

Brukerhåndbok

Multimedia Projector

EB-1776W

EB-1771W

EB-1761W



EB-1751

Betegnelser Som Brukes i Denne Brukerhåndboken





- **Sikkerhetsmerking**

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

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

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

- **Merking for generell informasjon**

Obs!	Angir prosedyrer som kan forårsake personskader eller materielle skader hvis man ikke er varsom.
	Angir tilleggsinformasjon og punkter som kan være nyttige å vite om et emne.
	Angir en side der man kan finne detaljert informasjon om et emne.
	Angir at det finnes en forklaring av understreket(e) ord foran dette symbolet i ordlisten. Se "Ordliste" i "Tillegg".  "Ordliste" s.141
[Navn]	Angir navnet på knappen på fjernkontrollen eller kontrollpanelet. Eksempel: [Esc]-knapp
Meny navn	Angir elementer i Konfigurasjon-menyen. For eksempel: Velg Lysstyrke fra Bilde -menyen. Bilde - Lysstyrke

Betegnelser Som Brukes i Denne Brukerhåndboken 2

Innledning

Projektorfunksjoner 8

Liste over funksjoner etter modell	8
Raskt og enkelt oppsett, projisering og lagring	8
Tilkoble med en USB-kabel og projisere (USB Display)	8
Enkel bildekorrigerings	8
Justering av det projiserte bildet slik at det automatisk passer til skjermrammen – Screen Fit – (kun EB-1776W)	8
Oppdaging av projektorbevegelser og automatisk korrigerings av bildefordreininger	9
Nyttige funksjoner for å utvide omfanget til presentasjonene	9
Projiser to bilder samtidig (Split Screen) (kun EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)	9
Vise mer innhold i widescreen (WXGA) (kun EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)	9
Koble til trådløst LAN og visning av bilder fra skjermen til datamaskinen (kun EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)	10
Koble sammen en projektor og en datamaskin trådløst ved hjelp av Quick Wireless Connection (kun EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)	10
Projisere bilder fra bærbare enheter over et nettverk (kun EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)	10
Koble til en USB-lagringseenhet og projiser PDF-filer, filmer og bilder (Bildevisning)	10
Utnytte fjernkontrollen best mulig	10
Optimal fargemodus for projeksjon av medisinske bilder	11

Navn på Deler og Funksjoner 12

Foran/Overside	12
Bak	14
Sokkel	15
Kontrollpanel	16
Fjernkontroll	17
Skifte batterier i fjernkontrollen	20

Betjeningsrekkevidde for fjernkontrollen	21
--	----

Gjøre klar projektoren

Installere projektoren 23

Installeringsmetoder	23
Installeringsmetoder	23
Skjermstørrelse og omtrentlig projiseringsavstand	24

Tilkobling av utstyr 26

Tilkobling av en datamaskin	26
Tilkobling av bildekilder	27
Tilkoble USB-enheter	29
Installere den trådløse LAN-enheten	30

Grunnleggende bruk

Projisere Bilder 32

Fra installasjon til projisering	32
Automatisk oppdage innkommende signaler og endre det projiserte bildet (kildesøk)	33
Skifte til målbildet via fjernkontrollen	34
Projisere med USB Display	34
Systemkrav	34
Koble til for første gang	35
Avinstallere	36

Justere projiserte bilder 38

Tilpasse automatisk til skjermrammen – Screen Fit – (kun EB-1776W)	38
Korrigerings av keystoneforvridning	40
Automatisk korrigerings - Auto-V/L-keystone - (kun EB-1776W)	40
Automatisk korrigerings - Autom. L-Keystone - (kun EB-1771W/EB-1761W/EB-1751)	41
Manuell korrigerings - manuell V/L-keystone -	41
Manuell korrigerings - Quick Corner -	42
Justere bildestørrelsen	43

Justere bildeposisjonen	44
Justere vannrett skråstilling	44
Korrigerer fokus	44
Justerer volumet	45
Velge projiseringskvalitet (velge fargemodus)	45
Stille inn Automatisk iris	47
Endre bredde/høyde-forholdet på det projiserte bildet	47
Fremgangsmåter for å endre	47
Endre bredde/høyde-forhold for bilder fra videoutstyr eller fra HDMI-inngangen	48
Endre bildeforholdet for databilder	48

Nyttige funksjoner

Projiseringsfunksjoner	51
Projiser to bilder samtidig (Split Screen) (kun EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)	51
Inngangskilder for projisering av delt skjerm	51
Driftsprosedyrer	51
Begrensninger under projisering av delt skjerm	53
Projisere uten en datamaskin (Bildevis.)	54
Spesifikasjoner for filer som kan vises ved hjelp av Bildevisning	54
Eksempler på bildevisning	55
Betjeningsmetoder for bildevisning	55
Projisere bilder eller filmer	57
Projisere PDF-filer (kun EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)	58
Projisere bildefilene i en mappe fortløpende (Bildevisning)	60
Spille av scenarier	61
Operasjoner mens et scenario spilles av	61
Innstillinger for visning av filer og betjening av Bildevisning	62
Skjule bilde og lyd midlertidig (A/V av)	62
Fryse bildet (stillbilde)	63
Pekerfunksjon (peker)	63
Forstørre del av bildet (E-Zoom)	64
Bruk fjernkontrollen til å styre musepekeren (trådløs mus)	65
Korrigerer fargeforskjellen ved projisering med flere projektorer	66
Oppsummering av fremgangsmåte for korrigerer	67

Angi en ID og bruke fjernkontrollen	67
Korrigerer	69
Lagre en Brukerlogo	70

Sikkerhetsfunksjoner 73

Administrere brukere (passordbeskyttelse)	73
Typer passordbeskyttelse	73
Stille inn Passordbeskyttelse	73
Taste inn passordet	74
Begrense bruken (driftslås)	75
Tyveribeskyttelseslås	76

Konfigurasjon-meny

Bruke Konfigurasjon-meny 78

Liste over Funksjoner 79

Konfigurasjon-menytabell	79
Nettverk-meny (kun EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)	80
Bilde-meny	82
Signal-meny	83
Innstillinger-meny	84
Utvidet-meny	86
Nettverk-meny (kun EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)	88
Merknader om betjening av Nettverk-menyen	88
Bruk av skjermtastatur	89
Grunnlegg.-meny	90
Trådløst LAN-meny	91
Sikkerhet-meny	92
Post-meny	93
Annet-meny	94
Tilbakestill-meny	95
Info-meny (kun Skjerm)	96
Tilbakestill-meny	96

Feilsøking

Bruke Hjelp-funksjonen 99

Problemløsning 100

Lese av indikatorlampene	100
Når indikatorlampene ikke er til hjelp	103
Problemer i tilknytning til bilder	104
Ingen bilder vises	104
Levende bilder vises ikke	105
Projeksjon stanser automatisk	105
Meldingen Støttes ikke vises	105
Meldingen Ingen signal vises	106
Bilder er tåkete, ufokuserte eller forvridde	106
Interferens eller forvridning vises på bilder	107
Bildet er beskåret (stort) eller lite, eller bildeforholdet er uegnet, eller bildet er snudd	108
Bildets farger er ikke korrekte	108
Bildene ser mørke ut	109
Problemer når projisering starter	110
Projektoren slår seg ikke på	110
Andre problemer	110
Kan ikke høre noen lyd eller lyden er svært svak	110
Fjernkontrollen virker ikke	111
Jeg vil endre språk for meldinger og menyer	112
E-post mottas ikke selv om det oppstår et problem med projektoren (kun EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)	112
Navn på bildefiler vises ikke korrekt i Bildevis	112
Kan ikke endre innstillinger med en webleser	113

Vedlikehold

Rengjøring 115

Rengjøre Projektorens Overflate	115
Rengjøre Linsen	115
Rengjøre Luftfilteret	115

Skifte ut Forbruksvarer 116

Skifte Lampen	116
Periode for utskifting av lyspære	116
Slik skifter du lyspæren	117
Nullstille lampens brukstid	119
Skifte luftfilteret	119
Periode for utskifting av luftfilter	119
Slik skifter du luftfilter	119

Tillegg

Nyttige programvare 122

EasyMP Network Projection(kun EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)	122
EasyMP Slide Converter	122
EasyMP Monitor(kun EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)	122

Valgfritt Tilbehør og Forbruksvarer 123

Valgfritt tilbehør	123
Forbruksvarer	124

Overvåkning og styring (kun EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W) 125

Endre Innstillinger ved hjelp av en webleser (Web-kontroll)	125
Konfigurere Projektor	125
Vise Web-kontroll-skjermen	125
Vise Web Remote-skjermen	126
Bruke Funksjonen E-post Varsel til å Rapportere Problemer	127
Lese e-postvarsel om feil	127
Administrere med SNMP	128
ESC/VP21-kommandoer	128
Før du starter	128
Kommandoliste	129
Kommunikasjonsprotokoll	129

Om Event ID (kun EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)	130
Om PJLink (Kun EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)	131
Skjermstørrelse og projiseringsavstand	132
Projiseringsavstand (for EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)	132
Projiseringsavstand (for EB-1751)	133
Støttede skjermer	135
Støttede oppløsninger	135
Datamaskinsignaler (analoge RGB)	135
Komponentvideo	135
Komposittvideo	135
Inngangssignal fra HDMI-porten	136
Spesifikasjoner	137
Generelle Spesifikasjoner for Projektor	137
Utseende	140
Ordliste	141
Generelle Merknader	143
Om merker	143
Varemerker og opphavsrett	144
Indeks	145



Innledning

Dette kapitlet forklarer projektorens funksjoner og navnet på delene.

Liste over funksjoner etter modell

Hvilke funksjoner som er tilgjengelige kan variere avhengig av modellen. Se tabellen nedenfor for en liste med funksjoner som er tilgjengelige for hver modell.

Funksjon	EB-1776W	EB-1771W	EB-1761W	EB-1751
USB Display	✓	✓	✓	✓
HDMI-tilkobling	✓	✓	✓	✓
Screen Fit	✓	-	-	-
Auto-V/L-Keystone	✓	-	-	-
Autom. L-Keystone	-	✓	✓	✓
Split Screen	✓	✓	✓	-
Trådløst LAN-tilkobling	✓	✓*1	✓*3	-
WXGA-oppløsninger	✓	✓	✓	-
Quick Wireless Connection	✓	✓*2	✓*2	-
Nettverksmeny	✓	✓	✓	-
Lysbildefremvisning	✓	✓	✓	✓

*1 Den trådløse LAN-enheten er tilgjengelig som tilleggsutstyr.

*2 Quick Wireless Connection USB Key er tilgjengelig som tilleggsutstyr.

*3 Den trådløse LAN-enheten følger med eller er tilgjengelig som tilleggsutstyr. I hurtigveiledningen finner du en liste over medfølgende artikler.

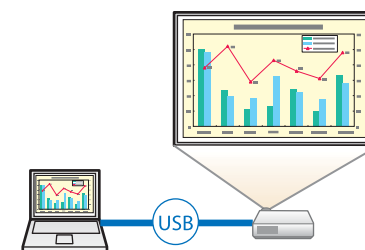
Raskt og enkelt oppsett, projisering og lagring

- Den portable, lette konstruksjonen gjør det enkelt for deg å holde presentasjoner utenfor kontoret.
- Slå projektoren av og på simpelt hen ved å trekke ut og sette inn ledningen.
- Projiser på stormskjerm fra kort avstand.
- Foreta høydejusteringer enkelt med én spak.
- Ingen forsinkelse for nedkjøling gjør det enkelt å pakke den bort.

Tilkoble med en USB-kabel og projisere (USB Display)

Ved ganske enkelt å koble den medfølgende USB-kabelen til en datamaskin, kan du projisere bilder fra skjermen til datamaskinen uten en datakabel.

☛ "Projisere med USB Display" [s.34](#)

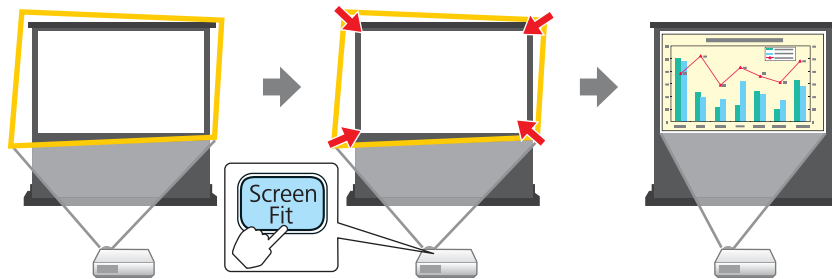


Enkel bildekorrigering

Justering av det projiserte bildet slik at det automatisk passer til skjermrammen – Screen Fit – (kun EB-1776W)

Ved å trykke på [Screen Fit]-knappen kan du automatisk justere det projiserte bildet slik at det automatisk passer til skjermrammen ved at bildefordreininger korrigeres.

☛ "Tilpasse automatisk til skjermrammen – Screen Fit – (kun EB-1776W)" [s.38](#)



Oppdaging av projektorbevegelser og automatisk korrigering av bildefordreininger

Projektoren korrigerer automatisk keystoneforvridninger som oppstår når en posisjonerer og flytter på projektoren.

For EB-1776W

Korrigerer automatisk vertikal og horisontal keystoneforvridning i tillegg til fokuset.

☛ "Automatisk korrigering - Auto-V/L-keystone - (kun EB-1776W)" [s.40](#)

For EB-1771W/EB-1761W/EB-1751

Korrigerer automatisk vertikal keystoneforvridning.

☛ "Automatisk korrigering - Autom. L-Keystone - (kun EB-1771W/EB-1761W/EB-1751)" [s.41](#)

Nyttige funksjoner for å utvide omfanget til presentasjonene

Projiser to bilder samtidig (Split Screen) (kun EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

Denne funksjonen deler den projiserte skjermen i to, og projiserer to bildetyper side om side. Ved å projisere bilder fra to kilder samtidig på én skjerm kan du øke effekten til budskapet ditt under videokonferanser eller presentasjoner.

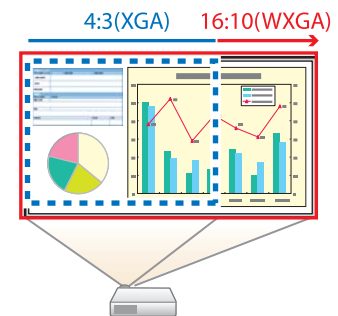
☛ "Projiser to bilder samtidig (Split Screen) (kun EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)" [s.51](#)



Vise mer innhold i widescreen (WXGA) (kun EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

På datamaskiner med LCD-skjerm med en bredde på 16:10 WXGA kan bildet projiseres med samme bildeforhold. Du kan bruke skjermer med tavleformat og andre landskapsformater.

☛ "Endre bredde/høyde-forholdet på det projiserte bildet" [s.47](#)



Koble til trådløst LAN og visning av bilder fra skjermen til datamaskinen (kun EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

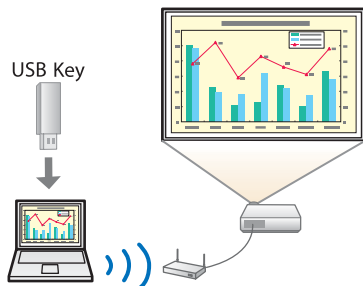
Ved å bruke EasyMP Network Projection og den medfølgende eller valgfrie trådløse LAN-enheten, kan du projisere skjermen til datamaskinen trådløst.

☛ [Driftshåndbok for EasyMP Network Projection](#)



Koble sammen en projektor og en datamaskin trådløst ved hjelp av Quick Wireless Connection (kun EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

Ved kun å koble til den medfølgende eller valgfrie Quick Wireless Connection USB Key til en datamaskin, kan du koble projektoren og datamaskinen sammen ved hjelp av trådløs kommunikasjon og projisere bilder fra datamaskinen.



Projisere bilder fra bærbar enheter over et nettverk (kun EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

Hvis du har "Epson iProjection" installert på smarttelefonen din eller et nettbrett, kan du projisere data fra enheten trådløst. Siden du kan betjene disse enhetene fra ethvert sted, får du økt fleksibilitet i hvordan konferanser eller presentasjoner kan gjøres.



Du kan laste ned "Epson iProjection" gratis fra App Store. Kunden påtar seg eventuelle kostnader som pådras ved kommunikasjon med App Store.

Koble til en USB-lagringsenhet og projiser PDF-filer, filmer og bilder (Bildevisning)

Du kan koble USB-lagringsenheter eller digitale kameraer til projektoren og projisere lagrede bilder.

En rekke filformater støttes, så som PDF, filmfiler og bildefiler.

☛ "Projisere uten en datamaskin (Bildevis.)" [s.54](#)

Utnytte fjernkontrollen best mulig

Du kan bruke fjernkontrollen til å utføre operasjoner som for eksempel forstørrelse av deler av bildet. Du kan også bruke fjernkontrollen som en peker i løpet av presentasjoner, eller som en mus for datamaskinen.

☛ "Pekerfunksjon (peker)" [s.63](#)

☛ "Forstørre del av bildet (E-Zoom)" [s.64](#)

☛ "Bruk fjernkontrollen til å styre musepekeren (trådløs mus)" [s.65](#)

Optimal fargemodus for projeksjon av medisinske bilder

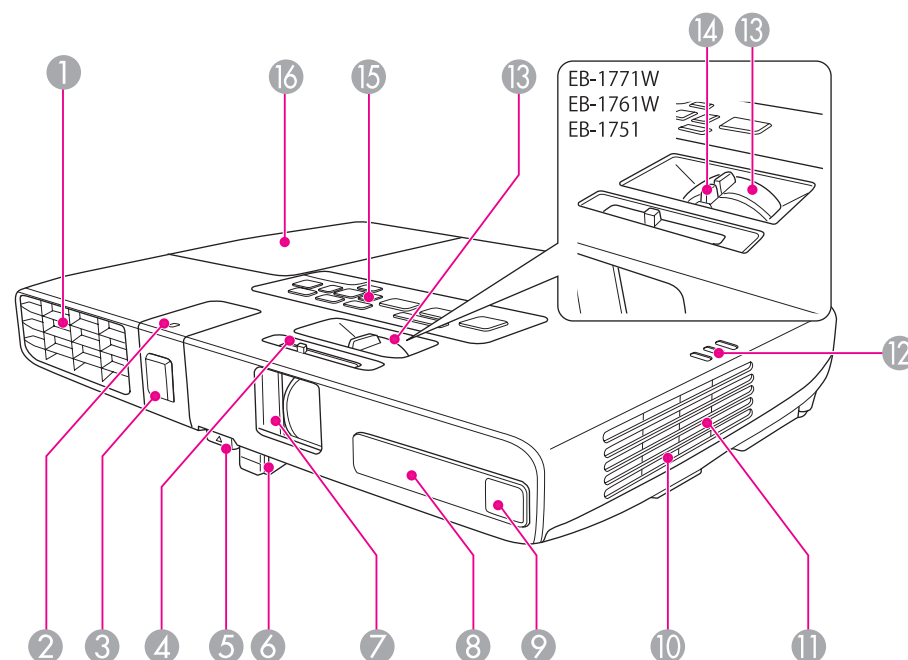
En fargemodus kalt DICOM SIM følger med for projisering av medisinske bilder, for eksempel røntgenbilder. Denne modusen gir en bildekvalitet som nærmer seg DICOM-standard.


(Projektoren er ikke medisinsk utstyr og kan ikke brukes til medisinsk diagnose.)

☛ "Velge projiseringskvalitet (velge fargemodus)" [s.45](#)

Alle funksjoner i denne håndboken forklares ved hjelp av illustrasjoner av EB-1776W, med mindre annet er nevnt.

Foran/Overside

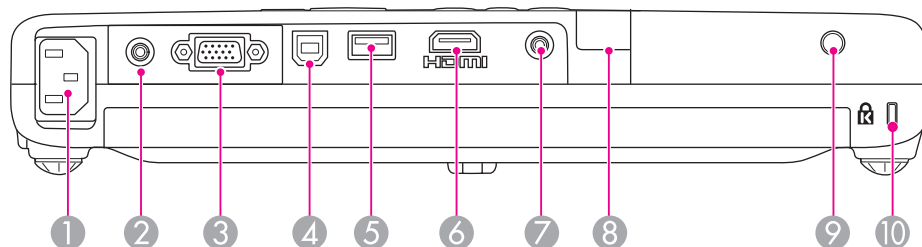


Navn	Funksjon
1 Luftutløpsåpning	Luftutløp for luft som kjøler ned projektoren innvendig. <div data-bbox="1534 1101 2089 1398">  Forsiktig Ikke plasser hendene eller ansiktet nær luftutløpsåpningen under projisering, og plasser heller ikke objekter som kan skades eller deformeres av varme i nærheten av den. Varm luft fra utløpsåpningen kan forårsake brannskade, deformasjon eller ulykker. </div>

Navn	Funksjon
② Trådløst LAN-indikator (kun EB-1776W/ EB-1771W/EB-1761W)	Indikerer tilgangstatus for den trådløse LAN-enheten som følger med, eller som fås som tilleggsutstyr.
③ Deksel for trådløs LAN-enhet (kun EB-1776W/ EB-1771W/EB-1761W)	Når du foretar en trådløs tilkobling mellom projektoren og datamaskinen, må du fjerne dette dekselet for å installere den trådløse LAN-enheten som er inkludert, eller som er tilleggsutstyr.
④ A/V av-skyvebryter	Skyv bryteren for å åpne og lukk A/V av-skyvedekselet.
⑤ Justerspak for fot	Trykk på justerspaken for foten for å trekke frontjusterbare foten ut og sammen igjen. ☛ "Justere bildeposisjonen" s.44
⑥ Justerbar frontfot	Mens projektoren er plassert på en overflate, som for eksempel et skrivebord, trekk ut foten for å justere posisjonen til bildet. ☛ "Justere bildeposisjonen" s.44
⑦ A/V av-skyvedeksel	Lukkes når projeksjon ikke pågår, for å beskytte linsen. Ved å lukke denne under projisering kan du skjule bilde og lyd. ☛ "Skjule bilde og lyd midlertidig (A/V av)" s.62
⑧ Fjernmottaker	Mottar signaler fra fjernkontrollen.
⑨ Sensor (kun EB-1776W)	Tar mål når projektoren automatisk korrigerer det projiserte bildet.
⑩ Luftinntaksåpning (luftfilter)	Tar inn luft for å kjøle ned projektoren internt. ☛ "Rengjøre Luftfilteret" s.115
⑪ Høytaler	Sender ut lyd.
⑫ Indikatorer	Indikerer statusen for projektoren. ☛ "Lese av indikatorlampene" s.100
⑬ Zoomring	Justerer bildestørrelsen. ☛ "Justere bildestørrelsen" s.43

Navn	Funksjon
⑭ Fokuseringsring (kun EB-1771W/ EB-1761W/EB-1751)	Justerer bildefokuset. ☛ "Korrigere fokus" s.44
⑮ Kontrollpanel	Betjener projektoren. ☛ "Kontrollpanel" s.16
⑯ Lampedeksel	Åpne når du skifter projektorlampen. ☛ "Skifte Lampen" s.116

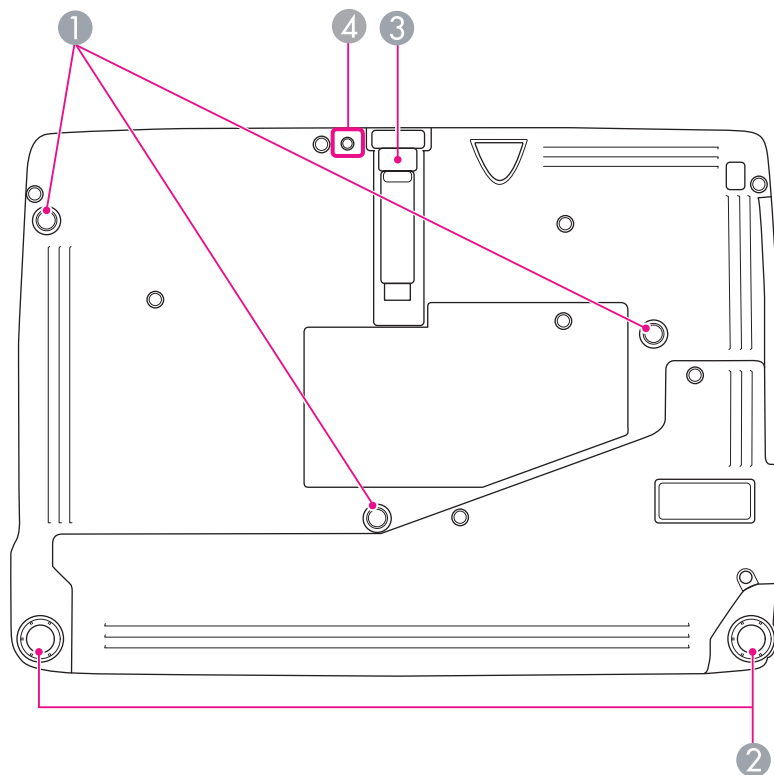
Bak



Navn	Funksjon
1 Strøminntak	Kobler strømledningen til projektoren. ☛ "Fra installasjon til projisering" s.32
2 Video-inngang	Inngang for komposittvideosignaler fra videokilder.
3 Computer-inngang	Tar imot videosignaler fra en datamaskin og komponentvideosignaler fra andre videokilder.
4 USB(TypeB)-port	<ul style="list-style-type: none"> Kobler projektoren til en datamaskin via den medfølgende USB-kabelen, og bildet på datamaskinen projiseres. ☛ "Projisere med USB Display" s.34 Kobler projektoren til en datamaskin ved hjelp av medfølgende USB-kabel for å bruke Trådløs mus-funksjonen. ☛ "Bruk fjernkontrollen til å styre musepekeren (trådløs mus)" s.65
5 USB(TypeA)-port	<ul style="list-style-type: none"> Kobler til en USB-lagringsenhet eller et digitalkamera og projiserer PDF-filer, filmer eller bilder ved hjelp av Slideshow. ☛ "Projisere uten en datamaskin (Bildevis.)" s.54 Kobler til dokumentkameraet (tilleggsutstyr).

Navn	Funksjon
6 HDMI-inngang	Inngående videosignaler fra HDMI-kompatibelt videoutstyr og datamaskiner. Denne projektoren er kompatibel med HDCP . ☛ "Tilkobling av utstyr" s.26
7 Audio-inngang	Tar inn lyd fra utstyr som er tilkoblet Computer-inngangen eller Video-inngangen.
8 Fjernmottaker	Mottar signaler fra fjernkontrollen. ☛ "Betjeningsrekkevidde for fjernkontrollen" s.21
9 Festeskrue til lampedeksel	Skrue for å låse lampedeksel på plass.
10 Sikkerhetsåpning	Sikkerhetsåpningen er kompatibel med Microsaver Security System fra Kensington. ☛ "Tyveribeskyttelseslås" s.76

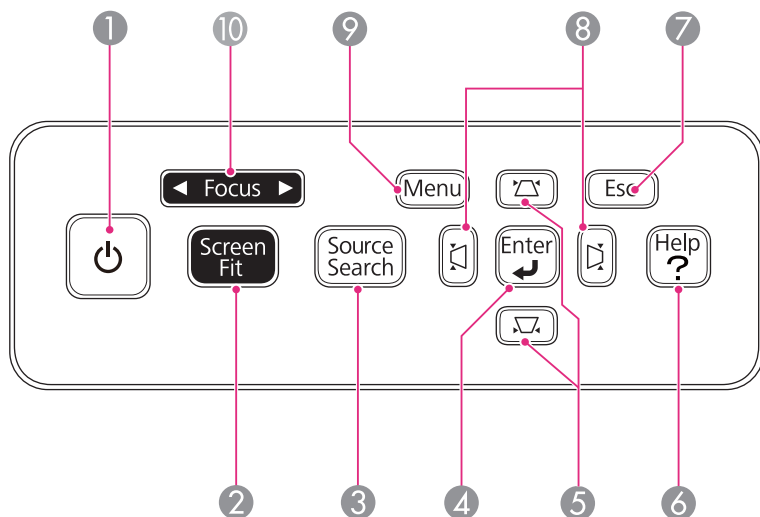
Sokkel



Navn	Funksjon
① Festepunkter ved takmontering (tre punkter)	Fest festeplaten (tilleggsutstyr) her når du henger projektoren fra taket. ☛ "Installere projektoren" s.23 ☛ "Valgfritt tilbehør" s.123
② Bakre føtter	Mens projektoren er plassert på for eksempel et skrivebord, dreier du for å trekke ut og trekk sammen igjen for å justere horisontal skråstilling. ☛ "Justere vannrett skråstilling" s.44

Navn	Funksjon
③ Justerbar frontfot	Mens projektoren er plassert på en overflate, som for eksempel et skrivebord, trekk ut foten for å justere posisjonen til bildet. ☛ "Justere bildeposisjonen" s.44
④ Skruehull for deksel for trådløs LAN-enhet (kun EB-1776W/ EB-1771W/EB-1761W)	Skruehull for å feste dekslet for trådløs LAN-enhet. Når den trådløse LAN-enheten installeres, må du sørge for å feste dekslet på den trådløse LAN-enheten med skruen som følger med.

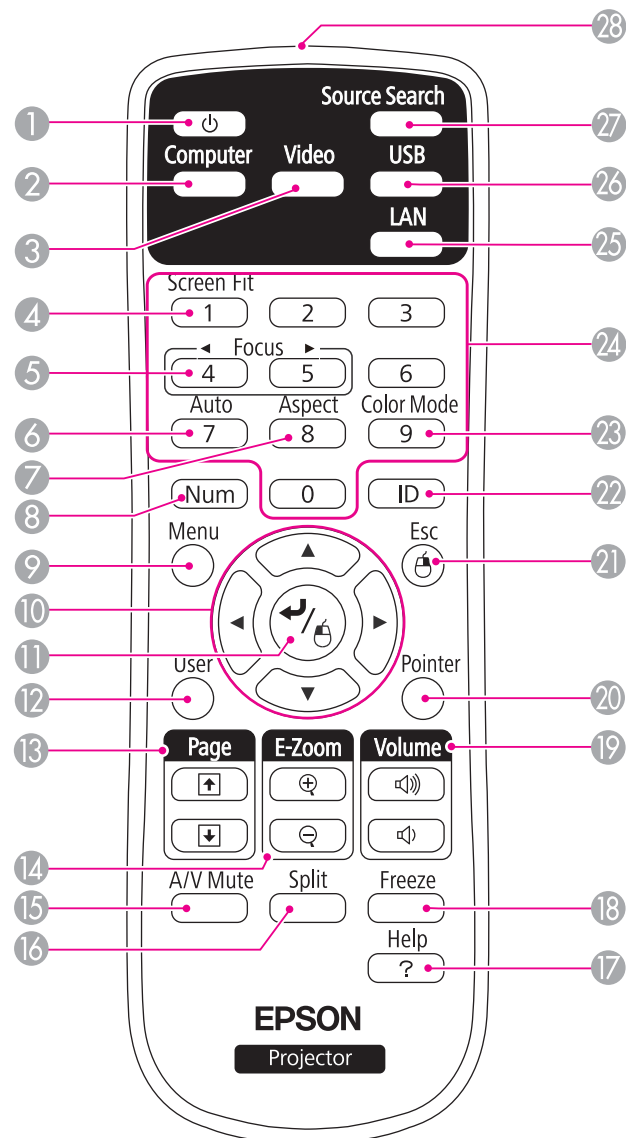
Kontrollpanel



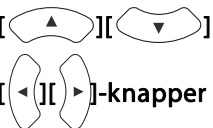

Navn	Funksjon
1 [P]-knapp	Slår på eller av strømmen til projektoren. ☛ "Fra installasjon til projisering" s.32
2 [Screen Fit]-knapp (kun EB-1776W)	Justerer det projiserte bildet slik at det passer til skjermrammen. ☛ "Tilpasse automatisk til skjermrammen – Screen Fit – (kun EB-1776W)" s.38 Knappen er deaktivert hvis projektoren henger fra taket.
3 [Source Search]-knapp	Endrer til neste inngangskilde som sender et bilde. ☛ "Automatisk oppdage innkommende signaler og endre det projiserte bildet (kildesøk)" s.33
4 [↩]-knapp	<ul style="list-style-type: none"> Når Konfigurasjon-menyen eller Hjelp-skjermbildet vises, godtar den og angir gjeldende valg, og flytter til neste nivå. Hvis du trykker på denne under projisering av bilder fra datamaskinen, justerer den automatisk Bildejustering, Synk. og Plassering for å projisere bildet best mulig.




Navn	Funksjon
5 [↕][↔]-knapper	<ul style="list-style-type: none"> Utfører vertikal keystonekorreksjon. ☛ "Korrigere keystoneforvridning i loddrette retninger" s.41 Hvis du trykker på disse knappene når en Konfigurasjon-meny eller et Hjelp-skjermbilde vises, velger de menyelementer og innstillingsverdier. ☛ "Bruke Konfigurasjon-meny" s.78 ☛ "Bruke Hjelp-funksjonen" s.99
6 [Help]-knapp	Viser og lukker Hjelp-skjermbildet som viser hvordan du håndterer eventuelle problemer. ☛ "Bruke Hjelp-funksjonen" s.99
7 [Esc]-knapp	<ul style="list-style-type: none"> Stopper gjeldende funksjon. Hvis du trykker på denne når Konfigurasjon-menyen vises, flytter den til forrige meny nivå. ☛ "Bruke Konfigurasjon-meny" s.78
8 [↕][↔]-knapper	<ul style="list-style-type: none"> Utfører horisontal keystonekorreksjon. ☛ "Korrigere keystoneforvridning i vannrette retninger" s.41 Hvis du trykker på disse knappene når en Konfigurasjon-meny eller et Hjelp-skjermbilde vises, velger de menyelementer og innstillingsverdier. ☛ "Bruke Konfigurasjon-meny" s.78 ☛ "Bruke Hjelp-funksjonen" s.99
9 [Menu]-knapp	Viser og lukker Konfigurasjon-menyen. ☛ "Bruke Konfigurasjon-meny" s.78
10 [Focus]-knapp (kun EB-1776W)	Justerer bildefokuset. ☛ "Korrigere fokus" s.44

Fjernkontroll



Navn		Funksjon
1	[Power]-knapp	Slår på eller av strømmen til projektoren. ☛ "Fra installasjon til projisering" s.32
2	[Computer]-knapp	Bytter til bilder fra Computer-inngangen.
3	[Video]-knapp	Hver gang du trykker på denne knappen, bytter bildevisningen mellom Video-inngangen og HDMI-inngangen.
4	[Screen Fit]-knapp	Justerer det projiserte bildet slik at det passer til skjermrammen. (kun EB-1776W) ☛ "Tilpasse automatisk til skjermrammen – Screen Fit – (kun EB-1776W)" s.38 Hvis projektoren henger fra taket eller du bruker EB-1771W/EB-1761W/EB-1751, fungerer ikke denne, selv om knappen trykkes inn.
5	[Focus]-knapper [Left][Right]	Justerer bildefokuset. (kun EB-1776W) Når du bruker EB-1771W/EB-1761W/EB-1751, så virker ikke funksjonen selv om du trykker på knappen. ☛ "Korrigerer fokus" s.44
6	[Auto]-knapp	Hvis du trykker på denne under projisering av bilder fra datamaskinen, justerer den automatisk Bildejustering, Synk. og Plassering for å projisere bildet best mulig.
7	[Aspect]-knapp	Sideforholdet endres hver gang man trykker på knappen. ☛ "Endre bredde/høyde-forholdet på det projiserte bildet" s.47
8	[Num]-knapp	Hold nede denne knappen og trykk på talltastene for å oppgi passord og tall. ☛ "Stille inn Passordbeskyttelse" s.73
9	[Menu]-knapp	Viser og lukker Konfigurasjon-menyen. ☛ "Bruke Konfigurasjon-meny" s.78

Navn	Funksjon
10 	<ul style="list-style-type: none"> Hvis du trykker på disse knappene når en Konfigurasjon-meny eller et Hjelp-skjerm bilde vises, velger de menyelementer og angir innstillingsverdier. <ul style="list-style-type: none"> "Bruke Konfigurasjon-meny" s.78 Når funksjonen for Trådløs mus brukes, flyttes musepekeren i den retningen som knappen skyves. <ul style="list-style-type: none"> "Bruk fjernkontrollen til å styre musepekeren (trådløs mus)" s.65
11 	<ul style="list-style-type: none"> Når Konfigurasjon-menyen eller Hjelp-skjerm bildet vises, godtar den og angir gjeldende valg, og flytter til neste nivå. <ul style="list-style-type: none"> "Bruke Konfigurasjon-meny" s.78 Fungerer som venstre museknapp når du bruker funksjonen for Trådløs mus. <ul style="list-style-type: none"> "Bruk fjernkontrollen til å styre musepekeren (trådløs mus)" s.65
12 [User]-knapp	<p>Velg et element du bruker ofte fra de fem tilgjengelige elementene på Konfigurasjon-menyen, og tilordne det til denne knappen. Når du trykker på [User]-knappen, vises valg-/justeringsskjerm bildet for tilordnet menyelement, der du kan foreta innstillinger/justeringer ved hjelp av ett enkelt tastetrykk.</p> <ul style="list-style-type: none"> "Innstillinger-meny" s.84 <p>Strømforbruk er tilordnet som standardinnstilling.</p>

Navn	Funksjon
13 [Page]-knapper 	<p>Skifter sider i for eksempel PowerPoint-filer når du bruker følgende projiseringsmetoder.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ved bruk av Trådløs mus-funksjonen <ul style="list-style-type: none"> "Bruk fjernkontrollen til å styre musepekeren (trådløs mus)" s.65 Ved bruk av USB Display <ul style="list-style-type: none"> "Projisere med USB Display" s.34 I løpet av en nettverkstilkobling (kun EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W) <p>Hvis du projiserer bilder eller scenarioer med Slideshow, vises neste/forrige skjerm bilde når du trykker på disse knappene.</p>
14 [E-Zoom]-knapper 	<p>Forstørrer eller reduserer bildet uten å endre projeksjonsstørrelsen.</p> <ul style="list-style-type: none"> "Forstørre del av bildet (E-Zoom)" s.64
15 [A/V Mute]-knapp	<p>Slår videoen og lyden på eller av.</p> <ul style="list-style-type: none"> "Skjule bilde og lyd midlertidig (A/V av)" s.62
16 [Split]-knapp	<p>Hver gang knappen trykkes, bytter visningen mellom å projisere to bilder samtidig ved å dele den projiserte skjermen eller å projisere ett bilde som normalt.</p> <ul style="list-style-type: none"> "Projiser to bilder samtidig (Split Screen) (kun EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)" s.51
17 [Help]-knapp	<p>Viser og lukker Hjelp-skjerm bildet som viser hvordan du håndterer eventuelle problemer.</p> <ul style="list-style-type: none"> "Bruke Hjelp-funksjonen" s.99
18 [Freeze]-knapp	<p>Bilder settes i eller tas ut av pause.</p> <ul style="list-style-type: none"> "Fryse bildet (stillbilde)" s.63
19 [Volume]-knapper 	<p>[<] Senker volumet. [>] Øker volumet.</p> <ul style="list-style-type: none"> "Justerer volumet" s.45
20 [Pointer]-knapp	<p>Viser pekeren på skjermen.</p> <ul style="list-style-type: none"> "Pekerfunksjon (peker)" s.63

Navn	Funksjon
21 [Esc]-knapp	<ul style="list-style-type: none"> • Stopper gjeldende funksjon. • Hvis du trykker på denne når Konfigurasjon-menyen vises, flytter den til forrige nivå. ☛ "Bruke Konfigurasjon-meny" s.78 • Fungerer som høyre museknapp når du bruker funksjonen for Trådløs mus. ☛ "Bruk fjernkontrollen til å styre musepekeren (trådløs mus)" s.65
22 [ID]-knapp	<p>Hold nede denne knappen og trykk på talltastene for å angi ID med fjernkontrollen.</p> <p>☛ "Korrigerer fargeforskjellen ved projisering med flere projektorer" s.66</p>
23 [Color Mode]-knapp	<p>Hver gang du trykker på knappen, endres Fargemodusen.</p> <p>☛ "Velge projiseringskvalitet (velge fargemodus)" s.45</p>
24 Numeriske knapper	<ul style="list-style-type: none"> • Bruk disse knappene til å oppgi passord og angi ID-er. ☛ "Korrigerer fargeforskjellen ved projisering med flere projektorer" s.66 ☛ "Stille inn Passordbeskyttelse" s.73 • Bruk disse knappene for å taste inn tall i Nettverk-innstillinger fra Konfigurasjon-menyen. (kun EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)
25 [LAN]-knapp	Bytt til bildet fra den nettverkstilkoblede enheten. (kun EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)
26 [USB]-knapp	<p>Hver gang man trykker på knappen, endres bildevisningen mellom følgende kilder.</p> <ul style="list-style-type: none"> • USB Display • Bilder fra enheten som er koblet til USB (TypeA)-porten
27 [Source Search]-knapp	<p>Endrer til neste inngangskilde som sender et bilde.</p> <p>☛ "Automatisk oppdage innkommende signaler og endre det projiserte bildet (kildesøk)" s.33</p>

Navn	Funksjon
28 Fjernkontrollens lysutstrålende område	Sender ut fjernkontrollsignaler.

