



androidtv



Brukerhåndbok

Home Projector

EH-TW6250

Betegnelser Som Brukes i Denne Brukerhåndboken 5

Bruke håndboken for å søke etter informasjon.....	6
Søke etter nøkkelord	6
Hoppe direkte fra bokmerker.....	6
Skrive ut bare de sidene du trenger.....	6
Skaffe den siste versjonen av dokumentene	7

Introduksjon til projektoren 8

Projektordeler og -funksjoner	9
Projektordeler - Front.....	9
Projektordeler - Bak.....	10
Projektordeler - Base.....	11
Projektordeler - Projektorfjernkontroll.....	11
Projektordeler – Fjernkontroll til strømme-mediespiller.....	13

Sette opp projektoren 15

Projektorplassering	16
Forholdsregler ved installasjon.....	17
Projektoroppsett og installasjonsalternativer	17
Projiseringsavstand.....	18
Montere sikkerhetsvaieren	19
Projektortilkoblinger	20
Koble til en HDMI-videokilde.....	20
Koble til en datamaskin for HDMI-video og lyd	20
Koble til en iPad/iPhone	21
Koble til eksterne enheter.....	21
Koble til et ARC-kompatibelt AV-system	21
Koble til eksterne høyttalere	21

Sette batterier i fjernkontrollen	23
Bruk av fjernkontrollen.....	23

Bruke grunnleggende projektorfunksjoner 25

Slå på projektoren	26
Konfigurere Android TV på strømme-mediespilleren	28
Slå av projektoren.....	30
Velge språk for projektorens menyer	31
Projeksjonsmoduser	32
Endre projeksjonsmodus ved å bruke menyene.....	32
Justering av bildeposisjon med linseskift	33
Justere bildehøyden	35
Bildeform	36
Automatisk L-keystone.....	36
Korrigerende av bildeform med den vannrette trapeskorreksjonsglidebryteren....	36
Korrigerende av bildeform med keystone-knappen	37
Korrigerende av bildeform med Quick Corner	38
Endre størrelsen på bildet med zoom-skyvebryteren	40
Fokusere bildet ved hjelp av fokus-skyvebryteren	41
Velge en bildekilde	42
Bredde/høyde-forhold for bilde	43
Endring av bredde/høyde-forhold.....	43
Tilgjengelige bredde/høyde-forhold	43
Justere bildekvalitet (fargemodus)	45
Endre fargemodus.....	45
Tilgjengelige fargemoduser	45
Justere bildekvaliteten.....	46
Justere skarphet.....	46
Justere bildeoppløsningen (Bildeforbedring)	46

Alternativer for bildeforbedring.....	47
Stille inn interpolering av ramme	47
Justere scenetilpasset gamma	48
Justere projektorlampens lysstyrke.....	49
Stille inn automatisk iris.....	50
Justere bildefargen	51
Justere fargetemperaturen.....	51
Justere RGB-forskyvning og -økning.....	51
Justere nyanse, metning og lysstyrke	52
Justering av Gamma.....	53
Lagre innstillinger i minnet og bruke lagrede innstillinger	55
Kontrollere volumet med volumknappene	56
Endre lydmodus	57
Tilgjengelige lydmoduser	57
Justere projektorfunksjoner	58
Funksjoner for HDMI-kobling	59
Styre tilkoblede enheter med funksjonene for HDMI-kobling	59
Slå av bildet og lyden midlertidig (A/V av)	62
Sikkerhetsfunksjoner for projektoren	63
Bruke barnesikringen.....	63
Installere en sikkerhetskabel.....	63
Justere menyinnstillingene	64
Bruke projektorens menyer	65
Bruke skjermtastaturet	66
Tekst som kan skrives med skjermtastaturet.....	66
Bildekvalitetsinnstillinger - Bilde-meny	67
Inngangssignalinnstillinger - Signal-meny	69

