

# **Brukerhåndbok**

## **Multimedia Projector**

**EB-G6750WU**

**EB-G6650WU**

**EB-G6550WU**

**EB-G6450WU**

**EB-G6350**

**EB-G6250W**

**EB-G6150**



**EB-G6050W**

# 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.

 <b>Advarsel</b>	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.
 <b>Forsiktig</b>	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**

<b>Obs!</b>	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" <a href="#">s.173</a>
[Navn]	Angir navnet på knappen på fjernkontrollen eller kontrollpanelet. Eksempel: [Esc]-knapp
<b>Menynavn</b>	Angir elementer i Konfigurasjon-menyen. For eksempel: Velg <b>Lysstyrke</b> fra <b>Bilde</b> -menyen. <b>Bilde - Lysstyrke</b>

## Betegnelser Som Brukes i Denne Brukerhåndboken ..... 2

### Innledning

#### Navn på Deler og Funksjoner ..... 8

Foran/Overside .....	8
Bak .....	9
Grensesnitt .....	10
Sokkel .....	11
Kontrollpanel .....	11
Fjernkontroll .....	13
Skifte batterier i fjernkontrollen .....	15
Betjeningsrekkevidde for fjernkontrollen .....	16
Ta av og feste projektorlinsen .....	16
Feste .....	16
Ta ut .....	18

### Gjøre klar projektoren

#### Installere projektoren ..... 20

Installeringskrav .....	20
Endre retningen på bildet (projiseringsmodus) .....	21
Skjerminnstillinger .....	22
Justere plasseringen til bildet på den projiserte skjermen .....	23
Vise et prøvemønster .....	23
Justere posisjonen til det projiserte bildet (Linseskift) .....	24
Justere bildestørrelsen .....	26
Korrigerer fokus .....	26
Bruke zoomlinsen ELPLU01 for kort bildeavstand .....	26
Justere bildeposisjonen .....	27
Justere vannrett skråstilling .....	27
ID-innstillinger .....	28
Angi projektor-ID .....	28

Kontrollere projektor-ID .....	29
Innstilling av fjernkontroll-ID .....	29
Stille klokken .....	29

#### Tilkobling av utstyr ..... 31

Tilkobling av en datamaskin .....	31
Tilkobling av bildekilder .....	32
Koble til eksternt utstyr .....	35
Koble til LAN-kabel .....	36
Tilkoble en HDBaseT Transmitter (kun EB-G6750WU) .....	36
Installere den trådløse LAN-enheten .....	38
Feste kabeldekselet .....	39
Feste .....	39

### Grunnleggende bruk

#### Projisere Bilder ..... 41

Automatisk oppdage innkommende signaler og endre det projiserte bildet (Kildesøk) .....	41
Skifte til målbildet via fjernkontrollen .....	42
Justerer volumet .....	42

#### Justere projiserte bilder ..... 43

Korrigerer forvridding i det projiserte bildet .....	43
V/L-Keystone .....	43
Quick Corner .....	44
Buekorrigering .....	45
Velge projiseringskvalitet (velge Fargemodus) .....	46
Projisere 3D-bilder .....	47
Endre bredde/høyde-forholdet på det projiserte bildet .....	47
Fremgangsmåter for å endre .....	47
Justere bildet .....	49
Nyanse, Metning og Klarhet Justering .....	49
Gamma Justering .....	49
Interpoler. av ramme (kun EB-G6750WU/EB-G6650WU/EB-G6550WU/EB-G6450WU) .....	50

## Nyttige funksjoner

<b>Funksjonen Multiprojisering</b> .....	<b>53</b>
Justerer posisjonen til bildet som projiseres. ....	53
Punktkorrigerer .....	53
Kontrollerer Fargemodus. ....	55
Juster kantene på bildene (Kantoverlapping) .....	55
Justere lysstyrken til lampen .....	55
Utføre kantoverlapping .....	55
Justere for å matche fargene .....	57
Skalere et bilde (Skaler) .....	58
<b>Projiseringsfunksjoner</b> .....	<b>60</b>
Projiser to bilder samtidig (Split Screen) .....	60
Driftsprosedyrer .....	60
Begrensninger under projisering av delt skjerm .....	62
Skjule bilde og lyd midlertidig (A/V av) .....	63
Fryse bildet (Stillbilde) .....	63
Forstørre del av bildet (E-Zoom) .....	64
Lagre en Brukerlogo .....	65
<b>Minnefunksjon</b> .....	<b>66</b>
Lagre / laste / slette minnet .....	66
<b>Funksjon for tidsplan</b> .....	<b>68</b>
Lagre en tidsplan .....	68
Innstillingsmåter .....	68
Redigere en tidsplan .....	69
<b>Sikkerhetsfunksjoner</b> .....	<b>71</b>
Administrere brukere (Passordbeskyttelse) .....	71
Ulike typer Passordbeskyttelse .....	71
Angi Passordbeskyttelse .....	71
Taste inn passordet .....	72
Begrense bruken .....	73
Driftslås .....	73
Knappelås på fjernkontroll .....	74
Tyveribeskyttelseslås .....	74

Installere kabellåsen .....	75
-----------------------------	----

## Konfigurasjon-meny

<b>Bruke Konfigurasjon-meny</b> .....	<b>77</b>
<b>Liste over Funksjoner</b> .....	<b>78</b>
Konfigurasjon-menytabell .....	78
Nettverk-meny .....	79
Bilde-meny .....	80
Signal-meny .....	81
Innstillinger-meny .....	83
Utvidet-meny .....	84
Nettverk-meny .....	88
Merknader om betjening av Nettverk-menyen .....	89
Bruk av skjermtastatur .....	89
Grunnlegg.-meny .....	90
Trådløst LAN-meny .....	91
Sikkerhet-meny .....	93
Trånbundet nettverk-meny .....	95
Administratorinnstilling-meny .....	96
Tilbakestill-meny .....	100
Info-meny (kun Skjerm) .....	101
Tilbakestill-meny .....	102

## Feilsøking

<b>Bruke Hjelp-funksjonen</b> .....	<b>104</b>
<b>Problemløsning</b> .....	<b>105</b>
Lese av indikatorlampene .....	105
Når indikatorlampene ikke er til hjelp .....	109
Problemer i tilknytning til bilder .....	110
Ingen bilder vises .....	110
Levende bilder vises ikke .....	110
Projeksjon stanser automatisk .....	111



Meldingen Støttes ikke. vises	111
Meldingen Ikke signal. vises	111
Bilder er tåkete, ufokuserte eller forvridde	112
Interferens eller forvridning vises på bilder	112
Bildet er beskåret (stort) eller lite, eller bildeforholdet er uegnet, eller bildet er snudd	113
Bildets farger er ikke korrekte	114
Bildene ser mørke ut	115
Problemer når projisering starter	115
Projektoren slår seg ikke på	115
Andre problemer	116
Kan ikke høre noen lyd eller lyden er svært svak	116
Fjernkontrollen virker ikke	117
Ingenting vises på den eksterne monitoren	118
Jeg vil endre språk for meldinger og menyer	118
Godkjenningssinnstilling for trådløst LAN mislykkes	119
E-post mottas ikke selv om det oppstår et problem med projektoren	119
Det er lite strøm i batteriet til klokken. vises	119
Kan ikke endre innstillinger med en webleser	120

<b>Om Event ID</b>	<b>121</b>
--------------------	------------

## Vedlikehold

<b>Rengjøring</b>	<b>124</b>
Rengjøre Projektorens Overflate	124
Rengjøre Linsen	124
Rengjøre Luftfilteret	124
Rengjøre luftfilteret	124
<b>Skifte ut Forbruksvarer</b>	<b>127</b>
Skifte Lampen	127
Periode for utskifting av lyspære	127
Slik skifter du lyspæren	128
Nullstille lampens brukstid	130
Skifte luftfilteret	130
Periode for utskifting av luftfilter	130

Slik skifter du luftfilter	130
----------------------------	-----

## Merknader om transportering 132

Flytte i nærheten	132
Under transport	132
Gjøre klart for pakking	132
Merknader om pakking og transportering	132

## Bildevedlikehold 133

Paneljustering	133
Fargeutjevning	134
Justere linsebalansen	136

## Tillegg

## Nettverksfunksjoner 140

Projisere med "Koble til en nettverksprojektor"	140
Utføre en WPS-tilkobling (Wi-Fi Protected Setup) med tilgangspunkt for trådløst LAN	140
Oppsettmetode for tilkobling	140
Bruke Quick Wireless Connection USB Key	141

## Overvåking og styring 143

Om EasyMP Monitor	143
Om Message Broadcasting	143
Endre innstillinger ved hjelp av en webleser (Web-kontroll)	143
Projektoroppsett	143
Vise Web-kontroll-skjermen	143
Innstilling av sertifikater	144
Merknader for Sikker HTTP	144
Liste over støttede sertifikater	145
Bruke Funksjonen E-post varsel til å Rapportere Problemer	145
Lese e-postvarsel om feil	146
Administrere med SNMP	146
Vise skjermbildet Web Remote	147
ESC/VP21-kommandoer	148
Kommandoliste	148

Ledningslayout .....	148
Om PJLink .....	149
Om Crestron RoomView® .....	150
Styre en projektor fra datamaskinen .....	150
<b>Valgfritt Tilbehør og Forbruksvarer .....</b>	<b>154</b>
Valgfritt tilbehør .....	154
Forbruksvarer .....	155
<b>Skjermstørrelse og projiseringsavstand .....</b>	<b>156</b>
Projiseringsavstand (for EB-G6750WU/EB-G6650WU/EB-G6550WU/EB-G6450WU/ EB-G6250W/EB-G6050W) .....	156
Standard zoomlinse ELPLS06 .....	156
Zoomlinse for kort bildeavstand ELPLU01 .....	157
Vidvinkel for projisering bakfra ELPLR03 .....	157
Zoomlinse for middels bildeavstand ELPLM04 .....	158
Zoomlinse for middels bildeavstand ELPLM05 .....	159
Zoomlinse for lang bildeavstand ELPLL06 .....	160
Projiseringsavstand (for EB-G6350/EB-G6150) .....	161
Standard zoomlinse ELPLS06 .....	161
Zoomlinse for kort bildeavstand ELPLU01 .....	162
Vidvinkel for projisering bakfra ELPLR03 .....	163
Zoomlinse for middels bildeavstand ELPLM04 .....	164
Zoomlinse for middels bildeavstand ELPLM05 .....	165
Zoomlinse for lang bildeavstand ELPLL06 .....	166
<b>Støttede Skjermer .....</b>	<b>167</b>
Støttede oppløsninger .....	167
Datamaskinsignaler (analoge RGB) .....	167
Komponentvideo .....	167
Komposittvideo .....	167
Inngangssignal fra HDMI-porten og DisplayPort (EB-G6750WU/EB-G6650WU/EB- G6550WU/EB-G6450WU/EB-G6250W/EB-G6050W) .....	168
Inngangssignal fra HDMI-porten og DisplayPort (EB-G6350/EB-G6150) .....	168
<b>Spesifikasjoner .....</b>	<b>169</b>
Generelle Spesifikasjoner for Projektor .....	169

<b>Utseende .....</b>	<b>172</b>
<b>Ordliste .....</b>	<b>173</b>
<b>Generelle Merknader .....</b>	<b>175</b>
Varemerker og opphavsrett .....	175
<b>Indeks .....</b>	<b>176</b>

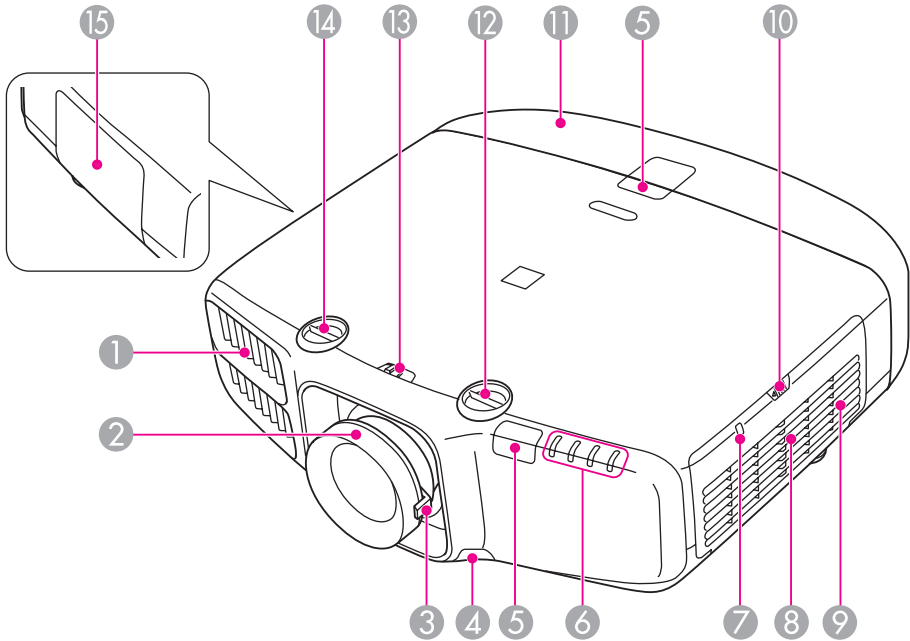




# Innledning

I dette kapitlet oppgis navnet på hver enkelt del.

Illustrasjonene i denne håndboken gjelder for EB-G6750WU (standard zoomlinse ELPLS06 er montert på projektoren).

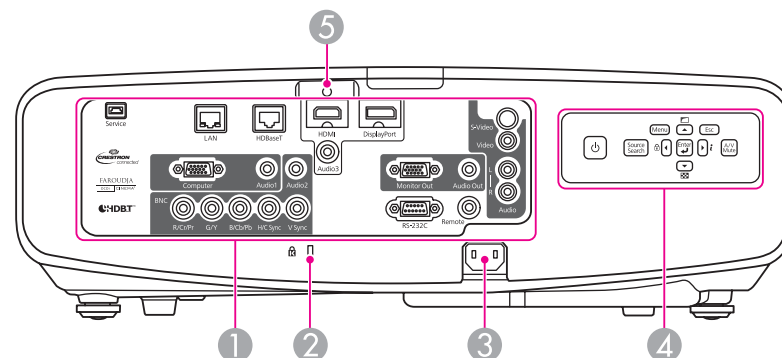
Foran/Overside



Navn		Funksjon
1	Luftutløpsåpning	Luftutløp for luft som kjøler ned projektoren innvendig. <div> <b>Forsiktig</b> 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.</div>
2	Fokuseringsring	Justerer bildefokuset.  "Korrigerer fokus" <a href="#">s.26</a>

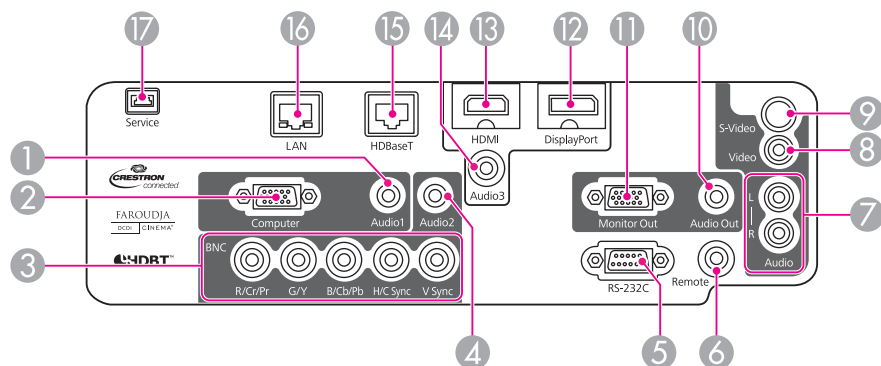
Navn	Funksjon
3 <b>Zoomring</b>	Justerer bildestørrelsen. ☛ "Juster bildestørrelsen" s.26
4 <b>Knapp som løsner linsen</b>	Når du skal bytte linse, trykker du på knappen og tar av linsen. ☛ "Ta av og feste projektorlinsen" s.16
5 <b>Fjernmottaker</b>	Mottar signaler fra fjernkontrollen.
6 <b>Statusindikatorer</b>	Fargen på indikatorene og hvorvidt de blinker eller lyser indikerer projektorens status. ☛ "Lese av indikatorlampene" s.105
7 <b>Trådløst LAN-indikator</b>	Indikerer tilgangstatus for den trådløse LAN-enheten som følger med, eller som fås som tilleggsutstyr. ☛ "Valgfritt tilbehør" s.154
8 <b>Luftinntaksåpning (luftfilter)</b>	Tar inn luft for å kjøle ned projektoren internt. ☛ "Rengjøre Luftfilteret" s.124
9 <b>Høytaler</b>	Sender ut lyd.
10 <b>Betjeningsbryter for luftfilterdeksel</b>	Bruk denne bryteren til å åpne luftfilterdekselet. ☛ "Skifte luftfilteret" s.130
11 <b>Kabeldeksel</b>	Deksel til tilkoblingsområdet bak for grensesnittkabelen. ☛ "Feste kabeldekselet" s.39
12 <b>Justeringsskive for vertikalt linseskift</b>	Drei på skiven for å flytte plasseringen til det projiserte bildet opp eller ned. ☛ "Juster posisjonen til det projiserte bildet (Linseskift)" s.24
13 <b>Lås for linseskiftskive</b>	Låser eller løsner linseskiftskiven.
14 <b>Justeringsskive for horisontalt linseskift</b>	Drei på skiven for å flytte plasseringen til det projiserte bildet mot venstre eller høyre. ☛ "Juster posisjonen til det projiserte bildet (Linseskift)" s.24
15 <b>Lampedeksel</b>	Åpne når du skifter projektorlampen. ☛ "Skifte Lampen" s.127

## Bak



Navn	Funksjon
1 <b>Grensesnitt</b>	☛ "Grensesnitt" s.10
2 <b>Sikkerhetsåpning</b>	Sikkerhetsåpningen er kompatibel med Microsaver Security System fra Kensington. ☛ "Tyveribeskyttelseslås" s.74
3 <b>Strøminntak</b>	Kobler til strømkabelen.
4 <b>Kontrollpanel</b>	☛ "Kontrollpanel" s.11
5 <b>Kabelholder</b>	Fest medfølgende kabelklemme her slik at HDMI-kabelen ikke faller ut. ☛ Hurtigreferanse

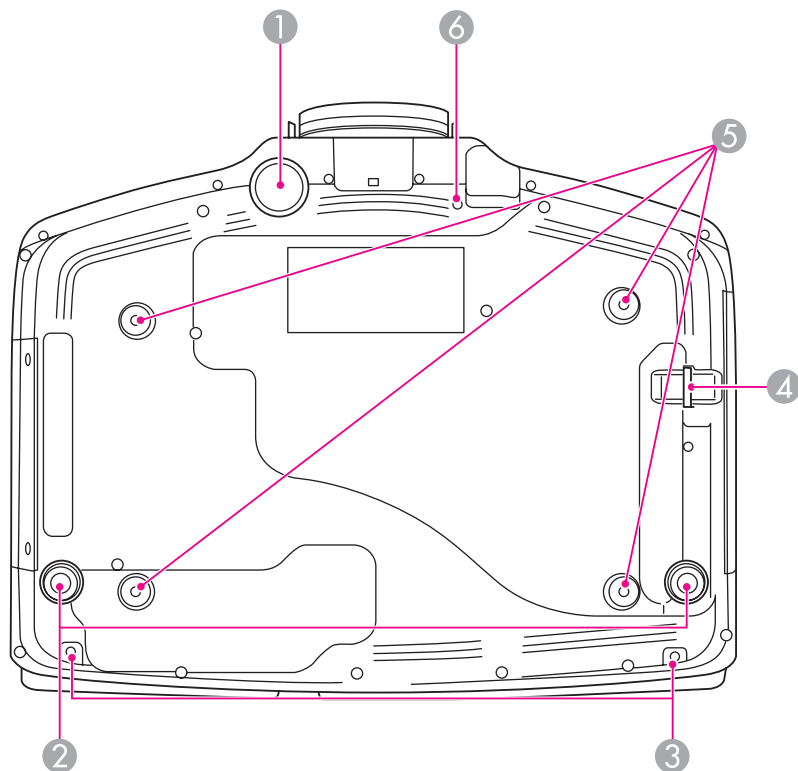
## Grensesnitt



Navn	Funksjon
1 <b>Audio1-port</b>	Tar inn lyd fra utstyr som er koblet til Computer-porten.
2 <b>Computer-port</b>	For analoge RGB-signaler fra en datamaskin og komponentvideosignaler fra andre videokilder.
3 <b>BNC-port</b>	For analoge RGB-signaler fra en datamaskin og komponentvideosignaler fra andre videokilder.
4 <b>Audio2-port</b>	Tar inn lyd fra utstyr som er koblet til BNC-porten.
5 <b>RS-232C-port</b>	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.148
6 <b>Remote-port</b>	Tilkobler valgfritt sett med fjernkontrollkabel og leser inn signaler fra fjernkontrollen. Når fjernkontrollkabelen kobles til Remote-porten, deaktiveres fjernmottakeren på projektoren. ☛ "Valgfritt tilbehør" s.154
7 <b>Audio-L/R-port</b>	Tar inn lyd fra utstyr som er koblet til Video-porten eller S-Video-porten.
8 <b>Video-port</b>	Inngang for komposittvideosignaler fra videokilder.
9 <b>S-Video-port</b>	For S-Video-signaler fra videokilder.

Navn	Funksjon
10 <b>Audio Out-port</b>	Sender lyd fra bildet som projiseres til en ekstern høyttaler.
11 <b>Monitor Out-port</b>	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.
12 <b>DisplayPort</b>	Tar inn videosignaler fra DisplayPort-kompatible datamaskiner. Denne projektoren er kompatibel med <a href="#">HDCP</a> ☛☛.
13 <b>HDMI-inngang</b>	Inngående videosignaler fra HDMI-kompatibelt videoutstyr og datamaskiner. Denne projektoren er kompatibel med <a href="#">HDCP</a> ☛☛.
14 <b>Audio3-port</b>	Tar inn lyd fra utstyr som er koblet til DisplayPort eller HDMI-porten.
15 <b>HDBaseT-port (kun EB-G6750WU)</b>	Kobler en LAN-kabel til tilleggsutstyret med HDBaseT Transmitter. ☛ "Tilkoble en HDBaseT Transmitter (kun EB-G6750WU)" s.36 ☛ "Valgfritt tilbehør" s.154
16 <b>LAN-port</b>	Kontakt for en LAN-kabel for å koble til et nettverk.
17 <b>Service-port</b>	Denne porten brukes av vedlikeholdspersonell til å styre projektoren. Den skal vanligvis ikke brukes.

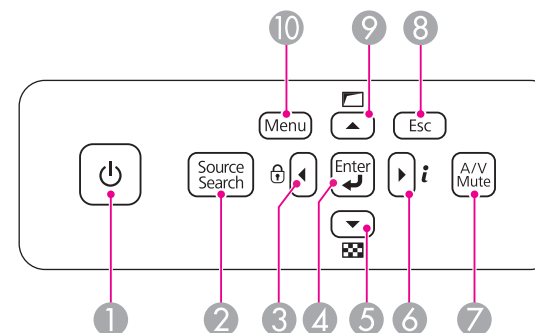
## Sokkel



Navn	Funksjon
1 <b>Justerbar frontfot</b>	Mens projektoren er plassert på en overflate, som for eksempel et skrivebord, trekk ut foten for å justere posisjonen til bildet. ☛ "Justere bildeposisjonen" s.27
2 <b>Bakre føtter</b>	Mens projektoren er plassert på for eksempel et skrivebord, dreier du for å trekke ut og trekk sammen igjen for å justere horisontal skråstilling. ☛ "Justere vannrett skråstilling" s.27

Navn	Funksjon
3 <b>Skruehull til å feste kabeldekselet</b>	Skruehull til å sette på plass kabeldekselet. ☛ "Feste kabeldekselet" s.39
4 <b>Festepunkt for sikkerhetskabel</b>	Før en vanlig vaierlås gjennom festepunktet og lås den på plass. ☛ "Installere kabellåsen" s.75
5 <b>Festepunkter ved takmontering (fire punkter)</b>	Fest Takmontering (tilleggsutstyr) her når du henger projektoren fra taket. ☛ "Installere projektoren" s.20 ☛ "Valgfritt tilbehør" s.154
6 <b>Skruehull til skruen for å feste knappen som løsner linsen</b>	Når du skal montere linsen, bruker du dette skruetaket til å feste knappen som løsner linsen ved hjelp av medfølgende skrue. ☛ "Ta av og feste projektorlinsen" s.16

## Kontrollpanel



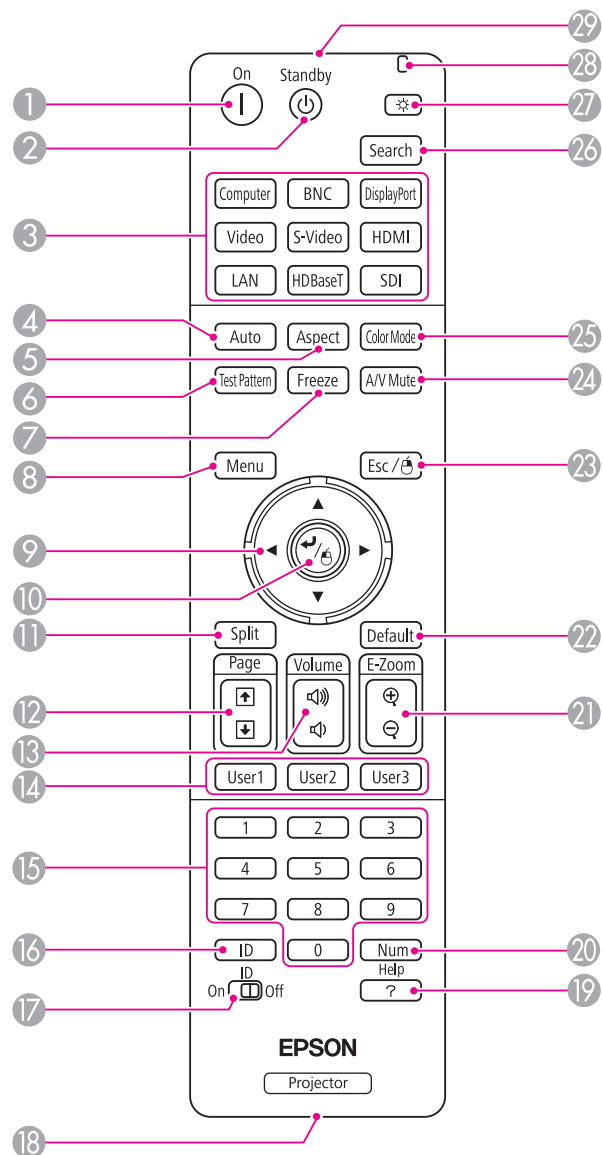
Navn	Funksjon
1 <b>[Power]-knapp</b>	Slår på eller av strømmen til projektoren.
2 <b>[Source Search]-knapp</b>	Endrer til neste inngangskilde som sender et bilde. ☛ "Automatisk oppdage innkommende signaler og endre det projiserte bildet (Kildesøk)" s.41

Navn	Funksjon
③ [◀]/[⏮]-knapper	<ul style="list-style-type: none"> <li>Viser skjermbildet Driftslås der du kan angi innstillinger for å låse knappene på kontrollpanelet. <ul style="list-style-type: none"> <li>☛ "Begrense bruken" <a href="#">s.73</a></li> </ul> </li> <li>Hvis du trykker på knappen når Konfigurasjon-menyen eller Hjelp-skjermbildet vises, kan du velge menyelementer og innstillingsverdier. <ul style="list-style-type: none"> <li>☛ "Bruke Konfigurasjon-meny" <a href="#">s.77</a></li> <li>☛ "Bruke Hjelp-funksjonen" <a href="#">s.104</a></li> </ul> </li> </ul>
④ [↵]-knapp	<ul style="list-style-type: none"> <li>Når Konfigurasjon-menyen eller Hjelp-skjermbildet vises, godtar den og angir gjeldende valg, og flytter til neste nivå.</li> <li>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.</li> </ul>
⑤ [▼]/[⏮]-knapper	<ul style="list-style-type: none"> <li>Viser et prøvemønster. <ul style="list-style-type: none"> <li>☛ "Vise et prøvemønster" <a href="#">s.23</a></li> </ul> </li> <li>Hvis du trykker på knappen når Konfigurasjon-menyen eller Hjelp-skjermbildet vises, kan du velge menyelementer og innstillingsverdier. <ul style="list-style-type: none"> <li>☛ "Bruke Konfigurasjon-meny" <a href="#">s.77</a></li> <li>☛ "Bruke Hjelp-funksjonen" <a href="#">s.104</a></li> </ul> </li> </ul>
⑥ [▶]/[⏮]-knapper	<ul style="list-style-type: none"> <li>Viser Info-menyen på Konfigurasjon-menyen. <ul style="list-style-type: none"> <li>☛ "Info-meny (kun Skjerm)" <a href="#">s.101</a></li> </ul> </li> <li>Hvis du trykker på knappen når Konfigurasjon-menyen eller Hjelp-skjermbildet vises, kan du velge menyelementer og innstillingsverdier. <ul style="list-style-type: none"> <li>☛ "Bruke Konfigurasjon-meny" <a href="#">s.77</a></li> <li>☛ "Bruke Hjelp-funksjonen" <a href="#">s.104</a></li> </ul> </li> </ul>
⑦ [A/V Mute]-knapp	<p>Slår videoen og lyden på eller av.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☛ "Skjule bilde og lyd midlertidig (A/V av)" <a href="#">s.63</a></li> </ul>

Navn	Funksjon
⑧ [Esc]-knapp	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stopper gjeldende funksjon.</li> <li>Hvis du trykker på denne når Konfigurasjon-menyen vises, flytter den til forrige menynivå. <ul style="list-style-type: none"> <li>☛ "Bruke Konfigurasjon-meny" <a href="#">s.77</a></li> </ul> </li> </ul>
⑨ [▲]/[⏮]-knapper	<ul style="list-style-type: none"> <li>Justerer skjermbildet med innstillingene i Geometrisk korrig. på Konfigurasjon-menyen. <ul style="list-style-type: none"> <li>☛ <b>Innstillinger - Geometrisk korrig.</b><a href="#">s.83</a></li> </ul> </li> <li>Hvis du trykker på knappen når Konfigurasjon-menyen eller Hjelp-skjermbildet vises, kan du velge menyelementer og innstillingsverdier. <ul style="list-style-type: none"> <li>☛ "Bruke Konfigurasjon-meny" <a href="#">s.77</a></li> <li>☛ "Bruke Hjelp-funksjonen" <a href="#">s.104</a></li> </ul> </li> </ul>
⑩ [Menu]-knapp	<p>Viser og lukker Konfigurasjon-menyen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☛ "Bruke Konfigurasjon-meny" <a href="#">s.77</a></li> </ul>



## 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" <a href="#">s.42</a> [HDBaseT]-knappen er bare tilgjengelig for EB-G6750WU. [SDI]-knappen er ikke tilgjengelig for denne projektoren.
4 [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.
5 [Aspect]-knapp	Hver gang du trykker på knappen, endres sideforholdet. ☛ "Endre bredde/høyde-forholdet på det projiserte bildet" <a href="#">s.47</a>
6 [Test Pattern]-knapp	Viser et prøvemønster. ☛ "Vise et prøvemønster" <a href="#">s.23</a>
7 [Freeze]-knapp	Bilder settes i eller tas ut av pause. ☛ "Fryse bildet (Stillbilde)" <a href="#">s.63</a>
8 [Menu]-knapp	Viser og lukker Konfigurasjon-menyen. ☛ "Bruke Konfigurasjon-meny" <a href="#">s.77</a>
9 [▲][▼][◀][▶]-knapper	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hvis du trykker på disse knappene når en Konfigurasjon-meny eller et Hjelp-skjerm bilde vises, velger de menuelelementer og angir innstillingsverdier. ☛ "Bruke Konfigurasjon-meny" <a href="#">s.77</a></li> <li>Når du bruker tilleggsutstyret med mottaker for trådløs mus, flyttes markøren når du trykker på knappene. ☛ "Valgfritt tilbehør" <a href="#">s.154</a></li> </ul>

Navn	Funksjon
10 [↩]-knapp	<ul style="list-style-type: none"> <li>Når Konfigurasjon-menyen eller Hjelp-skjermbildet vises, godtar den og angir gjeldende valg, og flytter til neste nivå.</li> <li>☛ "Bruke Konfigurasjon-meny" <a href="#">s.77</a></li> <li>Fungerer som venstre museknapp når du bruker den valgfrie mottakeren for trådløs mus.</li> <li>☛ "Valgfritt tilbehør" <a href="#">s.154</a></li> </ul>
11 [Split]-knapp	<p>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.</p> <p>☛ "Projiser to bilder samtidig (Split Screen)" <a href="#">s.60</a></p>
12 [Page]-knapper [↑][↓]	<p>Flytter til forrige eller neste bildefil når du projiserer bilder fra en datamaskin som er tilkoblet via et nettverk.</p>
13 [Volume]-knapper [⏮][⏭]	<p>[⏮] Senker volumet. [⏭] Øker volumet.</p> <p>☛ "Justerer volumet" <a href="#">s.42</a></p>
14 [User1]-knapp [User2]-knapp [User3]-knapp	<p>Velg et element du bruker ofte fra de åtte tilgjengelige elementene på Konfigurasjon-menyen, og tilordne det til én av disse knappene. Når du trykker på knappen, vises valg-/justeringsskjermbildet for tilordnet menyelement, der du med ett tastetrykk kan foreta innstillinger/justeringer.</p> <p>☛ "Innstillinger-meny" <a href="#">s.83</a></p>
15 Numeriske knapper	<ul style="list-style-type: none"> <li>Angi passordet.</li> <li>☛ "Angi Passordbeskyttelse" <a href="#">s.71</a></li> <li>Bruk disse knappene for å taste inn tall i <b>Nettverk</b>-innstillinger fra Konfigurasjon-menyen.</li> </ul>
16 [ID]-knapp	<p>Hold nede denne knappen og trykk på talltastene for å velge ID-en til projektoren du ønsker å betjene med fjernkontrollen.</p> <p>☛ "ID-innstillinger" <a href="#">s.28</a></p>

Navn	Funksjon
17 [ID]-bryter	<p>Bruk denne bryteren til å aktivere (On) / deaktivere (Off) ID-innstillinger for fjernkontrollen.</p> <p>☛ "ID-innstillinger" <a href="#">s.28</a></p>
18 Fjernport	<p>Tilkobler valgfritt sett med fjernkontrollkabel og sender ut signaler fra fjernkontrollen.</p> <p>☛ "Valgfritt tilbehør" <a href="#">s.154</a></p> <p>Når fjernkontrollkabelen er koblet til denne fjernporten, deaktiveres fjernkontrollens lysutstrålende element.</p>
19 [Help]-knapp	<p>Viser og lukker Hjelp-skjermbildet som viser hvordan du håndterer eventuelle problemer.</p> <p>☛ "Bruke Hjelp-funksjonen" <a href="#">s.104</a></p>
20 [Num]-knapp	<p>Hold nede denne knappen og trykk på talltastene for å oppgi passord og tall.</p> <p>☛ "Angi Passordbeskyttelse" <a href="#">s.71</a></p>
21 [E-Zoom]-knapper [⏮][⏭]	<p>Forstørrer eller reduserer bildet uten å endre projeksjonsstørrelsen.</p> <p>☛ "Forstørre del av bildet (E-Zoom)" <a href="#">s.64</a></p>
22 [Default]-knapp	<p>Aktivert ved [Default]: Tilbakestill vises på oversikten til Konfigurasjon-menyen. Innstillingene som justeres, blir tilbakestilt til standardverdiene.</p> <p>☛ "Bruke Konfigurasjon-meny" <a href="#">s.77</a></p>
23 [Esc]-knapp	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stopper gjeldende funksjon.</li> <li>Hvis du trykker på denne når Konfigurasjon-menyen vises, flytter den til forrige nivå.</li> <li>☛ "Bruke Konfigurasjon-meny" <a href="#">s.77</a></li> <li>Fungerer som høyre museknapp når du bruker den valgfrie mottakeren for trådløs mus.</li> <li>☛ "Valgfritt tilbehør" <a href="#">s.154</a></li> </ul>
24 [A/V Mute]-knapp	<p>Slår videoen og lyden på eller av.</p> <p>☛ "Skjule bilde og lyd midlertidig (A/V av)" <a href="#">s.63</a></p>

Navn	Funksjon
25 [Color Mode]-knapp	Hver gang du trykker på knappen, endres Fargemodusen. ☞ "Velge projiseringskvalitet (velge Fargemodus)" <a href="#">s.46</a>
26 [Search]-knapp	Endrer til neste inngangskilde som sender et bilde. ☞ "Automatisk oppdage innkommende signaler og endre det projiserte bildet (Kildesøk)" <a href="#">s.41</a>
27 [☀]-knapp	Får knappene på fjernkontrollen til å lyse i ca. 15 sekunder. Dette er praktisk når du betjener fjernkontrollen i mørket.
28 Indikator	Det sendes ut et lys når fjernkontrollsignalene sendes.
29 Fjernkontrollens lysutstrålende område	Sender ut fjernkontrollsignaler.

## Skifte batterier i fjernkontrollen

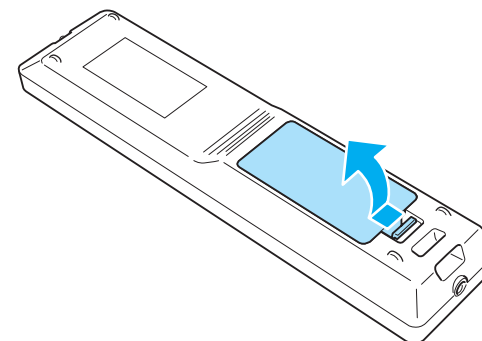
Når det oppstår forsinkelse i responsen på fjernkontrollen, eller den ikke virker etter at den har blitt brukt i en viss tid, betyr det sannsynligvis at batteriene er i ferd med å bli utladet. Skift dem ut med nye batterier når dette skjer. Gjør klar to alkaliske AA-batterier eller manganbatterier. Du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

### Obs!

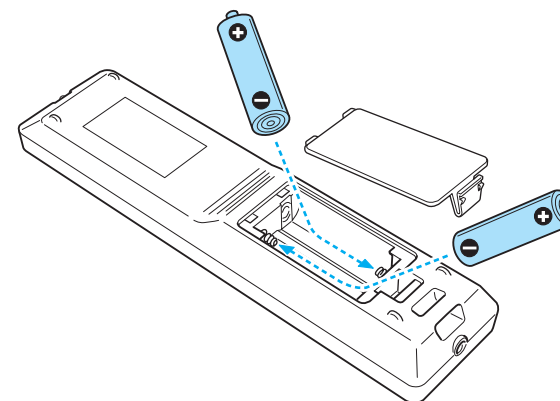
Sørg for at du leser følgende håndbok før du håndterer batteriene.

☞ [Sikkerhetsinstruksjoner](#)

- 1** Fjern batteridekselet.  
Skyv på batteridekselsperren samtidig som du løfter opp dekselet.



- 2** Skift ut de gamle batteriene med nye.

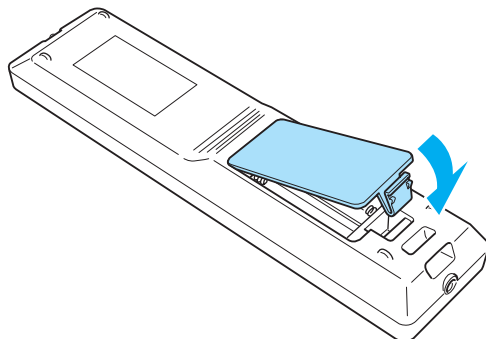


### ⚠ Forsiktig

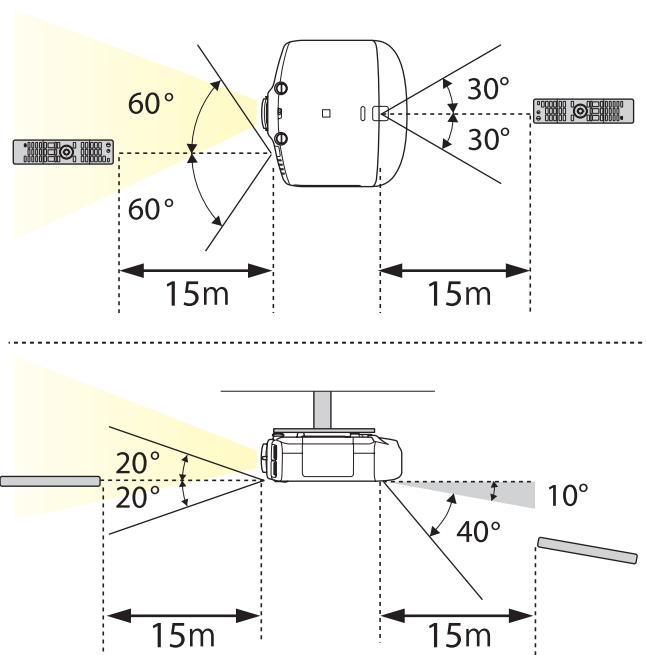
Kontroller (+)- og (-)-merkene inni batteriholderen slik at du setter inn batteriene riktig vei.

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.83

- Når du bruker en fjernkontroll som er beregnet på andre Epson-projektorer, må du stille inn **Fjernkontrolltype**.

☛ **Utvidet - Drift - Fjernkontrolltype** s.84

Driftsområdet avhenger av hvilken fjernkontroll du bruker.

## Ta av og feste projektorlinsen

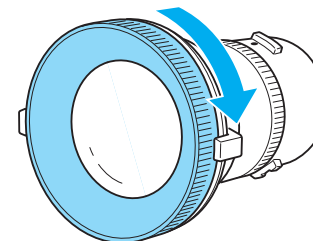
### Feste

#### Obs!

- Du må ikke feste linsen når projektorens linseinnsettingsområde vender opp. Det kan komme inn støv eller smuss i projektoren.
  - Bruk kun den angitte linsen. Nedenfor finner du en oversikt over linser som kan brukes med projektoren.
- ☛ "Valgfritt tilbehør" s.154

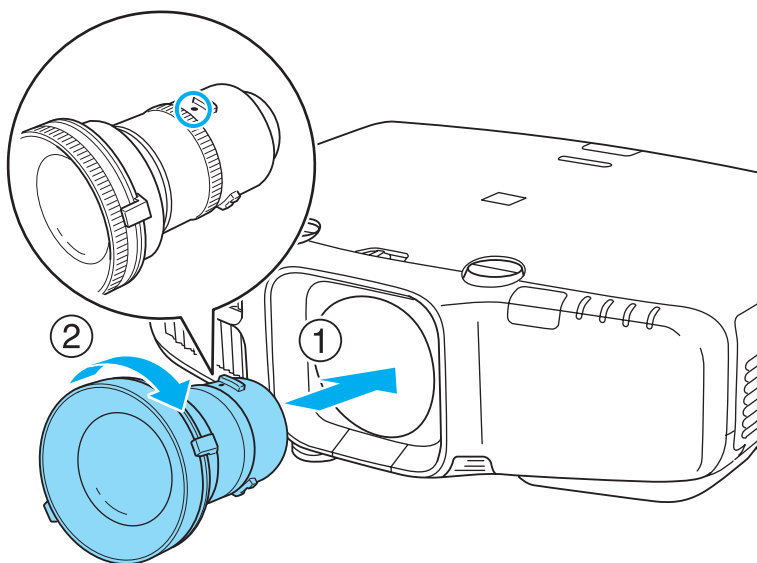
1

Drei fokuseringsringen med klokken til den stanser.

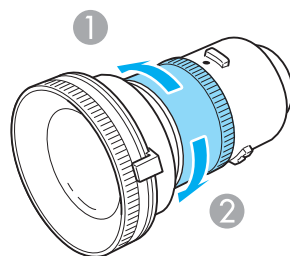


2

Sett inn linsen direkte i projektorens linsefatning med den hvite prikken øverst, og drei den deretter med klokken til du hører at den klikker på plass.



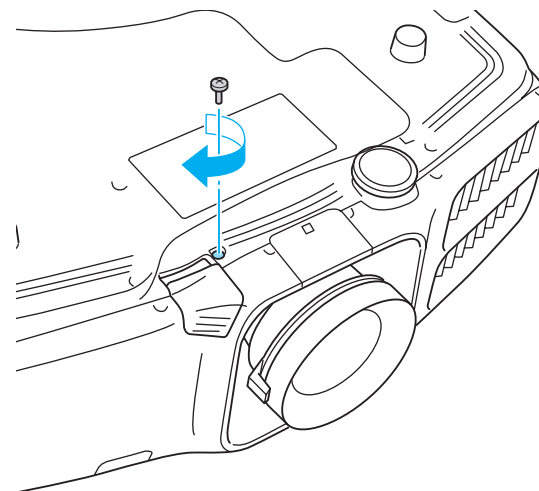
Vri på dreieringen til linsen for å justere dreiningsmomentet til zoomringen.



- ① Strammere
- ② Løser

**3** Drei linsen mot klokken, og pass på at den ikke løsner fra fatningen.

**4** Fest knappen som løsner linsen med skruen som følger med linsen.



Pass på at du fester knappen som løsner linsen med skruen for å unngå at linsen blir stjålet.

