå avhengig av tilkoblet enhet.

Du kan stille inn på en av tre måter.

- Velg og juster korrigeringsverdien

- Juster mens bildet vises
- Juster med justeringsgraf for gamma



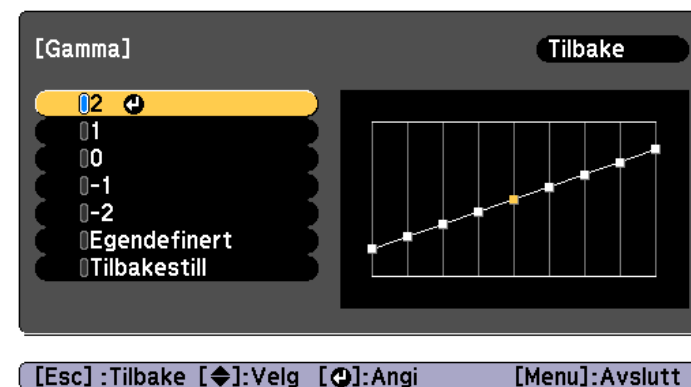
Juster ved å projisere et stillbilde. Gamma kan ikke justeres riktig ved hjelp av filmer.

Velg og juster korrigeringsverdien

- 1 Trykk på [Menu]-knappen under projisering.
- 2 Velg **Avansert** fra **Bilde**, og trykk [↵]-knappen.



- 3 Velg **Gamma**, og trykk [↵]-knappen.
- 4 Bruk [▲][▼] til å velge korrigeringsverdi, og trykk [↵]-knappen for å bekrefte valget.



Når en større verdi velges, blir de mørke områdene i bildet lysere, men fargemetningen for lyse områder kan bli svakere. Når en mindre verdi velges, kan du redusere den totale lysstyrken på bildet for å gjøre det skarpere.

Hvis du velger **DICOM SIM** i **Fargemodus** på **Bilde**-menyen, skal du velge justeringsverdien i henhold til projiseringsstørrelsen.

- Velg en mindre verdi hvis projiseringsstørrelsen er 120 tommer eller mindre.
- Velg en større verdi hvis projiseringsstørrelsen er 120 tommer eller mer.



Medisinske bilder kan ikke gjengis riktig i henhold til monteringsmiljø og skjermespesifikasjoner.

Juster mens bildet vises

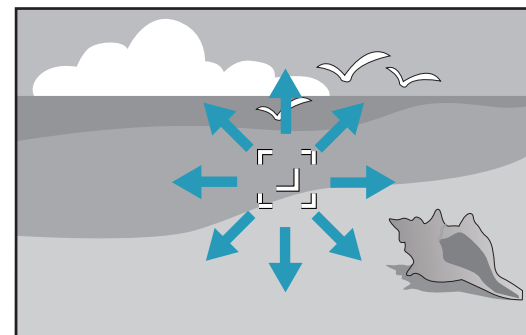
Velg et punkt på bildet der du vil justere lysstyrken og juster bare den valgte tonen.

- 1 Trykk på [Menu]-knappen under projisering.
- 2 Velg **Avansert** fra **Bilde**, og trykk [↵]-knappen.

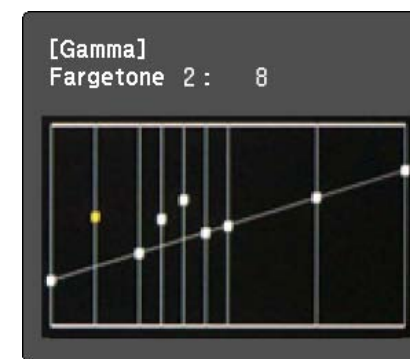


- 3 Velg **Gamma**, og trykk [↵]-knappen.
- 4 Velg **Egendefinert**, og bekreft med [↵]-knappen.
- 5 Velg **Juster den fra bildet**, og bekreft med [↵]-knappen.

- 6 Flytt markøren på det projiserte bildet til den delen der du vil endre lysstyrken, og trykk deretter på [↵]-knappen.
Hvis du trykker [↵] vil bildet blinke og du kan kontrollere toneområdet for justeringsmålet.



- 7 Bruk [▲][▼]-knappene for å justere, og bekreft med [↵]-knappen.



- 8 Når du ser meldingen **Vil du justere innstillingen ytterligere?**, velger du **Ja** eller **Nei**.
Hvis du vil justere en annen plassering, velg **Ja** og gjentar prosedyren fra trinn 6.

Juster med justeringsgrafene for gamma

Velg et tonepunkt på grafen og juster.

- 1 Trykk på [Menu]-knappen under projisering.
- 2 Velg **Avansert** fra **Bilde**, og trykk [↵]-knappen.



- 3 Velg **Gamma**, og trykk [↵]-knappen.
- 4 Velg **Egendefinert**, og bekreft med [↵]-knappen.
- 5 Velg **Juster den fra grafen**, og bekreft med [↵]-knappen.

- 6 Bruk [◀][▶]-knappene til å velge tonen du vil endre, og trykk [▲][▼]-knappen for å justere. Når du er ferdig med å justere, bekrefter du med [↵]-knappen.

Når du bruker [◀][▶]-knappene til å velge hvilken tone du vil endre, blinker bildet, og du kan sjekke toneområdet til justeringsmålet.

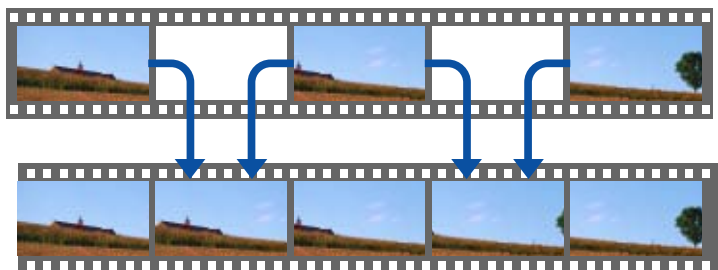


- 7 Når du ser meldingen **Vil du justere innstillingen ytterligere?**, velger du **Ja** eller **Nei**.

Hvis du vil justere en annen tone, velger du **Ja** og gjentar prosedyren fra trinn 6.

Interpoler. av ramme

Gjeldende og tidligere rammer brukes til å lage mellomliggende rammer. Disse interpolerer og gir en jevn avspiling av bildene. Du kan løse bilder med klossete bevegelser, for eksempel når det blir hoppet over rammer ved bilder med raske bevegelser.



- 1 Trykk på [Menu]-knappen under projisering.
- 2 Velg **Interpoler. av ramme** fra **Bilde**, og trykk [**↵**]-knappen.



- 3 Sett interpoleringsnivå til **Lav**, **Normal** eller **Høy**.
Angi til **Av** hvis det oppstår støy etter at de er stilt inn.



- 4 Trykk på [Menu]-knappen for å fullføre innstillingene.

Justere bildeoppløsning (Bildeforbedring)

Du kan justere oppløsningen til bildet med **Bildeforbedring** for å lage et klart bilde med en ettertrykkelig tekstur og materiale.

- 1 Trykk på [Menu]-knappen under projisering.

- 2** Velg **Bildeforbedring** fra **Bilde**, og trykk [**↵**]-knappen. Skjermbildet nedenfor vises.



4K-forbedring (kun EB-G7905U/EB-G7900U/EB-G7500U/EB-G7400U)

4K-forbedring er en funksjon som projiserer et bilde med doblett oppløsning ved å diagonalt skifte 1 piksel i trinn på 0,5 piksel.

Et bildesignal med høy oppløsning vises med fine detaljer.

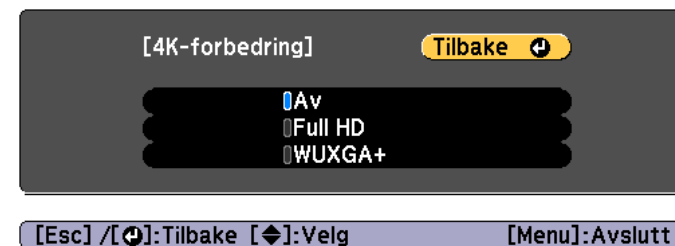
- 1** Velg **4K-forbedring** fra **Bildeforbedring**, og trykk [**↵**]-knappen.

- 2** Velg én av følgende, og trykk [**↵**]-knappen.

Av: Deaktiverer 4K-forbedring. Hvis det mottas et signal som overstiger paneloppløsning til projektoren, vises bildet i henhold til paneloppløsningen på projektoren.

Full HD: Hvis et signal med en oppløsning på 1080i/1080p/WUXGA eller høyere mottas, aktiveres 4K-forbedring.

WUXGA+: Dersom et signal med en oppløsning som overgår WUXGA mottas, aktiveres 4K-forbedring. Hvis du vil projisere en film med høy oppløsning kan du projisere et HD-bilde ved å bruke denne innstillingen med **Forhåndsinnst. bildem.**



- Hvis du vil projisere fra flere projektorer, velger du **Av** for å samle bildene.
- **Av** er best for projisering av presentasjoner fra datamaskiner og så videre.
- Hvis dette er satt til **Full HD** eller **WUXGA+** utføres ikke statuskorrigering med følgende funksjon. Kantoverlapping, Skaler, Rund overflate, Punktkorrigering, Hjørnevegg
Når **4K-forbedring** er satt til **Av**, går innstillingene tilbake til tidligere tilstand.
- Hvis **4K-forbedring** er aktivert og omgivelsestemperaturen blir svært høy, kan lampen automatisk dempes.

- 3** Trykk [Esc] for å gå tilbake til forrige skjerm.

Forhåndsinnst. bildem.

Velg den beste innstillingen i henhold til det projiserte bildet fra fem forhåndsinnstillinger.

Følgende innstillinger lagres i forhåndsinnstillingene.

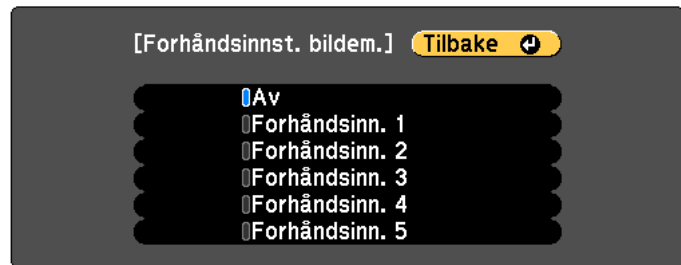
Støyreduksjon, MPEG-støyreduksjon, Super-resolution, Detaljforbedring

1 Velg **Forhåndsinnst. bildem.** fra **Bildeforbedring**, og trykk [↵]-knappen.

2 Velg én av følgende, og trykk [↵]-knappen.

Forhåndsinn. 1 til **Forhåndsinn. 5**: Innstillingene som er lagret på forhånd brukes på bildet.

Av: Velg dette for å slå av forhåndsinnstillinger.



- Når du har valgt **Forhåndsinn. 1** til **Forhåndsinn. 5**, kan du finjustere hver innstilling individuelt. Innstillingen etter justering vil bli overskrevet.
- Innstillingen etter justering vil bli overskrevet individuelt når **4K-forbedring** er aktivert og deaktivert.

3 Trykk [Esc] for å gå tilbake til forrige skjerm.

Støyreduksjon

Du kan jevne ut grove bilder for mykere bildekvalitet ved mottak av progressive signaler eller progressive signaler med linjesprang.

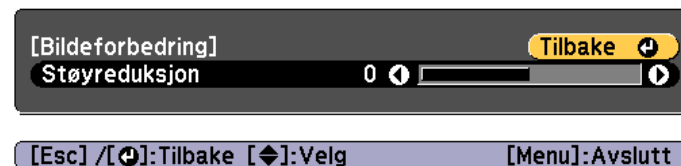


Dette deaktiveres i følgende tilfeller.

- Når **Bildebehandling** er satt til **Rask 2**
- Når **4K-forbedring** er aktivert
- Når et signal med en oppløsning som overgår WUXGA mottas

1 Velg **Støyreduksjon** fra **Bildeforbedring**, og trykk [↵]-knappen.

2 Bruk knappene [◀][▶] til å justere verdien.



3 Trykk [Esc] for å gå tilbake til forrige skjerm.

MPEG-støyreduksjon

Du kan redusere prikk- og blokkstøy som oppstår i skisser ved projisering av MPEG-filmer.



Dette deaktiveres i følgende tilfeller.

- Når **4K-forbedring** er aktivert
- Når et signal med en oppløsning som overgår WUXGA mottas

1 Velg **MPEG-støyreduksjon** fra **Bildeforbedring**, og trykk [↵]-knappen.

- 2 Sett nivå for å redusere støy til **Lav**, **Normal** eller **Høy**, og trykk [↵]-knappen.

Hvis **Av** er valgt, blir **MPEG-støyreduksjon** deaktivert.



[Esc]/[↵]:Tilbake [↩]:Velg [Menu]:Avslutt

- 3 Trykk [Esc] for å gå tilbake til forrige skjerm.

Super-resolution

Du kan få et skarpt bilde ved å redusere uskarphet i kantene når oppløsningen på bildesignalet skaleres opp og projiseres.

- 1 Velg **Super-resolution** fra **Bildeforbedring**, og trykk [↵]-knappen.

- 2 Bruk [▲][▼] til å velge element, og bruk deretter [◀][▶] til å foreta justeringer.

Finlinjustering: Hvis denne parameteren settes til en positiv verdi, forbedres detaljer som hår eller stoffmønstre.

Mykfokus detalj: Hvis denne parameteren settes til en positiv verdi, forbedres konturene, bakgrunnen og andre hoveddeler av objektene på bildet for å vise dem klart.



[Esc]/[↵]:Tilbake [↩]:Velg [Menu]:Avslutt

- 3 Trykk [Esc] for å gå tilbake til forrige skjerm.

Detaljforbedring

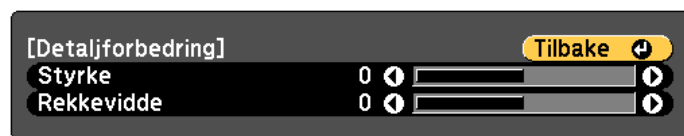
Du kan forbedre kontrasten i detaljerte områder på bildet for å skape en mer uttrykt følelse av tekstur og materialer.

- 1 Velg **Detaljforbedring** fra **Bildeforbedring**, og trykk [↵]-knappen.

- 2** Bruk [$\blacktriangle$][$\blacktriangledown$] til å velge element, og bruk deretter [$\blacktriangleleft$][$\blacktriangleright$] til å foreta justeringer.

Styrke: Jo større verdien er, jo mer blir kontrasten forbedret.

Rekkevidde: Jo større verdien er, jo bredere blir området for detaljforbedring.



[Esc] / [$\blacktriangleleft$]: Tilbake [$\blacktriangledown$]: Velg [Menu]: Avslutt



Avhengig av bildet kan en utheving være merkbar i overgangen mellom farger. Hvis dette plager deg, kan du angi en lavere verdi.

- 3** Trykk [Esc] for å gå tilbake til forrige skjerm.

Projisere 3D-bilder

Med to projektorer kan du projisere passive 3D-bilder. Følgende er nødvendig for å projisere og se på 3D-bilder.

- Polarisator
- Passive 3D-briller
- Montering for stabling
- Lerret for passiv 3D



Projektoren ordner retningen til polarisasjonsprojisering for R (rød), G (grønn) og B (blå). Det er ikke nødvendig å snu om på G-bildesignaler (grønn) for venstre og høyre øye.



Nyttige funksjoner

Denne delen beskriver funksjonene Multiprojisering, Split Screen, Minne, Tidsplan og Sikkerhet.

Når du projiserer til en widescreen fra flere projektorer, kan du justere forskjellen i lysstyrke og fargetone mellom hvert projiserte bilde for å skape en sømløs skjerm.



- Sett **4K-forbedring** til **Av.** (kun EB-G7905U/EB-G7900U/EB-G7500U/EB-G7400U)
- Vi anbefaler å angi fokus, zoom og linseskift minst 20 minutter etter at du starter projiseringen i og med at bildene ikke er stabile etter at du slår på projektoren.
- Hvis verdiene for **Geometrisk korrig.** er store, blir justering av bildeposisjonen for overlappende bilder vanskelig.
- Et Prøvemønster kan vises, slik at du kan justere projiseringsstatusen uten å koble til videoutstyr.
☛ "Vise et prøvemønster" [s.33](#)
- Hvis du projiserer et bilde i dot-punkt-format som kan projiseres uten å ha blitt forstørret eller redusert, kan du gjøre justeringer nøyaktig.

Forberedelse

Følg trinnene under for å justere de projiserte bildene for multiprojiseringsfunksjonen.

- 1** Angi en ID for projektoren og fjernkontrollen.
☛ "Angi projektor-ID" [s.41](#)
- 2** Juster plasseringen av det projiserte bildet i følgende rekkefølge (fra og med justeringene som har større korrigeringer).
 - (1) Projektorens plassering (vinkel)
☛ "Installasjonsinnstillinger" [s.29](#)
 - (2) Linseskift / Zoom
☛ "Juster posisjonen til det projiserte bildet (linseskift)" [s.34](#)
☛ "Juster bildestørrelsen" [s.37](#)

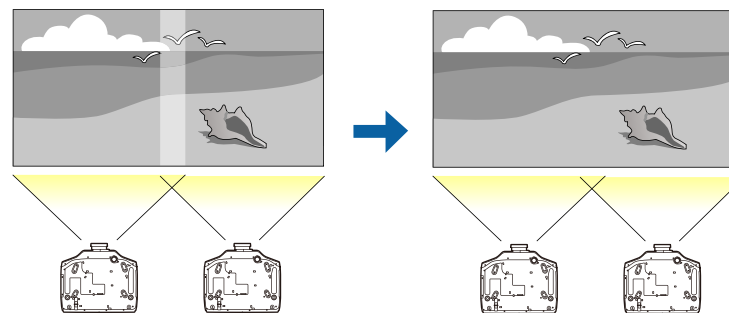
- (3) Korriger de fire bildehornene
☛ "Quick Corner" [s.64](#)
- (4) Korriger den lille feiljusteringen som oppstår når du samsvarer de projiserte bildene
☛ "Punktkorrigerings" [s.84](#)

- 3** Angi **Fargemodus** til **Multiprojisering** med [Color Mode]-knappen.

Når den er satt til en annen fargemodus (unntatt sRGB), kan kanten mellom flere bilder være merkbar selv med korrigering med Kantoverlapping.

- 4** Justerer fargetonen for hele skjermen ved behov.
☛ "Fargeutjevning" [s.198](#)

Kantoverlapping



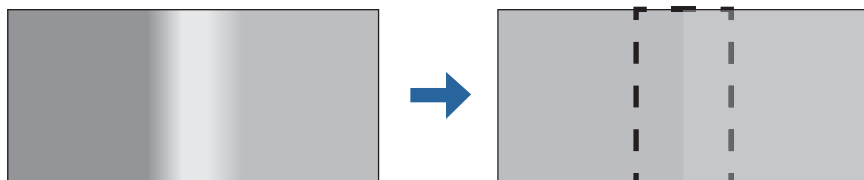
Følg trinnene under for å justere slik at de overlappende områdene på bildene ikke blir like merkbare.

- (1) Fininnstill de overlappende områdene for å gjøre skjermen sømløs.
☛ "Juster kantene på bildene (kantoverlapping)" [s.102](#)

- (2) Juster forskjellen i lysstyrke for hver projektorlampe.
☛ "Korrigerings av lysstyrke (kun EB-G7905U/EB-G7900U/EB-G7500U/EB-G7200W/EB-G7000W/EB-G7805/EB-G7800/EB-G7100)" [s.104](#)
- (3) Juster fargebalansen til de projiserte bildene.
☛ "Fininnstille fargebalansen" [s.105](#)

Juster kantene på bildene (kantoverlapping)

Du kan fininnstille de overlappende områdene for å gjøre skjermen sømløs.



- 1** Trykk på [Menu]-knappen under projisering.
☛ "Bruke Konfigurasjon-meny" [s.132](#)

- 2** Velg **Multiprojisering** under **Utvidet**.

- 3** Velg **Kantoverlapping**, og trykk deretter på [↵]-knappen. Skjermbildet nedenfor vises.



Undermeny	Funksjon
Kantoverlapping	Angi til På for å aktivere Kantoverlapping. Angi til Av når du ikke projiserer fra flere projektorer.
Øverste kant/Nederste kant/Venstre kant/Høyre kant	Overlapping: Angi til På for å aktivere Kantoverlapping mot innstillingene, og overlappingsområdet vil skyggelegges. Blend startposisjon: Viser startposisjon for blending som en rød linje, og justerer på nivå med én piksel. Overlappingsområde: Justerer området som skal skyggelegges. Det er mulig å justere ned til nivået for én piksel. Maksimalt område er 45 % av oppløsningen.
Overlappingskurve	Du kan velge mellom tre skyggeleggingsmåter.
Støttelinjevisning	Angi til På for å vise en guide for innstillingsområde Kantoverlapping.

Undermeny	Funksjon
Mønsterguide	Stilles til På for å vise støttelinjer slik at plasseringen til innstillingsområdet for Kantoverlapping samsvarer.
Støttelinjefarge	Velg en kombinasjon av guidefarger fra de tre som leveres.

4 Slå på Kantoverlapping.

- (1) Velg **Kantoverlapping**, og trykk deretter på [**↵**]-knappen.
- (2) Velg **På**, og trykk deretter på [**↵**]-knappen.
- (3) Trykk [Esc].

5 Sett **Støttelinjevisning** til **På**.

- (1) Velg **Støttelinjevisning**, og trykk deretter på [**↵**]-knappen.
- (2) Velg **På**, og trykk deretter på [**↵**]-knappen.
- (3) Trykk [Esc].



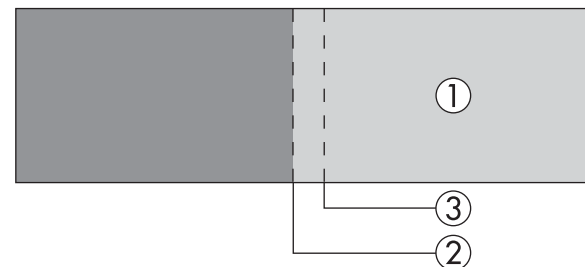
Hvis guiden ikke er klar, kan du endre fargen på guiden på **Støttelinjefarge**.

6 Sett **Mønsterguide** til **På**.

- (1) Velg **Mønsterguide**, og trykk deretter på [**↵**]-knappen.
- (2) Velg **På**, og trykk deretter på [**↵**]-knappen.
- (3) Trykk [Esc].

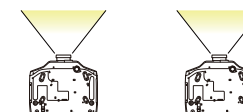
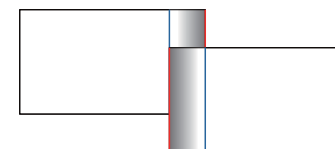
7 Still inn **Øverste kant**, **Nederste kant**, **Venstre kant** eller **Høyre kant** etter delene av bildet som overlappes.

Følgende viser hvordan skjermen stilles inn (1) som et eksempel.



I eksemplet over, må du justere **Venstre kant** fordi du kan se overlappende områder på venstre side av bildet (1).

- (1) Velg **Venstre kant**, og trykk deretter på [**↵**]-knappen.
- (2) Velg **Overlapping**, og trykk deretter på [**↵**]-knappen.
- (3) Velg **På**, og trykk deretter på [**↵**]-knappen.
- (4) Trykk [Esc].
- (5) I **Blend startposisjon**, setter du startposisjon for blending på linje med kanten (2) på bildet.
- (6) Trykk [Esc].
- (7) Juster området (3) som skal skyggelegges i **Overlappingsområde**. Verdien for når det overlappede området og guiden er i samme posisjon er den beste.



- (8) Trykk [Esc].

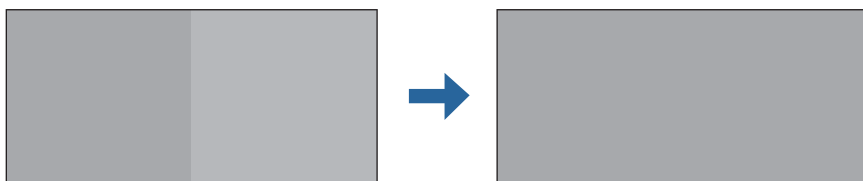
8 Angi **Overlappingskurve**.

- (1) Velg **Overlappingskurve**, og trykk deretter på [**↵**]-knappen.
- (2) Velg mengden skyggelegging fra 1 til 3, og trykk deretter [**↵**]-knappen.
- (3) Trykk [Esc].

9 Etter at innstillingene er fullført, still inn **Støttelinjevisning** og **Mønsterguide** til **Av** for å fullføre.

Korrigerer av lysstyrke (kun EB-G7905U/EB-G7900U/EB-G7500U/EB-G7200W/EB-G7000W/EB-G7805/EB-G7800/EB-G7100)

Du kan justere **Lysstyrkenivå** slik at lampelysstyrken er den samme for hver projektor.



Juster slik at alle projektorene har samme lysstyrke som den mørkeste lampen.



- Still **Strømforbruk** til **Normal**.
- **Innstillinger - Strømforbruk** [s.138](#)
- Selv om du justerer **Lysstyrkenivå**, kan det hende at lampene ikke har lik lysstyrke.

1 Velg **Lysstyrkenivå** fra **Multiprojisering**, og trykk deretter på [**↵**]-knappen.



2 Velg lysstyrkenivå.

Lysstyrken varierer avhengig av hvilken modell som brukes og projiseringsmetoden.





- Når **Portrettmodus** er **På**, justeres lysstyrken i tre nivåer.
- Når **Portrettmodus** er **Av**, justeres lysstyrken i tre eller fem nivåer avhengig av hvilken modell som brukes.
- Du kan bytte det projiserte bildet mellom inngangsbildet og det hvite bildet med [◀][▶]-knappene.

3 Trykk [Esc] for å gå tilbake til forrige skjerm.

Fininnstille fargebalansen

Juster lysstyrken på det projiserte bildet og fargebalansen som ble justert av Kantoverlapping.



Lysstyrken og fargen blir kanskje ikke helt lik selv etter at du har utført justeringene.

Fargesamsvar

Du kan fininnstille fargebalansen og lysstyrken fra svart til hvit for hver fargetone.

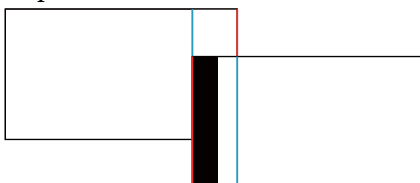
1 Velg **Fargesamsvar** fra **Multiprojisering**, og trykk deretter på [↵]-knappen.



Skjermbildet nedenfor vises.



Halve det overlappende området vises i svart slik at det er enkelt å sjekke kanten på bildet.



Justeringsnivå: Det er åtte nivåer fra hvit til grå og opp til svart. Juster hvert enkelt nivå for seg.

Rød, Grønn, Blå: Justerer tonen for hver farge.

Lysstyrke: Justerer lysstyrken til bildet.



Når du trykker på [F4]-knappen, skifter skjermen mellom det projiserte bildet og justeringsskjermbildet.

- 2** Velg **Justeringsnivå**, og bruk deretter knappene [Left][Right] til å angi justeringsnivået.
- 3** Velg **Rød**, **Grønn** eller **Blå**, og trykk deretter på [Left][Right]-knappene for å justere fargetonen.

- 4** Velg **Lysstyrke**, og bruk deretter knappene [Left][Right] for å justere lysstyrken.
- 5** Gå tilbake til trinn 2 og juster hvert av nivåene.
- 6** Trykk [Esc] for å gå tilbake til forrige skjerm.

Justere RGBCMY

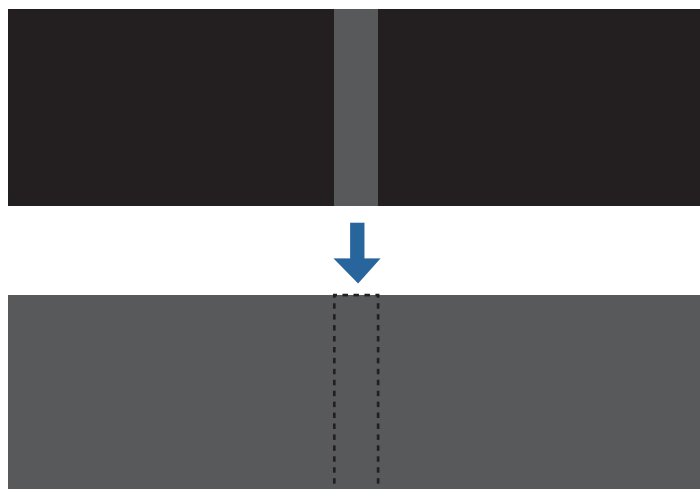
Nyanse, Metning og Klarhet for hver av fargekomponentene R (rød), G (grønn), B (blå), C (cyan), M (magenta) og Y (gul) kan justeres. Etter justering med Fargesamsvar kan du justere mer hvis det er forskjeller i fargene.

☛ "Justering av Nyanse, Metning og Klarhet" [s.91](#)



Svart nivå

Når det vises et svart bilde, avtegnes bare områder der bildene overlapper. Med funksjonen for svartnivå kan du samsvare lysstyrken og tonen for områder der bildene ikke overlapper, med områder der bildene overlapper, slik at forskjellen blir mindre tydelig.



- Du kan ikke justere Svart nivå når det vises et prøvemønster.
- Hvis verdien for **Geometrisk korrig.** er høy, kan det hende du ikke kan justere riktig.
- Lysstyrken og tonen kan variere både på områder der bildene overlapper og på andre områder selv etter at du har justert svartnivået.
- Hvis du endrer innstillingen for **Øverste kant** / **Nederste kant** / **Høyre kant** / **Venstre kant**, tilbakestilles Svart nivå til standardverdien.
☞ "Juster kantene på bildene (kantoverlapping)" [s.102](#)

- 1 Velg **Svart nivå** fra **Multiprojisering**, og trykk deretter på [**↵**]-knappen.



- 2 Velg **Fargejustering**, og trykk deretter på [**↵**]-knappen.

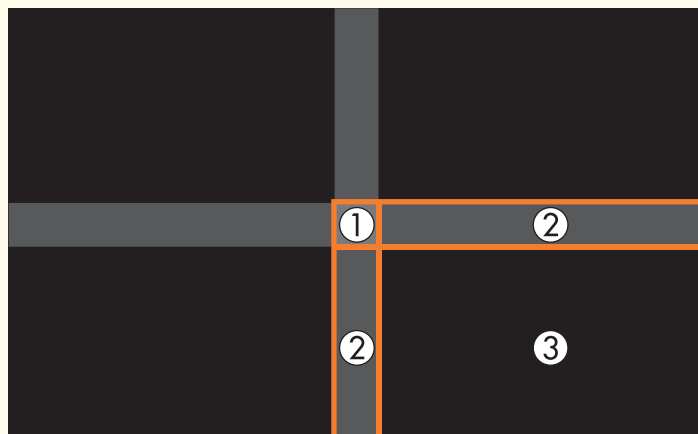


Områdene vises basert på innstillingene for **Øverste kant** / **Nederste kant** / **Høyre kant** / **Venstre kant**.

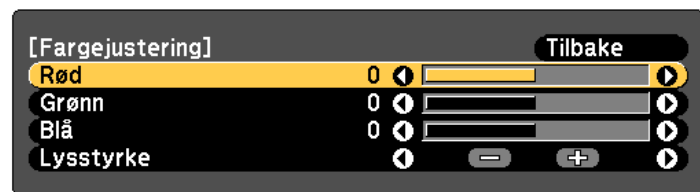
- 3** Velg området du vil justere, og trykk [**↵**]-knappen.
Valgt område vises i oransje.



Når flere skjermer overlapper, justerer du basert på området som har mest overlapping (det lyseste området). I illustrasjonen nedenfor setter du først (2) på linje med (1), så setter du (3) på linje med (2).



- 4** Juster svart tone og lysstyrke.



[Esc]:Tilbake [**↵**]:Velg [**↵**]:Juster [Menu]:Avslutt
[Default]:Tilbakestill

- 5** Gjenta trinn 3 og 4 etter behov for å justere de andre områdene.



Etter dette, hvis tonen for noen områder ikke samsvarer, juster dem med **Områdekorrigering**.

- 6** Trykk på [Esc]-knappen for å gå tilbake til skjermbildet som vises i trinn 2.
- 7** Velg **Områdekorrigering**, og trykk deretter på [**↵**]-knappen.



- 8** Velg **Utfør justeringer**, og trykk deretter på [**↵**]-knappen.

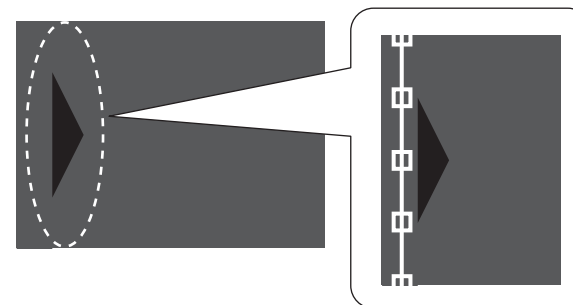


Grenselinjer som indikerer områder hvor bildene overlapper vises. Kantlinjene vises basert på innstillingene for **Øverste kant** / **Nederste kant** / **Høyre kant** / **Venstre kant**.

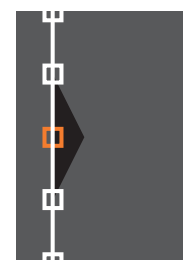
- 9** Bruk [▲][▼][◀][▶]-knappene for å velge kantlinjen til området du vil justere.
Den valgte linjen vises i oransje.



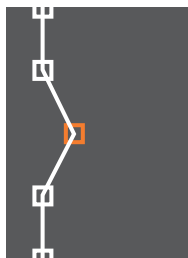
- 10** Trykk [↵] for å bekrefte valget.
Punktene der du vil angi området for justering, vises.
Du kan endre antall punkter som vises på én side i **Punkter** på skjermen fra trinn 8.



- 11** Bruk [▲][▼][◀][▶]-knappene for å justere kantlinjene, og trykk [↵].
- 12** Trykk på knappene [▲][▼][◀][▶] for å velge punktet du vil flytte, og trykk deretter på [↵]-knappen.
Valgt punkt vises i oransje.



- 13** Trykk på knappene [▲][▼][◀][▶] for å flytte punktet.



Vil du flytte et annet punkt, trykker du på [Esc]-knappen for å gå tilbake til trinn 12, og deretter gjentar du trinn 12 og 13.

Hvis du vil justere en annen kantlinje, trykker du [Esc]-knappen til skjermen for å velge en kantlinje fra trinn 9 vises.

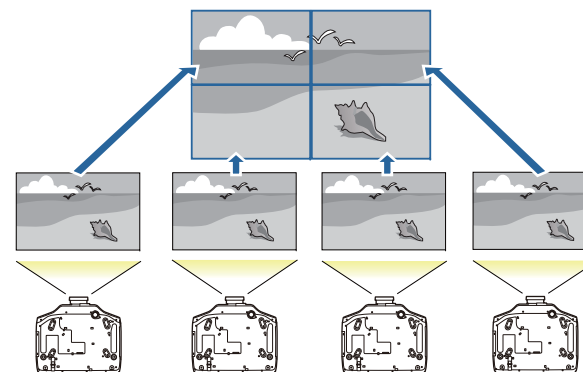


Vil du tilbakestille **Svart nivå** til standardverdien, trykker du på [Esc]-knappen for å gå tilbake til skjermbildet i trinn 7, velger [Tilbakestill], og deretter trykker du på [↵]-knappen.

14 For å fullføre justeringene, trykker du på [Menu]-knappen.

Fliser

Projiser samme bilde fra flere projektorer for å lage ett stort bilde. Du kan projisere med opptil ni projektorer.



Før du bruker fliser, må du justere det projiserte bildet slik at det er et rektangel.

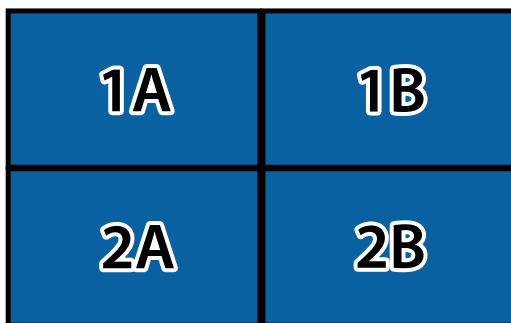
- 1** Angi en ID for hver projektor som skal brukes som fliser, og juster plasseringen til de projiserte bildene.
☛ "Forberedelse" [s.101](#)
- 2** Juster overlappende områder på skjermen med kantoverlappning.
☛ "Kantoverlappning" [s.101](#)
- 3** Trykk på [Menu]-knappen under projisering.
- 4** Velg **Multiprojisering** fra **Utvidet**, og trykk [↵]-knappen.
- 5** Velg **Tiling**, og trykk [↵]-knappen.
- 6** Velg **Oppsett**, og trykk [↵]-knappen.
 - (1) Angi antall projektorer i **Rad** og **Kolonne**.
 - (2) Velg **Angi**, og trykk [↵]-knappen.
- 7** Gjenta trinn 2 til 6 for hver projektor som skal brukes som fliser.

8 Velg **Plasseringsoppsett**, og trykk []-knappen.

- (1) Angi posisjonene til de projiserte bildene i **Radrekkefølge** og **Kolonnerekkefølge**.

Radrekkefølge: Plasser skjermer fra topp til bunn i rekkefølge **1, 2, 3**.

Kolonnerekkefølge: Plasser skjermer fra venstre til høyre i rekkefølge **A, B, C**.



- (2) Velg **Angi**, og trykk []-knappen.

9 Gjenta trinn 8 for hver projektor.

10 Send inn bildesignalet for å vise bildet.

- ☛ "Automatisk oppdage innkommende signaler og endre det projiserte bildet (Kildesøk)" [s.59](#)

11 Still **Skaler** til **Automatisk**.

- (1) Velg **Multiprojisering** under **Utvidet**.
- (2) Velg **Skaler**, og trykk deretter på []-knappen.
- (3) Velg **Automatisk** fra **Skaler**, og trykk deretter []-knappen.

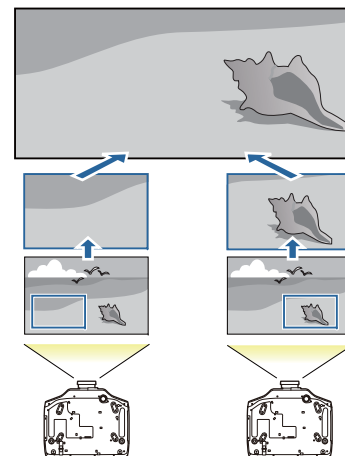
Skalerings- og utklippsområde blir automatisk angitt i henhold til blendingsbredde.

12 Finjuster de overlappende områdene på skjermene.

- ☛ "Korrigerer forvridning i det projiserte bildet" [s.62](#)
- ☛ "Juster kantene på bildene (kantoverlapping)" [s.102](#)

Vise et skalert bilde

En del av bildet er beskåret og vist. Dette gjør at du kan lage ett stort bilde ved å kombinere bilder som projiseres fra flere projektorer.



1 Projiser bildet, og trykk deretter på [Menu]-knappen.

- ☛ "Bruke Konfigurasjon-meny" [s.132](#)

2 Velg **Multiprojisering** under **Utvidet**.



Du kan også utføre samme operasjon fra **Skaler** i **Signal**.

3 Velg **Skaler**, og trykk deretter på []-knappen.

4 Slå på **Skaler**.

- (1) Velg **Skaler**, og trykk deretter på [-knappen.
- (2) Velg **Manuell**, og trykk [-knappen.
- (3) Trykk [Esc] for å gå tilbake til forrige skjerm.

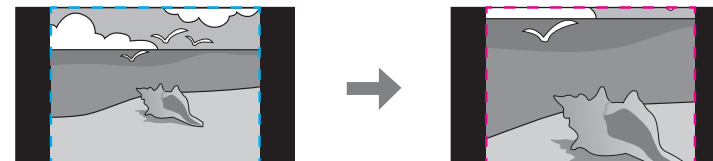
5 Angi **Skaleringsmodus**.

- (1) Velg **Skaleringsmodus**, og trykk deretter på [-knappen.

- (2) Velg **Zoomvisning** eller **Full visning**, og trykk deretter på [-knappen.

Zoomvisning: Justerer ut fra bildet som vises.

Forstørr



Flytt



Full visning: Justerer ut fra projektorens panelstørrelse (maksimalt område som et bilde kan vises på).

Forstørr



Flytt



- (3) Trykk [Esc] for å gå tilbake til forrige skjerm.

6 Juster skaleringen.

Velg justeringsmetode med knappene [▲][▼], og bruk deretter knappene [◀][▶] til å justere.

- +: Forstørrer eller reduserer et bilde både loddrett og vannrett samtidig.

Skaler loddrett: Forstørrer eller reduserer et bilde loddrett.

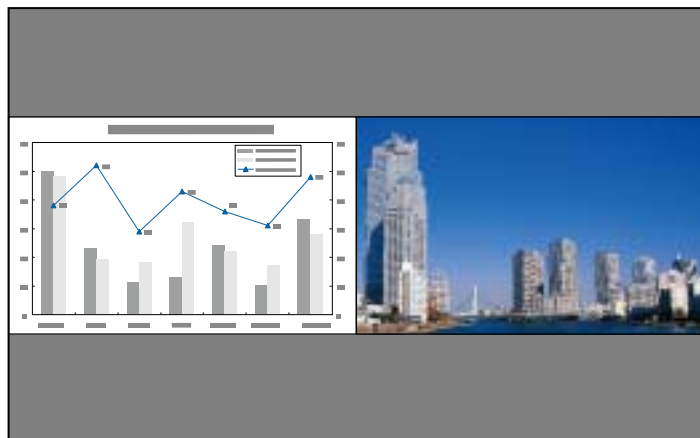
Skaler vannrett: Forstørrer eller reduserer et bilde vannrett.

7 Juster området til bildet som skal beskæres.

- (1) Velg **Utklippsjustering**, og trykk [↶]-knappen.
Hvis du velger **Utklippsområde**, vises området og koordinatene til bildet som projektoren skal projisere.
- (2) Bruk knappene [▲], [▼], [◀] og [▶] til å rulle på bildet.
Juster koordinatene og størrelsen til hvert bilde mens det vises på skjermen.
- (3) Trykk på [Menu]-knappen for å fullføre innstillingene.

Projiser to bilder samtidig (Split Screen)

Du kan projisere bilder fra to kilder samtidig på høyre og venstre side av skjermen.



Inngangskilder for projisering av delt skjerm

Kombinasjonene av inngangskilder som kan projiseres på en delt skjerm, vises nedenfor.

