

Brukerhåndbok

Home Cinema EH-TW6600W EH-TW6600





Bruke Håndbøkene

Håndbøkene for denne projektoren inneholder følgende.

Sikkerhetsinstruksjoner/Støtte- og serviceguide

Inneholder informasjon hvordan du bruker projektoren på en sikker måte, samt en støtte- og serviceguide, sjekkliste ved feilsøking, og mye annet. Sørg for at du leser denne håndboken før du bruker projektoren.



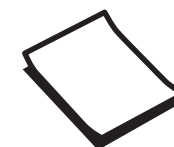
Brukerhåndbok (denne veiledningen)

Inneholder informasjon om oppsett og grunnleggende operasjoner på Konfigurasjonsmenyen før bruk av projektoren, samt hvordan du håndterer problemer og utfører rutinemessig vedlikehold.



Hurtigveiledning

Inneholder informasjon om hvordan du setter opp projektoren. Les denne først.



3D-briller Brukerhåndbok

Inneholder informasjon om hvordan du håndterer 3D-brillene, samt advarsler og mye annet.



WirelessHD Transmitter Brukerhåndbok (kun EH-TW6600W)

Inneholder informasjon om hvordan du håndterer WirelessHD Transmitter, samt advarsler og mye annet.





Betegnelser Som Brukes i denne Brukerhåndboken

Sikkerhetsmerking

Dokumentasjonen og projektoren anvender grafiske symboler for å vise sikker bruk av projektoren. Nedenfor vises symbolene og deres betydning. 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 personskaade 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 personskaade 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 skade eller funksjonsfeil.

	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.
Menynavn	Angir elementer på Konfigurasjonsmenyen. Eksempel: Bilde - Fargemodus
Navn på knapper	Angir knappene på fjernkontrollen eller i kontrollpanelet. Eksempel: -knappen

Om Bruken Av "Dette Produktet" Eller "Denne Projektoren"

I tillegg til selve hovedenheten til projektoren, kan medfølgende utstyr eller tilleggsutstyr omtales som "dette produktet" eller "denne projektoren".

Innholdet i Håndboken Og Merknader

Bruke Håndbøkene 1

Betegnelser Som Brukes i denne Brukerhåndboken 2

Sikkerhetsmerking 2

Merking for Generell Informasjon 2

Om Bruken Av "Dette Produktet" Eller "Denne Projektoren" 2

Innledning

Funksjoner og Navn på Deler 6

Foran/Overside 6

Kontrollpanel 7

Fjernkontroll 9

Bak 11

Sokkel 12

Utseende 13

Klargjøring

Installere 14

Projisert bilde og projektorens posisjon 14

Montering parallelt med skjermen 14

Monter projektoren horisontalt ved å justere høyden på hver side. 14

Ulike innstillingsmetoder 15

Plassere på et bord og utføre projisering 15

Hengende fra tak og projisere 15

Projiseringsavstand og maksimumsverdier for Linseforskyvning 16

Koble til en Enhet 19

Koble til videoutstyr 19

Koble til en datamaskin 19

Koble til eksterne enheter 20

Koble til Trigger Out-porten 20

Koble til Audio Out-porten 20

Koble til smarttelefoner eller nettbrett 20

Koble til USB-enheter 21

Koble til trådløse HD-enheter (kun EH-TW6600W) 21

Koble til den trådløse LAN-enheten 22

Ta av inngangskontaktdekselet 23

Gjøre Klar Fjernkontrollen 24

Sette inn Batterier i Fjernkontrollen 24

Betjeningsrekkevidde for Fjernkontrollen 24

Betjeningsrekkevidde (fra venstre til høyre) 24

Betjeningsrekkevidde (fra øverst til nederst) 24

Grunnleggende Bruk

Starte og Avslutte Projisering 25

Slå på Projektoren og Projisere 25

Hvis Målbildet ikke Projiseres 25

Slå av 26

Justere Projisert Skjerm bilde 28

Vise Prøvemønstret 28

Justere fokuset 28

Justere Projiseringsstørrelsen (Zoomjustering) 28

Justere Projektorens Skråstilling 29

Justere Plasseringen til Bildet som Projiseres (Linseforskyvning) 29

Foreta justeringer ved hjelp av innstillingsskiven for linseforskyvning 29

Korrigerer av keystoneforvridning (V/L-Keystone) 30

Justere volumet 31

Skjule bildet og dempe lyden midlertidig 32

Justere Bildet

Justere Bildet 33

Velge Projiseringskvalitet (Fargemodus) 33

Veksle skjerm bildet mellom Full og Zoom (Bildeforhold) 34

Absolutt Fargejusteringer 36

Justere Nyanse, Metning og Klarhet 36

Justere Gamma 36

Velg og juster korrigeringsverdien 37

Juster med justeringsgrafen for gamma 37

Justere RGB (Forskyvning/Gevinst) 37

Fargetemp. 38

Hudtone	38
Detaljerte Bildejusteringer	39
Justere Skarphet	39
Stille inn Automatisk Iris	39
Funksjonene Super-resolution og Detaljforbedring	40
Paneljustering	41
Bildebehandling	42
Vise Bildet med Lagret Bildekvalitet (Minnefunksjon)	44
Lagringsfunksjon	44
Lagre et Minne	44
Hente Inn Fra Et Minne	45
Slette et Lagret Minne	45
Gi Nytt Navn Til Et Minne	45
Nyttige Funksjoner	
Oppleve 3D-bilder	47
Stille inn 3D-bilder	47
Når projektoren oppdager et 3D-format	47
Når projektoren ikke kan oppdage et 3D- format	47
Hvis 3D-bildet ikke kan vises	47
Bruke 3D-briller	48
Lade 3D-brillene	48
Paring av 3D-briller	48
Ha på seg 3D-brillene	49
Lese indikatoren på 3D-brillene	49
Visningsområde for 3D-bilder	50
Advarsler Når du Ser på 3D-bilder	50
Konvertere 2D-bilder Til 3D Og Vise Dem	53
Koble til med Trådløs HD (kun EH- TW6600W)	55
Installere WirelessHD Transmitter	55
Navn på deler for WirelessHD Transmitter	55
Tilkoblingseksempel og signalflyt for WirelessHD Transmitter	56
Sette opp WirelessHD Transmitter	59
Projisere Bilder	59
Innstillingsmenyen WirelessHD	61

Overføringsområde for Trådløs HD	62
Bruke fjernkontrollen	63
Betjeningsrekkevidde for fjernkontrollen	63
Bytte inngang og utgang	64
Bytte målbilde	64
Bytte bildekilde	65
Vise som underskjerm bilde	68
Bruke Funksjonen HDMI-kobling	69
Funksjonen HDMI-kobling	69
Innstillinger for HDMI-kobling	69
Enhetstilkoblinger	70
Spille av bildedata (lysbilde fremvisning)	71
Kompatible data	71
Spille av et Lydbilde fremvisning	71
Visningsinnstillinger for bildefiler og innstillinger for betjening av lysbilde fremvisning	72
Projisere to forskjellige bilder ved hjelp av Bilde-i-bilde	73
Ulike Skjermtyper Som Kan Viser Samtidig	73
Projisere med Bilde-i-bilde	73
Starte og avslutte Bilde-i-bilde	73
Endre innstillinger for Bilde-i-bilde	74

Konfigurasjonsmeny

Funksjoner på Konfigurasjonsmenyen	75
Alternativer på Konfigurasjonsmenyen	75
Tabell på Konfigurasjonsmenyen	76
Bilde-meny	76
Signal-meny	78
Innstillinger-meny	80
Minne-meny	85
Nettverk-meny	85
Info-meny	88
Tilbakestill-meny	88
Bilde-i-bilde-meny	88

Feilsøking

Problemløsning	90
-----------------------------	-----------

Lese av Indikatorlampene	90
Indikatorstatus ved feil/advarsel	90
Indikatorstatus ved normal drift	91
Når Indikatorlampene Ikke er til Hjelp	92
Undersøk problemet	92
Problemer i tilknytning til bilder	93
Problemer når projeksjonen starter	96
Problemer med fjernkontrollen	97
Problemer med kontrollpanelet	97
Problemer med 3D	97
Problemer med HDMI	98
Problemer med trådløs HD (kun EH-TW6600W)	99
Problemer med USB-lagringenheter	100
Andre problemer	100
Event ID	101

Vedlikehold

Vedlikehold 102

Rengjøre Delene	102
Rengjøre luftfilteret	102
Rengjøre hovedenheten	103
Rengjøre linsen	104
Rengjøre 3D-brillene	104
Utskiftingsperioder for Forbruksvarer	104
Utskiftingsperiode for luftfilter	104
Utskiftingsperiode for lampe	104
Skifte ut Forbruksvarer	105
Skifte luftfilteret	105
Skifte lampen	106
Nullstille lampetiden	107

Tillegg

Valgfritt Tilbehør og Forbruksvarer

..... 109

Tilleggsutstyr	109
Forbruksvarer	109

Støttede Oppløsninger 110

Komponentvideo	110
Komposittvideo	110

Datamaskinsignaler (Analoge RGB)	110
HDMI1-/HDMI2-inngangssignal	110
MHL-inngangssignal	111
3D-inngangssignal HDMI	111
Trådløst HD-inngangssignal	111
3D-inngangssignal MHL (via en WirelessHD Transmitter*)	112

Spesifikasjoner 113

Ordliste 116

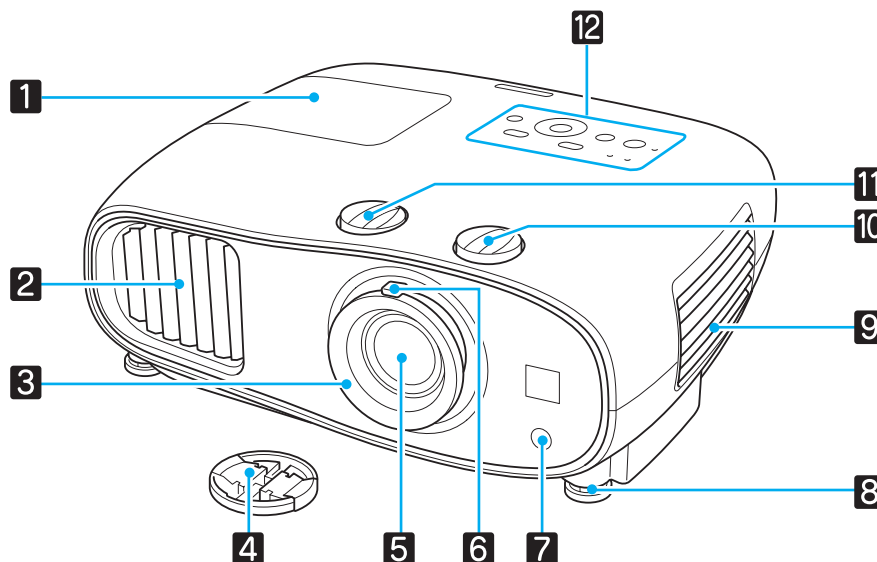
Generelle Merknader 118


Generell Merknad	118
------------------------	-----





Funksjoner og Navn på Deler

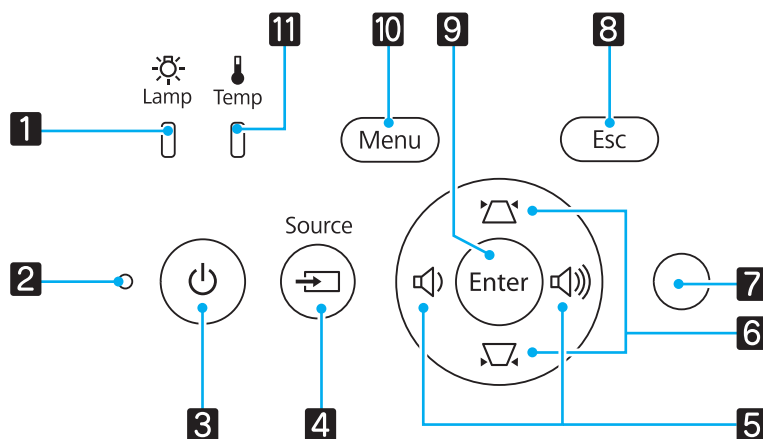
Foran/Overside





























Navn		Funksjon
1	Lampedeksel	Åpne når du skifter projektorlampen. ➡ s.106
2	Luftutløpsåpning	Luftutløp for luft som kjøler ned projektoren innvendig. <div>  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 luftutløpsåpningen kan forårsake brannskader, deformering eller ulykker. </div>
3	Fokuseringsring	Justerer bildefokuset. ➡ s.28
4	Linsedeksel	Festes når projektoren ikke er i bruk for å beskytte linsen mot smuss og riper. ➡ s.25
5	Projektorlinse	Bildene projiseres herfra.
6	Zoomring	Justerer bildestørrelsen. ➡ s.28
7	Fjernmottaker	Mottar signaler fra fjernkontrollen. ➡ s.24
8	Justerbar frontfot	Når projektoren står på en flate, slik som et bord, trekker du ut foten for å justere den vannrette skråstillingen. ➡ s.29
9	Deksel til luftfilter	Åpne dette dekselet og ta ut luftfilteret når du rengjør eller skifter luftfilter. ➡ s.102 , s.105
	Luftinntaksåpning	Inntak for luft som kjøler ned projektoren innvendig.
10	Innstillingsskive for vertikal linseforskyvning	Drei på skiven for å flytte posisjonen til det projiserte bildet opp eller ned. ➡ s.29

Navn		Funksjon
11	Innstillingsskive for horisontal linsefor-skyvning	Drei på skiven for å flytte posisjonen til det projiserte bildet til venstre eller høyre.  s.29
12	Kontrollpanel	Kontrollpanelet til projektoren.  s.7

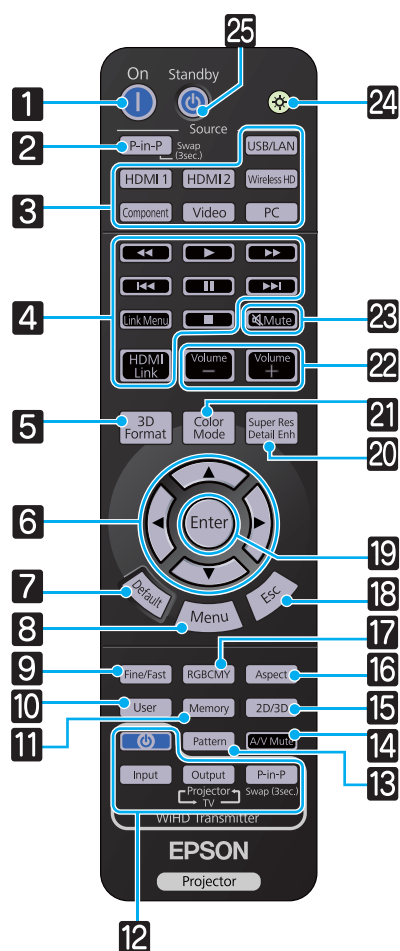
Kontrollpanel



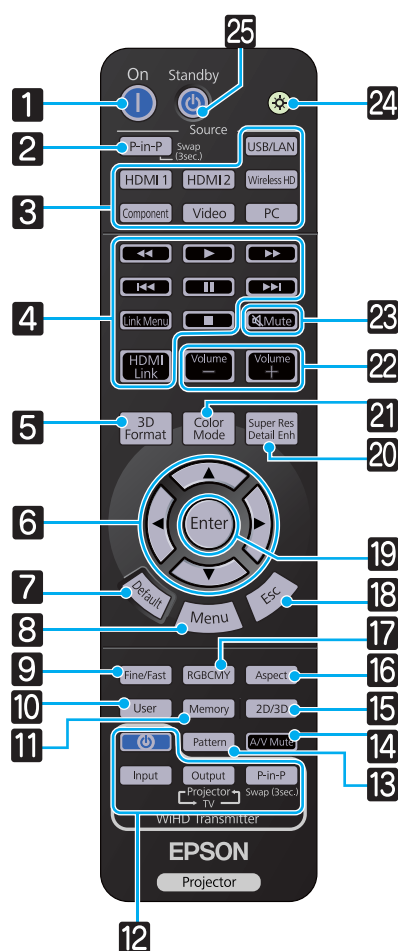
Knapper/indikatorer		Funksjon
1	 Lamp 	Blinker oransje når lampen må skiftes. Viser projektorens feil med en kombinasjon av andre indikatorer som lyser og blinker.  s.90
2	 Driftsindikator	Blinker for å indikere at oppvarming eller avkjøling pågår. Viser projektorens status med en kombinasjon av andre indikatorer som lyser og blinker.  s.90
3		Slår på eller av strømmen til projektoren.  s.25 Lyser når projektoren er på.  s.91
4	Source 	Skifter til bildet fra de enkelte inngangsportene.  s.25
5	 	Velger justeringsverdien for volumet og menyelementene.  s.31 Utfører vannrett keystonekorrigering når Keystone-skjermbildet vises.  s.30
6	 	Velger justeringsverdier for menyelementer.  s.30 Utfører loddrett keystonekorrigering når Keystone-skjermbildet vises.  s.30
7	 Lysstyrkesensor	Registrerer lysstyrken i rommet. Når Fargemodus står på "Automatisk", stilles optimal bildekvalitet ut fra lysstyrken som er registrert av sensoren.  s.33
8	Esc	Går tilbake til forrige menynivå når en meny vises.  s.75
9	Enter	Velger funksjoner og innstillinger når en meny vises.  s.75
10	Menu	Viser og lukker Konfigurasjonsmenyen. På Konfigurasjonsmenyen kan du foreta justeringer og innstillinger for signal, bilde osv.  s.75

11	Knapper/indikatorer	Funksjon
	 Temp 	Blinker oransje hvis den innvendige temperaturen er for høy. Viser projektorens feil med en kombinasjon av andre indikatorer som lyser og blinker.  s.90

Fjernkontroll

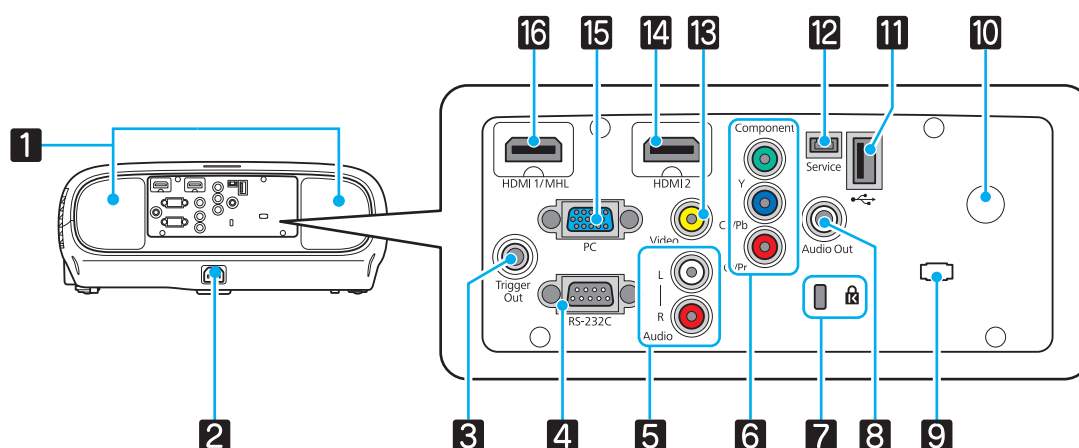



Knapp	Funksjon
1	Slår på projektoren. s.25
2	Lar deg projisere to bildekilder samtidig, den ene på hovedskjermbildet og den andre på underskjermbildet. (Bilde-i-bilde) s.73 Trykk og hold inne knappen for å bytte hoved- og underskjermbildet.
3	Skifter til bildet fra de enkelte inngangsporene. s.25 -knappen er kun tilgjengelig for EH-TW6600W.
4	Denne knappen viser innstillingsmenyen for HDMI-kobling. Med de andre knappene kan du starte eller stoppe avspillingen og liknende for tilkoblede enheter som oppfyller HDMI CEC-standardene eller MHL-standardene. s.69
5	Endrer 3D-formatet. Denne projektoren støtter følgende 3D-format. <ul style="list-style-type: none"> • Rammepakking • Side ved side • Lagvis s.47
6	Velger menyelementer og justeringsverdier. s.75
7	Justeringsverdien tilbakestilles til standardverdien når du trykker denne knappen mens menyens justeringsskjerm bilde vises. s.75
8	Viser og lukker Konfigurasjonsmenyen. På Konfigurasjonsmenyen kan du foreta justeringer og innstillinger for signal, bilde osv. s.75
9	Gir jevn projisering av bilder med høy bildefrekvens, slik som spill. s.42



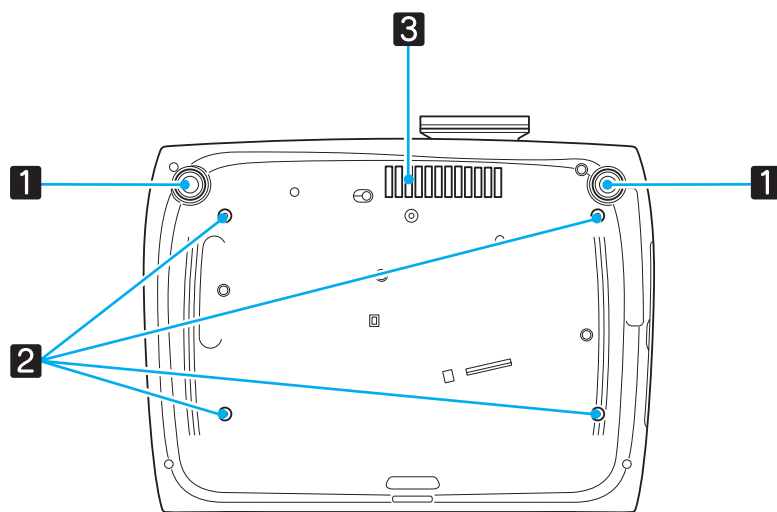
Knapp	Funksjon
10 User	Utfører funksjonen som er tilordnet brukerknappen. s.80
11 Memory	Lagrer, laster inn eller sletter et minne. s.44
12 Input Output P-in-P	(Kun tilgjengelig for EH-TW6600W) WiHD Transmitter-kontroll Slår på WirelessHD Transmitter, eller veksler mellom inngang og utgang. Sørg for at du peker fjernkontrollen mot WirelessHD Transmitter når du utfører operasjoner. s.63
13 Pattern	Viser og lukker prøvemønstret. s.28
14	Skjuler midlertidig eller viser bildet og lyden. s.32
15 2D/3D	Veksler mellom 2D og 3D. s.47
16 Aspect	Velger bildeforholdet ut fra inngangssignalet. s.34
17 RGBCMY	Justerer nyansen, metningen og lysstyrken til hver enkelt RGBCMY-farge. s.36
18	Går tilbake til forrige menynivå når en meny vises. s.75
19	Når en meny vises, godtar den og angir gjeldende valg og går deretter videre til neste nivå. s.75
20	Velger Super-resolution , som gjør et utydelig omriss tydelig, eller Detaljforbedring , som fremhever følelsen av tekstur og materialer i bilder. s.40
21	Skifter Fargemodus . s.33
22 	Justerer volumet. s.31
23	Skjuler midlertidig eller viser bildet og lyden. s.32
24	Knappene på fjernkontrollen lyser i ca. 10 sekunder. Dette er nyttig når du betjener fjernkontrollen i mørket.
25	Slår av projektoren. s.26

Bak



Navn		Funksjon
1	Høytaler	Projektorens innebygde høytaler. Sender ut lyd. Still Omvendt lyd til På hvis du vil bruke den innebygde høyttaleren når projektoren henger fra taket. ☞ Innstillinger - Lyd - Omvendt lyd s.80
2	Strøminntak	Koble til strømledningen. ☞ s.25
3	Trigger Out-port	Kobler til eksterne enheter, slik som motoriserte skjermer. ☞ s.20
4	RS-232C-port	Når du skal styre projektoren, kobler du den til en datamaskin med en RS-232C-kabel. Denne porten er for styring, og den skal vanligvis ikke brukes. ☞ s.113
5	Audio (L-R) port	Inngang for lyd fra utstyr som er koblet til Video-porten, Component-portene eller PC-porten. ☞ s.19
6	Component-port	Kobler til komponentutgangen (YCbCr eller YPbPr) på videoutstyret. ☞ s.19
7	Sikkerhetsåpning ()	Sikkerhetsåpningen er kompatibel med sikkerhetssystemet MicroSaver, som er produsert av Kensington. For mer informasjon kan du besøke hjemmesiden til Kensington på http://www.kensington.com/ .
8	Audio Out-port	Utgang for lyd til eksterne høyttalere under avspilling. ☞ s.20
9	Kabelholder	Når en kabel blir tilkoblet en port, kan vekten av kabelen forårsake at kontakten blir sittende feil i. For å hindre dette kan du stikke et kommersielt tilgjengelig klemmebånd (kabelstropp) gjennom denne holderen for å binde og feste kabelen.
10	Fjernmottaker	Mottar signaler fra fjernkontrollen. ☞ s.24
11	USB-port (TypeA)	Tilkobler USB-enheter, slik som USB-minneenhet eller digitalkamera, og projiserer bilder som lysbildeformvisning. ☞ s.71 Kobler også til en valgfri trådløs LAN-enhet. ☞ s.22
12	Service-port	Service-port. Denne brukes normalt ikke.
13	Video-inngang	Kobler til komposittvideoutgangen på videoutstyret. ☞ s.19
14	HDMI2-port	Tilkobler HDMI-kompatibelt videoutstyr og datamaskiner. ☞ s.19
15	PC-port	Kobler til RGB-utgangen på en datamaskin. ☞ s.19
16	HDMI1-port	Tilkobler HDMI-kompatibelt videoutstyr og datamaskiner. ☞ s.19 Kobler også til MHL-kompatible smarte enheter eller nettbrett. ☞ s.20

Sokkel

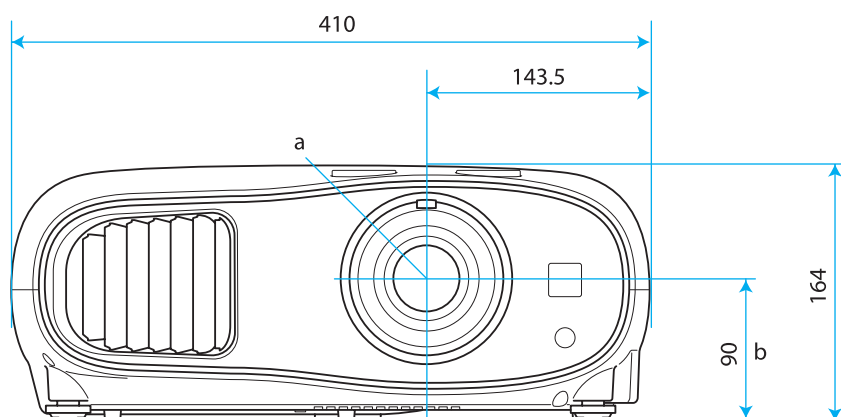


Navn		Funksjon
1	Justerbar frontfot	Når projektoren står på en flate, slik som et bord, trekker du ut foten for å justere den vannrette skråstillingen. 🖱️ s.29
2	Festepunkter ved takmontering (fire punkter)	Fester takmonteringsfestet (tilleggsutstyr) her når projektoren henger fra taket. 🖱️ s.109
3	Luftinntaksåpning	Ved takmontering må projektoren festes slik at det ikke samler seg støv i dette området.

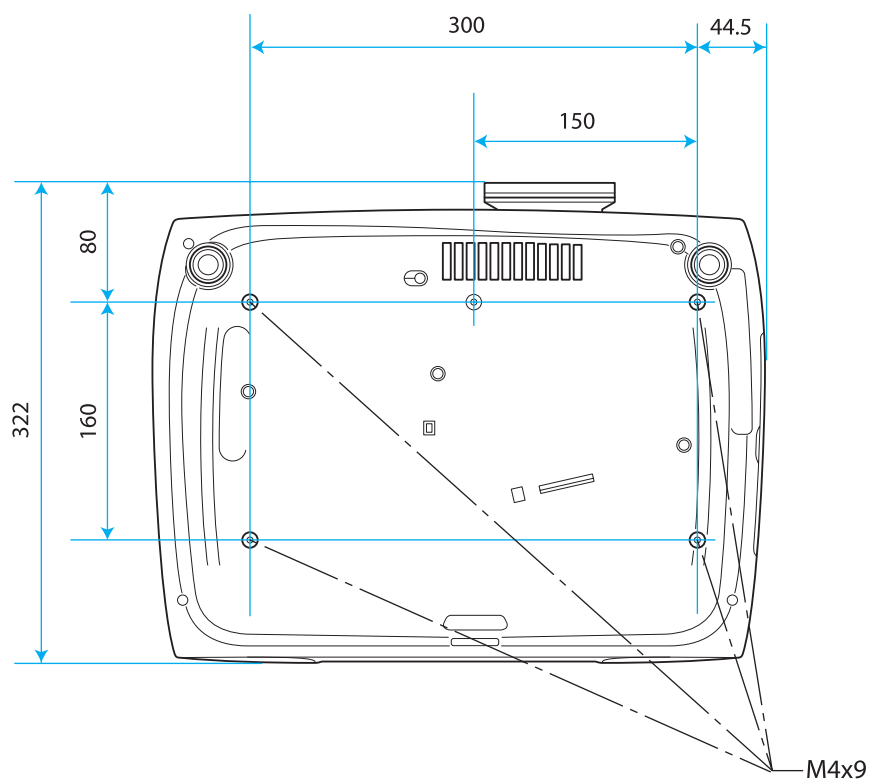


Utseende

Enheter: mm



- a Linsens midtpunkt
- b Avstand fra midten av linsen til festepunktet for takmonteringsbraketten





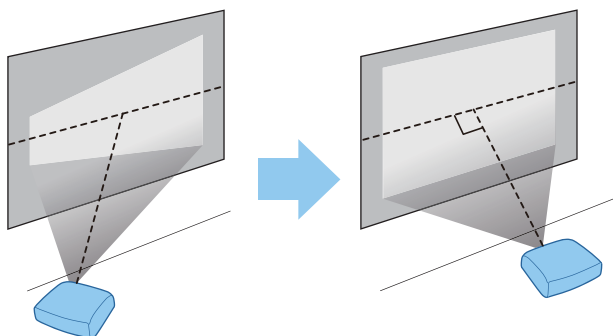
Installere

Projisert bilde og projektorens posisjon

Installer projektoren på denne måten.

■ Montering parallelt med skjermen

Hvis projektoren monteres i vinkel mot skjermen, vil det oppstå keystoneforvridning i det projiserte bildet. Juster projektorens posisjon slik at den er montert parallelt med skjermen.



- Hvis projektoren ikke kan monteres rett foran skjermen, kan du justere bildets posisjon ved hjelp av linseforskyvning. 🖱️ [s.29](#)
- Bruk keystonekorrigering når du ikke kan justere med linseforskyvning. 🖱️ [s.30](#)

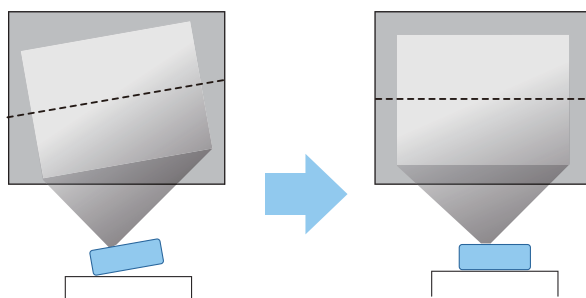
■ Monter projektoren horisontalt ved å justere høyden på hver side.

Hvis projektoren er skjev, vil det projiserte bildet også være det.

Monter projektoren horisontalt slik at begge sidene har samme høyde.

Hvis projektoren ikke kan monteres horisontalt, kan du justere projektorens skråstilling med frontfoten.

🖱️ [s.29](#)




Ulike innstillingsmetoder



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, smøremidler eller olje på festepunktene ved takmontering for å hindre at skruene løsner, eller hvis du bruker slikt som smøremidler eller oljer på projektoren, kan dette forårsake sprekkdannelse i projektorhuset slik at det faller ned fra takfestet. Dette kan føre til alvorlig personskade hvis noen står rett under projektoren, og det kan også skade selve projektoren.
- Ikke monter projektoren på en ustabil hylle eller på et sted som ikke tåler vekten av den. Hvis du gjør dette, kan projektoren falle eller velte og forårsake ulykke og skade.
- Når du monterer projektoren på et høyt sted, slik som på en hylle, må du feste den forsvarlig for å hindre at den faller og forårsaker en ulykke i en nødssituasjon, som for eksempel et jordskjelv. Hvis den ikke monteres korrekt, kan den falle ned og forårsake skader.
- Ikke blokker projektorens luftinntaksåpning og luftutløpsåpning. Hvis luftinntaksåpningen og luftutløpsåpningen blokkeres, kan det forårsake brann ved at varme blir stengt inne.

Obs!

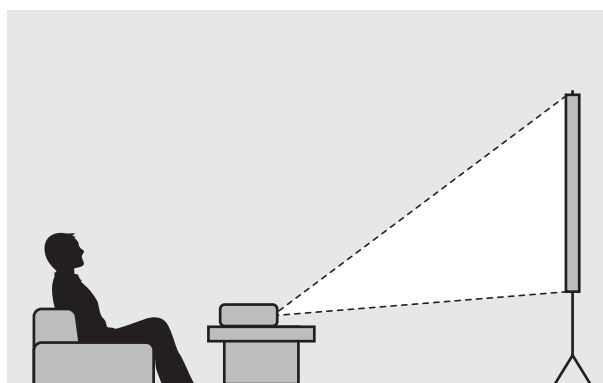
- Unngå å sette opp projektoren på steder med høy luftfuktighet eller mye støv, eller der det forekommer røyk fra ildsteder eller sigaretter.
- Ikke monter projektoren vertikalt. Dette kan føre til funksjonsfeil ved bruk.
- Rengjør luftfilteret hver tredje måned. Rengjør det oftere hvis omgivelsene er ekstra støvete.  [s.102](#)



- Hvis projektoren ikke kan monteres rett foran skjermen, kan du justere bildets posisjon ved hjelp av linseforskyvning.  [s.29](#)
- Bruk keystonekorrigering når du ikke kan justere med linseforskyvning.  [s.30](#)

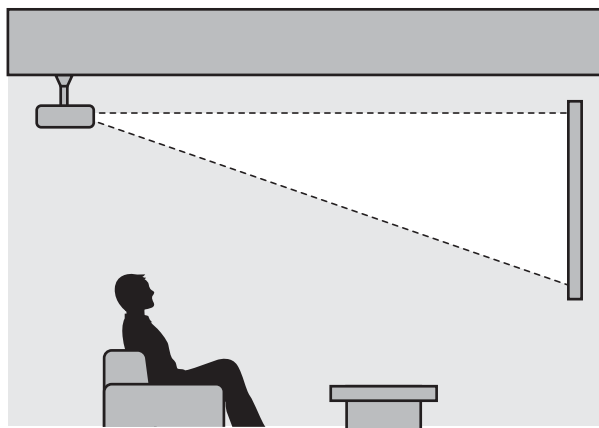
Plassere på et bord og utføre projisering

Du kan montere projektoren på et bord i stuen eller på et lavt bord for å projisere bilder.