## Obs!

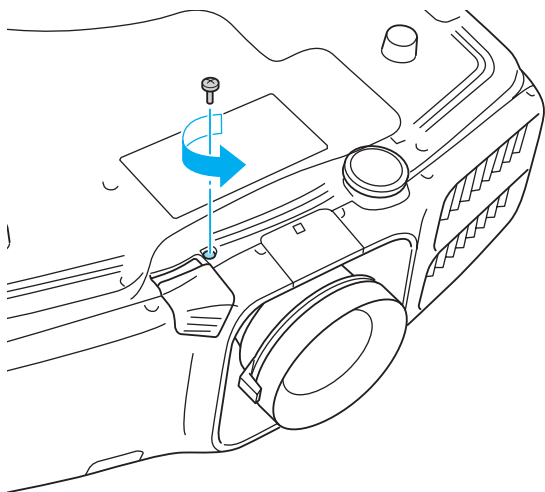
- Oppbevar projektoren med linsen montert.  
Hvis projektoren oppbevares uten linsen, kan det komme støv eller smuss i projektoren og forårsake funksjonsfeil eller forringe projiseringskvaliteten.
- Når projektoren vender opp (35 til 150 grader) eller ned (-35 til -150 grader), må du stramme dreieringen til linsen. Vær oppmerksom på at det kan oppstå feil hvis den strammes for hardt.

## Ta ut

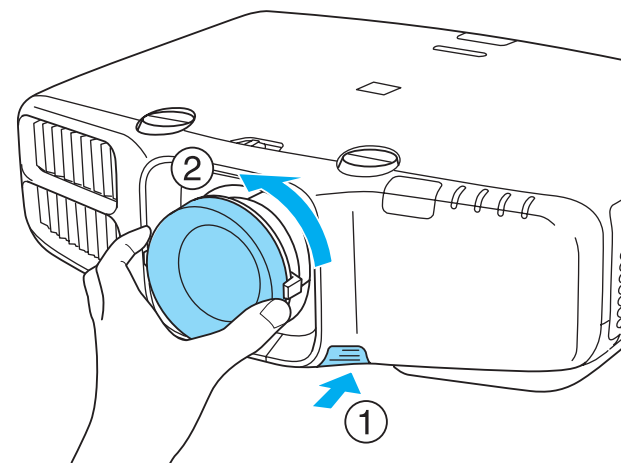
### Obs!

- 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.
- Hvis linseskiftet har blitt utført, setter du linseskiftet til midten før linseenheten skiftes ut.  
☛ "Justere posisjonen til det projiserte bildet (Linseskift)" [s.24](#)

- 1** Fjern skruen hvis knappen som løsner linsen er festet med en skru.



- 2** Trykk inn knappen som løsner linsen samtidig som du dreier linsen mot klokken til du hører et klikk.



- 3** Trekk linsen rett ut når den frigis.



# Gjøre klar projektoren

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

## Installeringskrav

Projektoren kan monteres i taket eller plasseres på skrivebordet. I tillegg kan en skrå vinkel monteres slik at du kan projisere bilder til forskjellige steder.



### Advarsel

- 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 forhandler eller nærmeste adresse som er angitt i Støtte- og serviceguide hvis du vil bruke denne installeringsmetoden. ➡ [Kontaktliste for Epson-projektorer](#)

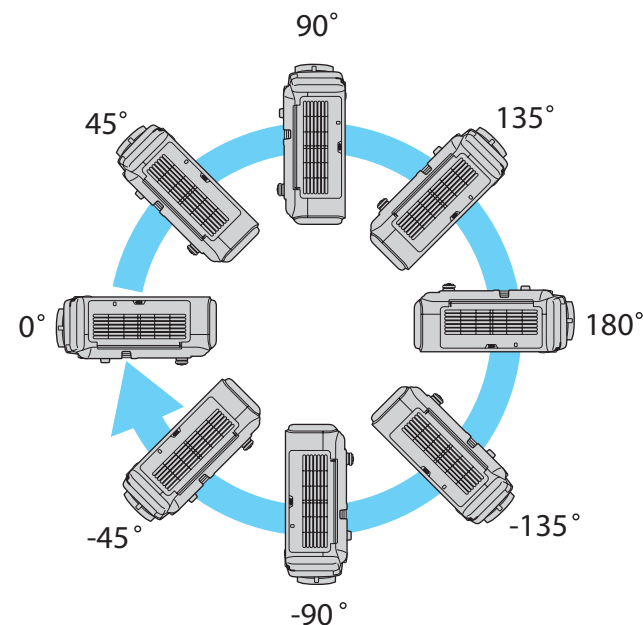
- Hvis du bruker klebemidler på festepunkter ved takmontering for å hindre at skruene løsner, eller hvis du bruker ting som smøremidler eller oljer på projektoren, kan dette forårsake sprekkdannelse i projektorhuset, slik at det faller ned fra takmonteringen. Dette kan påføre alvorlige skader for personer som befinner seg under takmonteringen, og kan også skade selve projektoren. Når du installerer eller justerer takfestet må du ikke bruke klebemidler til å hindre at skruene løsner, og heller ikke bruker oljer, smøremidler osv.
- Du må ikke dekke til luftinnløpsåpningen eller utløpsåpningen. Hvis en av dem er dekket til, vil temperaturen øke og kan føre til brann.



- En valgfri takmontering er nødvendig når man henger projektoren fra taket.  
➡ "Valgfritt tilbehør" [s.154](#)
- Ved takmontering setter du **Speilvendt-knapp** til På slik at operasjonene stemmer overens med bevegelsen av knappene [▲], [▼], [◀] og [▶] på kontrollpanelet.  
➡ **Utvidet - Drift - Speilvendt-knapp** [s.84](#)

Projektoren kan monteres i følgende vinkler.

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

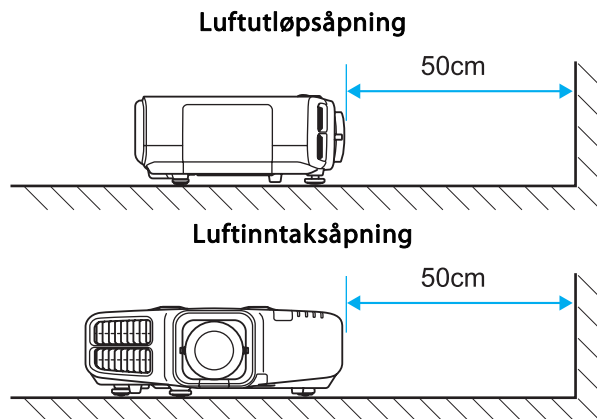


Horisontalt: Kan skråstilles innenfor det området som de bakre føttene kan trekkes ut og sammen.

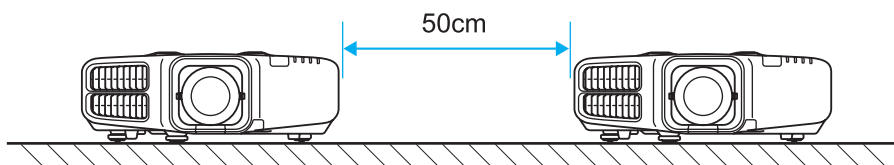
➡ "Justere vannrett skråstilling" [s.27](#)



Pass på at det er en avstand på minst 50 cm mellom veggen og luftutløpsåpningen og luftinntaksåpningen.



Når du setter opp flere projektorer, må du passe på at det er en avstand på minst 50 cm mellom projektorene.



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

## Obs!

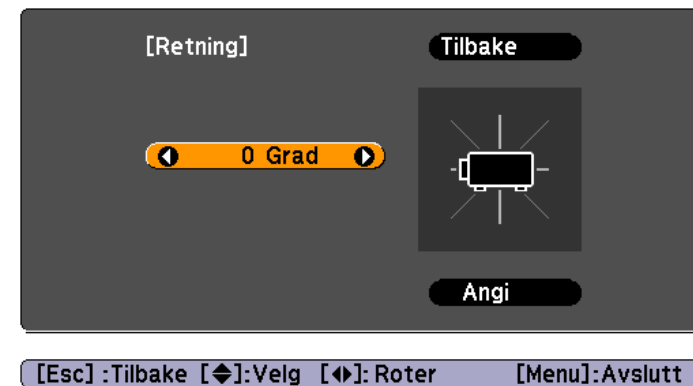
Pass på at du stiller inn **Retning** riktig. Lampens driftstid kan bli redusert hvis den ikke stilles inn.

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

**2** Velg **Retning** under **Utvidet**.

**3** 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.



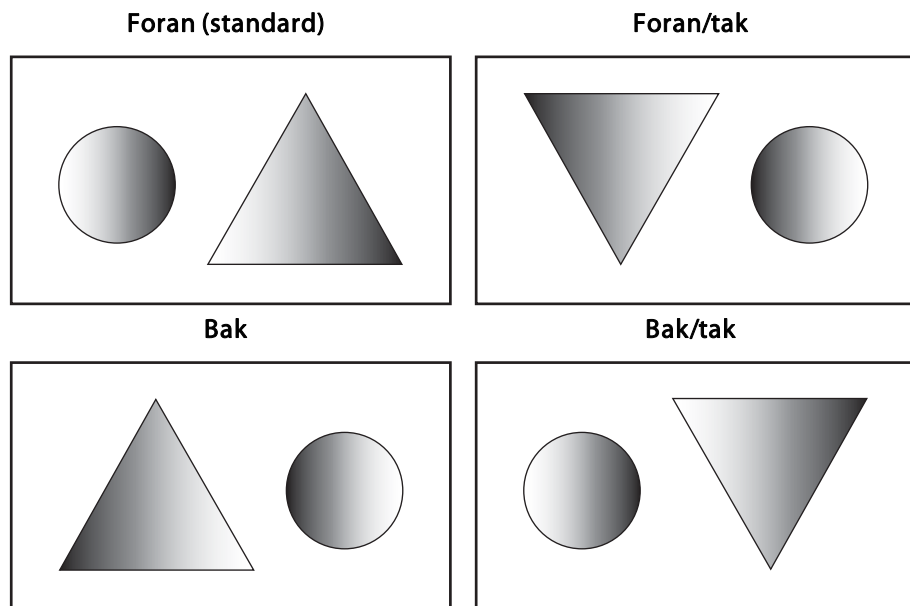
**4** Når du har valgt innstillinger, bruker du [▼]-knappen til å velge **Angi**, og deretter trykker du på [↵]-knappen.

## Endre retningen på bildet (projiseringsmodus)

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

☛ **Utvidet - Projisering** [s.84](#)

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



- Du kan endre innstillingen som følger ved å trykke ned på [A/V Mute]-knappen på fjernkontrollen i ca. fem sekunder.  
Foran ↔ Foran/tak
- Pass på at du kontrollerer innstillingen **Retning** når du endrer projektorens monteringsplassering.  
☛ Utvidet - Retning s.84

## Skjerminnstillinger

Angi Skjermtipe i henhold til bildeforholdet på skjermen som brukes. Området der bildet vises, samsvarer med formen på skjermen.

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

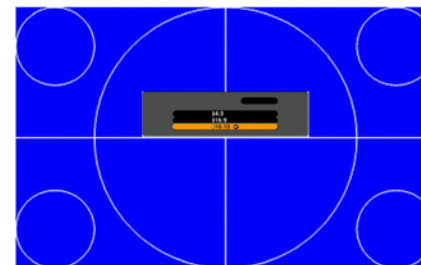
☛ "Bruke Konfigurasjon-meny" s.77

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

**3** Velg **Skjermtipe** under **Skjerm**.

**4** Velg skjermens bildeforhold.

Formen på prøvemønstret i bakgrunnen endres avhengig av innstillingen.



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

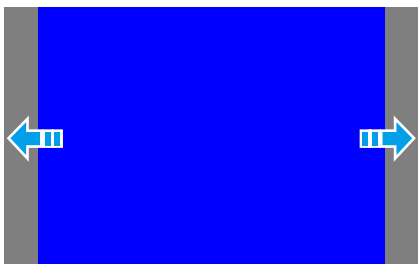


- Når du endrer Skjermtipe, må du samtidig endre bildeforholdet for det projiserte bildet.  
☛ "Endre bredde/høyde-forholdet på det projiserte bildet" s.47
- Pass på at du installerer programmene EasyMP Network Projection og EasyMP Multi PC Projection fra CD-ROMen EPSON Projector Software. Bildene projiseres ikke på riktig måte hvis du bruker eldre versjoner av programmene. Du kan laste ned de nyeste versjonene av EasyMP Network Projection og EasyMP Multi PC Projection fra nettstedet nedenfor.  
<http://www.epson.com/>
- Denne funksjonen støtter ikke Message Broadcasting (en plugin-modul for EasyMP Monitor).

## Justere plasseringen til bildet på den projiserte skjermen

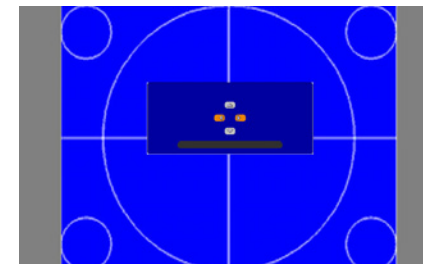
Du kan justere plasseringen til bildet hvis det er margin mellom kanten av bildet og den projiserte skjermrammen som skyldes innstillingen Skjermtype.

Eksempel: Når **Skjermtype** er stilt til **4:3** for EB-G6750WU



Du kan flytte bildet mot venstre og høyre.

- 1 Trykk på [Menu]-knappen under projisering.  
☛ "Bruke Konfigurasjon-meny" [s.77](#)
- 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 **Skjermtype** er stilt til **16:10** når du bruker EB-G6750WU/EB-G6650WU/EB-G6550WU/EB-G6450WU/EB-G6250W/EB-G6050W
- Hvis **Skjermtype** er stilt til **4:3** når du bruker EB-G6350/EB-G6150

## Vise et prøvemønster

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

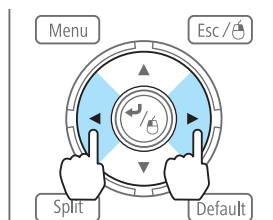
Formen på prøvemønsteret avhenger av innstillingen for **Skjermtype**. Still først **Skjermtype**.

☛ "Skjerminnstillinger" [s.22](#)

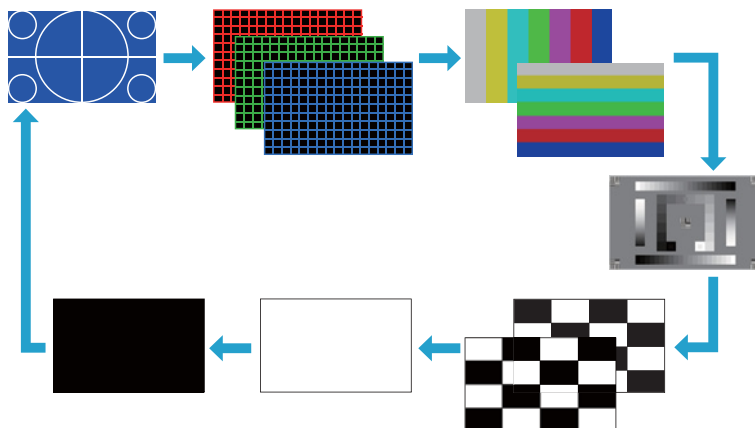
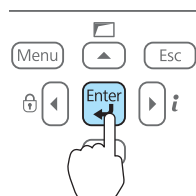
- 1 Trykk på [Test Pattern]-knappen på fjernkontrollen eller [■]-knappen på kontrollpanelet under projiseringen.

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




## Bruke fjernkontrollen






## Bruke kontrollpanelet



Følgende bildejusteringer kan gjøres mens prøvemønsteret vises.

Toppmeny	Undermeny / Elementer
<b>Bilde</b>	Fargemodus  s.46
	Abs. fargetemp.
	Avansert
	- Gamma*  s.49
	- RGB
	- RGBCMY  s.49
	Tilbakestill

Toppmeny	Undermeny / Elementer
<b>Signal</b>	Auto-oppsett
<b>Innstillinger</b>	Geometrisk korrig.  s.43
<b>Utvidet</b>	Multiprojisering
	- Lysstyrkenivå
	- Kantoverlapping  s.55
	- Multi-skjerm  s.57

\* Bortsett fra egendefinerte innstillinger for gamm



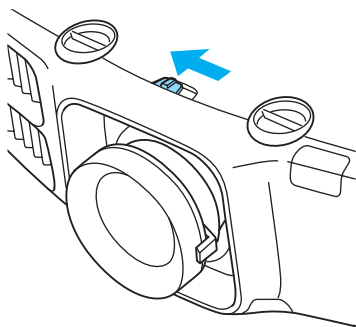
Hvis du vil angi menyelementer som ikke kan angis mens prøvemønsteret vises, eller hvis du vil finjustere det projiserte bildet, må du projisere et bilde fra den tilkoblede enheten.

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

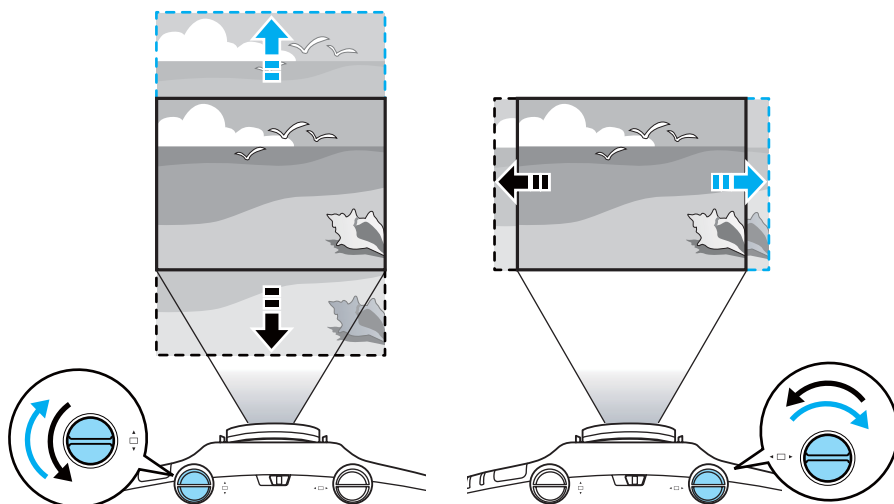
## Justere posisjonen til det projiserte bildet (Linseskift)

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

- 1** Frigjør låsen for linseskiftkive.



- 2** Dreii på justeringsskiven for vertikalt og horisontalt linseskift på projektoren for å justere plasseringen til det projiserte bildet.



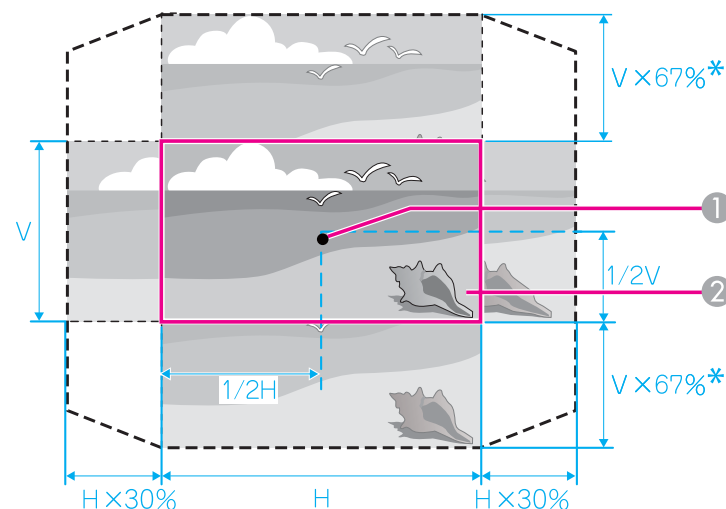
## Obs!

Når du justerer bildehøyden med justeringsskiven for vertikalt linseskift, 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 30 minutter etter at du starter projiseringen i og med at bildene ikke er stabile etter at du slår på projektoren.
- Bildet blir klarest når både vertikalt og horisontalt linseskift er stilt til midten.

Områdene som bildet kan flyttes på er vist nedenfor.

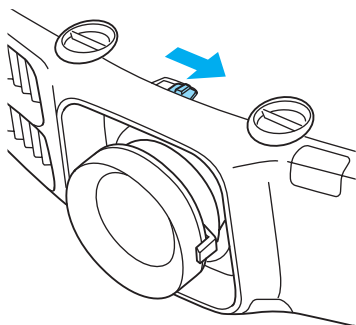


\*EB-G6350/EB-G6150:57%

- 1 Linsens midtpunkt
- 2 Projisert bilde når linseskift er stilt i midten

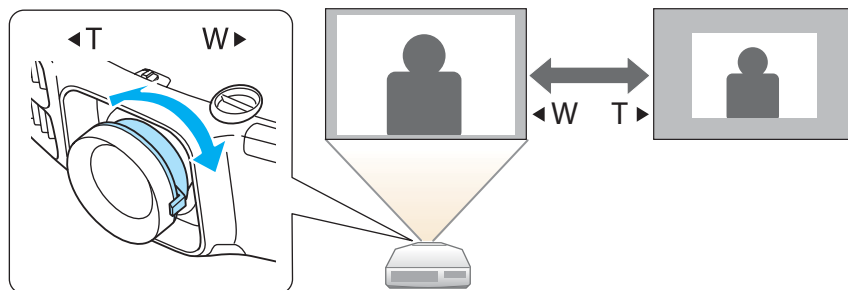
Plassering av det projiserte bildet kan ikke flyttes til både horisontale og vertikale maksimumsverdier.

- 3** Når du har utført justeringene, låser du låsen for linseskiftskiven.



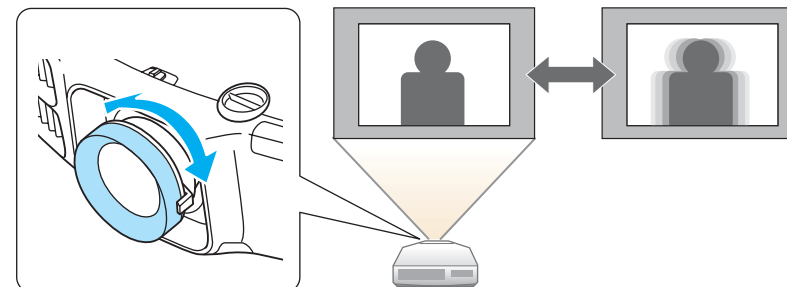
## Justere bildestørrelsen

Vri på zoomringen for å justere størrelsen til det projiserte bildet.



## Korrigerer fokus

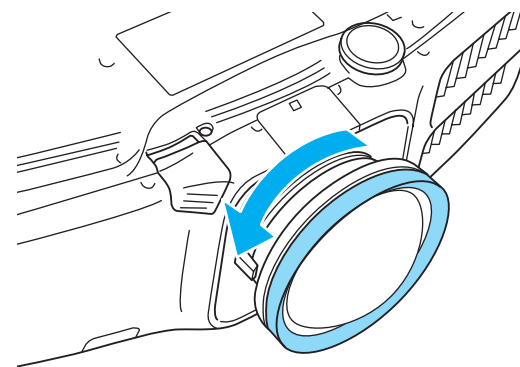
Du kan korrigerer fokuset ved hjelp av fokuseringen.



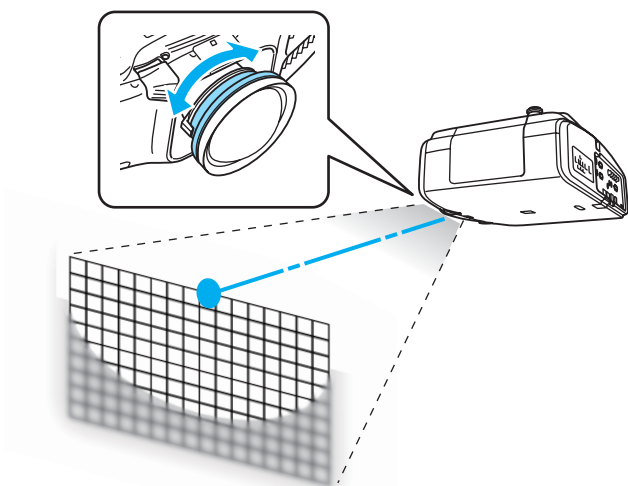
## Bruke zoomlinsen ELPLU01 for kort bildeavstand

Følg trinnene nedenfor for å justere fokuset når linsen forskyves opp, ned, mot venstre eller høyre med funksjonen for linseskift.

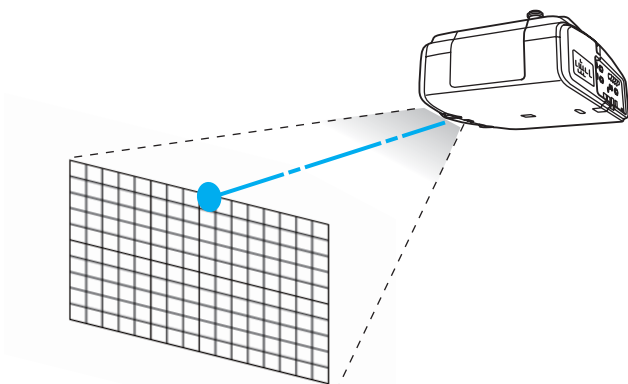
- 1 Drei forvridningsringen mot klokken til den stanser.



- 2 Fokuser bildet rundt linsens akse ved hjelp av fokuseringsringen. Eksempel: Når linseskiftet er dreid helt ned.



- 3** Korriger skjermforvridning med forvridningsringen. Når du korrigerer forvridning, blir også områdene rundt kantene på bildet fokusert.



- 4** Drei på fokuseringsringen for å fokusere på hele skjermen. Hvis området rundt linseaksen er utenfor fokus, finjusterer du ved å dreie på forvridningsringen.

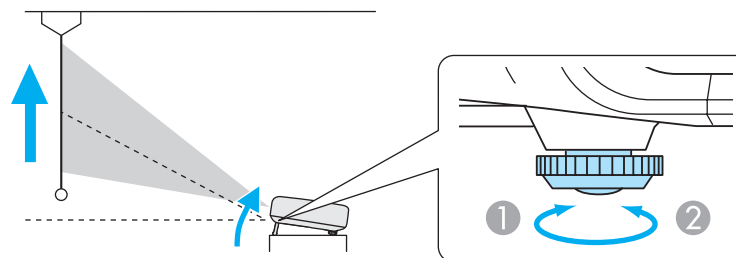


Når du bruker zoomlinsen ELPLU01 for kort bildeavstand, stiller du **Linsetype** til **ELPLU01** på Konfigurasjon-menyen slik at keystonekorrigering utføres på riktig måte.

☞ Utvidet - Drift - Linsetype [s.84](#)

## Justere bildeposisjonen

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



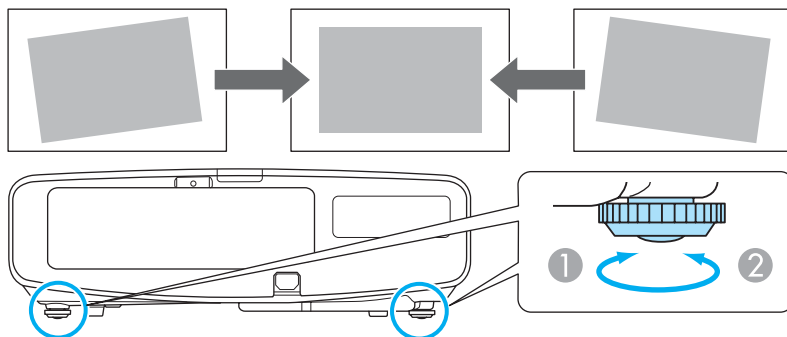
- ① Trekk ut frontfoten.
- ② Trekk sammen frontfoten.



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

## Justere vannrett skråstilling

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

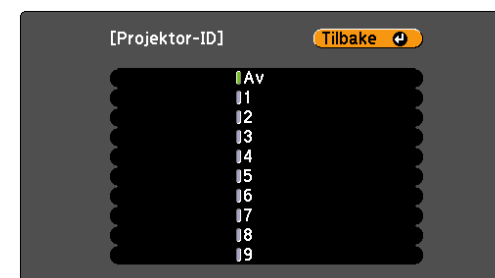
Når det er angitt en ID for projektoren og fjernkontrollen, kan du bruke fjernkontrollen til bare å betjene projektoren med lik ID. Dette er svært nyttig når du styrer flere projektorer.



- Betjening med fjernkontrollen er kun mulig for projektorer som er innenfor driftsområdet til fjernkontrollen. ➡ "Betjeningsrekkevidde for fjernkontrollen" [s.16](#)
- Når **Fjernkontrolltype** er angitt til **Enkel** fra **Drift** i konfigurasjonsmenyen, kan du ikke angi fjernkontroll-ID. ➡ [s.84](#)
- IDer ignoreres når projektor-IDen er satt til **Av** eller fjernkontroll-IDen er satt til **0**.

## Angi projektor-ID

- 1 Trykk på [Menu]-knappen under projisering.  
➡ "Bruke Konfigurasjon-meny" [s.77](#)
- 2 Velg **Multiprojisering** under **Utvidet**.
- 3 Velg **Projektor-ID**, og trykk deretter på [↩]-knappen.
- 4 Velg ID-en du vil angi, og trykk deretter på [↩]-knappen.

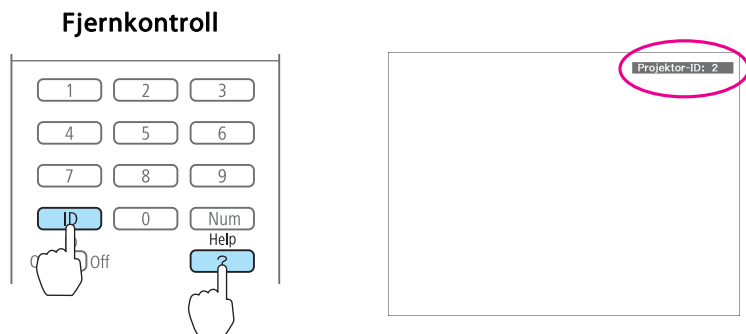


- 5 Trykk på [Menu]-knappen for å lukke konfigurasjonsmenyen.



## Kontrollere projektor-ID

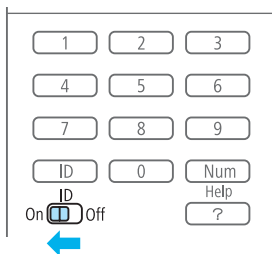
Under projiseringen trykker du på [Help]-knappen samtidig som du holder inne [ID]-knappen.



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

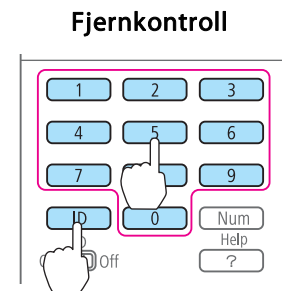
## Innstilling av fjernkontroll-ID

- 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.29](#)



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 når du angir tidsplaner og til godkjenning av trådløst LAN.

☛ "Funksjon for tidsplan" [s.68](#)



- Når du slår på projektoren for første gang, vises meldingen "Vil du stille klokken?" Når du velger **Ja**, vises skjermbildet fra trinn 4.
- Når **Kl./tidsplanbeskytt.** er stilt til **På** i **Passordbeskyttelse**, kan du ikke endre innstillinger knyttet til dato og klokkeslett. Du kan gjøre endringer når du har stilt **Kl./tidsplanbeskytt.** til **Av**.  
☛ "Administrere brukere (Passordbeskyttelse)" [s.71](#)

- 1 Trykk på [Menu]-knappen under projisering.  
☛ "Bruke Konfigurasjon-meny" [s.77](#)
- 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.89](#)



## Dato & klokkeslett

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

Undermeny	Funksjon
<b>Angi</b>	Innstillingene som er utført i <b>Dato &amp; klokkeslett</b> , trer i kraft.

## Innstilling for sommertid

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

## Internett-klokke

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

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**

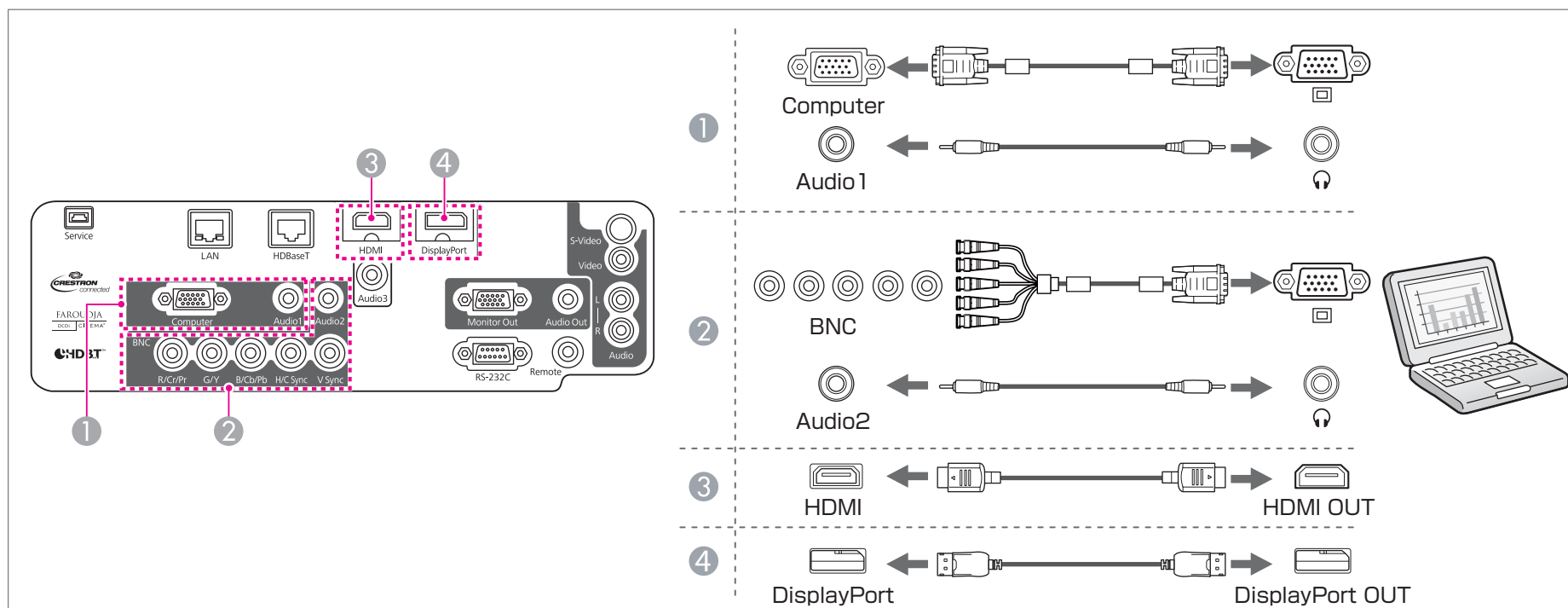
Koble til HDMI-porten på datamaskinen til projektorens HDMI-port.

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

④ **Ved bruk av en vanlig DisplayPort-kabel**

Koble datamaskinens DisplayPort-utgang til projektorens DisplayPort-inngang.

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



- Endre lydeffekten under **Lydinnstillinger**.  
 ➔ Utvidet - A/V-innstillinger - Lydinnstillinger [s.84](#)
- Hvis det ikke kommer lyd med en HDMI- eller DisplayPort-kabel, kobler du en vanlig lydkabel til Audio3-porten for å få lyd. Angi **HDMI-lydeffekt** eller **DisplayPort-lydeffekt** til **Lyd 3**.  
 ➔ Utvidet - A/V-innstillinger - Lydinnstillinger - HDMI-lydeffekt, DisplayPort-lydeffekt [s.84](#)
- Enkelte vanlige DisplayPort-kabler leveres med en lås. Når du skal fjerne kabelen, trykker du på knappen på kabelens kontakt og trekker ut kabelen.

## Tilkobling av bildekilder

Hvis du vil projisere bilder fra DVD-spillere, VHS-spillere osv., kan du koble til projektoren ved hjelp av én av følgende metoder.

- 1** Ved bruk av en vanlig videokabel

Koble til videoutgangen på bildekilden til Video-inngangen på projektoren.

Du kan få lyd fra projektorens høyttaler ved å koble lydutgangen til bildekilden til projektorens Audio-L/R-inngang ved hjelp av en vanlig lydkabel.

### 2 Ved bruk av en vanlig S-Video-kabel

Koble S-Video-utgangen på bildekilden til S-Video-porten på projektoren.

Du kan få lyd fra projektorens høyttaler ved å koble lydutgangen til bildekilden til projektorens Audio-L/R-inngang ved hjelp av en vanlig lydkabel.

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

☛ "Valgfritt tilbehør" [s.154](#)

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.

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

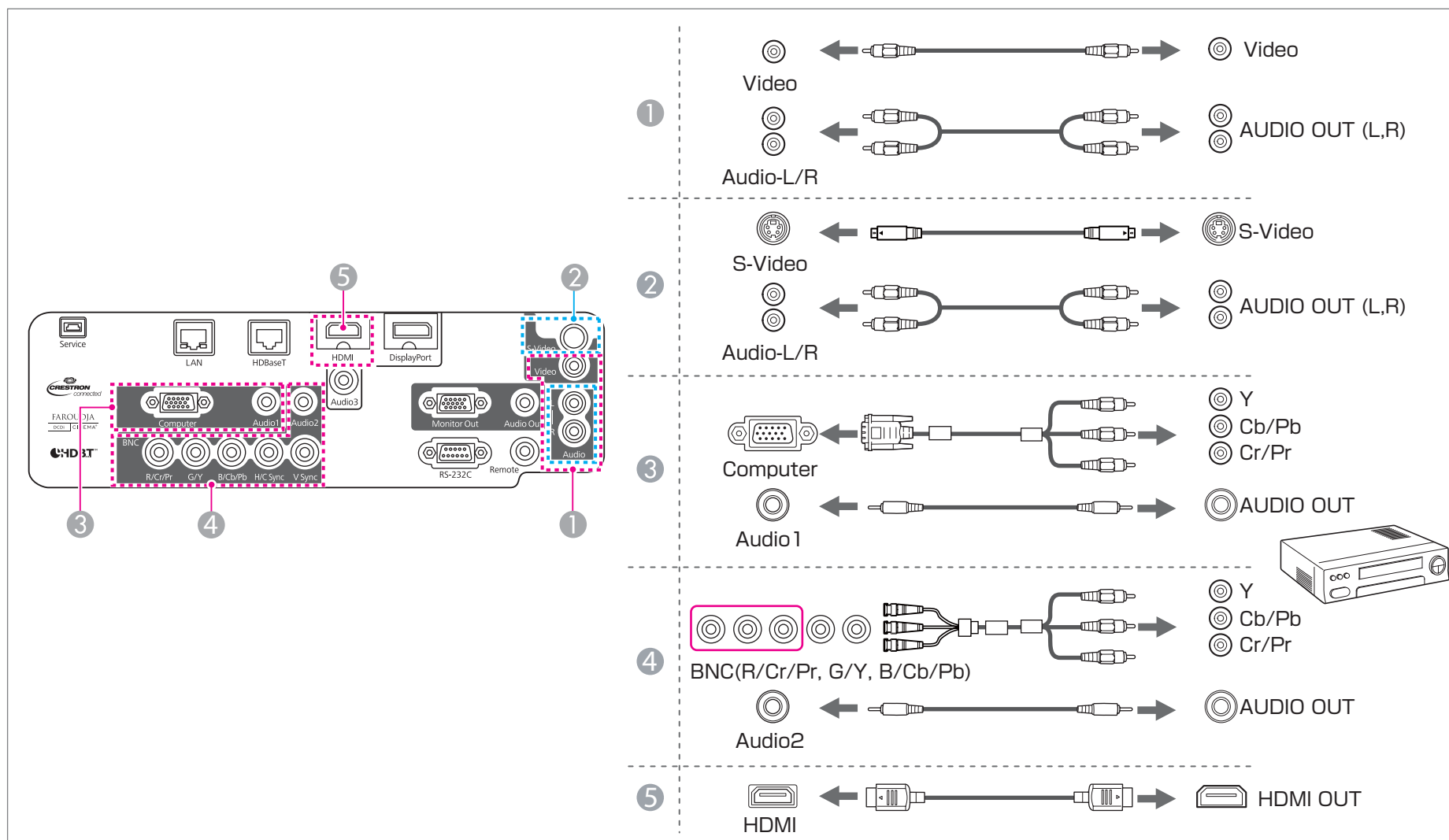
Koble komponentutgangen på videoutstyret til projektorens BNC-port (R/Cr/Pr, G/Y, B/Cb/Pb).

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

### 5 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.84**

- 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.84**

- 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.
- Når du bruker en vanlig lydkabel av typen 2RCA(L/R)/stereo-minipinner, kontrollerer du at den er merket med "ingen motstand".

## Koble til eksternt utstyr

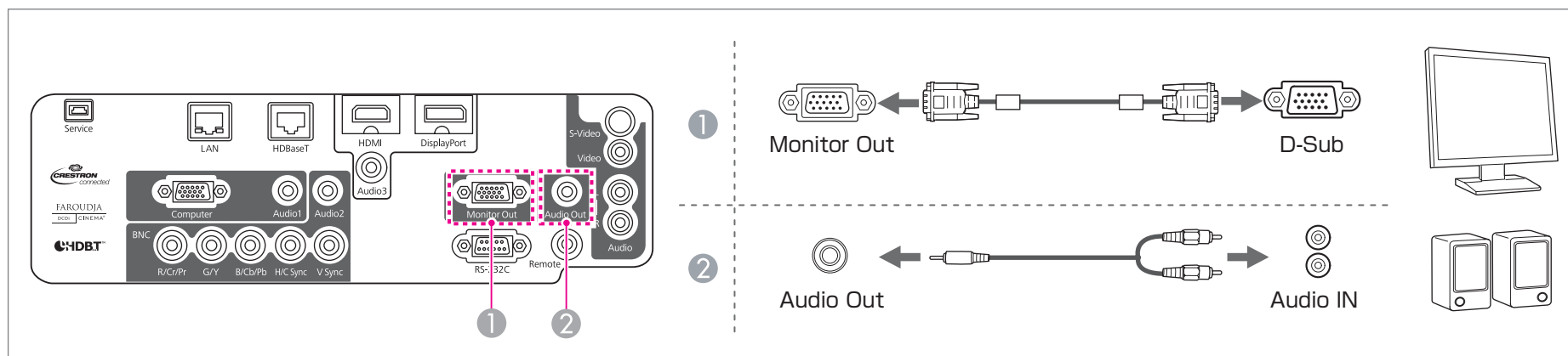
Du kan også vise bilder og høre på lyd ved å koble til en ekstern skjerm eller høyttaler.

### 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.





- Foreta følgende innstillinger for å sende bilde og lyd selv om en er i ventemodus.

Angi **Ventemodus** til **Kommunikasjon** på.

☛ **Utvidet - Ventemodus** [s.84](#)

Angi **A/V-utgang** til **Alltid**.

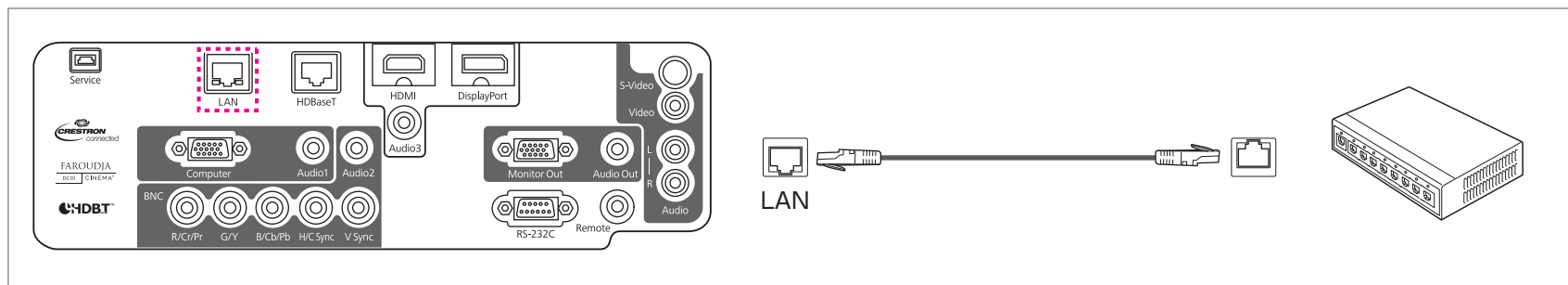
☛ **Utvidet - A/V-innstillinger - A/V-utgang** [s.84](#)

- 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.



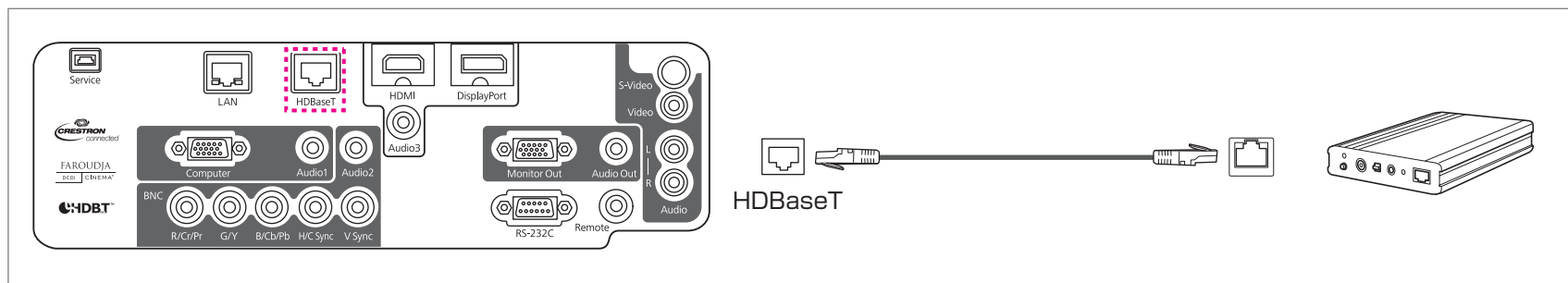
Bruk en skjermet LAN-kabel, kategori 5 eller høyere, for å unngå funksjonsfeil.