Venstre skjerm	Høyre skjerm					
	HDMI	HDBa-seT	DVI-D	Data-maskin	BNC	LAN
HDMI	-	✓	✓	✓	✓	✓
HDBaseT	✓	-	✓	✓	✓	✓
DVI-D	✓	✓	-	✓	✓	✓
Datama-skin	✓	✓	✓	-	-	-
BNC	✓	✓	✓	-	-	-
LAN	✓	✓	✓	-	-	-

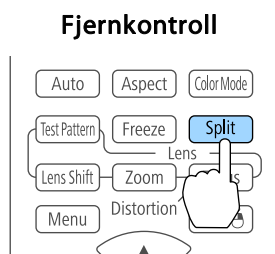


- Signaler som overstiger WUXGA støttes ikke.
- Hvis **4K-forbedring** er aktivert, vises en melding. Velg **Ja** for å deaktivere **4K-forbedring**. (kun EB-G7905U/EB-G7900U/EB-G7500U/EB-G7400U)
- ☛ **Bilde** - Bildeforbedring - 4K-forbedring [s.135](#)

Driftsprosedyrer

Projisere på en delt skjerm

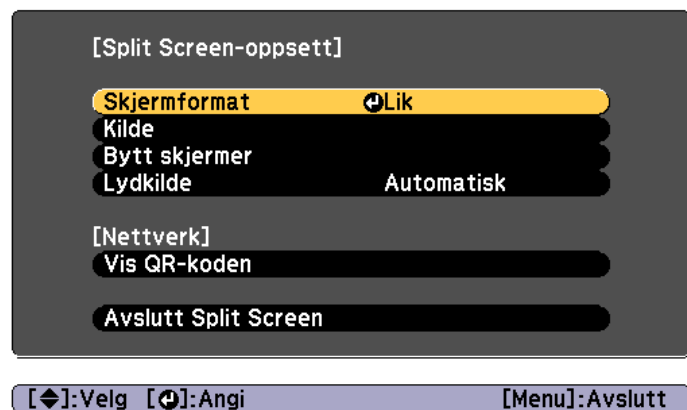
- Trykk på [Split]-knappen på fjernkontrollen under projisering. Den gjeldende valgte inngangskilden projiseres på venstre del av skjermen.



Du kan utføre de samme operasjonene i konfigurasjonsmenyen.

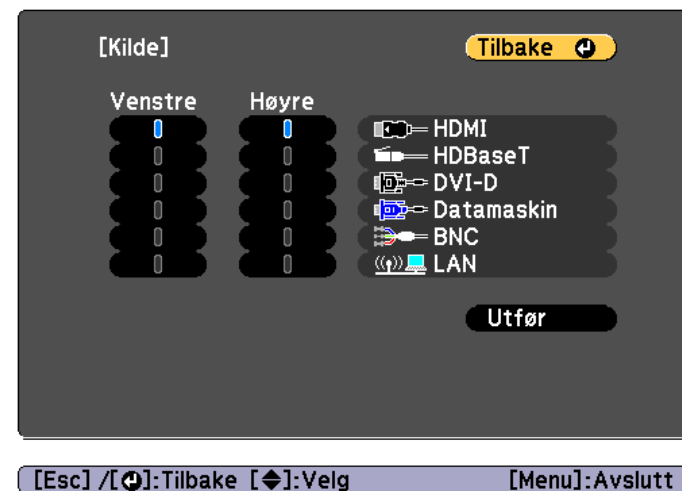
Innstillinger - Split Screen [s.138](#)

- Trykk på [Menu]-knappen. Skjermbildet Split Screen-oppsett vises.



- Velg **Kilde**, og trykk deretter på [↵]-knappen.

- Velg hver inngangskilde for **Venstre** og **Høyre**.



Du kan utføre de samme operasjonene med følgende fremgangsmåte.

☛ "Automatisk oppdage innkommende signaler og endre det projiserte bildet (Kildesøk)" [s.59](#)

☛ "Skifte til målbildet via fjernkontrollen" [s.60](#)

- Velg **Utfør** og trykk på [↵]-knappen.

Du kan bytte kilde under projisering av delt skjerm ved å starte fremgangsmåten fra trinn 2.

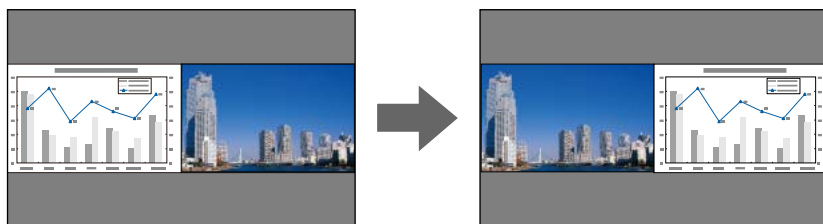
Bytte venstre og høyre skjerm

Bruk følgende fremgangsmåte for å bytte de projiserte bildene som vises på venstre og høyre skjerm.

1 Trykk på [Menu]-knappen under projisering med delt skjerm.

2 Velg **Bytt skjermer** og trykk på [↵]-knappen.

De projiserte bildene på venstre og høyre skjerm byttes om.



Bytte bildestørrelse på venstre og høyre bilde

1 Trykk på [Menu]-knappen under projisering med delt skjerm.

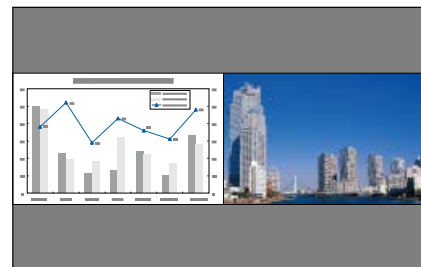
2 Velg **Skjermformat** og trykk på [↵]-knappen.

3 Velg skjermformatet du ønsker å vise, og trykk deretter på [↵]-knappen.

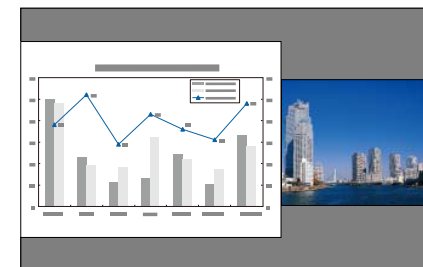


De projiserte bildene vises som nedenfor etter at du har angitt skjermformatet.

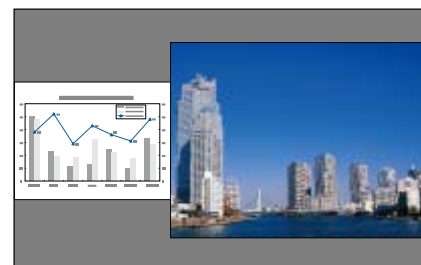
Lik



Større venstre



Større høyre



- Du kan ikke forstørre bildene på både venstre og høyre skjerm samtidig.
- Når ett bilde forstørres, reduseres det andre bildet.
- Avhengig av videosignalene som leses inn, kan det hende at bildene på venstre og høyre skjerm ikke ser ut som de har samme størrelse, selv om de er stilt til **Lik**.

Endre lyd

1 Trykk på [Menu]-knappen under projisering med delt skjerm.

2 Velg **Lydkilde**, og trykk på [↵]-knappen.

3 Velg lyden du vil sende, og trykk deretter på [↵]-knappen.

Når du velger **Automatisk**, sendes lyden for den forstørrede skjermen. Hvis skjermstørrelse er satt til **Lik**, sendes lyden for skjermen på venstre side.



Avslutte delt skjerm

Trykk på [Esc]-knappen for å avslutte delt skjerm.

Følgende trinn kan også brukes for å avslutte delt skjerm.

- Trykk på [Split]-knappen på fjernkontrollen.
 - Velg **Avslutt Split Screen** på skjermbildet Split Screen-oppsett.
- ☞ [s.115](#)

Begrensninger under projisering av delt skjerm

Driftsbegrensninger

De følgende operasjonene kan ikke utføres under projisering av delt skjerm.

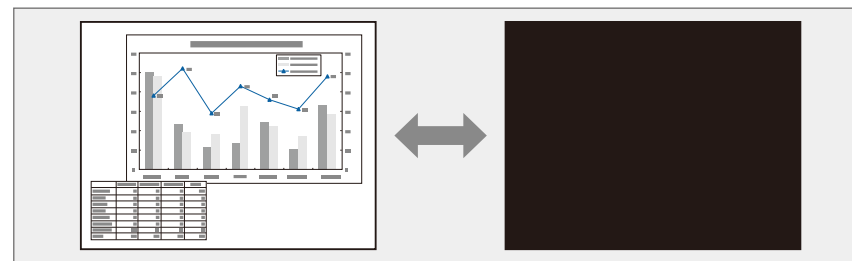
- Stille inn konfigurasjonsmenyen
- E-zoom
- Endre bildeforholdet
- Med knappen [User1], [User2] eller [User3] på fjernkontrollen
- Hjelp kan kun vises når bildesignaler ikke mottas, eller når en melding om feil eller advarsel vises.
- Brukerlogoen vises ikke.

Begrensninger knyttet til bilder

- Standardverdiene for **Bilde**-menyen brukes for bildet på den høyre skjermen. Imidlertid brukes innstillingsverdiene for bildet som projiseres på den venstre skjermen brukt for **Fargemodus**, **Fargetemp.** og **Fargejustering**. For **Super-resolution** på **Signal**-menyen brukes innstillingsverdiene for bildet projisert på den venstre skjermen.
- **Automatisk iris** og **Interpoler. av ramme** er ikke tilgjengelige.

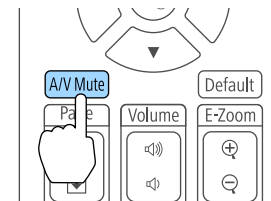
Skjule bilde og lyd midlertidig (A/V av)

Du kan bruke denne funksjonen når du vil fokusere på publikums oppmerksomhet på det du sier, eller når du ikke vil vise informasjon mens du skifter mellom filer under presentasjoner fra en datamaskin.



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

Fjernkontroll





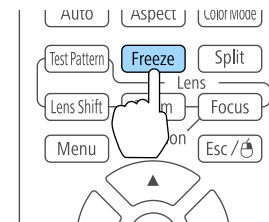
- Hvis A/V av er aktivert, lukkes den elektriske lukkeren, og projisering stoppes.
 - Hvis du vil tone inn eller ut når du slår videoen på eller av, kan du angi ønsket antall sekunder i **Ton ut** og **Ton inn**.
☛ Utvidet - Drift - A/V-Mute innstillinger - Ton inn, Ton ut s.140
 - Når A/V av er aktivert og ingen operasjoner utføres på ca. 2 timer, slås projektoren av automatisk. Hvis du ikke vil at strømmen skal slås av, stiller du **Tidsur for A/V av** til Av.
☛ Utvidet - Drift - A/V-Mute innstillinger - Tidsur for A/V av s.140
 - Når **Deaktiver A/V av** er stilt til **A/V av** på Konfigurasjon-menyen, kan følgende operasjoner likevel utføres uten å deaktivere A/V av.
 - Endre kilde ved hjelp av endringsknappene på fjernkontrollen.
 - Styre projektoren fra en datamaskin ved hjelp av kommunikasjonskommandoer.**☛ Utvidet - Drift - A/V-Mute innstillinger - Deaktiver A/V av s.140**
- A/V av kan bare deaktiveres ved å trykke på [A/V Mute]-knappen eller ved å sende en Av-kommando for A/V av.
- Når du projiserer levende bilder, vil bildene og lyden fortsette å avspilles selv om A/V av er på. Det er ikke mulig å fortsette projiseringen fra det punktet da A/V av ble aktivert.
 - Lampen lyser fortsatt under A/V av, slik at antall lampetimer øker.

Fryse bildet (Stillbilde)

Når Stillbilde aktiveres på levende bilder, fortsetter bildet å projiseres, slik at du kan projisere levende bilder én ramme av gangen, som et stillfoto. Du kan også utføre operasjoner som å bytte mellom filer under presentasjoner fra en datamaskin uten å projisere bilder hvis Stillbilde er aktivert på forhånd.

Hver gang du trykker på [Freeze]-knappen, slås Stillbilde på eller av.

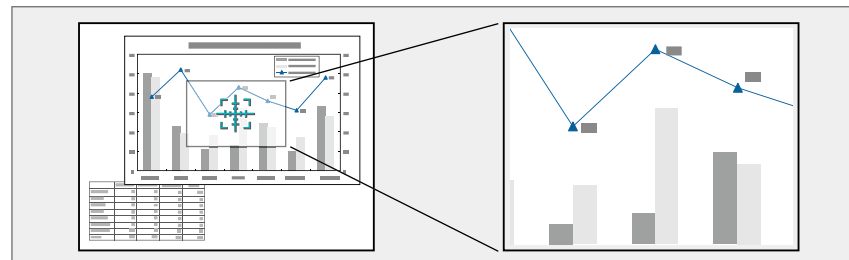
Fjernkontroll



- Lyden slås ikke av.
- Når du projiserer levende bilder, vil bildene fortsette å avspilles selv om skjermbildet fryses. Det er ikke mulig å fortsette projiseringen fra det punktet da skjermbildet ble fryst.
- Hvis du trykker på [Freeze]-knappen mens Konfigurasjon-menyen eller et Hjelp-skjermbilde vises, lukkes menyen eller Hjelp-skjermbildet.
- Stillbilde fungerer fortsatt mens E-Zoom brukes.

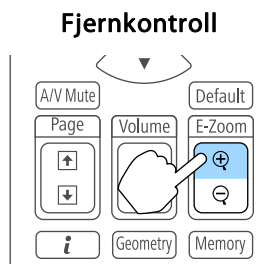
Forstørre del av bildet (E-Zoom)

Dette er nyttig når du skal utvide bilder for å se dem i større detalj, som grafer og tabeller.

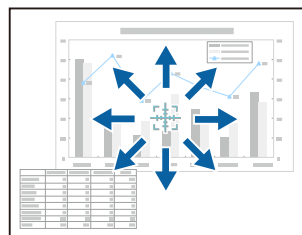
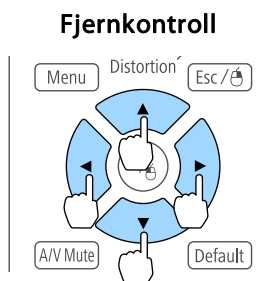


1 Start E-Zoom.

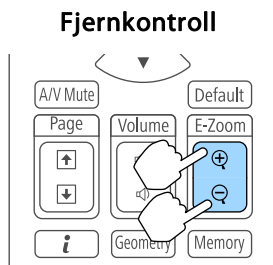
Trykk på [⊕]-knappen for å lukke krysset (⊕).



2 Flytt krysset (⊕) til området på bildet du vil forstørre.



3 Forstørre.



[⊕]-knapp: Utvider området hver gang den trykkes. Du kan utvide raskt ved å holde ned knappen.

[⊖]-knapp: Forminsker bilder som har blitt forstørret.

[Esc]-knapp: Avbryter E-Zoom.



- Under forstørret projisering trykker du på knappen [▲], [▼], [◀] eller [▶] for å rulle på bildet.
- E-Zoom er ikke tilgjengelig når **Skaler** er slått på.
☛ **Signal - Skaler** [s.137](#)
- Hvis **4K-forbedring** er aktivert, vises en melding. Velg **Ja** for å deaktivere **4K-forbedring**. (kun EB-G7905U/EB-G7900U/EB-G7500U/EB-G7400U)
☛ **Bilde - Bildeforbedring - 4K-forbedring** [s.135](#)

Lagre en brukerlogo

Du kan lagre bildet som projiseres som brukerlogo.



Når man har lagret en brukerlogo, kan logoen ikke stilles tilbake til standard fra fabrikk.

1 Projiser bildet du vil lagre som brukerlogo og trykk på [Menu]-knappen.

☛ "Bruke Konfigurasjon-meny" [s.132](#)

2 Velg **Brukerlogo** fra **Utvidet**.



- Hvis **Brukerlogobeskyttls.** under **Passordbeskyttelse** er stilt til **På**, vises det en melding og brukerlogoen kan ikke endres. Du kan foreta endringer når du har stilt **Brukerlogobeskyttls.** til **Av**.
☛ "Administrere brukere (Passordbeskyttelse)" [s.126](#)
- Hvis **Brukerlogo** velges når Geometrisk korrig., E-Zoom eller Bildeforhold utføres, avbrytes midlertidig den funksjonen som utføres.

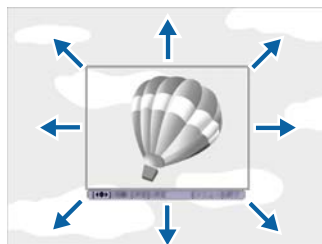
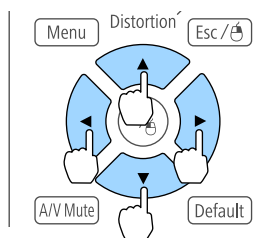
- 3** Når meldingen "Velge dette bildet som brukerlogo?" vises, velger du **Ja**.



Når du trykker på [-knappen, kan skjermstørrelsen endres avhengig av signalet for å samsvare med den faktiske oppløsningen til bildesignalet.

- 4** Flytt boksen for å velge øverste del av bildet som brukerlogo. Du kan utføre de samme operasjonene fra projektorens kontrollpanel.

Fjernkontroll



Du kan lagre med 400x300 punkter i størrelse.

- 5** Når du trykker på [-knappen og meldingen "Velge dette bildet?" vises, velger du **Ja**.

- 6** Still inn zoomfaktor fra zoominnstillingsskjermbildet.

- 7** Når meldingen "Lagre dette bildet som brukerlogo?" vises, velger du **Ja**.

Bildet blir lagret. Når bildet er blitt lagret, vises meldingen "Fullført."

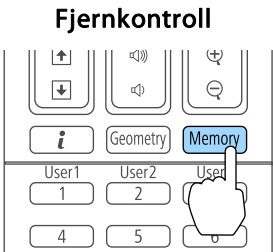


Når du lagrer en Brukerlogo, blir den tidligere Brukerlogoen slettet.

Innstillingene for bildet som vises og verdier for geometrisk korrigerings lagres som minne slik at du kan laste dem inn ved behov.

Lagre/laste/slette/tilbakestill minnet

1 Trykk [Memory]-knappen under projisering.



Du kan også styre fra Konfigurasjon-menyen.
Innstillinger - Minne s.138

2 Velg en minnetype, og trykk [↵]-knappen.



Minne: Innstillinger for følgende menyelementer lagres i minnet. Du kan registrere opptil 10 verdier.

Hovedmeny	Undermeny
Bilde	Alle innstillingselementer
Signal	Skaler
Utvidet	Lysstyrkenivå Kantoverlapping Svart nivå Fargesamsvar

Linseposisjon: "Registrere og legge inn verdier for linsejustering" s.39

Geometrisk korrig.: Justeringsverdien for geometrisk korrigerings lagres. Du kan registrere opptil 3 verdier.

3 Velg funksjonen du vil utføre, og trykk deretter på [↵]-knappen.



Funksjon	Beskrivelse
Hent fra minne	Henter inn lagret minne. Når du velger et minne og trykker på [Enter]-knappen, vil innstillingene som er brukt på det aktuelle bildet, bli erstattet med innstillingene fra minnet.
Lagre minne	Registrerer gjeldende innstillinger i minnet. Når du velger minnenavn og trykker på [Enter]-knappen, blir innstillingene lagret.
Slett minne	Sletter det registrerte minnet. Når du velger minnenavn og trykker på [Enter]-knappen, vises det en melding. Velg Ja , og trykk deretter på [Enter]-knappen for å slette valgt minne.
Nytt navn på minne	Endrer minnenavnet. Velg minnenavnet du vil endre, og trykk deretter på [Enter]-knappen. Angi minnenavnet med skjermtastaturet.  "Bruk av skjermtastatur" s.146 Når du er ferdig, beveger du markøren over Finish og trykker på [Enter]-knappen.

Funksjon	Beskrivelse
Tilbakestill minne	Tilbakestiller navnet og innstillingene for et lagret minne. Hvis du vil tilbakestille alt som er lagret for Minne , Linseposisjon og Geometrisk korrig. , bruker du Tilbakest. alle innstillinger .  Tilbakestill - Tilbakest. alle innstillinger s.152



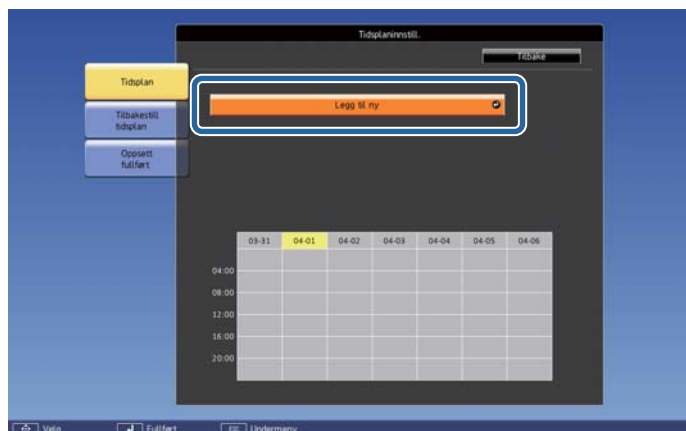
Hvis merket til venstre på minnenavnet har blitt blått, betyr det at minnet allerede er registrert. Når du velger et registrert minne, vises det en melding der du blir bedt om å bekrefte at du vil overskrive minnet. Hvis du velger **Ja**, vil tidligere innstillinger slettes og gjeldende innstillinger registreres.

Du kan planlegge å slå projektorstrømmen av / på og bytte inngangskilder som hendelser i tidsplanen. Registrerte hendelser utføres automatisk til angitt tidspunkt på angitte datoer eller ukentlig. Du kan registrere opptil 30 hendelser.

Lagre en tidsplan

Stille inn en tidsplan

- 1 Trykk på [Menu]-knappen under projisering.
☞ "Bruke Konfigurasjon-meny" [s.132](#)
- 2 Velg **Tidsplaninnstill.** under **Utvidet.**
- 3 Velg **Legg til ny** under **Tidsplan.**



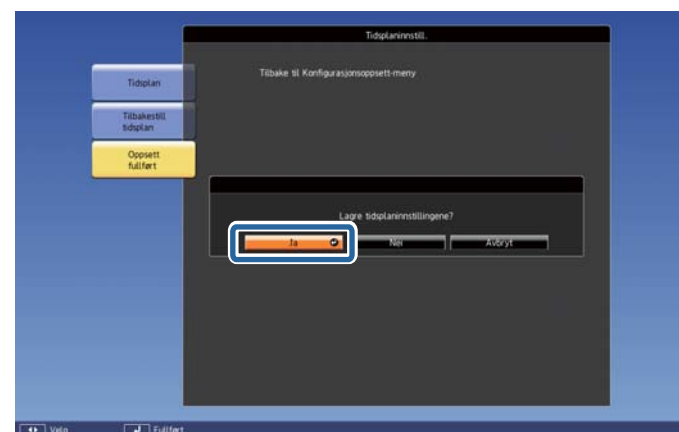
4 Angi tidsplanen.

Undermeny	Funksjon
Hendelsesinnst.	Velg en projektoroperasjon når hendelsen utføres. Velg Uendret for elementer du ikke vil endre når hendelsen oppstår. Du kan angi følgende elementoperasjoner. • Strøm • Kilde • Strømforbruk • A/V av • Volum
Innst. for dato/klokkeslett	Angi dato, ukedag og klokkeslett for å utføre hendelsen. Bruk skjermtastaturet til å angi dato og klokkeslett. ☞ "Bruk av skjermtastatur" s.146

5 Velg **Lagre**, og trykk deretter på [↵]-knappen.

Gjenta trinnene 3 til 5 hvis du vil registrere flere tidsplaner.

6 Velg **Oppsett fullført**, og velg deretter **Ja** for å fullføre lagringen.



Kontrollere en tidsplan

- 1 Trykk på [Menu]-knappen under projisering.
- 2 Velg **Tidsplaninnstill.** under **Utvidet.**
Indikatoren slås på når en hendelse lagres.



- (Aqua): Enkel hendelse
- (Oransje): Vanlig hendelse
- (Grønn): Kommunikasjonsovervåkning på/av
- (Grå): Deaktivert hendelse

- 3 Trykk på [◀][▶]-knappene for å utheve datoen du vil sjekke.
Detaljer om hendelsene som er registrert på den valgte datoen vises.



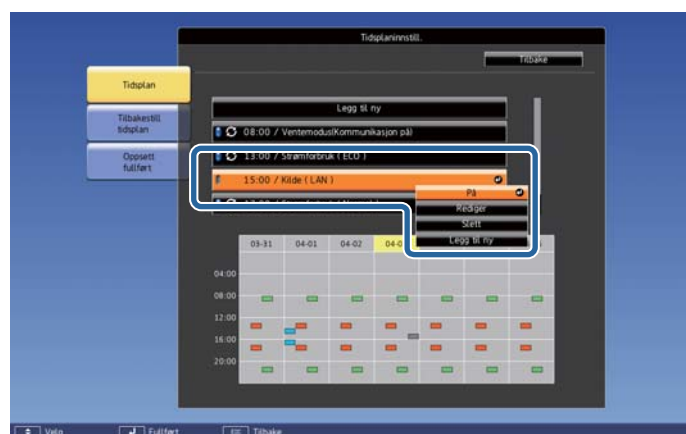
- (Blå): Aktivert hendelse
- (Grå): Deaktivert hendelse
- (Blå): Vanlig hendelse

Redigere en tidsplan

- 1 Trykk på [Menu]-knappen under projisering.
☛ "Bruke Konfigurasjon-meny" [s.132](#)
- 2 Velg **Tidsplaninnstill.** under **Utvidet.**
- 3 Bruk knappene [◀][▶] til å merke datoen med tidsplanen du vil redigere.



- 4** Merk hendelsen du vil redigere, og trykk deretter på [Esc]-knappen.

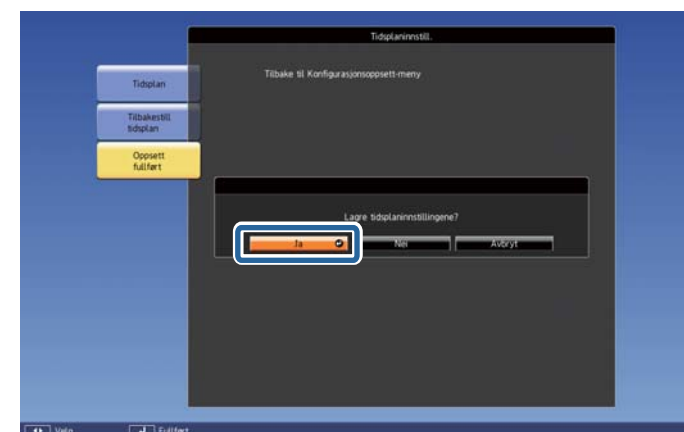


- 5** Rediger hendelsen.

Undermeny	Funksjon
På/Av	Aktiver eller deaktiver valgt tidsplan.

Undermeny	Funksjon
Rediger	Rediger innholdet i valgt tidsplan. Velg Lagre , og trykk deretter på [↵]-knappen for å fullføre redigeringen.
Slett	Sletter valgt tidsplan.
Legg til ny	Lagrer en ny tidsplan. Velg Lagre , og trykk deretter på [↵]-knappen for å fullføre lagringen.

- 6** Velg **Oppsett fullført**, og velg deretter **Ja** for å fullføre redigeringen.



Velg **Tilbakestill tidsplan** for å slette alle registrerte tidsplaner, og velg deretter **Ja**. Velg **Oppsett fullført**, og velg deretter **Ja** for å slette tidsplanene.

Projektoren har følgende forbedrede sikkerhetsfunksjoner.

- **Passordbeskyttelse**
Du kan begrense hvem som kan bruke projektoren.
- **Driftslås / knappelås på fjernkontrollen**
Du kan forhindre at folk endrer projektorens innstillinger uten tillatelse.
☛ "Begrense bruken" [s.128](#)
- **Tyveribeskyttelseslås**
Projektoren er utstyrt med følgende tyveribeskyttelse.
☛ "Tyveribeskyttelseslås" [s.130](#)

Administrere brukere (Passordbeskyttelse)

Når Passordbeskyttelse er aktivert, kan ikke personer som ikke vet passordet, bruke projektoren til å projisere bilder selv om projektoren er slått på. I tillegg kan ikke brukerlogoen som vises når du slår på projektoren, endres. Dette fungerer som en tyveribeskyttelse, da projektoren kan ikke brukes hvis den skulle bli stjålet. Passordbeskyttelse er ikke aktivert på kjøpstidspunktet.

Ulike typer Passordbeskyttelse

Følgende fire typer innstillinger for passordbeskyttelse kan angis avhengig av hvordan projektoren brukes.

- **Strøm på-beskyttelse**
Når **Strøm på-beskyttelse** er **På**, må du angi et forhåndsangitt passord etter at projektoren er koblet til og slått på (dette gjelder også for Direkte strøm på). Hvis korrekt passord ikke blir angitt, starter ikke projeksjon.

- **Brukerlogobeskytts.**

Selv om noen prøver å endre brukerlogoen som er angitt av eieren av projektoren, kan den ikke endres. Når **Brukerlogobeskytts.** er stilt til **På**, er det ikke tillatt å endre følgende innstillinger for brukerlogoen.

- Lagre en brukerlogo
- Stille inn **Displaybakgrunn** eller **Oppstartskjerm** fra **Display**
☛ **Utvidet - Display** [s.140](#)

- **Nettverksb.skyt.**

Når **Nettverksb.skyt.** er stilt til **På**, er det ikke tillatt å endre innstillingene for **Nettverk**.

☛ "Nettverk-meny" [s.144](#)

- **Tidsplanbeskyttelse**

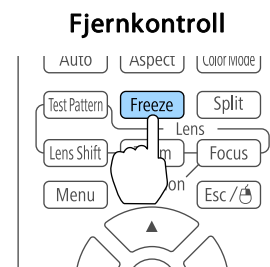
Når **Tidsplanbeskyttelse** er stilt til **På**, er det ikke tillatt å endre innstillinger for projektorens systemklokke eller tidsplaner.

Angi Passordbeskyttelse

Bruk følgende fremgangsmåte til å angi Passordbeskyttelse.

- 1** Under projisering holder du nede [Freeze]-knappen i omtrent fem sekunder.

Innstillingsmenyen Passordbeskyttelse vises.





Hvis Passordbeskyttelse allerede er aktivert, må du skrive inn passordet.

Hvis passordet er riktig angitt, vises innstillingsmenyen for Passordbeskyttelse.

☞ "Taste inn passordet" [s.127](#)

- 2** Velg typen passordbeskyttelse du vil angi, og trykk deretter på [**↵**]-knappen.

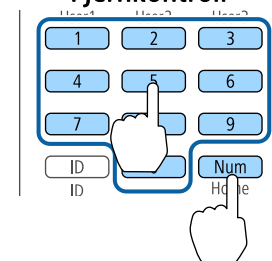


- 3** Velg **På**, og trykk deretter på [**↵**]-knappen.
Trykk på [Esc]-knappen for å gå tilbake til skjermbildet i trinn 2.

- 4** Still inn passordet.

- (1) Velg **Passord** og trykk på [**↵**]-knappen.
- (2) Når meldingen "Endre passordet?" vises, velg **Ja**, og trykk på [**↵**]-knappen. Standardinnstillingen for passordet er "0000". Endre dette til et passord etter ditt eget ønske. Hvis du velger **Nei**, vises skjermbildet som er vist i trinn 2 på nytt.
- (3) Mens du holder nede [Num]-knappen, angir du et firesifret nummer ved hjelp av tallknappene. Nummeret som angis vises som "* * * *". Når du angir det fjerde tallet, vises bekreftelsesskjermbildet.

Fjernkontroll



- (4) Angi passordet på nytt.
Meldingen "Det nye passordet er lagret." vises.
Hvis du angir feil passord, vises en melding med beskjed om å angi passordet på nytt.

Taste inn passordet

Når skjermbildet for angivelse av passordet vises, angi passordet ved hjelp av fjernkontrollen.

Når du holder inne [Num]-knappen, oppgi passordet ved å trykke på tallknappene.



Når du oppgir riktig passord, blir passordbeskyttelsen midlertidig deaktivert.

Obs!

- Hvis feil passord angis tre ganger på rad, vises meldingen "Driften av projektoren er låst." i ca. fem minutter, og deretter går projektoren over i ventemodus. Hvis dette skjer, koble støpselet fra strømuttaket, sett det inn igjen og slå projektorens strøm på igjen. Projektoren viser skjermbildet for angivelse av passordet igjen, slik at du kan angi korrekt passord.
- Hvis du har glemt passordet, noterer du ned nummeret "**Request Code:** xxxxx" som vises på skjermen, og tar kontakt med nærmeste adresse som er angitt i Kontaktliste for Epson-projektorer.
 [Kontaktliste for Epson-projektorer](#)
- Hvis du fortsetter å gjenta operasjonen ovenfor og angir feil passord 30 ganger på rad, vises følgende melding og projektoren vil ikke godta at det angis flere passord. "Driften av projektoren er låst. Ta kontakt med Epson slik det er beskrevet i dokumentasjonen."
 [Kontaktliste for Epson-projektorer](#)

Begrense bruken

Projektoren har to ulike funksjoner for begrenset bruk.

- Driftslås
Dette er nyttig ved tilstelninger eller show der du vil deaktivere alle knappene under projiseringen, eller på skoler når du vil begrense bruken av knappene.
- Linselås
For å unngå at linsen feiljusteres ved et uhell, deaktiverer denne funksjonen alle knappene på fjernkontrollen som er relatert til drift av linsen.
- Knappelås på fjernkontroll
Denne funksjonen deaktiverer knapper, bortsett fra hovedknapper nødvendige for grunnleggende fjernstyring, for å hindre driftsfeil.

Driftslås

Gjør ett av følgende for å låse knappene på kontrollpanelet. Du kan fremdeles bruke fjernkontrollen som vanlig, selv om kontrollpanelet er låst.

- Full låsing
Alle knappene på kontrollpanelet er låst. Du kan ikke utføre noen operasjoner fra kontrollpanelet, inkludert å slå strømmen på eller av.
- Betjeningslås
Alle knappene på kontrollpanelet, unntatt [⏻]-knappen, er låst.

- 1 Trykk på [⏻]-knappen på kontrollpanelet under projiseringen for å vise skjermbildet Driftslås.



Du kan også foreta innstillinger under **Driftslås** på Konfigurasjon-menyen.

 [Innstillinger - Låsinnstilling - Driftslås s.138](#)

- 2 Velg enten **Full låsing** eller **Betjeningslås** i henhold til hva du trenger.



[Esc] :Tilbake [⏴]:Velg [⏵]:Angi [Menu]:Avslutt

- 3 Velg **Ja** når bekreftelsesmeldingen vises.
Knappene på kontrollpanelet låses iht. innstillingen du har valgt.

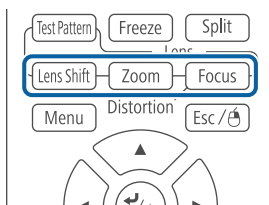


Du kan frigjøre driftslåsen ved hjelp av én av de følgende to metodene.

- Bruk fjernkontrollen til å stille **Driftslås** til **Av** på Konfigurasjon-menyen.
- **Innstillinger - Låsinnstilling - Driftslås s.138**
- Trykk på og hold inne [↵]-knappen på kontrollpanelet i ca. sju sekunder. Det vises en melding, og låsen frigjøres.

Linselås

Denne funksjonen låser følgende knapper på fjernkontrollen relatert til drift av linsen.

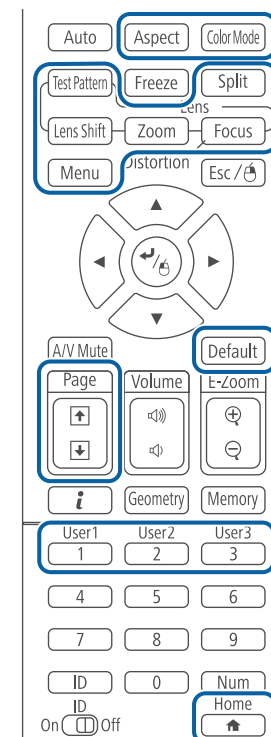


Sett **Linselås** til **På** i Konfigurasjon-menyen.

• **Innstillinger - Låsinnstilling - Linselås s.138**

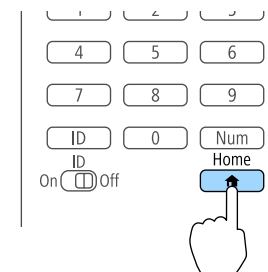
Knappelås på fjernkontroll

Denne funksjonen låser følgende knappen på fjernkontrollen.



Når du holder inne [🏠]-knappen i ca. 5 sekunder, aktiveres eller deaktiveres knappelåsen på fjernkontrollen.

Fjernkontroll





Selv når knappelåsen på fjernkontrollen er på, er følgende operasjoner mulige.

- Tilbakestille standardsinnstillinger for Fjernmottaker-innstillingen.
- Deaktivere knappelåsen på fjernkontrollen

Tyveribeskyttelseslås

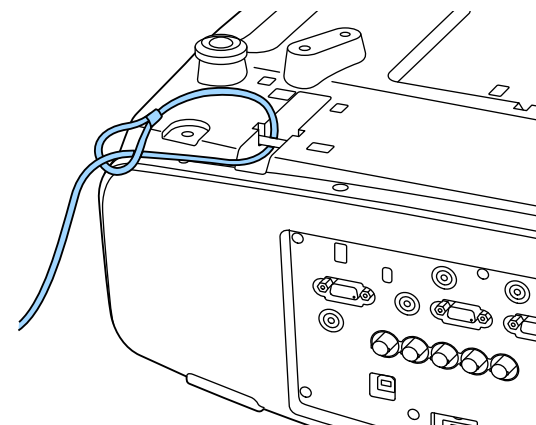
Projektoren er utstyrt med følgende typer tyveribeskyttelse.

- Sikkerhetsåpning
Sikkerhetsåpningen er kompatibel med Microsaver Security System fra Kensington.
Se følgende for mer informasjon om Microsaver Security System.
 <http://www.kensington.com/>
- Installeringspunkt for sikkerhetskabel
En vanlig kabellås mot tyveri som fås i handelen, kan føres gjennom installeringspunktet for å feste projektoren til et bord eller en stolpe.

Installere kabellåsen

Før en kabellås gjennom installeringspunktet.

Se i dokumentasjonen som fulgte med kabellåsen, om hvordan du låser den.





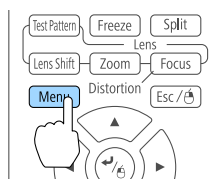
Konfigurasjon-meny

Dette kapitlet forklarer hvordan du bruker Konfigurasjon-menyen og funksjonene der.

Dette avsnittet forklarer hvordan du bruker Konfigurasjon-menyen og funksjonene der.

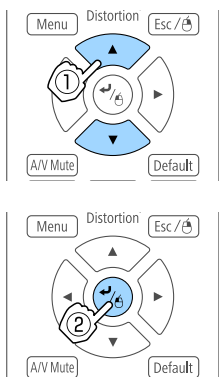
Selv om fremgangsmåten er forklart basert på at du bruker fjernkontrollen som eksempel, kan du utføre de samme operasjonene fra kontrollpanelet. Kontroller veiledningen under menyen for tilgjengelige knapper og deres funksjoner.

1 Vis Konfigurasjon-menyskjermen.



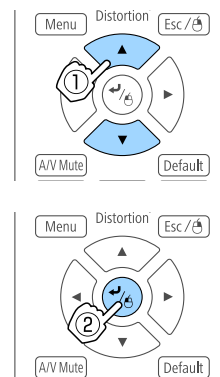
[Esc] / [↵]: Tilbake [↵]: Velg [Menu]: Avslutt

2 Velg et toppmenyelement.



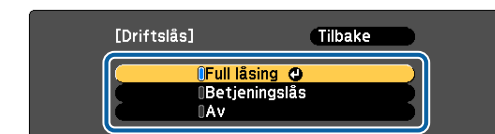
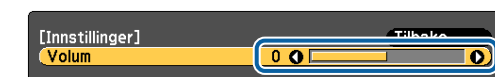
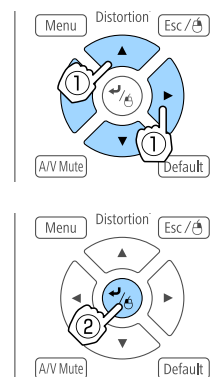
[Esc] / [↵]: Tilbake [↵]: Velg [Menu]: Avslutt

3 Velg et undermenyelement.



[Esc]: Tilbake [↵]: Velg [↵]: Angi [Menu]: Avslutt

4 Endre innstillinger.



[Esc]: Tilbake [↵]: Velg [↵]: Angi [Menu]: Avslutt



Når [Default]: Tilbakestill vises på rutenettet og du trykker på [Default]-knappen på fjernkontrollen, vil innstillingene som justeres, bli tilbakestilt til standardverdiene.

5 Trykk på [Menu]-knappen for å fullføre innstillingene.

Konfigurasjon-menytabell

Konfigurerbare elementer varierer avhengig av modellen som brukes og bildesignalet og kilden som projiseres.