Innstillinger for projektorfunksjoner- Innstillinger-meny.....	70
Innstillinger for projektoroppsett - Utvidet-meny	72
Visning av projektorinformasjon - Info-meny	74
Info-meny - Projektorinformasjon-meny.....	74
Alternativer for projektortilbakestilling - Tilbakestill-meny.....	76
Vedlikeholde projektoren	77
Projektorvedlikehold.....	78
Rengjøre Linsen.....	79
Rengjøring av projektorkabinettet	80
Vedlikehold av luftfilter og ventiler	81
Rengjøre luftfiltrene og inntaksventilene	81
Skifte luftfilteret	81
Vedlikehold av projektorlampe.....	83
Skifte Lampen	83
Tilbakestille lampens brukstid.....	86
Koble fra en strømme-mediespiller	87
Fjernkontroll til strømme-mediespiller	88
Pare fjernkontrollen for strømme-mediespilleren	89
Justere fargekonvergens (paneljustering)	90
Løse problemer	92
Projeksjonsproblemer	93
Statusindikator på projektoren	94
Løse problemer med å på eller av projektoren	96
Løse problemer med strøm til projektoren.....	96
Løse problemer med at projektoren skruer seg av	96

Løse bildeproblemer..... 97

Løse problemer med manglende bilde	97
Justere et bilde som ikke er rektangulært	97
Justere et utydelig eller uskarpt bilde.....	98
Fikse problemer med delvise bilder.....	98
Justere et bilde som inneholder støy eller atmosfæriske forstyrrelser	98
Justere et bilde med feil lysstyrke eller farger.....	99
Justere et opp-ned bilde	99

Løse problemer med lyd 100**Løse driftsproblemer med fjernkontrollen 101****Løse problemer med HDMI-kobling..... 102****Vedlegg 103****Ekstraustyr og reservedeler 104**

Montering	104
Eksterne enheter	104
Reservedeler.....	104

Skjermformat og omtrentlig projiseringsavstand 105**Skjermoppløsninger som støttes 107****Projektorspesifikasjoner 108**

Spesifikasjoner for kontakter	108
-------------------------------------	-----

Utvendige mål 110**Advarselsmerker 111****Liste over sikkerhetssymboler og instruksjoner 112****Ordliste 114****Merknader 116**

Slik kasserer du projektoren	116
Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive.....	116



Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of United Kingdom directive.....	116
Bruksbegrensninger	116
Referanser for operativsystemer	117
Varemerker	117
Copyrighterklæring.....	117
Tillegg om opphavsrett	118

Betegnelser Som Brukes i Denne Brukerhåndboken







Sikkerhetssymboler

Projektoren og bruksanvisningene bruker grafiske symboler og etiketter for å indikere innhold som forteller deg hvordan du skal bruke projektoren trygt.

Les og følg nøye instruksjonene som er merket med disse symbolene og etikettene for å unngå personskade eller materielle skader.

 Advarsel	Dette symbolet angir informasjon som, hvis den ikke respekteres, kan føre til personskader eller til og med død.
 Forsiktig	Dette symbolet viser informasjon om at det kan føre til mulig personskade eller fysisk skade, på grunn av at det brukes på feil måte, hvis det ignoreres.

Merking for generell informasjon

Obs!	Dette merket angir prosedyrer som kan føre til personskader eller materielle skader hvis man ikke er varsom.
	Denne etiketten indikerer ytterligere informasjon som kan være nyttig å vite.
 -knapp	Angir knappen på fjernkontrollen eller kontrollpanelet. Eksempel:  -knapp
Meny-/innstillingsnavn	Indikerer navn på projektormenyer og innstillinger. For eksempel: Velg Bilde -menyen.  Bilde > Farge
	Denne etiketten viser koblinger til beslektede sider.
	Denne etiketten indikerer projektorens gjeldende menynivå.

» Relaterte koblinger

- "Bruke håndboken for å søke etter informasjon" [s.6](#)
- "Skaffe den siste versjonen av dokumentene" [s.7](#)

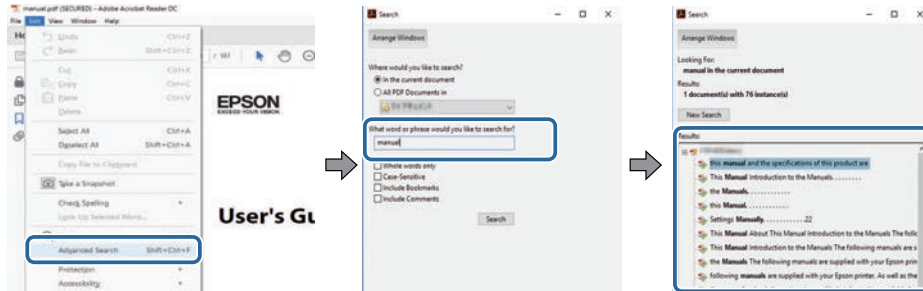
I PDF-håndboken kan du søke etter informasjon etter nøkkelord eller hoppe direkte til en bestemt del ved hjelp av bokmerkene. Du kan også skrive ut bare de sidene du trenger. Denne delen forklarer hvordan du bruker en PDF-håndbok som har blitt åpnet i Adobe Reader X på datamaskinen.