Hengende fra tak og projisere

Med takmonteringsfestet (tilleggsutstyr) kan du henge projektoren fra taket for å projisere bilder.



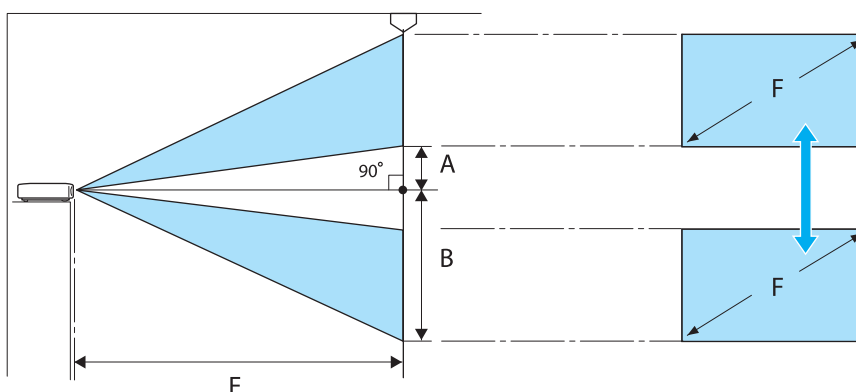
- Når du projiserer fra tak, endrer du **Projisering** til en takinnstilling. 🖱️ **Innstillinger - Projisering s.80**
- Still **Omvendt lyd** til **På** hvis du vil bruke den innebygde høyttaleren når projektoren henger fra taket. 🖱️ **Innstillinger - Lyd - Omvendt lyd s.80**

Projiseringsavstand og maksimumsverdier for Linseforskyvning

Størrelsen på projiseringen øker etter hvert som projektoren flyttes vekk fra skjermen. Bruk tabellen nedenfor til å sette opp projektoren best mulig i forhold til skjermen. Oppgitte verdier er kun til referanse.

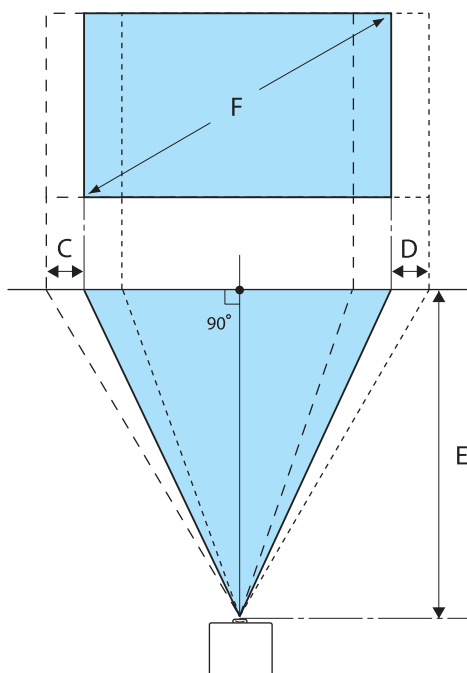
Maksimumsverdier for linseforskyvning er vist i følgende tabell.

Når du justerer projiseringsposisjonen vertikalt under linseforskyvning



- A : Avstanden fra midten av linsen til nederst på det projiserte bildet (når linseforskyvning er hevet til høyeste nivå)
- B : Avstanden fra midten av linsen til nederst på det projiserte bildet (når linseforskyvning er senket til laveste nivå)
- E : Projiseringsavstand fra projektoren til skjermen
- F : Størrelse på det projiserte bildet

Når du justerer projiseringsposisjonen horisontalt under linseforskyvning



- C : Avstand for bevegelse av linsesentrum når projektoren flyttes (når linseforskyvning er stilt inn helt mot venstre)
- D : Avstand for bevegelse av linsesentrum når projektoren flyttes (når linseforskyvning er stilt inn helt mot høyre)
- E : Projiseringsavstand fra projektoren til skermen
- F : Størrelse på det projiserte bildet

Enhet: cm

16:9-skjermstørrelse		Projiseringsavstand (E)		Maksimalverdi for linseforskyvning*		
F	B x H	Minimum (vidvinkel)	Maksimum (tele)	Avstand (A)	Avstand (B)	Avstand (C, D)
40"	89 x 50	116	190	5	55	21
60"	130 x 75	176	286	7	82	32
80"	180 x 100	235	382	10	110	43
100"	220 x 120	295	478	12	137	53
120"	270 x 150	354	575	15	164	64
150"	330 x 190	443	719	19	205	80
180"	440 x 250	532	863	22	247	96

Enhet: cm

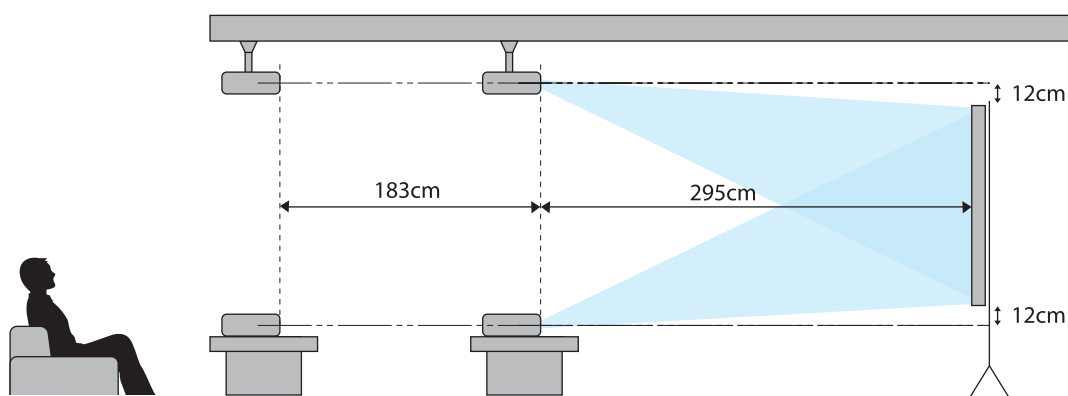
4:3-skjermstørrelse		Projiseringsavstand (E)		Maksimumsverdi for linseforskyvning*		
F	B x H	Minimum (vidvinkel)	Maksimum (tele)	Avstand (A)	Avstand (B)	Avstand (C, D)
40"	81 x 61	143	233	6	67	26
60"	120 x 90	216	351	9	101	39
80"	160 x 120	288	468	12	134	52
100"	200 x 150	361	586	15	168	65

4:3-skjermstørrelse		Projiseringsavstand (E)		Maksimumsverdi for linseforskyvning*		
F	B x H	Minimum (vidvinkel)	Maksimum (tele)	Avstand (A)	Avstand (B)	Avstand (C, D)
120"	240 x 180	434	704	18	201	78
150"	300 x 230	443	719	23	251	98
200"	410 x 300	591	1175	30	335	130

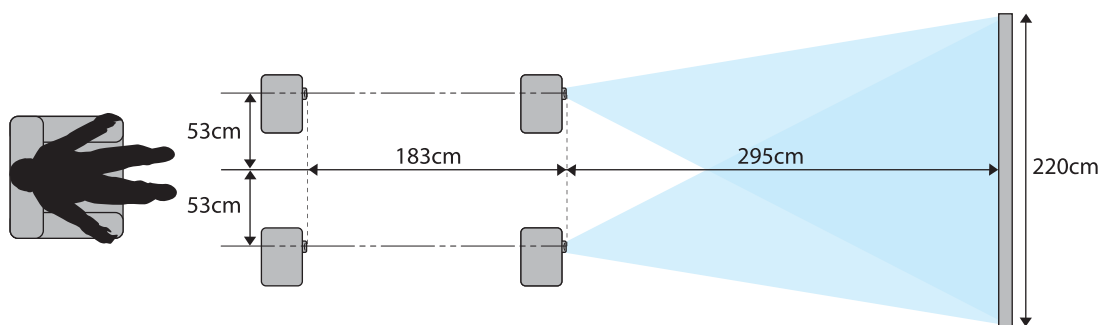
* Maksimal verdi kan ikke angis for både vertikal og horisontal linseforskyvning. 🖱️ [s.29](#)

Eksempel på montering (med skjermstørrelse 16:9 og 100")

Sett fra siden



Sett ovenfra






Koble til en Enhet

Obs!

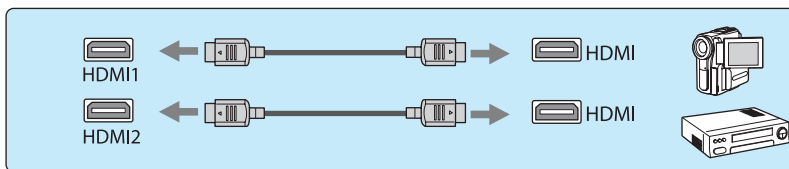
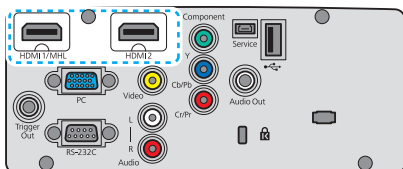
- Koble til kablene før du kobler til et strømuttak.
- Når du skal koble fra, må du først slå av projektoren og trekke ut strømledningen før du kobler fra de andre kablene.
- Kontroller formen til kabelens kontakt og formen til porten før du kobler til. Hvis du presser inn en kontakt med en annen form i porten, kan dette forårsake skade eller feil.

EH-TW6600W har et inngangskontaktdeksel som lar deg tydelig se kontaktdelen på baksiden. Ta av inngangskontaktdekselet før du tilkobler kabler.  s.23

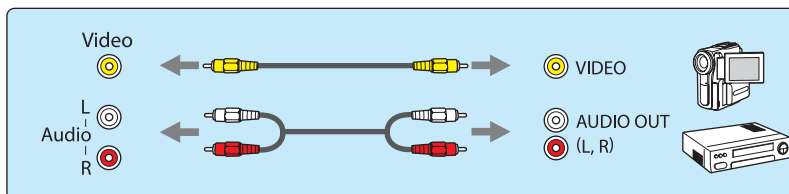
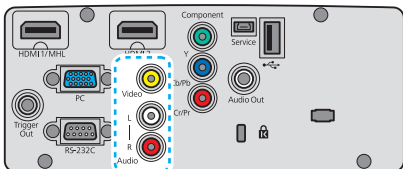
Koble til videoutstyr

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

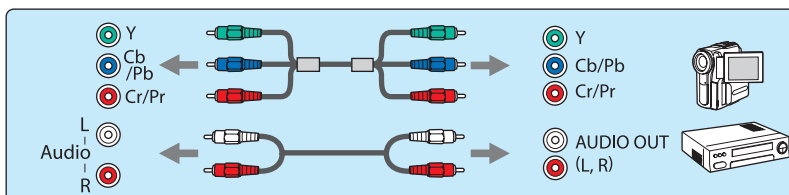
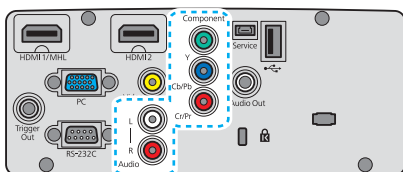
Ved bruk av HDMI-kabel



Ved bruk av videokabel



Ved bruk av komponentvideokabel

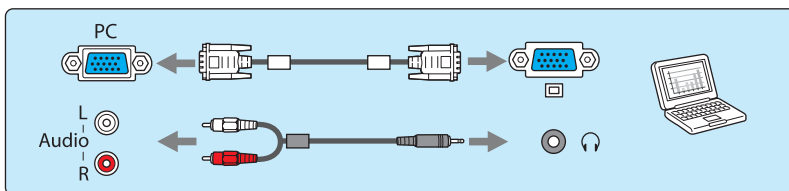
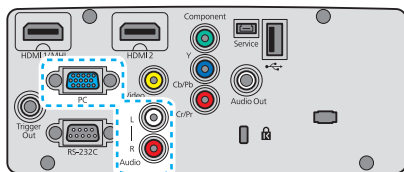


- Kabelen varierer avhengig av utgangssignalet fra tilkoblet videoutstyr.
- Enkelte typer videoutstyr kan sende ulike signaltyper. Se i brukerhåndboken som fulgte med videoutstyret for å se hvilke signaler som kan sendes.
- Du kan også koble til AV-systemet ditt for å nyte lyden fra det tilkoblede utstyret.

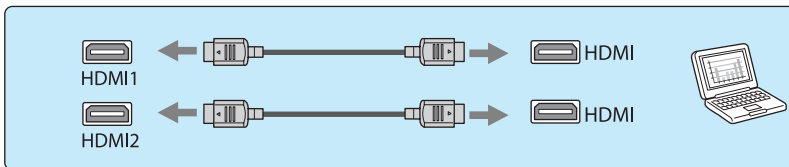
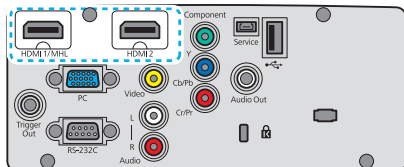
Koble til en datamaskin

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

Ved bruk av datakabel



Ved bruk av HDMI-kabel

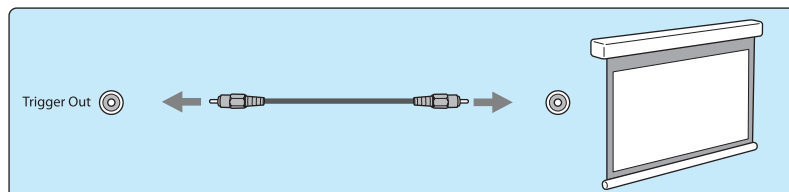
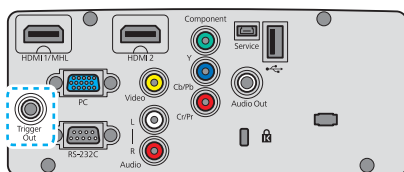


Koble til eksterne enheter

■ Koble til Trigger Out-porten

Når du skal tilkoble eksterne enheter som motoriserte skjermer, kobler du en minijack stereo-kabel (3,5 mm) til Utløser ut-porten.

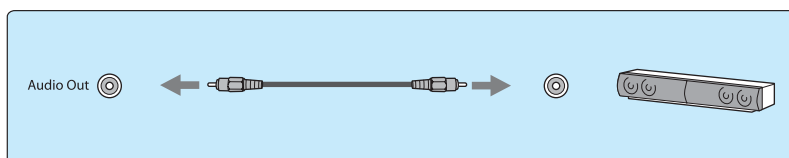
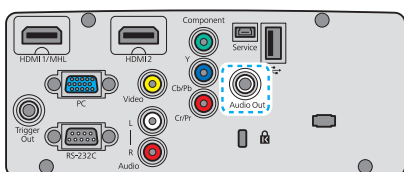
Når den står på, sendes det et signal (12 V likestrøm) fra denne porten for å kommunisere projektorens status (på eller av) til tilkoblede enheter, slik som elektriske skjermer.



Når du bruker Trigger Out-porten, må du velge Utløser ut-funksjonen. **Innstillinger - Drift - Utløser ut s.80**

■ Koble til Audio Out-porten

For å koble til eksterne enheter, som for eksempel eksterne høyttalere, kobler du til en kommersielt tilgjengelig lyd-kabel.

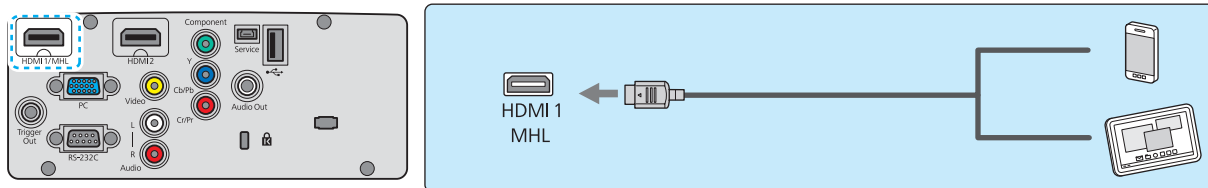


- Ikke koble til hodetelefoner.
- Det kommer ikke lyd fra projektoren når den er i ventemodus.

■ Koble til smarttelefoner eller nettbrett

Du kan koble til MHL-kompatible smarttelefoner og nettbrett.

Bruk en MHL-kompatibel kabel til å koble mikro-USB-porten til smarttelefoner og nettbrett til projektorens HDMI1-port.



Du kan også se video og høre på musikk mens du lader en smarttelefon eller nettbrett.

Obs!

- Påse at tilkoblingskabelen støtter MHL-standardene. Under opplading kan smarttelefonen eller nettbrettet generere varme, forårsake væskelekkasje, eksplodere eller skape andre tilstander som kan føre til brann.
- Når en tilkobling gjøres ved bruk av en MHL-HDMI-konverteringsadapter, er det ikke sikkert det vil være mulig å lade eller kontrollere enheten med fjernkontrollen.

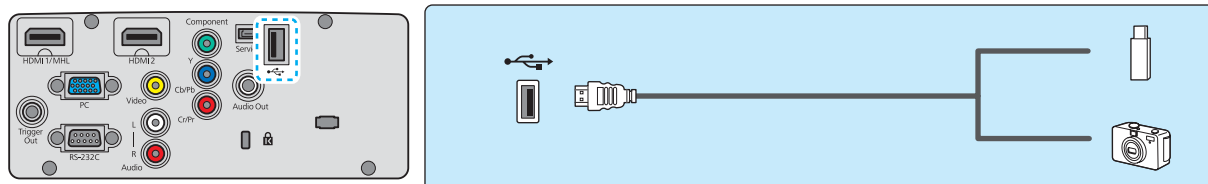


- Noen enheter bruker mer strøm enn det som forsynes under avspilling av video, slik at det ikke vil være mulig å lade opp under avspilling av video eller andre operasjoner.
- Opplading av smarttelefoner og nettbrett er ikke mulig når disse er tom for batteri, eller når projektoren er i ventemodus.

Koble til USB-enheter

Du kan koble til USB-enheter, slik som USB-minner og USB-kompatible digitalkameraer.

Bruk USB-kabelen som fulgte med USB-enheten, til å koble USB-enheten til USB-porten (TypeA) på projektoren.



Når USB-enheten er tilkoblet, kan du projisere bildefiler på USB-minnet eller et digitalkamera som lysbildefremvisning. ➡ [s.71](#)

Når du er ferdig med projiseringen, fjerner du USB-enhetene fra projektoren. Enheter med strømbryter må slås av før du kobler fra USB-enheten.

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.
- Koble til et digitalkamera med en USB-kabel som kan brukes med enheten. Siden USB-kabelen som følger med 3D-brillene, utelukkende er for 3D-brillene, kan den ikke brukes til å koble til et digitalkamera eller en USB-enhet.
- Bruk en USB-kabel som er mindre enn tre meter lang. Lysbildefremvisning vil kanskje ikke fungere hvis kabelen er lengre enn 3 meter.

Koble til trådløse HD-enheter (kun EH-TW6600W)

Projektoren mottar overføringer fra WirelessHD Transmitter, og projiserer deretter bildene. ➡ [s.55](#)

Endre det projiserte bilde ved å trykke **WirelessHD** på fjernkontrollen eller  på kontrollpanelet.

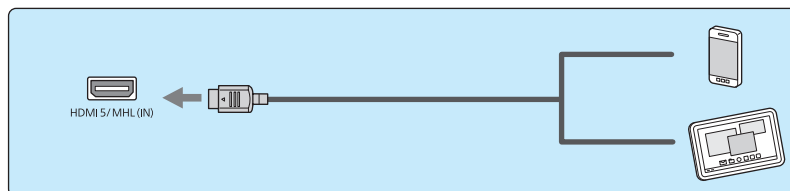
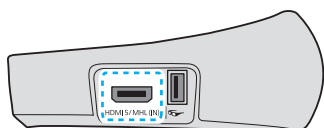


- Når du mottar trådløse HD-bilder, må **WirelessHD** være stilt til **På**. ➔ **Innstillinger - WirelessHD** s.80
- Du kan endre hvilken enhet som skal vises, ved å velge en enhet fra **Enhetstilkoblinger** i **HDMI-kobling**. ➔ **HDMI-kobling - Enhetstilkoblinger** s.70

Koble til smarttelefoner eller nettbrett (kun EH-TW6600W)

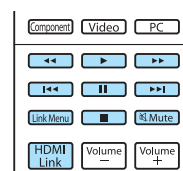
Du kan koble MHL-kompatible smarttelefoner og nettbrett til WirelessHD Transmitter.

Bruk en MHL-kompatibel kabel til å koble mikro-USB-porten til smarttelefoner og nettbrett til HDMI5-porten på WirelessHD Transmitter.



Du kan betjene smarttelefoner og nettbrett fra projektorens fjernkontroll.

Du kan også se video og høre på musikk mens du lader en smarttelefon eller nettbrett.



Obs!

- Påse at tilkoblingskabelen støtter MHL-standardene. Under opplading kan smarttelefonen eller nettbrettet generere varme, forårsake væskelekkasje, eksplodere eller skape andre tilstander som kan føre til brann.
- Når en tilkobling gjøres ved bruk av en MHL-HDMI-konverteringsadapter, er det ikke sikkert det vil være mulig å lade eller kontrollere enheten med fjernkontrollen.

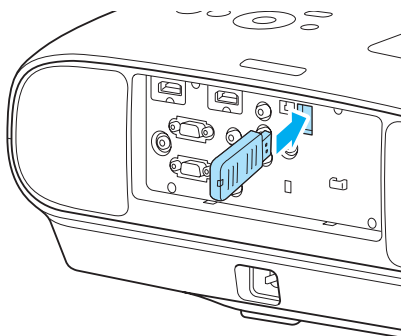


Noen enheter bruker mer strøm enn det som forsynes under avspilling av video, slik at det ikke vil være mulig å lade opp under avspilling av video eller andre operasjoner.

Koble til den trådløse LAN-enheten

For å bruke den trådløse LAN-funksjonen må du koble til en trådløs LAN-enhet (ELPAP07).

Sett den trådløse LAN-enheten i USB-porten (Type A).



For å projisere bilder via trådløst LAN må du laste ned følgende applikasjoner. Se nedlastingssiden for mer informasjon.

- **Projisere skjermbilder fra en datamaskin via et trådløst nettverk**

Bruk EasyMP Network Projection til å projisere skjermbilder fra en datamaskin via et nettverk.

EasyMP Network Projection kan lastes ned fra følgende nettside.

<http://www.epson.com>

- **Projisere bilder fra en mobil enhet via et nettverk**

Hvis du installerer "Epson iProjection" på en smarttelefon eller et nettbrett, kan du projisere data på enheten over et trådløst nettverk. Du kan enkelt vise bilder fra en smarttelefon eller et nettbrett.

"Epson iProjection" kan lastes ned gratis fra App Store eller Google Play. Avgifter i forbindelse med tilkobling til App Store eller Google Play betales av kunden.



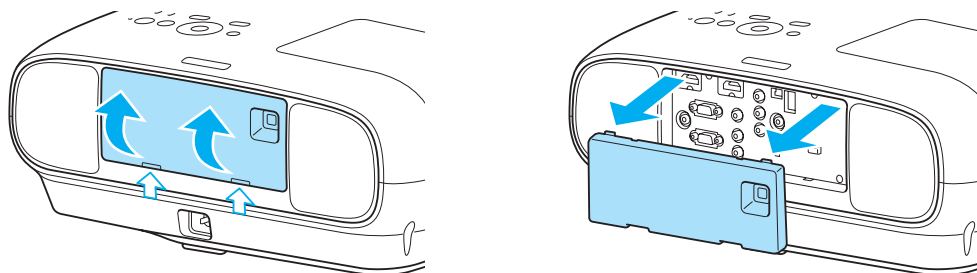
- Når du ikke bruker den trådløse LAN-funksjonen, og den trådløse LAN-enheten fortsatt står i, må du stille **Trådløst LAN: strøm** til **Av**. Denne kan hindre fremmede i å oppnå uautorisert tilgang. s.86
- Ved bruk av Epson iProjection eller EasyMP Network Projection i **Hurtig** anbefales det å foreta sikkerhetsinnstillinger. s.87

Ta av inngangskontaktdekselet

Inngangskontaktdekselet er festet til kontaktdelen bak på EH-TW6600W. Ta av dette dekselet når du bruker kabel ved tilkobling av en enhet.

Det er åpninger nederst på inngangskontaktdekselet slik at du kan skyve dekselet fremover og løfte det fra sporene øverst.

De utstikkende delene må føres inn i sporene øverst når du skal feste dekselet igjen.





Gjøre Klar Fjernkontrollen

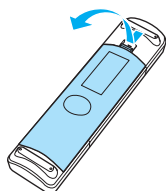
Sette inn Batterier i Fjernkontrollen

Obs!

- Kontroller (+)- og (-)-merkene inni batteriholderen slik at du setter inn batteriene riktig vei.
- Du kan ikke bruke andre batterier enn alkaliske AA-batterier eller manganbatterier.

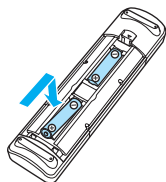
1 Fjern batteridekselet.

Skyv på batteridekselsperren samtidig som du løfter opp dekselet.



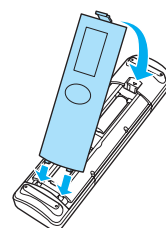
2 Skift ut de gamle batteriene med nye.

Kontroller polariteten til batteriene (+) og (-) før du setter dem inn.



3 Sett på plass batteridekselet.

Trykk ned dekselet til det klikker på plass.

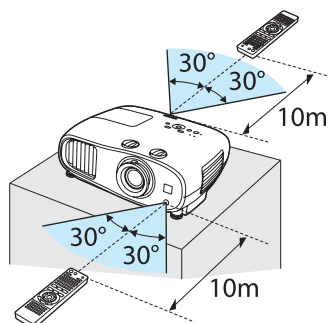


Hvis fjernkontrollen bruker lang tid på å reagere eller ikke virker, skyldes dette sannsynligvis at batteriene holder på å lades ut. Skift dem ut med nye batterier når dette skjer. Ha to alkaliske AA-batterier eller manganbatterier klar til bruk.

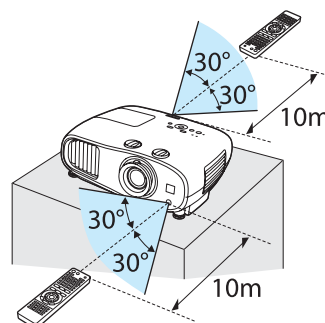
Betjeningsrekkevidde for Fjernkontrollen

Driftsområdet for WirelessHD Transmitter varierer. s.63

■ Betjeningsrekkevidde (fra venstre til høyre)



■ Betjeningsrekkevidde (fra øverst til nederst)

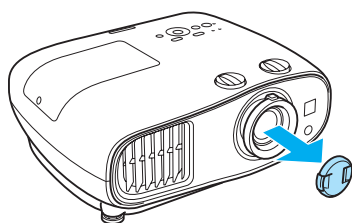




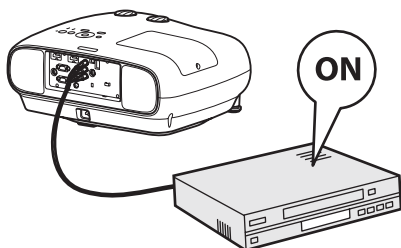
Starte og Avslutte Projisering

Slå på Projektoren og Projisere

- 1 Koble utstyret til projektoren.
- 2 Koble til strømledningen.
Koble til med medfølgende strømledning.
- 3 Ta av linsedekselet.

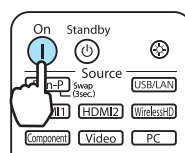


- 4 Slå på tilkoblet utstyr.

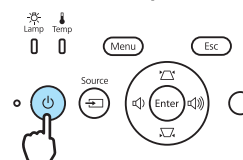


- 5 Slå på projektoren.

Fjernkontroll



Kontrollpanel



Når **Direkte strøm på** er stilt til **På**, kan du starte projiseringen ved å koble strømledningen til projektoren uten å måtte trykke noen knapper. ➡ **Innstillinger - Drift - Direkte strøm på s.80**

⚠ Advarsel

Ikke se inn i linsen under projiseringen.

⚠ Forsiktig

Koble ikke strømledningen fra projektoren eller stikkontakten under projisering.



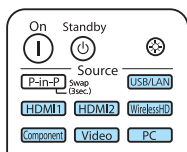
- Projektoren har en Barnesikring-funksjon som hindrer at barn kan slå på projektoren ved et uhell, samt en Driftslås-funksjon som hindrer utilsiktet bruk og liknende. ➡ **Innstillinger - Låsinnstilling - Barnesikring/Driftslås s.80**
- Når du bruker projektoren ved høyder på 1 500 m eller mer, setter du **Høyfjellsmodus** til **På**. ➡ **Innstillinger - Drift - Høyfjellsmodus s.80**
- Denne projektoren har en Auto-oppsett-funksjon som automatisk velger best mulig innstillinger når inngangssignalet for tilkoblet datamaskinbilde endres. ➡ **Signal - Auto-oppsett s.78**
- Denne projektoren har en Trigger Out-port for å kommunisere gjeldende strømstatus for projektoren (på/av) til eksterne enheter. Angi Utløser ut når du bruker denne funksjonen. ➡ **Innstillinger - Drift - Utløser ut s.80**
- Ikke sett på linsedekselet under projisering.
- Hvis projektoren henger fra taket, må du oppbevare linsedekselet på et trygt sted siden du må feste det på projektoren igjen hvis den senere skal transporteres.

Hvis Målbildet ikke Projiseres

Hvis bildet ikke projiseres, kan du endre kilden som beskrevet nedenfor.


Fjernkontroll

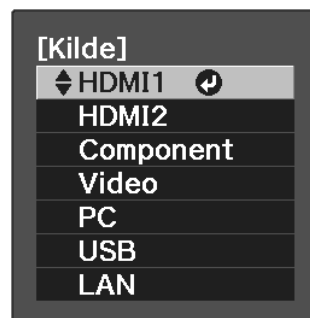
Trykk knappen for inngangsporten.



Kontrollpanel

Trykk , og velg inngangsport.

Trykk  for å bekrefte valget.



For videoutstyr må du starte avspillingen før du endrer kilden.

Slå av

1


Slå av tilkoblet utstyr.



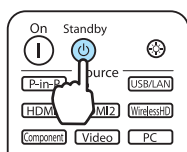
Når **Strøm av-kobling** er stilt til **På** i **HDMI-kobling**-menyen, vil projektoren muligens også slås av dersom du slår av HDMI CEC-kompatibelt utstyr.

👉 **Innstillinger - HDMI-kobling - Strøm av-kobling s.80**

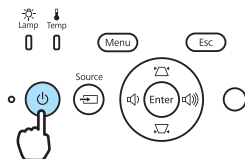
2

Trykk  på fjernkontrollen eller på projektorens kontrollpanel.

Fjernkontroll



Kontrollpanel



Det vises en bekreftelsesmelding.

3


Trykk  igjen.

Strøm av?

Ja : Trykk knappen 

Nei : Trykk en annen knapp



Når **Ventebekreftelse** er stilt til **Av**, kan du slå av projektoren ved å trykke  én gang på fjernkontrollen. 👉 **Innstillinger - Bytt - Ventebekreftelse s.80**

4

Vent til avkjølingen er fullført.

Driftsindikatoren på projektorens kontrollpanel slutter å blinke.

5

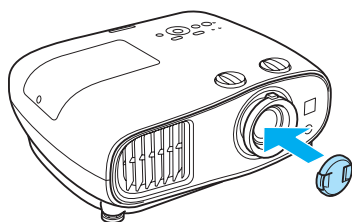
Koble fra strømledningen.



- Hvis strømledningen er tilkoblet, brukes det litt strøm selv om ingen operasjoner utføres.
- Du må vente en liten stund før du kobler strømledningen til igjen.

6

Sett på linsedekselet.



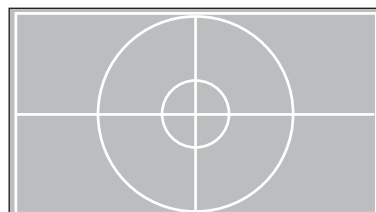
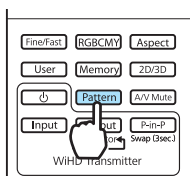


Justere Projisert Skjerm bilde

Vise Prøvemønstret

Når du justerer zoom/fokus eller projiseringsplassering rett etter at du har satt opp projektoren, kan du vise et prøvemønster i stedet for å koble til videoutstyr.

Trykk **Pattern** på fjernkontrollen for å vise prøvemønstret.

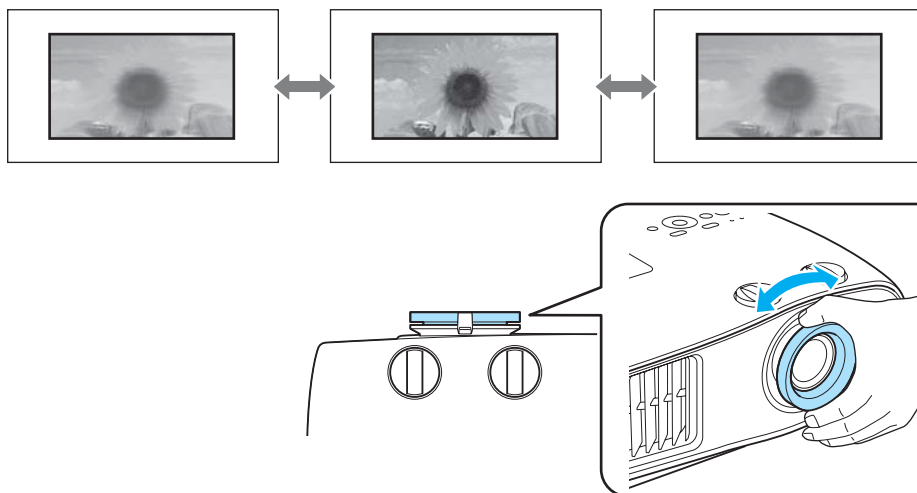


Du kan justere skjermens posisjon og slikt ved hjelp av dette prøvemønstret.