Toppmeny	Undermeny	Elementer eller innstillingsverdier
Bilde-meny  s.135	Fargemodus	Dynamisk, Presentasjon, Kino, sRGB, DICOM SIM, Multiprojisering
	Lysstyrke	0 til 100
	Kontrast	0 til 100
	Fargemetning	0 til 100
	Nyanse	0 til 100
	Skarphet	Standard, Thin Line Enhancement, Forb. av tykke linj.
	Hvitbalanse	Fargetemp., G-M-korrigerings, Egendefinert
	Interpoler. av ramme	Av, Lav, Normal og Høy
	Bildeforbedring	4K-forbedring, Forhåndsinnst. bildem., Støyreduksjon, MPEG-støyreduksjon, Super-resolution, Detaljforbedring
	Avansert	Gamma, RGBCMY, Deinterlacing
	Automatisk iris	Av, Normal og Høy
Signal-meny  s.137	Oppløsning	Automatisk, Vidvinkel, Normal og Manuell
	Bildeforhold	Automatisk, Normal, 4:3, 16:9, Full, H-zoom, V-zoom, Innebygd
	Biljustering	-
	Synk.	0 til 31
	Plassering	-128 til 127

Toppmeny	Undermeny	Elementer eller innstillingsverdier
	Auto-oppsett	På og Av
	Overskanning	Automatisk, Av, 4% og 8%
	Skjul	Øverst, Nederst, Venstre og Høyre
	Avansert	Videoområde, Inngangssignal, Bildebehandling
	Skaler	Skaler, Skaleringsmodus, Skaler loddrett, Skaler vannrett, Utklippsjustering, Utklippsområde
Innstillinger-meny  s.138	Geometrisk korriger.	Av, V/L-Keystone, Quick Corner, Rund overflate, Hjørnevegg, Punktkorrigerings, Minne
	Split Screen	-
	Volum	0 til 20
	Låsinnstilling	Driftslås, Linselås
	Strømforbruk	Normal, ECO
	Fjernmottaker	Bak/Foran, Foran, Bak og Av
	Brukerknapp	Brukerknapp 1, Brukerknapp 2 og Brukerknapp 3
	Prøvemønster	Standard, Kryssrasterer, Fargelinjer L, Fargelinjer V, Gråskalering, Grå linjer V, Grå linjer H, Rutemønster 1, Rutemønster 2, Hvit, Svart, Bildeforholdsramme
	Minne	Minne, Linseposisjon, Geometrisk korriger.
Utvidet-meny  s.140	Hjem-skjerm	Autom. vis hjem-skjerm, Tilpasset funksjon 1, Tilpasset funksjon 2

Toppmeny	Undermeny	Elementer eller innstillingsverdier
	Display	Menyplassering, Posisjon for melding, Melding, Displaybakgrunn, Oppstartskjerm, Ventebekreftelse, Vars. Rengj Luftfilt, Skjerm, Paneljustering, Fargeutjevning, OSD-rotasjon
	Brukerlogo	-
	Projisering	Foran, Foran/tak, Bak og Bak/tak
	Retning	Retning, Portrettmodus
	Drift	Direkte strøm på, Dvalemodus, Tid for Dvalemodus, Høyfjellsmodus, Automatisk kildesøk, Auto. slå på, A/V-Mute innstillinger, Avansert, Dato & klokkeslett, Linsekalibrering
	A/V-innstillinger	A/V-utgang, Skjermutgang og Lydinnstillinger
	Ventemodus	Kommunikasjon på og Kommunikasjon av
	HDBaseT	Kontroll kommunikasjon, Extron XTP
	Multiprojisering	Projektor-ID, Tiling, Geometrisk korrig., Kantoverlapping, Skaler, Fargemodus, Lysstyrkenivå, Fargesamsvar, Fargeutjevning, RBGCMY, Svart nivå
	Tidsplaninnstill.	-
	Språk	27 språk

Toppmeny	Undermeny	Elementer eller innstillingsverdier
Info-meny  s.152	Projektorinformasjon	Kilde, Inngangssignal, Oppløsning, Oppfriskingsrate, Synk.info, Status, Serienummer, Linsetype, Event ID, HDBaseT-signalnivå
	Lampeinformasjon	Lampens brukstid
	Versjon	Main, Video2
	Statusinfo.	Statusinfo., Source, Signal Information, Network Wired, Network Wireless, Maintenance, Version
Tilbakestill-meny  s.153	Nullstill lampetid	-
	Tilbakest. alle innstillinger	-
	Tilbakestill alt	-

Nettverk-meny

Toppmeny	Undermeny	Elementer eller innstillingsverdier
Grunnlegg.-meny  s.146	Projektornavn	-
	PJLink-passord	-
	Passord for Remote	-
	Passord Web-kontroll	-
	Projektor nøkkelord	På og Av
	Vis LAN-info.	Tekst og QR-kode, Tekst
Trådløst LAN-meny  s.147	Tilkoblingsmodus	Hurtig, Avansert
	Søk etter aksesspunkt	-
	SSID	-

Toppmeny	Undermeny	Elementer eller innstillingsverdier
	Sikkerhet	Åpne, WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK
	Passfrase	-
	Kanal	1ch, 6ch og 11ch
	IP-innstillinger	DHCP, IP Address, Subnet Mask, Gateway Address
	SSID-visning	På og Av
	Vis IP-adresse	På, Av
Trådb. LAN-meny  s.149	IP-innstillinger	DHCP, IP Address, Subnet Mask, Gateway Address
	Vis IP-adresse	På, Av
Varsel-menyen  s.151	E-post varsel	På, Av
	SMTP-server	-
	Portnummer	-
	Fra	-
	Adresse 1-innst., Adresse 2-innst., Adresse 3-innst.	E-postadresse, Ingen signal, Systemfeil, Lampesvikt, Høy temperaturfeil, Luftfilterfeil, Bytt lampe, Høy temperaturadv., Luftfilter-advarsel, Annen advarsel, Vars. Rengj Luftfilt
	SNMP	På, Av
	Trap IP Address 1, Trap IP Address 2	-
	Community Name	-

Toppmeny	Undermeny	Elementer eller innstillingsverdier
Annet-meny  s.151	Prioritert gateway	Trånbundet nettverk, Trådløst LAN
	AMX Device Discovery	På og Av
	Crestron RoomView	På og Av
	Control4 SDDP	På og Av
	Message Broadcasting	På og Av

Bilde-meny

Justerbare elementer kan variere avhengig av bildesignalet og kilden som projiseres. Innstillingsdetaljer lagres for hver bildemodus.

 "Automatisk oppdage innkommende signaler og endre det projiserte bildet (Kildesøk)" s.59



Undermeny	Funksjon
Fargemodus	Du kan velge en bildekvalitet som passer for omgivelsene. ☛ "Velge projiseringskvalitet (velge Fargemodus)" s.86
Lysstyrke	Du kan justere bildets lysstyrke.
Kontrast	Du kan justere forskjellen mellom lys og mørke i bildene.
Fargemetning	Du kan justere bildets fargemetning.
Nyanse	Du kan justere bildets nyanse.
Skarphet	Standard: Du kan justere bildets skarphet. Forb. av tynne linj.: Hvis denne parameteren settes til en positiv verdi, forbedres detaljer som hår eller stoffmønstre. Forb. av tykke linj.: Hvis denne parameteren settes til en positiv verdi, forbedres konturene, bakgrunnen og andre hoveddeler av objektene på bildet for å vise dem klart.
Hvitbalance	Du kan justere bildets generelle nyanse. Fargetemp.: Du kan justere bildets generelle nyanse. Når Fargemodus er stilt inn til sRGB eller DICOM SIM , juster til 11 trinn i 3200K, 5000K til 10000K. Når Fargemodus er stilt til noe annet enn sRGB og DICOM SIM , kan den justeres innenfor et område fra 0 til 10. Bildet får en blånyanse når en høy verdi velges, og en rødnyanse når en lav verdi velges. G-M-korrigerer: Fargetonen blir mer rød når denne er satt til en negativ verdi og mer grønn når den er satt til en positiv verdi. Egendefinert: Du kan justere forskyvning eller forsterkning for fargene R (rød), G (grønn) og B (blå) hver for seg.
Interpoler. av ramme *1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	Du får en jevn avspilling av bilder i rask bevegelse ved at det produseres bilder mellom de opprinnelige bildene.

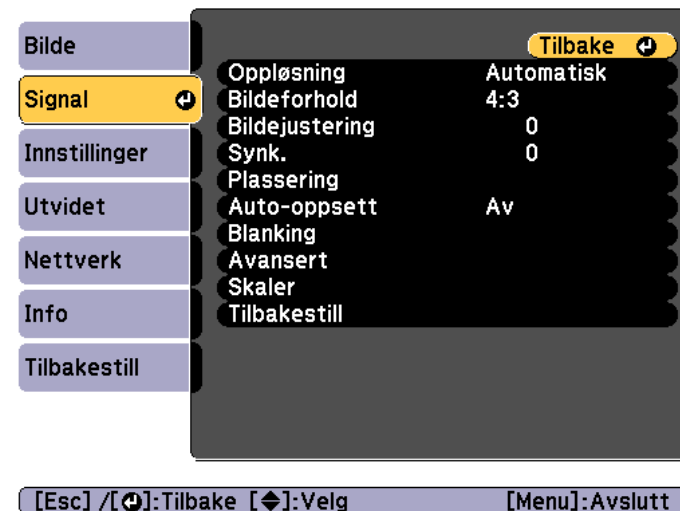
Undermeny	Funksjon
Bildeforbedring	Du kan justere bildeoppløsning. ☛ "Justere bildeoppløsning (Bildeforbedring)" s.95 4K-forbedring *8: Du kan projisere med dobbelt oppløsning. Forhåndsinnst. bildem.: Du kan velge den beste innstillingen i henhold til det projiserte bildet fra fem forhåndsinnstillinger. Støyreduksjon *2, 3, 7: Du kan jevne ut ujevnheter i progressive bilder. MPEG-støyreduksjon *2, 3: Du kan redusere prikk- og blokkstøy som oppstår i skisser ved projisering av MPEG-filmer. Super-resolution: Du kan få et skarpt bilde ved å redusere uskarphet i kantene når oppløsningen på bildesignalet skales opp og projiseres. Detaljforbedring: Du kan øke kontrasten til detaljene på et bilde.
Avansert	Du utføre justeringer ved å velge en av følgende elementer. Gamma: Du kan justere fargen ved å velge en av gammakorrigeringsverdiene, eller referer til det projiserte bildet eller en gammagraf. RGBCMY: Du kan justere nyansen, metningen og klarheten til hver av fargene R (rød), G (grønn), B (blå), C (cyan), M (magenta) og Y (gul) individuelt. Deinterlacing *7, 10: Du kan konvertere signaler med linjesprang til progressive signaler. (IP-konvertering) Av er best for bilder med mye bevegelse, Video er best for generelle videobilder, og Film/Autom. er best for filmer, datagrafikk og animasjon.
Automatisk iris *4, 9	Still til Normal eller Høy for å justere irisen for å oppnå optimalt lys for bilder som projiseres. Velg Høy for å korrigere iris raskere for å matche hastigheten på scenen.

Undermeny	Funksjon
Tilbakestill	Du kan tilbakestille alle justeringsverdier for Bilde -menyen til standardinnstillinger. Se følgende hvis du vil vite hvordan du stiller alle menyelementene tilbake til standardinnstillinger. ☛ "Tilbakestill-meny" s.153

- *1 Dette kan ikke angis når E-Zoom brukes.
- *2 Dette kan ikke angis når signalets oppløsning overstiger WUXGA.
- *3 Dette kan ikke angis når 4K-forbedring er aktivert.
- *4 Dette kan ikke angis når **Kantoverlapping** er På.
- *5 Dette kan ikke angis når **Skaler** er aktivert.
- *6 Dette kan ikke angis når **Bildebehandling** er stilt til **Rask 1**.
- *7 Dette kan ikke angis når **Bildebehandling** er stilt til **Rask 2**.
- *8 Dette kan bare angis for EB-G7905U/EB-G7900U/EB-G7500U/EB-G7400U.
- *9 Dette kan bare stilles når **Fargemodus** er satt til **Dynamisk** eller **Kino**.
- *10 Dette kan bare angis når inngangssignalet er 480i, 576i eller 1080i.

Signal-meny

Justerbare elementer kan variere avhengig av bildesignalet og kilden som projiseres. Innstillingsdetaljer lagres for hvert bildesignal.



Undermeny	Funksjon
Oppløsning	(Kun tilgjengelig hvis et analogt RGB-signal mottas.) Still til Automatisk for å automatisk identifisere oppløsningen til inngangssignalet. Hvis bildene ikke projiseres riktig når innstillingen er Automatisk , for eksempel hvis noe av bildet mangler, stiller du til Vidvinkel for widescreen eller til Normal for skjermer i formatet 4:3 eller 5:4, avhengig av tilkoblet datamaskin. Med Manuell kan du angi oppløsningen. Passer perfekt når tilkoblet datamaskin er fast.
Bildeforhold	Du kan angi <u>Bredde/høyde-forhold</u>  for projiserte bilder. ☛ "Endre bredde/høyde-forholdet på det projiserte bildet " s.87
Bildejustering	(Kun tilgjengelig hvis et analogt RGB-signal mottas.) Du kan justere databilder når det oppstår vertikale striper i bildet.
Synk.	(Kun tilgjengelig hvis et analogt RGB-signal mottas.) Du kan justere databilder når det oppstår flimring, uklarhet eller interferens i bildet.

Undermeny	Funksjon
Plassering	Du kan justere skjermens posisjon opp, ned, til venstre og til høyre når en del av bildet mangler, slik at hele bildet projiseres.
Auto-oppsett	(Kun tilgjengelig hvis et analogt RGB-signal mottas.) Stil til På for å automatisk justere Bildejustering, Synk. og Plassering til optimal tilstand når inngangssignalet endres.
Overskanning	Endrer bildeforholdet for det viste bildet (området for det projiserte bildet). Du kan stille beskæringsområdet til 4% eller 8% . Når det er stilt til Automatisk , justeres dette automatisk etter inngangssignalet.
Skjul	Du kan skjule bilder i det innstilte området. Bruk [◀][▶]-knappene til å justere området. Du kan justere med en kombinasjon av Øverst , Nederst , Venstre og Høyre .
Avansert	Du kan sette opp ved å velge følgende elementer. Videoområde: Velg videoområdet for inngangssignalet fra HDMI-porten, DVI-D-porten eller HDBaseT-porten. Stilles til Utvidet hvis du er bekymret for feiljusterte sortnivåer eller altfor mørke partier i bildet. Inngangssignal: Du kan velge Computer-porten eller BNC-porten som inngangssignal. Hvis Automatisk er valgt, blir inngangssignalet automatisk innstilt etter typen tilkoblet utstyr. Hvis fargene ikke fremstår korrekt når Automatisk er valgt, velger du riktig signal for tilkoblet utstyr. Bildebehandling: Endrer innstillinger for bildebehandling. • God: Når Interpoler. av ramme er På, blir Interpoler. av ramme aktivert. • Rask 1: Bilder vises raskere uten tap av bildekvalitet. • Rask 2: Bilder vises raskere enn med Rask 1.
Skaler	Når du bruker flere projektorer til å projisere ett bilde, justerer du området til bildet som vises av hver enkelt projektor. ☞ "Vise et skalert bilde" s.111

Undermeny	Funksjon
Tilbakestill	Du kan tilbakestille alle justeringsverdier for Signal -menyen til standardinnstillinger, med unntak av Inngangssignal . Se følgende hvis du vil vite hvordan du stiller alle menyelementene tilbake til standardinnstillinger. ☞ "Tilbakestill-meny" s.153

Innstillinger-meny



Undermeny	Funksjon
Geometrisk korrig.	Du kan korrigere forvridning.  "Korrigerer forvridning i det projiserte bildet" s.62 • Av: Avbryter den geometriske korrigeringen midlertidig. • V/L-Keystone: Justere L-Keystone, V-balanse, V-keystone, og H-balanse for å korrigere loddrett og vannrett keystone-forvrengning. • Quick Corner: Velg og korrigerer de fire hjørnene av det projiserte bildet. • Rund overflate: Korrigerer forvridning som oppstår når du projiserer på en rund overflate. • Hjørnevegg: Korrigerer forvridning som oppstår når du projiserer på en flate med rette vinkler. • Punktkorrigerer: Deler det projiserte bildet inn i et rutenett, og korrigerer forvridningen ved å flytte valgt skjæringspunkt fra side til side samt opp og ned. • Minne: Du kan lagre justeringsverdien for geometrisk korrigering og hente den ved behov.  "Minnefunksjon" s.121
Split Screen	Du kan dele skjermen i to skjermer.  "Projiser to bilder samtidig (Split Screen)" s.114
Volum	Du kan justere volumet. Innstillingsverdier lagres for hver kilde.
Låsinnstilling	Driftslås: Du kan bruke denne funksjonen til å begrense bruken av projektorens kontrollpanel.  "Driftslås" s.128 Linselås: Når dette er satt til På, deaktiveres knappene [Lens Shift], [Zoom], og [Focus] på fjernkontrollen.  "Linselås" s.129

Undermeny	Funksjon
Strømforbruk*1 *2	Når den er stilt til ECO, synker strømforbruket under projiseringen og viftestøyen reduseres.
Fjernmottaker	Du kan begrense mottaket av betjeningssignalet fra fjernkontrollen. Når dette er stilt til Av, kan du ikke utføre noen operasjoner fra fjernkontrollen. Hvis du vil utføre operasjoner fra fjernkontrollen, hold nede [Menu]-knappen på fjernkontrollen i minst 15 sekunder for å tilbakestille innstillingen til standardverdien.
Brukerknapp	Velg elementene i Konfigurasjon-menyen som du vil tilordne til knappene [User1], [User2] og [User3] på fjernkontrollen. Du kan tilordne følgende elementer. Strømforbruk*1, Multiproisering, Oppløsning, Bildebehandling, Skjermvisning, Vis QR-koden, Bildeforbedring, Interpoler. av ramme
Prøvemønster	Du kan vise et prøvemønster for å justere projiseringen uten å koble til annet utstyr når du setter opp projektoren.  "Vise et prøvemønster" s.33
Minne	Foreta operasjoner og gjør innstillinger for minnefunksjonen.  "Minnefunksjon" s.121
Tilbakestill	Du kan tilbakestille alle justeringsverdier på Innstillinger-menyen til standardinnstillinger, med unntak av Brukerknapp og Minne. Se følgende hvis du vil vite hvordan du stiller alle menyelementene tilbake til standardinnstillinger.  "Tilbakestill-meny" s.153

*1 Ikke tilgjengelig for EB-G7400U.

*2 Dette kan ikke angis når **Portrettmodus** er stilt til **På**.

Utvidet-meny



Undermeny	Funksjon
Hjem-skjerm	Autom. vis hjem-skjerm: Når dette er satt til På, vises Hjem-skjermen når projektoren slås på. Hjem-skjermen vises ikke når den valgte kilden har et bildesignal når projektoren slås på. Tilpasset funksjon 1, Tilpasset funksjon 2: Velg funksjoner som skal tildeles til Hjem-skjermen fra følgende fem funksjoner. Strømforbruk*1, Nettverksinnst., Info, Interpoler. av ramme, Split Screen

Undermeny	Funksjon
Display	Du kan foreta innstillinger for skjermen til projektoren. Menyplassering: Velg hvor menyen skal vises på den projiserte skjermen. Posisjon for melding: Velg hvor meldinger skal vises på den projiserte skjermen. Melding: Når den er stilt til Av, vises følgende elementer. Elementnavn når Kilde, Fargemodus eller Bildeforhold endres, meldinger når det ikke kommer inn noe signal og advarsler slik som Høy temperaturadv. Displaybakgrunn*2: Du kan stille inn skjermstatusen til Svart, Blå eller Logo når ingen bildesignaler er tilgjengelige. Oppstartsskjerm*2: Angi til På for å vise Brukerlogo når projisering starter. Ventebekreftelse(Dette er ikke tilgjengelig når Fjernkontrolltype er satt til Enkel.) Hvis Av er stilt inn, kan du slå av strømmen ved å bare trykke én gang på [Enter]-knappen. Vars. Rengj. Luftfilt: Du kan angi om (På/Av) Vars. Rengj. Luftfilt skal aktiveres. Når denne er satt til På og luftfilteret er tett, vises meldingen på skjermen. Skjerm: (Denne innstillingen er ikke tilgjengelig når du projiserer bilder fra datamaskinen via nettverket.) Angi bildeforholdet og plasseringen til det projiserte skjermbildet ut fra hvilken skjermtype som brukes. ☛ "Skjerminnstillinger" s.31 Paneljustering: Korrigerer feiljusterte farger (rød og blå) på skjermen. ☛ "Paneljustering" s.197 Fargeutjevning: Justerer fargetonebalansen til hele skjermen. ☛ "Fargeutjevning" s.198 OSD-rotasjon: Roterer menyen 90 grader.
Brukerlogo *2	Du kan endre brukerlogoen som vises som bakgrunn ved Displaybakgrunn, A/V av, og så videre. ☛ "Lagre en brukerlogo" s.119

Undermeny	Funksjon
Projisering	Velg blant en av følgende projiseringsmetoder avhengig av hvordan projektoren er installert. Foran, Foran/tak, Bak og Bak/tak Du kan endre innstillingen som vist nedenfor ved å holde nede knappen [A/V Mute] i ca. fem sekunder. Foran ↔ Foran/tak Bak ↔ Bak/tak
Retning	Sett denne parameteren i henhold til monteringsstatusen til projektoren.*³ ☛ "Installasjonsinnstillinger" s.29 Ved stående montering må du sette Portrettmodus til På.

Undermeny	Funksjon
Drift	Direkte strøm på: Still til På for å slå på projektoren ved simpelt hen å koble den til. Når strømledningen er koblet til, må du være oppmerksom på at projektoren slås på automatisk når strømmen kommer tilbake etter for eksempel et strøbrudd. Dvalemodus: Når denne er stilt til På, stanses projiseringen automatisk når ingen bilde signaler leses inn og ingen operasjoner utføres. Tid for Dvalemodus: Når Dvalemodus er stilt til På, kan du angi hvor lang tid det tar før projektoren slår seg av automatisk, innenfor et område på 1 til 30 minutter. Høyfjellsmodus: Still denne til På når du bruker projektoren ved høyder over 1 500 meter. Automatisk kildesøk: Sett til På for å automatisk registrere bilde signal fra en annen kilde og projisere bildet når det ikke er noen bilde signal fra nåværende kilde. Auto. slå på: Hvis dette er satt til Datamaskin eller BNC, slås projektoren på når signaler mottas fra Computer-porten eller BNC-porten, selv når projektoren er i ventemodus. A/V-Mute innstillinger: Velg innstillinger relatert til A/V av. • Ton ut: Angi antall sekunder for uttoning ved visning av et bilde. • Ton inn: Angi antall sekunder for inntoning når et bilde skjules. • Tidsur for A/V av: Hvis dette er satt til På og ingen handlinger utføres i løpet av ca. 2 timer etter at A/V av ble aktivert, slår projektoren seg av automatisk. • Deaktiver A/V av: Når dette er satt til A/V av, kan du bare deaktivere A/V av ved å trykk på [A/V Mute]-knappen (eller ved å sende en Av-kommando for A/V av). Når den er stilt til Enhver, deaktiveres A/V av når det utføres operasjoner på projektoren.

Undermeny	Funksjon
	 "Skjule bilde og lyd midlertidig (A/V av)" s.117 Avansert: Følgende elementer kan angis. • Opphør av BNC-synk.: Still inn opphør av signalet fra BNC-porten. Den skal vanligvis være satt til Av. Stilles til På når analogt (75 Ω) opphør kreves, for eksempel for brytere. • Fjernkontrolltype: Du kan velge Normal eller Enkel avhengig av type fjernkontroll. Still dette elementet til Normal hvis du vil bruke fjernkontrollen som fulgte med projektoren. Når Enkel er valgt, kan du bruke fjernkontroller fra andre Epson-projektorer for å betjene denne projektoren. Dette er hendig hvis du ønsker å bruke en fjernkontroll som du allerede er godt kjent med. Du kan imidlertid ikke bruke medfølgende fjernkontroll hvis innstillingen er satt til Enkel. Kontroller at innstillingen er riktig, da det kan være vrient å endre det tilbake igjen til Normal etter at projektoren er montert i taket eller på et annet vanskelig tilgjengelig sted. I tillegg kan du ikke bruke funksjonene som ikke er på denne projektoren eller fjernkontrollen du bruker. • Pip: Når denne er stilt til På, vil bekreftelsessignalet pipe for å varsle deg om at strømmen blir slått på eller av, eller at avkjølingen er ferdig. • Indikatorer: Når dette er satt til Av, slukkes projektorens indikatorer, utenom ved feil eller advarsel. • Øyeblikkelig av: Når denne er stilt til Aktivert, går projektoren over i ventemodus ca. tre sekunder etter at strømmen er slått av. Hvis du slår på strømmen rett etter at den er slått av, kan kommandokommunikasjon være skrudd av. For å stabilisere kommandokommunikasjon, still inn Deaktivert. Når Deaktivert er stilt inn, går

Undermeny	Funksjon
	projektoren inn i hviletilstand i omtrent 75 sekunder etter avstenging. • Speilvendt-knapp: Still denne til På når projektoren er montert i taket. • HDMI DDC-buffer: Hvis bildet fra en enhet som er koblet med en HDMI-skjøteledning ikke vises riktig, kan bildet forbedres ved å sette dette til På. • DVI-D DDC-buffer: Hvis bildet fra en enhet som er koblet med en DVI-skjøteledning ikke vises riktig, kan bildet forbedres ved å sette dette til På. • Linsetype: Når du bruker en av følgende linser, velger du modellnummeret til linsen. ELPLS04, ELPLU02, ELPLR04, ELPLW04, ELPLM06, ELPLM07, ELPLL07 Dato & klokkeslett: Gjør innstillinger for projektorens systemklokke.  "Stille klokken" s.42 Linsekalibrering: Henter informasjonen på linsen som er satt på projektoren.

Undermeny	Funksjon
A/V-innstillinger	A/V-utgang: Sett dette til Alltid hvis du vil overføre lyd og bilder til eksterne enheter når projektoren er i ventemodus. Skjermutgang: Velg utgang for bildekilde til en ekstern skjerm når projektoren er i ventemodus. Når den er stilt til Automatisk, sendes det ut analoge RGB-signaler fra Computer-porten eller BNC-porten, avhengig av hvilken kilde som var valgt da projektoren ble slått av. Lyddinnstillinger: Foreta følgende innstillinger knyttet til lyd. • Lydeffekt: Velg lyden som skal sendes ut når du projiserer bilder fra Computer-porten, BNC-porten eller DVI-D-porten. Når den er stilt til Automatisk, sendes lyden fra lydinngangsporten som hører til hver enkelt bildeinngangsport.  "Tilkobling av utstyr" s.46 • HDMI-lydeffekt: Velg lydkilden når du projiserer bilder fra HDMI-porten. Hvis du velger HDMI, sendes lyden for bildet som den er. Velger du Lyd 3, sendes lyden fra Audio3-porten.
Ventemodus	Hvis du angir Kommunikasjon på, kan du utføre følgende operasjoner selv om projektoren er i ventemodus. • Overvåk og styr projektoren via nettverket. • Send lyd og bilder til en ekstern enhet. (Kun når A/V-utgang er stilt til Alltid.) • Kommunikasjon fra HDBaseT-porten er aktivert. (Kun når Kontroll kommunikasjon er stilt til På.)  Når projektoren overvåkes eller styres via et trådløst LAN, stiller du Tilkoblingsmodus til Avansert.  Nettverk - Trådløst LAN - Tilkoblingsmodus s.147

Undermeny	Funksjon
HDBaseT	Kontroll kommunikasjon: (Dette elementet kan angis når Extron XTP er stilt til På.) Når På er stilt inn, er Ethernet-kommunikasjon, seriell kommunikasjon og kabelbasert fjernkontroll gjennom HDBaseT Transmitter koblet til HDBaseT-porten aktivert. Extron XTP: Still denne til På når du kobler Extron XTP-senderen eller -bryteren til HDBaseT-porten. Se følgende Extron-nettside for mer informasjon om XTP-systemet. http://www.extron.com/  • Når Kontroll kommunikasjon eller Extron XTP er satt til På, blir Ventemodus automatisk satt til Kommunikasjon på. • Når Kontroll kommunikasjon eller Extron XTP er På, blir projektorens LAN-port, RS-232-port og Remote-port deaktivert. • Når Extron XTP er stilt inn til På, kan viften rotere i ventemodus, men dette er ikke unormalt.

Undermeny	Funksjon
Multiprojisering	Foreta innstillinger når du projiserer fra flere projektorer. ☛ "Funksjonen multiprojisering" s.101 Projektor-ID: Angi ID-en fra 1 til 30. Av indikerer at ingen ID er satt. ☛ "ID-innstillinger" s.41 Tiling: Angir antall delte skjermbilder og posisjoner for hvert projisert bilde. ☛ "Fliser" s.110 Geometrisk korrig.: Korrigerer forvridninger i det projiserte bildet. ☛ "Korrigere forvridning i det projiserte bildet" s.62 Kantoverlapping: Korrigerer en grense mellom flere bilder for å skape en sømløs skjerm. ☛ "Kantoverlapping" s.101 Skaler: Når du bruker flere projektorer til å projisere ett bilde, justerer du området til bildet som vises av hver enkelt projektor. ☛ "Vise et skalert bilde" s.111 Fargemodus: Sett til Multiprojisering. Lysstyrkenivå*1: Når lysstyrken til de ulike lampene varierer, kan du angi lampens lysstyrkenivå. Dette elementet kan kun justeres når Strømforbruk er stilt til Normal på Innstillinger-menyen. ☛ "Korrigerer av lysstyrke (kun EB-G7905U/EB-G7900U/EB-G7500U/EB-G7200W/EB-G7000W/EB-G7805/EB-G7800/EB-G7100)" s.104 Fargesamsvar: Korrigerer forskjellen mellom nyanse og lysstyrke på hvert projisert bilde. ☛ "Fargesamsvar" s.105 Fargeutjevning: Justerer fargetonebalansen til hele skjermen. ☛ "Fargeutjevning" s.198 RGBCMY: Du kan justere Nyanse, Metning og Klarhet for fargekomponentene R (rød), G (grønn), B (blå), C (cyan), M (magenta) og Y (gul). ☛ "Justere RGBCMY" s.106

Undermeny	Funksjon
	Svart nivå: Justerer ulikheter i lysstyrke og tone for områder der bilder overlapper og områder der bilder ikke overlapper. ☛ "Svart nivå" s.107 Tilbakestill: Du kan tilbakestille alle justeringsverdier for Multiprojisering-menyen til standardinnstillinger.
Tidsplaninnstill.	Du kan angi projektorens tidsplan slik at den utfører en bestemt operasjon på et planlagt tidspunkt. ☛ "Funksjon for tidsplan" s.123
Språk	Du kan stille inn språk for visning av meldinger og menyer.
Tilbakestill	Du kan tilbakestille alle justeringsverdier for Utvidet-menyen til standardinnstillinger. Følgende elementer tilbakestilles imidlertid ikke. Skjermtype, Skjermposisjon, Projisering, Retning, Portrettmodus, Høyfjellsmodus, Automatisk kildesøk, Deaktiver A/V av, Fjernkontrolltype, Speilvendt-knapp, Linsetype, A/V-utgang, Skjermutgang, Ventemodus, Kontroll kommunikasjon, Extron XTP, Projektor-ID, Fargemodus, Fargesamsvar, Språk Se følgende hvis du vil vite hvordan du stiller alle menyelementene tilbake til standardinnstillinger. ☛ "Tilbakestill-meny" s.153

*1 Ikke tilgjengelig for EB-G7400U.

*2 Når **Brukerlogobeskytts.** er stilt til **På** under **Passordbeskyttelse**, kan ikke innstillinger knyttet til brukerlogoen endres. Du kan foreta endringer når du har stilt **Brukerlogobeskytts.** til **Av**.

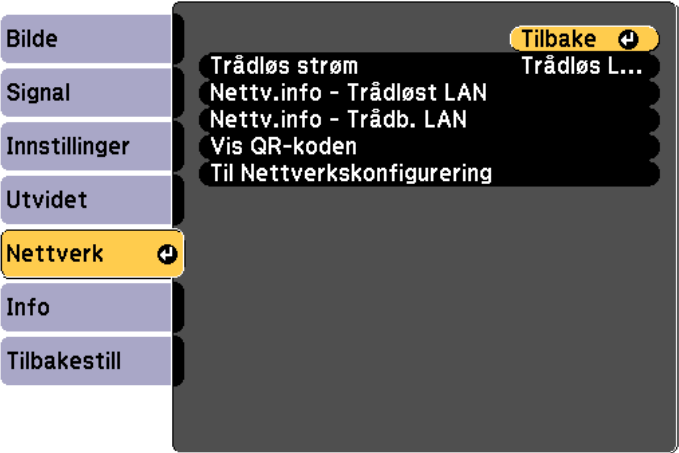
☛ "Administrere brukere (Passordbeskyttelse)" [s.126](#)

*3 Dette kan ikke angis når **Portrettmodus** er stilt til **På**.

Nettverk-meny

Når **Nettverksb.skyt.** er stilt til **På** under **Passordbeskyttelse**, vises det en melding og nettverksinnstillingene kan ikke endres. Angi **Nettverksb.skyt.** til **Av**, og konfigurer deretter nettverket.

☛ "Angi Passordbeskyttelse" s.126



[Esc] / [↩]:Tilbake [↵]:Velg [Menu]:Avslutt

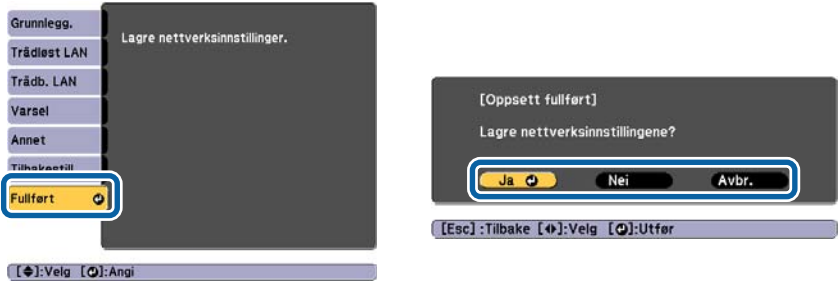
Undermeny	Funksjon
Trådløs strøm	Still denne til Trådløs LAN på når du projektoren og en datamaskin sammen via et trådløst nettverk. Hvis du ikke vil koble til via trådløst LAN, kan du angi det til Av for å hindre uautorisert tilgang av andre.
Nettv.info - Trådløst LAN	Viser følgende informasjon om status for nettverksinnstillinger. • Tilkoblingsmodus • Trådløst LAN • Antennenivå • Projektornavn • SSID • DHCP • IP-adresse • Subnettmaske • Gateway-adresse • MAC-adresse • Regionkode

Undermeny	Funksjon
Nettv.info - Trådb. LAN	Viser følgende informasjon om status for nettverksinnstillinger. • Projektornavn • DHCP • IP-adresse • Subnettmaske • Gateway-adresse • MAC-adresse
Vis QR-koden	Viser QR-koden.
Til Nettverkskonfigurering	Menyene nedenfor kan brukes til å konfigurere nettverkselementer. Grunnlegg. , Trådløst LAN , Trånbundet nettverk , Varsel , Annet , Tilbakestill

Merknader om betjening av Nettverk-menyen

Valg fra hovedmenyen, valg fra undermenyene og endring av valgte elementer tilsvarer operasjonene på Konfigurasjon-menyen.

Når du er ferdig, må du gå til **Fullført**-menyen og velge **Ja**, **Nei** eller **Avbr.** Velger du **Ja** eller **Nei**, kommer du tilbake til Konfigurasjon-meny.



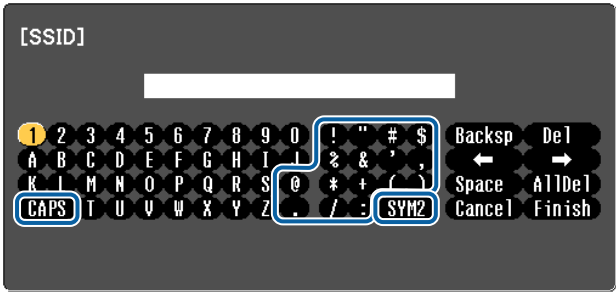
Ja: Lagrer innstillingene og avslutter Nettverk-menyen.

Nei: Lagrer ikke innstillingene og avslutter Nettverk-menyen.

Avbr.: Fortsetter å vise Nettverk-menyen.

Bruk av skjermtastatur

Nettverk-menyen inneholder elementer som krever at det tastes inn alfanumeriske tegn under oppsett. Når dette er tilfelle vises skjermtastaturet nedenfor. Bruk knappene [▲][▼][◀][▶] til å flytte markøren til ønsket tast, og trykk deretter på [↵]-knappen for å skrive inn valgt tegn. Skriv inn tallene ved å holde nede [Num]-knappen på fjernkontrollen, og trykk deretter på tallknappene. Etter inntasting trykker du på **Finish** på tastaturet for å bekrefte inndataene. Trykk på **Cancel** på tastaturet for å avbryte inndataene.



- Hver gang CAPS-tasten velges og [↵]-knappen trykkes, veksles det mellom store bokstaver og små bokstaver.
- Hver gang denne SYM1/2-tasten velges og [↵]-knappen trykkes, endres symboltastene for den delen som er omsluttet av rammen.

Følgende tegntyper kan skrives inn.

Tall	0123456789
Bokstaver	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
Symboler	! " # \$ % & ' () * + , - . / : ; < = > ? @ [\] ^ _ ` { } ~

Grunnlegg.-meny



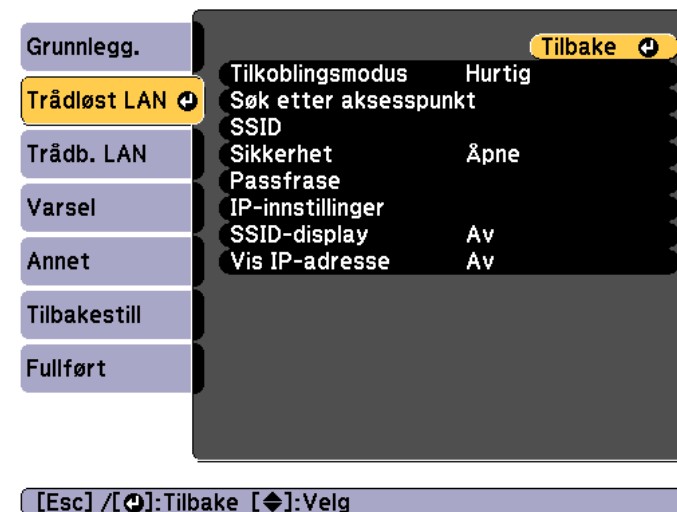
Undermeny	Funksjon
Projektornavn	Navnet på projektoren vises når du bruker den medfølgende programvaren EasyMP Multi PC Projection. Du kan angi inntil 16 enkeltbyte alfanumeriske tegn når du redigerer. (" * + , / : ; < = > ? [\] ` og mellomrom kan ikke brukes.)
PLink-passord	Angi et passord som skal brukes når du skaffer deg tilgang til projektoren ved hjelp av kompatibel PLink-programvare. Du kan angi opptil 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn. (Mellomrom og symboler kan ikke brukes.) ☛ "Om PLink" s.210
Passord for Remote	Still inn et passord for å bruke Remote i Epson Web Control. Du kan angi opptil 8 enkeltbyte alfanumeriske tegn. (* : og mellomrom kan ikke brukes.) Standard brukernavn er "EPSONREMOTE", og standardpassordet er "guest". ☛ "Endre Innstillinger ved hjelp av en nettleser (Epson Web Control)" s.202

Undermeny	Funksjon
Passord Web-kontroll	Angi et passord for godkjenning som skal brukes når innstillinger endres og projektoren kontrolleres med Web Control i Epson Web Control. Du kan angi opptil åtte enkeltbyte alfanumeriske tegn (* : og mellomrom kan ikke brukes). Standard brukernavn er "EPSONWEB", og standardpassordet er "admin". ☛ "Endre Innstillinger ved hjelp av en nettleser (Epson Web Control)" s.202
Projektornøkkelord	Når denne er stilt til På , må du angi nøkkelordet når du prøver å koble projektoren til en datamaskin på et nettverk. Du kan dermed forhindre avbrudd i presentasjoner som følge av tilkoblinger fra andre datamaskiner. Den skal vanligvis være stilt til På . ☛ Driftshåndbok for EasyMP Multi PC Projection
Vis LAN-info.	Still inn visningsformat for projektorens nettverksinformasjon. Hvis du viser QR-koden, kan du koble til et nettverk ved å lese QR-koden i Epson iProjection. Tekst og QR-kode er satt som standard.

Trådløst LAN-meny

Hvis du vil koble projektoren til en datamaskin ved hjelp av et trådløst LAN, må du installere den trådløse LAN-enheten (ELPAP10).

☛ "Installere den trådløse LAN-enheten" [s.52](#)



Undermeny	Funksjon
Tilkoblingsmodus	Angi tilkoblingsmodusen som skal brukes, når du kobler projektoren til en datamaskin via et trådløst LAN. Hurtig: Lar deg koble direkte til en smarttelefon, nettbrett eller datamaskin via et trådløst LAN. Avansert: Dette lar deg koble en smarttelefon, nettbrett eller datamaskin via en trådløs ruter. Tilkoblingen opprettes da i infrastrukturmodus.
Søk etter aksesspunkt	Når Tilkoblingsmodus er stilt til Avansert , kan du søke etter omkringliggende tilgangspunkter og stille SSID til å være tilkoblet fra disse tilgangspunktene. Avhengig av innstillingene for tilgangspunktene er det mulig de ikke vises i denne listen. ☛ "Søk etter aksesspunkt-skjerm" s.149
SSID	Angi en SSID. Når det finnes en SSID for det trådløse LAN som projektoren er en del av, må du angi SSIDen. Du kan angi opptil 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn.
Security	Velg sikkerhetstypen i henhold til innstillinger for trådløst LAN. Du kan få instruksjoner om sikkerhet fra nettverksadministratoren.

Undermeny	Funksjon
Passphrase	Skriv inn et passord som skal brukes til å koble til nettverket når Sikkerhet er satt til WPA2-PSK eller WPA/WPA2-PSK. Du kan angi minst 8 og opptil 63 enkeltbyte alfanumeriske tegn. Du kan taste inn opptil 32 tegn i Konfigurasjon-menyen. Hvis du skal skrive flere enn 32 tegn, bruker du webleseren til å skrive inn teksten.  "Endre Innstillinger ved hjelp av en nettleser (Epson Web Control)" s.202 Når Tilkoblingsmodus er satt til Hurtig, er den første passfrase satt.
Kanal	Du kan velge kanaler som brukes for tilkobling i Hurtig-modus. Bruk en annen kanal hvis det oppstår interferens fra andre signaler.
IP-innstillinger	(Dette kan bare angis hvis Tilkoblingsmodus er angitt til Avansert.) Konfigurer nettverket. DHCP: Sett dette til På hvis nettverket skal konfigureres ved hjelp av DHCP. Hvis dette er satt til På, skal du ikke stille inn noen flere adresser. IP-adresse: Du kan angi <u>IP-adressen</u> som er tilordnet projektoren. Et nummer fra 0 til 255 kan angis i hvert av feltene for adressen. Følgende IP-adresser kan imidlertid ikke brukes. 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 til 255.255.255.255 (der x er et nummer fra 0 til 255) Subnettmaske: Du kan angi <u>Subnettmaske</u> for projektoren. Et nummer fra 0 til 255 kan angis i hvert av feltene for adressen. Følgende subnettmasker kan imidlertid ikke brukes. 0.0.0.0, 255.255.255.255 Gateway-adresse: Du kan angi IP-adressen for gatewayen for projektoren. Et nummer fra 0 til 255 kan angis i hvert av feltene for adressen. Følgende <u>Gateway-adresse</u> kan imidlertid ikke brukes. 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 til 255.255.255.255 (der x er et nummer fra 0 til 255)
SSID-visning	Vil du forhindre at SSID-en vises på venteskjermbildet for LAN, stiller du denne til Av.