► Relaterte koblinger

- "Søke etter nøkkelord" s.6
- "Hoppe direkte fra bokmerker" s.6
- "Skrive ut bare de sidene du trenger" s.6

Søke etter nøkkelord

Klikk **Rediger > Avansert søk**. Angi nøkkelordet (tekst) som svarer til informasjon du leter etter i søkevinduet, og klikk deretter **Søk**. Treff vises i en liste. Klikk et av treffene som vises for å hoppe til den siden.

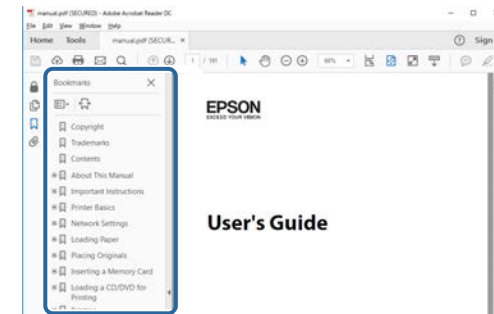


Hoppe direkte fra bokmerker

Klikk en tittel for å hoppe til den siden. Klikk + eller > for å vise titlene på lavere nivå i den delen. For å gå tilbake til forrige side gjør du følgende på tastaturet.

- Windows: Hold nede **Alt**, og trykk deretter ←.

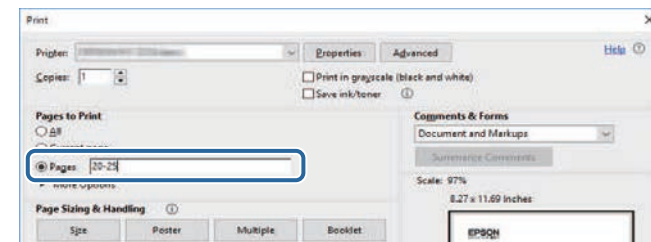
- Mac OS: Hold nede kommandotasten, og trykk deretter ←.



Skrive ut bare de sidene du trenger

Du kan hente ut og skrive ut bare de sidene du trenger. Klikk **Skriv ut i Fil**-menyen, og angi deretter sidene du vil skrive ut ved **Sider i Sider å skrive ut**.

- For å angi en serie med sider angir du bindestrek mellom første og siste side.
Eksempel: 20-25
- For å angi sider som ikke er etterfølgende, deler du dem inn med kommaer.
Eksempel: 5, 10, 15



Du finner de nyeste versjonene av håndbøkene og spesifikasjonene på Epsons nettsted.

Besøk [epson.sn](https://www.epson.sn) og angi modellnavnet.

Introduksjon til projektoren

Se disse delene for å lære mer om projektorens funksjoner og delenavn.

» Relaterte koblinger

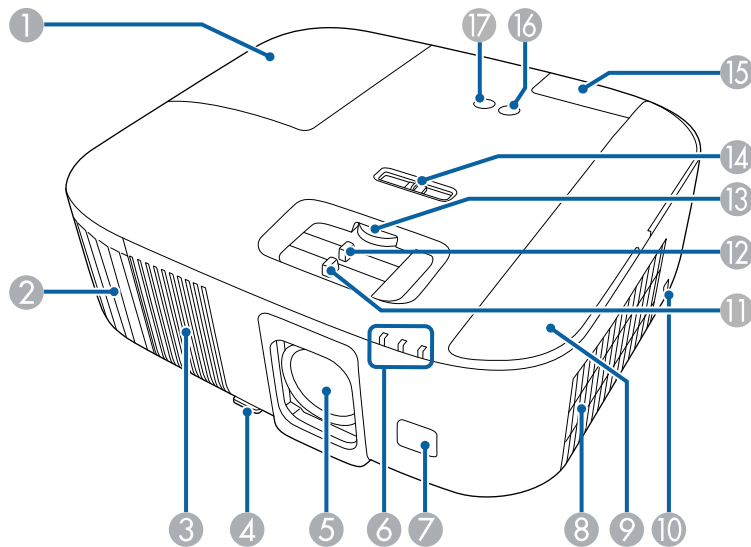
- "Projektordeler og -funksjoner" [s.9](#)

Følgende seksjoner forklarer projecktordelene og deres funksjoner.