Trykk **Esc** for å avslutte visningen av dette prøvemønstret.

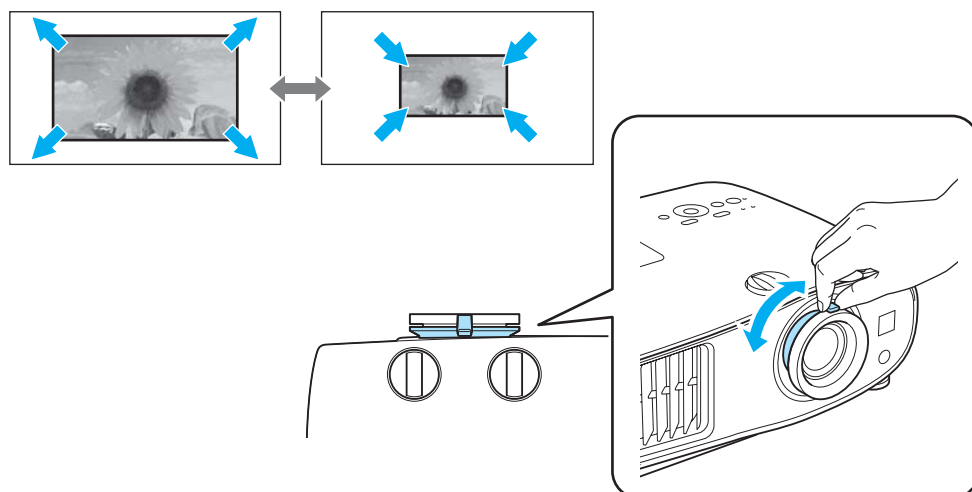
Justere fokuset

Drei på fokuseringsringen for å justere fokuset.



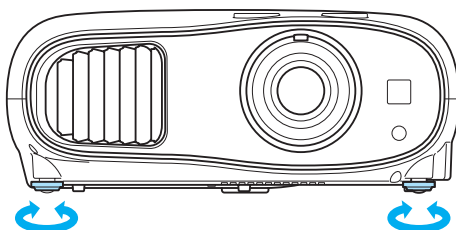
Justere Projiseringsstørrelsen (Zoomjustering)

Grip håndtaket og vri på zoomringen for å justere størrelsen til det projiserte skjermbildet.



Justere Projektorens Skråstilling

Hvis projiseringsskjermen er skråstilt (venstre og høyre side på projektoren står ulikt) når projektoren settes opp på et bord, justerer du frontfoten slik at begge sidene står likt.

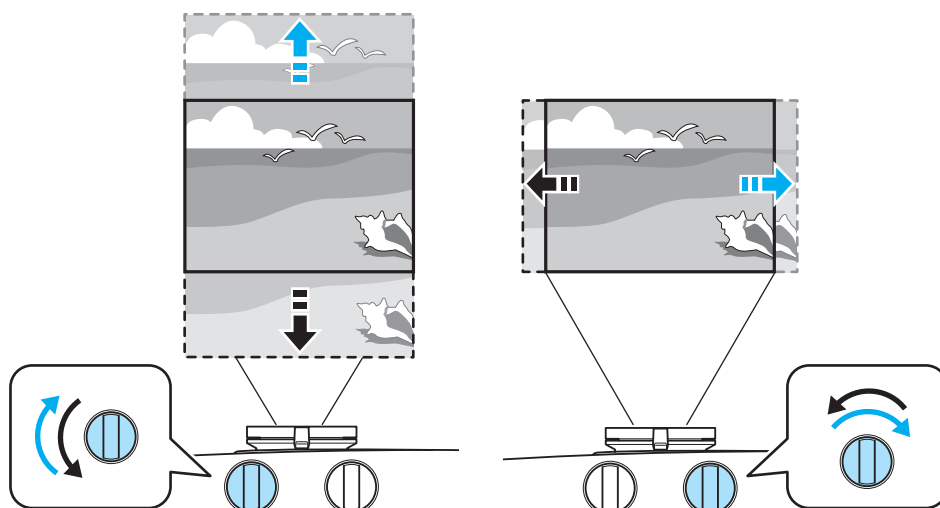


Justere Plasseringen til Bildet som Projiseres (Linseforskyvning)

Hvis projektoren ikke kan monteres rett foran skjermen, kan du justere bildets posisjon ved hjelp av linseforskyvning.

■ Foreta justeringer ved hjelp av innstillingsskiven for linseforskyvning

Vri den vertikale og den horisontale innstillingsskiven for linseforskyvning på projektoren for å justere posisjonen til det projiserte bildet. Du finner midten av området for linseforskyvning ved å dreie på skiven til du hører et klikk.



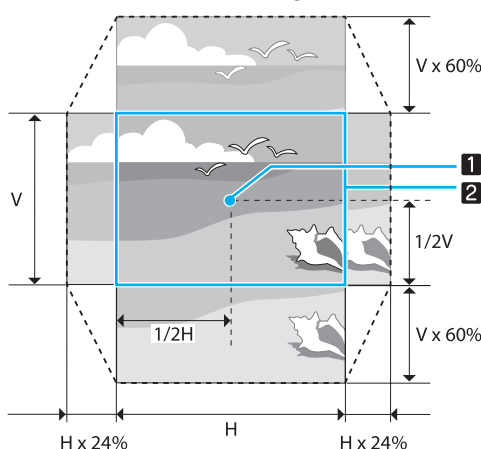
Obs!

- Når vertikal linseforskyvning skal brukes til å justere bildets posisjon, justerer du bildet ved å flytte det oppover før du avslutter justeringen. Hvis du flytter bildet nedover før du avslutter justeringen, kan bildet få en litt lavere posisjon.
- Ikke fortsett å vri innstillingsskivene for linseforskyvning hvis det ikke er noen effekt. Når det projiserte bildet er posisjonert helt inntil kanten, kan bildekvaliteten forringes hvis du fortsetter å vri på skiven.



- Siden bilder er ustabile rett etter at projektoren er slått på, anbefaler vi at du venter 30 minutter eller mer etter påbegynt projisering av bilder før du foretar innstillinger av fokus eller linseforskyvning.
- Du oppnår de skarpeste bildene når begge innstillingsskivene, både for vertikal og horisontal linseforskyvning, er sentrert.

Med linseforskyvning kan du flytte bildet innenfor det følgende området.



- 1 Linsens midtpunkt
- 2 Projisert bilde med linseforskyvning sentrert.



Forsiktig

Før du transporterer projektoren, må du passe på å regulere objektivets posisjonen til midten ved hjelp av objektivforskyvningshjulene. Hvis projektoren transporteres med linsen forskjøvet opp, ned, til venstre eller høyre, kan mekanismen for linseforskyvning bli skadet. Du må også feste beskyttelsesputen som var påsatt da du kjøpte projektoren.



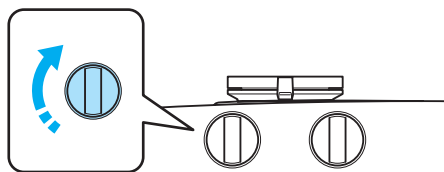
- Når du justerer projiseringens posisjon med linseforskyvning, anbefales det at du monterer projektoren parallelt med skjermen.

Korrigerende av keystoneforvridning (V/L-Keystone)

Du kan bruke knappene  på kontrollpanelet til å korrigere keystoneforvridning.

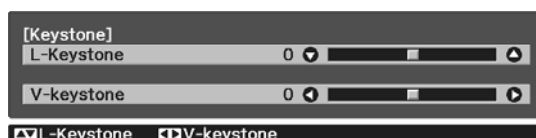


- Du kan bevare kvaliteten til det projiserte bildet ved å justere projiseringens posisjon med linseforskyvning. Bruk keystonekorrigering når du ikke kan justere med linseforskyvning.
- Når du bruker keystonekorrigering, må du vri innstillingsskivene for linseforskyvning til de følgende posisjonene.
 - Innstillingsskive for horisontal linseforskyvning: sentrert posisjon
 - Innstillingsskive for vertikal linseforskyvning: helt til øvre kant
 Hvis innstillingsskivene for linseforskyvning er i feil posisjon, kan det projiserte bildet bli forvrengt.



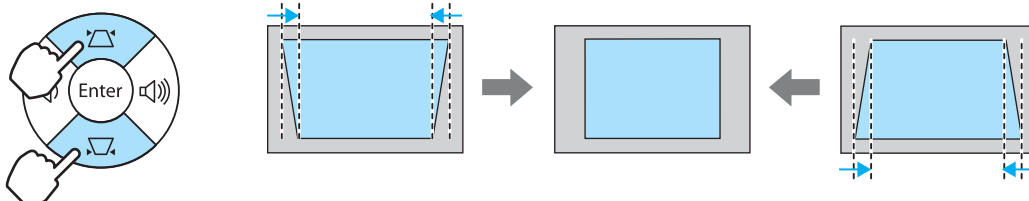
Trykk på knappene for å vise målene L-Keystone/V-keystone.

Når målene vises, trykker du for å foreta loddrett korrigering, og du trykker for å foreta vannrett korrigering.

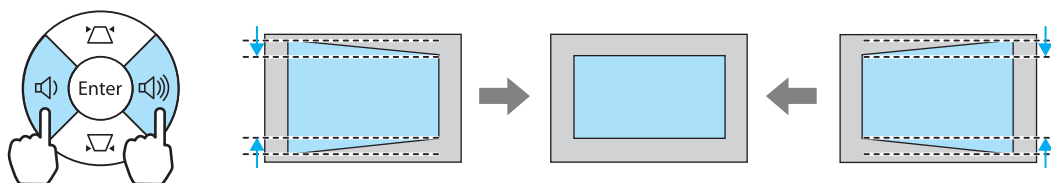


Du kan justere volumet ved å trykke når målene L-Keystone/V-keystone ikke vises. ➡ [s.31](#)

Når den øverste eller nederste delen er for bred



Når venstre eller høyre side er for bred

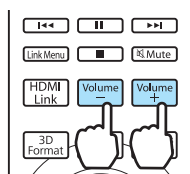


- Når du korrigerer keystoneforvridning, kan det projiserte bildet bli mindre i størrelse. Øk projiseringsavstanden slik at det projiserte skjermbildet tilpasses skjermstørrelsen.
- Du kan også stille V/L-keystone på Konfigurasjonsmenyen. ➡ **Innstillinger - V/L-Keystone - L-Keystone/V-keystone** [s.80](#)
- Du kan utføre effektive korrigeringer innenfor en projiseringsvinkel på 30° i en hvilken som helst retning.

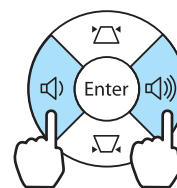
Justere volumet

Du kan justere volumet ved hjelp av på fjernkontrollen eller på projektorens kontrollpanel.

Fjernkontroll



Kontrollpanel



- Du kan også justere volumet på Konfigurasjonsmenyen. ➡ **Innstillinger - Lyd s.80**
- Under normale forhold kan du justere volumet til projektorens innebygde høyttaler. Men hvis du kobler et AV-system til projektoren og stiller **HDMI-kobling** til **På** og **Audio ut-enhet** til **AV-system**, kan du justere AV-systemets volum når du projiserer fra **HDMI1**-, **HDMI2**- eller **WirelessHD**-kilder. ➡ **s.69**



Forsiktig

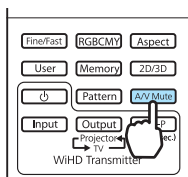
Ikke begynn med høyt volum.

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

Skjule bildet og dempe lyden midlertidig

Du kan bruke denne til midlertidig å skjule bildet på skjermen og dempe lyden.

Trykk **A/V Mute** for å vise eller skjule bildet. Lyden blir også dempet eller spilt av.



- Filmer fortsetter avspillingen selv om de skjules, så du kan ikke gå tilbake til der du skjulte bildet og dempet lyden med **A/V Mute**.
- Trykk på **Mute** for å dempe eller bare spille av lyd.
- Vanligvis vil lyden fra projektorens innebygde høyttalere være dempet eller bli spilt av. Men hvis du kobler et AV-system til projektoren og stiller **HDMI-kobling** til **På** og **Audio ut-enhet** til **AV-system**, kan du justere AV-systemets volum når du projiserer fra **HDMI1** og **HDMI2**. ➡ **s.69**

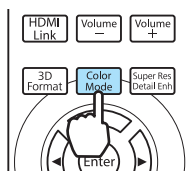


Justere Bildet

Velge Projiseringskvalitet (Fargemodus)

Du kan oppnå optimal bildekvalitet i forhold til omgivelsene når du projiserer. Lysstyrken til bildet varierer avhengig av valgt modus.

1 Trykk .



Du kan foreta innstillinger på Konfigurasjonsmenyen.  **Bilde - Fargemodus** [s.76](#)

2 Velg **Fargemodus**.

Trykk   på vist meny for å velge **Fargemodus**, og trykk deretter  for å bekrefte valget.



Når du projiserer 2D-bilder

Du kan velge **Automatisk**, **Dynamisk**, **Stue**, **Naturlig** og **Kino**.

3D Dynamisk og **3D Kino** er nedtonet og kan ikke velges.

Når du projiserer 3D-bilder

Du kan velge **3D Dynamisk** og **3D Kino**.

Automatisk, **Dynamisk**, **Stue**, **Naturlig** og **Kino** er nedtonet og kan ikke velges.

Alternativer når du projiserer 2D-bilder

Modus	Bruksområde
Automatisk	Stiller fargemodus automatisk i henhold til omgivelsene. Optimal bildekvalitet stilles ut fra lysstyrken i rommet, som blir registrert av sensoren (funksjon for automatisk fargejustering).
Dynamisk	Denne modusen er ideell for bruk i rom med sterk belysning.
Stue	Denne modusen er ideell for bruk i rom med sterk belysning. Bildene er klare og skarpe.
Naturlig	Denne modusen er ideell for bruk i et mørkt rom. Vi anbefaler at du foretar fargejustering i denne modusen.
Kino	Denne modusen er ideell for å se filmer og konserter i et mørkt rom.



Automatisk kan kun angis når **Projisering** er **Foran**. s.80

Alternativer når du projiserer 3D-bilder

Modus	Bruksområde
3D Dynamisk	Brukes når du projiserer 3D-bilder. Bildene er klare og skarpere enn i 3D Kino.
3D Kino	Brukes når du projiserer 3D-bilder. Produserer klarere farger enn 3D Dynamisk.

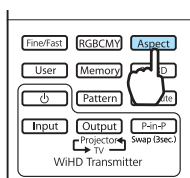
Veksle skjermbildet mellom Full og Zoom (Bildeforhold)

Du kan endre inngangssignalets type, bredde/høyde-forhold og oppløsning slik at det samsvarer med **Bildeforhold** for projiseringsskjermen.

Tilgjengelig **Bildeforhold** varierer avhengig av bildesignalet som projiseres.

1

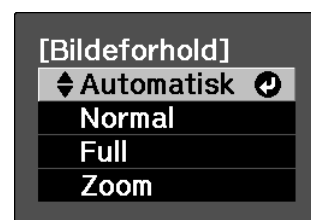
Trykk **Aspect**.



Du kan foreta innstillinger på Konfigurasjonsmenyen.
 Signal - Bildeforhold s.78

2

Bruk til å velge navnet på innstillingen, og trykk deretter for å bekrefte valget.

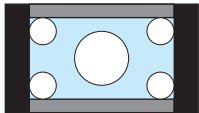
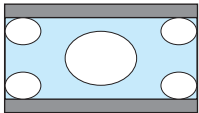
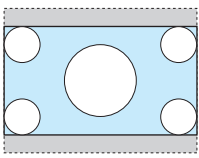


Bildeforhold er kanskje ikke tilgjengelig, avhengig av typen signal.

Velger du Automatisk, vil det optimale bildeforholdet vanligvis bli brukt til å vise inngangssignalet. Endre innstillingen hvis du vil bruke et annet bildeforhold.

Tabellen nedenfor viser bildet projisert på en 16:9-skjerm.

Inngangsbilde	Navn på innstilling (Bildeforhold)		
	Normal	Full	Zoom
4:3-bilder			
16:9-bilder		Full og Zoom kan ikke velges under projisering av 16:9-bilder.	
Bilder som er tatt med Squeeze-modus ("Press sammen")			

Inngangsbilde	Navn på innstilling (Bildeforhold)		
	Normal	Full	Zoom
Letterbox-bilder*			
Merknader	Samsvarer med den lodrette størrelsen på projiseringspanelet. Bredde/høyde-forholdet varierer avhengig av inngangsbildet.	Bruker hele projiseringspanelet.	Beholder bredde/høyde-forholdet til inngangssignalet, og samsvarer med den vannrette størrelsen på projiseringspanelet. Bildet kan være beskåret øverst og nederst.

* Letterbox-bildet i denne beskrivelsen er et 4:3-bilde som er vist i 16:9, med svarte kanter øverst og nederst til teksting. Kantene øverst og nederst på skjermbildet brukes til teksting.



Husk at hvis du bruker projektorens funksjon for bredde/høyde-forhold til å forminske, forstørre eller dele det projiserte bildet til kommersielle formål eller offentlig visning, kan dette være brudd på rettighetene til innehaveren av opphavsretten til bildet i henhold til lover om opphavsrett.



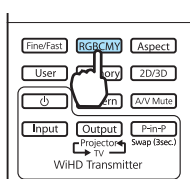
Absolutt Fargejusteringer

Justere Nyanse, Metning og Klarhet

Du kan justere nyanse, metningen og klarheten til hver av fargene R (rød), G (grønn), B (blå), C (cyan), M (magenta) og Y (gul).

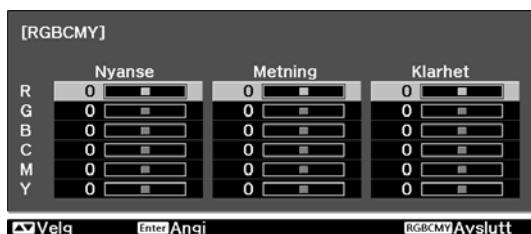
Nyanse	Justerer den overordnede fargen til bildet til å være blå, grønn eller rød.
Metning	Justerer den overordnede livaktigheten i bildet.
Lysstyrke	Justerer den overordnede fargeklarheten i bildet.

1 Trykk **RGBCMY**.



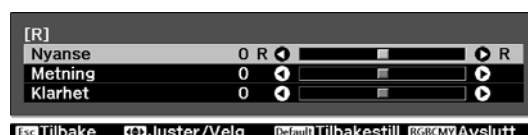
Du kan foreta innstillinger på Konfigurasjonsmenyen. **Bilde - Avansert - RGBCMY s.76**

2 Bruk til å velge fargen du vil justere, og trykk deretter **Enter** for å bekrefte valget.



3 Bruk til å velge **Nyanse**, **Metning** eller **Lysstyrke**.

4 Bruk til å foreta justeringer.



Trykk **Esc** hvis du vil justere en annen farge.

Trykk **Default** for å tilbakestille justeringene til standardverdiene.

5 Trykk **RGBCMY** for å avslutte menyen.


Justere Gamma

Du kan justere små fargeforskjeller som kan oppstå hvis enheten brukes når bildet vises.

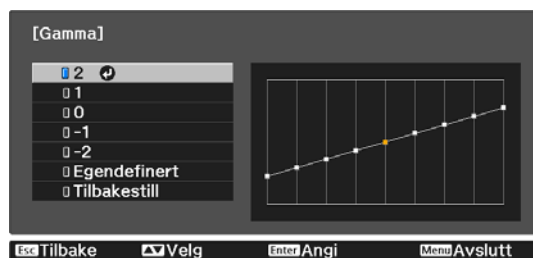
Du kan bruke én av de to metodene nedenfor, som er hentet fra Konfigurasjonsmenyen.


Innstillingsmåte	Menyinnstillinger
Velg og juster korrigeringsverdien	Bilde - Avansert - Gamma
Juster med justeringsgrafen for gamma	Bilde - Avansert - Gamma - Egendefinert - Fargetonejustering

■ Velg og juster korrigeringsverdien

Velg justeringsverdien, og trykk deretter  for å bekrefte valget.



Jo større verdi, desto lysere blir de mørke områdene på bildet, men lyse områder kan få feil farge. Den øvre delen av justeringsgrafen for gamma blir avrundet.
Jo mindre verdi, desto mørkere blir de lyse delene av bildet. Den nedre delen av justeringsgrafen for gamma blir avrundet.

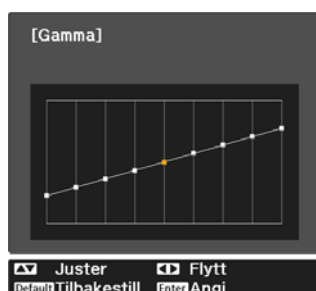





- Den vannrette aksen for justeringsgrafen viser nivået til inngangssignalet, mens den loddrette aksen viser nivået til utgangssignalet.
- Trykk  for å tilbakestille justeringene til standardverdiene.

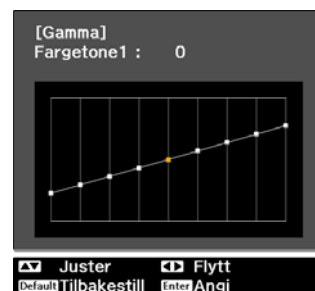
■ Juster med justeringsgrafen for gamma

Foreta fargetonejusteringene mens du ser på det projiserte bildet.

- 1** Bruk   til å velge området du vil justere ved hjelp av grafen.



- 2** Bruk   til å justere klarheten, og trykk deretter  for å bekrefte valget.







Justere RGB (Forskyvning/Gevinst)

Når det gjelder bildets klarhet, kan du justere mørke områder (Forskyvning) og lyse områder (Gevinst) for R (rød), G (grønn) og B (blå). Bildet blir lysere når glidebryteren flyttes mot høyre (positiv), og mørkere når den flyttes mot venstre (negativ).

Forskyvning	Når bildet gjøres lysere, blir skygger i de mørkere områdene uttrykt mer livlig. Når bildet gjøres mørkere, virker bildet fyldigere, men det er vanskelig å skjelne skygger i de mørkere områdene.
Gevinst	Når bildet gjøres lysere, blir de lyse områdene hvitere og skyggene utjevnes. Når bildet gjøres mørkere, blir skygger i de lyse områdene uttrykt mer livlig.


Menyen vises i denne rekkefølgen.

Bilde - Avansert - RGB

Bruk   til å velge element, og bruk deretter   til å foreta justeringer.







Trykk  for å tilbakestille justeringene til standardverdiene.

Fargetemp.

Du kan justere bildets generelle nyanse. Foreta justeringer hvis bildet er litt for blått, rødt og så videre.


Menyen vises i denne rekkefølgen.

Bilde - Fargetemp.

Bruk   til å foreta justeringer.

Blå nyanser forsterkes når verdien økes, og røde nyanser forsterkes når verdien reduseres.





- Innstillingen for **Fargetemp.** varierer med **Fargemodus**-innstillingen.
- Trykk  for å tilbakestille justeringene til standardverdiene.

Hudtone

Du kan justere hudtonen. Foreta justeringer hvis hudtonen er for rød, grønn og så videre.


Menyen vises i denne rekkefølgen.

Bilde - Hudtone

Bruk   til å foreta justeringer.

Bildet blir grønnere når glidebryteren flyttes mot høyre (positiv), og rødere når den flyttes mot venstre (negativ).



Trykk  for å tilbakestille justeringene til standardverdiene.



Detaljerte Bildejusteringer

Justere Skarphet

Du kan gjøre bildet klarere. To typer er tilgjengelige, **Standard** og **Avansert**, der du kan foreta mer detaljerte justeringer.

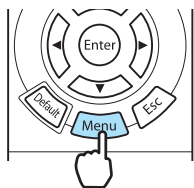
Avansert kan ikke justeres i følgende situasjoner.

- Når et datasignal mates inn
- Når **Bildebehandling** er innstilt til **Rask** på menyen **Signal**
- Når du projiserer 3D-bilder

Følgende viser innstillingselementene og -prosedyrene for **Avansert**.

Forb. av tynne linj.	Detaljer som hår og mønstre på klær gjøres tydeligere.
Forb. av tykke linj.	Grovere områder som konturene til personer eller selve bakgrunnen forbedres, slik at bildet i sin helhet blir tydeligere.
Forb. av V-linje Forb. av H-linje	Forbedrer bildet horisontalt eller vertikalt.

1 Trykk **Menu**.



Konfigurasjonsmenyen vises.

2 Velg **Bilde - Skarphet**.

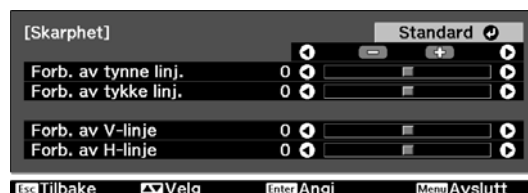
Justeringskjernbildet **Skarphet** vises.

3 Velg **Avansert** øverst til høyre på skjermen, og trykk deretter **Enter** for å bekrefte valget.

Justeringskjernbildet **Avansert** vises.

4 Bruk til å velge element, og bruk deretter til å foreta justeringer.

Bildet blir skarpere når glidebryteren flyttes mot høyre (positiv), og dusere når den flyttes mot venstre (negativ).



De øverste knappen + og - justerer høye og lave områder samtidig.

Trykk **Default** for å tilbakestille justeringene til standardverdiene.

5 Trykk **Menu** for å avslutte menyen.

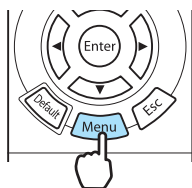
Stille inn Automatisk Iris

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

Du kan velge bildejusteringen for luminans for endringer i lysstyrke i det viste bildet fra **Normal** til **Høy hastighet**.

(På enkelte bilder kan du høre funksjonen for automatisk iris, men dette er ikke en feil.)




1 Trykk .

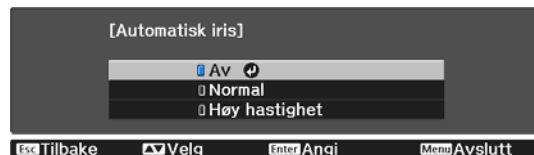


Konfigurasjonsmenyen vises.

2 Velg **Bilde - Automatisk iris**.

Justeringsskjermbildet **Automatisk iris** vises.

3 Bruk   til å velge element, og trykk deretter  for å bekrefte valget.



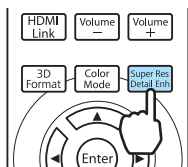
Funksjonene Super-resolution og Detaljforbedring

Disse funksjonene forbedrer oppløsningen ved å gjøre utydelige omriss tydelige og fremheve følelsen av tekstur og materialer.

Super-resolution	<p>Denne innstillingen gjør uklare bilder skarpere og får frem detaljer ved å øke oppløsningen i bildesignalet.</p> <p>På noen bilder kan økt forvridning i bildekanten forekomme. Still den på "0" hvis det vises forvridninger.</p>
Detaljforbedring	<p>Denne innstillingen forbedrer kontrasten i et bilde for å gi det en mer uttrykt følelse av tekstur og materialer.</p> <p>Avhengig av bildet kan en utheving være merkbar i overgangen mellom farger. Hvis dette bekymrer deg, kan du angi en lavere verdi.</p>



Når innstillingen av Super-resolution endres, endres også verdien av Detaljforbedring.

1 Trykk .

- Du kan foreta innstillinger på Konfigurasjonsmenyen.
- Signal - Super-resolution s.78**
- Denne kan ikke angis når det mottas et bildesignal fra datamaskinen.
- Denne kan ikke angis når 2D-bilder konverteres til 3D.
- Signal - 3D Oppsett - 2D-til-3D-konv. s.78**
- Ved projisering av 3D-bilder er denne innstillingen bare aktivert for 1080p/24 Hz/rammepakking-signaler.

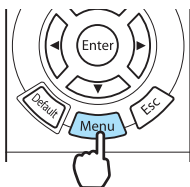
2 Bruk   til å velge **Super-resolution** eller **Detaljforbedring**, og bruk deretter   til å foreta justeringer.

For Super-resolution blir effekten sterkere jo høyere verdien er.
For Detaljforbedring blir teksturen mer uttrykt jo høyere verdien er.

3 Trykk  eller  for å avslutte menyen.

Paneljustering

Justerer pikslenes fargeforskyvning på LCD-skjermen.

1 Trykk .

Konfigurasjonsmenyen vises.

2 Velg **Innstillinger - Paneljustering**, og trykk deretter  for å bekrefte valget.

Justeringskjermbildet **Paneljustering** vises.


3 Still **Paneljustering** til **På**.

Når stilt til **På**, vil den justerte verdien aktiveres. Når stilt til **Av**, vil den justerte verdien stilles tilbake til standardverdien.

4 Velg fargen du ønsker å justere i **Velg farge**.5 Velg mønsteret (fargekombinasjonen) som skal brukes til justeringer i **Mønsterfarge**.

6


Velg **Utfør justeringer** og trykk deretter  for å bekrefte valget.

Først justerer du hele LCD-skjermen. Når en melding ber deg om å begynne med justeringene, trykker du  for å starte.

7

Bruk knappene     for å justere, og trykk deretter .




Trykk  for å tilbakestille verdiene før justeringen påbegynnes.






8

Velg **Juster de fire hjørnene** for å foreta mer detaljerte justeringer, og trykk deretter  for å bekrefte.



- Velg **Avslutt** for å avslutte justeringene.
- Trykk  for å gå tilbake til Utfør justeringer.


9

Bruk     til å justere, og trykk deretter  for å flytte til det neste justeringspunktet.

Justeringer utføres i fire hjørner med start øverst til venstre.




10

Etter å ha justert de fire hjørnene, velger du **Avslutt** og trykker deretter på  for å bekrefte.



Hvis de fire hjørnene ennå trenger justeringer, velger du **Velg skjæringspunkt og juster** og fortsetter så med justeringene.

11

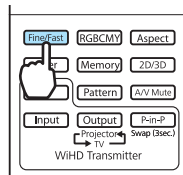
Trykk  for å avslutte menyen.

Bildebehandling

Øker svarhastigheten for bilder som projiseres ved høy hastighet, slik som spill.

Denne er bare tilgjengelig ved mottak av et progressivt signal fra portene Component, Video, HDMI1 eller HDMI2, eller fra WirelessHD.

Med  kan du veksle mellom modusene **God** og **Rask**.



- Du kan foreta innstillinger på Konfigurasjonsmenyen. 🖱️ **Signal - Avansert - Bildebehandling** [s.78](#)
- Denne støtter ikke 3D-bilder.
- Hvis **Bildebehandling** er stilt til **Rask**, kan de følgende innstillingene ikke endres:
 - Støyreduksjon** og **2D-til-3D-konv.** er låst på Av.
 - Skarphet** er låst til **Standard**.
 - Bilde-i-bilde** kan ikke brukes.



Vise Bildet med Lagret Bildekvalitet (Minnefunksjon)

Lagringsfunksjon

Du kan lagre justeringsverdiene for enkelte bilder og innstillinger for bildekvalitet på Konfigurasjonsmenyen til senere bruk (Lagre minne).

Siden disse lagrede justeringsverdiene kan hentes inn via fjernkontrollen, er det enkelt å bytte til den bildekvaliteten du vil ha (Hent fra minne).

Følgende funksjoner på Konfigurasjonsmenyen kan lagres.

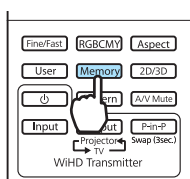
Bilde s.76	Fargemodus, Lysstyrke, Kontrast, Fargemetning, Nyanse, Hudtone, Skarphet, Fargetemp., Strømforbruk, Automatisk iris	
	Avansert	Gamma, Forskyvning, Gevinst, Nyanse, Metning, Lysstyrke, EPSON Super White
Signal s.78	Deinterlacing, Bevegelsesregistr., Super-resolution	
	Avansert	Støyreduksjon, Oppsettnivå, Overskanning, HDMI videoområde

Lagre et Minne

Du kan registrere et minne når **Fargemodus** er stilt til noe annet enn **Automatisk**.

1 Foreta innstillinger du vil lagre på Konfigurasjonsmenyen.

2 Trykk **Memory**.

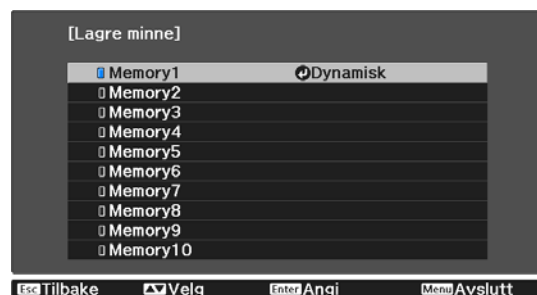


3 Bruk til å velge **Lagre minne**, og trykk deretter for å bekrefte valget.



Skjermbildet **Lagre minne** vises.

4 Bruk til å velge navnet på minnet som skal lagres, og trykk deretter for å bekrefte valget.



Gjeldende projektorinnstillinger lagres i minnet.

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

Hente Inn Fra Et Minne

1 Trykk **Memory**, og velg deretter **Hent fra minne**.

Skjermbildet **Hent fra minne** vises.

2 Velg navnet på målminnet.



- Fargemodusen som er lagret i minnet, vises til høyre.
- Avhengig av inngangssignalet kan det hende at deler av innlastet minneelement ikke kan brukes på projisert bilde.
- Minner som er lagret for 2D-bilder, kan bare lastes inn når 2D-bilder projiseres. Minner som er lagret for 3D-bilder, kan bare lastes inn når 3D-bilder projiseres.

Slette et Lagret Minne

1 Trykk **Memory**, og velg deretter **Slett minne**.

Skjermbildet **Slett minne** vises.

2 Velg navnet på målminnet.

Det vises en bekreftelsesmelding. Velger du **Ja**, blir innholdet i det lagrede minnet slettet.