Undermeny	Funksjon
Vis IP-adresse	Vil du forhindre IP-adressen vises på venteskjermbildet for LAN, setter du denne til Av .

Sikkerhetstype

Når den trådløse LAN-enheten (tilleggsutstyr) er koblet til og brukes i Avansert tilkoblingsmodus, anbefales det på det sterkeste at du angir sikkerhet.

WPA er en krypteringsstandard som forbedrer sikkerheten for trådløse nettverk. Projektoren støtter TKIP- og AES-krypteringsmetoder.

WPA inkluderer også funksjoner for brukergodkjenning. WPA-godkjenning gir to metoder: Bruk av en godkjenningsserver, eller godkjenning mellom en datamaskin og et tilgangspunkt uten bruk av en server. Denne projektoren støtter den sistnevnte metoden, uten server.



Du kan få instruksjoner om oppsett fra nettverksadministratoren.

Søk etter aksesspunkt-skjerm

Tilgangspunkter som oppdages vises i listen.



Undermeny	Funksjon
Forny	Søker på nytt etter tilgangspunktet.
	Indikerer et allerede angitt tilgangspunkt.
	Indikerer tilgangspunkter der sikkerheten er satt. Hvis du velger et tilgangspunkt hvor sikkerhet ikke er angitt, vises Trådløst LAN-menyen. Hvis du velger et tilgangspunkt hvor sikkerhet er angitt, vises Sikkerhet-menyen. Velg en sikkerhetstype i henhold til sikkerhetsinnstillingene for tilgangspunktet.

Trådb. LAN-meny

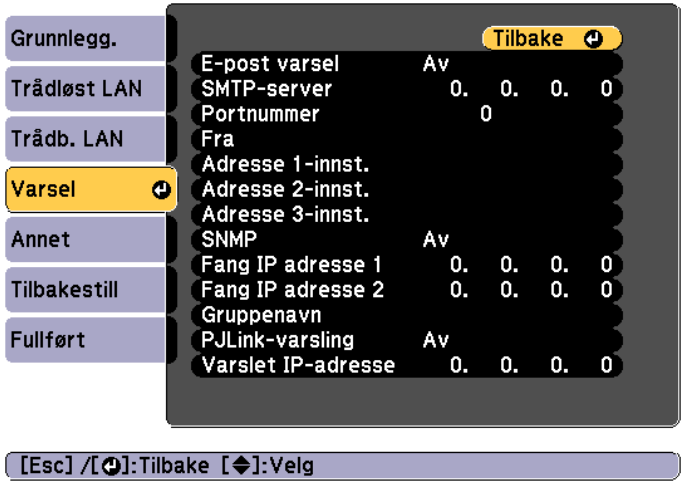


Undermeny	Funksjon
IP-innstillinger	Du kan foreta innstillinger for adressene nedenfor. DHCP: Sett dette til På hvis nettverket skal konfigureres ved hjelp av DHCP. Hvis dette er satt til På, skal du ikke stille inn noen flere adresser. IP-adresse: Du kan angi IP-adressen som er tilordnet projektoren. Et nummer fra 0 til 255 kan angis i hvert av feltene for adressen. Følgende IP-adresser kan imidlertid ikke brukes. 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 til 255.255.255.255 (der x er et nummer fra 0 til 255) Subnettmaske: Du kan angi Subnettmaske for projektoren. Et nummer fra 0 til 255 kan angis i hvert av feltene for adressen. Følgende subnettmasker kan imidlertid ikke brukes. 0.0.0.0, 255.255.255.255 Gateway-adresse: Du kan angi IP-adressen for gatewayen for projektoren. Et nummer fra 0 til 255 kan angis i hvert av feltene for adressen. Følgende Gateway-adresse kan imidlertid ikke brukes. 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 til 255.255.255.255 (der x er et nummer fra 0 til 255)
Vis IP-adresse	Vil du forhindre IP-adressen vises på venteskjermbildet for LAN, setter du denne til Av .

Varsel-menyen

Når denne er angitt, mottar du e-postvarsel hvis det oppstår et problem eller vises en advarsel i projektoren.

 "Lese e-postvarsler om feil" [s.207](#)



Undermeny	Funksjon
E-post varsel	Still til På for å sende en e-post til angitte adresser hvis en advarsel eller et problem oppstår med projektoren.
SMTP-server	Du kan angi en IP-adresse til SMTP-serveren for projektoren. Et nummer fra 0 til 255 kan angis i hvert av feltene for adressen. Følgende IP-adresser kan imidlertid ikke brukes. 127.x.x.x, 224.0.0.0 til 255.255.255.255 (der x er et nummer fra 0 til 255)
Portnummer	Du kan angi portnummeret til SMTP-serveren. Standardverdien er 25. Du kan angi tall mellom 1 og 65 535.
Fra	Angi e-postadressen til senderen.
Adresse 1-innst. / Adresse 2-innst. / Adresse 3-innst.	Sett mål-e-postadresser for varsel-e-post og varselets innhold. Du kan registrere opptil tre destinasjoner. Du kan angi opptil 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn for e-postadressene. (" () , ; > [\] og mellomrom kan ikke brukes.)

Undermeny	Funksjon
SNMP	Still til På for å overvåke projektoren ved hjelp av SNMP . Hvis du vil overvåke projektoren, må du installere SNMP-administrasjonsprogrammet på datamaskinen. SNMP bør administreres av en nettverksadministrator. Standardverdien er Av .
Fang IP adresse 1/Fang IP adresse 2	Du kan registrere opptil to IP-adresser for varsling om SNMP-oppfanging. Et nummer fra 0 til 255 kan angis i hvert av feltene for adressen. Følgende IP-adresser kan imidlertid ikke brukes. 127.x.x.x, 224.0.0.0 til 255.255.255.255 (der x er et nummer fra 0 til 255)
Gruppenavn	Angi SNMP-gruppenavnet. Du kan angi opptil 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn. (Mellomrom og symboler kan ikke brukes.)
PJLink-varsling	Sett denne til På for å bruke PJLink-varslingsfunksjonen.
Varslet IP-adresse	Skriv inn IP-adressen til datamaskinen som du vil sende meldinger om projektorens driftsstatus til ved hjelp av PJLink-varslingsfunksjonen. Et nummer fra 0 til 255 kan angis i hvert av feltene for adressen. Følgende IP-adresser kan imidlertid ikke brukes. 127.x.x.x, 224.0.0.0 til 255.255.255.255 (der x er et nummer fra 0 til 255)

Annet-meny



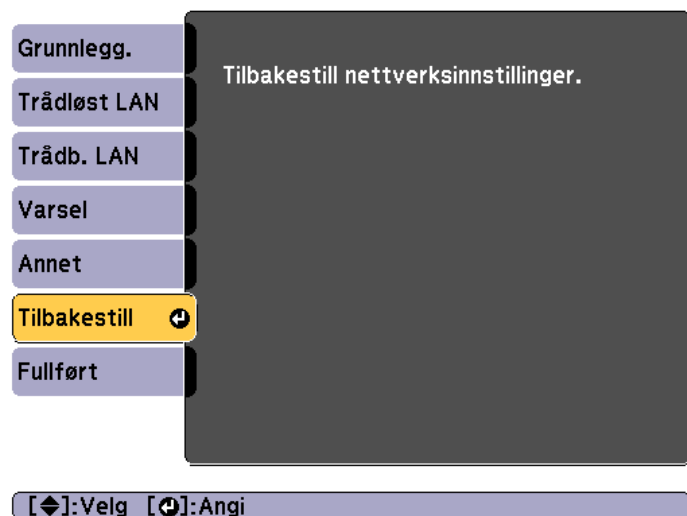
[Esc] / [↵]: Tilbake [↵]: Velg

Undermeny	Funksjon
Prioritert gateway	For prioritert gateway velger du enten Trådbundet eller Trådløst .
AMX Device Discovery	Hvis du vil at AMX Device Discovery skal kunne oppdage projektoren, stiller du denne til På . Still denne til Av hvis du ikke er koblet til et miljø som styres med en kontroller fra AMX eller AMX Device Discovery.
Crestron RoomView	Angi denne til På bare hvis du overvåker og styrer projektoren over nettverket ved hjelp av Crestron RoomView®. Ellers skal den være stilt til Av . ☞ "Om Crestron RoomView®" s.210 Endringer av projektorinnstillingene trer i kraft når projektoren startes på nytt. Når den er stilt til På , er følgende funksjoner ikke tilgjengelige. • Epson Web Control • Message Broadcasting (EasyMP Monitor-plugin)

Undermeny	Funksjon
Control4 SDDP	Still denne til På hvis du vil aktivere henting av enhetsinformasjon via <u>Control4® Simple Device Discovery Protocol (SDDP)</u> ▶▶.
Message Broadcasting	Du kan sette Message Broadcasting-funksjonen til aktivert eller deaktivert. Du kan laste ned Message Broadcasting og driftshåndboken fra følgende nettsted. http://www.epson.com

Tilbakestill-meny

Tilbakestiller alle nettverksinnstillingene.



Undermeny	Funksjon
Tilbakestill nettverksinnstillinger.	Hvis du vil tilbakestille alle nettverksinnstillingene, velger du Ja.

Info-meny (kun skjerm)

Lar deg kontrollere statusen for bildesignalene som projiseres og statusen til projektoren. Hvilke elementer som kan angis, avhenger av kilden som projiseres.



Undermeny		Funksjon
Projektorin- formasjon	Kilde	Du kan vise kildenavnet for det tilkoblede utstyret som projiseres.
	Inngangssignal	Du kan vise innholdet til Inngangssignal som er angitt på Signal -menyen i henhold til kilden.
	Oppløsning	Du kan vise oppløsningen.
	Oppfriskingsrate	Du kan vise <u>Oppfriskingsrate</u> »».
	Synk.info	Du kan vise signalinformasjon for bildet. Denne informasjonen kan være nødvendig hvis det må utføres service.

Undermeny	Funksjon
Status	Dette er informasjon om feil som har oppstått i projektoren. Denne informasjonen kan være nødvendig hvis det må utføres service.
Serienummer	Viser projektorens serienummer.
Linsetype	Viser modellnummeret på linsen.
Event ID	Når det oppstår problemer når projektoren og datamaskinen er tilkoblet gjennom nettverket, vises informasjon om problemet ved hjelp av en hendelse-ID. Se følgende side for informasjon om tolking av hendelse-ID. ☛ "Om Event ID" s.187
HDBaseT-signalnivå	Du kan vise bildesignalinformasjonen fra HDBaseT-porten.
Lampeinformasjon	Lampens brukstid Du kan vise lyspærens samlede driftstid*. Når det er på tide å skifte ut lampen, vises tegnene i gult.
Versjon	Main Video2 Viser informasjon om projektorens fastwareversjon.
Statusinfo.	Viser statusen for projektoren. ☛ "Lese statusinformasjon" s.170

* Samlet brukstid vises som "0H" (0 timer) for de første 10 timene. 10 timer og mer vises som "10H", "11H" og så videre.

Tilbakestill-meny



Undermeny	Funksjon
Nullstill lampetid	Sletter lampens samlede brukstid. Tilbakestill når du skifter lampen.
Tilbakest. alle innstillinger	Nullstiller alle navn og innstillinger som er lagret i Minne , Linseposisjon og Geometrisk korrig. ☛ "Minnefunksjon" s.121
Tilbakestill alt	Du kan tilbakestille alle elementene på Konfigurasjon-menyen til standardinnstillingene. Følgende elementer blir ikke tilbakestilt til standard: Inngangssignal , Minne , Brukerlogo , alle elementer på Nettverk -menyene, Lampens brukstid , Språk , Dato & klokkeslett , Paneljustering , Fargeutjevning og Fargesamsvar .

Når innstillingene i Konfigurasjon-menyen er stilt inn for én projektor, kan du bruke den til å utføre gruppeoppsett for flere projektorer (gruppeoppsettfunksjon). Gruppeoppsettfunksjonen er kun for projektorer med samme modellnummer.

Bruk én av følgende metoder.

- Sett opp med USB-flashstasjon.
- Sett opp ved å koble datamaskinen og projektoren sammen med en USB-kabel.
- Sett opp med EasyMP Network Updater.

Denne håndboken forklarer USB-flashstasjonen og USB-kabelmetodene.



- Følgende innhold gjenspeiles ikke av gruppeoppsettfunksjonen.
 - Nettverk-menyinnstillinger (unntatt Varsel-menyen og Annet-menyen)
 - Lampens brukstid og Status i Info-menyen
- Utfør gruppeoppsett før justering av det projiserte bildet. Justeringsverdier for det projiserte bildet, som Geometrisk korrig, gjenspeiles av gruppeoppsettsfunksjonen. Hvis gruppeoppsett utføres etter justering av det projiserte bildet, kan justeringene du gjorde endres.
- Ved å bruke gruppeoppsettsfunksjonen, blir den registrerte brukerens logo satt for de andre projektorene. Ikke registrer konfidensiell informasjon og så videre som brukerlogo.



Forsiktig

Det er kundens ansvar å utføre gruppeoppsett. Hvis gruppeoppsett mislykkes på grunn av et strømbrudd, kommunikasjonsfeil, osv., er kunden ansvarlig for eventuelle reparasjonskostnader.

Oppsett med USB-flashstasjon

Denne delen forklarer hvordan gruppeoppsett brukes med en USB-flashstasjon.



- Bruk en USB-flashstasjon i FAT-format.
- Gruppeoppsettfunksjonen kan ikke brukes av USB-flashstasjoner som har sikkerhetsfunksjoner aktivert. Bruk en USB-flashstasjon som ikke har sikkerhetsfunksjoner.
- Gruppeoppsettfunksjonen kan ikke brukes av USB-kortlesere eller USB-harddisker.

Lagre innstillinger til USB-flashstasjonen

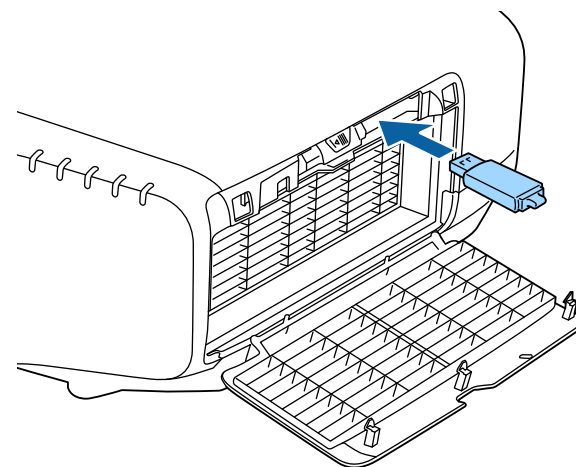
1

Koble strømledningen fra projektoren, og sjekk at alle projektorens indikatorer er slukket.

2

Koble USB-flashstasjonen til projektorens trådløse LAN-enhetsport.

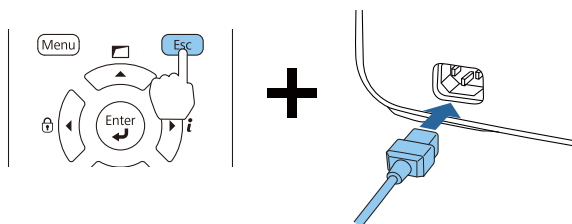
☛ "Installere den trådløse LAN-enheten" [s.52](#)



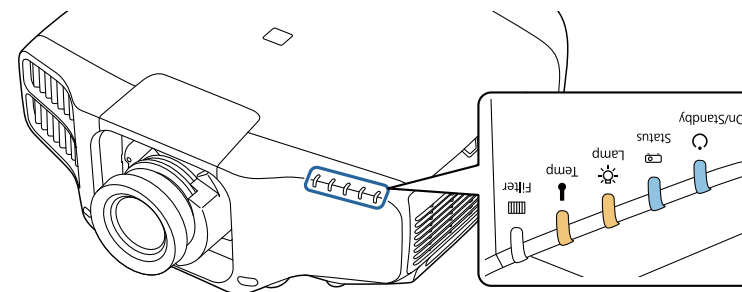


- Koble USB-flashstasjonen direkte til projektoren. Hvis USB-flashstasjonen er koblet til projektoren gjennom en USB-hub, kan ikke innstillingene lagres riktig.
- Koble til en tom USB-flashstasjon. Hvis USB-flashstasjonen inneholder annen data enn gruppeoppsettfilen, kan ikke innstillingene lagres riktig.
- Hvis du har lagret en gruppeoppsettfil fra en annen projektor på USB-flashstasjonen, slett filen eller endre filnavnet. Gruppeoppsettfunksjonen kan ikke overskrive en gruppeoppsettfil.
- Filnavnet på gruppeoppsettfilen er PJCONFDATA.bin. Hvis du må endre filnavnet, legger du til tekst etter PJCONFDATA. Hvis du endrer filnavnet på noen annen måte, kan det hende projektoren ikke kan gjenkjenne filen riktig.
- Du kan kun bruke enkeltbyte tegn for filnavnet.

3 Mens du holder nede [Esc]-knappen på fjernkontrollen eller kontrollpanelet, koble strømledningen til projektoren.



Når projektorens indikatorer tennes som følger, slipp [Esc]-knappen.



Power	Status	Lamp	Temp
Blå - På	Blå - På	Oransje - På	Oransje - På

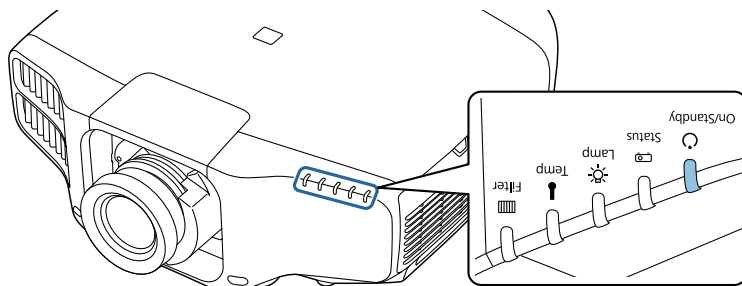
Når alle indikatorer begynner å blinke, skrives gruppeoppsettfilen.



Forsiktig

- Ikke koble strømledningen fra projektoren mens filen skrives. Hvis strømledningen er koblet fra, kan ikke projektoren starte riktig.
- Ikke koble USB-flashstasjonen fra projektoren mens filen skrives. Hvis USB-flashstasjonen er koblet fra, kan ikke projektoren starte riktig.

Når skrivingen fullføres som normalt, går projektoren inn i hvilemodus.

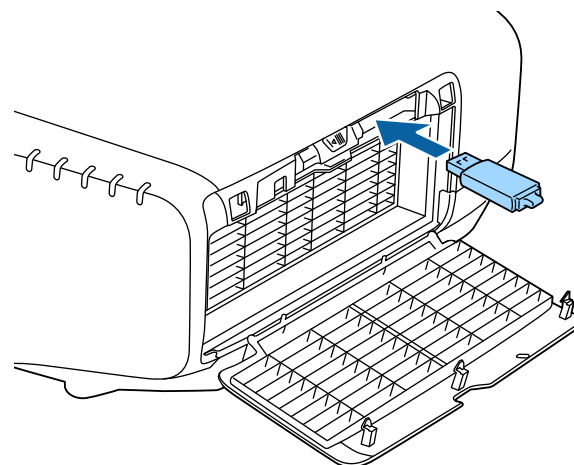


Power
Blå - På

Når projektoren er i hvilemodus, fjern USB-flashstasjonen.

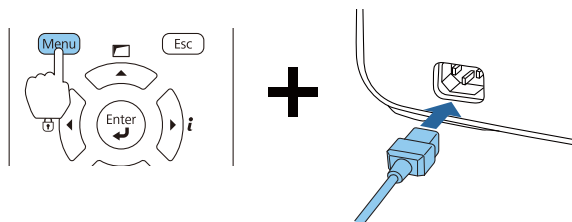
Gjenspeile lagrede innstillinger på andre projektorer

- 1** Koble strømledningen fra projektoren, og sjekk at alle projektorens indikatorer er slukket.
- 2** Koble USB-flashstasjonen som har den lagrede gruppeoppsettfilen til projektorens trådløse LAN-enhetsport.

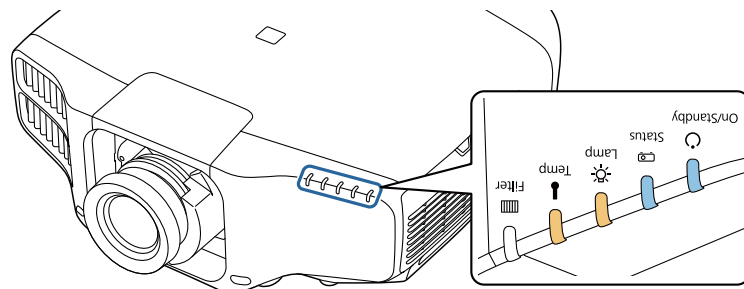


- Når USB-flashstasjonen inneholder 1 til 3 typer gruppeoppsettfiler, gjenspeiles filen på projektoren med samme modellnummer. Hvis det er flere filer for en projektor med samme modellnummer, gjenspeiles innstillingene kanskje ikke riktig.
- Når det er fire eller flere typer gruppeoppsettfiler på USB-flashstasjonen, gjenspeiles ikke innstillingene riktig.
- Ikke lagre noe data utenom gruppeoppsettfilen på USB-flashstasjonen. Hvis USB-flashstasjonen inneholder annen data enn gruppeoppsettfilen, kan ikke innstillingene gjenspeiles riktig.

- 3** Mens du holder nede [Menu] på fjernkontrollen eller kontrollpanelet, koble strømledningen til projektoren.



Når projektorens indikatorer tennes som følger, slipp [Menu]-knappen.



Power	Status	Lamp	Temp
Blå - På	Blå - På	Oransje - På	Oransje - På

Indikatorer forblir tent i omtrent 75 sekunder.

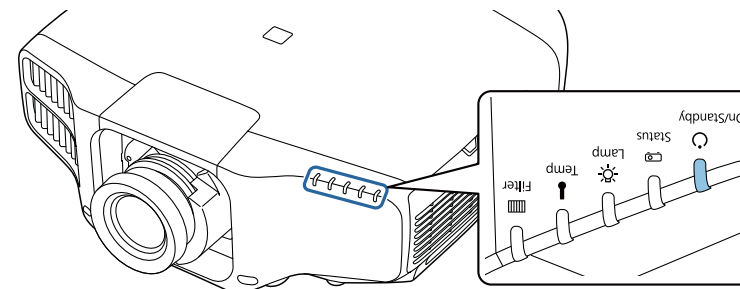
Når alle indikatorer begynner å blinke, skrives innstillingene.



Forsiktig

- Ikke koble strømledningen fra projektoren mens innstillingene skrives. Hvis strømledningen er koblet fra, kan ikke projektoren starte riktig.
- Ikke koble USB-flashstasjonen fra projektoren mens innstillingene skrives. Hvis USB-flashstasjonen er koblet fra, kan ikke projektoren starte riktig.

- 4** Når skrivingen fullføres som normalt, går projektoren inn i hvilemodus.



Power
Blå - På

Når projektoren er i hvilemodus, fjern USB-flashstasjonen.

Sett opp ved å koble datamaskinen og projektoren sammen med en USB-kabel

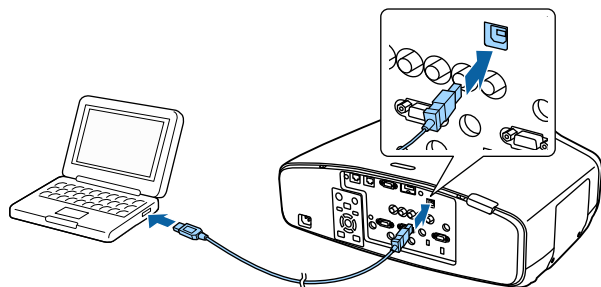


Følgende operativsystem støtter gruppeoppsettfunksjonen.

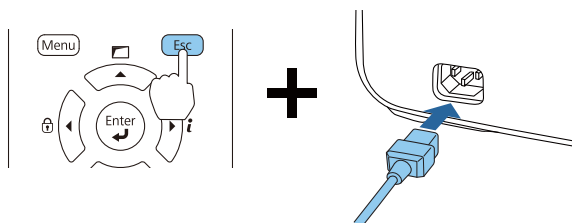
- Windows Vista eller nyere
- Mac OS X 10.5.3 eller nyere

Lagre innstillinger på en datamaskin

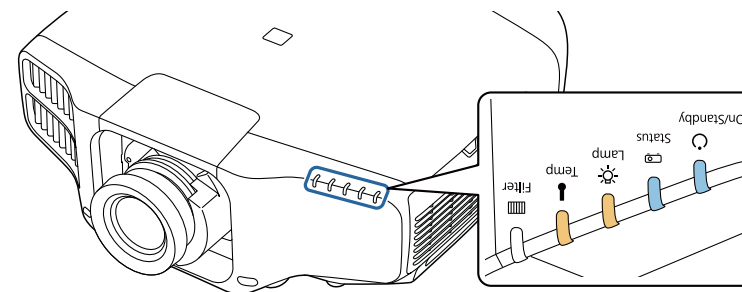
- 1** Koble strømledningen fra projektoren, og sjekk at alle projektorens indikatorer er slukket.
- 2** Koble til datamaskinens USB-kontakt til projektorens Service-port med en USB-kabel.



- 3** Mens du holder nede [Esc]-knappen på fjernkontrollen eller kontrollpanelet, koble strømledningen til projektoren.



Når projektorens indikatorer tennes som følger, slipp [Esc]-knappen.



Power	Status	Lamp	Temp
Blå - På	Blå - På	Oransje - På	Oransje - På

Projektoren gjenkjennes som en flyttbar disk av datamaskinen.

- 4** Åpne den flyttbare disken, og lagre gruppeoppsettfilen (PJCONFDATA.bin) på datamaskinen.



Hvis du må endre navnet på gruppeoppsettfilen, legger du til tekst etter PJCONFDATA. Hvis du endrer filnavnet, kan det hende at projektoren ikke kan gjenkjenne filen.

- 5** Utfør "Fjern USB-enhet" på datamaskinen, og koble deretter fra USB-kabelen.

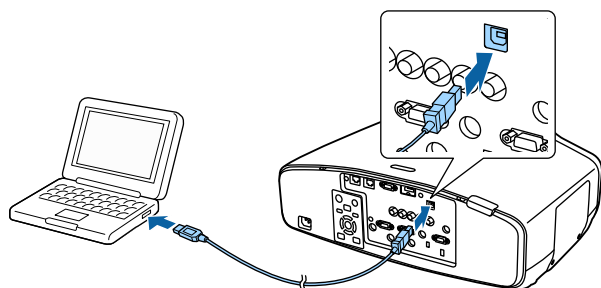


Når OS X brukes, utfør "Fjern EPSON_PJ".

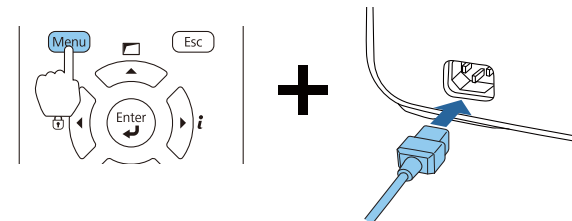
Projektoren går inn i hviletilstand.

Gjenspeile lagrede innstillinger på andre projektorer

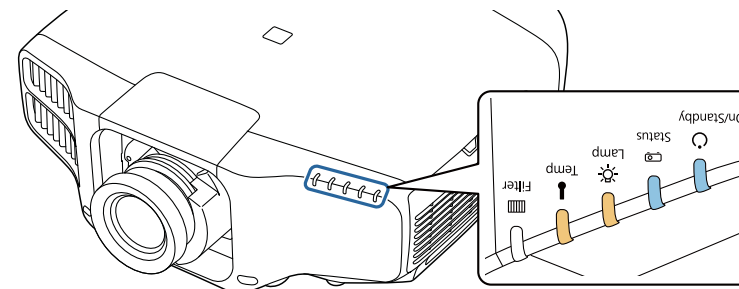
- 1** Koble strømledningen fra projektoren, og sjekk at alle projektorens indikatorer er slukket.
- 2** Koble til datamaskinens USB-kontakt til projektorens Service-port med en USB-kabel.



- 3** Mens du holder nede [Menu] på fjernkontrollen eller kontrollpanelet, koble strømledningen til projektoren.



Når projektorens indikatorer tennes som følger, slipp [Menu]-knappen.



Power	Status	Lamp	Temp
Blå - På	Blå - På	Oransje - På	Oransje - På

Projektoren gjenkjennes som en flyttbar disk av datamaskinen.

- 4** Kopier gruppeoppsettfilen (PJCONFDATA.bin) som du lagret på datamaskinen til den øverste mappen på den eksterne disken.



Ikke kopier andre filer eller mapper enn gruppeoppsettsfilen til den flyttbare disken.

- 5** Utfør "Fjern USB-enhet" på datamaskinen, og koble deretter fra USB-kabelen.



Når OS X brukes, utfør "Fjern EPSON_PJ".

Når alle indikatorlampene begynner å blinke, blir innstillingene skrevet.



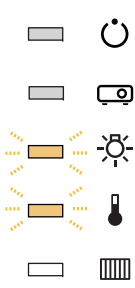
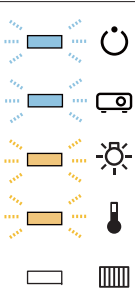
Forsiktig

Ikke koble strømledningen fra projektoren mens innstillingene skrives. Hvis strømledningen er koblet fra, kan ikke projektoren starte riktig.

Når skrivingen fullføres som normalt, går projektoren inn i hvilemodus.

Når oppsett mislykkes

Indikatorer varsler deg hvis en feil oppstår. Kontroller statusen til indikatorer.

Status på indikatorer	Løsning
 Lamp: Oransje - blinker raskt Temp: Oransje - blinker raskt	Gruppeoppsettfilen kan være skadet, eller det kan hende at USB-flashstasjonen ikke er riktig tilkoblet. Koble fra USB-flashstasjonen, trekk ut og sett inn igjen projektorens strømledning, og prøv deretter på nytt.
 Strøm: Blå - blinker raskt Status: Blå - blinker raskt Lamp: Oransje - blinker raskt Temp: Oransje - blinker raskt	Skriving av innstillingene kan ha mislyktes og en feil kan ha oppstått i projektorens fastvare. Stans bruken av projektoren, koble strømkabelen fra strømuttaket og kontakt din lokale forhandler eller nærmeste adresse som er angitt i Kontaktliste for Epson-projektorer. ☛ Kontaktliste for Epson-projektorer

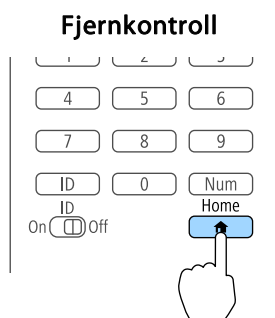


Feilsøking

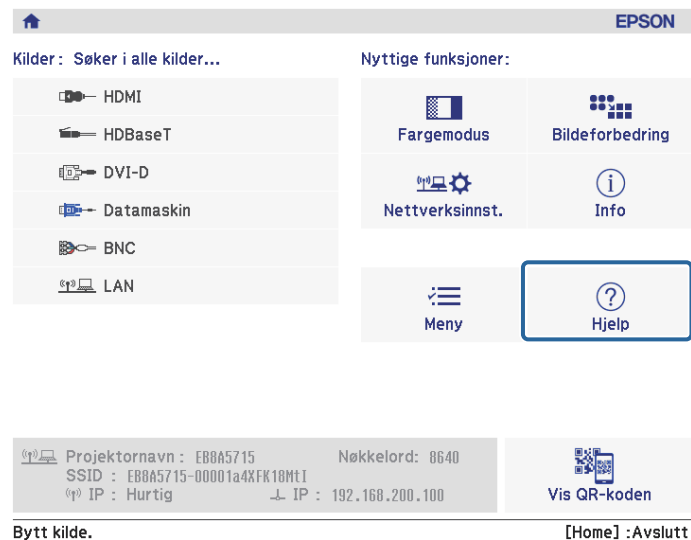
Dette kapitlet forklarer hvordan du kan identifisere problemer og hva du skal gjøre hvis det oppstår et problem.

Hvis det oppstår et problem med projektoren, kan du åpne Hjelp-skjermen for å få hjelp. Du kan også velge passende innstillinger for projektoren ved å svare på spørsmålene.

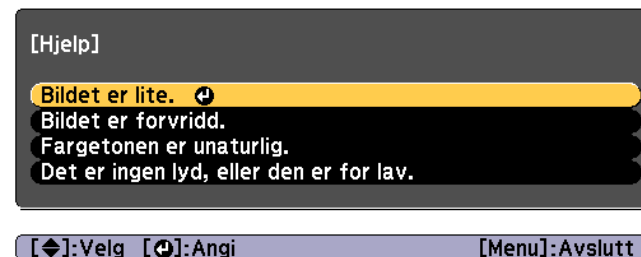
- 1 Trykk [].
Hjem-skjermen vises.



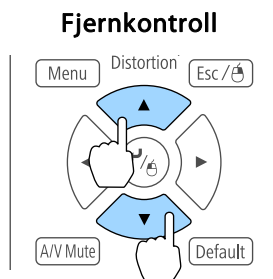
- 2 Velg Hjelp, og trykk []-knappen.



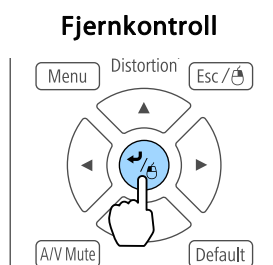
Hjelp-skjermbildet vises.



3 Velg et menyelement.



4 Bekreft valget.



Spørsmål og løsninger vises som på skjermbildet nedenfor.

Trykk [Menu]-knappen for å gå ut av Hjelp.

Bildet er lite.

- Er zoomen satt til minimum?
Trykk [Zoom] for å endre størrelsen på bildet.
- Er projektoren for nært lerretet.
Flytt projektoren lengre vekk fra lerretet.

[Esc] :Tilbake

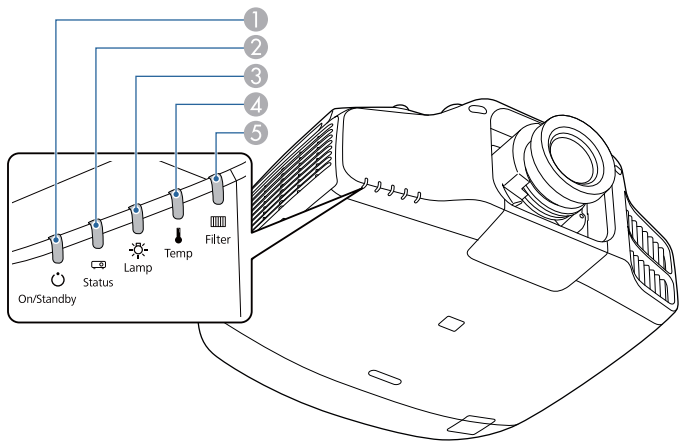
[Menu]:Avslutt



Hvis Hjelp-funksjonen ikke gir løsningen på et problem, kan du se følgende.

"Lese av indikatorlampene" [s.164](#)

Projektoren er utstyrt med følgende fem indikatorer som indikerer projektorens driftsstatus.



- 1 Strømindikator
Indikerer statusen for projektoren.
- 2 Status-indikator
Indikerer statusen for projektoren.
- 3 Lamp-indikator
Indikerer statusen for projiseringslampene.
- 4 Temp-indikator
Indikerer statusen for intern temperatur. Denne er vanligvis slått av.
- 5 Filter-indikator
Indikerer status på luftfiler. Denne er vanligvis slått av.

Følgende indikatorstatus brukes under vanlig drift.

Indikator					Projektorens status	Beskrivelse
Power	Status	Lamp	Temp	Filter		
 Blå - På	 Av	 Av	 Av	 Av	Ventetilstand	Projektoren får strøm. I denne statusen kan du starte projiseringen ved å trykke på [1]-knappen på fjernkontrollen eller på kontrollpanelet. (Når strømledningen ikke er plugget inn, fortsetter noen ganger strømindikatoren å lyse i en kort periode. Dette er ikke en feil.)
					Status for nettverksovervåking	Projektoren blir overvåket og kontrollert over et nettverk (når Ventemodus er satt til Kommunikasjon på). Hvis strømledningen kobles fra og blir tilkoblet igjen i denne statusen, blinker strømindikatoren blått.
 Blå - På	 Blå - Blinker	 Status varierer	 Av	 Av	Status for oppvarming	Dette er status umiddelbart etter at projektoren slås på. Oppvarming tar omtrent 30 sekunder etter at lampen slår seg på. [C]-knappen er deaktivert under oppvarming.

Indikator					Projektorens status	Beskrivelse
Power	Status	Lamp	Temp	Filter		
 Blå - På	 Blå - På	 Status varierer	 Av	 Av	Projiserer	Projektoren projiserer.
 Blå - På	 Blå - Blinker	 Av	 Av	 Av	Status for nedkjøling	Dette er status umiddelbart etter at strømmen slås av. I denne statusen er alle knappene deaktivert.
 Blå - Blinker	 Av	 Av	 Av	 Av	Forbereder nettverksovervåking	Forbered overvåking og styring av denne projektoren via nettverket. Under forberedelse av nettverksovervåking, er alle knappeoperasjoner deaktivert.
 Blå - På	 Blå - På	 Blå - Blinker	 Av	 Av	A/V av aktivert	A/V av er aktivert.

Når en feil har oppstått i projektoren, indikeres feilstatusen av indikatorens farge og om den blinker eller er tent.

Se den følgende tabellen for å se hva indikatorene betyr og hvordan du kan løse problemene de indikerer.