## Tilkoble en HDBaseT Transmitter (kun EB-G6750WU)

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

☛ "Valgfritt tilbehør" [s.154](#)



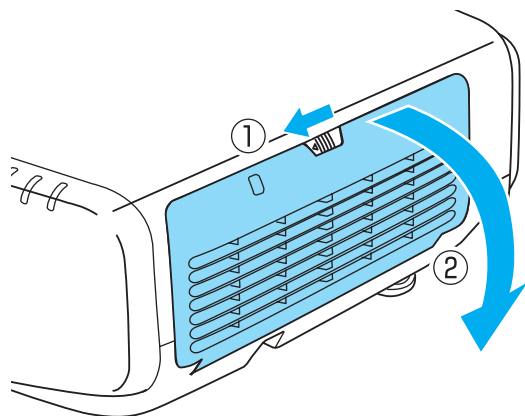


- Pass på at du leser brukerhåndboken for HDBaseT Transmitter nøye før bruk.
- Bruk en skjermet LAN-kabel i kategori 5e eller 6.
- Når du kobler til eller trekker ut LAN-kabelen, må du huske å slå av strømmen til projektoren og HDBaseT Transmitter.
- Når du bruker Ethernet-kommunikasjon eller seriell 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.84](#)

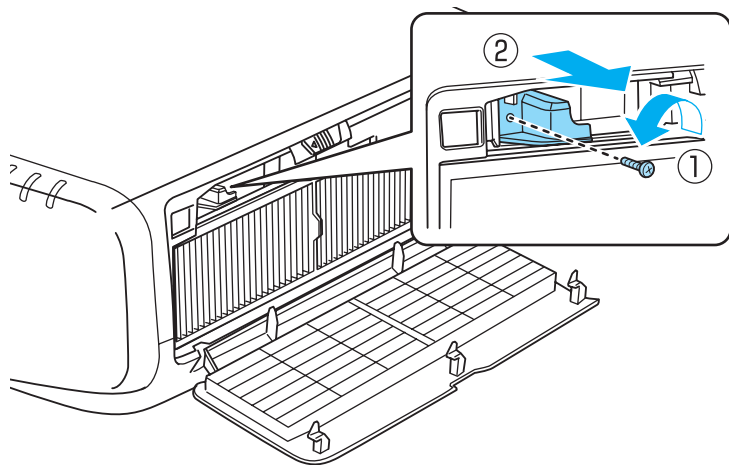
Merk at når **Kontroll kommunikasjon** er stilt til **På**, er projektorens LAN-port, RS-232C-port og Remote-port deaktivert.

## Installere den trådløse LAN-enheten

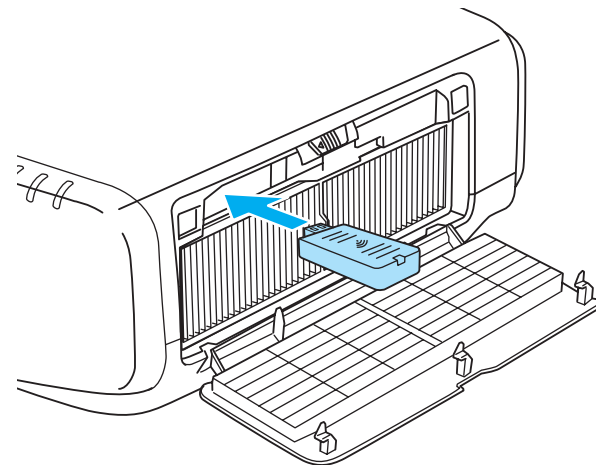
- 1** Åpne dekkelet til luftfilteret.  
Skyv på betjeningsbryteren for luftfilterdekkelet, og åpne luftfilterdekkelet.



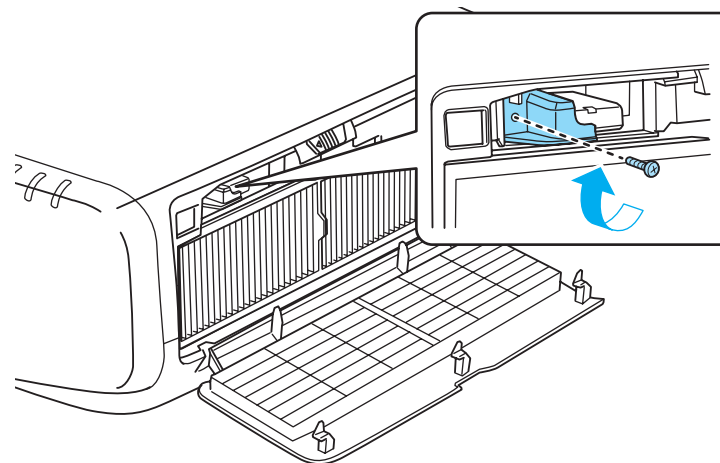
- 2** Fjern stopperen for den trådløse LAN-enheten.



- 3** Installer den trådløse LAN-enheten.



- 4** Fest stopperen med en skrue.



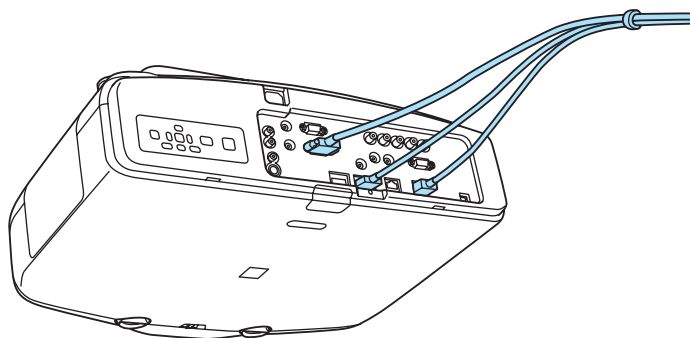
- 5** Lukk dekkelet til luftfilteret.

## Feste kabeldekselet

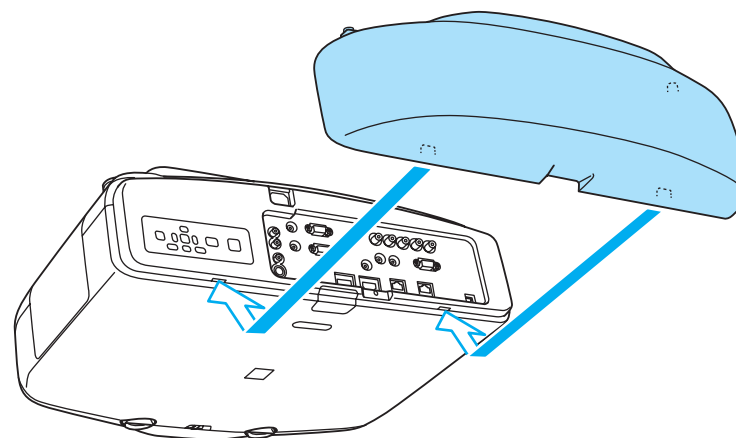
Du kan feste kabeldekselet og dermed skjule de tilkoblede kablene slik at projektoren er pent og ryddig montert. (Illustrasjonene viser en projektor som er montert i taket.)

### Feste

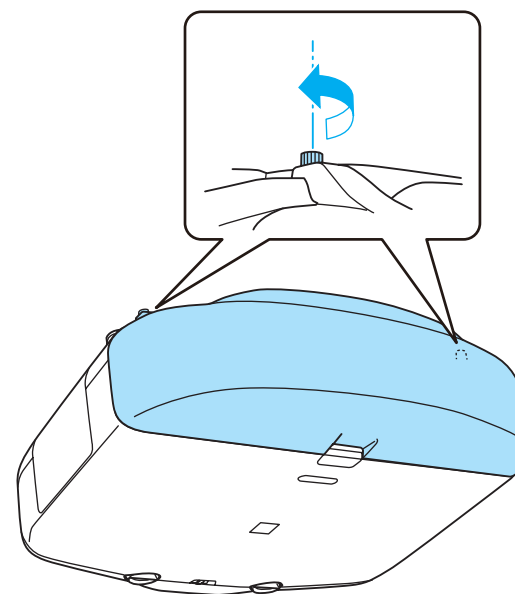
- 1 Samle kablene med vanlig strips.



- 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.)





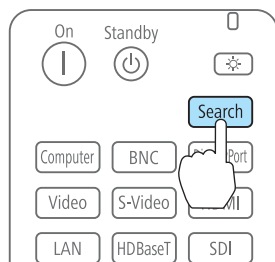
# Grunnleggende bruk

Dette kapitlet forklarer hvordan du projiserer og justerer bilder.

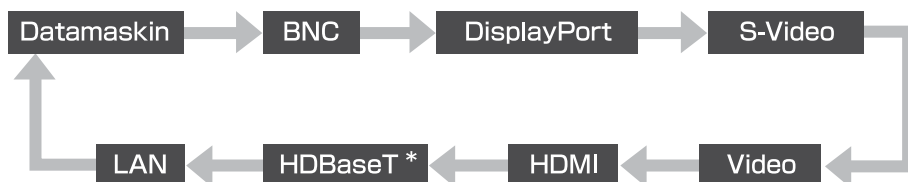
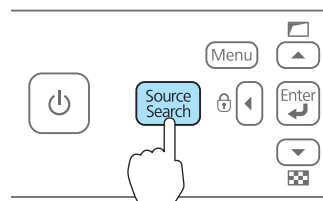
## Automatisk oppdage innkommende signaler og endre det projiserte bildet (Kildesøk)

Trykk på [Search]-knappen på fjernkontrollen eller [Source Search]-knappen på kontrollpanelet for å projisere bilder fra porten som mottar bildet.

### Bruke fjernkontrollen



### Bruke kontrollpanelet



\*Kun EB-G6750WU

Når to eller flere bildekilder er tilkoblet, trykker du på [Search]-knappen på fjernkontrollen eller [Source Search]-knappen på kontrollpanelet inntil målbildet projiseres.

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



Følgende skjerm vises når det ikke kommer noen bildesignaler inn.

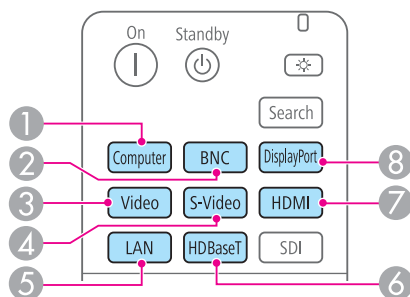


## Skifte til målbildet via fjernkontrollen

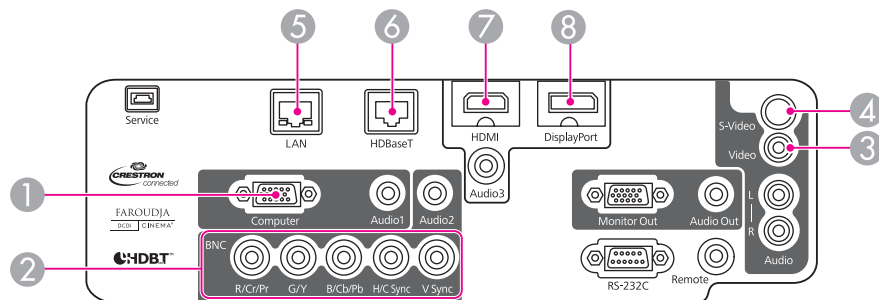
Du kan endre direkte til målbildet ved å trykke på følgende knapper på fjernkontrollen.

Inngangsportene for hver av knappene vises nedenfor.

Fjernkontroll



Inngangsport



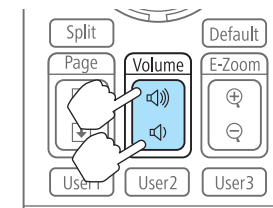
- 5 Skifter til bilder fra en datamaskin som er tilkoblet via nettverket.
- 6 Kun EB-G6750WU

## Justerer volumet

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

- Trykk på [Volume]-knappen på fjernkontrollen for å justere volumet.  
[<v>] Senker volumet.  
[>v>] Øker volumet.

Fjernkontroll



- Juster volumet fra Konfigurasjon-menyen.  
☛ Innstillinger - Volum [s.83](#)



### 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.

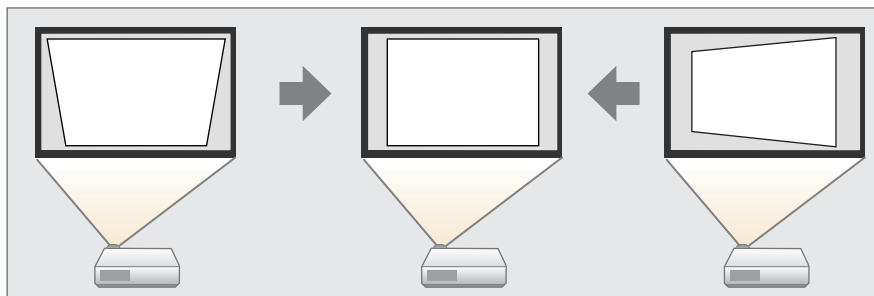
## Korrigerer forvridding i det projiserte bildet

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

- V/L-Keystone

Manuelt korrigerer forvridding i vannrett og loddrett retning hver for seg.

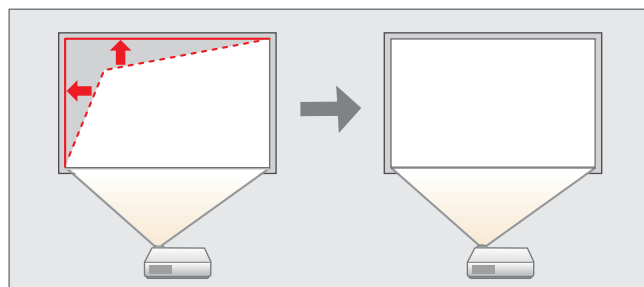
☛ "V/L-Keystone" [s.43](#)



- Quick Corner

Korrigerer manuelt de fire hjørnene uavhengig av hverandre.

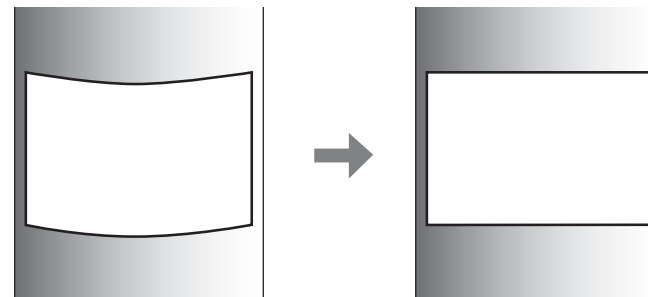
☛ "Quick Corner" [s.44](#)



- Buekorrigering

Finjustering av buet forvrengning forårsaket av slakk eller krymping av skjermen.

☛ "Buekorrigering" [s.45](#)



- Punktkorrigering

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

☛ "Punktkorrigering" [s.53](#)



- Hvis du trykker på [ ]-knappen på kontrollpanelet, kan du utføre valgt justeringsmetode direkte.
- Du kan ikke kombinere flere justeringsmetoder.

## V/L-Keystone

Manuelt korrigerer forvridding i vannrett og loddrett retning hver for seg. Vinkelen på vertikal og horisontal skråstilling for projektoren kan korrigeres opptil 30 grader mot skjermen.

**1**

Trykk på [Menu]-knappen under projisering.

**2**

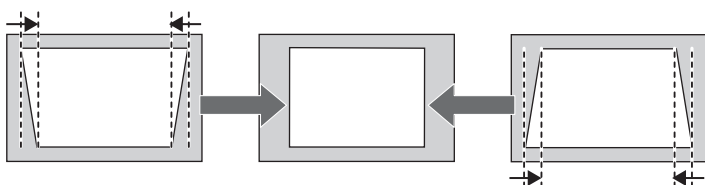
Velg **Geometrisk korrig.** under **Innstillinger**.

- 3 Velg **V/L-Keystone**, og trykk deretter på [**↵**]-knappen.  
Hvis meldingen "Hvis innstillingen endres, kan bildet bli forvridd." vises, trykker du på [**↵**]-knappen.

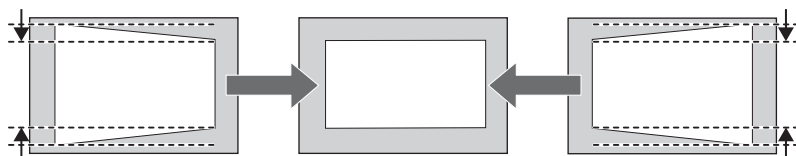
- 4 Bruk knappene [**▲**][**▼**] til å velge korrigeringsmetode, og bruk deretter knappene [**◀**][**▶**] til å foreta korrigeringene.



L-Keystone



V-Keystone



Hvis du korrigerer keystoneforvridning, kan den projiserte bildestørrelsen reduseres.

- 5 Når du er ferdig, trykker du på [Menu]-knappen for å avslutte korrigeringsmenyen.

## Quick Corner

Med denne funksjonen kan du manuelt korrigere 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.







Hvis du trykker på [Esc]-knappen i minst 2 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 4, 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.



- 6 Gjenta trinn 4 og 5 etter behov for å justere de andre hjørnene.
- 7 Når du er ferdig, trykker du på [Menu]-knappen for å avslutte korrigeringsmenyen.

## Buekorrigering

- 1 Trykk på [Menu]-knappen under projisering.
- 2 Velg **Geometrisk korrig.** under **Innstillinger**.
- 3 Velg **Buekorrigering**, 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 området du vil justere, og trykk deretter på [↵]-knappen.



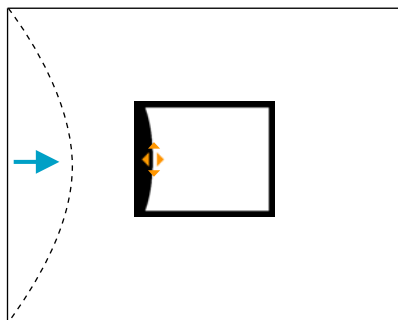
Når du velger et hjørne, kan du justere de to sidene ved hjørnet.



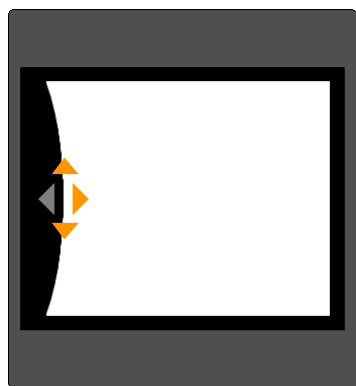
Hvis du trykker på [Esc]-knappen i minst 2 sekunder, vises skjermbildet for bekreftelse av standard tilbakestilling.

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

- 5 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.



- 6** Trykk [Esc] for å gå tilbake til forrige skjerm.
- 7** Gjenta trinn 4 og 6 etter behov for å justere de andre delene.
- 8** Når du er ferdig, trykker du på [Menu]-knappen for å avslutte korrigeringsmenyen.

## 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.

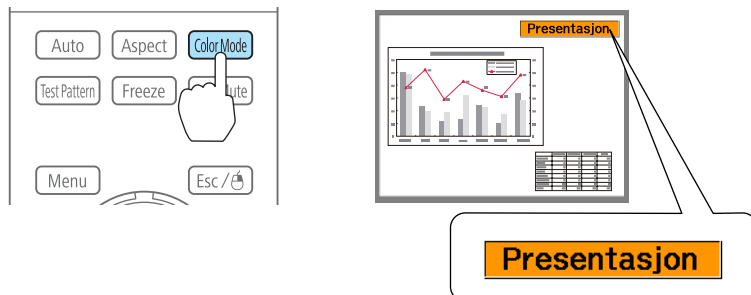
Modus	Bruksområde
<b>Dynamisk</b>	Denne modusen er ideell for bruk i rom med sterk belysning. Dette er den lyseste modusen.
<b>Presentasjon</b>	Denne modusen er ideell for presentasjoner med fargemateriell i rom med sterk belysning.
<b>Kino</b>	Ideell for å se filmer i et mørkt rom. Gir bildene en naturlig fargetone.
<b>Foto*1</b>	Ideell for å projisere stillbilder, som fotografier, i et rom med sterkt lys. Bildene har klare og kontrastfulle farger.
<b>Sport*2</b>	Ideell for å se TV-programmer i et rom med sterkt lys. Bildene har klare og kontrastfulle farger.
<b>sRGB</b>	Ideell for bilder som overholder <u>sRGB</u> - fargestandarden.
<b>DICOM SIM*1</b>	Ideell for å projisere røntgenbilder og andre medisinske bilder. Dette gir bilder med klare skygger. Projektoren er ikke medisinsk utstyr og kan ikke brukes til medisinsk diagnose.
<b>Multiprojisering</b>	Ideell for projisering fra flere projektorer. Minimerer forskjellen i fargetoner mellom hvert projiserte bilde.

\*1 Denne kan bare velges når RGB-signaler leses inn eller når LAN er valgt som inngangskilde.

\*2 Denne kan bare velges når komponentvideosignaler leses inn eller når kilden er Video eller S-Video.

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.80](#)

## Projisere 3D-bilder

Med to projektorer kan du projisere passive 3D-bilder. Du trenger følgende tilleggsutstyr for å projisere og vise 3D-bilder. Pass på at du leser merknadene i brukerhåndbøkene som følger med tilleggsutstyret.

- Polarisator (ELPPL01)
- Passive 3D-briller (ELPGS02A/ELPGS02B)
- ☞ "Valgfritt tilbehør" [s.154](#)

Når du projiserer 3D-bilder, stiller du **3D-bilder** til **På** på Konfigurasjon-menyen.

☞ **Signal - 3D Oppsett - 3D-bilder** [s.81](#)

Følgende fargemodi er tilgjengelige når du projiserer 3D-bilder. Når du projiserer ved hjelp av tilleggsutstyret med polarisatorer (ELPPL01), kan du vise bilder med optimal fargenyans.

- 3D Dynamisk

- 3D Presentasjon
- 3D-kino
- 3D-multiprojisering



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.

## 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.



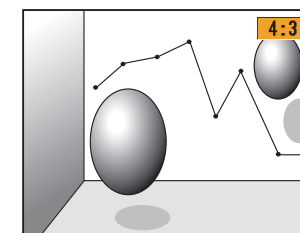
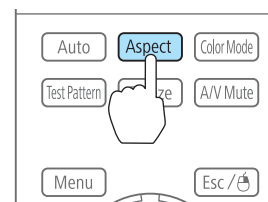
Angi **Skjermtype** før du endrer bildeforholdet.

☞ "Skjerminnstillinger" [s.22](#)

## Fremgangsmåter for å endre

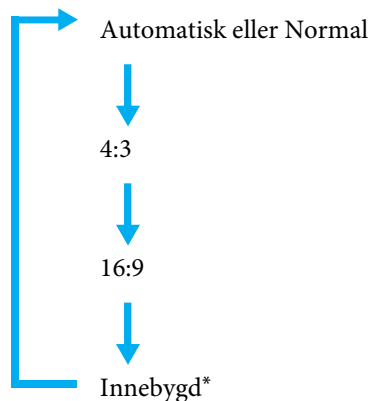
Hver gang du trykker på [Aspect]-knappen på fjernkontrollen, vises navnet på bildeforholdet på skjermen, og bildeforholdet endres.

### Fjernkontroll



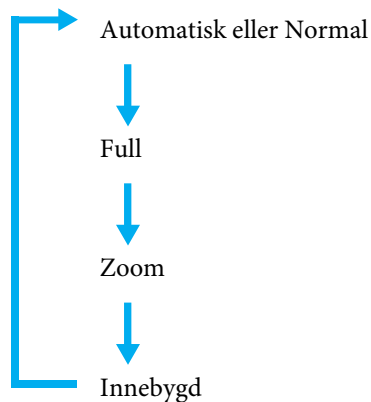
Nedenfor kan du se hvordan bildeforholdsmodusen endres.

Skjermtype: 4:3

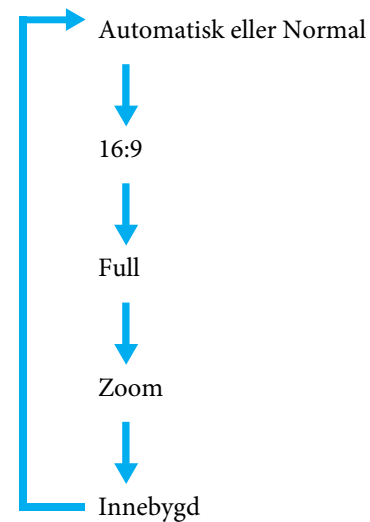


\*Kun datamaskinbilder og bilder fra HDMI-porten/HDBaseT-porten

Skjermtype: 16:9



Skjermtype: 16:10



Bildeforhold-modus	Beskrivelse
<b>Automatisk</b>	Projiserer til egnet bildeforhold basert på informasjon fra signalet som leses inn.
<b>Normal</b>	Projiserer samtidig som bildeforholdet til innlest bilde bevares.
<b>4:3</b>	Projiserer med et bildeforhold på 4:3.
<b>16:9</b>	Projiserer med et bildeforhold på 16:9.
<b>Full</b>	Projiserer med full størrelse for den projiserte skjermen.
<b>Zoom</b>	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.
<b>Innebygd</b>	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.81](#)
- Hvis deler av datamaskinbildet mangler, angir du innstillingen **Oppløsning** til **Vidvinkel** eller **Normal** på Konfigurasjon-menyen, avhengig av oppløsningen på datamaskinen.  
☛ **Signal - Oppløsning** [s.81](#)

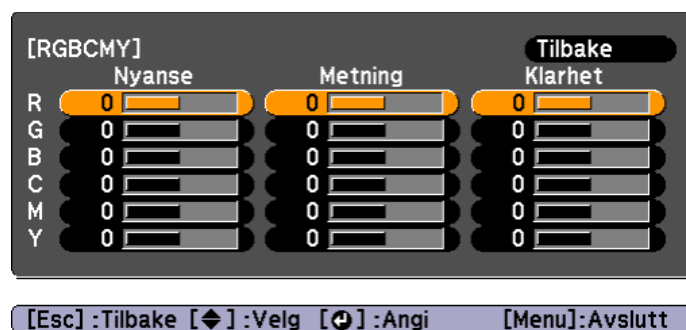
## Justere bildet

### Nyanse, Metning og Klarhet Justering

Nyanse, Metning og Klarhet for hver av fargekomponentene R (rød), G (grønn), B (blå), C (cyan), M (magenta) og Y (gul) kan justeres.

Angi innstillinger i konfigurasjonsmenyen.

☛ **Bilde - Avansert - RGBCMY** [s.80](#)



### Gamma Justering

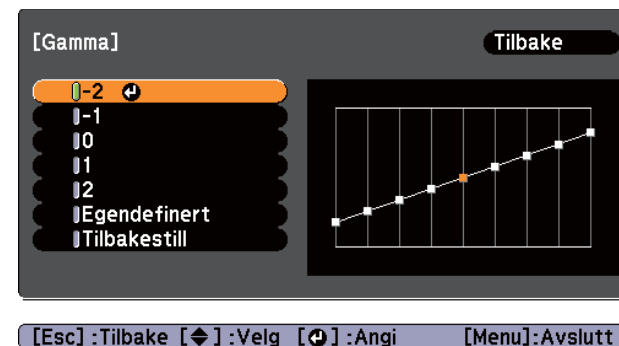
Justerer fargeforskjeller på det projiserte bildet som kan oppstå avhengig av tilkoblet enhet.

Angi innstillinger i konfigurasjonsmenyen.

☛ **Bilde - Avansert - Gamma** [s.80](#)

Velg og juster korrigeringsverdien

☛ **Bilde - Avansert - Gamma** [s.80](#)



Når en mindre verdi velges, blir de mørke områdene i bildet lysere, men fargemetningen for lyse områder kan bli svakere. Når en større 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 større verdi hvis projiseringsstørrelsen er 120 tommer eller mindre.
- Velg en mindre verdi hvis projiseringsstørrelsen er 120 tommer eller mer.

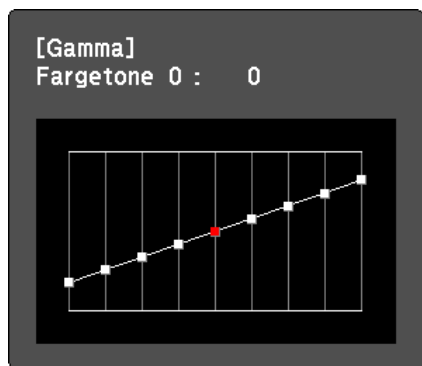
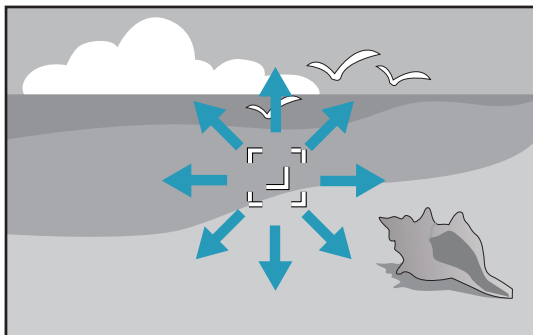


Medisinske bilder kan ikke gjengis riktig i henhold til innstillingene og skjerm spesifikasjonene.

Juster mens bildet vises

☛ **Bilde - Avansert - Gamma - Egendefinert - Juster den fra bildet** [s.80](#)

Flytt markøren på det projiserte bildet til den delen der du vil endre lysstyrken, og trykk deretter på [↵]-knappen. Bruk knappene [▲][▼] til å justere verdien.



### Interpoler. av ramme (kun EB-G6750WU/EB-G6650WU/EB-G6550WU/EB-G6450WU)

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.

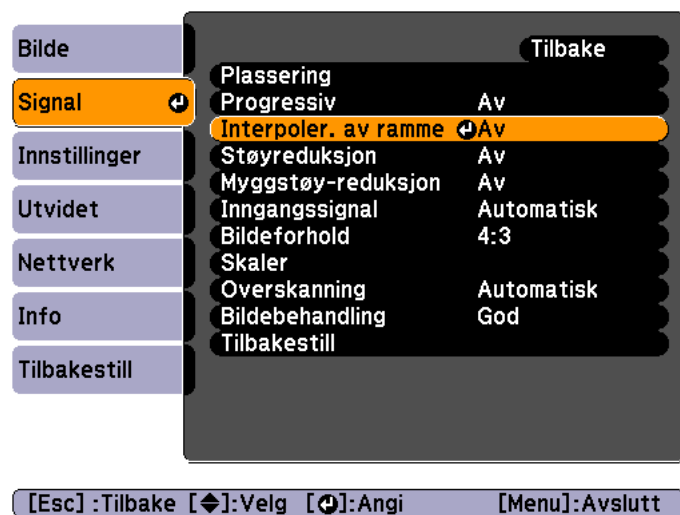
Angi innstillinger i konfigurasjonsmenyen.

☛ Signal - Interpoler. av ramme [s.81](#)

Juster med justeringsgrafene for gamma

☛ Bilde - Avansert - Gamma - Egendefinert - Juster den fra grafen [s.80](#)

Juster mens du ser på justeringsgrafene for gamma.



Du kan velge interpoleringsnivået: **Lav**, **Normal** eller **Høy**. Angi til **Av** hvis det oppstår støy etter at de er stilt inn.



## Nyttige funksjoner

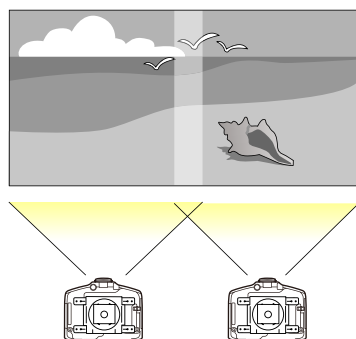
Dette kapitlet inneholder nyttige tips om å holde presentasjoner og om sikkerhetsfunksjonene.



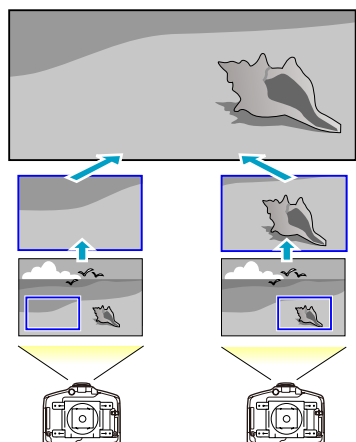
Når du projiserer til en widescreen fra flere projektorer, kan du justere forskjellen i lysstyrke og fargetone mellom hvert projisert bilde for å skape en sømløs skjerm.

Det er to generelle måter å projisere fra flere projektorer på.


- A** Projisering av forskjellige bilder fra hver projektor og skape en sømløs skjerm.






- B** Projisering av samme bilde fra hver projektor ved hjelp av Skaler-funksjonen for å projisere et større bilde



Her vil vi bruke **A** som eksempel.





Fremgangsmåten for **B** er de samme, men bruk funksjonen Skaler til å justere plasseringen til det projiserte bildet.  s.58

Følg trinnene nedenfor.


1. Angi en ID for projektoren og fjernkontrollen  s.28
2. Juster plasseringen til bildet som projiseres  s.53
3. Kontrollerer Fargemodus
4. Juster kantene på bildene (kantoverlapping)  s.55
5. Justere for å matche fargene

## Justerer posisjonen til bildet som projiseres.

Juster plasseringen av det projiserte bildet, og start med justeringene som har større korrigeringer.

1. Projektorens plassering (vinkel)  s.20
2. Linseskift / Zoom  s.24
3. Geometrisk korrig.
  - Quick Corner  s.44
  - Punktkorrigering  s.53

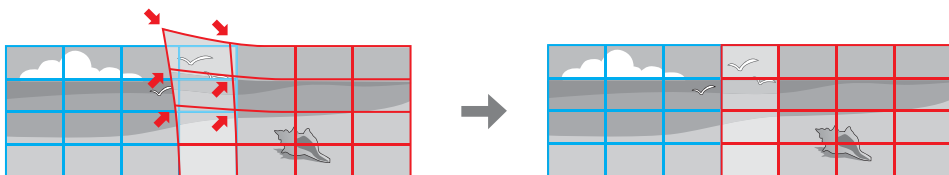


- Vi anbefaler å angi fokus, zoom og linseskift minst 30 minutter etter at du starter projiseringen i og med at bildene ikke er stabile etter at du slår på projektoren.
- Et Prøvemønster kan vises, slik at du kan justere projiseringsstatusen uten å koble til videoutstyr.  s.23
- Hvis du projiserer fra flere projektorer, er korrigeringen lettere hvis du bruker bildet i dot-punkt-format, som kan vises uten å være forstørret eller redusert.

## Punktkorrigering

Korrigerer liten forvrengning som oppstår delvis, eller justerer bildets plassering i et overlappende område.

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



- 1 Trykk på [Menu]-knappen under projisering.
- 2 Velg **Geometrisk korrig.** under **Innstillinger**.
- 3 Velg **Punktkorrigerig**, og trykk deretter på [↩]-knappen.  
Hvis meldingen "Hvis innstillingen endres, kan bildet bli forvridd." vises, trykker du på [↩]-knappen.
- 4 Velg **Punktkorrigerig**, og trykk deretter på [↩]-knappen.



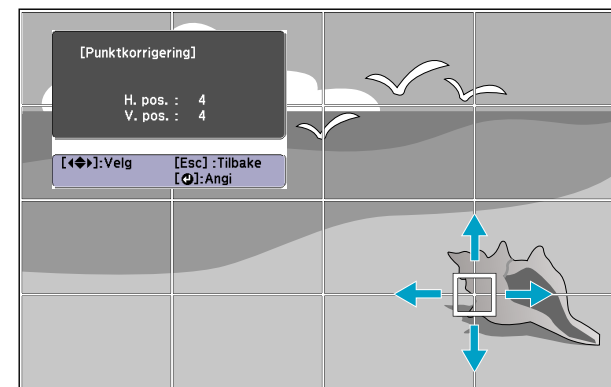
**Punktkorrigerig:** Utfører punktkorrigerig.

**Mønsterfarge:** Velg fargen på rutenettet når du utfører korrigeringer.

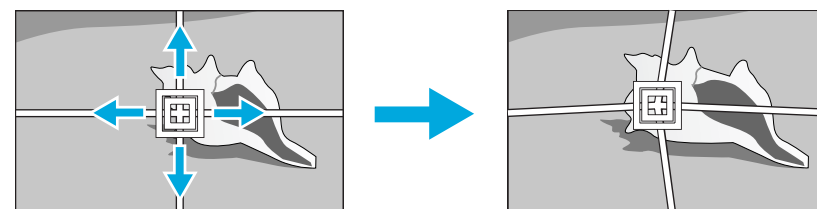
**Tilbakestill:** Tilbakestiller alle korrigeringer for **Punktkorrigerig** til standardverdiene.

- 5 Velg antall rutenettlinjer (**3x3**, **5x5** eller **9x9**), og trykk deretter på [↩]-knappen.

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



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




Hvis du vil korrigere flere punkter, trykker du på [Esc]-knappen for å gå tilbake til forrige skjermbilde og gjentar deretter trinn 6 og 7.



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

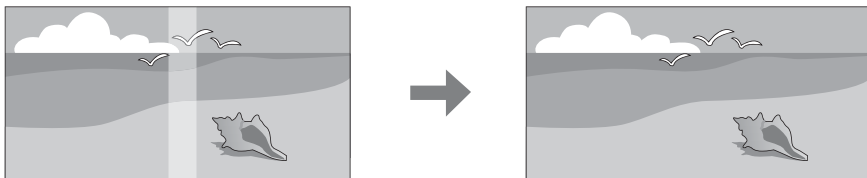
- 8 Når du er ferdig, trykker du på [Menu]-knappen for å avslutte korrigeringsmenyen.

## Kontrollerer Fargemodus.

Still Fargemodus til **Multiprojisering** (eller **3D-multiprojisering** for 3D-bilder).  [s.46](#)

## Juster kantene på bildene (Kantoverlapping)

Når flere projektorer er stilt opp og projiserer bilder, kan du lage en sømløs skjerm.



### Justere lysstyrken til lampen

Før du utfører kantoverlapping, bør du justere slik at lampen har samme lysstyrke for hver enkelt projektor.


Juster slik at alle projektorene har samme lysstyrke som den mørkeste lampen. Du kan justere lysstyrken i fem nivåer.



- Still **Strømforbruk** til **Normal**.
- Selv om du justerer **Lysstyrkenivå**, kan det hende at lampene ikke har lik lysstyrke.
- **Lysstyrkenivå** er ikke tilgjengelig for EB-G6450WU.

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

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


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

**4** Velg **1** til **5** som lysstyrke.


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

### Utføre kantoverlapping

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

 "Bruke Konfigurasjon-meny" [s.77](#)

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

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



Undermeny	Funksjon
<b>Kantoverlapping</b>	Angi til <b>På</b> for å aktivere kantoverlappingsfunksjonen. Angi til <b>Av</b> når du ikke projiserer fra flere projektører.
<b>Øverste kant/Nederste kant/Høyre kant/Venstre kant</b>	<b>Overlapping:</b> Angi til <b>På</b> for å aktivere kantoverlappingsfunksjonen dit du stiller inn, og overlappingsområdet vil skyggelegges. <b>Overlappingsområde:</b> Justerer området som skal skyggelegges. Det er mulig å justere ned til nivået for én piksel. Maksimalt område er 45 % av oppløsningen.
<b>Overlappingskurve</b>	Du kan velge mellom tre skyggeleggingsmåter.
<b>Støttelinjevisning</b>	Angi til <b>På</b> for å vise guiden for innstillingsområde av kantoverlapping.
<b>Mønsterguide</b>	Stilles til <b>På</b> for å vise støttelinjer slik at plasseringen til innstillingsområdet for kantoverlapping samsvarer.
<b>Støttelinjefarge</b>	Du kan velge kombinasjon av guidefarger fra alle tre.

## 4 Slå på Kantoverlapping.

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

## 5 Viser støttelinjer.

- (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**.

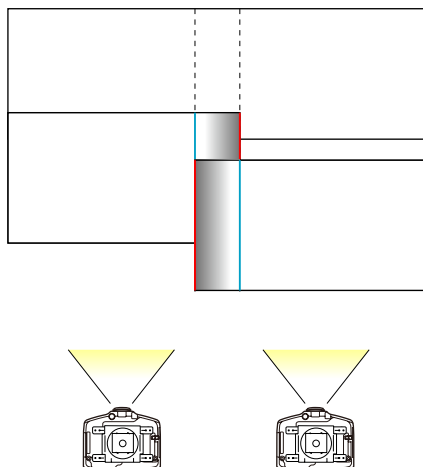
## 6 Viser et mønster.

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

## 7 Angi Øverste kant/Nederste kant/Høyre kant/Venstre kant.



- (1) Velg **Øverste kant / Nederste kant / Høyre kant / Venstre kant** for å stille inne kantoverlapping, 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) Juster området som skal skyggelegges i **Overlappingsområde**.  
Verdien for når det overlappede området og guiden er i samme posisjon er den beste.



- (6) Trykk [Esc].  
(7) Sett **Støttelinjevisning** og **Mønsterguide** til Av.

## 8 Angi Overlappingskurve.


- (1) Velg **Overlappingskurve**, og trykk deretter på []-knappen.  
(2) Velg mengden skyggelegging fra 1 til 3, og trykk deretter []-knappen.  
Kantene på bildene justeres.  
(3) Trykk på **Menu**-knappen for å fullføre innstillingene.

## Justere for å matche fargene

Følg trinnene nedenfor for å justere lysstyrken til det projiserte bildet og fargebalansen som ble justert ved å utføre kantoverlapping.



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

- 1** Trykk på [Menu]-knappen under projisering.  
**2** Velg **Multiprojisering** under **Utvidet**.  
**3** Velg **Multi-skjerm**, og trykk deretter på []-knappen.  
Skjermbildet nedenfor vises.




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







**Korr.av lysstyrke:** Juster fra svart til hvit for hver fargetone.

**Fargekorr. (G/R):** Juster fargetonen for grønn og rød.

**Fargekorr. (B/Y):** Juster fargetonen for blå og gul.



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

- 4** Velg **Justeringsnivå**, og bruk deretter knappene [][] til å angi justeringsnivået.  
**5** Velg **Korr.av lysstyrke**, og bruk deretter knappene [][] til å justere lysstyrken.  
**6** Velg **Fargekorr. (G/R)** eller **Fargekorr. (B/Y)**, og bruk deretter knappene [][] til å justere fargen.

- 7 Gå tilbake til trinn 4 og juster hvert av nivåene.
- 8 Når du er ferdig, trykker du på [Menu]-knappen for å avslutte korrigeringsmenyen.

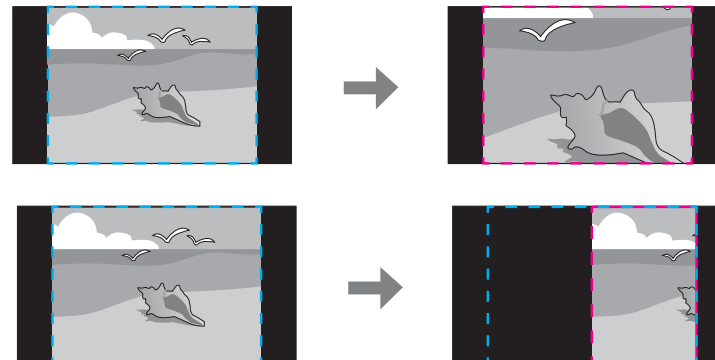
## Skalere et bilde (Skaler)

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.

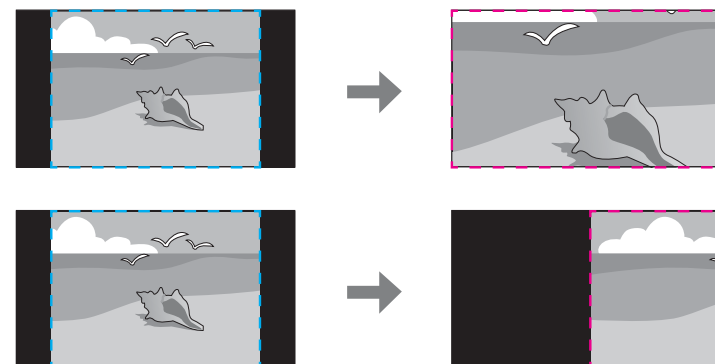
- 1 Trykk på [Menu]-knappen når et bilde projiseres.  
☛ "Bruke Konfigurasjon-meny" [s.77](#)
- 2 Velg **Skaler** under **Signal**.
- 3 Still **Skaler** til **På**.
  - (1) Velg **Skaler**, og trykk deretter på [↵]-knappen.
  - (2) Velg **På**, og trykk deretter på [↵]-knappen.
  - (3) Trykk [Esc] for å gå tilbake til forrige skjerm.
- 4 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.



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



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

### 5 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.

### 6 Juster **Bildevisningsområde**.

(1) Velg **Bildevisningsområde**, og trykk deretter på [↩]-knappen.