Vil du slette alle lagrede minner, går du til **Tilbakestill - Tilbakestill minne** på Konfigurasjonsmenyen. [s.88](#)

Gi Nytt Navn Til Et Minne

Du kan gi nytt navn til minner (inntil 12 tegn). Det er praktisk med minnenavn som er enkle å huske når du laster inn minner.

1 Trykk **Memory**, og velg deretter **Nytt navn på minne**.

Skjermbildet **Nytt navn på minne** vises.

2 Velg navnet på målminnet.

Skjermbildet med fillisten vises.





3 Velg et vist navn eller **Egendefinert**.

Vil du skrive inn et eget navn, velger du **Egendefinert** og går til trinn 4. Velger du **Egendefinert**, vises det et tastatur.

Hvis du velger fra navnelisten, må du kontrollere at minnenavnet er endret.

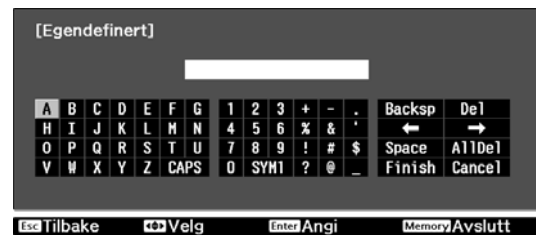
4

Skriv inn et navn.

Bruk     til å velge et tegn, og trykk deretter  for å bekrefte valget. Skriv inn opptil 12 tegn.

Velg **Finish** når du har skrevet inn navnet.

Minnenavnet er endret.





Oppleve 3D-bilder

Stille inn 3D-bilder

Angi kilden som HDMI1, HDMI2 eller WirelessHD (kun EH-TW6600W) for å vise 3D-bilder.

Projektoren støtter følgende 3D-format.


- Rammepakking
- Side ved side
- Lagvis

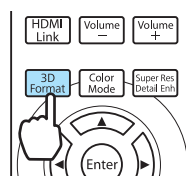
■ Når projektoren oppdager et 3D-format

Projektoren projiserer automatisk et 3D-bilde når den oppdager et 3D-format.

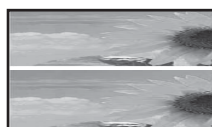
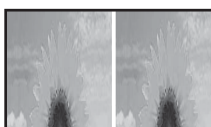
■ Når projektoren ikke kan oppdage et 3D-format

Noen 3D TV-sendinger inneholder muligens ikke 3D-formatsignaler. Dersom dette skjer, kan du stille inn 3D-formatet manuelt.

Trykk  for å stille inn 3D-formatet på AV-enheten.




- Når du viser 3D-bilder med en AV-forsterker koblet til, må du bruke en 3D-kompatibel AV-forsterker.
- For detaljer om 3D-formatinnstillinger på AV-enheten kan du se i dokumentasjonen som fulgte med AV-enheten.
- Dersom 3D-formatet ikke er riktig stilt inn, vil ikke bildet projiseres riktig, slik vist nedenfor.



■ Hvis 3D-bildet ikke kan vises

Kontroller følgende hvis 3D-effekten ikke vises riktig selv om du har stilt inn 3D-formatet.

- Synkroniseringstiden for 3D-brillene kan ha blitt snudd. Snu om på synkroniseringen ved hjelp av **Speilv. 3D-briller**, og prøv på nytt. ➡ **Signal - 3D Oppsett - Speilv. 3D-briller** [s.78](#)
- Bildet vises ikke i 3D hvis **3D Display** er stilt til **Av**. Trykk  på fjernkontrollen. ➡ **Signal - 3D Oppsett - 3D Display** [s.78](#)



- 3D-bilder oppfattes forskjellig fra person til person.
- Når et 3D-bilde vises, vises det også en advarsel om å se på 3D-bilder. Du kan slå av denne advarselen ved å stille **Melding om 3D-visn.** til **Av**. ➡ **Signal - 3D Oppsett - Melding om 3D-visn.** [s.78](#)
- Du kan også konvertere 2D-bilder til 3D-bilder. ➡ [s.53](#)
- Følgende funksjoner på Konfigurasjonsmenyen kan ikke endres under 3D-projisering. Bildeforhold (stilt til Normal), Støyreduksjon (stilt til Av), Overskanning (stilt til Av), Super-resolution, Bildebehandling, Avansert - Skarphet, Bilde-i-bilde
- 3D-bilder kan vises ulikt, avhengig av temperaturen i rommet og hvor lenge lampen har vært på. La være å bruke projektoren hvis bildet ikke projiseres normalt.

Bruke 3D-briller

Bruk medfølgende 3D-briller eller tilleggsutstyret ELPGS03 til å se på 3D-bilder.

3D-briller følger kanskje ikke med, avhengig av modellen.



3D-brillene leveres med beskyttelsesmerker. Fjern beskyttelsesmerkene før bruk.

Lade 3D-brillene

Følgende lademetoder er tilgjengelige, avhengig av hvilken modell av 3D-briller som brukes.

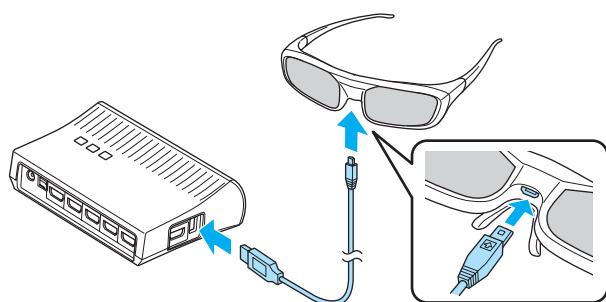
Hvis du har en WirelessHD Transmitter, kan du bruke den til å lade brillene.

Har du ikke en WirelessHD Transmitter, kan du lade ved hjelp av en valgfri USB-ladeadapter.

Du kan også lade 3D-brillene ved å koble dem til USB-porten (TypeA) bak på projektoren med USB-kabelen (kun når projektoren er slått på).

Lade med WirelessHD Transmitter

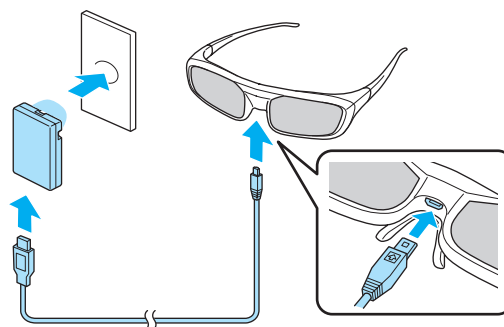
Bruk USB-kabelen til å koble 3D-brillene til WirelessHD Transmitter.



Når en kabel er koblet til HDMI5-porten, kan ikke WirelessHD Transmitter lade 3D-briller.

Lade med USB-ladeadapter

Bruk USB-kabelen til å koble 3D-brillene til den valgfrie USB-ladeadapteren, og koble deretter USB-ladeadapteren til en stikkontakt.



Omtrentlige oppladings- og brukstid er som følger:

Oppladings-tid	Brukstid
3 minutter	Ca. 3 timer
50 minutter	Ca. 40 timer

Obs!

- Koble kun til en stikkontakt som bruker samme spenning som vises på 3D-brillene.
- Vær oppmerksom på følgende ved håndtering av medfølgende mikro-USB-kabel.
 - Du må ikke bøye, vri eller dra for hardt i kabelen.
 - Du må ikke modifisere kabelen.
 - Du må ikke utføre kabling nær et elektrisk varmeapparat.
 - Du må ikke bruke kabelen hvis den er skadet.

Paring av 3D-briller

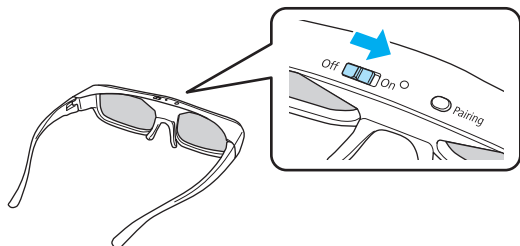
Vil du opprette 3D-bilder, må 3D-brillene pares med projektoren.

Trykk [Pairing]-knappen på 3D-brillene en stund for å starte paringen.

1

Slå på 3D-brillene ved å stille [På/av]-bryteren til On.

Indikatoren lyser i noen sekunder før den slukkes.



2

Trykk og hold inne knappen i tre sekunder.

Indikatoren blinker grønt og rødt etter tur. Hvis paringen ble utført riktig, slår indikatoren seg på i ti sekunder før den slår seg av igjen.



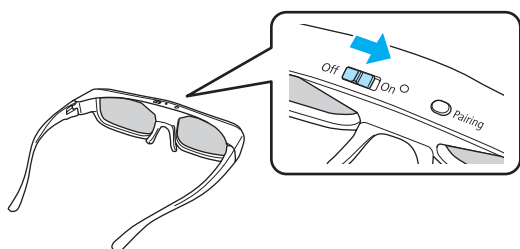
- For 3D-briller som ikke er brukt, vil paringen utføres når 3D-brillene slås på. Du trenger ikke foreta paring hvis 3D-bilder allerede vises riktig.
- Når paringen er utført, kan du vise 3D-bilder neste gang enhetene slås på.
- Du kan foreta paring innenfor et område på tre meter fra projektoren. Mens paringen utføres, må du være innenfor et område på tre meter fra projektoren. Hvis du ikke er det, mislykkes paringen.
- Hvis synkronisering ikke kan utføres innen 30 sekunder, avbrytes paringen automatisk. Når paringen er avbrutt, kan ikke 3D-bilder vises fordi paringen mislykkes.

Ha på seg 3D-brillene

1

Slå på 3D-brillene ved å stille [På/av]-bryteren til On.

Indikatoren lyser i noen sekunder før den slukkes.



2

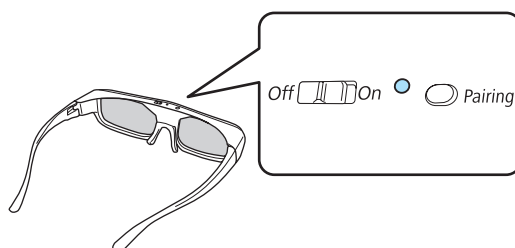
Ta på deg 3D-brillene, og nyt fremvisningen.



- Når du er ferdig med å bruke 3D-brillene, slår du dem av ved å stille [På/av]-bryteren til Off.
- Hvis 3D-brillene ikke brukes på minst 30 sekunder, slås de av automatisk. Vil du slå på 3D-brillene igjen, stiller du [På/av]-bryteren til Off og deretter tilbake til On.
- Du trenger flere 3D-briller (tilleggsutstyr) hvis flere personer skal se på 3D-bildene. [s.109](#)

Lese indikatoren på 3D-brillene

Du kan kontrollere statusen til 3D-brillene ved å se om indikatoren lyser eller blinker.

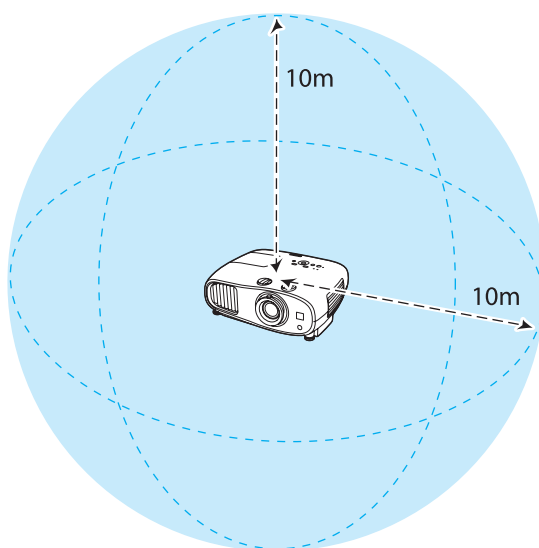


Indikatorer	Status
Blinker rødt to ganger x 5	Svakt batteri
Lyser rødt	Lader
Lyser grønt	Opplading fullført
Blinker grønt og rødt etter tur	Parer
Lyser grønt i ti sekunder før den slår seg av	Strøm på eller paring vellykket

Visningsområde for 3D-bilder

Med denne projektoren kan du vise 3D-bilder innenfor området på tegningen nedenfor.

Du kan vise 3D-bilder innenfor et område på 10 meter fra projektoren.



- 3D-bilder kan ikke vises riktig hvis det er interferens fra andre enheter med Bluetooth-kommunikasjon. Ikke bruk disse enhetene samtidig.
- Kommunikasjonsmetoden til 3D-briller bruker samme frekvens (2,4 GHz) som trådløst lokalnett (IEEE802.11b/g) eller mikrobølgeovner. Hvis disse enhetene brukes samtidig, kan det derfor oppstå radiobølgeinterferens, bildet kan bli brutt eller kommunikasjon vil ikke være mulig. Hvis du må bruke disse enhetene samtidig, må det være stor nok avstand mellom dem og projektoren.
- 3D-glassene til denne projektoren er 3D-briller med Bluetooth aktiv lukker.

Advarsler Når du Ser på 3D-bilder

Husk på disse viktige punktene når du ser på 3D-bilder.

Advarsel

Demontere eller Bygge om

- Du må ikke demontere eller bygge om 3D-brillene.
Dette kan forårsake brann eller at bildene vises på en unormal måte slik at du vil føle deg uvel.

Oppbevaringssteder

- 3D-brillene og medfølgende deler må oppbevares utilgjengelig for barn.
De kan svelges ved et uhell. Kontakt straks lege hvis noe svelges ved et uhell.

Trådløs (Bluetooth) kommunikasjon

- Elektromagnetisk interferens kan føre til funksjonsfeil på medisinsk utstyr. Kontroller at det ikke er medisinsk utstyr i nærheten før du bruker enheten.
- Elektromagnetisk interferens kan føre til funksjonsfeil på helautomatisk utstyr, som igjen kan forårsake ulykker. Ikke bruk enheten i nærheten av helautomatisk utstyr, slik som automatiske dører eller brannalarmer.

Oppvarming

- Ikke plasser 3D-brillene over åpen ild, varmekilde eller ubevoktet på steder som er utsatt for høye temperaturer. Enheten har et innebygd, oppladbart lithium-batteri, så det kan forårsake brannskader eller brann hvis batteriet antenner eller eksploderer.

Lading

- Ved lading skal du koble den medfølgende Epson-spesifikke kabelen til USB-porten. Opplading bør utføres enten via WirelessHD, denne projektoren eller den genuine adapteren. Du må ikke lade med andre enheter for det kan føre til at batteriet lekker, overopphetes eller eksploderer.
- Bruk kun medfølgende ladekabel når du lader 3D-brillene. Ellers kan den overopphetes, antenne eller eksplodere.

Forsiktig

3D-briller

- Ikke trykk for hardt på eller mist 3D-brillene i gulvet.
Hvis brilledelene knuses, kan dette forårsake personskade. Oppbevar brillene i det myke brilleetuiet.
- Vær forsiktig med kantene på innfatningen når du har på deg 3D-brillene.
Hvis den støter mot øyet eller liknende, kan dette forårsake personskade.
- Ikke plasser fingeren på noen av de bevegelige delene (slik som hengslene) på 3D-brillene.
Ellers kan det oppstå personskade.

Forsiktig

Ha på seg 3D-briller

- Sørg for at du har på deg 3D-brillene riktig.
Ikke bruk 3D-brillene opp ned.
Hvis bildet ikke vises riktig til høyre og venstre øye, kan dette få deg til å føle deg uvel.
- Bruk kun brillene når du ser på 3D-bilder.
- 3D-bilder oppfattes forskjellig fra person til person. Ikke bruk 3D-funksjonen hvis dette oppleves underlig eller du ikke kan se i 3D.
Du kan bli uvel hvis du fortsetter å se på 3D-bildene.
- Ta straks av deg 3D-brillene hvis det virker som det er noe unormalt ved dem eller det oppstår en feil.
Fortsetter du å ha på deg 3D-brillene, kan dette forårsake personskade eller at du blir uvel.
- Ta av deg 3D-brillene hvis du blir rød, det gjør vondt eller det begynner å klø på ørene, nesen eller tinningen.
Du kan bli uvel hvis du fortsetter å bruke 3D-brillene.
- Ta av deg 3D-brillene hvis huden føles annerledes når du har dem på deg.
I svært sjeldne tilfeller kan lakken eller materialene som er brukt i 3D-brillene, forårsake allergiske reaksjoner.

Forsiktig

Visningstid

- Du skal alltid ta pauser jevnlig når du ser på 3D-bilder over en lengre periode.
Det kan være anstrengende for øynene å se lenge på 3D-bilder.
Hvor ofte og hvor lange slike pauser bør være, varierer fra person til person. Hvis du føler deg sliten eller opplever ubehag i øynene selv om du nettopp har tatt en pause, skal du ikke se videre.

Forsiktig

Se på 3D-bilder

- Hvis du føler deg sliten eller opplever ubehag i øynene når du ser på 3D-bilder, skal du ikke se videre.
Du kan bli uvel hvis du fortsetter å se på 3D-bildene.
- Sørg for at du alltid bruker 3D-briller når du ser på 3D-bilder. Du må ikke prøve å se på 3D-bilder uten 3D-briller.
Dette kan få deg til å føle deg uvel.
- Fjern knuselige eller skjøre gjenstander i nærheten av deg når du bruker 3D-briller.
3D-bilder kan få deg til å bevege kroppen ufrivillig slik at du kan skade personer eller gjenstander rundt deg.
- Bruk kun 3D-briller når du ser på 3D-bilder. Ikke gå rundt mens du har på deg 3D-brillene.
Rommet kan virke mørkere enn det egentlig er, slik at du kan falle eller skade deg.
- Prøv å sitte mest mulig rett foran skjermen når du ser på 3D-bilder.
Ser du på 3D-bilder på skrå, reduseres 3D-effekten og du kan føle deg uvel på grunn av utilsiktede fargeforandringer.
- Hvis du bruker 3D-brillene i et rom med lysstoffrør eller LED-belysning, kan dette lyset blinke eller flimre i rommet. I så fall bør du dempe belysningen til flimringen forsvinner eller slå av lyset helt når du ser på 3D-bilder. I svært sjeldne tilfeller kan denne flimringen utløse anfall hos enkelte personer eller gjøre slik at de besvimer. Hvis du begynner å føle ubehag eller blir uvel mens du ser på 3D-bilder, skal du straks slutte å se.
- Avstanden til skjermen når du ser på 3D-bilder, bør være minst tre ganger skjermens høyde.
Anbefalt visningsavstand for en 80-tommers skjerm er minst 3 meter, og minimum 3,6 meter for en 100-tommers skjerm.
Hvis du sitter eller står nærmere enn anbefalt visningsavstand, kan dette være svært anstrengende for øynene.

Forsiktig

Helsefarer

- Du skal ikke bruke 3D-briller hvis du er følsom for lys, har en hjertelidelse eller føler deg uvel. Dette kan i så fall forverre tilstanden.

Forsiktig

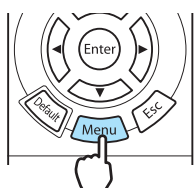
Anbefalt aldersgrense

- Laveste anbefalte aldersgrense for å se på 3D-bilder er seks år.
- Barn under seks år er fremdeles i utvikling, og det kan oppstå komplikasjoner hvis de ser på 3D-bilder. Kontakt lege hvis du er usikker.
- Barn som ser på 3D-bilder gjennom 3D-briller, skal alltid være i følge med en voksen. Det kan ofte være vanskelig å se om barn er slitne eller føler ubehag, som igjen kan gjøre at de plutselig føler seg uvel. Pass hele tiden på at barnet ikke blir sliten i øynene mens dere ser på.

Konvertere 2D-bilder Til 3D Og Vise Dem

Du kan konvertere 2D-bilder fra HDMI1, HDMI2 eller WirelessHD (kun EH-TW6600W).

- 1 Trykk .

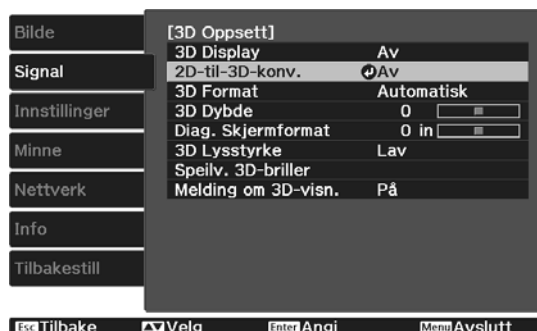



Konfigurasjonsmenyen vises.

- 2 Velg **Signal - 3D Oppsett**, og trykk deretter  for å bekrefte valget.


Skjermbildet **3D Oppsett** vises.


- 3 Velg **2D-til-3D-konv.**, og trykk deretter  for å bekrefte valget.

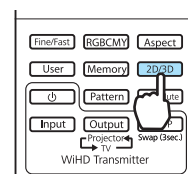


- 4 Velg styrken på 3D-effekten, og trykk deretter  for å bekrefte valget.



- 5 Trykk  for å stille **3D Display** til **På**.

Med  kan du velge **På** eller **Av** for **3D Display**.





- Ved bruk av **2D-til-3D-konv.** skal du sette **3D Format** til **Automatisk** eller **2D**. 🖱️ **Signal - 3D Oppsett - 3D Format** [s.78](#)
- Hvis **Bildebehandling** er stilt til **Rask**, kan **2D-til-3D-konv.** ikke justeres. 🖱️ **Signal - Avansert - Bildebehandling** [s.78](#)



Koble til med Trådløs HD (kun EH-TW6600W)

Installere WirelessHD Transmitter

Du kan bruke den medfølgende WirelessHD Transmitter til å motta bilde- og lyddata trådløst.

Dette er nyttig når projektoren ikke kan stilles opp i nærheten av dine AV-enheter, da du kan koble enhetene til projektoren uten bruk av kabler.

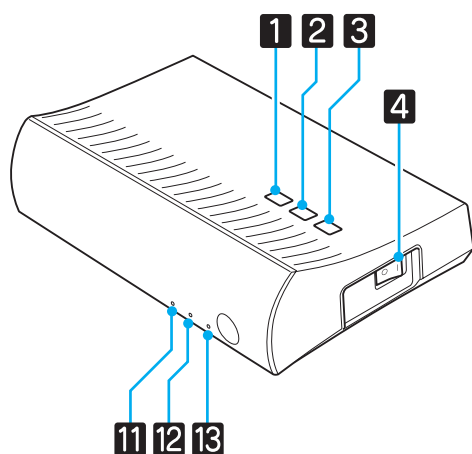


Du kan bruke WirelessHD Transmitter på følgende måter.

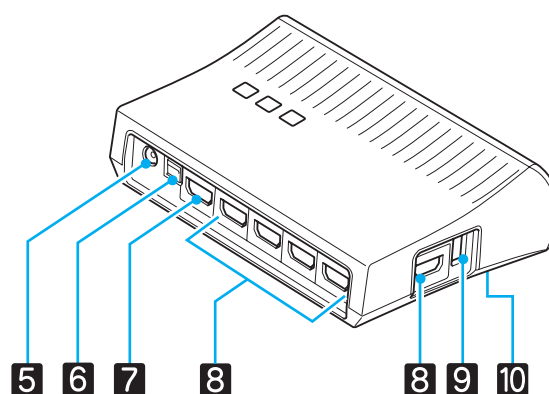
- Du kan tilkoble inntil fem AV-enheter samtidig, og du bytter bilde via fjernkontrollen.
- I tillegg til projektoren kan du koble flere monitorenheter, f.eks. en TV, til Output-porten og deretter skifte utgang med fjernkontrollen.
- På den måten kan andre monitorenheter som er koblet til Output-porten, projisere bilder fra den tilkoblede AV-enheten selv om projektoren er slått av.
- Du kan koble til smartenheter og nettbrett som støtter MHL, og deretter projisere bilder fra den tilkoblede MHL-enheten. Du kan også betjene MHL-enheter fra projektorens fjernkontroll samt lade MHL-enheten.




■ Navn på deler for WirelessHD Transmitter

Foran




Bak



Navn		Funksjon
1	⏻-knapp	Slår senderen på eller av. Denne har samme funksjon som  -knappen for WiHD Transmitter-kontrollen nederst på fjernkontrollen.
2	Input-knapp	Skifter til bildet fra de enkelte inngangsportene. Denne har samme funksjon som  -knappen for WiHD Transmitter-kontrollen nederst på fjernkontrollen.
3	Output-knapp	Bytter utdatabildet til Wireless- eller Output-porten. Denne har samme funksjon som  -knappen for WiHD Transmitter-kontrollen nederst på fjernkontrollen.
4	Hovedstrømbryter	Slår hovedstrømmen til senderen på eller av.
5	AC-adapterport	Kobler til AC-adapteren.
6	Optical Audio-Out-port	Kobler til lydenheter som er utstyrt med en optisk digital inngangsport for lyd.
7	HDMI Output-port	Kobler til monitorenheter, f.eks. TV-er. Du kan bytte utgang med Output-knappen.
8	HDMI Input-port	Kobler til AV-enheten du vil spille av fra. Du kan bytte inngangsbilde med Input-knappen. Enhetens HDMI5-port samsvarer med MHL-standardene. Du kan spille av innhold fra MHL-kompatible smartenheter eller nettbrett som kobles til med en MHL-kabel.
9	Ladeport for 3D-briller	Kobler til en USB-kabel for å lade 3D-brillene.
10	Setup-knapp	Dette er knappen på baksiden av WirelessHD Transmitter. Den brukes til innstilling av WirelessHD Transmitter.
11	⏻-indikator (oransje/grønn)	Lyser når WirelessHD Transmitter er på. Lyser oransje i ventemodus og grønt når den er i bruk (mottar eller sender bilder).
12	WiHD-indikator (oransje)	Indikerer kommunikasjonsstatus for trådløs HD. <ul style="list-style-type: none"> • Lyser ved trådløs overføring av bilder til projektoren. • Slukket ved overføring til Output-porten.
13	Link-indikator (oransje)	Indikerer tilkoblingsstatusen til projektoren. <ul style="list-style-type: none"> • Slås på når du er koblet til projektoren. • Blinker ved søk etter projektor. • Blinker sakte når den venter ved strømsparingsstatus.



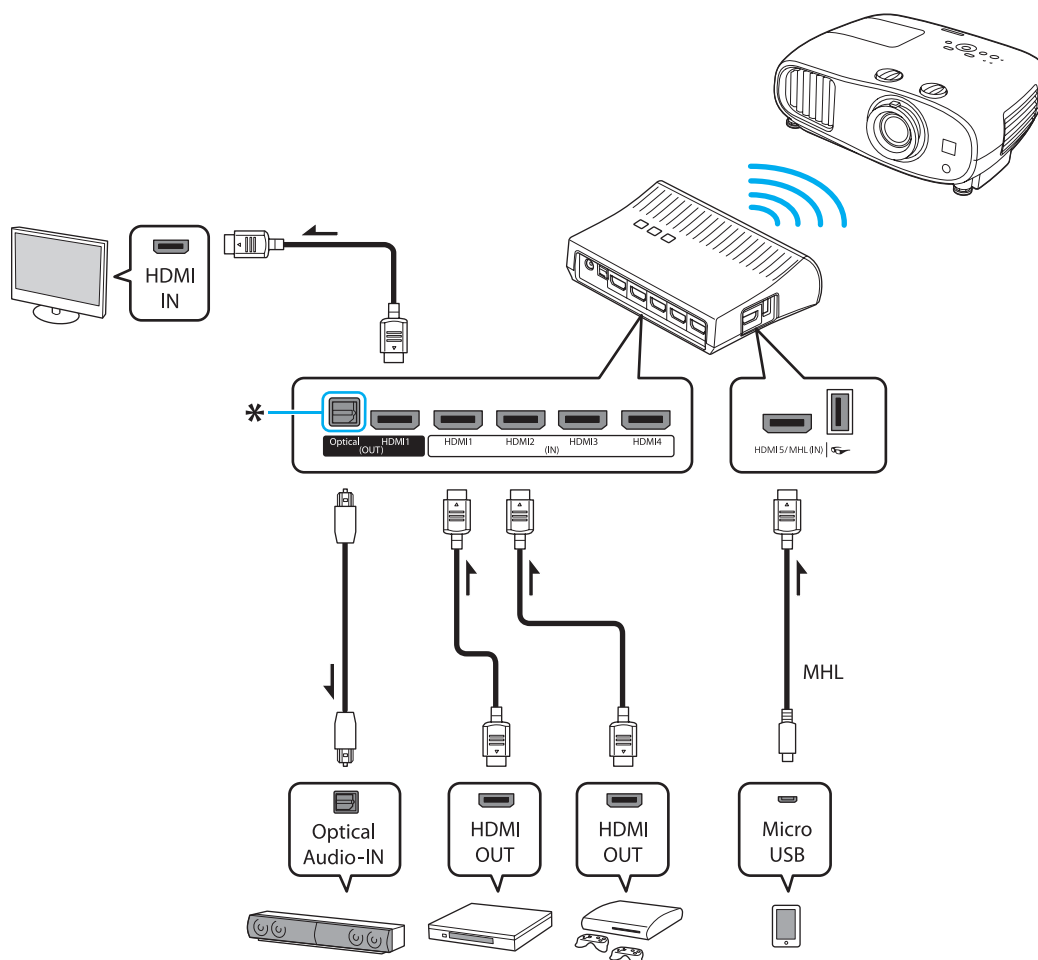
- Mottakeren er plassert i luftinntaksåpningen på projektoren, og kan derfor ikke motta signaler direkte fra baksiden. Plasseres slik at fronten på projektoren vender mot WirelessHD Transmitter. Pass også på at luftinntaksåpningen på venstre side av projektoren ikke tildekkes.
- Plasser WirelessHD Transmitter på et rett underlag vendt mot projektoren.
- Du kan vise signalstyrken på innstillingsmenyen **WirelessHD**.  **Innstillinger - WirelessHD - Videomottak** [s.80](#)

Tilkoblingseksempel og signalflyt for WirelessHD Transmitter

Tilkoblingseksempel 1: Vise uten AV-forsterker

Koble en enhet til WirelessHD Transmitter uten bruk av AV-forsterker, og koble høyttalere og lignende til Optical Audio-Out-porten for å spille av lyd.

Når du spiller av lyd fra en tilkoblet enhet, trenger du en optisk digital lyd kabel.

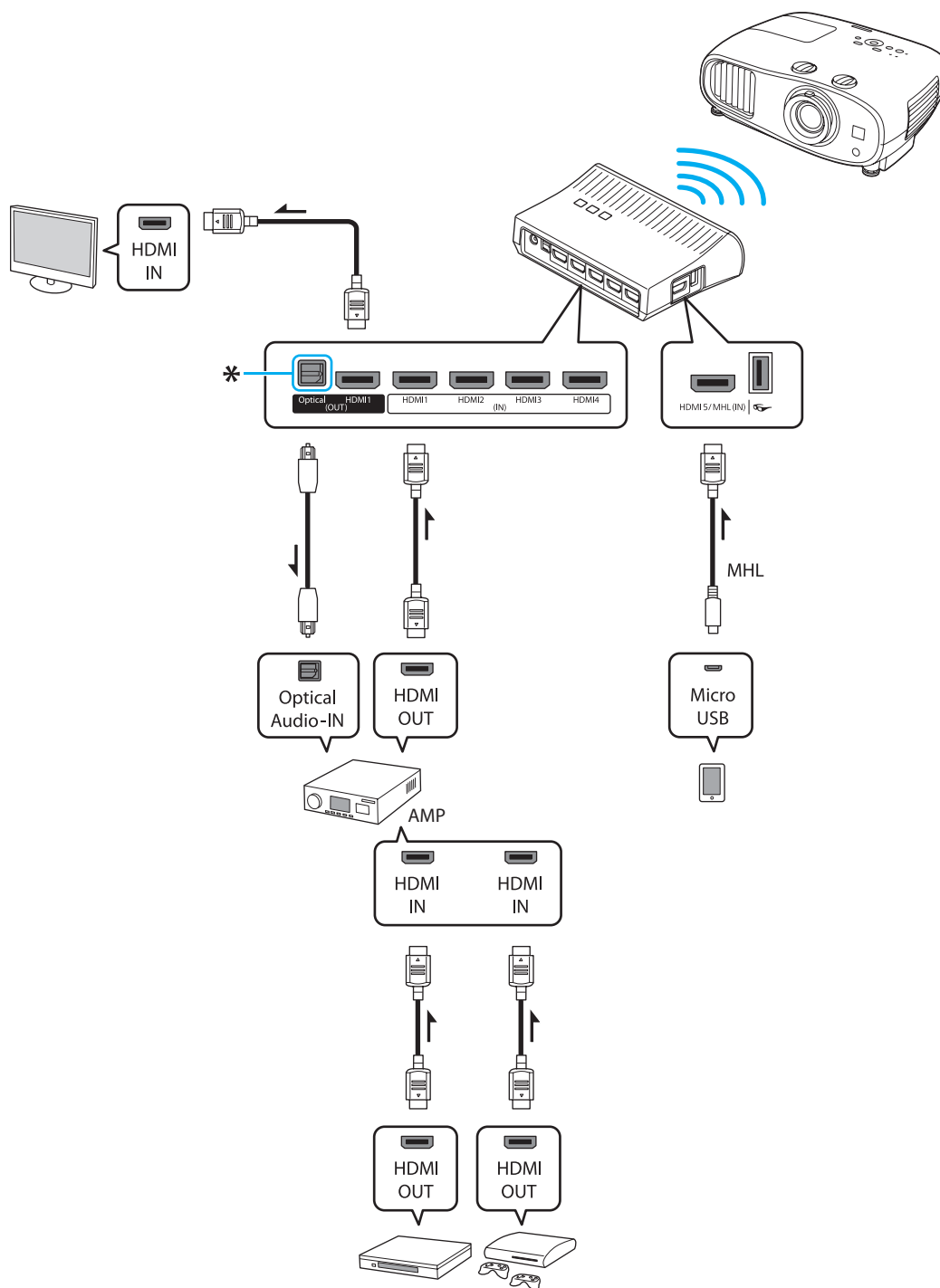


* Når du kobler en enhet, slik som en høyttaler, til Optical Audio-Out-porten på WirelessHD Transmitter, må du kontrollere at **Audio ut-enhet** er stilt til **WirelessHD-sender**. **Innstillinger - HDMI-kobling - Audio ut-enhet** [s.80](#)

Tilkoblingseksempel 2: Vise med tilkoblet AV-forsterker

Lyden fra enheten som er koblet til AV-forsterkeren, mates ut fra forsterkerens audio-out-port uten å gå via WirelessHD Transmitter.