Indikator					Årsak	Løsning eller status
Power	Status	Lamp	Temp	Filter		
 Av	 Blå - Blinker	 Oransje - Blinker	 Av	 Av	Intern feil	Stans bruken av projektoren, koble strømkabelen fra strømuttaket og kontakt din lokale forhandler eller nærmeste adresse som er angitt i Kontaktliste for Epson-projektorer.  Kontaktliste for Epson-projektorer
 Av	 Blå - Blinker	 Av	 Oransje - Blinker	 Av	Viftefeil Sensorfeil	Stans bruken av projektoren, koble strømkabelen fra strømuttaket og kontakt din lokale forhandler eller nærmeste adresse som er angitt i Kontaktliste for Epson-projektorer.  Kontaktliste for Epson-projektorer
 Av	 Blå - Blinker	 Av	 Oransje - På	 Av	Høy temperaturfeil (Overoppheting)	Lampen slukkes automatisk og projeksjonen stanser. Vent i ca. fem minutter. Etter ca. fem minutter går projektoren over til ventemodus, og du kan sjekke følgende to punkter: • Kontroller at luftfilter og luftutløpsåpningene ikke er blokkerte og at projektoren ikke er plassert inn mot en vegg. • Hvis luftfilter er tett, koble strømledningen fra stikkontakten og rengjør eller skift det ut.  "Rengjøre luftfilteret" s.189  "Skifte luftfilteret" s.195 Hvis feilen fortsetter etter at du har kontrollert punktene ovenfor, må du stanse bruken av projektoren, koble strømkabelen fra strømuttaket, og kontakte din lokale forhandler eller nærmeste adresse som er angitt i Kontaktliste for Epson-projektorer.  Kontaktliste for Epson-projektorer Når du bruker projektoren ved høyder over 1500 m, bør du sette Høyfjellsmodus til På.  Utvidet - Drift - Høyfjellsmodus s.140
 Av	 Blå - Blinker	 Oransje - På	 Av	 Av	Lampesvikt Lampefeil	Kontroller følgende to punkter: • Fjern lampene og sjekk om de er sprukket.  "Skifte lampen" s.192 • Rengjør luftfilteret.  "Rengjøre luftfilteret" s.189

Indikator					Årsak	Løsning eller status
Power	Status	Lamp	Temp	Filter		
						Hvis pæren ikke er gått: Sett pæren på plass igjen, og slå på strømmen. Hvis feilen vedvarer: Skift ut lampen med en ny, og slå på strømmen. Hvis feilen vedvarer: Stans bruken av projektoren, koble strømkabelen fra strømuttaket, og kontakt din lokale forhandler eller nærmeste adresse som er angitt i Kontaktliste for Epson-projektorer. ☛ Kontaktliste for Epson-projektorer Hvis lampen er sprukket: Ta kontakt med din lokale forhandler eller nærmeste adresse som er angitt i Kontaktliste for Epson-projektorer. (Bilder kan ikke projiseres før pæren er skiftet.) ☛ Kontaktliste for Epson-projektorer Når du bruker projektoren ved høyder på over 1500 meter eller mer, angir du Høyfjellsmodus til På. ☛ Utvidet - Drift - Høyfjellsmodus s.140
 Av	 Blå - Blinker	 Av	 Av	 Oransje - På	Filterluftstrømfeil	Kontroller følgende to punkter: • Kontroller at luftfilter og luftutløpsåpningene ikke er blokkerte og at projektoren ikke er plassert inn mot en vegg. • Hvis luftfilter er tett, skru av strømmen, koble strømledningen fra stikkontakten og rengjør eller skift det ut. ☛ "Rengjøre luftfilteret" s.189 ☛ "Skifte luftfilteret" s.195 Etter kontroll, koble strømledningen til stikkontakten. Hvis feilen fortsetter etter at du har kontrollert punktene ovenfor, må du stanse bruken av projektoren, koble strømkabelen fra strømuttaket, og kontakte din lokale forhandler eller nærmeste adresse som er angitt i Kontaktliste for Epson-projektorer. ☛ Kontaktliste for Epson-projektorer
 Av	 Blå - Blinker	 Oransje - Blinker	 Oransje - Blinker	 Av	Feil ved Autom. iris	Stans bruken av projektoren, koble strømkabelen fra strømuttaket og kontakt din lokale forhandler eller nærmeste adresse som er angitt i Kontaktliste for Epson-projektorer. ☛ Kontaktliste for Epson-projektorer
 Av	 Blå - Blinker	 Oransje - På	 Oransje - På	 Av	Strømfeil (Ballast) Lens Shift Error	Stans bruken av projektoren, koble strømkabelen fra strømuttaket og kontakt din lokale forhandler eller nærmeste adresse som er angitt i Kontaktliste for Epson-projektorer. ☛ Kontaktliste for Epson-projektorer

Indikator					Årsak	Løsning eller status
Power	Status	Lamp	Temp	Filter		
 Blå - Blinker	 Status varierer	 Status varierer	 Oransje - Blinker	 Status varierer	Høy temperatu- radv.	Dette er ikke en feil. Men hvis temperaturen blir for høy igjen, stanser projeksjonen automatisk. Kontroller følgende to punkter: • Kontroller at luftfilter og luftutløpsåpningene ikke er blokkerte og at projektoren ikke er plassert inn mot en vegg. • Hvis luftfilter er tett, skru av strømmen, koble strømledningen fra stikkontakten og rengjør eller skift det ut. ☛ "Rengjøre luftfilteret" s.189 ☛ "Skifte luftfilteret" s.195
 Blå - Blinker	 Status varierer	 Oransje - Blinker	 Status varierer	 Status varierer	Bytt lampe	Skift ut lampen med en ny. ☛ "Skifte lampen" s.192 Hvis du fortsetter å bruke lampen etter at utskiftningsperioden har utløpt, øker muligheten for at lampen kan eksplodere. Skift den ut med en ny lampe så raskt som mulig.
 Blå - På	 Status varierer	 Oransje - Blinker	 Status varierer	 Status varierer	Advarsel om mon- teringsposisjon (ikke-støttet posi- sjon eller vinkel)	Det vises en melding, og projisering stopper automatisk etter ca. fem minutter. Kontroller vinkelen til projektoren. • Kontroller den garanterte rekkevidden. ☛ "Advarsel og forhåndsregler ved installasjon" s.3 • Kontroller at Retning på Konfigurasjon-menyen er riktig innstilt. ☛ "Stille inn retningen" s.29

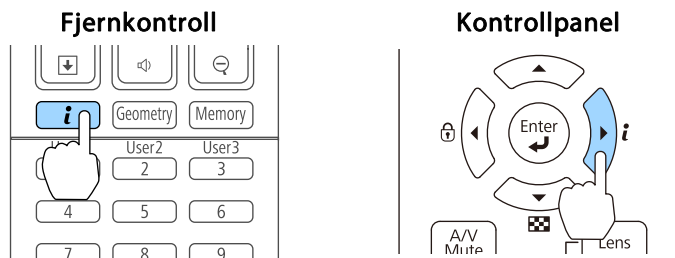
Indikator					Årsak	Løsning eller status
Power	Status	Lyspære	Temp	Filter		
 Blå - Blinker	 Status varierer	 Status varierer	 Status varierer	 Oransje - På	Lav luftgjen- nomstr.	Dette er ikke en feil. Projiseringen stopper imidlertid automatisk hvis luftstrømmen fortsetter å falle. "Luftfilteret er tilstoppet. Rengjør eller bytt luftfilteret." vises. Kontroller følgende punkter. • Kontroller at luftfilter og luftutløpsåpningene ikke er blokkerte og at projektoren ikke er plassert inn mot en vegg. • Hvis luftfilter er tett, skru av strømmen, koble strømledningen fra stikkkontakten og rengjør eller skift det ut.  "Rengjøre luftfilteret" s.189  "Skifte luftfilteret" s.195 Hvis feilen fortsetter etter at du har kontrollert punktene ovenfor, må du stanse bruken av projektoren, koble strømkabelen fra strømuttaket, og kontakte din lokale forhandler eller nærmeste adresse som er angitt i Kontaktliste for Epson-projektorer.  Kontaktliste for Epson-projektorer
 Status varierer	 Status varierer	 Status varierer	 Status varierer	 Oransje - Blinker	Vars. Rengj Luftfilt	"På tide å rengjøre luftfilteret. Rengjør eller skift ut luftfilteret." vises. Slå av strømmen til projektoren, koble strømledningen fra stikkkontakten, og rengjør luftfilteret.  "Rengjøre luftfilteret" s.189 Indikatorene eller meldinger om luftfilter vises kun når Vars. Rengj Luftfilt er stilt inn til På i Konfigurasjon-menyen.  Utvidet - Display - Vars. Rengj Luftfilt s.140



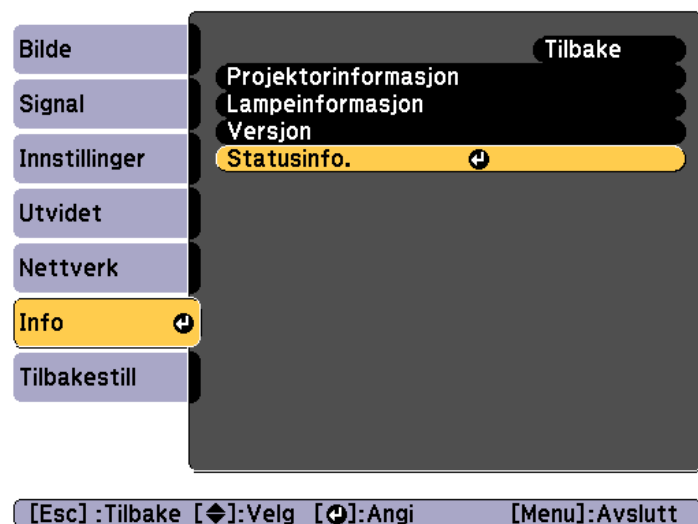
- Hvis projektoren ikke fungerer korrekt, selv om alle indikatorene viser normal status, se følgende.
 "Problemløsning" [s.177](#)
- Hvis indikatorlampene er i en tilstand som ikke står oppført i denne tabellen, må du stanse bruken av projektoren, koble strømkabelen fra strømuttaket, og kontakte din lokale forhandler eller nærmeste adresse som er angitt i Kontaktliste for Epson-projektorer.
 [Kontaktliste for Epson-projektorer](#)

Du kan se driftsstatus for projektoren på det projiserte bildet. Du kan sjekke den detaljerte statusen til projektoren ved hjelp av knappeoperasjoner.

- 1 Trykk [**i**]-knappen under projisering.



- 2 Velg **Statusinfo.**, og trykk [**↵**]-knappen.



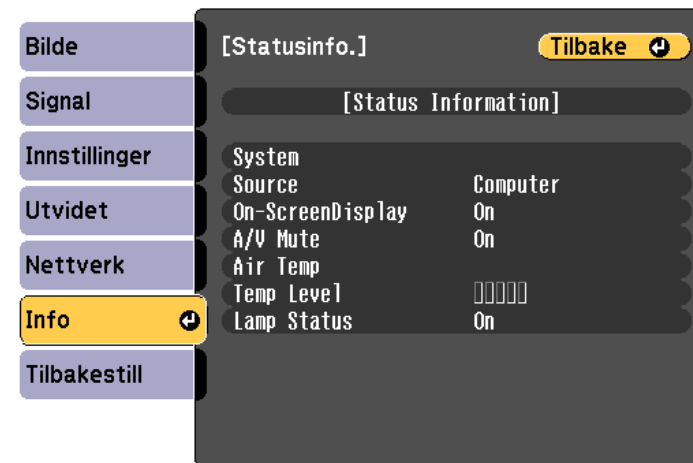
[Esc] :Tilbake [↵]:Velg [⏏]:Angi [Menu]:Avslutt



Du kan også styre fra Konfigurasjon-menyen.

Info - Statusinfo. [s.152](#)

- 3 Bruk [**◀**][**▶**]-knappene eller [**▲**][**▼**]-knappene for å velge en kategori.



[Esc] / [⏏]:Tilbake [◀▶]:Velg [Menu]:Avslutt

Hver visningskategori inneholder følgende informasjon.

Status Information	: Projektorens driftsstatus
Source	: Informasjon om inngangssignal
Signal Information	: Informasjon om digitalt inngangssignal
Network Wired	: Innstillinger kabelbasert LAN
Network Wireless	: Innstillinger trådløst LAN
Maintenance	: Driftstid for projektoren og lampene
Version	: Projektorens fastvareversjon

Forklaring av vist innhold

Kategori	Element	Statusvisning	Beskrivelse
Status Information	System	Viser statusen for projektoren. Se følgende for mer informasjon om hvordan feil og advarsler kan fikses. ☛ "Lese av indikatorlampene" s.164	
		OK	Projektoren er i normal tilstand.
		Warm-Up	Projektoren varmer opp.
		Standby	Projektoren er i ventetilstand.
		Cool Down	Projektoren er i nedkjølingstilstand.
		Temp Error	En høy temperaturfeil har oppstått.
		Fan Error	En viftefeil har oppstått.
		Sensor Error	En sensorfeil har oppstått.
		Lamp Error	En lampefeil har oppstått.
		Lamp Failure	En lampefeil har oppstått.
		Power Error	En lampefeil (Ballast) har oppstått.
		Internal Error	En intern feil har oppstått.
		Auto Iris Error	En automatisk iris-feil har oppstått.
		Airflow Error	En filterluftstrømfeil har oppstått.
		Temp Warning	En høy temperaturadvarsel har oppstått.
		Internal Warning	En advarsel om det interne systemet har oppstått.
		Airflow Decline	En feil om lav luftstrøm har oppstått.
		Lamp Warning	En lampeadvarsel har oppstått. Utfør samme tiltak som når lampefeilen har oppstått.
		Power Warning	En strømadvarsel (Ballast) har oppstått.
		Direction Warning	Bruksvinkelen er utenfor område. Sett i riktig vinkel.
		Lamp Replacement	Det har kommet en anbefaling om bytte av lampe.
		Clean Filter	Et luftfiltervarsel har oppstått.

Kategori	Element	Statusvisning	Beskrivelse
	Source	HDMI	Viser kildenavnet for det tilkoblede utstyret som projiseres.
		HDBaseT	
		DVI-D	
		Computer	
		BNC	
		LAN	
	On-Screen Display	On	Viser innstillingene for Skjermvisning . Når Off er stilt inn, vises ikke menyer eller meldinger på de projiserte bildene.
		Off	
	A/V Mute	On	Viser driftsstatusen for A/V av.
		Off	
	Air Temp	-	Viser bruksmiljøets temperatur.
	Temp Level	-	
Source	Source	HDMI	Viser kildenavnet for det tilkoblede utstyret som projiseres.
		HDBaseT	
		DVI-D	
		Computer	
		BNC	
		LAN	
	Resolution	-	Viser oppløsningen til gjeldende inngangssignal. No Signal: Ingen signaler mates inn. Not Supported: Projektoren støtter ikke gjeldende inngangssignal.
	Video Signal	-	Viser gjeldende inngangsvideosignal.
	Color Space	RGB	Viser fargerommet til gjeldende inngangssignal.

Kategori	Element	Statusvisning	Beskrivelse
		YCbCr	
		YPbPr	
	H-Frequency	-	Viser den horisontale frekvensen til gjeldende inngangssignal.
	V-Frequency	-	Viser den vertikale frekvensen til gjeldende inngangssignal.
	Sync Polarity	H:Posi / V:Posi	Viser synk. polariseringen.
		H:Posi / V:Nega	
		H:Nega / V:Posi	
		H:Nega / V:Nega	
	Sync Mode	Composite Sync	Viser synk. typen.
		Separate Sync	
		Sync On Green	
	Detected Mode	-	Viser diskriminant oppløsning til gjeldende inngangssignal.
	Video Level	Auto (Normal)	Viser projektorens videonivå.
		Auto (Expanded)	
		Normal	
		Expanded	



Elementer vist for kilde varierer avhengig av modellen som brukes og bildesignalet og kilden som projiseres.

Kategori	Element	Statusvisning	Beskrivelse
Signal Information	5V Detection	Detected	Viser registreringsresultatene til 5V signaler.
		Not Detect	
	TMDS Clock	-	Viser TMDS-frekvensen til gjeldende inngangssignal.
	TMDS H-Frequency	-	Viser den horisontale frekvensen til gjeldende inngangssignal.
	TMDS V-Frequency	-	Viser den vertikale frekvensen til gjeldende inngangssignal.
	DetChg 5CFHMP123	-	Viser faktoren til signalendringer.
	Stable Time	-	Viser driftstiden siden inngangskilden er bestemt.
	HDCP Status	Non-HDCP	Viser HDCP-statusen.
		Passed	
		Failed	
	HDCP Ver	-	Viser HDCP-versjonen.
	AVI Info VIC	-	Viser VIC-informasjonen (AVI) til gjeldende inngangssignal.
	AVI InfoChecksum	OK	Viser kontrollsumresultatet for AVI.
		NG	
	Signal Mode	HDMI	Viser signalmodusen.
		DVI	
	Pixel Encoding	RGB	Viser fargerominformasjonen (AVI) til gjeldende inngangssignal.
		YUV4:4:4	
		YUV4:2:2	
		YUV4:2:0	
	HDBaseT Level	-	Du kan vise bildeinformasjonen fra HDBaseT-porten.



Elementer vist for Signal Information varierer avhengig av modellen som brukes og bildesignalet og kilden som projiseres.

Kategori	Element	Statusvisning	Beskrivelse
Network Wired	Projector Name	-	Viser projektornavnet som brukes til å identifisere projektoren når den er koblet til et nettverk.
	Connection Mode	HDBaseT	Viser tilkoblingsbanen for LAN.
		LAN	
	DHCP	On	Viser HDCP-innstillingene.
		Off	
	IP Display	On	Viser IP-adressens visningsinnstillinger.
		Off	
Network Wireless	IP Address	-	Viser IP-adressen.
	MAC Address	-	Viser MAC-adressen.
	Projector Name	-	Viser projektornavnet som brukes til å identifisere projektoren når den er koblet til et nettverk.
	Connection Mode	Quick	Viser tilkoblingsmodusen som skal brukes, når du kobler projektoren til en datamaskin over et trådløst LAN.
		Advanced	
	SSID Display	On	Viser SSID-visningsinnstillingene.
		Off	
	IP Display	On	Viser IP-adressens visningsinnstillinger.
		Off	
	SSID	-	Viser SSID.
	IP Address	-	Viser IP-adressen.
	DHCP	On	Viser HDCP-innstillingene.
		Off	
	MAC Address	-	Viser MAC-adressen.
	Security	No	Viser sikkerhetsinnstillingene.
		WPA2-PSK	
		WPA/WPA2-PSK	
	Antenna Level	LEVEL 0-5	Viser mottaksstatusen for Wi-Fi.

Kategori	Element	Statusvisning	Beskrivelse
Maintenance	Operation Time	-	Viser projektorens totale driftstid.
	Lamp Op.Time	-	Viser lampens samlede driftstid. (Normal)
	Lamp Op.Time PR	-	Viser lampens samlede driftstid. (Portrettmodus)
Version	Serienr.	-	Viser projektorens serienummer.
	Main	-	Viser informasjon om projektorens fastvareversjon.
	Video2	-	
	Sub	-	
	Sub2	-	
	HDBaseT	-	

Hvis noen av problemene nedenfor oppstår og indikatorene ikke gir noen løsning, kan du se på sidene som omhandler hvert problem.

Problemer knyttet til bilder

• Ingen bilder vises Projisering starter ikke, projiseringsområdet er helt svart eller projiseringsområdet er helt blått.	 s.178
• Levende bilder vises ikke Videoer som spilles av på en datamaskin, er svarte eller det projiseres ingen bilder, eller videoen spilles ikke av på datamaskinen.	 s.178
• Projeksjon stanser automatisk	 s.179
• Meldingen "Støttes ikke" vises	 s.179
• Meldingen "Ikke signal" vises	 s.179
• Bilder er tåkete, ufokuserte eller forvridde	 s.180
• Interferens eller forvridning vises på bilder	 s.180
• Bildet er beskåret (stort) eller lite, eller bildeforholdet er uegnet, eller bildet er snudd Bare en del av bildet vises, bildets høyde-/breddeforholdet er ikke korrekt, eller bildet kan vises snudd (opp-ned eller speilvendt).	 s.181
• Bildets farger er ikke korrekte Hele bildet har lilla eller grønt skjær, bildene er svart-hvite eller fargene er matte.	 s.182
• Bildene ser mørke ut	 s.182

Problemer når projeksjonen starter

• Projektoren slår seg ikke på	 s.183
---	---

Andre problemer

• Kan ikke høre noen lyd eller lyden er svært svak	 s.184
• Fjernkontrollen virker ikke	 s.184

• Ingenting vises på den eksterne monitoren	 s.185
• Jeg vil endre språk for meldinger og menyer	 s.186
• E-post mottas ikke selv om det oppstår et problem med projektoren	 s.186
• "Det er lite strøm i batteriet til klokken." vises	 s.186

Problemer i tilknytning til bilder

Ingen bilder vises

Kontroller	Løsning
Trykte du på [ⓘ]-knappen på fjernkontrollen eller kontrollpanelet?	Trykk på [ⓘ]-knappen for å slå på strømmen.
Er indikatorene slukket?	Strømledningen er ikke korrekt tilkoblet eller projektoren får ikke strøm. Tilkoble projektorens strømledning korrekt. Kontroller at strømuttaket eller strømkilden fungerer korrekt.
Er A/V av aktiv?	Trykk på [A/V Mute]-knappen for å deaktivere A/V av. ☛ "Skjule bilde og lyd midlertidig (A/V av)" s.117
Er innstillingene på Konfigurasjon-menyen korrekt innstilt?	Tilbakestill alle innstillingene. ☛ Tilbakestill - Tilbakestill alt s.153
Er bildet som skal projiseres helt svart? (Bare ved projisering av bilder fra datamaskin)	Enkelte bilder fra kilden, som skjermsparer, kan være helt svarte.
Vises Windows Media Center i fullskjermvisning? (Kun ved nettverkstilkobling)	Når Windows Media Center vises i fullskjermvisning, kan du ikke projisere via en nettverkstilkobling. Reduser skjermstørrelsen.
Vises et program som bruker Windows DirectX? (Kun ved nettverkstilkobling)	Programmer som bruker Windows DirectX-funksjoner vises ikke alltid riktig.

Levende bilder vises ikke

Kontroller	Løsning
Sendes bildesignalet fra datamaskinen til LCD-skjermen og monitoren? (Kun ved projisering av bilder fra bærbar datamaskin eller datamaskin med innebygd LCD-skjerm)	Endre bildesignalet fra datamaskinen til kun ekstern utgang. Se i dokumentasjonen til datamaskinen eller ta kontakt med datamaskinprodusenten.
Er innholdet på det levende bildet du prøver å projisere, beskyttet av opphavsretten?	Projektoren kan kanskje ikke vise opphavsrettsbeskyttede levende bilder som spilles av på en datamaskin. Les brukerhåndboken som følger med spilleren, for mer informasjon.

Projeksjon stanser automatisk

Kontroller	Løsning
Er Dvalemodus stilt til På?	Trykk på [ⓘ]-knappen for å slå på strømmen. Hvis du ikke vil bruke Dvalemodus, endrer du innstillingen til Av . ☛ Utvidet - Drift - Dvalemodus s.140

"Støttes ikke." vises

Kontroller	Løsning
Er bildeoppløsning og oppfriskingsrate egnet for modusen? (Bare ved projisering av bilder fra datamaskin)	Se i dokumentasjonen for datamaskinen om hvordan du endrer oppløsning for bildesignal og oppfriskingsrate fra datamaskinen. ☛ "Støttede skjermer" s.238

"Ikke signal." vises

Kontroller	Løsning
Er ledningene korrekt tilkoblet?	Kontroller at alle ledninger som er nødvendige for projeksjon er godt festet. Kontroller at ingen kabler er frakoblet og at det ikke er dårlige kontakter i kablene.
Er korrekt port valgt?	Endre bildet ved å trykke på [Search]-knappen. ☛ "Automatisk oppdage innkommende signaler og endre det projiserte bildet (Kildesøk)" s.59
Er strømmen til datamaskinen eller videokilden slått på?	Slå på strømmen for utstyret.
Sendes bildesignalene til projektoren? (Kun ved projisering av bilder fra bærbar datamaskin eller datamaskin med innebygd LCD-skjerm)	Hvis bildesignalene kun sendes til datamaskinens LCD-skjerm eller til tilhørende monitor, må du endre destinasjonen for signalene til en ekstern destinasjon i tillegg til datamaskinens egen monitor. For enkelte datamaskinmodeller vises ikke bildesignalene lenger på LCD-skjermen eller på tilhørende monitor når de sendes eksternt. Hvis tilkoblingen foretas mens projektorens eller datamaskinens strøm allerede er slått på, kan det hende at Fn-tasten (funksjonstasten) som endrer datamaskinens bildesignal til ekstern destinasjon ikke fungerer. Slå strømmen for datamaskinen og projektoren først av og deretter på igjen. ☛ Dokumentasjon for datamaskinen

Bilder er tåkete, ufokuserte eller forvridde

Kontroller	Løsning
Er fokus korrekt innstilt?	Kontroller at det har gått minst 20 minutter etter at projektoren starter, og trykk på [Focus]-knappen på fjernkontrollen for å justere fokus. ☛ "Korrigerer fokus" s.37
Er projektoren plassert på korrekt avstand?	Er projeksjonen utenfor anbefalt område for projeksjonsavstand? Sett opp projektoren innenfor anbefalt område. ☛ "Skjermstørrelse og projiseringsavstand" s.217
Har det dannet seg kondens på linsen?	Hvis projektoren flyttes raskt fra kalde til varme omgivelser, eller omgivelsestemperaturen plutselig skifter, kan det dannes kondens på linsens overflate, og dette kan gi tåkete bilde. Plasser projektoren i rommet ca. én time før den skal brukes. Hvis det dannes kondens på linsen, slår du av projektoren og venter til kondensen fordamper.

Interferens eller forvridning vises på bilder

Kontroller	Løsning
Er ledningene korrekt tilkoblet?	Kontroller at alle ledninger som er nødvendige for projeksjon er godt festet. ☛ "Tilkobling av utstyr" s.46
Bruker du skjøteledning?	Ved bruk av skjøteledning kan det oppstå elektrisk interferens i signalene. Bruk ledningene som følger med projektoren til å kontrollere om ledningene du bruker kan være årsaken til problemet.
Er korrekt oppløsning valgt? (Bare ved projisering av bilder fra datamaskin)	Still inn datamaskinen slik at signalene som sendes er compatible med projektoren. ☛ "Støttede skjermer" s.238 ☛ Dokumentasjon for datamaskinen
Er innstillingene Synk og Bildejustering riktig innstilt? (Bare ved projisering av bilder fra datamaskin)	Trykk på [Auto]-knappen på fjernkontrollen eller [↩]-knappen på kontrollpanelet for å foreta automatisk justering. Hvis bildene ikke er riktig justert selv etter fullført automatisk justering, kan du også foreta justeringer på Konfigurasjon-menyen. ☛ Signal - Bildejustering, Synk s.137
Er Oppløsning stilt til noe annet enn Automatisk ? (Kun ved projisering av delt skjerm)	Bildet kan være sammentrukket hvis Oppløsning på Konfigurasjon-menyen og oppløsningen til det projiserte bildet ikke er den samme. Hvis bildet er sammentrukket, stiller du Oppløsning til Automatisk . ☛ Signal - Oppløsning s.137

Bildet er beskåret (stort) eller lite, eller bildeforholdet er uegnet, eller bildet er snudd

Kontroller	Løsning
Er Skjerm riktig angitt?	Angi riktig Skjerm for skjermen som brukes. ☛ "Skjerminnstillinger" s.31
Er bildeforholdet korrekt innstilt?	Trykk på [Aspect]-knappen for å velge et egnet bildeforhold for inngangskilden. ☛ "Endre bredde/høyde-forholdet på det projiserte bildet" s.87
Er det et bredskjermstilte bilde fra datamaskin som projiseres? (Bare ved projisering av bilder fra datamaskin)	Endre innstillingen i henhold til signalet for det tilkoblede utstyret. ☛ Signal - Opplysning s.137
Blir bildet fortsatt forstørret av E-Zoom?	Trykk på [Esc]-knappen på fjernkontrollen for å oppheve E-Zoom. ☛ "Forstørre del av bildet (E-Zoom)" s.118
Er Skaler skrudd på?	Angi Skaler til Av på konfigurasjonsmenyen. ☛ Signal - Skaler s.137
Er visningsområdet begrenset med Skjul ?	Still inn Skjul i konfigurasjonsmenyen på riktig måte. ☛ Signal - Skjul s.137
Er bildets posisjon korrekt innstilt?	(Bare ved projisering av analoge RGB-signaler som kommer inn fra Computer-inngangen) Trykk på [Auto]-knappen på fjernkontrollen eller [↩]-knappen på kontrollpanelet for å justere posisjonen automatisk. Du kan også angi posisjonen i Konfigurasjon-menyen. ☛ Signal - Plassering s.137
Er datamaskinen stilt inn for visning på to skjermer? (Bare ved projisering av bilder fra datamaskin)	Hvis visning på to skjermer er aktivert i Egenskaper for skjerm på datamaskinens Kontrollpanel, vil kun halve bildet på dataskjermen bli projisert. Vil du vise hele bildet på dataskjermen, må du deaktivere innstillingen for visning på to skjermer. ☛ Dokumentasjon om skjermdriver for datamaskinen
Er korrekt oppløsning valgt? (Bare ved projisering av bilder fra datamaskin)	Still inn datamaskinen slik at signalene som sendes er compatible med projektoren. ☛ "Støttede skjermer" s.238 ☛ Dokumentasjon for datamaskinen
Er det riktig bilderetning?	Angi riktige innstillinger under Projisering på Konfigurasjon-menyen. ☛ "Installasjonsinnstillinger" s.29

Bildets farger er ikke korrekte

Kontroller	Løsning
Passer innstillingen for inngangssignaler med signalene som sendes fra tilkoblet enhet?	Endre innstillingen i henhold til signalet for det tilkoblede utstyret. ☛ Signal - Avansert - Inngangssignal s.137
Er bildets lysstyrke korrekt innstilt?	Juster innstillingen Lysstyrke fra Konfigurasjon-menyen. ☛ Bilde - Lysstyrke s.135
Er ledningene korrekt tilkoblet?	Kontroller at alle ledninger som er nødvendige for projeksjon er godt festet. Kontroller at ingen kabler er frakoblet og at det ikke er dårlige kontakter i kablene. ☛ "Tilkobling av utstyr" s.46
Er Kontrast  riktig stilt inn?	Juster innstillingen Kontrast på Konfigurasjon-menyen. ☛ Bilde - Kontrast s.135
Er fargejusteringen korrekt innstilt?	Juster innstillingen for Gamma eller RGBCMY på Konfigurasjon-menyen. ☛ Bilde - Avansert s.135 ☛ "Justere bildet" s.91
Er fargemetning og nyanse korrekt innstilt?	Juster innstillingene Fargemetning og Nyanse på Konfigurasjon-menyen. ☛ Bilde - Fargemetning, Nyanse s.135

Bildene ser mørke ut

Kontroller	Løsning
Er bildets lysstyrke korrekt innstilt?	Juster innstillingene for Lysstyrke og Strømforbruk på Konfigurasjon-menyen. ☛ Bilde - Lysstyrke s.135 ☛ Innstillinger - Strømforbruk s.138
Er Kontrast  riktig stilt inn?	Juster innstillingen Kontrast på Konfigurasjon-menyen. ☛ Bilde - Kontrast s.135
Er det på tide å skifte lypære?	Når det er på tide å skifte ut lampen, blir bildet mørkere og fargekvaliteten dårligere. Skift ut lampen med en ny når dette skjer. ☛ "Skifte lampen" s.192
Brukes det bare én projektor?	Kontroller om følgende elementer er satt til mørk. ☛ Utvidet - Multiprojisering - Lysstyrkenivå s.140

Problemer når projisering starter

Projektoren slår seg ikke på

Kontroller	Løsning
Trykte du på [ⓘ]-knappen på fjernkontrollen eller kontrollpanelet?	Trykk på [ⓘ]-knappen for å slå på strømmen.
Er indikatorene slukket?	Strømledningen er ikke korrekt tilkoblet eller projektoren får ikke strøm. Trekk ut og koble deretter til strømledningen igjen. Kontroller at strømuttaket eller strømkilden fungerer korrekt.
Slås indikatorene av og på når man berører strømledningen?	Det er sannsynligvis dårlig kontakt i strømledningen, eller den kan være ødelagt. Sett inn strømkabelen på nytt. Hvis dette ikke løser problemet, må du stanse bruken av projektoren, koble strømkabelen fra strømuttaket og kontakte din lokale forhandler eller nærmeste adresse som er angitt i Kontaktliste for Epson-projektorer. ☛ Kontaktliste for Epson-projektorer
Er Driftslås stilt til Full låsing ?	Trykk [ⓘ] på fjernkontrollen. Hvis du ikke vil bruke Driftslås , endrer du innstillingen til Av . ☛ "Driftslås" s.128
Er det valgt riktig innstilling for fjernmottakeren?	Kontroller innstillingen Fjernmottaker på Konfigurasjon-menyen. ☛ Innstillinger - Fjernmottaker s.138
Ble strømledningen plugget i igjen eller er strømbryteren slått av rett etter direkte strømvastenging?	Når operasjonen til venstre utføres når Direkte strøm på er satt til På , er det ikke sikkert at strømmen slås på igjen. Trykk på [ⓘ]-knappen for å slå på strømmen.
Er [ID]-bryteren på fjernkontrollen stilt til On?	Når bryteren er stilt til On, kan du bare bruke fjernkontrollen til å betjene en projektor med lik ID. Still [ID]-bryteren til Off. ☛ "Innstilling av fjernkontroll-ID" s.42
Er lampedekselet og lampene montert korrekt?	Hvis lampen eller lampedekselet er feilmontert, kan projektoren ikke slås på. Kontroller hvordan det er montert. ☛ "Slik skifter du lyspæren" s.192

Andre problemer

Kan ikke høre noen lyd eller lyden er svært svak

Kontroller	Løsning
Kontroller at kabelen for lyd/bilde er korrekt koblet til både projektøren og lydkilden.	Koble kabelen fra Audio-inngangsporten, og koble den deretter til igjen.
Er volumet på projektoren satt for lavt?	Juster volumet slik at lyden høres. ☛ Innstillinger - Volum s.138 ☛ "Justerer volumet" s.61
Er volumet for datamaskinen eller bildekilden stilt til minimum?	Juster volumet slik at lyden høres.
Er A/V av aktiv?	Trykk på [A/V Mute]-knappen for å deaktivere A/V av. ☛ "Skjule bilde og lyd midlertidig (A/V av)" s.117
Er lydkabelens spesifikasjon "Ingen motstand"?	Når du bruker en lydkabel som er tilgjengelig fra detaljhandelen, påse at den er merket med "Ingen motstand".
Er den tilkoblet med en HDMI-kabel?	Hvis det ikke sendes lyd når den er tilkoblet med en HDMI-kabel, stiller du det tilkoblede utstyret til PCM-utsignal.
Er det valgt riktig lydinngang?	Kontroller Lydinstillinger på Konfigurasjon-menyen. ☛ Utvidet - A/V-innstillinger - Lydinstillinger s.140

Fjernkontrollen virker ikke

Kontroller	Løsning
Er fjernkontrollens lysutstrålende område rettet mot signalmottakeren på projektoren når du bruker fjernkontrollen?	Pek fjernkontrollen mot signalmottakeren. ☛ "Betjeningsrekkevidde for fjernkontrollen" s.24
Er fjernkontrollen for langt unna projektoren?	Kontroller betjeningsrekkevidden. ☛ "Betjeningsrekkevidde for fjernkontrollen" s.24
Skinner direkte sollys eller sterkt lys fra lysstoffrør på signalmottakeren?	Still projektoren slik at sterkt lys ikke skinner direkte på signalmottakeren.
Er det valgt riktig innstilling for Fjernmottaker ?	Kontroller innstillingen Fjernmottaker på Konfigurasjon-menyen. ☛ Innstillinger - Fjernmottaker s.138

Kontroller	Løsning
Er batteriene utladet eller har de blitt satt feil inn?	Påse at batteriene er korrekt satt inn eller skift ut med nye batterier om nødvendig. ☛ "Skifte batterier i fjernkontrollen" s.23
Samsvarer fjernkontroll-IDen og projektor-IDen?	Kontroller at det er samsvar mellom IDen for projektoren du vil betjene, og IDen for fjernkontrollen. Vil du betjene alle projektorene med fjernkontroll uavhengig av ID-innstillingen, stiller du [ID]-bryteren på fjernkontrollen til Off. ☛ "ID-innstillinger" s.41
Samsvarer Fjernkontrolltype med fjernkontrollen du bruker?	Kontroller Fjernkontrolltype på konfigurasjonsmenyen. ☛ Utvidet - Drift - Avansert - Fjernkontrolltype s.140
Er tilleggsutstyret med fjernkontrollkabel koblet til projektorens Remote-port?	Når fjernkontrollkabelen er tilkoblet, blir projektorens fjernmottaker deaktivert. Når du ikke bruker settet med fjernkontrollkabel, skal du koble det fra Remote-porten.
Er Kontroll kommunikasjon eller Extron XTP satt til På?	Remote-porten er deaktivert. Hvis du skal bruke tilleggssettet med fjernkontrollkabel, stiller du Kontroll kommunikasjon eller Extron XTP til Av. ☛ Utvidet - HDBaseT s.140
Er knappelåsen på fjernkontrollen satt?	Når knappelåsen for fjernkontrollen er satt, blir knappene, bortsett fra de som er nødvendige for grunnleggende fjernkontrollbetjening, deaktiverte. Hold []-knappen nede for å avbryte knappelåsen for fjernkontrollen. ☛ "Knappelås på fjernkontroll" s.129

Ingenting vises på den eksterne monitoren

Kontroller	Løsning
Kommer bildene fra en annen port enn Computer-porten eller BNC-porten?	Det er bare RGB-signaler fra Computer-porten eller BNC-porten som kan vises på en ekstern skjerm.
Projiserer du en delt skjerm?	Det er bare RGB-signaler som projiseres på venstre skjerm fra Computer-porten eller BNC-porten, som kan vises på en ekstern skjerm. ☛ "Projiser to bilder samtidig (Split Screen) " s.114
Er projektoren i ventemodus?	Kontroller at Ventemodus , A/V-utgang og Skjermutgang på Konfigurasjon-menyen er riktig angitt. ☛ Utvidet - Ventemodus, A/V-innstillinger s.140

Jeg vil endre språk for meldinger og menyer

Kontroller	Løsning
Endre språkinnstillingen.	Juster Språk-innstillingen fra Konfigurasjon-menyen. ☛ Utvidet - Språk s.140

E-post mottas ikke selv om det oppstår et problem med projektoren

Kontroller	Løsning
Er Ventemodus stilt til Kommunikasjon på?	Vil du bruke funksjonen E-post varsel når projektoren er i ventemodus, velger du Kommunikasjon på i Ventemodus fra Konfigurasjon-menyen. ☛ Utvidet - Ventemodus s.140
Oppstod det en uopprettelig feil og projektoren stanset plutselig?	Når projektoren plutselig stopper, kan ikke e-postvarsel sendes. Hvis den unormale tilstanden fortsetter, kontakter du din lokale forhandler eller nærmeste adresse som er angitt i Kontaktliste for Epson-projektorer. ☛ Kontaktliste for Epson-projektorer
Tilføres det strøm til projektoren?	Kontroller at strømuttaket eller strømkilden fungerer korrekt.
Er funksjonen E-post varsel riktig innstilt på Konfigurasjon-menyen?	En e-post med feilvarsel sendes i henhold til Varsel -innstillingene på Konfigurasjon-menyen. Kontroller at den er riktig angitt. ☛ "Varsel-menyen" s.150

"Det er lite strøm i batteriet til klokken." vises

Kontroller	Løsning
Den interne strømforsyningen som lagrer klokkeinnstillingene er i ferd med å gå tom.	Kontakt din lokale forhandler eller nærmeste adresse som er angitt i Kontaktliste for Epson-projektorer. ☛ Kontaktliste for Epson-projektorer

Kontroller tallene, og foreta deretter følgende mottiltak. Hvis du ikke kan løse problemet, kontakter du systemansvarlig, eller kontakt din lokale forhandler eller nærmeste adresse som er angitt i Kontaktliste for Epson-projektorer.

☛ [Kontaktliste for Epson-projektorer](#)

Event ID	Årsak	Løsning
0432 0435	Kunne ikke starte nettverksprogramvaren.	Start projektoren på nytt.
0434 0482 0484 0485	Nettverksforbindelsen er ustabil.	Kontroller statusen til nettverksforbindelsen, og koble til på nytt etter at du har ventet litt.
0433	Kan ikke spille av overførte bilder.	Start nettverksprogramvaren på nytt.
0481	Forbindelsen ble frakoblet fra datamaskinen.	
0483 04FE	Nettverksprogramvaren ble uventet avsluttet.	Kontroller statusen til nettverkskommunikasjonen. Start projektoren på nytt.
0479 04FF	En systemfeil oppstod i projektoren.	Start projektoren på nytt.
0891	Kan ikke finne et tilgangspunkt med samme SSID.	Angi samme SSID for datamaskinen, tilgangspunktet og projektoren.
0892	WPA/WPA2-godkjenningstypen samsvarer ikke.	☛ Nettverk - Trådløst LAN s.147
0893	TKIP/AES-krypteringstypene samsvarer ikke.	
0894	Forbindelsen ble frakoblet fordi projektoren koblet til et ikke-godkjent tilgangspunkt.	Kontakt nettverksansvarlig for mer informasjon.
0898	Kunne ikke hente DHCP-data.	Kontroller at DHCP-serveren fungerer som den skal. Hvis du ikke bruker DHCP, slå av DHCP-innstillingen. ☛ Nettverk - Trådløst LAN s.147, Trådb. LAN s.149
0899	Andre kommunikasjonsfeil	Hvis omstart av projektoren eller nettverksprogramvaren ikke løser problemet, tar du kontakt med din lokale forhandler eller nærmeste adresse som er angitt i Kontaktliste for Epson-projektorer. ☛ Kontaktliste for Epson-projektorer



Vedlikehold

Dette kapitlet inneholder informasjon om vedlikeholdsprosedyrer som gir best mulig ytelse fra projektoren i lang tid fremover.

Du bør rengjøre projektoren hvis den blir skitten eller hvis kvaliteten på de projiserte bildene blir dårligere.

Forsiktig

Ved rengjøring må du trekke ut strømkabelen fra strømuttaket. Dette gjøres for å unngå elektrisk støt.

Rengjøre projektorens overflate

Rengjør projektorens overflate ved å tørke forsiktig av den med en myk klut.

Hvis projektoren er ekstra skitten, fukt en klut med vann og litt naturlig rengjøringsmiddel, og vri kluten godt opp før du tørker av projektorens overflate med kluten.

Obs!

Ikke bruk ustabile stoffer som voks, alkohol eller tynner til å rengjøre projektorens overflate. Kvaliteten på projektorhuset kan blir endret eller det kan bli misfarget.

Rengjøre linsen

Bruk en klut som er tilgjengelig i detaljhandelen for rengjøring av glass til å tørke forsiktig av linsen.

Advarsel

Ikke bruk sprayer som inneholder antennerlige gasser til å fjerne støv og lo fra linsen. Projektoren kan ta fyr på grunn av lampens høye innvendige temperatur.

Obs!

Ikke gni linsen med ru materialer eller utsett linsen for støt, da den lett kan skades.

Rengjøre luftfilteret

Når meldingen nedenfor vises og filterindikatoren blinker, må du rengjøre luftfilteret og luftinntaksåpningen.

"På tide å rengjøre luftfilteret. Rengjør eller skift ut luftfilteret."

"Projektoren er overopphetet. Kontroller at ingenting tetter igjen luftinntaket, og rengjør eller skift ut luftfilteret."

"Luftfilteret er tilstoppet. Rengjør eller bytt luftfilteret."

Obs!

- Hvis det samler seg støv på luftfilteret kan dette føre til at projektorens innvendige temperatur stiger, og dette kan igjen føre til driftsproblemer og forkorte levetiden til den optiske motoren. Rengjør luftfilteret umiddelbart når meldingen vises.
- Ikke skyll luftfilteret i vann. Ikke bruk rengjøringsmidler eller løsningsmidler.
- Bruk en børste med lang, myk bust, og rengjør forsiktig. Ved altfor kraftig børsting drives støvet inn i luftfilteret slik at det ikke kan fjernes.

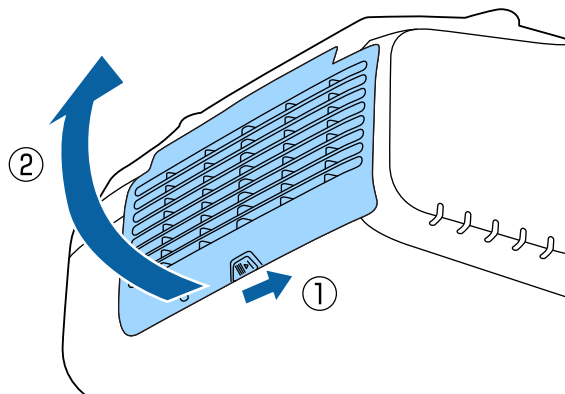
Rengjøre luftfilteret

Luftfilteret kan skiftes selv om projektoren henger fra taket.

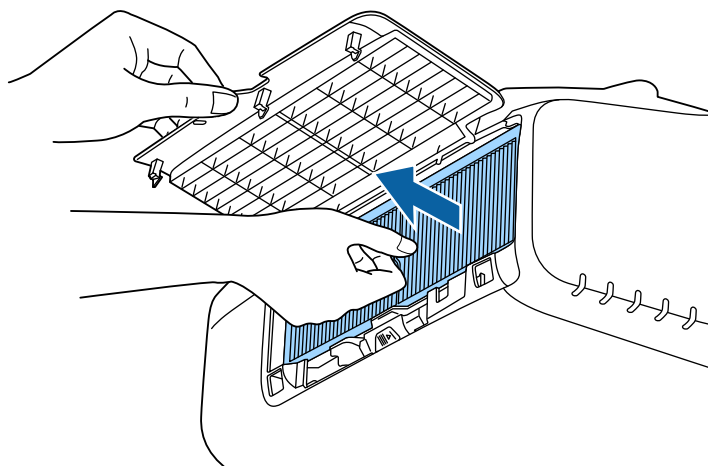
1

Når du har slått av strømmen til projektoren og du hører pipelyder, kobler du fra strømledningen.

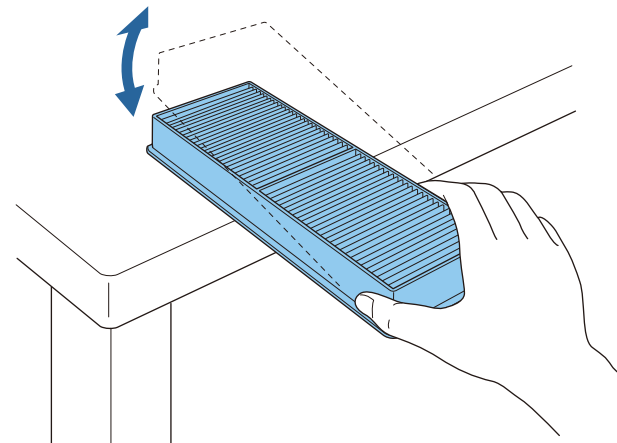
- 2** Åpne dekselet til luftfilteret.
Skyv på betjeningsbryteren for luftfilterdekselet, og åpne luftfilterdekselet.