Skifte batterier i fjernkontrollen

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

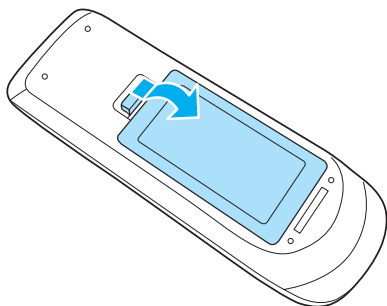
Obs!

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

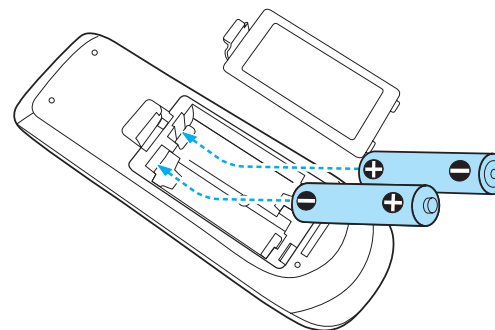
 [Sikkerhetsinstruksjoner](#)

1 Fjern batteridekselet.

Skyv på batteridekselsperren samtidig som du løfter opp dekselet.



2 Skift ut de gamle batteriene med nye.



Forsiktig

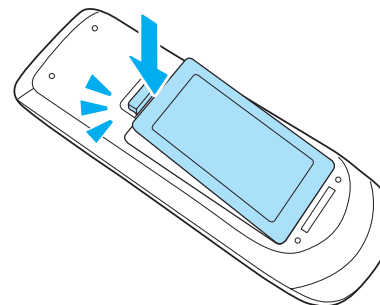
Kontroller (+)- og (-)-merkene inni batteriholderen slik at du setter inn batteriene riktig vei.

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

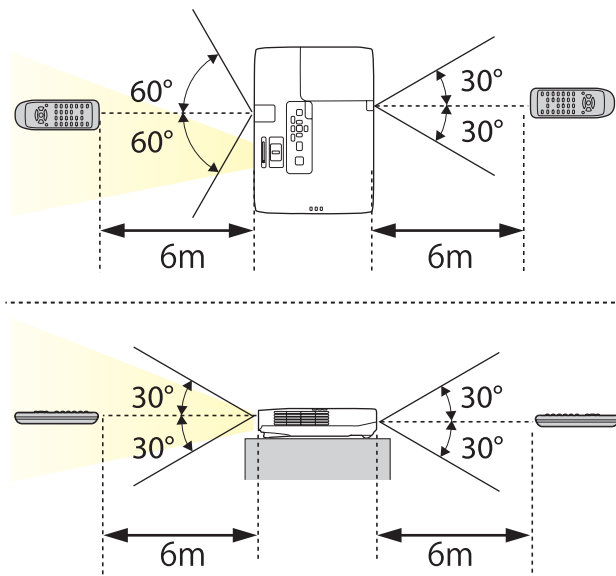
3

Sett batteridekselet på plass igjen.

Trykk på batteridekselet til det klikker på plass.



Betjeningsrekkevidde for fjernkontrollen





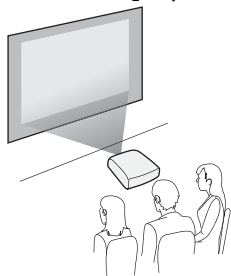
Gjøre klar projektoren

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

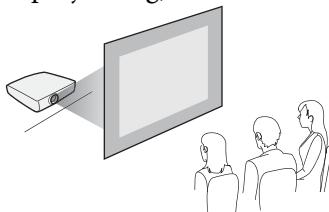
Installeringsmetoder

Projektoren støtter følgende fire projeksjonsmetoder. Installer projektoren i henhold til forholdene på installeringsstedet.

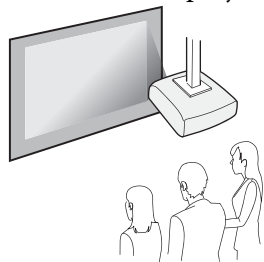
- Projiser bilder på forsiden av skjermen. (Foranprojisering)



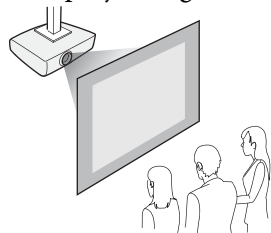
- Projiser bilder fra baksiden av en gjennomskinnelig skjerm. (Bakprojisering)



- Heng projektoren fra taket og projiser bilder på forsiden av en skjerm. (Foran/tak projisering)



- Heng projektoren fra taket, og projiser bilder fra baksiden av en gjennomskinnelig skjerm. (Bak/tak projisering)



Advarsel

- En spesiell installeringsmetode er nødvendig når projektoren monteres hengende fra taket (takmontering). Hvis den ikke installeres korrekt, kan den falle ned og forårsake skader.
- 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 takfestet må du ikke bruke klebemidler til å hindre at skruene løsner, og heller ikke bruke oljer, smøremidler osv.
- Du må ikke dekke til luftinnløpsåpningen eller utløpsåpningen. Hvis en av dem er dekket til, vil temperaturen øke og kan føre til brann.

Obs!

Ikke bruk projektoren mens den ligger på siden. Dette kan føre til feilfunksjon.

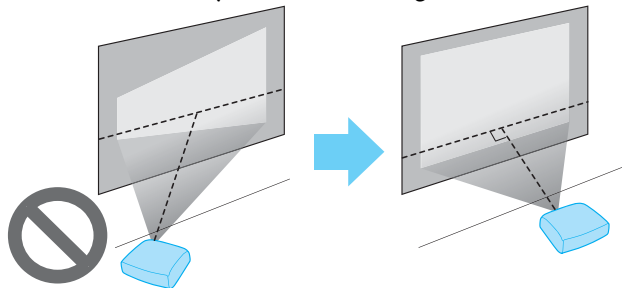


- Et valgfri takfeste og en festeplate er nødvendig når man henger projektoren fra taket.
☛ "Valgfritt tilbehør" [s.123](#)
- Standard Projisering-innstilling er **Foran**. Du kan endre fra **Foran** til **Bak** på Konfigurasjon-menyen.
☛ **Utvidet - Projisering** [s.86](#)
- Du kan endre Projisering-modus som følger ved å trykke ned på [A/V Mute]-knappen på fjernkontrollen i ca. fem sekunder.
Foran ↔ Foran/tak
Bak ↔ Bak/tak

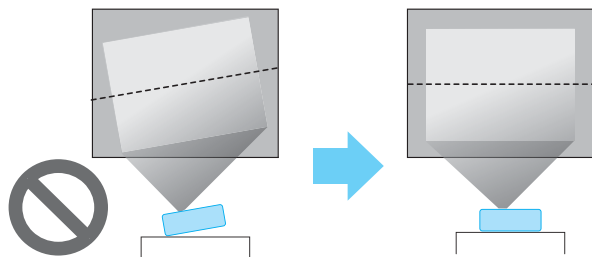
Installeringsmetoder

Installer projektoren som følger:

- Installer projektoren slik at den er parallell med skjermen.
Hvis projektoren er installert på skrå i forhold til skjermen, vil det projiserte bildet ha keystoneforvridning.



- Plasser projektoren på en flat overflate.
Hvis projektoren er skråstilt, er også det projiserte bildet det.



- Se følgende hvis du ikke kan installere projektoren parallelt med skjermen.
 - ☞ "Korrigerer av keystoneforvridning" [s.40](#)
- Se følgende hvis du ikke kan installere projektoren på en flat overflate.
 - ☞ "Justere vannrett skråstilling" [s.44](#)
 - ☞ "Korrigerer av keystoneforvridning" [s.40](#)

Skjermstørrelse og omtrentlig projiseringsavstand

Projiseringsstørrelse bestemmes av avstanden fra projektoren til skjermen. Se illustrasjonene til høyre for å velge best posisjon i henhold til skjermstørrelsen. Illustrasjonene viser den omtrentlige korteste avstanden ved maksimum zoom. Se følgende for mer informasjon om projiseringsavstanden.

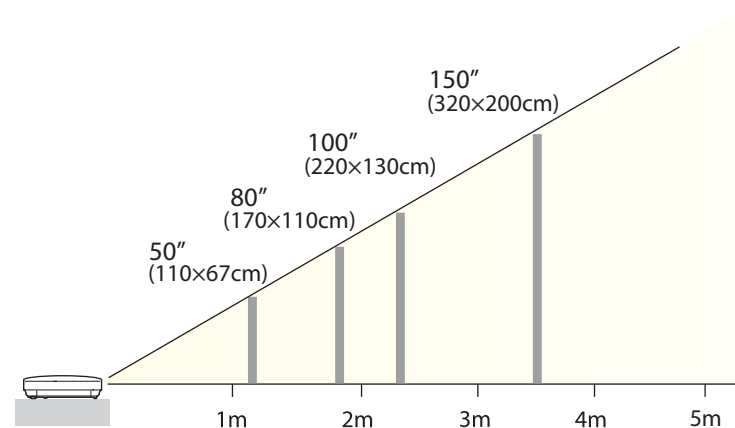
☞ "Skjermstørrelse og projiseringsavstand" [s.132](#)



Hvis du korrigerer keystoneforvridning, kan den projiserte bildestørrelsen reduseres.

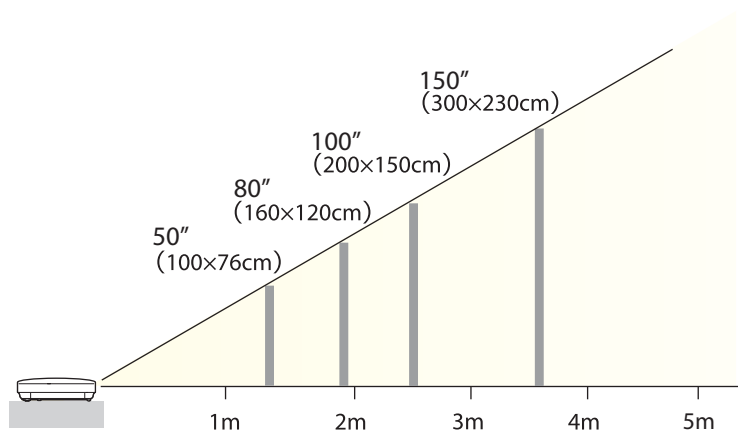
For EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W

16:10-skjermstørrelse



For EB-1751

4:3-skjermstørrelse



Dette avsnittet inneholder eksempler på hvordan du kobler til projektoren og projiseringskilder.

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

Tilkobling av en datamaskin

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

1 Ved bruk av den medfølgende datakabelen

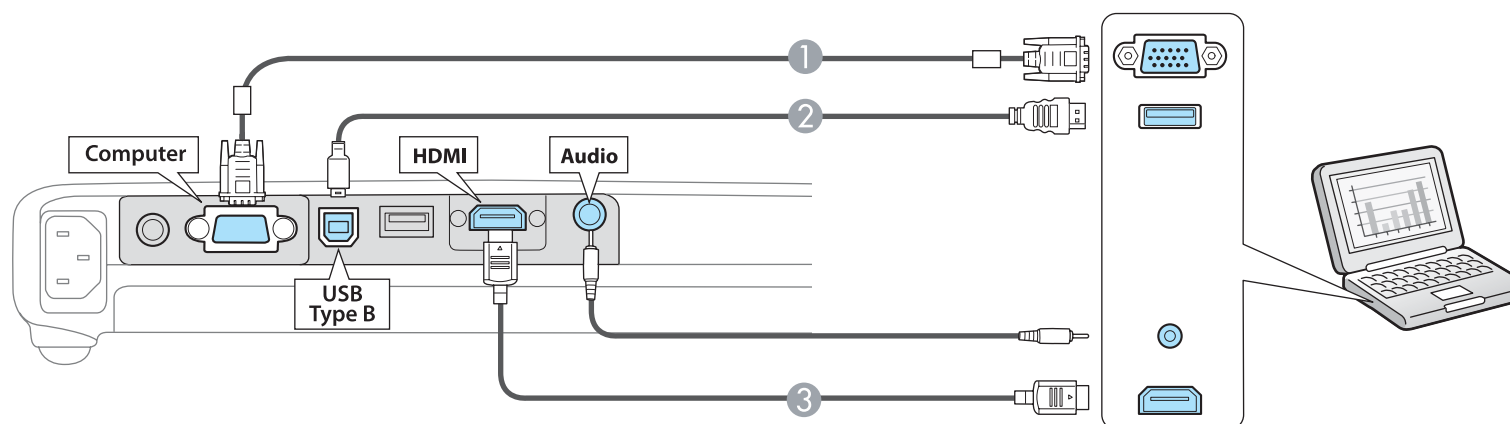
Koble til datamaskinens skjermutgang til projektorens Computer-inngang. Du kan få lyd fra projektorens høyttaler ved å koble lydutgangen på datamaskinen til projektorens Audio-inngang ved hjelp av en vanlig lydkabel.

2 Ved bruk av den medfølgende USB-kabelen

Koble til USB-kontakten på datamaskinen til projektorens USB (TypeB)-inngang ved hjelp av den medfølgende USB-kabelen. Du kan også sende ut datamaskinens lyd sammen med det projiserte bildet.

3 Ved bruk av en vanlig HDMI-kabel

Koble til datamaskinens HDMI-utgang til projektorens HDMI-inngang. Du kan også sende ut datamaskinens lyd sammen med det projiserte bildet.



Ved helt enkelt å koble projektoren til en datamaskin med en USB-kabel, kan du projisere bilder fra datamaskinen. Denne funksjonen kalles USB Display.

☞ "Projisere med USB Display" [s.34](#)

Tilkobling av bildekilder

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

1 Ved bruk av en vanlig videokabel

Koble til videoutgangen på bildekilden til Video-inngangen på projektoren. Du kan få lyd fra projektorens høyttaler ved å koble lydutgangen på videoutstyret til projektorens Audio-inngang ved hjelp av en vanlig lydkabel.

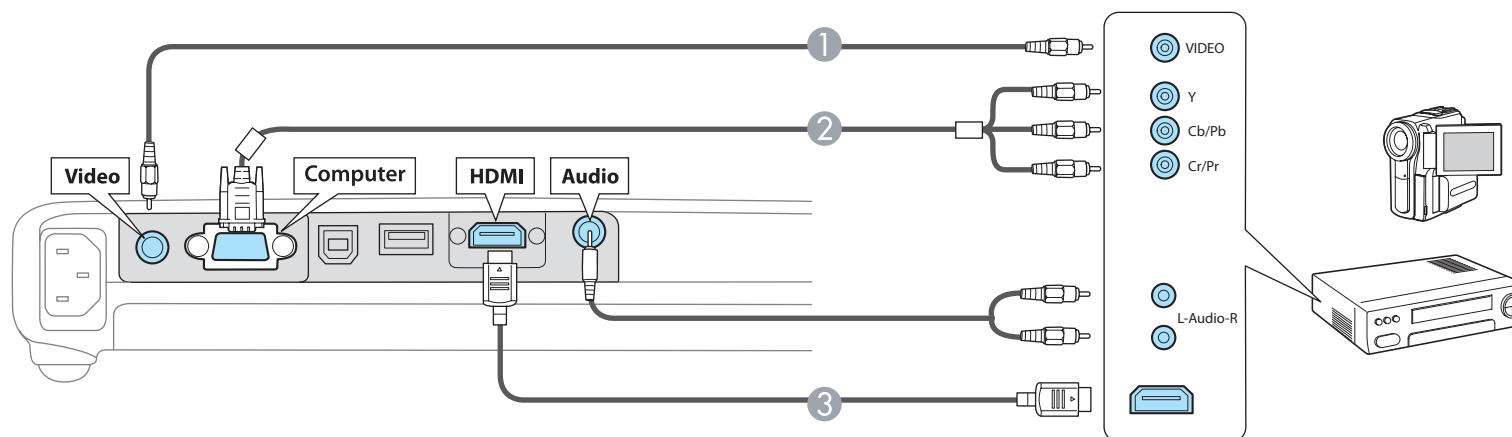
2 Ved bruk av en vanlig komponentvideokabel

☛ "Valgfritt tilbehør" [s.123](#)

Koble til komponentutgangen på bildekilden til Computer-inngangen på projektoren. Du kan få lyd fra projektorens høyttaler ved å koble lydutgangen på videoutstyret til projektorens Audio-inngang ved hjelp av en vanlig lydkabel.

3 Ved bruk av en vanlig HDMI-kabel

Koble til HDMI-utgangen på bildekilden til HDMI-inngangen på projektoren. Du kan også sende ut bildekildens lyd sammen med det projiserte bildet.



Obs!

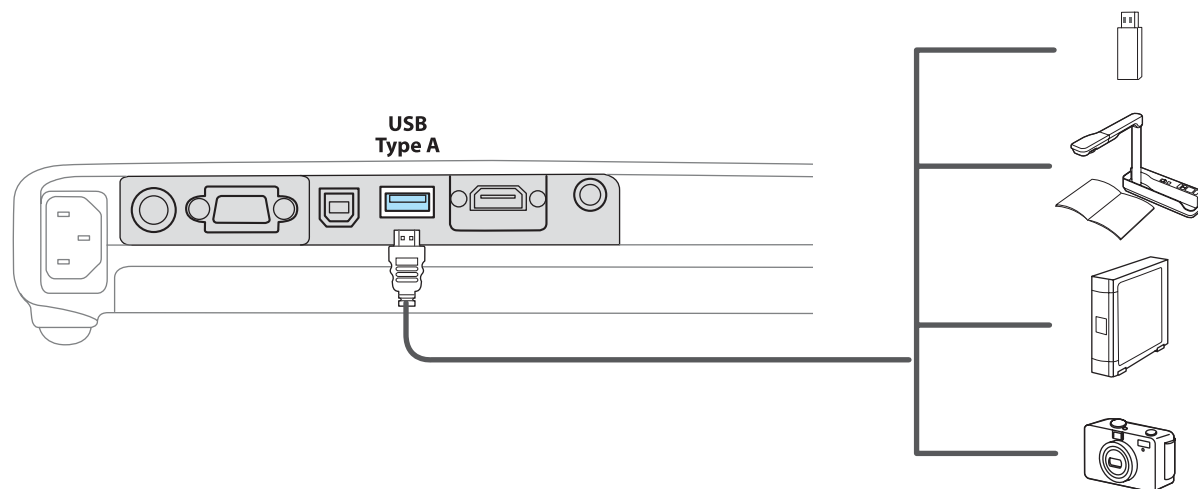
- Hvis inngangskilden er slått på når du kobler den til projektoren, kan det forårsake en feil.
- Hvis retningen eller utformingen på kontakten er forskjellig, ikke press den inn. Enheten kan bli skadet eller det kan oppstå feil.



- Hvis kilden du vil koble til har en uvanlig utforming på kontakten, bruk kabelen som følger med enheten eller en kabel for tilbehøret (tilleggsutstyr) for å koble til projektoren.
- Når du bruker en vanlig lydkabel av typen 2RCA(L/R)/stereo-minipinner, kontrollerer du at den er merket med "ingen motstand".

Tilkoble USB-enheter

Du kan koble til enheter som for eksempel USB-lagringsenheter, dokumentkameraet (tilleggsutstyr), og USB-kompatible harddisker og digitale kameraer. Hvis du bruker USB-kabelen som følger med USB-enheten, må du koble USB-enheten til USB(TypeA)-inngangen på projektoren.



Når USB-enheten er tilkoblet, kan du projisere filer fra USB-lagringsenheten eller et digitalkamera ved hjelp av Bildevis.

☞ "Eksempler på bildevisning" [s.55](#)

Obs!

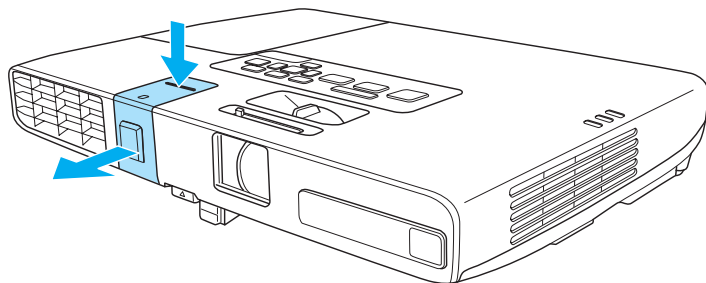
- Hvis du bruker en USB-hub, er det ikke sikkert at tilkoblingen vil fungere korrekt. Enheter som digitale kameraer og USB-enheter skal kobles direkte til projektoren.
- Når du kobler til og bruker en USB-kompatibel harddisk, må du passe på at du kobler til strømadapteren som følger med harddisken.
- Koble digitalkamera eller harddisk til projektoren ved hjelp av USB-kabel som følger med, eller som er spesifisert for bruk med enheten.
- Bruk en USB-kabel som er mindre enn tre meter lang. Hvis kabelen overskrider 3 meter, er det ikke sikkert at Slideshow vil fungere korrekt.

Fjerne USB-enheter

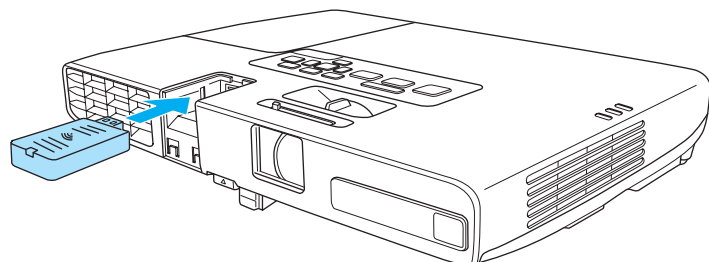
Etter at du er ferdig med projeksjonen, tar du USB-enhetene ut av projektoren. For enheter som for eksempel digitalkameraer, harddisker og lignende, må du slå av strømmen til enheten før du fjerner den.

Installere den trådløse LAN-enheten

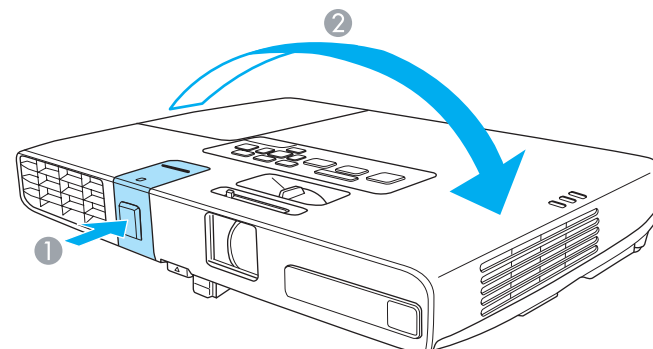
- 1 Ta av dekelet på den trådløse LAN-enheten.



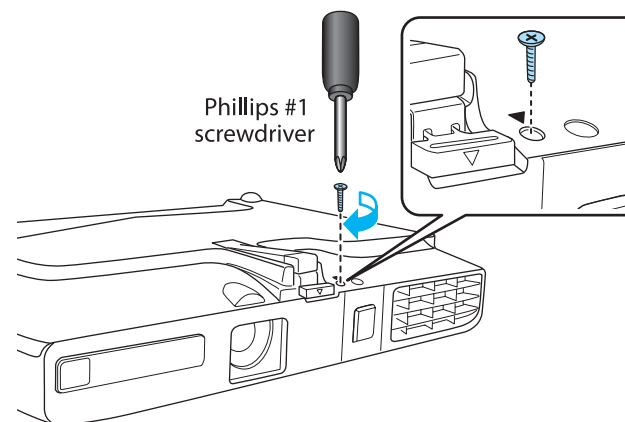
- 2 Installer den trådløse LAN-enheten.



- 3 Fest dekelet på den trådløse LAN-enheten og vend projektoren rundt.



- 4 Fest dekelet på den trådløse LAN-enheten med skruen som følger med.



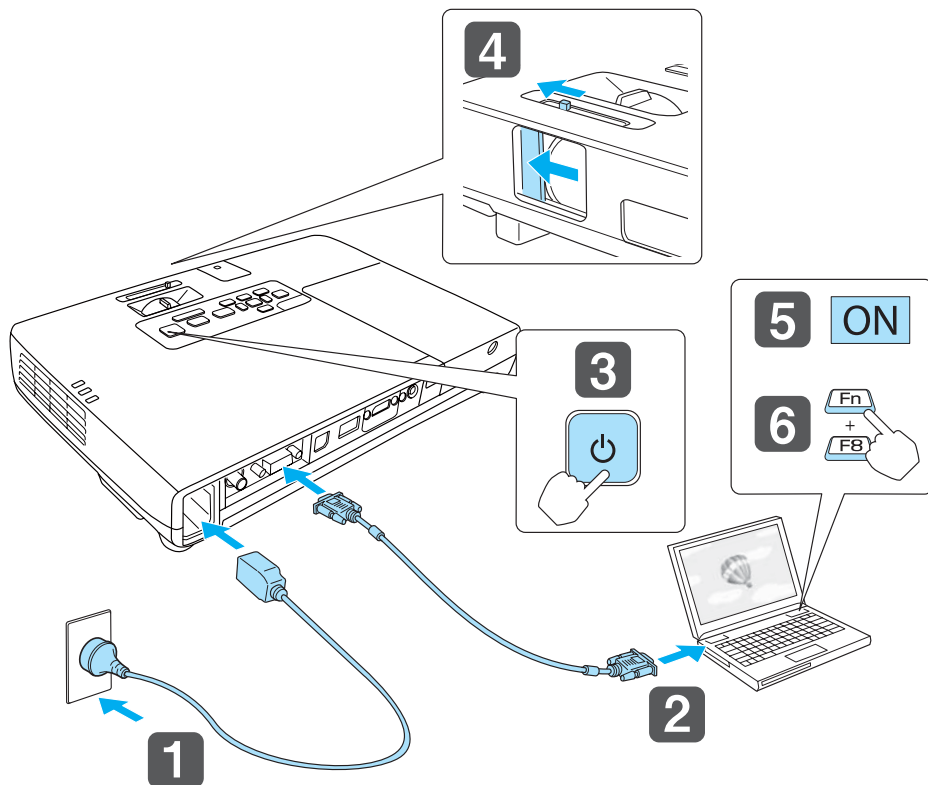


Grunnleggende bruk

Dette kapitlet forklarer hvordan du projiserer og justerer bilder.

Fra installasjon til projisering

Dette avsnittet beskriver hvordan du kobler sammen datamaskinen og projektoren med datakabelen og projiserer bilder.



- 1** Koble projektoren til et strømuttak med strømledningen.
- 2** Koble projektoren til datamaskinen med datakabelen.
- 3** Slå på projektoren.
- 4** Åpne A/V av-skyvedekselet.

5 Slå på datamaskinen.

6 Endre skjermutgangen til datamaskinen.

Hvis du bruker en bærbar datamaskin, må du endre skjermutgang fra datamaskinen.

Hold nede Fn-tasten (funksjonstasten), og trykk på -tasten.



- Metoden for å skifte utgang varierer avhengig av datamaskinen som brukes. Se i dokumentasjonen som følger med datamaskinen.
- Når du skal slå av projektoren, trykker du to ganger på [⏻]-knappen.

Hvis bildet ikke projiseres, kan du endre bildet som projiseres på følgende to måter.

- Trykk på [Source Search]-knappen på fjernkontrollen eller kontrollpanelet.
 - ☛ "Automatisk oppdage innkommende signaler og endre det projiserte bildet (kildesøk)" [s.33](#)
- Trykk på knappen for inngangskilden på fjernkontrollen.
 - ☛ "Skifte til målbildet via fjernkontrollen" [s.34](#)



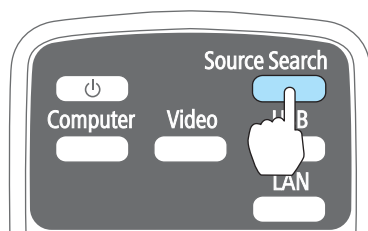
Etter projisering av bildet, juster bildet hvis nødvendig.

- ☛ "Tilpasse automatisk til skjermrammen – Screen Fit – (kun EB-1776W)" [s.38](#)
- ☛ "Korrigerende av keystoneforvridning" [s.40](#)
- ☛ "Korrigerende fokus" [s.44](#)

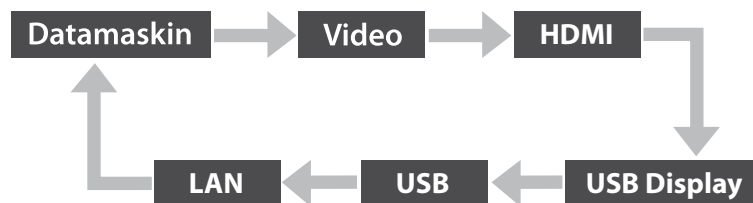
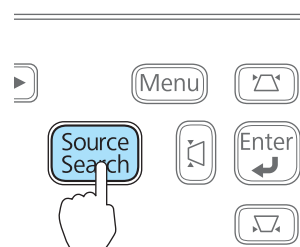
Automatisk oppdage innkommende signaler og endre det projiserte bildet (kildesøk)

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

Bruke fjernkontrollen



Bruke kontrollpanelet



*LAN er kun tilgjengelig for EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W

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

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



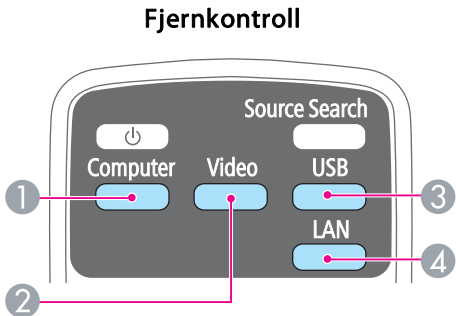
Følgende skjerm vises når det ikke kommer noen bildesignaler inn.

For eksempel: EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W



Skifte til målbildet via fjernkontrollen

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



- ① Bytter til bilder fra Computer-inngangen.
- ② Hver gang knappen trykkes inn, veksles det mellom bilder fra følgende kilder.
 - Video-inngang
 - HDMI-inngang
- ③ Hver gang knappen trykkes inn, veksles det mellom følgende bilder:
 - USB Display
 - Bilder fra enheten som er koblet til USB (TypeA)-porten
- ④ Bytt til bildet fra den nettverkstilkoblede enheten. (kun EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

Projisere med USB Display

Du kan bruke den medfølgende USB-kabelen til å koble projektoren til en datamaskin for å projisere bilder fra den.

Du kan projisere bilder og sende lyd med én USB-kabel.

For å starte USB Display må du angi **USB Type B** til **USB Display** på Konfigurasjon-menyen.

☛ Utvidet - USB Type B [s.86](#)

Systemkrav

For Windows

Operativsystem	Windows 2000*1	
	Windows XP	Professional 32-biters Home Edition 32-biters Tablet PC Edition 32-biters
	Windows Vista	Ultimate 32-biters Enterprise 32-biters Business 32-biters Home Premium 32-biters Home Basic 32-biters
	Windows 7	Ultimate 32/64-biters Enterprise 32/64-biters Professional 32/64-biters Home Premium 32/64-biters Home Basic 32-biters Starter 32-biters
Prosesor	Mobile Pentium III 1,2 GHz eller raskere Anbefalt: Pentium M 1,6 GHz eller raskere	

Minne	256 MB eller mer Anbefalt: 512 MB eller mer
Harddiskplass	20 MB eller mer
Skjerm	Oppløsning på minimum 640x480 og maksimum 1600x1200. Fargevisning i 16 biters farge eller høyere

*1 Kun Service Pack 4

For Mac OS X

Operativsystem	Mac OS X 10.5.x 32-bits Mac OS X 10.6.x 32-/64-bits Mac OS X 10.7.x 32-/64-bits
Prosesor	Power PC G4 1GHz eller raskere Anbefalt: Intel Core Duo 1,83GHz eller raskere
Minne	512 MB eller mer
Harddiskplass	20 MB eller mer
Skjerm	Oppløsning på minimum 640x480 og maksimum 1680x1200. Fargevisning i 16 biters farge eller høyere

Koble til for første gang

Første gang du kobler sammen projektoren og datamaskinen med en USB-kabel må driveren installeres. Fremgangsmåten er forskjellig for Windows og Mac OS X.



- Du trenger ikke å installere driveren neste gang du kobler til.
- Hvis du viser bilder fra flere kilder, må du endre inngangskilden til USB Display.
- Bruk den medfølgende USB-kabelen.
- Hvis du bruker en USB-hub, er det ikke sikkert at tilkoblingen vil fungere korrekt. Koble USB-kabelen direkte til projektoren.
- Du kan ikke endre innstillinger mens du bruker USB Display.

For Windows

1

Koble til datamaskinens USB-kontakt til projektorens **USB(TypeB)**-kontakt ved hjelp av en USB-kabel.



I Windows 2000 eller Windows XP kan det hende at det vises en melding hvor du blir spurt om å starte datamaskinen på nytt. Velg **Nei**.

For Windows 2000

Dobbeltklikk på **Datamaskin**, **EPSON PJ_UD** og deretter på **EMP_UDSE.EXE**.

For Windows XP

Driverinstalleringen starter automatisk.

For Windows Vista/Windows 7

Klikk på **Run EMP_UDSE.exe** når dialogboksen vises.

2

Når skjermbildet Lisensavtale vises, klikker du **Enig**.

3

Databilder projiseres.


Det kan ta litt tid før databildene projiseres. Inntil databildene projiseres, skal du la utstyret være som det er, og ikke koble fra USB-kabelen eller slå av strømmen til projektoren.

4

Koble fra USB-kabelen når du er ferdig med projiseringen.

Du trenger ikke å bruke **Trygg fjerning av maskinvare** når du kobler fra USB-kabelen.



- Hvis den ikke installeres automatisk, dobbeltklikker du på **Min datamaskin - EPSON_PJ_UD - EMP_UDSE.EXE** på datamaskinen.
- Hvis det av én eller annen grunn ikke projiseres noen bilder, klikker du på **Alle programmer - EPSON Projector - Epson USB Display - Epson USB Display Vx.xx** på datamaskinen.
- Når du bruker en datamaskin som kjører Windows 2000 med brukerrettigheter, vises det en Windows-feilmelding under installeringen, og det kan hende du ikke kan installere programvaren. I så fall kan du prøve å oppgradere Windows til nyeste versjon, starte på nytt, og deretter prøve å koble til igjen.
Vil du vite mer om dette, kontakter du nærmeste forhandler eller adressen som står oppført i følgende dokument.
 [Kontaktliste for Epson-projektorer](#)

For Mac OS X

- 1** Koble til datamaskinens USB-kontakt til projektorens **USB(TypeB)-**kontakt ved hjelp av en USB-kabel.
Installasjon-mappen for USB Display vises i Finder.
- 2** Dobbeltklikk på **Installasjonsprogram for USB Display**-ikonet.
- 3** Følg anvisningene på skjermen for å installere.
- 4** Når skjermbildet Lisensavtale vises, klikker du **Enig**.
Oppgi administratorpassordet og start installasjonen.
Etter at installasjonen er fullført, vises USB Display-ikonet i Dock og på menylinjen.

- 5** Databilder projiseres.

Det kan ta litt tid før databildene projiseres. Inntil databildene projiseres, skal du la utstyret være som det er, og ikke koble fra USB-kabelen eller slå av strømmen til projektoren.

- 6** Når du er ferdig med å visningen, velger du **Koble fra** fra menylinjen eller fra **USB Display**-ikonet på Dock. Du kan deretter koble fra USB-kabelen.



- Hvis installasjon-mappen for USB Display ikke vises automatisk i Finder, dobbeltklikk på **EPSON PJ_UD - Installasjonsprogram for USB Display** på datamaskinen.
- Hvis ingenting projiseres av en eller annen grunn, klikk på **USB Display**-ikonet i Dock.
- Hvis det ikke finnes noe **USB Display**-ikon i Dock, start **USB Display** fra Programmer-mappen.
- Hvis du velger **Avslutt** fra **USB Display**-ikonmenyen på Dock, starter ikke USB Display automatisk når du kobler til USB-kabelen.