» Relaterte koblinger



- "Projecktordeler - Front" [s.9](#)
- "Projecktordeler - Bak" [s.10](#)
- "Projecktordeler - Base" [s.11](#)
- "Projecktordeler - Projecktorfjernkontroll" [s.11](#)
- "Projecktordeler – Fjernkontroll til strømme-mediespiller" [s.13](#)

Projecktordeler - Front



Navn	Funksjon
1 Lampedeksel	Åpne for å få tilgang til projecktorlampen.
2 Luftutløpsåpning	Luftutløp for luft som kjøler ned projecktoren innvendig.

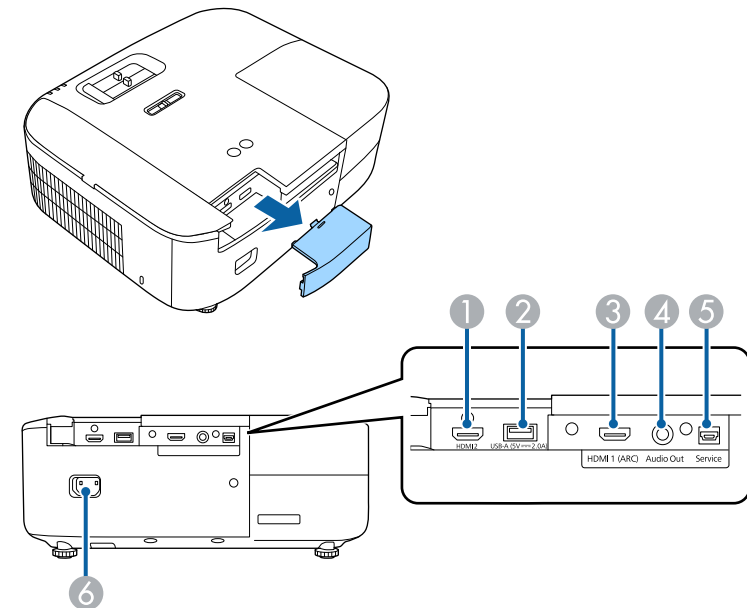
Navn	Funksjon
	<p>⚠ Advarsel</p> <p>Ikke se inn i ventilene. Hvis lampen eksploderer, kan gass slippe ut, og små glassfragmenter kan spres og forårsake skade. Kontakt lege dersom noen glassfragmenter blir inhalert eller kommer i øynene eller munnen på noen.</p> <p>⚠ Forsiktig</p> <p>Ikke plasser hendene eller ansiktet nær luftutløpsåpningen under projisering, og plasser heller ikke objekter som kan skades eller deformeres av varme i nærheten av den. Varm luft fra utløpsåpningen kan forårsake brannskade, deformasjon eller ulykker.</p>
3 Høytaler	Sender ut lyd.
4 Fotutlørsespak	Trykk på fotutlørsespaken for å trekke ut og legge inn den justerbare frontfoten.
5 Linse	Bildene projiseres herfra.
6 Indikatorer	Indikerer statusen for projecktoren.
7 Fjernmottaker	Mottar signaler fra fjernkontrollen.
8 Luftinntaksåpning (Luftfilter)	Tar inn luft for å kjøle ned projecktoren internt.
9 Deksel til luftfilter	Åpne for å få tilgang til luftfilteret. Åpne for å koble til en strømme-mediespiller.
10 Sikkerhetsåpning	Sikkerhetsåpningen er kompatibel med Microsaver Security System fra Kensington.
11 Fokus-skyvebryter	Justerer bildefokuset.
12 Zoom-skyvebryter	Justerer bildestørrelsen.
13 Linseforskyvningshjul	Drei hjulet for å flytte posisjonen til det projiserte bildet opp eller ned.

Navn	Funksjon
14 Horizontal keystone-korrigerer	Korrigerer forvridninger i vannrett retning i det projiserte bildet. Denne skyvebryteren kan ikke brukes når Keystone er satt til Quick Corner i projektorens Innstillinger -meny.
15 Bakre deksel	Åpne for å få tilgang til HDMI2- og USB-A-portene.
16 Strømknapp []	Slår projektoren på eller av.
17 Kilde-knapp []	Bytter inngangskilden mellom HDMI1 og HDMI2 .