- 3** Fjern luftfilteret.
Ta tak i klaffen midt på luftfilteret, og trekk det rett ut.



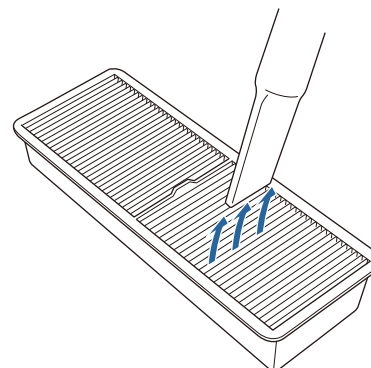
- 4** Med forsiden (siden med fliker) på luftfilteret vendt nedover dunker du lett på det fire eller fem ganger for å få vekk støvet. Snu det rundt og dunk lett på den andre siden også.



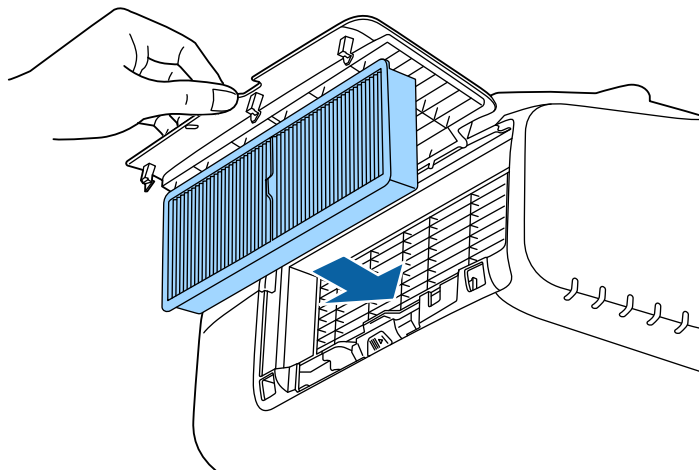
Obs!

Slår du for hardt på luftfilteret, kan det bli ubrukelig på grunn av skjevhet og sprekker.

- 5** Fjern gjenværende støv på luftfilteret ved å bruke ved å bruke en støvsuger fra forsiden.



- 6** Erstatt luftfilteret.
Trykk til det klikker på plass.



- 7** Lukk dekslet til luftfilteret.



- Hvis en melding vises ofte, selv etter rengjøring, er det på tide å skifte luftfilteret. Skift det med ut et nytt luftfilter.
☛ "Skifte luftfilteret" [s.195](#)
- Luftfilteret må rengjøres ca. hver 15 000. time. Rengjør dem oftere enn dette hvis projektoren brukes i omgivelser med mye støv.
- Indikatorene eller meldingene om Vars. Rengj Luftfilt vises bare når **Vars. Rengj Luftfilt** er stilt til **På** på Konfigurasjon-menyen.
☛ Utvidet - Display - Vars. Rengj Luftfilt [s.140](#)

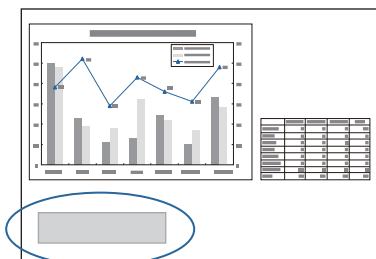
Denne delen forklarer hvordan du skifter lampen og luftfilteret.

Skifte lampen

Periode for utskifting av lyspære

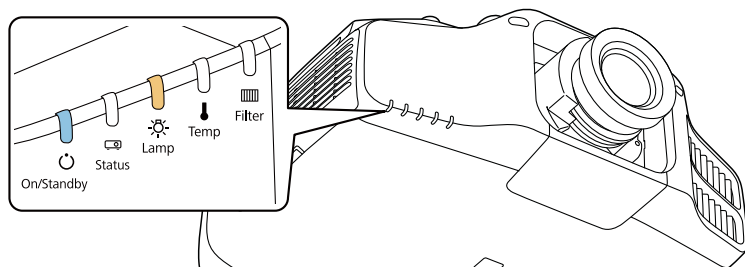
Det er på tide å skifte lampen når:

- Meldingen nedenfor vises.
"Det er på tide å skifte ut lampen. Kontakt forhandleren av Epson-projektoren, eller besøk www.epson.com for å kjøpe der."



Meldingen vises i 30 sekunder.

- Strømindikatoren blinker blått, og lampeindikatoren blinker oransje.



- Det projiserte bildet blir mørkere eller får dårligere kvalitet.

Obs!

- Hvis du fortsetter å bruke lampen etter at utskiftningsperioden har utløpt, øker muligheten for at lampen kan eksplodere. Skift den ut med en ny lampe så raskt som mulig når meldingen om utskifting av lampe vises, selv om den fortsatt virker.
- Ikke slå strømmen av og på gjentatte ganger. Hvis strømmen slås hyppig på og av, kan lyspærenes levetid forkortes.
- Avhengig av lampens egenskaper og måten den er blitt brukt på, kan lampen bli mørkere eller slutte å fungere før meldingen om utskifting av lampe vises. Du bør alltid ha en ekstra lyspære tilgjengelig i tilfelle det blir behov for den.
- Vi anbefaler at du bruker ekte EPSON lyspærer. Bruk av uekte lyspærer kan påvirke projiseringskvaliteten og sikkerheten. Enhver skade eller funksjonsfeil som skyldes bruk av uekte lamper kan ikke dekkes av Epsons garanti.



- Vi anbefaler at du rengjør luftfilteret hver gang du bytter lampe.
 - ☛ "Rengjøre luftfilteret" [s.189](#)
- Bytt luftfilteret hvis det er misfarget eller hvis det kommer opp en melding selv etter at du har rengjort filteret.
 - ☛ "Skifte luftfilteret" [s.195](#)

Slik skifter du lyspæren

Lampen kan skiftes selv om projektoren henger fra taket.

Advarsel

- Når du skifter ut lampen fordi den har sluttet å lyse, kan det hende at lampen er knust. Hvis du skifter ut lampen i en projektor som er montert i taket, bør du alltid anta at lampen er sprukket, og derfor stå til siden for lampedekselet, ikke under det. Fjern lampedekselet forsiktig. Vær forsiktig når du fjerner lampedekselet, da glasskår kan falle ut og forårsake personskade. Hvis du får glasskår i øynene eller munnen, må du kontakte lokal lege umiddelbart.
- Du må aldri demontere eller bygge om lyspæren. Hvis du setter inn og bruker en lyspære som er modifisert eller har vært demontert, kan det forårsake brann, elektrisk støt eller en ulykke.

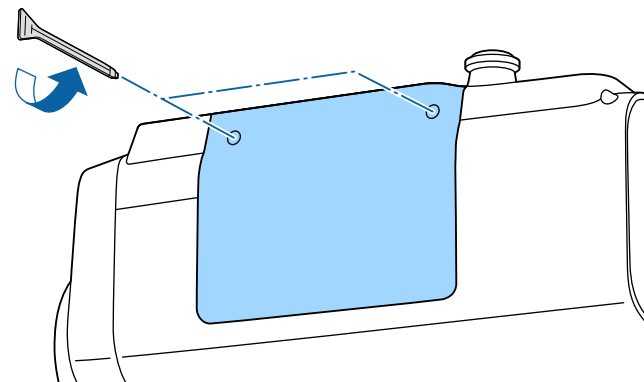
Forsiktig

Vent til lampen har kjølt seg ned før du tar av lampedekselet. Hvis lyspæren fortsatt er varm, kan du få brannskår eller andre skader. Det tar ca. én time fra strømmen er blitt slått av til lampen er kald nok.

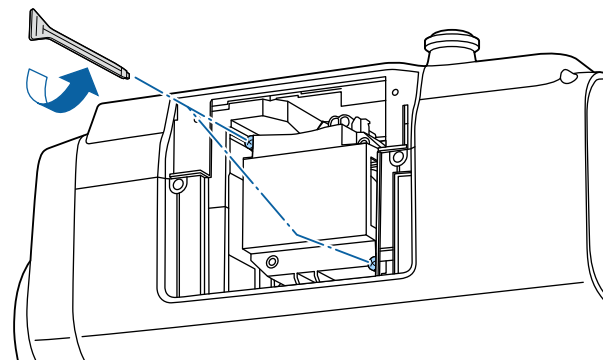
1 Når du har slått av strømmen til projektoren og du hører pipelyder, kobler du fra strømledningen.

2 Vent til lampen har kjølt seg ned og ta av lampedekselet på projektoren.

Løsne festeskruen på lampedekselet med skrutrekkeren som følger med den nye lyspæreenheten eller en stjerneskrutrekker, og fjern deretter lampedekselet. Det er festet et bånd til lampedekselet slik at det ikke skal falle ned, så derfor kan du skifte lyspæren selv om projektoren er montert i taket uten at lampedekselet faller ned.

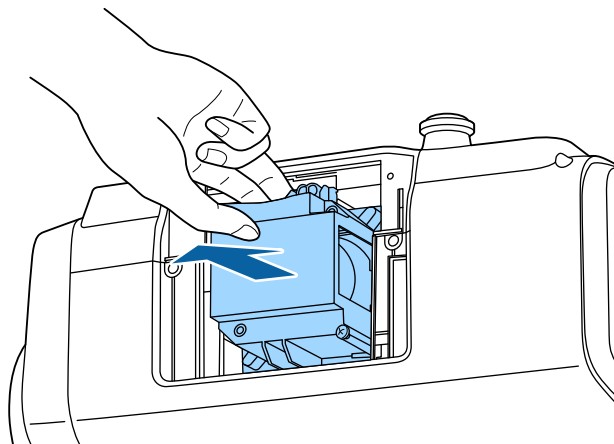


3 Løsne de to skruene som fester lampen.

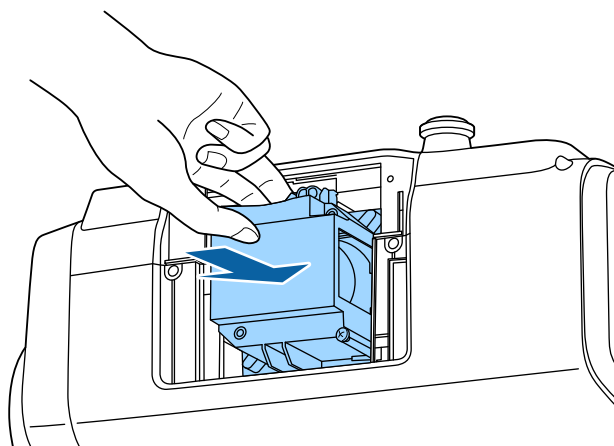


4 Ta ut den gamle lyspæren ved å dra i håndtaket. Hvis lyspæren er gått, skifter du den ut med en ny lyspære, eller kontakter nærmeste forhandler for ytterligere råd.

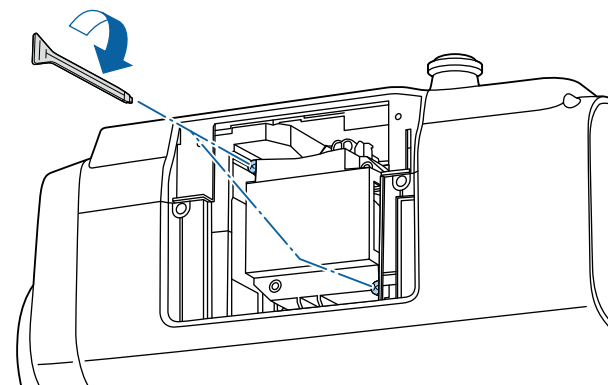
 [Kontaktliste for Epson-projektorer](#)



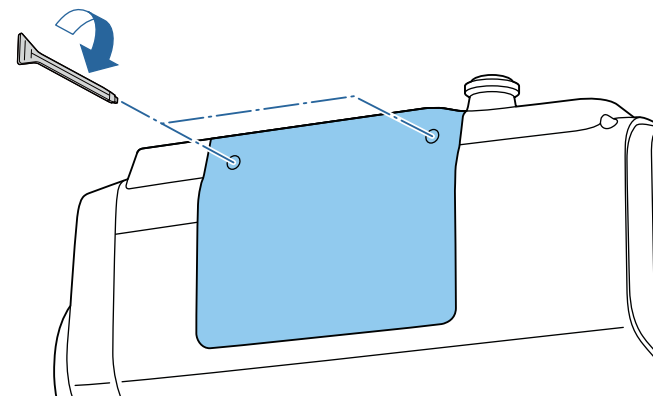
- 5** Sett inn den nye lampen.
Sett inn lampen langs ledeskinnen i riktig retning, slik at den kommer på plass, og skyv den bestemt bakover.



- 6** Stram de to festeskruene til lampen.



- 7** Sett lampedekselet på plass igjen.



Obs!

- Pass på at du fester lampen og lampedekselet skikkelig. Hvis lampedekselet fjernes, slås lampene automatisk av av sikkerhetsårsaker. Hvis lampen eller lampedekselet ikke er godt festet, slås ikke lampen på. Fest lampedekselet slik at det passer akkurat og ikke bøyes.
- Dette produktet inneholder en lampekomponent som inneholder kvikksølv (Hg). Se lokalt regelverk for avhending eller resirkulering. Avhending av brukte luftfiltre skal skje i overensstemmelse med lokalt regelverk.

Nullstille lampens brukstid

Projektoren registrerer hvor lenge lampen er slått på, og en melding og indikator varsler deg når det er på tide å skifte lampen. Når du har skiftet ut lampen, må du nullstille **Lampens brukstid** fra Konfigurasjon-menyen.

☛ "Tilbakestill-meny" [s.153](#)



Du må bare nullstille **Lampens brukstid** etter at du har skiftet lampen. Ellers vil ikke perioden for utskifting av lampe være riktig angitt.

Skifte luftfilteret

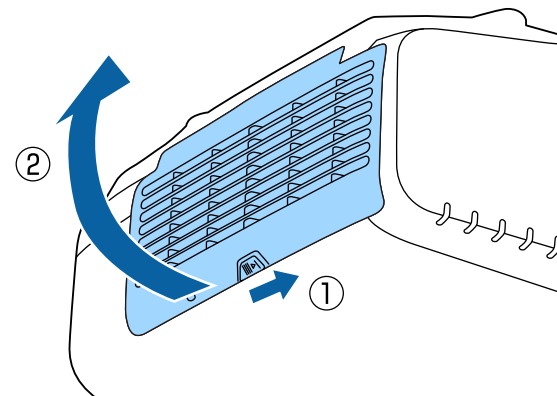
Periode for utskifting av luftfilter

Meldingen vises ofte selv om luftfilteret er blitt rengjort.

Slik skifter du luftfilter

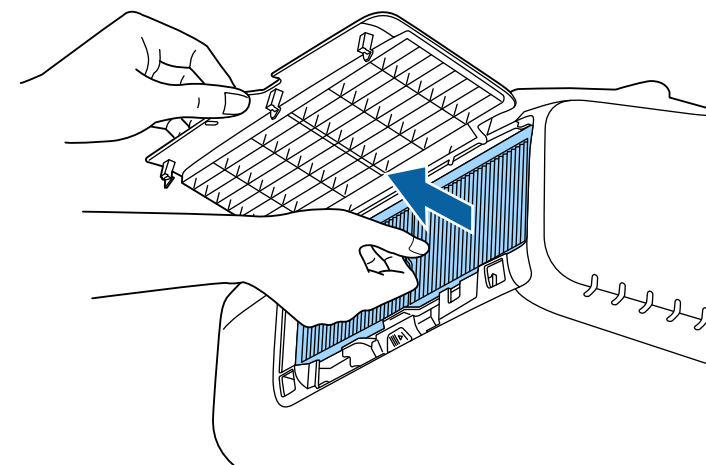
Luftfilteret kan skiftes selv om projektoren henger fra taket.

- 1** Når du har slått av strømmen til projektoren og du hører pipelyder, kobler du fra strømledningen.
- 2** Åpne dekselet til luftfilteret.
Skyv på betjeningsbryteren for luftfilterdekselet, og åpne luftfilterdekselet.

**3**

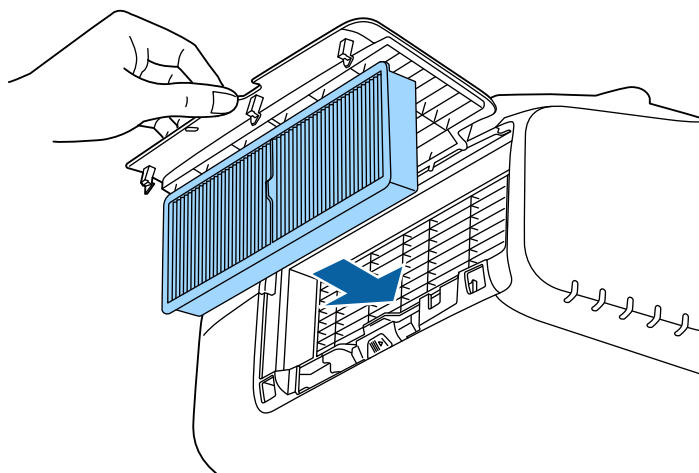
Fjern luftfilteret.

Ta tak i klaffen midt på luftfilteret, og trekk det rett ut.

**4**

Sett inn det nye luftfilteret.

Trykk til det klikker på plass.



5 Lukk dekselet til luftfilteret.



Avhending av brukte luftfiltre skal skje i overensstemmelse med lokalt regelverk.

Materiale på rammedelen: Polypropylen

Materiale på filterdelen: Polypropylen

Paneljustering

Justerer forskyvningen av pikselfarge for LCD-panelet. Du kan justere pikslene horisontalt og vertikalt med 0,25 piksel innenfor et område på ± 1 piksel.

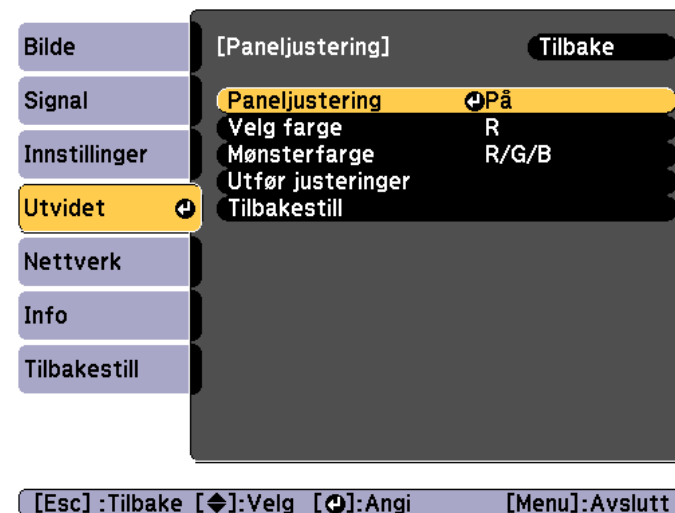


- Bildekvaliteten kan bli dårligere når du har utført LCD-justering.
- Bilder av piksler som går utenfor kanten på den projiserte skjermen, vises ikke.

- 1 Trykk på [Menu]-knappen under projisering.
- 2 Velg **Display** under **Utvidet**.
- 3 Velg **Paneljustering**, og trykk deretter på [$\leftarrow$]-knappen.



- 4 Aktiver **Paneljustering**.



- (1) Velg **Paneljustering**, og trykk deretter på [$\leftarrow$]-knappen.
- (2) Velg **På**, og trykk deretter på [$\leftarrow$]-knappen.
- (3) Trykk [Esc] for å gå tilbake til forrige skjerm.

- 5 Velg fargen du vil justere.
 - (1) Velg **Velg farge**, og trykk deretter på [$\leftarrow$]-knappen.
 - (2) Velg **R** (rød) eller **B** (blå), og trykk deretter på [$\leftarrow$]-knappen.
 - (3) Trykk [Esc] for å gå tilbake til forrige skjerm.
- 6 Velg rutenettfargen som vises når du foretar justeringer under **Mønsterfarge**.
 - (1) Velg **Mønsterfarge**, og trykk deretter på [$\leftarrow$]-knappen.

- (2) Velg en kombinasjon av R (rød), G (grønn) og B (blå) for rutenettfargen.

R/G/B: Viser en kombinasjon av alle tre farger: rød, grønn og blå. Den egentlige fargen til rutenettet er hvit.

R/G: Denne er tilgjengelig når **R** er valgt under **Velg farge**. Viser en kombinasjon av to farger: rød og grønn. Den egentlige fargen til rutenettet er gul.

G/B: Denne er tilgjengelig når **B** er valgt under **Velg farge**. Viser en kombinasjon av to farger: grønn og blå. Den egentlige fargen til rutenettet er cyan.

- (3) Trykk [Esc] for å gå tilbake til forrige skjerm.

- 7** Velg **Utfør justeringer**, og trykk deretter på []-knappen. Når meldingen vises, trykker du på []-knappen igjen.

Justeringen starter. Alle de fire hjørnene justeres i tur og orden med hjørnet øverst til venstre først.



Bildet kan bli forvridd under justeringen. Bildet gjenopprettes når justeringene er utført.

- 8** Bruk knappene [, [, [] og [] til å foreta justeringer, og trykk deretter på []-knappen for å flytte til neste justeringspunkt.

- 9** Når du har justert alle de fire hjørnene, velger du **Avslutt** og trykker på []-knappen.



[]:Velg []:Angi [Menu]:Avslutt

Hvis du har behov for å gjøre flere justeringer etter at du har korrigert alle fire punktene, velger du **Velg skjæringspunkt og juster** og fortsetter med justeringene.

Fargeutjevning

Justerer fargetonen for hele skjermen.



Det kan hende at fargetonen ikke er helt jevn selv om du har utført fargeutjevning.

- 1** Trykk på [Menu]-knappen under projisering.
- 2** Velg **Display** under **Utvidet**.
- 3** Velg **Fargeutjevning**, og trykk deretter på []-knappen. Skjermbildet nedenfor vises.



Fargeutjevning: Slår fargeutjevning på eller av.

Justeringsnivå: Det er åtte nivåer fra hvit til grå og opp til svart. Du kan justere hvert enkelt nivå individuelt.

Utfør justeringer: Utfører justering av fargeutjevning.

Tilbakestill: Tilbakestiller alle justeringer og innstillinger for **Fargeutjevning** til standardverdiene.



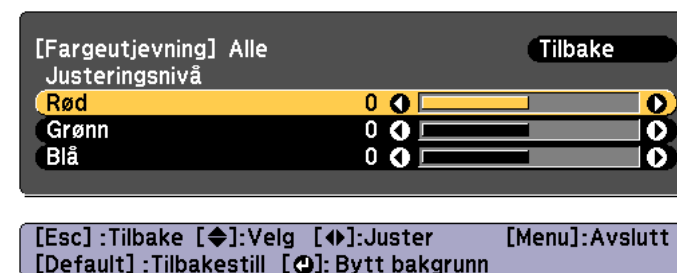
Bildet kan bli forvridd mens du justerer **Fargeutjevning**. Bildet gjenopprettes når justeringene er utført.

- 4 Velg **Fargeutjevning**, og trykk deretter på [Left]-knappen.
- 5 Velg **På**, og trykk deretter [Esc]-knappen.
- 6 Velg **Justeringsnivå**, og trykk deretter på [Left]-knappen.
- 7 Bruk knappene [Left][Right] til å angi justeringsnivået.

- 8 Trykk [Esc] for å gå tilbake til forrige skjerm.
- 9 Velg **Utfør justeringer**, og trykk deretter på [Left]-knappen.
- 10 Velg området du vil justere, og trykk [Left]-knappen.
Juster de ytre områdene først, og juster deretter hele skjermen.



- 11 Bruk knappene [Up][Down] til å velge fargen du vil justere, og bruk deretter knappene [Left][Right] til å utføre justeringene.
Trykk på [Left]-knappen for å gjøre farge-tonen svakere. Trykk på [Right]-knappen for å gjøre farge-tonen sterkere.



- 12 Gå tilbake til trinn 6 og juster hvert av nivåene.

- 13** For å fullføre justeringene, trykker du på [Menu]-knappen.



Tillegg

Om EasyMP Monitor

EasyMP Monitor lar deg utføre operasjoner som for eksempel kontrollere statusen til flere Epson-projektorer som er tilkoblet et nettverk på en dataskjerm, og styre projektorer fra datamaskinen.

Du kan laste ned EasyMP Monitor fra følgende nettsted.

<http://www.epson.com>

Om Message Broadcasting

Message Broadcasting er plugin-programvare for EasyMP Monitor.

Message Broadcasting kan brukes til å sende en melding (JEPG-fil) for projisering på alle Epson-projektorer eller spesifiserte projektorer på nettverket.

Data kan sendes manuelt, eller sendes automatisk med Innstillinger for tidtaker til EasyMP Monitor.

Last ned Message Broadcasting-programvaren fra følgende nettsted.

<http://www.epson.com>

Endre Innstillinger ved hjelp av en nettleser (Epson Web Control)

Du kan stille inn funksjoner og styre projektoren med en nettleser på en datamaskin eller en mobil enhet som er koblet til projektoren på et nettverk. Denne funksjonen lar deg utføre oppsett og styre projektoren eksternt. Du kan også kontrollere en bestemt projektor når du bruker flere projektorer.

Bruk Internet Explorer 9,0 eller nyere som webleser. Bruk Safari for Mac OS X.



Hvis du angir **Ventemodus** til **Kommunikasjon** på, kan du bruke webleseren til å angi innstillinger og styre projektoren selv om den er i ventemodus (strømmen er av).

☞ **Utvidet - Ventemodus** s.140

Vise Epson Web Control-skjermen

Følg fremgangsmåten under for å vise Epson Web Control-skjermen.

Sørg for at enheten og projektoren er klare for nettverkstilkoblingen.



Hvis nettleseren er konfigurert til å koble til via en proxy-server, kan ikke Epson Web Control-skjermen vises. For å vise Web-kontroll må du angi innstillinger slik at en proxy-server ikke brukes for en tilkobling.

1

Koble enheten til det samme nettverket som den tilkoblede projektoren er på.

Tilkoblingsmetoden varierer avhengig av enheten. Se bruksanvisningen som fulgte med enheten for mer informasjon. Hvis du bruker et nettbrett må du sjekke Wi-Fi-innstillinger.

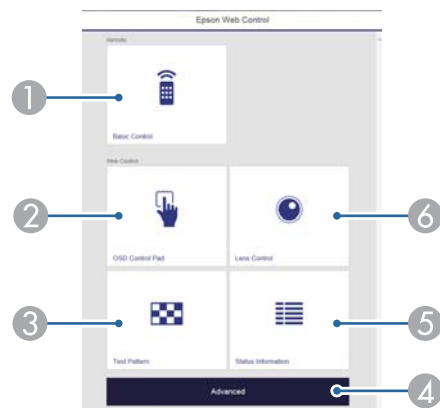
2

Start nettleseren på enheten.

3

Koble til ved å skrive inn adressen til den tilkoblede projektoren i adressefeltet på nettleseren.

Home-skjermen vises.



1 Basic Control

☞ "Basic Control-skjerm" [s.203](#)

2 OSD Control Pad

☞ "OSD Control Pad-skjerm" [s.204](#)

3 Test Pattern

☞ "Kontrollskjerm for prøvemønster" [s.206](#)

4 Advanced

Du sendes til Advanced-skjermen.

5 Status Information

☞ "Status Information-skjerm" [s.206](#)

6 Lens Control

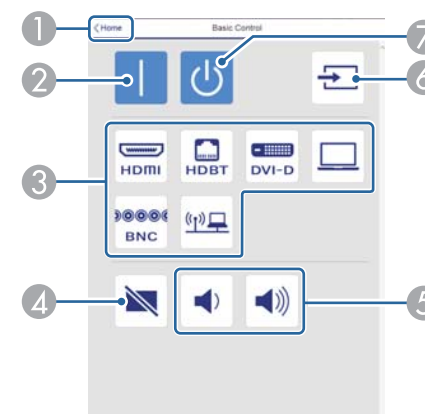
☞ "Lens Control-skjerm" [s.204](#)



- Når du bruker funksjonene fra Hjem-skjermen, kan du bli bedt om å oppgi brukernavn og passord. Følgende to typer brukernavn og passord er tilgjengelig.
Remote: Brukernavnet er "EPSONREMOTE", og standardpassordet er "guest".
Web Control: Brukernavnet er "EPSONWEB", og standardpassordet er "admin".
- Du kan ikke endre brukernavnet. Du kan endre passordet til Nettverk-menyen på Konfigurasjon-menyen.
☞ **Nettverk - Grunnlegg. - Passord for Remote, Passord Web-kontroll** [s.134](#)
- Du må skrive inn brukernavnet for Web-kontroll selv når passordet er deaktivert.

Basic Control-skjerm

Du kan utføre grunnleggende projektoroperasjoner.

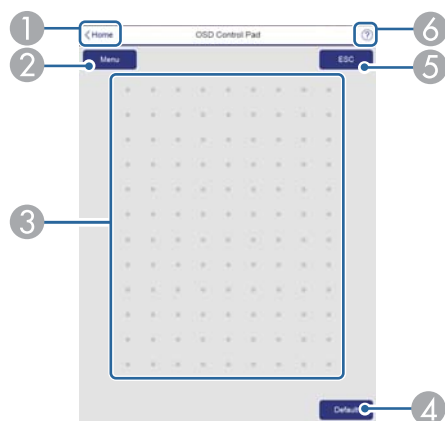


- Går til Hjem-skjermen.
- Slår på projektoren.
- Bytter til målbilde.
- Slår videoen og lyden på eller av.

- 5 Du kan justere volumet.
- 6 Oppdager inngangssignalet automatisk.
- 7 Slår av projektoren.

OSD Control Pad-skjerm

Du kan kontrollere Konfigurasjon-menyen på projektoren.



- 1 Går til Hjem-skjermen.
- 2 Viser og lukker Konfigurasjon-menyen.
- 3 Du kan kontrollere Konfigurasjon-menyen med fingeren eller en mus. Sveip for å velge et element, og trykk for å bekrefte valget.
- 4 Aktivert når **Default: Tilbakestill** vises på veiledningen til Konfigurasjon-menyen. Innstillingene som justeres, blir tilbakestilt til standardverdiene.
- 5 Gå tilbake til den forrige menyen på Konfigurasjon-menyen.
- 6 Viser informasjon om bruk av OSD-kontrollpanelet.



Elementer i Konfigurasjon-menyen som ikke kan settes i Epson Web Control vises nedenfor.

- Innstillinger-menyen - Brukerknapp
- Utvidet-meny - Display - Posisjon for melding
- Utvidet-meny - Brukerlogo
- Utvidet-meny - Drift - Avansert - Opphør av BNC-synk., HDMI DDC-buffer, DVI-D DDC-buffer, Linsetype
- Utvidet-menyen - Drift - Linsekalibrering
- Utvidet-menyen - Språk
- Tilbakestill-meny - Nullstill lampetid

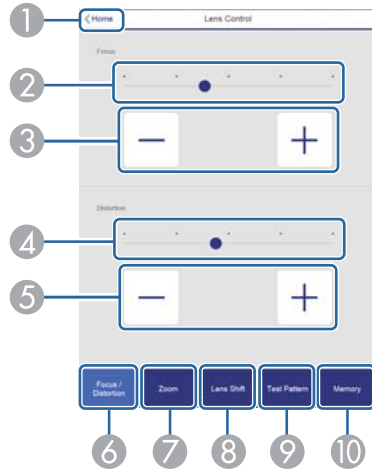
Innstillingene for hvert element på hver meny er de samme som på projektorens Konfigurasjon-meny.

☞ "Konfigurasjon-meny" [s.131](#)

Lens Control-skjerm

Du kan kontrollere linsen på projektoren.

Kontrollskjerm for fokus/forvrengning

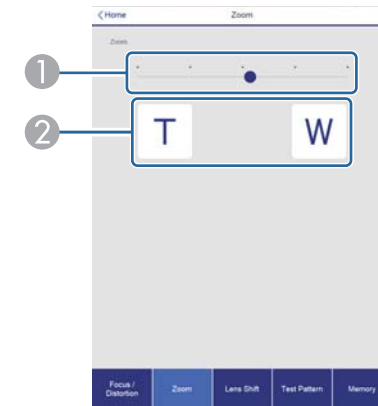


- 1 Går til Hjem-skjermen.
- 2 Dra glidebryteren for å justere fokuset.
- 3 Trykk knappene for å justere fokus.
- 4 Flytt glidebryteren for å justere bildefordreining.*
- 5 Trykk knappene for å justere bildefordreining.*
- 6 Viser kontrollskjermen for fokus/forvrengning.
- 7 Viser kontrollskjermen for zoom.
- 8 Viser kontrollskjermen for linseforskyvning.
- 9 Viser kontrollskjermen for prøvemønstre.
- 10 Viser kontrollskjermen for minne.

* Dette er ikke tilgjengelig for ELPLU02.

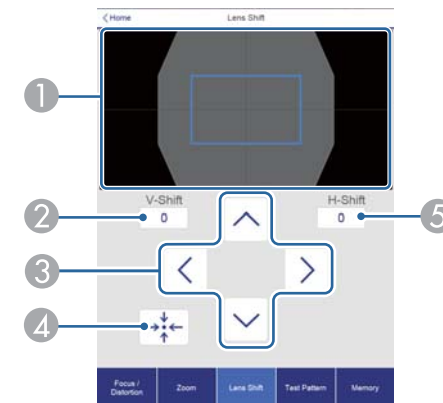
Kontrollskjerm for zoom

Dette er ikke tilgjengelig for ELPLX01 og ELPLR04.



- 1 Dra glidebryteren for å justere zoom.
- 2 Trykk knappene for å justere zoom.

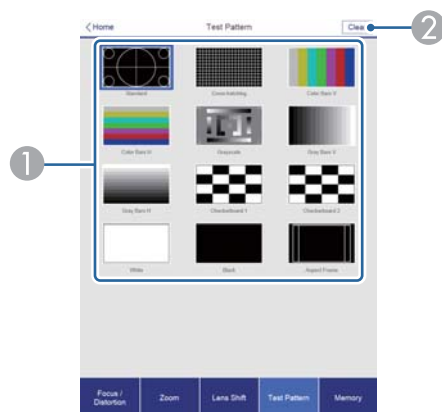
Kontrollskjerm for linseforskyvning



- 1 Viser plasseringen til bildet som en blå firkant. Når du flytter bildets posisjon, vises en rød firkant på målet.
- 2 Viser den lodrette bildeposisjonen. Du kan angi posisjonen direkte ved å trykke den og skrive inn et tall.
- 3 Flytter bildeposisjonen opp, ned, til venstre eller til høyre.

- ④ Flytter linseposisjonen til startposisjonen hvis du trykker [OK] på bekreftelsesskjermen.
- ⑤ Viser den vannrette bildeposisjonen. Du kan angi posisjonen direkte ved å trykke den og skrive inn et tall.

Kontrollskjerm for prøvemønster

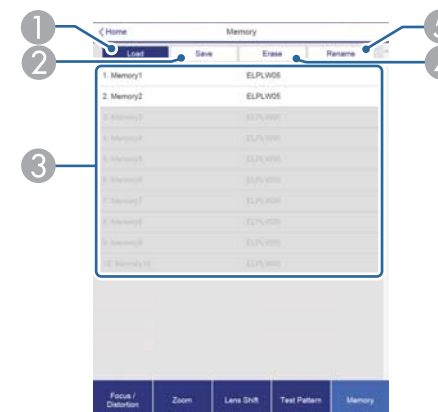


- ① Viser et prøvemønster.
- ② Lukker prøvemønsteret.

Kontrollskjerm for minne

Se følgende for informasjon om minnefunksjonen.

☛ "Minnefunksjon" [s.121](#)

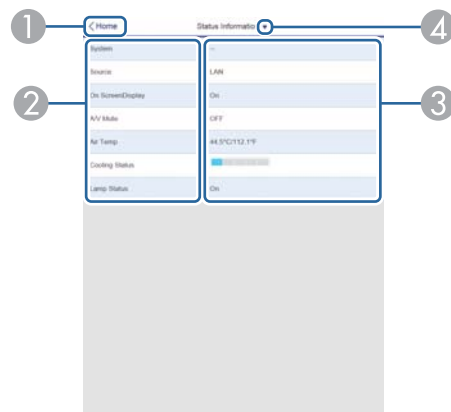


- ① Henter et minne.
- ② Lagrer et minne.
- ③ Viser en liste over minner.
- ④ Sletter et minne.
- ⑤ Endrer navn på et minne.

Status Information-skjerm

Her kan du sjekke projektorens status. Se følgende for mer informasjon om visning.

☛ "Lese statusinformasjon" [s.170](#)



- 1 Går til Hjem-skjermen.
- 2 Viser elementnavnet.
- 3 Viser status for hvert element.
- 4 Velger en kategori fra følgende.
Status Information, Source, Signal Information, Network Wired, Network Wireless, Maintenance, Version

Bruke funksjonen E-post varsel til å rapportere problemer

Når du angir E-post varsel blir varselmeldinger sendt til angitte adresser hvis en advarsel eller et problem oppstår med projektoren. Dermed får brukeren beskjed om problemer med projektoren selv når brukeren befinner seg helt andre steder.

☞ **Nettverk - Varsel - E-post varsel** [s.151](#)



- Du kan registrere opptil tre varslingsadresser, og varselsmeldingene kan sendes til alle tre adressene samtidig.
- Hvis det oppstår et kritisk problem og projektoren plutselig slutter å fungere, er det mulig den ikke kan sende en melding om problemet til brukeren.
- Hvis du angir **Ventemodus** til **Kommunikasjon på**, kan du styre projektoren selv om den er i ventemodus (strømmen er av).
☞ **Utvidet - Ventemodus** [s.140](#)

Lese e-postvarsler om feil

Når funksjonen E-post varsel er stilt til På og det oppstår et problem eller vises en advarsel på projektoren, sendes følgende e-post.

Avsender: Epost-adressen satt i **Fra**

Emne: EPSON Projector

Linje 1: Projektornavnet der problemet er oppstått

Linje 2: IP-adressen som er angitt for projektoren der problemet er oppstått.

Linje 3 og videre: Detaljer om problemet

Detaljene om problemet står oppført linje for linje.
Hovedmeldingsinnholdet vises nedenfor.

- Clean Air Filter
- Internal error
- Fan related error
- Sensor error
- Lamp cover is open.
- Lamp timer failure
- Lamp out

- Internal temperature error
- High-speed cooling in progress
- Lamp replacement notification
- Low Air Flow
- Low Air Flow Error
- No-signal
Ingen signal sendes til projektoren. Kontroller tilkoblingsstatusen, eller påse at strømmen for signalkilden er slått på.
- Auto Iris Error
- Power Err. (Ballast)
- Incorrect projection mode
- Projection angle mismatch
- Lens shift error

Se følgende for hvordan du håndterer problemer og advarsler.

☞ "Lese av indikatorlampene" [s.164](#)

Administrere med SNMP

Ved å angi **SNMP** til **På** i Konfigurasjon-menyen, blir varselmeldinger sendt til den angitte datamaskinen hvis en advarsel eller et problem oppstår. Dermed får brukeren beskjed om problemer med projektoren selv når brukeren befinner seg helt andre steder.

☞ **Nettverk - Varsel - SNMP** [s.151](#)



- SNMP bør administreres av en nettverksadministrator eller noen som er kjent med nettverket.
- Hvis du vil bruke SNMP-funksjonen til å overvåke projektoren, må du installere SNMP-administrasjonsprogrammet på datamaskinen.
- SNMP-agenten for denne projektoren er i samsvar med versjon 1 (SNMPv1).
- Administrasjonsfunksjonen til SNMP kan ikke brukes over et trådløst LAN i Hurtig tilkoblingsmodus.
- Opptil to mål-IP-adresser kan lagres.

ESC/VP21-kommandoer

Du kan styre projektoren fra en ekstern enhet ved hjelp av ESC/VP21.

Kommandoliste

Når strøm ON (PÅ)-kommandoen overføres til projektoren, slås strømmen på og projektoren går inn i oppvarmingsmodus. Når projektorens strøm har blitt slått på, sendes et kolon ":" (3Ah) tilbake.

Når en kommando blir gitt, utfører projektoren kommandoen og sender tilbake et ":", og godtar så neste kommando.

Hvis kommandoen som utføres blir avbrutt på unormal måte, sendes en feilmelding og et ":" tilbake.

Hovedinnholdet vises nedenfor.

Element			Kommando
Strøm PÅ/AV	På		PWR ON
	Av		PWR OFF
Signalvalg	Datamaskin	Automatisk	SOURCE 1F
		RGB	SOURCE 11
		Komponent	SOURCE 14

Element			Kommando
	BNC	Automatisk	SOURCE BF
		RGB	SOURCE B1
		Komponent	SOURCE B4
	HDMI		SOURCE 30
	LAN		SOURCE 53
	DVI-D		SOURCE A0
	HDBaseT		SOURCE 80
A/V av På/Av	På		MUTE ON
	Av		MUTE OFF

Legg til et returtegn (CR)-kode (0Dh) på slutten av hver kommando, og overfør.

Vil du vite mer om dette, kontakter du nærmeste forhandler eller adressen som står oppført i Kontaktliste for Epson-projektører.

 [Kontaktliste for Epson-projektører](#)

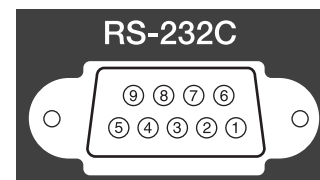
Ledningslayout

Seriekobling

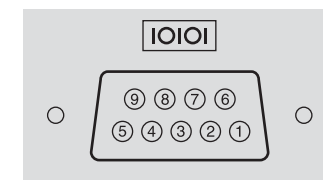
- Konnektorform: D-Sub med 9 pinner (hann)

- Navn på projektorens inngangsport: RS-232C

<Ved projektøren>



<Ved datamaskinen>



<Ved projektøren>

(Seriell PC-kabel)

<Ved datamaskinen>

GND	5	_____	5	GND
TD	3	_____	3	TD
RD	2	_____	2	RD

Signalnavn	Funksjon
GND	Jording for signalkabel
TD	Overfør data
RD	Motta data

Kommunikasjonsprotokoll

- Innstilling for standard overføringshastighet: 9600 bps
- Datalengde: 8 biter
- Paritet: Ingen
- Stoppbit: 1 bit
- Flytkontroll: Ingen

Om PJLink

PJLink ble etablert av JBMIA (Japan Business Machine and Information System Industries Association) som standardprotokoll for kontroll av nettverkskompatible projektorer som del av deres innsats for å standardisere protokoller for å kontrollere projektorer.