Avinstallere

For Windows 2000

- 1** Klikk på **Start**, velg **Innstillinger** og klikk deretter på **Kontrollpanel**.
- 2** Dobbeltklikk på **Legg til / fjern programmer**.
- 3** Klikk på **Endre eller fjern programmer**.
- 4** Velg **Epson USB Display** og klikk på **Endre/fjern**.

For Windows XP

- 1** Klikk på **Start** og klikk deretter på **Kontrollpanel**.

2 Dobbeltklikk på **Legg til eller fjern programmer**.

3 Velg **Epson USB Display** og klikk på **Fjern**.

For Windows Vista/Windows 7

1 Klikk på **Start** og klikk deretter på **Kontrollpanel**.

2 Klikk på **Avinstaller et program** under **Programmer**.

3 Velg **Epson USB Display** og klikk på **Avinstaller**.

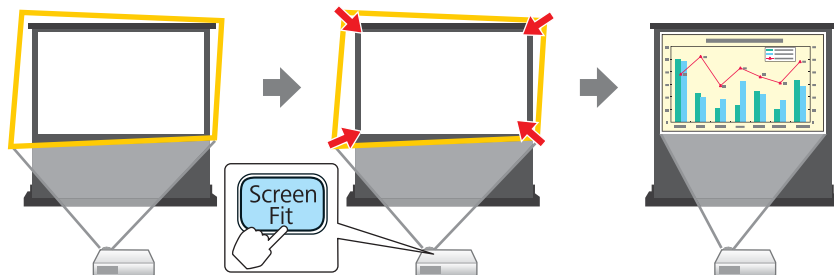
For Mac OS X

1 Åpne **Programmer**-mappen, dobbeltklikk på **USB Display** og dobbeltklikk deretter på **Verktøy**.

2 Kjør **Avinstallasjonsprogram for USB Display**.

Tilpasse automatisk til skjermrammen – Screen Fit – (kun EB-1776W)

Screen Fit er en funksjon som korrigerer det projiserte bildet, slik at det tilpasses rammen (kantlinjen) på skjermen, tavlen og så videre. Når du trykker på [Screen Fit]-knappen på fjernkontrollen eller kontrollpanelet, tilpasses det projiserte bildet til rammen på skjermen samtidig som det utføres keystonekorrigering og fokuseringsjustering.

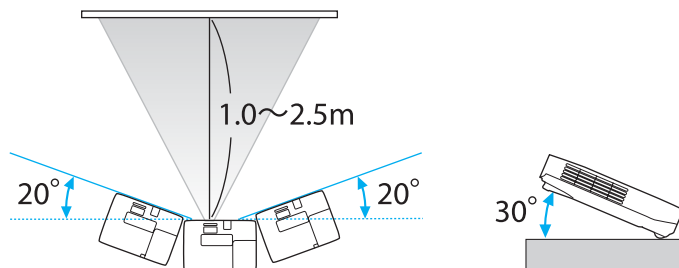


Du kan bruke Screen Fit til å korrigere det projiserte bildet under følgende omstendigheter.

Skjermstørrelse: mindre eller lik 100"

Avstand mellom projektor og skjerm: ca. 1,0 til 2,5 meter

Korrigeringsvinkel: ca. 20° venstre og høyre / ca. 30° opp og ned

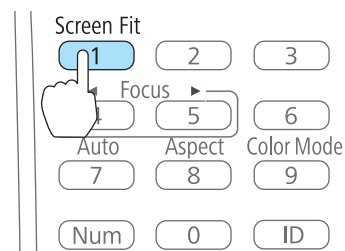


- Det projiserte bildet kan ikke justeres korrekt utenfor dette verdiorrådet. Korriger det projiserte bildet manuelt.
- Screen Fit er utilgjengelig når projektoren henger fra taket. Korriger det projiserte bildet manuelt.

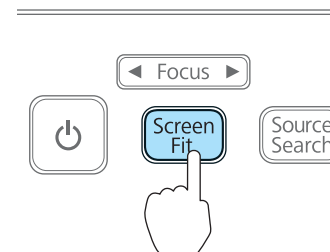
1

Trykk på [Screen Fit]-knappen på fjernkontrollen eller kontrollpanelet under projisering.

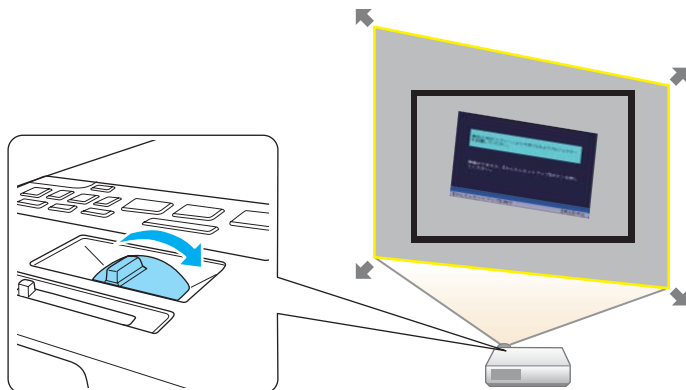
Bruke fjernkontrollen



Bruke kontrollpanelet



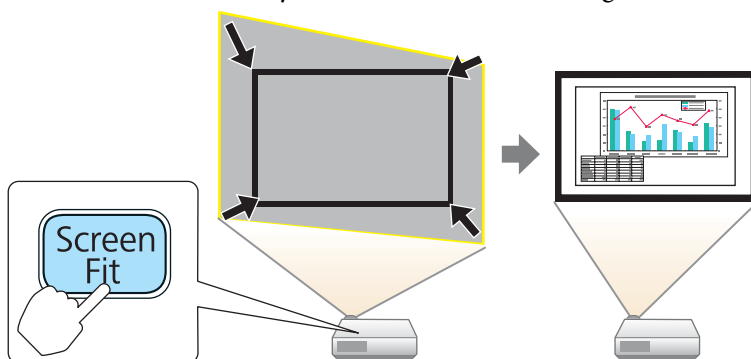
- 2 Juster zoomringen slik at den gule rammen er større enn skjermrammen som vist under. Plasser den svart meldingsboksen i midten av skjermen.



Hvis den gule rammen fortsatt er innenfor skjermrammen, selv etter at du har justert zoomringen til maksimal størrelse, må du prøve å flytte projektoren lenger unna skjermen.

- 3 Trykk på [Screen Fit]-knappen eller [↩]-knappen.

Når justeringsskjermbildet vises, korrigeres det projiserte bildet i henhold til bredde/høyde-forholdet for bildesignalet.



Når justeringsskjermbildet vises, må du ikke flytte på projektoren eller blokkere bildet. Det projiserte bildet vil da ikke bli korrigert på riktig måte.

- 4 Etter at korrigeringen er blitt gjennomført, vises følgende melding. Hvis du vil avslutte korrigeringsmenyen, trykker du på [Esc]-knappen på fjernkontrollen eller kontrollpanelet for å fjerne meldingen.

Når du skal finjustere etter første justering, trykker du på knappene [↔][↕][↶][↷] på kontrollpanelet.

Revisjonsresultatet kan justeres med
[↔][↕] i hovedkontrollpanelet.

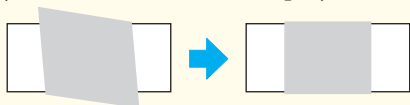
Hvis ingen operasjoner gjennomføres, lukkes skjermbildet etter sju sekunder.

Etter at Screen Fit er blitt utført, er **Keystone** på Konfigurasjonsmenyen stilt til **Quick Corner**. Etter dette vil alle endringer av det projiserte bildet ved hjelp av [↔][↕][↶][↷]-knappene på kontrollpanelet bli utført ved bruk av Quick Corner-funksjonen.

☛ "Manuell korrigering - Quick Corner -" [s.42](#)



- Når Screen Fit registrerer flere enn to sider av en ramme innenfor projeksjonsområdet, tilpasses projeksjonen til den registrerte rammen. Hvis du, for eksempel, projiserer på en bred skjerm i et lite rom, kan du gjøre endringer ved å tilpasse projiseringen slik at den øvre og nedre delen av skjermen er innenfor det projiserte området.



- Det kan hende at Screen Fit ikke fungerer korrekt i mørke rom, for eksempel med lyset avslått. I så fall slår du på lysene og før du utfører Screen Fit på nytt.
- Siden Screen Fit-funksjonen er avhengig av en sensor, fungerer den kanskje ikke korrekt avhengig av statusen til projektorskjermen (om den er buet, mønstret og så videre) eller om rommet slipper inn dagslys. I slike tilfeller justerer du projiseringen manuelt.

☞ "Manuell korrigering - manuell V/L-keystone -" [s.41](#)

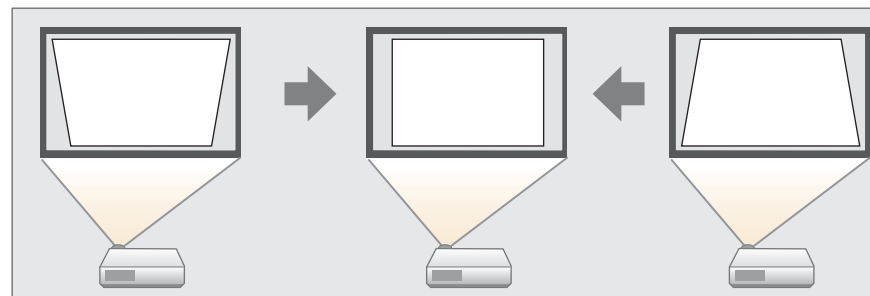
Korrigerer av keystoneforvridning

Du kan korrigere keystoneforvridning ved hjelp av en av følgende metoder.

- Automatisk korrigering
 - Auto-V/L-Keystone (kun EB-1776W)
 - Autom. L-Keystone (kun EB-1771W/EB-1761W/EB-1751)

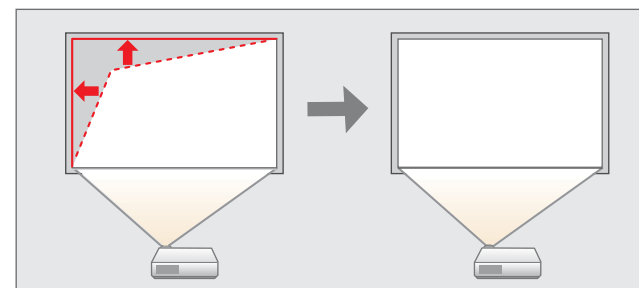
- Manuell korrigering (manuell V/L-keystone)

Manuelt korrigere forvridning i vannrett og loddrett retning hver for seg.



- Manuell korrigering (Quick Corner)

Korriger manuelt de fire hjørnene uavhengig av hverandre.



Hvis du korrigerer keystoneforvridning, kan den projiserte bildestørrelsen reduseres.

Automatisk korrigering - Auto-V/L-keystone - (kun EB-1776W)

Når projektoren registrerer bevegelse, for eksempel når den flyttes eller skråstilles, korrigerer den automatisk vertikal og horisontal keystoneforvridning så vel som fokus. Denne funksjonen kalles Auto-V/L-keystone.

Når projektoren flyttes, viser den et justeringsskjerm bilde og korrigerer deretter det projiserte bildet automatisk.

Du kan bruke Auto-V/L-keystone til å korrigere det projiserte bildet under følgende omstendigheter.

- Korrigeringsvinkel: ca. 20° venstre og høyre / ca. 30° opp og ned



- Auto-V/L-keystone fungerer kun når **Projisering** er angitt til **Foran** på Konfigurasjon-menyen.
☛ **Utvidet - Projisering** s.86
- Hvis du ikke vil bruke Auto-V/L-keystone-funksjonen, kan du angi **Auto-V/L-keystone** til **Av**.
☛ **Innstillinger - Keystone - V/L-Keystone - Auto-V/L-keystone** s.84

Automatisk korrigering - Autom. L-Keystone - (kun EB-1771W/EB-1761W/EB-1751)

Hvis du bruker EB-1771W/EB-1761W/EB-1751, korrigeres bare den loddrette retningen automatisk. Hvis du må korrigere den vannrette retningen, må du bruke manuell V/L-Keystone.

Du kan bruke Autom. L-Keystone for å korrigere det projiserte bildet under følgende omstendigheter.

- Korrigeringsvinkel: ca. 30° opp og ned


Manuell korrigering - manuell V/L-keystone -

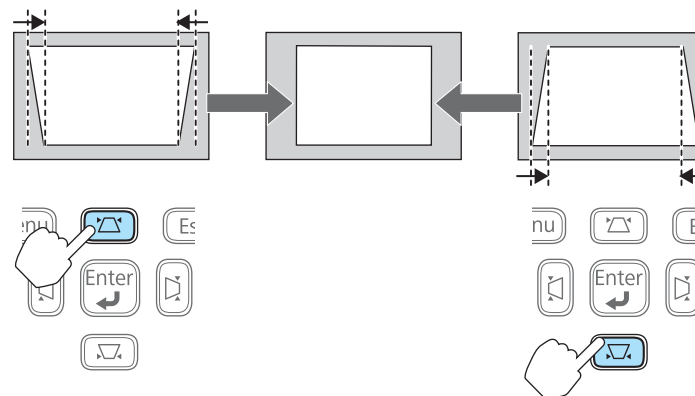
Manuelt korrigere forvridding i vannrett og loddrett retning hver for seg. V/L-keystonekorrigering passer perfekt til å finjustere keystoneforvridding.

Du kan bruke V/L-Keystone for å korrigere det projiserte bildet under følgende omstendigheter.

- Korrigeringsvinkel: ca. 30° venstre og høyre / ca. 45° opp og ned

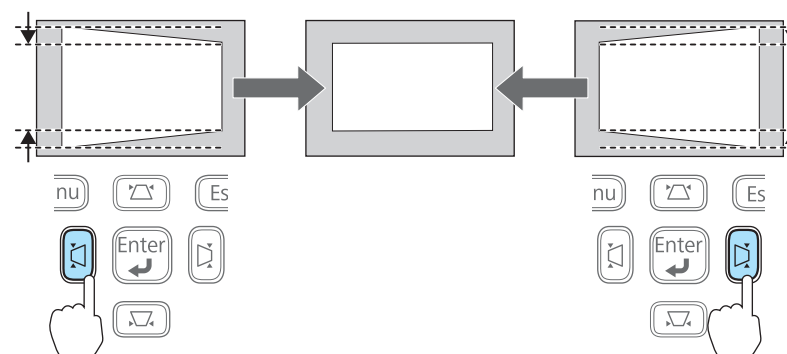
Korriger keystoneforvridding i loddrette retninger

Trykk på [-knappene på kontrollpanelet.



Korriger keystoneforvridding i vannrette retninger

Trykk på [-knappene på kontrollpanelet.



Du kan angi manuell V/L-Keystone på Konfigurasjon-menyen.

☛ **Innstillinger - Keystone - V/L-Keystone** s.84

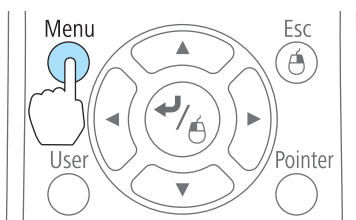
Manuell korrigering - Quick Corner -

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

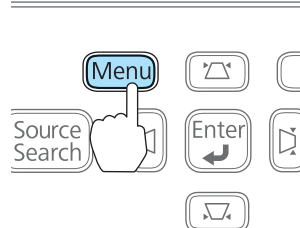
1 Trykk på [Menu]-knappen under projisering.

☞ "Bruke Konfigurasjon-meny" s.78

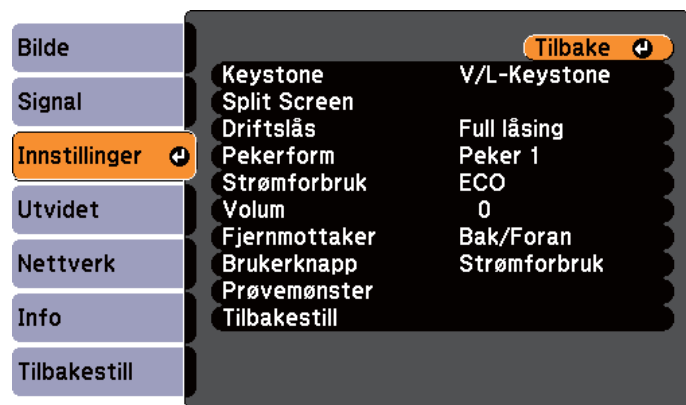
Bruke fjernkontrollen



Bruke kontrollpanelet

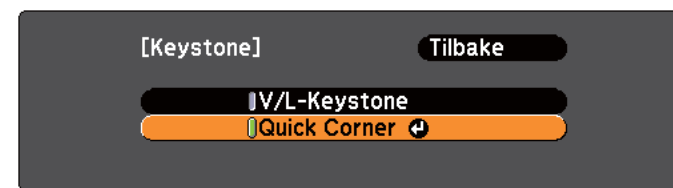


2 Velg **Keystone** fra **Innstillinger**.



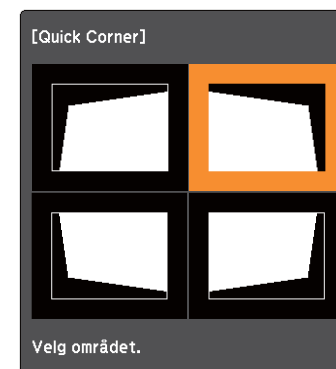
[Esc] / [↵] : Tilbake [◀▶] : Velg [Menu] : Avslutt

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



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

4 Bruk knappene [▲], [▼], [◀] og [▶] på fjernkontrollen, eller knappene [▲], [▼], [◀] og [▶] på kontrollpanelet til å velge hvilket hjørne som skal korrigeres, og trykk deretter på [↵]-knappen.



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

- 5** Bruk knappene [▲], [▼], [◀] og [▶] på fjernkontrollen, eller knappene [↖], [↘], [↗], og [↙] på kontrollpanelet for å korrigere hjørnets posisjon.

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



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

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

Fordi **Keystone** ble endret til **Quick Corner**, vises skjermbildet for hjørnevalg fra trinn 4 når du trykker på knappen [↖], [↘], [↗] eller [↙] på kontrollpanelet neste gang. Endre **Keystone** til **V/L-Keystone** hvis du vil utføre vannrett og loddrett korrigering ved hjelp av knappene [↖], [↘], [↗] og [↙] på kontrollpanelet.

☛ **Innstillinger - Keystone - V/L-Keystone** [s.84](#)



- Hvis **Auto-V/L-keystone** er angitt til **På**, vises meldingen "Vil du utføre korrigering med auto-V/L-keystone?" når projektoren flyttes på. (kun EB-1776W)

Etter at du har gjort dette, endres **Keystone**-innstillingen fra **Quick Corner** til **V/L-Keystone**. Deretter vil trykking på [↖], [↘], [↗] eller [↙] på kontrollpanelet utføre V/L-keystone.

☛ **Innstillinger - Keystone - V/L-Keystone** [s.84](#)

- Hvis du holder nede [Esc]-knappen i omtrent to sekunder mens valgskjermen for hjørner fra trinn 4 vises, vises følgende skjermbilde.



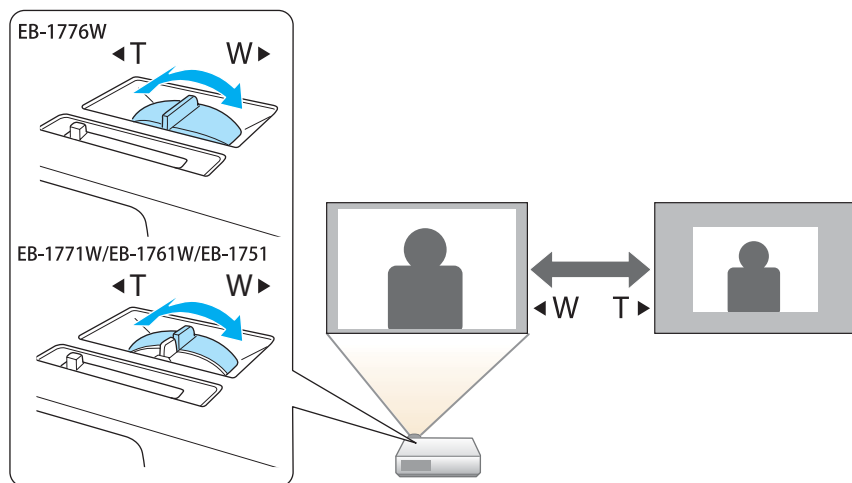
Tilb.st Quick Corner: Tilbakestiller resultatet av Quick Corner-korrigeringen.

Bytt til V/L-keystone: Bytter korrigeringsmåten til **V/L-keystone**.

☛ "Innstillinger-meny" [s.84](#)

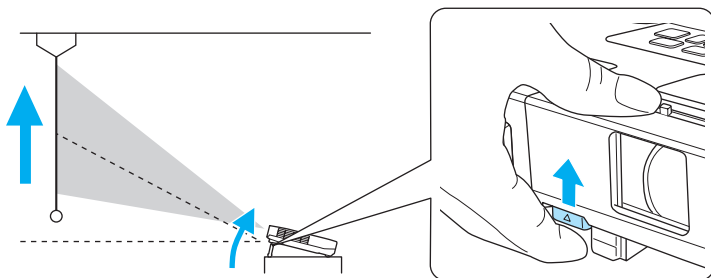
Justere bildestørrelsen

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



Justere bildeposisjonen

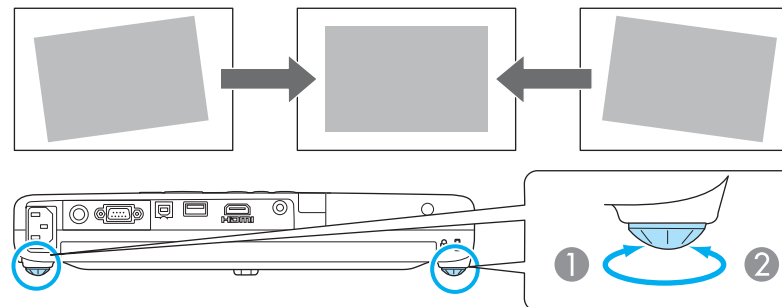
Trykk på justerspaken for foten for å trekke frontjusterbare foten ut og sammen igjen. Du kan justere posisjonen til bildet ved å stille projektoren inntil 14 grader på skrå.



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

Justere vannrett skråstilling

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

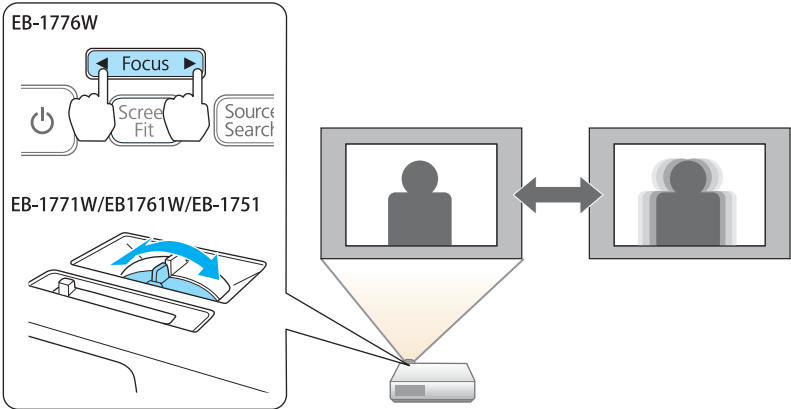


- ① Trekk ut bakfoten.
- ② Trekk sammen bakfoten.

Korrigere fokus

Du kan korrigere fokuset ved hjelp av en av følgende metoder.

- Trykk på [Focus]-knappen på fjernkontrollen eller kontrollpanelet for å justere fokuset. (kun EB-1776W)
- Drei på fokuseringsringen for å justere fokuset. (kun EB-1771W/EB-1761W/EB-1751)



- Juster volumet fra Konfigurasjon-menyen.
☛ Innstillinger - Volum s.84

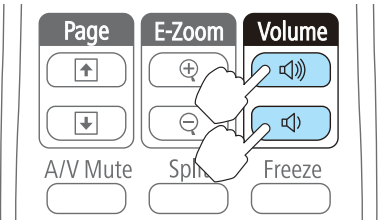
Forsiktig

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

Justerer volumet

- Du kan justere volumet fokuset ved hjelp av en av følgende metoder.
- Trykk på [Volume]-knappene på fjernkontrollen for å justere volumet.

Fjernkontroll



[<🔊>] Senker volumet.
[<🔊>] Øker volumet.

Velge projiseringskvalitet (velge fargemodus)

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

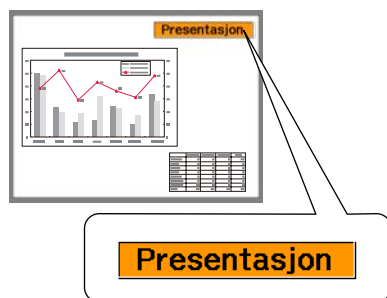
Modus	Bruksområde
Dynamisk	Denne modusen er ideell for bruk i rom med sterk belysning. Dette er den lyseste modusen, og den gjenskaper også skyggetoner.
Presentasjon	Denne modusen er ideell for presentasjoner med fargemateriell i rom med sterk belysning.
Kino	Ideell for å se filmer i et mørkt rom. Gir bildene en naturlig fargetone.
Foto*1	Ideell for å projisere stillbilder, som fotografier, i et rom med sterkt lys. Bildene har klare og kontrastfulle farger.
Sport*2	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.

Modus	Bruksområde
Tavle	Selv om du projiserer på en svart (eller grønn) tavle, gir denne innstillingen bildene dine en naturlig fargetone, akkurat som når du projiserer på en skjerm.
Hvit tavle	Ideell for å holde presentasjoner på en hvit tavle.
Egendefinert	Velg Egendefinert hvis du vil justere innstillingene R, G, B, C, M og Y i Fargejustering -undermenyen i Konfigurasjon-menyen.
DICOM SIM*1*3	Ideell for å projisere røntgenbilder og andre medisinske bilder. Dette gir bilder med klare skygger. Projektoren er ikke medisinsk utstyr og kan ikke brukes til medisinsk diagnose.

- *1 Dette valget er kun tilgjengelig når inngangssignalet er RGB eller når inngangskilden er USB Display, USB eller LAN. (Avhengig av hvilken modell som brukes, er det enkelte kilder som ikke støttes.)
- *2 Dette valget er kun tilgjengelig når inngangssignalet er komponentvideo, eller når kilden er Video.
- *3 Effektene gjengis kanskje ikke riktig i henhold til innstillingene og skjermespesifikasjonene.

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

Fjernkontroll



Du kan angi fargemodusen i Konfigurasjon-menyen.

Bilde - Fargemodus [s.82](#)

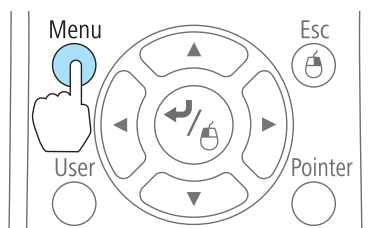
Stille inn Automatisk iris

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

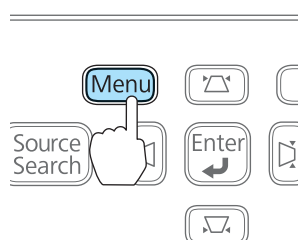
1 Trykk på [Menu]-knappen.

☛ "Bruke Konfigurasjon-meny" s.78

Bruke fjernkontrollen



Bruke kontrollpanelet



2 Velg **Automatisk iris** fra **Bilde**.



3 Velg **På**.

Innstillingen lagres for hver fargemodus.

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



Automatisk iris kan kun angis når **Fargemodus** er **Dynamisk**, **Kino** eller **Egendefinert**.

Endre bredde/høyde-forholdet på det projiserte bildet

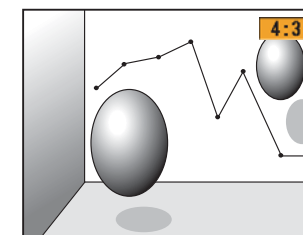
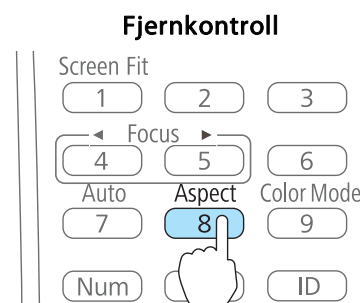
Endre bredde/høyde-forhold ▶ når videoutstyr er tilkoblet, slik at bilder som er blitt tatt opp i digital video eller på DVD, kan ses i 16:9 widescreen-format. Endre bildeforholdet når du projiserer databilder i full størrelse.

Tilgjengelige bildeforhold kan variere avhengig av bildesignalet som projiseres.

Fremgangsmåtene for å endre og type bildeforhold er angitt nedenfor.

Fremgangsmåter for å endre

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



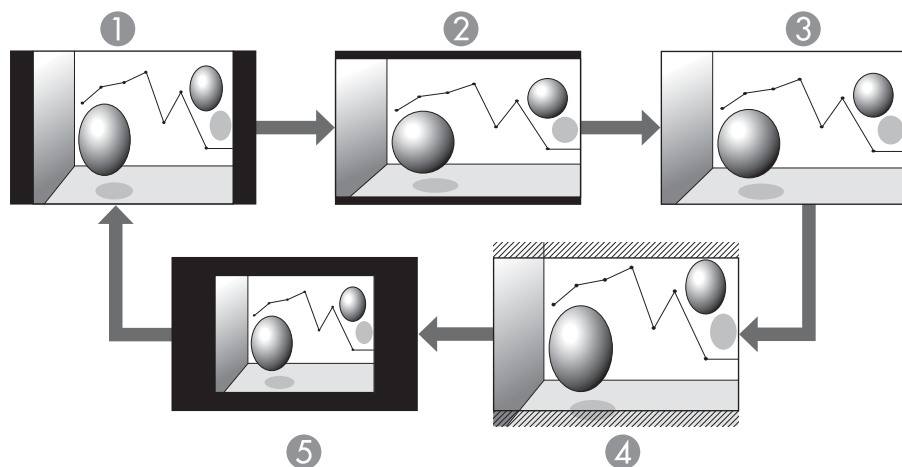
Du kan angi bildeforholdet i Konfigurasjon-menyen.

☛ **Signal - Bildeforhold** s.83

Endre bredde/høyde-forhold for bilder fra videoutstyr eller fra HDMI-inngangen

For EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W

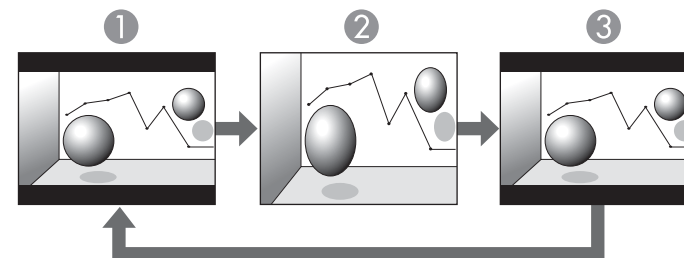
Hver gang du trykker på knappen, veksler bildeforholdet mellom **Normal** eller **Automatisk**, **16:9**, **Full**, **Zoom** og **Innebygd**.



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

For EB-1751

Hver gang du trykker på knappen, skifter bildeforholdet i rekkefølgen **Automatisk** (kun når inngangskilden er HDMI), **4:3**, og **16:9**.



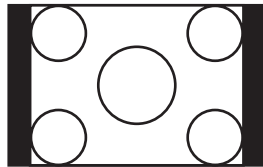
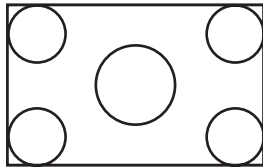
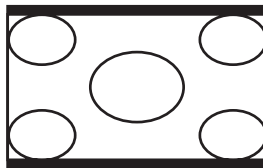
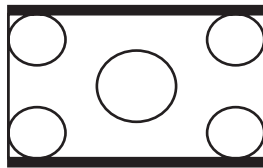
- ① Automatisk (kun når inngangskilden er HDMI)
- ② 4:3*
- ③ 16:9

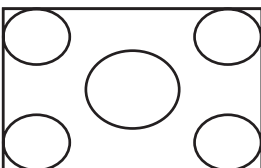
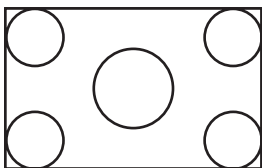
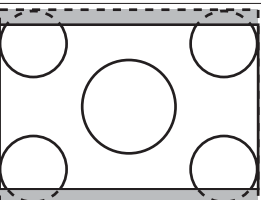
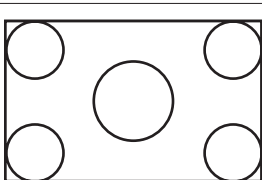
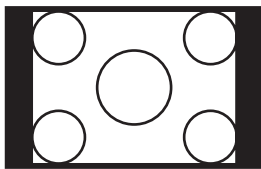
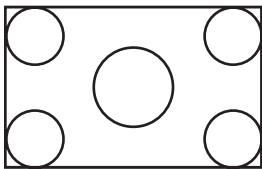
*Når 720p/1080i-/1080p-signaler leses inn, zoomes skjermen til et 4:3-format (bildet beskjæres på venstre og høyre side).


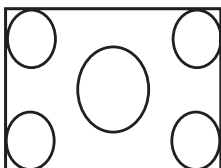
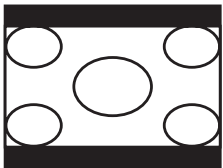
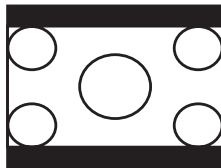
Endre bildeforholdet for databilder

For EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W

Hver gang du trykker på knappen, veksler bildeforholdet mellom **Normal**, **16:9**, **Full**, **Zoom** og **Innebygd**.

Bildeforholdsmodus	Inngangssignal	
	XGA 1024X768(4:3)	WXGA 1280X800(16:10)
Normal		
16:9		

Bildeforholdsmodus	Inngangssignal	
	XGA 1024X768(4:3)	WXGA 1280X800(16:10)
Full		
Zoom		
Innebygd		

Bildeforholdsmodus	Inngangssignal	
	XGA 1024X768(4:3)	WXGA 1280X800(16:10)
4:3		
16:9		

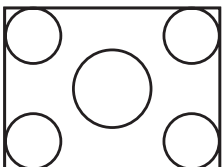
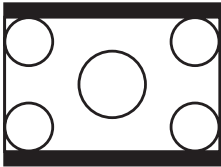


Hvis deler av bildet mangler, angir du innstillingen **Oppløsning** til **Vidvinkel** eller **Normal** fra Konfigurasjon-menyen, avhengig av størrelsen på datamaskinskjermen.

☛ **Signal - Oppløsning** [s.83](#)

For EB-1751

Hver gang du trykker på knappen, skifter bildeforholdet i rekkefølgen **Normal**, **4:3**, og **16:9**.

Bildeforholdsmodus	Inngangssignal	
	XGA 1024X768(4:3)	WXGA 1280X800(16:10)
Normal		

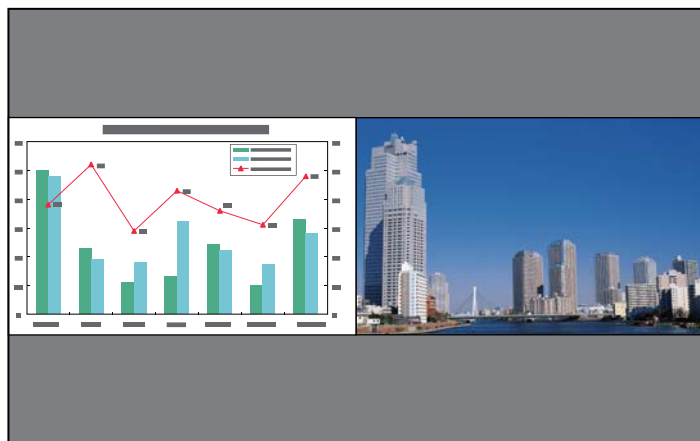


Nyttige funksjoner

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

Projiser to bilder samtidig (Split Screen) (kun EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

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



Inngangskilder for projisering av delt skjerm

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

Venstre skjerm	Høyre skjerm					
	Datama-skin	Video	HDMI	USB Di-splay	USB	LAN
Datamaskin	-	✓	✓	✓	✓	✓
Video	✓	-	✓	✓	✓	✓
HDMI	✓	✓	-	✓	✓	✓

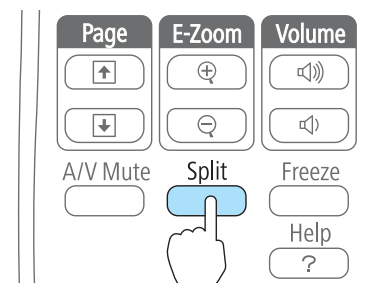
Venstre skjerm	Høyre skjerm					
	Datama-skin	Video	HDMI	USB Di-splay	USB	LAN
USB Display	✓	✓	✓	-	-	-
USB	✓	✓	✓	-	-	-
LAN	✓	✓	✓	-	-	-

Driftsprosedyrer

Projisere på en delt skjerm

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

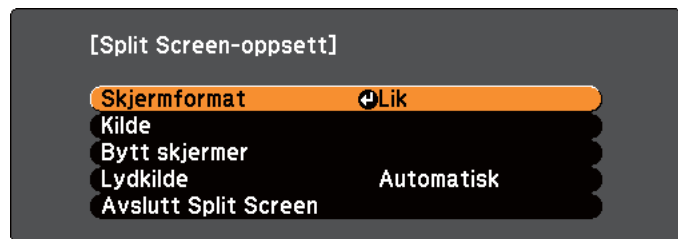
Fjernkontroll



Du kan utføre de samme operasjonene i konfigurasjonsmenyen.