» Relaterte koblinger

- "Vedlikehold av luftfilter og ventiler" [s.81](#)
- "Statusindikator på projektoren" [s.94](#)
- "Bruk av fjernkontrollen" [s.23](#)
- "Endre størrelsen på bildet med zoom-skyvebryteren" [s.40](#)
- "Fokuserer bildet ved hjelp av fokus-skyvebryteren" [s.41](#)
- "Korrigerer av bildeform med den vannrette trapeskorreksjonsglidebryteren" [s.36](#)
- "Justering av bildeposisjon med linseskift" [s.33](#)
- "Justere bildehøyden" [s.35](#)

Prosjektordeler - Bak



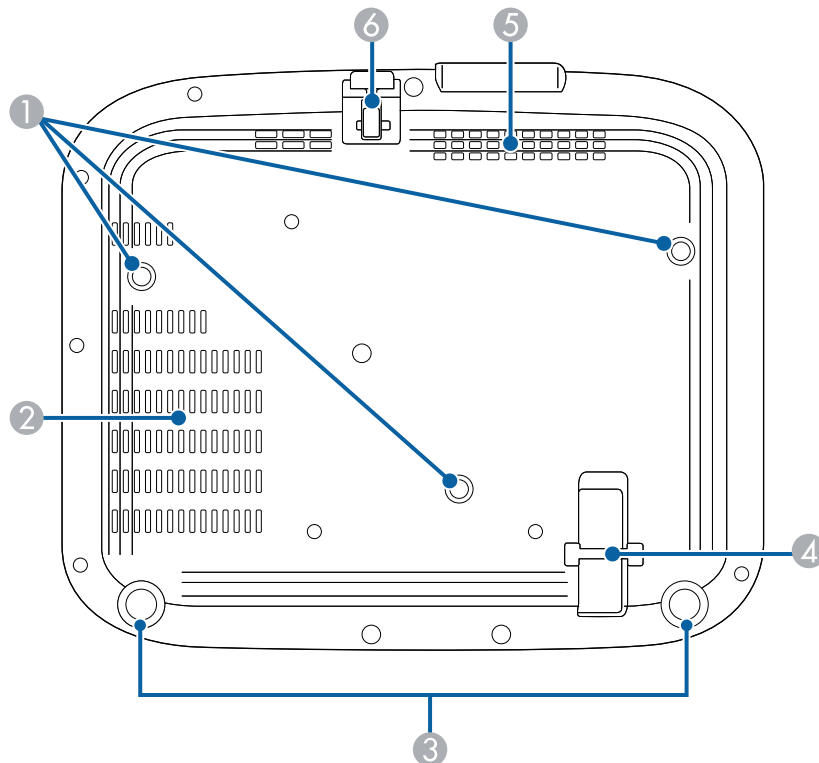
Navn	Funksjon
1 HDMI2-porter	Kobler til strømme-mediespilleren som følger med projektoren. Denne porten er kompatibel med HDCP 2.3.
2 USB-A (5V === 2.0A) - port	Kobles til en strømme-mediespiller for å gi den strøm. Heretter kalt USB-A-porten.
3 HDMI1 (ARC)-port	Tar imot videosignaler fra HDMI-kompatibelt videoutstyr og datamaskiner. Denne porten er kompatibel med HDCP 2.3. Denne porten er kompatibel med HDMI ARC.
4 Audio Out-port	Sender lyden fra gjeldene inngangskilde til en ekstern høyttaler.
5 Service-port	Denne porten brukes vanligvis ikke.

Navn	Funksjon
6 Strøminntak	Kobler strømledningen til projektoren.

» Relaterte koblinger

- "Projecktortilkoblinger" s.20

Projecktordeler - Base



Navn	Funksjon
1 Festepunkter ved takmontering (tre punkter)	Fest valgfri takmontering her når du henger projektoren fra taket.
2 Luftutløpsåpning	Luftutløp for luft som kjøler ned projektoren innvendig.
3 Bakføtter	Når projektoren er plassert på for eksempel et skrivebord, kan du dreie for å trekke føttene ut og inn for å justere vannrett skråstilling.
4 Festepunkt for sikkerhetskabel	Før en vanlig vaierlås gjennom festepunktet og lås den på plass. Du kan også feste den valgfrie sikkerhetsvaieren her for å hindre at projektoren faller fra taket eller veggen.
5 Luftinntaksåpning	Tar inn luft for å kjøle ned projektoren internt.
6 Justerbar frontfot	Når projektoren er plassert på en overflate, som for eksempel et skrivebord, kan du trekke ut foten for å justere posisjonen til bildet.

