



Brukerhåndbok

Multimedia Projector

EB-Z8050W



EB-Z8000WU

Betegnelser Som Brukes i Denne Brukerhåndboken





• Sikkerhetsmerking

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

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

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

• Merking for generell informasjon

Obs!	Angir prosedyrer som kan forårsake personskader eller materielle skader hvis man ikke er varsom.
	Angir tilleggsinformasjon og punkter som kan være nyttige å vite om et emne.
	Angir en side der man kan finne detaljert informasjon om et emne.
	Angir at det finnes en forklaring av understreket(e) ord foran dette symbolet i ordlisten. Se "Ordliste" i "Tillegg".  s.123
Fremgangsmåte	Angir operasjonsmetoder og operasjonenes rekkefølge. Angitt prosedyre bør utføres i rekkefølgen som er oppgitt i de nummererte trinnene.
[(Navn)]	Angir navnet på knappen på fjernkontrollen eller kontrollpanelet. Eksempel: [ESC]-knapp
"(Menynavn)" Lysstyrke (Fete typer)	Angir elementer i konfigurasjonsmenyen. For eksempel: Velgt "Lysstyrke" fra Bilde menyen. Bilde-meny - Lysstyrke

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

Innledning

Projektorfunksjoner.....	7
Enkel betjening ved takmontering.	7
Pålitelighet du kan stole på.	8
Stort projiseringsområde og nøyaktige farger.	8
Forbedrede sikkerhetsfunksjoner.	8
Enkel å håndtere.	8
Bruke projektoren via et nettverk (kun EB-Z8050W).	9
Navn på Deler og Funksjoner.....	10
Foran/Overside.	10
Grensesnitt.	11
Bak.	12
Fjernkontroll.	13

Nyttige funksjoner

Korrigerer forvridning i det projiserte bildet.....	17
Korrigerer forvridning med Quick Corner.	18
Endre det Projiserte Bildet.....	20
Automatisk oppdage inngangssignaler og endre det projiserte bildet (Kildesøk)	20
Skifte til målbildet via fjernkontrollen.	21
Funksjoner for Forbedret Prosjeksjon.....	22
Velge Prosjeksjonskvalitet (Velge Fargemodus).	22
Innstilling av automatisk iris.	23
Skjule bilde midlertidig (Utløser).	23
Fryse bildet (Stillbilde).	24
Endre Bredde/Høyde-Forhold.	24

Fremgangsmåter for å endre.	24
Endre bildeforhold for bilder fra videoutstyr.	24
Endre bildeforhold for databilder.	26
Pekerfunksjon (Peker).	29
Forstørre del av bildet (E-Zoom).	30

Begrensinger på antall målprojektorer ved bruk av flere projektorer.....	31
Innstilling av Projektor-ID.	32
Kontrollere projektor-ID.	32
Innstilling av Fjernkontroll-ID.	33

Korrigerer fargen for flere projektorer (fargejustering på flere skjermer).....	34
Oppsummering av fremgangsmåte for korrigerings.	34
Korrigeringsmåte.	34

Sikkerhetsfunksjoner.....	36
Styre brukere (Passordbeskyttelse).	36
Type passordbeskyttelse.	36
Stille inn passordbeskyttelse.	36
Tast inn passordet.	37
Begrenset bruk av knapper.	38
Innstilling av driftslås.	38
Driftslås for linse.	39
Tyveribeskyttelseslås.	40
Installere kabellåsen.	40

Konfigurasjonsmeny

Bruke Konfigurasjonsmeny.....	42
Liste over Funksjoner.....	43
Bilde Meny.	43
Signal-meny.	45
Innstillinger-meny.	47
Utvidet-meny.	48
Nettverk meny (kun EB-Z8000WU).	50

Nettverk meny (kun EB-Z8050W).	53
Merknader om betjening av nettverksmenyen.	54
Bruk av skjermtastatur.	54
Grunnleggende meny.	55
Meny for Trådløst lokalnett (kun når valgfri trådløs LAN-enhet er installert).	56
Sikkerhet-menyen (kun når valgfri trådløs LAN-enhet er installert).	58
Meny for Trådbundet nettverk.	62
Meny for Post.	63
Meny for Annet.	64
Meny for Tilbakestill.	65
Info meny (kun skjerm).	66
Tilbakestill meny.	67

Feilsøking

Bruke Hjelp-funksjonen.	69
Problemløsning.	70
Lese indikatorer.	70
⏻ Indikator lyser eller blinker rødt.	71
🔦 📶 Indikator lyser eller blinker oransje.	72
Når indikatorene ikke er til hjelp.	74
Problemer knyttet til bilder.	75
Problemer når projeksjonen starter.	79
Andre problemer.	80

Tillegg

Installeringsmetoder.	83
Rengjøring.	84
Rengjøre Projektorens Overflate.	84
Rengjøre Linsen.	84
Rengjøring av luftfilteret.	84

Skifte ut Forbruksvarer.	87
Skifte batteriene i fjernkontrollen.	87
Skifte lampen.	88
Periode for utskifting av lyspære.	88
Slik skifter du lyspæren.	88
Nullstille Lampens brukstid.	90
Skifte luftfilteret.	91
Periode for utskifting av luftfilter.	91
Slik skifter du luftfilter.	91
Valgfritt Tilbehør og Forbruksvarer.	93
Valgfritt Tilbehør.	93
Forbruksvarer.	93
Merknader om transportering.	95
Flytte i nærheten.	95
Under transport.	95
Gjøre klart for pakking.	95
Merknader om pakking og transportering.	95
Lagre en Brukerlogo.	96
Utføre en WPS-tilkobling (Wi-Fi Protected Setup) med tilgangspunkt for trådløst LAN (kun EB-Z8050W).	98
Oppsettmetode for tilkobling.	98
Utføre en tilkobling med Metode med knapp.	98
Utføre en tilkobling med Metode med PIN-kode.	100
Skjermstørrelse og Projeksjonsavstand.	102
Projiseringsavstand for EB-Z8000WU.	102
Projiseringsavstand for EB-Z8050W.	103
Koble til LAN-kabel.	104
Koble til en ekstern monitor.	105
Ta av og feste projektorlinsen.	106
Ta ut.	106
Feste.	107

Tolke problem med funksjonen E-postvarsel.	109
ESC/VP21 -kommandoer.	110
Kommandoliste.	110
Kabelplan.	110
Seriekobling.	110
Kommunikasjonsprotokoll.	111
Om PJLink.	112
Støttede Skjermer.	113
Støttede skjermer for EB-Z8000WU.	113
Datamaskinsignaler (analoge RGB).	113
Komponentvideo.	114
Komposittvideo/S-Video.	114
Inngangssignal fra HDMI/DVI-D-inngangsporten.	115
Støttede skjermer for EB-Z8050W.	116
Datamaskinsignaler (analoge RGB).	116
Komponentvideo.	117
Komposittvideo/S-Video.	117
Inngangssignal fra HDMI/DVI-D-inngangsporten.	118
Spesifikasjoner.	119
Generelle Spesifikasjoner for Projektor.	119
Konnektorer.	120
Driftsbetingelser for Programvaren.	121
Utseende.	122
Ordliste.	123
Generelle Merknader.	125
Generell Merknad.	125
Indeks.	126



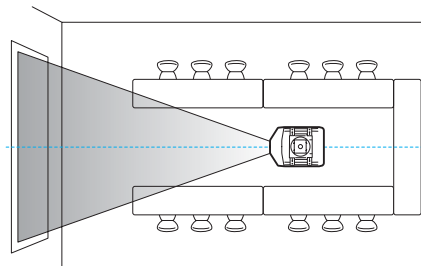
Innledning

Dette kapitlet forklarer projektorens funksjoner og navnet på delene.

Enkel betjening ved takmontering

Midtstilt linse

Linsen er plassert midt på projektoren for å gi likevekt og enkel montering i tak. Dette gjør det også enkelt å stille skjermen og projektoren på linje.



Utstyrt med elektrisk linseskift, zoom og fokusfunksjoner

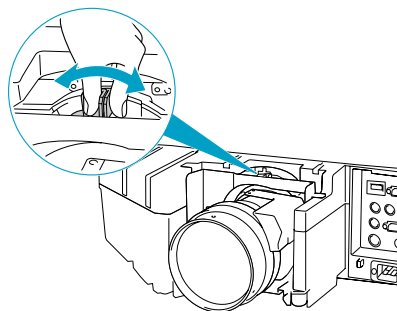
Med et linseskift der du kan justere posisjonen til det projiserte bildet langs den horisontale og vertikale akse, kan du montere projektoren på en rekke ulike steder.

Linseskiften, zoomen og fokusfunksjonene kan styres med en fjernkontroll for enkel betjening selv når projektoren er montert i taket.

Det finnes seks valgfrie linser

Du kan velge den linsen som er best egnet i forhold til projiseringsavstand og formål. Alle de alternative linsene har bajonettfeste slik at du enkelt og greit kan skifte mellom de alternative linsene.

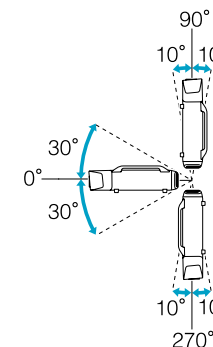
☞ s.93, s.106



Vannrett og loddrett montering

Projektoren kan peke enten opp eller ned for projisering av bilder på gulvet eller taket. Dette gjør projektoren til et effektivt kommunikasjonsverktøy som lar deg uttrykke ideene dine med stor kraft.

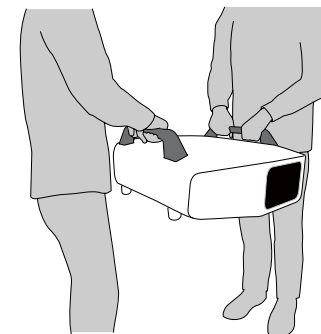
☞ s.83



Et design som er i harmoni med omgivelsene og som gjør installeringen enkel

Kabler skjules i et kabeldekke for å gi projektorens sofistikerte design et rent utvendig utseende.

Håndtakene er laget slik at projektoren kan flyttes, installeres og håndteres på en enkel og sikker måte. Takmonteringen er festet til disse håndtakene for montering av projektoren i taket. Installeringen er enkel i og med at det ikke er nødvendig å snu projektoren opp ned. Kontrollpanelet på baksiden av projektoren gjør det enkelt å konfigurere de innledende innstillingene.



Enkelt vedlikehold

Du kan bytte lampe uten å bruke skrutrekker. Åpne dekslet på baksiden av projektoren og trekk det rett ut.

Kun ett luftfilter gjør rengjøring og utskifting enkelt. Det er trygt å bytte ut både lampe- og luftfilteret selv ved takmontering i og med at dekslene ikke faller ned når du utløser dem.

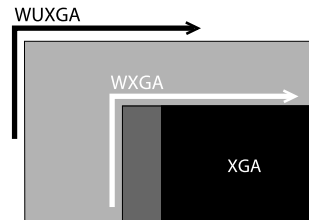
Pålitelighet du kan stole på

Projektoren er utstyrt med to lamper. Selv om en lampene går i stykker, kan du fortsette å projisere med den andre lampen og med det unngå å avbryte viktige presentasjoner.

Stort projiseringsområde og nøyaktige farger

Utstyrt med høyoppløselig WUXGA-panel (kun EB-Z8000WU)

Du kan projisere store mengder informasjon på skjermen. De som ser på presentasjonen kan se all informasjonen med et hurtig blikk uten å måtte skrolle eller bytte skjermer.



Epson kinofilter støtter fargeskalaen for digital kino.


Velg Kino eller sRGB i Fargemodus for å bruke Epson kinofilter for 100% gjengivelse av fargeskalaen som benyttes i digital kino. Resultatet er mette og dype farger.

Nøyaktig fargejustering


I tillegg til fargemodus, kan du justere bildets absolutte fargetemperatur samt styrken for hver enkelt RGB-farge. Og siden du kan justere nyansen, metningen og lysstyrken til hver RGBCMY, kan bildet projiseres med dybde og en svært detaljert fargetilpasning.

Forbedrede sikkerhetsfunksjoner


Passordbeskyttelse for å begrense og styre brukere

Du kan begrense hvem som kan bruke projektoren ved å angi et passord.  [s.36](#)

Driftslås begrenser bruken av knappene på Kontrollpanelet.

Du kan bruke denne funksjonen for å hindre at andre endrer projektorinnstillinger uten tillatelse ved arrangementer, på skoler og så videre.  [s.38](#)

Utstyrt med flere typer tyveribeskyttelse

Projektoren er utstyrt med følgende typer tyveribeskyttelse.  [s.40](#)

- Sikkerhetsåpning
- Installeringspunkt for sikkerhetskabel

Enkel å håndtere

Direkte strøm på/av

På steder med sentral strømstyring, som i et konferanserom, kan projektoren settes til å automatisk slå seg av og på når strømkilden som projektoren er koblet til slår seg av og på.

Ingen forsinkelse for nedkjøling

Når du har slått av strømmen til projektoren, kan du koble fra projektorens strømkabel uten å først måtte vente til projektoren har kjølt seg ned.

Bruke projektoren via et nettverk (kun EB-Z8050W)

Du kan ta i bruk nettverket ved å bruke medfølgende "EPSON Projector Software for Meeting & Monitoring" til å holde gode og varierte presentasjoner og møter. 🖱 [Driftshåndbok for projektor](#)

Koble til projektoren fra en datamaskin via et nettverk

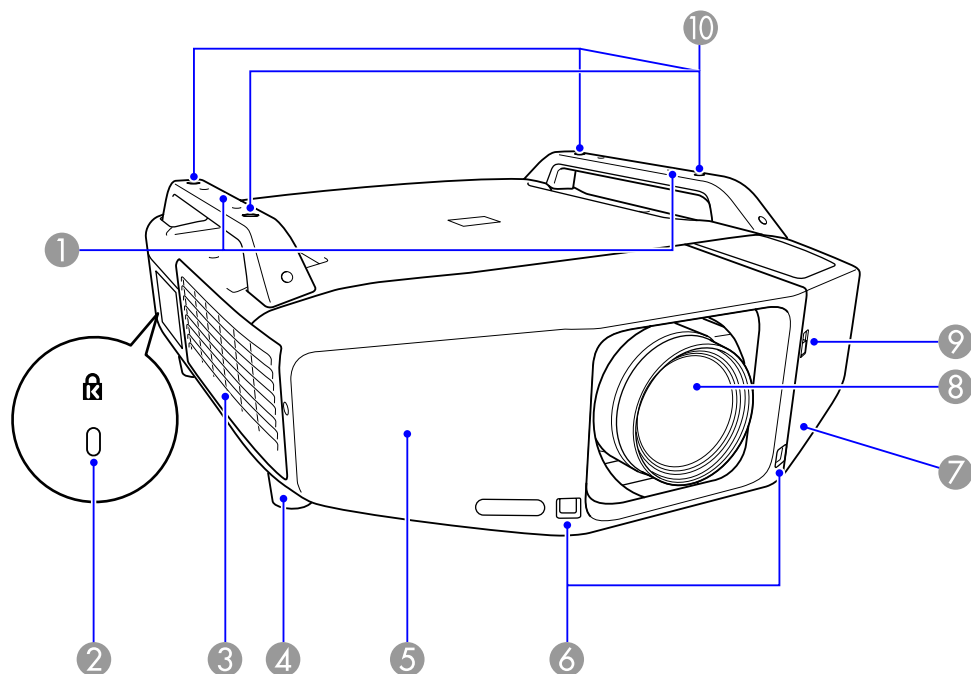
Du kan bruke ditt eksisterende nettverk for å projektoren med flere datamaskiner. Dokumenter kan projiseres fra hver av datamaskinene uten å måtte bytte noen kabler i løpet av møtet eller presentasjonen. Du trenger heller ikke å bekymre deg for avstanden mellom datamaskinen og projektoren.



Trådløs tilkobling til en datamaskin





Ved installering av alternativ, trådløs LAN-enhet i projektoren, kan du foreta trådløs tilkobling til en datamaskin.

Foran/Overside


Illustrasjonen viser projektoren med en festet standardzoom.

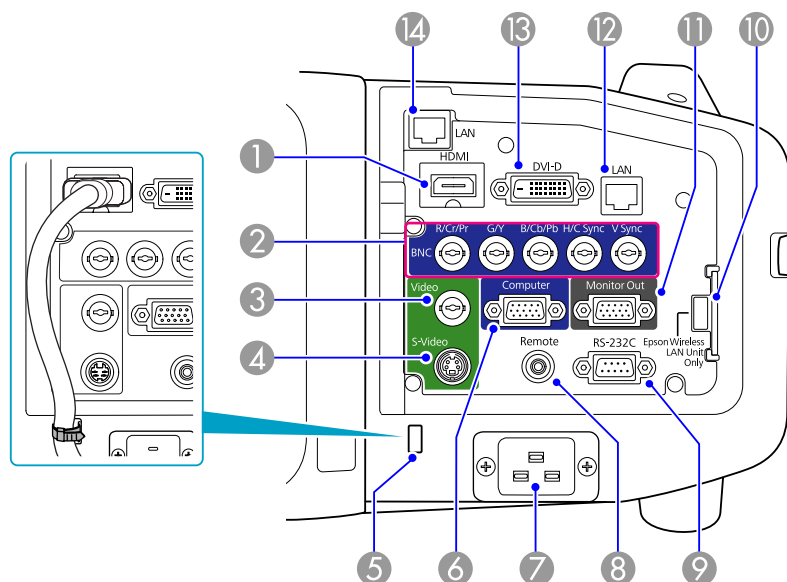






Navn	Funksjon
1 Håndtak	Bruk disse håndtakene når du bærer projektoren. Du kan også trekke en kabellås gjennom håndtakene for å sikre projektoren.  s.40
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; background-color: #e0f0ff;">  Forsiktig Projektoren må ikke bæres av kun én person. Det trengs to personer for å pakke ut eller bære projektoren. </div>	








Navn	Funksjon
2 Sikkerhetsåpning 	Sikkerhetsåpningen er kompatibel med Microsaver Security System fra Kensington.  s.40
3 Luftinntaksåpning (Luftfilter)	Tar inn luft for å kjøle ned projektoren internt. Hvis det samler seg støv her, kan dette føre til at projektorens innvendige temperatur stiger, og dette kan igjen føre til driftsproblemer og forkorte levetiden til den optiske motoren. Sørg for å rengjøre luftfilteret jevnlig.  s.84, s.91
4 Justerbar frontfot	Ved plassering på skrivebord, dreier du her for å trekke ut og sammen igjen for å justere horisontal skråstilling. Den justerbare foten foran kan fjernes når projektoren monteres i tak.  Hurtigveiledning
5 Frontdeksel	Ta vekk dette dekselet for å fjerne eller installere linseenheten ved utskifting av linsen.  s.106 Dette dekselet må være installert før projektoren tas i bruk.
6 Fjernmottaker	Mottar signaler fra fjernkontrollen.  Hurtigveiledning
7 Grensesnittdeksel	Fjern dette dekselet og koble kablene til portene på innsiden når du forbinder projektoren med videoutstyret.  Hurtigveiledning , s.11
8 Projeksjonslinse	Bilder projiseres gjennom denne.
9 Åpne/lukke-bryter for deksel til grensesnittet	Åpner og lukker dekselet til grensesnittet.  Hurtigveiledning
10 Festepunkter ved takmontering (Fire poeng)	Fest valgfri Takmontering her når du henger projektoren fra taket.  s.83, s.93

Grensesnitt

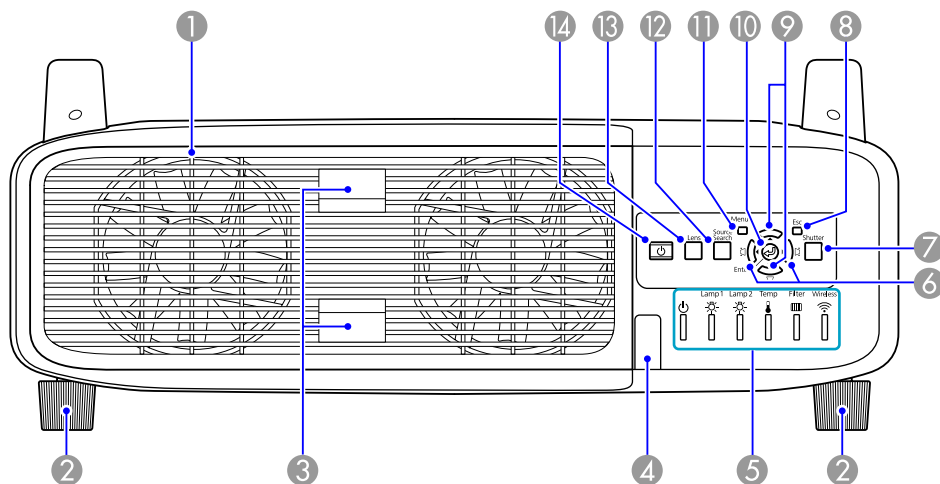
Ved å fjerne grensesnittdekslet får du tilgang til følgende porter. For mer informasjon om hvordan fjerne kabeldekslet og tilkoble videoutstyret,  [Hurtigveiledning](#)















Navn	Funksjon
1 HDMI-inngangsport	Inngående videosignaler fra HDMI-kompatibelt videoutstyr og datamaskiner. Projektoren er kompatibel med HDCP ™-signaler.  Hurtigveiledning
2 BNC-inngangsport	For analoge RGB-signaler fra en datamaskin og komponentvideosignaler fra andre videokilder.  Hurtigveiledning
3 Video-inngangsport	For komposittvideosignaler fra videokilder.  Hurtigveiledning
4 S-Video-inngangsport	For S-videosignaler fra videokilder.  Hurtigveiledning



Navn	Funksjon
5 Kabelholder	Tilkobling kan bli defekt hvis en tykk og tung HDMI-kabel kobles til HDMI-inngangsporten. Før en kommersielt tilgjengelig kabelstropp gjennom denne holderen for å forhindre at kabelen frakoples.
6 Datamaskin (Computer)-inngangsport	For analoge RGB-signaler fra en datamaskin og komponentvideosignaler fra andre videokilder.  Hurtigveiledning
7 Strøminntak	Kobler til strømkabelen.  Hurtigveiledning
8 Fjern (Remote)-port	Tilkobler valgfritt sett med fjernkontrollkabel og leser inn signaler fra fjernkontrollen. Når fjernkontrollkabelen er koblet til denne fjernporten, deaktiveres fjernmottakeren på projektoren.
9 RS-232C-port	Når projektoren skal styres fra en datamaskin, kobler du den til datamaskinen med en RS-232C-kabel. Denne porten brukes til kontroll, og skal normalt ikke brukes.  s.110
10 Trådløs LAN-enhetsport (kun EB-Z8050W)	Kobler til alternativ trådløs LAN-enhet.
11 Monitor Out-port	Sender det analoge signalet til en ekstern skjerm fra datamaskinen som er koblet til Datamaskin-inngangsporten eller BNC-inngangsporten. Dette er ikke tilgjengelig for komponentvideosignaler eller andre signaler som leses inn til andre porter enn Datamaskin-inngangsporten eller BNC-inngangsporten.  s.105
12 LAN-port (kun EB-Z8000WU)	Kobler til en LAN-kabel og deretter til et nettverk.  s.104
13 Inngangsport for DVI-D	Inngående digitale RGB-signaler fra en datamaskin koblet til utgangsporten til DVI-D. Projektoren er kompatibel med HDCP ™-signaler.  Hurtigveiledning
14 LAN-port (kun EB-Z8050W)	Kobler til en LAN-kabel og deretter til et nettverk.  s.104

Bak

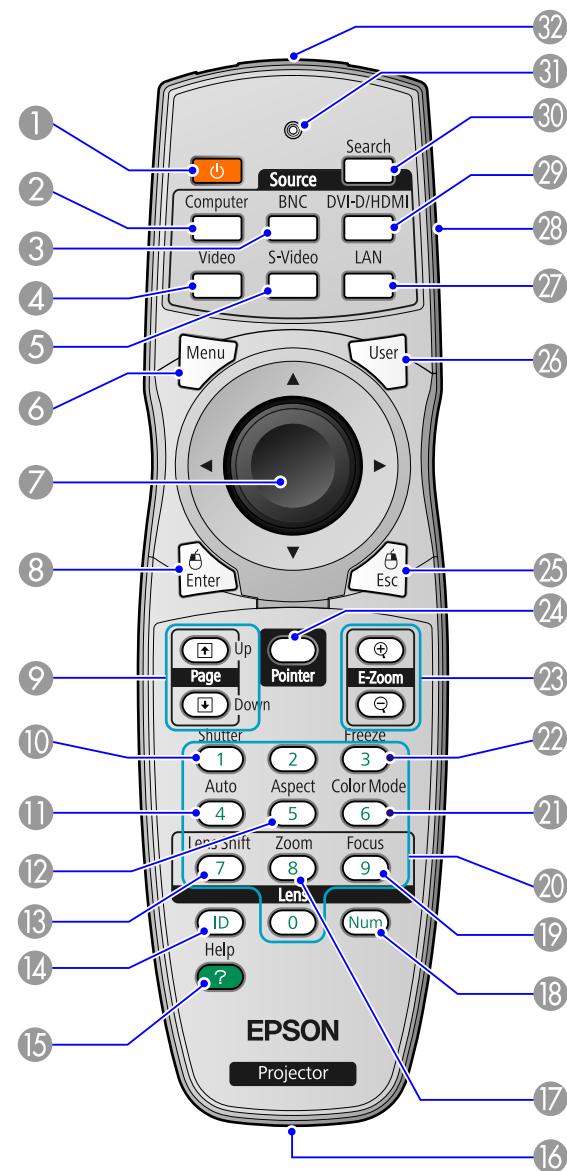


Navn	Funksjon
1 Luftutløpsåpning (Lampedecksel)	Luftutløp for luft som kjøler ned projektoren innvendig. Åpne dette dekelet når du skifter projektorlampen. <div> Forsiktig Ikke plasser gjenstander som kan deformeres eller på annen måte påvirkes av varme, nær Luftutløps-åpningen, og ikke plasser ansikt eller hender nær åpningen under projeksjonen.</div>
2 Bakre fot	Ved plassering på skrivebord, dreier du her for å trekke ut og sammen igjen for å justere horisontal skråstilling. Den justerbare foten bak kan fjernes når projektoren monteres i tak.  Hurtigveiledning
3 Åpningsflikene på lampedecksel	Bruk disse flikene til å åpne lampedekelet.  s.88
4 Fjernmottaker	Mottar signaler fra fjernkontrollen.  Hurtigveiledning

Navn	Funksjon
5 Statusindikatorer	Fargen på indikatorene og hvorvidt de blinker eller lyser indikerer projektorens status. Venstre illustrasjon indikerer EB-Z8050W. EB-Z8000WU har ingen Trådløs-indikator.  s.70
6 [</>][</>]-knapp	Korrigerer horisontal Keystone forvridning. Hvis du trykker på denne mens en Konfigurasjonsmeny eller et Hjelp-skjerm bilde vises, har knappene kun funksjonene [<] og [>], som velger menyelementer og innstillingsverdier.  Hurtigveiledning , s.42
7 [Shutter]-knapp	Trykk på denne knappen for å åpne eller lukke den elektriske utløseren. Du kan lukke den elektriske utløseren for å blokkere en projisering fullstendig.  Hurtigveiledning , s.23
8 [Esc]-knapp	Stopper gjeldende funksjon. Hvis du trykker på denne når en konfigurasjonsmeny vises, flytter den til forrige meny nivå.  s.42
9 [</>][</>]-knapp	Korrigerer vertikal Keystone forvridning. Hvis du trykker på denne mens en Konfigurasjonsmeny eller et Hjelp-skjerm bilde vises, har knappene kun funksjonene [<] og [>], som velger menyelementer og innstillingsverdier.  Hurtigveiledning , s.42
10 [Enter]-knapp	Hvis du trykker på denne under projisering av analoge RGB-signaler fra datamaskinen, justerer den automatisk Bildejustering, Synk., og Plassering for å projisere bildet best mulig. Når det vises en konfigurasjonsmeny eller et hjelpeskjerm bilde, godtar den og angir gjeldende valg, og flytter til neste nivå.  s.42
11 [Menu]-knapp	Viser og lukker konfigurasjonsmenyen.  s.42
12 [Source Search]-knapp	Skifter til neste inngangskilde som er koblet til projektoren, og sender ut et bilde.  s.20






Navn	Funksjon
13 [Lens]-knapp	Trykk på denne knappen for å gå gjennom innstillingene til fokus, zoom og linseskift.  Hurtigveiledning
14 [⏻]-knapp	Slår strømmen til projektoren av eller på.  Hurtigveiledning

Fjernkontroll



Navn	Funksjon
① [⏻]-knapp	Slår strømmen til projektoren av eller på. ☞ <i>Hurtigveiledning</i>
② [Computer]-knapp	Bytter til bilder fra Datamaskin-inngangsporten. ☞ s.21
③ [BNC]-knapp	Bytter til bilder fra BNC-inngangsporten. ☞ s.21
④ [Video]-knapp	Bytter til bilder fra Video-inngangsporten. ☞ s.21
⑤ [S-Video]-knapp	Bytter til bilder fra S-Video-inngangsporten. ☞ s.21
⑥ [Menu]-knapp	Viser og lukker konfigurasjonsmenyen. ☞ s.42
⑦ [⊗]-knapp	Når en konfigurasjonsmeny eller hjelpeskjerm bilde vises, velger den menyelementer og innstillingsverdier. ☞ s.42, s.69 Når du bruker den valgfrie mottakeren for trådløs mus, flytter du pekeren ved å vippe knappen i den retningen du vil flytte pekeren (åtte mulige retninger).
⑧ [Enter]-knapp	Når det vises en konfigurasjonsmeny eller et hjelpeskjerm bilde, godtar den og angir gjeldende valg, og flytter til neste nivå. ☞ s.42, s.69 Fungerer som venstre museknapp når du bruker den valgfrie mottakeren for trådløs mus.
⑨ [Page]-knapper [↑][↓]	Når du bruker den valgfrie mottakeren for trådløs mus, kan du skifte side i PowerPoint-filen under projisering ved å trykke på knappene for side opp/ned.
⑩ [Shutter]-knapp	Den elektriske utløseren lukker og åpner seg hver gang du trykker på denne knappen. Du kan lukke den elektriske utløseren for å blokkere en projisering fullstendig. ☞ <i>Hurtigveiledning</i> , s.23
⑪ [Auto]-knapp	Hvis du trykker på denne under projisering av analoge RGB-signaler fra datamaskinen, justerer den automatisk Bildejustering, Synk., og Plassering for å projisere bildet best mulig.
⑫ [Aspect]-knapp	<u>Bredde/høyde-forhold</u> ▶ endres hver gang du trykker på knappen. ☞ s.24

Navn	Funksjon
⑬ [Lens Shift]-knapp	Trykk på denne for å justere linseskiftet. ☞ <i>Hurtigveiledning</i>
⑭ [ID]-knapp	Trykk på denne for å stille inn fjernkontroll-IDen. ☞ s.33
⑮ [Help]-knapp	Viser og lukker hjelpeskjerm bildet som viser hvordan du håndterer eventuelle problemer. ☞ s.69
⑯ Fjernport	Tilkobler valgfritt sett med fjernkontrollkabel og sender ut signaler fra fjernkontrollen. Når fjernkontrollkabelen er koblet til denne fjernporten, deaktiveres fjernmottakeren.
⑰ [Zoom]-knapp	Trykk på denne for å justere zoomen. ☞ <i>Hurtigveiledning</i>
⑱ [Num]-knapp	Bruk denne knappen for å taste inn passord, IP-adresse fra Nettverk, og så videre. ☞ s.36
⑲ [Focus]-knapp	Trykk på denne for å justere fokus. ☞ <i>Hurtigveiledning</i>
⑳ Numeriske knapper	Bruk denne knappen for å taste inn passord, IP-innstillinger for fjernkontrollen, IP-adresse fra Nettverk, og så videre. ☞ s.33, s.36
㉑ [Color Mode]-knapp	Hver gang du trykker på knappen, endres Fargemodus. ☞ s.22
㉒ [Freeze]-knapp	Bilder settes i eller tas ut av pause. ☞ s.24
㉓ [E-Zoom]-knapper [⊕][⊖]	[⊕]-knappen forstørrer bildet uten å endre projeksjonsstørrelsen. [⊖]-knappen reduserer billedeler som har blitt forstørret med [⊕]-knappen. ☞ s.30
㉔ [Pointer]-knapp	Trykk på knappen for å aktivere skjermpekeren. ☞ s.29
㉕ [ESC]-knapp	Stopper gjeldende funksjon. Hvis du trykker på denne når en konfigurasjonsmeny vises, flytter den til forrige meny nivå. ☞ s.42, s.69 Fungerer som høyre museknapp når du bruker den valgfrie mottakeren for trådløs mus.