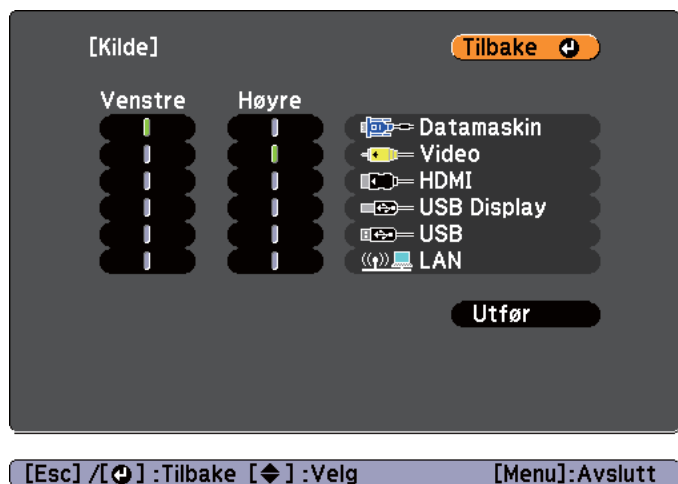
🖱 Innstillinger - Split Screen s.84

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



- 3 Velg **Kilde** og trykk deretter på [↵]-knappen.
Kilde-skjermbildet vises.

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



Du kan bare velge inngangskilder som kan kombineres.

☛ "Inngangskilder for projisering av delt skjerm" [s.51](#)



Kilde-skjermbildet vises også når følgende knapper trykkes under projisering av delt skjerm.

- Source Search-knapp
- Computer-knapp
- Video-knapp
- USB-knapp
- LAN-knapp

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

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

Bytte venstre og høyre skjerm

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

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

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

De projiserte bildene på venstre og høyre skjerm byttes om.



Bytte bildestørrelse på venstre og høyre bilde

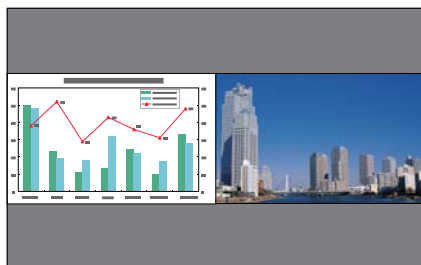
- 1 Trykk på [Menu]-knappen under projisering med delt skjerm.

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



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

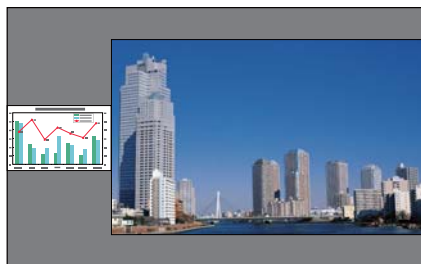
Lik



Større venstre



Større høyre



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

Avslutte delt skjerm

Hvis du vil avslutte delt skjerm, trykker du på [Esc]-knappen.

Følgende trinn kan også brukes for å avslutte delt skjerm.

- Trykk på [Split]-knappen på fjernkontrollen.
- Velg **Avslutt Split Screen** i konfigurasjonsmenyen.
 ➡ **Innstillinger - Split Screen-oppsett** [s.84](#)

Begrensninger under projisering av delt skjerm


Driftsbegrensninger

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

- Stille inn konfigurasjonsmenyen
- E-zoom
- Bytte bildeforholdsmodusen (bildeforholdsmodusen blir satt til **Normal**.)
- Operasjoner med [User]-knappen på fjernkontrollen
- Automatisk iris

Hjelp kan kun vises når bildesignaler ikke mottas, eller når en melding om feil eller advarsel vises.

Begrensninger knyttet til bilder





- Standardverdiene for **Bilde**-menyen angis for bildet på den høyre skjermen. Innstillingene for bildet som projiseres på den venstre skjermen, angis imidlertid for bildet på den høyre skjermen for **Fargemodus**, **Abs. fargetemp.** og **Fargejustering**.
- Innstillingsverdien **Av** for **Progressiv** og **Støyreduksjon** brukes på bildet på høyre skjerm.
 "Signal-meny" [s.83](#)
- Når det ikke er noe biledesignal, vil skjermen ha den fargen som er angitt i Displaybakgrunn. Når **Logo** er valgt, er skjermen **Blå**.
- Når A/V Mute utføres, er skjermen **Svart**.

Projisere uten en datamaskin (Bildevis.)

Ved å koble en USB-lagringsenhet, som for eksempel en USB-flashstasjon eller en USB-harddisk, til projektoren kan du projisere filene som er lagret på enheten, uten bruk av datamaskin. Denne funksjonen kalles Bildevisning.

Du kan holde presentasjoner med bare en USB-lagringsenhet og projektoren ved å konvertere PowerPoint-filer til scenarioer ved hjelp av det medfølgende programmet EasyMP Slide Converter, og deretter lagre dem på lagringsenheten.



- Du kan ikke bruke USB-lagringsenheter som har innebygde sikkerhetsfunksjoner.
- Du kan ikke korrigere keystoneforvridning under projisering av bildevisning, selv om du trykker på knappen , ,  eller  på kontrollpanelet.

Spesifikasjoner for filer som kan vises ved hjelp av Bildevisning

Type	Filtype (type-felt)	Merknader
Bilde	.jpg	Følgende kan ikke projiseres: - Formater med CMYK-fargemodus - Progressive formater - Bilder med høyere oppløsning enn 8192x8192 På grunn av egenskapene til JPEG-filer er det ikke sikkert at bilder vises skarpt hvis komprimeringsforholdet er for høyt.
	.bmp	Kan ikke projisere bilder med høyere oppløsning enn 1280x800.
	.gif	<ul style="list-style-type: none"> • Kan ikke projisere bilder med høyere oppløsning enn 1280x800. • Kan ikke projisere animerte GIF-filer.
	.png	Kan ikke projisere bilder med høyere oppløsning enn 1280x800.
Film	.avi	<ul style="list-style-type: none"> • Kan ikke projisere bilder med høyere oppløsning enn 1280 x 720. • Lydformatet kan spille av kun lineær PCM og ADPCM.
Scenariofil	.fse	PowerPoint-filer konverteres til dette formatet i EasyMP Slide Converter.
PDF-innhold	.pdf (kun EB-1776W/ EB-1771W/ EB-1761W)	<ul style="list-style-type: none"> • Du kan projisere PDF-filer versjon 1.7 eller tidligere. • Du kan ikke projisere krypterte PDF-filer.



- Når du kobler til og bruker en USB-kompatibel harddisk, må du passe på at du kobler til strømadapteren som følger med harddisken.
- Projektoren støtter ikke alle filsystemer, så bruk medier som har blitt formattet i Windows.
- Formater mediet i FAT16/32.

Eksempler på bildevisning

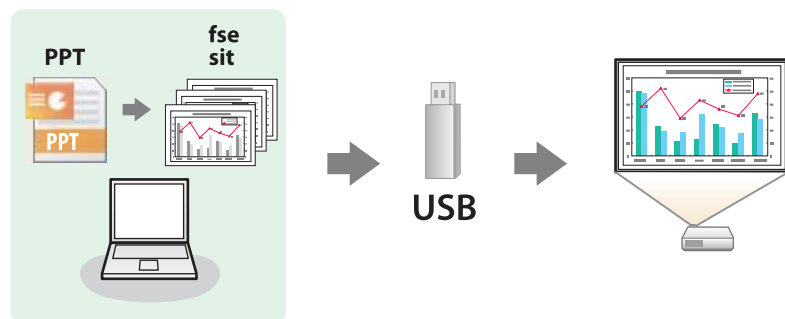
Projisere bilder lagret på USB-lagringsmedier



☛ "Projisere bilder eller filmer" [s.57](#)

☛ "Projisere bildefilene i en mappe fortløpende (Bildevisning)" [s.60](#)

Projisere PowerPoint-filer som er konvertert i EasyMP Slide Converter



Se følgende håndbok for informasjon om konvertering av PowerPoint-filer til scenarioer ved bruk av EasyMP Slide Converter.

☛ [Driftshåndbok for EasyMP Slide Converter](#)








Betjeningsmetoder for bildevisning

Selv om fremgangsmåten under er forklart basert på at du bruker fjernkontrollen, kan du utføre de samme operasjonene fra kontrollpanelet.

Starte bildevisning

- 1** Bytt det projiserte bildet til USB.
☛ "Skifte til målbildet via fjernkontrollen" [s.34](#)
- 2** Koble USB-lagringsenheten til projektoren.
☛ "Tilkoble USB-enheter" [s.29](#)
Bildevisning starter og fillisten vises på skjermen.

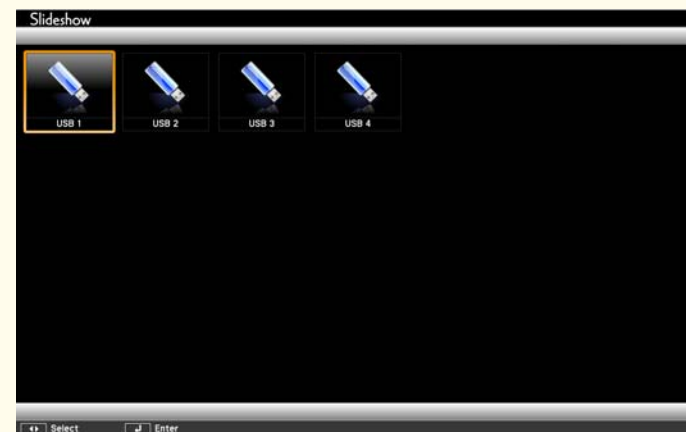
- De følgende filene vises som miniatyrbilder (filinnhold vises som små bilder).
 - JPEG-filer
 - FSE-filer (et bilde av det første lysbildet)
 - PDF-filer (et bilde av den første siden i PDF-filen)
 - AVI-filer (et bilde 15 sekunder fra starten av filmen)
- Andre filer eller mapper vises som ikoner, som vist i tabellen nedenfor.

Ikon	Filtype	Ikon	Filtype
	FSE-filer*		BMP-filer
	JPEG-filer*		GIF-filer
	AVI-filer (Motion JPEG)*		PNG-filer
	PDF-filer*		

* Når et miniatyrbilde ikke kan vises, vises et ikon i stedet.



- Når autokjør er angitt for et scenario, spilles det av automatisk med høyeste prioritet over andre inngangskilder. Du stopper avspillingen ved å trykke på [Esc]-knappen på fjernkontrollen.
- Du kan også sett inn et minnekort i en USB-kortleser og koble den til projektoren. Det er imidlertid ikke alle USB-kortlesere som er compatible med projektoren.
- Når følgende skjermbilde (Velg stasjon) vises, trykker du på knappen [▲], [▼], [◀] eller [▶] for å velge stasjonen du vil bruke, og trykk deretter på [↵]-knappen.



- Hvis du vil åpne skjermbildet Velg stasjon, plasserer du markøren på **Velg stasjon** øverst på fillisteskræmbildet og trykker deretter på [↵]-knappen.

Projisere bilder

- 1 Trykk på [▲], [▼], [◀] eller [▶] for å velge filen eller mappen du vil projisere.



Hvis ikke alle filer og mapper vises i gjeldende vindu, trykker du på [⏏]-knappen på fjernkontrollen, eller flytter markøren til **Neste side** nederst på skjermen og trykker på [↩]-knappen.

Vil du gå tilbake til forrige skjermbilde, trykker du på [⏏]-knappen på fjernkontrollen, eller plasserer markøren på **Forrige side** øverst på skjermen og trykker på [↩]-knappen.

2 Trykk på [↩]-knappen.

Valgt bilde vises.

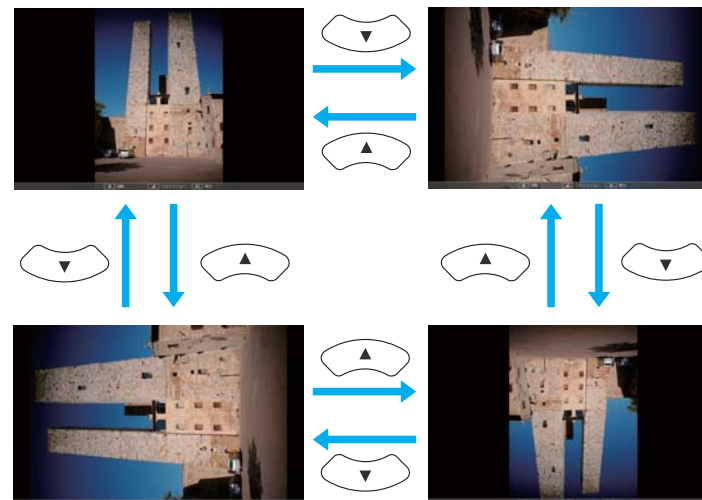
Når en mappe velges, vises filene i den valgte mappen. Hvis du vil du gå tilbake til forrige skjermbilde, plasserer du markøren på **Til toppen** og trykker på [↩]-knappen.

Rotere bilder

Du kan rotere avspilte bilder med 90 ° om gangen. Roteringsfunksjonen er også tilgjengelig under Bildevis.

1 Vis bilder eller kjør en Bildevisning.

2 Når du projiserer: Trykk på [⏏] eller [⏏].



Stoppe Bildevisning

For å lukke Bildevisning, koble USB-enheten fra USB-inngangen på projektoren. For enheter som for eksempel digitalkameraer, harddisker og lignende, må du slå av strømmen til enheten før du fjerner den.



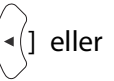
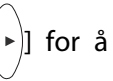
Projisere bilder eller filmer

Obs!


Ikke koble fra USB-lagringenheten mens den er i bruk. Det kan hende at Bildevisning da ikke vil fungere riktig.

1 Start Bildevisning. Skjermbildet for fillisten vises.


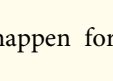
☛ "Starte bildevisning" s.55

- 2** Trykk på knappen [, [, [, eller [] for å velge bildefilen du vil projisere.




- 3** Trykk på []-knappen. Bildet vises, eller filmen spilles av.



Trykk på [, []-knappen for å flytte til neste eller forrige bilde.


- 4** Gjør ett av følgende for å avslutte projisering.
- Et bilde projiseres: Trykk på [Esc]-knappen.




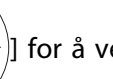
- En film projiseres: Trykk på [Esc]-knappen for å vise meldingsskjermbildet, velg **Avslutt** og trykk deretter på []-knappen.

Når projisering er avsluttet, kommer du tilbake til skjermbildet med fillisten.

Projisere PDF-filer (kun EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

Du kan projisere PDF-filer ved hjelp av bildevisningsfunksjonen. I PDF-filer kan du bla frem og tilbake, forstørre og rotere.

- 1** Start Bildevisning.
Skjermbildet for fillisten vises.
 "Starte bildevisning" [s.55](#)

- 2** Trykk på [, [, [, eller [] for å velge PDF-filen du vil projisere.





Hvis filtypen ikke er .pdf, vises ikke filen på fillisten.



3 Trykk på [↵]-knappen.

Den første siden i PDF-filen vises i fullskjermstørrelse.



Du kan gjøre følgende mens en PDF-fil vises.



- Page Up/Down

Når en side vises i fullskjermstørrelse, trykker du på [] eller [] for å gå til forrige eller neste side.

- Velge en side

Trykk på [Esc]-knappen for å vise menyen for sidevalg.



Velg siden du ønsker å projisere, ved hjelp av knappen [] eller [], og

trykk deretter på [↵] for å vise den valgte siden.

Hvis du trykker på [Esc]-knappen mens menyen for sidevalg vises, lukkes menyen.



- Utvide en side



Når en side vises i fullskjermstørrelse, trykker du på [↵] for å utvide bildet.

Stående sider utvides horisontalt for å passe til bredden på skjermen, og liggende sider utvides vertikalt for å passe til høyden på skjermen.



Når en side vises i utvidet størrelse, trykker du på [↵] for å gå tilbake til standard fullskjermstørrelse.

- Rulle på en side




Når en side vises i utvidet størrelse, trykker du på [], [],

[] eller [] for å rulle på siden.

- Rotere en side

Når en side vises i fullskjermstørrelse, trykker du på [] eller [] for å rotere alle sidene i PDF-filen med 90 grader.

Lukke PDF-filvisningen

- 1** Trykk på [Esc]-knappen mens en PDF-fil vises.
Menyen for sidevalg vises.
- 2** Trykk på [] eller [] for å velge **Avslutt**.
- 3** Trykk på []-knappen.
PDF-filen som vises, lukkes, og skjermbildet for filvalg vises.



Følgende kan ikke gjøres mens en PDF vises som en bildevisning.








- Frigjøre et passord
- Vise e-signaturer
- Vise JPEG2000-bilder
- Vise transparente effekter
- Spille av multimediainnhold
- Vise 3D-illustrasjoner
- Vise kommentarer

Projisere bildefilene i en mappe fortløpende (Bildevisning)

Du kan projisere bildefiler i en mappe i rekkefølge, der det projiseres én om gangen. Denne funksjonen kalles Bildevisning. Bruk følgende fremgangsmåte til å utføre Bildevisning.




Hvis du vil bytte fil automatisk når du kjører Bildevisning, angir du **Tidspunkt for skifte av skjermbilde** fra **Alternativ** i Bildevisning til noe annet enn **Nei**. Standardinnstillingen er 3 sekunder.

- 1** Start Bildevisning.
Skjermbildet for fillisten vises.
 "Starte bildevisning" [s.55](#)
- 2** Trykk på [], [], [] eller [] for å plassere markøren over mappen for Bildevisningen som skal vises, og trykk på []-knappen.
- 3** Velg **Bildevis.** nederst til høyre på skjermbildet med fillisten, og trykk deretter på []-knappen.

Bildevisning starter og bildefiler i mappen vises i rekkefølge, én om gangen.

Når den siste filen er projisert, vises fillisten på nytt automatisk. Hvis du angir **Kontinuerlig avspilling** til **På** fra Alternativ-vinduet, starter projiseringen forfra igjen når den er ferdig.

 "Innstillinger for visning av filer og betjening av Bildevisning" [s.62](#)

Du kan fortsette til neste skjermbilde, gå tilbake til forrige skjermbilde eller stoppe avspillingen under projiseringen av en Bildevisning.



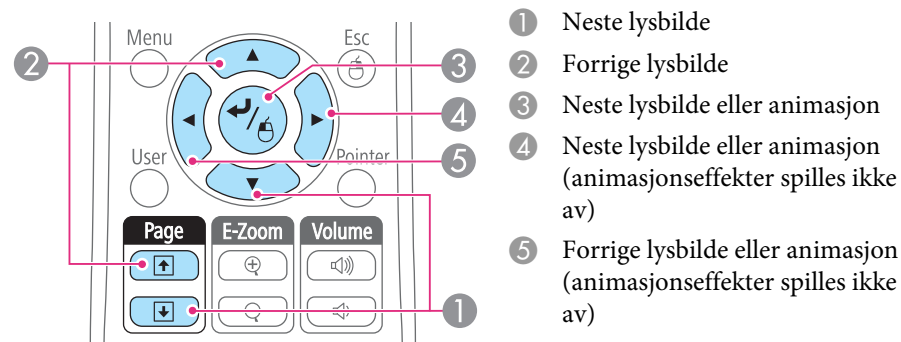
Hvis **Tidspunkt for skifte av skjermbilde** på **Alternativ-skjermen** er angitt til **Nei**, skiftes ikke filene automatisk når du velger **Spill av** lysbildefremvisning. Trykk på knappen [▶], [↶] eller [⏮] for å vise neste fil.

Spille av scenarier

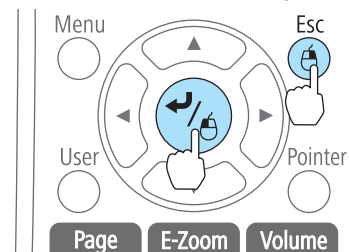
- 1** Start Slideshow.
Skjermbildet for fillisten vises.
☛ "Starte bildevisning" [s.55](#)
- 2** Trykk på [▲], [▼], [◀] eller [▶] for å velge scenarioet du vil spille av.
- 3** Trykk på [↶]-knappen.
Avspillingen starter.

Operasjoner mens et scenario spilles av

Slik bytter du skjermbilde



Slik stopper du avspillingen



Når du trykker på [Esc]-knappen, vises meldingen "Vil du avslutte avspillingen av scenariet?". Lukk ved å velge **Avslutt** og trykke på [↶]-knappen.






Fortsett avspillingen ved å velge **Tilbake** og trykke [↶]-knappen.

Følgende funksjoner kan brukes når du projiserer et scenario eller en bildefil med Slideshow.


- Stillbilde
☛ "Fryse bildet (stillbilde)" [s.63](#)
- A/V av
☛ "Skjule bilde og lyd midlertidig (A/V av)" [s.62](#)
- E-zoom
☛ "Forstørre del av bildet (E-Zoom)" [s.64](#)
- Peker
☛ "Pekerfunksjon (peker)" [s.63](#)

Innstillinger for visning av filer og betjening av Bildevisning

Du kan angi visningsrekkefølgen og Bildevisning-funksjoner på Alternativ-skjermen.

1 Trykk på [][][][]-knappen for å plassere markøren over mappen der du vil angi visningsvilkår, og trykk på [Esc]-knappen. Velg **Alternativ** fra undermenyen som vises, og trykk deretter på []-knappen.

2 Når følgende Alternativ-skjerm bilde vises, konfigurer hvert element.





Velg ønskede alternativer og trykk på []-knappen for å aktivere innstillingene.


Tabellen nedenfor viser detaljene for hver enkelt element.




Visningsrekkefølge	Du kan velge om du vil vise filene Etter navn eller Etter dato .
Sorteringsrekkefølge	Du kan velge om du vil sortere filene i Stigende eller Synkende rekkefølge.

Kontinuerlig avspilling	Du kan angi om bildevisningen skal repeteres.
Tidspunkt for skifte av skjermbilde	I Bildevisning kan du angi hvor lenge en fil skal vises før det byttes til neste fil. Du kan angi en tid mellom Nei (0) og 60 Sekunder. Når du angir Nei , deaktiveres automatisk avspilling.
Effekt	Du kan angi overgangseffekter for når du skifter lysbilder.

3 Når du er ferdig med å justere innstillinger, trykker du på knappen [], [], [] eller [] for å plassere markøren over

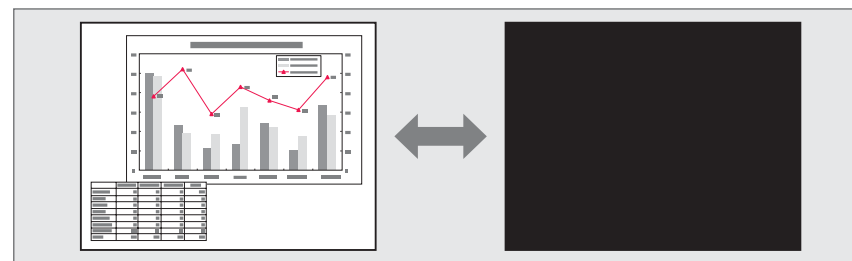
OK, og trykk deretter på [].

Innstillingene tas i bruk.

Hvis du ikke vil bruke innstillingene, plasserer du markøren på **Avbryt** og trykker på [].

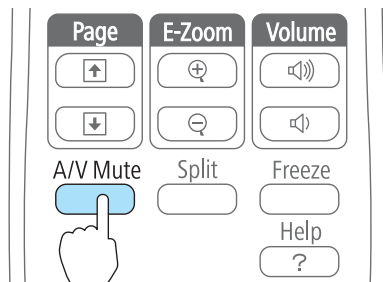
Skjule bilde og lyd midlertidig (A/V av)

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

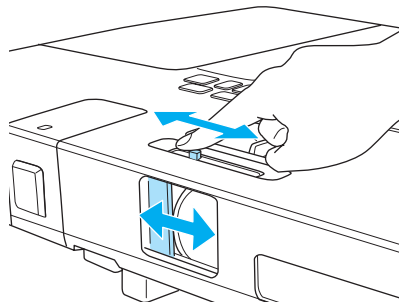


Hver gang du trykker på [A/V Mute]-knappen eller åpner/lukker linsedekselet, slås A/V av på eller av.

Fjernkontroll



Projektor



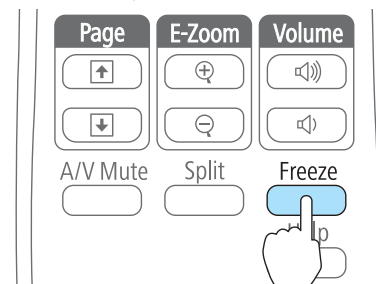
- Når du projiserer levende bilder, vil bildene og lyden fortsette å avspilles selv om A/V Mute er på. Det er ikke mulig å fortsette projiseringen fra det punktet da A/V Mute ble aktivert.
- Du kan velge skjermen som vises mens [A/V Mute]-knappen trykkes, fra Konfigurasjon-menyen.
 - ☛ Utvidet - Display - A/V av [s.86](#)
- Når A/V av-skyvedeksel har vært lukket i omtrent 30 minutter, aktiveres Linsedekseltidtager og strømmen slås av automatisk. Hvis du ikke vil at Linsedekseltidtager skal aktiveres, kan du angi **Linsedekseltidtager** til Av.
 - ☛ Utvidet - Drift - Linsedekseltidtager [s.86](#)
- Lampen lyser fortsatt under A/V av, slik at antall lampetimer øker.

Fryse bildet (stillbilde)

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

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

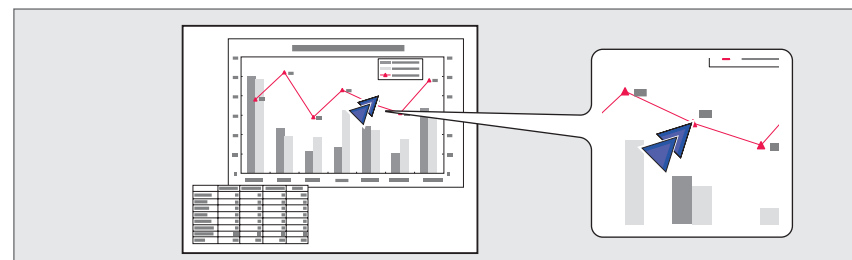
Fjernkontroll



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

Pekerfunksjon (peker)

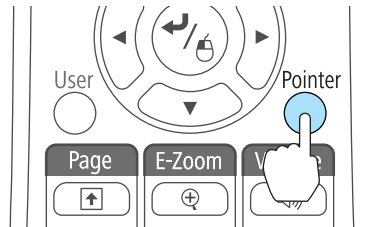
Dette gjør det mulig å flytte et pekerikon på det projiserte bildet, og på den måten trekke oppmerksomheten mot området du snakker om.



1 Vis pekeren.

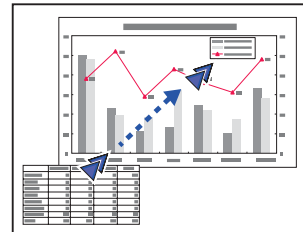
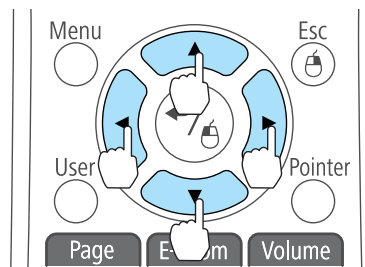
Hver gang du trykker på [Pointer]-knappen, vises eller skjules pekeren.

Fjernkontroll



2 Flytt pekerikonet (↗).

Fjernkontroll



Når du trykker ned knapper som er ved siden av hverandre fra [↶], [↷], [↵] og [↷], kan pekeren flyttes diagonalt.

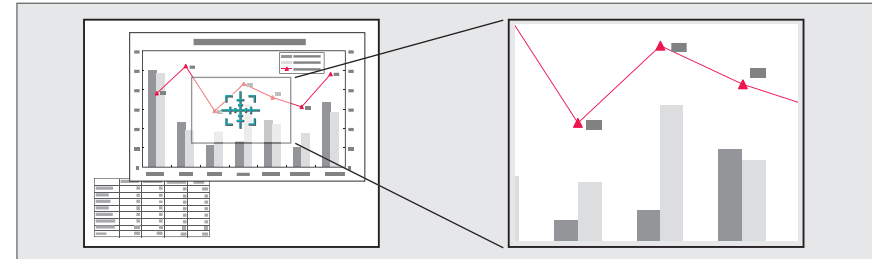


Du kan bruke **Pekerform** til å angi utseendet til markøren.

🖱 **Innstillinger - Pekerform** [s.84](#)

Forstørre del av bildet (E-Zoom)

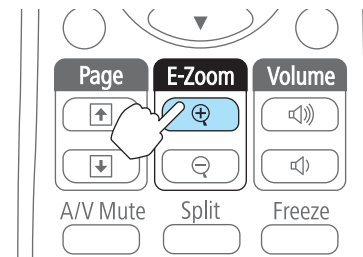
Dette er nyttig når du skal utvide bilder for å se dem i større detalj, som grafer og tabeller.



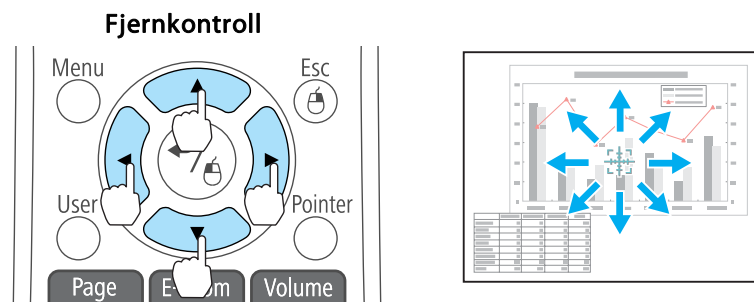
1 Start E-Zoom.

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

Fjernkontroll

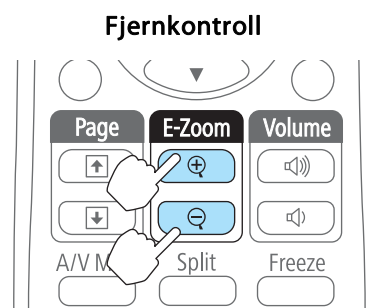


2 Flytt krysset (⛶) til området på bildet du vil forstørre.



Når du trykker ned knapper som er ved siden av hverandre fra [⬆], [⬇], [⬅] og [➡], kan pekeren flyttes diagonalt.

3 Forstørre.



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

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

[Esc]-knapp: Avbryter E-Zoom.



- Forstørrelsesforholdet vises på skjermen. Det valgte området kan forstørres til mellom én og fire ganger i 25 gradvis økende trinn.
- Under forstørret projisering trykker du på knappen [⬆], [⬇], [⬅] eller [➡] for å rulle på bildet.
- Hvis E-Zoom er valgt, avbrytes **Progressiv** og **Støyreduksjon**.

Bruk fjernkontrollen til å styre musepekeren (trådløs mus)

Du kan styre datamaskinens musmarkør fra fjernkontrollen til projektoren. Denne funksjonen kalles Trådløs mus.

Følgende operativsystemer er kompatible med trådløs mus.

	Windows	Mac OS X
Operativsystem	Windows 2000	Mac OS X 10.3.x
	Windows XP	Mac OS X 10.4.x
	Windows Vista	Mac OS X 10.5.x
	Windows 7	Mac OS X 10.6.x
		Mac OS X 10.7.x

* Det kan hende det ikke er mulig å bruke funksjonen for Trådløs mus med enkelte operativsystemversjoner.

Når tilkoblingen er foretatt, kan musepekeren brukes som beskrevet nedenfor.

Følg følgende fremgangsmåte for å aktivere Trådløs mus-funksjonen.

- 1 Koble sammen projektoren og datamaskinen med en vanlig USB-kabel.

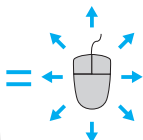
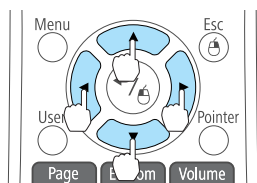
☞ "Tilkobling av en datamaskin" s.26

- 2 Endre kilden til en av følgende:

- USB Display
- Datamaskin
- HDMI

☞ "Skifte til målbildet via fjernkontrollen" s.34

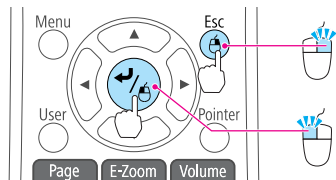
Flytte musepekeren



[▲] [▼] [◀] [▶]-knapper:

Flytter musepekeren.

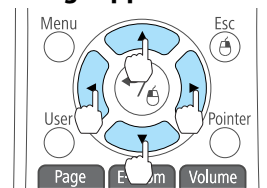
Museklikk



[↵]-knapp: Venstreklikk. Trykk raskt to ganger for å dobbeltklikke.

[Esc]-knapp: Høyreklikk.

Dra og slipp

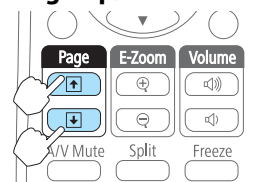


Mens du holder nede [↵]-knappen, trykker du på knappen [▲],

[▼], [◀] eller [▶].

Slipp ut [↵]-knappen for å slippe på ønsket sted.

Page Up/Down



[⏮]-knapp: Flytter til forrige side.

[⏭]-knapp: Flytter til neste side.



- Når du trykker ned knapper som er ved siden av hverandre fra [▲], [▼], [◀] og [▶], kan pekeren flyttes diagonalt.
 - Hvis museknappinnstillingene er stilt til revers på datamaskinen, vil bruken av fjernkontrollknappene vil også bli reversert.
 - Den trådløse musfunksjonen virker ikke under følgende omstendigheter.
 - Når Konfigurasjon-menyen eller et Hjelp-skjerm bilde vises
 - Når du betjener andre funksjoner enn trådløs musfunksjonen (for eksempel justere volumet).
- Imidlertid når du bruker E-Zoom- eller Peker-funksjonen, er ikke side opp og ned tilgjengelige.

Korrigerer fargeforskjellen ved projisering med flere projektorer

Når flere projektorer er stilt opp og projiserer bilder, kan du korrigerer lysstyrken og fargetonen for hver projektor bilde med fargejustering på multi-skjerm, slik at fargene på bildene fra hver projektor er like.



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

Oppsummering av fremgangsmåte for korrigering

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

1. Angi projektor-ID.

Angi en unik projektor-ID for målprojektoren slik at du kan begrense hvilken projektor som korrigeres.

2. Korriger fargeforskjellen.

Du kan korrigere 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 fem nivåene kan du justere følgende to punkter.

- Korrigere lysstyrken

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

- Fargekorrigering

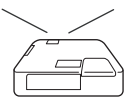
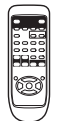
Du kan korrigere bildefargene slik at de samsvarer med hverandre.

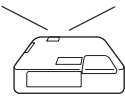
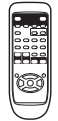
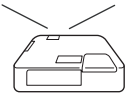
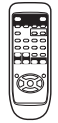
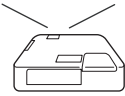
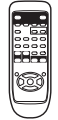
Angi en ID og bruk fjernkontrollen

Ved å angi en ID for hver projektor kan du begrense hvilken projektor som betjenes med fjernkontrollen.

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

På fjernkontrollen velger du projektor-ID fra 0 til 9 for projektoren du ønsker å betjene. Eksempelene nedenfor viser kombinasjonen av ID-er for Projektor-ID og ID som velges med fjernkontrollen.

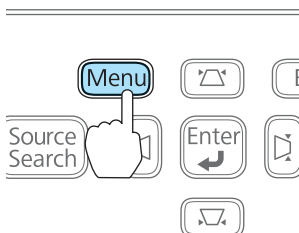
Drift	Kombinasjoner		Beskrivelser
Mulig		Projektor-ID: 1	Når Projektor-ID og ID-en som velges med fjernkontrollen er like, kan du betjene projektoren med fjernkontrollen.
		ID valgt med fjernkontroll: 1	

Drift	Kombinasjoner		Beskrivelser
Mulig		Projektor-ID: Av	Når Projektor-ID er stilt til Av, kan du betjene projektoren uavhengig av ID-en valgt med fjernkontrollen.
		ID valgt med fjernkontroll: 1	
Mulig		Projektor-ID: 1	Når 0 velges med fjernkontrollen, kan du betjene projektoren med fjernkontrollen uavhengig av Projektor-ID.
		ID valgt med fjernkontroll: 0	
Ikke mulig		Projektor-ID: 1	Når Projektor-ID og ID-en som velges med fjernkontrollen ikke er like, kan du ikke betjene projektoren med fjernkontrollen.
		ID valgt med fjernkontroll: 3	

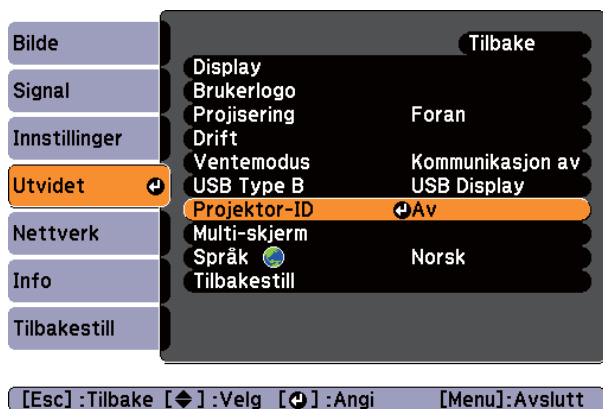
Stille inn projektor-ID

- 1 Trykk på [Menu]-knappen under projisering.
☞ "Bruke Konfigurasjon-meny" s.78

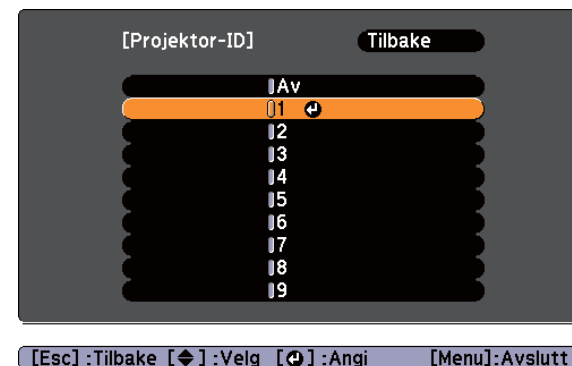
Kontrollpanel



- 2 Velg **Projektor-ID** fra **Utvidet**.



- 3 Velg ID-en du vil angi, og trykk på [↵]-knappen.



- 4 Trykk på [Menu]-knappen for å fullføre innstillingene.
Utfør trinn 1 til 4 for alle projektorer og angi en unik ID for hver enkelt.