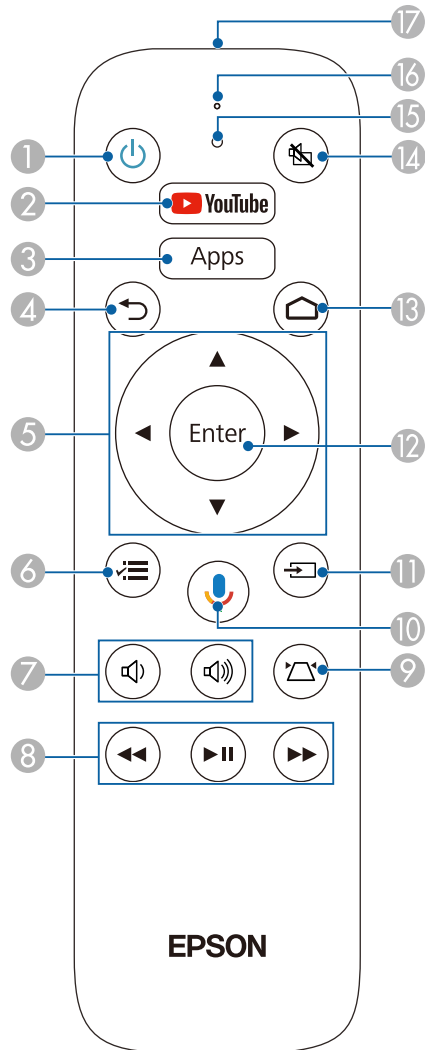
» Relaterte koblinger





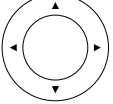

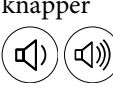


- "Justere bildehøyden" s.35
- "Installere en sikkerhetskabel" s.63






Projecktordeler - Projektorfjernkontroll

Du kan styre projektoren og strømme-mediespilleren fra Epson (ELPAP12) med denne fjernkontrollen.

Med mindre annet er oppgitt, baseres alle forklaringer av operasjoner med fjernkontroll i denne håndboken på denne fjernkontrollen.



Navn	Funksjon
1 Strømknapp 	Slår projektoren på eller av.
2 YouTube-knapp 	Starter YouTube-programmet.
3 Apper-knapp 	Viser listen over applikasjoner.
4 Esc-knapp 	Stopper gjeldende funksjon. Går tilbake til forrige meny nivå når projektormenyen vises.
5 Piltaster 	Velger menyelementer mens projektorens meny vises.
6 Meny-knapp 	Viser og lukker projektorens meny. Du kan bruke projektorens menyer til å justere innstillingene som kontrollerer hvordan projektoren fungerer.
7 Volum opp-/ned-knapper 	Juster lydstyrken for høyttaler og hodetelefoner. Du kan også kontrollere lydstyrken til Bluetooth-lydenheter du har koblet til projektoren.
8 Avspillingskontrollknapper 	Kontrollerer avspilling av en tilkoblet strømmemediespiller eller videoutstyr som støtter HDMI CEC-standard.
9 Keystone-knapp 	Viser Keystone -justeringsskjermen eller Quick Corner -skjermen.

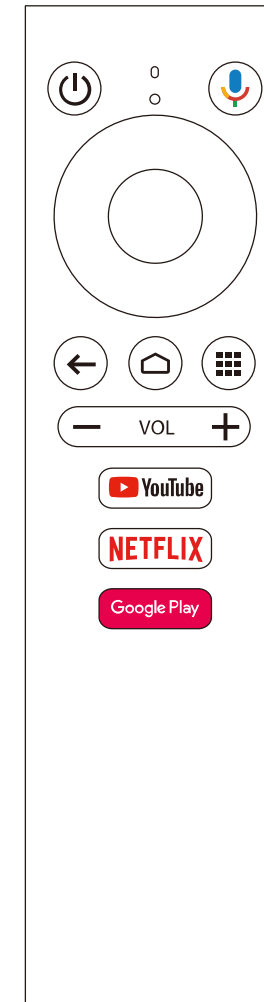
Navn	Funksjon
10 Google Assistant - knapp 	Lar deg raskt søke gjennom 400 000+ filmer og serier, få anbefalinger etter humøret ditt, kontrollere smarthjemenheter og mer.
11 Kilde-knapp 	Bytter inngangskilden mellom HDMI1 og HDMI2 .
12 [Enter] -knapp 	Åpner gjeldende valg og går til neste nivå mens projektorens meny vises.
13 Hjem-knapp 	Viser hjem-skjermen for Android TV™.
14 A/V av-knapp 	Slår videoen og lyden på eller av midlertidig.
15 Indikator	Slås på når signales sendes fra fjernkontrollen.
16 Mikrofon	Registrerer lyd når du trykker på Google Assistant-knappen.
17 Fjernkontrollens lysutstrålende område	Sender ut fjernkontrollsignaler.