Navn	Funksjon
26 [User]-knapp	Trykkes for å tilordne et meny du bruker ofte, fra de seks tilgjengelige elementene på konfigurasjonsmenyen. Når du trykker på knappen, vises valg-/justeringsskjermbildet for tilordnet menyelement, der du kan foreta innstillinger/justeringer ved hjelp av ett enkelt tastetrykk.  s.47 Prøvemønster er tilordnet som standardinnstilling.
27 [LAN]-knapp	Bytter til bilder av EasyMP Network Projection. (kun EB-Z8050W)  s.21 Denne knappen virker ikke ved bruk av EB-Z8000WU.
28 ID-bryter	Bruk denne bryteren til å aktivere (On) eller deaktivere (Off) ID-innstillinger for fjernkontrollen.  s.31
29 [DVI-D/HDMI]-knapp	Hver gang knappen trykkes, bytter vist bilde mellom inngangsportene til DVI-D og HDMI.  s.21
30 [Search]-knapp	Skifter til neste inngangskilde som er koblet til projektoren, og sender ut et bilde.  s.20
31 Indikatorer	Det sendes ut et lys når fjernkontrollsignalene sendes.
32 Fjernkontrollens lysutstrålende område	Sender ut fjernkontrollsignaler.




Nyttige funksjoner

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


Du kan korrigerer forvridning i projiserte bilder på de to måtene som er beskrevet nedenfor.

- Quick Corner

Med denne funksjonen kan du manuelt korrigerer hver av de fire hjørnene på det projiserte bildet separat.  [s.18](#)

Vi anbefaler at Quick Corner brukes for nøyaktig justering av keystone-forvridning.

- V/L-Keystone

Med denne funksjonen kan du manuelt korrigerer forvridning i vannrett og loddrett retning hver for seg. Du kan utføre enkle V/L-Keystone-korrigeringer ved å bruke [↖/↗] [↘/↙] [↖/↙] og [↗/↘]-knappene på projektorens kontrollpanel.  *Hurtigveiledning*



Skift linsen til posisjonen vist nedenfor ved utføring av horisontal- og vertikal keystone. Forvridningen vil ikke korrigeres nøyaktig hvis linseskiftet ikke er posisjonert som nedenfor.

- Det horisontale linseskiftet er midtstilt.
- Det vertikale linseskiftet stilles til topp eller bunn.

Det er mulig korrigeringen ikke utføres helt i henhold til zoomens justeringsverdi. Og den projiserte skjermstørrelsen kan bli mindre etter utført korrigerer. Ta hensyn til projiseringsavstanden ved installering av projektoren.

Quick Corner og horisontal og vertikal keystone kan ikke utføres samtidig. Når **Keystone**-korrigeringsmetoden velges fra konfigurasjonsmenyen, vil korrigeringsmetoden du velger tilskrives [↖/↗], [↘/↙], [↖/↙], og [↗/↘]-knappene på kontrollpanelet. Standard innstilling for **Keystone** settes til **V/L-Keystone**, slik at det utføres en V/L-Keystone-korrigerer når [↖/↗], [↘/↙], [↖/↙], and [↗/↘]-knappene trykkes.

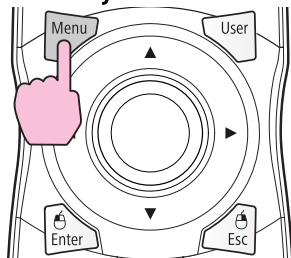
Siden Quick Corner og V/L-Keystone-korrigerer kan utføres når du projiserer et prøvemønster, trenger du ikke gjøre forberedelser ved å koble til en datamaskin eller annet utstyr.

Korrigerer forvridding med Quick Corner

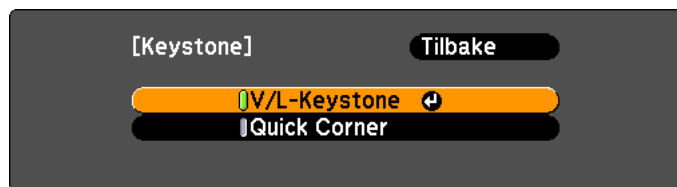
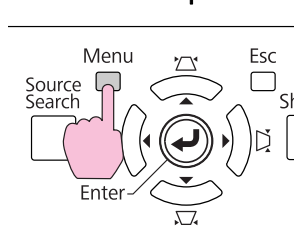
Fremgangsmåte

- 1 Trykk på [Menu]-knappen og velg deretter Innstillinger - Keystone fra konfigurasjonsmenyen. ➡ **"Bruke Konfigurasjonsmeny"**

Bruke fjernkontrollen

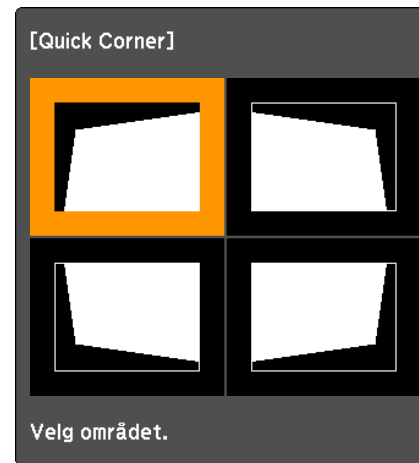


Bruke kontrollpanelet



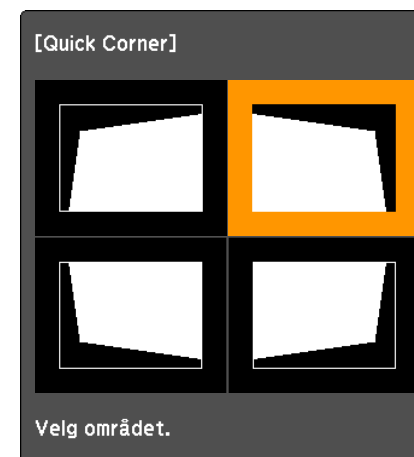
[Esc] : Tilbake [◀] : Velg [Enter] : Angi [Menu] : Avslutt

- 2 Velg "Quick Corner", og trykk deretter på [Enter]-knappen.
Trykk på [Enter]-knappen igjen for å vise valgskjermbildet, der du kan velge ett av fire hjørner.

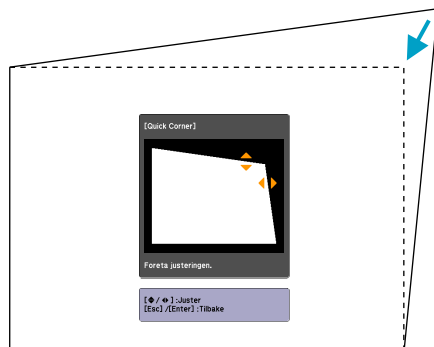


[◀ / ▶] : Velg
[Enter] : Angi
[Esc] : Tilbake (Trykk i 2 sekunder for å tilbakestille)

- 3 Bruk [◀]-knappen på fjernkontrollen eller [↖ / ↗], [↘ / ↙], [↖ / ↗], og [↘ / ↙]-knappene på kontrollpanelet til å velge hjørnet du vil justere, og trykk deretter på [Enter]-knappen.



- 4 Vil du justere fasongen, bruker du [◂/▲]-knappen på fjernkontrollen eller [↖/▼], [↗/▲], [↘/◂], and [↙/►]-knappene på kontrollpanelet.



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.



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

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

Siden korrigeringsmåten ble endret til **Quick Corner** fra **Keystone** på konfigurasjonsmenyen, vises skjermbildet for å velge hjørne i trinn 2 når du senere trykker på knappene [↖/▼], [↗/▲], [↘/◂], og [↙/►]. Endre **Keystone** fra konfigurasjonsmenyen til **V/L-Keystone** hvis du ønsker å korrigere V/L-Keystone når du trykker på knappene [↖/▲], [↗/▼], [↘/◂], og [↙/►] på kontrollpanelet.



Hvis du holder nede [Esc]-knappen i omtrent to sekunder mens du korrigerer med Quick Corner, vises følgende skjermbilde.



Reset Quick Corner: Tilbakestill resultatene av Quick Corner-korrigeringer.

Bytt til V/L-Keystone: Bytter korrigeringsmetode til **V/L-Keystone**.

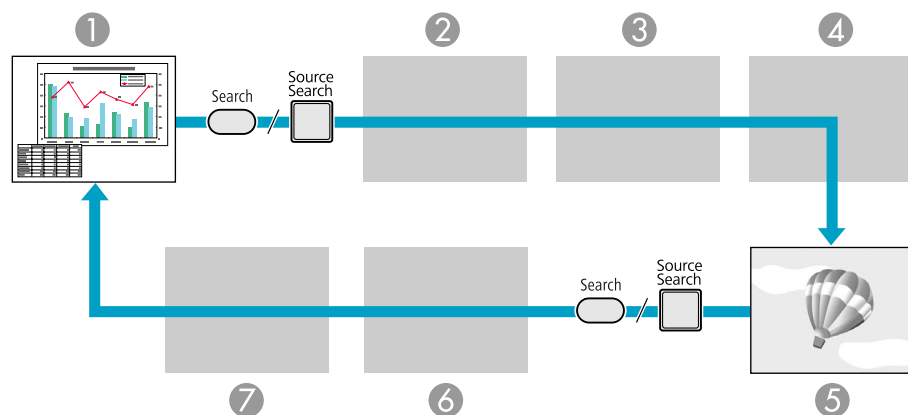
☞ s.47

Du kan endre bildet som projiseres på følgende to måter.

- Endre ved hjelp av Kildesøk
Projektoren oppdager automatisk signaler som sendes fra tilkoblet utstyr, og bildet som sendes fra utstyret blir projisert.
- Endre direkte til målbilde
Du kan bruke knappene på fjernkontrollen til å endre inngangsporten for signaler.

Automatisk oppdage inngangssignaler og endre det projiserte bildet (Kildesøk)

Du kan projisere målbildet raskt siden inngangsporter uten bildesignal ignoreres når du endrer ved å trykke på [Source Search]-knappen på fjernkontrollen eller kontrollpanelet.



- 1 Datamaskin
- 2 BNC
- 3 DVI-D
- 4 S-Video
- 5 Video

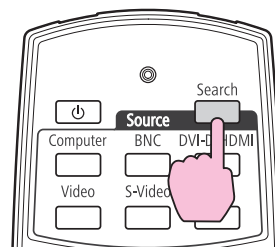
- 6 HDMI
- 7 LAN (kun EB-Z8050W): Bildene som projiseres ved å bruke EasyMP Network Projection fra en datamaskin som er koblet til projektoren via et nettverk.

Hoppes over når ingen bildesignaler mottas.

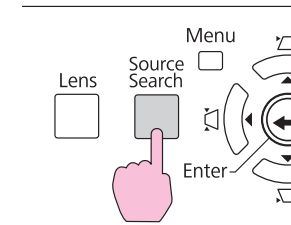
Fremgangsmåte

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

Bruke fjernkontrollen



Bruke kontrollpanelet



Når to eller flere deler av utstyret er tilkoblet, trykk på [Source Search]-knappen til målbildet projiseres.



Følgende skjermbilde som viser status for bildesignaler vises når kun bildet som projektoren viser for øyeblikket er tilgjengelige, eller når den ikke finner noe bildesignal. Du kan velge inngangsporten der utstyret du vil bruke, er tilkoblet. Hvis ingen operasjoner gjennomføres innen ti sekunder, lukkes skjermbildet.

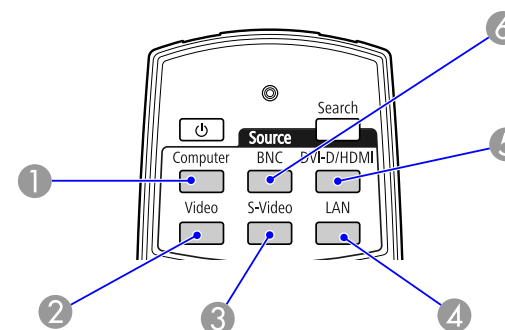


LAN vises kun på skjermen ved bruk av EB-Z8050W.

Skifte til målbildet via fjernkontrollen

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

Fjernkontroll



- 1 Bytter til bilder fra Datamaskin-inngangsporten.
- 2 Bytter til bilder fra Video-inngangsporten.
- 3 Bytter til bilder fra S-Video-inngangsporten.
- 4 Bytter til bilder av EasyMP Network Projection. (kun EB-Z8050W)
Denne knappen virker ikke ved bruk av EB-Z8000WU.
- 5 Hver gang knappen trykkes, bytter vist bilde mellom inngangsportene til DVI-D og HDMI.
- 6 Bytter til bilder fra BNC-inngangsporten.

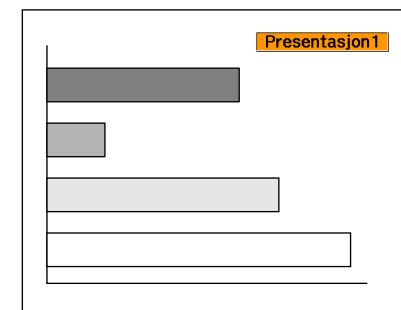
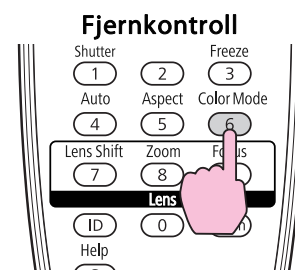
Velge Prosjeksjonskvalitet (Velge Fargemodus)

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

Modus	Bruksområde
Dynamisk	Denne modusen er ideell for bruk i rom med sterk belysning. Dette er den lyseste modusen.
Presentasjon	Denne modusen er ideell for presentasjoner med fargemateriell i rom med sterk belysning.
Kino*	Ideell for å se filmer i et mørkt rom. Gir bildene en naturlig tone nesten lik en opprinnelig kilde.
Foto	(Ved tilførsel av databilder (analog RGB/digital RGB)) Ideell for å projisere stillbilder, som fotografier, i et rom med sterkt lys. Bildene har klare og kontrastfulle farger.
Sport	(Når bildesignalet kommer fra komponentvideo, S-video eller komposittvideo) Ideell for å se TV-programmer i et rom med sterkt lys. Bildene har klare og kontrastfulle farger.
sRGB*	Ideell for bilder som overholder <u>sRGB</u> -fargestandarden.
Egendefinert	Velg Egendefinert for å justere R,G,B,C,M,Y fra Fargejustering i konfigurasjonsmenyen.

* Epson-kinofilter tas i bruk automatisk når Kino eller sRGB velges.

Fremgangsmåte



Trykk på knappen for å vise fargemodus på skjermen.

Hvis du trykker på knappen mens navnet på fargemodus vises på skjermen, endres den til neste fargemodus.



Fargemodusen kan også stilles inn ved hjelp av **Fargemodus** i **Bilde**-menyen på konfigurasjonsmenyen. [s.43](#)

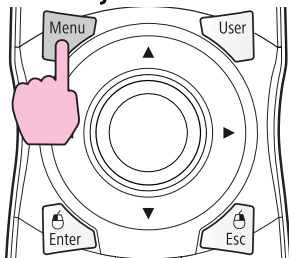
Innstilling av automatisk iris

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

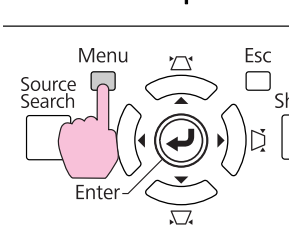
Fremgangsmåte

- Trykk på [Menu]-knappen og velg Bilde - Automatisk iris fra konfigurasjonsmenyen. ➡ **"Bruke Konfigurasjonsmeny"**

Bruke fjernkontrollen



Bruke kontrollpanelet



- Velg På.
Innstillingen lagres for hver fargemodus.

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

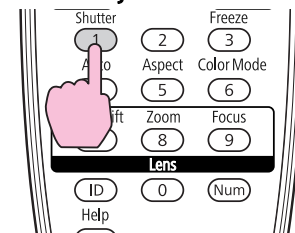


- Automatisk iris kan kun settes når Fargemodus er Dynamisk, Kino, eller Egendefinert.
- Når Multi-skjerm settes til På, virker ikke automatisk iris.

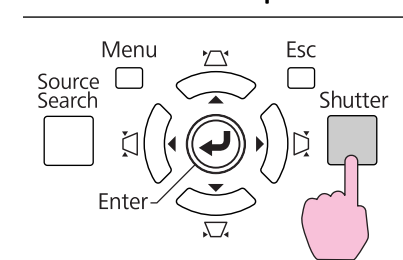


Fremgangsmåte

Bruke fjernkontrollen



Bruke kontrollpanelet



Den elektriske utløseren lukker og åpner seg hver gang du trykker på knappene.



- Projektoren går i dvalemodus og slås av automatisk når utløseren er lukket og det ikke utføres noen operasjoner i løpet av 120 minutter. Hvis du ikke ønsker at dvalemodus skal aktiveres, må du endre **Tidtaker for lukker**-innstillingen til Av fra Drift i **Utvidet**-menyen. ➡ s.48
- Hvis du trykker på [⏻]-knappen mens utløseren er lukket, vil utløseren åpne seg automatisk og en melding som ber om bekreftelse på å slå av strømmen vises på skjermen.

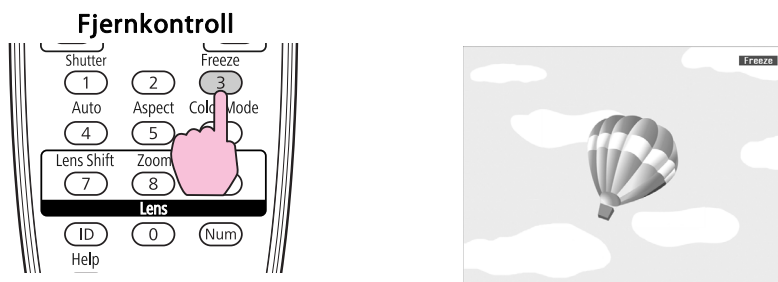
Skjule bilde midlertidig (Utløser)

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.

Fryse bildet (Stillbilde)

Når levende bilder på skjermen fryses, 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 frysfunksjonen er aktivert på forhånd.

Fremgangsmåte



Hver gang du trykker på knappen, slås stillbilde-funksjonen på eller av.



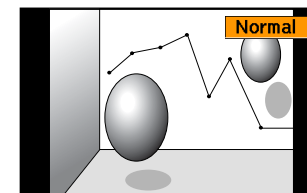
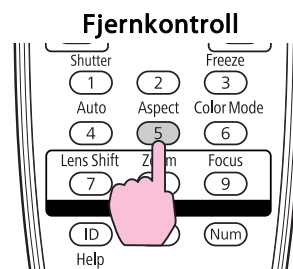
- Bildekilden fortsetter å spille av levende bilder selv når stillbilde-funksjonen er på og det er derfor ikke mulig å gjenoppta projeksjon fra punktet der den ble pauset.
- Hvis man trykker på [Freeze]-knappen mens konfigurasjonsmenyen eller hjelpeskjerm bildet vises, blir menyen eller hjelpeskjerm bildet fjernet.
- Frys fungerer fortsatt mens E-Zoom brukes.

Endre Bredde/Høyde-Forhold

Endre Bredde/høyde-forhold ▶ når videoutstyr er tilkoblet, slik at bilder som er blitt tatt opp i digital video eller på DVD, kan ses i 16:9 widescreen-format. Endre bredde/høyde-forhold når du projiserer databilder i full størrelse. Fremgangsmåtene for å endre og type sideforhold er angitt nedenfor.

Fremgangsmåter for å endre

Fremgangsmåte



Trykk på Bildeforhold-knappen for å vise fargemodus på skjermen.

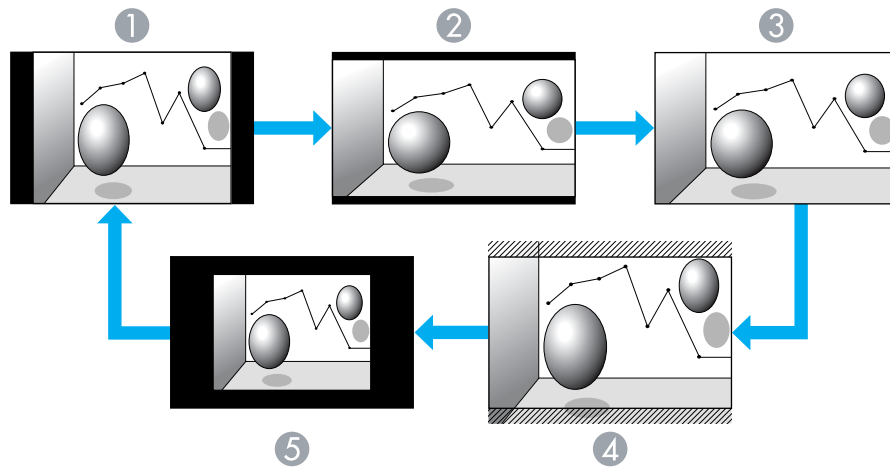
Hvis du trykker på knappen mens sideforholdsnavnet vises på skjermen, endrer den til neste sideforholdsmodus.



Fargemodusen kan også stilles inn ved hjelp av **Bildeforhold** i **Signal**-menyen på konfigurasjonsmenyen. ➡ s.45

Endre bildeforhold for bilder fra videoutstyr

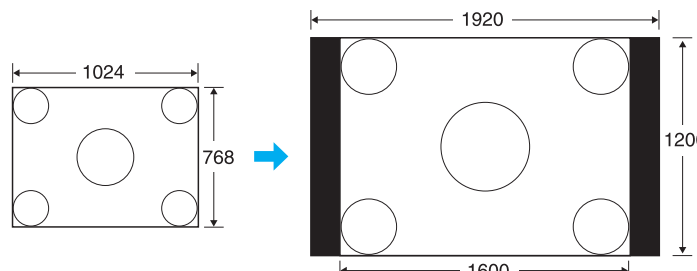
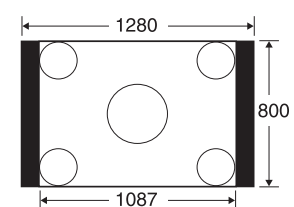
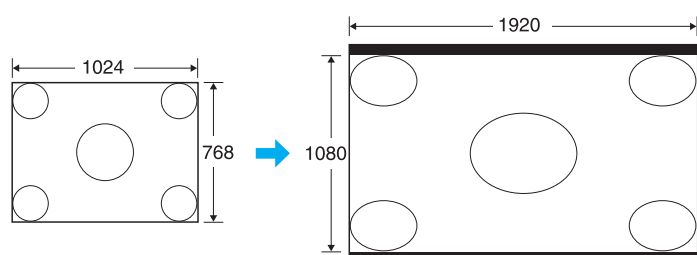
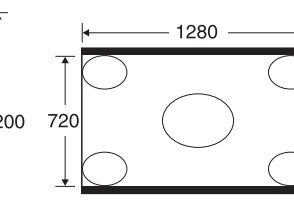
Hver gang knappen trykkes, endres bildeforholdet i rekkefølgen Normal, 16:9, Full, Zoom, og Innebygd.

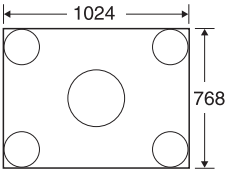
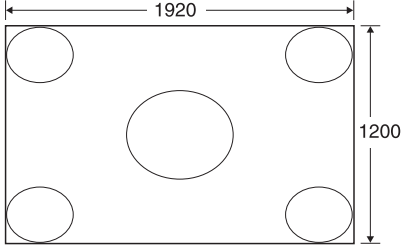
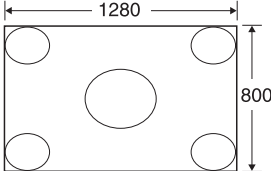
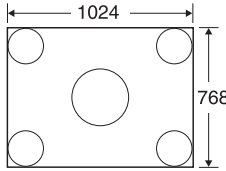
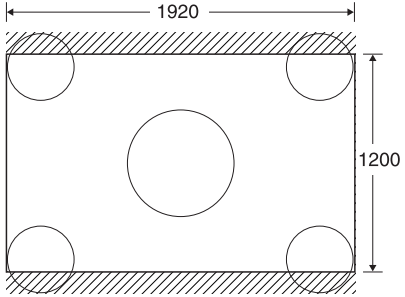
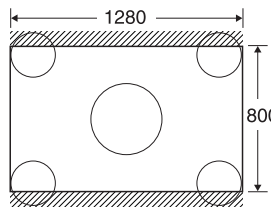


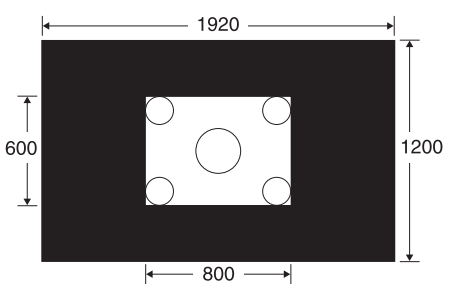
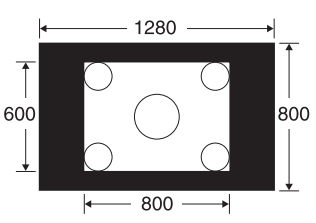
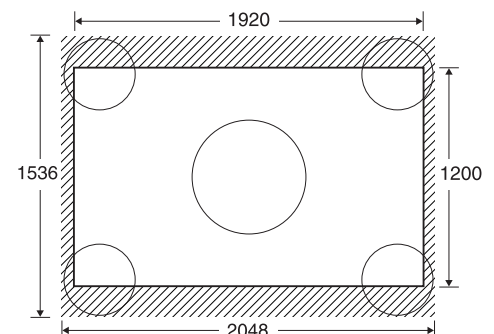
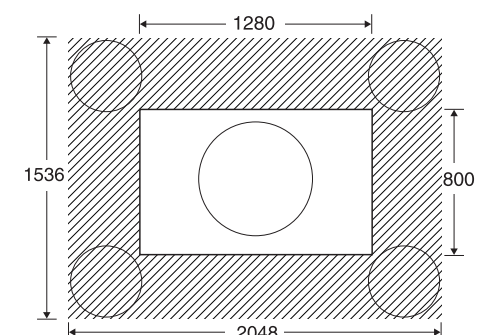
- ① Normal
- ② 16:9
- ③ Full
- ④ Zoom
- ⑤ Innebygd

Endre bildeforhold for databilder

Du kan endre bildeforholdet på projiserte bilder som kommer fra inngangsporten til Datamaskin, BNC, DVI-D, eller HDMI. Det opprinnelige bredde/høyde-forholdet er 16:10 grunnet vidskjermen som er montert på projektoren. Når du projiserer på 16:9-skjermer, stiller du bildeforholdet til 16:9.

Angitte verdier	Drift	Projeksjonseksempel
Normal (Når inngangskilde er Datamaskin, DVI-D eller BNC)	Projiserer til full projiseringsstørrelse og beholder bildeforholdet til bildet som leses inn.	Når et 1024x768-signal sendes ut <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>
Automatisk (Kun tilgjengelig når HDMI er inngangskilde)	Projiserer til egnet sideforhold basert på informasjon fra signalet som leses inn.	
16:9	Projiserer til full projiseringsstørrelse med et bildeforhold på 16:9.	Når et 1024x768-signal sendes ut <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>

Angitte verdier	Drift	Projeksjonseksempel
Full	Projiserer med full størrelse.	<p>Når et 1024x768-signal sendes ut</p> <div> <div>  </div> <div>→</div> <div> <div> <p>EB-Z8000WU</p>  </div> <div> <p>EB-Z8050W</p>  </div> </div> </div>
Zoom	Projiserer innlest bilde i full sidelengs størrelse mens bildeforholdet beholdes. Områder som strekker seg utover projeksjonsstørrelsen, projiseres ikke.	<p>Når et 1024x768-signal sendes ut</p> <div> <div>  </div> <div>→</div> <div> <div> <p>EB-Z8000WU</p>  </div> <div> <p>EB-Z8050W</p>  </div> </div> </div>

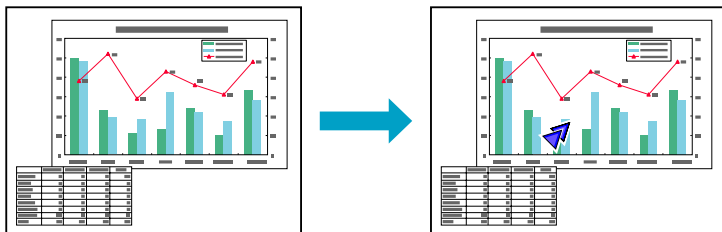
Angitte verdier	Drift	Prosjeksjonseksempel	
Innebygd	<p>Projiserer med oppløsningen til innlest bildestørrelse til midten av skjermen. Passer perfekt til å projisere tydelige bilder.</p> <p>Hvis bildeoppløsningen overstiger oppløsningen på projektorpanelet ditt, projiseres ikke kanten på bildet.</p>	<p>Når et 800x600-signal sendes ut</p> <p>EB-Z8000WU</p>  <p>EB-Z8050W</p> 	<p>Når et 2048x1536-signal sendes ut</p> <p>EB-Z8000WU</p>  <p>EB-Z8050W</p> 



Hvis deler av bildet mangler eller ikke kan projisere alt, kan du sette **Vidvinkel** eller **Normal** i **Oppløsning** fra konfigurasjonsmenyen avhengig av størrelsen på datapanelet. [s.45](#)

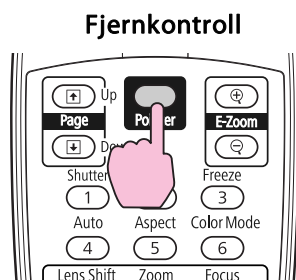
Pekerfunksjon (Peker)

Dette gjør det mulig å flytte et pekerikon på det projiserte bildet, og på den måten trekke oppmerksomheten mot området du snakker om.



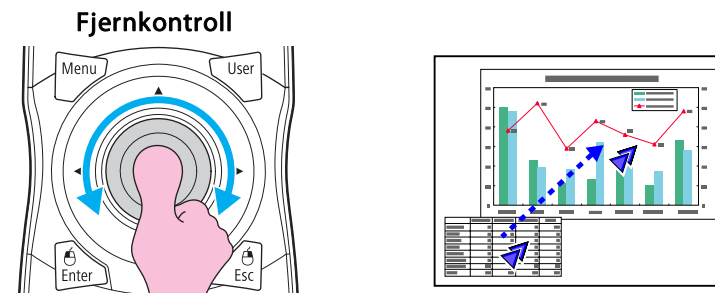
Fremgangsmåte

1 Vis pekeren.



Hver gang du trykker på knappen, vises eller skjules pekeren.

2 Flytt pekerikonet (↗).

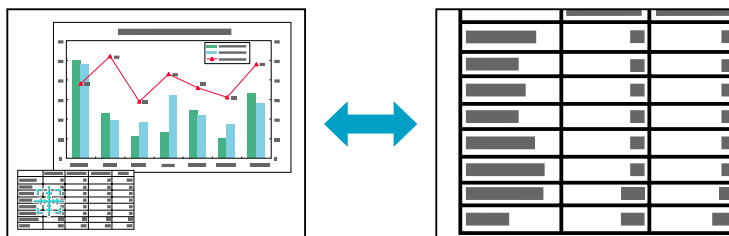


Du velge mellom tre forskjellige typer pekerikoner (↗, ✕, eller ↘) i **Innstillinger - Pekerform** fra konfigurasjonsmenyen.

☞ s.47

Forstørre del av bildet (E-Zoom)

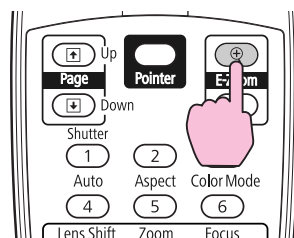
Dette er nyttig når du skal utvide bilder for å se dem i større detalj, som grafer og tabeller.



Fremgangsmåte

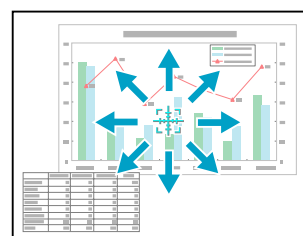
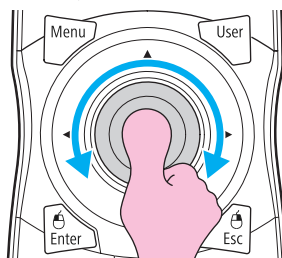
1 Start E-Zoom.

Fjernkontroll



2 Flytt (十字) til området på bildet du vil forstørre.

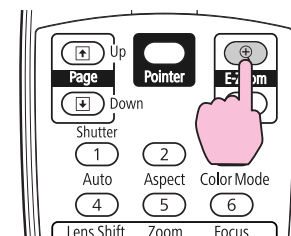
Fjernkontroll



3

Forstørre.