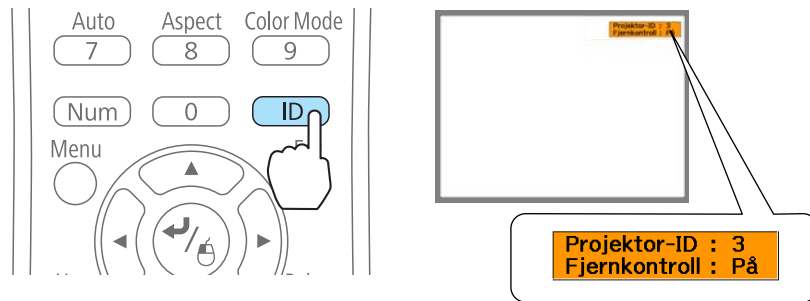
Velge ID for projektoren du vil betjene med fjernkontrollen



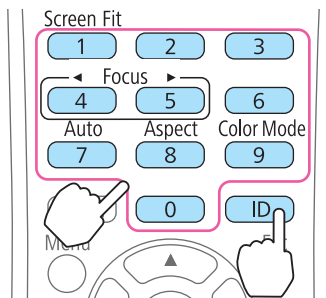
Velg ID hver gang du slår på projektoren. Når projektoren slås på, er ID-en for fjernkontrollen 0.

- 1 Pek fjernkontrollen mot signalmottakeren på projektoren du vil betjene, og trykk på [ID]-knappen på fjernkontrollen.
Når du trykker på [ID]-knappen, vil aktuell projektor-ID vises på projektorskjermen. Den forsvinner etter omtrent tre sekunder.

Fjernkontroll



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



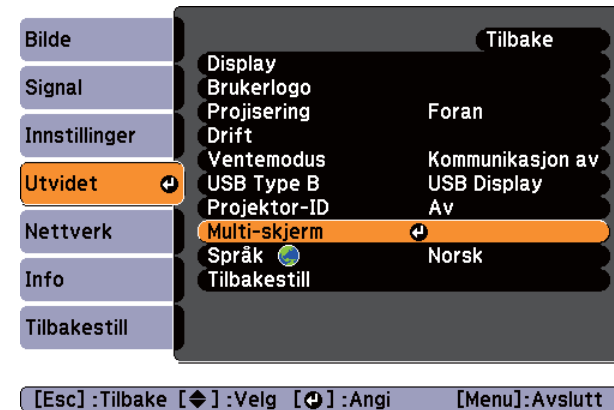
Korrigeringsfunksjoner

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

Korriger fargeforskjeller

Bruk fjernkontrollen med ID-en angitt i henhold til projektoren som betjenes.

- 1 Trykk på [Menu]-knappen.
☛ "Bruke Konfigurasjon-meny" [s.78](#)
- 2 Velg **Multi-skjerm** fra **Utvidet**.



- 3 Velg nivået som skal korrigeres, under **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 korrigere fra 1 til 5 eller 5 til 1.

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

- Når du velger **Nivå 5**, tilpasser du lysstyrken til det mørkeste bildet.
- Når du velger **Nivå 1**, tilpasser du lysstyrken til det lyseste bildet.
- Når du velger **Nivå 2** til **Nivå 4**, tilpasser du lysstyrken til bildet med mellomsterk lysstyrke.
- Hver gang du trykker på [**↩**]-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 Justere **Fargekorr. (G/R)** og **Fargekorr. (B/Y)**.

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

7 Når alle korrigeringene er utført, trykker du på [Menu]-knappen for å fullføre innstillingene.

Når ID-en for fjernkontrollen samsvarer med projektoren, utfører du trinn 1 til 7 for alle projectorer som må korrigeres.

Lagre en Brukerlogo

Du kan lagre bildet som projiseres som brukerlogo.

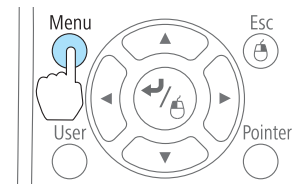


Når man har lagret en brukerlogo, kan logoen ikke stilles tilbake til standard fra fabrikk.

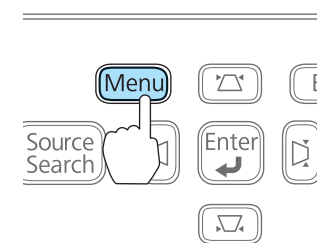
1 Projiser bildet du vil lagre som brukerlogo og trykk på [Menu]-knappen.

☛ "Bruke Konfigurasjon-meny" [s.78](#)

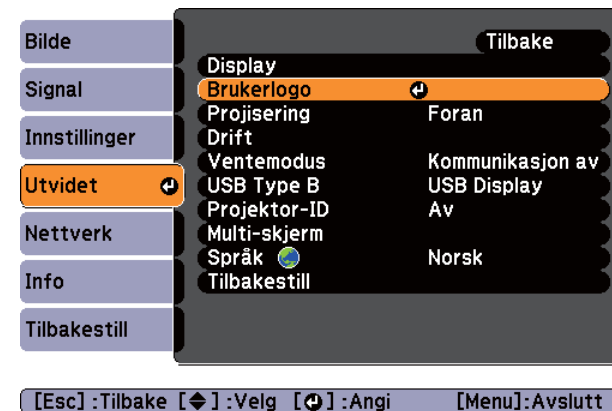
Bruke fjernkontrollen



Bruke kontrollpanelet



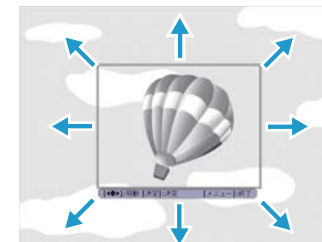
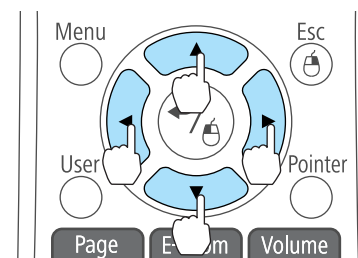
2 Velg **Brukerlogo** fra **Utvidet**.





- Hvis **Brukerlogobeskytts.** fra **Passordbeskyttelse** er stilt til **På**, vises det en melding og brukerlogoen kan ikke endres. Du kan foreta endringer etter å ha stilt **Brukerlogobeskytts.** til **Av**.
☞ "Administrere brukere (passordbeskyttelse)" [s.73](#)
- Hvis **Brukerlogo** velges når Keystone, E-Zoom, Bildeforhold, Progressiv eller Zoom utføres, avbrytes funksjonen som utføres.

Fjernkontroll



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



Når du trykker på [**↩**]-knappen på fjernkontrollen eller kontrollpanelet, kan skjermstørrelsen endre seg i henhold til signalet slik at det samsvarer med den reelle oppløsningen til bildesignalet.

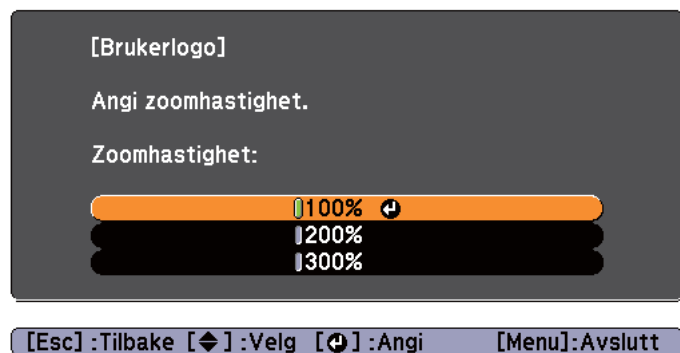
- 4** Flytt boksen for å velge øverste del av bildet som brukerlogo. Du kan utføre de samme operasjonene fra projektorens kontrollpanel.



Du kan lagre med 400x300 punkter i størrelse.

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

- 6** Still inn zoomfaktor fra zoominnstillingsskjermbildet.



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

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



- Når du lagrer en Brukerlogo, blir den tidligere Brukerlogoen slettet.
- Det kan ta opptil 15 sekunder å lagre brukerlogoen. Ikke betjen projektoren eller tilkoblet utstyr mens lagringen pågår, for dette kan føre til feilfunksjon.

Projektoren har følgende forbedrede sikkerhetsfunksjoner.

- **Passordbeskyttelse**
Du kan begrense hvem som kan bruke projektoren.
- **Driftslås**
Du kan forhindre at folk endrer projektorens innstillinger uten tillatelse.
☛ "Begrense bruken (driftslås)" [s.75](#)
- **Tyveribeskyttelseslås**
Projektoren er utstyrt med følgende tyveribeskyttelse.
☛ "Tyveribeskyttelseslås" [s.76](#)

Administrere 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. Passordbeskyttelse er ikke aktivert på kjøpstidspunktet.

Typer passordbeskyttelse

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

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

- **Brukerlogobeskytts.**

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

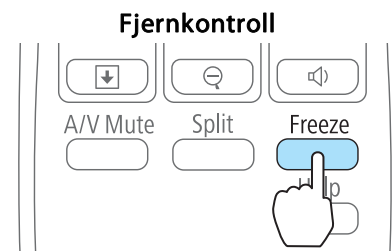
- Lagre en brukerlogo
- Stille inn **Displaybakgrunn**, **Oppstartskjerm** eller **A/V av fra Display**
☛ **Utvidet - Display** [s.86](#)
- **Nettverksb.skyt.** (kun EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)
Når **Nettverksb.skyt.** er angitt til **På**, er det ikke tillatt å endre innstillinger for **Nettverk**.
☛ "Nettverk-meny (kun EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)" [s.88](#)

Stille inn Passordbeskyttelse

Bruk følgende fremgangsmåte til å angi Passordbeskyttelse.

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

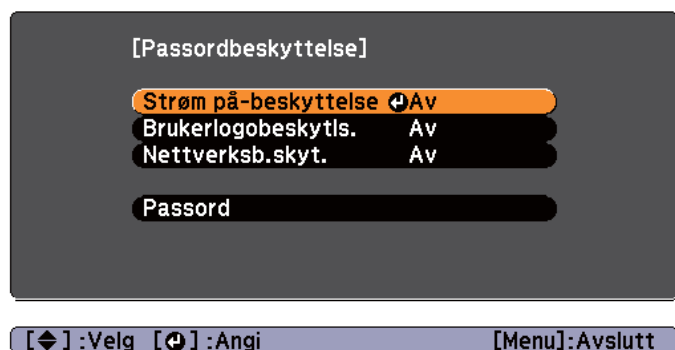
Innstillingsmenyen Passordbeskyttelse vises.





- Hvis passordbeskyttelse allerede er aktivert, må du angi passordet.
Hvis passordet er korrekt oppgitt, vises innstillingsmenyen for Passordbeskyttelse.
- "Taste inn passordet" s.74
- Når passordet er angitt, fester du det medfølgende klistremerket om passordbeskyttelse på et godt synlig sted på projektoren for å avskrekke tyver.

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

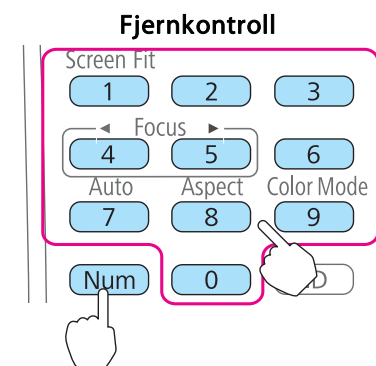


- 3** Velg **På**, og trykk deretter på [↵]-knappen.
Trykk på [Esc]-knappen, og skjermen fra trinn 2 vises på nytt.

- 4** Still inn passordet.

- (1) Velg **Passord** og trykk på [↵]-knappen.
- (2) Når meldingen "Endre passordet?" vises, velg **Ja**, og trykk på [↵]-knappen. Standardinnstillingen for passordet er "0000". Endre dette til et passord etter ditt eget ønske. Hvis du velger **Nei**, vises skjermbildet som er vist i trinn 2 på nytt.

- (3) Mens du holder nede [Num]-knappen, angir du et firesifret nummer ved hjelp av tallknappene. Nummeret som angis vises som "* * * *". Når du angir det fjerde tallet, vises bekreftelsesskjermbildet.

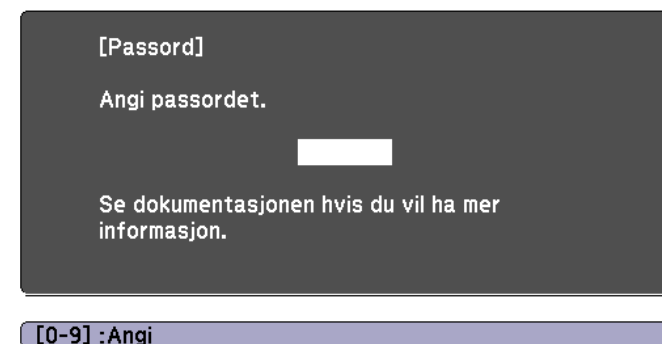


- (4) Angi passordet på nytt.
Meldingen "Det nye passordet er lagret." vises.
Hvis du angir feil passord, vises en melding med beskjed om å angi passordet på nytt.

Taste inn passordet

Når skjermbildet for angivelse av passordet vises, angir du passordet ved hjelp av [Num]-knappene på fjernkontrollen.

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



Når du oppgir riktig passord, blir passordbeskyttelsen midlertidig deaktivert.

Obs!

- Hvis feil passord angis tre ganger på rad, vises meldingen "Driften av projektoren er låst." i ca. fem minutter, og deretter går projektoren over i ventemodus. Hvis dette skjer, koble støpselet fra strømuttaket, sett det inn igjen og slå projektorens strøm på igjen. Projektoren viser skjermbildet for angivelse av passordet igjen, slik at du kan angi korrekt passord.
- Hvis du har glemt passordet, noterer du ned nummeret "**Forespørselskode:** xxxxx" som vises på skjermen, og tar kontakt med nærmeste adresse som er angitt i Kontaktliste for Epson-projektorer.

☞ [Kontaktliste for Epson-projektorer](#)

- Hvis du 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](#)

Begrense bruken (driftslås)

Gjør ett av følgende for å låse knappene på kontrollpanelet.

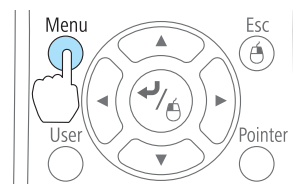
- Full låsing
Alle knappene på kontrollpanelet er låst. Du kan ikke utføre noen operasjoner fra kontrollpanelet, inkludert å slå strømmen på eller av.
- Betjeningslås
Alle knappene på kontrollpanelet, unntatt [⏻]-knappen, er låst.

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. Projektoren kan fortsatt styres ved hjelp av fjernkontrollen.

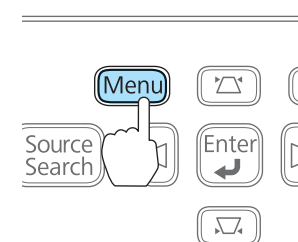
- 1 Trykk på [Menu]-knappen under projisering.

☞ "Bruke Konfigurasjon-meny" [s.78](#)

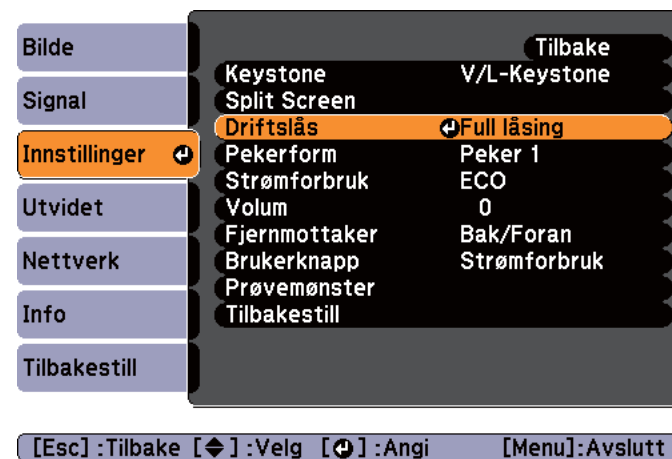
Bruke fjernkontrollen



Bruke kontrollpanelet



- 2 Velg **Driftslås** i **Innstillinger**.



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



4 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.

- Velg **Av** fra **Driftslås**.
☛ **Innstillinger - Driftslås** s.84
- Trykk på og hold inne [↵]-knappen på kontrollpanelet i ca. sju sekunder. Det vises en melding, og låsen frigjøres.

Tyveribeskyttelseslås

Som tyveribeskyttelse er projektoren utstyrt med en sikkerhetsåpning som er kompatibel med Microsaver Security System fra Kensington.

Se følgende for mer informasjon om Microsaver Security System.

☛ <http://www.kensington.com/>



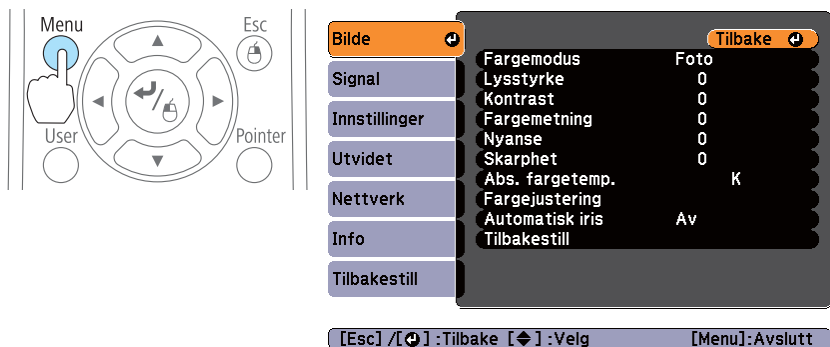
Konfigurasjon-meny

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

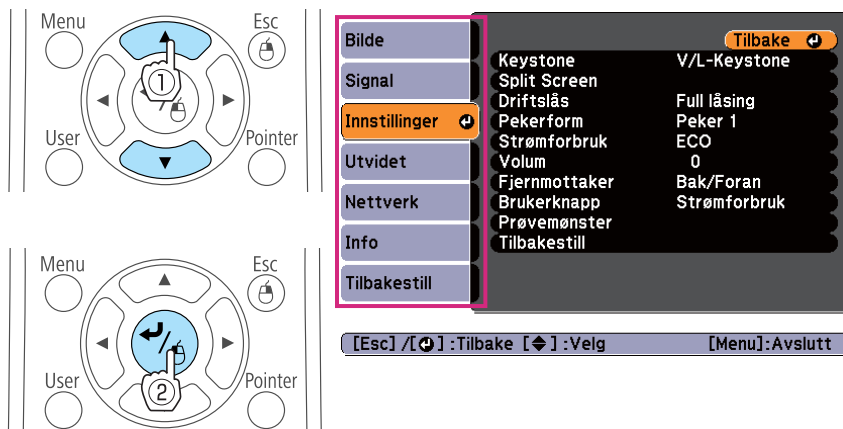
Dette avsnittet forklarer hvordan du bruker Konfigurasjon-menyen og funksjonene der.

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

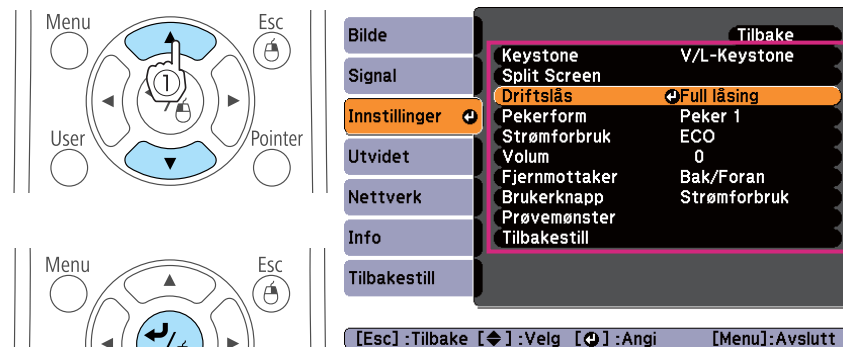
1 Vis Konfigurasjon-menskjermen.



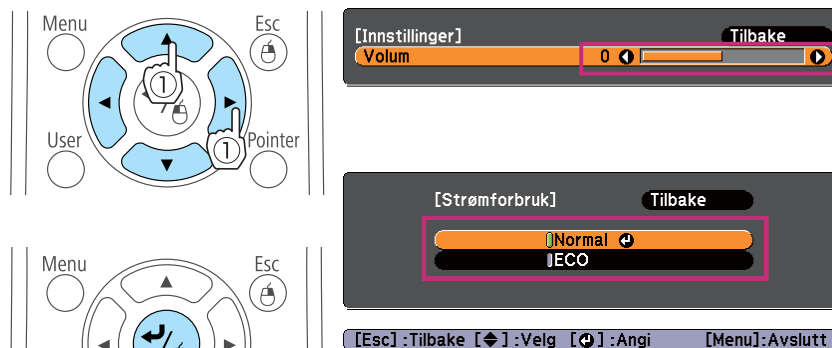
2 Velg et toppmenyelement.



3 Velg et undermenyelement.





4 Endre innstillinger.







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

Konfigurasjon-menytabell

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


Toppmeny	Undermeny	Elementer eller innstillingsverdier
Bilde-meny  s.82	Fargemodus	Dynamisk, Presentasjon, Kino, Foto, sRGB, Tavle, Hvit tavle, Egendefinert og DICOM SIM
	Lysstyrke	-24 til 24
	Kontrast	-24 til 24
	Fargemetning	-32 til 32
	Nyanse	-32 til 32
	Skarphet	-5 til 5
	Abs. fargetemp.	5000K til 10000K
	Fargejustering	R: -16 til 16 G: -16 til 16 B: -16 til 16
	Automatisk iris	På og Av
Signal-meny  s.83	Auto-oppsett	På og Av
	Oppløsning	Automatisk, Vidvinkel og Normal
	Bildejustering	-
	Synk.	-
	Plassering	Opp, Ned, Venstre og Høyre
	Progressiv	Av, Video og Film/Auto
	Støyreduksjon	Av, NR1 og NR2
	HDMI videoområde	Automatisk, Normal og Utvidet
	Inngangssignal	Automatisk, RGB og Komponent





Toppmeny	Undermeny	Elementer eller innstillingsverdier
	Videosignal	Automatisk, NTSC, NTSC4.43, PAL, M-PAL, N-PAL, PAL60 og SECAM
	Bildeforhold	Normal, 4:3, 16:9, Full, Zoom og Innebygd
	Overskanning	Automatisk, Av, 4% og 8%
	Bildebehandling	Rask, God
Innstillinger-meny  s.84	Keystone	V/L-Keystone og Quick Corner
	Split Screen	-
	Driftslås	Helt låst, Betjeningslås og Av
	Pekerform	Peker 1, 2 og 3
	Strømforbruk	Normal og ECO
	Volum	0 til 20
	Fjernmottaker	Bak/Foran, Foran, Bak og Av
	Brukerknapp	Strømforbruk, Info, Progressiv, Prøvemønster, Multi-skjerm og Oppløsning
	Prøvemønster	-
Utvidet-meny  s.86	Display	Melding, Displaybakgrunn, Oppstartskjerm og A/V av
	Brukerlogo	-
	Projisering	Foran, Foran/tak, Bak og Bak/tak
	Drift	Direkte strøm på, Dvalemodus, Tid for Dvalemodus, Linsedekseltidaker og Høyfjellsmodus
	Ventemodus	Kommunikasjon på og Kommunikasjon av
	USB Type B	USB Display og Link 21L

Toppmeny	Undermeny	Elementer eller innstillingsverdier
	Projektor-ID	Av, eller 1 til 9
	Multi-skjerm	Justeringsnivå, Korr. av lysstyrke, Fargekorr. (G/R) og Fargekorr. (B/Y)
	Språk	15 eller 35 språk*1
Info-meny  s.96	Lampens brukstid	-
	Kilde	-
	Inngangssignal	-
	Oppløsning	-
	Videosignal	-
	Oppfriskingsrate	-
	Synk.info	-
	Status	-
	Serienummer	-
	Event ID	-
Tilbakestill-meny  s.96	Tilbakestill alt	-
	Nullstill lampetid	-

*1 Antallet støttede språk varierer avhengig av regionen der projektoren brukes.

Nettverk-meny (kun EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

Toppmeny	Undermeny	Verdier
Grunnlegg.-meny  s.90	Projektornavn	-
	PJLink-passord	-
	Passord Web-kontroll	-
	Projektornøkkelord	På og Av
Trådløst LAN-meny	Trådløst LAN: strøm	På og Av

Toppmeny	Undermeny	Verdier
 s.91	Tilkoblingsmodus	Hurtig og Avansert
	Kanal	1ch, 6ch og 11ch
	Trådløst LAN	802.11b/g og 802.11b/g/n
	SSID-autoinnstilling	På og Av
	SSID	-
	IP-innstillinger	DHCP, IP-adresse, Subnettmaske og Gateway-adresse
	SSID-display	På og Av
Sikkerhet-meny  s.92	Vis IP-adresse	På og Av
	Sikkerhet	Nei, WEP, WPA-PSK og WPA2-PSK
	WEP-kryptering	128Bit og 64Bit
	Format	ASCII og HEX
	Nøkkel-ID	1, 2, 3, 4
	Krypteringsnøkkel 1, Krypteringsnøkkel 2, Krypteringsnøkkel 3 og Krypteringsnøkkel 4	-
	Godkjenningstype	Open og Shared
	Passfrase	-
Post-meny  s.93	E-post varsel	På og Av
	SMTP-server	-
	Portnummer	-
	Adresse 1-innst., Adresse 2-innst. og Adresse 3-innst.	-
Annet-meny  s.94	SNMP	På og Av
	Fang IP-adresse 1 og Fang IP adresse 2	-

Toppmeny	Undermeny	Verdier
	AMX Device Discovery	På og Av
	Bonjour	På og Av
	Message Broadcasting	På og Av

Bilde-meny

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

☛ "Automatisk oppdage innkommende signaler og endre det projiserte bildet (kildesøk)" [s.33](#)



Undermeny	Funksjon
Fargemodus	Du kan velge en bildekvalitet som passer for omgivelsene. ☛ "Velge projiseringskvalitet (velge fargemodus)" s.45
Lysstyrke	Du kan justere bildets lysstyrke.
Kontrast	Du kan justere forskjellen mellom lys og mørke i bildene.
Fargemetning	Du kan justere bildets fargemetning.
Nyanse	(Justerings er kun mulig når projektoren mottar NTSC-signaler hvis du bruker komposittvideo.) Du kan justere bildets nyanse.
Skarphet	Du kan justere bildets skarphet.

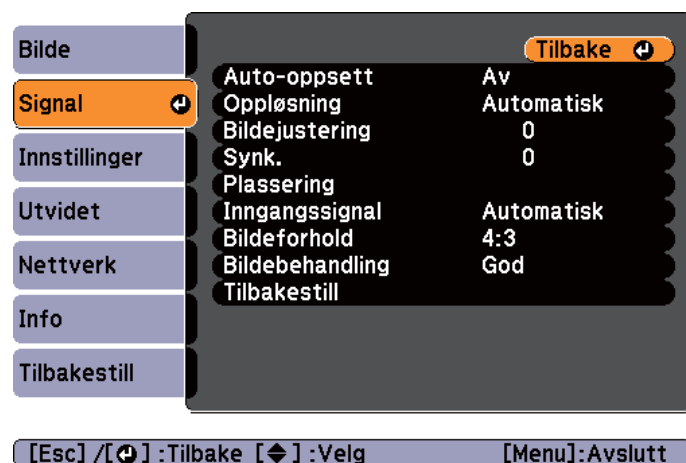
Undermeny	Funksjon
Abs. fargetemp.	(Dette elementet kan ikke velges hvis Fargemodus er angitt til sRGB ➡.) Du kan justere bildets generelle nyanse. Du kan justere nyanser i 10 trinn fra 5 000 K til 10 000 K. Bildet får en blånyanse når en høy verdi velges, og en rødnyanse når en lav verdi velges.
Fargejustering	(Dette elementet kan ikke velges hvis Fargemodus er angitt til sRGB ➡.) <ul style="list-style-type: none"> Når Fargemodus er angitt til noe annet enn Egendefinert: Du kan justere metningen av hver farge individuelt for Rød, Grønn og Blå. Når Fargemodus er angitt til Egendefinert: Du kan justere Nyanse, Metning og Lysstyrke individuelt for R (rød), G (grønn), B (blå), C (cyan), M (magenta) og Y (gul).
Automatisk iris	(Dette elementet kan kun angis hvis Fargemodus er satt til Dynamisk , Kino eller Egendefinert .) Still til På for å justere irisen for å oppnå optimalt lys for bilder som projiseres. Innstillingen lagres for hver fargemodus. ☛ "Stille inn Automatisk iris" s.47
Tilbakestill	Du kan tilbakestille alle justeringsverdier for Bilde -menyen til standardinnstillinger. Se følgende hvis du vil vite hvordan du stiller alle menyelementene tilbake til standardinnstillinger. ☛ "Tilbakestill-meny" s.96

Signal-meny

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

Du kan ikke foreta innstillinger på Signal-menyen hvis kilden er USB Display, USB eller LAN.

☛ "Automatisk oppdage innkommende signaler og endre det projiserte bildet (kildesøk)" [s.33](#)

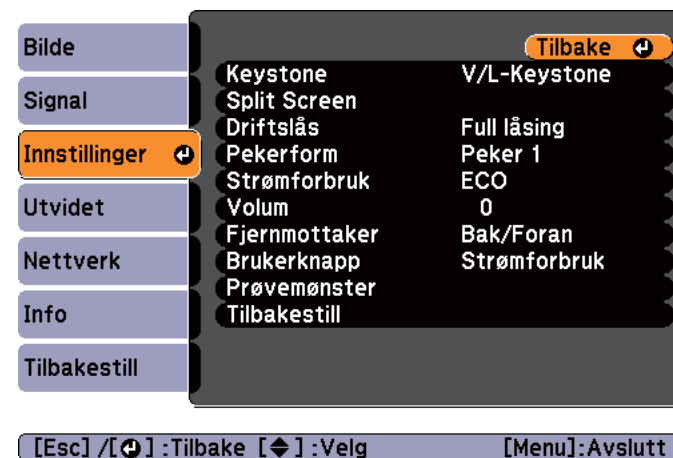


Undermeny	Funksjon
Auto-oppsett	Still til På for å automatisk justere bildet til optimal tilstand når inngangssignalet endres.
Oppløsning	Still til Automatisk for å automatisk identifisere oppløsningen til inngangssignalet. Hvis bilder ikke projiseres riktig når innstillingen er Automatisk , for eksempel hvis noe av bildet mangler, justerer du til Vidvinkel for brede skjermer eller Normal for 4:3 eller 5:4 avhengig av den tilkoblede datamaskinen.
Bildejustering	Du kan justere databilder når det oppstår vertikale striper i bildet.




Undermeny	Funksjon
Synk.	Du kan justere databilder når det oppstår flimring, uklarhet eller interferens i bildet.
Plassering	Du kan justere skjermens posisjon opp, ned, til venstre og til høyre når en del av bildet mangler, slik at hele bildet projiseres.
Progressiv	<p>(Denne innstillingen kan bare justeres når komponentvideo eller RGB-video med et linjesprangsignal (480i/576i/1080i) kommer inn. Kan ikke angis når et digitalt RGB-signal leses inn.)</p> <p><u>Linjesprang</u> ►-signaler (i) konverteres til <u>Progressiv</u> ►-signaler (p). (IP-konvertering)</p> <p>Av: Ideelt til å vise bilder med mye bevegelse.</p> <p>Video: Ideelt til å vise vanlige videobilder.</p> <p>Film/Autom.: Denne er ideell for filmer, datagrafikk og animasjoner.</p>
Støyreduksjon	<p>(Dette kan ikke stilles inn når et digitalt RGB-signal kommer inn, når et linjesprangsignal vises mens Progressiv er stilt til Av, eller når et 480p-, 576p-, eller 1080p-signal kommer inn mens Bildebehandling er stilt til Rask.)</p> <p>Glatte ut ujevne bilder. Det er to modi. Velg innstillingen du foretrekker. Det anbefales å angi denne til Av når du viser bildekilder med lite støy, for eksempel DVD-er.</p>
HDMI videoområde	Når projektorens HDMI-inngang kobles til en DVD-spiller, stiller du projektorens videoområde etter DVD-spillerens innstilling for videoområde.
Inngangssignal	<p>Du kan velge inngangssignalet fra Computer-inngangen. Hvis Automatisk er valgt, blir inngangssignalet automatisk innstilt etter typen tilkoblet utstyr.</p> <p>Hvis fargene ikke fremstår korrekt når Automatisk er valgt, velger du riktig signal for tilkoblet utstyr.</p>
Videosignal	Du kan velge inngangssignalet fra Video-inngangen. 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.

Undermeny	Funksjon
Bildeforhold	Du kan stille inn <u>bredde/høyde-forhold</u> for projiserte bilder. ☛ "Endre bredde/høyde-forholdet på det projiserte bildet" s.47
Overskanning	(Kan ikke angis når et digitalt RGB-signal leses inn.) Endrer bildeforholdet for det viste bildet (området for det projiserte bildet). Du kan angi beskæringsområdet til Av , 4% eller 8% . Når kilden er HDMI, er Automatisk tilgjengelig. Når Automatisk er valgt, endres det automatisk til Av eller 8% avhengig av inngangssignalet.
Bildebehandling	Endre innstillinger for bildebehandling. Rask: Bilder vises raskere. Pennens bildejusteringsforsinkelse forbedres ved bruk av den interaktive enheten (tilleggsutstyr). God: Bilder vises i høyere kvalitet.
Tilbakestill	Du kan tilbakestille alle justeringsverdier for Signal -menyen til standardinnstillinger, unntatt for Inngangssignal . Se følgende hvis du vil vite hvordan du stiller alle menyelementene tilbake til standardinnstillinger. ☛ "Tilbakestill-meny" s.96

Innstillinger-meny

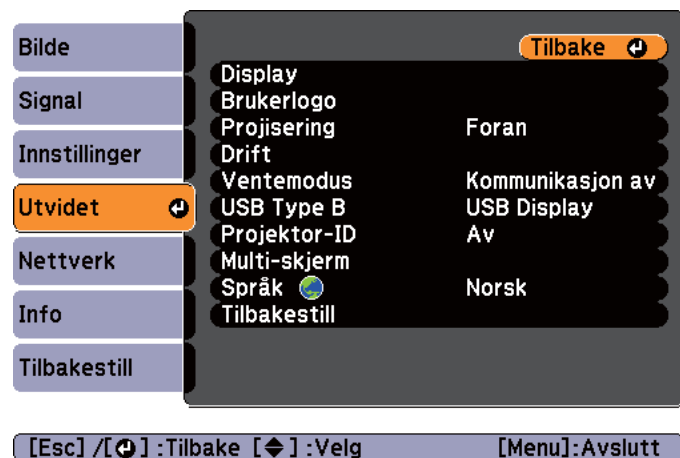


Undermeny	Funksjon
Keystone	<p>Du kan korrigere keystoneforvridning.</p> <ul style="list-style-type: none"> Når V/L-Keystone er valgt: <ul style="list-style-type: none"> Manuell korrigering Juster L-keystone og V-keystone for å korrigere horisontal og vertikal keystoneforvridning. Automatisk korrigering Angi Auto-V/L-keystone* til På. ☛ "Automatisk korrigering - Auto-V/L-keystone - (kun EB-1776W)" s.40 *Når du bruker EB-1771W/EB-1761W/EB-1751, stilles Autom. L-Keystone til På. Når Quick Corner er valgt: Velg og korriger de fire hjørnene av det projiserte bildet. ☛ "Manuell korrigering - Quick Corner -" s.42

Undermeny	Funksjon
Split Screen (kun EB-1776W/ EB-1771W/ EB-1761W)	Du kan dele skjermen i to skjermer. Du kan endre Skjermformat , og velge Kilde , Bytt skjermer , Lydkilde og Avslitt Split Screen . ☞ "Projiser to bilder samtidig (Split Screen) (kun EB-1776W/ EB-1771W/EB-1761W)" s.51
Driftslås	Du kan bruke denne funksjonen til å begrense bruken av projektorens kontrollpanel. ☞ "Begrense bruken (driftslås)" s.75
Pekerform	Du kan velge formen til pekeren. Peker 1:  Peker 2:  Peker 3:  ☞ "Bruk fjernkontrollen til å styre musepekeren (trådløs mus)" s.65
Strømforbruk	Du kan stille lampens lysstyrke til én av to innstillinger. 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 som følger, og støyen fra den roterende viften under projisering reduseres. Strømforbruk: reduksjon på ca. 27%
Volum	Du kan justere volumet. Innstillingsverdier lagres for hver kilde.
Fjernmottaker	Du kan begrense mottaket av betjeningssignalet fra fjernkontrollen. Når dette er angitt til Av , kan du ikke utføre noen operasjoner fra fjernkontrollen. Hvis du vil utføre operasjoner fra fjernkontrollen, hold nede [Menu]-knappen på fjernkontrollen eller kontrollpanelet i minst 15 sekunder for å tilbakestille innstillingen til standardverdien.