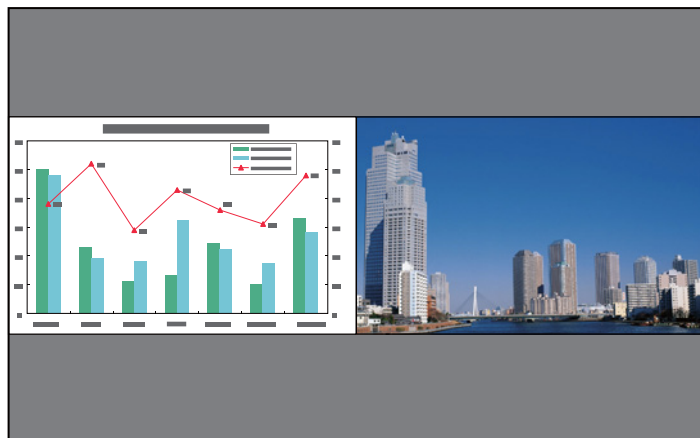
(2) Bruk knappene [▲], [▼], [◀] og [▶] til å rulle på bildet.

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.



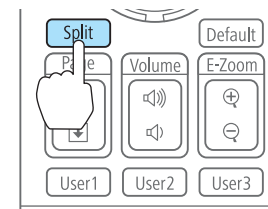
- Følgende kombinasjoner med inngangskilde kan ikke projiseres med funksjonen for delt skjerm.  
Datamaskin - BNC, S-Video - Video, HDMI - HDBaseT (kun EB-G6750WU)
- Du kan ikke projisere samme inngangskilde på begge sider (venstre og høyre) av skjermen.

## Driftsprosedyrer

Projisere på en delt skjerm

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

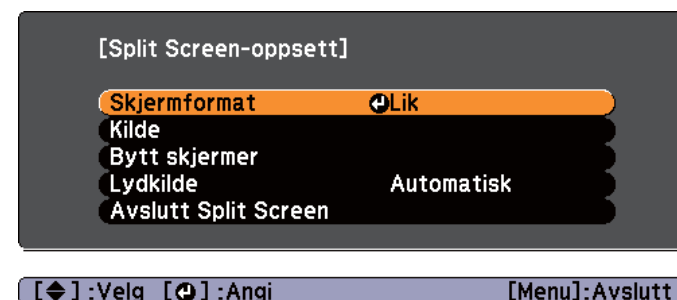
### Fjernkontroll




Du kan utføre de samme operasjonene i konfigurasjonsmenyen.

☛ **Innstillinger - Split Screen** s.83

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



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



- 4** 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.41](#)
- "Skifte til målbildet via fjernkontrollen" [s.42](#)

- 5** 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.

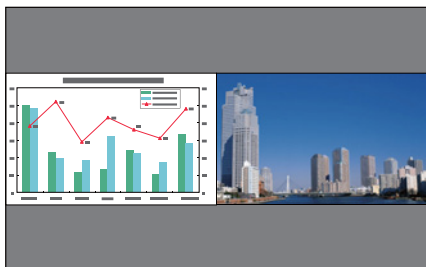
- 2** Velg **Skjermformat** og trykk på [**↵**]-knappen.

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

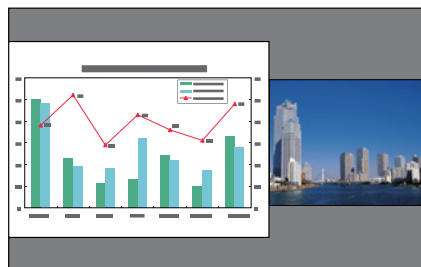


De projiserte bildene vises som nedenfor etter at du har angitt skjermformatet.

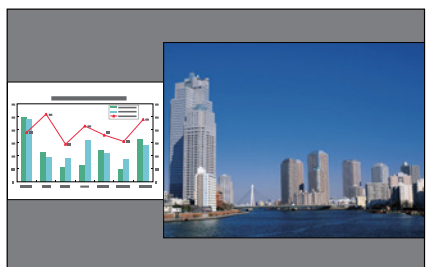
**Lik**



**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 største skjermen.  
Hvis skjermene har samme størrelse, 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.60

## Begrensninger under projisering av delt skjerm

Driftsbegrensninger

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

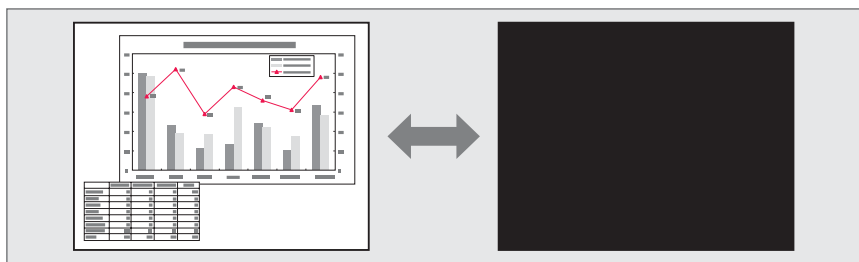
- Stille inn konfigurasjonsmenyen
- E-zoom
- Endre bildeforholdet
- Med knappene [User1], [User2] eller [User3] på fjernkontrollen
- Hjelp kan kun vises når bildesignaler ikke mottas, eller når en melding om feil eller advarsel vises.
- Brukerlogoen vises ikke.

## Begrensninger knyttet til bilder

- Standardverdiene for **Bilde**-menyen angis for bildet på den høyre skjermen. Innstillingene for bildet som projiseres på den venstre skjermen, angis imidlertid for bildet på den høyre skjermen for **Fargemodus**, **Abs. fargetemp.** og **Avansert**. I tillegg brukes innstillingene for **Interpoler. av ramme** på **Signal**-menyen på bildet som projiseres på skjermen til venstre.
- **Automatisk iris** er ikke tilgjengelig.
  - ☛ **Bilde - Automatisk iris** [s.80](#)

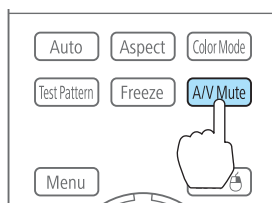
## Skjule bilde og lyd midlertidig (A/V av)

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.



A/V av aktiveres eller deaktiveres hver gang du trykker på [A/V Mute]-knappen.

### Fjernkontroll



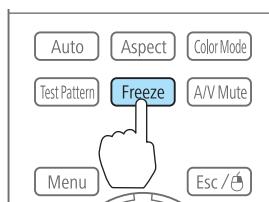
- Når **Deaktiver A/V av** er stilt til **A/V av** på Konfigurasjon-menyen, kan følgende operasjoner likevel utføres uten å deaktivere A/V av.
  - ☛ **Utvidet - Drift - Deaktiver A/V av** [s.84](#)
    - Endre kilde ved hjelp av endringsknappene på fjernkontrollen.
    - ☛ "Skifte til målbildet via fjernkontrollen" [s.42](#)
    - Styre projektoren fra en datamaskin ved hjelp av kommunikasjonskommandoer.
    - ☛ "Overvåkning og styring" [s.143](#)
- 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.
- Du kan velge skjermen som vises mens [A/V Mute]-knappen trykkes, fra Konfigurasjon-menyen.
  - ☛ **Utvidet - Display - A/V av** [s.84](#)
- 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.

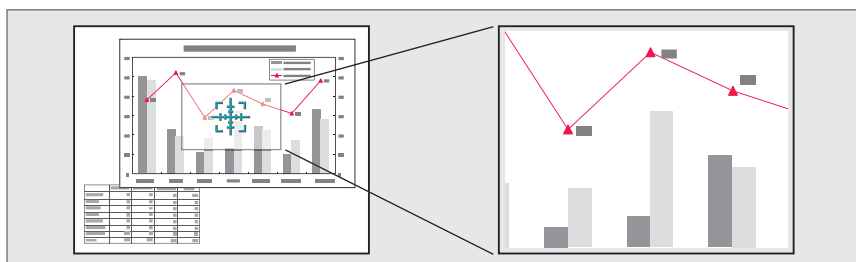
## Fjernkontroll



- 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)

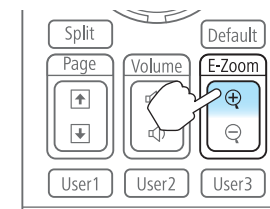
Dette er nyttig når du skal utvide bilder for å se dem i større detalj, som grafer og tabeller.



### 1 Start E-Zoom.

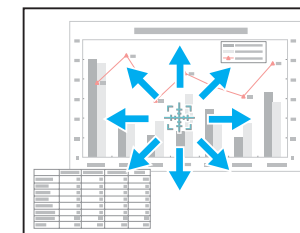
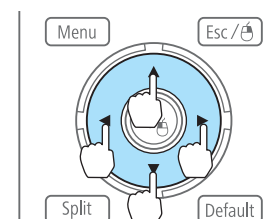
Trykk på [⊕]-knappen for å lukke krysset (⊕).

## Fjernkontroll



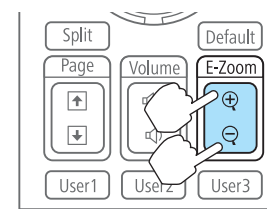
### 2 Flytt krysset (⊕) til området på bildet du vil forstørre.

## Fjernkontroll



### 3 Forstørre.

## Fjernkontroll



[⊕]-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 stilt til **På**.  
☞ **Signal - Skaler** s.81

## 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.77

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



- Hvis **Brukerlogobeskytts.** under **Passordbeskyttelse** er stilt til **På**, vises det en melding og brukerlogoen kan ikke endres. Du kan foreta endringer når du har stilt **Brukerlogobeskytts.** til **Av**.  
☞ "Administrere brukere (Passordbeskyttelse)" s.71
- Hvis **Brukerlogo** velges når Geometrisk korrig., E-Zoom eller Bildeforhold utføres, avbrytes midlertidig den funksjonen som utføres.

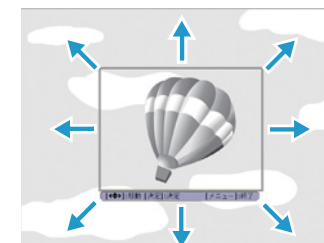
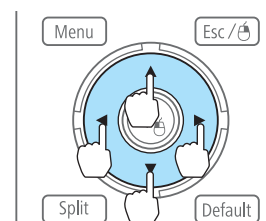
- 3 Når meldingen "Velge dette bildet som brukerlogo?" vises, velger du **Ja**.



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, lagres som minne slik at du kan laste dem inn ved behov. Innstillinger for følgende menyelementer lagres i minnet.

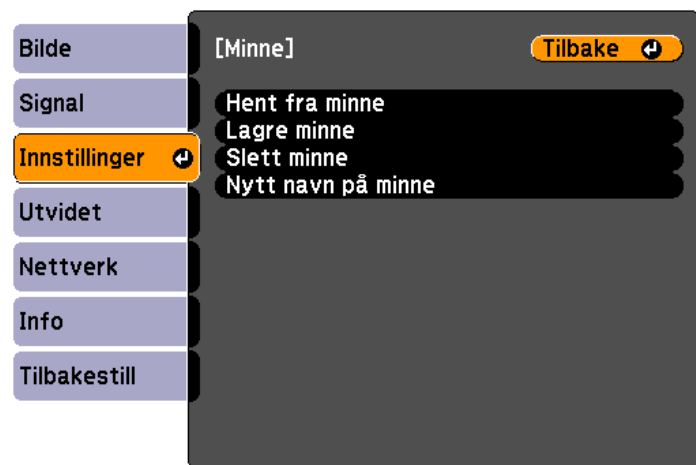
Hovedmeny	Undermeny
Bilde	Alle innstillingsselementer
Signal	3D Oppsett Progressiv Interpol. av ramme Støyreduksjon Myggstøy-reduksjon Videoområde Skaler Overskanning Bildebehandling
Innstillinger	Strømforbruk
Utvidet	Lysstyrkenivå Kantoverlapping Multi-skjerm



- Velg funksjonen du vil utføre, og trykk deretter på []-knappen. Du kan bare utføre **Hent fra minne** og **Lagre minne** når det bilde vises.

## Lagre / laste / slette minnet

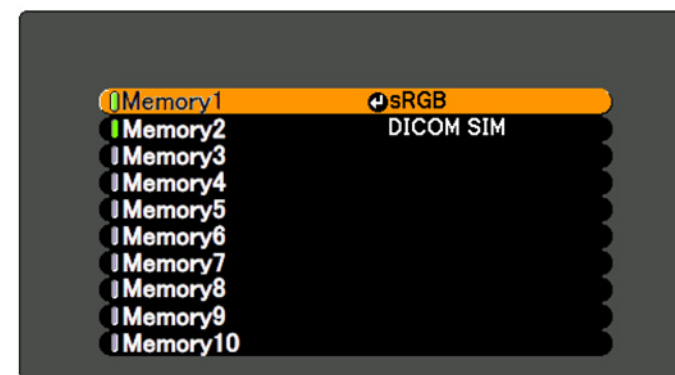
- Trykk på [Menu]-knappen mens et bilde vises.  
☞ "Bruke Konfigurasjon-meny" [s.77](#)
- Velg **Minne** under **Innstillinger**.



Funksjon	Beskrivelse
<b>Hent fra minne</b>	Henter inn lagret minne. Når du velger et minne og trykker på [↵]-knappen, vil innstillingene som er brukt på det aktuelle bildet, bli erstattet med innstillingene fra minnet.
<b>Lagre minne</b>	Innstillingene for bildet som vises, lagres som et minne. Når du velger minnenavn og trykker på [↵]-knappen, blir innstillingene lagret.
<b>Slett minne</b>	Sletter det registrerte minnet. Når du velger minnenavn og trykker på [↵]-knappen, vises det en melding. Velg <b>Ja</b> , og trykk deretter på [↵]-knappen for å slette valgt minne. Du kan slette alle minner under <b>Tilbakestill minne</b> . ☞ <b>Tilbakestill - Tilbakestill minne</b> s.100

Funksjon	Beskrivelse
<b>Nytt navn på minne</b>	Endrer minnenavnet. Velg minnenavnet du vil endre, og trykk deretter på [↵]-knappen. Angi minnenavnet med skjermtastaturet. ☞ "Bruk av skjermtastatur" s.89 Når du er ferdig, beveger du markøren over <b>Finish</b> og trykker på [↵]-knappen.

Hvis et minne allerede er lagret, vises minnenavnet og fargemodusen.



Hvis merket til venstre på minnenavnet har blitt grønt, 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.



## Advarsel

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.

## Lagre en tidsplan



- Du kan angi eller justere datoen og klokkeslettet for projektoren i **Dato & klokkeslett** på Konfigurasjon-menyen.  
☛ "Stille klokken" [s.29](#)
- Når **Kl./tidsplanbeskytt.** er stilt til **På** i **Passordbeskyttelse**, kan du ikke endre innstillinger knyttet til planleggingsfunksjonen. Du kan gjøre endringer når du har stilt **Kl./tidsplanbeskytt.** til **Av**.  
☛ "Administrere brukere (Passordbeskyttelse)" [s.71](#)

## Innstillingsmåter

- Trykk på [Menu]-knappen under projisering.  
☛ "Bruke Konfigurasjon-meny" [s.77](#)
- Velg **Tidsplaninnstill.** under **Utvidet**.
- Velg **Legg til ny** under **Tidsplan**.



4

Angi tidsplanen.

Undermeny	Funksjon
<b>Hendelsesinnst.</b>	Velg en projektoroperasjon når hendelsen utføres. Velg <b>Uendret</b> for elementer du ikke vil endre når hendelsen oppstår. Du kan angi følgende elementoperasjoner. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Strøm</li> <li>• Kilde</li> <li>• Strømforbruk</li> <li>• A/V av</li> <li>• Volum</li> </ul>
<b>Innst. for dato/klokkeslett</b>	Angi dato, ukedag og klokkeslett for å utføre hendelsen. Bruk skjermtastaturet til å angi dato og klokkeslett. ☛ "Bruk av skjermtastatur" <a href="#">s.89</a> Når du er ferdig, beveger du markøren over <b>Finish</b> og trykker på [↩]-knappen.

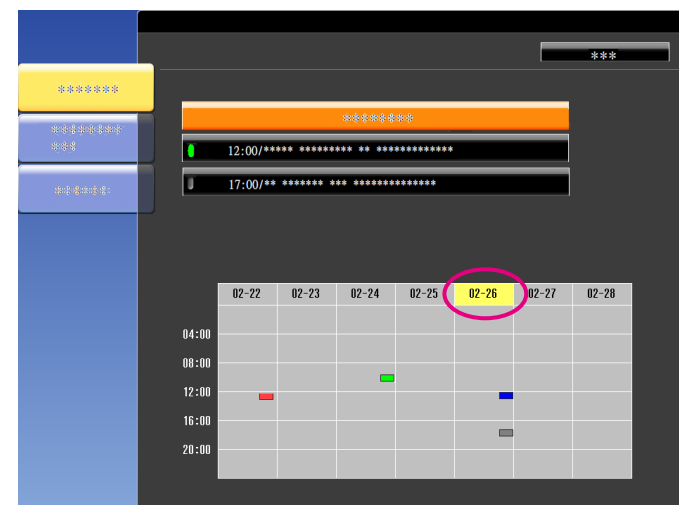


- 5 Velg **Lagre**, og trykk deretter på [↵]-knappen.  
Gjenta trinnene 3 til 5 hvis du vil registrere flere tidsplaner.
- 6 Velg **Oppsett fullført**, og velg deretter **Ja** for å fullføre lagringen.



Det vises en kalender på skjermbildet **Tidsplaninnstill.** (skjermbildet i trinn 3). Indikatoren slås på når en hendelse lagres. ( ■ : engangshendelse, ■ : regelmessig hendelse, ■ : kommunikasjon på/av, ■ : hendelse ugyldig)

Bruk knappene [◀][▶] til å merke og kontrollere tidsplanen som er registrert for den dagen.



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



## Redigere en tidsplan

- 1 Trykk på [Menu]-knappen under projisering.  
☞ "Bruke Konfigurasjon-meny" [s.77](#)
- 2 Velg **Tidsplaninnstill.** under **Utvidet.**
- 3 Bruk knappene [◀][▶] til å merke datoen med tidsplanen du vil redigere.



Det vises et gjenta-ikon for regelmessige tidsplaner.



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

**5** Utfør redigeringen på menyen som vises.



Undermeny	Funksjon
<b>På/Av</b>	Aktiver eller deaktiver valgt tidsplan. Indikatoren blir grønn når en tidsplan aktiveres.
<b>Rediger</b>	Rediger innholdet i valgt tidsplan. Velg <b>Lagre</b> , og trykk deretter på [↩]-knappen for å fullføre redigeringen.
<b>Slett</b>	Sletter valgt tidsplan.
<b>Legg til ny</b>	Lagrer en ny tidsplan. Velg <b>Lagre</b> , og trykk deretter på [↩]-knappen for å fullføre lagringen.

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

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.73](#)
- **Tyveribeskyttelseslås**  
Projektoren er utstyrt med følgende tyveribeskyttelse.  
☛ "Tyveribeskyttelseslås" [s.74](#)

## 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 tre 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**, **Oppstartskjerm** eller **A/V av fra Display**  
☛ **Utvidet - Display** [s.84](#)

- **Nettverksb.skyt.**

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

☛ "Nettverk-meny" [s.88](#)

- **Kl./tidsplanbeskytt.**

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

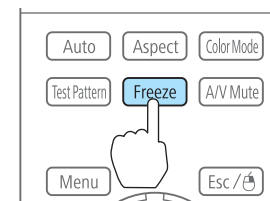
## Angi Passordbeskyttelse

Bruk følgende fremgangsmåte til å angi Passordbeskyttelse.

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

Innstillingsmenyen Passordbeskyttelse vises.

### Fjernkontroll



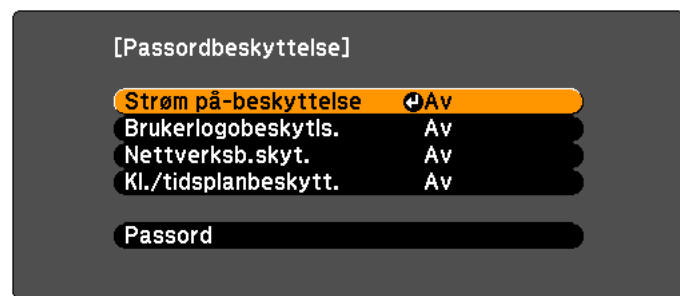


Hvis Passordbeskyttelse allerede er aktivert, må du skrive inn passordet.

Hvis passordet er riktig angitt, vises innstillingsmenyen for Passordbeskyttelse.

☞ "Taste inn passordet" s.72

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



[↵]:Velg [↵]:Angi

[Menu]:Avslutt

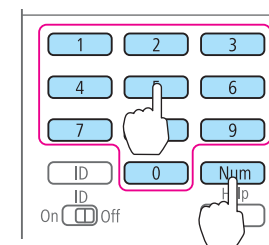
- 3** Velg **På**, og trykk deretter på [↵]-knappen.

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, angi du et firesifret nummer ved hjelp av tallknappene. Nummeret som angis vises som "\* \* \* \*". Når du angir det fjerde tallet, vises bekreftelsesskjermbildet.

### Fjernkontroll

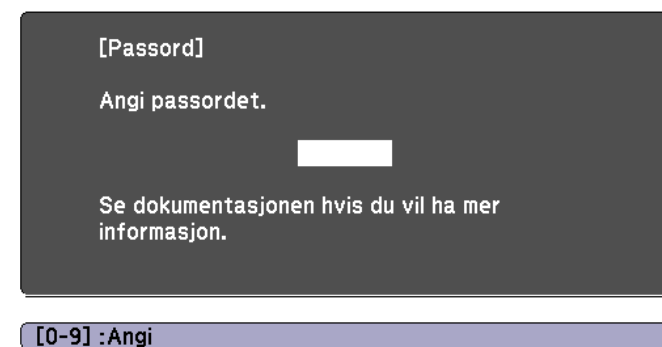


- (4) Angi passordet på nytt.  
Meldingen "Det nye passordet er lagret." vises.  
Hvis du angir feil passord, vises en melding med beskjed om å angi passordet på nytt.

### 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 "**Forespørselskode:** 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 gjentar operasjonen ovenfor og angir feil passord tretti ganger på rad, vises følgende melding og projektoren vil ikke godta at du angir 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.
- 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 - Driftslås** [s.83](#)

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



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

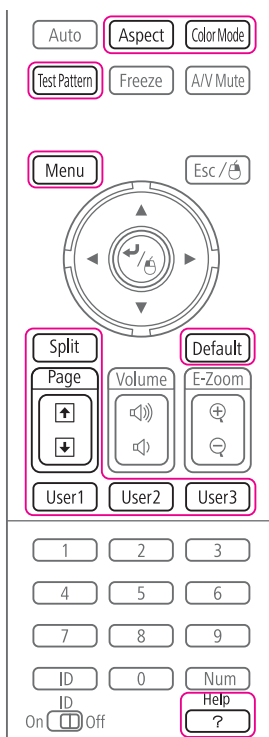


Du kan frigjøre driftslåsen ved hjelp av én av de følgende to metodene.

- Bruk fjernkontrollen til å stille **Driftslås** til **Av** på Konfigurasjon-menyen.  
 🖱️ **Innstillinger - Driftslås s.83**
- Trykk på og hold inne [↩]-knappen på kontrollpanelet i ca. sju sekunder. Det vises en melding, og låsen frigjøres.

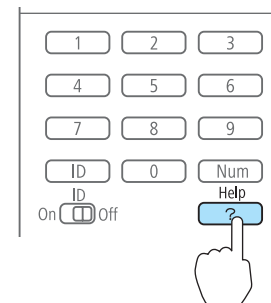
## Knappelås på fjernkontroll

Denne funksjonen låser følgende knappen på fjernkontrollen.



Når du holder inne [Help]-knappen i minst 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

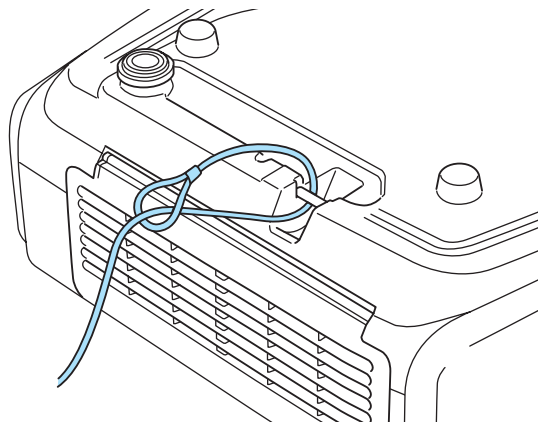
Projektoren er utstyrt med følgende typer tyveribeskyttelse.

- **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

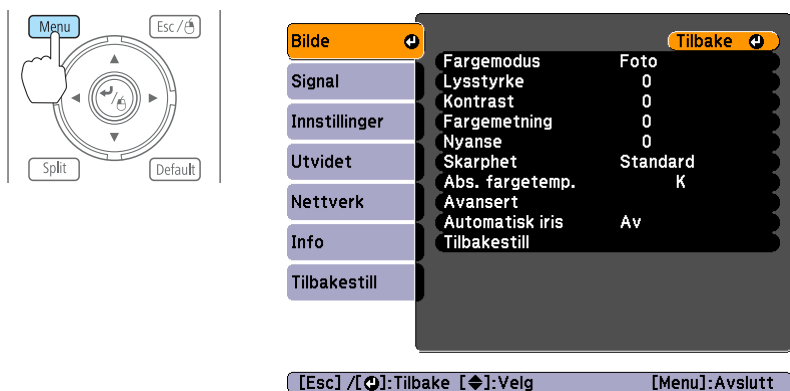
Dette kapitlet forklarer hvordan du bruker Konfigurasjon-menyen og funksjonene der.



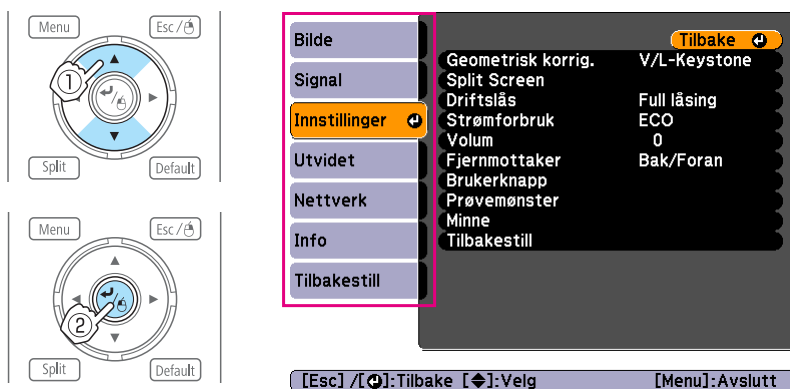
Dette avsnittet forklarer hvordan du bruker Konfigurasjon-menyen og funksjonene der.

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.

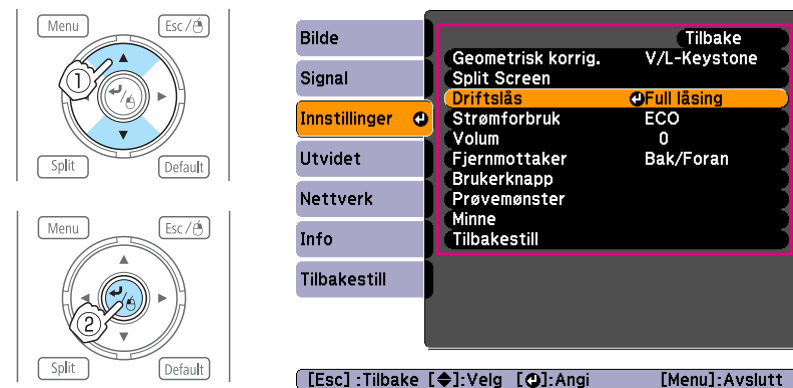
## 1 Vis Konfigurasjon-menyskjermen.



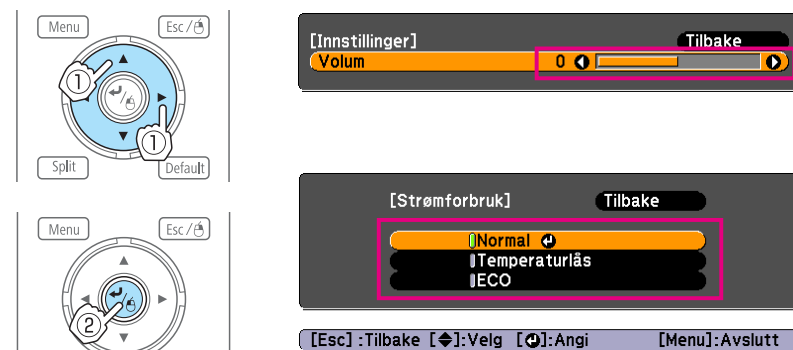
## 2 Velg et toppmenyelement.



## 3 Velg et undermenyelement.



## 4 Endre innstillinger.






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.80	Fargemodus	Dynamisk, Presentasjon, Kino, Foto, Sport, sRGB, DICOM SIM, Multiprojisering, 3D Dynamisk, 3D Presentasjon, 3D-kino og 3D-multiprojisering
	Lysstyrke	-24 - 24
	Kontrast	-24 - 24
	Fargemetning	-32 - 32
	Nyanse	-32 - 32
	Skarphet	-5 til 5 og Avansert
	Abs. fargetemp.	5000K til 10000K
	Avansert	Gamma, RGB og RGBCMY
	Automatisk iris	På og Av
Signal-meny  s.81	Auto-oppsett	På og Av
	Oppløsning	Automatisk, Vidvinkel, Normal, Manuell
	Bildejustering	-
	Synk.	-
	Plassering	-
	3D Oppsett	3D-bilder
	Progressiv	Av, Video og Film/Automatisk




Toppmeny	Undermeny	Elementer eller innstillingsverdier
	Interpoler. av ramme (kun EB-G6750WU/EB-G6650WU/EB-G6550WU/EB-G6450WU)	Av, Lav, Normal, Høy
	Støyreduksjon	Av, NR1 og NR2
	Myggstøy-reduksjon	På og Av
	Videoområde	Automatisk, Normal og Utvidet
	Inngangssignal	Automatisk, RGB og Komponent
	Videosignal	Automatisk, NTSC, NTSC4.43, PAL, M-PAL, N-PAL, PAL60 og SECAM
	Bildeforhold	Normal, Automatisk, 4:3, 16:9, Full, Zoom og Innebygd
	Skaler	-
	Overskanning	Automatisk, Av, 4% og 8%
	Bildebehandling	Rask, God
	DisplayPort EQ-innstilling	1, 2
	Innstillinger-meny  s.83	Geometrisk korrig. V/L-Keystone, Quick Corner, Buekorrigering, Punktkorrigering
	Split Screen	-
	Driftslås	Full låsing, Betjeningslås og Av
	Strømforbruk	Normal, Temperaturlås og ECO
	Volum	0 - 20
	Fjernmottaker	Bak/Foran, Foran, Bak og Av
	Brukerknapp	Brukerknapp 1, Brukerknapp 2 og Brukerknapp 3
	Prøvemønstre	-

Toppmeny	Undermeny	Elementer eller innstillingsverdier
	Minne	Hent fra minne, Lagre minne, Slett minne, Nytt navn på minne
Utvidet-meny  s.84	Display	Menyplassering, Melding, Displaybakgrunn, Oppstartskjerm, A/V av, Vars. Rengj Luftfilt, Skjerm, Paneljustering og Fargeutjevning
	Brukerlogo	-
	Projisering	Foran, Foran/tak, Bak og Bak/tak
	Retning	0 Grad til 180 Grad til -15 Grad
	Drift	Direkte strøm på, Dvalemodus, Tid for Dvalemodus, Høyfjellsmodus, Opphør av BNC-synk., Fjernkontrolltype, Speilvendt-knapp, Kildesøk ved oppstart, Deaktiver A/V av, Pip, Linsetype og Dato & klokkeslett
	A/V-innstillinger	A/V-utgang, Skjermutgang og Lydinnstillinger
	Ventemodus	Kommunikasjon på og Kommunikasjon av
	HDBaseT (kun EB-G6750WU)	Kontroll kommunikasjon
	Multiprojisering	Lysstyrkenivå (ikke tilgjengelig for EB-G6450WU), Kantoverlappning, Multi-skjerm og Projektor-ID
	Tidsplaninnstill.	-
	Språk	27 språk
Info-meny  s.101	Lampens brukstid	-
	Kilde	-
	Inngangssignal	-

Toppmeny	Undermeny	Elementer eller innstillingsverdier
	Oppløsning	-
	Videosignal	-
	Oppfriskingsrate	-
	Synk.info	-
	Status	-
	Serienummer	-
	Event ID	-
Tilbakestill-meny  s.102	Tilbakestill alt	-
	Nullstill lampetid	-
	Tilbakestill minne	-

## Nettverk-meny


Toppmeny	Undermeny	Elementer eller innstillingsverdier
Grunnlegg.-meny  s.90	Prosjektnavn	-
	Passord for Web Remote	-
	Prosjektnøkkelord	På og Av
Trådløst LAN-meny  s.91	Strøm trådløst LAN	På og Av
	Wi-Fi Protected Setup	-
	Trådløst LAN	802.11b/g og 802.11b/g/n
	Tilkoblingsmodus	Hurtig og Avansert
	SSID-autoinnstilling	På og Av
	SSID	-
	Søk etter aksesspunkt	-
	Kanal	1ch, 6ch og 11ch

Toppmeny	Undermeny	Elementer eller innstillingsverdier
	SSID-visning	På og Av
	DHCP	På og Av
	IP-adresse	-
	Subnettmaske	-
	Gateway-adresse	-
	Vis IP-adresse	På og Av
	Regionkode	-
Sikkerhet-meny  <a href="#">s.93</a>	Sikkerhet	Åpne, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-EAP
Trånbundet nettverk-meny  <a href="#">s.95</a>	DHCP	På og Av
	IP-adresse	-
	Subnettmaske	-
	Gateway-adresse	-
	Vis IP-adresse	På og Av
Administratorinnstilling-meny  <a href="#">s.96</a>	Administratorpassord	-
	Vertsnavn på nettverk	-
	PJLink-passord	-
	Passord Web-kontroll	-
	Monitor-passord	-
	Sikker HTTP	På og Av
	E-post varsel	-
	Sertifikatbehandling	-
	SNMP	-
	Prioritert gateway	Trådbundet, Trådløst
	AMX Device Discovery	På og Av
	Crestron RoomView	På og Av


Toppmeny	Undermeny	Elementer eller innstillingsverdier
	Bonjour	På og Av
	EPSON Message Broadcasting	På og Av

## Bilde-meny

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

 "Automatisk oppdage innkommende signaler og endre det projiserte bildet (Kildesøk)" [s.41](#)



Undermeny	Funksjon
<b>Fargemodus</b>	Du kan velge en bildekvalitet som passer for omgivelsene.  "Velge projiseringskvalitet (velge Fargemodus)" <a href="#">s.46</a>
<b>Lysstyrke</b>	Du kan justere bildets lysstyrke.

Undermeny	Funksjon
<b>Kontrast</b>	Du kan justere forskjellen mellom lys og mørke i bildene.
<b>Fargemetning</b>	(Det er kun mulig med justering når bildesignalet kommer fra komponentvideo eller komposittvideo.) Du kan justere bildets fargemetning.
<b>Nyanse</b>	(Justering er mulig når signalet kommer fra komponentvideo. Hvis signalet kommer fra komposittvideo, er justering kun mulig når NTSC-signaler kommer inn.) Du kan justere bildets nyanse.
<b>Skarphet</b>	<b>Standard:</b> Du kan justere bildets skarphet. Velg <b>Avansert</b> for å angi mer detaljerte innstillinger. <b>Avansert:</b> Følgende fire elementer kan angis. <b>Forb. av tynne linj.:</b> Hvis denne parameteren settes til en positiv verdi, forbedres detaljer som hår eller stoffmønstre. <b>Forb. av tykke linj.:</b> Hvis denne parameteren settes til en positiv verdi, forbedres konturene, bakgrunnen og andre hoveddeler av objektene på bildet for å vise dem klart. <b>Forb. av V-linje:</b> Hvis denne parameteren settes til en positiv verdi, forbedres de vertikale linjene i bildet. <b>Forb. av H-linje:</b> Hvis denne parameteren settes til en positiv verdi, forbedres de horisontale linjene i bildet.
<b>Abs. fargetemp.</b>	Du kan justere bildets generelle nyanse. Du kan justere nyanser i 10 trinn fra 5 000 K til 10 000 K. Bildet får en blånyanse når en høy verdi velges, og en rødnyanse når en lav verdi velges.
<b>Avansert</b>	Du utføre justeringer ved å velge en av følgende elementer. <b>Gamma:</b> Du kan justere fargen ved å velge en av gammakorrigeringsverdiene, eller referer til det projiserte bildet eller en gammagraf. <b>RGB:</b> Du kan justere de individuelle komponentene R (rød), G (grønn) og B (blå) komponenter for forskyvning eller forsterkning. <b>RGBCMY:</b> 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.

Undermeny	Funksjon
<b>Automatisk iris</b>	(Dette elementet kan bare angis hvis <b>Fargemodus</b> er stilt til <b>Dynamisk</b> , <b>Kino</b> , <b>3D Dynamisk</b> eller <b>3D-kino</b> . Det kan ikke angis hvis <b>Kantoverlapping</b> er stilt til <b>På</b> .) Still til <b>På</b> for å justere irisen for å oppnå optimalt lys for bilder som projiseres. Innstillingen lagres for hver Fargemodus.
<b>Tilbakestill</b>	Du kan tilbakestille alle justeringsverdier for <b>Bilde</b> -menyen til standardinnstillinger. Se følgende hvis du vil vite hvordan du stiller alle menyelementene tilbake til standardinnstillinger. ☛ "Tilbakestill-meny" <a href="#">s.102</a>

## Signal-meny

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



Undermeny	Funksjon
<b>Auto-oppsett</b>	(Kun tilgjengelig hvis et analogt RGB-signal mottas.) Still til <b>På</b> for å automatisk justere Bildejustering, Synk. og Plassering til optimal tilstand når inngangssignalet endres.
<b>Oppløsning</b>	(Kun tilgjengelig hvis et analogt RGB-signal mottas.) Still til <b>Automatisk</b> for å automatisk identifisere oppløsningen til inngangssignalet. Hvis bildene ikke projiseres riktig når innstillingen er <b>Automatisk</b> , for eksempel hvis noe av bildet mangler, stiller du til <b>Vidvinkel</b> for widescreen eller til <b>Normal</b> for skjermer i formatet 4:3 eller 5:4, avhengig av tilkoblet datamaskin. Med <b>Manuell</b> kan du angi oppløsningen. Passer perfekt når tilkoblet datamaskin er fast.
<b>Bildejustering</b>	(Kun tilgjengelig hvis et analogt RGB-signal mottas.) Du kan justere databilder når det oppstår vertikale striper i bildet.
<b>Synk.</b>	(Kun tilgjengelig hvis et analogt RGB-signal mottas.) Du kan justere databilder når det oppstår flimring, uklarhet eller interferens i bildet.

Undermeny	Funksjon
<b>Plassering</b>	Du kan justere skjermens posisjon opp, ned, til venstre og til høyre når en del av bildet mangler, slik at hele bildet projiseres.
<b>3D Oppsett</b>	Når du projiserer passive 3D-bilder med to projektorer, stiller du <b>3D-bilder</b> til <b>På</b> .
<b>Progressiv</b>	<u>Linjesprang</u> -signaler (i) konverteres til <u>Progressiv</u> -signaler (p). (IP-konvertering) <b>Av:</b> Ideelt til å vise bilder med mye bevegelse. <b>Video:</b> Ideelt til å vise vanlige videobilder. <b>Film/Autom.:</b> Denne er ideell for filmer, datagrafikk og animasjoner.
<b>Interpoler. av ramme (kun EB-G6750WU/EB-G6650WU/EB-G6550WU/EB-G6450WU)</b>	Du får en jevn avspilling av bilder i rask bevegelse ved at det produseres bilder mellom de opprinnelige bildene.
<b>Støyreduksjon</b>	(Dette kan ikke angis når <b>Bildebehandling</b> er stilt til <b>Rask</b> .) Jevner ut grovheten i progressive bilder. Det er to modi. Velg innstillingen du foretrekker. Det anbefales å angi denne til <b>Av</b> når du viser bildekilder med lite støy, for eksempel DVD-er.
<b>Myggstøy-reduksjon</b>	(Dette kan ikke angis når <b>Bildebehandling</b> er stilt til <b>Rask</b> .) Når et progressivt signal mottas, kan du redusere bølgete støy som oppstår på linjer mellom områder med dramatiske fargeforandringer.
<b>Videoområde</b>	Velg videoområdet for inngangssignalet fra HDMI-porten, DisplayPort eller HDBaseT-porten (kun EB-G6750WU). Stilles til <b>Utvidet</b> hvis du er bekymret for feiljusterte sortnivåer eller altfor mørke partier i bildet.
<b>Inngangssignal</b>	Du kan velge et inngangssignal fra Computer-porten eller BNC-porten. Hvis <b>Automatisk</b> er valgt, blir inngangssignalet automatisk innstilt etter typen tilkoblet utstyr. Hvis fargene ikke fremstår korrekt når <b>Automatisk</b> er valgt, velger du riktig signal for tilkoblet utstyr.

Undermeny	Funksjon
<b>Videosignal</b>	Du kan velge et inngangssignal fra Video-porten eller S-Video-porten. Hvis den er innstilt på <b>Automatisk</b> , blir videosignaler automatisk gjenkjent. Hvis bildet forstyrres av interferens eller det oppstår et problem, for eksempel at ingen bilder blir projisert, mens den er stilt til <b>Automatisk</b> , velger du riktig signal for det tilkoblede utstyret.
<b>Bildeforhold</b>	Du kan stille inn <u>bredde/høyde-forhold</u> for projiserte bilder. ☛ "Endre bredde/høyde-forholdet på det projiserte bildet " <a href="#">s.47</a>
<b>Skaler</b>	Når du bruker flere projektorer til å projisere ett bilde, justerer du området til bildet som vises av hver enkelt projektor. ☛ "Skalere et bilde (Skaler)" <a href="#">s.58</a>
<b>Overskanning</b>	(Denne innstillingen kan bare justeres når et komponentvideosignal mottas.) Endrer bildeforholdet for det viste bildet (området for det projiserte bildet). Du kan stille beskæringsområdet til 4% eller 8%. Når det er stilt til <b>Automatisk</b> , justeres dette automatisk etter inngangssignalet.
<b>Bildebehandling</b>	Endre innstillinger for bildebehandling. <b>Rask:</b> Bilder vises raskere. <b>God:</b> Bilder vises i høyere kvalitet.
<b>DisplayPort EQ-innstilling</b>	Justerer nivået på DisplayPort-inngangssignalet avhengig av enhetene som er koblet til DisplayPort. Hvis det er mye interferens i bildet, eller hvis det oppstår problemer som at ingen bilder projiseres, velger du <b>1</b> eller <b>2</b> og deretter bekrefter du valget.
<b>Tilbakestill</b>	Du kan tilbakestille alle justeringsverdiene på <b>Signal</b> -menyen til standardinnstillingene, med unntak av <b>Inngangssignal</b> , <b>Bildebehandling</b> og <b>DisplayPort EQ-innstilling</b> . Se følgende hvis du vil vite hvordan du stiller alle menyelementene tilbake til standardinnstillinger. ☛ "Tilbakestill-meny" <a href="#">s.102</a>

## Innstillinger-meny



[Esc] / [⏮]: Tilbake [⏭]: Velg [Menu]: Avslutt

Undermeny	Funksjon
<b>Geometrisk korrig.</b>	Du kan korrigere forvridding. ☛ "Korriger forvridding i det projiserte bildet" <a href="#">s.43</a> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>V/L-Keystone:</b> Juster <b>L-Keystone</b> og <b>V-keystone</b> for å korrigere horisontal og vertikal keystoneforvridding.</li> <li><b>Quick Corner:</b> Velg og korriger de fire hjørnene av det projiserte bildet.</li> <li><b>Buekorrigering:</b> Finjustering av buet forvrengning forårsaket av slakk eller krymping av skjermen.</li> <li><b>Punktkorrigering:</b> Deler det projiserte bildet inn i et rutenett, og korrigerer forvriddingen ved å flytte valgt skjæringspunkt fra side til side samt opp og ned.</li> </ul>
<b>Split Screen</b>	Du kan dele skjermen i to skjermer. ☛ "Projiser to bilder samtidig (Split Screen) " <a href="#">s.60</a>

Undermeny	Funksjon
<b>Driftslås</b>	Du kan bruke denne funksjonen til å begrense bruken av projektorens kontrollpanel. ☛ "Driftslås" <a href="#">s.73</a>
<b>Strømforbruk</b>	Når den er stilt til <b>Normal</b> , er lampen lysest mulig. Når den er stilt til <b>Temperaturlås</b> , vil lampen automatisk dimme for å regulere driftstemperaturen hvis omgivelsestemperaturen* blir for høy. Når den er stilt til <b>ECO</b> , synker strømforbruket under projiseringen og viftestøyen reduseres.
<b>Volum</b>	Du kan justere volumet. Innstillingsverdier lagres for hver kilde.
<b>Fjernmottaker</b>	Du kan begrense mottaket av betjeningssignalet fra fjernkontrollen. Når dette er stilt til <b>Av</b> , 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.
<b>Brukerknapp</b>	Velg elementene på Konfigurasjon-menyen som du vil tilordne til knappene [User1], [User2] og [User3] på fjernkontrollen. Du kan tilordne følgende elementer. <b>Strømforbruk, Info, Progressiv, Geometrisk korrig., Multiprojisering, Oppløsning, Minne eller Bildebehandling</b>
<b>Prøvemønster</b>	Du kan vise et prøvemønster for å justere projiseringen uten å koble til annet utstyr når du setter opp projektoren. ☛ "Vise et prøvemønster" <a href="#">s.23</a>
<b>Minne</b>	Foreta operasjoner og gjør innstillinger for minnefunksjonen. ☛ "Minnefunksjon" <a href="#">s.66</a>

Undermeny	Funksjon
<b>Tilbakestill</b>	Du kan tilbakestille alle justeringsverdier på <b>Innstillinger</b> -menyen til standardinnstillinger, med unntak av <b>Brukerknapp</b> og <b>Minne</b> . Se følgende hvis du vil vite hvordan du stiller alle menyelementene tilbake til standardinnstillinger. ☛ "Tilbakestill-meny" <a href="#">s.102</a>

\* Driftstemperatur på +40 °C ved en høyde på 0 til 1 499 m, og +35 °C ved en høyde på 1 500 til 3 048 m.