Fjernkontroll



Hver gang man trykker på knappen utvides området. Du kan utvide raskt ved å holde ned knappen.

Du kan redusere det forstørrede bildet ved å trykke på [⊖]-knappen.

Trykk på [ESC]-knappen for å avbryte.





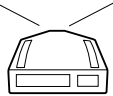

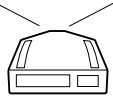

- Forstørrelsesforholdet vises på skjermen. Det valgte området kan forstørres til mellom én og fire ganger i 25 gradvis økende trinn.
- Vipp [⊙]-knappen for å skrolle gjennom det forstørrede bildet.
- Hvis E-Zoom er valgt, vil Progressiv og Støyreduksjon kanselleres.
- E-Zoom avbrytes ved utføring av visse funksjoner som Keystone eller Auto-oppsett.



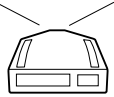

Når det er angitt en ID for projektoren og fjernkontrollen, kan du bruke fjernkontrollen til bare å betjene projektoren med lik ID. Dette er svært nyttig når du styrer flere projektorer.

Du kan angi en ID for projektoren innenfor området "1" til "9". Standardverdien er Av.

Du kan angi en ID for fjernkontrollen innenfor området "0" til "9". Standardverdien er "0". Når ID-bryteren på siden av fjernkontrollen settes til Off, kan du betjene alle projektorene med fjernkontrollen uten å ta hensyn til projektorens og fjernkontrollens ID-innstilling.

Følgende tabell viser mulige kombinasjoner av projektor-ID og fjernkontroll-ID.

Drift	Kombinasjoner		Beskrivelser
Mulig		Projektor-ID: 1	Når kontrollbryteren er satt til On, og Projektor-ID samsvarer med fjernkontroll-IDen, kan du betjene projektoren med fjernkontrollen.
		ID-bryter: On Fjernkontroll-ID: 1	
Mulig		Projektor-ID: 1	Når ID-bryteren på siden av fjernkontrollen settes til Off, kan du betjene alle projektorene med fjernkontrollen uten å ta hensyn til projektorens og fjernkontrollens ID-innstilling.
		ID-bryter: Off Fjernkontroll-ID: 3	
Mulig		Projektor-ID: Av	Når Projektor-ID er Av, kan du bruke fjernkontrollen uavhengig av ID-innstillingen for fjernkontrollen.
		ID-bryter: On Fjernkontroll-ID: 1	

Drift	Kombinasjoner		Beskrivelser
Mulig		Projektor-ID: 1	Når fjernkontroll-IDen er "0", kan du bruke fjernkontrollen uavhengig av ID-innstillingen for projektoren.
		ID-bryter: On Fjernkontroll-ID: 0	
Ikke mulig		Projektor-ID: 1	Når fjernkontrollbryteren er On, og Projektor-ID og fjernkontroll-IDen ikke samsvarer, kan du ikke bruke fjernkontrollen til betjening.
		ID-bryter: On Fjernkontroll-ID: 3	

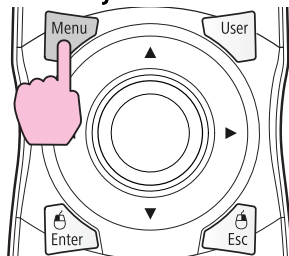
Når **Fjernkontrolltype** er satt til **Enkel** fra **Drift** i konfigurasjonsmenyen, kan du ikke sette fjernkontroll-IDen.

Innstilling av Projektor-ID

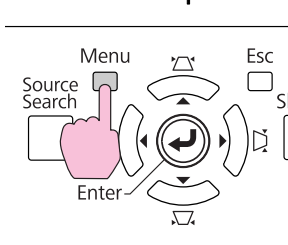
Fremgangsmåte

- 1 Trykk på [Menu]-knappen under projisering og velg Utvidet - "Projektor-ID" fra konfigurasjonsmenyen. ➡ **"Bruke Konfigurasjonsmeny"**

Bruke fjernkontrollen



Bruke kontrollpanelet



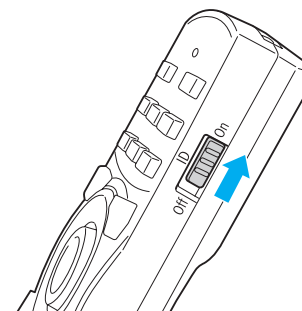
- 2 Velg ID-en du vil stille inn og trykk på [Enter]-knappen.
- 3 Trykk på [Menu]-knappen for å lukke konfigurasjonsmenyen.

Kontrollere projektor-ID

Bruk fremgangsmåten nedenfor til å kontrollere projektor-IDen.

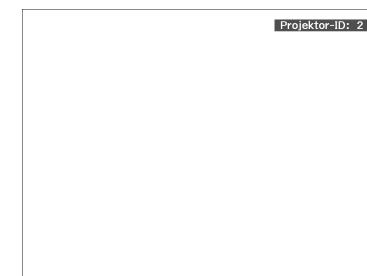
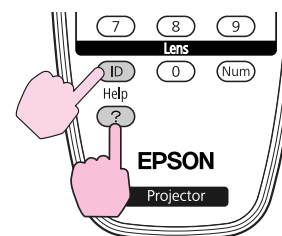
Fremgangsmåte

- 1 Sett ID-bryteren på fjernkontrollen til On.



- 2 Hold inne [ID]-knappen under projisering og trykk samtidig inn [Help]-knappen.

Fjernkontroll

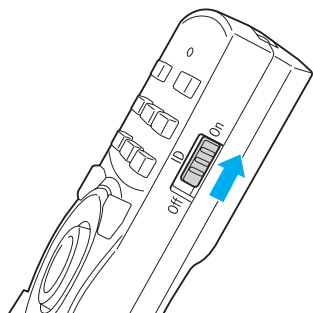


Når du trykker på knappene, vil aktuell projektor-ID vises på projektorskjermen. Den forsvinner etter omtrent tre sekunder.

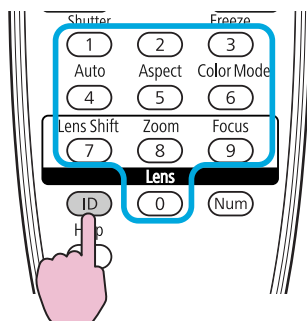
Innstilling av Fjernkontroll-ID

Fremgangsmåte

- 1 Sett 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.



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).

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

Når flere projektorer er stilt opp og projiserer bilder, kan du manuelt korrigerer lysstyrken og fargetonen for hver projektors bilde slik at projiserte farger fra hver projektor er like.

Bruk multi-skjermfunksjonen for fargejustering når Fargemodus på hver projektor er satt til samme element.

I noen tilfeller kan det hende at lysstyrken og fargetonen ikke er helt like, selv etter korrigering.


Automatisk iris virker ikke mens denne funksjonen er aktivert.

Automatisk iris virker ikke selv om **Automatisk iris** er satt til **På**, og **Multi-skjerm** er satt til **På**.

Oppsummering av fremgangsmåte for korrigering

Når flere projektorer er stilt opp og du må foreta korrigeringer, bruker du fremgangsmåten nedenfor for å korrigerer én projektor om gangen.

1. Still inn projektor-ID og fjernkontroll-ID.

Vil du begrense bruken til én målprojektor, stiller du inn en projektor-ID for målprojektoren, og deretter angir du samme ID for fjernkontrollen.  [s.31](#)

2. Korrigere fargeforskjellen.

Du kan korrigerer fargen når du projiserer fra flere projektorer. Du kan justere fra svart til hvitt i fem trinn kalt nivå 1 til 5, og på hvert av disse 5 nivåene kan du justere følgende to punkter.

• Korrigere lysstyrken

Du kan korrigerer lysstyrken i bildet slik at de blir like.

• Fargekorrigering

Du kan justere bildefargen for bedre match ved å bruke Fargekorr. (G/R) og Fargekorr. (B/Y).

Korrigeringsmåte

Når du har stilt inn projektorene, korrigerer du lysstyrken og fargetonen for hver projektor for å redusere forskjellene.

Fremgangsmåte

1

Trykk på [Menu]-knappen og velg **Utvidet - "Multi-skjerm"** fra konfigurasjonsmenyen.  **"Bruke Konfigurasjonsmeny"**

2

Sett "Multi-skjerm" til "På".

3

Velg **Nivå** for korrigering i **Justeringsnivå**.

- Hver gang et nivå blir valgt, vises mønsteret for valgt nivå.
- Du kan starte korrigeringen fra ønsket nivå, og vanligvis kan du gjøre bildet mørkere eller lysere ved å korrigerer fra 1 til 5 eller 5 til 1.

4

Korriger **lysstyrken** med **Korr.av lysstyrke**.

- Når du velger Nivå5, justerer den til mørkeste bilde fra flere projektorer.
- Når du velger Nivå1, justerer den til lyseste bilde fra flere projektorer.
- Når du velger Nivå 2 til 4, justerer den til bildet med mellomsterk lysstyrke fra flere projektorer.
- Hver gang du trykker på [Enter]-knappen, skifter bildet som vises mellom mønstervisning og faktisk bilde, og du kan kontrollere resultatet av korrigeringen og foreta endringer i det faktiske bildet.



5**Korrigere Fargekorr. (G/R) og Fargekorr. (B/Y).**

Hver gang du trykker på [Enter]-knappen, skifter bildet som vises mellom mønstervisning og faktisk bilde, og du kan kontrollere resultatet av korrigeringen og foreta endringer i det faktiske bildet.

6**Gjenta fremgangsmåte 3 til 5 inntil alle korrigeringene er utført.****7**

Når alle korrigeringene er utført, trykker du på [Menu]-knappen for å lukke konfigurasjonsmenyen.

Projektoren har følgende forbedrede sikkerhetsfunksjoner.

- **Passordbeskyttelse**
Du kan begrense hvem som kan bruke projektoren.
- **Driftslås/Driftslås for linse**
Du kan forhindre at folk endrer projektorens innstillinger uten tillatelse.  [s.38](#)
- **Tyveribeskyttelseslås**
Projektoren er utstyrt med forskjellige typer tyveribeskyttelse.  [s.40](#)

Styre brukere (Passordbeskyttelse)

Når passordbeskyttelse er aktivert, kan ikke personer som ikke kan passordet bruke projektoren til å projisere bilder selv om projektorens strøm 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. Ved kjøp er passordbeskyttelse ikke aktivert.

Type passordbeskyttelse

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

1. 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.

2. Brukerlogobeskytts.

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

- Lagre en brukerlogo
- Innstillinger for Displaybakgrunn, og Oppstartskjerm fra Display i konfigurasjonsmenyen

3. Nettverksb.skyt.

Når **Nettverksb.skyt.** er satt til **På**, er det forbudt å stille inn endringer for **Nettverk**-menyen i konfigurasjonsmenyen.

Stille inn passordbeskyttelse

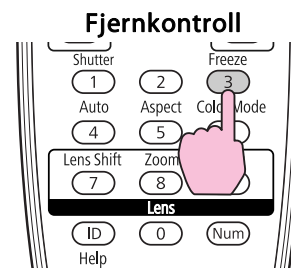
Bruk følgende fremgangsmåte til å stille inn Passordbeskyttelse.

Fremgangsmåte




Under projeksjonen holder du nede [Freeze]-knappen i omtrent fem sekunder.

Passordbeskyttelse-innstillingsmenyen vises.



[F1]:Velg [Enter]:Angi [Menu]:Avslutt



- Hvis passordbeskyttelse allerede er aktivert, må du angi passordet. Hvis passordet er korrekt angitt, vil Passordbeskyttelse-innstillingsmenyen vises.  "Tast inn passordet"
- Når Passord er innstilt, fester du Klistremerke om passordbeskyttelse på et godt synlig sted på projektoren for å avskrekke tyver.

2

Slå på Strøm på-beskyttelse.

- (1) Velg **Strøm på-beskyttelse**, og trykk deretter på [Enter]-knappen.
- (2) Velg **På**, og trykk deretter på [Enter]-knappen.
- (3) Trykk på [ESC]-knappen.

3

Slå på Brukerlogobeskyttelse.

- (1) Velg **Brukerlogobeskyttelse**, og trykk deretter på [Enter]-knappen.
- (2) Velg **På**, og trykk deretter på [Enter]-knappen.
- (3) Trykk på [ESC]-knappen.

4

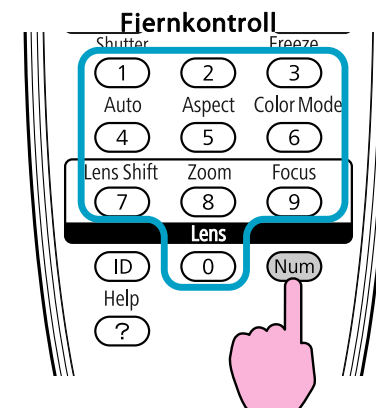
Slå på Nettverksb.skyt.

- (1) Velg **Nettverksb.skyt**, og trykk deretter på [Enter]-knappen.
- (2) Velg **På**, og trykk deretter på [Enter]-knappen.
- (3) Trykk på [ESC]-knappen.

5

Sett passordet.

- (1) Velg **Passord**, og trykk deretter på [Enter]-knappen.
- (2) Meldingen "Endre passordet?" vises, velg **Ja** og trykk på [Enter]-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 1 på nytt.
- (3) Når du holder inne [Num]-knappen, angi et firesifret nummer ved hjelp av tallknappene. Nummeret som angis, vises som "* * * *". Når du angir det fjerde tallet, vises bekreftelsesskjermbildet.



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

Tast inn passordet



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

Fremgangsmåte

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

Når du taster inn korrekt passord, starter projeksjonen.

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 til standbymodus. 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 Støtte- og serviceguide.  [Kontaktliste for Epson-projektorer](#)
- Hvis du fortsetter å gjenta operasjonen ovenfor og legge inn feil passord 30 ganger på rad, vises følgende melding og projektoren vil ikke godta at det angis flere passord. **"Driften av projektoren er låst."** Ta kontakt med Epson slik det er beskrevet i dokumentasjonen.  [Kontaktliste for Epson-projektorer](#)

Begrenset bruk av knapper

Projektoren har to typer for begrenset bruk av funksjoner.

- 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.
- Driftslås for linse
For å unngå at linsen feiljusteres ved et uhell, deaktiverer denne funksjonen alle knappene på fjernkontrollen som er relatert til drift av linsen.

Innstilling av driftslås

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

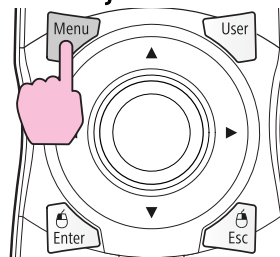
- Full låsing
Alle knappene på kontrollpanelet er låst. Du kan ikke utføre noen operasjoner fra kontrollpanelet, inkludert å slå strømmen på eller av.
- Betjeningslås
Alle knappene på kontrollpanelet, unntatt [⏻-knappen, er låst.

Fremgangsmåte

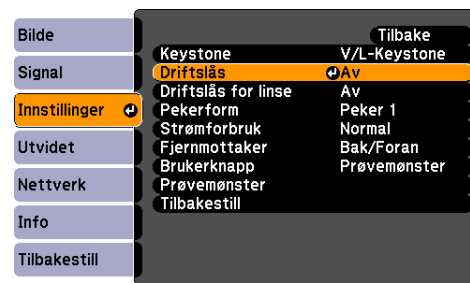
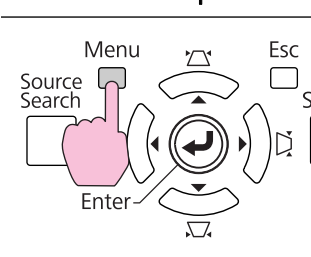
1

Trykk på [Menu]-knappen under projisering og velg **Innstillinger - Driftslås fra konfigurasjonsmenyen.**  **"Bruke Konfigurasjonsmeny"**

Bruke fjernkontrollen



Bruke kontrollpanelet



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

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.

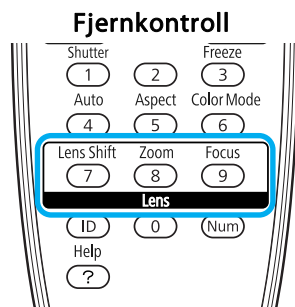


Du kan frigjøre driftslåsen ved hjelp av én av de følgende to metodene.

- Bruk fjernkontrollen til å velge **Av** i **Innstillinger - Driftslås** fra konfigurasjonsmenyen.
- Trykk på og hold inne [Enter]-knappen på kontrollpanelet i ca. sju sekunder. Det vises en melding, og låsen frigjøres.

Driftslås for linse

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

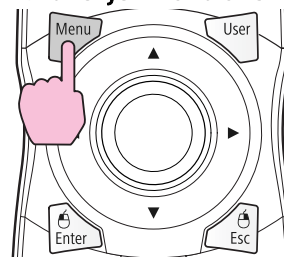


Fremgangsmåte

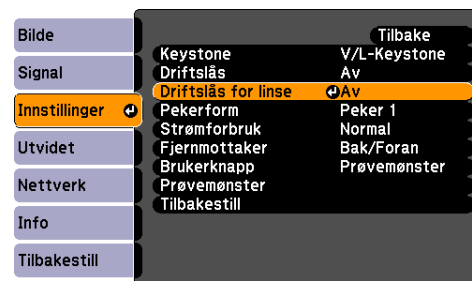
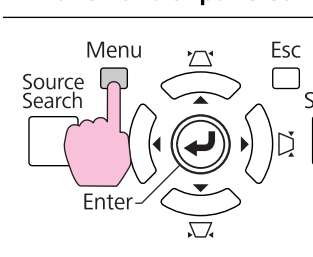
1

Trykk på [Menu]-knappen og velg Innstillinger - "Driftslås for linse" fra konfigurasjonsmenyen. ➡ **"Bruke Konfigurasjonsmeny"**

Bruke fjernkontrollen



Bruke kontrollpanelet



2

Velg "På".



Knappene som er relaterte til drift av linsen låses i henhold til innstillingen du har valgt.

Tyveribeskyttelseslås

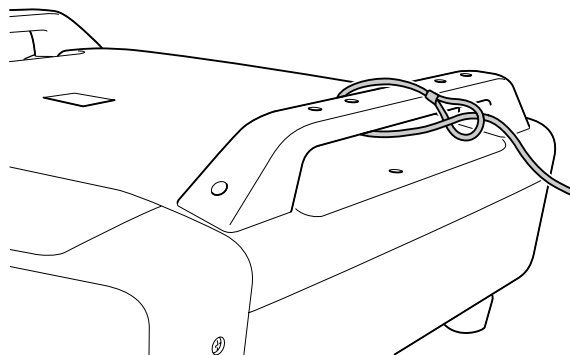
Siden projektoren ofte monteres i tak og blir stående ubevoktet, følger det med følgende sikkerhetsutstyr for projektoren for å hindre at noen tar den.

- Sikkerhetsåpning
Sikkerhetsåpningen er kompatibel med Microsaver Security System fra Kensington. Du finner mer informasjon om Microsaver Security System på Kensingtons hjemmeside <http://www.kensington.com/>.
- Håndtak
En kommersielt tilgjengelig kabellås for tyveribeskyttelse kan føres gjennom håndtaket for å feste projektoren til et skrivebord eller en stolpe.

Installere kabellåsen

Før en kabellås gjennom håndtaket.

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





Konfigurasjonsmeny

Dette kapitlet forklarer hvordan du bruker konfigurasjonsmenyen og dennes funksjoner.

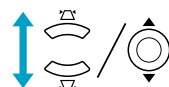
1

Velge fra hovedmenyen



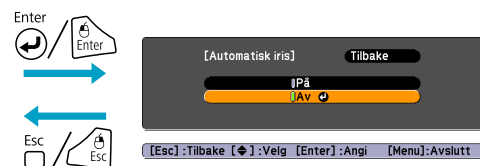
2

Velge fra undermenyen



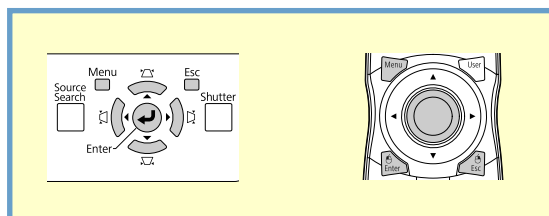
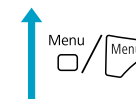
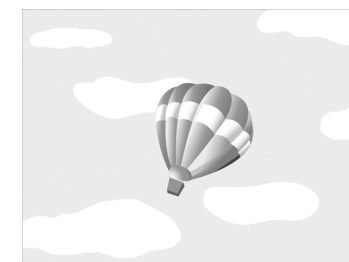
3

Endre valgt menyelement



4

Avslutte



Bilde Meny




Hvilke elementer som kan angis, avhenger av bildesignalet som projiseres, som vist på skjermbildene nedenfor. Innstillingsdetaljer lagres for hvert bildesignal.



Analog RGB/Digital RGB



Analog/Digital Komponentvideo /
Komposittvideo / S-video



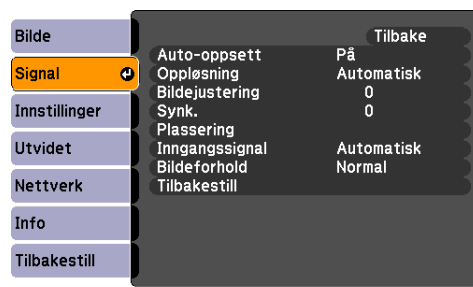
Undermeny	Funksjon
Fargemodus	Du kan velge en bildekvalitet som passer for omgivelsene.  s.22
Lysstyrke	Du kan justere bildets lysstyrke.
Kontrast 	Du kan justere forskjellen mellom lys og skygge i bildene.
Fargemetning	Du kan justere bildets fargemetning.
Nyanse	(Innstilling er kun mulig når projektoren mottar NTSC-signaler ved bruk av komposittvideo/S-video.) Du kan justere bildets nyanse.
Skarphet	Du kan justere bildets skarphet.
Abs. Fargetemp.	(Dette elementet kan ikke velges hvis sRGB  er valgt som innstilling for Fargemodus på Bilde -menyen.) Du kan justere bildets generelle nyanse. Du kan justere nyanser i 10 trinn fra 5000 K til 10000 K. Når en høy verdi er valgt, får bildet en blå nyanse, mens når en lav verdi er valgt, får bildet en rød nyanse.

Undermeny	Funksjon
Fargejustering	<p>(Dette elementet kan ikke velges hvis sRGB er valgt som innstilling for Fargemodus på Bilde-menyen.)</p> <p>Du utføre justeringer ved å velge en av følgende.</p> <p>Rød, Grønn, Blå: Du kan justere metningen av hver farge individuelt.</p> <p>(Dette elementet kan ikke velges hvis Egendefinert er valgt som Fargemodus-innstilling fra Bilde-menyen.)</p> <p>R, G, B, C, M, Y: Du kan justere nyanse, metning og lysstyrke for hver farge individuelt: R (rød), G (grønn), B (blå), C (cyan), M (magenta) og Y (gul).</p> <p>(Dette elementet vises kun hvis Egendefinert er valgt som Fargemodus-innstilling fra Bilde-menyen.)</p>
Automatisk iris	<p>(Denne innstillingen er kun mulig når Fargemodus-innstillingen i Bilde-menyen er satt til Dynamisk, Kino, eller Egendefinert, og Multi-skjerm er satt til Av.)</p> <p>Angi om (På/Av) du vil justere til optimal lysstatus for bilder som projiseres.  s.23</p> <p>Innstillingen lagres for hver fargemodus.</p>
Tilbakestill	<p>Du kan tilbakestille alle justeringsverdier for funksjonene på Bilde-menyen til standardinnstillinger. Vil du tilbakestille alle menyelementene til standardinnstilling, kan du se  s.67</p>

Signal-meny

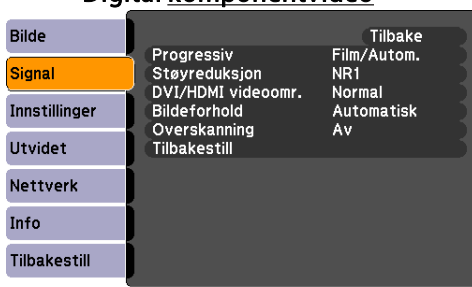
Hvilke elementer som kan angis, avhenger av bildesignalet som projiseres, som vist på skjermbildene nedenfor. Innstillingsdetaljer lagres for hvert bildesignal.

Analog RGB



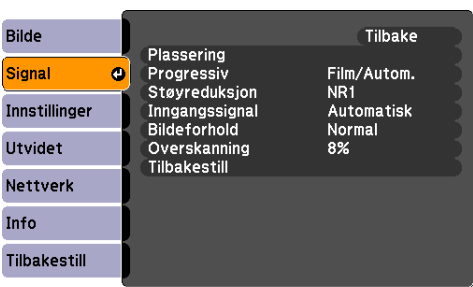
[◀]: Velg [Enter]: Angi [Menu]: Avslutt

**Digital RGB/
Digital komponentvideo**



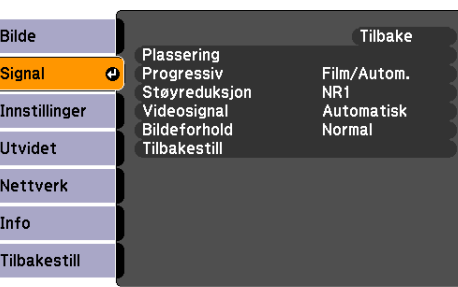
[◀]: Velg [Menu]: Avslutt

Analog komponentvideo








[◀]: Velg [Enter]: Angi [Menu]: Avslutt

Komposittvideo/S-video

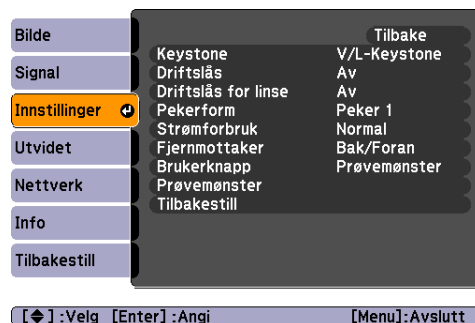





[◀]: Velg [Enter]: Angi [Menu]: Avslutt


Undermeny	Funksjon
Auto-oppsett	Når inngangssignalet skifter, kan du velge om (På/Av) Auto-oppsett automatisk skal justere bildet til optimal tilstand.  s.77 Auto-oppsett er ikke tilgjengelig når Oppløsning er satt til Egendefinert 1 eller Egendefinert 2 .
Oppløsning	Automatisk: Oppløsningen på inngangssignalet identifiseres automatisk. Vidvinkel, Normal: Hvis bildene ikke projiseres korrekt når Automatisk er satt, kan du stille inn denne menyen. Satt til Vidvinkel avhengig av tilkoblet datamaskin for widescreens, eller satt til Normal for 4:3- eller 5:4-skjermer. Manuell: Du kan spesifisere oppløsningen. Passer perfekt når tilkoblet datamaskin er fastlåst.
Bildejustering	Du kan justere databilder når det oppstår vertikale striper i bildet.  s.77
Synk.	Du kan justere databilder når det oppstår flimring, uklarhet eller interferens i bildet.  s.77
Plassering	Du kan justere skjermens plassering opp, ned, til venstre og til høyre når en del av bildet mangler, slik at hele bildet projiseres.
Progressiv	(Komponentvideo kan kun justeres når 480i/576i/1080i-signaler mottas. Kan ikke angis når et digitalt RGB-signal leses inn.) Av: IP-konvertering utføres for hvert felt i skjermbildet. Passer perfekt til å vise bilder med mye bevegelse. Video: Passer perfekt til å vise vanlige videobilder. Film/Autom.: Ved automatisk å konvertere filmfiler, CG, animerte bilder og så videre, som er innspilt i 24/30-rammer, til optimalt progressivt signal via 2-3 rullegardinmenyer, er det mulig å gjenopprette den naturlige følelsen til originalbildet.