Når du spiller av lyd fra en enhet tilkoblet med MHL-kabel, trenger du en optisk kabel for digital lyd.



* Når du kobler en MHL-kompatibel smartenhet til HDMI5-porten med en MHL-kabel, må du koble AV-forsterkeren til Optical Audio-Out-porten på WirelessHD Transmitter for å spille av lyd. Påse også at **Audio ut-enhet** er stilt til **AV-system**. 🗨 **Innstillinger - HDMI-kobling - Audio ut-enhet** s.80

Lydutgangsmetoden til en AV-forsterker kan være begrenset av spesifikasjonene til monitorenheten, f.eks. en TV koblet til Output-porten. Se i dokumentasjonen som følger med AV-enheten hvis du vil ha mer informasjon om innstillingene for lyduttgang.

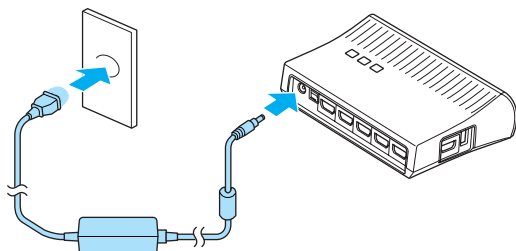
Sette opp WirelessHD Transmitter

- 1 Plasser WirelessHD Transmitter som er koblet til projektoren, slik at de vender mot hverandre.  s.62



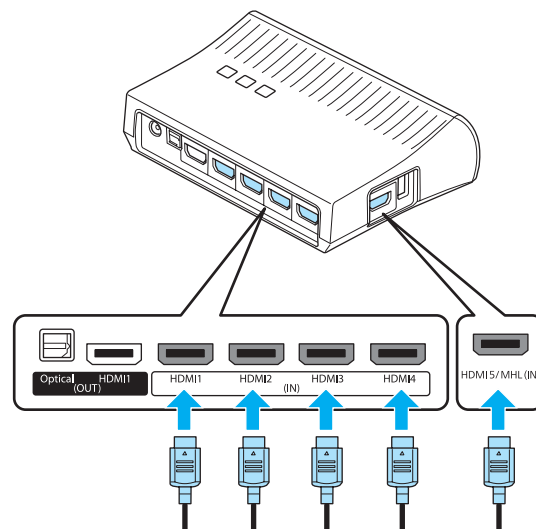
- Mottakeren befinner seg foran på projektoren og kan derfor ikke motta signaler direkte fra baksiden. Plasseres slik at fronten på projektoren vender mot WirelessHD Transmitter. Pass også på at mottakeren ikke tildekkes.
- Plasser WirelessHD Transmitter på et rett underlag vendt mot projektoren.



- 2 Koble WirelessHD Transmitter til en stikkontakt med medfølgende AC-adapter.




- 3 Koble AV-enheten med en HDMI-kabel til Input-porten på WirelessHD Transmitter.

Du kan tilkoble inntil fem multimediespillere.



- Du kan koble en annen monitorenhet, f.eks. en TV, til Output-porten på WirelessHD Transmitter. Du kan bytte mellom utdatabilder med fjernkontrollen.  s.64
- HDMI5-porten til WirelessHD Transmitter støtter MHL-signaler. Du kan spille av innhold fra MHL-kompatible smartenheter eller nettbrett som kobles til med en MHL-kabel.
- Hvis følgende melding vises når du kobler til en MHL-enhet, er enheten koblet til en annen port enn HDMI5, eller den tilkoblede enheten er ikke MHL-kompatibel.
"Ingen signal"
- Du kan bruke funksjonen HDMI-kobling også ved bruk av WirelessHD Transmitter.  s.69

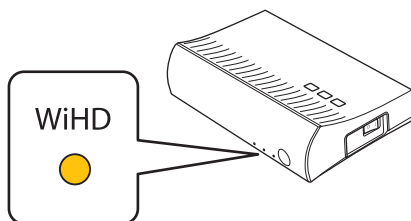
Projisere Bilder

- 1 Start avspillingen på AV-enheten, og slå deretter på projektoren og WirelessHD Transmitter. -indikatoren på WirelessHD Transmitter tennes.

2

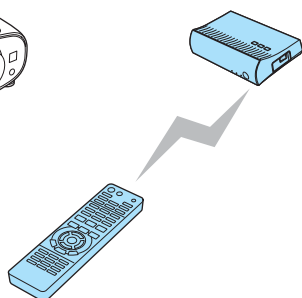
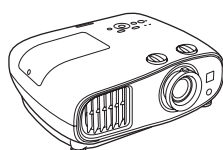
Kontroller statusen til WiHD-indikatoren på WirelessHD Transmitter.

Hvis WiHD-indikatoren lyser, går du videre til neste trinn.

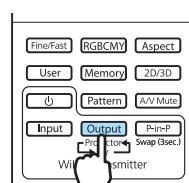


Hvis indikatoren er slukket, trykker du **Output** på fjernkontrollen eller WirelessHD Transmitter.

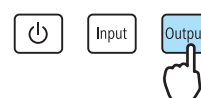
Pass på at du retter fjernkontrollen mot WirelessHD Transmitter når du bruker **Output** på fjernkontrollen.



Fjernkontroll



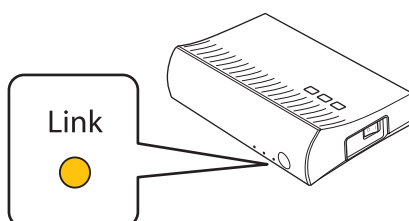
WirelessHD Transmitter



3

Kontroller statusen til Link-indikatoren på WirelessHD Transmitter.

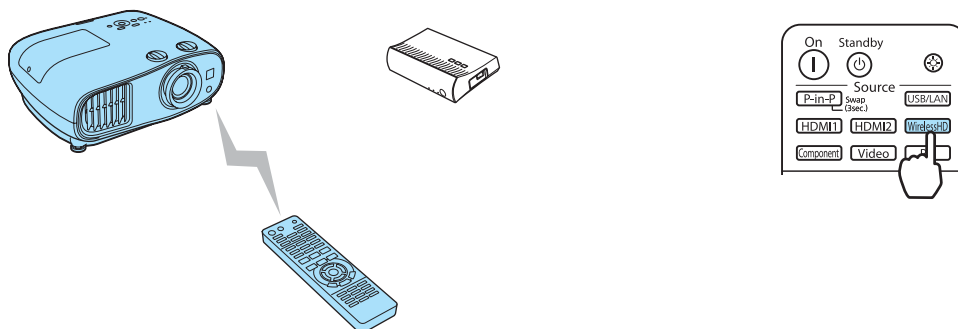
Hvis WirelessHD Transmitter er koblet til projektoren, blinker Link-indikatoren og deretter fortsetter den å lyse.



- Hvis indikatoren fortsetter å blinke sakte, kan ikke WirelessHD Transmitter koble til projektoren og er gått over i ventemodus. Kontroller at projektoren er riktig satt opp, slik som at strømmen er på og liknende.
- Du kan vise signalstyrken mens bilder projiseres fra innstillingsmenyen **WirelessHD**.
Innstillinger - WirelessHD - Videomottak s.80

4

Hvis projiseringen ikke starter, trykker du **WirelessHD** på fjernkontrollen for å bytte kilde. Pass på at du retter fjernkontrollen mot projektoren når du bruker **WirelessHD** på fjernkontrollen.



Projiseringen starter.

5

Når du kobler to eller flere AV-enheter til WirelessHD Transmitter, trykker du **Input** for å bytte bilde. ➡ s.65



- Når du mottar trådløse HD-bilder, må **WirelessHD** være stilt til **På** på Konfigurasjonsmenyen..
➡ **Innstillinger - WirelessHD - WirelessHD** s.80
- Pass på at du slår av WirelessHD Transmitter hvis den ikke skal brukes på en stund.

Innstillingsmenyen WirelessHD

1

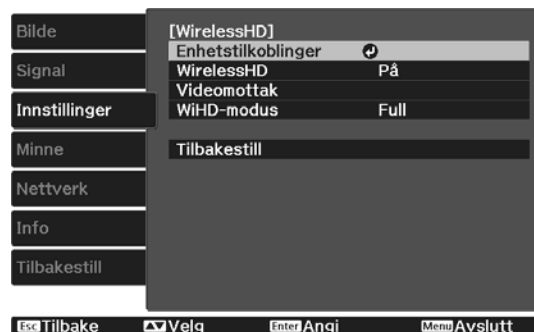
Trykk **Menu**.
Konfigurasjonsmenyen vises.

2

Velg **Innstillinger - WirelessHD**, og trykk deretter **Enter** for å bekrefte valget.
Innstillingsskjermbildet **WirelessHD** vises.

3

Foreta innstillinger for de ulike funksjonene.



Tilgjengelige funksjoner på innstillingsmenyen **WirelessHD**

Funksjon	Beskrivelse
Enhetstilkoblinger	Viser en liste over tilgjengelige WirelessHD-enheter som kan tilkobles. Enhetsnavnene og MAC-adressene (enhetsnumre) vises på listen. MAC-adressen vises på merkeplaten på sokkelen.
WirelessHD	Aktiverer eller deaktiverer funksjonen for trådløs HD.
Videomottak	Viser mottak for det projiserte bildet.
WiHD-modus	Bruk Full i de fleste tilfellene. Modusen Full bruker alltid maksimal videobåndbredde. Modusen Dynamisk utvider trådløse områder, samtidig som videobåndbredden justeres optimalt. Still til Dynamisk hvis bildet avbrytes på grunn av svake signaler og andre årsaker.
Tilbakestill	Tilbakestiller innstillinger for WirelessHD til standardinnstillingene.



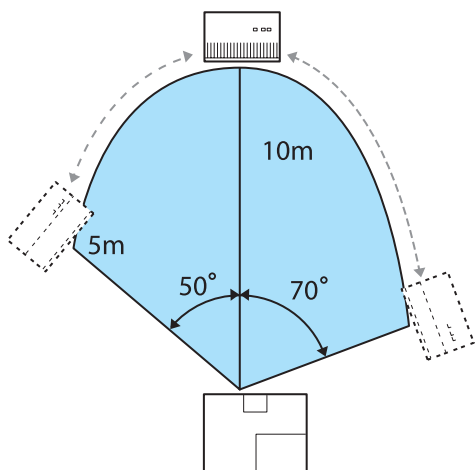
Selv når WirelessHD Transmitter og projektoren er koblet til, vises 0% som **Videomottak** hvis det ikke mates inn noe bildesignal. Kontroller kommunikasjonsstatusen ved hjelp av Link-indikatoren.

s.55

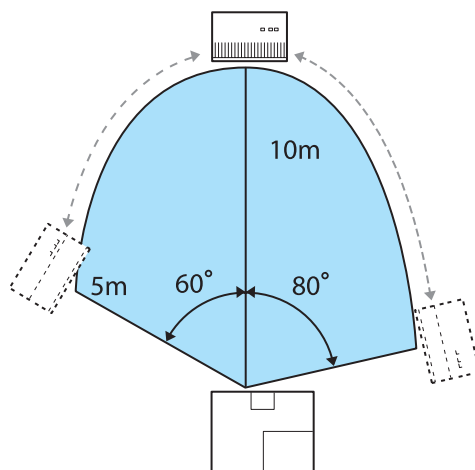
Overføringsområde for Trådløs HD

Følgende viser senderekkevidden til WirelessHD. Pass på at du plasserer WirelessHD Transmitter slik at den vender mot projektoren.

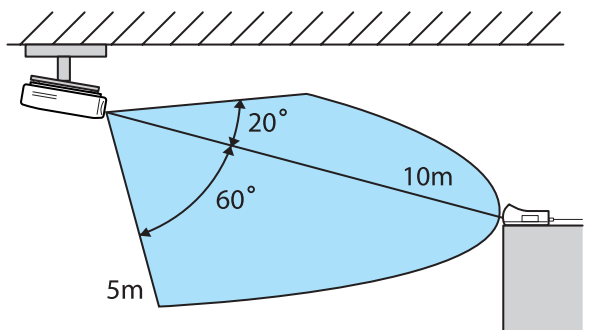
Horisontal retning (når **WiHD-modus** er stilt til **Full**)



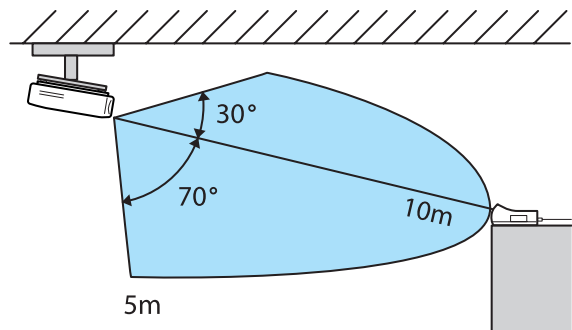
Horisontal retning (når **WiHD-modus** er stilt til **Dynamisk**)



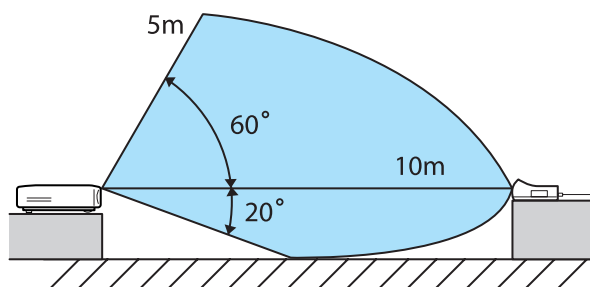
Loddrett retning (hengende fra taket)



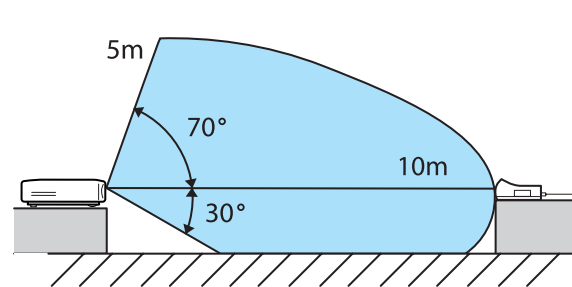
Loddrett retning (hengende fra taket)



Loddrett retning (plassert på et bord eller liknende)



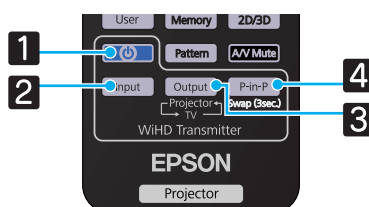
Loddrett retning (plassert på et bord eller liknende)





- Det trådløse overføringsområdet varierer avhengig av plasseringen og av materialene som er brukt i møbler og vegger i rommet. Oppgitte verdier er kun til referanse.
- Projektoren kan ikke kommunisere gjennom vegger.
- Antennene er innebygd foran på projektoren og WirelessHD Transmitter. Pass på at antennene vender mot hverandre (vender mot fronten) når du setter opp enhetene.
- Ikke plasser gjenstander foran projektoren og WirelessHD Transmitter. Å gjøre dette kan forstyrre bildet eller hindre at det blir vist. Monter slik at signalet fra foran på senderen ikke forstyrres.
- Ikke plasser senderen på en metallhylle. Metallet kan gjøre signalet ustabilt. Plasser den på en hylle laget av tre eller lignende.
- Når du kontrollerer operasjoner, skal du plassere projektoren og WirelessHD Transmitter i nærheten av hverandre og sørge for at ingen andre projektorer befinner seg i nærheten.
- Avhengig av mottaksstyrken kan bildets fargeinformasjon forkastes automatisk for å unngå avbrudd og opprettholde en stabil tilkobling. Du kan unngå redusert bildekvalitet ved å justere plasseringen til WirelessHD Transmitter slik at **Videomottak** er så sterk som mulig.

Bruke fjernkontrollen



Navn		Funksjon
1		Slår hovedstrømmen til WirelessHD Transmitter på eller av.
2	Input	Bytter bildekilden for den tilkoblede AV-enheten til WirelessHD Transmitter. s.65
3	Output	Flytter utgangsbildet mellom en monitorenhet, slik som en TV, som er koblet til Output-porten til WirelessHD Transmitter, og projektoren. s.64
4	P-in-P	Lar deg projisere to bildekilder samtidig, den ene på hovedskjermbildet og den andre på underskjermbildet. (Bilde-i-bilde) s.68

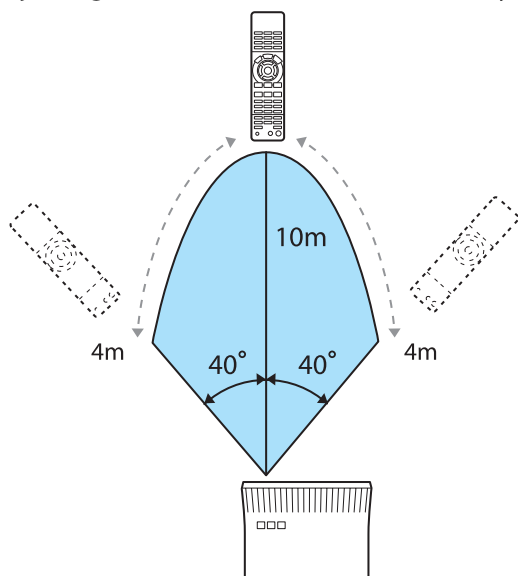


Pek fjernkontrollen mot WirelessHD Transmitter.

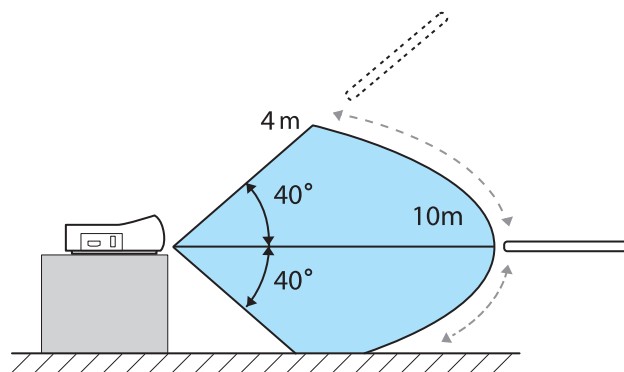
Betjeningsrekkevidde for fjernkontrollen

Nedenfor vises driftsområdet mellom fjernkontrollen og WirelessHD Transmitter.

Betjeningsrekkevidde (fra venstre til høyre)



Betjeningsrekkevidde (fra øverst til nederst)



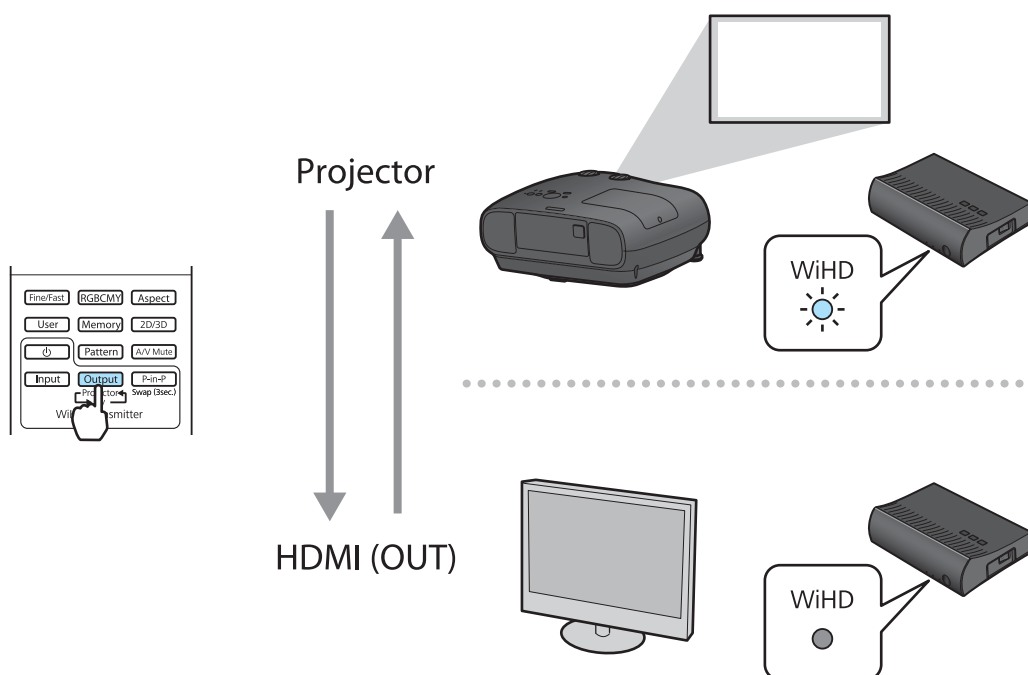
Bytte inngang og utgang

Med WirelessHD Transmitter kan du koble til og bytte mellom opptil fem multimediespillere (inngangsenheter for avspilling) og én monitorenhet (som viser bilde, f.eks. en TV).

Pek fjernkontrollen mot WirelessHD Transmitter og trykk **Input** for å veksle mellom inngangsenheter og **Output** for å veksle mellom utgangsenheter.

Bytte målbilde

Du kan veksle mellom en monitorenhet, slik som en TV, som er koblet til Output-porten til WirelessHD Transmitter, og projektoren.

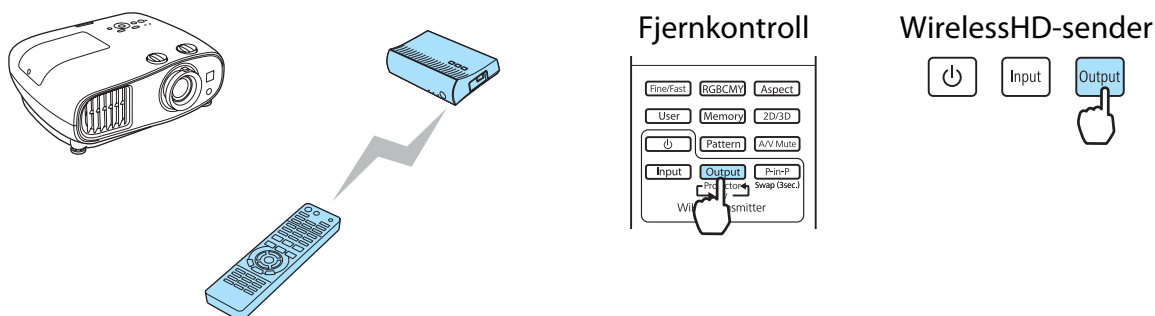


1

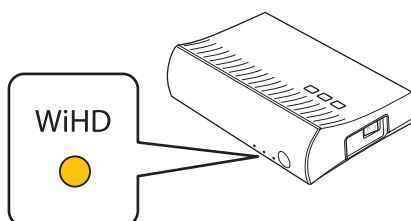
Slå på projektoren eller monitorenheten, f.eks. en TV.

- 2 Slå på WirelessHD Transmitter.
⏻-indikatoren på WirelessHD Transmitter tennes.

- 3 Rett fjernkontrollen mot WirelessHD Transmitter, og trykk deretter **Output**.



Avhengig av utdatamålet indikerer WiHD-indikatoren på WirelessHD Transmitter følgende status.
 Utdatamålet som ble projisert sist, vil bli projisert neste gang projektoren slås på.
 Lyser: Bildet sendes til projektoren.
 Av: Bildet mates ut til monitorenheten.

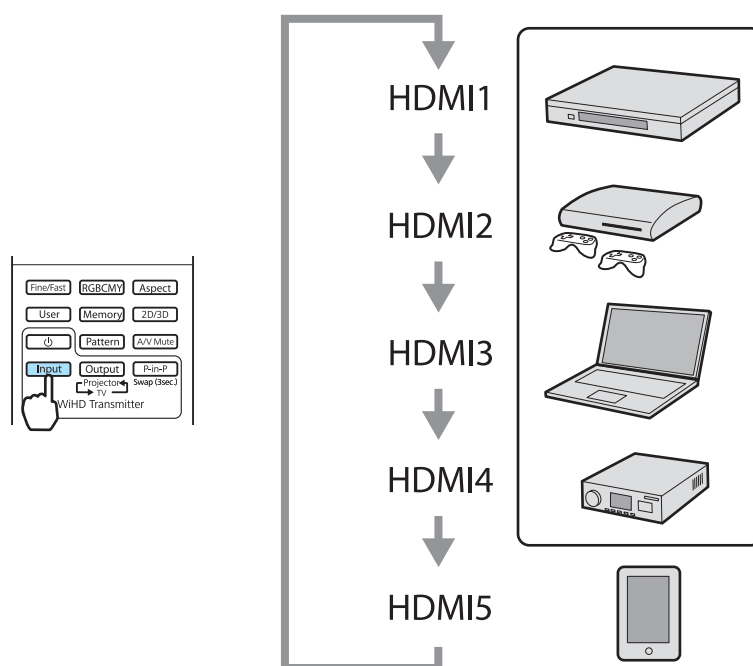


Du kan skifte til den andre monitorenheten også når projektoren er avslått.

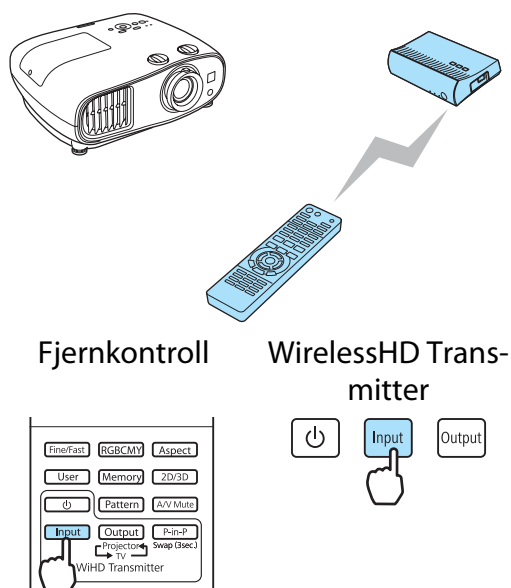
Bytte bildekilde

Du kan bytte bildekilde for AV-enheten som er koblet til WirelessHD Transmitter. Ved bytting forhåndsvises de enkelte inngangskildene på skjermen. Dermed kan du enkelt bytte mellom bildekilder selv om to eller flere enheter er tilkoblet med HDMI.

Projektoren bruker Insta Prevue Technology fra Silicon Image, Inc.

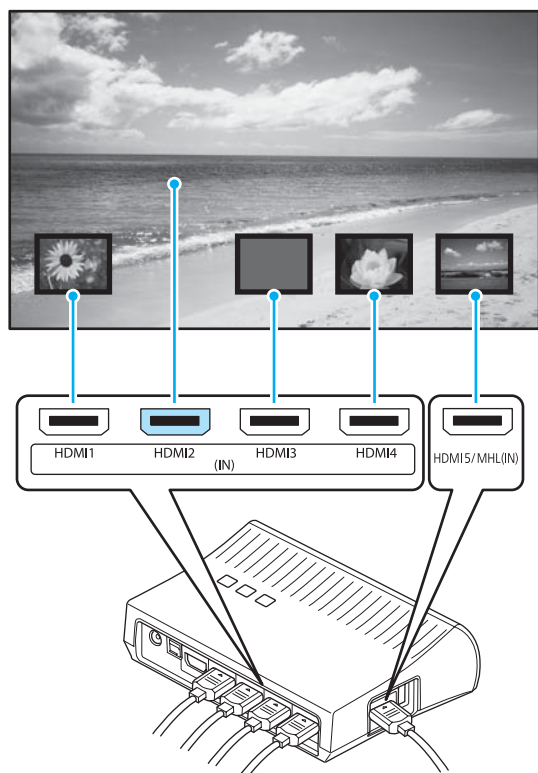


1 Rett fjernkontrollen mot WirelessHD Transmitter, og trykk deretter .

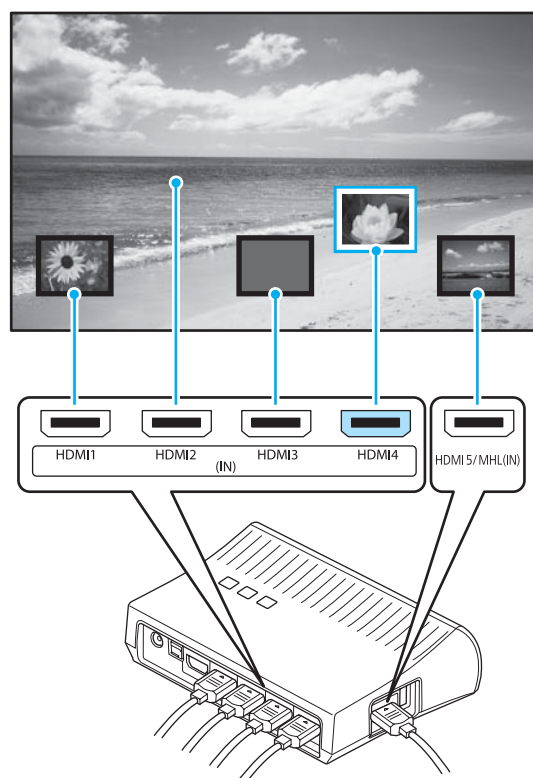


Viser underskjermbildet (lite skjermbilde) for den tilkoblede enheten.

Eksempel: Ved projisering av bilder for enheten koblet til HDMI2-porten




2 Målskjermer byttes hver gang du trykker .

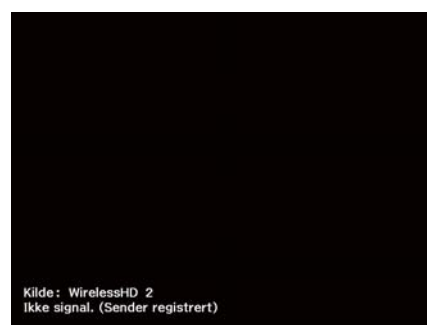


3 Når du har valgt målskjerm, venter du litt.

Det projiserte bildet byttes.

 Skjermbildet som ikke mottar bildesignal, vises i blått eller svart.

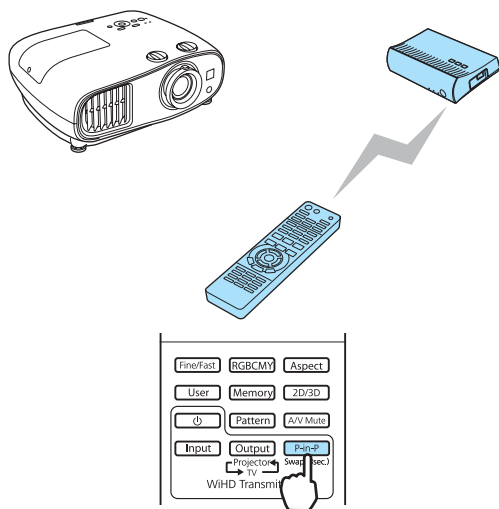
Eksempel: Når bilder for enheten som er koblet til HDMI2-porten, ikke vises



Den tilkoblede AV-enheten er ikke slått på, eller så er ikke kablene koblet riktig til. Kontroller at AV-enheten er slått på og at alle kablene som er nødvendig for projisering, er skikkelig koblet til.

Vise som underskjermbilde

- 1 Rett fjernkontrollen mot WirelessHD Transmitter, og trykk deretter **P-in-P**.



Viser underskjermbildet (lite skjermbilde) for den tilkoblede enheten.

- 2 Når du skifter mellom underskjermbildet og hovedskjermbildet (stort skjermbilde), trykker og holder du nede **P-in-P** (i 3 sekunder) til skjermbildet endres.

- 3 Vil du lukke underskjermbildet, trykker du **P-in-P** på nytt.

Det projiserte bildet byttes.



- Når underskjermbildet vises, trykker du **Input** for å bytte bildet for underskjermbildet.
- Når underskjermbildet vises, trykker du **Output** for å endre plassering og størrelse (stor eller liten) på underskjermbildet. Hver gang **Output** trykkes, flyttes visningsplasseringen fra nederst til høyre, øverst til høyre, øverst til venstre og nederst til venstre slik at du kan endre størrelse.



Bruke Funksjonen HDMI-kobling

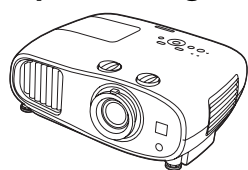
Funksjonen HDMI-kobling

Når en AV-enhet som oppfyller HDMI CEC-standarden, er koblet til projektorens HDMI-port, kan du utføre koblete operasjoner, slik som koblet strøm på og volumkontroll, for AV-systemet via én fjernkontroll. Du kan også bruke funksjonen HDMI-kobling (kun EH-TW6600W) når du projiserer bilder i trådløs HD.



- Du kan bruke funksjonen HDMI-kobling så lenge AV-enheten oppfyller HDMI CEC-standarden, selv om AV-systemet i midten ikke oppfyller HDMI CEC-standarden.
- Inntil 3 multimediespillere som oppfyller HDMI CEC-standarden, kan kobles til samtidig.

Eksempel på tilkobling



Projektor



HDMI



Forsterker




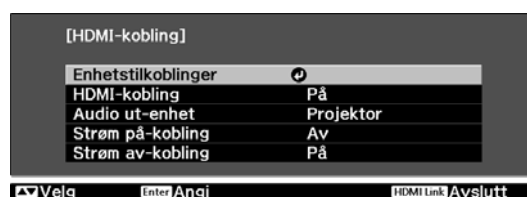
HDMI



Multimediespillere og liknende

Innstillinger for HDMI-kobling

Når du trykker  på fjernkontrollen og stiller **HDMI-kobling** til **På**, kan du betjene følgende funksjoner.



Funksjon	Beskrivelse
Strøm på-kobling	Slår på projektoren når innhold spilles av på en tilkoblet enhet. Eller den slår på tilkoblet enhet når projektoren blir slått på.
Strøm av-kobling	Slår av tilkoblet enhet når projektoren blir slått av. <ul style="list-style-type: none"> • Dette virker bare når CEC-strømkoblingsfunksjonen er aktivert på tilkoblet enhet. • Avhengig av statusen til tilkoblet enhet (den kan for eksempel holde på med opptak), kan det hende at enheten ikke blir slått av.
Audio ut-enhet	Velger hvilken enhet som spiller av lyd. <p>Projektor: Spiller av lyd fra projektorens innebygde høyttalere.</p> <p>AV-system: Spiller av lyd fra den HDMI CEC-kompatible AV-forsterkeren som er koblet til HDMI-porten.</p> <p>WirelessHD-sender*: Spiller av lyd fra høyttalere, slik som en sound bar, som er koblet til Optical Audio-Out -porten til WirelessHD Transmitter.</p>
Endringskobling for inngang	Endrer inngangskilden for projektoren til HDMI når innhold spilles av på tilkoblet enhet.
Funksjoner til tilkoblede enheter	Via fjernkontrollen til projektoren kan du for eksempel velge Spill av, Stopp, Spoling fremover, Spoling tilbake, Neste kapittel, Forrige kapittel og Pause.