## Utvidet-meny








Undermeny	Funksjon
<b>Display</b>	<p>Du kan foreta innstillinger for skjermen til projektoren.</p> <p><b>Menyplassering:</b> Velg posisjonen for å vise menyen på den projiserte skjermen.</p> <p><b>Melding:</b> Når den er stilt til <b>Av</b>, vises følgende elementer. Elementnavn når Kilde, Fargemodus eller Bildeforhold endres, meldinger når det ikke kommer inn noe signal og advarsler slik som Høy temperaturadv.</p> <p><b>Displaybakgrunn*:</b> Du kan stille inn skjermbakgrunnen til <b>Svart</b>, <b>Blå</b> eller <b>Logo</b> når det ikke er noe bildesignal tilgjengelig.</p> <p><b>Oppstartskjerm*:</b> Still til <b>På</b> for å vise <b>Brukerlogo</b> når projiseringen starter.</p> <p><b>A/V av*:</b> Du kan stille inn skjermbildet som vises når [A/V Mute]-knappen trykkes til <b>Svart</b>, <b>Blå</b> eller <b>Logo</b>.</p> <p><b>Vars. Rengj Luftfilt:</b> Du kan angi om (<b>På/Av</b>) Vars. Rengj Luftfilt skal aktiveres. Når denne er satt til <b>På</b> og luftfilteret er tett, vises meldingen på skjermen.</p> <p><b>Skjerm:</b> (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.</p> <p>☞ "Skjerminnstillinger" <a href="#">s.22</a></p> <p><b>Paneljustering:</b> Korrigjer feiljusterte farger (rød og blå) på skjermen.</p> <p>☞ "Paneljustering" <a href="#">s.133</a></p> <p><b>Fargeutjevning:</b> Justerer fargetonebalansen til hele skjermen.</p> <p>☞ "Fargeutjevning" <a href="#">s.134</a></p>
<b>Brukerlogo*</b>	<p>Du kan endre brukerlogoen som vises som bakgrunn ved Displaybakgrunn, A/V av, og så videre.</p> <p>☞ "Lagre en Brukerlogo" <a href="#">s.65</a></p>

Undermeny	Funksjon
<b>Projisering</b>	<p>Velg blant en av følgende projiseringsmetoder avhengig av hvordan projektoren er installert.</p> <p><b>Foran, Foran/tak, Bak og Bak/tak</b></p> <p>Du kan endre innstillingen som vist nedenfor ved å holde nede knappen [A/V Mute] i ca. fem sekunder.</p> <p><b>Foran ↔ Foran/tak</b></p> <p><b>Bak ↔ Bak/tak</b></p>
<b>Retning</b>	<p>Sett denne parameteren i henhold til installeringsstatusen til projektoren.</p> <p>☞ "Installeringskrav" <a href="#">s.20</a></p>

Undermeny	Funksjon
<b>Drift</b>	<p><b>Direkte strøm på:</b> Still til <b>På</b> for å slå på projektoren ved simpelt hen å koble den til.</p> <p>Når strømledningen er koblet til, må du være oppmerksom på at projektoren slås på automatisk når strømmen kommer tilbake etter for eksempel et strømbrudd.</p> <p><b>Dvalemodus:</b> Når denne er stilt til <b>På</b>, stanses projiseringen automatisk når ingen bildesignaler mottas og ingen operasjoner utføres.</p> <p><b>Tid for Dvalemodus:</b> Når <b>Dvalemodus</b> er stilt til <b>På</b>, kan du angi hvor lang tid det tar før projektoren slår seg av automatisk, innenfor et område på 1 til 30 minutter.</p> <p><b>Høyfjellsmodus:</b> Still denne til <b>På</b> når du bruker projektoren ved høyder over 1 500 m.</p> <p><b>Opphør av BNC-synk.:</b> Still inn opphør av signalet fra BNC-porten. Den skal vanligvis være satt til <b>Av</b>. Stilles til <b>På</b> når analogt (75 Ω) opphør kreves, for eksempel for brytere.</p> <p><b>Fjernkontrolltype:</b> Du kan velge <b>Normal</b> eller <b>Enkel</b> avhengig av type fjernkontroll.</p> <p>Still dette elementet til <b>Normal</b> hvis du vil bruke fjernkontrollen som fulgte med projektoren. Når <b>Enkel</b> 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.</p> <p>Du kan imidlertid ikke bruke medfølgende fjernkontroll hvis innstillingen er satt til <b>Enkel</b>. Kontroller at innstillingen er riktig, da det kan være vrient å endre det tilbake igjen til <b>Normal</b> 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.</p> <p><b>Speilvendt-knapp:</b> Still denne til <b>På</b> når projektoren er montert i taket.</p>

Undermeny	Funksjon
	<p><b>Kildesøk ved oppstart:</b> Angi om (<b>På/Av</b>) bildesignalet som mottas skal registreres automatisk når projektoren blir slått på.</p> <p><b>Deaktiver A/V av:</b> (Dette alternativet kan ikke angis hvis <b>Brukerlogobeskytts.</b> under <b>Passordbeskyttelse</b> er satt til <b>På</b>.  <a href="#">s.71</a>)</p> <p>Når den er stilt til <b>A/V av</b>, kan du bare deaktivere A/V av ved å trykke på knappen [A/V Mute] (eller ved å sende en Av-kommando for A/V av).</p> <p>Når den er stilt til <b>Enhver</b>, deaktiveres A/V av når det utføres operasjoner på projektoren.</p> <p> "Skjule bilde og lyd midlertidig (A/V av)" <a href="#">s.63</a></p> <p><b>Pip:</b> Når denne er stilt til <b>På</b>, vil bekreftelsessignalet pipe for å varsle deg om at strømmen blir slått på eller av, eller at avkjølingen er ferdig.</p> <p><b>Linsetype:</b> Still denne til <b>ELPLU01</b> når tilleggsutstyret med zoomlinse for kort bildeavstand (ELPLU01) er festet. Bruker du en annen linse, stiller du den til <b>Annet</b>.</p> <p><b>Dato &amp; klokkeslett:</b> Gjør innstillinger for projektorens systemklokke.</p> <p> "Stille klokken" <a href="#">s.29</a></p>

Undermeny	Funksjon
<b>A/V-innstillinger</b>	<p><b>A/V-utgang:</b> (Dette elementet kan bare angis hvis <b>Ventemodus</b> er stilt til <b>Kommunikasjon på</b>) Still denne til <b>Alltid</b> når projektoren er i ventemodus og du vil sende lyd og bilder til en ekstern enhet.</p> <p><b>Skjermutgang:</b> Velg utgang for bildekilde til en ekstern skjerm når projektoren er i ventemodus. Når den er stilt til <b>Automatisk</b>, sendes det ut analoge RGB-signaler fra Computer-porten eller BNC-porten, avhengig av hvilken kilde som var valgt da projektoren ble slått av.</p> <p><b>Lyddinnstillinger:</b> Foreta følgende innstillinger knyttet til lyd.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Lydeffekt:</b> Velg lyden som skal sendes ut når du projiserer bilder fra Computer-porten, BNC-porten, S-Video-porten eller Video-porten. Når den er stilt til <b>Automatisk</b>, sendes lyden fra lydinngangsporten som hører til hver enkelt bildeinngangsport. ☛ "Tilkobling av utstyr" s.31</li> <li>• <b>DisplayPort-lydeffekt:</b> Velg lydkilden når du projiserer bilder fra DisplayPort. Hvis du velger <b>DisplayPort</b>, sendes lyden for bildet som den er. Velger du <b>Lyd 3</b>, sendes lyden fra Audio3-porten.</li> <li>• <b>HDMI-lydeffekt:</b> Velg lydkilden når du projiserer bilder fra HDMI-porten. Hvis du velger <b>HDMI</b>, sendes lyden for bildet som den er. Velger du <b>Lyd 3</b>, sendes lyden fra Audio3-porten.</li> </ul>
<b>Ventemodus</b>	<p>Hvis du angir <b>Kommunikasjon på</b>, kan du utføre følgende operasjoner selv om projektoren er i ventemodus.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Overvåk og styr projektoren via nettverket.</li> <li>• Send lyd og bilder til en ekstern enhet. (Kun når <b>A/V-utgang</b> er stilt til <b>Alltid</b>.)</li> <li>• Kommunikasjon fra HDBaseT-porten er aktivert. (Kun når <b>Kontroll kommunikasjon</b> er stilt til <b>På</b>.)</li> </ul>

Undermeny	Funksjon
<b>HDBaseT (kun EB-G6750WU)</b>	<p>Foreta innstillinger når tilleggsutstyret med HDBaseT Transmitter er koblet til HDBaseT-porten.</p> <p><b>Kontroll kommunikasjon:</b> Når denne er stilt til <b>På</b>, vil både Ethernet-kommunikasjon fra HDBaseT-porten, seriell kommunikasjon og styring med trådbundet fjernkontroll som er koblet til tilleggsutstyret med HDBaseT Transmitter være aktivert. (Når denne er aktivert, vil projektorens LAN-port, RS-232C-port og Remote-port være deaktivert.)</p>
<b>Multiprojisering</b>	<p>Foreta innstillinger når du projiserer fra flere projektorer.</p> <p>☛ "Funksjonen Multiprojisering" s.53</p> <p><b>Lysstyrkenivå</b> (ikke tilgjengelig for EB-G6450WU): Når lysstyrken til de ulike lampene varierer, angir du lampens lysstyrkenivå mellom 1 og 5. Dette elementet kan bare justeres når <b>Strømforbruk</b> er stilt til <b>Normal</b> på <b>Innstillinger</b>-menyen.</p> <p><b>Kantoverlapping:</b> Korrigerer en grense mellom flere bilder for å skape en sømløs skjerm.</p> <p>☛ "Juster kantene på bildene (Kantoverlapping)" s.55</p> <p><b>Multi-skjerm:</b> Du kan justere nyansen og lysstyrken til hvert av bildene som projiseres.</p> <p>☛ "Juster for å matche fargene" s.57</p> <p><b>Projektor-ID:</b> Angi ID-en fra 1 til 9. Av betyr at ingen ID er angitt.</p> <p>☛ "ID-innstillinger" s.28</p>
<b>Tidsplaninnstill.</b>	<p>Du kan angi projektorens tidsplan slik at den utfører en bestemt operasjon på et planlagt tidspunkt.</p> <p>☛ "Funksjon for tidsplan" s.68</p>
<b>Språk</b>	Du kan stille inn språk for visning av meldinger og menyer.

Undermeny	Funksjon
<b>Tilbakestill</b>	<p>Du kan tilbakestille alle justeringsverdier for <b>Utvidet</b>-menyen til standardinnstillinger. Følgende elementer tilbakestilles imidlertid ikke.</p> <p><b>Skjermtype, Skjermposisjon, Projisering, Retning, Høyfjellsmodus, Fjernkontrolltype, Speilvendt-knapp, Kildesøk ved oppstart, Linsetype, A/V-utgang, Skjermutgang, Ventemodus, Kontroll kommunikasjon, Multi-skjerm, Projektor-ID og Språk</b></p> <p>Se følgende hvis du vil vite hvordan du stiller alle menyelementene tilbake til standardinnstillinger.</p> <p>☛ "Tilbakestill-meny" <a href="#">s.102</a></p>

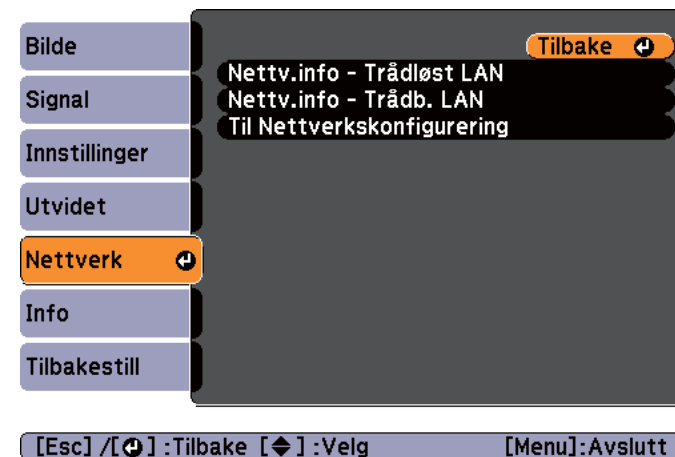
\* Når **Brukerlogobeskytts.** er stilt til **På** under **Passordbeskyttelse**, kan ikke innstillinger knyttet til brukerlogoen endres. Du kan foreta endringer når du har stilt **Brukerlogobeskytts.** til **Av**.

☛ "Administrere brukere (Passordbeskyttelse)" [s.71](#)

## 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.71](#)



Undermeny	Funksjon
<b>Nettv.info - Trådløst LAN</b>	<p>Viser følgende informasjon om status for nettverksinnstillinger.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tilkoblingsmodus</li> <li>• Antennenivå</li> <li>• Projektornavn</li> <li>• SSID</li> <li>• DHCP</li> <li>• IP-adresse</li> <li>• Subnettmaske</li> <li>• Gateway-adresse</li> <li>• MAC-adresse</li> <li>• Regionkode</li> </ul>
<b>Nettv.info - Trådb. LAN</b>	<p>Viser følgende informasjon om status for nettverksinnstillinger.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projektornavn</li> <li>• DHCP</li> <li>• IP-adresse</li> <li>• Subnettmaske</li> <li>• Gateway-adresse</li> <li>• MAC-adresse</li> </ul>

Undermeny	Funksjon
Til Nettverkskonfigurering	Menyene nedenfor kan brukes til å konfigurere nettverkselementer. <b>Grunnlegg.</b> , <b>Trådløst LAN</b> , <b>Sikkerhet</b> , <b>Trånbundet nettverk</b> , <b>Administratorinnstilling</b> og <b>Tilbakestill</b>



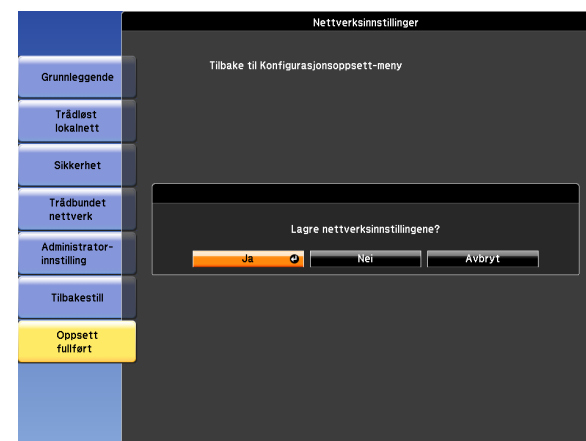
Ved hjelp av en webleser på en datamaskin som er koblet til projektoren på et nettverk, kan du stille inn funksjonene og styre projektoren. Denne funksjonen kalles Web-kontroll. Det er enkelt å skrive inn tekst ved hjelp av et tastatur for å foreta innstillinger for Web-kontroll, for eksempel sikkerhetsinnstillinger.

☞ "Endre innstillinger ved hjelp av en webleser (Web-kontroll)"  
s.143

## 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 **Oppsett fullført**-menyen og velge **Ja**, **Nei** eller **Avbryt**. 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.

**Avbryt:** 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.

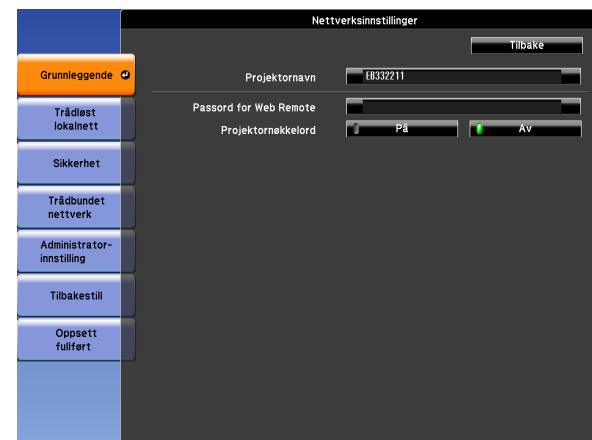
Følgende tegntyper kan skrives inn.

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



- Du kan ikke bruke kolon (:) for elementer på Nettverk-menyen.
- Bortsett fra for **SSID** kan du ikke bruke mellomrom for elementer på Nettverk-menyen.
- Følgende fire tegn kan ikke skrives inn med skjermtastaturet. Skriv inn disse tegnene med nettleseren.  
" \* , ;  
☞ "Endre innstillinger ved hjelp av en webleser (Web-kontroll)"  
[s.143](#)

## Grunnlegg.-meny

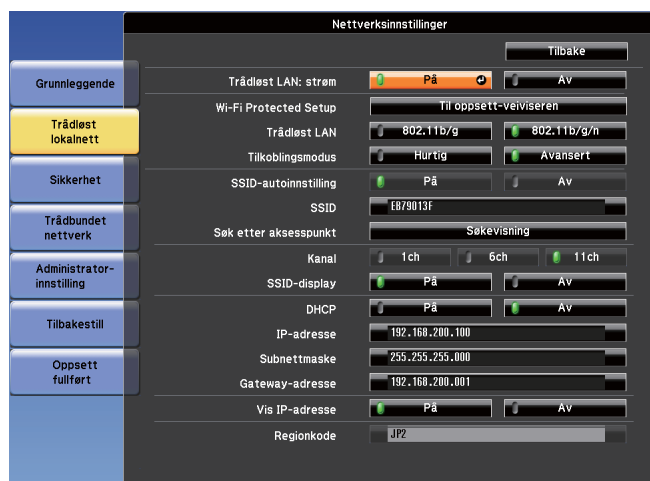


Undermeny	Funksjon
<b>Prosjektornavn</b>	Navnet på projektoren vises når du bruker medfølgende programvare EasyMP Network Projection og EasyMP Multi PC Projection. Du kan angi inntil 16 enkeltbyte alfanumeriske tegn når du redigerer. (" * + , / ; < = > ? [ \ ] `   kan ikke brukes.)
<b>Passord for Web Remote</b>	Angi et passord for å bruke Web Remote. Du kan angi opptil 8 enkeltbyte alfanumeriske tegn. (* kan ikke brukes) Web Remote er en datamaskinfunksjon som brukes til å betjene projektoren via webleseren på en datamaskin som er tilkoblet et nettverk. ☞ "Endre innstillinger ved hjelp av en webleser (Web-kontroll)" <a href="#">s.143</a>
<b>Prosjektornøkkelord</b>	Når denne er stilt til <b>På</b> , 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 <b>På</b> . ☞ <a href="#">Driftshåndbok for EasyMP Network Projection</a>

## Trådløst LAN-meny

Hvis du vil koble projektoren til en datamaskin ved hjelp av et trådløst LAN, må du installere den trådløse LAN-enheten (ELPAP07).

☛ "Installere den trådløse LAN-enheten" [s.38](#)



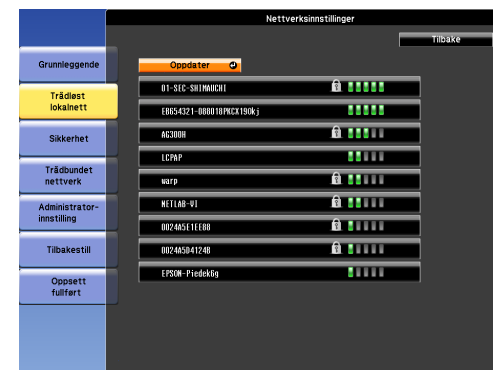
Undermeny	Funksjon
<b>Strøm trådløst LAN</b>	Still denne til <b>På</b> når du kobler til projektoren og en datamaskin via et trådløst LAN. Hvis du ikke vil koble til via trådløst LAN, kan du angi det til <b>Av</b> for å hindre uautorisert tilgang av andre.
<b>Wi-Fi Protected Setup</b>	Angi denne ved tilkobling til et nettverk via et trådløst LAN-tilgangspunkt som er kompatibelt med WPS (Wi-Fi Protected Setup) <a href="#">☛</a> . Du kan enkelt koble projektoren til tilgangspunktet og angi sikkerhetsinnstillinger. ☛ "Utføre en WPS-tilkobling (Wi-Fi Protected Setup) med tilgangspunkt for trådløst LAN" <a href="#">s.140</a>
<b>Trådløst LAN</b>	Angir trådløst LAN. Den skal vanligvis være stilt til <b>802.11b/g/n</b> . Tilkoblingsmetoden velges automatisk i henhold til innstillingene for tilgangspunktet. I et område som ikke støtter 802.11n, vises kun <b>802.11b/g</b> .



Undermeny	Funksjon
<b>Tilkoblingsmodus</b>	Angi tilkoblingsmodusen som skal brukes, når du kobler projektoren til en datamaskin via et trådløst LAN. Hvis du velger <b>Hurtig</b> , oppretter projektoren og datamaskinen automatisk et lite nettverk. Det brukes med EasyMP Network Projection. Hvis <b>SSID-autoinnstilling</b> stilles til <b>På</b> , blir projektoren et enkelt tilgangspunkt. Hvis den stilles til <b>Av</b> , opprettes nettverket i <b>Ad hoc-modus</b> <a href="#">☛</a> . Hvis du velger <b>Avansert</b> , opprettes tilkoblingen i <b>infrastrukturmodus</b> <a href="#">☛</a> gjennom det installerte tilgangspunktet.
<b>SSID-autoinnstilling</b>	Hvis Tilkoblingsmodus er stilt til <b>Hurtig</b> , kan du stille denne til <b>På</b> for å søke etter projektoren raskere blant flere projektorer. SSID angis automatisk. Når du kobler til flere projektorer fra en datamaskin i Hurtig-modus, stiller du denne til <b>Av</b> og angir samme SSID i alle projektorerne som skal kobles til.
<b>SSID</b>	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. (^ kan ikke brukes.) Angi SSID til tom eller ANY for å etablere en ANY-tilkobling.
<b>Søk etter aksesspunkt</b>	Når Tilkoblingsmodus er stilt til <b>Avansert</b> , 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. Du må angi sikkerheten separat. ☛ "Søk etter aksesspunkt-skjerm" <a href="#">s.92</a>
<b>Kanal</b>	Du kan velge kanaler som brukes for tilkobling i Hurtig-modus. Bruk en annen kanal hvis det oppstår interferens fra andre signaler.
<b>SSID-visning</b>	Vil du forhindre at SSID-en vises på venteskjermbildet for LAN, stiller du denne til <b>Av</b> .
<b>DHCP</b>	Du kan angi om ( <b>På/Av</b> ) skal bruke <b>DHCP</b> <a href="#">☛</a> . Hvis <b>På</b> er valgt, kan du ikke angi flere adresser.

Undermeny	Funksjon
<b>IP-adresse</b>	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)
<b>Subnettmaske</b>	Du kan angi <u>subnettmasken</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
<b>Gateway-adresse</b>	Du kan angi IP-adressen til gatewayen for projektoren. Et nummer fra 0 til 255 kan angis i hvert av feltene for adressen. Følgende <u>Gateway-adresser</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)
<b>Vis IP-adresse</b>	Vil du forhindre IP-adressen vises på venteskjermbildet for LAN, setter du denne til <b>Av</b> .
<b>Regionkode</b>	Dette er en spesifikk streng i den trådløse LAN-modulen.

Søk etter aksesspunkt-skjerm

Tilgangspunkter som oppdages vises i listen.

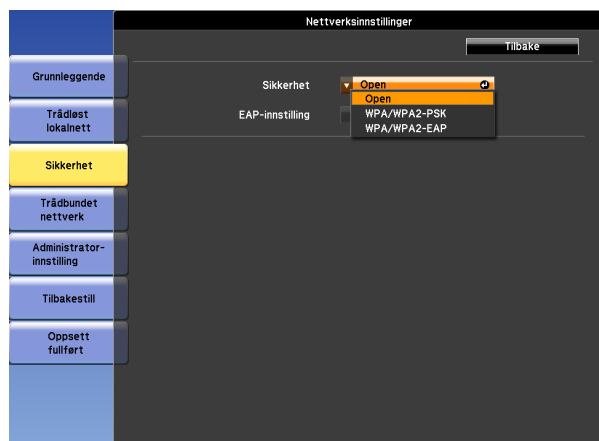


Undermeny	Funksjon
<b>Oppdater</b>	Søker på nytt etter tilgangspunktet.
	Indikerer et allerede angitt tilgangspunkt.
	Indikerer tilgangspunkter der sikkerheten er satt. Hvis du velger et tilgangspunkt hvor sikkerhet ikke er angitt, vises Trådløst LAN-menyen. Hvis du velger et tilgangspunkt hvor sikkerhet er angitt, vises Sikkerhet-menyen. Velg en sikkerhetstype i henhold til sikkerhetsinnstillingene for tilgangspunktet.



## Sikkerhet-meny

Hvis Trådløst LAN-enheten er installert, anbefales det på det sterkeste å sette sikkerhet.

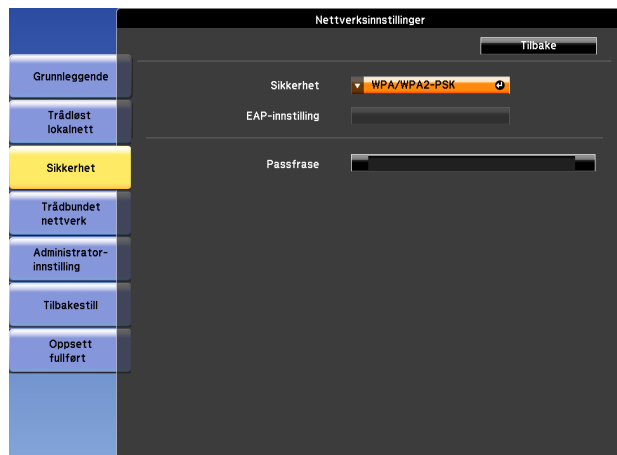


Undermeny	Funksjon
Sikkerhet	<p>Du kan velge en type sikkerhet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Når Hurtig velges  <b>Åpne:</b> Sikkerhet er ikke satt.  <b>WPA2-PSK(AES)</b> (kun når <b>SSID-autoinnstilling</b> er <b>På</b>): Kommunikasjon foregår med WPA2-sikkerhet. Bruker AES-metode for kryptering. Angi verdien fra passordfrasen for å opprette en tilkobling fra en datamaskin til projektoren.</li> <li>Når Avansert velges  <b>Åpne:</b> Sikkerhet er ikke satt.  <b>WPA2-PSK(AES):</b> Tilkobles i WPA Personal-modus. Krypteringsmetoden velges automatisk i henhold til innstillingene for tilgangspunktet. Angi en passfrase som er det samme for tilgangspunktet.  <b>WPA/WPA2-EAP:</b> Kobles i WPA Enterprise-modus. Krypteringsmetoden velges automatisk i henhold til innstillingene for tilgangspunktet. Velg dette elementet ved bruk av LEAP.</li> </ul>



Du kan ikke angi WEP som en krypteringsmetode for denne projektoren.

Når WPA/WPA2-PSK velges






Når WPA/WPA2-EAP velges



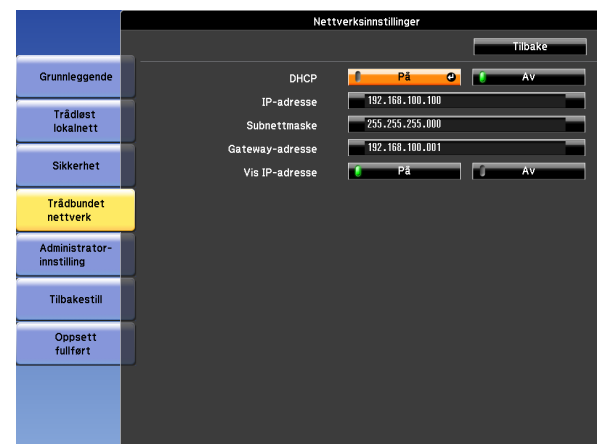
Undermeny	Funksjon
Passfrase	<p>Angi passfrasen. Du kan angi minst 8 og opptil 63 enkeltbyte alfanumeriske tegn. Når passfrasen er angitt og du har trykket på [ ↵ ]-knappen, vil verdien angis og vises som en asterisk (*).</p> <p>Når du bruker det med EasyMP Network Projection, trenger du ikke å taste inn passfrasen på datamaskinen hvis det er den første (standard) passfrasen.</p> <p>Det anbefales å endre passfrasen regelmessig av sikkerhetsårsaker. Hvis nettverksinnstillingene er initialiserte, går den tilbake til opprinnelig passfrase.</p> <p>☛ "Tilbakestill-meny" <a href="#">s.100</a></p> <p>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.</p> <p>☛ "Endre innstillinger ved hjelp av en webleser (Web-kontroll)" <a href="#">s.143</a></p> <p>Den opprinnelige passfrasen angis i Hurtig-modus.</p>

Undermeny	Funksjon
EAP-innstilling	<p>Angi protokoll for godkjenning.</p> <p><b>PEAP:</b> Mye brukt godkjenningsprotokoll i Windows Server.</p> <p><b>PEAP-TLS:</b> Godkjenningsprotokoll brukt i Windows Server. Angis ved bruk av klientsertifikat.</p> <p><b>EAP-TLS:</b> Mye brukt godkjenningsprotokoll for bruk av et klientsertifikat.</p> <p><b>EAP-Fast, LEAP:</b> Velg dette når disse godkjenningsprotokollene brukes.</p>

Undermeny	Funksjon
<b>Brukernavn</b>	<p>Angi et brukernavn som skal brukes til godkjenning. Du kan angi opptil 64 enkeltbyte alfanumeriske tegn.</p> <p>Hvis du velger PEAP-TLS eller EAP-TLS, vises navnet som automatisk hentes fra klientsertifikatet. Du kan endre brukernavn hvis godkjenningsserveren krever et annet brukernavn.</p> <p>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.</p> <p> "Endre innstillinger ved hjelp av en webleser (Web-kontroll)" <a href="#">s.143</a></p> <p>Hvis du også må skrive inn et domenenavn, legger du til domenenavnet før brukernavnet atskilt med en omvendt skråstrek.</p>
<b>Passord</b>	<p>Angi et passord som skal brukes til godkjenning. Du kan angi opptil 64 enkeltbyte alfanumeriske tegn. Når passordet er angitt og <b>Finish</b> er valgt, vil verdien angis og vises som en asterisk (*).</p> <p>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.</p> <p> "Endre innstillinger ved hjelp av en webleser (Web-kontroll)" <a href="#">s.143</a></p>
<b>Klientsertifikat</b>	<p>Viser informasjonen for <b>Utstedt til</b>, <b>Utstedt av</b> og <b>Gyldighetsperiode</b> som er angitt i det lagrede klientsertifikatet. Det er tomt hvis sertifikatet ikke er angitt.</p>
<b>Bekreft server-sertifikat</b>	<p>Still til <b>På</b> for å utføre verifisering av godkjenningsserverens sertifikat. Du må angi CA sertifikat for å verifisere et serversertifikat.</p> <p> "Innstilling av sertifikater" <a href="#">s.144</a></p>
<b>CA sertifikat</b>	<p>Viser informasjonen for <b>Utstedt til</b>, <b>Utstedt av</b> og <b>Gyldighetsperiode</b> som er angitt i det lagrede CA-sertifikatet. Det er tomt hvis sertifikatet ikke er angitt.</p>

Undermeny	Funksjon
<b>Angir Radius-servernavn</b>	<p>Still til <b>På</b> for å utføre godkjenning av servernavnet under verifisering av serversertifikatet. Ved å angi servernavnet kan du redusere risikoen for tilkobling til en ugyldig godkjenningsserver.</p>
<b>Radius-servernavn</b>	<p>Angir navnet på godkjenningsserveren.</p> <p>Du kan angi opptil 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn. (^ kan ikke brukes.)</p>
<b>Bekr. utløpsdato for serversert.</b>	<p>Still til <b>På</b> for å utføre verifisering av sertifikatets gyldighetsperiode under verifisering av serversertifikatet.</p>

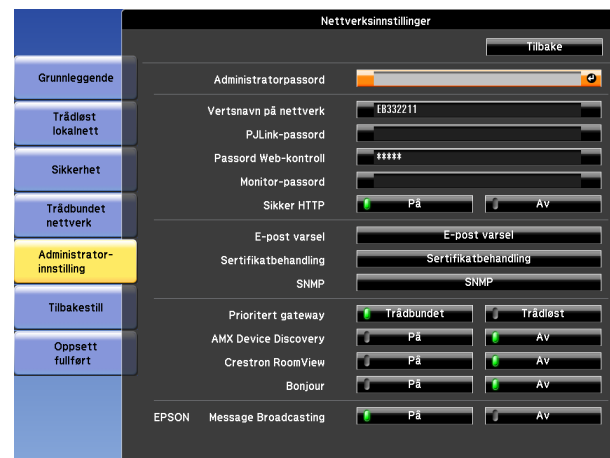
## Trådbundet nettverk-meny



Undermeny	Funksjon
<b>DHCP</b>	<p>Du kan angi om (<b>På/Av</b>) skal bruke <b>DHCP</b>.</p> <p>Hvis <b>På</b> er valgt, kan du ikke angi flere adresser.</p>

Undermeny	Funksjon
<b>IP-adresse</b>	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)
<b>Subnettmaske</b>	Du kan angi <u>subnettmasken</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
<b>Gateway-adresse</b>	Du kan angi IP-adressen til gatewayen for projektoren. Et nummer fra 0 til 255 kan angis i hvert av feltene for adressen. Følgende <u>Gateway-adresser</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)
<b>Vis IP-adresse</b>	Vil du forhindre IP-adressen vises på venteskjermbildet for LAN, setter du denne til <b>Av</b> .

## Administratorinnstilling-meny



Undermeny	Funksjon
<b>Administrator-passord</b>	Angi passordet for Administratorinnstilling-menyen for nettverksinnstillingene. Du kan angi opptil 16 enkeltbyte alfanumeriske tegn. (* kan ikke brukes.) Hvis administratorpassordet ikke er angitt, klikk på <b>OK</b> med en tom passordboks.
<b>Vertsnavn på nettverk</b>	Dette navnet brukes til å identifisere projektoren på nettverket. Brukes til Web-kontroll, "Koble til en nettverksprojektor" og så videre. Du kan angi inntil 15 enkeltbyte alfanumeriske tegn når du redigerer. (Du kan kun bruke symbolene - _ . Det første tegnet skal være en bokstav, og det siste tegnet skal være en bokstav eller et tall.)
<b>PJLink-passord</b>	Angi et passord som skal brukes når du skaffer deg tilgang til projektoren ved hjelp av kompatibel PJLink-programvare. Du kan angi opptil 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn. (Symboler kan ikke brukes.) ☞ "Om PJLink" s.149

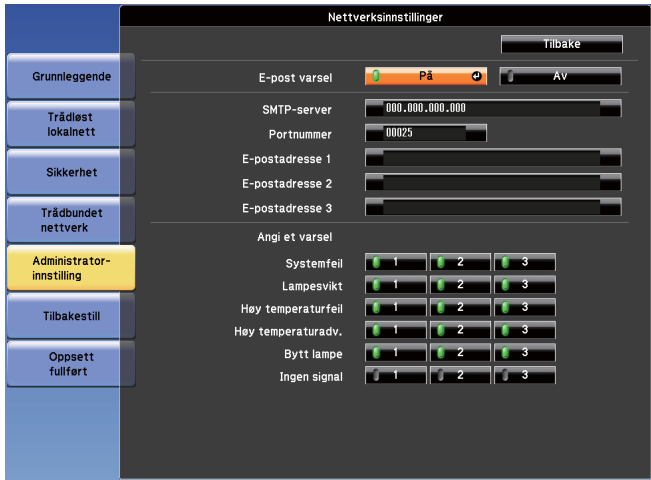
Undermeny	Funksjon
<b>Passord Web-kontroll</b>	Angi et passord som skal brukes når du angir innstillinger og styrer projektoren ved hjelp av Web-kontroll. Du kan angi opptil 8 enkeltbyte alfanumeriske tegn. (* kan ikke brukes.) Web-kontroll er en datamaskinfunksjon som gjør at du kan konfigurere og styre projektoren ved hjelp av webleseren på en datamaskin som er koblet til et nettverk. ☛ "Endre innstillinger ved hjelp av en webleser (Web-kontroll)" s.143
<b>Monitor-passord</b>	Angi et passord for bruk av EasyMP Monitor. Du kan angi opptil 16 enkeltbyte alfanumeriske tegn. (* kan ikke brukes.)
<b>Sikker HTTP</b>	For økt sikkerhet er kommunikasjonen mellom projektoren og datamaskinen i Web-kontroll kryptert. Ved innstilling av sikkerhet med Web-kontroll anbefales det å stille denne til <b>På</b> .
<b>E-post varsel</b>	Går til E-post varsel-innstillingsmenyen. ☛ "E-post varsel-meny" s.97
<b>Sertifikatbe-handling</b>	Går til Sertifikatbehandling-innstillingsmenyen. ☛ "Sertifikatbehandling-meny" s.99
<b>SNMP</b>	Går til SNMP-innstillingsmenyen. ☛ "SNMP-meny" s.99
<b>Prioritert gate-way</b>	For prioritert gateway velger du enten <b>Trådbundet</b> eller <b>Trådløst</b> .
<b>AMX Device Di-scovery</b>	Hvis du vil at <a href="#">AMX Device Discovery</a> skal kunne oppdage projektoren, stiller du denne til <b>På</b> . Still denne til <b>Av</b> hvis du ikke er koblet til et miljø som styres med en kontroller fra AMX eller AMX Device Discovery.


Undermeny	Funksjon
<b>Crestron Room-View</b>	Angi denne til <b>På</b> bare hvis du overvåker og styrer projektoren over nettverket ved hjelp av Crestron RoomView®. Ellers skal den være stilt til <b>Av</b> . ☛ "Om Crestron RoomView®" s.150 Endringer av projektorinnstillingene trer i kraft når projektoren startes på nytt. Når den er stilt til <b>På</b> , er følgende funksjoner ikke tilgjengelige. <ul style="list-style-type: none"><li>• Web-kontroll</li><li>• Message Broadcasting (EasyMP Monitor-plugin)</li></ul>
<b>Bonjour</b>	Angi dette til <b>På</b> når du kobler til nettverket ved hjelp av Bonjour. Se Apples webområde for mer informasjon om Bonjour-tjenesten. <a href="http://www.apple.com/">http://www.apple.com/</a>
<b>EPSON Message Broadcasting</b>	Du kan sette EPSON Message Broadcasting-funksjonen til aktivert eller deaktivert. Du kan laste ned Message Broadcasting og driftshåndboken fra følgende nettsted. <a href="http://www.epson.com">http://www.epson.com</a>

## E-post varsel-meny

Når denne er angitt, mottar du e-postvarsel hvis det oppstår et problem eller vises en advarsel i projektoren.

☛ "Lese e-postvarsel om feil" [s.146](#)



Undermeny	Funksjon
E-post varsel	Still til <b>På</b> for å sende en e-post til angitte adresser hvis en advarsel eller et problem oppstår med projektoren.
SMTP-server	Du kan angi <u>IP-adressen</u>  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.

Undermeny	Funksjon
E-postadresse 1 / E-postadresse 2 / E-postadresse 3	<p>Angi e-postadressen til destinasjonen som e-postvarsler skal sendes til. Du kan registrere opptil tre destinasjoner. Du kan angi opptil 64 enkeltbyte alfanumeriske tegn for e-postadressene. ( " ( ) , ; &lt; &gt; [ ¥ ] kan ikke brukes.)</p> <p>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.</p> <p>☛ "Endre innstillinger ved hjelp av en webleser (Web-kontroll)" <a href="#">s.143</a></p> <p>Adressen for adresse 1 er senderadressen for postvarslet.</p>
Angi et varsel	Du kan velge problemene eller advarslene det skal varsles om via e-post. Når valgt problem eller advarsel forekommer i projektoren, sendes det en e-post til angitt <b>E-postadresse</b> som varsler om problemet eller advarselen. Du kan velge flere av elementene som vises.

## Sertifikatbehandling-meny



Undermeny	Funksjon
<b>Klientcertifikat</b>	Viser informasjonen for <b>Utstedt til</b> , <b>Utstedt av</b> og <b>Gyldighetsperiode</b> som er angitt i det lagrede klientsertifikatet. Det er tomt hvis sertifikatet ikke er angitt. Du må angi Klientsertifikat når <b>WPA/WPA2-EAP</b> er valgt i <b>Sikkerhet</b> og når <b>PEAP-TLS</b> eller <b>EAP-TLS</b> er valgt i <b>EAP-innstilling</b> . Velg <b>Slett</b> for å slette det lagrede sertifikatet.
<b>CA sertifikat</b>	Viser informasjonen for <b>Utstedt til</b> , <b>Utstedt av</b> og <b>Gyldighetsperiode</b> som er angitt i det lagrede CA-sertifikatet. Det er tomt hvis sertifikatet ikke er angitt. Ved verifisering av godkjenningsserverens sertifikat må du angi CA sertifikat når <b>WPA/WPA2-EAP</b> er valgt i <b>Sikkerhet</b> . Velg <b>Slett</b> for å slette det lagrede sertifikatet.
<b>Auto. signatur-sertifikat</b>	(Dette elementet kan bare angis når <b>Sikker HTTP</b> er stilt til <b>På</b> .) Informasjonen <b>Utstedt til</b> , <b>Utstedt av</b> og <b>Gyldighetsperiode</b> på sertifikatet som vedlikeholdes av serverfunksjonen i projektoren, vises. Denne informasjonen vises ikke hvis Webservercertifikat er angitt. Velg <b>Oppdater</b> for å oppdatere auto. signatursertifikatet.

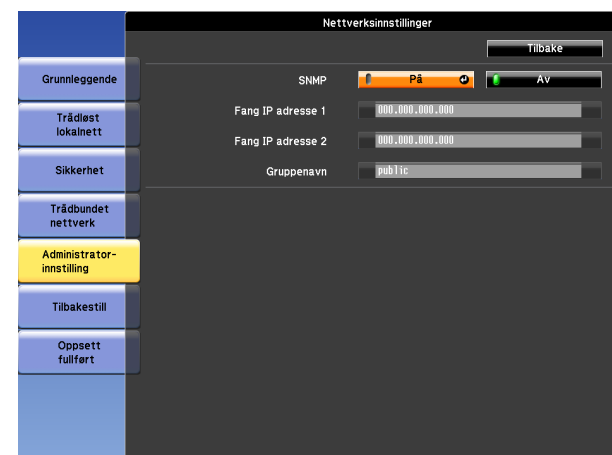
Undermeny	Funksjon
<b>Webservercertifikat</b>	(Dette elementet kan bare angis når <b>Sikker HTTP</b> er stilt til <b>På</b> .) Informasjonen <b>Utstedt til</b> , <b>Utstedt av</b> og <b>Gyldighetsperiode</b> på sertifikatet angitt i projektoren, vises. Denne informasjonen vises ikke når et Auto. signatursertifikat er angitt. Velg <b>Slett</b> for å slette det lagrede sertifikatet.



Web-kontroll brukes for å angi sertifikater.

"Innstilling av sertifikater" [s.144](#)

## SNMP-meny



Undermeny	Funksjon
<b>SNMP</b>	Still til <b>På</b> for å overvåke projektoren ved hjelp av <b>SNMP</b> . Hvis du vil overvåke projektoren, må du installere SNMP-administrasjonsprogrammet på datamaskinen. SNMP bør administreres av en nettverksadministrator. Standardverdien er <b>Av</b> .

Undermeny	Funksjon
<b>Fang IP adresse 1/Fang IP adresse 2</b>	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)
<b>Gruppenavn</b>	Angi SNMP-gruppenavnet. Du kan angi opptil 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn. (Du kan kun bruke symbolet @.)

## Tilbakestill-meny

Tilbakestill alle nettverksinnstillingene.