Undermeny	Funksjon
Støyreduksjon	(Kan ikke angis når et digitalt RGB-signal leses inn) Glatte ut ujevne bilder. Det er to modi. Velg innstillingen du foretrekker. Det anbefales å stille denne til Av når du viser bildekilder med lite støy, for eksempel DVD-er.
DVI/HDMI videoomr.	(Kan ikke angis når et digitalt RGB-signal leses inn) Når projektorens DVI-D- eller HDMI-inngangsport kobles til en DVD-spiller, stilles projektorens videoområde etter innstillingen for videoområde på DVD-spillere.
Inngangssignal	Du kan velge et inngangssignal fra Datamaskin-inngangsporten eller BNC-inngangsporten. Hvis Automatisk er valgt, blir inngangssignalet automatisk identifisert etter typen tilkoblet utstyr. Hvis fargene ikke fremstår korrekt når Automatisk er valgt, velger du riktig signal for tilkoblet utstyr.
Videosignal	Du kan velge inngangssignalet fra Video-inngangsporten. Hvis den er innstilt på Automatisk , 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 Automatisk , velger du riktig signal for det tilkoblede utstyret.
Bildeforhold	Du kan stille inn <u>Bredde/høyde-forhold</u> for projiserte bilder.  s.24
Overskanning	(Kan ikke angis når et digitalt RGB-signal leses inn) Du kan endre Utdataskalering (området for projisert bilde). Området for trimming av skjermen kan settes til Av, 4% eller 8%. Du kan kun velge Automatisk når HDMI er inngangskilden. Når Automatisk er valgt, blir området automatisk satt til Av eller 8% i henhold til inngangssignalet. Den automatiske innstillingen er imidlertid kun effektiv når videoutstyret tilkobles gjennom projektorens HDMI-port.
Tilbakestill	Du kan tilbakestille alle justeringsverdier for Signal-menyen til standardinnstillinger, med unntak av Inngangssignal. Vil du tilbakestille alle menyelementene til standardinnstilling, kan du se  s.67

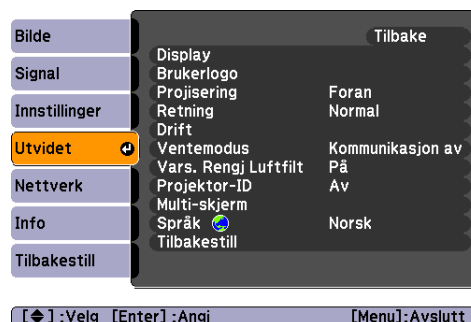
Innstillinger-meny









Undermeny	Funksjon
Keystone	Du kan korrigere keystone-forvridning. V/L-Keystone: Korrigerer horisontal og vertikal keystone-forvridning. Velg en av L-Keystone eller V-keystone . Bruk [↖/↗], [↘/↙], [↖/↗], og [↘/↙]-knappene på kontrollpanelet for å utføre lignende korrigeringer på L-Keystone og V-keystone . Quick Corner: Velger og korrigerer de fire hjørnene på det projiserte bildet. 🖱️ s.18
Driftslås	Du kan bruke denne funksjonen til å begrense bruken av projektorens kontrollpanel. 🖱️ s.38
Driftslås for linse	Du kan bruke denne til å begrense drift av linsen fra fjernkontrollen. 🖱️ s.39
Pekerform	Du kan velge formen til pekeren. 🖱️ s.29 Peker 1:  Peker 2:  Peker 3: 
Strømforbruk	Du kan stille lampens lysstyrke til Normal eller ECO. Velg ECO hvis bildene som projiseres er for lyse når du projiserer bilder i et mørkt rom eller på en liten skjerm. Når ECO er valgt, endres strømforbruket og lyspærens levetid som følger, og støyen fra den roterende viften under projeksjon reduseres. Strømforbruk: reduksjon på ca. 16 %, lyspærens levetid: ca. 1,4 ganger lengre
Fjernmottaker	Du kan begrense mottaket av betjeningssignalet fra fjernkontrollen. Når du vil forhindre betjening via fjernkontroll, eller hvis fjernmottakeren har et lysstoffrør i nærheten, kan du foreta innstillinger for å deaktivere fjernmottakeren du ikke vil bruke eller som viser tegn til interferens.
Brukerknapp	Du kan velge elementet på konfigurasjonsmenyen med [User]-knappen på fjernkontrollen. Når du trykker på [User]-knappen, vises valg-/justeringsskjermbildet for tilordnet menyelement, der du kan foreta innstillinger/justeringer ved hjelp av ett enkelt tastetrykk. Du kan tilordne ett av følgende seks elementer til [User]-knappen. Strømforbruk, Info, Progressiv, Prøvemønster, Multi-skjerm, og Oppløsning


Undermeny	Funksjon
Prøvemønster	Når projektoren er satt opp, vises det et prøvemønster slik at du kan justere projiseringen uten å koble til annet utstyr. Mens prøvemønsteret vises, kan du foreta zooming, fokusjusteringer og keystone-korrigerings. Hvis du vil avbryte prøvemønsteret, trykker du på [ESC]-knappen på fjernkontrollen eller kontrollpanelet.
Tilbakestill	Du kan tilbakestille alle justeringsverdier for Innstillinger-menyen til standardinnstillinger, med unntak av Brukerknapp. Vil du tilbakestille alle menyelementene til standardinnstilling, kan du se  s.67


Utvidet-meny



Undermeny	Funksjon
Skjerm	Du kan foreta innstillinger for skjermen til projektoren. Melding: Følgende meldinger vises ikke på skjermen når denne er satt til Av . Overopphetning og andre advarsler, meldinger som når video-inngang mangler og når Stillbilde er På eller ved endring av Kilde, Fargemodus eller Bildeforhold. Displaybakgrunn ^{*1} : Du kan stille inn skjermstatusen når det ikke er noe bildesignal til Svart , Blå , eller Logo . Oppstartsskjerm ^{*1} : Du kan angi om (På/Av) det skal vises en oppstartsskjerm (den registrerte brukerlogoen som vises når projektoren startes). Menystørrelse (kun EB-Z8000WU): Du kan velge Normal eller Større for størrelsen på konfigurasjonsmenyen, Hjelp og andre meldinger.
Brukerlogo ^{*1}	Du kan endre brukerlogoen som vises som bakgrunn i løpet av Displaybakgrunn eller Oppstartsskjerm.  s.96
Projisering	Du kan stille inn fra det følgende avhengig av hvordan projektoren er satt opp.  s.83 Foran, Foran/tak, Bak, Bak/tak


Undermeny	Funksjon
Retning	Du kan stille inn fra det følgende avhengig av hvordan projektoren er satt opp.  s.83 Normal, Peker opp, Peker ned
Drift	<p>Direkte strøm på: Du kan angi om (På/Av) Direkte strøm skal aktiveres. Vær oppmerksom på at når denne innstillingen settes til På, vil enheten slå seg på etter at strømmen kommer tilbake etter et strømbrudd hvis kontakten er satt i.</p> <p>Dvalemodus: Når denne er stilt til På, stanses projiseringen automatisk når ingen bildesignaler leses inn og ingen operasjoner utføres.</p> <p>Tid for Dvalemodus: Når Dvalemodus er satt til På, kan du angi hvor lang tid det tar før projektoren slår seg av automatisk, innenfor et område på 1 til 30 minutter.</p> <p>Tidtaker for lukker: Hvis satt til På, slår denne funksjonen av strømmen automatisk 120 minutter etter at den elektriske tidtakeren lukkes. Tidtaker for lukker er satt til På av fabrikk. (Når Tidtaker for lukker og Dvalemodus er satt til På samtidig, har Dvalemodus prioritet.)</p> <p>Høyfjellsmodus: Still denne til På når du bruker projektoren ved høyder over 1500 m.</p> <p>Opphør av BNC-synk.: Still inn opphør av signalet fra BNC-inngangsporten. Den skal vanligvis være satt til Av. Still den til På når analogt (75Ω) opphør kreves, for eksempel for brytere.</p> <p>Fjernkontrolltype: Du kan velge Normal eller Enkel avhengig av hvilken type fjernkontroll du har. Sett denne til Normal for å bruke fjernkontrollen som kom med projektoren. Når Enkel er valgt, kan du bruke fjernkontroller fra andre Epson-projektorer for å betjene denne projektoren (bortsett fra EB-G5350/G5200W/G5100). 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 Enkel. Vær sikker på at du virkelig ønsker å sette denne innstillingen til Enkel da det kan være vrient å endre det tilbake igjen etter at projektoren er montert i taket eller på et annet vanskelig tilgjengelig sted.</p>
Ventemodus	<p>Du kan bruke funksjonene som overvåker og styrer statusen på projektoren over nettverket, selv når projektoren er i standby-modus og denn er satt til Kommunikasjon på.</p> <p>Du kan bruke SNMP  til å overvåke og kontrollere projektorens status via nettverket, eller bruke programvaren EasyMP Monitor som følger med produktet.</p>
Vars. Rengj Luftfilt	Du kan angi hvorvidt (På/Av) du ønsker å aktivere Vars. Rengj Luftfilt.
Projektor-ID	Sett ID innenfor området 1 til 9. Av indikerer at ingen ID er satt.  s.32 Multi-skjerm
Multi-skjerm	<p>Når denne settes til På, kan du justere fargenyansen og lysstyrken på bilder som projiseres fra en rad med flere projektorer.  s.34</p> <p>Justeringsnivå: Du kan justere fra svart til hvitt i fem trinn kalt Nivå 1 til 5, og for hvert av disse 5 nivåene kan du justere Korr.av lysstyrke og Fargekorr.</p> <p>Korr.av lysstyrke: Korrigerer ulikhetene i lysstyrken for hvert projektor.</p> <p>Fargekorr. (G/R) / Fargekorr. (B/Y): Du kan korrigere forskjellen i fargen til hver projektor.</p> <p>Når Multi-skjerm settes til På, virker ikke Automatisk iris.</p>

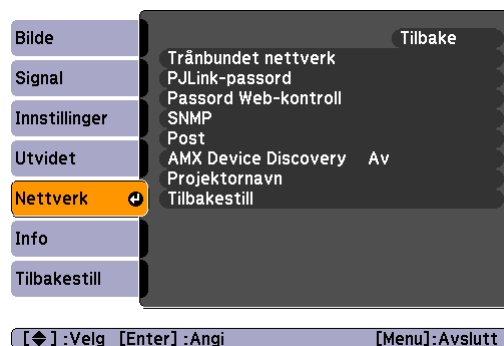
Undermeny	Funksjon
Språk	Du kan stille inn Språk for visning av meldinger.
Tilbakestill	Du kan tilbakestille Display ^{*1} , Drift ^{*2} , og Vars. Rengj Luftfilt fra Utvidet-menyen til standardinnstillingene. Vil du tilbakestille alle menyelementene til standardinnstilling, kan du se  s.67




*1 Når **Brukerlogobeskytts.** er satt til **På** i Passordbeskyttelse, kan ikke innstillinger relaterte til brukerlogoen endres. Du kan utføre endringer etter å ha satt **Brukerlogobeskytts.** til **Av**.  [s.36](#)




*2 Med unntak av Høyfjellsmodus og Fjernkontrolltype.


Nettverk meny (kun EB-Z8000WU)

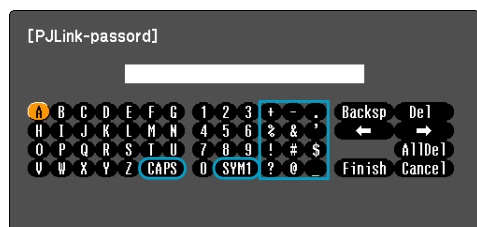
Når **Nettverksb.skyt.** er satt til **På** i **Passordbeskyttelse**, vises en melding og innstillingene kan ikke endres. Du kan utføre endringer etter å ha satt **Nettverksb.skyt.** til **Av**.  [s.36](#)



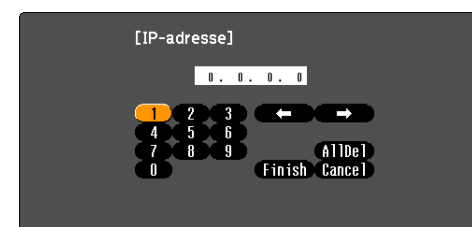
Undermeny	Funksjon
Trådb. LAN	<p>Du kan foreta nettverksinnstillinger.</p> <p>DHCP: Du kan angi om DHCP skal brukes (På/Av). Hvis På er valgt, kan du ikke angi flere adresser.</p> <p>IP-adresse: Du kan skrive inn IP-adressen som er tilordnet projektoren.* Et nummer fra 0 til 255 kan angis i hvert av feltene for adressen. Følgende IP-adresser kan imidlertid ikke brukes. 0.0.0.0, 0.x.x.x, 127.x.x.x, 224.0.0.0 til 255.255.255.255 (der x er et nummer fra 0 til 255)</p> <p>Subnettmaske: Du kan skrive inn subnettmaske for projektoren.* Et nummer fra 0 til 255 kan angis i hvert av feltene for adressen. Følgende subnettmasker kan imidlertid ikke brukes. 0.0.0.0, 255.255.255.255</p> <p>Gateway-adresse: Du kan skrive inn IP-adressen som er tilordnet gatewayen til projektoren.* Et nummer fra 0 til 255 kan angis i hvert av feltene for adressen. Følgende gateway-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)</p> <p>MAC-adresse: Du kan vise MAC-adressen for projektoren.</p>
PJLink-passord	<p>Angi et passord som skal brukes når du skaffer deg tilgang til projektoren ved hjelp av kompatibel PJLink programvare.*  s.112</p> <p>Du kan angi opptil 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn.</p>
Passord Web-kontroll	<p>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.</p> <p>Web-kontroll er en damaskinfunksjon som gjør at du kan konfigurere og styre projektoren ved hjelp av en nettleser på en datamaskin som kjører EasyMP Monitor.  EasyMP Monitor Driftshåndbok</p>
SNMP	<p>Du kan foreta <u>SNMP</u>-innstillinger.</p> <p>Fang IP adresse 1/Fang IP adresse 2: Du kan registrere inntil to adresser destinasjoner for varsling om SNMP-oppfanging.* For å bruke SNMP til å overvåke projektoren, må du installere SNMP-administrasjonsprogrammet på datamaskinen din. SNMP bør administreres av noen med nettverkserfaring.</p>

Undermeny	Funksjon
Post	<p>Når denne er angitt, mottar du e-postvarsel hvis det oppstår et problem eller vises en advarsel i projektoren. Vil du vite innholdet i post som sendes, kan du se  "Tolke problem med funksjonen E-postvarsel" s.109</p> <p>E-post varsel: Du kan angi om (På/Av) du skal motta varsel via e-post. Hvis Av er valgt, kan du ikke angi flere adresser.</p> <p>SMTP-server: Du kan skrive inn IP-adressen som er tilordnet SMTP-serveren til projektoren.*</p> <p>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)</p> <p>Portnummer: Du kan vise portnummeret til SMTP-serveren.</p> <p>Standardverdi er 25. Når du endrer innstillinger fra Web-kontroll, kan du endre Portnummer ved å skrive inn et gyldig nummer fra 1 til 65535.</p> <p>Adresse 1-innst./Adresse 2-innst./Adresse 3-innst.: Du kan skrive inn e-postadressen* og innholdet i meldingen for å bli varslet om problemer eller advarsler. Du kan registrere opptil tre destinasjoner. Du kan angi opptil 64 enkeltbyte alfanumeriske tegn for e-postadressene.</p>
AMX Device Discovery	<p>Når projektoren er koblet til et nettverk, stiller du denne til På for å tillate at projektoren oppdages av AMX Device Discovery .</p> <p>Sett denne til Av hvis projektoren ikke er koblet til et miljø som styres med en kontroller fra AMX eller AMX Device Discovery.</p>
Projektornavn	<p>Viser projektornavnet som brukes til å identifisere projektoren når den er koblet til et nettverk.</p>
Tilbakestill	<p>Du kan tilbakestille alle justeringsverdier for Nettverk-menyen til standardinnstillinger.</p> <p>Vil du tilbakestille alle menyelementene til standardinnstilling, kan du se  s.67</p>

* Når du skriver inn tall og passord, vises følgende skjermtastaturer. Vipp -knappen på fjernkontrollen for å flytte markøren til ønsket tast, og trykk deretter på [Enter]-knappen. 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.



[Esc]:Tilbake [←→]:Velg [Enter]:Angi [Menu]:Avslutt

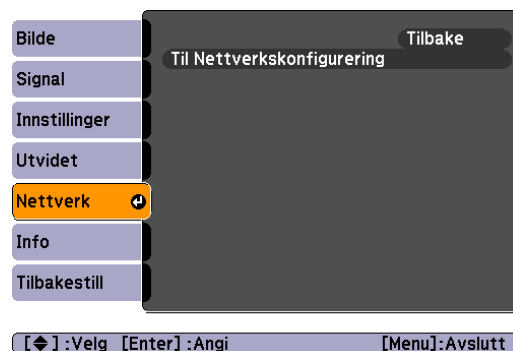


[Esc]:Tilbake [←→]:Velg [Enter]:Angi [Menu]:Avslutt

Hver gang [CAPS]-tasten velges, veksles det mellom store bokstaver og små bokstaver. Hver gang denne [SYM1/2]-tasten velges, endres symboltastene for den delen som er omsluttet av rammen.

Nettverk meny (kun EB-Z8050W)

Når **Nettverksb.skyt.** er satt til **På** i **Passordbeskyttelse**, vises en melding og innstillingene kan ikke endres. Du kan utføre endringer etter å ha satt **Nettverksb.skyt.** til **Av**. ➡ [s.36](#)



Undermeny	Funksjon
Til Nettverkskonfigurering	Menyene nedenfor kan brukes til å konfigurere nettverkselementer. Grunnleggende, Trådløst lokalt nett, Sikkerhet, Trådbundet Nettverk, Post, Annet, Tilbakestill og Oppsett fullført.

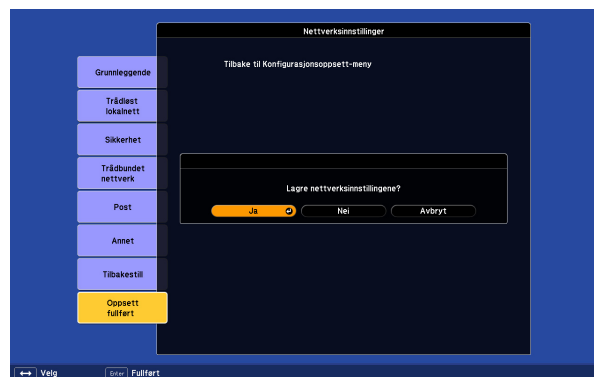


Ved hjelp av webleseren på en datamaskin som er koblet til projektoren på et nettverk, kan du stille inn projektorens funksjoner og styre projektoren. Denne funksjonen kalles "Web-kontroll". Det er enkelt å skrive inn tekst ved hjelp av et tastatur for å foreta innstillinger for Web-kontroll, for eksempel sikkerhetsinnstillinger. ➡ [Driftshåndbok for projektor "Endre Innstillinger ved Hjelp av en Nettleser \(Web-kontroll\)"](#)

Merknader om betjening av nettverksmenyen

Valg fra hovedmenyen, valg fra undermenyene og endring av valgte elementer tilsvarer operasjonene på konfigurasjonsmenyen.

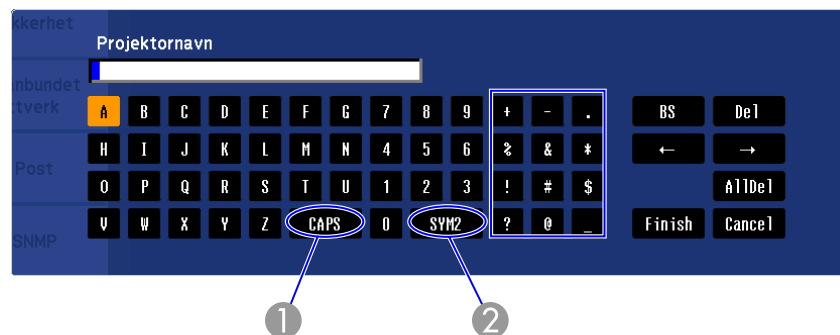
Gå til **Oppsett fullført** når du er ferdig, og velg enten **Ja**, **Nei** eller **Avbryt**. Velger du **Ja** eller **Nei**, kommer du tilbake til konfigurasjonsmenyen.



- Ja:** Lagrer innstillingene og avslutter **Nettverk**-menyen.
- Nei:** Avslutter **Nettverk**-menyen uten å lagre innstillingene.
- Avbryt:** Fortsetter å vise **Nettverk**-menyen.

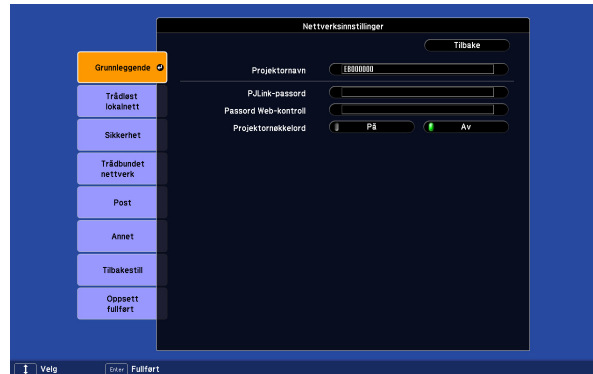
Bruk av skjermtastatur


Nettverk-menyen inneholder elementer som krever at det tastes inn alfanumeriske tegn under oppsett. Når dette er tilfelle vises skjermtastaturet nedenfor. Bruk [⊙]-knappen på fjernkontrollen eller [↖/▲], [↗/▼], [↘/◀], og [↙/▶] på projektoren for å flytte markøren til ønsket tast, og trykk deretter på [Enter]-knappen for å taste inn det alfanumeriske. 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.





- ① Hver gang denne tasten velges, veksles det mellom store bokstaver og små bokstaver.
- ② Hver gang denne tasten velges, endres symboltastene for den delen som er omsluttet av rammen.

Grunnleggende meny




Undermeny	Funksjon
Prosjektornavn	Viser prosjektornavnet som brukes til å identifisere projektoren når den er koblet til et nettverk. Du kan angi inntil 16 enkeltbyte alfanumeriske tegn når du redigerer.
PJLink-passord	Angi et passord som skal brukes når du skaffer deg tilgang til projektoren ved hjelp av kompatibel PJLink programvare.  s.112 Du kan angi opptil 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn.

Undermeny	Funksjon
Passord Web-kontroll	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. 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.  Driftshåndbok for projektor "Endre Innstillinger ved Hjelp av en Nettleser (Web-kontroll)"
Projektornøkkelord	Når denne er satt til På , må du angi nøkkelordet når du prøver å koble projektoren til en datamaskin på et nettverk. Du kan dermed forhindre avbrudd i presentasjoner som følge av ikke-planlagte tilkoblinger fra datamaskinen. Den skal vanligvis være satt til På .  Driftshåndbok for projektor "Koble til en projektor i nettverket og starte projiseringen"

Meny for Trådløst lokalt nett (kun når valgfri trådløs LAN-enhet er installert)

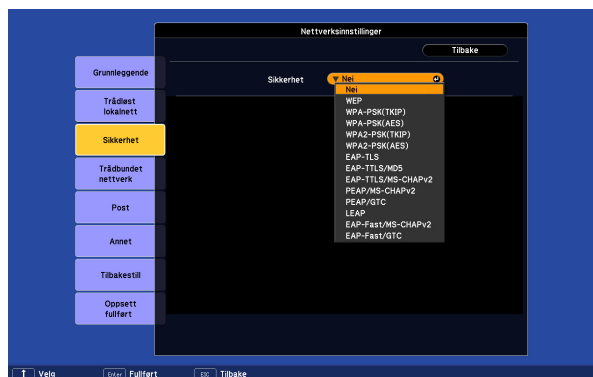


Undermeny	Funksjon
Trådløst LAN: Strøm	Still den til Av for å deaktivere den trådløse LAN-enheten som er koblet til projektoren. Når denne er stilt til Av , blir den trådløse LAN-enheten behandlet som om den ikke var tilkoblet.
Tilkoblingsmodus	Når projektoren er koblet til en datamaskin med EasyMP Network Projection, angir du at den skal være i permanent tilkoblet modus.
Wi-Fi Protected Setup	Når du bruker et WPS (Wi-Fi Protected Setup) tilgangspunkt via et trådløst LAN, kan du enkelt koble projektoren til tilgangspunktet og foreta sikkerhetsinnstillinger.  s.98
Antennenivå	Viser styrken på frekvensen i trådløst LAN.
Trådløst LAN	Angir trådløst LAN.
SSID	Angi en SSID. Når det finnes en SSID for det trådløse LAN som projektoren er en del av, må du angi SSIDen. Du kan angi opptil 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn.

Undermeny	Funksjon
DHCP	Du kan angi om DHCP skal brukes (På / Av). Hvis På er valgt, kan du ikke angi flere adresser.
IP-adresse	Du kan angi IP-adressen som er tilordnet projektoren. Et nummer fra 0 til 255 kan angis i hvert av feltene for adressen. Følgende IP-adresser kan imidlertid ikke brukes. 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 til 255.255.255.255 (der x er et nummer fra 0 til 255)
Subnettmaske	Du kan angi Subnettmasken for projektoren. Et nummer fra 0 til 255 kan angis i hvert av feltene for adressen. Følgende subnettmasker kan imidlertid ikke brukes. 0.0.0.0, 255.255.255.255
Gateway-adresse	Du kan angi IP-adressen til gatewayen for projektoren. Et nummer fra 0 til 255 kan angis i hvert av feltene for adressen. Følgende Gateway-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)
MAC-adresse	Viser MAC-adressen.
SSID display	Vil du forhindre at SSIDen vises på venteskjermbildet for LAN, setter du denne til Av .
Vis IP-adresse	Vil du forhindre IP-adressen vises på venteskjermbildet for LAN, setter du denne til Av .

Sikkerhet-menyen (kun når valgfri trådløs LAN-enhet er installert)

Når den valgfrie trådløse LAN-enheten er installert og brukes i manuell modus, anbefales det på det sterkeste at du angir sikkerhet.



Undermeny	Funksjon
Sikkerhet	<p>Velg én av sikkerhetsmetodene nedenfor.</p> <p>Når du konfigurerer sikkerheten, må du følge instruksjonene til administratoren for nettverkssystemet du skal åpne tilgang til.</p> <p>WEP: Data krypteres med en kodenøkkel (WEP-nøkkel)</p> <p>Denne mekanismen forhindrer kommunikasjon, med mindre de krypterte nøklene for tilgangspunkt og projektor samsvarer.</p> <p>WPA/WPA2: Dette er en krypteringsstandard som forbedrer sikkerheten, som er et svakt punkt ved WEP. Selv om det finnes flere typer WPA-krypteringsmetoder, bruker denne projektoren "TKIP" og "AES".</p> <p>WPA inkluderer også funksjoner for brukergodkjenning. WPA-godkjenning gir to metoder: Bruk av en godkjenningsserver, eller godkjenning mellom en datamaskin og et tilgangspunkt uten en server. Denne projektoren støtter den sistnevnte metoden, uten en server.</p> <p>EAP: EAP er en protokoll som brukes for kommunikasjon mellom klienter og godkjenningsservere. Det finnes flere protokoller, for eksempel EAP-TLS som bruker elektronisk sertifisering for brukergodkjenning, LEAP som bruker bruker-navn og passord, og EAP-TTLS.</p>

Sikkerhetstype

System	Godkjenning
EAP-TLS	Digitalt sertifikat, CA sertifikat
EAP-TTLS/MD5	Brukernavn, Passord
EAP-TTLS/MS-CHAPv2	Brukernavn, Passord
PEAP/MS-CHAPv2	Brukernavn, Passord

System	Godkjenning
PEAP/EAP-GTC	Brukernavn, Passord
LEAP	Brukernavn, Passord
EAP-Fast/MS-CHAPv2	Brukernavn, Passord
EAP-Fast/GTC	Brukernavn, Passord



- Hvis det brukes EAP, må du angi innstillinger for projektoren som samsvarer med innstillingene for godkjenningsserveren. Rådfør deg med nettverksadministrator for detaljer om RADIUS-innstillinger.
- Åpne "Nettverksmeny" - "Sertifikat" i "Web-kontroll" for å registrere et digitalt sertifikat og et CA sertifikat i projektoren. Kun ett sett med digitalt sertifikat og CA sertifikat kan registreres i projektoren. Disse sertifikatene brukes med EAP-TLS.

Når WEP er valgt

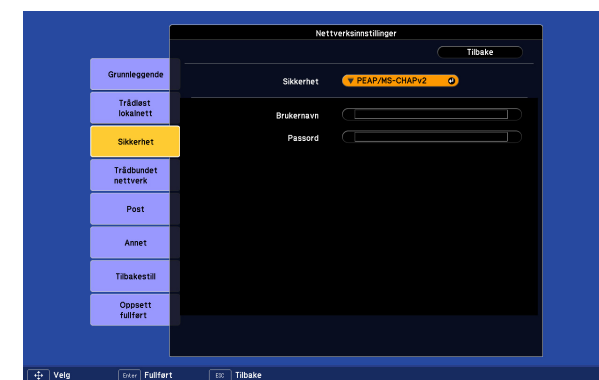
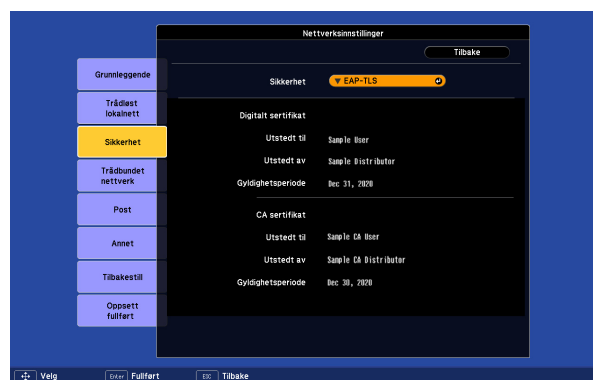
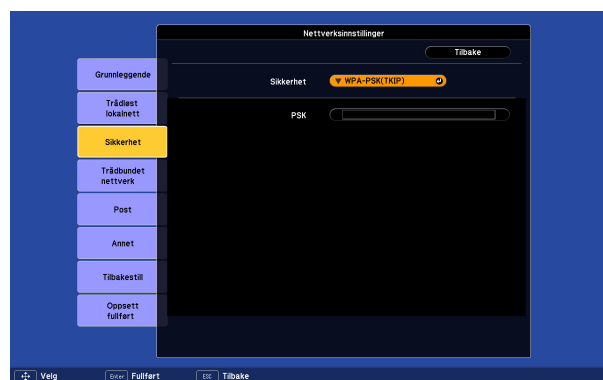


Følgende elementer kan angis.


Undermeny	Funksjon
WEP-kryptering	Du kan angi kryptering for WEP-koding. 128Bit: Bruker 128 (104) biters koding 64Bit: Bruker 64 (40) biters koding

Undermeny	Funksjon
Format	Du kan angi inndatametode for den WEP-krypterte nøkkelen. ASCII: Tast inn tekst. Metoden med å taste inn kryptert WEP med tekst varierer, avhengig av tilgangspunktet. Hør med nettverksadministratoren for nettverket som projektoren tilhører, og still den deretter til "ASCII". HEX: Tast inn i heksadesimalt format.
Nøkkel-ID	Velger ID-nøkkelen for WEP-kryptering.
Krypteringsnøkkel 1/ Krypteringsnøkkel 2/ Krypteringsnøkkel 3/ Krypteringsnøkkel 4	Du kan angi nøkkelen som brukes for WEP-kryptering. Angi nøkkelen i enkeltbyte tegn og følg instruksjonene fra nettverksadministratoren for nettverket som projektoren er en del av. Typen tegn og nummer som kan angis, varierer avhengig av innstillingene for WEP-kryptering og Format . Hvis antallet tegn du angir er kortere enn obligatorisk tegnlengde, krypteres ingen tegn. Hvis antallet tegn du angir er lengre enn obligatorisk tegnlengde, krypteres ikke tegn som overskrider det tillatte antallet. 128 Bit - ASCII: Enkelbyte alfanumeriske tegn, 13 tegn. 64 Bit - ASCII: Enkelbyte alfanumeriske tegn, 5 tegn. 128 Bit - HEX: 0 til 9 og A til F, 26 tegn 64 Bit - HEX: 0 til 9 og A til F, 10 tegn
Godkjenningstype	Du kan angi Godkjenningstype for WEP-koding. Open: Metode for å koble til tilgangspunkt uten godkjenning. Shared: Godkjenningstype ved bruk av WEP-nøkkel.

Når WPA-PSK (TKIP) eller WPA2-PSK (AES) er valgt



Følgende elementer kan angis.

Undermeny	Funksjon
PSK (Krypteringsnøkkel)	Du kan angi en PSK (kryptert nøkkel) med enkeltbyte alfanumeriske tegn. Angi minst 8 og maksimalt 63 tegn. Når PSK er angitt og [Enter]-knappen er trykket, angis og vises verdien som en asterisk (*). Du kan ikke taste inn flere enn 32 tegn i konfigurasjonsmenyen. Når du angir via Web-kontroll, kan du skrive inn flere enn 32 tegn.  Driftshåndbok for projektor "Endre Innstillinger ved Hjelp av en Nettleser (Web-kontroll)"



Når EAP-TLS er valgt

Følgende elementer kan angis.

Undermeny	Funksjon
Utstedt til/Utsedt av/ Gyldighetsperiode	Informasjon i sertifikatet vises. Du kan ikke angi noe.

Når EAP-TTLS/MD5, EAP-TTLS/MS-CHAPv2, PEAP/MS-CHAPv2, PEAP/GTC, LEAP, EAP-Fast/MS-CHAPv2 eller EAP-FAST/GTC er valgt

Følgende elementer kan angis.


Undermeny	Funksjon
Brukernavn	Du kan angi et brukernavn som skal brukes for godkjenning i enkeltbyte alfanumeriske tegn (uten mellomrom). Du kan angi opptil 64 tegn. Du kan ikke taste inn flere enn 32 tegn i konfigurasjonsmenyen. Når du angir via Web-kontroll, kan du skrive inn flere enn 32 tegn.  Driftshåndbok for projektor "Endre Innstillinger ved Hjelp av en Nettleser (Web-kontroll)"
Passord	Du kan angi et passord for godkjenning med enkeltbyte alfanumeriske tegn. Du kan angi opptil 64 tegn. Når passordet er angitt og du har trykket på [Enter]-knappen, vil verdien angis og vises som en asterisk (*). Du kan ikke taste inn flere enn 32 tegn i konfigurasjonsmenyen. Når du angir via Web-kontroll, kan du skrive inn flere enn 32 tegn.  Driftshåndbok for projektor "Endre Innstillinger ved Hjelp av en Nettleser (Web-kontroll)"

Meny for Trådbundet nettverk




Undermeny	Funksjon
DHCP	Du kan angi om <u>DHCP</u> skal brukes (På / Av). Hvis På er valgt, kan du ikke angi flere adresser.
IP-adresse	Du kan angi <u>IP-adressen</u> som er tilordnet projektoren. Et nummer fra 0 til 255 kan angis i hvert av feltene for adressen. Følgende IP-adresser kan imidlertid ikke brukes. 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 til 255.255.255.255 (der x er et nummer fra 0 til 255)
Subnettmaske	Du kan angi <u>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
Gateway-adresse	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)
MAC-adresse	Viser MAC-adressen.
Vis IP-adresse	Vil du forhindre IP-adressen vises på venteskjermbildet for LAN, setter du denne til Av .

Meny for Post

Når denne er angitt, mottar du e-postvarsel hvis det oppstår et problem eller vises en advarsel i projektoren. Vil du vite innholdet i e-posten som sendes, kan du se  [s.109](#)



Undermeny	Funksjon
E-post varsel	Du kan angi om du skal varsles via e-post (På/Av).
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 numre mellom 1 til 65535.
E-postadresse 1/ E-postadresse 2/ E-postadresse 3	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. Du kan ikke taste inn flere enn 32 tegn i konfigurasjonsmenyen. Når du angir via Web-kontroll, kan du skrive inn flere enn 32 tegn.
Angi et varsel	Du kan velge hvilke problemer eller advarsler det skal varsles om via e-post. Når angitte problemer eller advarsler forekommer i projektoren, sendes det en e-post til den angitte E-postadressen med et varsel om at problem eller advarsel har oppstått. Du kan velge flere av elementene som vises.

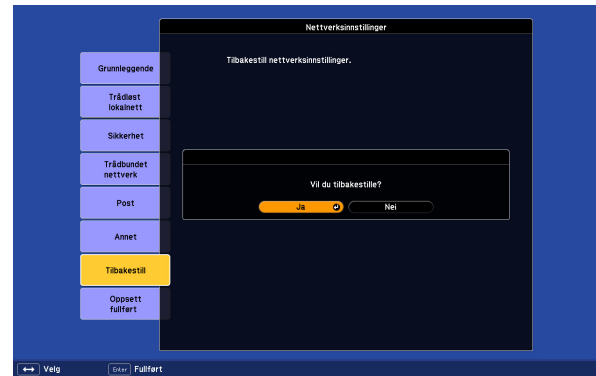
Meny for Annet



Undermeny	Funksjon
Fang IP-adresse 1/Fang IP-adresse 2	Du kan registrere inntil to destinasjoner for varsling om SNMP -oppfangning. 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) Hvis du vil bruke SNMP til å overvåke projektoren, må du installere SNMP-administrasjonsprogrammet på datamaskinen. SNMP bør administreres av en nettverksadministrator.
Prioritert gateway	For prioritert gateway må du enten velge Trådløst LAN eller Trådbundet nettverk .
AMX Device Discovery	Når projektoren er koblet til et nettverk, stiller du denne til På for å tillate at projektoren oppdages av AMX Device Discovery . Still den til Av hvis du ikke er koblet til et miljø som styres med en kontroller fra AMX eller AMX Device Discovery.