* Kun EH-TW6600W vises.



- Du må konfigurere tilkoblet enhet hvis du vil bruke funksjonen HDMI-kobling. Se i dokumentasjonen for tilkoblet enhet hvis du vil ha mer informasjon.
- Hvis **WirelessHD** er stilt til **På**, slår denne projektoren seg også på når AV-enheten som er koblet til WirelessHD Transmitter, slås på, selv når du bruker WirelessHD Transmitter med **Strøm på-kobling** stilt til **Enhet -> PJ** eller **Toveis** (kun EH-TW6600W). **Innstillinger-HDMI-kobling-Strøm på-kobling s.80**

Enhetstilkoblinger

Du kan se hvilke tilkoblede enheter som er tilgjengelige for HDMI-kobling, og deretter velge på enheten som du vil projisere bildet fra. Enheter som kan styres via HDMI-kobling, velges automatisk.

1

Trykk , og velg deretter **Enhetstilkoblinger**.

Listen **Enhetstilkoblinger** vises.

Enheter med et blågrønt ikon på venstre side er koblet.

Hvis enhetsnavnet ikke kan fastsettes, er dette feltet tomt.

2

Velg enheten du vil betjene ved hjelp av funksjonen HDMI-kobling.



- Bare én AV-forsterker ble funnet. Hvis flere forsterkere er koblet til, vises forsterkeren som ble funnet først.
- Funksjonen kan ikke brukes hvis kabelen ikke oppfyller HDMI-standard.
- Enkelte tilkoblede enheter eller funksjoner på disse enhetene virker kanskje ikke som de skal selv om de oppfyller HDMI CEC-standard. Se i dokumentasjonen og liknende for tilkoblet enhet hvis du vil ha mer informasjon.



Spille av bildedata (lysbildefremvisning)

Kompatible data

Følgende type filer som er lagret på USB-lagringenheter, for eksempel USB-minner og digitalkameraer, og som er koblet til projektorens USB-port (TypeA), kan vises som lysbildefremvisning.

Filtyper som støtter lysbildefremvisning

Filtype	Merknader
.jpg	<ul style="list-style-type: none"> Bilder som bruker CMYK-fargemodus, er ikke compatible. Bilder med progressivt format er ikke compatible. Bilder med høyere oppløsning enn 8192 x 8192 er ikke compatible. På grunn av egenskapene til JPEG-filer er det ikke sikkert at bilder vises skarpt hvis komprimeringsforholdet er for høyt.

Obs!

Koble til et digitalkamera med en USB-kabel som kan brukes med enheten. Ikke bruk USB-kabelen som fulgte med 3D-brillene.

Spille av et Lysbildefremvisning

1

Koble til en USB-lagringenheter.

Filene vises som miniatyrbilder.



Når du skal åpne en mappe, velger du mappen og trykker **Enter**.



Vises det ikke miniatyrbilder av filene, trykker du **USB/LAN** på fjernkontrollen for å endre kilden.

2

Velg **Lysbildefremvisning**.

Bruk til å velge **Lysbildefremvisning** nederst til høyre på skjermen, og trykk deretter **Enter**.

Lysbildefremvisning starter.



- Når du skal lukke Lysbildefremvisning, kobler du fra USB-lagringsenheten.
- Velg et bilde blant miniatyrbildene og trykk for å forstørre valgt bilde. Trykk på fjernkontrollen når du viser et forstørret bilde for å veksle mellom bilder. Du kan også rotere bildet ved hjelp av .

Visningsinnstillinger for bildefiler og innstillinger for betjening av lysbildefremvisning

Du kan angi visningsrekkefølgen og bruk av lysbildefremvisning på Alternativ-skjermbildet.

1 Bruk til å plassere markøren over mappen der du vil angi visningsbetingelsene, og trykk deretter . Velg **Alternativ** på undermenyen som vises, og trykk deretter .

2 Når Alternativ-skjermbildet vises, stiller du inn hvert av punktene. Innstillinger aktiveres ved at du plasserer markøren på ønsket punkt og trykker . Tabellen nedenfor viser detaljene for hver enkelt meny punkt.

Visningsrekkefølge	Du kan velge å vise filene i Etter navn eller Etter dato .
Sorteringsrekkefølge	Du kan velge å sortere filene i Stigende eller Synkende rekkefølge.
Kontinuerlig avspilling	Du kan angi om avspillingen skal gjentas.
Tidspunkt for skifte av skjerm bilde	Når du spiller av en lysbildefremvisning, kan du angi hvor lenge hver enkelt fil skal vises. Du kan angi en tid mellom Av (0) og 60 sekunder. Når du velger Av , deaktiveres automatisk avspilling.
Effekt	Du kan angi overgangseffektene som benyttes når du skifter lysbilder.

3 Når du har utført innstillingene, bruker du til å plassere markøren over **OK**, og deretter trykker du .

Innstillingene tas i bruk.

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



Projisere to forskjellige bilder ved hjelp av Bilde-i-bilde

Ulike Skjermtyper Som Kan Vises Samtidig

To forskjellige bildekilder kan projiseres, den ene på hovedskjerm-bildet (stort skjerm-bilde) og den andre på underskjerm-bildet (lite skjerm-bilde). Du kan vise underskjerm-bildet mens du viser hovedskjerm-bildet.



Kombinasjoner av inngangskilder for Bilde-i-bilde-projisering

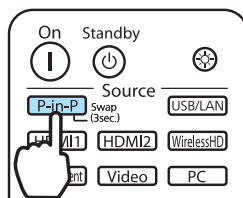
	HDMI1	HDMI2	WirelessHD*	Component	Video	PC
HDMI1	-	-	-	✓	✓	✓
HDMI2	-	-	-	✓	✓	✓
WirelessHD*	-	-	-	✓	✓	✓
Component	✓	✓	✓	-	-	-
Video	✓	✓	✓	-	-	-
PC	✓	✓	✓	-	-	-

* kun EH-TW6600W

Projisere med Bilde-i-bilde

Starte og avslutte Bilde-i-bilde

Trykk **P-in-P** på fjernkontrollen mens projektoren projiserer.



Det gjeldende inngangsbildet vises som Bilde-i-bilde.

Hovedskjerm-bilde: Gjeldende bilde

Underskjerm-bilde: Kilde forskjellig fra hovedskjerm-bilde

Trykk **P-in-P** igjen for å avslutte Bilde-i-bilde.

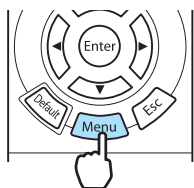


- Du kan ikke bruke Bilde-i-bilde til å projisere 3D-bilder.
 - Du kan endre visningen mellom hoved- og underskjerm-bildet ved å holde inne **P-in-P**.
 - Hvis det ikke er støtte for kilden som mottas, vises det ingenting.
 - Funksjonen Bilde-i-bilde kan ikke brukes når **Bildebehandling** er stilt til **Rask** i **Signal**-menyen.
- ☛ **Signal-Avansert -Bildebehandling** [s.78](#)

Endre innstillinger for Bilde-i-bilde

Bruk **Bilde-i-bilde**-menyen til å endre størrelsen eller posisjonen til underskjermbildet.

1 Trykk **Menu**.



Bilde-i-bilde-menyen vises direkte hvis du trykker på **Menu** under projisering med Bilde-i-bilde.

2 Foreta innstillinger for de ulike funksjonene.



Tilgjengelige funksjoner på **Bilde-i-bilde**-menyen

Funksjon	Beskrivelse
Underskjermstørrelse	Velg størrelse på underskjermbildet ved å bruke Lite og Stort .
Underskj.plassering	Endre underskjermbildets posisjon ved å bruke Topp høyre , Bunn høyre , Topp venstre og Bunn venstre .
Underskjerm-kilde	Velg hvilken kilde som skal vises på underskjermbildet.
Bytt hoved/under	Endre hoved- og underskjermbildet.
Gå ut av bilde-i-bilde	Avslutter visning av Bilde-i-bilde.

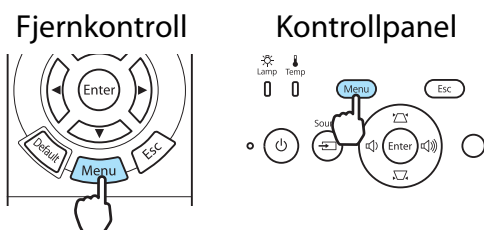


Funksjoner på Konfigurasjonsmenyen

Alternativer på Konfigurasjonsmenyen

På Konfigurasjonsmenyen kan du foreta justeringer og innstillinger for signal, bilde osv.

1 Trykk **Menu**.



Konfigurasjonsmenyen vises.

2 Bruk **Up** og **Down** til å velge hovedmenyen til venstre, og trykk deretter **Enter** for å bekrefte valget.

Når du velger hovedmenyen til venstre, endres undermenyen til høyre automatisk.



Linjen nederst viser funksjonene.

3 Bruk **Up** og **Down** til å velge undermenyen til høyre, og trykk deretter **Enter** for å bekrefte valget.



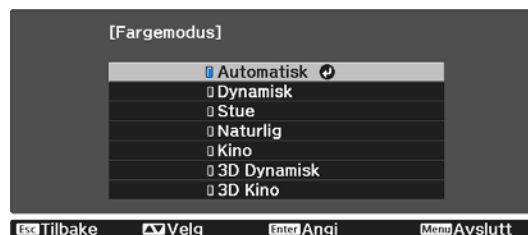
Justeringsskjermbildet for valgt funksjon vises.

4 Bruk **Up**, **Down**, **Left**, and **Right** til å justere innstillingene.

Eksempel: Justeringsfelt



Eksempel: Alternativer




Trykk **Enter** på et element som viser **↻** - ikonet for å endre valgskjermbildet for det elementet.

Trykk **Esc** for å gå tilbake til forrige nivå.

5 Trykk **Menu** for å avslutte menyen.



















For elementer som justeres via justeringsfeltet, slik som lysstyrkenivået, kan du trykke  mens justeringsskjermbildet vises for å tilbakestille justeringsverdien til standardverdien.

Tabell på Konfigurasjonsmenyen

Hvis det ikke sendes bildesignaler, kan du ikke justere elementer knyttet til bildet eller signalet på Konfigurasjonsmenyen. Husk at hvilke elementer som vises for bildet, signalet og annen informasjon, varierer avhengig av bildesignalet som projiseres.

Bilde-meny

Funksjon	Meny/innstillinger		Beskrivelse
Fargemodus	Automatisk, Dynamisk, Stue, Naturlig, Kino, 3D Dynamisk, 3D Kino		Velg bildekvalitet ut fra omgivelsene og bildet du projiserer.  s.33
Lysstyrke* ¹			Justerer lysstyrken til bildet.
Kontrast* ¹			Justerer kontrasten mellom lys og skygge i bildene. Bildene blir mer livaktige når kontrasten økes.
Fargemetning* ^{1*2}			Justerer bildets fargemetning.
Nyanse* ^{1*2}			Justerer nyanse i bildene.
Hudtone* ¹			Justerer hudtonen. Bildet blir grønnere når glidebryteren flyttes mot en positiv verdi, og rødere når den flyttes mot en negativ verdi.
Skarphet	Standard		Justerer bildeskarpheten.
	Avansert* ²	Forb. av tynne linj., Forb. av tykke linj., Forb. av V-linje, Forb. av H-linje 	Justerer bildeskarpheten. Brukes til å justere bestemte områder.  s.39
Fargetemp.	-3 til 6 (trinn på 10)* ³		Justerer nyanse i bildene. Bildet får en blå nyanse med høye verdier, og en rød nyanse med lave verdier.

Funksjon	Meny/innstillinger				Beskrivelse
Avansert	Gamma	2, 1, 0, -1, -2			Utfører justering av gamma. Du kan velge en råverdi, eller du kan justere gamma mens du ser på grafen.  s.36
		Egendefinert*4	Vis hjelpegraf/guide, fargetonejustering		
		Tilbakestill			
	RGB	Forskyvning R/G/B			Justerer forskyvning og gevinst (forsterkning) for hver av fargene R, G og B.  s.37
		Gevinst R/G/B			
	RGBCMY	R/G/B/C/M/Y	Nyanse, Metning, Lysstyrke		Justerer nyansen, metningen og klarheten til hver av fargene R, G, B, C, M og Y.  s.36
EPSON Super White		På, Av		(Denne kan bare angis når Fargemodus er stilt til Naturlig , Kino eller 3D Kino , og når det mottas signaler fra HDMI1- eller HDMI2-porten, eller fra WirelessHD.) Still denne til På hvis det oppstår kraftig overeksponering av hvittoner i bildet. Når den er stilt til På , er innstillingene for HDMI videoområde deaktivert.	
Strømforbruk	Høy, Middels, ECO				Du kan stille lampens lysstyrke til én av tre innstillinger. Velg ECO hvis bildene som projiseres, er for lyse. Når ECO er valgt, reduseres både strømforbruket og støyen fra viften under projisering.
Automatisk iris	Av, Normal, Høy hastighet				Du kan angi funksjonens sporbarhet for å justere mengden lys automatisk i henhold til endringer i lysstyrken i det viste bildet. Stilles til Av for ingen luminansjustering.  s.39
Tilbakestill	Ja, Nei				Du kan tilbakestille alle justeringsverdier for Bilde til standardinnstillinger.








*1 Når du trykker på opp- eller ned-knappen på justeringsskjermen, kan du hoppe til den forrige eller den neste justeringsskjermen.




*2 Dette vises ikke når det mottas et bildesignal fra datamaskinen.

*3 Når **Fargemodus** er stilt til **Naturlig**, endres innstillingene til **5000K - 10000K**.

*4 Innstillingene lagres for hver enkelt type inngangskilde eller Fargemodus.

■ Signal-meny

Funksjon	Meny/innstillinger		Beskrivelse
3D Oppsett ^{*1}	3D Display	På, Av	Aktiverer/deaktiverer funksjonen for visning av 3D-bilde.  s.47
	2D-til-3D-konv.	Av, Svak, Middels, Sterk	Angir styrken på 3D-effekten ved konvertering av 2D-bilder til 3D-bilder.  s.53
	3D Format	Automatisk, Side ved side, Lagvis, 2D	Angir 3D-formatet for inngangssignalet. Hvis den er stilt til Automatisk , gjenkjennes formatet automatisk.
	3D Dybde	-10 til 10	Angir dybden til 3D-bildet.
	Diag. Skjermformat	60 til 300	Angir projiseringsformatet for 3D-bildet. Ved å samsvare denne med faktisk format, kan du oppnå optimal 3D-effekt.
	3D Lysstyrke	Lav, Middels, Høy	Angir lysstyrken til 3D-bildet.
	Speilv. 3D-briller	Ja, Nei	Reverserer synkroniseringstiden for de venstre/høyre lukkerne på 3D-brillene og de venstre/høyre bildene. Aktiver denne funksjonen hvis 3D-effekten ikke vises som den skal.
	Melding om 3D-visn.	På, Av	Slår på eller av meldingen som vises når du ser på 3D-innhold.
Bildeforhold ^{*2}	Automatisk, Normal, Full, Zoom		Velger bildeforholdet.  s.34
Bildejustering ^{*2 *3}	Varierer avhengig av inngangssignalet.		Justerer databilder når det oppstår loddrette striper i bildet.
Synk. ^{*2 *3}	0 til 31		<p>Justerer databilder når det oppstår flimring, uklarehet eller interferens i bildet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Justering av Lysstyrke, Kontrast eller Skarphet kan forårsake flimring eller uskarphet. • Hvis du justerer synkroniseringen etter at du har foretatt bildejusteringer, kan du utføre mer nøyaktige justeringer.
Plassering ^{*2 *4}	   		Justerer skjermens posisjon opp, ned, til venstre og til høyre når en del av bildet mangler, slik at hele bildet projiseres.
Deinterlacing ^{*2}	Av, Video, Film/Autom.		<p>(Denne kan bare stilles ved mottak av signaler fra Video-porten eller ved mottak av 480i-, 576i- eller 1080i-signaler fra Component-, HDMI1- eller HDMI2-porten eller fra WirelessHD.)</p> <p>Konverterer signalet fra linjesprang (i) til progressiv (p) ved hjelp av en metode som passer for bildesignalet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Av: Passer perfekt til bilder med dynamisk bevegelse. • Video: Passer perfekt til å vise vanlige videobilder. • Film/Autom.: Utfører optimal konvertering av inngangssignaler for film, datagrafikk eller animasjon.

Funksjon	Meny/innstillinger		Beskrivelse
Bevegelsesregistr. ^{*2 *5}	1 til 5		Angir bevegelseshastigheten til bildet fra 1 (sakte, for stillbilder) til 5 (rask, for filmer). Endre denne innstillingen hvis kvaliteten på stillbildet er dårlig eller ved filmer som flimrer.
Super-resolusjon ^{*5}	0 til 5		Reduserer uskarpe partier som oppstår i bildekantene når oppløsningen økes.  s.40
	Detaljforbedring	0 til 100	Denne innstillingen forbedrer kontrasten i et bilde for å gi det en mer uttrykt følelse av tekstur og materialer. Jo høyere tall, desto sterkere blir forbedringseffekten fra omrissområdet.  s.40
Auto-oppsett ^{*3}	På, Av		Angir om bildet skal justeres automatisk når inngangssignalet endres. Når Bildejustering, Plasse-ring og Synk. er aktivert, konfigureres de automatisk.
Avansert	Støyreduksjon ^{*2 *5}	Av, 1, 2, 3	(Kan kun angis når Bildebehandling er stilt til God .) Glatte ut ujevne bilder. Det finnes tre modi. Velg innstillingen du foretrekker. Det anbefales å angi denne til Av når du viser bildekilder med lite støy, for eksempel DVD-er.
	Oppsettnivå ^{*2}	0%, 7,5%	(Denne kan stilles ved mottak av et NTSC-signal eller komponentvideosignal fra Video-porten.) Endre denne innstillingen når du bruker enheter med et annet sortnivå (Oppsettnivå), for eksempel produkter som er utviklet for det koreanske markedet. Se spesifikasjonene for tilkoblet enhet før du endrer denne innstillingen.
(Avansert)	Overskanning ^{*2 *5}	Automatisk, Av, 2%, 4%, 6%, 8%	Endrer bildeforholdet for det viste bildet (området for det projiserte bildet). <ul style="list-style-type: none">• Av, 2 til 8 %: Angir området til bildet. Av projiserer hele området. Avhengig av bildesignalet kan det oppstå støy øverst og nederst i bildet.• Automatisk: Kan kun angis ved mottak av signal fra portene HDMI1 eller HDMI2, eller fra WirelessHD. Denne kan stilles automatisk til Av eller 8%, avhengig av inngangssignalet.
	HDMI videoområde ^{*2}	Automatisk, Normal, Utvidet	(Denne kan bare stilles når EPSON Super White er stilt til Av .) Når denne er stilt til Automatisk , blir videonivået for DVD-inngangssignalet til HDMI1- eller HDMI2-porten automatisk registrert og stilt inn. Oppstår det over- eller undereksponering når denne er stilt til Automatisk , stiller du inn videonivået til projektoren slik at det samsvarer med videonivået til DVD-spillere. DVD-spillere kan stilles til Normal eller Utvidet. Alternativet Automatisk vises ikke når den er koblet til DVI-porten til en tilkoblet enhet.
	Bildebehandling ^{*5}	God, Rask	Utfører behandling for å forbedre bildekvaliteten/responshastigheten.  s.42

Funksjon	Meny/innstillinger	Beskrivelse
Tilbakestill	Ja, Nei	Tilbakestill alle Signal -innstillinger bortsett fra innstillinger for Diag. Skjermformat, Melding om 3D-visn., Bildeforhold og Bildebehandling til standardinnstillingene.

*1 Denne vises bare når det mottas et HDMI1-, HDMI2- eller WirelessHD-bildesignal. (WirelessHD gjelder bare for EH-TW6600W)




*2 Innstillingene lagres for hver enkelt type inngangskilde eller inngangssignal.

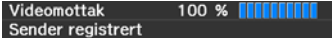







*3 Denne vises bare når det mottas et PC-bildesignal.



*4 Denne vises bare når det mottas et Component-, PC- eller Video-bildesignal.



*5 Dette vises bare når det mottas et Component-, HDMI1-, HDMI2-, Video- eller WirelessHD-bildesignal (WirelessHD er kun for EH-TW6600W).



Innstillinger-meny

Funksjon	Meny/innstillinger			Beskrivelse
V/L-Keystone	L-Keystone	-60 til 60		Utfører vertikal keystonekorreksjon.  s.30
	V-keystone	-60 til 60		Utfører vannrett keystonekorreksjon.  s.30
Lyd	Volum	Volum	0 til 40	Justerer volumet.
	Omvendt lyd	På, Av		Angir om venstre og høyre lydutgangskanaler skal inverteres. Stilles til På når projektoren henger fra taket og bruker de innebygde høyttalerne.
HDMI-kobling	Enhetstilkoblinger	-		Viser en liste over enheter som er tilkoblet via HDMI1- eller HDMI2-porten, eller fra WirelessHD*.
	HDMI-kobling	På, Av		Aktiverer eller deaktiverer funksjonen HDMI-kobling.
	Audio ut-enhet	Projektor, AV-system, WirelessHD-sender*		Angir hvilken enhet som skal spille av lyd når funksjonen HDMI-kobling er i bruk.  s.69
	Strøm på-kobling	Av, Toveis, Enhet -> PJ, PJ -> Enhet		Stiller inn koblingsfunksjonen når strømmen slås på. Stilles for å slå på projektoren når innhold spilles av på en tilkoblet enhet (Toveis eller Enhet-> PJ), eller for å slå på en tilkoblet enhet når projektoren blir slått på (Toveis eller PJ -> Enhet).
	Strøm av-kobling	På, Av		Angir om tilkoblede enheter skal slås av når projektoren blir slått av.

Funksjon	Meny/innstillinger		Beskrivelse
WirelessHD*	Enhetstilkoblinger	-	Viser en liste over tilgjengelige WirelessHD-enheter som kan tilkobles.
	WirelessHD	På, Av	Aktiverer eller deaktiverer funksjonen for trådløs HD.
	Videomottak		Videomottak indikerer tilkoblingsstatusen til WirelessHD Transmitter. Når projektoren er koblet til WirelessHD Transmitter og mottar et bilde-signal, vises Sender registrert.
	WiHD-modus	Full, Dynamisk	Angir tilkoblingsmodusen for trådløs HD-enheter.
	Tilbakestill	Ja, Nei	Tilbakestill innstillinger for WirelessHD til standardinnstillingene. Husk at selv om du tilbakestiller projektoren, så blir ikke innstillingene for WirelessHD Transmitter tilbakestilt. For å tilbakestille WirelessHD Transmitter trykker du på Setup-knappen i 5 sekunder eller mer.  s.55
Låsinnstilling	Barnesikring	På, Av	Denne låser  på projektorens kontrollpanel slik at barn ikke kan slå på projektoren ved et uhell. Du kan slå på strømmen når projektoren er låst ved å holde inne  i ca. tre sekunder. Du kan fremdeles slå av enheten med  , eller du kan utføre operasjoner med fjernkontrollen som vanlig. Hvis innstillingen endres, aktiveres den etter at du har slått av projektoren og avkjølingen er fullført. Husk at selv om Barnesikring er stilt til På , vil projektoren likevel bli slått på når strømledningen er tilkoblet hvis Direkte strøm på er stilt til På .
	Driftslås	På, Av	Når denne er stilt til På , vil alle knappene på kontrollpanelet bortsett fra  , være deaktivert.  vises på skjermen hvis noen av knappene trykkes. Du låser opp ved å trykke inn  på kontrollpanelet i minst 7 sekunder. Hvis innstillingen endres, blir den aktivert når du lukker Konfigurasjonsmenyen.





Funksjon	Meny/innstillinger	Beskrivelse
Projisering	Foran, Foran/tak, Bak, Bak/tak	<p>Endre denne innstillingen ut fra hvordan projektoren er installert.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Foran: Velges hvis du projiserer bilder fra foran skjermen. • Foran/tak: Velges hvis du skal projisere bilder fra foran skjermen hengende fra taket. • Bak: Velges hvis du projiserer bilder til en skjerm bak fra baksiden. • Bak/tak: Velges hvis du skal projisere bilder til en skjerm bak fra baksiden når projektoren henger fra taket.
Brukerknapp	2D-til-3D-konv., Strømforbruk, Info	<p>Velg et element på Konfigurasjonsmenyen som skal tilordnes til  -knappen på fjernkontrollen. Når du trykker på knappen, vises valg-/justeringsskjermbildet for tilordnet menypunkt, der du kan foreta innstillinger/justeringer med bare ett tastetrykk.</p>
Bilde-i-bilde	-	<p>Starter visning av Bilde-i-bilde.  s.73</p>

Funksjon	Meny/innstillinger		Beskrivelse
Drift	Direkte strøm på	På, Av	Du kan sette opp projektoren slik at projiseringen starter så snart strømledningen er satt i, og uten bruk av knapper. Husk at når denne er stilt til På , starter projiseringen hvis strømmen kommer tilbake etter et strømbrudd eller annen strømmangel og strømledningen fremdeles er koblet til projektoren.
	Dvalemodus	Av, 5 min, 10 min, 20 min	Hvis angitt tid er overskredet og det ikke er mottatt noen signaler, slås projektoren av automatisk og går over i ventemodus. Når den er stilt til Av , går projektoren aldri over i dvalemodus. Når projektoren er i ventemodus, trykker du  på fjernkontrollen eller  på kontrollpanelet for å starte projiseringen.
	Belysning	På, Av	Still denne til Av hvis lyset fra indikatorene på kontrollpanelet forstyrrer deg når du ser på film i et mørkt rom.
	Utløser ut	På, Av	Still funksjonen for Utløser ut for å kommunisere om projektoren har strøm og slikt til eksterne enheter. Når den er stilt til Av , kommer det ingen spenning fra Trigger Out-porten. Når den er stilt til På , kommer det spenning fra Trigger Out-porten når projektoren er på. Endrer du denne innstillingen, vil den nye innstillingen være gjeldende neste gang du slår på projektoren.
	Høyfjellsmodus	På, Av	Still denne til På hvis du bruker projektoren over høyder på 1 500 meter.


Funksjon	Meny/innstillinger		Beskrivelse
Bytt	Melding	På, Av	Angir om meldingene nedenfor skal vises (På eller Av). <ul style="list-style-type: none"> • Elementnavn for bildesignaler, fargemodi, bredde/høyde-forhold og henting fra minne. • Hvis innvendig temperatur stiger når det ikke mottas bildesignaler, eller hvis det blir registrert et signal som ikke støttes.
	Displaybakgrunn	Svart, Blå, Logo	Velger skjermstatus når ingen bildesignaler mottas.
	Oppstartskjerm	På, Av	Angir om det skal vises en oppstartskjerm når projiseringen starter (På eller Av). Hvis innstillingen endres, aktiveres den etter at du har slått av projektoren og avkjølingen er fullført.
	Ventebekreftelse	På, Av	Angir om det skal vises en melding med ventebekreftelse (På eller Av).  s.26
Paneljustering	Paneljustering	På, Av	Aktiverer eller deaktiverer Paneljustering
	Velg farge	R, B	Velg fargen som skal korrigeres.
	Mønsterfarge	R/G/B, R/G, G/B	Velg mønsteret som skal brukes til korrigering.
	Utfør justeringer	-	Starter Paneljustering .  s.41
	Tilbakestill	Ja, Nei	Tilbakestiller korrigeringsverdien.
Språk	-		Velger skjerspråk.
Tilbakestill	Ja, Nei		Alle justeringsverdier for Innstillinger går tilbake til standardinnstillinger, bortsett fra følgende. <ul style="list-style-type: none"> • Omvendt lyd • Audio ut-enhet • Strøm på-kobling • Strøm av-kobling • Projisering • Brukerknapp • Høyfjellsmodus • Språk

* Kun EH-TW6600W vises.

Minne-meny

Funksjon	Beskrivelse
Hent fra minne	Henter innstillinger som er lagret med funksjonen Lagre minne .  s.45 Denne kan ikke velges hvis du ikke har lagret noen innstillinger med funksjonen Lagre minne .
Lagre minne	Lagrer enkelte innstillinger for Bilde og Signal i minnet.  s.44
Slett minne	Sletter innstillinger som er lagret i minnet, og som du ikke lenger trenger.  s.45
Nytt navn på minne	Gir nytt navn til et lagret minne.  s.45

Nettverk-meny

Funksjon	Beskrivelse
Nettv.info - Trådløst LAN	Viser følgende informasjon om status for nettverksinnstillinger. <ul style="list-style-type: none"> • Tilkoblingsmodus • Trådløst LAN • Antennenivå • Projektornavn • SSID • DHCP • IP-adresse • Subnettmask • Gateway-adresse • MAC-adresse • Regionkode*
Til Nettverkskonfigurering	Tar deg til menyen for nettverkskonfigurering.  s.86

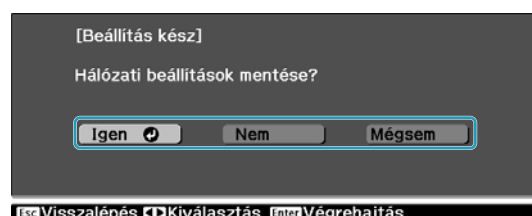
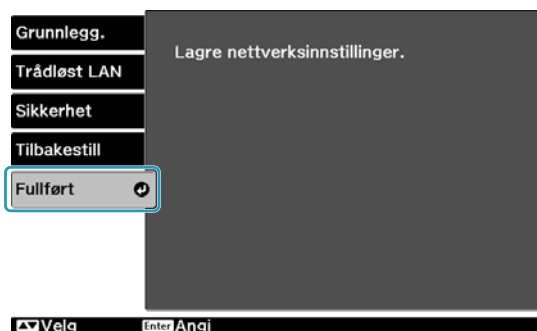
* Dette viser den tilgjengelige regioninformasjonen på den trådløse LAN-enheten. Kontakt oss på følgende adresse for mer informasjon.  [Kontaktliste for Epson-projektorer](#)

Merknader om Nettverk-menyen

Når du velger nettverksmenyen, endres menyfanene.

Den grunnleggende betjeningen er den samme som for Konfigurasjonsmenyen.

Når du forlater menyen, må du imidlertid huske å velge **Oppsett fullført**, og deretter lagre innstillingene.








Ja: Lagrer innstillingene og går ut av Nettverk-menyen.

Nei: Går ut av Nettverk-menyen uten å lagre innstillingene.

Avbryt: Fortsetter i Nettverk-menyen.

Betjening av skjermtastatur

Nettverk-menyen viser et skjermtastatur når det er nødvendig med inntasting av tall under oppsettet. Trykk   på fjernkontrollen eller   på kontrollpanelet til å velge tast, og trykk deretter  for å legge inn. Du bekrefter inntastingen med **Finish**, og avbryter den med **Avbryt**.






CAPS-tast: Angir og veksler mellom store og små bokstaver.

SYM1/2-tast: Angir og endrer symboltastene.

Grunnleggende-meny

Funksjon	Beskrivelse
ProjeKtornavn	Viser det unike navnet som brukes til å identifisere denne projektoren i et nettverk. Du kan angi inntil 16 alfanumeriske tegn med enkeltbyte under redigering.

Trådløst LAN

Funksjon	Meny/innstillinger	Beskrivelse
Trådløst LAN: strøm	På, Av	Angir om (På/Av) trådløst LAN skal benyttes eller ikke. Å velge Av kan hindre fremmede i å oppnå uautorisert tilgang.
Tilkoblingsmodus	Hurtig, Avansert	Angir en tilkoblingsmodus for trådløst LAN. Hurtig : Projektoren fungerer som aksesspunkt. Koble en datamaskin eller smarttelefon direkte til projektoren. Avansert : Når du allerede har etablert et trådløst LAN-miljø, kobler du projektoren til det eksisterende aksesspunktet.
Kanal	1ch, 6ch, 11ch	(Kan kun angis når Tilkoblingsmodus er stilt til Hurtig .) Velg frekvensbåndet som brukes av trådløst LAN.
SSID	-	(Kan kun angis når Tilkoblingsmodus er stilt til Avansert .) Skriv inn en SSID. Skriv inn SSID når SSID er spesifisert i det trådløse LAN-systemet som projektoren deltar i. Du kan angi opptil 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn.
Søk etter aksesspunkt	-	(Kan kun angis når Tilkoblingsmodus er stilt til Avansert .)  indikerer gjeldende aksesspunkt.  indikerer aksesspunktet hvor sikkerheten er garantert. Hvis du velger aksesspunktet hvor sikkerheten er garantert, tas du til Sikkerhet-menyen.  s.87

Funksjon	Meny/innstillinger	Beskrivelse
IP-innstillinger (Kan kun angis når Til-koblingsmodus er stilt til Avansert .)	DHCP	Angi hvorvidt (På/Av) DHCP skal brukes eller ikke. Still til Av hvis du skal spesifisere den følgende adressen.
	IP-adresse	Angi projektorens IP-adresse. De følgende IP-adressene kan ikke brukes. 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 to 255.255.255.255 (der x er et nummer fra 0 til 255)
	Subnettmaske	Angi projektorens subnettmaske. De følgende subnettmaskene kan ikke brukes. 0.0.0.0, 255.255.255.255
	Gateway-adresse	Angi projektorens gateway-IP-adresse. De følgende gateway-adressene kan ikke brukes. 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 to 255.255.255.255 (der x er et nummer fra 0 til 255)
SSID-display	På, Av	Angi om (På/Av) SSID skal vises på venteskjermbildet til LAN.
Vis IP-adresse	På, Av	Angi hvorvidt (På/Av) IP-adressen skal vises på venteskjerm-bildet til LAN.