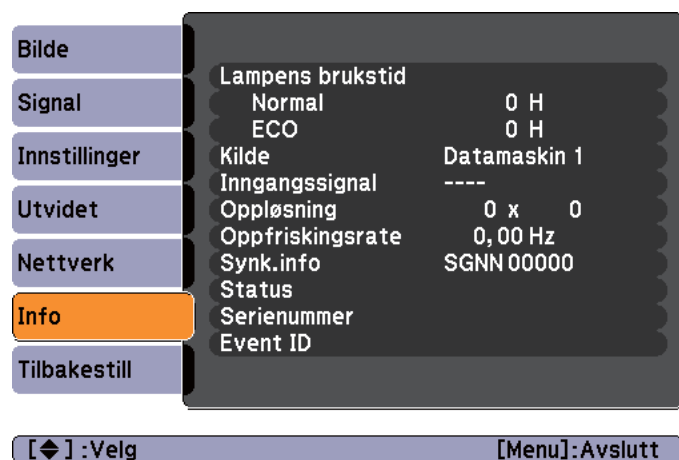


Undermeny	Funksjon
<b>Tilbakestill nettverksinnstillinger.</b>	Hvis du vil tilbakestille alle nettverksinnstillingene, velger du <b>Ja</b> . Når du tilbakestiller nettverksinnstillingene, skifter Passfrase, Administratorpassord og Sertifikatbehandling-menyinnstillingene tilbake til standardverdiene, og sertifikatene slettes. Når du har tilbakestilt alle innstillingene, vises Grunnlegg. meny.



## 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.

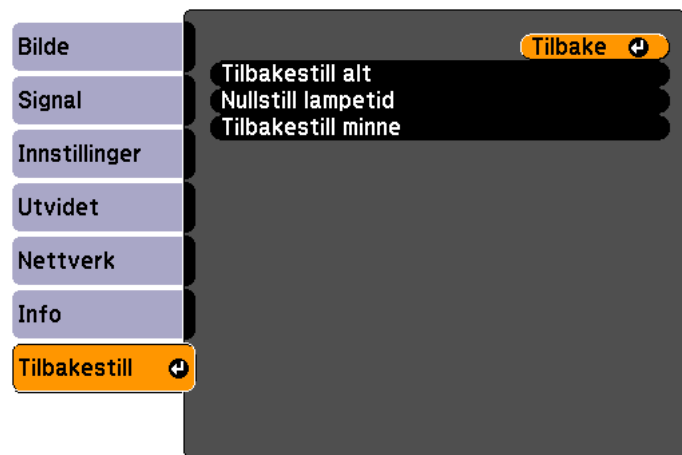


Undermeny	Funksjon
Lampens brukstid	Du kan vise lyspærens samlede driftstid*. Når det er på tide å skifte ut lampen, vises tegnene i gult.
Kilde	Du kan vise kildenavnet for det tilkoblede utstyret som projiseres.
Inngangssignal	Du kan vise innholdet til <b>Inngangssignal</b> som er angitt på <b>Signal</b> -menyen i henhold til kilden.
Opplosning	Du kan vise oppløsningen.
Videosignal	Du kan vise innstillingene for <b>Videosignal</b> som er angitt på <b>Signal</b> -menyen.
Oppfriskingsrate	Du kan vise <u>oppfriskingsraten</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.
Event ID	Viser applikasjonsfeilloggen. 👉 "Om Event ID" <a href="#">s.121</a>

\* 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



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

Undermeny	Funksjon
<b>Tilbakestill alt</b>	Du kan tilbakestille alle elementene på Konfigurasjon-menyen til standardinnstillingene. Følgende elementer blir ikke tilbakestilt til standard: <b>Inngangssignal, Brukerlogo</b> , alle elementer på <b>Nettverk</b> -menyer, <b>Lampens brukstid, Språk, Passord, Multi-skjerm, Dato &amp; klokkeslett, Paneljustering</b> og <b>Fargeutjevning</b> .
<b>Nullstill lampetid</b>	Sletter lampens samlede brukstid. Tilbakestill når du skifter lampen.
<b>Tilbakestill minne</b>	Navnet og innstillingene som er lagret i <b>Lagre minne</b> , blir tilbakestilt. 👁 "Minnefunksjon" <a href="#">s.66</a>



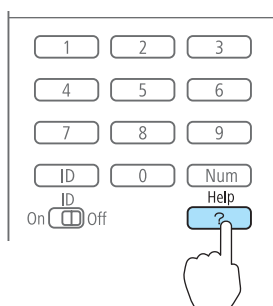
# Feilsøking

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, trykker du på Help-knappen for å vise Hjelp-skjermbildet. Du kan løse problemer ved å svare på spørsmålene.


- 1 Trykk på [Help]-knappen.  
Hjelp-skjermbildet vises.

Fjernkontroll



- 2 Velg et menyelement.

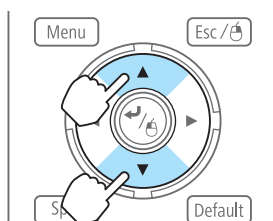
[Hjelp]

Bildet er lite.   
 Bildet er forvridd.  
 Fargetonen er unaturlig.  
 Det er ingen lyd, eller den er for lav.

[◀]: Velg [▶]: Angi

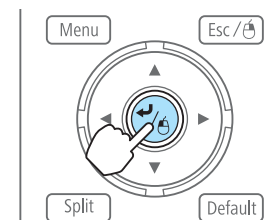
[Help] : Avslutt

Fjernkontroll



- 3 Bekreft valget.

Fjernkontroll



Spørsmål og løsninger vises som på skjermbildet nedenfor.  
 Trykk på [Help]-knappen for å gå ut av Hjelp.

**Bildet er lite.**

- ? Er zoomen satt til minimum?  
· Bruk zoomringen til å endre størrelsen på bildet.
- ? Er projektoren for nært lerretet.  
· Flytt projektoren lengre vekk fra lerretet.

[Esc] : Tilbake

[Help] : Avslutt



Hvis Hjelp-funksjonen ikke gir løsningen på et problem, kan du se følgende.

☞ "Problemløsning" s.105

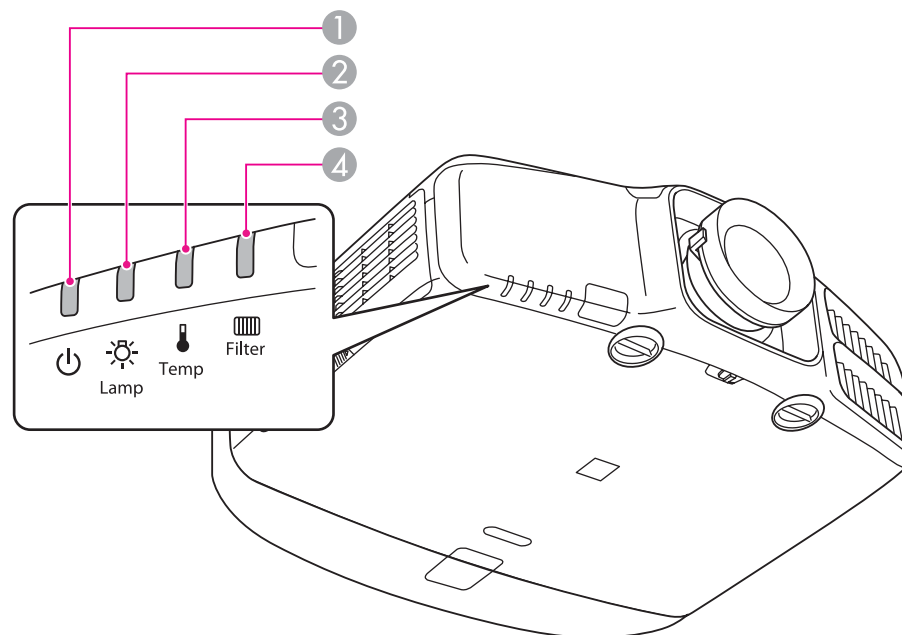
Hvis du opplever et problem med projektoren, kontroller først projektorens indikatorer og se "Lese Indikatorene" nedenfor.

Se følgende hvis indikatorlampene ikke viser klart hva problemet kan være.

☞ "Når indikatorlampene ikke er til hjelp" [s.109](#)

## Lese av indikatorlampene

Projektoren er utstyrt med følgende fire indikatorer som indikerer projektorens driftsstatus.



### 1 Strømindikator

Indikerer driftsstatusen.



Ventetilstand

I denne statusen kan du starte projiseringen ved å trykke på [I]-knappen på fjernkontrollen eller på [C]-knappen på kontrollpanelet.



Forbereder nettverksovervåking eller nedkjøling pågår  
Alle knappene er deaktivert mens indikatoren blinker.



Varmer opp

Oppvarmingen tar ca. 30 sekunder. Når oppvarmingen er fullført, slutter indikatorene å blinke. [⏻]-knappen er deaktivert under oppvarming.



Projiserer

- ② Lampeindikator
- ③ Temperaturindikator
- ④ Filterindikator

Indikerer statusen for projiseringslampen.

Indikerer statusen for intern temperatur.

Indikerer status på luftfiler.

























Se den følgende tabellen for å se hva indikatorene betyr og hvordan du kan løse problemene de indikerer.




















Hvis alle indikatorene er slukket, skal du kontrollere at strømledningen er korrekt tilkoblet og at strømmen blir tilført på normal måte.

Når strømledningen ikke er plugget inn, fortsetter noen ganger [⏻]-indikatoren å lyse i en kort periode. Dette er ikke en feil.

■ : Lyser ■■■ : Blinker □ : Slukket ▢ : Varierer, avhengig av projektorens status

Status	Årsak	Løsning eller status
<div>■ ⏻</div> <div>■■■ ☀</div> <div>■■■ 🔧</div> <div>□ ■■■</div>	Intern feil	<p>Stans bruken av projektoren, koble strømkabelen fra strømuttaket og kontakt din lokale forhandler eller nærmeste adresse som er angitt i Kontaktliste for Epson-projektorer.</p> <p>☞ <a href="#">Kontaktliste for Epson-projektorer</a></p>
<div>■ ⏻</div> <div>□ ☀</div> <div>■■■ 🔧</div> <div>□ ■■■</div>	Viftefeil Sensorfeil	<p>Stans bruken av projektoren, koble strømkabelen fra strømuttaket og kontakt din lokale forhandler eller nærmeste adresse som er angitt i Kontaktliste for Epson-projektorer.</p> <p>☞ <a href="#">Kontaktliste for Epson-projektorer</a></p>
<div>■ ⏻</div> <div>□ ☀</div> <div>■ 🔧</div> <div>□ ■■■</div>	Høy temperaturfeil (Overoppheting)	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroller at luftfilteret og luftutløpsåpningen ikke er blokkerte og at projektoren ikke er plassert inn mot en vegg.</li> <li>• Hvis luftfilteret er tett, må det rengjøres eller skiftes ut. <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ "Rengjøre Luftfilteret" <a href="#">s.124</a></li> <li>☞ "Skifte luftfilteret" <a href="#">s.130</a></li> </ul> </li> </ul> <p>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.</p> <p>☞ <a href="#">Kontaktliste for Epson-projektorer</a></p>

Status	Årsak	Løsning eller status
		Når du bruker projektoren ved høyder på over 1 500 m eller mer, angir du <b>Høyfjellsmodus</b> til På. ☞ "Utvidet-meny" <a href="#">s.84</a>
       	Lampesvikt Lampefeil	Kontroller følgende to punkter: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ta ut lampen, og kontroller om den har sprukket. ☞ "Skifte Lampen" <a href="#">s.127</a></li> <li>• Rengjør luftfilteret. ☞ "Rengjøre Luftfilteret" <a href="#">s.124</a></li> </ul>
		<b>Hvis pæren ikke er gått:</b> Sett pæren på plass igjen, og slå på strømmen. <b>Hvis feilen vedvarer:</b> Skift ut lampen med en ny, og slå på strømmen. <b>Hvis feilen vedvarer:</b> Stans bruken av projektoren, koble strømkabelen fra strømuttaket, og kontakt din lokale forhandler eller nærmeste adresse som er angitt i Kontaktliste for Epson-projektorer. ☞ <a href="#">Kontaktliste for Epson-projektorer</a>
		<b>Hvis pæren er gått:</b> Kontakt din lokale forhandler eller nærmeste adresse som er angitt i Kontaktliste for Epson-projektorer. (Bilder kan ikke projiseres før pæren er skiftet.) ☞ <a href="#">Kontaktliste for Epson-projektorer</a>
		Når du bruker projektoren ved høyder på over 1 500 m eller mer, angir du <b>Høyfjellsmodus</b> til På. ☞ "Utvidet-meny" <a href="#">s.84</a>
       	Feil ved Autom. iris Strømfeil (belastn.)	Stans bruken av projektoren, koble strømkabelen fra strømuttaket og kontakt din lokale forhandler eller nærmeste adresse som er angitt i Kontaktliste for Epson-projektorer. ☞ <a href="#">Kontaktliste for Epson-projektorer</a>
       	Filterluftstrømfeil	Kontroller følgende to punkter: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroller at luftfilteret og luftutløpsåpningen ikke er blokkerte og at projektoren ikke er plassert inn mot en vegg.</li> <li>• Hvis luftfilteret er tett, må det rengjøres eller skiftes ut. ☞ "Rengjøre Luftfilteret" <a href="#">s.124</a> ☞ "Skifte luftfilteret" <a href="#">s.130</a></li> </ul> 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. ☞ <a href="#">Kontaktliste for Epson-projektorer</a>

Status	Årsak	Løsning eller status
    	Høy temperaturadv.	<p>(Dette er ikke unormalt. Men hvis temperaturen blir for høy igjen, stanser projeksjonen automatisk.)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroller at luftfilteret og luftutløpsåpningen ikke er blokkerte og at projektoren ikke er plassert inn mot en vegg.</li> <li>• Hvis luftfilteret er tett, må det rengjøres eller skiftes ut. <ul style="list-style-type: none"> <li>☛ "Rengjøre Luftfilteret" <a href="#">s.124</a></li> <li>☛ "Skifte luftfilteret" <a href="#">s.130</a></li> </ul> </li> </ul>
   	Bytt lampe	<p>Skift ut lampen med en ny.</p> <p>☛ "Skifte Lampen" <a href="#">s.127</a></p> <p>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.</p>
    	Lav luftgjennomstr.	<p>Kontroller følgende to punkter:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroller at luftfilteret og luftutløpsåpningen ikke er blokkerte og at projektoren ikke er plassert inn mot en vegg.</li> <li>• Hvis luftfilteret er tett, må det rengjøres eller skiftes ut. <ul style="list-style-type: none"> <li>☛ "Rengjøre Luftfilteret" <a href="#">s.124</a></li> <li>☛ "Skifte luftfilteret" <a href="#">s.130</a></li> </ul> </li> </ul> <p>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.</p> <p>☛ <a href="#">Kontaktliste for Epson-projektorer</a></p>
    	Vars. Rengj Luftfilt	<p>"På tide å rengjøre luftfilteret. Rengjør eller skift ut luftfilteret." vises. Rengjør luftfilteret.</p> <p>☛ "Rengjøre Luftfilteret" <a href="#">s.124</a></p> <p>Indikatorene eller meldingene om Vars. Rengj Luftfilt vises bare når <b>Vars. Rengj Luftfilt</b> er stilt til <b>På</b> på Konfigurasjon-menyen.</p> <p>☛ <a href="#">Utvidet - Display - Vars. Rengj Luftfilt.s.84</a></p>













- Hvis projektoren ikke fungerer korrekt, selv om alle indikatorene viser normal status, se følgende.
  - ☛ "Når indikatorlampene ikke er til hjelp" [s.109](#)
- 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](#)



## Når indikatorlampene ikke er til hjelp

Hvis noen av problemene nedenfor oppstår og indikatorene ikke gir noen løsning, kan du se på sidene som omhandler hvert problem.


### Problemer i tilknytning til bilder








<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ingen bilder vises</b> Projisering starter ikke, projiseringsområdet er helt svart eller projiseringsområdet er helt blått.</li> </ul>	 <a href="#">s.110</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Levende bilder vises ikke</b> Videoer som spilles av på en datamaskin, er svarte eller det projiseres ingen bilder, eller videoen spilles ikke av på datamaskinen.</li> </ul>	 <a href="#">s.110</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Projeksjon stanser automatisk</b></li> </ul>	 <a href="#">s.111</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Meldingen "Støttes ikke" vises</b></li> </ul>	 <a href="#">s.111</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Meldingen "Ikke signal" vises</b></li> </ul>	 <a href="#">s.111</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Bilder er tåkete, ufokuserte eller forvridde</b></li> </ul>	 <a href="#">s.112</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Interferens eller forvridning vises på bilder</b></li> </ul>	 <a href="#">s.112</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Bildet er beskåret (stort) eller lite, eller bildeforholdet er uegnet, eller bildet er snudd</b> Bare en del av bildet vises, bildets høyde-/breddeforholdet er ikke korrekt, eller bildet kan vises snudd (opp-ned eller speilvendt).</li> </ul>	 <a href="#">s.113</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Bildets farger er ikke korrekte</b> Hele bildet har lilla eller grønt skjær, bildene er svart-hvite eller fargene er matte.</li> </ul>	 <a href="#">s.114</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Bildene ser mørke ut</b></li> </ul>	 <a href="#">s.115</a>

### Problemer når projeksjonen starter

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Projektoren slår seg ikke på</b></li> </ul>	 <a href="#">s.115</a>
---	---

### Andre problemer

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Kan ikke høre noen lyd eller lyden er svært svak</b></li> </ul>	 <a href="#">s.116</a>
---	---

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Fjernkontrollen virker ikke</b></li> </ul>	 <a href="#">s.117</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ingenting vises på den eksterne monitoren</b></li> </ul>	 <a href="#">s.118</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Jeg vil endre språk for meldinger og menyer</b></li> </ul>	 <a href="#">s.118</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Godkjenningssinnstilling for trådløst LAN mislykkes</b></li> </ul>	 <a href="#">s.119</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>E-post mottas ikke selv om det oppstår et problem med projektoren</b></li> </ul>	 <a href="#">s.119</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>"Det er lite strøm i batteriet til klokken." vises</b></li> </ul>	 <a href="#">s.119</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Kan ikke endre innstillinger med en webleser</b></li> </ul>	 <a href="#">s.120</a>

## Problemer i tilknytning til bilder

### Ingen bilder vises

Kontroller	Løsning
Har du trykket på [ⓘ]-knappen på fjernkontrollen eller på [⏻]-knappen på kontrollpanelet?	Trykk på [ⓘ]-knappen på fjernkontrollen eller på [⏻]-knappen på kontrollpanelet for å slå på projektoren.
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)" <a href="#">s.63</a>
Er innstillingene på Konfigurasjon-menyen korrekt innstilt?	Tilbakestill alle innstillingene. ☛ <b>Tilbakestill - Tilbakestill alt</b> <a href="#">s.102</a>
Er bildet som skal projiseres helt svart? (Bare ved projisering av bilder fra datamaskin)	Enkelte bilder fra kilden, som skjermsparerer, kan være helt svarte.
Er formatinnstillingen for bildesignalet korrekt? (Bare ved projisering av bilder fra en videokilde)	Endre innstillingen i henhold til signalet for det tilkoblede utstyret. ☛ <b>Signal - Videosignal</b> <a href="#">s.81</a>
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.

Kontroller	Løsning
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 <b>Dvalemodus</b> stilt til På?	Trykk på [⏻]-knappen på fjernkontrollen eller på [⏻]-knappen på kontrollpanelet for å slå på projektoren. Hvis du ikke vil bruke Dvalemodus, endrer du innstillingen til <b>Av</b> . ☞ <b>Utvidet - Drift - Dvalemodus</b> <a href="#">s.84</a>

## Meldingen "Støttes ikke." vises

Kontroller	Løsning
Er formatinnstillingen for bildesignalet korrekt? (Bare ved projisering av bilder fra en videokilde)	Endre innstillingen i henhold til signalet for det tilkoblede utstyret. ☞ <b>Signal - Videosignal</b> <a href="#">s.81</a>
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" <a href="#">s.167</a>

## Meldingen "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?	Trykk på [Search]-knappen eller [Source Search]-knappen for å endre bildet. ☞ "Automatisk oppdage innkommende signaler og endre det projiserte bildet (Kildesøk)" <a href="#">s.41</a>
Er strømmen til datamaskinen eller videokilden slått på?	Slå på strømmen for utstyret.

Kontroller	Løsning
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?	Drei på fokuseringsringen for å justere fokuset. ☛ "Korrigerer fokus" <a href="#">s.26</a>
Er projektoren plassert på korrekt avstand?	Er projeksjonen utenfor anbefalt område for projeksjonsavstand? Sett opp projektoren innenfor anbefalt område. ☛ "Skjermstørrelse og projiseringsavstand" <a href="#">s.156</a>
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.
Bruker du tilleggsutstyret med zoomlinse for kort bildeavstand (ELPLU01)?	Still <b>Linsetype</b> til <b>ELPLU01</b> på Konfigurasjon-menyen. ☛ <b>Utvidet - Drift - Linsetype</b> <a href="#">s.84</a> Nedenfor finner du mer informasjon om korrigeringsmetoder for fokus. ☛ "Bruke zoomlinsen ELPLU01 for kort bildeavstand" <a href="#">s.26</a>

## Interferens eller forvridning vises på bilder

Kontroller	Løsning
Er formatinnstillingen for bildesignalet korrekt? (Bare ved projisering av bilder fra en videokilde)	Endre innstillingen i henhold til signalet for det tilkoblede utstyret. ☛ <b>Signal - Videosignal</b> <a href="#">s.81</a>
Er ledningene korrekt tilkoblet?	Kontroller at alle ledninger som er nødvendige for projeksjon er godt festet. ☛ "Tilkobling av utstyr" <a href="#">s.31</a>


Kontroller	Løsning
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" <a href="#">s.167</a> ☛ Dokumentasjon for datamaskinen
Er innstillingene <a href="#">Synk.</a> og <a href="#">Bildejustering</a> 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. ☛ <a href="#">Signal - Bildejustering, Synk. s.81</a>
Er <b>Oppløsning</b> stilt til noe annet enn <b>Automatisk</b> ? (Kun ved projisering av delt skjerm)	Bildet kan være sammentrukket hvis <b>Oppløsning</b> på Konfigurasjon-menyen og oppløsningen til det projiserte bildet ikke er den samme. Hvis bildet er sammentrukket, stiller du <b>Oppløsning</b> til <b>Automatisk</b> . ☛ <a href="#">Signal - Oppløsning s.81</a>

## Bildet er beskåret (stort) eller lite, eller bildeforholdet er uegnet, eller bildet er snudd

Kontroller	Løsning
Er <b>Skjerm</b> riktig angitt?	Angi riktig <b>Skjerm</b> for skjermen som brukes. ☛ "Skjerminnstillinger" <a href="#">s.22</a>
Er bildeforholdet korrekt innstilt?	Trykk på [Aspect]-knappen, og velg deretter bildeforhold ut fra inngangssignalet. ☛ "Endre bredde/høyde-forholdet på det projiserte bildet " <a href="#">s.47</a>
Er det et bredskjermstilte fra datamaskin som projiseres? (Bare ved projisering av bilder fra datamaskin)	Endre innstillingen i henhold til signalet for det tilkoblede utstyret. ☛ <a href="#">Signal - Oppløsning s.81</a>
Blir bildet fortsatt forstørret av E-Zoom?	Trykk på [Esc]-knappen på fjernkontrollen for å oppheve E-Zoom. ☛ "Forstørre del av bildet (E-Zoom)" <a href="#">s.64</a>
Er <b>Skaler</b> angitt til <b>På</b> ?	Angi <b>Skaler</b> til <b>Av</b> på konfigurasjonsmenyen. ☛ <a href="#">Signal - Skaler s.81</a>


Kontroller	Løsning
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. ☛ <b>Signal - Plassering</b> s.81
Er datamaskinen stilt inn for visning på to skjermer? (Bare ved projisering av bilder fra datamaskin)	Hvis visning på to skjermer er aktivert i <b>Egenskaper for skjerm</b> 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.167 ☛ Dokumentasjon for datamaskinen
Er det riktig bilderetning?	Angi riktige innstillinger under <b>Projisering</b> på Konfigurasjon-menyen. ☛ "Installeringskrav" s.20

## Bildets farger er ikke korrekte

Kontroller	Løsning
Passer innstillingen for inngangssignaler med signalene som sendes fra tilkoblet enhet?	Endre følgende innstillinger i henhold til signalet for det tilkoblede utstyret. <ul style="list-style-type: none"> <li>Når bildet kommer fra en enhet som er koblet til Computer-porten eller BNC-porten ☛ <b>Signal - Inngangssignal</b> s.81</li> <li>Når bildet kommer fra en enhet som er koblet til Video-porten eller S-Video-porten ☛ <b>Signal - Videosignal</b> s.81</li> </ul>
Er bildets lysstyrke korrekt innstilt?	Juster innstillingen <b>Lysstyrke</b> fra Konfigurasjon-menyen. ☛ <b>Bilde - Lysstyrke</b> s.80
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.31
Er <u>kontrast</u>  riktig stilt inn?	Juster innstillingen <b>Kontrast</b> på Konfigurasjon-menyen. ☛ <b>Bilde - Kontrast</b> s.80





Kontroller	Løsning
Er fargejusteringen korrekt innstilt?	Juster innstillingen <b>Gamma</b> , <b>RGB</b> eller <b>RGBCMY</b> i Konfigurasjon-menyen. ☛ <b>Bilde - Avansert</b> <a href="#">s.80</a> ☛ "Justere bildet" <a href="#">s.49</a>
Er fargemetning og nyanse korrekt innstilt? (Bare ved projisering av bilder fra en videokilde)	Juster innstillingene <b>Fargemetning</b> og <b>Nyanse</b> på Konfigurasjon-menyen. ☛ <b>Bilde - Fargemetning, Nyanse</b> <a href="#">s.80</a>









## Bildene ser mørke ut

Kontroller	Løsning
Er bildets lysstyrke korrekt innstilt?	Juster innstillingene for <b>Lysstyrke</b> og <b>Strømforbruk</b> på Konfigurasjon-menyen. ☛ <b>Bilde - Lysstyrke</b> <a href="#">s.80</a> ☛ <b>Innstillinger - Strømforbruk</b> <a href="#">s.83</a>
Er <u>kontrast</u>  riktig stilt inn?	Juster innstillingen <b>Kontrast</b> på Konfigurasjon-menyen. ☛ <b>Bilde - Kontrast</b> <a href="#">s.80</a>
Er det på tide å skifte lyspære?	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" <a href="#">s.127</a>
Brukes det bare én projektor?	Kontroller om følgende elementer er stilt for mørke. ☛ <b>Utvidet - Multiprojisering - Lysstyrkenivå</b> <a href="#">s.84</a> ☛ <b>Utvidet - Multiprojisering - Multi-skjerm</b> <a href="#">s.84</a>

## Problemer når projisering starter



### Projektoren slår seg ikke på

Kontroller	Løsning
Har du trykket på [  -knappen på fjernkontrollen eller på [  -knappen på kontrollpanelet?	Trykk på [  -knappen på fjernkontrollen eller på [  -knappen på kontrollpanelet for å slå på projektoren.

Kontroller	Løsning
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.  <a href="#">Kontaktliste for Epson-projektorer</a>
Er <b>Driftslås</b> stilt til <b>Full låsing</b> ?	Trykk [  ] på fjernkontrollen. Hvis du ikke vil bruke <b>Driftslås</b> , endrer du innstillingen til <b>Av</b> .  "Driftslås" <a href="#">s.73</a>
Er det valgt riktig innstilling for fjernmottakeren?	Kontroller innstillingen <b>Fjernmottaker</b> på Konfigurasjon-menyen.  <b>Innstillinger - Fjernmottaker</b> <a href="#">s.83</a>
Ble strømkabelen plugget i igjen eller er strømbryteren slått av rett etter Direkte strøm av?	Når operasjonen til venstre utføres når <b>Direkte strøm på</b> er satt til <b>På</b> , er det ikke sikkert at strømmen slås på igjen. Trykk på [  ] -knappen på fjernkontrollen eller på [  ] -knappen på kontrollpanelet for å slå på projektoren.
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" <a href="#">s.29</a>
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" <a href="#">s.128</a>

## 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.  <b>Innstillinger - Volumes</b> <a href="#">s.83</a>  "Justerer volumet" <a href="#">s.42</a>



Kontroller	Løsning
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)" <a href="#">s.63</a>
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 <b>Lydinstillinger</b> på Konfigurasjon-menyen. ☛ <b>Utvidet - A/V-innstillinger - Lydinstillinger</b> <a href="#">s.84</a>

## 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" <a href="#">s.16</a>
Er fjernkontrollen for langt unna projektoren?	Driftsområdet for fjernkontrollen er ca. 15 meter. ☛ "Betjeningsrekkevidde for fjernkontrollen" <a href="#">s.16</a>
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 <b>Fjernmottaker</b> ?	Kontroller innstillingen <b>Fjernmottaker</b> på Konfigurasjon-menyen. ☛ <b>Innstillinger - Fjernmottaker</b> <a href="#">s.83</a>
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" <a href="#">s.15</a>
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" <a href="#">s.28</a>
Samsvarer <b>Fjernkontrolltype</b> med fjernkontrollen du bruker?	Kontroller <b>Fjernkontrolltype</b> på konfigurasjonsmenyen. ☛ <b>Utvidet - Drift - Fjernkontrolltype</b> <a href="#">s.84</a>
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.

Kontroller	Løsning
Er <b>Kontroll kommunikasjon</b> stilt til <b>På</b> ? (Kun EB-G6750WU)	Remote-porten er deaktivert. Når du bruker tilleggssettet med fjernkontrollkabel, stiller du <b>Kontroll kommunikasjon</b> til <b>Av</b> . ☛ <b>Utvidet - HDBaseT - Kontroll kommunikasjon</b> <a href="#">s.84</a>
Er knappelåsen på fjernkontrollen satt?	Når knappelåsen for fjernkontrollen er satt, blir knappene, bortsett fra de som er nødvendige for grunnleggende fjernkontrollbetjening, deaktiverte. Hold [Help]-knappen nede for å avbryte knappelåsen for fjernkontrollen. ☛ "Knappelås på fjernkontroll" <a href="#">s.74</a>

## 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) " <a href="#">s.60</a>
Er projektoren i ventemodus?	Kontroller at <b>Ventemodus</b> , <b>A/V-utgang</b> og <b>Skjermutgang</b> på Konfigurasjon-menyen er riktig angitt. ☛ <b>Utvidet - Ventemodus</b> <a href="#">s.84</a> ☛ <b>Utvidet - A/V-innstillinger</b> <a href="#">s.84</a>

## Jeg vil endre språk for meldinger og menyer

Kontroller	Løsning
Endre språkinnstillingen.	Juster Språk-innstillingen fra Konfigurasjon-menyen. ☛ <b>Utvidet - Språk</b> <a href="#">s.84</a>

## Godkjenningsinnstilling for trådløst LAN mislykkes

Kontroller	Løsning
Er klokkeslettet riktig angitt?	Hvis trådløst LAN er korrekt angitt, men godkjenningsinnstilling mislykkes, kan det være at klokkeslettet ikke er riktig angitt? Kontroller at den er riktig angitt. ☛ "Stille klokken" <a href="#">s.29</a>

## E-post mottas ikke selv om det oppstår et problem med projektoren

Kontroller	Løsning
Er <b>Ventemodus</b> stilt til <b>Kommunikasjon</b> på?	Vil du bruke funksjonen E-post varsel når projektoren er i ventemodus, velger du <b>Kommunikasjon</b> på i <b>Ventemodus</b> fra Konfigurasjon-menyen. ☛ <b>Utvidet - Ventemodus</b> <a href="#">s.84</a>
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. ☛ <a href="#">Kontaktliste for Epson-projektorer</a>
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 <b>Post</b> -innstillingene i Konfigurasjon-menyen. Kontroller at den er riktig angitt. ☛ "Administratorinnstilling-meny" <a href="#">s.96</a>

## "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. ☛ <a href="#">Kontaktliste for Epson-projektorer</a>

## Kan ikke endre innstillinger med en webleser

Kontroller	Løsning
Er bruker-ID og passord korrekt?	Angi "EPSONWEB" som bruker-ID. Dette kan ikke endres. Angi bruker-ID selv om passordinnstillingen er deaktivert. Skriv inn tegnene som er angitt for Passord Web-kontroll. Standardpassordet er "admin".

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*

Hendelse-ID	Årsak	Løsning
0432 0435	Kunne ikke starte EasyMP Network Projection.	Start projektoren på nytt.
0434 0481 0482 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 EasyMP Network Projection på nytt.
0484	Forbindelsen ble frakoblet fra datamaskinen.	
04FE	EasyMP Network Projection ble avsluttet uventet.	Kontroller statusen til nettverkskommunikasjonen. Start projektoren på nytt.
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.	Kontroller at sikkerhetsinnstillingene for trådløst LAN er korrekte.
0893	WEP/TKIP/AES-krypteringstypen samsvarer ikke.	☛ "Sikkerhet-meny" <a href="#">s.93</a>
0894	Forbindelsen ble frakoblet fordi projektoren koblet til et ikke-godkjent tilgangspunkt.	Kontakt nettverksansvarlig for mer informasjon.
0898	Kunne ikke hente DHCP-data.	Kontroller DHCP-serveren for å se om den fungerer riktig, og kontroller LAN-kabelen for å se om den er riktig tilkoblet. Hvis du ikke bruker DHCP, slå av DHCP-innstillingen. ☛ "Nettverk-meny" <a href="#">s.88</a>
0899	Andre kommunikasjonsfeil	Hvis omstart av projektoren eller EasyMP Network Projection ikke løser problemet, kontakt din lokale forhandler eller nærmeste adresse som er angitt i Kontaktliste for Epson-projektorer. ☛ <i>Kontaktliste for Epson-projektorer</i>
089A	EAP-godkjenningstypen er ikke den samme.	Kontroller at sikkerhetsinnstillingene for trådløst LAN er korrekte. Kontroller også at sertifikatet er riktig installert. ☛ "Sikkerhet-meny" <a href="#">s.93</a>
089B	EAP-servergodkjenning mislyktes.	
089C	EAP-klientgodkjenning mislyktes.	



Hendelse-ID	Årsak	Løsning
089D	Nøkkeltutveksling mislyktes.	



# 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 grønt, skal 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

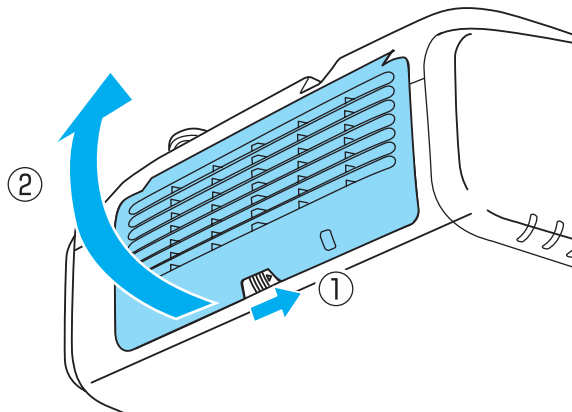
Luftfilteret kan skiftes selv om projektoren henger fra taket.

### **1**

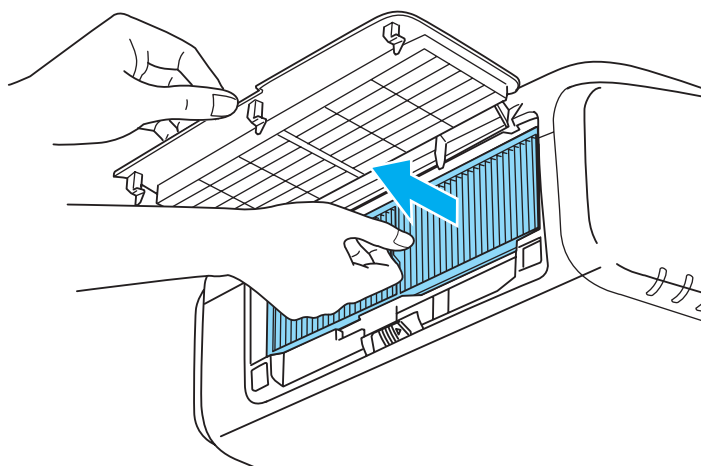
Når du har slått av projektorens strøm og du hører to pipelyder, kobler du fra strømledningen.



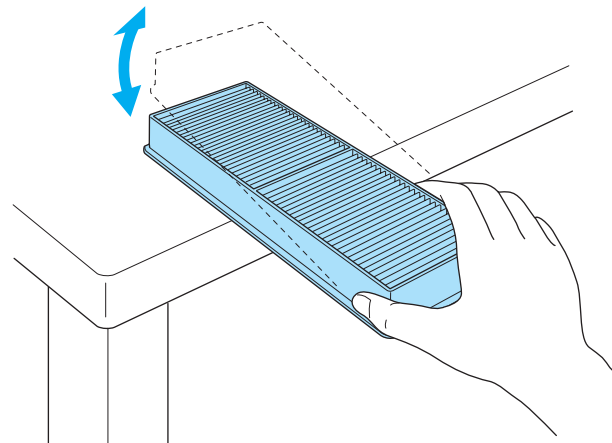
- 2** Åpne dekselet til luftfilteret.  
Skyv på betjeningsbryteren for luftfilterdekselet, og åpne luftfilterdekselet.



- 3** Fjern luftfilteret.  
Ta tak i klaffen midt på luftfilteret, og trekk det rett ut.

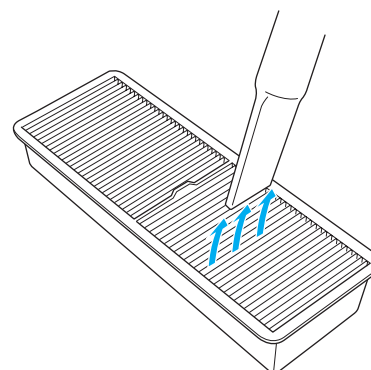


- 4** Med forsiden (siden med fliser) på luftfilteret vendt nedover dunker du lett på det fire eller fem ganger for å få vekk støvet. Snu det rundt og dunk lett på den andre siden også.

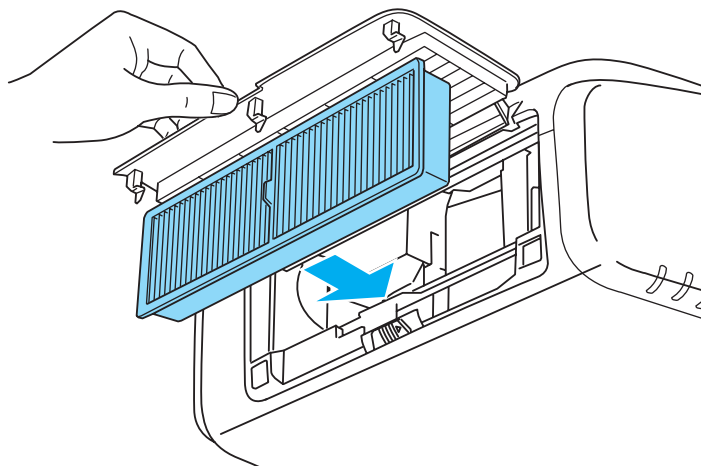
**Obs!**

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 dekselet 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.130](#)
- Vi anbefaler at du rengjør disse delene minst én gang hver tredje måned. 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.84](#)

Denne delen forklarer hvordan du skifter lampen og luftfilteret.

## Skifte Lampen

### Periode for utskifting av lyspære

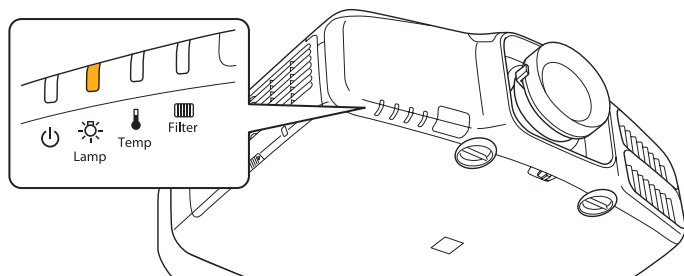
Det er på tide å skifte lampen når:

- Meldingen nedenfor vises.  
"Det er på tide å skifte ut lampen. Kontakt forhandleren av Epson-projektoren, eller besøk [www.epson.com](http://www.epson.com) for å kjøpe der."



Meldingen vises i 30 sekunder.

- Lampeindikatoren blinker oransje.



- Det projiserte bildet blir mørkere eller får dårligere kvalitet.

### Obs!

- Meldingen om skifting av lyspære er stilt til å vises etter følgende tidsperioder for å beholde innledende lysstyrke og kvalitet på projiserte bilder.

**For EB-G6750WU/EB-G6650WU/EB-G6350/EB-G6250W**

Ved kontinuerlig bruk av **Strømforbruk** ved **Normal**: ca. 1900 timer

Ved kontinuerlig bruk av **Strømforbruk** ved **ECO**: ca. 3900 timer

**For EB-G6550WU/EB-G6150**

Ved kontinuerlig bruk av **Strømforbruk** ved **Normal**: ca. 2400 timer

Ved kontinuerlig bruk av **Strømforbruk** ved **ECO**: ca. 3900 timer

**For EB-G6450WU/EB-G6050W**

Ved kontinuerlig bruk av **Strømforbruk** ved **Normal**: ca. 2900 timer

Ved kontinuerlig bruk av **Strømforbruk** ved **ECO**: ca. 3900 timer

☛ **Innstillinger - Strømforbruk** [s.83](#)

- 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. Skader eller funksjonsfeil som skyldes bruk av uekte lyspærer, dekkes ikke av garantien til Epson.



- Vi anbefaler at du rengjør luftfilteret hver gang du bytter lampe.

☛ "Rengjøre Luftfilteret" [s.124](#)

- Bytt luftfilteret hvis det er misfarget eller hvis det kommer opp en melding selv etter at du har rengjort filteret.

☛ "Skifte luftfilteret" [s.130](#)

## Slik skifter du lyspæren

Lampen kan skiftes selv om projektoren henger fra taket.

### Advarsel

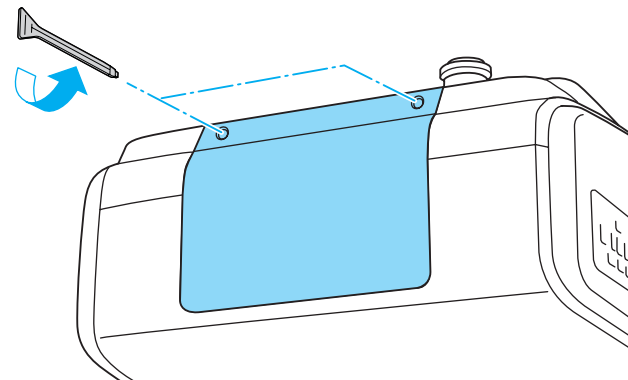
- Når du skifter ut lampen fordi den har sluttet å lyse, kan det hende at lampen er knust. Hvis du skifter ut lampen i en projektor som er montert i taket, bør du alltid anta at lampen er sprukket, og derfor stå til siden for lampedekselet, ikke under det. Fjern lampedekselet forsiktig. Vær forsiktig 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

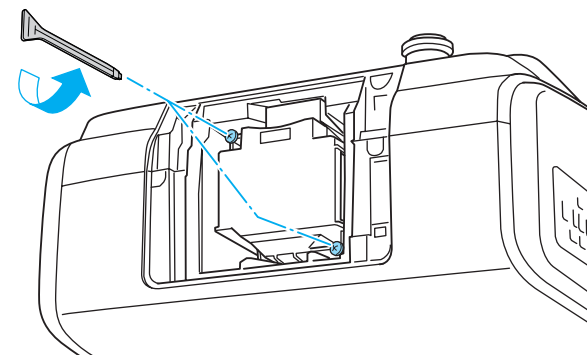
Vent til lampen har kjølt seg ned før du tar av lampedekselet. Hvis lyspæren fortsatt er varm, kan du få brannskår eller andre skader. Det tar ca. én time fra strømmen er blitt slått av til lampen er kald nok.

**1** Når du har slått av strømmen til projektoren og du hører to 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.

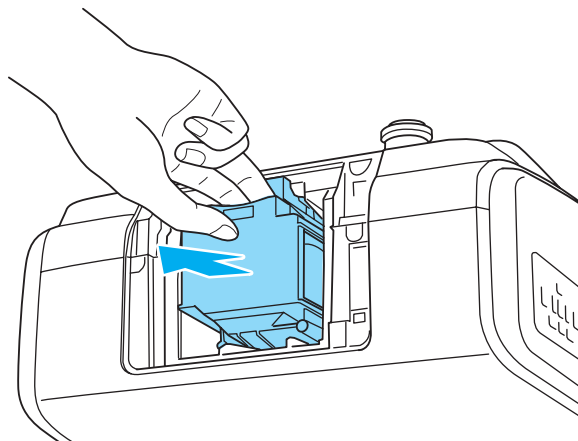


**3** Løsne de to skruene som fester lampen.

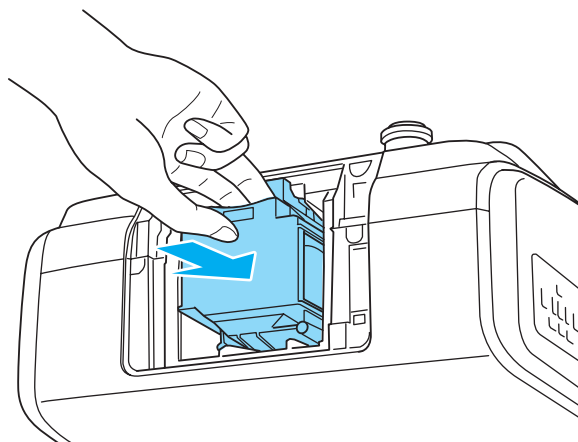


**4** Ta ut den gamle lyspæren ved å dra i håndtaket.  
Hvis lyspæren er gått, skifter du den ut med en ny lyspære, eller kontakter nærmeste forhandler for ytterligere råd.