Meny for Tilbakestill

Tilbakestill alle nettverksinnstillingene.



Undermeny	Funksjon
Tilbakestill nettverksinnstillinger.	Hvis du vil tilbakestille alle nettverksinnstillingene, velger du Ja . Når du har tilbakestilt alle innstillingene, vises Grunnleggende meny.

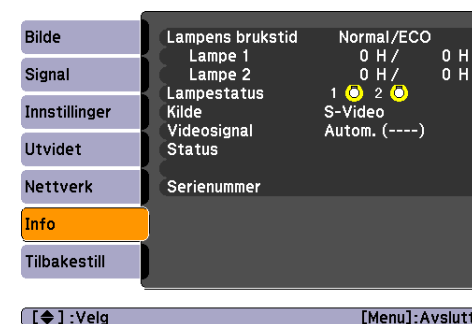
Info meny (kun skjerm)





Lar deg kontrollere statusen for bildesignalene som projiseres og statusen til projektoren. Hvilke elementer som kan angis, avhenger av bildesignalet som projiseres, som vist på skjermbildene nedenfor.

Analog RGB/Digital RGB/ Komponentvideo»/Digital komponentvideo



Komposittvideo»/S-video»



Undermeny	Funksjon
Lampens brukstid	Du kan vise lyspærens samlede driftstid*. Når den når varselstiden for lampen, vises tegnene i gult.
Lampestatus	Følgende ikoner viser lampens status.  : Tent  : Deaktiver Når  vises, layed, virker ikke lampen som normalt. Se "Lese indikatorene".  s.70
Kilde	Du kan vise kildenavnet for det tilkoblede utstyret som projiseres.
Inngangssignal	Du kan vise innholdet av Inngangssignal satt i Signal-menyen i henhold til kilden.
Oppløsning	Du kan vise oppløsning.
Videosignal	Du kan vise innholdet til Videosignal som er angitt på Signal-menyen.
Oppfriskingsrate	Du kan vise Oppfriskingsrate» .
Synk. info	Du kan vise info om bildesignalet. Denne informasjonen kan være nødvendig hvis det må utføres service.
Status	Dette er info om feil som er oppstått i projektoren. Denne informasjonen kan være nødvendig hvis det må utføres service.

Undermeny	Funksjon
Serienummer	Viser projektorens serienummer.

* Samlet brukstid vises som 0H" (0 timer) for de første 10 timene. 10 timer og mer vises som "10H", "11H", og så videre.

Tilbakestill meny



Undermeny	Funksjon
Tilbakestill alt	Du kan tilbakestille alle elementene på konfigurasjonsmeny til standardinnstillingene. Følgende elementer tilbakestilles ikke til standardinnstillingene: Inngangssignal, Brukerlogo, Multi-skjerm, alle elementer for Nettverk-menyer, Lampens brukstid, og Språk.



Feilsøking

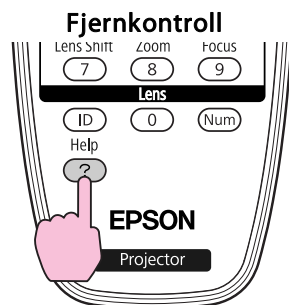
Dette kapitlet forklarer hvordan du kan identifisere problemer og hva du skal gjøre hvis det oppstår et problem.

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.

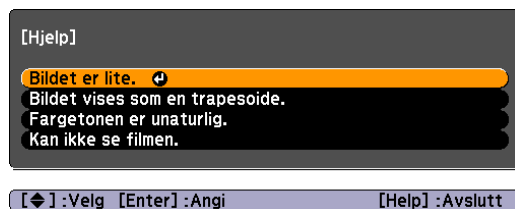
Fremgangsmåte

1 Trykk på [Help]-knappen.

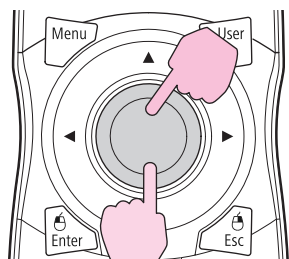
Help-skjermbildet vises.



2 Velg et menuelelement.



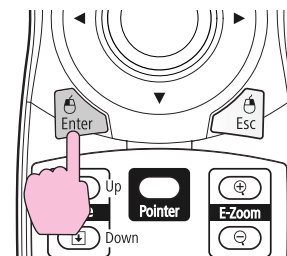
Fjernkontroll



3

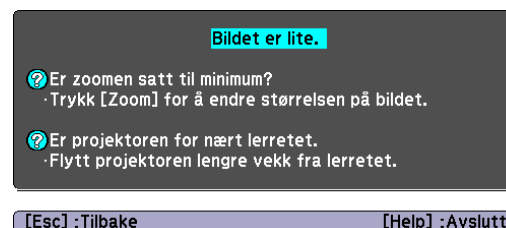
Bekreft valget.

Fjernkontroll




Spørsmål og løsninger vises som på skjermbildet nedenfor.

Trykk på [Help]-knappen for å gå ut av hjelp.



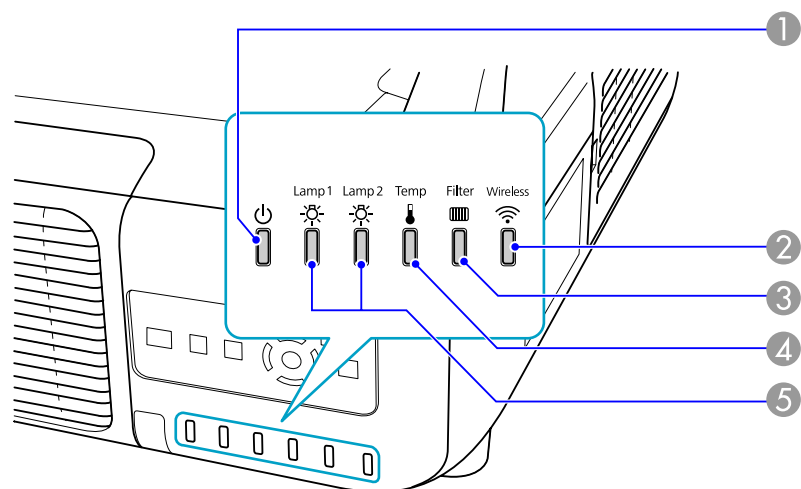
Hvis Hjelp-skjermbildet ikke gir løsningen på et problem, kan du se "Problemløsning" s.70.

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





Hvis indikatorene ikke viser klart hva problemet kan være, se "Når indikatorene ikke er til hjelp".  [s.74](#)

Lese indikatorer

Disse indikatorene indikerer projektorens driftsstatus.



① Indikerer driftsstatus.

-  Ventetilstand
Når du trykker på [⏻]-knappen i denne tilstanden, startes projiseringen.
-  Forbereder nettverksovervåking (tar maks. 20 minutter) eller nedkjøling pågår
Knappene er deaktivert mens indikatoren blinker.
-  Varmer opp
Oppvarmingen tar ca. 30 sekunder. Når oppvarmingen er fullført, slutter indikatorene å blinke.
[⏻]-knappen virker ikke under oppvarming.
-  Projiserer

② Indikerer driftsstatus for trådløst LAN når valgfri trådløs LAN-enhet er tilkoblet. (kun EB-Z8050W)

③ Indikerer status på luftfiler.

④ Indikerer statusen for intern temperatur.

5 Indikerer statusen for projiseringslampen.









































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



























Hvis alle indikatorene er slukket, kontroller at strømkabelen er korrekt tilkoblet og at strømmen blir tilført på normal måte.

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

⏻ Indikator lyser eller blinker rødt



































■ : Tent ■■■ : Blinker: □ : Av










































Status	Årsak	Løsning eller status
         	Intern feil	Stans bruken av projektoren, koble strømkabelen fra strømuttaket, og kontakt din lokale forhandler eller nærmeste adresse som er angitt i Støtte- og serviceguide. ➡ Kontaktliste for Epson-projektorer
         	Viftefeil Sensorfeil Feil på systemavkjøling	Stans bruken av projektoren, koble strømkabelen fra strømuttaket, og kontakt din lokale forhandler eller nærmeste adresse som er angitt i Støtte- og serviceguide. ➡ Kontaktliste for Epson-projektorer
         	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"> • Kontroller at luftfilteret og luftutløpsåpningen ikke er blokkerte og at projektoren ikke er plassert inn mot en vegg. • Hvis luftfilteret er tett, må det rengjøres eller skiftes ut. ➡ s.84, s.91 <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 Støtte- og serviceguide. ➡ Kontaktliste for Epson-projektorer</p> <p>Når du bruker projektoren ved høyder på over 1500 m eller mer, stiller du Høyfjellsmodus til På. ➡ s.48</p> <p>Sett Retning til Peker ned eller Peker opp når projektoren er montert for projisering nedover eller oppover. ➡ s.48</p>
         	Lampesvikt Lampefeil	<p>Kontroller følgende to punkter:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ta ut begge pærene og kontroller om de har gått. ➡ s.88 • Rengjør luftfilteret. ➡ s.84 <p>Hvis den ikke er gått: Sett pæren på plass igjen, og slå på strømmen.</p> <p>Hvis feilen fortsetter: Skift ut lampen med en ny, og slå på strømmen.</p> <p>Hvis feilen fortsetter: Stans bruken av projektoren, koble strømkabelen fra strømuttaket, og kontakt din lokale forhandler eller nærmeste adresse som er angitt i Støtte- og serviceguide. ➡ Kontaktliste for Epson-projektorer</p>

Status	Årsak	Løsning eller status
		<p>Hvis den er gått: Skift den ut med en ny lyspære, eller kontakt nærmeste forhandler for ytterligere råd. Hvis du skifter lyspæren selv, må du se opp for glasskår (du kan ikke fortsette projeksjonen før lyspæren er blitt skiftet).  Kontaktliste for Epson-projektører</p> <p>Når du bruker projektoren ved høyder på over 1500 m eller mer, stiller du Høyfjellsmodus til På.  s.48</p> <p>Sett Retning til Peker ned eller Peker opp når projektoren er montert for projisering nedover eller oppover.  s.48</p>
         	Filterluftstrømfeil	<p>Kontroller følgende to punkter:</p> <ul style="list-style-type: none"> Kontroller at luftfilteret og luftutløpsåpningen ikke er blokkerte og at projektoren ikke er plassert inn mot en vegg. Hvis luftfilteret er tett, må det rengjøres eller skiftes ut.  s.84, s.91 <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 Støtte- og serviceguide.  Kontaktliste for Epson-projektører</p>
         	Feil ved Autom. iris Feil på kinofilter Lukkerfeil Strømfeil (Belastn.)	Stans bruken av projektoren, koble strømkabelen fra strømuttaket, og kontakt din lokale forhandler eller nærmeste adresse som er angitt i Støtte- og serviceguide.  Kontaktliste for Epson-projektører



Indikator lyser eller blinker oransje

 : Lyser
 : Blinker
 : Slukket
 : Varierer avhengig av projektorens status

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"> Kontroller at luftfilteret og luftutløpsåpningen ikke er blokkerte og at projektoren ikke er plassert inn mot en vegg. Hvis luftfilteret er tett, må det rengjøres eller skiftes ut.  s.84, s.91
         	Bytt lampe	<p>Lampen som blinker, lampe 1 eller 2, må skiftes ut. Skift ut lampen med en ny.  s.88</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> <p>Vi anbefaler at begge lampene skiftes ut samtidig for å bevare en jevn fargenyanse og lysstyrke på projiserte bilder.</p>
         	Lampeadvarsel Advarsel for strøm (belastning)	<p>Kontroller følgende to punkter:</p> <ul style="list-style-type: none"> Fjern lampen som indikeres med blinking, lampe 1 eller 2, og sjekk om den er gått.  s.88 Rengjør luftfilteret.  s.84

Status	Årsak	Løsning eller status
		<p>Hvis den ikke er gått: Sett pæren på plass igjen, og slå på strømmen.</p> <p>Hvis feilen fortsetter: Skift ut lampen med en ny, og slå på strømmen.</p> <p>Hvis feilen fortsetter: Stans bruken av projektoren, koble strømkabelen fra strømuttaket, og kontakt din lokale forhandler eller nærmeste adresse som er angitt i Støtte- og serviceguide.  Kontaktliste for Epson-projektorer</p> <p>Hvis den er gått: Skift den ut med en ny lyspære, eller kontakt nærmeste forhandler for ytterligere råd. (Kun én lampe virker. Skift ut den utgåtte lampen så snart som mulig.).  Kontaktliste for Epson-projektorer</p> <p>Hvis du skifter lampen selv, må du se opp for glasskår.</p> <p>Når du bruker projektoren ved høyder på over 1500 m eller mer, stiller du Høyfjellsmodus til På.  s.48</p> <p>Sett Retning til Peker ned eller Peker opp når projektoren er montert for projisering nedover eller oppover.  s.48</p>
         	Luftf. ikke montert Feil på luftfiltersensor	<p>Kontroller at luftfilteret er forsvarlig montert.  s.91</p> <p>Projektoren slår seg av automatisk etter omtrent ett minutt etter at det oppdages at et luftfilter ikke er på plass.</p> <p>Hvis feilen fortsetter til tross for at et luftfilter er montert, er det mulig at luftfiltersensoren er defektiv. Stans bruken av projektoren, koble strømkabelen fra strømuttaket, og kontakt din lokale forhandler eller nærmeste adresse som er angitt i Støtte- og serviceguide.  Kontaktliste for Epson-projektorer</p>
         	Lav luftgjennomstr.	<p>(Dette er ikke unormalt. Projiseringen stopper imidlertid automatisk hvis luftstrømmen fortsetter å falle.)</p> <p>Meldingen "Luftfilteret er tilstoppet. Rengjør eller bytt luftfilteret." vises. Kontroller følgende to punkter:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kontroller at luftfilteret og luftutløpsåpningen ikke er blokkerte og at projektoren ikke er plassert inn mot en vegg. • Hvis luftfilteret er tett, må det rengjøres eller skiftes ut.  s.84, s.91 <p>Hvis Lav luftgjennomstr. fortsetter å være lav etter at luftfilteret er rengjort, prøv å bytte ut luftfilteret med et nytt et.  s.91</p> <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 Støtte- og serviceguide.  Kontaktliste for Epson-projektorer</p>
         	Vars. Rengj Luftfilt	<p>"På tide å rengjøre filteret. Rengjør eller skift ut luftfilteret." vises. Rengjør luftfilteret.  s.84</p> <p>Hvis luftfilteret er blitt gult av tobakkroøy og ikke kan rengjøres, må det byttes ut.</p> <p>Indikatorene eller meldingene ang. "Vars. Rengj Luftfilt" vises kun når Vars. Rengj Luftfilt er satt til På på konfigurasjonsmenyens Utvidet-meny.  s.48</p>













- Hvis projektoren ikke fungerer korrekt, selv om alle indikatorene viser normal status, se "Når indikatorene ikke er til hjelp".  [s.74](#)
- Hvis feilen 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 Støtte- og serviceguide.  [Kontaktliste for Epson-projektorer](#)


Når indikatorene 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 knyttet til bilder

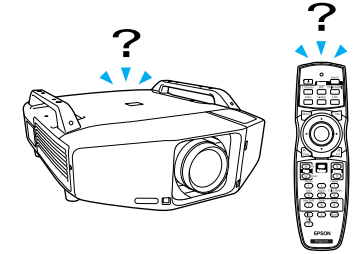
- "Ingen bilder vises"  s.75
Projeksjon starter ikke, projeksjonsområdet er helt svart, projeksjonsområdet er helt blått, og så videre.
- "Levende bilder vises ikke"  s.75
Levende bilder som projiseres fra en datamaskin ser svarte ut og ingenting projiseres.
- "Projeksjon stanser automatisk"  s.75
- "Meldingen "Støttes ikke." vises."  s.76
- ""Ikke signal." vises."  s.76
- "Bilder er tåkete eller ufokuserte"  s.76
- "Interferens eller forvridning vises på bilder"  s.77
Problemer som interferens, forvridning eller svart/hvitt-rutet mønster vises.
- "Bildet er beskåret (stort) eller lite, eller bildeforholdet er uegnet"  s.77
Bare en del av bildet vises, eller bildets høyde-/breddeforholdet er ikke korrekt, og så videre.
- "Bildets farger er ikke korrekte"  s.78
Hele bildet har et lilla eller grønt skjær, bildene er i svart/hvitt, fargene er matte, og så videre. (Datamaskinskjermene og LCD-skjermene har ulike fargegjengivelse, slik at fargene som projiseres av projektoren og fargene som vises på skjermen ser kanskje ikke helt like ut, men dette antyder ikke noe problem.)
- "Bildene ser mørke ut"  s.78

Problemer når projeksjonen starter

- "Ingen strøm tilføres"  s.79

Andre problemer

- "Fjernkontrollen fungerer ikke"  s.80
- "Ingenting vises på den eksterne monitoren"  s.80
- "Jeg vil endre språk for meldinger og menyer"  s.80
- "Post mottas ikke selv om det oppstår et problem med projektoren"  s.81



Problemer knyttet til bilder

Ingen bilder vises

Kontroller	Løsning
Trykket du på [⏻]-knappen?	Trykk på [⏻]-knappen for å slå på strømmen.
Er indikatorene slukket?	Strømledningen er ikke korrekt tilkoblet eller strømmen tilføres ikke på normal måte. Tilkoble projektorens strømkabel korrekt. 🗨 Hurtigveiledning Kontroller at strømuttaket eller strømkilden fungerer korrekt.
Er utløseren aktiv?	Trykk på [Shutter]-knappen på fjernkontrollen for å oppheve utløseren. 🗨 s.23
Er innstillingene i konfigurasjonsmenyen korrekt innstilt?	Tilbakestill alt alle innstillingene. 🗨 Tilbakestill-meny - Tilbakestill alt s.67
Er det projiserte bildet helt svart? Bare ved projeksjon av bilder fra datamaskin	Enkelte bilder fra kilden, som skjermsparer, kan være helt svarte.
Er formatinnstillingen for bildesignalet korrekt? Kun ved projeksjon av bilder fra en videokilde	Endre innstillingen i tråd med signalet for det tilkoblede utstyret. 🗨 Signal-meny - Videosignal s.45

Levende bilder vises ikke

Kontroller	Løsning
Sendes bildesignalet fra datamaskinen til LCD-skjermen og monitoren? Kun ved projeksjon av bilder fra bærbar datamaskin eller datamaskin med innebygd LCD-skjerm	Endre bildesignalet til kun eksterne utsignaler. 🗨 Se dokumentasjonen for datamaskinen.

Projeksjon stanser automatisk

Kontroller	Løsning
Er Dvalemodus satt til På?	Trykk på [⏻]-knappen for å slå på strømmen. Hvis du ikke vil bruke Dvalemodus, endrer du innstillingen til Av . 🗨 Utvidet-meny - Drift - Dvalemodus s.48 .
Er luftfilteret montert?	Kontroller at luftfilteret er forsvarlig montert. 🗨 s.91 Projektoren slår seg av automatisk etter omtrent ett minutt etter at det oppdages at et luftfilter ikke er på plass.

Meldingen "Støttes ikke." vises.

Kontroller	Løsning
Er formatinnstillingen for bildesignalet korrekt? Kun ved projeksjon av bilder fra en videokilde	Endre innstillingen i tråd med signalet for det tilkoblede utstyret. 🖱️ Signal-meny - Videosignal s.45
Er bildeoppløsning og oppfriskingsrate egnet for modusen? Bare ved projeksjon av bilder fra datamaskin	Se i dokumentasjonen for datamaskinen om hvordan du endrer oppløsning for bildesignal og oppfriskingsrate fra datamaskinen. 🖱️ "Støttede Skjermer" s.113

"Ikke signal." vises.

Kontroller	Løsning
Er ledningene korrekt tilkoblet?	Kontroller at alle ledninger som er nødvendige for projeksjon er godt festet. 🖱️ Hurtigveiledning
Er korrekt inngangsport valgt?	Endre bildet ved å trykke på [Source Search]-knappen på fjernkontrollen eller kontrollpanelet. 🖱️ s.20
Er strømmen til datamaskin- eller videokilden slått på?	Slå på strømmen for utstyret.
Sendes bildesignalene til projektoren? Kun ved projeksjon 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 noen datamaskinmodeller vil ikke bildesignaler som sendes eksternt også vises på LCD-skjermen eller tilhørende monitor. 🖱️ Dokumentasjonen til datamaskinen, under en tittel tilsvarende "External output"(Eksterne utsignaler) eller "Connecting an external monitor"(Tilkobling til ekstern monitor). Hvis tilkoblingen foretas mens projektorens eller datamaskinens strøm allerede er slått på, kan det hende at funksjonstasten [Fn] som endrer datamaskinens bildesignal til ekstern destinasjon ikke fungerer. Slå strømmen for datamaskinen og projektoren først av og deretter på igjen.

Bilder er tåkete eller ufokuserte

Kontroller	Løsning
Er fokus korrekt innstilt?	Trykk på [Focus]-knappen på fjernkontrollen for å oppheve fokus. 🖱️ Hurtigveiledning
Er projektoren plassert på korrekt avstand?	Er projeksjonen utenfor anbefalt område for projeksjonsavstand? Sett opp projektoren innenfor anbefalt område. 🖱️ s.102
Er trapeskorrigeringsverdien for høy?	Senk projeksjonsvinkelen for å redusere keystone-korreksjonen. 🖱️ Hurtigveiledning




Kontroller	Løsning
Har det dannet seg kondens på linsen?	Hvis projektoren flyttes raskt fra kalde til varme omgivelser, eller omgivelsestemperaturen plutselig skifter, kan det dannes kondens på linsens overflate, og dette kan gi tåkete bilde. Plasser projektoren i rommet ca. én time før den skal brukes. Hvis det dannes kondens på linsen, slår du av projektoren og venter til kondensen fordamper.

Interferens eller forvridning vises på bilder









Kontroller	Løsning
Er formatinnstillingen for bildesignalet korrekt? Kun ved projeksjon av bilder fra en videokilde	Endre innstillingen i tråd med signalet for det tilkoblede utstyret. 🖱 Signal-meny - Videosignal s.45
Er ledningene korrekt tilkoblet?	Kontroller at alle ledninger som er nødvendige for projeksjon er godt festet. 🖱 Hurtigveiledning
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 projeksjon av bilder fra datamaskin	Still inn datamaskinen slik at signalene som sendes er compatible med projektoren. 🖱 "Støttede Skjermer" s.113 🖱 Dokumentasjon for datamaskinen
Er innstillingene "Synk.▶" og "Bildejustering▶" riktig innstilt? Bare ved projeksjon av bilder fra datamaskin	Trykk på [Auto]-knappen på fjernkontrollen eller [Enter]-knappen på kontrollpanelet for å foreta automatisk justering. Hvis bildene ikke er riktig justert etter fullført automatisk justering, kan du foreta justeringene ved hjelp av Synk. og Bildejustering fra konfigurasjonsmenyen. 🖱 Signal-meny - Bildejustering, Synk. s.45

Bildet er beskåret (stort) eller lite, eller bildeforholdet er uegnet

Kontroller	Løsning
Er bildeforholdet korrekt innstilt?	Trykk på [Aspect]-knappen på fjernkontrollen for å velge et passende bildeforhold for inngangskilden. 🖱 s.24
Er det et bredskjermstilte bilde fra datamaskin som projiseres? Bare ved projeksjon av bilder fra datamaskin	Endre innstillingen i tråd med signalet for det tilkoblede utstyret. 🖱 Signal-meny - Oppløsning s.45
Blir bildet fortsatt forstørret av E-Zoom?	Trykk på [ESC]-knappen på fjernkontrollen for å oppheve E-Zoom. 🖱 s.30
Er Plassering riktig innstilt?	Trykk på [Auto]-knappen på fjernkontrollen eller [Enter]-knappen på kontrollpanelet for å foreta automatisk justering når bildet fra datamaskin projiseres. Hvis bildene ikke er korrekt justert etter fullført automatisk justering, kan du foreta justeringene ved hjelp av Plassering fra konfigurasjonsmenyen. I tillegg til bildesignaler fra datamaskin, kan du justere andre signaler mens projeksjon pågår ved å justere Plassering fra konfigurasjonsmenyen. 🖱 Signal-meny - Plassering s.45

Kontroller	Løsning
Er datamaskinen stilt inn for visning på to skjermer? Bare ved projeksjon av bilder fra datamaskin	Hvis visning på to skjermer er aktivert i "Egenskaper for skjerm" på datamaskinens Kontrollpanel, vil kun halve bildet på dataskjermen bli projisert. For å vise hele bildet på dataskjermen, slå av innstillingen for visning på to skjermer.  Dokumentasjonen for datamaskinens videodriver
Er korrekt oppløsning valgt? Bare ved projeksjon av bilder fra datamaskin	Still inn datamaskinen slik at signalene som sendes er compatible med projektoren.  "Støttede Skjermer" s.113  Dokumentasjon for datamaskinen

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. Når bildet er fra en enhet som er koblet til inngangsporten for Datamaskin eller BNC  Signal -meny - Inngangssignal s.45 Når bildet er fra en enhet som er koblet til inngangsporten for Video eller S-video  Signal -meny - Videosignal s.45
Er bildets lysstyrke korrekt innstilt?	Juster Lysstyrke -innstillingen fra konfigurasjonsmenyen.  Bilde -meny - Lysstyrke s.43
Er ledningene korrekt tilkoblet?	Kontroller at alle ledninger som er nødvendige for projeksjon er godt festet.  <i>Hurtigveiledning</i>
Er Kontrast  riktig innstilt?	Juster Kontrast -innstillingen fra konfigurasjonsmenyen.  Bilde -meny - Kontrast s.43
Er Fargejustering korrekt innstilt?	Juster Fargejustering -innstillingen fra konfigurasjonsmenyen.  Bilde -meny - Fargejustering s.43
Er Fargemetning og Nyanse korrekt innstilt? Kun ved projeksjon av bilder fra en videokilde	Juster Fargemetning og Nyanse -innstillingen fra konfigurasjonsmenyen.  Bilde -meny - Fargemetning, Nyanse s.43

Bildene ser mørke ut

Kontroller	Løsning
Er bildets lysstyrke korrekt innstilt?	Juster innstillingen Lysstyrke og Strømforbruk fra konfigurasjonsmenyen.  Bilde -meny - Lysstyrke s.43  Innstillinger -meny - Strømforbruk s.47
Er Kontrast  riktig innstilt?	Juster innstillingen Kontrast fra konfigurasjonsmenyen.  Bilde -meny - Kontrast s.43
Er det på tide å skifte pæren?	Like før lampen er klar for utskifting begynner bildene å bli mørkere og fargekvaliteten blir dårligere. Skift ut lampen når dette skjer.  s.88








Problemer når projeksjonen starter

Ingen strøm tilføres


Kontroller	Løsning
Trykket du på [⏻]-knappen?	Trykk på [⏻]-knappen for å slå på strømmen.
Er indikatorene slukket?	Strømledningen er ikke korrekt tilkoblet eller strømmen tilføres ikke på normal måte. Trekk ut og koble deretter til strømkabelen igjen. 🖱 Hurtigveiledning Kontroller at strømuttaket eller strømkilden fungerer korrekt.
Blinker indikatorene på og av når man berører strømledningen?	Det er sannsynligvis dårlig kontakt i strømledningen, eller den kan være ødelagt. Sett i strømkabelen på nytt. Gjør følgende hvis dette ikke løser problemet: Stans bruken av projektoren, koble strømkabelen fra strømuttaket, og kontakt din lokale forhandler eller nærmeste adresse som er angitt i Støtte- og serviceguide. 🖱 Kontaktliste for Epson-projektorer
Er Driftslås satt til Full låsing ?	Trykk på [⏻]-knappen på fjernkontrollen. Hvis du ikke vil bruke Driftslåsen, endrer du innstillingen til Av . 🖱 Innstillinger -meny - Driftslås s.38
Er det valgt riktig innstilling for fjernmottakeren?	Kontroller Fjernmottaker fra konfigurasjonsmenyen. 🖱 Innstillinger -meny - Fjernmottaker s.47
Ble strømkabelen plugget i igjen eller er strømbryteren slått av rett etter Direkte strøm av?	Når operasjonen til venstre utføres når Direkte strøm på er satt til På , er det ikke sikkert at strømmen slås på igjen. Trykk på [⏻]-knappen for å slå på strømmen igjen.
Er ID-bryteren på siden av fjernkontrollen satt til On (På)?	Når bryteren er satt til On (På), kan du bruke fjernkontrollen til å betjene kun en projektor med en samsvarende ID. Sett ID-bryteren til Off (Av). 🖱 s.31
Er lampedekselet og lampen montert korrekt?	Hvis lampen eller lampedekselet er feilmontert, kan projektoren ikke slås på. Kontroller hvordan det er montert. 🖱 s.88

Andre problemer


Fjernkontrollen fungerer ikke

Kontroller	Løsning
Er fjernkontrollens lysutstrålende område rettet mot signalmottakeren på projektoren når du bruker fjernkontrollen?	Pek fjernkontrollen mot Fjernmottaker. Driftsområde  Hurtigveiledning
Er fjernkontrollen for langt unna projektoren?	Driftsområdet for fjernkontrollen er ca. 15 meter.  Hurtigveiledning
Skinner direkte sollys eller sterkt lys fra lysstoffrør på Fjernmottaker?	Still projektoren slik at sterkt lys ikke skinner direkte på signalmottakeren. Eller still fjernmottakeren til Av fra Fjernmottaker i konfigurasjonsmenyen.  Innstillinger Menu - Fjernmottaker s.47
Er det valgt riktig innstilling for fjernmottakeren?	Kontroller Fjernmottaker fra konfigurasjonsmenyen.  Innstillinger -meny - Fjernmottaker s.47
Er batteriene utladet eller har de blitt satt feil inn?	Kontroller at batterier er korrekt satt inn eller skift ut med nye batterier om nødvendig.  s.87
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 ved hjelp av fjernkontroll uansett ID-innstilling, stiller du ID-bryteren på siden av fjernkontrollen til Off (Av).  s.31
Samsvarer Fjernkontrolltype med fjernkontrollen du benytter?	Kontroller Fjernkontrolltype på konfigurasjonsmenyen.  Utvidet -meny - Drift Fjernkontrolltype s.48
Er den valgfrie fjernkontrollkabelen koblet til fjernkontrollen eller til fjernporten på projektoren?	Når fjernkontrollkabelen er tilkoblet, deaktiveres fjernkontrollens lysutstrålende område og projektorens fjernmottaker. Når fjernkontrollkabelen ikke brukes, skal du koble den fra fjernkontrollen og fjernporten.

Ingenting vises på den eksterne monitoren

Kontroller	Løsning
Projiseres det bildet fra en annen port enn Datamaskin- eller BNC-inngangsportene?	De eneste bildene som kan vises på en ekstern monitor, er datamaskinbilder fra Datamaskin eller BNC-inngangsportene.  s.105

Jeg vil endre språk for meldinger og menyer

Kontroller	Løsning
Endre Språk -innstillingen.	Juster Språk -innstillingen fra konfigurasjonsmenyen.  Utvidet -meny - Språk s.48

Post mottas ikke selv om det oppstår et problem med projektoren

Kontroller	Løsning
Er Ventemodus satt til Kommunikasjon på ?	Vil du bruke funksjonen E-post varsel når projektoren er i ventemodus, velger du Kommunikasjon på i Ventemodus fra konfigurasjonsmenyen. ☞ Utvidet -meny - Ventemodus s.48
Oppstod det en uopprettelig feil og projektoren stanset plutselig?	Når projektoren plutselig stanser, kan man ikke sende e-post. Hvis den unormale tilstanden fortsetter, kontakter du din lokale forhandler eller nærmeste adresse som er angitt i Støtte- og serviceguide. ☞ Kontaktliste for Epson-projektorer
Tilføres det strøm til projektoren?	Kontroller at strømuttaket eller strømkilden fungerer korrekt.
Er Post-funksjonen angitt korrekt i konfigurasjonsmenyen?	E-postvarsel av problemer sendes i i henhold til Post -innstillingene i konfigurasjonsmenyen. Kontroller at den er riktig angitt. ☞ Tilbakestill -meny - Post s.50




Tillegg


Dette kapitlet inneholder informasjon om vedlikeholdsprosedyrer som gir best mulig ytelse fra projektoren i lang tid fremover.