Sikkerhet-meny

Funksjon	Meny/innstillinger	Beskrivelse
Sikkerhet	Av, WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK	Angi et sikkerhetssystem. I Hurtig kan du velge WPA2-PSK . I Avansert kan du velge WPA2-PSK/WPA/WPA2-PSK .
Passfrase	-	Skriv inn en passfrase. Passfrasen godtar fra 8 til 32 alfanumeriske tegn med enkelt-byte, og den skiller mellom små og store bokstaver. For sikkerhetens skyld anbefales det at du endre passfrasen med jevne mellomrom.

Tilbakestill-meny

Funksjon	Beskrivelse
Tilbakestill nettverksinnstillinger.	Tilbakestill alle justeringsverdier for Nettverk til standardinnstillingene.

Info-meny





Funksjon	Meny/innstillinger	Beskrivelse
Projektorinformasjon	Lampens brukstid	Viser lampens oppsamlede brukstid.
	Kilde	Viser kildenavnet for tilkoblet utstyr som projiseres.
	Inngangssignal	Viser inngangssignalet.
	Oppløsning	Viser oppløsningen.
	Skannmodus	Viser skannemodusen.
	Oppfriskingsrate	Viser oppdateringsfrekvensen.
	3D Format	Viser 3D-formatet til signalet under 3D-projisering (Rammepakking, Side ved side, or Lagvis).
	Synk.info	Viser informasjon om bildesignalet. Denne informasjonen kan være nødvendig hvis det må utføres service.
	Dyp farge	Viser dyp farge.
	Videosignal	Viser signaltypen til videoenheten som er koblet til Videoporten.
	Status	Dette er informasjon om feil som har oppstått i projektoren. Denne informasjonen kan være nødvendig hvis det må utføres service.
	Serienummer	Viser projektorens serienummer.
	Event ID	Viser applikasjonens feillogg.  s.101
Versjon	Main	Viser fastvareversjonen av projektoren.
	Video	
	Video2	

Tilbakestill-meny

Funksjon	Beskrivelse
Tilbakestill alt	Tilbakestill alle elementene på Konfigurasjonsmenyen til standardinnstillingene. De følgende elementene tilbakestilles ikke til standardverdiene: Paneljustering, Lampens brukstid, Språk, Nettverk, Minne.
Tilbakestill minne	Sletter alle innstillinger som er lagret med funksjonen Lagre minne.
Nullstill lampetid	Nullstiller oppsamlet brukstid for lampen til 0H . Tilbakestill når du skifter lampen.

Bilde-i-bilde-meny

Vises når du trykker  under projisering med Bilde-i-bilde.





Funksjon	Meny/innstillinger		Beskrivelse
Bilde-i-bilde	Underskjermstørrelse	Lite, Stort	Endrer størrelse på underskjermbildet.  s.74
	Underskj.plassering	Topp høyre/Bunn høyre/Topp venstre/Bunn venstre	Endrer posisjonen til underskjermbildet.
	Underskjerm-kilde	HDMI1, HDMI2, WirelessHD*, Komponent, Video, PC	Velg hvilken kilde som skal vises som underskjermbilde.  s.74
	Bytt hoved/under		Endre hoved- og underskjermbildet.  s.74
	Gå ut av bilde-i-bilde		Avslutter visning av Bilde-i-bilde.  s.74

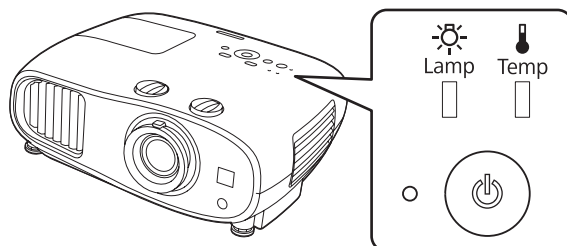
* Kun EH-TW6600W vises.



Problemløsning





Lese av Indikatorlampene







Du kan kontrollere statusen til projektoren ut fra hvordan  og  blinker og lyser (driftsindikatorer), samt med  og  på kontrollpanelet.


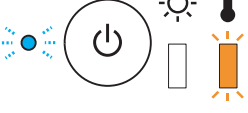
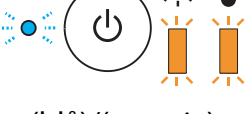
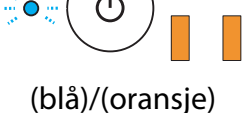
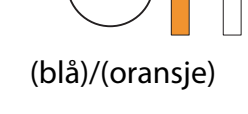
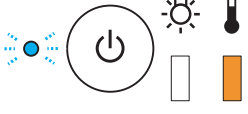


Se på tabellen nedenfor når du skal kontrollere projektorens status og hvordan du løser problemer som vises via indikatorlampene.

Indikatorstatus ved feil/advarsel








 : Lyser  : Blinker  : Status opprettholdt  : Av

Indikatorer	Status	Løsning
   (blå)/(oransje)	Bytt lampe	Det er på tide å bytte lampe. Skift ut lampen med en ny så raskt som mulig. ➡ s.106 Lampen kan eksplodere hvis du fortsetter å bruke den slik den er nå.
   (blå)/(oransje)	Høy temperaturadv.	Du kan fortsette projiseringen. Hvis temperaturen blir for høy igjen, stanses projiseringen automatisk. <ul style="list-style-type: none"> Hvis projektoren er installert inn mot veggen, må det være en avstand på minimum 20 cm mellom veggen og projektorens luftutløpsåpning. Rengjør luftfilteret hvis det er tett. ➡ s.102




Indikatorer	Status	Løsning
 (blå)/(oransje)	Intern feil	Projektoren har en funksjonsfeil. Trekk ut strømledningen fra stikkontakten, og kontakt den lokale forhandleren eller nærmeste Epson-verksted. 🖱 Kontaktliste for Epson-projektorer
 (blå)/(oransje)	Viftefeil Sensorfeil	
 (blå)/(oransje)	Feil ved Autom. iris	
 (blå)/(oransje)	Strømfeil (belastn.)	
 (blå)/(oransje)	Lampesvikt Lampefeil	Det er problemer med lampen eller den kan ikke slås på. <ul style="list-style-type: none"> Trekk ut strømledningen og kontroller deretter om lampen er gått. 🖱 s.106 Hvis den ikke er gått, setter du på plass lampen og slår på strømmen. Hvis det ikke hjelper å sette inn lampen igjen eller hvis lampen er gått, trekker du ut strømledningen fra stikkontakten og kontakter den lokale forhandleren eller nærmeste Epson-verksted. 🖱 Kontaktliste for Epson-projektorer Påse at lampedekselet er skikkelig lukket.
 (blå)/(oransje)	Høy temperaturfeil (Overoppheting)	Den innvendige temperaturen er for høy. <ul style="list-style-type: none"> Lampen slukkes automatisk og projeksjonen stanser. Vent i ca. fem minutter. Trekk ut strømledningen når viften har stanset. Hvis projektoren er installert inn mot veggen, må det være en avstand på minimum 20 cm mellom veggen og projektorens luftutløpsåpning. Rengjør luftfilteret hvis det er tett. 🖱 s.102 Hvis det ikke hjelper å slå på strømmen igjen, trekker du ut strømledningen fra stikkontakten og unngår å bruke projektoren. Kontakt den lokale forhandleren eller nærmeste Epson-verksted. 🖱 Kontaktliste for Epson-projektorer Når du bruker projektoren ved høyder på 1 500 m eller mer, setter du Høyfjellsmodus til På. 🖱 Innstillinger - Drift - Høyfjellsmodus s.80

■ Indikatorstatus ved normal drift

■ : Lyser 🖱 : Blinker □ : Av

Indikatorer	Status	Løsning
	Standby-status	Når du trykker  på fjernkontrollen, eller  på kontrollpanelet, startes projiseringen etter en liten stund.
 (blå)	Oppvarming pågår	Oppvarmingen tar ca. 30 sekunder. Du kan ikke slå av projektoren mens den varmes opp.
	Nedkjøling pågår.	All drift er deaktivert mens projektoren avkjøles. Projektoren går over i ventemodus når avkjølingen er fullført. Hvis strømledningen blir trukket ut under avkjøling, venter du til lampen er blitt kald nok (ca. 10 minutter) før du kobler til strømledningen igjen og trykker  på fjernkontrollen eller  på kontrollpanelet.
 (blå)	Projisering pågår	Projektoren fungerer normalt.



- Ved normal drift er indikatorlampene  og  slukket.
- Når funksjonen **Belysning** er stilt til **Av**, er alle indikatorlamper slukket ved normal projisering.
 **Innstillinger - Drift - Belysning s.80**

Når Indikatorlampene Ikke er til Hjelp

■ Undersøk problemet

Se på tabellen nedenfor for å se om problemet omhandles der, og gå til riktig side for å få vite hvordan du skal håndtere problemet.

	Problem	Side
Problemer i tilknytning til bilder	Ingen bilder vises	s.93
	Projisering starter ikke, projiseringsområdet er helt svart eller projiseringsområdet er helt blått.	
	Bevegelige bilder som projiseres fra datamaskin, blir ikke projisert	s.94
	" Støttes ikke. " vises	s.94
	" Ingen signal " vises	s.94
	Bildene er tåkete eller uklare	s.95
	Det vises interferens eller forvrengning på bildene	s.95
	Bildet er beskåret (stort) eller lite, eller bare en del av bildet blir projisert	s.95
	Bildets farger er ikke korrekte Hele bildet har lilla eller grønt skjær, bildene er i svart/hvitt eller fargene er matte.*	s.95
	Bildene ser mørke ut	s.96
Problemer når projeksjonen starter	Projeksjon stanser automatisk	s.96
	Projektoren slår seg ikke på	s.96
Problemer med fjernkontrollen	Fjernkontrollen virker ikke	s.97

Problem		Side
Problemer med kontroll-panelet	Kan ikke utføre innstillinger på kontrollpanelet	s.97
Problemer med 3D	Kan ikke projisere riktig i 3D	s.97
	3D-bildet er forstørret og beskåret	s.98
Problemer med HDMI	HDMI-kobling fungerer ikke	s.98
	Enhetsnavnet vises ikke under Enhetstilkoblinger	s.98
Problemer med trådløs HD	Kan ikke projisere WirelessHD-bilder	s.99
	WirelessHD-lyd overføres ikke riktig	s.100
	Støy, forvrengning eller avbrudd kommer til syne i WirelessHD	s.100
Problemer med USB-la-gringsenheter	Lysbildefremvisning starter ikke	s.100
Andre problemer	Ingen lyd eller lyden er for lav	s.100
	Det kan ikke kobles til et nettverk vis trådløst LAN	s.101

* Siden fargegjengivelsen varierer mellom skjermer og LCD-dataskjermer, kan bildet som projiseres av projektoren og fargetonene som vises på skjermen være ulike, men dette er ikke en feil.

■ Problemer i tilknytning til bilder

Ingen bilder vises

Kontroller	Løsning
Er projektoren slått på?	Trykk ⓘ på fjernkontrollen eller ⏻ på kontrollpanelet.
Er strømledningen tilkoblet?	Koble til strømledningen.
Er indikatorene slukket?	Trekk ut og koble deretter til projektorens strømledning igjen. Kontroller at projektoren forsynes med strøm når strømknappen trykkes etter tilkobling.
Mottas det et bildesignal?	Kontroller at tilkoblet enhet er slått på. Når Melding er stilt til På fra Konfigurasjonsmenyen, vises det meldinger om bildesignal. ➡ Innstillinger - Bytt - Melding s.80
Er strømmen til AV-forsterkeren blitt trukket ut?	Hvis en AV-forsterker er tilkoblet, kontrollerer du AV-forsterkerens strømforsyning.
Sendes det et bildesignal fra enheten?	Kontroller at det sendes et bildesignal fra enheten som er tilkoblet.
Er innstillingene på Konfigurasjonsmenyen riktige?	Tilbakestill alle innstillingene. ➡ Tilbakestill - Tilbakestill alt s.88
(Bare ved projisering av databildesignaler) Ble tilkoblingen opprettet mens strømmen til projektoren eller datamaskinen allerede var slått på?	Hvis tilkoblingen utføres mens strømmen allerede er slått på, kan det hende at tasten (funksjonstasten) som endrer datamaskinens bildesignal til ekstern utgang, ikke fungerer. Slå av tilkoblet datamaskin, og slå den deretter på igjen.


Levende bilder vises ikke

Kontroller	Løsning
(Bare ved projisering av databildesignaler) Er datamaskinens bildesignal stilt til ekstern utgang, og samtidig til LCD-skjermen?	Avhengig av datamaskinens spesifikasjoner, kan det hende at bevegelige bilder ikke kan vises når datamaskinen er stilt til ekstern utgang og samtidig til LCD-skjermens utgang. Endre den slik at bildesignalet bare er stilt til ekstern utgang. For datamaskinens spesifikasjoner kan du se i dokumentasjonen som følger med datamaskinen.

"Støttes ikke." vises.

Kontroller	Løsning
(Bare ved projisering av databildesignaler) Samsvarer bildesignalets frekvens og oppløsning med modusen?	Se hvilket bildesignal som mottas under Oppløsning på Konfigurasjonsmenyen, og kontroller at det samsvarer med projektorens oppløsning. 🖱️ s.110

"Ingen signal" vises.

Kontroller	Løsning
Er ledningene korrekt tilkoblet?	Kontroller at alle ledninger som er nødvendige for projeksjon er godt festet. 🖱️ s.19
Er det valgt riktig bildeinngang?	Endre bildet med kildeknappene på fjernkontrollen eller  på kontrollpanelet. 🖱️ s.25
Er tilkoblet enhet slått på?	Slå på enheten.
(Bare ved projisering av databildesignaler) Sendes bildesignalene til projektoren?	Endre den slik at bildesignalet er stilt til ekstern utgang, og ikke bare datamaskinens LCD-skjerm. For enkelte modeller vises ikke bildesignalene lenger på LCD-skjermen når de sendes eksternt. For datamaskinens spesifikasjoner kan du se i dokumentasjonen som følger med datamaskinen. Hvis tilkoblingen utføres mens strømmen til projektoren eller datamaskinen allerede er slått på, kan det hende at Fn-tasten (funksjonstasten), som endrer datamaskinens bildesignal til ekstern utgang, ikke fungerer. Slå av datamaskinen og projektoren, og slå dem deretter på igjen.

Keystoneforvridning av projiserte bilde

Kontroller	Løsning
Er keystoneforvridningen justert innenfor korrigeringsområdet?	Hvis bildet projiseres fra utenfor det korrigerbare området, er det ikke sikkert du kan korrigere keystoneforvridningen helt. Monter projektoren horisontalt foran skjermen så langt unna som mulig, og så justerer du projiseringens plassering med linseforskyvning. 🖱️ s.14

Bildene er tåkete eller uklare

Kontroller	Løsning
Er fokuset blitt justert?	Juster fokuset. 🖱️ s.28
Sitter linsedekselet på?	Ta av linsedekselet.
Er projektoren plassert på korrekt avstand?	Kontroller anbefalt projiseringsområde. 🖱️ s.16
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 projektoren er fuktig på grunn av kondens, slår du av projektoren, trekker ut strømledningen og lar den stå litt.

Interferens eller forvridning vises på bilder




Kontroller	Løsning
Er ledningene korrekt tilkoblet?	Kontroller at alle ledninger som er nødvendige for projeksjon er godt festet. 🖱️ s.19
Bruker du skjøteledning?	Ved bruk av skjøteledning kan det oppstå elektrisk interferens i signalene.
(Bare ved projisering av databildesignaler) Er innstillingene Synk. og Bildejustering riktig innstilt?	Projektoren bruker funksjoner for automatisk justering for å projisere best mulig. Avhengig av signalet kan det imidlertid hende at noe er feil justert selv etter at selvkorrigerer er utført. Hvis dette skjer, justerer du innstillingene Bildejustering og Synk. på Konfigurasjonsmenyen. 🖱️ Signal - Bildejustering/ Synk. s.78
(Bare ved projisering av databildesignaler) Er korrekt oppløsning valgt?	Still inn datamaskinen slik at signalene som sendes er kompatible med projektoren. 🖱️ s.110

Deler av bildet er beskåret (stort) eller lite

Kontroller	Løsning
Er det valgt riktig Bildeforhold ?	Trykk <input type="text" value="Aspect"/> , og velg deretter et Bildeforhold som samsvarer med inngangssignalet. 🖱️ Signal - Bildeforhold s.78
Er bildets Plassering riktig justert?	Juster innstillingen Plassering på Konfigurasjonsmenyen. 🖱️ Signal - Plassering s.78
(Bare ved projisering av databildesignaler) Er korrekt oppløsning valgt?	Still inn datamaskinen slik at signalene som sendes er kompatible med projektoren. 🖱️ s.110

Bildets farger er ikke korrekte




Kontroller	Løsning
Er ledningene korrekt tilkoblet?	Kontroller at alle ledninger som er nødvendige for projeksjon er godt festet. 🖱️ s.19 For Video- og Component-portene må du kontrollere at kontakten har samme farge som kabelporten. 🖱️ s.19

Kontroller	Løsning
Er kontrasten riktig justert?	Juster innstillingen Kontrast på Konfigurasjonsmenyen.  Bilde - Kontrast s.76
Er fargen riktig justert?	Juster innstillingen Avansert på Konfigurasjonsmenyen.  Bilde - Avansert s.76
(Bare ved projisering av bilder fra en videokilde) Er fargemetning og nyanse korrekt innstilt?	Juster innstillingene Fargemetning og Nyanse på Konfigurasjonsmenyen.  s.76

Bildene ser mørke ut






Kontroller	Løsning
Er bildets lysstyrke korrekt innstilt?	Juster innstillingen Lysstyrke på Konfigurasjonsmenyen.  Bilde - Lysstyrke s.76
Er kontrasten riktig justert?	Juster innstillingen Kontrast på Konfigurasjonsmenyen.  Bilde - Kontrast s.76
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.  s.106

Projeksjon stanser automatisk

Kontroller	Løsning
Er Dvalemodus aktivert?	Hvis angitt tid er overskredet og det ikke er mottatt noen signaler, slås lampen av automatisk og projektoren går over i ventemodus. Projektoren kommer tilbake fra ventemodus når du trykker  på fjernkontrollen eller  på kontrollpanelet. Hvis du ikke vil bruke Dvalemodus , endrer du innstillingen til Av .  Innstillinger - Drift - Dvalemodus s.80





 Problemer når projeksjonen starter

Projektoren slår seg ikke på

Kontroller	Løsning
Er strømmen slått på?	Trykk  på fjernkontrollen eller  på kontrollpanelet.
Er Barnesikring stilt til På ?	Når Barnesikring er stilt til På fra Konfigurasjonsmenyen, skal du holde  på kontrollpanelet nede i ca. tre sekunder, eller utføre betjening på fjernkontrollen.  Innstillinger - Låsinnstilling - Barnesikring s.80
Blinker indikatorene på og av når strømledningen berøres?	Slå av projektoren, og trekk deretter ut og koble til igjen projektorens strømledning. Unngå å bruke projektoren hvis problemet vedvarer. Trekk ut strømledningen fra stikkontakten, og kontakt den lokale forhandleren eller nærmeste informasjonssenter for projektoren.  Kontaktliste for Epson-projektorer



Problemer med fjernkontrollen

Fjernkontrollen virker ikke

Kontroller	Løsning
Er fjernkontrollens lysutstrålende område rettet mot signalmottakeren på projektoren når du bruker fjernkontrollen?	Pek fjernkontrollen mot signalmottakeren. Kontroller dessuten betjeningsrekkevidden.  s.24
Er fjernkontrollen for langt unna projektoren?	Kontroller betjeningsrekkevidden.  s.24
Skinner direkte sollys eller sterkt lys fra lysstoffrør på signalmottakeren?	Still projektoren slik at sterkt lys ikke skinner direkte på signalmottakeren.
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.  s.24
Peker fjernkontrollen mot WirelessHD Transmitter ved bruk av WiHD Transmitter-kontrollknappen? (Gjelder kun EH-TW6600W)	Pass på at du retter fjernkontrollen mot WirelessHD Transmitter når du bruker WiHD Transmitter-kontrollknappen på fjernkontrollen.  s.63




Problemer med kontrollpanelet


Kan ikke utføre innstillinger på kontrollpanelet

Kontroller	Løsning
Er Driftslås stilt til På ?	Hvis Driftslås er stilt til På på Konfigurasjonsmenyen, er alle knappene på kontrollpanelet deaktivert, bortsett fra  . Utfør operasjoner fra fjernkontrollen.  Innstillinger - Låsinnstilling - Driftslås s.80


Problemer med 3D

Kan ikke projisere riktig i 3D

Kontroller	Løsning
Er 3D-brillene slått på?	Slå på 3D-brillene.
Projiseres det et 3D-bilde?	Hvis projektoren projiserer et 2D-bilde eller hvis det oppstår en feil på projektoren som hindrer at 3D-bildet projiseres, kan du ikke vise 3D-bilder selv om du har på deg 3D-brillene.
Er inngangsbildet i 3D?	Kontroller at inngangsbildet støtter 3D. Ettersom de fleste TV-sendinger ikke inneholder et 3D-format-signal, må 3D-mottak stilles inn manuelt.
Er 3D Display stilt til Av ?	Dersom 3D Display er stilt til Av på Konfigurasjonsmenyen, skifter ikke projektoren automatisk til 3D selv om den mottar et 3D-bilde. Trykk  .  Signal - 3D Oppsett - 3D Display s.78
Er det angitt riktig 3D-format?	Projektoren velger riktig 3D-format automatisk, men hvis 3D-bildet ikke vises som det skal, bruker du 3D Format på Konfigurasjonsmenyen til å velge et annet format.  Signal - 3D Oppsett - 3D Format s.78




Kontroller	Løsning
Viser du innenfor mottaksområdet?	Kontroller hvilket område som 3D-brillene kan kommunisere med projektoren innenfor, og se på innenfor dette området.  s.50
Er paring riktig utført?	Se Brukerhåndbok for 3D-brillene for å utføre paring.
Er det enheter i nærheten som forårsaker radiobølgeinterferens?	Ved bruk av andre enheter samtidig på frekvensbåndet (2,4 GHz), slik som enheter med Bluetooth-kommunikasjon, trådløse lokalnett (IEEE802.11b/g) eller mikrobølgeovner, kan det forekomme radiobølgeinterferens, bildet kan bli brutt eller kommunikasjon er ikke mulig. Ikke bruk projektoren i nærheten av disse enhetene.

3D-bildet er forstørret og beskåret

Kontroller	Løsning
Er det angitt riktig 3D-videoformat?	Video kan bli beskåret dersom feil 3D-format er angitt. Angi riktig 3D-format.  s.47

Problemer med HDMI

HDMI-kobling virker ikke

Kontroller	Løsning
Bruker du en kabel som oppfyller HDMI-standarden?	Operasjoner er ikke mulig med kabler som ikke oppfyller HDMI-standarden.
Oppfyller tilkoblet enhet HDMI CEC-standarden?	Hvis tilkoblet enhet ikke oppfyller HDMI CEC-standarden, kan den ikke betjenes selv om den er koblet til HDMI-porten. Se i dokumentasjonen og liknende for tilkoblet enhet hvis du vil ha mer informasjon. Trykk også  , og se om enheten er tilgjengelig under Enhetstilkoblinger .  s.70
Er ledningene korrekt tilkoblet?	Kontroller at alle kabler som er nødvendige for å bruke HDMI-kobling, er godt festet.  s.69
Er strømmen til for eksempel forsterkeren eller DVD-opptakeren slått på?	Sett hver enkelt enhet i ventemodus. Se i dokumentasjonen og liknende for tilkoblet enhet hvis du vil ha mer informasjon. Hvis du har tilkoblet en høyttaler og slikt, stiller du den tilkoblede enheten til PCM-utgang.
Er det blitt tilkoblet en ny enhet, eller er tilkoblingen endret?	Hvis CEC-funksjonen for en tilkoblet enhet må stilles på nytt, for eksempel når en ny enhet er tilkoblet eller tilkoblingen er endret, kan det hende du må starte enheten på nytt.
Er det tilkoblet for mange multimediespillere?	Inntil 3 multimediespillere som oppfyller HDMI CEC-standarden, kan kobles til samtidig.

Enhetsnavnet vises ikke under Enhetstilkoblinger

Kontroller	Løsning
Oppfyller tilkoblet enhet HDMI CEC-standarden?	Hvis tilkoblet enhet ikke oppfyller HDMI CEC-standarden, så vises ikke navnet. Se i dokumentasjonen og liknende for tilkoblet enhet hvis du vil ha mer informasjon.

■ Problemer med trådløs HD (kun EH-TW6600W)

Kan ikke projisere trådløse HD-bilder

Kontroller	Løsning
Oppfyller kabelen som tilkobler medfølgende WirelessHD Transmitter, HDMI-standard?	Funksjonen kan ikke brukes hvis kabelen ikke oppfyller HDMI-standard.
Er WirelessHD stilt til Av ?	Når WirelessHD er stilt til Av på Konfigurasjonsmenyen, kan ikke trådløse HD-inngangssignaler projiseres. Still WirelessHD til På , og trykk deretter  Innstillinger - WirelessHD s.80
Mottas signalene innenfor overføringsområdet for trådløs HD?	Kontroller hvilket området den trådløse HD-senderen/mottakeren kan kommunisere innenfor, og se på innenfor dette området.  s.62
Er medfølgende WirelessHD Transmitter slått på?	Kontroller på/av-lampen på WirelessHD Transmitter. Hvis det ikke er strøm, kontrollerer du at kontakten for vekselstrømsadapteren er godt festet, og deretter trykker du på/av-knappen.
Er koblingsindikatoren for medfølgende WirelessHD Transmitter slått av?	Ikke noe signal sendes ut fra AV-enheten som er koblet til WirelessHD Transmitter. Kontroller at alle ledninger fra AV-enheten og WirelessHD Transmitter er godt festet. Hvis du sist viste bilder på en monitorenhet, slik som en TV, via Output-porten, projiseres bildene på den samme monitorenheten neste gang projektoren slås på. For å avslutte innstillingen trykker du  (bytt utgang) på fjernkontrollen mens du peker den mot WirelessHD Transmitter.  s.64
Er koblingsindikatoren for medfølgende WirelessHD Transmitter slått av?	WirelessHD kan ikke kommunisere med projektoren. Kontroller hvilket området den trådløse HD-senderen/mottakeren kan kommunisere innenfor, og foreta oppsett innenfor dette området.
Har det samlet seg støv i luftutløpsåpningen til WirelessHD Transmitter?	Har det samlet seg støv i luftutløpsåpningen til WirelessHD Transmitter? Det er ikke sikkert kommunikasjon er mulig hvis støv har samlet seg i åpningen. Installer projektoren slik at det ikke samler seg støv i åpningen.
Vender projektoren og WirelessHD Transmitter riktig vei?	Plasser projektoren og WirelessHD Transmitter slik at de vender mot hverandre.
Vises " Kilde: WirelessHD X "/" Ingen signal " nederst til venstre på skjermen?	Kontroller at AV-enheten som er koblet til via HDMI-porten på WirelessHD Transmitter, er slått på. Inngangssignalnummeret som vises på skjermen, er det samme som HDMI-portnummeret. I tillegg slår ikke den tilkoblede enheten seg på med mindre HDMI-kobling er stilt til På . Still HDMI-kobling til På .  Innstillinger - HDMI-kobling - HDMI-kobling s.80

WirelessHD-lyd overføres ikke riktig.

Kontroller	Løsning
Er det valgt riktig lydutgang når WirelessHD er tilkoblet?	Når du kobler en enhet, slik som en høyttaler, til Optical Audio-Out-porten på WirelessHD Transmitter for å spille av lyd derfra, må du stille Audio ut-enhet til WirelessHD-sender . Den tilkoblede sound bar-en må være stilt inn for surroundlyd. Still til Prosjektor for å spille av lyd fra projektoren. 🗨 Innstillinger - HDMI-kobling - Audio ut-enhet s.80

Støy, forvrengning eller avbrudd kommer til syne i WirelessHD

Kontroller	Løsning
Mottas signalene innenfor overføringsområdet for trådløs HD?	Kontroller hvilket området den trådløse HD-senderen/mottakeren kan kommunisere innenfor, og se på innenfor dette området. 🗨 s.62
Står det noe i veien mellom WirelessHD Transmitter og projektoren?	Siden trådløs HD kommuniserer med en direktesendt elektromagnetisk bølge, kan personer eller gjenstander som blokkerer kommunikasjonsbanen, forstyrre bildet. Kontroller at det ikke er hindringer mellom WirelessHD Transmitter og projektoren innenfor overføringsområdet for trådløs HD. 🗨 s.62
Er mottaket for langt?	Hvis overføringene ikke er sterke nok, kan kommunikasjonen bli ustabil. Se Videomottak når du setter opp senderen siden det kan gå an å øke overføringsstyrken ved å flytte WirelessHD Transmitter eller endre retningen. 🗨 Innstillinger - WirelessHD - Videomottak s.80 Overføringsstyrken kan variere avhengig av omgivelsene, eller den kan være ustabil. Se Videomottak , og sett opp senderen på et sted der nummeret vises stabilt. 🗨 Innstillinger - WirelessHD - Videomottak s.80

❑ Problemer med USB-lagringenheter

Lysbildefremvisning starter ikke

Kontroller	Løsning
Bruker USB-lagringenheten en sikkerhetsfunksjon?	Du kan ikke bruke USB-lagringenheter som har innebygde sikkerhetsfunksjoner.

❑ Andre problemer

Ingen lyd eller lyden er for lav

Kontroller	Løsning
Er lydkabelen riktig tilkoblet?	Prøv å trekke ut kabelen fra Audio (L-R)-porten og deretter sette den inn igjen.
Er volumet for lavt?	Juster volumet slik at du kan høre lyden. 🗨 s.31

Kontroller	Løsning
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.

Det kan ikke kobles til et nettverk via trådløst LAN

Kontroller	Løsning
Er passfrasen riktig?	Vær oppmerksom på at passfrasen skiller mellom store og små bokstaver. Hvis du glemmer passfrasen, kan du angi en ny.
Har du kontrollert Event ID-en?	Kontroller nummeret til Event ID-en og prøv den følgende løsningen. 🖱 s.101 Event ID-en kan kontrolleres fra Info -menyen. 🖱 Info - Projektorinformasjon - Event ID s.88

Event ID

Kontroller nummeret og prøv følgende løsning. Kontakt den lokale forhandleren eller nærmeste Epson-verksted dersom problemet vedvarer.

🖱 [Kontaktliste for Epson-projektører](#)

Event ID	Årsak	Løsning
0432 0435	EasyMP Network Projection startet ikke.	Start projektoren på nytt.
0434 0481 0482 0485	Statusen for nettverkskommunikasjon er ustabil.	Kontroller statusen for nettverkskommunikasjon og koble til igjen etter en stund.
0433	Overførte bilder kan ikke spilles av.	Start EasyMP Network Projection på nytt.
0484	Kommunikasjonen fra datamaskinen stanset.	
0483 04FE	EasyMP Network Projection avsluttet uten en åpenbar grunn.	Kontroller statusen til nettverkskommunikasjonen og start projektoren på nytt.
0479 04FF	Det oppsto en systemfeil i projektoren.	Start projektoren på nytt.
0891	Aksesspunktet med den samme SSID-en blir ikke funnet.	Angi samme SSID som datamaskinen har, og projektoren som aksesspunktet.
0892	Autentiseringsmetodene til WPA/WPA2 er inkonsekvente.	Kontroller at sikkerhetsinnstillingene for trådløst LAN er riktige.
0894	Kommunikasjonen stanset på grunn av kommunikasjon med et uautorisert aksesspunkt.	Spør nettverksadministratoren og følg dennes instruksjoner.
0898	Kunne ikke hente DHCP.	Kontroller at DHCP-serveren fungerer riktig. Slå av DHCP-innstillingen dersom du ikke bruker DHCP.
0899	Andre tilkoblingsrelaterte feil	Hvis problemet vedvarer selv etter at projektoren eller EasyMP Network Projection er blitt startet på nytt, kan du kontakte oss på følgende adresse. 🖱 Kontaktliste for Epson-projektører



Vedlikehold

Rengjøre Delene

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



Advarsel

Ikke bruk spray med antenkelige gasser til å fjerne smuss og støv fra projektorens linse, luftfilter og liknende. Projektoren kan ta fyr på grunn av lampens høye innvendige temperatur.



Rengjøre luftfilteret


Rengjør luftfilteret hvis det har samlet seg støv på luftfilteret eller når meldingen nedenfor 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. Vi anbefaler at du rengjør luftfilteret minst én gang hver tredje måned. Rengjør dem oftere enn dette hvis projektoren brukes i omgivelser med mye støv.
- Ikke skyl luftfilteret i vann. Ikke bruk rengjøringsmidler eller løsningsmidler.
- Børst lett over luftfilteret for å rengjøre det. Ved altfor kraftig børsting drives støvet inn i luftfilteret slik at det ikke kan fjernes.

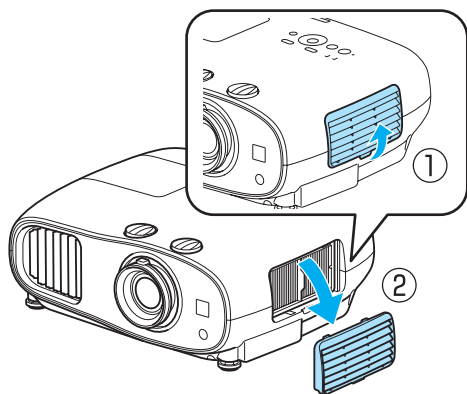
1

Trykk  på fjernkontrollen eller kontrollpanelet for å slå av strømmen, og trekk deretter ut strømledningen.

2

Ta av dekselet til luftfilteret.

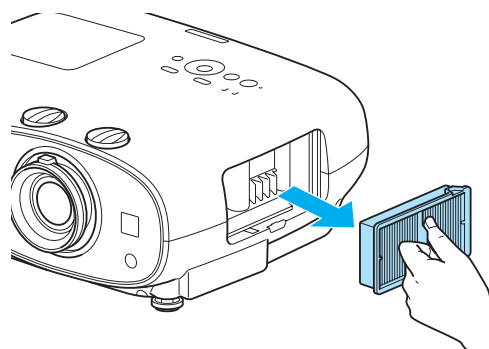
Plasser fingeren i klaffen på dekselet til luftfilteret, og trekk det nedover og ut.