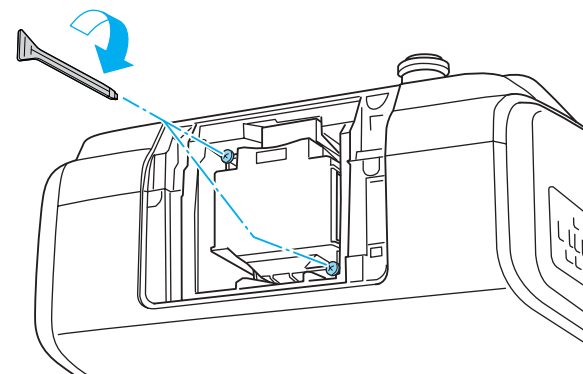
 [Kontaktliste for Epson-projektorer](#)



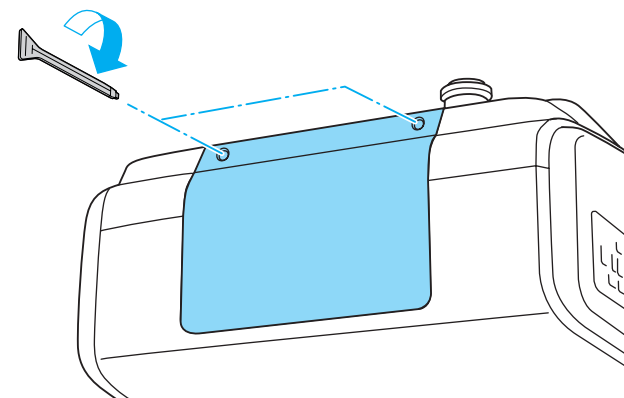
- 5** Sett inn den nye lampen.  
Sett inn lampen langs ledeskinnen i riktig retning, slik at den kommer på plass, og skyv den bestemt bakover.



- 6** Stram de to festeskruene til lampen.



- 7** Sett lampedekselet på plass igjen.



## Obs!

- Påse at du fester lampen godt. Hvis lampedekselet fjernes, slås strømmen av sikkerhetsårsaker automatisk av. Hvis lampen eller lampedekselet ikke er godt festet, slås strømmen ikke på.
- 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.102](#)



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

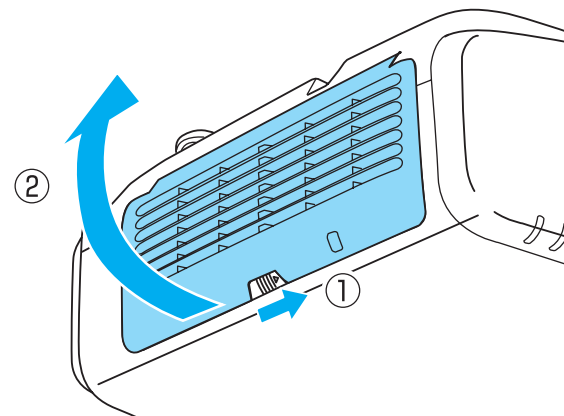
### Periode for utskifting av luftfilter

Meldingen vises ofte selv om luftfilteret er blitt rengjort.

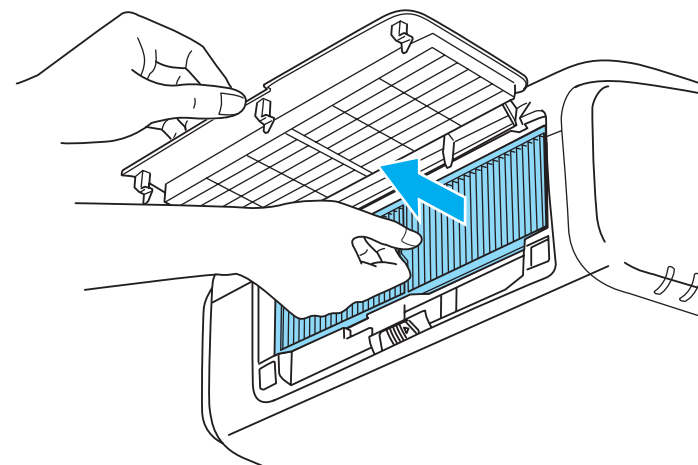
### Slik skifter du luftfilter

Luftfilteret kan skiftes selv om projektoren henger fra taket.

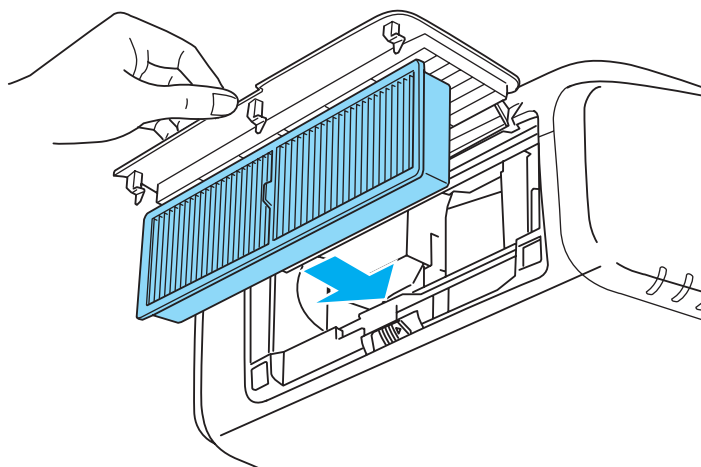
- 1** Når du har slått av strømmen til projektoren og du hører to pipelyder, kobler du fra strømledningen.
- 2** Åpne dekselet til luftfilteret.  
Skyv på betjeningsbryteren for luftfilterdekselet, og åpne luftfilterdekselet.



- 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

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

## Flytte i nærheten

Kontroller følgende punkter, og flytt forsiktig på projektoren.

- Slå av strømmen til projektoren, og trekk ut alle kabler.
- Fest dekselet på linsen.



### Forsiktig

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

- Fest beskyttelsesputene som fulgte med på linsen da du kjøpte projektoren.

## Merknader om pakking og transportering

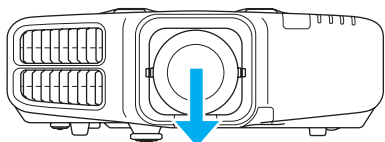
Pakk projektoren godt inn i isolasjonsmateriale for å beskytte den mot støt, og plasserer den i en solid pappeske. Sørg for at transportselskapet får beskjed om at innholdet går lett i stykker.

## Under transport

### Gjøre klart for pakking

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

- Fjern linseenheten hvis en alternativ linse, ikke standard zoomlinse, monteres. Fest standard zoomlinsen hvis projektoren har en innebygd linse. Hvis projektoren ikke har en linse, fest dekselet som var på linsefatningen når du kjøpte projektoren.
- Still det vertikale linseskiftet til laveste posisjon.
  - ☛ "Justere posisjonen til det projiserte bildet (Linseskift)" [s.24](#)





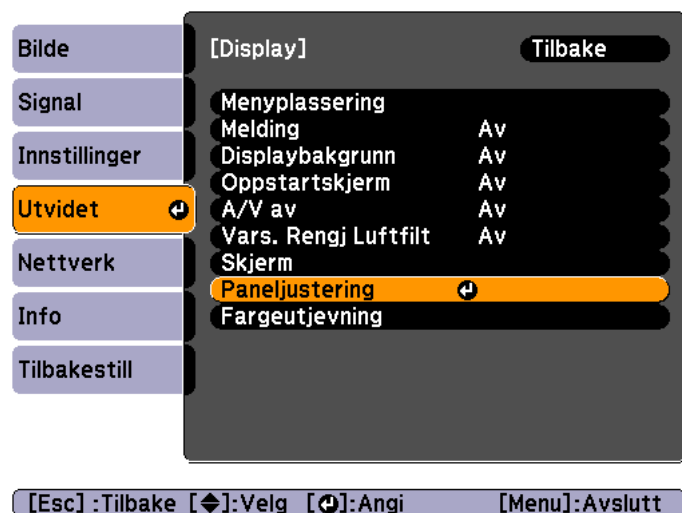
## Paneljustering

Justerer forskyvningen av pikselfarge for LCD-panelet. Du kan justere pikslene horisontalt og vertikalt med 0,25 piksler innenfor et område på  $\pm 1$  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.



**Justeringsnivå:** Det er fem 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 **Justeringsnivå**, og trykk deretter på [↵]-knappen.
- 5 Bruk knappene [◀][▶] til å angi justeringsnivået.
- 6 Trykk [Esc] for å gå tilbake til forrige skjerm.
- 7 Velg **Utfør justeringer**, og trykk deretter på [↵]-knappen.

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

Hvis du velger midten, justeres hele skjermen. Juster de ytre områdene først, og juster deretter hele skjermen.



- 9 Bruk knappene [▲][▼] til å velge fargen du vil justere, og bruk deretter knappene [◀][▶] til å utføre justeringene.

Trykk på [◀]-knappen for å gjøre fargetonen svakere. Trykk på [▶]-knappen for å gjøre fargetonen sterkere.



- 10 Gå tilbake til trinn 4 og juster hvert av nivåene.

- 11** Når du er ferdig, trykker du på [Menu]-knappen.


## Justere linsebalansen

Linsen kan vippe avhengig av projektorens monteringsvinkel eller vekten til linsen som står på. Hvis linsen vipper, kan bildene bli ufokuserte. Juster linsebalansen hvis noen av områdene i det projiserte bildet er ufokuserte.

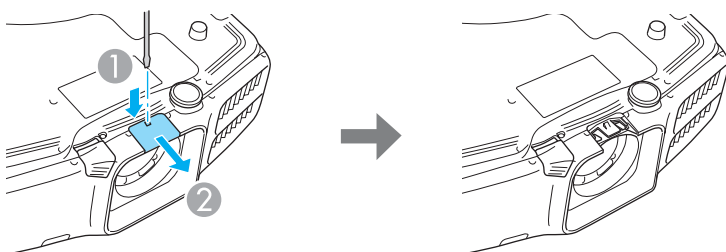
Det kreves spesielle teknikker for å justere linsebalansen. Kontakt din lokale forhandler eller nærmeste adresse som er angitt i Kontaktliste for Epson-projektører.

### Advarsel

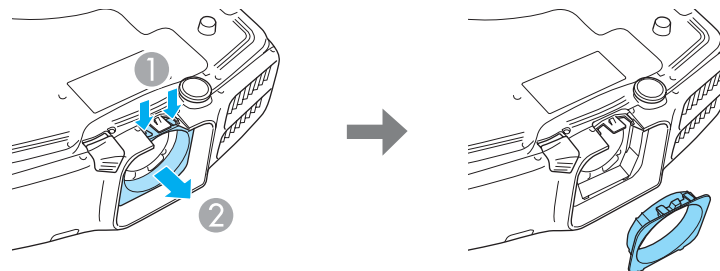
Når du justerer linsebalansen, må du følge fremgangsmåten i denne brukerhåndboken for å unngå at du får lyset fra projektoren i øynene. Hvis du ikke følger trinnene, kan det skarpe lyset skade øynene dine.

- 1** Slå av projektoren hvis den står på.
- 2** Ta av linsen til projektoren.  
 "Ta ut" [s.18](#)
- 3** Press en skrutrekker eller liknende ned i klemmen på monteringsdelen for linsen (på motsatt side av linseskiftskiven), og fjern deretter dekslet.

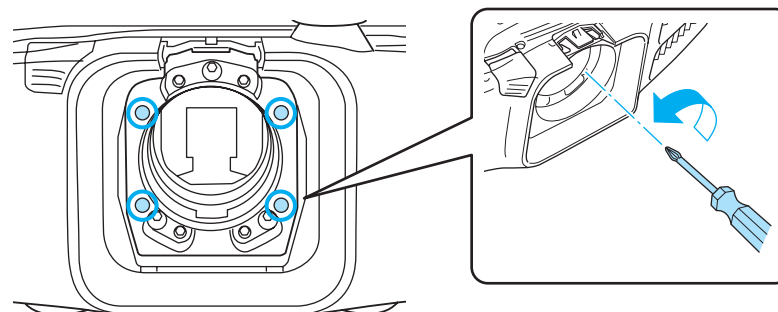
Illustrasjonen viser projektoren når den er montert i taket.



- 4** Ta av den indre hetten ved å skyve de to klemmene på den indre hetten i pilenes retning.



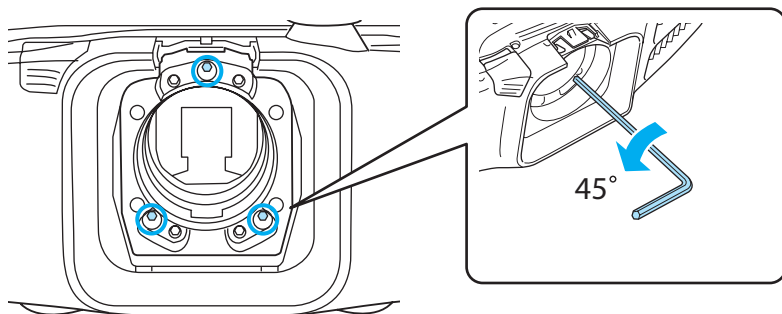
- 5** Bruk stjerneskrutrekker nr. 1 til å løsne festeskruene (fire steder).



### Obs!

Oppbevar skruene på et trygt sted, for du trenger dem hvis du skal transportere projektoren.

- 6** Løsne låseskruene (tre steder) en 1/4 omdreining (45 °) med unbrakonøkkel.



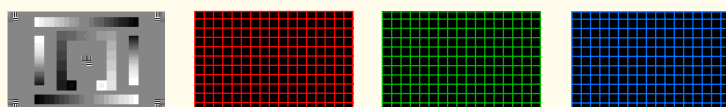
## Obs!

Du må ikke dreie låseskruen mer enn en 1/4 omdreining (45 °). Dette kan føre til feilfunksjon.

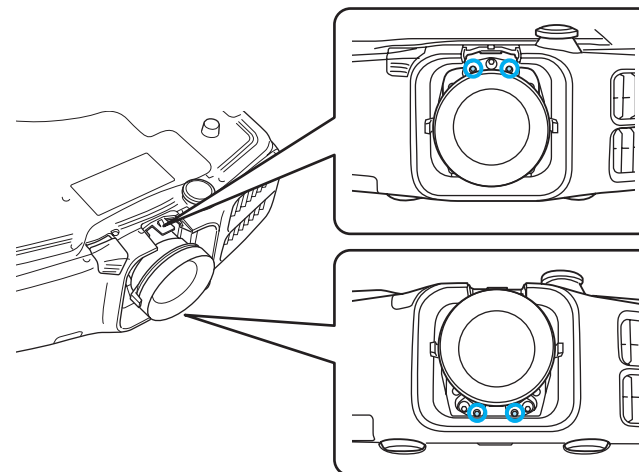
- 7** Fest linsen til projektoren.  
☛ "Feste" s.16
- 8** Slå på projektoren når den vender slik at du ikke ser rett inn i linsen.
- 9** Trykk på [Test Pattern]-knappen på fjernkontrollen eller på [ ]-knappen på kontrollpanelet for å vise prøvemønsteret.  
Trykk på knappene [ ][ ] på fjernkontrollen eller på knappen [ ] på kontrollpanelet for å endre prøvemønsteret.



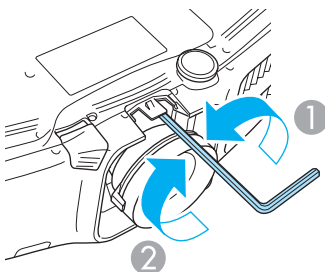
Bruk mønsteret nedenfor til å justere linsebalansen.



- 10** Juster fokuset med fokuseringsringen.  
☛ "Korrigere fokus" s.26  
Kontroller områdene som er ufokuserte på den projiserte skjermen.
- 11** Trykk på [A/V Mute]-knappen for å skjule bildene midlertidig.
- 12** Før inn en unbrakonøkkel i hullene til justeringsskruene. Dekk til linsen med hånden slik at du ikke ser rett inn i den.

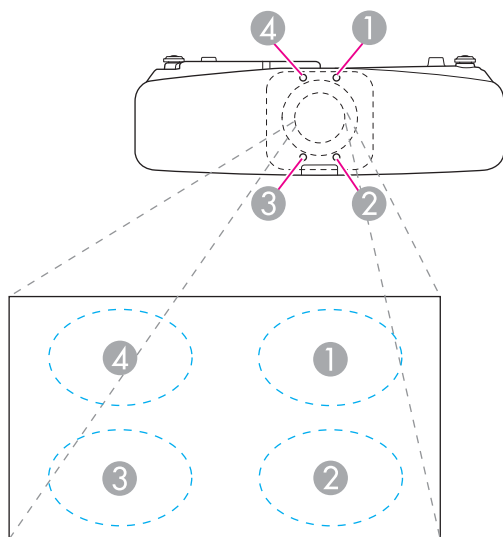


- 13** Still deg bak projektoren slik at lyset ikke kan skinne i øynene dine, og trykk deretter på [A/V Mute]-knappen for å deaktivere A/V av.
- 14** Trykk på [Test Pattern]-knappen på fjernkontrollen eller på [ ]-knappen på kontrollpanelet for å vise prøvemønsteret.
- 15** Juster linsebalansen ved å trekke til justeringsskruene med unbrakonøkkel.



- 1 Løsne
- 2 Stramme

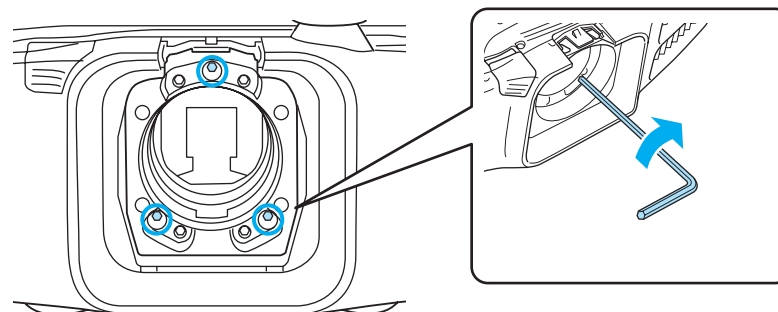
Når skruene løsnes, flyttes fokuset bakover, og når skruene strammes, flyttes fokuset fremover. Illustrasjonen nedenfor viser justeringsskruene og deres relative justeringsposisjoner når man ser fra baksiden av projektoren.



- 16** Gjenta trinn 11 til 15 for å gjøre flere justeringer. Når du utfører justeringer, kan du justere fokuset med fokuseringsringen og kontrollere det projiserte bildet.

- 17** Når du er ferdig med justeringene, slår du av projektoren og tar av projiseringslinsen.

- 18** Trekk til låseskruene (tre steder).



- 19** Se trinn 4 om hvordan du fester den indre hetten, og se deretter trinn 3 om hvordan du setter på dekslet.

- 20** Fest linsen til projektoren.

### Obs!

Når du utfører følgende operasjoner, må du sette på festeskruene og deretter stramme alle skruene til opprinnelig posisjon.

- Under transport
- Når du justerer linsebalansen på nytt

Hvis skruene ikke strammes til opprinnelig posisjon, kan det oppstå funksjonsfeil.



**Tillegg**

Dette kapittelet forklarer tilleggsfunksjonene for nettverk.

## Projisere med "Koble til en nettverksprojektor"


Projektoren støtter Windows-funksjonen "Koble til en nettverksprojektor". Vil du ha mer informasjon om funksjonen "Koble til en nettverksprojektor", kan du se i dokumentasjonen som fulgte med datamaskinen eller på nettstedet til Microsoft.



- Kontroller at datamaskinen og projektoren er klare for tilkobling til nettverket.
- Når du bruker "Koble til en nettverksprojektor", endrer du projektorens kilde til LAN.
- Når skjermbildet for projektorpassord vises, angir du nøkkelordet som vises nederst på venteskjermbildet for LAN.
- Du kan kun koble én projektor til datamaskinen.
- Når du bruker Nettverksprojektor fra Alternativer i Windows Meeting Space, setter du fargene for dataskjermen du bruker, til høyeste nivå (32 biter). Hvis 32 biters visning ikke er mulig, vises det en melding og du kan ikke koble til.

## Utføre en WPS-tilkobling (Wi-Fi Protected Setup) med tilgangspunkt for trådløst LAN

Det er to fremgangsmåter for å angi WPS.

- Metode med knapp  
SSID og sikkerhet angis automatisk når det trykkes på [-knappen på projektorens kontrollpanel og tilordnet knapp på tilgangspunktutstyret. Denne metoden anbefales når projektoren og tilgangspunktet er plassert rett i nærheten av hverandre.

- Metode med PIN-kode

SSID og sikkerhet angis automatisk ved å taste inn en 8-sifret kode som på forhånd er blitt tilordnet til projektoren fra datamaskinen til tilgangspunktet. Foreta innstillinger for tilkobling mellom datamaskinen og tilgangspunktet på forhånd. Hvis du vil ha informasjon om hvordan denne tilkoblingen utføres, kan du lese håndboken som leveres med tilgangspunktet. Denne metoden anbefales når projektoren er montert i taket.



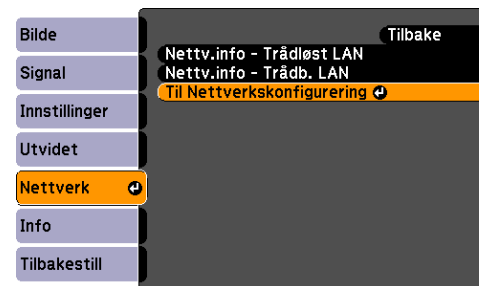
Se i dokumentasjonen for tilgangspunktenheten og det følgende avsnittet når du bruker en annen tilkoblingsmetode enn WPS.

☛ "Trådløst LAN-meny" [s.91](#)

## Oppsettmetode for tilkobling

- 1 Trykk på [Menu]-knappen.  
☛ "Bruke Konfigurasjon-meny" [s.77](#)

- 2 Velg **Til Nettverkskonfigurerings i Nettverk.**



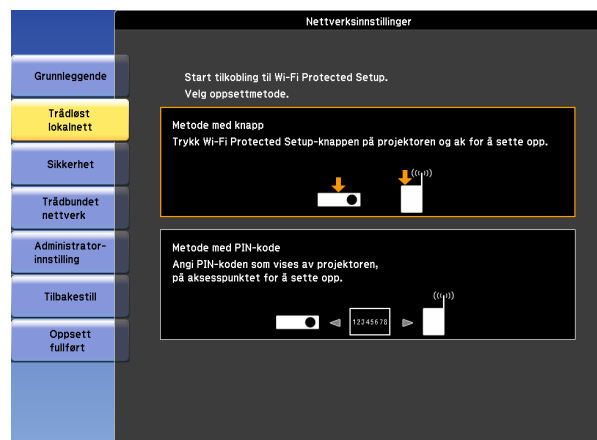
Skjermbildet for nettverkskonfigurasjon vises.

- 3 I **Trådløst LAN** velger du **Til oppsett-veiviseren.**





Skjermbildet nedenfor vises.



Følg instruksjonene på skjermen.

- Den trådløse LAN-enheten (ELPAP07) er koblet til projektoren.
  - Projektoren er konfigurert til å koble til nettverket med trådløst LAN.
- ☞ "Trådløst LAN-meny" [s.91](#)

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

Skjermbildet nedenfor vises.



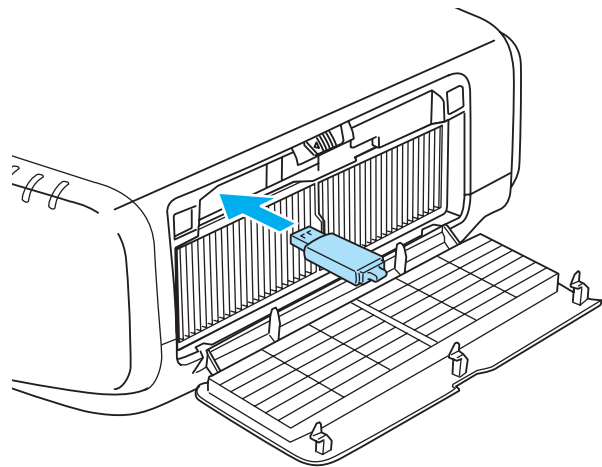
**2** Kontroller at informasjonen om SSID og IP-adresse vises, og fjern deretter den trådløse LAN-enheten.

☞ "Installere den trådløse LAN-enheten" [s.38](#)

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

## 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 trådløst LAN.



- 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.

## 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 (JPEG-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 webleser (Web-kontroll)

Ved hjelp av webleseren på en datamaskin som er koblet til projektoren på et nettverk, kan du angi innstillinger og styre projektoren. Denne funksjonen lar deg utføre oppsett og styre projektoren eksternt. Det er dessuten enklere å skrive inn tegn for oppsettet, siden du kan bruke tastaturet på datamaskinen.

Bruk Internet Explorer 8.0 eller nyere som webleser. På Mac OS X skal du bruke Safari.



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.84

## Projektoroppsett

Du kan angi elementer i webleseren som vanligvis angis på Konfigurasjon-menyen til projektoren. Innstillingene gjengis i Konfigurasjon-menyen.

Elementer på Konfigurasjon-menyen som ikke kan konfigureres med webleseren

- Innstillinger-menyen - Brukerknapp
- Utvidet-meny - Display - Menyplassering, Paneljustering, Fargeutjevning
- Utvidet-meny - Brukerlogo
- Utvidet-meny - Drift - Høyfjellsmodus, Opphør av BNC-synk.
- Utvidet-menyen - Språk
- Tilbakestill-meny

Innstillingene for hvert element på hver meny er de samme som på projektorens Konfigurasjon-meny.

☛ "Konfigurasjon-meny" s.76

## Vise Web-kontroll-skjermen

Følg fremgangsmåten under for å vise Web-kontroll-skjermen.

Kontroller at datamaskinen og projektoren er tilkoblet nettverket.

Still **Tilkoblingsmodus** til **Avansert** på Konfigurasjon-menyen.

☛ **Nettverk - Trådløst LAN - Tilkoblingsmodus** s.91



Hvis nettleseren er konfigurert til å koble til via en proxy-server, kan ikke Web-kontroll-skjermen vises. For å vise Web-kontroll må du angi innstillinger slik at en proxy-server ikke brukes for en tilkobling.

- 1** Start webleseren på datamaskinen.
- 2** Angi IP-adressen til projektoren i adressefeltet på webleseren, og trykk Enter på tastaturet til datamaskinen.  
Web-kontroll-skjermen vises.  
Når Passord Web-kontroll er angitt under Nettverk på projektorens Konfigurasjon-meny, vises skjermen for inntasting av passord.
- 3** Skjermbildet for inntasting av bruker-ID og passord vises.  
Angi "EPSONWEB" som bruker-ID.  
Standardpassordet er "admin".



- Angi bruker-ID selv om passordinnstillingen er deaktivert. Du kan ikke endre bruker-ID-en.
- Du kan endre passordet til Nettverk-menyen på Konfigurasjon-menyen.
- ☛ **Nettverk - Administratorinnstilling - Passord Web-kontroll** [s.96](#)

## Innstilling av sertifikater

Du kan bruke en webleser til å stille inn sertifikatene som brukes for godkjenning av trådløst LAN.

Installer følgende sertifikater i projektoren: Klientsertifikat og CA sertifikat for trådløse LAN-sikkerhetsinnstillinger, og Webservercertifikat for Sikker HTTP-funksjonen.

- 1** Skjerm Web-kontroll.  
☛ "Vise Web-kontroll-skjermen" [s.143](#)
- 2** Klikk på **Administratorinnstilling - Sertifikatbehandling i Nettverk**.

- 3** Sertifikatbehandling-skjermen vises.

Undermeny	Elementer eller innstillingsverdier
Klientsertifikat	Oppdater/Slett
	Utstedt til
	Utstedt av
	Gyldighetsperiode
CA sertifikat	Oppdater/Slett
	Utstedt til
	Utstedt av
	Gyldighetsperiode
Auto. signatursertifikat	Oppdater/Slett
	Utstedt til
	Utstedt av
	Gyldighetsperiode
Webservercertifikat	Oppdater/Slett
	Utstedt til
	Utstedt av
	Gyldighetsperiode



Når du installerer et sertifikat, må du kontrollere at projektoren støtter formatet.

☛ "Liste over støttede sertifikater" [s.145](#)

## Merknader for Sikker HTTP

Når Sikker HTTP i Administratorinnstilling på Nettverk-menyen er stilt til På, anvendes automatisk sikkerhet med HTTPS-protokollen. Du kan

bruke denne funksjonen til å øke sikkerheten mellom projektoren og webleseren.

Det brukes et sertifikat i kommunikasjonen med HTTPS-protokollen for å sertifisere serverens pålitelighet. Opprett et serversertifikat for å verifisere påliteligheten fra en webleser, og installer det på projektoren.

Hvis det ikke finnes noe serversertifikat, vil projektoren automatisk opprette et signatursertifikat og kommunisere. Siden dette automatiske signatursertifikatet ikke kan verifisere påliteligheten fra en webleser, vises det en advarsel om serverens pålitelighet når det gis tilgang til projektoren fra en webleser. Selv om sikkerhetsnivået er redusert sammenlignet med et serversertifikat, kan du fortsette å kommunisere ved å ignorere advarselen.

## Liste over støttede sertifikater

Klientsertifikat (PEAP-TLS/EAP-TLS)

Element	Beskrivelse
Støttet format	PKCS#12
Skjøteledning	PKCS, P12
Kryptering	RSA
Hasher	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
Nøkkellengde	512/1024/2048/4096 bit
Passord	Kreves. Opptil 32 alfanumeriske tegn

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

Element	Beskrivelse
Støttet format	X509v3
Skjøteledning	DER/CER/PEM
Kryptering	RSA

Element	Beskrivelse
Hasher	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
Nøkkellengde	512/1024/2048/4096 bit
Kode	BASE64/Binary

Webservercertifikat (Sikker HTTP)

Element	Beskrivelse
Støttet format	PKCS#12
Skjøteledning	PKCS, P12
Kryptering	RSA
Hasher	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
Nøkkellengde	512/1024/2048/4096 bit
Fellesnavn	Vertsnavn på nettverk
Organisasjon	Alternativ
Passord	Kreves. Opptil 32 alfanumeriske tegn

## 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 - Administratorinnstilling - E-post varsel [s.96](#)



- 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.84](#)

## Lese e-postvarsel 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.

E-postsender: adresse for Adresse 1

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 (Vars. Rengj Luftfilt)
- Internal error
- Fan related error
- Sensor error
- Lamp cover is open. (Lampedekelet åpent)
- Lamp timer failure
- Lamp out

- Internal temperature error
- High-speed cooling in progress
- Lamp replacement notification
- Low Air Flow (Lav luftgjennomstr.)
- Low Air Flow Error (Filterluftstrømfeil)
- No-signal  
Ingen signal sendes til projektoren. Kontroller tilkoblingsstatusen, eller påse at strømmen for signalkilden er slått på.
- Auto Iris Error
- Power Err. (Ballast)

Se følgende for hvordan du håndterer problemer og advarsler.

☛ "Lese av indikatorlampene" [s.105](#)

## Administrere med SNMP

Ved å angi **SNMP** til **På** i Konfigurasjon-menyen, blir varselsmeldinger 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 - Administratorinnstilling - SNMP** [s.96](#)



- 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.
- Opptil to mål-IP-adresser kan lagres.

## Vise skjermbildet Web Remote

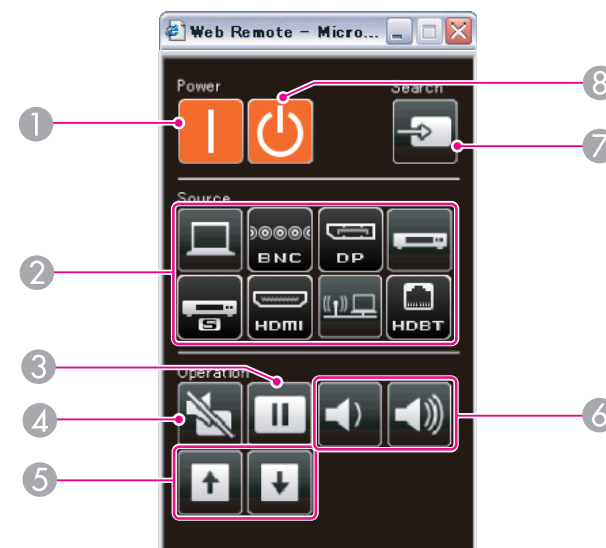
Web Remote-funksjonen lar deg bruke fjernkontrollfunksjoner fra en webleser.

**1** Vis Web-kontroll-skjermen.

**2** Klikk **Web Remote**.



**3** Skjermbildet Web Remote vises.



**1** [I]-knapp

Slår på projektoren.

**2** Endringsknapper

☛ "Skifte til målbildet via fjernkontrollen" [s.42](#)

**3** [Freeze]-knapp

☛ "Fryse bildet (Stillbilde)" [s.63](#)

**4** [A/V Mute]-knapp

☛ "Skjule bilde og lyd midlertidig (A/V av)" [s.63](#)

**5** [Page]-knapper

☛ "Fjernkontroll" [s.13](#)

**6** [Volume]-knapper

**7** [Source Search]-knapp

☛ "Automatisk oppdage innkommende signaler og endre det projiserte bildet (Kildesøk)" [s.41](#)

**8** [P]-knapp

Slår av projektoren.

## 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	Auto	SOURCE 1F
		RGB	SOURCE 11
		Komponent	SOURCE 14
	BNC	Auto	SOURCE BF
		RGB	SOURCE B1
		Komponent	SOURCE B4
	HDMI		SOURCE 30
	Video		SOURCE 41
	S-Video		SOURCE 42
	LAN		SOURCE 53
	DisplayPort		SOURCE 70
	HDBaseT (kun EB-G6750WU)		SOURCE 80

Element		Kommando
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-projektorer.

☛ [Kontaktliste for Epson-projektorer](#)

### Ledningslayout

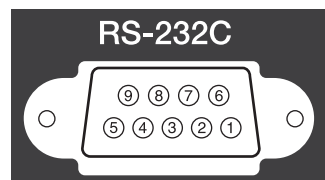
#### Seriekobling

- Konnektorform: D-Sub med 9 pinner (hann)

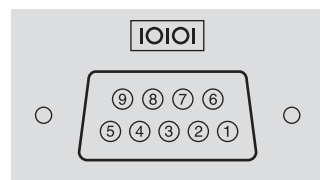


- Navn på projektorens inngangsport: RS-232C

<Ved projektoren>



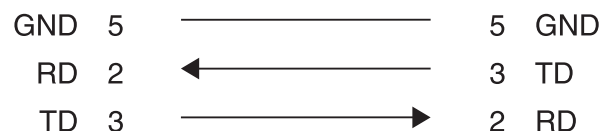
<Ved datamaskinen>



<Ved projektoren>

(Seriell PC-kabel)

<Ved datamaskinen>



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 Class1 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 kontrollprotokoller for projektorer.

Projektoren samsvarer med PJLink Class1-standarden som er etablert av JBMIA.

Du må angi nettverksinnstillinger før du kan bruke PJLink. Hvis du vil ha mer informasjon om nettverksinnstillinger, kan du se følgende:

☛ "Nettverk-meny" [s.88](#)

Den er i overensstemmelse med alle kommandoer, bortsett fra følgende kommandoer som er definert av PJLink Class1, 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

- Inngangsnavn definert av PJLink og korresponderende projektorkilder

Kilde	PJLink-kommando
Datamaskin	INPT 11
BNC	INPT 13
Video	INPT 21
S-Video	INPT 22
HDMI	INPT 32
DisplayPort	INPT 35

Kilde	PJLink-kommando
LAN	INPT 52
HDBaseT	INPT 56 (kun EB-G6750WU)

- Produsentnavn vist for "Forespørsel om informasjon om produsentnavn"  
**EPSON**
- Modellnavn vist for "Forespørsel om informasjon om produktnavn"  
EPSON 6750  
EPSON 6650  
EPSON 6550  
EPSON 6450  
EPSON 6350  
EPSON 6250  
EPSON 6150  
EPSON 6050

## 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 Creston® 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 webleser (Web-kontroll)" [s.143](#)
  - 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.84](#)

## Styre en projektor fra datamaskinen

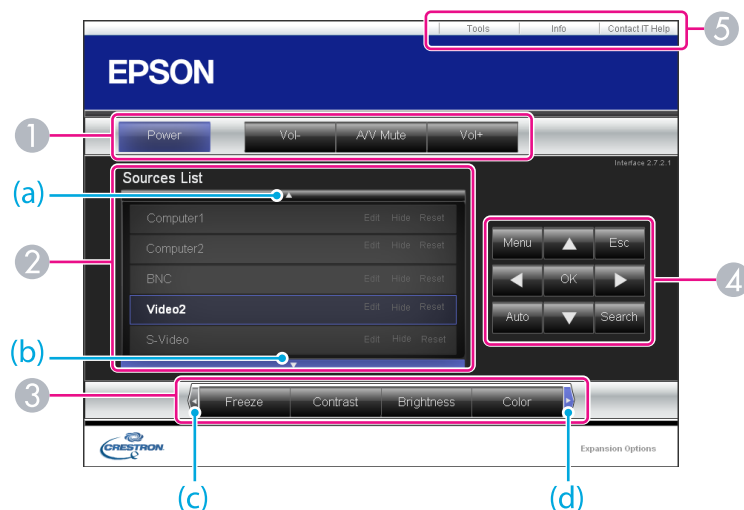
Vise styringsvinduet

Kontroller følgende før du utfører noen operasjoner.

- Kontroller at datamaskinen og projektoren er tilkoblet nettverket.
- Still **Crestron RoomView** til **På** i **Nettverk**-menyen.
  - ☛ **Nettverk - Administratorinnstilling - Crestron RoomView** [s.96](#)

- 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
<b>Power</b>	Slår på eller av strømmen til projektoren.
<b>Vol-/Vol+</b>	Justerer volumet.

Knapp	Funksjon
<b>A/V Mute</b>	Slår videoen og lyden på eller av. ☞ "Skjule bilde og lyd midlertidig (A/V av)" <a href="#">s.63</a>

- 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
<b>Freeze</b>	Bilder settes i eller tas ut av pause. ☞ "Fryse bildet (Stillbilde)" <a href="#">s.63</a>
<b>Contrast</b>	Justerer forskjellen mellom lys og skygge i bildene.
<b>Brightness</b>	Justerer lysstyrken til bildet.
<b>Color</b>	Justerer bildets fargemetning.
<b>Sharpness</b>	Justerer bildeskarpheiten.
<b>Zoom</b>	Klikk på [⊕] for å forstørre bildet uten å endre projeksjonsstørrelsen. Klikk på [⊖]-knappen for å redusere størrelsen på et bilde som har blitt forstørret med [⊕]-knappen. Klikk på knappene [▲], [▼], [◀] eller [▶] for å endre posisjonen til et forstørret bilde. ☞ "Forstørre del av bildet (E-Zoom)" <a href="#">s.64</a>

- 4 Knappene [▲], [▼], [◀] og [▶] utfører samme operasjon som knappene [▲], [▼], [◀] og [▶] på fjernkontrollen. Du kan utføre følgende operasjoner når du klikker på andre knapper.

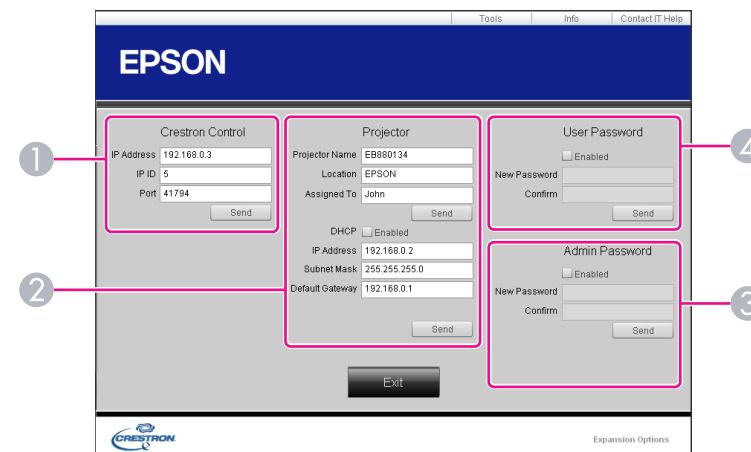
Knapp	Funksjon
<b>OK</b>	Utfører samme funksjon som [↵]-knappen på fjernkontrollen. ☛ "Fjernkontroll" s.13
<b>Menu</b>	Viser og lukker Konfigurasjon-menyen.
<b>Auto</b>	Hvis du trykker på den mens du projiserer analoge RGB-signaler fra Computer-porten, kan du automatisk optimere Bildejustering, Synk. og Plassering.
<b>Search</b>	Endrer til neste inngangskilde som sender et bilde. ☛ "Automatisk oppdage innkommende signaler og endre det projiserte bildet (Kildesøk)" s.41
<b>Esc</b>	Utfører samme funksjon som [Esc]-knappen på fjernkontrollen. ☛ "Fjernkontroll" s.13

- 5 Du kan utføre følgende operasjoner når du trykker på kategoriene.

Kategori	Funksjon
<b>Contact IT Help</b>	Viser Help Desk-vinduet. Brukes til å sende og motta meldinger til og fra administratoren som bruker Crestron RoomView® Express.
<b>Info</b>	Viser informasjon om projektoren som er tilkoblet.
<b>Tools</b>	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.



The screenshot shows the EPSON Crestron Control web interface. It has a blue header with the EPSON logo and navigation links: Tools, Info, Contact IT Help. The main content area is divided into several sections, each with a 'Send' button. Section 1 (Creston Control) includes IP Address (192.168.0.3), IP ID (5), and Port (41794). Section 2 (Projector) includes Projector Name (EB880134), Location (EPSON), Assigned To (John), and DHCP settings (Enabled, IP Address 192.168.0.2, Subnet Mask 255.255.255.0, Default Gateway 192.168.0.1). Section 3 (User Password) includes a checkbox for Enabled, New Password, and Confirm. Section 4 (Admin Password) includes a checkbox for Enabled, New Password, and Confirm. An 'Exit' button is at the bottom center. The footer shows the Crestron logo and 'Expansion Options'.

- 1 **Crestron Control**  
Angi innstillinger for Crestron® sentralkontrollere.
- 2 **Projector**  
Du kan angi følgende elementer.

Element	Funksjon
<b>Projector Name</b>	Tast inn et navn for å skille projektoren som er tilkoblet fra andre projektorer på nettverket. (Navnet kan inneholde opptil 15 enkeltbyte alfanumeriske tegn.)
<b>Location</b>	Tast inn et plasseringsnavn for projektoren som er tilkoblet nettverket. (Navnet kan inneholde opptil 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn og symboler.)
<b>Assigned To</b>	Tast inn et brukernavn for projektoren. (Navnet kan inneholde opptil 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn og symboler.)
<b>DHCP</b>	Kryss av i <b>Enabled</b> avmerkingsboksen for å bruke DHCP. Du kan ikke taste inn en IP-adresse hvis DHCP er aktivert.

Element	Funksjon
<b>IP Address</b>	Tast inn IP-adressen som er tildelt den tilkoblede projektoren.
<b>Subnet Mask</b>	Tast inn en subnettmaske for den tilkoblede projektoren.
<b>Default Gateway</b>	Tast inn en gatewayadressen for den tilkoblede projektoren.
<b>Send</b>	Klikk på denne knappen for å bekrefte endringene på <b>Projector</b> .

## 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
<b>New Password</b>	Oppgi det nye passordet når du endrer passordet for å åpne Tools-vinduet. (Navnet kan inneholde opptil 26 enkeltbyte alfanumeriske tegn.)
<b>Confirm</b>	Tast inn det samme passordet som du brukte i <b>New Password</b> . Hvis passordene ikke er like, vises en feilmelding.
<b>Send</b>	Klikk på denne knappen for å bekrefte endringene av <b>Admin Password</b> .

## 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
<b>New Password</b>	Oppgi det nye passordet når du endrer passordet for å åpne operasjonsvinduet. (Navnet kan inneholde opptil 26 enkeltbyte alfanumeriske tegn.)
<b>Confirm</b>	Tast inn det samme passordet som du brukte i <b>New Password</b> . Hvis passordene ikke er like, vises en feilmelding.
<b>Send</b>	Klikk på denne knappen for å bekrefte endringene av <b>User Password</b> .

Følgende valgfritt tilbehør og forbruksvarer er tilgjengelige. Kjøp disse produktene etter behov. Følgende liste over valgfritt tilbehør og forbruksvarer er oppdatert per: januar 2013. Detaljer om tilbehør kan endres uten varsel og tilgjengelighet kan varieres avhengig av landet der den kjøpes.

## Valgfritt tilbehør

### Standard zoomlinse ELPLS06

Linsen følger med modeller med linse.

### Zoomlinse for kort bildeavstand ELPLU01

### Vidvinkel for projisering bakfra ELPLR03

### Zoomlinse for middels bildeavstand ELPLM04

### Zoomlinse for middels bildeavstand ELPLM05

### Zoomlinse for lang bildeavstand ELPLL06

Nedenfor finner du mer informasjon om projiseringsavstanden for hver enkelt linse.