Undermeny	Funksjon
Brukerknapp	Du kan velge og tilordne et element på Konfigurasjon-menyen ved hjelp av fjernkontrollens [User]-knapp. 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 de følgende elementer til [User]-knappen. Strømforbruk, Info, Progressiv, Prøvemønster, Multi-skjerm og Oppløsning
Prøvemønster	Du kan vise et prøvemønster for å justere projiseringen uten å koble til annet utstyr når du setter opp projektoren. Mens prøvemønsteret vises, kan du utføre keystonekorrigering samt justere zoom og fokus. Hvis du vil avbryte prøvemønsteret, trykker du på [Esc]-knappen på fjernkontrollen eller kontrollpanelet. <div>Obs! Hvis et prøvemønster vises over lengre tid, kan det være delvis synlig på projiserte bilder.</div>
Tilbakestill	Du kan tilbakestille alle justeringsverdier på Innstillinger -menyen til standardinnstillinger, unntatt for Brukerknapp . Se følgende hvis du vil vite hvordan du stiller alle menyelementene tilbake til standardinnstillinger. ☞ "Tilbakestill-meny" s.96

Utvidet-meny



Undermeny	Funksjon
Display	<p>Du kan foreta innstillinger for skjermen til projektoren.</p> <p>Melding: Når den er angitt til Av, vises følgende elementer. Elementnavn når Kilde, Fargemodus eller Bredde/høyde-forhold endres, meldinger når det ikke kommer inn noe signal og advarsler som for eksempel Høy temperaturadv.</p> <p>Displaybakgrunn*1: Du kan stille inn skjermbakgrunnen til Svart, Blå eller Logo når det ikke er noe bildesignal tilgjengelig.</p> <p>Oppstartskjerm*1: Still til På for å vise Brukerlogo når projisering starter.</p> <p>A/V av*1: Du kan stille inn skjermbildet som vises når [A/V Mute]-knappen trykkes til Svart, Blå eller Logo.</p>
Brukerlogo*1	<p>Du kan endre brukerlogoen som vises som bakgrunn ved Displaybakgrunn, A/V av, og så videre.</p> <p>☛ "Lagre en Brukerlogo" s.70</p>

Undermeny	Funksjon
Projisering	<p>Velg blant en av følgende projiseringsmetoder avhengig av hvordan projektoren er installert.</p> <p>Foran, Foran/tak, Bak og Bak/tak</p> <p>Du kan endre innstillingen som følger ved å trykke ned på [A/V Mute]-knappen på fjernkontrollen i ca. fem sekunder.</p> <p>Foran ↔ Foran/tak</p> <p>Bak ↔ Bak/tak</p> <p>☛ "Installeringsmetoder" s.23</p>
Drift	<p>Direkte strøm på: Still til På for å slå på projektoren ved simpelt hen å koble den til.</p> <p>Når strømledningen er koblet til, må du være oppmerksom på at projektoren slås på automatisk når strømmen kommer tilbake etter for eksempel et strøbrudd.</p> <p>Dvalemodus: Når denne er stilt til På, stanses projiseringen automatisk når ingen bildesignaler mottas 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>Linsedekseltidaker: Når denne er stilt til På, slås strømmen av automatisk 30 minutter etter at A/V av-skyvedeksel lukkes.</p> <p>Standardverdien er På.</p> <p>Høyfjellsmodus: Still til Modus 1 eller Modus 2 når projektoren skal brukes ved høyder over 1500 m. Hvis det aktiveres en advarsel om høy temperatur mens Modus 1 er valgt, velger du Modus 2. Lysstyrken kan imidlertid avta noe hvis Strømforbruk stilles til Normal i Modus 2.</p>

Undermeny	Funksjon
Ventemodus	<p>Du kan bruke nettverksovervåking og kontrollfunksjoner mens projektoren er i ventemodus når denne er stilt til Kommunikasjon på. (kun EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)</p> <p>Du kan bruke SNMP til å overvåke og kontrollere projektorens status via nettverket, eller bruke programvaren EasyMP Monitor.</p> <p>☛ "Nyttige programvare" s.122</p>
USB Type B	<p>Still til USB Display når projektoren og en datamaskin er koblet sammen via en USB-kabel og databilder og lyd projiseres.</p> <p>☛ "Projisere med USB Display" s.34</p> <p>Når stilt til Link 21L, er kommandoene ESC/VP21 aktive.</p> <p>☛ "ESC/VP21-kommandoer" s.128</p>
Projektor-ID	<p>Angi ID som et tall mellom 1 og 9. Av indikerer at det ikke er angitt noen ID.</p> <p>☛ "Stille inn projektor-ID" s.68</p>
Multi-skjerm	<p>Du kan justere fargenyansen og lysstyrken til hvert projisert bilde når flere projektorer er stilt opp og projiserer.</p> <p>Justeringsnivå: Du kan justere fra svart til hvitt i fem trinn kalt Nivå 1 til 5, og for hvert av disse fem nivåene kan du justere Korr.av lysstyrke og Fargekorr.</p> <p>Korr.av lysstyrke: Du kan korrigere ulikhetene i lysstyrken for hver projektor.</p> <p>Fargekorr. (G/R) / Fargekorr. (B/Y): Du kan korrigere forskjellen i fargen til hver projektor.</p> <p>☛ "Korrigere fargeforskjellen ved projisering med flere projektorer" s.66</p>
Språk	Du kan stille inn språk for visning av meldinger og menyer.

Undermeny	Funksjon
Tilbakestill	<p>Du kan tilbakestille justeringsverdier for Display*1 og Drift*2 på Utvidet-menyen til standardinnstillingene. Se følgende hvis du vil vite hvordan du stiller alle menyelementene tilbake til standardinnstillinger.</p> <p>☛ "Tilbakestill-meny" s.96</p>

*1 Når **Brukerlogobeskytts.** er satt til **På** i **Passordbeskyttelse**, kan ikke innstillinger relaterte til brukerlogoen endres. Du kan foreta endringer etter å ha stilt **Brukerlogobeskytts.** til **Av**.

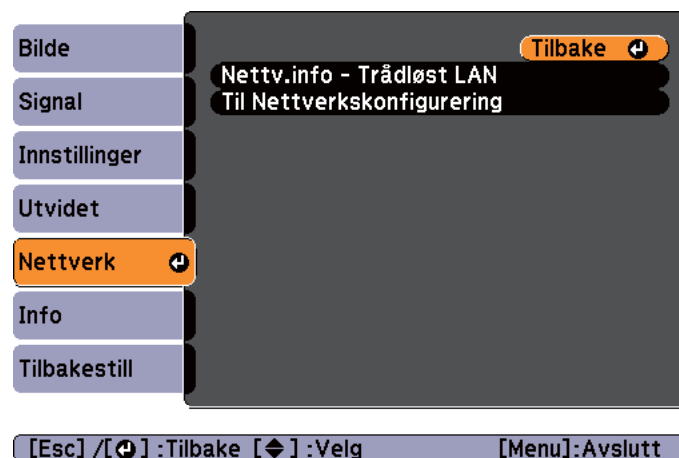
☛ "Administrere brukere (passordbeskyttelse)" [s.73](#)

*2 Unntatt for Høyfjellsmodus.

Nettverk-meny (kun EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

Når **Nettverksb.skyt.** er stilt til **På** i **Passordbeskyttelse**, vises det en melding og nettverksinnstillingene kan ikke endres. Angi **Nettverksb.skyt.** til **Av** og konfigurere deretter nettverket.

☞ "Stille inn Passordbeskyttelse" [s.73](#)



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

Undermeny	Funksjon
Til Nettverk-skonfigurering	<p>Menyene nedenfor kan brukes til å konfigurere nettverkselementer.</p> <p>Grunnlegg., Trådløst LAN, Sikkerhet, Post, Annet, Tilbakestill og Oppsett fullført</p>

* Viser tilgjengelig regionsinformasjon om den trådløse LAN-enheten som brukes. Vil du vite mer om dette, kontakter du nærmeste forhandler eller adressen som står oppført i Kontaktliste for Epson-projektorer.

☞ [Kontaktliste for Epson-projektorer](#)



- Ved hjelp av en webleser på en datamaskin som er koblet til projektoren på et nettverk, kan du stille inn funksjonene og styre projektoren. Denne funksjonen kalles Web-kontroll. Det er enkelt å skrive inn tekst ved hjelp av et tastatur for å foreta innstillinger for Web-kontroll, for eksempel sikkerhetsinnstillinger.
 - ☞ "Endre Innstillinger ved hjelp av en webleser (Web-kontroll)" [s.125](#)
- Kontakt nettverksansvarlig for nærmere informasjon om nettverksinnstillinger.

Merknader om betjening av Nettverk-menyen

Valg fra hovedmenyen, valg fra undermenyene og endring av valgte elementer tilsvarer operasjonene på Konfigurasjon-menyen.

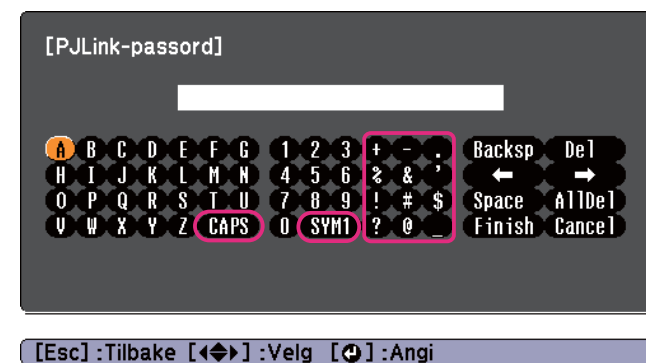
Når du er ferdig, må du gå til **Fullført**-menyen, og velge **Ja**, **Nei** eller **Avbr.** Velger du **Ja** eller **Nei**, kommer du tilbake til Konfigurasjon-meny.



Ja: Lagrer innstillingene og avslutter Nettverk-menyen.

Nei: Lagrer ikke innstillingene og avslutter Nettverk-menyen.

Avbr.: Fortsetter å vise Nettverk-menyen.



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

Bruk av skjermtastatur

Nettverk-menyen inneholder elementer som krever at det tastes inn alfanumeriske tegn under oppsett. Når dette er tilfelle vises skjermtastaturet

nedenfor. Bruk knappene [↑], [↓], [←] og [→] på

fjernkontrollen eller knappene [↶], [↷], [↵] og [↶] på

kontrollpanelet for å flytte markøren til den ønskede tasten, og trykk deretter på [↵]-knappen for å skrive inn det alfanumeriske tegnet. 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.

Grunnlegg.-meny



Undermeny	Funksjon
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 tilkoblinger fra andre datamaskiner. Den skal vanligvis være satt til På . ☛ Driftshåndbok for EasyMP Network Projection

Undermeny	Funksjon
Projektornavn	Viser projektornavnet 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. Du kan angi opptil 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn.
Passord Web-kontroll	Angi et passord som skal brukes når du foretar innstillinger og styrer projektoren ved hjelp av Web-kontroll. Ikke angi mer enn åtte 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. ☛ "Endre Innstillinger ved hjelp av en webleser (Web-kontroll)" s.125

Trådløst LAN-meny



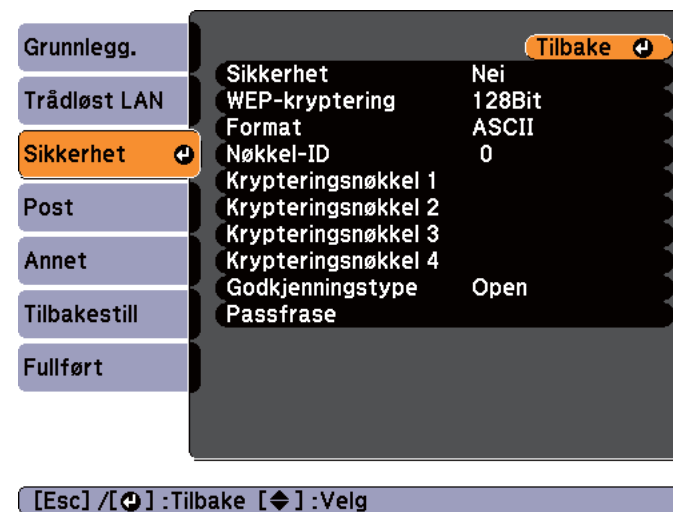
Undermeny	Funksjon
Strøm trådløst LAN	<p>Still til På når du kobler projektoren til datamaskinen over trådløst LAN.</p> <p>Hvis du ikke vil koble til via trådløst LAN, kan du angi det til Av for å hindre uautorisert tilgang av andre.</p> <p>Standardverdien er På.</p>
Tilkoblingsmodus	<p>Angi tilkoblingsmodusen som skal brukes, når du kobler projektoren til en datamaskin via et trådløst LAN.</p> <p>Hvis du velger Hurtig, oppretter projektoren og datamaskinen automatisk et lite nettverk. Det brukes med EasyMP Network Projection. Hvis SSID-autoinnstilling stilles til På, blir projektoren til et enkelt tilgangspunkt. Hvis det stilles til Av, opprettes nettverket i Ad hoc-modus».</p> <p>Hvis du velger Avansert, etableres forbindelsen i infrastrukturmodus» gjennom det installerte tilgangspunktet.</p>

Undermeny	Funksjon
Kanal	<p>(Dette kan bare angis hvis Tilkoblingsmodus er angitt til Hurtig.)</p> <p>Velg frekvensbåndet som brukes av trådløst LAN fra 1ch, 6ch eller 11ch.</p> <p>Standardverdien er 11ch.</p>
Trådløst LAN	<p>Still inn Trådløst LAN til enten 802.11b/g eller 802.11b/g/n.</p> <p>Standardverdien er 802.11b/g/n.</p>
SSID-autoinnstilling	<p>Hvis Tilkoblingsmodus er angitt til Hurtig, kan du søke etter projektoren raskere blant flere projektorer når dette er angitt til På. SSID angis automatisk.</p> <p>Når du kobler til flere projektorer fra en datamaskin i Hurtigmodus, angi denne til Av og angi den samme SSID i alle projektorne som skal kobles til.</p>
SSID	<p>(Dette elementet kan bare angis når SSID-autoinnstilling er stilt til Av.)</p> <p>Angi en SSID». Når det finnes en SSID for trådløst LAN som projektoren er en del av, må du angi SSID.</p> <p>Du kan angi opptil 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn.</p>



Undermeny	Funksjon
IP-innstillinger	<p>(Dette elementet kan bare angis hvis Tilkoblingsmodus er stilt til Avansert.)</p> <p>Du kan foreta nettverksinnstillinger.</p> <p>DHCP: Still til På for å bruke nettverksinnstillinger ved hjelp av DHCP. Hvis På er valgt, kan du ikke angi flere adresser.</p> <p>IP-adresse: Du kan skrive inn <u>IP-adresse</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)</p> <p>Subnettmaske: Du kan skrive inn <u>Subnettmaske</u> for projektoren. Et nummer fra 0 til 255 kan angis i hvert av feltene for adressen. Følgende subnettmasker kan imidlertid ikke brukes. 0.0.0.0, 255.255.255.255</p> <p>Gateway-adresse: Du kan skrive inn IP-adressen for 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)</p>
SSID-display	Vil du forhindre at <u>SSID</u> vises på venteskjermbildet for LAN, angir du denne til Av .
Vis IP-adresse	Vil du forhindre at <u>IP-adresse</u> vises på venteskjermbildet for LAN, angir du denne til Av .

Sikkerhet-meny

Bare tilgjengelig når trådløs LAN-enhet er installert (kan følge med eller være ekstrautstyr).



Undermeny	Funksjon
Sikkerhet	Velg typen sikkerhet blant elementene som vises. Når du konfigurerer sikkerheten, må du følge instruksjonene til administratoren for nettverkssystemet du skal åpne tilgang til.
WEP-kryptering	Du kan angi kryptering for WEP-kryptering. 128Bit: Bruker 128 (104) biters koding. 64Bit: Bruker 64 (40) biters koding.
Format	Du kan angi inndatametode for WEP-krypteringsnøkkelen. ASCII: Tast inn tekst. HEX: Tast inn i HEX (heksadesimalt format).
Nøkkel-ID	Velger ID-nøkkelen for WEP-kryptering.

Undermeny	Funksjon
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. Tegntypen og antallet som kan angis, varierer avhengig av innstillingene for WEP-kryptering og Format . 128Bit - ASCII: Enkeltbyte alfanumeriske tegn, 13 tegn. 64Bit - ASCII: Enkeltbyte alfanumeriske tegn, 5 tegn. 128Bit - HEX: 0 til 9 og A til F, 26 tegn 64Bit - HEX: 0 til 9 og A til F, 10 tegn
Godkjenningstype	Angi WEP-godkjenningstype. Open: Bruker åpen systemgodkjenning. Shared: Bruker delt nøkkelgodkjenning.
Passfrase	Angi passfrasen. Du kan angi minst 8 og opptil 63 enkeltbyte alfanumeriske tegn. Når passfrasen er angitt og du har trykket på [↵]-knappen, vil verdien angis og vises som en asterisk (*). Når du bruker det med EasyMP Network Projection, trenger du ikke å taste inn passfrasen på datamaskinen hvis det er den første (standard) passfrasen. Det anbefales å endre passfrasen regelmessig av sikkerhetsårsaker. Hvis nettverksinnstillingene er initialiserte, går den tilbake til opprinnelig passfrase.  "Tilbakestill-meny" s.95 Du kan taste inn opptil 32 tegn i Konfigurasjon-menyen. Hvis du skal skrive flere enn 32 tegn, bruker du webleseren til å skrive inn teksten.  "Endre Innstillinger ved hjelp av en webleser (Web-kontroll)" s.125 Den opprinnelige passfrasen angis i Hurtig-modus.

• WEP

Data krypteres med en kodenøkkel (WEP-nøkkel). Denne mekanismen forhindrer kommunikasjon, med mindre de krypterte nøklene for tilgangspunkt og projektor samsvarer.

• WPA

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. WPA inkluderer også funksjoner for brukergodkjenning. WPA-godkjenning gir to metoder: Bruk av en godkjenningsserver, eller godkjenning mellom en datamaskin og et tilgangspunkt uten bruk av en server. Denne projektoren støtter den sistnevnte metoden, uten server.



Følg anvisningene fra nettverksadministrator når det gjelder innstillingsdetaljer.

Post-meny

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

Sikkerhetstype

Når den medfølgende eller valgfrie trådløse LAN-enheten er installert og brukes i Avansert tilkoblingsmodus, anbefales det på det sterkeste at du angir sikkerhet. Velg én av sikkerhetsmetodene nedenfor.

☛ "Bruke Funksjonen E-post Varsel til å Rapportere Problemer" [s.127](#)

Grunnlegg.
Trådløst LAN
Sikkerhet
Post
Annet
Tilbakestill
Fullført

Tilbake

E-post varsel Av
SMTP-server 0. 0. 0. 0
Portnummer 0
Adresse 1-innst.
Adresse 2-innst.
Adresse 3-innst.

[Esc] / [Enter] :Tilbake [Down] :Velg

Undermeny	Funksjon
E-post varsel	Still til På for å sende en e-post til angitte adresser hvis en advarsel eller et problem oppstår med projektoren.
SMTP-server	Du kan angi IP-adressen til SMTP-serveren for projektoren. Et nummer fra 0 til 255 kan angis i hvert av feltene for adressen. Følgende IP-adresser kan imidlertid ikke brukes. 127.x.x.x, 224.0.0.0 til 255.255.255.255 (der x er et nummer fra 0 til 255)
Portnummer	Du kan angi portnummeret til SMTP-serveren. Standardverdien er 25. Du kan angi tall mellom 1 og 65 535.
Adresse 1-innst. / Adresse 2-innst. / Adresse 3-innst.	Angi e-postadressen til destinasjonen som e-postvarsler skal sendes til. Du kan registrere opptil tre destinasjoner. Du kan angi opptil 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn for e-postadressene. Du kan velge problemene eller advarslerne det skal varsles om via e-post. Når angitte problemer eller advarsler forekommer i projektoren, sendes det en e-post til den angitte destinasjonsadressen med et varsel om at problem eller advarsel har oppstått. Du kan velge flere av elementene som vises.

Annet-meny


Grunnlegg.
Trådløst LAN
Sikkerhet
Post
Annet
Tilbakestill
Fullført

Tilbake

SNMP Av
Fang IP adresse 1 0. 0. 0. 0
Fang IP adresse 2 0. 0. 0. 0
AMX Device Discovery Av
Bonjour Av
Message Broadcasting Av

[Esc] / [Enter] :Tilbake [Down] :Velg

Undermeny	Funksjon
SNMP	Still til På for å overvåke projektoren ved hjelp av SNMP. Hvis du vil overvåke projektoren, må du installere SNMP-administrasjonsprogrammet på datamaskinen. SNMP bør administreres av en nettverksadministrator. Standardverdien er Av .
Fang IP-adresse 1/Fang IP adresse 2	Du kan registrere inntil to IP-adresser for varsling om SNMP-oppfanging. Et nummer fra 0 til 255 kan angis i hvert av feltene for adressen. Følgende IP-adresser kan imidlertid ikke brukes. 127.x.x.x, 224.0.0.0 til 255.255.255.255 (der x er et nummer fra 0 til 255)
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 av en kontroller fra AMX eller AMX Device Discovery.

Undermeny	Funksjon
Bonjour	Angi dette til På når du kobler til nettverket ved hjelp av Bonjour. Se Apples webområde for mer informasjon om Bonjour-tjenesten.  http://www.apple.com/
Message Broadcasting	Du kan sette EPSON Message Broadcasting-funksjonen til aktivert eller deaktivert.

Tilbakestill-meny

Tilbakestiller alle nettverksinnstillingene.

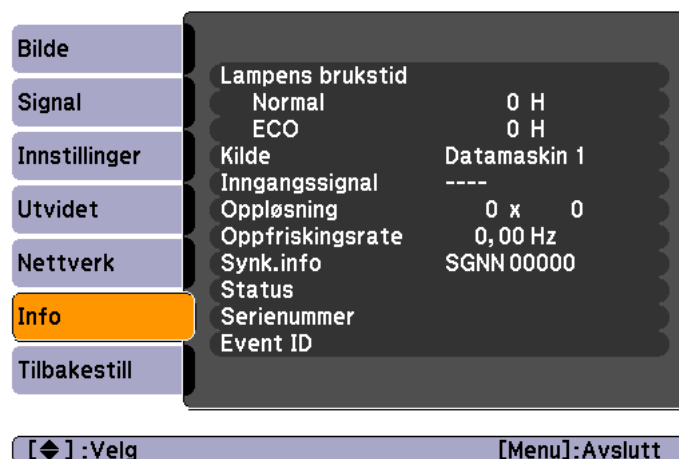


Undermeny	Funksjon
Tilbakestill nettverksinnstillinger.	Hvis du vil tilbakestille alle nettverksinnstillingene, velger du Ja .

Info-meny (kun Skjerm)

Lar deg kontrollere statusen for bildesignalene som projiseres og statusen til projektoren. Hvilke elementer som kan angis, avhenger av kilden som projiseres. Avhengig av hvilken modell som brukes, er det enkelte inngangskilder som ikke støttes.

☛ "Automatisk oppdage innkommende signaler og endre det projiserte bildet (kildesøk)" [s.33](#)



Undermeny	Funksjon
Lampens brukstid	Du kan vise lypærrens samlede driftstid*. Når det er på tide å skifte ut lampen, vises tegnene i gult.
Kilde	Du kan vise kildenavnet for det tilkoblede utstyret som projiseres.
Inngangssignal	Du kan vise innholdet til Inngangssignal som er angitt på Signal -menyen i henhold til kilden.
Oppløsning	Du kan vise oppløsningen.
Videosignal	Du kan vise innstillingene for Videosignal som er angitt på Signal -menyen.

Undermeny	Funksjon
Oppfriskingsrate	Du kan vise <u>oppfriskingsraten</u> ▶.
Synk.info	Du kan vise signalinformasjon for bildet. Denne informasjonen kan være nødvendig hvis det må utføres service.
Status	Dette er informasjon om feil som har oppstått i projektoren. Denne informasjonen kan være nødvendig hvis det må utføres service.
Serienummer	Viser projektorens serienummer.
Event ID (kun EB-1776W/ EB-1771W/ EB-1761W)	Viser applikasjonsfeilloggen. ☛ "Om Event ID (kun EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)" s.130

* 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 Konfigurasjon-menyen til standardinnstillingene. Følgende elementer tilbakestilles ikke til standardinnstillingene: Inngangssignal , Brukerlogo , alle elementer for Nettverk -menyer*, Lampens brukstid , Språk , Passord , Brukerknapp og Multi-skjerm .
Nullstill lampe-tid	Sletter lampens samlede brukstid. Tilbakestill når du skifter lampen.

* (kun EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

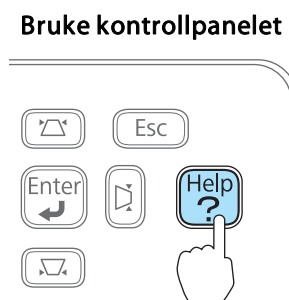
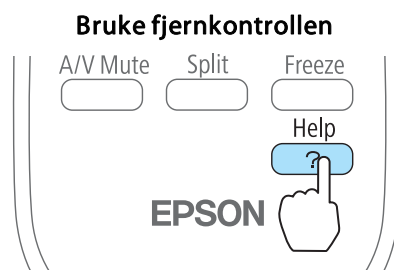


Feilsøking

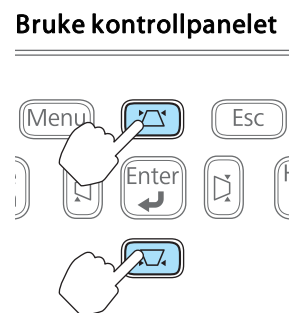
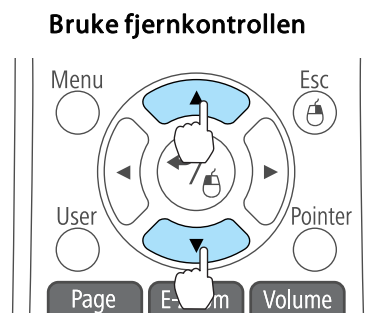
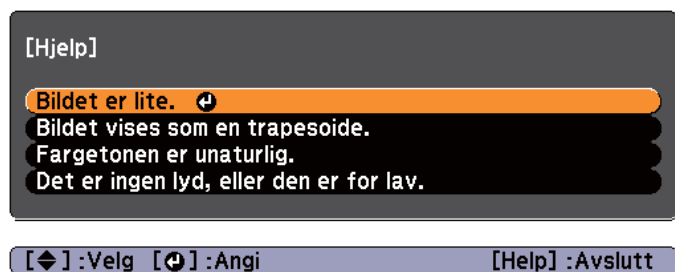
Dette kapitlet forklarer hvordan du kan identifisere problemer og hva du skal gjøre hvis det oppstår et problem.

Hvis det oppstår et problem med projektoren, trykker du på Help-knappen for å vise Hjelp-skjermbildet. Du kan løse problemer ved å svare på spørsmålene.

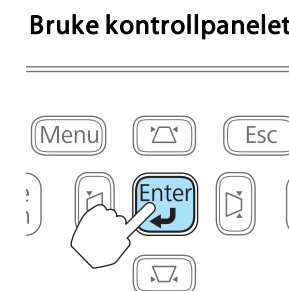
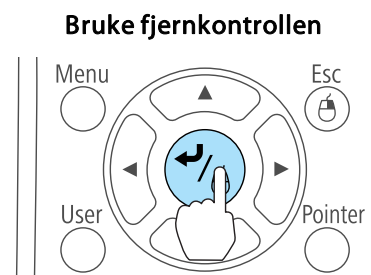
- 1 Trykk på [Help]-knappen.
Hjelp-skjermbildet vises.



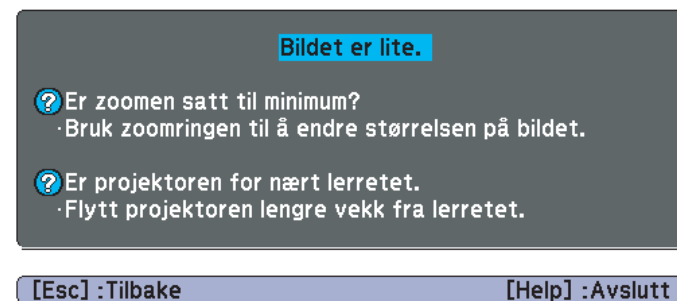
- 2 Velg et menyelement.



- 3 Bekreft valget.



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



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

"Problemløsning" [s.100](#)

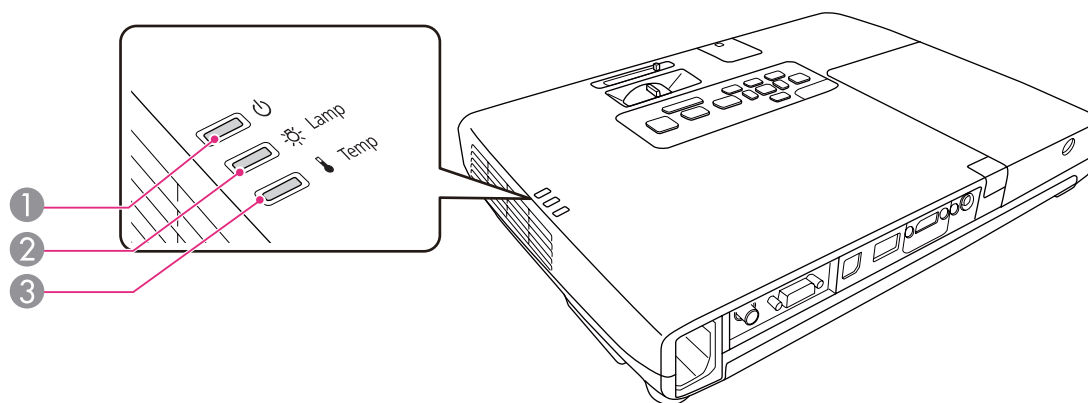
Hvis du opplever et problem med projektoren, kontroller først projektorens indikatorer og se "Lese Indikatorene" nedenfor.

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

☛ "Når indikatorlampene ikke er til hjelp" [s.103](#)





Lese av indikatorlampene

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



① Strømindikator

Indikerer driftsstatusen.

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

② Lampeindikator

Indikerer statusen for projiseringslampen.

③ Temperaturindikator













Indikerer statusen for intern temperatur.










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

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

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

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

Status	Årsak	Løsning eller status
  	Intern feil	<p>Stans bruken av projektoren, koble strømkabelen fra strømuttaket og kontakt din lokale forhandler eller nærmeste adresse som er angitt i Kontaktliste for Epson-projektorer.</p> <p>☞ Kontaktliste for Epson-projektorer</p>
  	Viftefeil Sensorfeil	<p>Stans bruken av projektoren, koble strømkabelen fra strømuttaket og kontakt din lokale forhandler eller nærmeste adresse som er angitt i Kontaktliste for Epson-projektorer.</p> <p>☞ Kontaktliste for Epson-projektorer</p>
  	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. <ul style="list-style-type: none"> ☞ "Rengjøre Luftfilteret" s.115, "Skifte luftfilteret" s.119 <p>Hvis feilen fortsetter etter at du har kontrollert punktene ovenfor, må du stanse bruken av projektoren, koble strømkabelen fra strømuttaket, og kontakte din lokale forhandler eller nærmeste adresse som er angitt i Kontaktliste for Epson-projektorer.</p> <p>☞ Kontaktliste for Epson-projektorer</p>
		<p>Når du bruker projektoren ved høyder på over 1500 m eller mer, stiller du Høyfjellsmodus til Modus 1 eller Modus 2.</p> <p>☞ "Utvidet-meny" s.86</p>
  	Lampesvikt Lampefeil	<p>Kontroller følgende to punkter:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ta ut lampen, og kontroller om den har sprukket. <ul style="list-style-type: none"> ☞ "Skifte Lampen" s.116 • Rengjør luftfilteret. <ul style="list-style-type: none"> ☞ "Rengjøre Luftfilteret" s.115

Status	Årsak	Løsning eller status
		<p>Hvis pæren ikke er gått: Sett pæren på plass igjen, og slå på strømmen.</p> <p>Hvis feilen vedvarer: Skift ut lampen med en ny, og slå på strømmen.</p> <p>Hvis feilen vedvarer: Stans bruken av projektoren, koble strømkabelen fra strømuttaket, og kontakt din lokale forhandler eller nærmeste adresse som er angitt i Kontaktliste for Epson-projektorer.</p> <p>☞ Kontaktliste for Epson-projektorer</p>
		<p>Hvis pæren er gått: Kontakt din lokale forhandler eller nærmeste adresse som er angitt i Kontaktliste for Epson-projektorer. (Bilder kan ikke projiseres før pæren er skiftet.)</p> <p>☞ Kontaktliste for Epson-projektorer</p>
		<p>Når du bruker projektoren ved høyder på over 1500 m eller mer, stiller du Høyfjellsmodus til Modus 1 eller Modus 2.</p> <p>☞ "Utvidet-meny" s.86</p>
  	Feil ved Autom. iris Strømfeil (belastn.)	<p>Stans bruken av projektoren, koble strømkabelen fra strømuttaket og kontakt din lokale forhandler eller nærmeste adresse som er angitt i Kontaktliste for Epson-projektorer.</p> <p>☞ Kontaktliste for Epson-projektorer</p>
  	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. <p>☞ "Rengjøre Luftfilteret" s.115, "Skifte luftfilteret" s.119</p>
  	Bytt lampe	<p>Skift ut lampen med en ny.</p> <p>☞ "Skifte Lampen" s.116</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>












- Hvis projektoren ikke fungerer korrekt, selv om alle indikatorene viser normal status, se følgende.
☞ "Når indikatorlampene ikke er til hjelp" s.103
- Hvis indikatorlampene er i en tilstand som ikke står oppført i denne tabellen, må du stanse bruken av projektoren, koble strømkabelen fra strømuttaket, og kontakte din lokale forhandler eller nærmeste adresse som er angitt i Kontaktliste for Epson-projektorer.
☞ [Kontaktliste for Epson-projektorer](#)


Når indikatorlampene ikke er til hjelp

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



Problemer i tilknytning til bilder



<ul style="list-style-type: none"> • Ingen bilder vises Projisering starter ikke, projiseringsområdet er helt svart eller projiseringsområdet er helt blått. 	 s.104
<ul style="list-style-type: none"> • Levende bilder vises ikke Levende bilder som projiseres fra en datamaskin ser svarte ut og ingenting projiseres. 	 s.105
<ul style="list-style-type: none"> • Projeksjon stanser automatisk 	 s.105
<ul style="list-style-type: none"> • Meldingen "Støttes ikke" vises 	 s.105
<ul style="list-style-type: none"> • Meldingen "Ingen signal" vises 	 s.106
<ul style="list-style-type: none"> • Interferens eller forvridning vises på bilder 	 s.107
<ul style="list-style-type: none"> • Bildet er beskåret (stort) eller lite, eller bildeforholdet er uegnet, eller bildet er snudd Bare en del av bildet vises, bildets høyde-/breddeforholdet er ikke korrekt, eller bildet kan vises snudd (opp-ned eller speilvendt). 	 s.108
<ul style="list-style-type: none"> • Bildets farger er ikke korrekte Hele bildet har lilla eller grønt skjær, bildene er svart-hvite eller fargene er matte. 	 s.108
<ul style="list-style-type: none"> • Bildene ser mørke ut 	 s.109

Problemer når projeksjonen starter

<ul style="list-style-type: none"> • Projektoren slår seg ikke på 	 s.110
---	---

Andre problemer

<ul style="list-style-type: none"> • Kan ikke høre noen lyd eller lyden er svært svak 	 s.110
<ul style="list-style-type: none"> • Fjernkontrollen virker ikke 	 s.111

<ul style="list-style-type: none"> • Jeg vil endre språk for meldinger og menyer 	 s.112
<ul style="list-style-type: none"> • E-post mottas ikke selv om det oppstår et problem med projektoren (kun EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W) 	 s.112

Problemer i tilknytning 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 projektoren får ikke strøm. Tilkoble projektorens strømledning korrekt. ☛ "Fra installasjon til projisering" s.32 Kontroller at strømuttaket eller strømkilden fungerer korrekt.
Er A/V av aktiv?	Trykk på [A/V Mute]-knappen på fjernkontrollen for å avbryte A/V av. ☛ "Skjule bilde og lyd midlertidig (A/V av)" s.62
Er A/V av-skyvedeksel lukket?	Åpne A/V av-skyvedekselet. ☛ "Foran/Overside" s.12
Er innstillingene på Konfigurasjon-menyen korrekt innstilt?	Tilbakestill alle innstillingene. ☛ Tilbakestill - Tilbakestill alt s.96 For å starte USB Display må du angi USB Type B til USB Display . ☛ Utvidet - USB Type B s.86
Er bildet som skal projiseres helt svart? (Bare ved projisering av bilder fra datamaskin)	Enkelte bilder fra kilden, som skjermsparer, kan være helt svarte.
Er formatinnstillingen for bildesignalet korrekt? (Bare ved projisering av bilder fra en videokilde)	Endre innstillingen i henhold til signalet for det tilkoblede utstyret. ☛ Signal - Videosignal s.83
Er USB-kabelen korrekt koblet til? (Bare ved projisering ved bruk av USB Display)	Kontroller at USB-kabelen er koblet på rett måte. Koble den til på nytt hvis den ikke er tilkoblet eller hvis den er feil tilkoblet.
Vises Windows Media Center i fullskjermvisning? (Bare ved projisering ved bruk av USB Display eller nettverkstilkobling)	Når Windows Media Center vises i fullskjermvisning, kan du ikke projisere ved bruk av USB Display eller nettverkstilkobling. Reduser skjermstørrelsen.
Vises et program som bruker Windows DirectX? (Bare ved projisering ved bruk av USB Display eller nettverkstilkobling)	Programmer som bruker Windows DirectX-funksjoner vises ikke alltid riktig.

Kontroller	Løsning
Ved projisering av delt skjerm, er den ene siden eller begge sidene blå? (Kun ved projisering av delt skjerm)	Kontroller om et signal kommer inn, eller om inngangskildekombinasjonen er korrekt. Koble til kabelen på nytt hvis den ikke er tilkoblet eller hvis den er feil tilkoblet. Hvis inngangskildekombinasjonen er feil, bytter du til en kombinasjon som støttes. ☛ "Inngangskilder for projisering av delt skjerm" s.51

Levende bilder vises ikke

Kontroller	Løsning
Sendes bildesignalet fra datamaskinen til LCD-skjermen og monitoren? (Kun ved projisering av bilder fra bærbar datamaskin eller datamaskin med innebygd LCD-skjerm)	Endre bildesignalet fra datamaskinen til kun ekstern utgang. Se i dokumentasjonen til datamaskinen eller ta kontakt med datamaskinprodusenten.
Er innholdet på det levende bildet du prøver å vise, beskyttet av opphavsretten?	Projektoren kan kanskje ikke vise opphavsrettsbeskyttede levende bilder som spilles av på en datamaskin. Les brukerhåndboken som følger med spilleren, for mer informasjon.