Projektoren kan monteres i et tak eller plasseres på et skrivebord som vist nedenfor. Denne projektoren kan også projisere bilder vertikalt eller horisontalt i 90° vinkel.

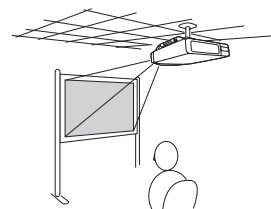
Advarsel

- En spesiell metode er nødvendig når projektoren monteres for projisering av bilder som peker nedover (takmontering) eller oppover. Hvis monteringen ikke utføres riktig, kan projektoren falle ned og forårsake ulykke eller skade. 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 du bruker for eksempel 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 takmonteringen må du ikke bruke klebemidler til å hindre at skruene løsner, og heller ikke bruker oljer, smøremidler osv.
- Sørg for å ta forholdsregler, slik som å føre en vaier gjennom håndtakene, mot at projektoren faller ned fra taket.

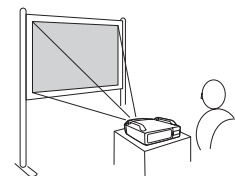
Obs!

- Ikke installer projektoren i andre vinkler enn de som vises i følgende illustrasjoner.
- Ikke bruk projektoren opp ned.
- Still inn Retning i konfigurasjonsmenyen i henhold til monteringsvinkelen.  [s.48](#)
- Å bruke projektoren i feil vinkel eller hvis konfigurasjonsmenyen er stilt inn feil fører til funksjonssvikt og forkorter levetiden til de optiske delene.

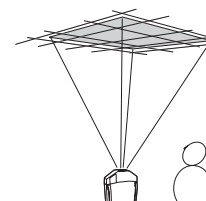
- Heng projektoren fra taket, og projiser bilder fra forsiden av skjermen.



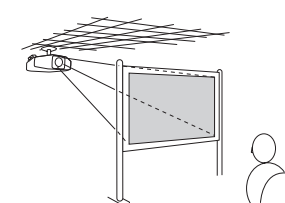
- Projisere bilder fra forsiden av skjermen.



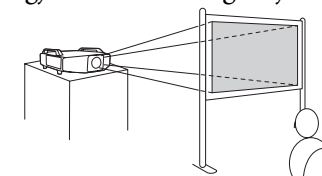
- Projiserer bildene rett opp



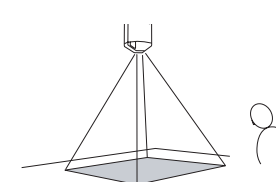
- Heng projektoren fra taket, og projiser bilder fra baksiden av en gjennomskinnelig skjerm.





- Projiser bilder fra baksiden av en gjennomskinnelig skjerm.



- Projiserer bildene rett ned



- En valgfri takmontering er nødvendig når man henger projektoren fra taket.  [s.93](#)
- Projisering kan endres fra konfigurasjonsmenyen.  [s.48](#)

Du bør rengjøre projektoren hvis den blir skitten eller hvis kvaliteten på de projiserte bildene blir dårligere.



Advarsel

Ikke bruk spray som inneholder eksplosjonsfarlig gass for å fjerne smuss eller støv fra deler av projektoren, slik som linsen eller filtetert. Dette kan føre til brann på grunn av den høye temperaturen på lampene inne i enheten.

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 bli 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.

Obs!

Ikke gni linsen med ru materialer eller utsett linsen for støt, da den lett kan skades.


Rengjøring av luftfilteret

Rengjør luftfilteret og luftinntaksåpningen når følgende melding vises eller når filterindikatoren blinker grønt.

"På tide å rengjøre luftfilteret."

"Bytt eller rengjør 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.
- Hvis luftfilteret farges gult av tobakksrøyk, kan det ikke rengjøres. Erstatt det i så fall med et nytt luftfilter.  s.91
- Ikke skyll luftfilteret i vann. Ikke bruk rengjøringsmidler eller løsningsmidler.
- Bruk en børste med lang, myk bust, og rengjør forsiktig. Ved kraftig børsting løsner det støv, som vil feste seg i luftfilteret.

Fremgangsmåte

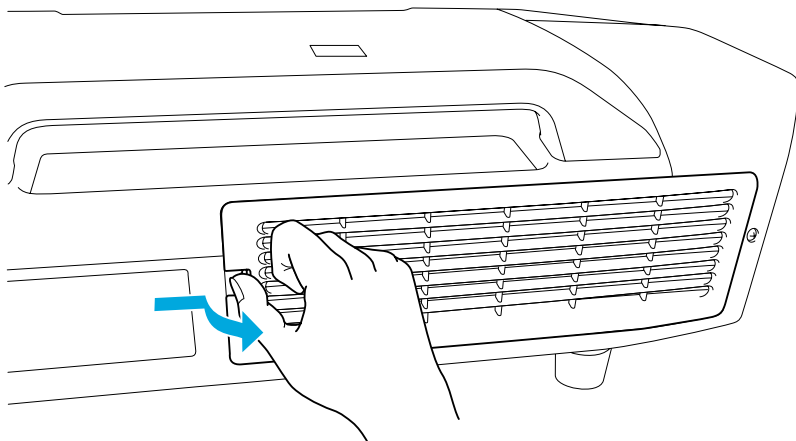
1

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

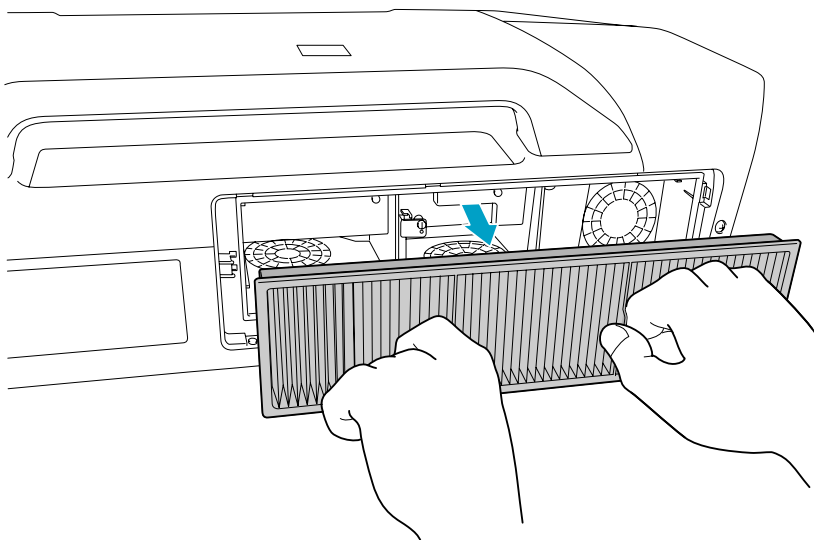
2

Fjern dekselet til luftfilteret.

Ta et godt tak i klaffen på dekselet til luftfilteret, trekk opp og fjern dekselet mens du trykker på fliken.

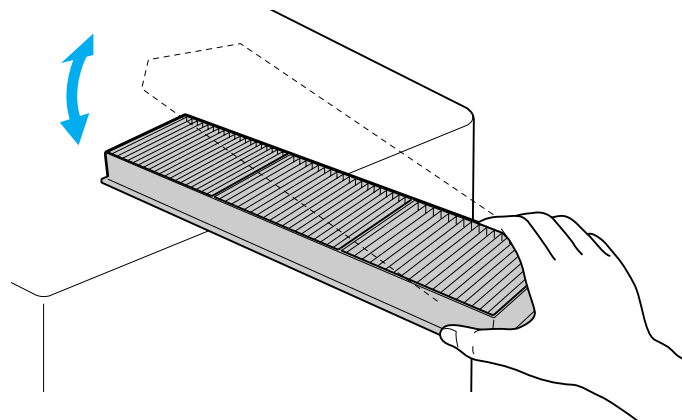


3 Fjern luftfilteret.



4 Med forsiden (siden med fliker) på luftfilteret vendt nedover dunker du lett på det fire eller fem ganger for å få vekk støvet.

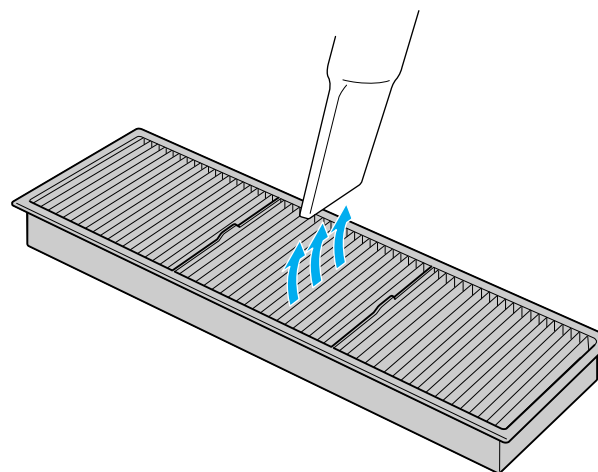
Snu det rundt og dunk lett på den andre siden også.



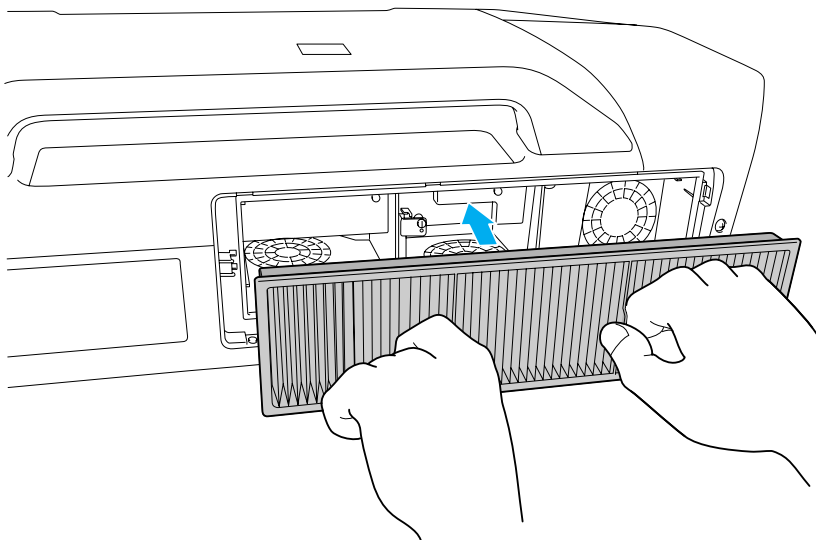
Obs!

Slår du for hardt på luftfilteret, kan det bli ubrukelig på grunn av skjevhet og sprekker.

5 Fjern gjenværende støv på luftfilteret ved å bruke ved å bruke en støvsuger fra forsiden.



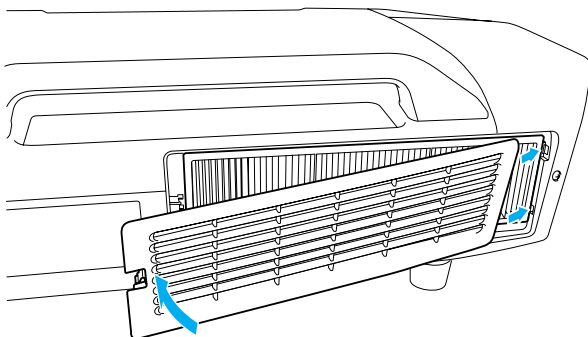
6 Erstatt luftfilteret.



7

Sett på plass dekselet til luftfilteret.

Trykk på dekselet til det klikker på plass.




Hvis en melding vises ofte, selv etter rengjøring, er det på tide å skifte luftfilteret. Skift det med ut et nytt luftfilter. ➡ [s.91](#)

Denne delen forklarer hvordan du skifter batterier i fjernkontrollen, lampe og luftfilter.

Skifte batteriene 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. Ha to alkaliske AA-størrelse-batterier klare til bruk. Du kan ikke bruke andre batterier enn alkaliske AA-størrelse-batterier.

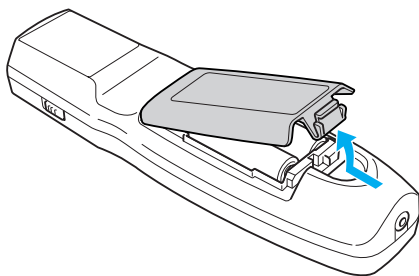
Obs!

Sørg for at du leser Sikkerhetsinstruksjoner før du håndterer batteriene. 
[Sikkerhetsinstruksjoner](#)

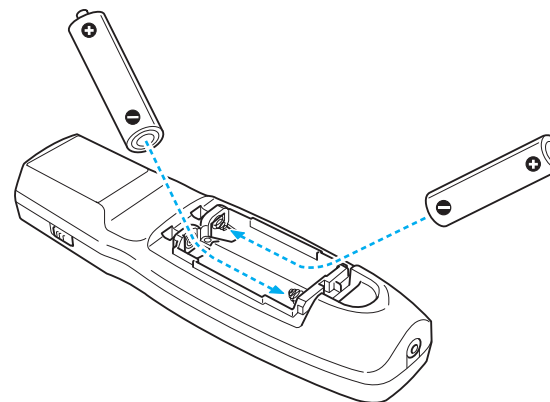
Fremgangsmåte

1 Fjern batteridekselet.

Skyv på batteridekselsperren samtidig som du løfter opp dekselet.



2 Skift ut de gamle batteriene med nye.



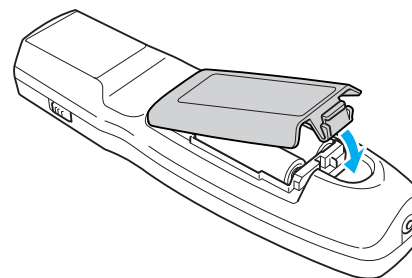
Forsiktig

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



3 Sett batteridekselet på plass igjen.

Trykk på batteridekselet til det klikker på plass.

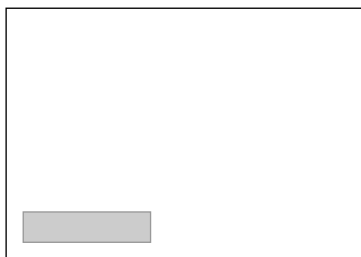


Skifte lampen

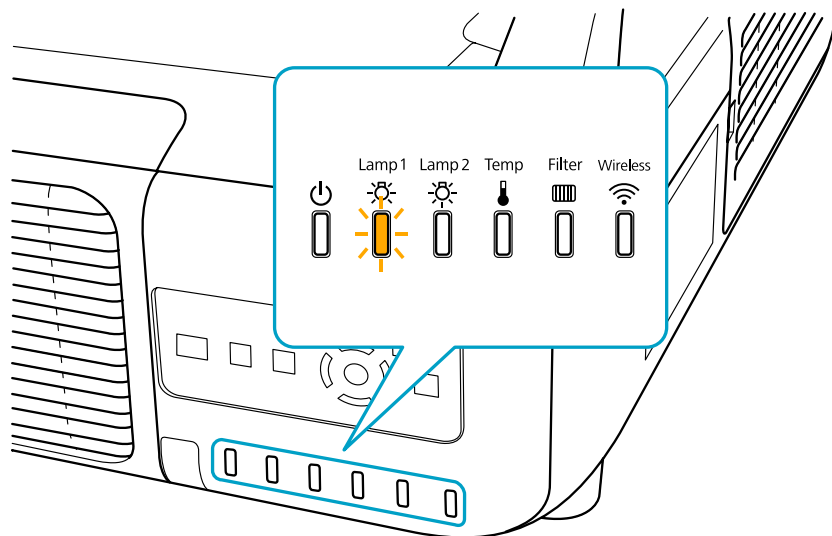
Periode for utskifting av lyspære

Det er på tide å skifte lampen når:

- Meldingen "Skift ut projektorlampen." vises nederst til venstre på projektorskjermen når du starter projiseringen.



- Lampeindikatoren blinker oransje. Skift ut lampen som indikerer med blinkende lyst, enten lampe 1 eller 2.



- 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. [s.47](#)
Ved kontinuerlig bruk av **Strømforbruk** på Normal: Omtrent 2400 timer
Ved kontinuerlig bruk av **Strømforbruk** på ECO: Omtrent 3400 timer
- Projektoren må ikke slås på umiddelbart etter at den er slått av. Hvis projektoren slås hyppig på og av, kan lyspærenes levetid forkortes.
- 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.
- 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 to ekstra lyspærer tilgjengelig i tilfelle det blir behov for dem.

Slik skifter du lyspæren

Lampen kan skiftes selv om projektoren henger fra taket.



Advarsel

- Når du skifter ut lampene fordi de har sluttet å lyse, kan det hende at de er knust. Hvis du skifter ut lampen i en projektor som er montert i taket, bør du alltid anta at lampen er knust, og derfor stå til siden for lampedekselet, ikke under det. Fjern lampedekselet forsiktig.
- Du må aldri demontere eller bygge om lyspære. Hvis du setter inn og bruker en lyspære som er bygget om eller montert på nytt, kan det forårsake brann, elektrisk støt eller ulykke.

Forsiktig

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

Obs!

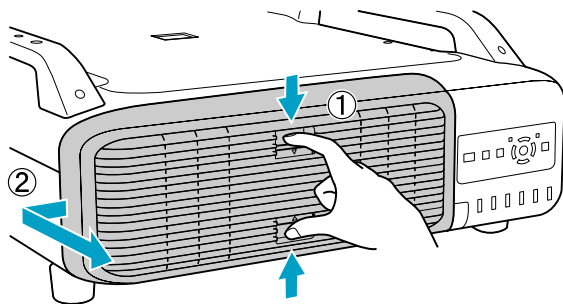
- Bruk aldri projektoren med mindre to lyspærer er montert.
- Vi anbefaler at begge lampene skiftes ut samtidig for å bevare en jevn fargenyans og lysstyrke på projiserte bilder.

Fremgangsmåte


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

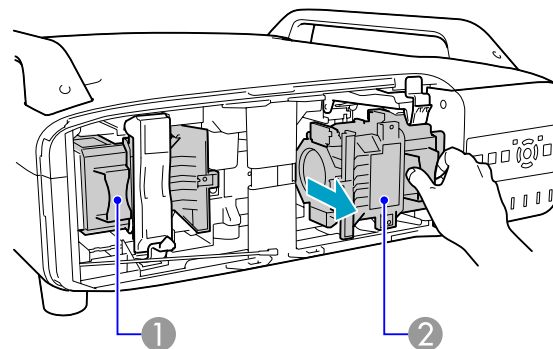
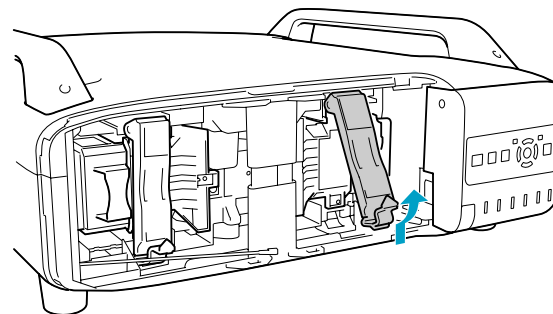
2 Vent til lampen har kjølt seg ned før du tar av lampedekselet på projektorens bakside.

Klem flikene foran på lampedekselet sammen for å utløse låsen. Trekk dekslet rett ut når låsen utløses.



3 Trekk opp låsearmen for den lysepæren du ønsker å skifte ut og trekk lyspæren rett ut.

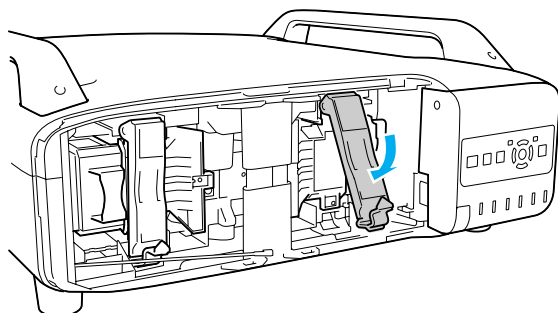
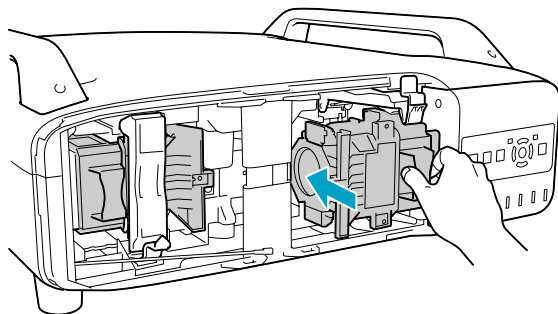
Hvis lyspæren er gått, skifter du den ut med en ny lyspære, eller kontakter nærmeste forhandler for assistanse.  [Kontaktliste for Epson-projektorer](#)



- 1 Lampe 1
- 2 Lampe 2

4 Sett inn den nye lampen.

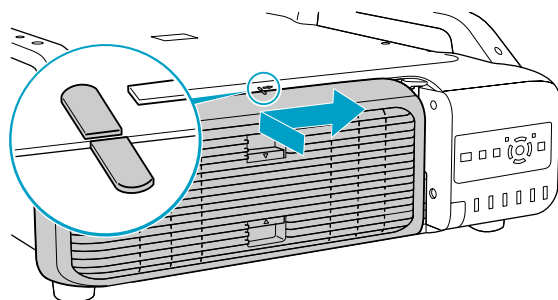
Før inn den nye lyspæren langs ledeskinnen i korrekt retning slik at den kommer på plass, skyv helt til den er på plass, og trekk ned låsearmen til den klikker på plass.



5

Sett lampedekselet på plass igjen.

Trykk dekselet mot enheten og skyv den mot høyre til den klikker på plass.



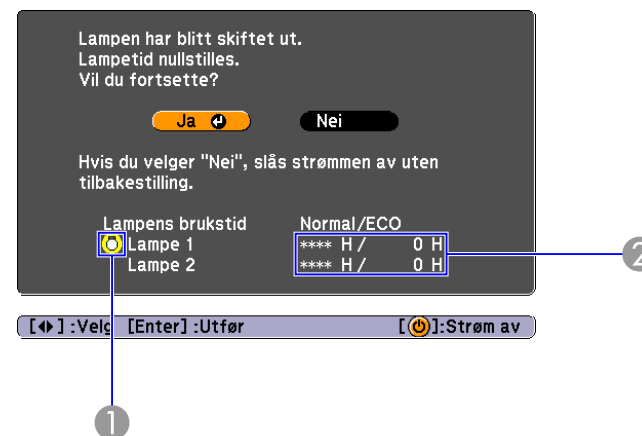
Obs!

- Påse at du fester lampen godt. Hvis lampedekselet fjernes, slås lampen automatisk av av sikkerhetsårsaker. Hvis lampen eller lampedekselet ikke er godt festet, slås lampen 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 lampene er slått på, og en melding og indikator varsler deg når det er på tide å skifte lampen. Følgende melding vises på skjermen etter at lampene er skiftet ut og strømmen er slått på, og du kan nå nullstille lampetiden.

Velg **Ja**, og trykk deretter på [Enter]-knappen.



- 1 Viser utskifting for lampe 1.
- 2 Viser lampens samlede driftstid. Hvis du velger **Ja** og nullstiller Lampens brukstid, vil telleren for lampe 1 settes til 0H.

Skifte luftfilteret

Periode for utskifting av luftfilter

Det er på tide å skifte luftfilter når:

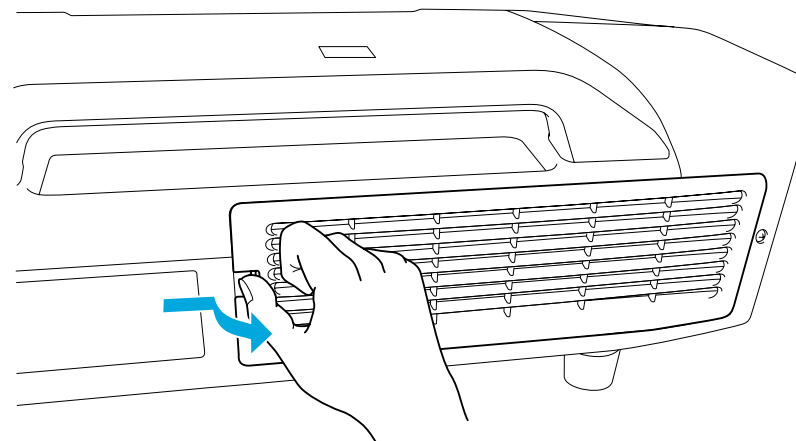
- Luftfilter er blitt brunt.
- Meldingen vises selv om luftfilteret er blitt rengjort.

Slik skifter du luftfilter

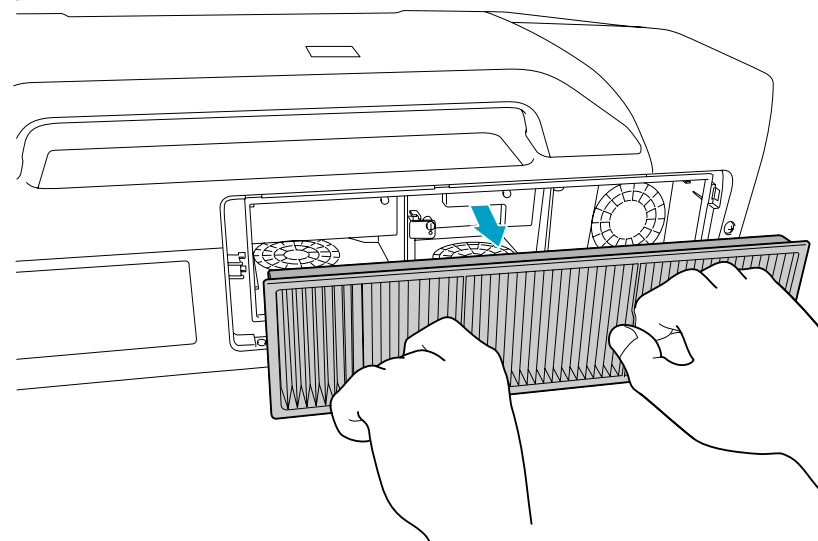
Luftfilteret kan skiftes selv om projektoren henger fra taket.

Fremgangsmåte

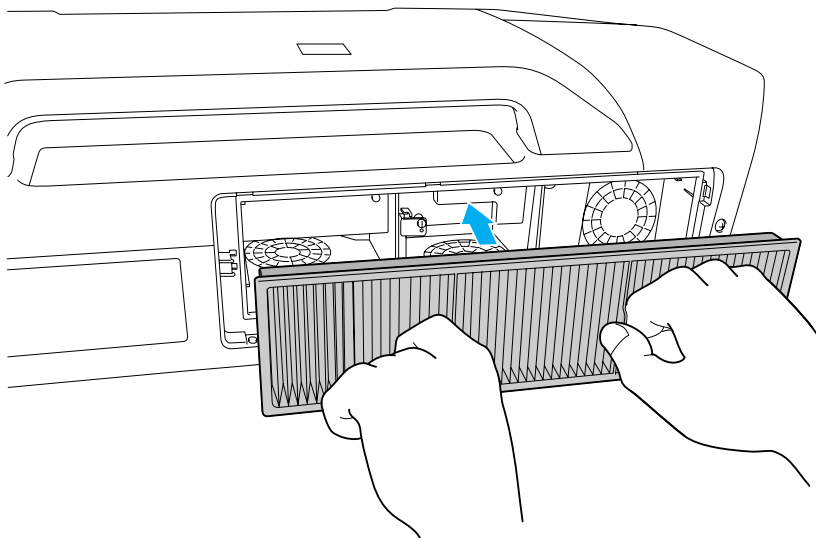
- 1** Når du har slått av projektorens strøm og du hører to pipelyder, kobler du fra strømledningen.
- 2** Fjern dekslet til luftfilteret.
Ta et godt tak i klaffen på dekslet til luftfilteret, trekk opp og fjern dekslet mens du trykker på fliken.

**3**

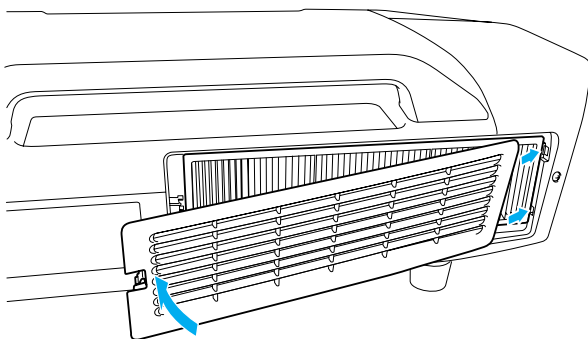
Fjern luftfilteret.

**4**

Sett inn det nye luftfilteret.

**5****Sett på plass dekselet til luftfilteret.**

Trykk til det klikker på plass.



Avhending av brukte luftfiltre skal skje i overensstemmelse med lokalt regelverk.

Materiale på rammedelen: Polypropylen

Materiale på filterdelen: Polypropylen

Følgende valgfritt tilbehør og forbruksvarer er tilgjengelige. Kjøp disse produktene etter behov. Følgende liste over valgfritt tilbehør og forbruksvarer er oppdatert per: 2009,07. Detaljer om tilbehør kan endres uten varsel og tilgjengelighet kan variere avhengig av landet der den kjøpes.

Valgfritt Tilbehør

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 til å betjene markøren på datamaskinen ved hjelp av projektorens fjernkontroll, eller til å bla gjennom sidene når du projiserer PowerPoint-filer.

Trådløs LAN-enhet ELPAP03 (for EB-Z8050W)

Bruk denne til å projisere bilder fra en datamaskin via et trådløst LAN.

Zoomlinse med tele ELPLL07

(Projiseringsavstandsforhold: a. Ca. 5,76 til 8,09 b. Ca. 5,83 til 8,18)

Zoomlinse med middels fokus ELPLM07

(Projiseringsavstandsforhold: a. Ca. 3,85 til 5,88 b. Ca. 3,92 til 5,97)

Zoomlinse med middels fokus ELPLM06

(Projiseringsavstandsforhold: a. Ca. 2,64 til 4,03 b. Ca. 2,68 til 4,10)

Zoomlinse med standard fokus ELPLS04

(Projiseringsavstandsforhold: a. Ca. 1,71 til 2,78 b. Ca. 1,74 til 2,82)

Vidvinkellinse med kort fokus ELPLW04

(Projiseringsavstandsforhold: a. Ca. 1,29 til 1,77 b. Ca. 1,31 til 1,80)

Vidvinkellinse for bakprojisering ELPLR04

(Projiseringsavstandsforhold: a. Ca. 0,76 b. Ca. 0,77)

a: EB-Z8050W b: EB-Z8000WU

Projiseringsavstandsforhold = projiseringsavstand/bredden på projiseringsskjermen

Verdiene er installeringsstandarder. De kan endres, avhengig av forholdene ved projisering.

Lav takmontering* ELPMB25

Høy takmontering* ELPMB26

Brukes ved installering av projektoren i taket.

* En spesiell installeringsmetode er nødvendig for å henge projektoren fra et tak. Kontakt din forhandler eller nærmeste adresse som er angitt i Støtte- og serviceguide hvis du vil bruke denne installeringsmetoden.

☛ [Kontaktliste for Epson-projektorer](#)

Forbruksvarer

Utskifting lyspæreenhet (to-pakke) ELPLP52

Utskifting lyspæreenhet (en-pakke) ELPLP51

Brukes til utskifting av brukte lamper.

Luftfilter ELPAF23

Brukes til utskifting av brukte luftfiltre.

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

Flytte i nærheten

Kontroller punktene nedenfor, og løft deretter forsiktig i håndtaket.

- Slå av strømmen til projektoren, og trekk ut alle kabler.
- Fest linsedekselet på linsen.
- Ta vare på foten.



Forsiktig

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

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.
- De vertikale og horisontale linseskiftene er midtstilte.
- 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.

Du kan lagre bildet som projiseres som brukerlogo.

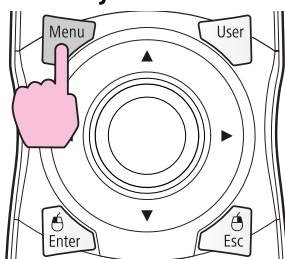


Når du lagrer en Brukerlogo, blir den tidligere Brukerlogo slettet.

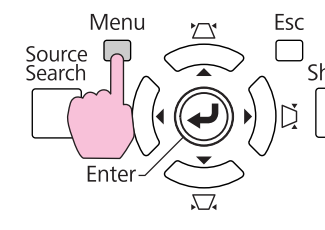
Fremgangsmåte

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

Bruke fjernkontrollen



Bruke kontrollpanelet



- 2 Velg Utvidet - "Brukerlogo" fra konfigurasjonsmenyen.
☛ "Bruke Konfigurasjonsmeny"

Kontroller knappene du kan bruke og funksjonene de utfører i veiledningen under menyen.