Projektoren samsvarer med PJLink Class2-standarden etablert av JBMIA.

Portnummeret som brukes av PJLink-søkefunksjonen er 4352 (UDP).

Du må angi nettverksinnstillinger før du kan bruke PJLink. Hvis du vil ha mer informasjon om nettverksinnstillinger, kan du se følgende:

☛ "Nettverk-meny" [s.144](#)

Den er i overensstemmelse med alle kommandoer, bortsett fra følgende kommandoer som er definert av PJLink Class2, og avtalen ble bekreftet av verifikasjon for PJLink-standardtilpasningsevne.

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

• Ikke-kompatible kommandoer

	Funksjon	PJLink-kommando
A/V av-innstillinger	Stille inn bilde av	AVMT 11
	Stille inn lyd av	AVMT 21

• Inngangsporter og tilsvarende signalkildenumre

Inngangsportnavn	Inngangskildenummer
Datamaskin	11
BNC	13
DVI-D	31
HDMI	32
LAN	52

Inngangsportnavn	Inngangskildenummer
HDBaseT	56

- Produsentnavn vist for "Forespørsel om informasjon om produsentnavn"
EPSON
- Modellnavn vist for "Forespørsel om informasjon om produktnavn"
EPSON G7905U/G7900U
EPSON G7500U
EPSON G7400U
EPSON G7200W
EPSON G7000W
EPSON G7805/G7800
EPSON G7100

Om Crestron RoomView®

Crestron RoomView® er et integrert styringssystem som leveres av Crestron®. Det kan brukes til å overvåke og å styre flere enheter som er tilkoblet et nettverk.

Projektoren støtter styringsprotokollen og kan derfor brukes i et system som bygges med Crestron RoomView®.

Besøk nettstedet til Crestron® for detaljert informasjon om Crestron RoomView®. (Kun engelskspråklige skjermer støttes.)

<http://www.crestron.com>

Følgende gir en oversikt over Crestron RoomView®.

• Fjernkontroll ved bruk av en webleser

Du kan betjene projektoren fra datamaskinen på akkurat samme måte som å bruke en fjernkontroll.

• Overvåke og styre med programvare

Du kan bruke Crestron RoomView® Express eller Crestron RoomView® Server Edition levert av Crestron® til å overvåke enheter i systemet, kommunisere med kundestøtte og å sende nødmeldinger. Se følgende nettsted hvis du vil vite mer.

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

Denne bruksanvisningen beskriver hvordan du utfører operasjoner på datamaskinen ved hjelp av en nettleser.



- Du kan bare taste inn enkeltbyte alfanumeriske tegn og symboler.
- Følgende funksjoner kan ikke brukes mens du bruker Crestron RoomView®.
 - ☛ "Endre Innstillinger ved hjelp av en nettleser (Epson Web Control)" s.202
 - Message Broadcasting (EasyMP Monitor plugin-modul)
- Hvis du angir **Ventemodus** til **Kommunikasjon på**, kan du styre projektoren selv om den er i ventemodus (strømmen er av).
 - ☛ Utvidet - Ventemodus s.140

Styre en projektor fra datamaskinen

Vise styringsvinduet

Kontroller følgende før du utfører noen operasjoner.

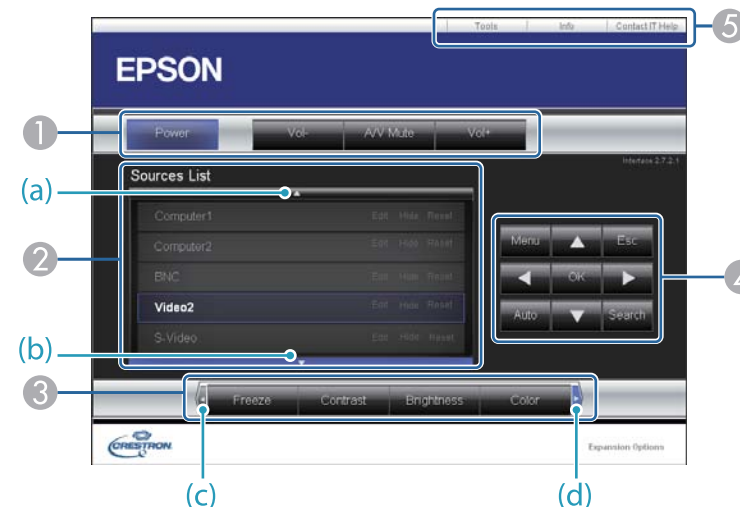
- Kontroller at datamaskinen og projektoren er tilkoblet nettverket.
- Still **Crestron RoomView** til **På** i **Nettverk**-menyen.
 - ☛ **Nettverk - Annet - Crestron RoomView** s.151

1 Start webleseren på datamaskinen.

2 Angi IP-adressen til projektoren i adressefeltet på webleseren, og trykk på Enter-tasten på tastaturet.

Styringsvinduet vises.

Bruke styringsvinduet



1 Du kan utføre følgende operasjoner når du trykker på knappene.

Knapp	Funksjon
Power	Slår på eller av strømmen til projektoren.
Vol-/Vol+	Justerer volumet.

Knapp	Funksjon
A/V Mute	Slår videoen og lyden på eller av. 🖱️ "Skjule bilde og lyd midlertidig (A/V av)" s.117

- 2 Bytt til bildet fra den valgte inngangskilden. Hvis du vil vise inngangskilder som ikke vises Source List, klikk på (a) eller (b) for å bla opp eller ned. Den gjeldende videoinngangskilden vises i blått.
Du kan endre kildenavnet hvis nødvendig.

- 3 Du kan utføre følgende operasjoner når du trykker på knappene. Hvis du vil vise knapper som ikke vises Source List, klikk på (c) eller (d) for å bla til høyre eller venstre.

Knapp	Funksjon
Freeze	Bilder settes i eller tas ut av pause. 🖱️ "Fryse bildet (Stillbilde)" s.118
Contrast	Justerer forskjellen mellom lys og skygge i bildene.
Brightness	Justerer lysstyrken til bildet.
Color	Justerer bildets fargemetning.
Sharpness	Justerer bildeskarpheten.
Zoom	Klikk ⊕-knappen for å forstørre bildet uten å endre projiseringsstørrelsen. Klikk ⊖-knappen for å redusere et bilde som ble forstørret med ⊕-knappen. Klikk [▲] [▼] [◀] [▶]-knappene for å endre posisjonen til et forstørret bilde. 🖱️ "Forstørre del av bildet (E-Zoom)" s.118

- 4 Knappene [▲] [▼] [◀] [▶] utfører de samme operasjonene som knappene [▲] [▼] [◀] [▶] på fjernkontrollen. Du kan utføre følgende operasjoner når du klikker på andre knapper.

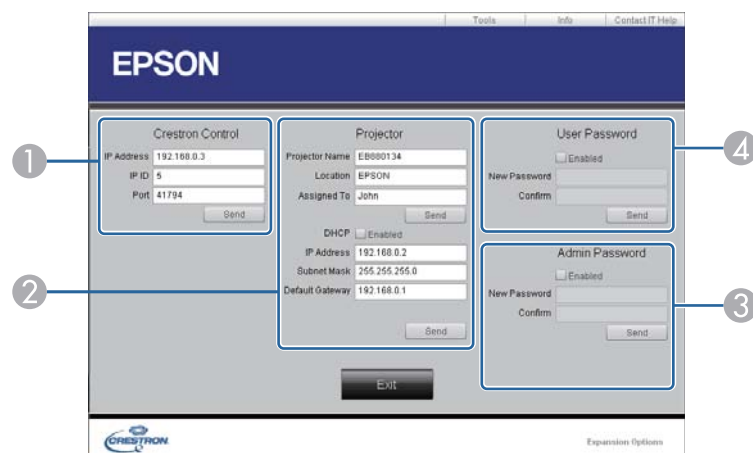
Knapp	Funksjon
OK	Utfører samme funksjon som [↵]-knappen på fjernkontrollen. 🖱️ "Fjernkontroll" s.20
Menu	Viser og lukker Konfigurasjon-menyen.
Auto	Hvis du trykker på den mens du projiserer analoge RGB-signaler fra Computer-porten, kan du automatisk optimere Bildejustering, Synk. og Plassering.
Search	Endrer til neste inngangskilde som sender et bilde. 🖱️ "Automatisk oppdage innkommende signaler og endre det projiserte bildet (Kildesøk)" s.59
Esc	Utfører samme funksjon som [Esc]-knappen på fjernkontrollen. 🖱️ "Fjernkontroll" s.20

- 5 Du kan utføre følgende operasjoner når du trykker på kategoriene.

Kategori	Funksjon
Contact IT Help	Viser Help Desk-vinduet. Brukes til å sende og motta meldinger til og fra administratoren som bruker Crestron RoomView® Express.
Info	Viser informasjon om projektoren som er tilkoblet.
Tools	Endrer innstillinger i projektoren som er tilkoblet. Se neste avsnitt.

Bruke verktøyvinduet

Følgende vindu vises når du klikker på **Tools**-kategorien i styringsvinduet. Du kan bruke dette vinduet til å endre innstillinger i projektoren som er tilkoblet.



- 1 **Crestron Control**
Angi innstillinger for Crestron® sentralkontrollere.

- 2 **Projector**
Du kan angi følgende elementer.

Element	Funksjon
Projector Name	Tast inn et navn for å skille projektoren som er tilkoblet fra andre projektorer på nettverket. (Navnet kan inneholde opptil 15 enkeltbyte alfanumeriske tegn.)
Location	Tast inn et plasseringsnavn for projektoren som er tilkoblet nettverket. (Navnet kan inneholde opptil 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn og symboler.)
Assigned To	Tast inn et brukernavn for projektoren. (Navnet kan inneholde opptil 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn og symboler.)
DHCP	Kryss av i Enabled avmerkingsboksen for å bruke DHCP. Du kan ikke taste inn en IP-adresse hvis DHCP er aktivert.

Element	Funksjon
IP Address	Tast inn IP-adressen som er tildelt den tilkoblede projektoren.
Subnet Mask	Tast inn en subnettmaske for den tilkoblede projektoren.
Default Gateway	Tast inn en gatewayadressen for den tilkoblede projektoren.
Send	Klikk på denne knappen for å bekrefte endringene på Projector .

- 3 **Admin Password**
Kryss av i **Enabled**-avmerkingsboksen for å kreve et passord for å åpne Tools-vinduet.
Du kan angi følgende elementer.

Element	Funksjon
New Password	Oppgi det nye passordet når du endrer passordet for å åpne Tools-vinduet. (Navnet kan inneholde opptil 26 enkeltbyte alfanumeriske tegn.)
Confirm	Tast inn det samme passordet som du brukte i New Password . Hvis passordene ikke er like, vises en feilmelding.
Send	Klikk på denne knappen for å bekrefte endringene av Admin Password .

- 4 **User Password**
Kryss av i **Enabled**-avmerkingsboksen for å kreve et passord for å åpne operasjonsvinduet på datamaskinen.
Du kan angi følgende elementer.

Element	Funksjon
New Password	Oppgi det nye passordet når du endrer passordet for å åpne operasjonsvinduet. (Navnet kan inneholde opptil 26 enkeltbyte alfanumeriske tegn.)
Confirm	Tast inn det samme passordet som du brukte i New Password . Hvis passordene ikke er like, vises en feilmelding.
Send	Klikk på denne knappen for å bekrefte endringene av User Password .

Følgende valgfritt tilbehør og forbruksvarer er tilgjengelige. Kjøp disse produktene etter behov. Følgende liste over valgfritt tilbehør og forbruksvarer er oppdatert per: januar 2019. Detaljer om tilbehør kan endres uten varsel og tilgjengelighet kan variere avhengig av landet der den kjøpes.

Valgfritt tilbehør

Linseenhet

ELPLX01, ELPLU03, ELPLU04, ELPLW05, ELPLW06, ELPLM08, ELPLM09, ELPLM10, ELPLM11, ELPLL08

Nedenfor finner du mer informasjon om projiseringsavstanden for hver enkelt linse.

☛ "Skjermstørrelse og projiseringsavstand" [s.217](#)

Datakabel ELPKC02

(1,8 m – for mini-D-Sub med 15 pinner / mini-D-Sub med 15 pinner)

Dette er den samme som datakabelen som følger med projektoren.

Datakabel ELPKC09

(3 m – for mini-D-Sub med 15 pinner / mini-D-Sub med 15 pinner)

Datakabel ELPKC10

(20 m – for mini-D-Sub med 15 pinner / mini-D-Sub med 15 pinner)

Bruk en av disse lengre kablene hvis datakabelen som følger med projektoren er for kort.

Komponentvideokabel ELPKC19

(3 m – for mini-D-Sub med 15 pinner / RCA hann×3)

Brukes til å koble til en [Komponentvideo](#)»-kilde

Sett med fjernkontrollkabel ELPKC28

(10 m sett med 2 deler)

Bruk denne for å sikre at fjernkontrollen fungerer på avstand.

Mottaker for trådløs mus ELPST16

Bruk denne for å bruke projektorens fjernkontroll til å kontrollere musepekeren på datamaskinen eller til å bla opp og ned på sidene.

HDBaseT Transmitter ELPHD01

Denne senderen sikrer overføring over lange avstander av HDMI-signaler og kontrollsignaler for én LAN-kabel. Basert på standarden for [HDBaseT](#)» . (HDCP 2.2 støttes ikke.)

Trådløs LAN-enhet ELPAP10

Brukes når du kobler projektoren trådløst til en datamaskin og projiserer.

Quick Wireless Connection USB Key ELPAP09

Bruk den når du raskt vil opprette én-til-én-tilkobling mellom projektoren og en datamaskin med Windows installert.

Polarisator ELPPL01

Bruk når du stabler to projektorer og projiserer 3D-bilder.

Passive 3D-briller (standardsett med 5 stykk) ELPGS02A

Passive 3D-briller (sett på fem stykk for barn) ELPGS02B

Passive polariserte 3D-briller. Bruk disse når du ser 3D-bilder uten projektorene.

Dokumentkamera ELPDC13, ELPDC21

Brukes når du projiserer bilder, som for eksempel bøker, overhead-dokumenter eller lysbilder.

Feste av sikkerhetsvaier ELPWR01

Bruk når du kobler projektoren til takmonteringen.

Takrør (450 mm)* ELPFP13

Takrør (700 mm)* ELPFP14

Brukes ved installering av projektoren i et høyt tak.

Takmontering* ELPMB22**Lav takmontering* ELPMB47****Høy takmontering* ELPMB48**

Brukes ved installering av projektoren i taket.

- * Det kreves spesiell ekspertise for å henge projektoren fra et tak. Kontakt din lokale forhandler eller nærmeste adresse som er angitt i Kontaktliste for Epson-projektorer.

 [Kontaktliste for Epson-projektorer](#)

Forbruksvarer

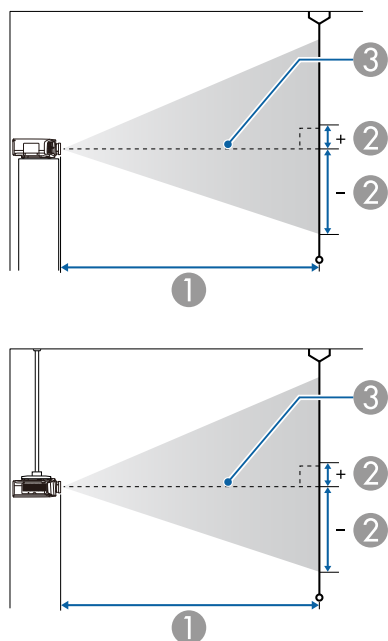
Lyspæreenhet ELPLP93

Brukes til utskifting av brukte lyspærer.

Luftfilter ELPAF30

Brukes til utskifting av brukte luftfiltre.

Projiseringsavstand (for EB-G7905U/EB-G7900U/EB-G7500U/EB-G7400U/EB-G7200W/EB-G7000W)



- ① Projiseringsavstand
- ② er avstanden fra linsens midtpunkt til skjermens sokkel. Disse endringene er avhengige av innstillingen for vertikalt linseskift.
- ③ Linsens midtpunkt

ELPLM08

Denne delen viser projiseringsavstanden for modeller som er utstyrt med linser.

Enhet: cm

4:3-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
45"	100x75	156 til 253	-81 til +12
50"	102x76	174 til 281	-90 til +13
60"	122x91	210 til 338	-108 til +16
80"	163x122	281 til 453	-143 til +22
100"	203x152	353 til 567	-179 til +27
120"	244x183	424 til 681	-215 til +32
150"	305x229	532 til 853	-269 til +40
200"	406x305	711 til 1139	-359 til +54
250"	508x381	890 til 1424	-448 til +67
265"	539x404	943 til 1510	-475 til +71

Enhet: cm

16:9-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
49"	108x61	154 til 250	-76 til +15
50"	111x62	157 til 255	-78 til +16
60"	133x75	190 til 307	-94 til +19
80"	177x100	255 til 411	-125 til +25
100"	221x125	320 til 514	-156 til +31

16:9-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
120"	266x149	385 til 618	-187 til +38
150"	332x187	482 til 774	-234 til +47
200"	443x249	645 til 1033	-312 til +63
250"	553x311	807 til 1293	-390 til +78
290"	642x361	937 til 1500	-452 til +91

Enhet: cm

16:10-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
50"	108x67	153 til 248	-79 til +12
60"	130x81	185 til 298	-95 til +14
80"	172x108	248 til 399	-127 til +19
100"	215x135	311 til 500	-158 til +24
120"	258x162	374 til 601	-190 til +29
150"	323x202	469 til 753	-238 til +36
200"	431x269	627 til 1005	-317 til +48
250"	538x337	785 til 1258	-396 til +59
300"	646x404	943 til 1510	-475 til +71

ELPLX01

Se bruksanvisningen som følger med linsen.

ELPLU03

Enhet: cm

4:3-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
71"	144x108	112 til 135	-127 til +19
80"	163x122	126 til 152	-143 til +22
100"	203x152	159 til 191	-179 til +27
120"	244x183	191 til 230	-215 til +32
150"	305x229	240 til 289	-269 til +40
200"	406x305	321 til 386	-359 til +54
250"	508x381	403 til 483	-448 til +67
265"	539x404	427 til 513	-475 til +71

Enhet: cm

16:9-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
78"	173x97	111 til 134	-122 til +24
80"	177x100	114 til 138	-125 til +25
100"	221x125	144 til 173	-156 til +31
120"	266x149	173 til 209	-187 til +38
150"	332x187	218 til 262	-234 til +47
200"	443x249	291 til 350	-312 til +63
250"	553x311	365 til 439	-390 til +78
290"	642x361	424 til 509	-452 til +91

Enhet: cm

16:10-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
80"	172x108	111 til 134	-127 til +19
100"	215x135	140 til 168	-158 til +24
120"	258x162	169 til 203	-190 til +29
150"	323x202	212 til 255	-238 til +36
200"	431x269	283 til 341	-317 til +48
250"	538x337	355 til 427	-396 til +59
300"	646x404	427 til 513	-475 til +71

Enhet: cm

16:9-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
49"	108x61	92 til 112	-76 til +15
50"	111x62	94 til 114	-78 til +16
60"	133x75	114 til 138	-94 til +19
80"	177x100	154 til 186	-125 til +25
100"	221x125	194 til 234	-156 til +31
120"	266x149	234 til 282	-187 til +38
150"	332x187	293 til 354	-234 til +47
200"	443x249	393 til 473	-312 til +63
250"	553x311	493 til 593	-390 til +78
290"	642x361	573 til 689	-452 til +91

ELPLU04/ELPLU02

Enhet: cm

4:3-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
45"	100x75	93 til 113	-81 til +12
50"	102x76	104 til 126	-90 til +13
60"	122x91	126 til 153	-108 til +16
80"	163x122	170 til 205	-143 til +22
100"	203x152	214 til 258	-179 til +27
120"	244x183	258 til 311	-215 til +32
150"	305x229	324 til 390	-269 til +40
200"	406x305	434 til 522	-359 til +54
250"	508x381	543 til 654	-448 til +67
265"	539x404	576 til 693	-475 til +71

Enhet: cm

16:10-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
50"	108x67	91 til 111	-79 til +12
60"	130x81	111 til 134	-95 til +14
80"	172x108	149 til 181	-127 til +19
100"	215x135	188 til 227	-158 til +24
120"	258x162	227 til 274	-190 til +29
150"	323x202	285 til 344	-238 til +36
200"	431x269	382 til 460	-317 til +48
250"	538x337	479 til 577	-396 til +59

16:10-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
300"	646x404	576 til 693	-475 til +71

ELPLW05

Enhet: cm

4:3-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
45"	100x75	111 til 158	-81 til +12
50"	102x76	124 til 176	-90 til +13
60"	122x91	150 til 212	-108 til +16
80"	163x122	203 til 285	-143 til +22
100"	203x152	255 til 357	-179 til +27
120"	244x183	308 til 430	-215 til +32
150"	305x229	387 til 539	-269 til +40
200"	406x305	519 til 720	-359 til +54
250"	508x381	650 til 902	-448 til +67
265"	539x404	690 til 956	-475 til +71

Enhet: cm

16:9-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
49"	108x61	109 til 156	-76 til +15

16:9-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
50"	111x62	112 til 159	-78 til +16
60"	133x75	136 til 192	-94 til +19
80"	177x100	183 til 258	-125 til +25
100"	221x125	231 til 324	-156 til +31
120"	266x149	279 til 390	-187 til +38
150"	332x187	351 til 489	-234 til +47
200"	443x249	470 til 653	-312 til +63
250"	553x311	590 til 818	-390 til +78
290"	642x361	685 til 950	-452 til +91

Enhet: cm

16:10-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
50"	108x67	109 til 155	-79 til +12
60"	130x81	132 til 187	-95 til +14
80"	172x108	178 til 251	-127 til +19
100"	215x135	225 til 315	-158 til +24
120"	258x162	271 til 379	-190 til +29
150"	323x202	341 til 475	-238 til +36
200"	431x269	457 til 636	-317 til +48
250"	538x337	573 til 796	-396 til +59
300"	646x404	690 til 956	-475 til +71

ELPLW06/ELPLW04

Enhet: cm

4:3-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
45"	97x61	175 til 240	-81 til +12
50"	102x76	195 til 267	-90 til +13
60"	122x91	236 til 322	-108 til +16
80"	163x122	317 til 432	-143 til +22
100"	203x152	398 til 543	-179 til +27
120"	244x183	479 til 653	-215 til +32
150"	305x229	600 til 818	-269 til +40
200"	406x305	803 til 1094	-359 til +54
250"	508x381	1005 til 1369	-448 til +67
265"	539x404	1066 til 1452	-475 til +71

Enhet: cm

16:9-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
49"	108x61	173 til 237	-76 til +15
50"	111x62	176 til 242	-78 til +16
60"	133x75	213 til 292	-94 til +19
80"	177x100	287 til 392	-125 til +25
100"	221x125	360 til 492	-156 til +31
120"	266x149	434 til 592	-187 til +38
150"	332x187	544 til 742	-234 til +47

16:9-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
200"	443x249	728 til 992	-312 til +63
250"	553x311	912 til 1242	-390 til +78
290"	642x361	1059 til 1442	-452 til +91

Enhet: cm

16:10-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
50"	108x67	172 til 235	-79 til +12
60"	130x81	207 til 284	-95 til +14
80"	172x108	279 til 381	-127 til +19
100"	215x135	350 til 478	-158 til +24
120"	258x162	422 til 576	-190 til +29
150"	323x202	529 til 722	-238 til +36
200"	431x269	708 til 965	-317 til +48
250"	538x337	887 til 1208	-396 til +59
300"	646x404	1066 til 1452	-475 til +71

ELPLM09/ELPLS04

Enhet: cm

4:3-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
45"	100x75	233 til 379	-81 til +12
50"	102x76	260 til 422	-90 til +13
60"	122x91	313 til 508	-108 til +16
80"	163x122	420 til 679	-143 til +22
100"	203x152	527 til 851	-179 til +27
120"	244x183	635 til 1023	-215 til +32
150"	305x229	795 til 1281	-269 til +40
200"	406x305	1063 til 1711	-359 til +54
250"	508x381	1331 til 2140	-448 til +67
265"	539x404	1411 til 2269	-475 til +71

Enhet: cm

16:9-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
49"	108x61	230 til 374	-76 til +15
50"	111x62	235 til 382	-78 til +16
60"	133x75	284 til 460	-94 til +19
80"	177x100	381 til 616	-125 til +25
100"	221x125	478 til 772	-156 til +31
120"	266x149	575 til 928	-187 til +38
150"	332x187	721 til 1162	-234 til +47

16:9-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
200"	443x249	964 til 1552	-312 til +63
250"	553x311	1207 til 1942	-390 til +78
290"	642x361	1402 til 2254	-452 til +91

Enhet: cm

16:10-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
50"	108x67	229 til 372	-79 til +12
60"	130x81	276 til 447	-95 til +14
80"	172x108	370 til 599	-127 til +19
100"	215x135	465 til 751	-158 til +24
120"	258x162	560 til 903	-190 til +29
150"	323x202	702 til 1131	-238 til +36
200"	431x269	938 til 1510	-317 til +48
250"	538x337	1175 til 1890	-396 til +59
300"	646x404	1411 til 2269	-475 til +71

ELPLM10/ELPLM06

Enhet: cm

4:3-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
45"	100x75	359 til 549	-81 til +12
50"	102x76	400 til 611	-90 til +13
60"	122x91	483 til 736	-108 til +16
80"	163x122	648 til 986	-143 til +22
100"	203x152	813 til 1236	-179 til +27
120"	244x183	979 til 1485	-215 til +32
150"	305x229	1227 til 1860	-269 til +40
200"	406x305	1640 til 2484	-359 til +54
250"	508x381	2053 til 3109	-448 til +67
265"	539x404	2177 til 3296	-475 til +71

Enhet: cm

16:9-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
49"	108x61	355 til 542	-76 til +15
50"	111x62	362 til 554	-78 til +16
60"	133x75	437 til 667	-94 til +19
80"	177x100	587 til 894	-125 til +25
100"	221x125	737 til 1121	-156 til +31
120"	266x149	887 til 1347	-187 til +38
150"	332x187	1112 til 1687	-234 til +47

16:9-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
200"	443x249	1488 til 2254	-312 til +63
250"	553x311	1863 til 2821	-390 til +78
290"	642x361	2163 til 3275	-452 til +91

Enhet: cm

16:10-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
50"	108x67	352 til 538	-79 til +12
60"	130x81	425 til 649	-95 til +14
80"	172x108	571 til 869	-127 til +19
100"	215x135	717 til 1090	-158 til +24
120"	258x162	863 til 1311	-190 til +29
150"	323x202	1082 til 1641	-238 til +36
200"	431x269	1447 til 2193	-317 til +48
250"	538x337	1812 til 2744	-396 til +59
300"	646x404	2177 til 3296	-475 til +71

ELPLM11/ELPLM07

Enhet: cm

4:3-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
45"	100x75	521 til 799	-81 til +12
50"	102x76	582 til 890	-90 til +13
60"	122x91	703 til 1073	-108 til +16
80"	163x122	945 til 1438	-143 til +22
100"	203x152	1188 til 1804	-179 til +27
120"	244x183	1430 til 2169	-215 til +32
150"	305x229	1793 til 2717	-269 til +40
200"	406x305	2399 til 3631	-359 til +54
250"	508x381	3005 til 4544	-448 til +67
265"	539x404	3186 til 4819	-475 til +71

Enhet: cm

16:9-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
49"	108x61	515 til 789	-76 til +15
50"	111x62	526 til 806	-78 til +16
60"	133x75	636 til 972	-94 til +19
80"	177x100	856 til 1304	-125 til +25
100"	221x125	1076 til 1635	-156 til +31
120"	266x149	1296 til 1967	-187 til +38
150"	332x187	1626 til 2465	-234 til +47

16:9-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
200"	443x249	2176 til 3294	-312 til +63
250"	553x311	2726 til 4124	-390 til +78
290"	642x361	3166 til 4787	-452 til +91

Enhet: cm

16:10-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
50"	108x67	511 til 784	-79 til +12
60"	130x81	618 til 945	-95 til +14
80"	172x108	832 til 1268	-127 til +19
100"	215x135	1046 til 1591	-158 til +24
120"	258x162	1260 til 1913	-190 til +29
150"	323x202	1581 til 2398	-238 til +36
200"	431x269	2116 til 3205	-317 til +48
250"	538x337	2651 til 4012	-396 til +59
300"	646x404	3186 til 4819	-475 til +71

ELPLL08/ELPLL07

Enhet: cm

4:3-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
45"	100x75	776 til 1095	-81 til +12
50"	102x76	866 til 1220	-90 til +13
60"	122x91	1046 til 1470	-108 til +16
80"	163x122	1405 til 1971	-143 til +22
100"	203x152	1764 til 2472	-179 til +27
120"	244x183	2124 til 2972	-215 til +32
150"	305x229	2662 til 3724	-269 til +40
200"	406x305	3561 til 4975	-359 til +54
250"	508x381	4459 til 6227	-448 til +67
265"	539x404	4728 til 6602	-475 til +71

Enhet: cm

16:9-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
49"	108x61	767 til 1082	-76 til +15
50"	111x62	784 til 1105	-78 til +16
60"	133x75	947 til 1332	-94 til +19
80"	177x100	1273 til 1787	-125 til +25
100"	221x125	1599 til 2241	-156 til +31
120"	266x149	1925 til 2696	-187 til +38
150"	332x187	2414 til 3378	-234 til +47

16:9-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
200"	443x249	3230 til 4514	-312 til +63
250"	553x311	4045 til 5650	-390 til +78
290"	642x361	4697 til 6560	-452 til +91

Enhet: cm

16:10-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
50"	108x67	761 til 1074	-79 til +12
60"	130x81	920 til 1295	-95 til +14
80"	172x108	1237 til 1737	-127 til +19
100"	215x135	1555 til 2180	-158 til +24
120"	258x162	1872 til 2622	-190 til +29
150"	323x202	2348 til 3285	-238 til +36
200"	431x269	3141 til 4391	-317 til +48
250"	538x337	3935 til 5497	-396 til +59
300"	646x404	4728 til 6602	-475 til +71

ELPLR04

Linseskift støttes ikke.

Enhet: cm

4:3 skjermstørrelse		①	②
45"	91x69	102	-34

4:3 skjermstørrelse		①	②
50"	102x76	114	-38
60"	122x91	138	-46
80"	163x122	186	-61
100"	203x152	234	-76
120"	244x183	282	-91
150"	305x229	354	-114
200"	406x305	473	-152
250"	508x381	593	-191
265"	538x404	629	-202

16:10 skjermstørrelse		①	②
80"	172x108	163	-54
100"	215x135	206	-67
120"	258x162	248	-81
150"	323x202	312	-101
200"	431x269	417	-135
250"	538x337	523	-168
300"	646x404	629	-202

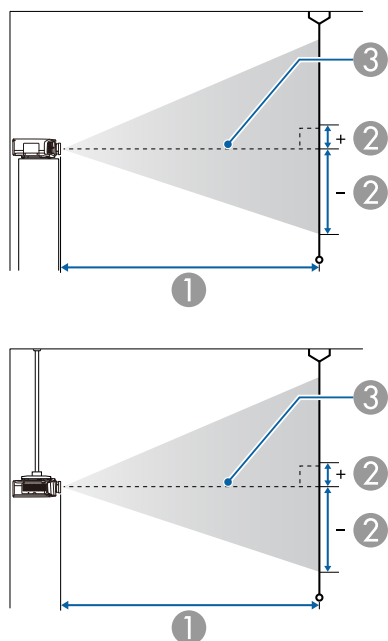
Enhet: cm

16:9 skjermstørrelse		①	②
49"	108x61	101	-30
50"	111x62	103	-31
60"	133x75	124	-37
80"	177x100	168	-50
100"	221x125	212	-62
120"	266x149	255	-75
150"	332x187	320	-93
200"	443x249	429	-125
250"	553x311	538	-156
290"	642x361	625	-181

Enhet: cm

16:10 skjermstørrelse		①	②
50"	108x67	100	-33
60"	130x81	121	-40

Projiseringsavstand (for EB-G7805/EB-G7800/EB-G7100)



- ① Projiseringsavstand
- ② er avstanden fra linsens midtpunkt til skjermens sokkel. Disse endringene er avhengige av innstillingen for vertikalt linseskift.
- ③ Linsens midtpunkt

ELPLM08

Denne delen viser projiseringsavstanden for modeller som er utstyrt med standardlinser.

Enhet: cm

4:3-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
50"	102x76	147 til 239	-82 til +6
60"	122x91	178 til 288	-98 til +7
80"	163x122	239 til 385	-131 til +9
100"	203x152	299 til 482	-164 til +12
120"	244x183	360 til 580	-197 til +14
150"	305x229	452 til 726	-246 til +17
200"	406x305	604 til 969	-328 til +23
250"	508x381	756 til 1213	-410 til +29
300"	610x457	908 til 1456	-492 til +35

Enhet: cm

16:9-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
46"	102x57	148 til 240	-73 til +15
50"	111x62	161 til 261	-79 til +17
60"	133x75	194 til 314	-95 til +20
80"	177x100	260 til 420	-126 til +27
100"	221x125	327 til 526	-158 til +33
120"	266x149	393 til 632	-189 til +40
150"	332x187	493 til 791	-237 til +50
200"	443x249	658 til 1057	-316 til +67
250"	553x311	824 til 1322	-395 til +83

16:9-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
275"	609x342	907 til 1454	-434 til +92

Enhet: cm

16:10-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
48"	103x65	150 til 243	-77 til +12
50"	108x67	156 til 254	-80 til +13
60"	130x81	189 til 305	-96 til +15
80"	172x108	253 til 408	-128 til +21
100"	215x135	318 til 512	-160 til +26
120"	258x162	382 til 615	-192 til +31
150"	323x202	479 til 770	-241 til +39
200"	431x269	640 til 1028	-321 til +51
250"	538x337	802 til 1286	-401 til +64
280"	603x377	899 til 1441	-449 til +72

ELPLX01

Se bruksanvisningen som følger med linsen.

ELPLU03

Enhet: cm

4:3-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
80"	163x122	107 til 129	-131 til +9
100"	203x152	134 til 162	-164 til +12
120"	244x183	162 til 196	-197 til +14
150"	305x229	204 til 245	-246 til +17
200"	406x305	273 til 328	-328 til +23
250"	508x381	342 til 411	-410 til +29
300"	610x457	411 til 494	-492 til +35

Enhet: cm

16:9-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
74"	164x92	108 til 130	-117 til +25
80"	177x100	117 til 141	-126 til +27
100"	221x125	147 til 177	-158 til +33
120"	266x149	177 til 213	-189 til +40
150"	332x187	222 til 268	-237 til +50
200"	443x249	297 til 358	-316 til +67
250"	553x311	373 til 448	-395 til +83
275"	609x342	410 til 493	-434 til +92

Enhet: cm

16:10-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
76"	164x102	108 til 130	-122 til +20
80"	172x108	113 til 137	-128 til +21
100"	215x135	143 til 172	-160 til +26
120"	258x162	172 til 208	-192 til +31
150"	323x202	216 til 260	-241 til +39
200"	431x269	289 til 348	-321 til +51
250"	538x337	362 til 436	-401 til +64
280"	603x377	406 til 489	-449 til +72

Enhet: cm

16:9-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
46"	102x57	88 til 107	-73 til +15
50"	111x62	96 til 117	-79 til +17
60"	133x75	117 til 141	-95 til +20
80"	177x100	157 til 191	-126 til +27
100"	221x125	198 til 240	-158 til +33
120"	266x149	239 til 289	-189 til +40
150"	332x187	300 til 362	-237 til +50
200"	443x249	402 til 485	-316 til +67
250"	553x311	504 til 607	-395 til +83
275"	609x342	555 til 669	-434 til +92

ELPLU04/ELPLU02

Enhet: cm

4:3-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
50"	102x76	88 til 107	-82 til +6
60"	122x91	107 til 129	-98 til +7
80"	163x122	144 til 174	-131 til +9
100"	203x152	181 til 219	-164 til +12
120"	244x183	219 til 264	-197 til +14
150"	305x229	275 til 332	-246 til +17
200"	406x305	368 til 444	-328 til +23
250"	508x381	462 til 557	-410 til +29
300"	610x457	555 til 669	-492 til +35

Enhet: cm

16:10-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
48"	103x65	90 til 109	-77 til +12
50"	108x67	93 til 114	-80 til +13
60"	130x81	113 til 138	-96 til +15
80"	172x108	153 til 185	-128 til +21
100"	215x135	193 til 233	-160 til +26
120"	258x162	232 til 281	-192 til +31
150"	323x202	292 til 352	-241 til +39
200"	431x269	391 til 471	-321 til +51

16:10-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
250"	538x337	490 til 591	-401 til +64
280"	603x377	549 til 662	-449 til +72

ELPLW05

Enhet: cm

4:3-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
50"	102x76	104 til 149	-82 til +6
60"	122x91	127 til 180	-98 til +7
80"	163x122	171 til 242	-131 til +9
100"	203x152	216 til 303	-164 til +12
120"	244x183	261 til 365	-197 til +14
150"	305x229	328 til 458	-246 til +17
200"	406x305	440 til 612	-328 til +23
250"	508x381	552 til 767	-410 til +29
300"	610x457	664 til 922	-492 til +35

Enhet: cm

16:9-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
46"	102x57	104 til 149	-73 til +15

16:9-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
50"	111x62	114 til 163	-79 til +17
60"	133x75	139 til 196	-95 til +20
80"	177x100	187 til 264	-126 til +27
100"	221x125	236 til 331	-158 til +33
120"	266x149	285 til 398	-189 til +40
150"	332x187	358 til 499	-237 til +50
200"	443x249	480 til 668	-316 til +67
250"	553x311	602 til 836	-395 til +83
275"	609x342	663 til 920	-434 til +92

Enhet: cm

16:10-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
48"	103x65	106 til 151	-77 til +12
50"	108x67	111 til 158	-80 til +13
60"	130x81	135 til 191	-96 til +15
80"	172x108	182 til 256	-128 til +21
100"	215x135	230 til 322	-160 til +26
120"	258x162	277 til 387	-192 til +31
150"	323x202	348 til 486	-241 til +39
200"	431x269	467 til 650	-321 til +51
250"	538x337	586 til 813	-401 til +64
280"	603x377	657 til 912	-449 til +72

ELPLW06/ELPLW04

Enhet: cm

4:3-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
50"	102x76	165 til 227	-82 til +6
60"	122x91	199 til 274	-98 til +7
80"	163x122	268 til 368	-131 til +9
100"	203x152	337 til 461	-164 til +12
120"	244x183	406 til 555	-197 til +14
150"	305x229	509 til 696	-246 til +17
200"	406x305	682 til 930	-328 til +23
250"	508x381	854 til 1164	-410 til +29
300"	610x457	1026 til 1398	-492 til +35

Enhet: cm

16:9-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
46"	102x57	165 til 228	-73 til +15
50"	111x62	180 til 248	-79 til +17
60"	133x75	218 til 299	-95 til +20
80"	177x100	293 til 401	-126 til +27
100"	221x125	368 til 503	-158 til +33
120"	266x149	443 til 605	-189 til +40
150"	332x187	556 til 759	-237 til +50
200"	443x249	743 til 1014	-316 til +67

16:9-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
250"	553x311	931 til 1269	-395 til +83
275"	609x342	1025 til 1397	-434 til +92

Enhet: cm

16:10-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
48"	98x73	168 til 231	-77 til +12
50"	108x67	175 til 241	-80 til +13
60"	130x81	212 til 291	-96 til +15
80"	172x108	285 til 390	-128 til +21
100"	215x135	358 til 489	-160 til +26
120"	258x162	431 til 589	-192 til +31
150"	323x202	540 til 738	-241 til +39
200"	431x269	723 til 986	-321 til +51
250"	538x337	906 til 1234	-401 til +64
280"	603x377	1015 til 1383	-449 til +72

ELPLM09/ELPLS04

Enhet: cm

4:3-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
50"	102x76	219 til 358	-82 til +6
60"	122x91	265 til 431	-98 til +7
80"	163x122	356 til 578	-131 til +9
100"	203x152	447 til 724	-164 til +12
120"	244x183	538 til 870	-197 til +14
150"	305x229	674 til 1090	-246 til +17
200"	406x305	902 til 1456	-328 til +23
250"	508x381	1129 til 1822	-410 til +29
300"	610x457	1357 til 2188	-492 til +35

Enhet: cm

16:9-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
46"	102x57	220 til 359	-73 til +15
50"	111x62	240 til 391	-79 til +17
60"	133x75	289 til 471	-95 til +20
80"	177x100	389 til 630	-126 til +27
100"	221x125	488 til 790	-158 til +33
120"	266x149	587 til 949	-189 til +40
150"	332x187	736 til 1188	-237 til +50
200"	443x249	983 til 1587	-316 til +67

16:9-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
250"	553x311	1231 til 1986	-395 til +83
275"	609x342	1355 til 2185	-434 til +92

Enhet: cm

16:10-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
48"	103x65	223 til 364	-77 til +12
50"	108x67	233 til 380	-80 til +13
60"	130x81	281 til 458	-96 til +15
80"	172x108	378 til 613	-128 til +21
100"	215x135	474 til 768	-160 til +26
120"	258x162	571 til 923	-192 til +31
150"	323x202	715 til 1156	-241 til +39
200"	431x269	957 til 1544	-321 til +51
250"	538x337	1198 til 1932	-401 til +64
280"	603x377	1342 til 2165	-449 til +72

ELPLM10/ELPLM06

Enhet: cm

4:3-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
50"	102x76	338 til 519	-82 til +6
60"	122x91	409 til 625	-98 til +7
80"	163x122	549 til 838	-131 til +9
100"	203x152	690 til 1051	-164 til +12
120"	244x183	831 til 1264	-197 til +14
150"	305x229	1041 til 1583	-246 til +17
200"	406x305	1393 til 2115	-328 til +23
250"	508x381	1744 til 2647	-410 til +29
300"	610x457	2096 til 3179	-492 til +35

Enhet: cm

16:9-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
46"	102x57	339 til 520	-73 til +15
50"	111x62	370 til 567	-79 til +17
60"	133x75	446 til 682	-95 til +20
80"	177x100	600 til 914	-126 til +27
100"	221x125	753 til 1146	-158 til +33
120"	266x149	906 til 1378	-189 til +40
150"	332x187	1136 til 1726	-237 til +50
200"	443x249	1519 til 2305	-316 til +67

16:9-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
250"	553x311	1902 til 2885	-395 til +83
275"	609x342	2093 til 3175	-434 til +92

Enhet: cm

16:10-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
48"	103x65	345 til 528	-77 til +12
50"	108x67	360 til 551	-80 til +13
60"	130x81	434 til 664	-96 til +15
80"	172x108	583 til 889	-128 til +21
100"	215x135	732 til 1115	-160 til +26
120"	258x162	881 til 1340	-192 til +31
150"	323x202	1105 til 1679	-241 til +39
200"	431x269	1477 til 2243	-321 til +51
250"	538x337	1850 til 2807	-401 til +64
280"	603x377	2073 til 3145	-449 til +72

ELPLM11/ELPLM07

Enhet: cm

4:3-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
50"	102x76	492 til 755	-82 til +6
60"	122x91	595 til 910	-98 til +7
80"	163x122	801 til 1221	-131 til +9
100"	203x152	1007 til 1533	-164 til +12
120"	244x183	1213 til 1844	-197 til +14
150"	305x229	1523 til 2311	-246 til +17
200"	406x305	2038 til 3089	-328 til +23
250"	508x381	2554 til 3867	-410 til +29
300"	610x457	3069 til 4645	-492 til +35

Enhet: cm

16:9-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
46"	102x57	493 til 756	-73 til +15
50"	111x62	538 til 824	-79 til +17
60"	133x75	650 til 994	-95 til +20
80"	177x100	875 til 1333	-126 til +27
100"	221x125	1100 til 1672	-158 til +33
120"	266x149	1324 til 2011	-189 til +40
150"	332x187	1661 til 2519	-237 til +50
200"	443x249	2223 til 3367	-316 til +67

16:9-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
250"	553x311	2784 til 4215	-395 til +83
275"	609x342	3065 til 4638	-434 til +92

Enhet: cm

16:10-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
48"	103x65	501 til 768	-77 til +12
50"	108x67	523 til 801	-80 til +13
60"	130x81	632 til 966	-96 til +15
80"	172x108	851 til 1296	-128 til +21
100"	215x135	1069 til 1626	-160 til +26
120"	258x162	1288 til 1956	-192 til +31
150"	323x202	1616 til 2451	-241 til +39
200"	431x269	2162 til 3275	-321 til +51
250"	538x337	2708 til 4100	-401 til +64
280"	603x377	3036 til 4595	-449 til +72

ELPLL08/ELPLL07

Enhet: cm

4:3-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
50"	102x76	732 til 1034	-82 til +6
60"	122x91	885 til 1247	-98 til +7
80"	163x122	1191 til 1674	-131 til +9
100"	203x152	1497 til 2100	-164 til +12
120"	244x183	1802 til 2527	-197 til +14
150"	305x229	2261 til 3166	-246 til +17
200"	406x305	3025 til 4232	-328 til +23
250"	508x381	3790 til 5298	-410 til +29
300"	610x457	4554 til 6364	-492 til +35

Enhet: cm

16:9-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
46"	102x57	734 til 1037	-73 til +15
50"	111x62	801 til 1130	-79 til +17
60"	133x75	967 til 1362	-95 til +20
80"	177x100	1300 til 1826	-126 til +27
100"	221x125	1633 til 2291	-158 til +33
120"	266x149	1967 til 2755	-189 til +40
150"	332x187	2466 til 3452	-237 til +50
200"	443x249	3299 til 4613	-316 til +67

16:9-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
250"	553x311	4132 til 5775	-395 til +83
275"	609x342	4548 til 6355	-434 til +92

Enhet: cm

16:10-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Bunn til topp
48"	103x65	746 til 1053	-77 til +12
50"	108x67	778 til 1098	-80 til +13
60"	130x81	940 til 1324	-96 til +15
80"	172x108	1264 til 1776	-128 til +21
100"	215x135	1588 til 2228	-160 til +26
120"	258x162	1913 til 2680	-192 til +31
150"	323x202	2399 til 3358	-241 til +39
200"	431x269	3209 til 4488	-321 til +51
250"	538x337	4019 til 5618	-401 til +64
280"	603x377	4505 til 6296	-449 til +72

ELPLR04

Linseskift støttes ikke.