Projeksjon stanser automatisk

Kontroller	Løsning
Er Dvalemodus stilt til På ?	Trykk på [⏻]-knappen for å slå på strømmen. Hvis du ikke vil bruke Dvalemodus, endrer du innstillingen til Av . ☛ Utvidet - Drift - Dvalemodus s.86

Meldingen "Støttes ikke" vises

Kontroller	Løsning
Er formatinnstillingen for bildesignalet korrekt? (Bare ved projisering av bilder fra en videokilde)	Endre innstillingen i henhold til signalet for det tilkoblede utstyret. ☛ Signal - Videosignal s.83
Er bildeoppløsning og oppfriskingsrate egnet for modusen? (Bare ved projisering av bilder fra datamaskin)	Se i dokumentasjonen for datamaskinen om hvordan du endrer oppløsning for bildesignal og oppfriskingsrate fra datamaskinen. ☛ "Støttede skjermer" s.135

Meldingen "Ingen signal" vises

Kontroller	Løsning
Er ledningene korrekt tilkoblet?	Kontroller at alle ledninger som er nødvendige for projeksjon er godt festet. ☛ "Fra installasjon til projisering" s.32
Er korrekt port valgt?	Endre bildet ved å trykke på [Source Search]-knappen på fjernkontrollen eller kontrollpanelet. ☛ "Automatisk oppdage innkommende signaler og endre det projiserte bildet (kildesøk)" s.33
Er strømmen til datamaskinen eller videokilden slått på?	Slå på strømmen for utstyret.
Sendes bilde signalene til projektoren? (Kun ved projisering av bilder fra bærbar datamaskin eller datamaskin med innebygd LCD-skjerm)	Hvis bilde signalene kun sendes til datamaskinens LCD-skjerm eller til tilhørende monitor, må du endre destinasjonen for signalene til en ekstern destinasjon i tillegg til datamaskinens egen monitor. For enkelte datamaskinmodeller vises ikke bilde signalene lenger på LCD-skjermen eller på tilhørende monitor når de sendes eksternt. Hvis tilkoblingen foretas mens projektorens eller datamaskinens strøm allerede er slått på, kan det hende at Fn-tasten (funksjonstasten) som endrer datamaskinens bilde signal til ekstern destinasjon ikke fungerer. Slå strømmen for datamaskinen og projektoren først av og deretter på igjen. ☛ "Fra installasjon til projisering" s.32 ☛ Dokumentasjon for datamaskinen

Bilder er tåkete, ufokuserte eller forvridde

Kontroller	Løsning
Er avstanden mellom projektoren og skjermen større enn 2,5 meter? (For EB-1776W)	For at projektorbildet skal kunne justeres automatisk av Auto-V/L-keystone eller Screen Fit, skal projektoren være ca. 1,0 til 2,5 meter unna skjermen. Hvis projektoren må settes lenger unna enn dette, må du justere det projiserte bildet manuelt.
Er Auto-V/L-keystone stilt til Av ? (kun EB-1776W)	Still til På for å aktivere Auto-V/L-keystone. ☛ Innstillinger - Keystone - Auto-V/L-keystone s.84 Hvis du bruker projektoren med denne innstillingen avslått, må du justere det projiserte bildet manuelt. ☛ "Manuell korrigering - manuell V/L-keystone -" s.41
Er fokus korrekt innstilt?	Juster fokuset med [Focus]-knappene (kun EB-1776W) eller Fokuseringsringen (kun EB-1771W/EB-1761W/EB-1751). ☛ "Korrigere fokus" s.44
Er projektoren plassert på korrekt avstand?	Er projeksjonen utenfor anbefalt område for projeksjonsavstand? Sett opp projektoren innenfor anbefalt område. ☛ "Skjermstørrelse og projiseringsavstand" s.132

Kontroller	Løsning
Er keystonekorrigeringsverdien for høy?	Senk projeksjonsvinkelen for å redusere keystone-korreksjonen. ☛ "Justere bildeposisjonen" s.44
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? (Bare ved projisering av bilder fra en videokilde)	Endre innstillingen i henhold til signalet for det tilkoblede utstyret. ☛ Signal - Videosignal s.83
Er ledningene korrekt tilkoblet?	Kontroller at alle ledninger som er nødvendige for projeksjon er godt festet. ☛ "Tilkobling av utstyr" s.26
Bruker du skjøteledning?	Ved bruk av skjøteledning kan det oppstå elektrisk interferens i signalene. Bruk ledningene som følger med projektoren til å kontrollere om ledningene du bruker kan være årsaken til problemet.
Er korrekt oppløsning valgt? (Bare ved projisering av bilder fra datamaskin)	Still inn datamaskinen slik at signalene som sendes er compatible med projektoren. ☛ "Støttede skjermer" s.135 ☛ Dokumentasjon for datamaskinen
Er innstillingene Synk. » og Bildejustering » riktig innstilt? (Bare ved projisering av bilder fra datamaskin)	Trykk på [Auto]-knappen på fjernkontrollen eller [↩]-knappen på kontrollpanelet for å foreta automatisk justering. Hvis bildene ikke er riktig justert selv etter fullført automatisk justering, kan du også foreta justeringer på Konfigurasjon-menyen. ☛ Signal - Bildejustering, Synk. s.83
Er Vindu med lagdelt overføring valgt? (Bare ved projisering ved bruk av USB Display)	Klikk på Alle programmer - EPSON Projector - Epson USB Display - Innstillinger for Epson USB Display Vx.xx og fjerner markeringen for Vindu med lagdelt overføring .
Musemarkøren blinker (kun ved projisering av USB Display)	Er Gir jevne bevegelser for musepekeren , valgt? Klikk på Alle programmer - EPSON Projector - Epson USB Display - Innstillinger for Epson USB Display Vx.xx og merk deretter av for Gir jevne bevegelser for musepekeren . (Dette er ikke tilgjengelig for Windows 2000.) For Windows Vista/7 deaktiveres Windows Aero når dette velges.

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


Kontroller	Løsning
Er det et bredskjermstilte bilde fra datamaskin som projiseres? (Bare ved projisering av bilder fra datamaskin)	Endre innstillingen i henhold til signalet for det tilkoblede utstyret. ☛ Signal - Oppløsning s.83
Blir bildet fortsatt forstørret av E-Zoom?	Trykk på [Esc]-knappen på fjernkontrollen for å oppheve E-Zoom. ☛ "Forstørre del av bildet (E-Zoom)" s.64
Er bildets posisjon korrekt innstilt?	Trykk på [Auto]-knappen på fjernkontrollen eller [↩]-knappen på kontrollpanelet for å foreta automatisk justering når bildet fra datamaskin projiseres. Hvis bildene ikke er riktig justert selv etter fullført automatisk justering, kan du også foreta justeringer på Konfigurasjon-menyen. I tillegg til bildesignaler fra datamaskin, kan du justere andre signaler mens projisering pågår fra Konfigurasjon-menyen. ☛ Signal - Plassering s.83
Er datamaskinen stilt inn for visning på to skjermer? (Bare ved projisering av bilder fra datamaskin)	Hvis visning på to skjermer er aktivert i Egenskaper for skjerm på datamaskinens Kontrollpanel, vil kun halve bildet på dataskjermen bli projisert. Vil du vise hele bildet på dataskjermen, må du deaktivere innstillingen for visning på to skjermer. ☛ Dokumentasjon om skjermdriver for datamaskinen
Er korrekt oppløsning valgt? (Bare ved projisering av bilder fra datamaskin)	Still inn datamaskinen slik at signalene som sendes er kompatible med projektoren. ☛ "Støttede skjermer" s.135 ☛ Dokumentasjon for datamaskinen
Er projiseringsmodusen korrekt?	Avhengig av hvordan projektoren er installert angir du projiseringsmodus som ett av følgende: Foran, Foran/tak, Bak eller Bak/tak . ☛ Utvidet - Projisering s.86 ☛ "Installeringsmetoder" s.23

Bildets farger er ikke korrekte

Kontroller	Løsning
Passer innstillingen for inngangssignaler med signalene som sendes fra tilkoblet enhet?	Endre følgende innstillinger i henhold til signalet for det tilkoblede utstyret. <ul style="list-style-type: none"> Når bildet er fra en enhet som er koblet til Computer-inngangen <ul style="list-style-type: none"> ☛ Signal - Inngangssignal s.83 Når bildet er fra en enhet som er koblet til Video-inngangen <ul style="list-style-type: none"> ☛ Signal - Videosignal s.83

Kontroller	Løsning
Er bildets lysstyrke korrekt innstilt?	Juster innstillingen Lysstyrke fra Konfigurasjon-menyen. ☛ Bilde - Lysstyrke s.82
Er ledningene korrekt tilkoblet?	Kontroller at alle ledninger som er nødvendige for projeksjon er godt festet. Kontroller at ingen kabler er frakoblet og at det ikke er dårlige kontakter i kablene. ☛ "Tilkobling av utstyr" s.26
Er <u>kontrast</u>  riktig stilt inn?	Juster innstillingen Kontrast på Konfigurasjon-menyen. ☛ Bilde - Kontrast s.82
Er fargejusteringen korrekt innstilt?	Juster innstillingen Fargejustering på Konfigurasjon-menyen. ☛ Bilde - Fargejustering s.82
Er fargemetning og nyanse korrekt innstilt? (Bare ved projisering av bilder fra en videokilde)	Juster innstillingene Fargemetning og Nyanse på Konfigurasjon-menyen. ☛ Bilde - Fargemetning, Nyanse s.82

Bildene ser mørke ut

Kontroller	Løsning
Er bildets lysstyrke korrekt innstilt?	Juster innstillingen Lysstyrke og Strømforbruk fra Konfigurasjon-menyen. ☛ Bilde - Lysstyrke s.82 ☛ Innstillinger - Strømforbruk s.84
Er <u>kontrast</u>  riktig stilt inn?	Juster innstillingen Kontrast på Konfigurasjon-menyen. ☛ Bilde - Kontrast s.82
Er det på tide å skifte lyspære?	Når det er på tide å skifte ut lampen, blir bildet mørkere og fargekvaliteten dårligere. Skift ut lampen med en ny når dette skjer. ☛ "Skifte Lampen" s.116

Problemer når projisering starter

Projektoren slår seg ikke på

Kontroller	Løsning
Trykket du på [⏻]-knappen?	Trykk på [⏻]-knappen for å slå på strømmen.
Er indikatorene slukket?	Strømledningen er ikke korrekt tilkoblet eller projektoren får ikke strøm. Trekk ut og koble deretter til strømledningen igjen. ☛ "Fra installasjon til projisering" s.32 Kontroller at strømuttaket eller strømkilden fungerer korrekt.
Slås indikatorene av og på når man berører strømledningen?	Det er sannsynligvis dårlig kontakt i strømledningen, eller den kan være ødelagt. Sett inn strømledningen på nytt. Hvis dette ikke løser problemet, må du stanse bruken av projektoren, koble strømledningen fra strømuttaket og kontakte din lokale forhandler eller nærmeste adresse som er angitt i Kontaktliste for Epson-projektorer. ☛ Kontaktliste for Epson-projektorer
Er Driftslås stilt til Helt låst ?	Trykk [⏻] på fjernkontrollen. Hvis du ikke vil bruke Driftslås , endrer du innstillingen til Av . ☛ Innstillinger - Driftslås s.84
Er det valgt riktig innstilling for fjernmottakeren?	Kontroller innstillingen Fjernmottaker på Konfigurasjon-menyen. ☛ Innstillinger - Fjernmottaker s.84

Andre problemer

Kan ikke høre noen lyd eller lyden er svært svak

Kontroller	Løsning
Kontroller at kabelen for lyd/bilde er korrekt koblet til både projektøren og lydkilden.	Koble kabelen fra Audio-inngangsporten, og koble den deretter til igjen.
Er volumet for projektoren eller det tilkoblede utstyret stilt til minimum?	Juster volumet slik at lyden høres. ☛ Innstillinger - Volum s.84 ☛ "Justerer volumet" s.45

Kontroller	Løsning
Er A/V av aktiv?	Trykk på [A/V Mute]-knappen på fjernkontrollen for å avbryte A/V av. ☛ "Skjule bilde og lyd midlertidig (A/V av)" s.62
Er lydkabelens spesifikasjon "Ingen motstand"?	Når du bruker en lydkabel som er tilgjengelig fra detaljhandelen, påse at den er merket med "Ingen motstand".
Er den tilkoblet med en HDMI-kabel?	Hvis det ikke sendes lyd når den er tilkoblet med en HDMI-kabel, stiller du det tilkoblede utstyret til PCM-utsignal.
Er Få lyd fra projektoren valgt? (Bare ved projisering ved bruk av USB Display)	Klikk på Alle programmer - EPSON Projector - Epson USB Display - Innstillinger for Epson USB Display Vx.xx , og velg deretter Få lyd fra projektoren .

Fjernkontrollen virker ikke

Kontroller	Løsning
Er fjernkontrollens lysutstrålende område rettet mot signalmottakeren på projektoren når du bruker fjernkontrollen?	Pek fjernkontrollen mot signalmottakeren. ☛ "Betjeningsrekkevidde for fjernkontrollen" s.21
Er fjernkontrollen for langt unna projektoren?	Driftsområdet for fjernkontrollen er ca. 6 meter. ☛ "Betjeningsrekkevidde for fjernkontrollen" s.21
Skinner direkte sollys eller sterkt lys fra lysstoffrør på signalmottakeren?	Still projektoren slik at sterkt lys ikke skinner direkte på signalmottakeren. Eller still fjernmottakeren til Av under Fjernmottaker på Konfigurasjon-menyen. ☛ Innstillinger - Fjernmottaker s.84
Er det valgt riktig innstilling for Fjernmottaker ?	Kontroller innstillingen Fjernmottaker på Konfigurasjon-menyen. ☛ Innstillinger - Fjernmottaker s.84
Er batteriene utladet eller har de blitt satt feil inn?	Påse at batteriene er korrekt satt inn eller skift ut med nye batterier om nødvendig. ☛ "Skifte batterier i fjernkontrollen" s.20
Har du angitt Projektor ID for projektoren du vil betjene? (Ved bruk av multi-skjermjustering)	Samtidig som du holder nede [ID]-knappen, trykker du på en nummerknapp som skal samsvare med ID-en til projektoren du vil betjene. ☛ "Stille inn projektor-ID" s.68

Jeg vil endre språk for meldinger og menyer

Kontroller	Løsning
Endre språkinnstillingen.	Juster Språk-innstillingen fra Konfigurasjon-menyen. ☛ Utvidet - Språk s.86

E-post mottas ikke selv om det oppstår et problem med projektoren (kun EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

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 Konfigurasjon-menyen. ☛ Utvidet - Ventemodus s.86
Oppstod det en uopprettelig feil og projektoren stanset plutselig?	Hvis den unormale tilstanden fortsetter, kontakter du din lokale forhandler eller nærmeste adresse som er angitt i Kontaktliste for Epson-projektorer. ☛ Kontaktliste for Epson-projektorer
Tilføres det strøm til projektoren?	Kontroller at strømuttaket eller strømkilden fungerer korrekt.
Er funksjonen E-post varsel riktig innstilt på Konfigurasjon-menyen?	En e-post med feilvarsel sendes i henhold til Post -innstillingene i Konfigurasjon-menyen. Kontroller at den er riktig angitt. ☛ "Post-meny" s.93

Navn på bildefiler vises ikke korrekt i Bildevis

Kontroller	Løsning
Er filnavnet for langt?	Filnavnet kan inneholde opptil 8 tegn. For filnavn som er lengre enn dette, utelukkes midten av navnet for å korte det ned til 8 tegn.
Inneholder filnavnet tegn med dobbeltbyte?	Kun alfanumeriske tegn og symboler kan brukes i filnavn. Alle andre tegn erstattes med et spørsmålstegn (?).

Kan ikke endre innstillinger med en webleser

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



Vedlikehold

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

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

Forsiktig

Slå av projektoren før rengjøring. Dette gjøres for å unngå elektrisk støt.

Rengjøre Projektorens Overflate

Rengjør projektorens overflate ved å tørke forsiktig av den med en myk klut.

Hvis projektoren er ekstra skitten, fukt en klut med vann og litt naturlig rengjøringsmiddel, og vri kluten godt opp før du tørker av projektorens overflate med kluten.

Obs!

Ikke bruk ustabile stoffer som voks, alkohol eller tynner til å rengjøre projektorens overflate. Kvaliteten på projektorhuset kan 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.

Advarsel

Ikke bruk sprayer som inneholder antennefagende gasser til å fjerne støv og lo fra linsen. Projektoren kan ta fyr på grunn av lampens høye innvendige temperatur.

Obs!

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

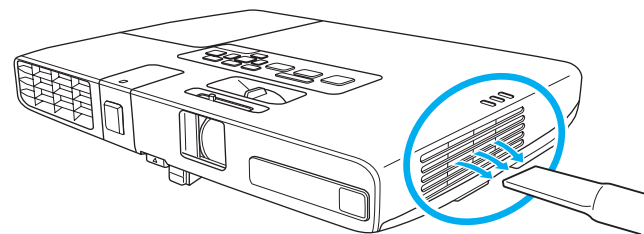
Rengjøre Luftfilteret

Rengjør luftfilteret og luftinntaksåpningen når følgende melding vises.

"Projektoren er overopphetet. Kontroller at ingenting tetter igjen luftinntaket, og rengjør eller skift ut luftfilteret."

Obs!

- Hvis det samler seg støv på luftfilteret kan dette føre til at projektorens innvendige temperatur stiger, og dette kan igjen føre til driftsproblemer og forkorte levetiden til den optiske motoren. Rengjør luftfilteret umiddelbart når meldingen vises.
- Ikke skyll luftfilteret i vann. Ikke bruk rengjøringsmidler eller løsningsmidler.



- Hvis en melding vises ofte, selv etter rengjøring, er det på tide å skifte luftfilteret. Skift det med ut et nytt luftfilter.
 - ☛ "Skifte luftfilteret" [s.119](#)
- Vi anbefaler at du rengjør disse delene minst én gang hver tredje måned. Rengjør dem oftere enn dette hvis projektoren brukes i omgivelser med mye støv.

Denne delen forklarer hvordan du skifter lampen og luftfilteret.

Skifte Lampen

Periode for utskifting av lyspære

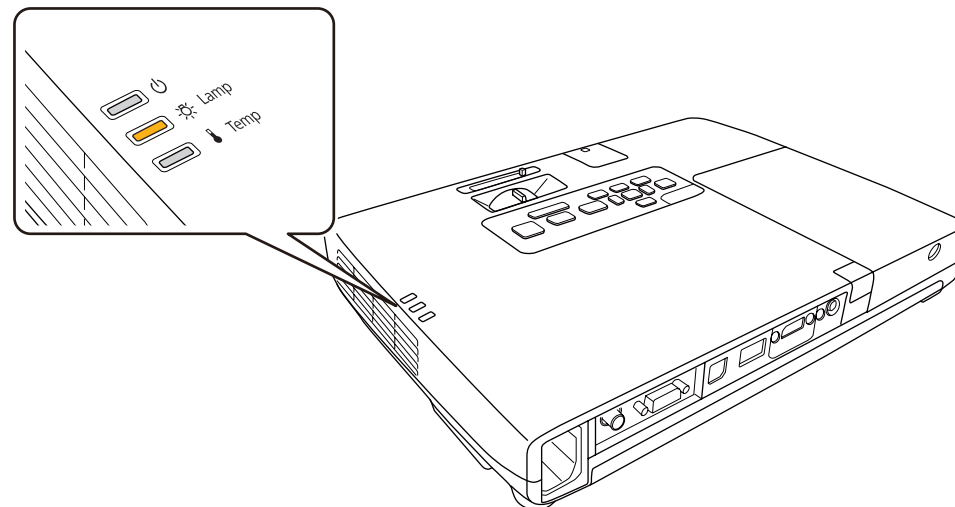
Det er på tide å skifte lampen når:

- Meldingen nedenfor vises.
"Det er på tide å skifte pære. Kontakt forhandleren av Epson-projektoren, eller besøk www.epson.com for å kjøpe der."



Meldingen vises i 30 sekunder.

- Lampeindikatoren blinker oransje.



- Det projiserte bildet blir mørkere eller får dårligere kvalitet.

Obs!

- Meldingen om skifting av lyspære er stilt til å vises etter følgende tidsperioder for å beholde innledende lysstyrke og kvalitet på projiserte bilder.
Levetid for pæren: ca. 3900 timer
- Hvis du fortsetter å bruke lampen etter at utskiftningsperioden har utløpt, øker muligheten for at lampen kan eksplodere. Skift den ut med en ny lampe så raskt som mulig når meldingen om utskifting av lampe vises, selv om den fortsatt virker.
- Ikke slå strømmen av og på gjentatte ganger. Hvis strømmen slås hyppig på og av, kan lyspærenes levetid forkortes.
- Avhengig av lampens egenskaper og måten den er blitt brukt på, kan lampen bli mørkere eller slutte å fungere før meldingen om utskifting av lampe vises. Du bør alltid ha en ekstra lyspære tilgjengelig i tilfelle det blir behov for den.

Slik skifter du lyspæren

Lampen kan skiftes selv om projektoren henger fra taket.



Advarsel

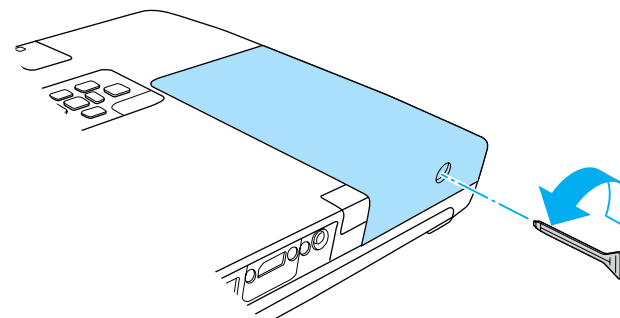
- Når du skifter ut lampen fordi den har sluttet å lyse, kan det hende at lampen er knust. Hvis du skifter ut lampen i en projektor som er montert i taket, bør du alltid anta at lampen er sprukket, og derfor stå til siden for lampedekselet, ikke under det. Fjern lampedekselet forsiktig. Vær forsiktig når du fjerner lampedekselet, da glasskår kan falle ut og forårsake personskaade. Hvis du får glasskår i øynene eller munnen, må du kontakte lokal lege umiddelbart.
- Du må aldri demontere eller bygge om lyspæren. Hvis du setter inn og bruker en lyspære som er modifisert eller har vært demontert, kan det forårsake brann, elektrisk støt eller en ulykke.



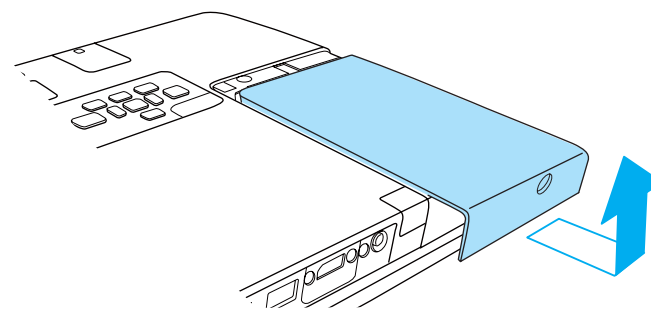
Forsiktig

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

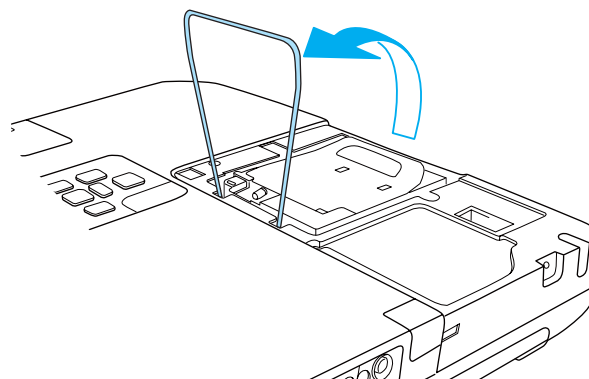
- 1** Når du har slått av strømmen til projektoren og du hører to pipelyder, kobler du fra strømledningen.
- 2** Vent til lyspæren har kjølt seg skikkelig ned, og ta deretter av lampedekselet øverst på projektoren.
Løsne festeskruen til lyspæredekselet med skrutrekkeren som følger med den nye lampeenheten eller en stjerneskrutrekker.



Skyv så lampedekselet rett fremover og løft det for å fjerne.

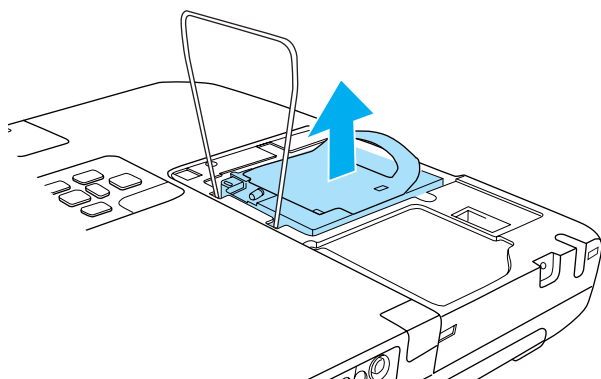
**3**

Løft festefjæren til lampen.

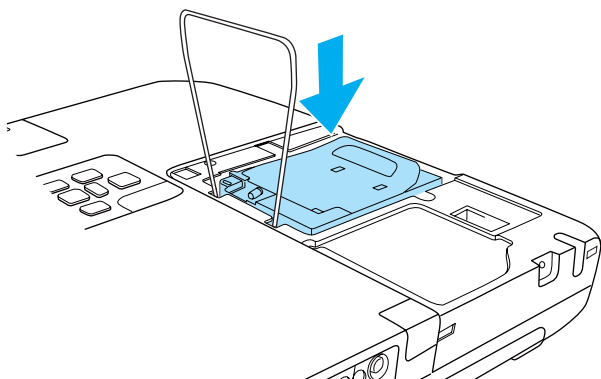


- 4** Løft håndtaket og ta ut den gamle lampen.
Hvis lampen er sprukket, kontakter du din lokale forhandler eller nærmeste adresse som er angitt i Kontaktliste for Epson-projektorer.

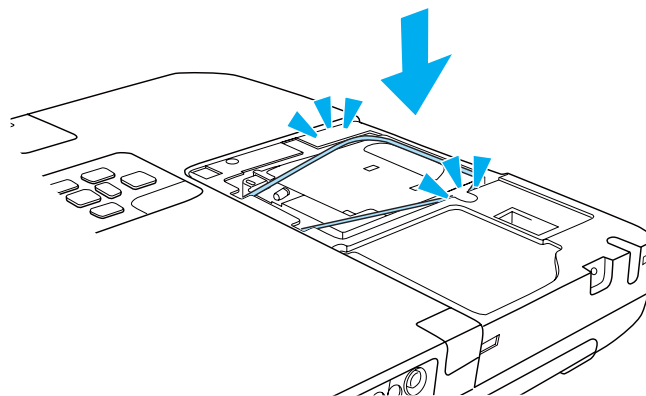
 [Kontaktliste for Epson-projektorer](#)



- 5** Sett inn den nye lampen.
Sett den nye lampen inn langs føringsskinnen i riktig retning slik at den passer, og skyv den godt inn på plass. Trykk ned på delen merket PUSH for å feste lampen.

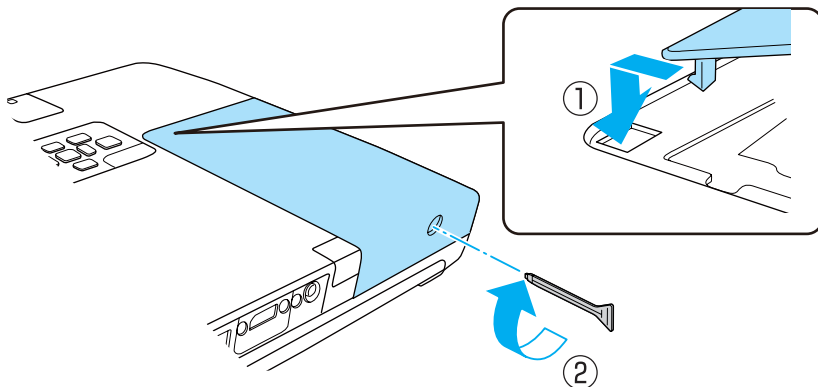


- 6** Senk festefjæren for lampen og trykk ned til venstre og til høyre til den klikker på plass.



7 Sett lampedekselet på plass igjen.

Sett inn kroken som vist i illustrasjonen under og fest dekelet. Stram skruen som fester lampedekselet.



Obs!

- Påse at du fester lampen godt. Hvis lampedekselet fjernes, slås strømmen av sikkerhetsårsaker automatisk av. Hvis lampen eller lampedekselet ikke er godt festet, slås strømmen ikke på.
- Dette produktet inneholder en lampekomponeent som inneholder kvikksølv (Hg). Se lokalt regelverk for avhending eller resirkulering. Avhending av brukte luftfiltre skal skje i overensstemmelse med lokalt regelverk.

Nullstille lampens brukstid

Projektoren registrerer hvor lenge lampen er slått på, og en melding og indikator varsler deg når det er på tide å skifte lampen. Når du har skiftet ut lampen, må du nullstille **Lampens brukstid** fra Konfigurasjon-menyen.

☛ "Tilbakestill-meny" [s.96](#)



Du må bare nullstille **Lampens brukstid** etter at du har skiftet lampen. Ellers vil ikke perioden for utskifting av lampe være riktig angitt.

Skifte luftfilteret

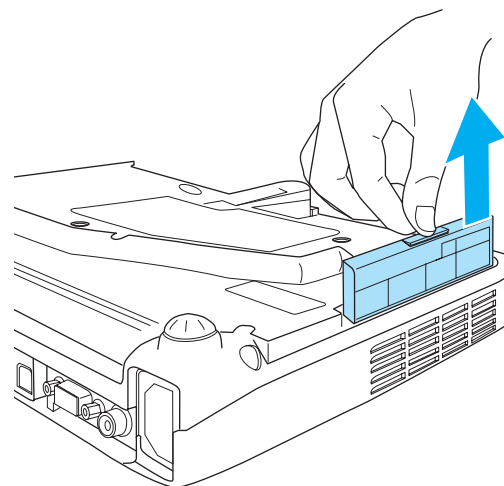
Periode for utskifting av luftfilter

Meldingen vises ofte selv om luftfilteret er blitt rengjort.

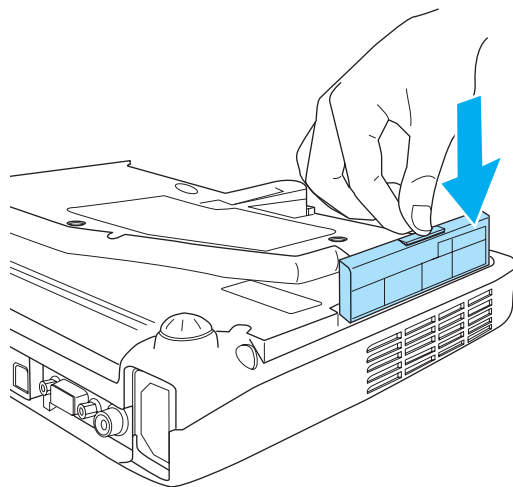
Slik skifter du luftfilter

Luftfilteret kan skiftes selv om projektoren henger fra taket.

- 1 Når du har slått av strømmen til projektoren og du hører to pipelyder, kobler du fra strømledningen.
- 2 Fjern luftfilteret.
Ta tak i klaffen midt på luftfilteret, og trekk det rett ut.



- 3 Sett inn det nye luftfilteret.
Skyv inn luftfilteret til det klikker på plass.



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

Materiale på rammedelen: Polyfenyleneter og isopor

Materiale på filterdelen: Polyuretanskum

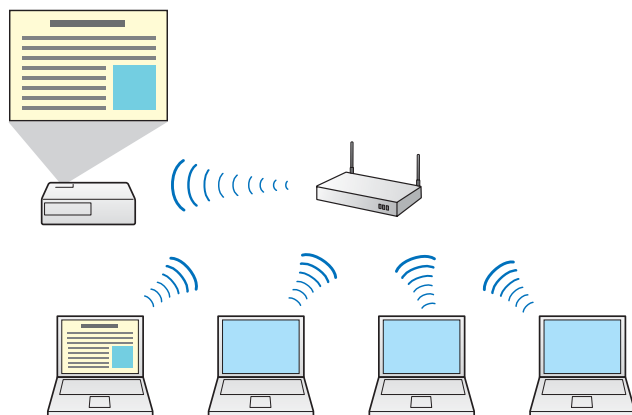


Tillegg

EasyMP Network Projection (kun EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

Ved å bruke medfølgende EasyMP Network Projection kan du projisere skjermen til datamaskinen via ett nettverk. Ved å dele projektoren over nettverket, kan du projisere data fra forskjellige datamaskiner uten å bytte signalkabelen. Selv om projektoren er borte fra datamaskinen, kan du likevel projisere data via et nettverk. Du kan også sende ut datamaskinens lyd fra projektoren.

Denne projektoren støtter bare nettverksprojisering ved hjelp av en trådløs LAN-tilkobling.



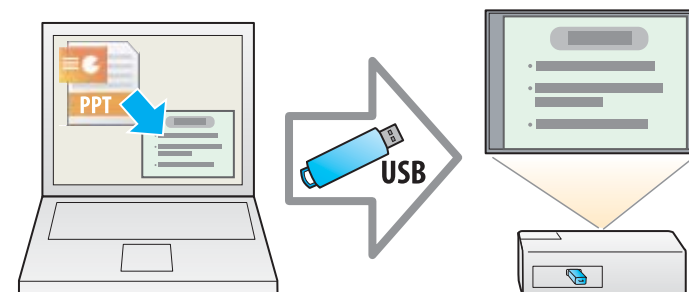
Se følgende for flere detaljer.

☛ [Driftshåndbok for EasyMP Network Projection](#)

EasyMP Slide Converter

Ved å bruke medfølgende EasyMP Slide Converter, kan du konvertere PowerPoint-filer til scenarioer som kan spilles av direkte fra projektoren.

Lagre det konverterte scenarioet til en USB-lagringsenhet. Når en USB-lagringsenhet kobles til projektoren, starter Bildevis.



Se følgende for flere detaljer.

☛ [Driftshåndbok for EasyMP Slide Converter](#)

☛ "Betjeningsmetoder for bildevisning" s.55

EasyMP Monitor (kun EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

Ved å bruke EasyMP Monitor, kan du kontrollere statusen til flere Epson-projektorer på nettverket, og du kan styre dem fra datamaskinen.

Du kan laste ned EasyMP Monitor fra følgende nettsted.

<http://www.epson.com>

Følgende valgfritt tilbehør og forbruksvarer er tilgjengelige. Kjøp disse produktene etter behov. Følgende liste over valgfritt tilbehør og forbruksvarer er oppdatert per: februar 2012. Detaljer om tilbehør kan endres uten varsel og tilgjengelighet kan variere avhengig av landet der den kjøpes.

Valgfritt tilbehør

50" bærbar skjerm ELPSC32
En kompakt skjerm som er enkel å bære. (bredde/høyde-forhold 4:3)
60" bærbar skjerm ELPSC27
80" bærbar skjerm ELPSC28
100" skjerm ELPSC29
Bærbare rulleskjermer. (bredde/høyde-forhold 4:3)
70" bærbar skjerm ELPSC23
80" bærbar skjerm ELPSC24
90" bærbar skjerm ELPSC25
Bærbare rulleskjermer. (bredde/høyde-forhold 16:10)
53" bærbar skjerm ELPSC30
64" bærbar skjerm ELPSC31
Bærbare magnetiske skjermer. (bredde/høyde-forhold 4:3)
Skjerm med flere bildeforhold ELPSC26
En bærbar skjerm med flere bildeforhold.
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

Interaktiv enhet ELPIU01

Bruk ved betjening av datamaskinskjermen på projeksjonsoverflaten.

Dokumentkamera ELPDC06/ELPDC11

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

Trådløs LAN-enhet ELPAP07 (kun EB-1771W/EB-1761W)

Brukes når du kobler projektoren trådløst til en datamaskin og projiserer.

Quick Wireless Connection USB Key ELPAP09 (kun EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

Bruk den når du raskt vil opprette én-til-én-tilkobling mellom projektoren og en datamaskin med Windows installert.

Takrør (450 mm)* ELPFP13

Takrør (700 mm)* ELPFP14

Brukes ved installering av projektoren i et høyt tak.

Takmontering* ELPMB23

Brukes ved installering av projektoren i taket.

Festeplate* ELPPT01

Bruk for å feste takfestet til projektoren.

* Det kreves spesiell ekspertise for å henge projektoren fra et tak. Kontakt din lokale forhandler eller nærmeste adresse som er angitt i Kontaktliste for Epson-projektorer.

☛ [Kontaktliste for Epson-projektorer](#)

Forbruksvarer

Lyspæreenhet ELPLP65
Brukes til utskifting av brukte lyspærer.
Luftfilter ELPAF31
Brukes til utskifting av brukte luftfiltre.

Endre Innstillinger ved hjelp av en webleser (Web-kontroll)

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

Bruk Microsoft Internet Explorer 6.0 eller nyere som webleser. På Mac OS X skal du bruke Safari.



Hvis du angir **Ventemodus** til **Kommunikasjon på**, kan du bruke webleseren til å angi innstillinger og styre projektoren selv om den er i ventemodus (strømmen er av).

☞ Utvidet - Ventemodus [s.86](#)

Konfigurere Projektor

Du kan angi elementer i webleseren som vanligvis angis på Konfigurasjon-menyen til projektoren. Innstillingene gjengis i Konfigurasjon-menyen. Det er også elementer som bare kan konfigureres i webleseren.

Elementer på Konfigurasjon-menyen som ikke kan konfigureres med webleseren

- Innstillinger-menyen - Pekerform
- Innstillinger-menyen - Prøvemønster
- Innstillinger-menyen - Brukerknapp
- Utvidet-meny - Brukerlogo
- Utvidet-menyen - Språk
- Utvidet-menyen - Drift - Høyfjellsmodus
- Utvidet-menyen - Drift - Linsedekseltidaker
- Tilbakestill-meny - Tilbakestill alt og Nullstill lampetid

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

☞ "Konfigurasjon-meny" [s.77](#)

Elementer som bare kan konfigureres i en webleser

- SNMP-gruppenavn (opptil 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn)
- Monitor-passord (opptil 16 enkeltbyte alfanumeriske tegn)

Vise Web-kontroll-skjermen

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

Kontroller at datamaskinen og projektoren er tilkoblet nettverket. Når du kommuniserer med et trådløst LAN, må du koble til i Avansert-modus.



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

1

Start webleseren på datamaskinen.

2

Angi IP-adressen til projektoren i adressefeltet på webleseren, og trykk Enter på tastaturet til datamaskinen.

Skjermbildet Web-kontroll vises.

Når Passord Web-kontroll er angitt i Konfigurasjon-menyen, vises skjermbildet for inntasting av passord.

3

Angi bruker-ID og passord.

Angi "EPSONWEB" som bruker-ID.

Standardpassordet er "admin".