- Hvis **Brukerlogobeskytts.** fra **Passordbeskyttelse** er satt til **På**, vises det en melding og brukerlogoen kan ikke endres. Du kan utføre endringer etter å ha satt **Brukerlogobeskytts.** til **Av**.
☛ s.36
- Hvis **Brukerlogo** velges når Keystone, E-Zoom, Bildeforhold, eller Progressiv utføres, avbrytes funksjonen som utføres.

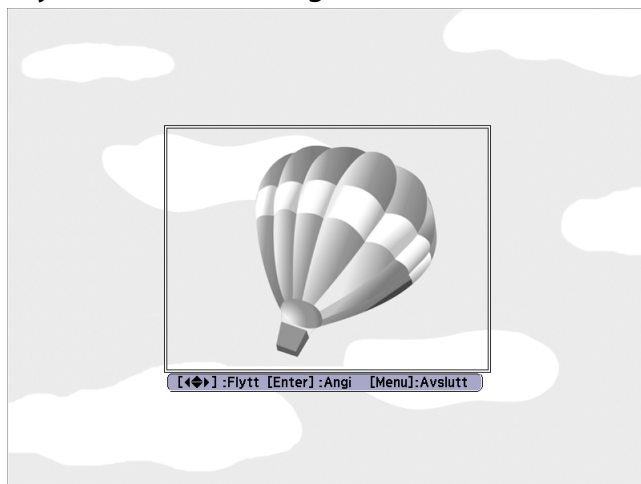


- 3 Når "Velge dette bildet som brukerlogo?" vises, velg "Ja".

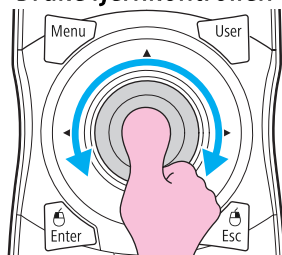


Når du trykker på [Enter]-knappen på fjernkontrollen eller kontrollpanelet, kan skjermstørrelsen endre seg i henhold til signalet når det endres til samme oppløsning som bildesignalet.

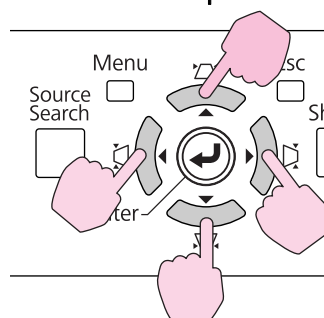
- 4 Flytt boksen for å velge øverste del av bildet som brukerlogo.



Bruke fjernkontrollen



Bruke kontrollpanelet



Du kan lagre opp til 400 × 300 punkter i størrelse.



400% vises kun når du bruker EB-Z8000WU.

- 7 Når meldingen "Lagre dette bildet som brukerlogo?" vises, velg "Ja".

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



- Når man har lagret en brukerlogo, kan logoen ikke stilles tilbake til standard fra fabrikk.
- Det kan ta opptil 15 sekunder å lagre brukerlogoen. Ikke bruk projektoren eller tilkoblet utstyr mens lagringen pågår, for dette kan føre til feilfunksjon.

- 5 Når "Velge dette bildet?" vises, velg "Ja".

- 6 Still inn zoomfaktor fra zoominnstillingsskjermbildet.

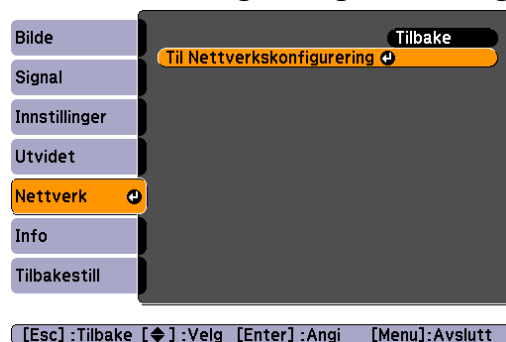
Det er to fremgangsmåter for å angi WPS.

- Metode med knapp
SSID og sikkerhet angis automatisk når [Enter]-knappen trykkes 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.

Oppsettmetode for tilkobling

Fremgangsmåte

1 Trykk på [Menu]-knappen under projisering og velg Nettverk - "Nettverkskonfigurerings" fra konfigurasjonsmenyen.



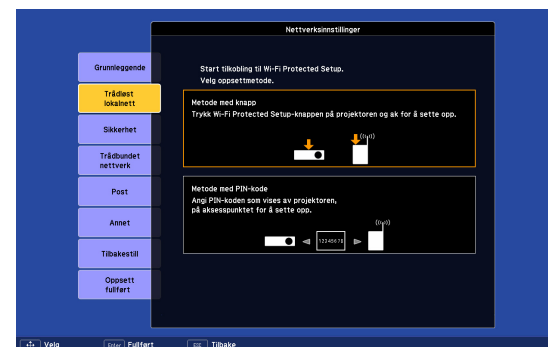
Skjermbildet for nettverkskonfigurasjon vises.




Fra "lokalnett" velger du "Til oppsett-veiviseren".



Skjermbildet nedenfor vises.



Når du kobler til ved hjelp av Metode med knapp, følger du trinnene nedenfor.

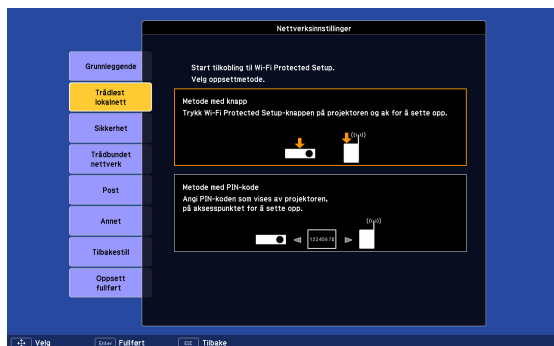
Gå til "Utføre en tilkobling med Metode med PIN-kode" når du kobler til ved hjelp av "Metode med PIN-kode".  s.100

Utføre en tilkobling med Metode med knapp

Fremgangsmåte

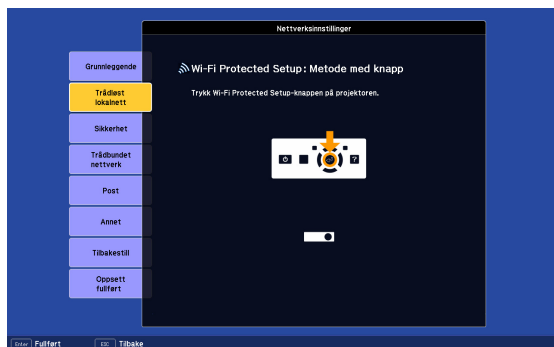


Velg "Metode med knapp".



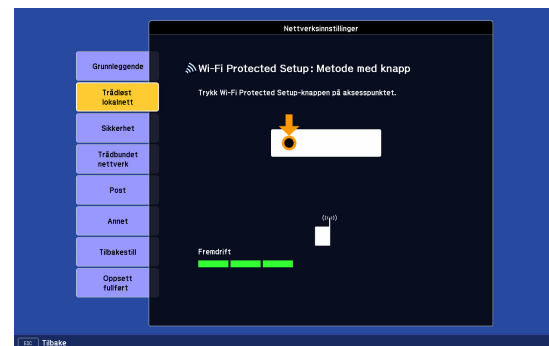
Skjermbildet Metode med knapp vises.

- 2** Trykk på [Enter]-knappen på projektorens kontrollpanel når du blir bedt om det på skjermen.



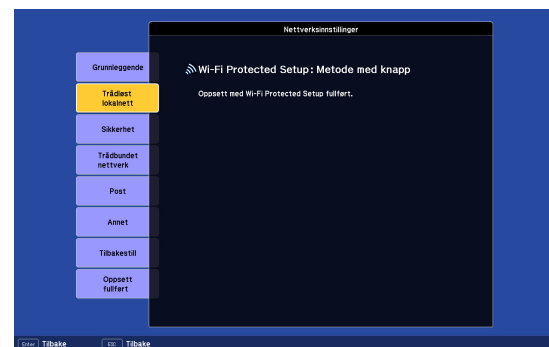
Deretter vises skjermbildet Metode med knapp.

- 3** Trykk på knappen på tilgangspunktet når du blir bedt om det på skjermen.



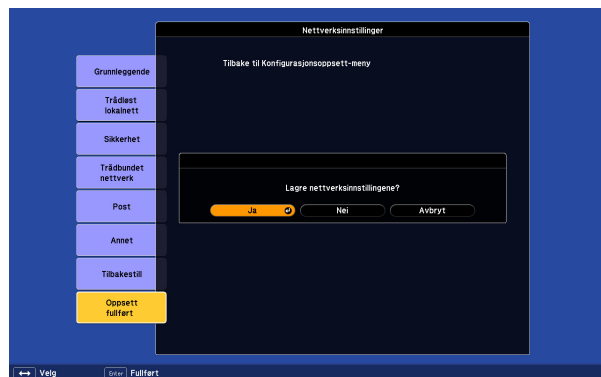
Dette fullfører oppsettet.

- 4** Trykk på [Enter]-knappen eller [Esc]-knappen.

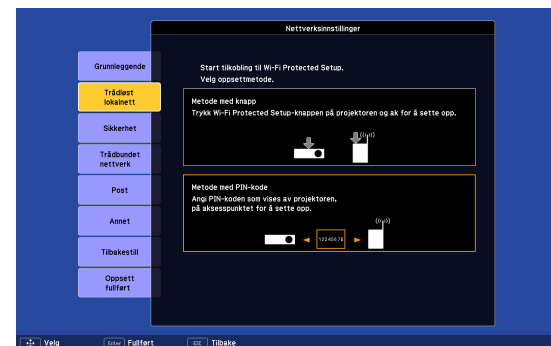


Dermed kommer du tilbake til menykjermbildet **Trådløst lokalt nett**.

- 5** Velg "Ja" fra "Oppsett fullført".



Dette fullfører oppsettet av tilkoblingen mellom projektoren og tilgangspunktet. Trykk på [Menu]-knappen for å lukke konfigurasjonsmenyen.



Skjermbildet Metode med PIN-kode vises.

2

Angi PIN-koden som vises på skjermbildet "Metode med PIN-kode" fra datamaskinen til tilgangspunktet, og velg deretter "Start oppsett".



Prosessen vises.

Utføre en tilkobling med Metode med PIN-kode

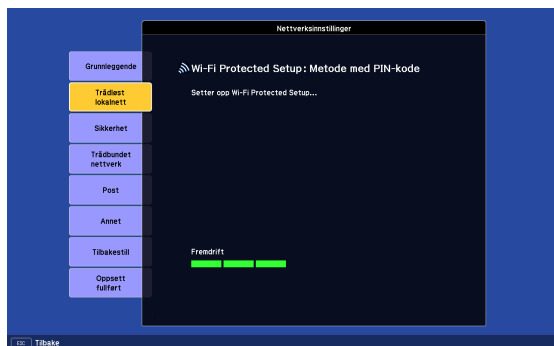


Før du kan utføre en tilkobling ved hjelp av Metode med PIN-kode, må du allerede ha opprettet en tilkobling mellom datamaskinen og tilgangspunktet.

Fremgangsmåte

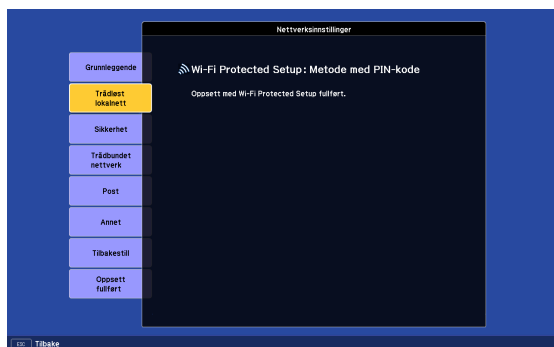
1

Velg "Metode med PIN-kode".



3

Meldingen "Oppsett med Wi-Fi Protected Setup fullført." vises. Trykk på [Enter]-knappen eller [Esc]-knappen.



Dermed kommer du tilbake til menykjernbildet **Trådløst lokalt nett**.

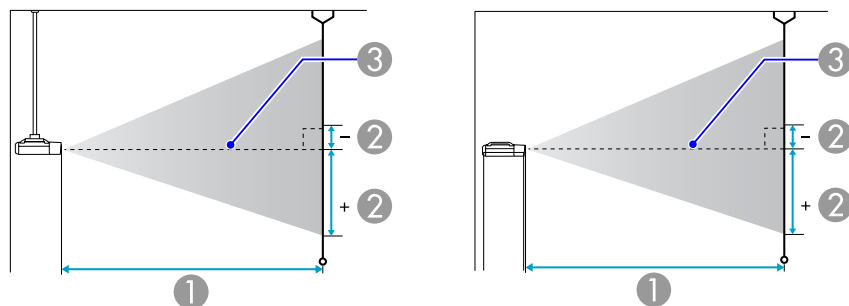
4

Velg "Ja" fra "Oppsett fullført".



Dette fullfører oppsettet av tilkoblingen mellom projektoren og tilgangspunktet. Trykk på [Menu]-knappen for å lukke konfigurasjonsmenyen.

Tabellen nedenfor viser projiseringsavstanden når en standardzoom er festet. Når det er festet en valgfri linse, kontrollerer du projiseringsavstanden i Brukerhåndboken som følger med de valgfrie linsene. Se følgende tabell for oppsett av projektoren for å finne riktig skjermstørrelse. Verdiene er kun veiledende.



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

Projiseringsavstand for EB-Z8000WU

Enheter: cm

4:3 Skjermstørrelse		①	②
		Kortest (Wide) til lengst (Tele)	Vertikalt linseskift Topp til bunn
60"	120x90	251 - 410	-19 - 111
80"	160x120	338 - 549	-26 - 148
100"	200x150	424 - 688	-32 - 185
120"	240x180	510 - 828	-39 - 221
150"	300x230	640 - 1036	-48 - 277
200"	410x300	856 - 1384	-64 - 369

4:3 Skjermstørrelse		①	②
		Kortest (Wide) til lengst (Tele)	Vertikalt linseskift Topp til bunn
300"	610x460	1288 - 2081	-97 - 554
440"	890x670	1898 - 3062	-142 - 814

Enheter: cm

16:9 Skjermstørrelse		①	②
		Kortest (Wide) til lengst (Tele)	Vertikalt linseskift Topp til bunn
60"	130x75	227 - 371	-22 - 96
80"	180x100	306 - 498	-29 - 129
100"	220x120	384 - 624	-36 - 161
120"	270x150	463 - 751	-43 - 193
150"	330x190	580 - 940	-54 - 241
200"	440x250	777 - 1256	-72 - 321
300"	660x370	1169 - 1888	-108 - 482
485"	1070x600	1899 - 3064	-176 - 781

Enheter: cm

16:10 Skjermstørrelse		①	②
		Kortest (Wide) til lengst (Tele)	Vertikalt linseskift Topp til bunn
60"	130x81	221 - 361	-17 - 98
80"	180x110	297 - 484	-23 - 130
100"	220x130	374 - 607	-28 - 163
120"	270x169	450 - 730	-34 - 196
150"	330x206	564 - 915	-43 - 245

16:10 Skjermstørrelse		①	②
		Kortest (Wide) til lengst (Tele)	Vertikalt linseskift Topp til bunn
200"	440x275	755 - 1222	-57 - 326
300"	550x344	1137 - 1837	-85 - 489
500"	1100x688	1900 - 3067	-142 - 815

Projiseringsavstand for EB-Z8050W

Enheter: cm

4:3 Skjermstørrelse		①	②
		Kortest (Wide) til lengst (Tele)	Vertikalt linseskift Topp til bunn
60"	120x90	247 - 403	-18 - 110
80"	160x120	332 - 540	-24 - 146
100"	200x150	417 - 677	-30 - 183
120"	240x180	502 - 814	-37 - 219
150"	300x230	630 - 1020	-46 - 274
200"	410x300	843 - 1363	-61 - 366
300"	610x460	1268 - 2048	-91 - 549
440"	890x670	1868 - 3014	-134 - 807

Enheter: cm

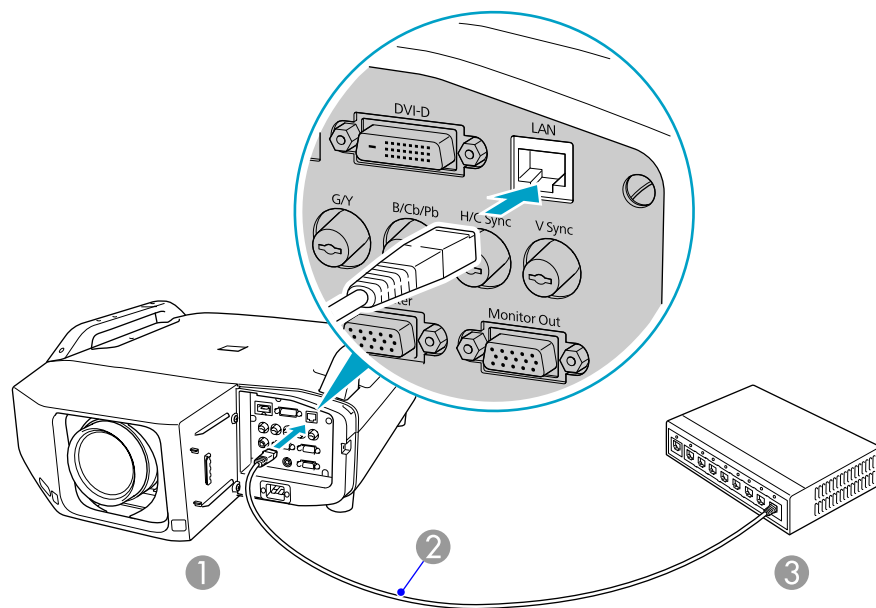
16:9 Skjermstørrelse		①	②
		Kortest (Wide) til lengst (Tele)	Vertikalt linseskift Topp til bunn
60"	130x75	224 - 365	-21 - 95

16:9 Skjermstørrelse		①	②
		Kortest (Wide) til lengst (Tele)	Vertikalt linseskift Topp til bunn
80"	180x100	301 - 490	-28 - 127
100"	220x120	378 - 614	-35 - 159
120"	270x150	455 - 739	-42 - 191
150"	330x190	571 - 925	-52 - 239
200"	440x250	764 - 1236	-69 - 318
300"	660x370	1150 - 1859	-104 - 477
485"	1070x600	1869 - 3016	-168 - 773

Enheter: cm

16:10 Skjermstørrelse		①	②
		Kortest (Wide) til lengst (Tele)	Vertikalt linseskift Topp til bunn
60"	130x81	217 - 355	-16 - 97
80"	180x110	292 - 476	-22 - 129
100"	220x130	368 - 597	-27 - 162
120"	270x169	443 - 719	-32 - 194
150"	330x206	555 - 900	-40 - 242
200"	440x275	743 - 1203	-54 - 323
300"	550x344	1119 - 1808	-81 - 485
500"	1100x688	1870 - 3019	-135 - 808

Koble til med en vanlig LAN-kabel av typen 100BASE-TX eller 10BASE-T. Grensesnittet kan variere fra følgende illustrasjon avhengig av projektormodell. (Følgende illustrasjon indikerer EB-Z8000WU)

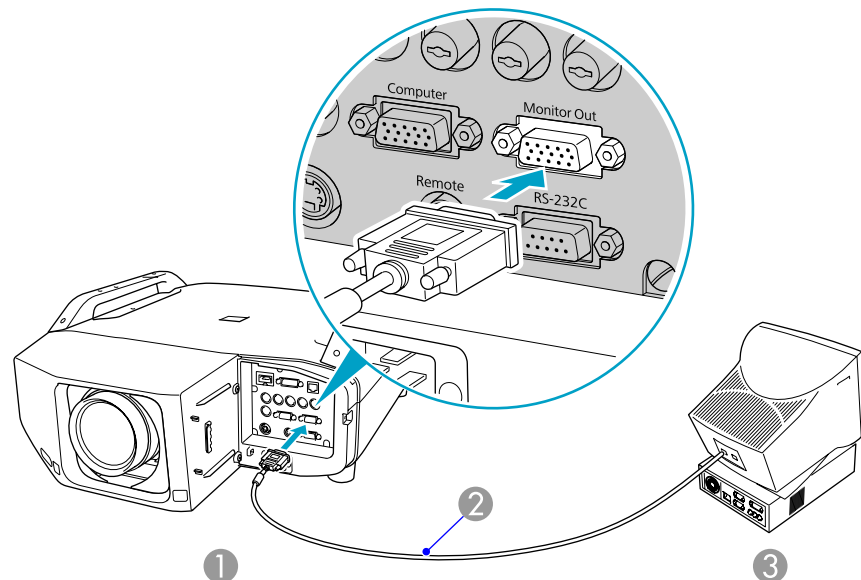


- ① Til LAN-port
- ② LAN-kabel (fås i handelen)
- ③ Til LAN-port

Obs!

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

Analoge RGB-bilder som er lest inn fra Datamaskin(Computer)- eller BNC-inngangsporten kan vises på både skjermen og en ekstern monitor samtidig. Dette betyr at du kan kontrollere projiserte bilder på en ekstern monitor når du holder presentasjoner selv om du ikke kan se skjermen. Tilkoble med kabelen som følger med den eksterne monitoren.



- ① Til Monitor ut-port
- ② Kabel som følger med monitor
- ③ Til monitor-port



- Komponentvideosignaler og datamaskin- eller videoutstyr som er koblet til andre inngangsporter enn Datamaskin- og BNC-inngangsport, kan ikke sendes til en ekstern monitor.
- Innstilling av mål, for eksempel Keystone, fører til at konfigurasjonsmenyen og hjelpeskjerm bildene ikke sendes til en ekstern monitor.

Gjør klar #2 pluss-diver på forhånd.

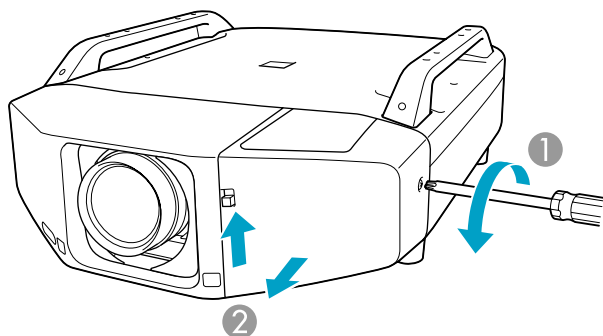
Ta ut

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.

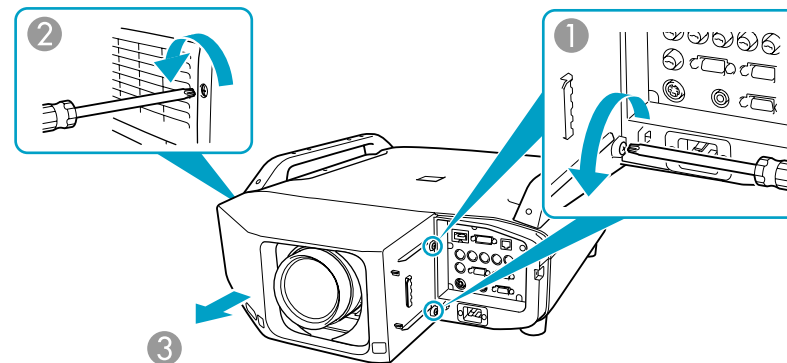
Fremgangsmåte

1 Fjern grensesnittdekselet.



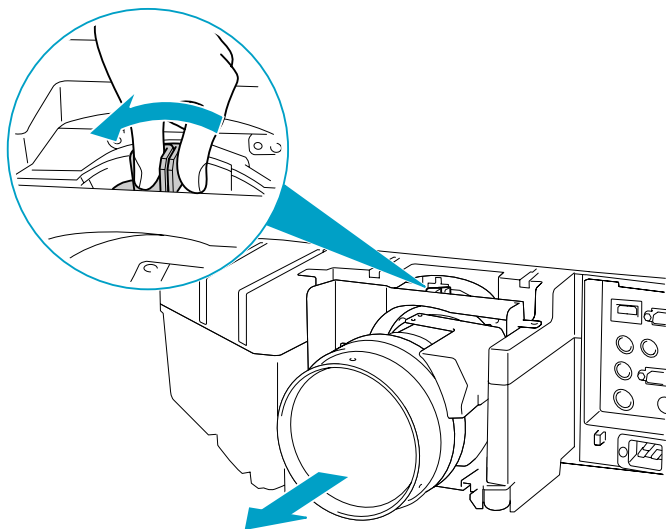
- 1 Løsne festeskruen.
- 2 Trekk opp bryteren for dekkelet til grensesnittet og trekk dekkelet rett ut.

2 Fjern frontdekselet.

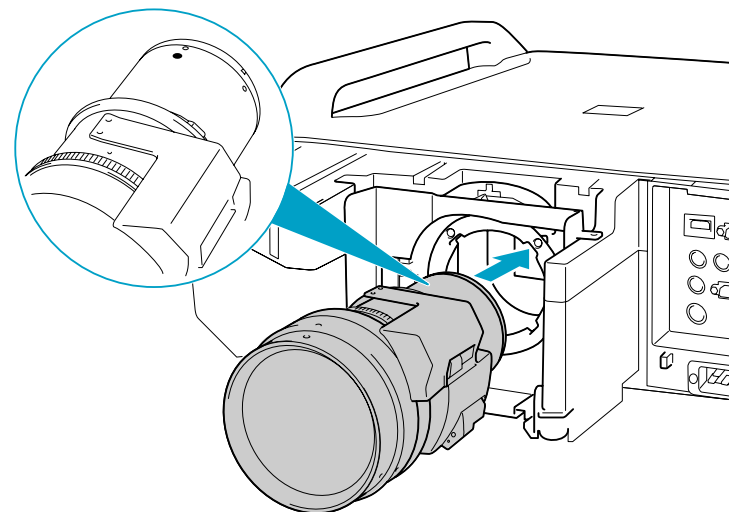


- 1 Løsne de to festeskruene.
- 2 Løsne festeskruen.
- 3 Trekk dekkelet rett ut.

3 Klem låsearmen på linsen og vri den mot klokken.



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



- 2** Hold linsen fast og dreii låsearmen med klokken til den låses. Kontroller at linsen ikke kan tas av.

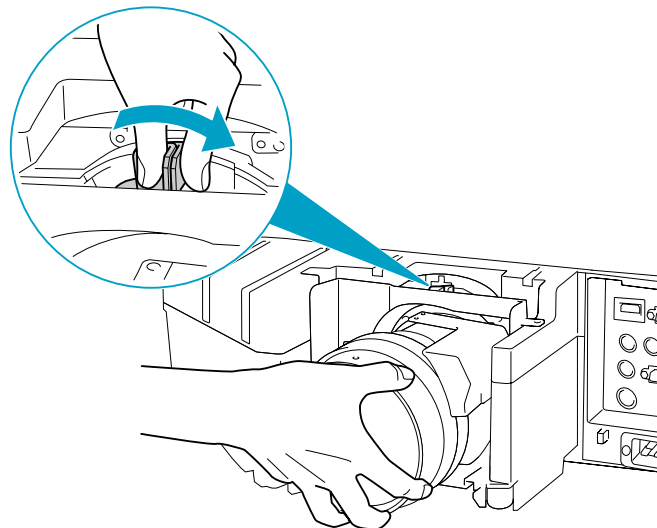
Feste

Obs!

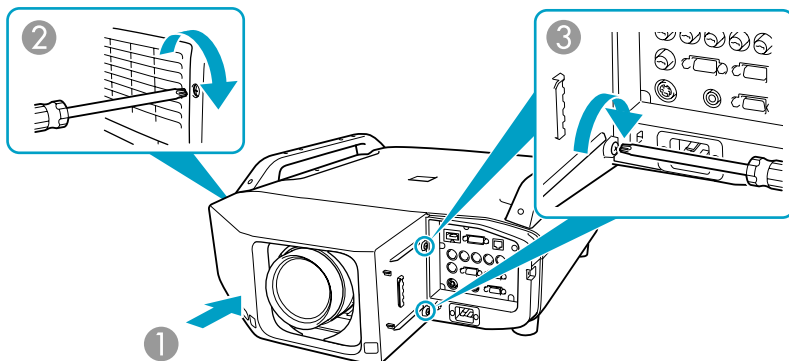
Du må ikke feste linsen når projektorens linseinnsettingsområde vender opp. Det kan komme inn støv eller smuss i projektoren.

Fremgangsmåte

- 1** Før linsen rett inn i linseinnsettingsområdet med den hvite sirkelen på linsen øverst.

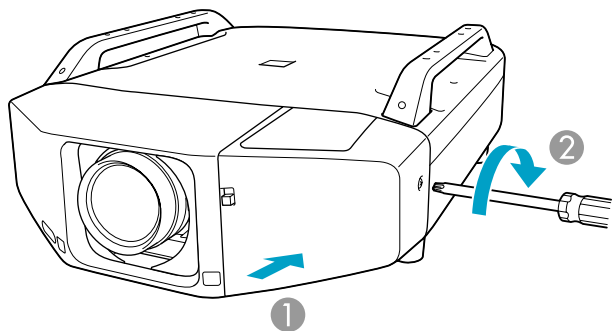


3 Sett frontdekselet på plass igjen.



- 1 Sett inn dekkelet langs ledeskinnen.
- 2 Stram festeskruen.
- 3 Stram de to festeskrue.

4 Sett grensesnittdekselet på plass igjen.



- 1 Sett inn dekkelet langs ledeskinnen.
- 2 Stram festeskrue.

Obs!

- Sett på frontdekselet for å bruke projektoren.
- 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 **E-post varsel** funksjonen er satt til **På** og det oppstår et problem eller vises en advarsel på projektoren, sendes følgende e-post.

Emne: EPSON Projector

Linje 1: Navnet på projektoren hvor problemet oppstod

Linje 2: IP-adresse som er angitt for projektoren der problemet er oppstått.

Linje 3 og videre: Detaljer om problemet

Detaljene om problemet står oppført linje for linje. Tabellen nedenfor viser detaljene i meldingen for hvert enkelt element. Vil du vite hvordan du håndterer problemer/advarsler, kan du se "Lese indikatorene"  s.70

Melding	Årsak
Auto Iris Error	Feil ved Autom. iris
Cinema filter error	Feil på kinofilter
Cinema Filter Warning	Kinofilter-advarsel Projektoren kan fremdeles brukes, men kinofilteret virker ikke.
Clean Air Filter	Vars. Rengj Luftfilt
Fan related error	Viftefeil
High-speed cooling in progress	Høy temperaturadv.
Internal error	Intern feil
Internal temperature error	Høy temperaturfeil (overoppheting)
Lamp out	Lampesvikt (begge lamper 1/2)
Lamp replacement notification (1) Lamp replacement notification (2)	Bytt lampe (1) Indikerer lampe 1, og (2) indikerer lampe 2. Opplyst lampe må skiftes ut.
Lamp timer failure	Lampefeil (begge lamper 1/2)
Lamp Warning (1) Lamp Warning (2)	Lampeadvarsel (1) indikerer lampe 1, og (2) indikerer lampe 2. Opplyst lampe har gått.
Low Air Flow	Lav luftgjennomstr.

Melding	Årsak
Low Air Flow Error	Filterluftstrømfeil
No Air Filter	Luftf. ikke montert/Feil på luftfiltersenor
No-signal	Ingen signal Ingen signal sendes til projektoren. Kontroller tilkoblingsstatusen, eller påse at strømmen for signalkilden er slått på.
Peltier Device error	Feil på kjølesystem (peltierelement)
Power Err. (Ballast)	Strømfeil (Belastn.)
Power Warning. (Ballast) (1) Power Warning. (Ballast) (2)	Advarsel for strøm (belastning) (1) indikerer lampe 1, og (2) indikerer lampe 2. Opplyst lampe har gått.
Pump Error	Feil på kjølesystem (pumpe)
Sensor error	Sensorfeil
Shutter Error	Lukkerfeil
Shutter Warning	Lukkeradvarsel Enheden kan fremdeles brukes, men den elektriske utløseren virker ikke.

A (+) eller (-) vises på begynnelsen av meldingen.

Det er oppstått et problem med projektoren

(-): Et problem med projektoren er blitt løst

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.