Enhet: cm

4:3 skjermstørrelse		①	②
50"	102x76	96	-36

4:3 skjermstørrelse		①	②
60"	122x91	116	-46
80"	163x122	157	-61
100"	203x152	198	-76
120"	244x183	239	-91
150"	305x229	300	-114
200"	406x305	402	-152
250"	508x381	504	-191
300"	610x457	606	-229

Enhet: cm

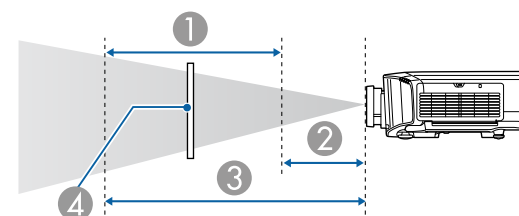
16:9 skjermstørrelse		①	②
46"	102x57	96	-28
50"	111x62	105	-31
60"	133x75	127	-37
80"	177x100	172	-50
100"	221x125	216	-62
120"	266x149	261	-75
150"	332x187	327	-93
200"	443x249	439	-125
250"	553x311	550	-156
275"	610x345	605	-172

Enhet: cm

16:10 skjermstørrelse		①	②
48"	103x65	98	-32
50"	108x67	102	-33
60"	130x81	124	-40

16:10 skjermstørrelse		①	②
80"	172x108	167	-54
100"	215x135	210	-67
120"	258x162	254	-81
150"	323x202	318	-101
200"	431x269	427	-135
250"	538x337	535	-168
280"	603x377	600	-188

Monteringsavstand for polarisator (ELPPL01)



- ① Installasjonsrekkevidde for polarisator'
- ② Korteste avstand fra projiseringslinsen til polarisator
- ③ Lengste avstand fra projiseringslinsen til polarisator
- ④ Polarisator (ELPPL01)

EB-G7905U/EB-G7900U/EB-G7500U/EB-G7400U

Enheter: mm

Linsetype	①	
	②	③
ELPLM08	140	170
ELPLW06	120	170

Linsetype	①	
	②	③
ELPLM09	180	240
ELPLM10	260	340
ELPLS04	180	240
ELPLW04	120	170
ELPLM06	260	340

Linsetype	①	
	②	③
ELPLM10	230	340
ELPLS04	170	240
ELPLW04	120	170
ELPLM06	230	340

EB-G7200W/EB-G7000W

Enheter: mm

Linsetype	①	
	②	③
ELPLM08	150	170
ELPLW06	120	170
ELPLM09	200	240
ELPLM10	300	340
ELPLS04	200	240
ELPLW04	120	170
ELPLM06	300	340

EB-G7805/EB-G7800/EB-G7100

Enheter: mm

Linsetype	①	
	②	③
ELPLM08	130	170
ELPLW06	120	170
ELPLM09	170	240

Støttede oppløsninger

Når oppløsningen til inngangssignalene er større enn projektorens paneloppløsning, kan bildekvaliteten reduseres.

Datamaskinsignaler (analoge RGB)

Signal	Oppfriskingsrate (Hz)	Oppløsning (punkter)
VGA	60/72/75/85	640x480
SVGA	60/72/75/85	800x600
XGA	60/70/75/85	1024x768
WXGA	60	1280x768
	60	1366x768
	60/75/85	1280x800
WXGA+	60/75/85	1440x900
WXGA++	60	1600x900
SXGA	70/75/85	1152x864
	60/75/85	1280x1024
	60/75/85	1280x960
SXGA+	60/75	1400x1050
WSXGA+* ¹	60	1680x1050
UXGA	60	1600x1200

Signal	Oppfriskingsrate (Hz)	Oppløsning (punkter)
WUXGA* ²	60	1920x1200

*¹ kun EB-G7905U/EB-G7900U/EB-G7500U/EB-G7400U/EB-G7200W/EB-G7000W. Kun kompatibel når **Vidvinkel** er valgt som **Oppløsning** på Konfigurasjon-menyen.

*² kun EB-G7905U/EB-G7900U/EB-G7500U/EB-G7400U. Kun kompatibel når VESA CVT-RB (Reduced Blanking)-signal leses inn.

Selv når andre signaler enn de som er nevnt ovenfor mottas, kan bildet sannsynligvis projiseres. Det er imidlertid ikke sikkert at det er støtte for alle funksjoner.

Komponentvideo

Signal	Oppfriskingsrate (Hz)	Oppløsning (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 for inngangssignalene fra Computer-porten.

Tar imot signal fra DVI-D-porten, HDMI-porten og HDBaseT-porten

Signal	Oppfriskingsrate (Hz)	Oppløsning (punkter)
VGA	60	640x480
SVGA	60	800x600

Signal	Oppfriskingsrate (Hz)	Oppløsning (punkter)
XGA	60	1024x768
WXGA	60	1280x800
	60	1366x768
WXGA+	60	1440x900
WXGA++	60	1600x900
WSXGA+*1	60	1680x1050
SXGA	60	1280x960
	60	1280x1024
SXGA+	60	1400x1050
UXGA	60	1600x1200
WUXGA*2	60	1920x1200
QXGA*3	60	2048x1536
WQHD*3	60	2560x1440
WQXGA*2 *3	60	2560x1600
SDTV (480i/480p)	60	720x480
SDTV (576i/576p)	50	720x576
HDTV (720p)	50/60	1280x720
HDTV (1080i)	50/60	1920x1080
HDTV (1080p)	24/30/50/60	1920x1080
4Kx2K*3	24/25/30/50/60	3840x2160
4Kx2K (SMPTE)*3	24/50/60	4096x2160

*1 kun EB-G7905U/EB-G7900U/EB-G7500U/EB-G7400U/EB-G7200W/EB-G7000W.

*2 Kun kompatibel når VESA CVT-RB (Reduced Blanking)-signal leses inn.

*3 kun EB-G7905U/EB-G7900U/EB-G7500U/EB-G7400U. Kun for inngangssignalene fra HDMI-porten og HDBaseT-porten.

Generelle spesifikasjoner for projektor

Produktnavn	EB-G7905U	EB-G7900U	EB-G7500U	EB-G7400U	EB-G7200W	EB-G7000W	EB-G7805	EB-G7800	EB-G7100
Mål	525 (B) x 164 (H) x 425 (D) mm (ikke inkludert hevet del)								
LCD-skjermstørrelse	0,76" vidvinkel						0,79"		
Visningsmetode	Polysilikon TFT aktiv matrise								
Oppløsning	2 304 000 piksler WUXGA (1920 (B) x 1200 (H) punkter) x 3				1 024 000 piksler WXGA (1280 (B) x 800 (H) punkter) x 3		786 432 piksler XGA (1024 (B) x 768 (H) punkter) x 3		
Fokusjustering	Automatisk								
Zoomjustering*1	Automatisk (1,6 x)								
Linseskift*2	Automatisk (Maksimal loddrett retning på omtrent 67 %, maksimal vannrett retning på omtrent 30 %)*3						Automatisk (Maksimal loddrett retning på omtrent 57 %, maksimal vannrett retning på omtrent 30 %)*4		
Lyspære	UHE-lyspære, 400 W Modellnr.: ELPLP93								
Lampens levetid	Ca. 3000 timer (Normal, Strømforbruk: Normal) Ca. 4000 timer (Normal, Strømforbruk: ECO) Ca. 2000 timer (Portrettmodus)			Ca. 4000 timer (Normal) Ca. 2000 timer (Portrettmodus)	Ca. 3000 timer (Normal, Strømforbruk: Normal) Ca. 4000 timer (Normal, Strømforbruk: ECO) Ca. 2000 timer (Portrettmodus)				
Maks. lydeffekt	10 W mono								
Høytaler	1								
Strømforsyning	100–240V vekselstrøm±10% 50/60 Hz 6,0-2,6 A			100–240V vekselstrøm ±10% 50/60 Hz 5,0-2,2 A	100–240V vekselstrøm ±10% 50/60 Hz 6,0-2,6 A	100–240V vekselstrøm ±10% 50/60 Hz 5,5-2,4 A	100–240V vekselstrøm±10% 50/60 Hz 6,0-2,6 A		100–240V vekselstrøm ±10% 50/60 Hz 5,5-2,4 A

Strømforbruk	100 til 120 V-område	Nominelt strømforbruk: 601 W Strømforbruk i ventemodus (Kommunikasjon på): 2,2 W Strømforbruk i ventemodus (Kommunikasjon av): 0,22 W	Nominelt strømforbruk: 498 W Strømforbruk i ventemodus (Kommunikasjon på): 2,2 W Strømforbruk i ventemodus (Kommunikasjon av): 0,22 W	Nominelt strømforbruk: 601 W Strømforbruk i ventemodus (Kommunikasjon på): 2,2 W Strømforbruk i ventemodus (Kommunikasjon av): 0,22 W	Nominelt strømforbruk: 540 W Strømforbruk i ventemodus (Kommunikasjon på): 2,2 W Strømforbruk i ventemodus (Kommunikasjon av): 0,22 W	Nominelt strømforbruk: 601 W Strømforbruk i ventemodus (Kommunikasjon på): 2,2 W Strømforbruk i ventemodus (Kommunikasjon av): 0,22 W	Nominelt strømforbruk: 540 W Strømforbruk i ventemodus (Kommunikasjon på): 2,2 W Strømforbruk i ventemodus (Kommunikasjon av): 0,22 W
	220 til 240 V-område	Nominelt strømforbruk: 572 W Strømforbruk i ventemodus (Kommunikasjon på): 2,3 W Strømforbruk i ventemodus (Kommunikasjon av): 0,30 W	Nominelt strømforbruk: 477 W Strømforbruk i ventemodus (Kommunikasjon på): 2,3 W Strømforbruk i ventemodus (Kommunikasjon av): 0,30 W	Nominelt strømforbruk: 572 W Strømforbruk i ventemodus (Kommunikasjon på): 2,3 W Strømforbruk i ventemodus (Kommunikasjon av): 0,30 W	Nominelt strømforbruk: 515 W Strømforbruk i ventemodus (Kommunikasjon på): 2,3 W Strømforbruk i ventemodus (Kommunikasjon av): 0,30 W	Nominelt strømforbruk: 572 W Strømforbruk i ventemodus (Kommunikasjon på): 2,3 W Strømforbruk i ventemodus (Kommunikasjon av): 0,30 W	Nominelt strømforbruk: 515 W Strømforbruk i ventemodus (Kommunikasjon på): 2,3 W Strømforbruk i ventemodus (Kommunikasjon av): 0,30 W
Driftshøyde		Høyde 0 til 5 000 m					
Driftstemperatur*5		0 til +45°C (høyde fra 0 til 1 500 m, uten kondens) 0 til +40°C (høyde fra 1 501 til 3 048 m, uten kondens) 0 til +35°C (høyde fra 3 049 til 5 000 m, uten kondens)					
Oppbevaringstemperatur		-10 til +60°C (uten kondens)					

Masse*1	Ca. 12,9 kg
---------	-------------

*1 Spesifikasjonene gjelder når ELPLM08 er montert.

*2 ELPLR04 støtter ikke linseforskyvning.

*3 ELPLX01 har en maksimal vinkel opp på ca. 17 % og en maksimal vannrett vinkel på ca. 10 %.

*4 ELPLX01 har en maksimal vinkel opp på ca. 7 % og en maksimal vannrett vinkel på ca. 8 %.

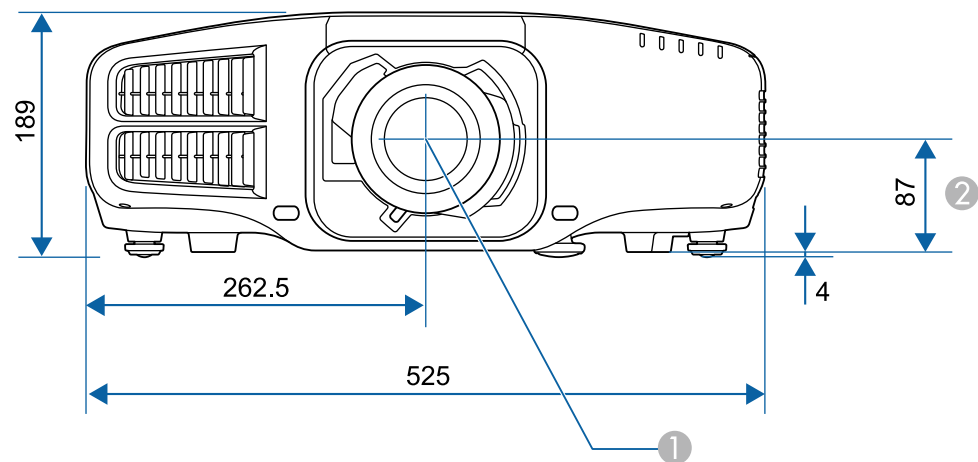
*5 Hvis omgivelsestemperaturen blir for høy, dimmes lampen automatisk (med unntak av EB-G7400U; c a. 40 °C, 35°C og 30 °C i henholdsvis høyder på 0–1500 m, 1501–3048 m og 3049 til 5000 m).

Produktnavn			EB-G7905U	EB-G7900U	EB-G7500U	EB-G7400U	EB-G7200W	EB-G7000W	EB-G7805	EB-G7800	EB-G7100
Konnekto- rer	Computer-port	1	Mini-D-Sub med 15 pinner (hunn) blå								
	Audio1-port	1	Stereo-minijackplugg (3,5Φ)								
	BNC-port	1	5BNC (hunn)								
	Audio2-inngang	1	Stereo-minijackplugg (3,5Φ)								
	DVI-D-port	1	DVI-D 24-pinner Single link HDCP støttes								
	HDMI-inngang	1	HDMI HDCP*1 støttes (lyd støttes kun som PCM)					HDMI HDCP støttes (lyd støttes kun av PCM)			
	Audio3-port	1	Stereo-minijackplugg (3,5Φ)								
	Audio Out-utgang	1	Stereo-minijackplugg (3,5Φ)								
	Monitor Out-utgang	1	Mini-D-Sub med 15 pinner (hunn) svart								
	HDBaseT-port	1	RJ-45*1					RJ-45			
	LAN-port	1	RJ-45								
	Service-port*2	1	USB-kontakt (type B)								
	RS-232C-port	1	Mini D-Sub med 9 pinner (hann)								
	Remote-port	1	Stereo-minijackplugg (3,5Φ)								
	USB-port (kun for trådløs LAN-enhet)*2	1	USB-kontakt (type A)								

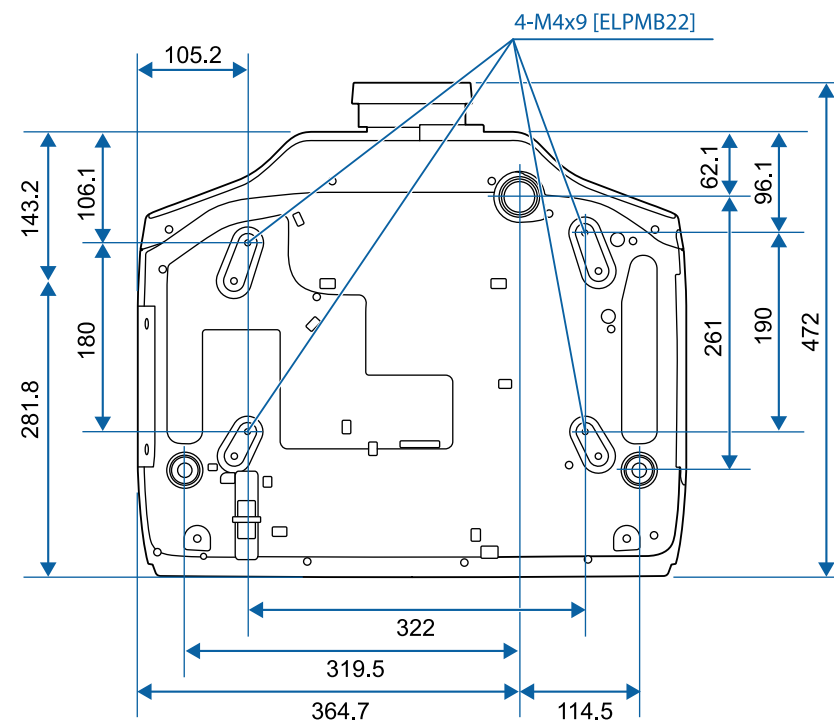
*1 Støtter HDCP 2.2.

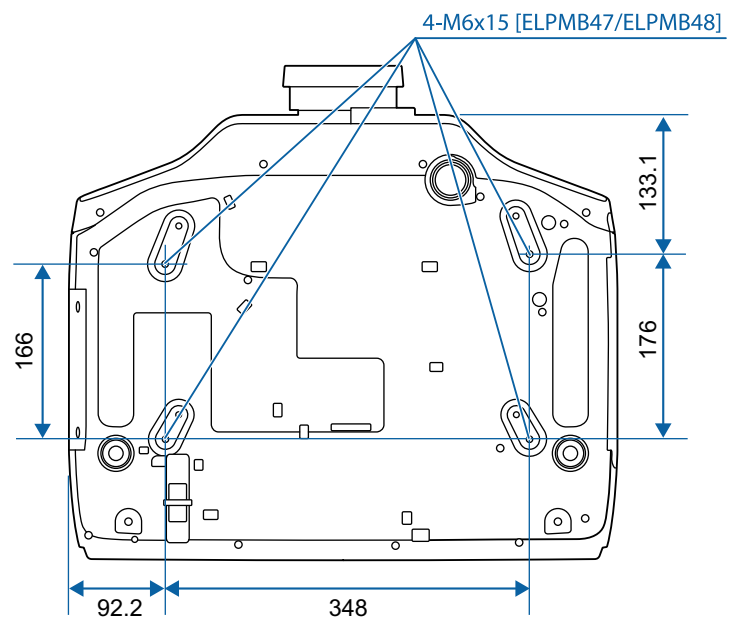
*2 Støtter USB 2.0. Det gis imidlertid ingen garantier for at USB-porter kan betjene alt utstyr som støtter USB.

Apparatet må tilkoples jordet stikkontakt.



- 1 Linsens midtpunkt
- 2 Avstand fra midten av linsen til festepunktet for takmonteringsbraketten





Enheter: mm

Denne delen gir en kort forklaring av de vanskelige begrepene som ikke er forklart i selve teksten. For detaljert informasjon, se andre publikasjoner som er tilgjengelig i detaljhandelen.

AMX Device Discovery	AMX Device Discovery er en teknologi som er utviklet av AMX for å forenkle AMX-kontrollsystemer for enkel betjening av målutstyret. Epson har implementert denne protokollteknologien, og har tilført en innstilling for å aktivere protokollfunksjonen (PÅ). Se nettområdet for AMX hvis du vil vite mer. URL: http://www.amx.com/
Bildejustering	Signaler som sendes fra datamaskiner har en spesifikk frekvens. Hvis projektorens frekvens ikke stemmer overens med denne frekvensen, blir bildene ikke av god kvalitet. Prosessen med å tilpasse frekvensene til disse signalene (antall toppverdier i signalet) kalles bildejustering. Hvis bildejusteringen ikke utføres riktig, oppstår det brede, vertikale striper i signalet.
Bredde/høyde-forhold	Forholdet mellom et bildes bredde og høyde. Skjermer med et bredde/høyde-forhold på 16:9, som for eksempel HDTV-skjermen, blir også kalt widescreen. SDTV og vanlige dataskjermer har et bredde/høyde-forhold på 4:3.
Control4 Simple Device Discovery Protocol (SDDP)	Control4 SDDP er en teknologi som er utviklet av Control4 for at Control4-kontrollsystemer skal kunne hente enhetsinformasjon til projektoren. Epson har implementert denne protokollteknologien, og har tilført en innstilling for å aktivere protokollfunksjonen (PÅ). Se nettområdet for Control4 hvis du vil vite mer. URL: http://www.control4.com/
DHCP	En forkortelse for Dynamic Host Configuration Protocol. Denne protokollen tilordner automatisk en IP-adresse til utstyr som er koblet til et nettverk.
DICOM	Et akronym for Digital Imaging and Communications in Medicine. En internasjonal standard som definerer bildestandarder og en kommunikasjonsprotokoll for medisinske bilder.
Fang IP adresse	Dette er IP-adresse til måldatamaskinen som brukes for feilvarsling i SNMP.
Gateway-adresse	Dette er en server (ruter) for kommunikasjon over et nettverk (subnett) som er inndelt i henhold til Subnettmaske .
HDBaseT	Tilkoblingsstandard for forbrukerelektronikk som er fastsatt av HDBaseT Alliance. Kommuniserer ulike kontrollsignaler, slik som ikke komprimert HD-video, lyd og 100BASE-TX Ethernet, ved hjelp av en LAN-kabel.
HDCP	HDCP er en forkortelse for High-bandwidth Digital Content Protection. Den brukes til å forhindre ulovlig kopiering og beskytter opphavsretten ved å kryptere digitale signaler som sendes over DVI- og HDMI-porter. HDCP2.2 er et opphavsrettslig vernet standard for 4K-innhold.
HDTV	Forkortelse for High-Definition Television som brukes om systemer med høy definisjon som oppfyller følgende krav. • Vertikal oppløsning på 720p eller 1080i eller høyere (p = Progressiv, i = Linjesprang) • Bredde/høyde-forhold for skjerm på 16:9
Infrastrukturmodus	En tilkoblingsmetode med trådløst LAN der enheter kommuniserer gjennom tilgangspunkter.
IP-adresse	Et nummer som identifiserer en datamaskin som er koblet til et nettverk.

Komponentvideo	En metode som separerer videosignalet i en luminanskomponent (Y), en blå negativ luminans (Cb eller Pb) og en rød negativ luminans (Cr eller Pr).
Komposittvideo	En metode som kombinerer videosignalet fra en luminanskomponent og en fargekomponent for overføring på én enkelt kabel.
Kontrast	Den relative lysstyrken til lyse og mørke områder i et bildet kan reduseres eller økes for å få tekst og bilder til å fremstå tydeligere, eller få dem til å se dusere ut. Justering av denne egenskapen til et bilde kalles kontrastjustering.
Linjesprang	Overfører informasjon som er nødvendig for å lage en skjerm ved å sende annenhver linje, og starter fra toppen av bildet og beveger seg ned til bunnen. Det er mer sannsynlig at bildet flimrer fordi et bilde vises annenhver linje.
Oppfriskingsrate	Det lysutstrålende elementet av et display beholder samme luminans og farge i ekstremt kort tid. På grunn av dette må bildet skannes mange ganger per sekund for å oppdatere det lysutstrålende elementet. Antall oppdateringsoperasjoner per sekund kalles oppdateringsfrekvens, og uttrykkes i hertz (Hz).
Progressiv	Projiserer informasjon for å lage én skjerm om gangen, og viser et bilde om gangen. Selv om antall skannelinjer er det samme, vil mengden flimring reduseres fordi det signalet inneholder dobbelt så mye informasjon som ved linjesprang.
SDTV	Forkortelse for Standard Definition Television som brukes om systemer med standard definisjon som ikke oppfyller kravene for HDTV høydefinisjons-TV.
SNMP	Forkortelse for Simple Network Management Protocol, som er protokollen som brukes for overvåking og kontroll av enheter som rutere og datamaskiner som er koblet til en TCP/IP-nettverk.
sRGB	En internasjonal standard for fargeintervaller som ble formulert slik at farger som gjengis av videoutstyr, enkelt kan håndteres av datamaskiners operativsystemer (OS) og Internett. Hvis den tilkoblede kilden har en sRGB-modus, still både projektoren og den tilkoblede signalkilden til sRGB.
Subnettmaske	Dette er en numerisk verdi som definerer antall bits som brukes til nettverksadressen på et delt nettverk (subnett) fra IP-adressen.
Synk.	Signaler som sendes fra datamaskiner har en spesifikk frekvens. Hvis projektorens frekvens ikke stemmer overens med denne frekvensen, blir bildene ikke av god kvalitet. Prosessen med å tilpasse fasene til disse signalene (den relative plasseringen for topp- og bunnverdier i signalene) kalles synkronisering. Hvis signalene ikke er synkroniserte, kan det oppstå flimring, uskarphet og horisontal interferens.

Med enerett. Ingen deler av denne publikasjonen kan gjenskapes, lagres i et gjenfinningssystem eller overføres i noen form eller på noen måte, elektronisk, mekanisk, ved kopiering, opptak eller på annen måte, uten at det på forhånd er gitt skriftlig tillatelse fra Seiko Epson Corporation. Patentrettslig ansvar påtas ikke i forbindelse med bruk av informasjonen i dette dokumentet. Det påtas heller ikke erstatningsansvar for skader som følger av bruk av informasjonen i dette dokumentet.

Verken Seiko Epson Corporation eller dets datterselskaper er ansvarlige overfor kjøper av dette produktet eller tredjeparter for skader, tap, kostnader eller utgifter som kjøper eller tredjepart har pådratt seg som et resultat av ulykke, feil bruk eller misbruk av dette produktet, eller uautorisert endring, reparasjon eller omarbeiding av dette produktet, eller (unntatt i USA) manglende overholdelse av Seiko Epson Corporations bruks- og vedlikeholdsinstruksjoner.

Seiko Epson Corporation kan ikke holdes ansvarlig for skader eller problemer som oppstår ved bruk av annet tilleggsutstyr eller andre forbruksvarer enn dem som Seiko Epson Corporation har angitt som originale Epson-produkter eller Epson-godkjente produkter.

Innholdet i denne håndboken kan endres eller oppdateres uten ytterligere merknad.

Illustrasjonene i denne håndboken kan avvike fra den faktiske projektoren.

Bruksbegrensninger

Dersom dette produktet blir brukt til noe som krever høy pålitelighet/sikkerhet, som f.eks. transportenheter knyttet til luftfart, jernbane, skipsfart, bil etc; skadeforebyggende innretninger; forskjellige sikkerhetsinnretninger etc; eller funksjons-/presisjonsinnretninger etc., bør du kun bruke dette produktet etter at du har vurdert å inkludere automatiske sikkerhetsanordninger og redundans inn i designen for å opprettholde sikkerheten og den overordnede systempåliteligheten. Ettersom dette produktet ikke var ment brukt i bruksområder som krever ekstremt høy pålitelighet/sikkerhet, som f.eks. romfartsutstyr, kommunikasjonsutstyr, kjernekraftkontroll eller medisinsk utstyr knyttet til direkte medisinsk omsorg, må du vurdere produktets egnethet nøye før du tar det i bruk.

Om betegnelser

Microsoft® Windows® 2000 operativsystem
Microsoft® Windows® XP operativsystem
Microsoft® Windows Vista® operativsystem
Microsoft® Windows® 7 operativsystem
Microsoft® Windows® 8 operativsystem
Microsoft® Windows® 8.1 operativsystem
Microsoft® Windows® 10 operativsystem

I denne håndboken blir operativsystemene over referert til som "Windows 2000", "Windows XP", "Windows Vista", "Windows 7", "Windows 8", "Windows 8.1" og "Windows 10". Videre kan disse bli referert til under den samlede betegnelsen Windows, og flere versjoner av Windows kan bli referert til som for eksempel Windows 2000/XP/Vista/7/8/8,1/10 med "Windows" utelatt.

Mac OS X 10.3.x
Mac OS X 10.4.x
Mac OS X 10.5.x
Mac OS X 10.6.x
OS X 10.7.x
OS X 10.8.x
OS X 10.9.x
OS X 10.10.x
OS X 10.11.x

I denne veiledningen blir operativsystemene over referert til som "Mac OS X 10.3.x", "Mac OS X 10.4.x", "Mac OS X 10.5.x", "Mac OS X 10.6.x", "OS X 10.7.x", "OS X 10.8.x", "OS X 10.9.x", "OS X 10.10.x" og "OS X 10.11.x". I tillegg brukes samlebegrepet "OS X" til å referere til dem alle.

Varemerker og opphavsrett

EPSON er et registrert varemerke, EXCEED YOUR VISION, ELPLP og deres logoer er registrerte varemerker eller varemerker for Seiko Epson Corporation.

Mac, Mac OS og OS X er varemerker for Apple Inc.

Microsoft, Windows, Windows Vista, PowerPoint og Windows-logoen er varemerker eller registrerte varemerker for Microsoft Corporation i USA og/eller andre land.

HDMI og High-Definition Multimedia Interface er varemerker eller registrerte varemerker tilhørende HDMI Licensing LLC. 

Varemerket PLink er et varemerke som er søkt registrert eller allerede registrert i Japan, USA samt andre land og områder.

WPA™ og WPA2™ er registrerte varemerker for Wi-Fi Alliance.

Crestron and Crestron RoomView er registrerte varemerker som tilhører Crestron Electronics, Inc.

"QR Code" er et registrert varemerke for DENSO WAVE INCORPORATED.

Extron® and XTP® are registered trademarks of Extron Electronics.

HDBaseT™ and the HDBaseT Alliance logo are trademarks of the HDBaseT Alliance.

Andre produktnavn som brukes i denne publikasjonen, brukes også bare i identifikasjonsøyemed og kan være varemerker for sine respektive eiere. Epson fraskriver seg alle rettigheter til slike merker.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2019. All rights reserved.

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of directive 2011/65/EU (RoHS)

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION

Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

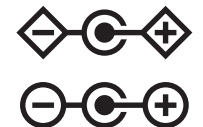
Telephone: 81-266-52-3131

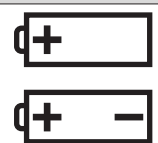
Importer: SEIKO EUROPE B.V.

Address: Azië building, Atlas Arena, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam
Zuidoost The Netherlands

Telephone: 31-20-314-5000

Tabellen nedenfor viser betydningen til sikkerhetssymbolene på utstyret.

Nr.	Symbol	Godkjente standarder	Betydning
①		IEC60417 Nr. 5007	"PÅ" (strøm) Indikerer at stikkontakten er tilkoblet.
②		IEC60417 Nr. 5008	"AV" (strøm) Indikerer at stikkontakten er frakoblet.
③		IEC60417 Nr. 5009	Ventemodus Identifiserer bryteren eller posisjonen som gjør at utstyret er slått på for å ta det i ventemodus.
④		ISO7000 Nr. 0434B IEC3864-B3.1	Forsiktig Generelle sikkerhetsforholdsregler for bruk av produktet.
⑤		IEC60417 Nr. 5041	Fare, varm overflate Indikerer at det merkede elementet kan være varmt og ikke skal røres uten å ta hensyn til dette.
⑥		IEC60417 Nr. 6042 ISO3864-B3.6	Advarsel, fare for elektrisk støt Identifiserer utstyr som innebærer risiko for elektrisk støt.
⑦		IEC60417 Nr. 5957	Kun for innendørs bruk Identifiserer elektrisk utstyr som er hovedsakelig tiltenkt innendørs bruk.
⑧		IEC60417 Nr. 5926	Polaritet til likestrømkontakten Identifiserer de positive og negative tilkoblingene (polariteten) på en del av utstyret som en likestrømforsyning kan tilkobles.
⑨		IEC60417 Nr. 5001B	Batteri, generelt På batteridrevet utstyr. Identifiserer for eksempel et batteriromdeksel eller kontaktpunkter.

Nr.	Symbol	Godkjente standarder	Betydning
⑩		IEC60417 Nr. 5002	Posisjonering av celle Identifiserer selve batteriholder og posisjonen til cellen(e) inne i batteriholderen.
⑪		IEC60417 Nr. 5019	Beskyttende jording Identifiserer en terminal som er beregnet for tilkobling til en ekstern leder for beskyttelse mot elektrisk støt ved en feil eller terminalen til en beskyttende jordelektrode.
⑫		IEC60417 Nr. 5017	Jording Identifiserer en jordingsterminal i tilfeller der symbol nr. 11 ikke er direkte påkrevd.
⑬		IEC60417 Nr. 5032	Vekselstrøm Indikerer på typeskiltet at utstyret kun er egnet for vekselstrøm; identifiserer relevante terminaler.
⑭		IEC60417 Nr. 5031	Likestrøm Indikerer på typeskiltet at utstyret kun er egnet for likestrøm; identifiserer relevante terminaler.
⑮		IEC60417 Nr. 5172	Klasse II-utstyr Identifiserer utstyr som møter sikkerhetskravene for klasse II-utstyr i henhold til IEC 61140.
⑯		ISO 3864	Generelt forbud Identifiserer handlinger eller operasjoner som er forbudt.
⑰		ISO 3864	Berøring forbudt Indikerer at det kan oppstå skade dersom en bestemt del av utstyret berøres.
⑱		---	Se aldri inn i projiseringslinsen mens projektoren er på.

Nr.	Symbol	Godkjente standarder	Betydning
19		---	Indikerer at ingenting skal plasseres på projektoren.
20		ISO3864 IEC60825-1	Forsiktighet, laserstråling Indikerer at utstyret har en laserstrålende del.
21		ISO 3864	Demontering forbudt Indikerer at det er risiko for skade, for eksempel elektrisk støt, dersom utstyret blir demontert.
22		---	Ikke se rett inn i linsen når LED-lampen for lys er på.
23		IEC60417 Nr. 5266	Ventemodus, delvis ventemodus For å angi at en del av utstyret er i klar status.
24		ISO3864 IEC60417 Nr. 5057	Forsiktig, bevegelige deler Indikerer at du må holde deg borte fra bevegelige deler i henhold til beskyttelsesstandarder.

A

A/V av	19, 117
A/V Mute	19
A/V-innstillinger	143
AMX Device Discovery	151
Audio Out-port	17
Audio1-port	17
Audio2-port	17
Audio3-port	17
Automatisk iris	87, 136
Auto-oppsett	138
Avstand	217

B

Bak	141
Bakre føtter	18
Bildeforhold	87, 137
Bildejustering	137
Bilde-meny	135
BNC-port	17
Brukerknapp	139
Brukerlogo	119
Brukerlogobeskyttelse	126
Bytt skjerner	116

C

Computer-port	17
Control4 SDDP	152
Crestron RoomView	151, 210

D

Dato & klokkeslett	142
--------------------------	-----

Deksel for utbytting av linse	27
DHCP	148, 150
DICOM SIM	86
Direkte strøm på	141
Display	140
Displaybakgrunn	140
Dokumentkamera	215
Drift	141
Driftstemperatur	241
DVI-D-port	17
Dynamisk	86

E

EasyMP Monitor	202
E-post varsel	150, 207
E-postvarsel for adresse 1/2/3	150
Epson Web Control	202
Esc	19
ESC/VP21	208
Event ID	153
Extron XTP	143
E-zoom	118

F

Fang IP adresse 1/2	151
Fargejustering	136
Fargemetning	136
Fargemodus	86, 136, 144
Fargesamsvar	144
Fargeutjevning	140, 144
Festepunkter for takmontering	18
Filterindikator	164
Filter-indikator	164

Fjernkontroll	20
Fjernkontroll-ID	42
Fjernmottaker	15
Focus	37
Foran	141
Forbruksvarer	216
Full låsing	128

G

Gateway Address	148, 150
Geometrisk korrig.	139
Grunnlegg.-meny	146
Gruppeoppsettfunksjon	154

H

HDBaseT	143
HDBaseT Signal Quality	153
HDBaseT-port	17
HDMI port	17
Hjelp-funksjon	162
Hjem-skjerm	57
Hjørnevegg	75
Hvitbalanse	136
Høyfjellsmodus	141

I

Indikatorer	164
Info-meny	152
Inngangssignal	152
Innstillinger-meny	138
Installeringsinnstillinger	29
Installeringskrav	29
IP-adresse	148, 150

J

Justerbar frontfot 18

K

Kantoverlapping 101, 144
 Kilde 115, 152
 Kildesøk 19, 59
 Kino 86
 Knappelås på fjernkontroll 129
 Konfigurasjon-menyen 132
 Kontrast 136
 Kontrollpanel 19
 Kryss 119

L

Lampedeksel 16
 Lampeindikator 164
 Lens Operation Lock 129
 Lese e-post 207
 Linseskift 34
 Luftutløpsåpning 15
 Lysstyrke 136
 Lysstyrkenivå 144

M

Melding 140
 Menu 19
 Message Broadcasting 152, 202
 Minne 139
 Monitor Out-port 17
 Multiprojisering 86, 144
 Multiprojiseringsfunksjon 101

N

Navn på deler og funksjoner 15
 Nettleser 202
 Nettverksinformasjon 145
 Nettverksmeny 144
 Nullstille driftstid for lampen 195
 Nyanse 136

O

Oppbevaringstemperatur 241
 Oppfriskingsrate 152
 Opphør av BNC-synk. 142
 Oppløsning 137, 152
 Oppstartskjerm 140
 Overoppheting 166
 Overskanning 138

P

Paneljustering 140
 Passord Web-kontroll 147
 Passordbeskyttelse 126
 Periode for utskifting av luftfilter 195
 Periode for utskifting av lyspære 192
 Pip 142
 PJLink 210
 PJLink-passord 146
 Plassering 138
 Portnummer 150
 Presentasjon 86
 Prioritert gateway 151
 Projector 56, 58
 Projektor-ID 41

Projektorlinse 27
 Projektornavn 146
 Projektornøkkelord 147
 Projisering 141
 Prøvemønster 33, 139

Q

Quick Corner 139
 Quick Wireless Connection USB Key 53

R

Remote-port 17
 Rengjøre luftfilteret og luftinntaksåpningen 189
 Rengjøre projektorens overflate 189
 Rengjøring 189
 Retning 141
 RGBCMY 144
 RoomView 211
 RS-232C-port 17

S

Serienummer 153
 Signal-meny 137
 Skaler 138, 144
 Skarphet 136
 Skifte batterier 23
 Skjerm 140
 Skjermer 238
 Skjermformat 116
 Skjerminnstillinger 31
 Skjermstørrelse 217
 Skjermstatur 146

Slik skifter du luftfilteret	195
Slik skifter du lyspæren	192
SMTP-server	150
SNMP	208
Spesifikasjoner	240
Split Screen	139
Split Screen-oppsett	115
Språk	144
sRGB	86
Status	153
Statusindikatorer	15
Stillbilde	118
Strøm på-beskyttelse	126
Strømindikator	164
Strøminntak	16
Støttede skjermer	238
Subnettmaske	148, 150
Svart nivå	144
Synkronisering	137
Synkroniseringsinfo	152
Søk etter aksesspunkt	149

T

Tak	141
Temperaturindikator	164
Tidsplan	123
Tidsplaninnstill.	144
Til Nettverkskonfigurering	145
Tilbakestill alt	153
Tilbakestill minne	153
Tilbakestill lampens driftstid	153
Tilbakestill-meny	153
Trådb. LAN-meny	149

Trådløst LAN-meny	147
-------------------------	-----

U

Utvidet-meny	140
--------------------	-----

V

V/L-Keystone	139
Valgfritt tilbehør	215
Vars. Rengj Luftfilt	140
Ventemodus	143
Volum	139