- Angi bruker-ID selv om passordinnstillingen er deaktivert. Du kan ikke endre bruker-ID-en.
- Du kan endre passordet i Nettverk-menyen i Konfigurasjon-menyen.
- **Nettverk - Grunnlegg. - Passord Web-kontroll** [s.90](#)

Vise Web Remote-skjermen

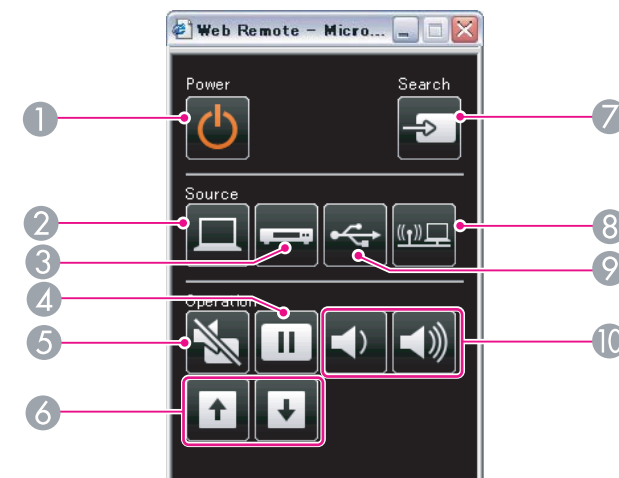
Web Remote-funksjonen lar deg bruke fjernkontrollfunksjoner fra en webleser.

1 Vis Web-kontroll-skjermen.

2 Klikk **Web Remote**.



3 Skjermbildet Web Remote vises.



Navn	Funksjon
1 [Power]-knapp	Slår på eller av strømmen til projektoren. ☞ "Fra installasjon til projisering" s.32
2 [Computer]-knapp	Bytter til bilder fra Computer-inngangen.
3 [Video]-knapp	Hver gang du trykker på denne knappen, bytter bildevisningen mellom Video-inngangen og HDMI-inngangen.
4 [Freeze]-knapp	Bilder settes i eller tas ut av pause. ☞ "Fryse bildet (stillbilde)" s.63
5 [A/V Mute]-knapp	Slår videoen og lyden på eller av. ☞ "Skjule bilde og lyd midlertidig (A/V av)" s.62

Navn	Funksjon
6 [Page]-knapper [↩][↪]	Skifter sider i for eksempel PowerPoint-filer når du bruker følgende projiseringsmetoder. <ul style="list-style-type: none"> Ved bruk av Trådløs mus-funksjonen <ul style="list-style-type: none"> "Bruk fjernkontrollen til å styre musepekeren (trådløs mus)" s.65 Ved bruk av USB Display <ul style="list-style-type: none"> "Projisere med USB Display" s.34 I løpet av en nettverkstilkobling (kun EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W) <p>Hvis du projiserer bilder eller scenarioer med Slideshow, vises neste/forrige skjermbilde når du trykker på disse knappene.</p>
7 [Source Search]-knapp	Endrer til neste inngangskilde som sender et bilde. <ul style="list-style-type: none"> "Automatisk oppdage innkommende signaler og endre det projiserte bildet (kildesøk)" s.33
8 [LAN]-knapp	Skifter til bildet som projiseres med EasyMP Network Projection. Når du projiserer ved hjelp av den medfølgende eller valgfrie Quick Wireless Connection USB Key, skifter denne knappen til det bildet. (kun EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W) <ul style="list-style-type: none"> "Skifte til målbildet via fjernkontrollen" s.34
9 [USB]-knapp	Hver gang knappen trykkes inn, veksles det mellom følgende bilder: <ul style="list-style-type: none"> USB Display Bilder fra enheten som er koblet til USB-porten "Skifte til målbildet via fjernkontrollen" s.34
10 [Volume]-knapper [↩][↪]	[↩] Senker volumet. [↪] Øker volumet. "Justerer volumet" s.45

Bruke Funksjonen E-post Varsel til å Rapportere Problemer

Når du angir E-post varsel blir varselmeldinger sendt til angitte adresser hvis en advarsel eller et problem oppstår med projektoren. Dermed får brukeren beskjed om problemer med projektoren selv når brukeren befinner seg helt andre steder.

☛ **Nettverk - Post -E-post varsel** [s.93](#)



- Du kan registrere opptil tre varslingsadresser, og varselmeldingene kan sendes til alle tre adressene samtidig.
- Hvis det oppstår et kritisk problem og projektoren plutselig slutter å fungere, er det mulig den ikke kan sende en melding om problemet til brukeren.
- Hvis du angir **Ventemodus** til **Kommunikasjon** på, kan du styre projektoren selv om den er i ventemodus (strømmen er av).
 - ☛ **Utvidet - Ventemodus** [s.86](#)

Lese e-postvarsel om feil

Når funksjonen E-post varsel er angitt til På og det oppstår et problem eller vises en advarsel på projektoren, sendes følgende e-post.

E-postsender: adresse for Adresse 1

Emne: EPSON Projector

Linje 1: Projektornavnet der problemet er oppstått

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

Linje 3 og videre: Detaljer om problemet

Detaljene om problemet står oppført linje for linje. Meldingene er oppført nedenfor.

- Internal error

- Fan related error
- Sensor error
- Lamp timer failure
- Lamp out
- Internal temperature error
- High-speed cooling in progress
- Lamp replacement notification
- No-signal
Ingen signal sendes til projektoren. Kontroller tilkoblingsstatusen, eller påse at strømmen for signalkilden er slått på.
- Auto Iris Error
- Power Err. (Ballast)

Se følgende for hvordan du håndterer problemer og advarsler.

☞ "Lese av indikatorlampene" [s.100](#)

Administrere med SNMP

Ved å stille **SNMP** til **På** i Konfigurasjon-menyen blir varselmeldinger sendt til den angitte datamaskinen hvis en advarsel eller et problem oppstår. Dermed får brukeren beskjed om problemer med projektoren selv når brukeren befinner seg helt andre steder.

☞ **Nettverk - Annet - SNMP** [s.94](#)



- SNMP bør administreres av en nettverksadministrator eller noen som er kjent med nettverket.
- Hvis du vil bruke SNMP-funksjonen til å overvåke projektoren, må du installere SNMP-administrasjonsprogrammet på datamaskinen.
- Administrasjonsfunksjonen til SNMP kan ikke brukes via et trådløst LAN i Hurtig tilkoblingsmodus.
- Opptil to mål-IP-adresser kan lagres.

ESC/VP21-kommandoer

Du kan overvåke og styre projektoren fra en datamaskinen via USB. Koble sammen enheten og projektoren med en USB-kabel, og oppgi deretter kommunikasjonskommandoene (ESC/VP21-kommandoer).

Før du starter

For å kontrollere og overvåke projektoren ved hjelp av ESC/VP21-kommandoer, må man utføre følgende forberedelser.

1

Installer USB-kommunikasjonsdriveren (EPSON USB-COM Driver) på datamaskinen. Vil du vite mer om EPSON USB-COM Driver, kontakter du nærmeste forhandler eller adressen som står oppført i Kontaktliste for Epson-projektorer.

☞ Kontaktliste for Epson-projektorer

2

Angi **USB Type B** til **Link 21L** i projektorens Konfigurasjon-meny.

☞ Utvidet - USB Type B [s.86](#)

3

Koble datamaskinens USB-port til projektorens USB(TypeB)-port ved hjelp av en USB-kabel.

Start fra trinn 2 fra andre gang.

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
	HDMI		SOURCE 30
	Video		SOURCE 41
	USB Display		SOURCE 51
	USB		SOURCE 52
	LAN (kun EB-1776W/EB-1771W/ EB-1761W)		SOURCE 53
	A/V av PÅ/Av	På	
Av		MUTE OFF	
A/V av-valg	Svart		MSEL 00
	Blå		MSEL 01
	Logo		MSEL 02




Legg til et returtegn (CR)-kode (0Dh) på slutten av hver kommando, og overfør.

Kommunikasjonsprotokoll

- Innstilling for standard overføringshastighet: 9600 bps
- Datalengde: 8 biter
- Paritet: Ingen
- Stoppbit: 1 bit
- Flytkontroll: Ingen

Kontroller tallene, og foreta deretter følgende mottiltak. Hvis du ikke kan løse problemet, kontakter du systemansvarlig, eller kontakt din lokale forhandler eller nærmeste adresse som er angitt i Kontaktliste for Epson-projektorer.

[Kontaktliste for Epson-projektorer](#)

Event ID	Årsak	Løsning
0432 0435	Kunne ikke starte EasyMP Network Projection.	Start projektoren på nytt.
0434 0481 0482 0485	Nettverksforbindelsen er ustabil.	Kontroller statusen til nettverksforbindelsen, og koble til på nytt etter at du har ventet litt.
0433	Kan ikke spille av overførte bilder.	Start EasyMP Network Projection på nytt.
0484	Forbindelsen ble frakoblet fra datamaskinen.	
0483 04FE	EasyMP Network Projection ble avsluttet uventet.	Kontroller statusen for nettverksforbindelsen, og start deretter projektoren på nytt.
0479 04FF	En systemfeil oppstod i projektoren.	Start projektoren på nytt.
0891	Kan ikke finne et tilgangspunkt med samme SSID.	Angi samme SSID for datamaskinen, tilgangspunktet og projektoren.
0892	WPA/WPA2-godkjenningstypen samsvarer ikke.	Kontroller at sikkerhetsinnstillingene for trådløst LAN er korrekte.  Sikkerhet s.92
0893	WEP/TKIP/AES-krypteringstypen samsvarer ikke.	
0894	Forbindelsen ble frakoblet fordi projektoren koblet til et ikke-godkjent tilgangspunkt.	Kontakt nettverksansvarlig for mer informasjon.
0898	Kunne ikke hente DHCP-data.	Kontroller at DHCP-serveren fungerer som den skal. Hvis du ikke bruker DHCP, slå av DHCP-innstillingen.  Trådløst LAN - IP-innstillinger s.91
0899	Andre kommunikasjonsfeil	Hvis omstart av projektoren eller EasyMP Network Projection ikke løser problemet, kontakt din lokale forhandler eller nærmeste adresse som er angitt i Kontaktliste for Epson-projektorer.  Kontaktliste for Epson-projektorer

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
A/V av-innstilling- ger	Stille inn bilde av	AVMT 11
	Stille inn lyd av	AVMT 21

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

Kilde	PJLink-kommando
Datamaskin	INPT 11
Video	INPT 21
HDMI	INPT 32
USB	INPT 41
LAN	INPT 52
USB Display	INPT 53

- **Produsentnavn vist for "Forespørsel om informasjon om produsentnavn"**
EPSON

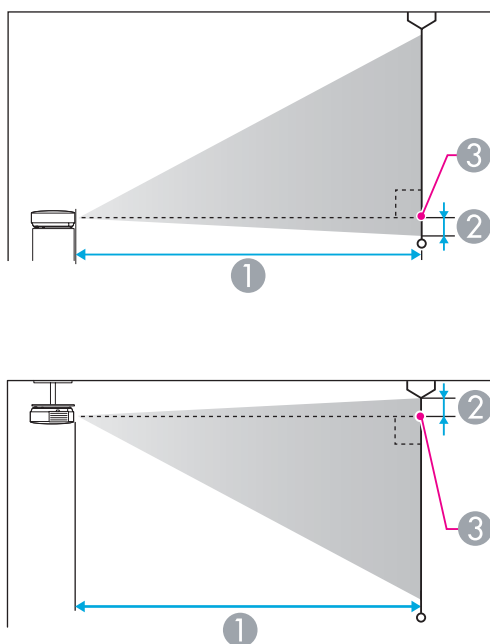
- **Modellnavn vist for "Forespørsel om informasjon om produktnavn"**

EB-1776W/EB-C301MS/PowerLite 1776W

EB-1771W/EB-C301MN/EB-C3011WN/PowerLite 1771W

EB-1761W/EB-C261MN/EB-C3005WN/PowerLite 1761W

Projiseringsavstand (for EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)



- ① Projiseringsavstand
- ② Avstanden fra linsens midtpunkt til skjermens grunnflate (eller til toppen av skjermen, hvis hengende fra tak)
- ③ Linsens midtpunkt

Enhet: cm

4:3-skjermstørrelse		①	②
		Kortest (Vidvinkel) til lengst (Tele)	
28"	57x43	71 - 85	-4
30"	61x46	76 - 91	-4

4:3-skjermstørrelse		①	②
		Kortest (Vidvinkel) til lengst (Tele)	
40"	81x61	102 - 122	-6
50"	100x76	127 - 153	-7
60"	120x91	153 - 184	-8
80"	160x120	205 - 246	-11
100"	200x150	256 - 308	-14
150"	300x230	385 - 462	-21
200"	410x300	514 - 617	-28
250"	500x380	643 - 771	-35
260"	520x400	668 - 802	-36

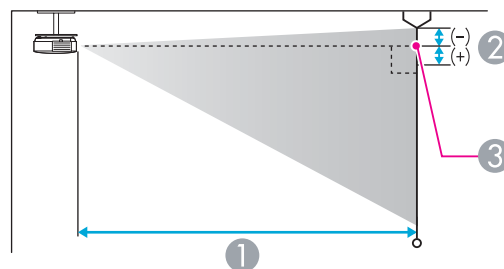
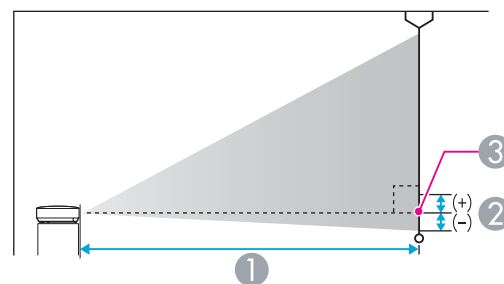
Enhet: cm

16:9-skjermstørrelse		①	②
		Kortest (Vidvinkel) til lengst (Tele)	
30"	66x37	69 - 83	-2
40"	89x50	92 - 111	-2
50"	110x62	115 - 139	-3
60"	130x75	139 - 167	-3
70"	160x87	162 - 195	-4
80"	180x100	186 - 223	-5
100"	220x120	232 - 279	-6
150"	330x190	349 - 419	-8
200"	440x250	466 - 560	-11
250"	550x310	583 - 700	-14
280"	620x350	653 - 784	-16

Enhet: cm

16:10-skjermstørrelse		①	②
		Kortest (Vidvinkel) til lengst (Tele)	
30"	64x40	67 - 80	-4
40"	86x54	89 - 108	-5
50"	110x67	112 - 135	-6
60"	130x81	135 - 162	-7
80"	170x110	181 - 217	-10
100"	220x130	226 - 271	-12
150"	320x200	340 - 408	-18
200"	430x270	454 - 545	-24
250"	540x340	567 - 681	-31
300"	640x400	681 - 818	-37

Projiseringsavstand (for EB-1751)



- ① Projiseringsavstand
- ② Avstanden fra linsens midtpunkt til skjermens grunnflate (eller til toppen av skjermen, hvis hengende fra tak)
- ③ Linsens midtpunkt

Enhet: cm

4:3-skjermstørrelse		①	②
		Kortest (Vidvinkel) til lengst (Tele)	
30"	61x46	72 - 86	-5
40"	81x61	96 - 116	-7
50"	100x76	120 - 145	-9

4:3-skjermstørrelse		①	②
		Kortest (Vidvinkel) til lengst (Tele)	
60"	120x91	145 - 174	-10
80"	160x120	194 - 233	-14
100"	200x150	242 - 291	-17
150"	300x230	364 - 438	-26
200"	410x300	486 - 584	-34
250"	510x380	608 - 730	-43
300"	610x460	730 - 877	-51

Enhet: cm

16:9-skjermstørrelse		①	②
		Kortest (Vidvinkel) til lengst (Tele)	
30"	66x37	78 - 94	+1
40"	89x50	105 - 126	+1
50"	110x62	131 - 158	+1
60"	130x75	158 - 190	+1
70"	160x87	185 - 222	+1
80"	180x100	211 - 254	+2
100"	220x120	264 - 317	+2
150"	330x190	397 - 477	+3
200"	440x250	530 - 636	+4
250"	550x310	663 - 796	+5
275"	610x340	729 - 875	+6

Enhet: cm

16:10-skjermstørrelse		①	②
		Kortest (Vidvinkel) til lengst (Tele)	
29"	62 x 39	73 - 88	-1
30"	64x40	76 - 92	-1
40"	86x54	102 - 123	-2
50"	110x67	128 - 154	-2
60"	130x81	154 - 185	-3
80"	170x110	205 - 247	-4
100"	220x130	257 - 309	-5
150"	320x200	386 - 464	-7
200"	430x270	516 - 619	-9
250"	540x340	645 - 774	-12
280"	603 x 377	723 - 867	-13

Støttede oppløsninger

Datamaskinsignaler (analoge RGB)

Signal	Oppfriskingsrate (Hz)	Oppløsning (punkter)
VGA	60/72/75/85	640x480
SVGA	56/60/72/75/85	800x600
XGA	60/70/75/85	1024x768
WXGA	60	1280x768
	60	1366x768
	60/75/85	1280x800
WXGA+	60/75/85	1440x900
WXGA++	60	1600 x 900
SXGA	70/75/85	1152x864
	60/75/85	1280x1024
	60/75/85	1280x960
SXGA+	60/75	1400x1050
WSXGA+*1, 2	60	1680x1050
UXGA	60	1600x1200
MAC13"	67	640x480
MAC16"	75	832x624
MAC19"	75	1024x768
	59	1024x768

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

*1 (kun EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

*2 Kun kompatibel når **Vidvinkel** er valgt som **Oppløsning** på Konfigurasjonsmenyen.

Selv når andre signaler enn de som er nevnt ovenfor mottas, kan bildet sannsynligvis projiseres. Det er imidlertid ikke sikkert at det er støtte for alle funksjoner.

Komponentvideo

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

Komposittvideo

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

Inngangssignal fra HDMI-porten

Signal	Oppfriskingsrate (Hz)	Oppløsning (punkter)
VGA	60	640x480
SVGA	60	800x600
XGA	60	1024x768
WXGA	60	1280x800
WXGA++	60	1600 x 900
SXGA	60	1280x960
	60	1280x1024
SXGA+	60	1400x1050
UXGA	60	1600x1200
SDTV (480i/480p)	60	720x480
SDTV (576i/576p)	50	720x576
HDTV (720p)	50/60	1280x720
HDTV (1080i)	50/60	1920x1080
HDTV (1080p)	24/30/50/60	1920x1080

Generelle Spesifikasjoner for Projektor

Produktnavn		EB-1776W	EB-1771W	EB-1761W	EB-1751
Mål		292 (B) x 44 (H) x 210 (D) mm (ikke inkludert hevet del)			
LCD-skjermstørrelse		0,59" vidvinkel			0,55"
Visningsmetode		Polysilikon TFT aktiv matrise			
Oppløsning		1 024 000 piksler WXGA (1280 (B) x 800 (H) punkter)x 3			786 432 piksler XGA (1024 (B) x 768 (H) punkter)x 3
Fokusjustering		Elektrisk/automatisk	Manuell		
Zoomjustering		Manuell (1 til 1,2)			
Lyspære		UHE-lyspære, 230 W Modellnr.: ELPLP65		UHE-lyspære, 205 W Modellnr.: ELPLP65	UHE-lyspære, 230 W Modellnr.: ELPLP65
Maks. lydeffekt		1 W mono			
Høytaler		1			
Strømforsyning		100 til 240 V AC ±10%, 50/60 Hz 3,3 til 1,5 A		100 til 240 V AC ±10%, 50/60 Hz 3,0 til 1,4 A	100 til 240 V AC ±10%, 50/60 Hz 3,3 til 1,5 A
Strømforbruk	100 til 120 V-område	Drift: 322 W Strømforbruk i ventemodus (Kommunikasjon på): 7,4 W Strømforbruk i ventemodus (Kommunikasjon av): 0,38 W		Drift: 293 W Strømforbruk i ventemodus (Kommunikasjon på): 7,4 W Strømforbruk i ventemodus (Kommunikasjon av): 0,38 W	Drift: 322 W Strømforbruk i ventemodus (Kommunikasjon på): 7,4 W Strømforbruk i ventemodus (Kommunikasjon av): 0,38 W
	220 til 240 V-område	Drift: 304 W Strømforbruk i ventemodus (Kommunikasjon på): 7,7 W Strømforbruk i ventemodus (Kommunikasjon av): 0,44 W		Drift: 278 W Strømforbruk i ventemodus (Kommunikasjon på): 7,7 W Strømforbruk i ventemodus (Kommunikasjon av): 0,44 W	Drift: 304 W Strømforbruk i ventemodus (Kommunikasjon på): 7,7 W Strømforbruk i ventemodus (Kommunikasjon av): 0,44 W
Driftshøyde		Høyde 0 til 2 286 m			
Driftstemperatur		5 til +35°C (ingen kondens)			
Oppbevaringstemperatur		-10 til +60°C (ingen kondens)			

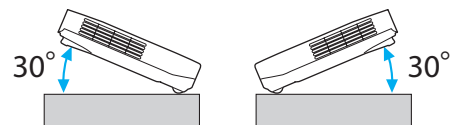
Vekt	Ca. 1,7 kg
------	------------

Produktnavn			EB-1776W	EB-1771W	EB-1761W	EB-1751
Konnektorer	Computer-port	1	Mini-D-Sub med 15 pinner (hunn)			
	Video-inngang	1	Jackplugg med RCA-pinne			
	Audio-inngang	1	Stereo-miniplugg (3,5Φ)			
	HDMI-inngang	1	HDMI (lyden støttes bare av PCM)			
	USB (TypeA)-port*	1	USB-kontakt (type A)			
	USB (TypeB)-port*	1	USB-kontakt (type B)			
	USB-port (tilegnet trådløs LAN-enhet)	1	USB-kontakt (type A)			-

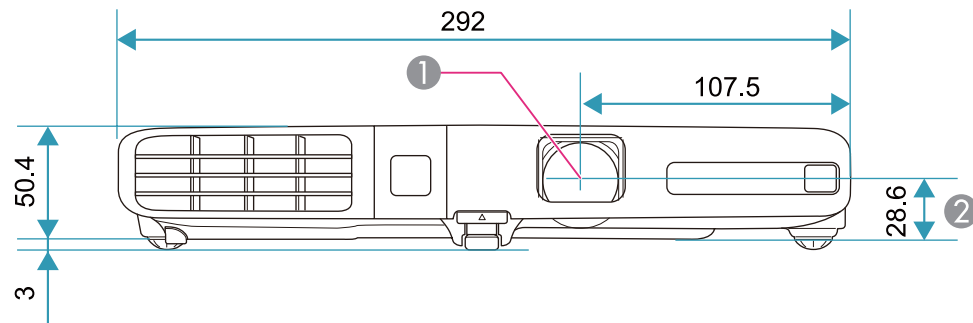
* Støtter USB 2.0. Det gis imidlertid ingen garantier for at USB-porter kan betjene alt utstyr som støtter USB.

Apparatet må tilkoples jordet stikkontakt.

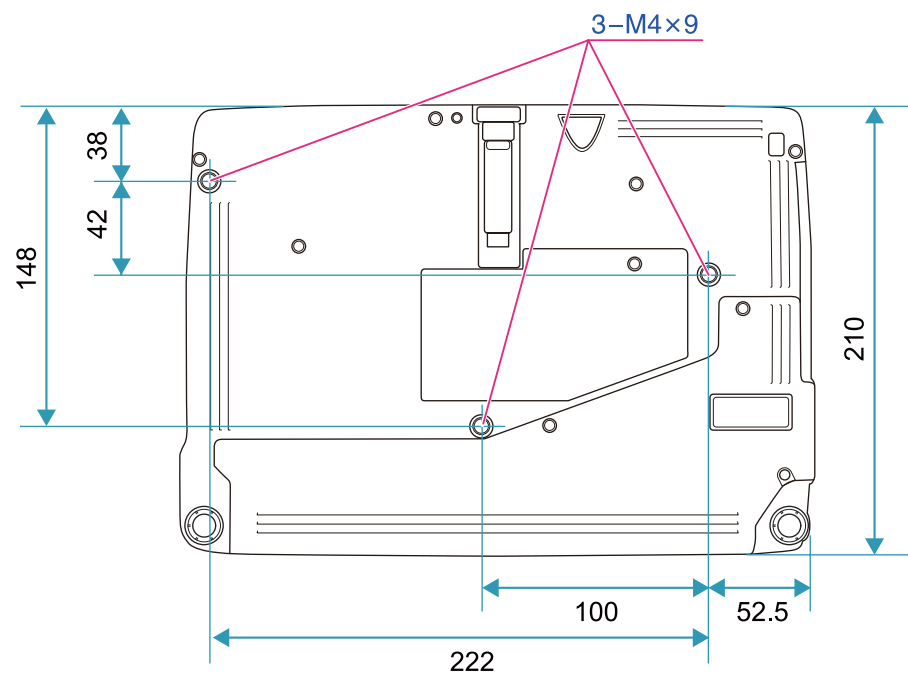
Skråstillingsvinkel



Hvis du bruker projektoren skråtilt i en vinkel på mer enn 30°, kan det skade projektoren og forårsake ulykker.



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



Enheter: mm

Denne delen gir en kort forklaring av de vanskelige begrepene som ikke er forklart i selve teksten. For detaljert informasjon, se andre publikasjoner som er tilgjengelig i detaljhandelen.

Ad hoc-modus	En trådløs LAN-tilkobling som kommuniserer med trådløse LAN-klienter uten å bruke et tilgangspunkt.
AMX Device Discovery	AMX Device Discovery er en teknologi som er utviklet av AMX for å forenkle AMX-kontrollsystemer for enkel betjening av målutstyret. Epson har implementert denne protokollteknologien, og har tilført en innstilling for å aktivere protokollfunksjonen (PÅ). Se nettområdet for AMX hvis du vil vite mer. URL http://www.amx.com/
Bildejustering	Signaler som sendes fra datamaskiner har en spesifikk frekvens. Hvis projektorens frekvens ikke stemmer overens med denne frekvensen, blir bildene ikke av god kvalitet. Prosessen med å tilpasse frekvensene til disse signalene (antall toppverdier i signalet) kalles bildejustering. Hvis bildejusteringen ikke utføres riktig, oppstår det brede, vertikale striper i signalet.
Bredde/høyde-forhold	Forholdet mellom et bildes bredde og høyde. Skjermer med et bredde/høyde-forhold på 16:9, som for eksempel HDTV-skjermen, blir også kalt widescreen. SDTV og vanlige dataskjermer har et bredde/høyde-forhold på 4:3.
DHCP	En forkortelse for Dynamic Host Configuration Protocol. Denne protokollen tilordner automatisk en <u>IP-adresse</u> til utstyr som er koblet til et nettverk.
DICOM	Et akronym for Digital Imaging and Communications in Medicine. En internasjonal standard som definerer bildestandarder og en kommunikasjonsprotokoll for medisinske bilder.
Fang IP adresse	Dette er <u>IP-adressen</u> til måldatamaskinen som brukes for feilvarsling i SNMP.
Gateway-adresse	Dette er en server (ruter) for kommunikasjon over et nettverk (subnett) som er inndelt i henhold til <u>Subnettmaske</u> .
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. Ettersom HDMI-inngangen på denne projektoren støtter HDCP, kan den vise digitalbilder som er beskyttet med HDCP-teknologi. Projektoren kan imidlertid ikke projisere bilder som er beskyttet med oppdaterte eller reviderte versjoner av HDCP-kryptering.
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 = <u>Progressiv</u>, i = <u>Linjesprang</u>) • <u>Bredde/høyde-forhold</u> for skjerm på 16:9
Infrastrukturmodus	En tilkoblingsmetode med trådløst LAN der enheter kommuniserer gjennom tilgangspunkter.
IP-adresse	Et nummer som identifiserer en datamaskin som er koblet til et nettverk.
Komponentvideo	En metode som separerer videosignalet i en luminanskomponent (Y), en blå negativ luminans (Cb eller Pb) og en rød negativ luminans (Cr eller Pr).
Komposittvideo	En metode som kombinerer videosignalet fra en luminanskomponent og en fargekomponent for overføring på én enkelt kabel.

Kontrast	Den relative lysstyrken til lyse og mørke områder i et bildet kan reduseres eller økes for å få tekst og bilder til å fremstå tydeligere, eller få dem til å se dusere ut. Justering av denne egenskapen til et bilde kalles kontrastjustering.
Linjesprang	Overfører informasjon som er nødvendig for å lage en skjerm ved å sende annenhver linje, og starter fra toppen av bildet og beveger seg ned til bunnen. Det er mer sannsynlig at bildet flimrer fordi et bilde vises annenhver linje.
Progressiv	Projiserer informasjon for å lage én skjerm om gangen, og viser et bilde om gangen. Selv om antall skannelinjer er det samme, vil mengden flimring reduseres fordi det signalet inneholder dobbelt så mye informasjon som ved linjesprang.
SDTV	Forkortelse for Standard Definition Television som brukes om systemer med standard definisjon som ikke oppfyller kravene for HDTV ▶ høydefinisjons-TV.
SNMP	Forkortelse for Simple Network Management Protocol (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.
SSID	SSID er identifikasjonsdata for tilkobling til en annen enhet på et trådløst LAN. Trådløs kommunikasjon er mulig mellom enheter på samme SSID.
Subnettmaske	Dette er en numerisk verdi som definerer antall bits som brukes til nettverksadressen på et delt nettverk (subnett) fra IP-adressen.
SVGA	En skjermstørrelsestandard med en oppløsning på 800 (horisontale) x 600 (vertikale) punkter.
S-Video	En metode som separerer videosignalet i en luminanskomponent (Y) og en fargekomponent (C).
SXGA	En skjermstørrelsestandard med en oppløsning på 1280 (horisontale) x 1024 (vertikale) punkter.
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 oppstår flimring, uskarphet og horisontal interferens.
VGA	En skjermstørrelsestandard med en oppløsning på 640 (horisontale) x 480 (vertikale) punkter.
XGA	En skjermstørrelsestandard med en oppløsning på 1024 (horisontale) x 768 (vertikale) punkter.

Med enerett. Ingen deler av denne publikasjonen kan gjenskapes, lagres i et gjenfinningssystem eller overføres i noen form eller på noen måte, elektronisk, mekanisk, ved kopiering, opptak eller på annen måte, uten at det på forhånd er gitt skriftlig tillatelse fra Seiko Epson Corporation. Patentrettslig ansvar påtas ikke i forbindelse med bruk av informasjonen i dette dokumentet. Det påtas heller ikke erstatningsansvar for skader som følger av bruk av informasjonen i dette dokumentet.

Verken Seiko Epson Corporation eller dets datterselskaper er ansvarlige overfor kjøper av dette produktet eller tredjeparter for skader, tap, kostnader eller utgifter som kjøper eller tredjepart har pådratt seg som et resultat av ulykke, feil bruk eller misbruk av dette produktet, eller uautorisert endring, reparasjon eller omarbeiding av dette produktet, eller (unntatt i USA) manglende overholdelse av Seiko Epson Corporations bruks- og vedlikeholdsinstruksjoner.

Seiko Epson Corporation kan ikke holdes ansvarlig for skader eller problemer som oppstår ved bruk av annet tilleggsutstyr eller andre forbruksvarer enn dem som Seiko Epson Corporation har angitt som originale Epson-produkter eller Epson-godkjente produkter.

Innholdet i denne håndboken kan endres eller oppdateres uten ytterligere merknad.

Illustrasjonene i denne håndboken kan avvike fra den faktiske projektoren.

Bruksbegrensninger

Dersom dette produktet blir brukt til noe som krever høy pålitelighet/sikkerhet, som f.eks. transportenheter knyttet til luftfart, jernbane, skipsfart, bil etc; skadeforebyggende innretninger; forskjellige sikkerhetsinnretninger etc; eller funksjons-/presisjonsinnretninger etc., bør du kun bruke dette produktet etter at du har vurdert å inkludere automatiske sikkerhetsanordninger og redundans inn i designen for å opprettholde sikkerheten og den overordnede systempåliteligheten. Ettersom dette produktet ikke var ment brukt i bruksområder som krever ekstremt høy pålitelighet/sikkerhet, som f.eks. romfartsutstyr, kommunikasjonsutstyr, kjernekraftkontroll eller medisinsk utstyr knyttet til direkte medisinsk omsorg, må du vurdere produktets egnethet nøye før du tar det i bruk.

Om merker

Microsoft® Windows® 2000-operativsystem
Microsoft® Windows® XP-operativsystem
Microsoft® Windows Vista®-operativsystem
Microsoft® Windows® 7-operativsystem

I denne veiledningen kalles operativsystemene ovenfor "Windows 2000", "Windows XP", "Windows Vista" og "Windows 7". Videre kan samlebegrepet Windows brukes om Windows 2000, Windows XP, Windows Vista og Windows 7, og det kan refereres til flere versjoner av Windows, for eksempel Windows 2000/XP/Vista/7, med Windows-betegnelsen utelatt.

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

I denne veiledningen kalles operativsystemene ovenfor "Mac OS X 10.3.x", "Mac OS X 10.4.x", "Mac OS X 10.5.x", "Mac OS X 10.6.x" og "Mac OS X 10.7.x". I tillegg brukes samlebegrepet "Mac OS X" om disse.

Varemerker og opphavsrett

IBM, DOS/V og XGA er varemerker eller registrerte varemerker tilhørende International Business Machines Corporation.

Mac og Mac OS er varemerker for Apple Inc.

App Store er et servicemerke for Apple Inc.

Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7, PowerPoint og Windows-logoen er varemerker eller registrerte varemerker for Microsoft Corporation i USA og/eller andre land.

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

HDMI og High-Definition Multimedia Interface er varemerker eller registrerte varemerker tilhørende HDMI Licensing LLC. **HDMI**
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

Foxit PDF SDK Copyright ©2011, Foxit Software Company www.foxitsoftware.com, Med enerett.

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 2012. All rights reserved.

A

A/V av	62
Abs. fargetemp.	82
Automatisk iris	47, 82
Auto-oppsett	83
Auto-V/L-keystone	84
Avstand	132

B

Bak	86
bak	23
bakprojiseringsskjerm	23
Bakre føtter	15
Bildeforhold	47, 84
Bildejustering	83
Bilde-meny	82
Bildevisning	54, 55, 60
Brukerknapp	85
Brukerlogo	70
Brukerlogobeskyttelse	73
Bytt skjermer	52

C

Computer-inngang	14
------------------------	----

D

Deksel for trådløs LAN-enhet	13
DICOM SIM	46
Direkte strøm på	86
Display	86
Displaybakgrunn	86
Dokumentkamera	123

Drift	86
Driftslås	75, 85
Driftstemperatur	137
Dvalemodus	86
Dynamisk	45

E

Egendefinert	46
E-post varsel	94, 127
E-postadresse	94
ESC/VP21	128
E-zoom	64

F

Fargejustering	82
Fargekorrigering	66
Fargemetning	82
Fargemodus	45, 82
Festepunkter ved takmontering	15
Fjernkontroll	17
Fjernmottaker	13, 14
Focus-knapp	16
Fokuseringsring	13
Foran	23, 86
Forbruksvarer	124
Foto	45
Full låsing	75

G

Gateway-adresse	92
Grunnlegg.-meny	90

H

HDMI videoområde	83
HDMI-inngang	14
Hjelp-funksjon	99
Hvit tavle	46
Høyfjellsmodus	86

I

ID (fjernkontroll)	68
ID (projektor)	67
Indikatorer	100
Info-meny	96
Inngangssignal	83, 96
Innstillinger-meny	84
IP-adresse	94

J

Justerbar frontfot	13
Justerspak for fot	13

K

Keystone	84
Kilde	52, 96
Kildesøk	16, 33
Kino	45
Klistremerke om passordbeskyttelse	74
Konfigurasjon-meny	78
Konfigurere projektor	125
Kontinuerlig	62
Kontrast	82
Kontrollpanel	16
Kryss	65

L

Lampedeksel	13
Lampeindikator	100
Lampens brukstid	96
Lese e-post	127
Link 21L	87
Linsedekseltidtager	86
Luftutløpsåpning	12
Lysstyrke	82

M

Melding	86
Meny for E-post varsel	93
Multi-skjerm	66, 87
Musepeker	65

N

Navn på deler og funksjoner	12
Nettverk-meny	88
Nettverksinformasjon	88
Nullstille driftstid for lampen	119
Nyanse	82

O

Oppbevaringstemperatur	137
Oppfriskingsrate	96
Oppløsning	96
Oppstartskjerm	86
Overoppheting	101

P

Passord Web-kontroll	90
----------------------------	----

Passordbeskyttelse	73
Peker	63
Pekerform	85
Periode for utskifting av luftfilter	119
Periode for utskifting av lyspære	116
PJLink	131
PJLink-passord	90
Plassering	83
Portnummer	94
Presentasjon	45, 54
Problemløsning	100
Progressiv	83
Projektor-ID	68, 87
Projektornavn	90
Projektornøkkelord	90
Projisering	86
Prøvemønster	85

Q

Quick Corner	84
--------------------	----

R

Rengjøre luftfilteret og luftinntaksåpningen	115
Rengjøre projektorens overflate	115
Rengjøring	115
Rotere bilder	57

S

Screen Fit	38
Signal-meny	83
Sikkerhet-meny	92
Sikkerhetsåpning	14

Skarphet	82
Skifte batterier	20
Skjermer	135
Skjermformat	53
Skjermstørrelse	132
Skjermtastatur	89
Slik skifter du luftfilteret	119
Slik skifter du lyspæren	117
SMTP-server	94
SNMP	128
Spesifikasjoner	137
Split Screen	51
Split Screen-oppsett	52
Sport	45
Språk	87
sRGB	45
SSID	91
Stillbilde	63
Strøm på-beskyttelse	73
Strøm trådløst LAN	91
Strømforbruk	85
Strømindikator	100
Strøminntak	14
Støttede skjermer	135
Støyreduksjon	83
Subnettmaske	92
Synkronisering	83
Synkroniseringsinfo	96

T

Tak	23, 86
Tavle	46
Temperaturindikator	100

Tidspunkt for skifte av skjermbilde	62
Til Nettverkskonfigurering	88
Tilbakestill alt	97
Tilbakestill lampens driftstid	97
Tilbakestill-meny	95, 96
Tilkoblingsmodus	91
Trådløs musefunksjon	65
Trådløst LAN	91
Trådløst LAN-indikator	13
Trådløst LAN-meny	91

U

USB Type B	87
USB(TypeA)-port	14
USB(TypeB)-port	14
Utvidet-meny	86

V

Valgfritt tilbehør	123
Velg stasjon	56
Ventemodus	87
Video-inngang	14
Videosignal	83, 96
Visningsinnstillinger	62
Visningsrekkefølge	62
Volum	85

W

Web-fjernkontroll	126
Web-kontroll	125
Webleser	125
Widescreen-projisering	47

Z

Zoomring	13
----------------	----