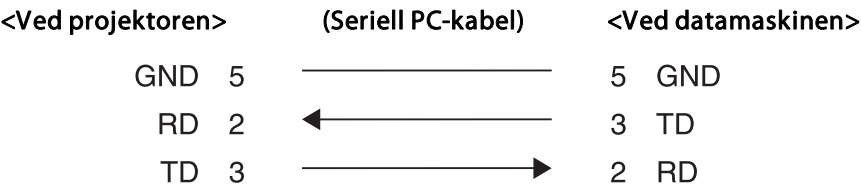
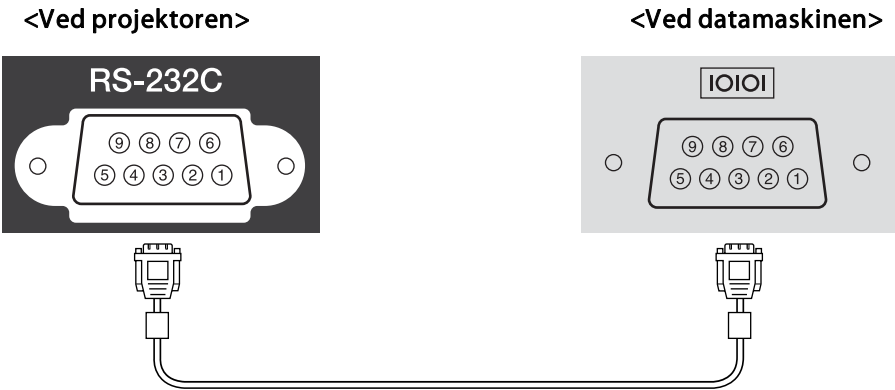
Element			Kommando
Strøm PÅ/AV	På		PWR ON
	Av		PWR OFF
Signalvalg	Datamaskin	Automatisk	SOURCE 1F
		RGB	SOURCE 11
		Komponent	SOURCE 14
	BNC	Automatisk	SOURCE BF
		RGB	SOURCE B1
		Komponent	SOURCE B4
	HDMI		SOURCE A0
	DVI-D		SOURCE 30
	Video		SOURCE 45
	S-Video		SOURCE 42
Utløser På/Av	På		MUTE ON
	Av		MUTE OFF

Legg til en vognretur (CR)-kode (0Dh) i slutten av hver kommando og overfør.

Kabelplan

Seriekobling

- Konnektorform: D-Sub med 9 pinner (hann)
- Navn på projektorens inngangsport: RS-232C



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

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.

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
Stille inn bilde av	AVMT 11

- **Inngangsnavn definert av PJLink og korresponderende projektorkilder**

Kilde	PJLink Kommando
Datamaskin	INPT 11
BNC	INPT 13
Video	INPT 23
S-Video	INPT 22
DVI-D	INPT 31
HDMI	INPT 32

- Produsentnavn vist for "Forespørsel om informasjon om produsentnavn"
EPSON
- Modellnavn vist for "Forespørsel om informasjon om produktnavn"
EB-Z8050W/PowerLite Pro Z8050W
EB-Z8000WU/PowerLite Pro Z8000WU

Støttede skjermer for EB-Z8000WU

Datamaskinsignaler (analoge RGB)

Enheter: punkter

Signal	Oppfriskingsrate (Hz)	Oppløsning	Bildeforhold Modus				
			Normal	16:9	Full	Zoom	Innebygd
VGA	60/72/75/85/iMac ^{*1}	640x480	1600x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	640x480
SVGA	56/60/72/75/85/iMac ^{*1}	800x600	1600x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	800x600
XGA	60/70/75/85/iMac ^{*1}	1024x768	1600x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	1024x768
WXGA	60/75/85	1280x768	1920x1152	1920x1080	1920x1200	1920x1152	1280x768
	60	1360x768	1920x1084	1920x1080	1920x1200	1920x1084	1360x768
	60/75/85	1280x800	1920x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	1280x800
WXGA+	60/75/85	1440x900	1920x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	1440x900
WSXGA+	60	1680x1050	1920x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	1680x1050
SXGA	70/75/85	1152x864	1600x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	1152x864
	60/75/85	1280x1024	1500x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	1280x1024
	60/75/85	1280x960	1600x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	1280x960
SXGA+	60 ^{*2} /75/85	1400x1050	1600x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	1400x1050
UXGA	60	1600x1200	1600x1200	Ikke-kompatibel	1920x1200	1920x1200	1600x1200
WUXGA ^{*3}	60	1920x1200	1920x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	1920x1200
MAC13"	67	640x480	1600x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	640x480
MAC16"	75	832x624	1600x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	832x624
MAC19"	75	1024x768	1600x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	1024x768
	60	1024x768	1600x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	1024x768

Signal	Oppfriskingsrate (Hz)	Oppløsning	Bildeforhold Modus				
			Normal	16:9	Full	Zoom	Innebygd
MAC21"	75	1152x870	1588x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	1152x870

*1 Tilkobling er deaktivert hvis utstyret ikke har VGA-utgangsport.

*2 Kun kompatibel når Normal er valgt som Oppløsning fra konfigurasjonsmenyen.

*3 Kun kompatibel når VESA CVT-RB(Reduced Blanking)-signal sendes ut.

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

Enheter: punkter

Signal	Oppfriskingsrate (Hz)	Oppløsning	Bildeforhold Modus				
			Normal	16:9	Full	Zoom	Innebygd
SDTV(480i)	60	720x480	1600x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	640x480
SDTV(576i)	50	720x576	1600x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	768x576
SDTV(480p)	60	720x480	1600x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	640x480
SDTV(576p)	50	720x576	1600x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	768x576
HDTV(720p)	50/60	1280x720	1920x1080	1920x1080	1920x1200	1920x1080	1280x720
HDTV(1080i)	50/60	1920x1080	1920x1080	1920x1080	1920x1200	1920x1080	1920x1080
HDTV(1080p)	50/60	1920x1080	1920x1080	1920x1080	1920x1200	1920x1080	1920x1080

Komposittvideo/S-Video

Enheter: punkter

Signal	Oppfriskingsrate (Hz)	Oppløsning	Bildeforhold Modus				
			Normal	16:9	Full	Zoom	Innebygd
TV (NTSC)	60	720x480	1600x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	640x480
TV(PAL,SECAM)	50	720x576	1600x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	768x576

Inngangssignal fra HDMI/DVI-D-inngangsporten

Enheter: punkter

Signal	Oppfriskingsrate (Hz)	Oppløsning	Bildeforhold Modus			
			16:9	Full	Zoom	Innebygd
VGA	60	640x480	1920x1080	1920x1200	1920x1200	640x480
SVGA	60	800x600	1920x1080	1920x1200	1920x1200	800x600
XGA	60	1024x768	1920x1080	1920x1200	1920x1200	1024x768
WXGA	60	1280x800	1920x1080	1920x1200	1920x1200	1280x800
SXGA	60	1280x960	1920x1080	1920x1200	1920x1200	1280x960
	60	1280x1024	1920x1080	1920x1200	1920x1200	1280x1024
SXGA+	60	1400x1050	1920x1080	1920x1200	1920x1200	1400x1050
UXGA	60	1600x1200	Ikke-kompatibel	1920x1200	1920x1200	1600x1200
WUXGA*	60	1920x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	1920x1200
SDTV(480i)	60	720x480	1920x1080	1920x1200	1920x1200	640x480
SDTV(480p)	60	720x480	1920x1080	1920x1200	1920x1200	640x480
SDTV(576i)	50	720x576	1920x1080	1920x1200	1920x1200	768x576
SDTV(576p)	50	720x576	1920x1080	1920x1200	1920x1200	768x576
HDTV(720p)	50/60	1280x720	1920x1080	1920x1200	1920x1080	1280x720
HDTV(1080i)	50/60	1920x1080	1920x1080	1920x1200	1920x1080	1920x1080
HDTV(1080p)	24/30/50/60	1920x1080	1920x1080	1920x1200	1920x1080	1920x1080

* Kun kompatibel når VESA CVT-RB(Reduced Blanking)-signal sendes ut.

Støttede skjermer for EB-Z8050W

Datamaskinsignaler (analoge RGB)

Enheter: punkter

Signal	Oppfriskingsrate (Hz)	Oppløsning	Bildeforhold Modus				
			Normal	16:9	Full	Zoom	Innebygd
VGAEGA	70	640x350	1280x700	1280x720	1280x800	1280x700	640x350
VGA	60/72/75/85/iMac ^{*1}	640x480	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	640x480
SVGA	56/60/72/75/85/iMac ^{*1}	800x600	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	800x600
XGA	60/70/75/85/iMac ^{*1}	1024x768	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	1024x768
WXGA	60/75/85	1280x768	1280x768	1280x720	1280x800	1280x768	1280x768
	60	1360x768	1280x722	1280x720	1280x800	1280x722	1280x800
	60/75/85	1280x800	1280x800	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
WXGA+	60/75/85	1440x900	1280x800	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
WSXGA+	60	1680x1050	1280x800	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
SXGA	70/75/85	1152x864	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
	60/75/85	1280x1024	1000x800	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
	60/75/85	1280x960	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
SXGA+	60 ^{*2} /75/85	1400x1050	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
UXGA	60	1600x1200	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
WUXGA ^{*3}	60	1920x1200	1280x800	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
MAC13"	67	640x480	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	640x480
MAC16"	75	832x624	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	832x624
MAC19"	75	1024x768	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	1024x768
	60	1024x768	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	1024x768

Signal	Oppfriskingsrate (Hz)	Oppløsning	Bildeforhold Modus				
			Normal	16:9	Full	Zoom	Innebygd
MAC21"	75	1152x870	1059x800	1280x720	1280x800	1280x800	1152x800

*1 Tilkobling er deaktivert hvis utstyret ikke har VGA-utgangsport.

*2 Kun kompatibel når Normal er valgt som Oppløsning fra konfigurasjonsmenyen.

*3 Kun kompatibel når VESA CVT-RB(Reduced Blanking)-signal sendes ut.

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

Enheter: punkter

Signal	Oppfriskingsrate (Hz)	Oppløsning	Bildeforhold Modus				
			Normal	16:9	Full	Zoom	Innebygd
SDTV(480i)	60	720x480	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	640x480
SDTV(576i)	50	720x576	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	768x576
SDTV(480p)	60	720x480	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	640x480
SDTV(576p)	50	720x576	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	768x576
HDTV(720p)	50/60	1280x720	1280x720	1280x720	1280x800	1280x720	1280x720
HDTV(1080i)	50/60	1920x1080	1280x720	1280x720	1280x800	1280x720	1280x800
HDTV(1080p)	50/60	1920x1080	1280x720	1280x720	1280x800	1280x720	1280x800

Komposittvideo/S-Video

Enheter: punkter

Signal	Oppfriskingsrate (Hz)	Oppløsning	Bildeforhold Modus				
			Normal	16:9	Full	Zoom	Innebygd
TV (NTSC)	60	720x480	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	640x480
TV (PAL,SECAM)	50	720x576	1066x800	1280x720	1280x800	1280x800	768x576

Inngangssignal fra HDMI/DVI-D-inngangsporten

Enheter: punkter

Signal	Oppfriskingsrate (Hz)	Oppløsning	Bildeforhold Modus			
			16:9	Full	Zoom	Innebygd
VGA	60	640x480	1280x720	1280x800	1280x800	640x480
SVGA	60	800x600	1280x720	1280x800	1280x800	800x600
XGA	60	1024x768	1280x720	1280x800	1280x800	1024x768
WXGA	60	1280x800	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
SXGA	60	1280x960	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
	60	1280x1024	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
SXGA+	60	1400x1050	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
UXGA	60	1600x1200	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
WUXGA*	60	1920x1200	1280x720	1280x800	1280x800	1280x800
SDTV(480i)	60	720x480	1280x720	1280x800	1280x800	640x480
SDTV(480p)	60	720x480	1280x720	1280x800	1280x800	640x480
SDTV(576i)	50	720x576	1280x720	1280x800	1280x800	768x576
SDTV(576p)	50	720x576	1280x720	1280x800	1280x800	768x576
HDTV(720p)	50/60	1280x720	1280x720	1280x800	1280x720	1280x720
HDTV(1080i)	50/60	1920x1080	1280x720	1280x800	1280x720	1280x800
HDTV(1080p)	24/30/50/60	1920x1080	1280x720	1280x800	1280x720	1280x800

* Kun kompatibel når VESA CVT-RB(Reduced Blanking)-signal sendes ut.

Generelle Spesifikasjoner for Projektor

Produktnavn		EB-Z8050W	EB-Z8000WU
Mål		534 (W) × 167 (H) × 734 (D) mm (ikke inkludert hevet del)	
Panelstørrelse		0,95" vidvinkel	0,94" vidvinkel
Visningsmetode		Polysilikon TFT aktiv matrise	
Oppløsning		1 024 000 piksler WXGA (1280 (W) × 800 (H) punkter) × 3	2 304 000 piksler WUXGA (1920 (W) × 1200 (H) punkter) × 3
Fokusjustering		Automatisk	
Zoomjustering*1		Automatisk (1-1,6)	
Linseskift*1		Automatisk (Vertikal retning: maksimum 70%, Horisontal retning: maksimum 20%)	
Lyspære		UHE lampe, 330 W to-lamper Modellnr.: ELPLP52 (To)/ELPLP51 (En)	
Strømforsyning		100-240V AC ±10%, 50/60Hz 10,7 til 4,5A	
Strømforbruk	100 til 120 V-område	Drift: 938W Strømforbruk i standby (Kommunikasjon på): 10,2W Strømforbruk i standby (Kommunikasjon av): 0,3W	Drift: 942W Strømforbruk i standby (Kommunikasjon på): 11,2W Strømforbruk i standby (Kommunikasjon av): 0,3W
	200 til 240 V-område	Drift: 872W Strømforbruk i standby (Kommunikasjon på): 12,0W Strømforbruk i standby (Kommunikasjon av): 0,5W	Drift: 877W Strømforbruk i standby (Kommunikasjon på): 13,1W Strømforbruk i standby (Kommunikasjon av): 0,5W
Driftshøyde		Høyde 0 til 3048 m	
Driftstemperatur		0 to 45°C*2 (ingen kondens)	
Oppbevaringstemperatur		-10 til +60 °C (ingen kondens)	
Masse		Ca. 22 kg	

*1 Spesifikasjonene gjelder når en standardlinse er montert. Når det er festet en valgfri linse, følg Brukerhåndboken som følger med de valgfrie linsene.

*2 Driftstemperaturen er 0 til +40°C når "Strømforbruk" er satt til "Normal" ved en høyde på 1500 m til 3048 m.

Konnektorer

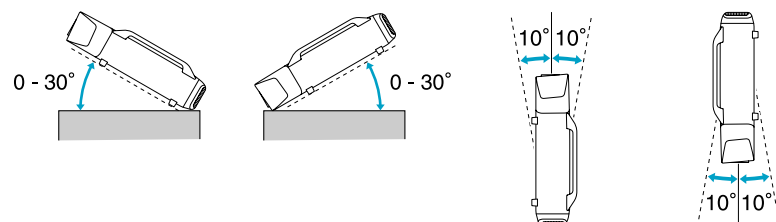
Datamaskin-inngangsport	1	Mini-D-Sub med 15 pinner (hunn) blå
BNC-inngangsport	1	5BNC (hunn)
HDMI-inngangs port*	1	HDMI HDCP-kompatibel, CEC-signal-inkompatibel
DVI-D-inngangs port*	1	DVI-D 24pins Single-Link HDCP-kompatibel
Video (Video)-inngangsport	1	1BNC (hunn)
S-Video (S-Video)-inngangsport	1	Mini-DIN med 4 pinner
Monitor Out port	1	Mini-D-Sub med 15 pinner (hunn) svart
LAN-port	1	RJ-45
Trådløs LAN-port	1	USB-konnektor (type A) kun for den trådløse LAN-enheten
RS-232C-port	1	Mini D-Sub med 9 pinner (hann)
Fjernport	1	Stereo-minijackplugg

* Projektoren kan kobles til og projisere bilder fra HDMI- og DVI-D-kompatibelt utstyr. Projisering fra noe annet utstyr lar seg imidlertid ikke gjøre. Apparatet må tilkoples jordet stikkontakt.



Pixelworks DNX™ IC er brukt i denne projektoren.

Skråstillingsvinkel



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

Driftsbetingelser for Programvaren

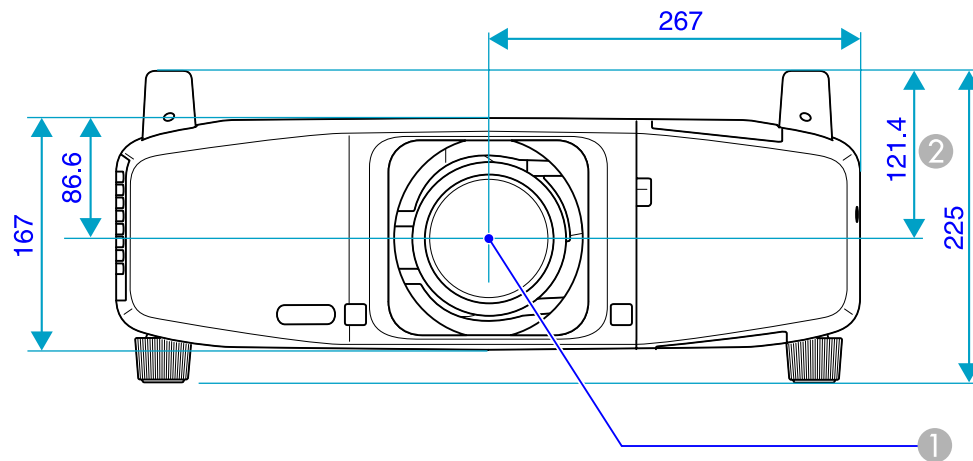
Programvaren som følger med projektoren, kjører på datamaskiner som oppfyller følgende krav.

	EasyMP Network Projection	EasyMP Monitor
Operativsystem	Windows 2000 SP4/XP/XP SP1/XP SP2/XP SP3/Vista/Vista SP1 Mac OS X 10.3 eller nyere Anbefalt: Mac OS X 10.5.1 eller nyere, 10.4.11/10.3.9	Windows 98 Second Edition SP1/Windows Me/Windows NT4.0 SP6/Windows 2000 Professional SP4/ Windows XP Home Edition SP2 eller nyere/Windows XP Professional SP2 eller nyere/ Windows Vista (Alle utgaver bortsett fra Starter)/Windows Vista SP1 (Alle utgaver bortsett fra Starter)
Proseszor	Mobile Pentium III 1.2GHz eller mer Power PC G3 900MHz eller mer Anbefalt: Pentium M1.6GHz eller mer CoreDuo 1.5GHz eller mer	Pentium MMX 166MHz eller mer Anbefalt: Pentium II 233MHz eller mer
Minne	256MB eller mer Anbefalt: 512MB eller mer	64MB eller mer
Harddisk Ledig plass	20MB eller mer	50MB eller mer
Skjerm	Høyere oppløsning enn XGA (1024x768) Fargevisning på ca. 32 000 farger, mer enn 16 biters farge	Høyere oppløsning enn SVGA (800x600) Fargevisning i 32 biters farge eller høyere

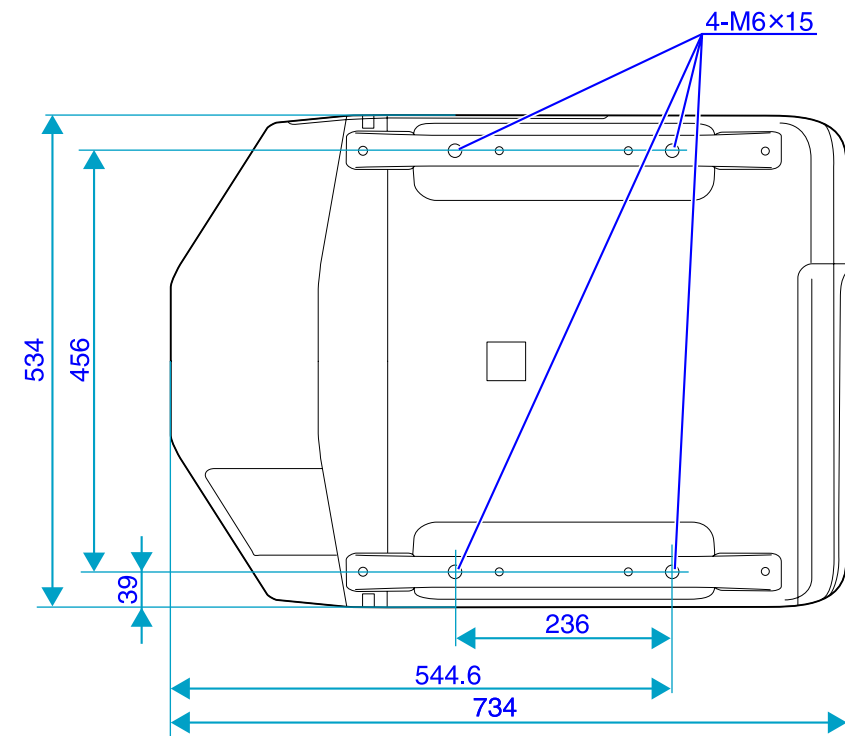
Internet Explorer Ver.5 eller nyere må være installert.

Det er nødvendig med administratorrettigheter til EasyMP Monitor ved bruk av følgende operativsystemer.

Windows 2000/Windows NT4.0/Windows XP/Windows Vista



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



Enheter: mm

Denne delen forklarer uttrykkene som brukes i forbindelse med projektoren og vanskelige uttrykk som ikke er forklart i teksten i denne veiledningen. For detaljert informasjon, se andre publikasjoner som er tilgjengelig i detaljhandelen.

AMX Device Discovery	AMX Device Discovery er en teknologi som er utviklet av AMX for å forenkle AMX-kontrollsystemer for enkel betjening av målutstyret. Epson har implementert denne protokollteknologien, og har tilført en innstilling for å aktivere protokollfunksjonen (PÅ). Se nettområdet for AMX hvis du vil vite mer. URL http://www.amx.com/
Bildejustering	Signaler som sendes fra datamaskiner har en spesifikk frekvens. Hvis projektorens frekvens ikke stemmer overens med denne frekvensen, blir bildene ikke av god kvalitet. Prosessen med å tilpasse frekvensene til disse signalene (antall toppverdier i signalet) kalles bildejustering. Hvis bildejusteringen ikke utføres riktig, oppstår det brede, vertikale striper i signalet.
Bredde/høyde-forhold (Bredde/høyde-forhold)	Forholdet mellom et bildes bredde og høyde. HDTV-bilder har et sideforhold på 16:9 og fremstår utvidet i bredden. Sideforholdet for standardbilder er 4:3.
DHCP	En forkortelse for Dynamic Host Configuration Protocol. Denne protokollen tilordner automatisk en IP-adresse til utstyr som er koblet til et Nettverk.
Dolby Digital	Et lydformat som er utviklet av Dolby Laboratories. Normal stereo er et format med to kanaler som bruker to høyttalere. Dolby Digital er et system med seks kanaler (5,1-kanal), som i tillegg til de to høyttalerne også har en høyttaler i midten, to høyttalere bak og en sub-woofer.
Fang IP adresse	Dette er IP-adresse til måldatamaskinen som brukes for feilvarsling i SNMP.
Gateway-adresse (Gateway-adresse)	Dette er en server (ruter) for kommunikasjon over et nettverk (subnett) som er inndelt i henhold til subnettmasker .
HDCP	HDCP er en forkortelse for High-bandwidth Digital Content Protection. Den brukes til å forhindre ulovlig kopiering og beskytter opphavsretten ved å kryptere digitale signaler som sendes over DVI- og HDMI-porter. Digitale bilder som beskyttes av HDCP-teknologi kan projiseres med denne projektoren fordi projektorens DVI-D- og HDMI-inngangsporter er compatible med HDCP. Projektoren kan imidlertid ikke projisere bilder som er beskyttet med oppdaterte eller reviderte versjoner av HDCP-kryptering.
HDTV	Forkortelse for High-Definition Television som brukes om systemer med høy definisjon som oppfyller følgende krav. <ul style="list-style-type: none"> • Vertikal oppløsning på 720p eller 1080i eller høyere (p = Progressiv, i = Linjesprang) • Bredde/høyde-forhold for skjerm på 16:9 • Dolby Digital-lydmottak og -avspilling (eller utsignal)
IP-adresse	Et nummer som identifiserer en datamaskin som er koblet til et nettverk.
Komponentvideo	Et videosignal som har atskilt luminans- og fargekomponent for å gi bedre bildekvalitet. Viser til bilder som består av tre uavhengige signaler: Y (luminanssignal), Pb og Pr (fargeforskjellssignaler).
Komposittvideo	Videosignaler som ikke har atskilte lysstyrke- og fargevideosignaler. Signaltypen som er mest i bruk i videoutstyr for privathusholdninger (NTSC, PAL, og SECAM-formater). Bærebølgen Y (luminanssignal) og chroma (fargesignal) som ligger i fargestolpen, overlappes slik at de danner ett enkelt signal.

Kontrast	Den relative lysstyrken til lyse og mørke områder i et bildet kan reduseres eller økes for å få tekst og bilder til å fremstå tydeligere, eller få dem til å se dusere ut. Justering av denne egenskapen til et bilde kalles Kontrastjustering.
Linjesprang	En metode for bildeskanning der bildedata deles inn i fine, horisontale linjer som vises i sekvens fra høyre mot venstre og så fra toppen til bunnen. Partalls- og oddetallslinjer vises vekselvis.
Oppfriskingsrate	Det lysutstrålende elementet av et display beholder samme luminans og farge i ekstremt kort tid. På grunn av dette må bildet skannes mange ganger per sekund for å oppdatere det lysutstrålende elementet. Antall oppdateringsoperasjoner per sekund kalles oppdateringsfrekvens, og uttrykkes i hertz (Hz).
Progressiv	En metode for bildeskanning der bildedata fra et enkelt bilde skannes sekvensielt fra topp til bunn for å skape ett enkelt bilde.
SDTV	Forkortelse for Standard Definition Television som brukes om systemer med standard definisjon som ikke oppfyller kravene for HDTV høydefinisjons-TV.
SNMP	Forkortelse for Simple Network Management Protocol (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.
sRGB	En internasjonal standard for fargeintervaller som ble formulert slik at farger som gjengis av videoutstyr, enkelt kan håndteres av datamaskiners operativsystemer (OS) og Internett. Hvis den tilkoblede kilden har en sRGB-modus, still både projektoren og den tilkoblede signalkilden til sRGB.
Subnettmaske (Subnettmaske)	Dette er en numerisk verdi som definerer antall bits som brukes til nettverksadressen på et delt nettverk (subnett) fra IP-adresse .
SVGA	En type videosignal med oppløsning på 800 (horisontale) \times 600 (vertikale) punkter som brukes av IBM PC/AT-kompatible datamaskiner.
S-Video	Et videosignal som har atskilt luminans- og fargekomponent for å gi bedre bildekvalitet. Viser til bilder som består av to uavhengige signaler: Y (luminanssignal) og C (fargesignal).
SXGA	En type videosignal med oppløsning på 1 280 (horisontale) \times 1 024 (vertikale) punkter som brukes av IBM PC/AT-kompatible datamaskiner.
Synk.	Signaler som sendes fra datamaskiner har en spesifikk frekvens. Hvis projektorens frekvens ikke stemmer overens med denne frekvensen, blir bildene ikke av god kvalitet. Prosessen med å tilpasse fasene til disse signalene (den relative plasseringen for topp- og bunnverdier i signalene) kalles synkronisering. Hvis signalene ikke er synkroniserte, kan det oppstå flimring, uskarphet og horisontal interferens.
VGA	En type videosignal med oppløsning på 640 (horisontale) \times 480 (vertikale) punkter som brukes av IBM PC/AT-kompatible datamaskiner.
XGA	En type videosignal med oppløsning på 1 024 (horisontale) \times 768 (vertikale) punkter som brukes av IBM PC/AT-kompatible datamaskiner.

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.

Generell Merknad

Windows Vista og Windows-logoen er varemerker for Microsoft Corporation og tilknyttede selskaper.

IBM, DOS/V, og XGA er varemerker eller registrerte varemerker av International Business Machines Corp.

Macintosh, Mac, og iMac er varemerker av Apple Inc.

Windows, WindowsNT, PowerPoint er varemerker eller registrerte varemerker av Microsoft Corporation i USA og andre land.

Dolby er et varemerke for Dolby Laboratories.

Pixelworks og DNX er varemerker av Pixelworks Inc.

Varemerket PLink er et varemerke som er søkt registrert eller allerede registrert i Japan, USA samt andre land og områder.

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 2009. All rights reserved.

⌂ indikator	70	E		Håndtak	10, 40
A		ECO	47	I	
Abs. Fargetemp.	43	Egendefinert	22	Indikatorer	70
Adresse 1/2/3-Innstillinger	52	E-post varsel	52	Infomeny	66
Automatisk iris	23, 44	ESC/VP21	110	Inngangsport for DVI-D	11
Auto-oppsett	45	E-Zoom	30	Inngangssignal	46, 66
Avstand	102	F		Innstillinger-meny	47
B		Fang IP adresse 1/2	51	IP-adresse	51
Bak	48	Fargejustering	44	J	
Bak-skjerm	83	Fargemetning	43	Justerbar frontfot	10
Betjeningslås	38	Fargemodus	22, 43	K	
Bildeforhold	46	Festepunkter ved takmontering	10	Keystone	47
Bildejustering	45	Filter-indikator	70	Kilde	66
Bildemeny	43	Fjernkontroll	13	Kildesøk	12, 20
BNC-inngangsport	11	Fjernkontroll-ID	33	Kino	22
Bredde/Høyde	24	Fjernmottaker	10	Kinofilter	22
Brukerlogo	96	Fjernport	11	Klistremerke om passordbeskyttelse	37
Brukerlogobeskytts.	36	Foran	48	Konfigurasjonsmeny	42
D		Forbruksvarer	93	Kontrast	43
Datamaskin-inngangsport	11	Foto	22	Kontrollpanel	12
DHCP	51	Frontdeksel	10, 106	Kryss	30
Direkte strøm på	49	Full låsing	38	L	
Displaybakgrunn	48	G		Lampe1/2-indikator	70
Drift	49	Gateway-adresse	51	Lampedeksel	12
Driftslås	38, 47	Grensesnittdeksel	10, 106	Lampens brukstid	66
Driftslås for linse	39	H		LAN-port	11, 104
Driftstemperatur	119	HDMI-inngangsport	11	Linse-knapp	13
Dvalemodus	49	Hjelp-funksjon	69	Linseskift-knapp	14
DVI/HDMI videoomr.	46	Høyfjellsmodus	49		
Dynamisk	22				

Luftinntaksåpning	10	PJLink	112	Skråstillingsvinkel	120
Lysstyrke	43	PJLink-passord	51	Slik skifter du luftfilteret	91
M		Plassering	45	Slik skifter du lyspæren	88
MAC-adresse	51	Pornummer	52	SMTP-server	52
Meldinger	48	Presentasjon	22	SNMP	51
Meny-størrelse	48	Problemløsning	70	Spesifikasjoner	119
Monitor Out-port	11	Progressiv	45	Sport	22
N		Projeksjonslinse	10	Språk	50
Navn på deler og funksjoner	10	Projektor-ID	32	sRGB	22
Nettverksbeskyttelse	37	Projektorlinsen	106	Stillbilde	24
Nettverksmeny	50, 53	Projektornavn	52, 55	Strøm på-beskyttelse	36
Normal	47	Projisering	48	Strømforbruk	47
Nullstille driftstid for lampen	90	Prøvemønster	48	Strøminntak	11
Nyanse	43	Q		Støttede skjermer	113
O		Quick Corner	17, 47	Støyreduksjon	46
Oppbevaringstemperatur	119	R		Subnettmaske	51
Oppfriskingsrate	66	Rengjøre projektorens overflate	84	S-Video-inngangsport	11
Opphør av BNC-synk.	49	Rengjøring av luftfilteret	84	Synk.	45
Oppløsning	66	Retning	49	Synk. info	66
Oppstartskjerm	48	RS-232C port	110	T	
Overoppheting	71	RS-232C-port	11	Tak	48
P		S		Temperaturindikator	70
Passord Web-kontroll	51	Signalmeny	45	Tidtager for lukker	49
Passordbeskyttelse	36	Sikkerhetsåpning	10	Tilbakestill alt	67
Peker	29	Skarphet	43	Tilbakestillingsmeny	67
Pekerform	47	Skifte batterier	87	Trådb. LAN	51
Periode for utskifting av luftfilter	91	Skjerm	48	U	
Periode for utskifting av lyspære	88	Skjermer	113	Utgangsport for skjerm	105
		Skjermstørrelse	102	Utløser	23
		Skjermtastatur	52	Utvidet meny	48

V

Valgfritt tilbehør	93
Vars. Rengj Luftfilt	49
Ventemodus	49
Video-inngangsport	11
Videosignal	46, 66

W

Widescreen-projeksjon	24
-----------------------------	----

Z

Zoom	14
------------	----