3

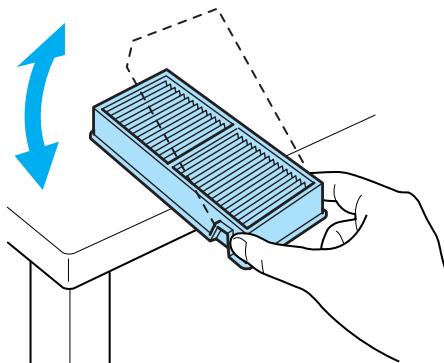
Fjern luftfilteret.

Grip håndtaket i midten av luftfilteret og dra det ut.



- 4** Hold i luftfilteret med overflaten vendt ned, og dunk det lett 4–5 ganger for å fjerne støvet.

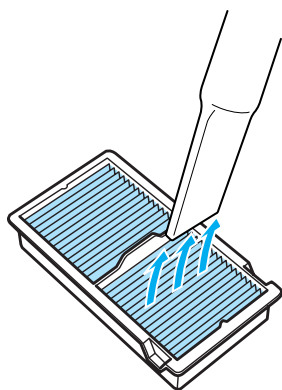
Snu det rundt og dunk lett på den andre siden også.



Obs!

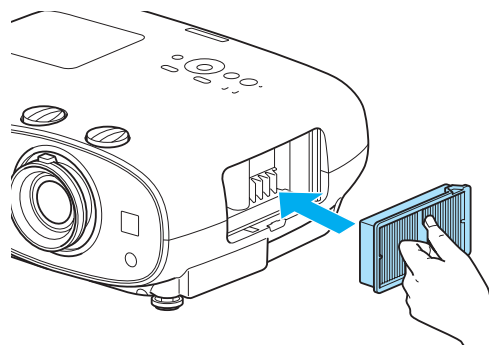
Slår du for hardt på luftfilteret, kan det bli ubrukelig på grunn av skjevhet og sprekker.

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



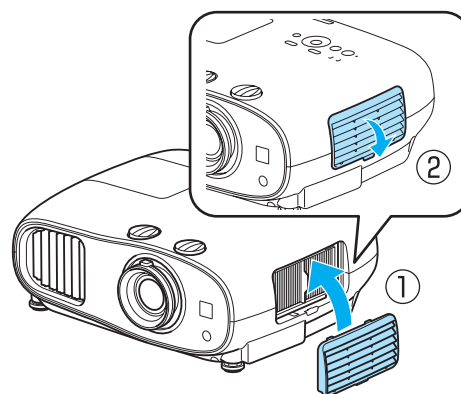
- 6** Installer luftfilteret.

Ta godt tak i håndtaket midt på luftfilter, og før det rett inn.



- 7** Fest dekselet til luftfilteret.

Fest den øvre haken og så den nedre.



Rengjøre hovedenheten

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

Er projektoren ekstra skitten, fukter du en klut med vann og litt naturlig rengjøringsmiddel, og deretter vrir du kluten godt før du tørker av overflaten med kluten.

Obs!

Ikke bruk ustabile stoffer som voks, alkohol eller tynner til å rengjøre projektorens overflate. Kvaliteten til projektorhuset kan svekkes eller lakken kan falle av.

■ Rengjøre linsen

Bruk en vanlig klut for rengjøring av glass til å tørke vekk smuss forsiktig fra linsen.

Obs!

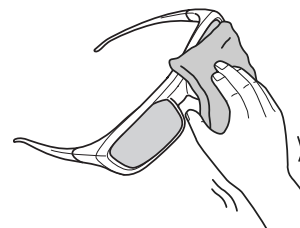
Ikke gni på linsen med grove materialer eller håndter linsen uforsiktig, for den kan lett bli skadet.

■ Rengjøre 3D-brillene

Bruk en klut til å tørke vekk smuss forsiktig fra linsene på 3D-brillene.

Obs!

- Ikke gni på brillelinsene med grove materialer eller håndter linsene uforsiktig, for de kan lett bli skadet.
- Når det er behov for vedlikehold, trekker du ut USB-ladeadapteren fra stikkontakten og kontrollerer at alle kabler er trukket ut.
- 3D-brillene inneholder oppladbare batterier. Følg lokale forskrifter når du kvitter deg med dem.



Utskiftingsperioder for Forbruksvarer

■ Utskiftingsperiode for luftfilter

- Hvis meldingen vises selv om luftfilteret er blitt rengjort 🖨️ [s.102](#)

■ Utskiftingsperiode for lampe

- Meldingen nedenfor vises når projiseringen starter
"Det er på tide å skifte ut lampen. Kontakt forhandleren av Epson-projektoren, eller besøk www.epson.com for å kjøpe der."
- Det projiserte bildet blir mørkere eller får dårligere kvalitet.




- Meldingen om skifting av lampe er stilt til å vises etter 3400H for å beholde opprinnelig lysstyrke og kvalitet i projiserte bilder. Meldingens angitte tid endres ut fra bruken, for eksempel fargemodus og så videre.
Hvis du fortsetter å bruke lampen etter at utskiftningsperioden har utløpt, øker muligheten for at lampen kan eksplodere. Skift den ut med en ny lampe så raskt som mulig når meldingen om utskifting av lampe vises, selv om den fortsatt virker.
- Avhengig av lampens egenskaper og måten den er blitt brukt på, kan lampen bli mørkere eller slutte å fungere før meldingen om utskifting av lampe vises. Du bør alltid ha en ekstra lyspære tilgjengelig i tilfelle det blir behov for den.

Skifte ut Forbruksvarer

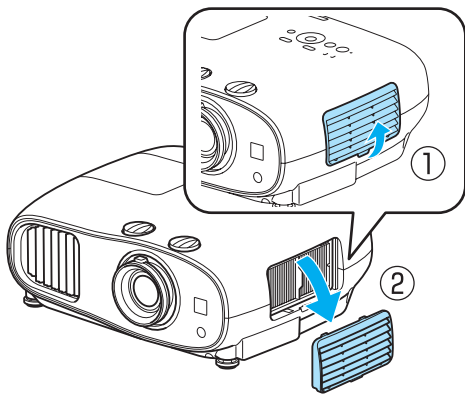
Skifte luftfilteret



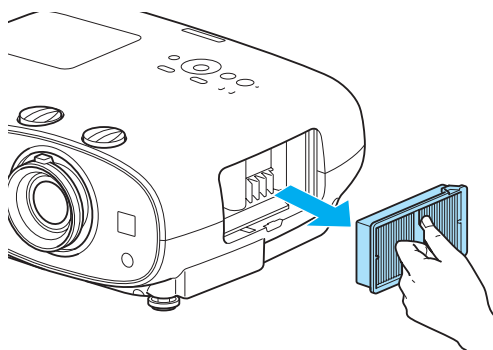
Kast brukte luftfiltre i henhold til lokale forskrifter.
Materiale: Polypropylen

- 1 Trykk  på fjernkontrollen eller kontrollpanelet for å slå av strømmen, og trekk deretter ut strømledningen.

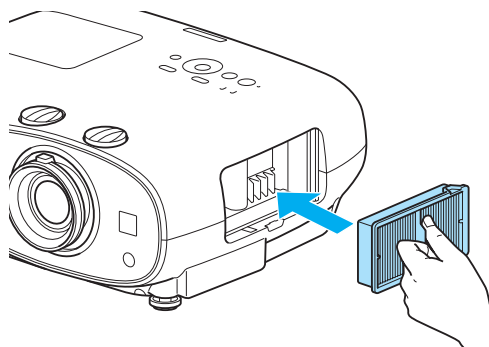
- 2 Ta av dekselet til luftfilteret.
Plasser fingeren i klaffen på dekselet til luftfilteret, og trekk det nedover og ut.



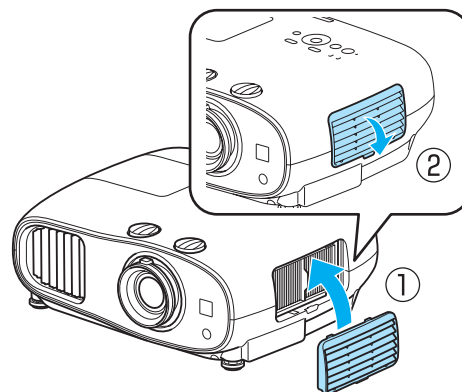
- 3 Fjern det gamle luftfilteret.
Grip håndtaket i midten av luftfilteret og dra det ut.



- 4 Installer det nye luftfilteret.
Ta godt tak i håndtaket midt på luftfilter, og før det rett inn.



- 5 Fest dekselet til luftfilteret.
Fest haken på utsiden og så den nedre.




Skifte lampen

Advarsel

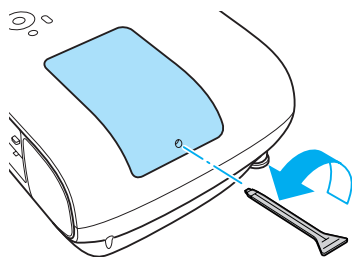
Når du skifter ut lampen fordi den har sluttet å lyse, kan det hende at lampen er knust. Når du skal skifte lampen i en projektor som henger fra taket, skal du alltid anta at lampen er knust og derfor fjerne lampedekselet svært forsiktig. Når du åpner lampedekselet, kan det falle ut små glasskår. Kontakt straks lege hvis du får glasskår i øynene eller munnen.

Forsiktig

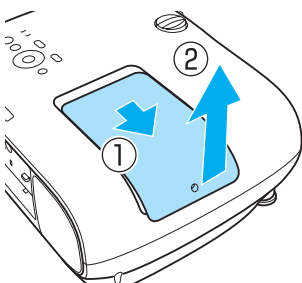
- Ikke ta på lampedekselet rett etter at du har slått av projektoren, for det er fremdeles varmt. Vent til lampen har kjølt seg ned før du tar av lampedekselet. Ellers kan du brenne deg.
- Vi anbefaler bruk av ekte EPSON-lamper. Bruken av ikke-genuine lamper kan påvirke kvaliteten og sikkerheten under projisering.
Skade eller funksjonsfeil forårsaket av bruken av ikke-genuine lamper vil muligens ikke være dekket av Epsons garanti.

1 Trykk  på fjernkontrollen eller kontrollpanelet for å slå av strømmen, og trekk deretter ut strømledningen.

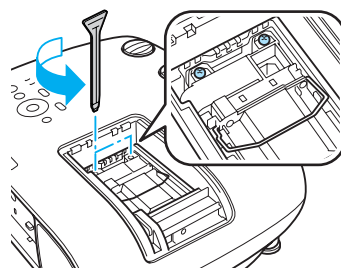
2 Løsne festeskruen til lampedekselet.



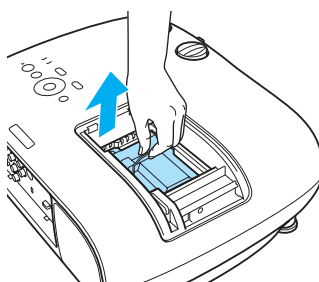
3 Fjern lampedekselet.
Skyv lampedekselet rett frem, og fjern det.



4 Løsne de to festeskruene til lampen.



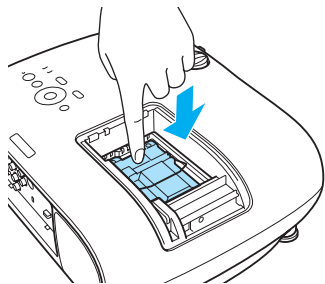
5 Fjern den gamle lampen.
Ta godt tak i håndtaket, og trekk den rett ut.



6

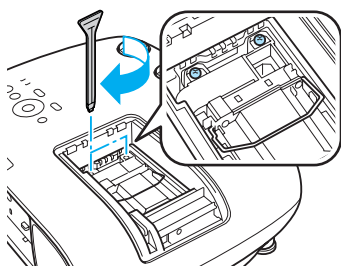
Sett inn den nye lampen.

Kontroller at lampen vender riktig vei, og trykk den inn.



7

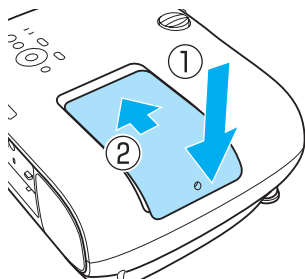
Fest de to festeskruene til lampen.



8

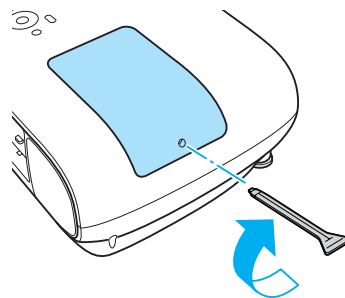
Sett på plass lampedekselet.

Skyv dekselet tilbake på plass.



9

Stram skruen som fester lampedekselet.



Advarsel

Du må ikke demontere eller bygge om lampen. Dersom en modifisert eller demontert lampe blir installert i projektoren og brukt, kan det føre til brann, elektrisk støt eller en ulykke.



Forsiktig

- Pass på at du fester lampen and lampedekselet godt. Hvis de ikke står riktig, vil ikke strømmen bli slått på.
- Lampen inneholder kvikksølv (Hg). Kast brukte lamper i henhold til lokale lover og forskrifter om avhending av lysstoffrør.



Nullstille lampetiden

Når du har byttet lampe, må du nullstille lampetiden.




Projektoren registrerer hvor lenge lampen er slått på, og en melding og indikator varsler deg når det er på tide å skifte lampen.

1 Slå på strømmen.

2 Trykk .
Konfigurasjonsmenyen vises.

3 Velg **Tilbakestill - Nullstill lampetid**.
Det vises en bekreftelsesmelding om nullstilling.



4 Bruk   til å velge **Ja**, og trykk deretter  for å utføre.

Lampetiden blir nullstilt.





Valgfritt Tilbehør og Forbruksvarer

Følgende valgfrie tilbehør og forbruksvarer kan få kjøpt ved behov. Denne listen med valgfritt tilbehør og forbruksmaterialer ble sist oppdatert i juli 2014. Detaljer om tilbehør er gjenstand for endring uten varsel.

Tilgjengeligheten kan variere fra land til land.

Tilleggsutstyr

Navn	Modellnr.	Beskrivelse
Takfeste*	ELPMB20	Brukes ved installering av projektoren i taket.
	ELPMB22	
	ELPMB30	
Takrør 450 (450 mm hvit)*	ELPFP13	Brukes ved installering av projektoren i et høyt tak.
Takrør 700 (700 mm hvit)*	ELPFP14	
3D-briller med aktiv lukker	ELPGS03	Dette er 3D-briller med Bluetooth aktiv lukker. Brukes når du viser 3D-bilder med projektoren.
USB-ladeadapter	ELPAC01	Brukes til å lade 3D-brillene.
Trådløs LAN-enhet 802.11b/g/n(2,4 GHz)	ELPAP07	Bruk når du kobler en ekstern enhet til projektoren via trådløst LAN for å projisere bilder.

* Det kreves spesiell ekspertise for å henge projektoren fra et tak. Kontakt den lokale forhandleren.

Forbruksvarer

Navn	Modellnr.	Beskrivelse
Lampeenhet	ELPLP85	Brukes til utskifting av brukte lyspærer. (1 lampe)
Luftfilter	ELPAF39	Brukes til utskifting av brukte luftfiltre. (1 luftfilter)



Støttede Oppløsninger

Komponentvideo

Signal	Oppfriskingsrate (Hz)	Oppløsning (punkter)
SDTV (480i)	60	720 x 480
SDTV (576i)	50	720 x 576
SDTV (480p)	60	720 x 480
SDTV (576p)	50	720 x 576
HDTV (720p)	50/60	1280 x 720
HDTV (1080i)	50/60	1920 x 1080
HDTV (1080p)	50/60	1920 x 1080

Komposittvideo

Signal	Oppfriskingsrate (Hz)	Oppløsning (punkter)
TV (NTSC)	60	720 x 480
TV (SECAM)	50	720 x 576
TV (PAL)	50/60	720 x 576

Datamaskinsignaler (Analog RGB)

Signal	Oppfriskingsrate (Hz)	Oppløsning (punkter)
VGA	60	640 x 480
SVGA	60	800 x 600
XGA	60	1024 x 768
SXGA	60	1280 x 960
	60	1280 x 1024
WXGA	60	1280 x 768
	60	1366 x 768
	60	1280 x 800
WXGA++	60	1600 x 900

HDMI1-/HDMI2-inngangssignal

Signal	Oppfriskingsrate (Hz)	Oppløsning (punkter)
VGA	60	640 x 480
SDTV (480i)	60	720 x 480
SDTV (576i)	50	720 x 576

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

MHL-inngangssignal

Signal	Oppfriskingsrate (Hz)	Oppløsning (punkter)
VGA	60	640 x 480
SDTV (480i)	50	720 x 480
SDTV (576i)	60	720 x 576
SDTV (480p)	50	720 x 480
SDTV (576p)	60	720 x 576
HDTV (720p)	50/60	1280 x 720
HDTV (1080i)	50/60	1920 x 1080
HDTV (1080p)	24/30	1920 x 1080

3D-inngangssignal HDMI

Signal	Oppfriskingsrate (Hz)	Oppløsning (punkter)	3D-format		
			Rammepakking	Side ved side	Lagvis
HDTV (720p)	50/60	1280 x 720	✓	✓	✓
HDTV (1080i)	50/60	1920 x 1080	-	✓	-
HDTV (1080p)	50/60	1920 x 1080	-	✓	-
HDTV (1080p)	24	1920 x 1080	✓	✓	✓

Trådløst HD-inngangssignal

Signal	Oppfriskingsrate (Hz)	Oppløsning (punkter)
VGA	60	640 x 480
SDTV (480i)	60	720 x 480
SDTV (576i)	50	720 x 576
SDTV (480p)	60	720 x 480
SDTV (576p)	50	720 x 576
HDTV (720p)*	50/60	1280 x 720
HDTV (1080i)	50/60	1920 x 1080
HDTV (1080p)*	24/50/60	1920 x 1080

* Under projisering i WirelessHD, vil ikke de følgende signaler støtte Dyp farge.

2D: 1080p 60/50 Hz

3D: 1080P 24 Hz rammepakking/720P 50/60 Hz rammepakking/1080p 60/50 Hz side ved side

3D-inngangssignal MHL (via en WirelessHD Transmitter*)

Signal	Oppfri- skingsrate (Hz)	Oppløsning (punkter)	3D Format		
			Rammepak- king	Side ved side	Lagvis
HDTV (720p)	50/60	1280 x 720	-	✓	✓
HDTV (1080i)	50/60	1920 x 1080	-	✓	-
HDTV (1080p)	50/60	1920 x 1080	-	-	-
HDTV (1080p)	24	1920 x 1080	-	✓	✓

* Gjelder kun HDMI5-porten



Spesifikasjoner

Produktnavn		EH-TW6600W	EH-TW6600
Utseende (uten justerbar fot)		410 (B) x 157 (H) x 304 (D) mm	
Panelstørrelse		0,61" bred	
Visningsmetode		Polysilikon TFT aktiv matrise	
Oppløsning		1920 (B) x 1080 (H) x 3	
Skannefrekvens	Digital	Pikselklokke: 13,5 - 148,5 MHz	
		Vannrett: 15,63 - 67,5 kHz	
		Loddrett: 24, 30, 50 - 60 Hz	
	Analog	Pikselklokke: 13,5 - 148,5 MHz	
		Vannrett: 15,63 - 67,5 kHz	
		Loddrett: 50 - 60 Hz	
Fokusjustering		Manuell	
Zoomjustering		Manuell (ca. 1 til 1,6)	
Lampe (lyskilde)		UHE-lampe 250 W, modellnr.: ELPLP85	
Strømforsyning		100 - 240 V AC ±10 %, 50/60 Hz, 3,9-1,8 A	
Strømforbruk	100 til 120 V-område	Drift: 385 W	
		Strømforbruk i ventemodus: 0,29 W Strømforbruk i ventemodus: 1,6 W*1	
	220 til 240 V-område	Drift: 366 W	
		Strømforbruk i ventemodus: 0,43 W Strømforbruk i ventemodus: 1,8 W*1	
Driftshøyde		Høyde: 0 til 3000 m	
Driftstemperatur		+5 til 35 °C*2 (ingen kondens)	
Oppbevaringstemperatur		-10 til +60°C (ingen kondens)	
Vekt		Ca. 6,8 kg	Ca. 6,7 kg
Konnektorer		Component-port x 1, 3RCA-kontakt	
		PC-port x 1, Mini D-Sub15-kontakt (hunn) blå	
		HDMI-port x 2, HDMI Til HDCP, til CEC-signaler, til MHL-signaler (kun HDMI1-port), til lineær PCM, Dyp farge	
		Video-port x 1, RCA-kontakt	
		RS-232C-port x 1, D-sub 9-pinner (hann)	
		Trigger Out -port x 1, 3,5 mm minijack	
		Lyd-L/R-port x 1, RCA-kontakt	
		Audio Out-port x 1, stereo miniplugg	
		USB 2.0 TypeA-port x 1	
Høyttaler		10 W x 2	

*1 Ved bruk av WirelessHD Transmitter med EH-TW6600W, og med følgende innstillinger

Innstillinger - WirelessHD - WirelessHD er stilt til **På**

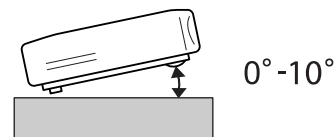
Innstillinger - HDMI-kobling - Strøm på-kobling er stilt til **Toveis** eller **Enhet -> PJ**  [s.80](#)

*2 For bruk i en høyde på 2286 meter eller mer, er den +5 til +30 °C.

Apparatet må tilkoples jordet stikkontakt.

Skråstillingsvinkel

Hvis du bruker projektoren skråstilt i en vinkel på mer enn 10°, kan dette skade projektoren eller forårsake ulykker.



ESC/VP21-kommandoer

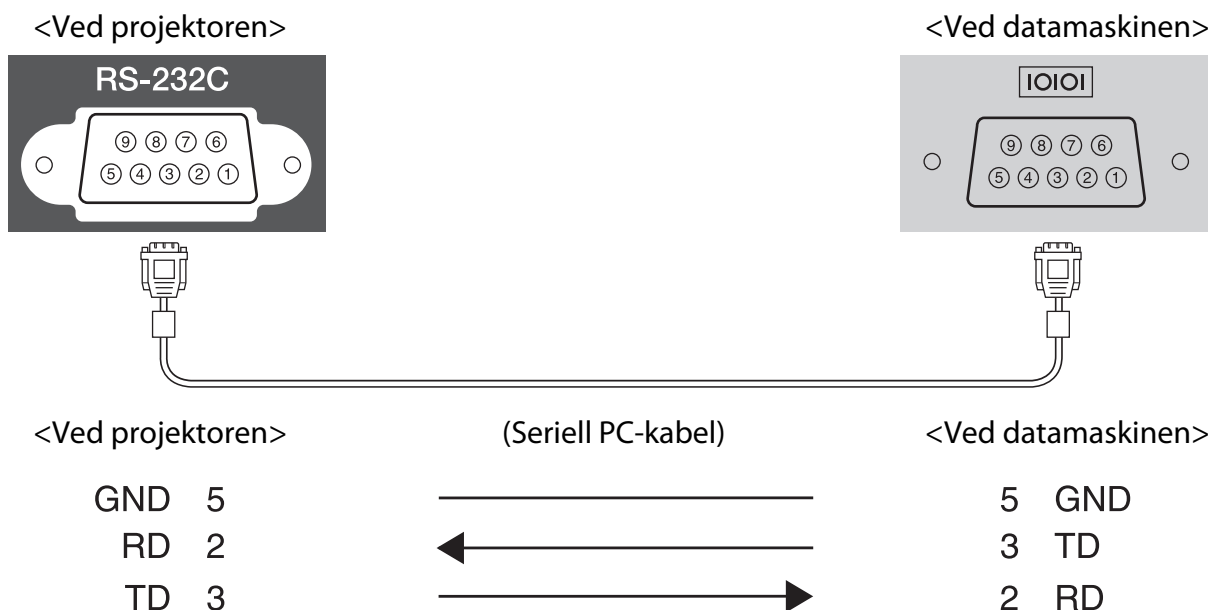
Bruk av ESC/VP21 muliggjør kontroll av projektoren fra en ekstern enhet. Se følgende nettsted for flere detaljer.

<http://www.epson.com>

RS-232C-kabeloppsett

- Kontakt: D-sub 9-pinner (hann)
- Navn på projektorens inngangsport: RS-232C
- Signalnavn:

Signalnavn	Funksjon
GND	Jording for signalkabel
TD	Overfør data
RD	Motta data



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

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of directive 2011/65/EU (RoHS)

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION

Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

Telephone: 81-266-52-3131

Importer: SEIKO EUROPE B.V.

Address: Azië building, Atlas ArenA, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam Zuidoost The Netherlands

Telephone: 31-20-314-5000



Ordliste

Denne delen gir en kort forklaring på de vanskeligste begrepene som ikke er beskrevet i kontekst i selve teksten. For detaljert informasjon, se andre publikasjoner som er tilgjengelig i detaljhandelen.

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. Siden HDMI-porten 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.
HDMI™	En forkortelse for High Definition Multimedia Interface. Dette er standarden som HD-bilder og lydsignaler med flere kanaler følger når de overføres digitalt. HDMI™ er en standard for digitale elektroniske forbruksvarer og datamaskiner. Ved å komprimere det digitale signalet, kan bildet overføres med høyest mulig kvalitet. Det har dessuten en krypteringsfunksjon for det digitale signalet.
HDTV	En forkortelse for High-Definition Television. Dette refererer til HD-systemer (høy definisjon) som oppfyller følgende betingelser. <ul style="list-style-type: none"> • Vertikal oppløsning på 720p eller 1080i eller høyere (p = progressiv, i = linjesprang) • Bildeforhold på 16:9 Dolby Digital-lydmottak og -avspilling (eller utgangssignal)
MHL	En forkortelse for Mobile High-definition Link, som er et standard høyoppløsningsgrensesnitt som muliggjør høyhastighets overføringer av videosignaler på mobile enheter. Det er en standard som retter seg mot smarttelefoner og nettbrett, og som overfører ikke-komprimerte digitale signaler uten tap av kvalitet, og dessuten muliggjør samtidig opplading av slike enheter.
NTSC	En forkortelse for National Television Standards Committee. En bakkebundet kringkastingsmetode for analoge farger. Denne metoden brukes i Japan, Nord-Amerika og Latin-Amerika.
PAL	En forkortelse for Phase Alternation by Line. En bakkebundet kringkastingsmetode for analoge farger. Denne metoden brukes i flere vesteuropeiske land (bortsett fra i Frankrike), i asiatiske land som Kina, og i Afrika.
SDTV	En forkortelse for Standard Definition Television. Dette refererer til vanlige TV-systemer som ikke oppfyller vilkårene for HDTV (High-Definition Television).
SECAM	En forkortelse for SEquential Couleur A Memoire. En bakkebundet kringkastingsmetode for analoge farger. Denne metoden brukes i Frankrike, Øst-Europa, tidligere Sovjetunionen, Midtøsten, Afrika og mange andre steder.
SVGA	En skjermstørrelsestandard med en oppløsning på 800 (horisontale) x 600 (vertikale) punkter.
SXGA	En skjermstørrelsestandard med en oppløsning på 1280 (horisontale) x 1024 (vertikale) punkter.
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.
YCbCr	I komponentbildesignaler for SDTV er Y lysstyrken, mens Cb og Cr angir fargeforskjellen.
YPbPr	I komponentbildesignaler for HDTV er Y lysstyrken, mens Pb og Pr angir fargeforskjellen.

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.
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.
Paring	Registrer enheter på forhånd ved tilkobling med Bluetooth-enheter for å sikre felles kommunikasjon.



Generelle Merknader

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.

Generell Merknad

EPSON is a registered trademark, EXCEED YOUR VISION, ELPLP and their logos are registered trademarks or trademarks of Seiko Epson Corporation.

HDMI og High-Definition Multimedia Interface er varemerker eller registrerte varemerker tilhørende HDMI Licensing LLC. 

WirelessHD, WiHD og WiHD-logoen er varemerker eller registrerte varemerker for WirelessHD LLC.

InstaPrevue og InstaPrevue-logoen er varemerker eller registrerte varemerker for Silicon Image, Inc.

Bluetooth® og Bluetooth-logoen er varemerker tilhørende Bluetooth SIG, Inc.

MHL og MHL-logoen er varemerker eller registrerte varemerker eller servicemerker tilhørende MHL, LLC i USA og/eller andre land.

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

App Store er et servicemerke tilhørende Apple Inc.

Google Play er et varemerke tilhørende Google Inc.

All other trademarks are the property of their respective owners and used for identification purpose only.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2014. All rights reserved.

2

2D-til-3D-konv. 78

3

3D Format 88
 3D-bilder 47
 3D-briller 47
 3D-dybde 78
 3D-format 78
 3D-innstillinger 78
 3D-lysstyrke 78
 3D-visning 78

A

Automatisk iris 39, 77
 Automatisk oppsett 79
 Avansert 77, 79
 Avkjøling 26

B

Barnesikring 81
 Belysning 83
 Betjeningsrekkevidde 24
 Bevegelsesregistrering 79
 Bilde 33
 Bildebehandling 79
 Bildeforhold 34, 78
 Bilde-i-bilde 73, 89
 Bildejustering 78
 Bilde-meny 76
 Bilder 71
 Brukerknapp 82
 Bytt hoved/under 89

C

CEC-standarder 69
 Component-port 19

D

Deksel til luftfilter 102, 105
 Detaljforbedring 40, 79
 DHCP 87
 Diag. Skjermformat 78
 Direkte strøm på 83
 Display 84
 Displaybakgrunn 84
 Drift 83
 Driftslås 81
 Driftstid 107
 Dvalemodus 83

Dyp farge 88

E

Enhetstilkoblinger 61, 80, 81
 EPSON Super White 77
 Event ID 88, 101

F

Fargemetning 76
 Fargemodus 33, 76
 Fargetemp. 76
 Feil/advarsel-indikatorer 90
 Festeskruer til lampedeksel 106
 Fjern sammenfletting 78
 Fjernkontroll 9, 24
 Fokus 95
 Fokuseringsring 6, 28
 Fokusjustering 28
 Forskyvning 37, 77
 Forsterkning 37, 77
 Full 34

G

Gamma 36, 77
 Gateway-adresse 87
 Gi nytt navn på minne 85
 Gi nytt navn til minne 45
 Grunnleggende meny 86
 Gå ut av bilde-i-bilde 89

H

HDMI video-område 79
 HDMI1-port 19, 20, 22
 HDMI2-port 19
 HDMI-kobling 69, 80
 HDMI-port 69
 Hent fra minne 45, 85
 Hovedmeny 75
 Hudtone 76
 Høyfjellsmodus 83

I

Indikatorer 90
 Info-meny 88
 Informasjon om projektoren 88
 Inngangssignal 88
 Innstillinger-meny 80
 IP-adresse 87
 IP-innstillinger 87

J

Justere fokus	28
Justere RGB	37
Justere skråstillingen	29

K

Kanal	86
Keystoneforvridning	30
Kilde	25, 88
Klarhet	36
Koble til	19
Koble til en datamaskin	19
Koble til MHL-kompatible enheter	20, 22
Koble til smarttelefoner eller nettbrett	20, 22
Koble til trådløse HD-enheter	21
Koble til USB-enheter	21
Koble til videoutstyr	19
Konfigurasjonsmeny	75
Kontrast	76
Kontrollpanel	6, 7

L

Ladeport for 3D-briller	55
Lagre minne	44, 85
Lampedeksel	6, 106
Lampens brukstid	88
Link-indikator	55
L-Keystone	80
Luftfilter	102
Lyd	80
Lysbildefremvisning	71
Lysstyrke	76, 77
Låsinnstilling	81

M

Melding om 3D-visning	78
Meldinger	84
Meny	75
Metning	36, 77
Minnefunksjon	44
Minne-meny	85
Mønsterfarge	84

N

Nettverk-meny	85
Nullstill lampetid	107
Nullstille lampetiden	88
Nyanse	36, 76, 77

O

Omvendt lyd	80
Oppfriskingsrate	88
Oppløsning	88
Oppsettnivå	79
Oppstartsskjerm	84
Overføringsområde	62
Overskanning	79

P

Paneljustering	84
Paring	48
Passfrase	87
PC-port	19
Plassering	78
Projisering	82
Projiseringsstørrelse	16, 28
På/av	26

R

Rengjøre 3D-brillene	104
Rengjøre hovedenheten	103
Rengjøre linsen	104
Rengjøre luftfilteret	102
RGB	77
RGBCMY	36, 77

S

Serienummer	88
Signal-meny	78
Sikkerhet	87
Sikkerhetsmeny	87
Skannmodus	88
Skarphet	39, 76
Skifte forbruksvarer	105
Skifte lampen	106
Skifte luftfilteret	105
Skjermastatur	86
Slett minne	45, 85
Speilvend 3D-briller	78
Spesifikasjoner	113
Språk	84
SSID	86
SSID-display	87
Start justeringer	84
Status	88
Strøm av-kobling	80
Strøm på-kobling	80
Strømforbruk	77
Strømforsyning	25
Støttede oppløsninger	110

Støy	95
Støyreduksjon	79
Subnettmaske	87
Super-resolution	79
Synk.	78
Synk.info	88
Søk etter aksesspunkt	86

T

Tilbakestill	77, 80, 81, 84
Tilbakestill alle	88
Tilbakestill minne	45, 88
Tilbakestill-meny	87, 88
Tilkoblingsmodus	86
Trådløs HD	55, 81
Trådløs LAN-meny	86
Trådløst LAN strøm.....	86

U

Undermeny	75
Underskj.plassering	89
Underskjerm-bilde	68
Underskjerm-kilde	89
Underskjermstørrelse	89
USB	71
USB-port	21
Utløser ut	83
Utseende	13
Utskiftingsperiode for lampe	104
Utskiftingsperiode for luftfilter	104
Utskiftingsperioder for forbruksvarer	104
Utskiftingstid	104

V

V/L-Keystone	30, 80
Velg farge	84
Ventebekreftelse	84
Versjon	88
Videomottak	61, 81
Video-port	19
Videosignal	88
Vis IP-adresse	87
Vise prøvemønsteret	28
Visningsområde	50
V-Keystone	80
Volum	31, 80

W

WiHD-indikator	55
----------------------	----

WiHD-modus	81
------------------	----

Z

Zoom	34
Zoomjustering	28
Zoomring	6