☛ "Skjermstørrelse og projiseringsavstand" [s.156](#)

### 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 (kun EB-G6750WU)

Denne senderen sikrer overføring over lange avstander av HDMI-signaler og kontrollsignaler for 1 LAN-kabel. Basert på standarden for [HDBaseT](#) .

### Trådløs LAN-enhet ELPAP07

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 ELPL01

Festes til projektoren 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 ELPDC11/ELPDC20

Brukes når du projiserer bilder, som for eksempel bøker, overhead-dokumenter eller lysbilder.

### Takrør (450 mm)\* ELPPF13

### Takrør (700 mm)\* ELPPF14

Brukes ved installering av projektoren i et høyt tak.

### Takmontering\* ELPMB22

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

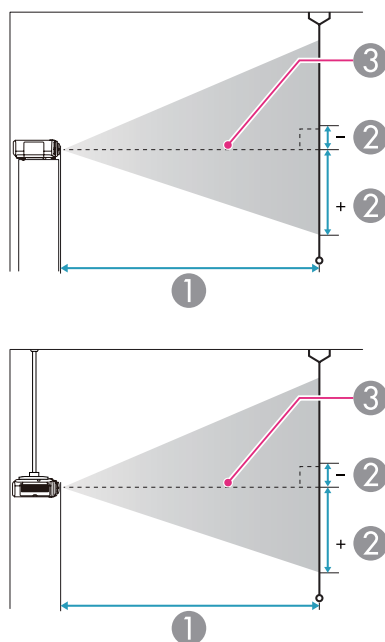
**Lyspære ELPLP76**

Brukes til utskifting av brukte lyspærer.

**Luftfilter ELPAF43**

Brukes til utskifting av brukte luftfiltre.

## Projiseringsavstand (for EB-G6750WU/EB-G6650WU/EB-G6550WU/EB-G6450WU/EB-G6250W/EB-G6050W)



- ① Projiseringsavstand
- ② er avstanden fra linsens midtpunkt til skjermens sokkel. Disse endringene er avhengige av innstillingen for vertikalt linseskift.
- ③ Linsens midtpunkt

### Standard zoomlinse ELPLS06

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 Topp til bunn
50"	102x76	154 - 280	-13 - +90
60"	122x91	185 - 337	-16 - +108
70"	142x107	217 - 393	-19 - +126
80"	163x122	249 - 450	-22 - +143
100"	203x152	312 - 564	-27 - +179
150"	305x229	471 - 848	-40 - +269
200"	406x305	630 - 1132	-54 - +359
250"	508x381	788 - 1415	-67 - +448

Enhet: cm

16:9-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Topp til bunn
50"	111x62	139 - 254	-16 - +78
60"	133x75	168 - 305	-19 - +94
80"	177x100	226 - 408	-25 - +125
100"	221x125	283 - 511	-31 - +156
150"	332x187	427 - 769	-47 - +234
200"	443x249	571 - 1027	-63 - +312
250"	553x311	715 - 1285	-78 - +390
290"	642x361	830 - 1491	-91 - +452



Enhet: cm

16:10-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Topp til bunn
50"	108x67	135 - 247	-12 - +79
60"	130x81	163 - 297	-14 - +95
80"	172x108	219 - 397	-19 - +127
100"	215x135	275 - 498	-24 - +158
150"	323x202	416 - 748	-36 - +238
200"	431x269	556 - 999	-48 - +317
250"	538x337	696 - 1250	-59 - +396
300"	646x404	836 - 1501	-71 - +475

Enhet: cm

16:9-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Topp til bunn
60"	133x75	84 - 101	-19 - +94
80"	177x100	113 - 136	-25 - +125
100"	221x125	143 - 171	-31 - +156
150"	332x187	216 - 259	-47 - +234
200"	443x249	290 - 347	-63 - +312
250"	553x311	363 - 434	-78 - +390
290"	642x361	422 - 505	-91 - +452

Enhet: cm

## Zoomlinse for kort bildeavstand ELPLU01

Enhet: cm

4:3-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Topp til bunn
60"	122x91	93 - 112	-16 - +108
70"	142x107	109 - 131	-19 - +126
80"	163x122	125 - 151	-22 - +143
100"	203x152	158 - 189	-27 - +179
150"	305x229	238 - 286	-40 - +269
200"	406x305	319 - 382	-54 - +359
250"	508x381	400 - 479	-67 - +448

16:10-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Topp til bunn
60"	130x81	81 - 98	-14 - +95
80"	172x108	110 - 132	-19 - +127
100"	215x135	139 - 167	-24 - +158
150"	323x202	210 - 252	-36 - +238
200"	431x269	282 - 337	-48 - +317
250"	538x337	353 - 423	-59 - +396
300"	646x404	425 - 508	-71 - +475

## Vidvinkel for projisering bakfra ELPLR03

Linseskift støttes ikke.

Enhet: cm

4:3-skjermstørrelse		①	②
50"	102x76	91	+38
60"	122x91	110	+46
70"	142x107	129	+53
80"	163x122	148	+61
100"	203x152	186	+76
150"	305x229	280	+114

Enhet: cm

16:9-skjermstørrelse		①	②
50"	111x62	82	+31
60"	133x75	99	+37
80"	177x100	134	+50
100"	221x125	168	+62
150"	332x187	254	+93

Enhet: cm

16:10-skjermstørrelse		①	②
50"	108x67	80	+34
60"	130x81	96	+40
80"	172x108	130	+54
100"	215x135	163	+67
150"	323x202	247	+101
200"	431x269	331	+135

## Zoomlinse for middels bildeavstand ELPLM04

Enhet: cm

4:3-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Topp til bunn
50"	102x76	275 - 421	-13 - +90
60"	122x91	332 - 507	-16 - +108
70"	142x107	389 - 593	-19 - +126
80"	163x122	446 - 679	-22 - +143
100"	203x152	560 - 851	-27 - +179
150"	305x229	844 - 1282	-40 - +269
200"	406x305	1129 - 1713	-54 - +359
250"	508x381	1414 - 2143	-67 - +448

Enhet: cm

16:9-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Topp til bunn
50"	111x62	249 - 381	-16 - +78
60"	133x75	300 - 459	-19 - +94
80"	177x100	404 - 616	-25 - +125
100"	221x125	507 - 772	-31 - +156
150"	332x187	766 - 1163	-47 - +234
200"	443x249	1024 - 1554	-63 - +312
250"	553x311	1283 - 1945	-78 - +390
290"	642x361	1490 - 2258	-91 - +452

Enhet: cm

16:10-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Topp til bunn
50"	108x67	242 - 371	-12 - +79
60"	130x81	292 - 447	-14 - +95
80"	172x108	392 - 599	-19 - +127
100"	215x135	493 - 751	-24 - +158
150"	323x202	754 - 1131	-36 - +238
200"	431x269	996 - 1512	-48 - +317
250"	538x337	1248 - 1892	-59 - +396
300"	646x404	1499 - 2272	-71 - +475

Enhet: cm

16:9-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Topp til bunn
50"	111x62	371 - 571	-16 - +78
60"	133x75	449 - 689	-19 - +94
80"	177x100	604 - 924	-25 - +125
100"	221x125	759 - 1159	-31 - +156
150"	332x187	1146 - 1746	-47 - +234
200"	443x249	1534 - 2334	-63 - +312
250"	553x311	1921 - 2921	-78 - +390
290"	642x361	2231 - 3391	-91 - +452

## Zoomlinse for middels bildeavstand ELPLM05

Enhet: cm

4:3-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Topp til bunn
50"	102x76	410 - 631	-13 - +90
60"	122x91	496 - 760	-16 - +108
70"	142x107	581 - 890	-19 - +126
80"	163x122	667 - 1019	-22 - +143
100"	203x152	837 - 1278	-27 - +179
150"	305x229	1264 - 1925	-40 - +269
200"	406x305	1691 - 2572	-54 - +359
250"	508x381	2118 - 3219	-67 - +448

Enhet: cm

16:10-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Topp til bunn
50"	108x67	361 - 555	-12 - +79
60"	130x81	436 - 670	-14 - +95
80"	172x108	587 - 898	-19 - +127
100"	215x135	738 - 1127	-24 - +158
150"	323x202	1115 - 1699	-36 - +238
200"	431x269	1492 - 2270	-48 - +317
250"	538x337	1869 - 2842	-59 - +396
300"	646x404	2246 - 3414	-71 - +475

## Zoomlinse for lang bildeavstand ELPLL06

Enhet: cm

4:3-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Topp til bunn
50"	102x76	620 - 842	-13 - +90
60"	122x91	748 - 1015	-16 - +108
70"	142x107	876 - 1187	-19 - +126
80"	163x122	1003 - 1359	-22 - +143
100"	203x152	1259 - 1703	-27 - +179
150"	305x229	1897 - 2564	-40 - +269
200"	406x305	2536 - 3425	-54 - +359
250"	508x381	3175 - 4285	-67 - +448

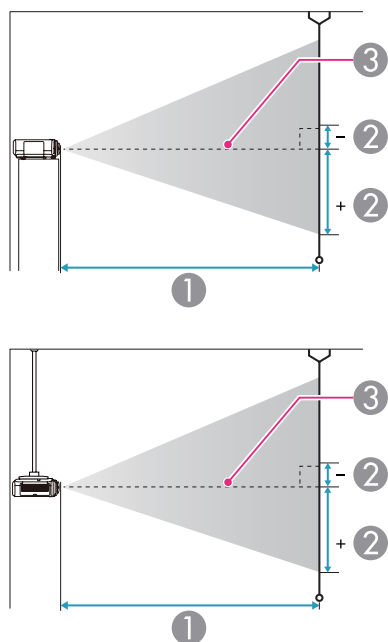
Enhet: cm

16:10-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Topp til bunn
50"	108x67	546 - 742	-12 - +79
60"	130x81	659 - 894	-14 - +95
80"	172x108	884 - 1198	-19 - +127
100"	215x135	1110 - 1502	-24 - +158
150"	323x202	1674 - 2263	-36 - +238
200"	431x269	2238 - 3023	-48 - +317
250"	538x337	2802 - 3783	-59 - +396
300"	646x404	3366 - 4544	-71 - +475

Enhet: cm

16:9-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Topp til bunn
50"	111x62	561 - 763	-16 - +78
60"	133x75	677 - 919	-19 - +94
80"	177x100	909 - 1232	-25 - +125
100"	221x125	1141 - 1545	-31 - +156
150"	332x187	1721 - 2326	-47 - +234
200"	443x249	2301 - 3107	-63 - +312
250"	553x311	2880 - 3889	-78 - +390
290"	642x361	3344 - 4514	-91 - +452

## Projiseringsavstand (for EB-G6350/EB-G6150)



- ① Projiseringsavstand
- ② er avstanden fra lensens midtpunkt til skjermens sokkel. Disse endringene er avhengige av innstillingen for vertikalt linseskift.
- ③ Lensens midtpunkt

## Standard zoomlinse ELPLS06

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 Topp til bunn
30"	61x46	76 - 141	-3 - +49
40"	81x61	103 - 189	-5 - +66
50"	102x76	130 - 238	-6 - +82
60"	122x91	157 - 286	-7 - +98
80"	163x122	211 - 383	-9 - +131
100"	203x152	265 - 479	-12 - +164
150"	305x229	400 - 721	-17 - +246
200"	406x305	535 - 963	-23 - +328
250"	508x381	670 - 1205	-29 - +410
300"	610x457	804 - 1447	-35 - +492

Enhet: cm

16:9-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Topp til bunn
28"	62x35	77 - 143	-9 - +44
30"	66x37	83 - 154	-10 - +47
40"	89x50	113 - 207	-13 - +63
50"	111x62	142 - 259	-17 - +79
60"	133x75	171 - 312	-20 - +95
80"	177x100	230 - 417	-27 - +126
100"	221x125	289 - 523	-33 - +158
150"	332x187	436 - 786	-50 - +237

16:9-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Topp til bunn
200"	443x249	583 - 1050	-67 - +316
250"	553x311	730 - 1313	-83 - +395
275"	609x342	803 - 1445	-92 - +434

Enhet: cm

16:10-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Topp til bunn
29"	62x39	78 - 145	-7 - +47
30"	65x40	81 - 150	-8 - +48
50"	108x67	138 - 252	-13 - +80
60"	130x81	167 - 303	-15 - +96
70"	151x94	195 - 355	-18 - +112
80"	172x108	224 - 406	-21 - +128
100"	215x135	281 - 508	-26 - +160
150"	323x202	424 - 765	-39 - +241
200"	431x269	567 - 1021	-51 - +321
250"	538x337	710 - 1277	-64 - +401
280"	603x377	796 - 1431	-72 - +449

## Zoomlinse for kort bildeavstand ELPLU01

Enhet: cm

4:3-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Topp til bunn
60"	122x91	78 - 95	-7 - +98
80"	163x122	105 - 127	-9 - +131
100"	203x152	133 - 160	-12 - +164
150"	305x229	201 - 242	-17 - +246
200"	406x305	270 - 324	-23 - +328
250"	508x381	338 - 407	-29 - +410
300"	610x457	407 - 489	-35 - +492

Enhet: cm

16:9-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Topp til bunn
60"	133x75	85 - 103	-20 - +95
80"	177x100	115 - 139	-27 - +126
100"	221x125	145 - 175	-33 - +158
150"	332x187	220 - 264	-50 - +237
200"	443x249	294 - 354	-67 - +316
250"	553x311	369 - 443	-83 - +395
275"	609x342	407 - 489	-92 - +435

Enhet: cm

16:10-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Topp til bunn
60"	130x81	83 - 101	-15 - +96
70"	151x94	97 - 118	-18 - +112
80"	172x108	112 - 135	-21 - +128
100"	215x135	141 - 170	-26 - +160
150"	323x202	214 - 257	-39 - +241
200"	431x269	286 - 344	-51 - +321
250"	538x337	359 - 431	-64 - +401
283"	610x381	407 - 489	-73 - +454

## Vidvinkel for projisering bakfra ELPLR03

Linseskift støttes ikke.

Enhet: cm

4:3-skjermstørrelse		①	②
30"	61x46	44	+23
40"	81x61	60	+30
50"	102x76	76	+38
60"	122x91	92	+46
80"	163x122	125	+61
100"	203x152	157	+76
150"	305x229	237	+114
200"	406x305	318	+152

Enhet: cm

16:9-skjermstørrelse		①	②
28"	62x35	45	+17
30"	66x37	48	+19
40"	89x50	66	+25
50"	111x62	83	+31
60"	133x75	101	+37
80"	177x100	136	+50
100"	221x125	171	+62
150"	332x187	259	+93
184"	407x229	318	+114

Enhet: cm

16:10-skjermstørrelse		①	②
29"	62x39	45	+20
30"	65x40	47	+20
50"	108x67	81	+34
60"	130x81	98	+40
70"	151x94	115	+47
80"	172x108	132	+54
100"	215x135	166	+67
150"	323x202	252	+101
189"	407x254	318	+127

## Zoomlinse for middels bildeavstand ELPLM04

Enhet: cm

4:3-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Topp til bunn
40"	81x61	184 - 283	-5 - +66
50"	102x76	232 - 357	-6 - +82
60"	122x91	281 - 430	-7 - +98
80"	163x122	378 - 577	-9 - +131
100"	203x152	475 - 723	-12 - +164
150"	305x229	717 - 1090	-17 - +246
200"	406x305	959 - 1456	-23 - +328
250"	508x381	1202 - 1823	-29 - +410
300"	610x457	1444 - 2190	-35 - +492

Enhet: cm

16:9-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Topp til bunn
37"	82x46	184 - 283	-12 - +58
40"	89x50	201 - 310	-13 - +63
50"	111x62	254 - 390	-17 - +79
60"	133x75	307 - 469	-20 - +95
80"	177x100	412 - 629	-27 - +126
100"	221x125	518 - 789	-33 - +158
150"	332x187	782 - 1188	-50 - +237
200"	443x249	1046 - 1588	-67 - +316

16:9-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Topp til bunn
250"	553x311	1310 - 1987	-83 - +395
275"	609x342	1444 - 2189	-92 - +435

Enhet: cm

16:10-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Topp til bunn
38"	82x51	184 - 284	-10 - +61
50"	108x67	247 - 379	-13 - +80
60"	130x81	298 - 456	-15 - +96
70"	151x94	350 - 534	-18 - +112
80"	172x108	401 - 612	-21 - +128
100"	215x135	504 - 767	-26 - +160
150"	323x202	761 - 1156	-39 - +241
200"	431x269	1017 - 1544	-51 - +321
250"	538x337	1274 - 1933	-64 - +401
283"	610x381	1444 - 2189	-73 - +454



## Zoomlinse for middels bildeavstand ELPLM05

Enhet: cm

4:3-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Topp til bunn
40"	81x61	274 - 424	-5 - +66
50"	102x76	347 - 535	-6 - +82
60"	122x91	419 - 645	-7 - +98
80"	163x122	565 - 865	-9 - +131
100"	203x152	710 - 1086	-12 - +164
150"	305x229	1073 - 1637	-17 - +246
200"	406x305	1436 - 2188	-23 - +328
250"	508x381	1799 - 2738	-29 - +410
300"	610x457	2162 - 3289	-35 - +492

Enhet: cm

16:9-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Topp til bunn
37"	82x46	274 - 424	-12 - +58
40"	89x50	300 - 464	-13 - +63
50"	111x62	379 - 584	-17 - +79
60"	133x75	458 - 704	-20 - +95
80"	177x100	617 - 944	-27 - +126
100"	221x125	775 - 1184	-33 - +158
150"	332x187	1170 - 1784	-50 - +237
200"	443x249	1566 - 2385	-67 - +316

16:9-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Topp til bunn
250"	553x311	1962 - 2985	-83 - +395
275"	609x342	2162 - 3289	-92 - +435

Enhet: cm

16:10-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Topp til bunn
38"	82x51	274 - 424	-10 - +61
50"	108x67	368 - 568	-13 - +80
60"	130x81	445 - 685	-15 - +96
70"	151x94	522 - 801	-18 - +112
80"	172x108	599 - 918	-21 - +128
100"	215x135	753 - 1152	-26 - +160
150"	323x202	1138 - 1736	-39 - +241
200"	431x269	1523 - 2320	-51 - +321
250"	538x337	1908 - 2904	-64 - +401
283"	610x381	2162 - 3289	-73 - +454

## Zoomlinse for lang bildeavstand ELPLL06

Enhet: cm

4:3-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Topp til bunn
40"	81x61	416 - 568	-5 - +66
50"	102x76	525 - 714	-6 - +82
60"	122x91	634 - 861	-7 - +98
80"	163x122	851 - 1154	-9 - +131
100"	203x152	1068 - 1447	-12 - +164
150"	305x229	1612 - 2179	-17 - +246
200"	406x305	2155 - 2912	-23 - +328
250"	508x381	2699 - 3644	-29 - +410
300"	610x457	3242 - 4376	-35 - +492

Enhet: cm

16:9-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Topp til bunn
37"	82x46	416 - 568	-12 - +58
40"	89x50	455 - 620	-13 - +63
50"	111x62	574 - 780	-17 - +79
60"	133x75	692 - 939	-20 - +95
80"	177x100	929 - 1259	-27 - +126
100"	221x125	1166 - 1578	-33 - +158
150"	332x187	1758 - 2376	-50 - +237
200"	443x249	2350 - 3174	-67 - +316

16:9-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Topp til bunn
250"	553x311	2942 - 3972	-83 - +395
275"	609x342	3242 - 4376	-92 - +435

Enhet: cm

16:10-skjermstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Vertikalt linseskift Topp til bunn
38"	82x51	416 - 568	-10 - +61
50"	108x67	558 - 758	-13 - +80
60"	130x81	673 - 913	-15 - +96
70"	151x94	788 - 1069	-18 - +112
80"	172x108	903 - 1224	-21 - +128
100"	215x135	1134 - 1535	-26 - +160
150"	323x202	1710 - 2311	-39 - +241
200"	431x269	2286 - 3087	-51 - +321
250"	538x337	2862 - 3864	-64 - +401
283"	610x381	3242 - 4376	-73 - +454

## Støttede oppløsninger

### Datamaskinsignaler (analoge RGB)

Signal	Oppfriskingsrate (Hz)	Oppløsning (punkter)
VGA	60/72/75/85	640x480
SVGA	56/60/72/75/85	800x600
XGA	60/70/75/85	1024x768
WXGA	60	1280x768
	60	1366x768
	60/75/85	1280x800
WXGA+	60/75/85	1440x900
WXGA++	60	1600x900
SXGA	70/75/85	1152x864
	60/75/85	1280x1024
	60/75/85	1280x960
SXGA+	60/75	1400x1050
WSXGA+*1	60	1680x1050
UXGA	60	1600x1200
WUXGA*2	60	1920x1200
MAC13"	67	640x480
MAC16"	75	832x624
MAC19"	75	1024x768
	59	1024x768

Signal	Oppfriskingsrate (Hz)	Oppløsning (punkter)
MAC21"	75	1152x870

\*1 Kun kompatibel når **Vidvinkel** er valgt som **Oppløsning** på Konfigurasjonsmenyen. (Dette er ikke tilgjengelig for EB-G6350/EB-G6150.)

\*2 Kun EB-G6750WU/EB-G6650WU/EB-G6550WU/EB-G6450WU. 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 EB-G6750WU/EB-G6650WU/EB-G6550WU/EB-G6450WU

### Komposittvideo

Signal	Oppfriskingsrate (Hz)	Oppløsning (punkter)
TV (NTSC)	60	720x480
TV (SECAM)	50	720x576
TV (PAL)	50/60	720x576

**Inngangssignal fra HDMI-porten og DisplayPort (EB-G6750WU/EB-G6650WU/EB-G6550WU/EB-G6450WU/EB-G6250W/EB-G6050W)**

Signal	Oppfriskingsrate (Hz)	Oppløsning (punkter)
VGA	60	640x480
SVGA	60	800x600
XGA	60	1024x768
WXGA	60	1280x800
	60	1280x768*1
	60	1366x768
WXGA+	60	1440x900
WXGA++	60	1600x900
WSXGA+	60	1680x1050
SXGA	60	1280x960
	60	1280x1024
SXGA+	60	1400x1050
UXGA	60	1600x1200
WUXGA*2	60	1920x1200
SDTV (480i*3/480p)	60	720x480
SDTV (576i*3/576p)	50	720x576
HDTV (720p)	50/60	1280x720
HDTV (1080i)	50/60	1920x1080
HDTV (1080p)	24*3/30*3/50/60	1920x1080

\*1 Kun DisplayPort-inngang

\*2 Kun EB-G6750WU/EB-G6650WU/EB-G6550WU/EB-G6450WU. Kun kompatibel når VESA CVT-RB (Reduced Blanking)-signal leses inn.

\*3 Kun HDMI-inngang

**Inngangssignal fra HDMI-porten og DisplayPort (EB-G6350/EB-G6150)**

Signal	Oppfriskingsrate (Hz)	Oppløsning (punkter)
VGA	60	640x480
SVGA	60	800x600
XGA	60	1024x768
WXGA	60	1280x800
	60	1280x768*1
	60	1366x768*2
WXGA+	60	1440x900
WXGA++	60	1600x900
SXGA	60	1280x960
	60	1280x1024
SXGA+	60	1400x1050
UXGA	60	1600x1200
SDTV (480i*2/480p)	60	720x480
SDTV (576i*2/576p)	50	720x576
HDTV (720p)	50/60	1280x720
HDTV (1080i)	50/60	1920x1080
HDTV (1080p)	24*2/30*2/50/60	1920x1080

\*1 Kun DisplayPort-inngang

\*2 Kun HDMI-inngang

## Generelle Spesifikasjoner for Projektor

Produktnavn	EB-G6750WU	EB-G6650WU	EB-G6550WU	EB-G6450WU	EB-G6350	EB-G6250W	EB-G6150	EB-G6050W
Mål	505 (B) x 144 (H) x 382 (D) mm (ikke inkludert hevet del)							
LCD-skjermstørrelse	0,76" vidvinkel				0,79"	0,76" vidvinkel	0,79"	0,76" vidvinkel
Visningsmetode	Polysilikon TFT aktiv matrise							
Oppløsning	2 304 000 piksler WUXGA (1920 (B) x 1200 (H) punkter) x 3				786 432 piksler XGA (1024 (B) x 768 (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	1 024 000 piksler WXGA (1280 (B) x 800 (H) punkter) x 3
Fokusjustering	Manuell							
Zoomjustering*1	Manuell (1 - 1,8)							
Linseskift*2	Manuell (Vertikal retning: maksimum 67 %, Horisontal retning: maksimum 30 %)				Manuell (Vertikal retning: maksimum 57 %, Horisontal retning: maksimum 30 %)	Manuell (Vertikal retning: maksimum 67 %, Horisontal retning: maksimum 30 %)	Manuell (Vertikal retning: maksimum 57 %, Horisontal retning: maksimum 30 %)	Manuell (Vertikal retning: maksimum 67 %, Horisontal retning: maksimum 30 %)
Lyspære	UHE-lyspære, 380 W, modellnr.: ELPLP76							
Maks. lydeffekt	10 W mono							
Høyttaler	1							
Strømforsyning	100-240V vekselstrøm±10% 50/60Hz 5,7-2,5A	100-240V vekselstrøm±10% 50/60Hz 5,3-2,3A	100-240V vekselstrøm±10% 50/60Hz 4,7-2,1A	100-240V vekselstrøm±10% 50/60Hz 5,7-2,5A		100-240V vekselstrøm±10% 50/60Hz 5,3-2,3A	100-240V vekselstrøm±10% 50/60Hz 5,0-2,2A	

Strøm for- bruk	100 til 120 V-om- råde	Drift: 568 W Strømforbruk i ventemodus (Kom- munikasjon på): 2,8 W Strømforbruk i ventemodus (Kom- munikasjon av): 0,31 W	Drift: 528 W Strømforbruk i ventemodus (Kommunika- sjon på): 2,8 W Strømforbruk i ventemodus (Kommunika- sjon av): 0,31 W	Drift: 468 W Strømforbruk i ventemodus (Kommunika- sjon på): 2,8 W Strømforbruk i ventemodus (Kommunika- sjon av): 0,31 W	Drift: 568 W Strømforbruk i ventemodus (Kom- munikasjon på): 2,8 W Strømforbruk i ventemodus (Kom- munikasjon av): 0,31 W	Drift: 528 W Strømforbruk i ventemodus (Kommunika- sjon på): 2,8 W Strømforbruk i ventemodus (Kommunika- sjon av): 0,31 W	Drift: 498 W Strømforbruk i ventemodus (Kommunika- sjon på): 2,8 W Strømforbruk i ventemodus (Kommunika- sjon av): 0,31 W	
	220 til 240 V-om- råde	Drift: 542 W Strømforbruk i ventemodus (Kom- munikasjon på): 3,3 W Strømforbruk i ventemodus (Kom- munikasjon av): 0,41 W	Drift: 504 W Strømforbruk i ventemodus (Kommunika- sjon på): 3,3 W Strømforbruk i ventemodus (Kommunika- sjon av): 0,41 W	Drift: 449 W Strømforbruk i ventemodus (Kommunika- sjon på): 3,3 W Strømforbruk i ventemodus (Kommunika- sjon av): 0,41 W	Drift: 542 W Strømforbruk i ventemodus (Kom- munikasjon på): 3,3 W Strømforbruk i ventemodus (Kom- munikasjon av): 0,41 W	Drift: 504 W Strømforbruk i ventemodus (Kommunika- sjon på): 3,3 W Strømforbruk i ventemodus (Kommunika- sjon av): 0,41 W	Drift: 477 W Strømforbruk i ventemodus (Kommunika- sjon på): 3,3 W Strømforbruk i ventemodus (Kommunika- sjon av): 0,41 W	
Driftshøyde		Høyde 0 til 3048 m						
Driftstemperatur		0 til +45°C*3 (ingen kondens)						
Oppbevaringstem- peratur		-10 til +60°C (Ikke-kondenserende)						
Masse		Ca. 9,7 kg	Ca. 9,7 kg	Ca. 9,7 kg	Ca. 9,7 kg	Ca. 9,7 kg	Ca. 9,7 kg	Ca. 9,7 kg

\*1 Spesifikasjonene gjelder når en standard zoomlinse er montert.

\*2 Vidvinkelen for projisering bakfra ELPLR03 støtter ikke linseskift.

\*3 Driftstemperaturen er 0 til +45 °C når Strømforbruk er satt til ECO eller Temperaturlås, og 0 til +40 °C når det er satt til Normal ved en høyde på 0 til 1 499 meter.

Driftstemperaturen er 0 til +40 °C når Strømforbruk er satt til ECO eller Temperaturlås, og 0 til +35 °C når det er satt til Normal ved en høyde på 1 500 til 3 048 meter.

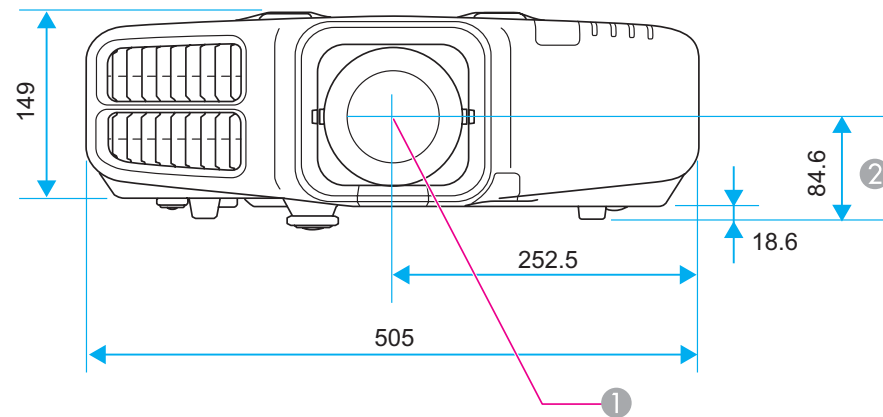
Produktnavn	EB-G6750WU	EB-G6650WU	EB-G6550WU	EB-G6450WU	EB-G6350	EB-G6250W	EB-G6150	EB-G6050W
-------------	------------	------------	------------	------------	----------	-----------	----------	-----------

Konnekto- rer	Computer-port	1	Mini-D-Sub med 15 pinner (hunn) blå	
	Audio1-port	1	Stereo-miniplugg (3,5Φ)	
	BNC-port	1	5BNC (hunn)	
	Audio2-inngang	1	Stereo-miniplugg (3,5Φ)	
	DisplayPort	1	DisplayPort	
	HDMI-inngang	1	HDMI HDCP støttes (lyd støttes kun av PCM)	
	Audio3-port	1	Stereo-miniplugg (3,5Φ)	
	S-Video-port	1	Mini-DIN med 4 pinner	
	Video-inngang	1	Jackplugg med RCA-pinne	
	Audio-L/R-inngang	1	RCA-kontakt x 2 (L-R)	
	Audio Out-utgang	1	Stereo-miniplugg (3,5Φ)	
	Monitor Out-utgang	1	Mini-D-Sub med 15 pinner (hunn) svart	
	HDBaseT-port	1	RJ-45	-
	LAN-port	1	RJ-45	
	Service-port*	1	Mini USB-kontakt (type B)	
	RS-232C-port	1	Mini D-Sub med 9 pinner (hann)	
	Remote-port	1	Stereo-miniplugg (3,5Φ)	
	USB-port (kun for trådløs LAN-enhet)*	1	USB-kontakt (type A)	

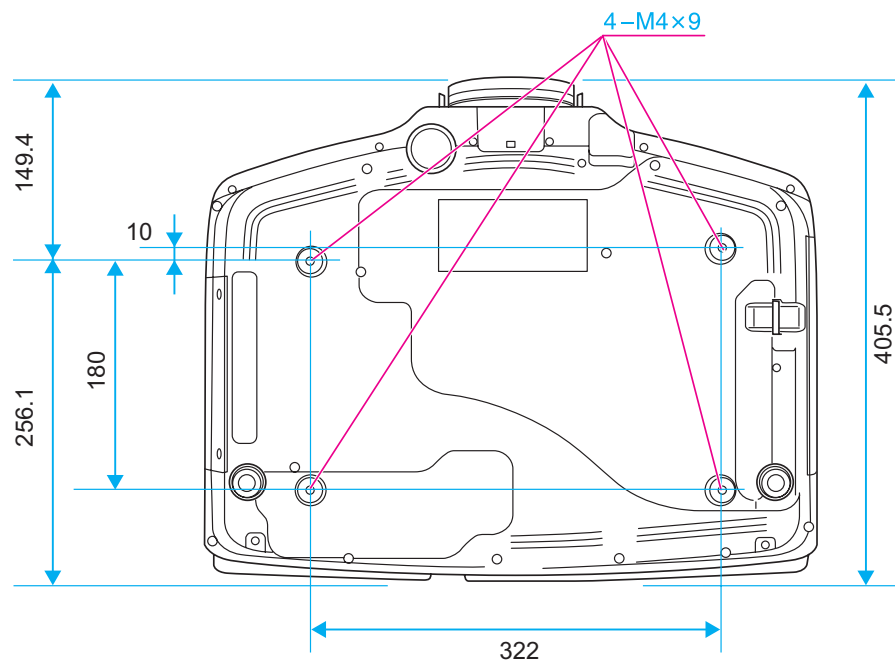
\* USB 2.0 støttes. Det gis imidlertid ingen garantier for at USB-porter kan betjene alt utstyr som støtter USB.

Apparatet må tilkoples jordet stikkontakt.

Enheter: mm



- ① Linsens midtpunkt
- ② Avstand fra midten av linsen til festepunktet for takmonteringsbraketten





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.

<b>Ad hoc-modus</b>	En trådløs LAN-tilkobling som kommuniserer med trådløse LAN-klienter uten å bruke et tilgangspunkt.
<b>AMX Device Discovery</b>	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 <a href="http://www.amx.com/">http://www.amx.com/</a>
<b>Bildejustering</b>	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.
<b>Bredde/høyde-forhold</b>	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.
<b>DHCP</b>	En forkortelse for Dynamic Host Configuration Protocol. Denne protokollen tilordner automatisk en <a href="#">IP-adresse</a> til utstyr som er koblet til et nettverk.
<b>DICOM</b>	Et akronym for Digital Imaging and Communications in Medicine. En internasjonal standard som definerer bildestandarder og en kommunikasjonsprotokoll for medisinske bilder.
<b>Fang IP adresse</b>	Dette er <a href="#">IP-adressen</a> til måldatamaskinen som brukes for feilvarsling i SNMP.
<b>Gateway-adresse</b>	Dette er en server (ruter) for kommunikasjon over et nettverk (subnett) som er inndelt i henhold til <a href="#">Subnettmaske</a> .
<b>HDBaseT</b>	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.
<b>HDCP</b>	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. Ettersom HDMI- og DisplayPort-inngangen på denne projektoren støtter HDCP, kan den vise digitalbilder som er beskyttet med HDCP-teknologi. Projektoren kan imidlertid ikke projisere bilder som er beskyttet med oppdaterte eller reviderte versjoner av HDCP-kryptering.
<b>HDTV</b>	Forkortelse for High-Definition Television som brukes om systemer med høy definisjon som oppfyller følgende krav. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vertikal oppløsning på 720p eller 1080i eller høyere (p = <a href="#">Progressiv</a>, i = <a href="#">Linjesprang</a>)</li> <li>• <a href="#">Bredde/høyde-forhold</a> for skjerm på 16:9</li> </ul>
<b>Infrastrukturmodus</b>	En tilkoblingsmetode med trådløst LAN der enheter kommuniserer gjennom tilgangspunkter.
<b>IP-adresse</b>	Et nummer som identifiserer en datamaskin som er koblet til et nettverk.

<b>Komponentvideo</b>	En metode som separerer videosignalet i en luminanskomponent (Y), en blå negativ luminans (Cb eller Pb) og en rød negativ luminans (Cr eller Pr).
<b>Komposittvideo</b>	En metode som kombinerer videosignalet fra en luminanskomponent og en fargekomponent for overføring på én enkelt kabel.
<b>Kontrast</b>	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.
<b>Linjesprang</b>	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.
<b>Oppfriskingsrate</b>	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).
<b>Progressiv</b>	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.
<b>SDTV</b>	Forkortelse for Standard Definition Television som brukes om systemer med standard definisjon som ikke oppfyller kravene for <a href="#">HDTV</a> høydefinisjons-TV.
<b>SNMP</b>	Forkortelse for Simple Network Management Protocol (protokoll for enkel nettverksadministrasjon), som er protokollen som brukes for overvåking og kontroll av enheter som rutere og datamaskiner som er koblet til en TCP/IP-nettverk.
<b>sRGB</b>	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.
<b>Subnettmaske</b>	Dette er en numerisk verdi som definerer antall bits som brukes til nettverksadressen på et delt nettverk (subnett) fra IP-adressen.
<b>Synk.</b>	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.
<b>WPS (Wi-Fi Protected Setup)</b>	Wi-Fi Protected Setup er utviklet av Wi-Fi Alliance som en metode for enkelt oppsett og sikring av trådløst LAN.

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.

## Varemerker og opphavsrett

Mac og Mac OS 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.

Dette produktet inneholder RSA BSAFE™-programvare fra RSA Security Inc. RSA er et registrert varemerke for RSA Security Inc. BSAFE RSA Security Inc. er et registrert varemerke i USA og andre land.

WPA™, WPA2™ og Wi-Fi Protected Setup™ er registrerte varemerker for Wi-Fi Alliance.

DisplayPort Certified-logoen og DisplayPort-ikonene er registrerte varemerker for Video Electronics Standards Association (VESA).

Ordet DisplayPort er et registrert varemerke for VESA i forskjellige land verden over.

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 2013. All rights reserved.

**3**

3D Oppsett ..... 82

**A**

A/V av ..... 12, 63  
 A/V-innstillinger ..... 87  
 Abs. fargetemp. .... 81  
 Administratorinnstilling-meny ..... 96  
 Administratorpassord ..... 96  
 AMX Device Discovery ..... 97  
 Angi et varsel ..... 98  
 Audio Out-port ..... 10  
 Audio1-port ..... 10  
 Audio2-port ..... 10  
 Audio3-port ..... 10  
 Audio-L/R-port ..... 10  
 Auto. signatursertifikat ..... 99  
 Automatisk iris ..... 81  
 Auto-oppsett ..... 82  
 Avstand ..... 156

**B**

Bak ..... 85  
 Bakre føtter ..... 11  
 Bildebehandling ..... 83  
 Bildeforhold ..... 47, 83  
 Bildejustering ..... 82  
 Bilde-meny ..... 80  
 BNC-port ..... 10  
 Bonjour ..... 97  
 Brukerknapp ..... 84  
 Brukerlogo ..... 65

Brukerlogobeskyttelse ..... 71  
 Bytt skjermer ..... 61

**C**

CA-sertifikat ..... 99  
 Computer-port ..... 10  
 Crestron RoomView ..... 97, 150

**D**

Dato & klokkeslett ..... 86  
 DHCP ..... 95  
 DICOM SIM ..... 46  
 Direkte strøm på ..... 86  
 Display ..... 85  
 Displaybakgrunn ..... 85  
 DisplayPort ..... 10  
 Dokumentkamera ..... 154  
 Drift ..... 86  
 Driftslås ..... 84  
 Driftstemperatur ..... 170  
 Dvalemodus ..... 86  
 Dynamisk ..... 46

**E**

EasyMP Monitor ..... 143  
 E-post varsel ..... 98, 145  
 E-post varsel-meny ..... 97  
 E-postvarslingsadresse 1/2/3 ..... 98  
 Esc ..... 12  
 ESC/VP21 ..... 148  
 E-zoom ..... 64

**F**

Fang IP adresse 1/2 ..... 100  
 Fargejustering ..... 81  
 Fargemetning ..... 81  
 Fargemodus ..... 46, 80  
 Fargeutjevning ..... 85  
 Festepunkter ved takmontering ..... 11  
 Filterindikator ..... 105  
 Fjernkontroll ..... 13  
 Fjernkontroll-ID ..... 29  
 Fjernmottaker ..... 9  
 Fokuseringsring ..... 8  
 Foran ..... 85  
 Forbruksvarer ..... 155  
 Foto ..... 46  
 Freeze ..... 63  
 Full låsing ..... 73

**G**

Gateway-adresse ..... 92, 96  
 Geometrisk korrig. .... 83  
 Grunnlegg.-meny ..... 90

**H**

HDBaseT ..... 87  
 HDBaseT-port ..... 10  
 HDMI-inngang ..... 10  
 Hjelp-funksjon ..... 104  
 Høyfjellsmodus ..... 86

**I**

Indikatorer ..... 105, 106

Info-meny .....	101
Inngangssignal .....	82, 101
Innstillinger-meny .....	83
Installeringskrav .....	20
Interpoler. av ramme .....	82
IP-adresse .....	96

**J**

Justerbar frontfot .....	11
Justeringsskive for horisontalt linseskift ....	9
Justeringsskive for vertikalt linseskift .....	9

**K**

Kantoverlapping .....	55, 87
Kilde .....	60, 101
Kildesøk .....	11, 41
Kildesøk ved oppstart .....	86
Kino .....	46
Klientsertifikat .....	99
Knapp som løsner linsen .....	9
Knappelås på fjernkontroll .....	74
Koble til en nettverksprojektor .....	140
Konfigurasjon-menyen .....	77
Kontrast .....	81
Kontrollpanel .....	11
Kryss .....	64

**L**

Lampedeksel .....	9
Lampeindikator .....	105
Lampens brukstid .....	101
Lese e-post .....	146
Linseskift .....	24

Linsetype .....	86
Luftutløpsåpning .....	8
Lysstyrke .....	80
Lysstyrkenivå .....	87
Lås for linseskiftskive .....	9

**M**

Melding .....	85
Menu .....	12
Menyplassering .....	85
Message Broadcasting .....	97, 143
Minne .....	84
Monitor Out-port .....	10
Monitor-passord .....	97
Multiprojisering .....	46, 87
Multi-skjerm .....	87
Myggstøy-reduksjon .....	82

**N**

Navn på deler og funksjoner .....	8
Nettverksinformasjon .....	88
Nettverksmeny .....	88
Nullstille driftstid for lampen .....	130
Nyanse .....	81

**O**

Oppbevaringstemperatur .....	170
Oppfriskingsrate .....	101
Opphør av BNC-synk. ....	86
Oppløsning .....	82, 101
Oppstartskjerm .....	85
Overoppheting .....	106
Overskanning .....	83

**P**

Paneljustering .....	85
Passord Web-kontroll .....	97
Passordbeskyttelse .....	71
Periode for utskifting av luftfilter .....	130
Periode for utskifting av lyspære .....	127
Pip .....	86
PJLink .....	149
PJLink-passord .....	96
Plassering .....	82
Portnummer .....	98
Presentasjon .....	46
Prioritert gateway .....	97
Problemløsning .....	105
Progressiv .....	82
Projektor-ID .....	28
Projektorlinse .....	16
Projektornavn .....	90
Projektornøkkelord .....	90
Projektoroppsett .....	143
Projisering .....	85
Prøvemønster .....	23, 84

**Q**

Quick Corner .....	83
Quick Wireless Connection USB Key ....	141

**R**

Remote-port .....	10
Rengjøre luftfilteret og luftinntaksåpningen .....	124
Rengjøre projektorens overflate .....	124

Rengjøring .....	124
Retning .....	85
RoomView .....	150
RS-232C-port .....	10

**S**

Sertifikatbehandling-meny .....	99
Sertifikater .....	144
Signal-meny .....	81
Sikker HTTP .....	97
Sikkerhet-meny .....	93
Skaler .....	83
Skarphet .....	81
Skifte batterier .....	15
Skjerm .....	85
Skjermer .....	167
Skjermformat .....	61
Skjerminnstillinger .....	22
Skjermstørrelse .....	156
Skjermtastatur .....	89
Slik skifter du luftfilteret .....	130
Slik skifter du lyspæren .....	128
SMTP-server .....	98
SNMP .....	146
SNMP-meny .....	99
Speilvendt-knapp .....	86
Spesifikasjoner .....	169
Split Screen .....	83
Split Screen-oppsett .....	60
Sport .....	46
Språk .....	87
sRGB .....	46
Statusindikatorer .....	9

Strøm på-beskyttelse .....	71
Strøm trådløst LAN .....	91
Strømforbruk .....	84
Strømindikator .....	105
Strøminntak .....	9
Støttede skjermer .....	167
Støyreduksjon .....	82
Subnettmaske .....	96
S-Video-port .....	10
Synkronisering .....	82
Synkroniseringsinfo .....	101
Søk etter aksesspunkt .....	92

**T**

Tak .....	85
Temperaturindikator .....	105
Tidsplan .....	68
Tidsplaninnstill. ....	87
Til Nettverkskonfigurering .....	89
Tilbakestill alt .....	102
Tilbakestill minne .....	102
Tilbakestill lampens driftstid .....	102
Tilbakestill-meny .....	102
Trådb. LAN-meny .....	95
Trådløst LAN-meny .....	91

**U**

Utvidet-meny .....	84
--------------------	----

**V**

V/L-Keystone .....	83
Valgfritt tilbehør .....	154
Vars. Rengj Luftfilt .....	85

Ventemodus .....	87
Vertsnavn på nettverk .....	96
Videoområde .....	82
Video-port .....	10
Videosignal .....	83, 101
Volum .....	84
Volumknapper .....	12

**W**

Web Remote .....	147
Web-kontroll .....	143
Webleser .....	143
Webservercertifikat .....	99
WPA/WPA2-EAP .....	94
WPA/WPA2-PSK .....	94

**Z**

Zoomring .....	9
----------------	---