» Relaterte koblinger

- "Justere bildekvalitet (fargemodus)" [s.45](#)
- "Korrigerer av bildeform med keystone-knappen" [s.37](#)
- "Korrigerer av bildeform med Quick Corner" [s.38](#)
- "Slå på projektoren" [s.26](#)
- "Kontrollere volumet med volumknappene" [s.56](#)
- "Slå av bildet og lyden midlertidig (A/V av)" [s.62](#)
- "Bruke projektorens menyer" [s.65](#)

Prosjektordeler – Fjernkontroll til strømme-mediespiller

Når du installerer Epsons strømme-mediespiller (ELPAP12) i en annen videoenhet enn denne projektoren, kan du styre ELPAP12 med denne fjernkontrollen.



» Relaterte koblinger

- "Koble fra en strømme-mediespiller" [s.87](#)

Sette opp projektoren

Følg instruksjonene i disse delene for å sette opp projektoren.

» Relaterte koblinger

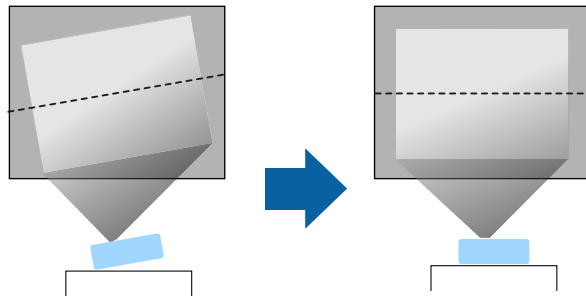
- "Projektorplassering" [s.16](#)
- "Montere sikkerhetsvaieren" [s.19](#)
- "Projektortilkoblinger" [s.20](#)
- "Sette batterier i fjernkontrollen" [s.23](#)

Du kan plassere projektoren på nesten hvilken som helst flat overflate når du vil projisere et bilde.

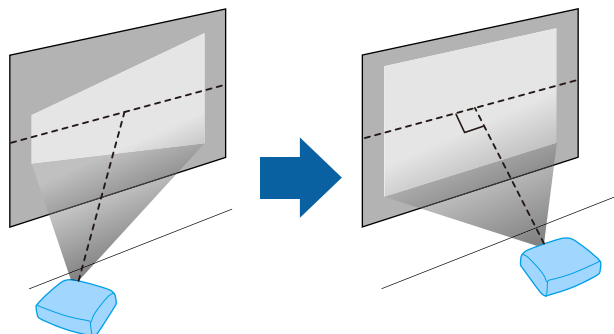
Du kan også montere projektoren med en takmontering hvis du ønsker å bruke den i en fast plassering. Du trenger en valgfri takmontering for å henge projektoren fra taket.

Vær oppmerksom på følgende når du velger en projektorplassering:

- Plasser projektoren på et solid, flatt underlag, eller monter det ved hjelp av en kompatibel montering.



- La det være godt med plass rundt og under projektoren for ventilasjon, og ikke plasser den på toppen av eller ved siden av noe som kan blokkere luftinntakene.
- Plasser projektoren slik at den står rett mot skjermen, ikke i vinkel.



Hvis du ikke kan montere projektoren direkte mot skjermen, må du korrigere følgende keystone-forvrænging ved hjelp av projektorkontrollene. For å få best bildekvalitet anbefaler vi at du justerer installasjonsposisjonen til projektoren for å få riktig bildestørrelse og -form.

⚠ Advarsel

- Du må montere en takmontering når du skal henge projektoren fra taket. Hvis du ikke monterer projektoren på riktig måte, kan den falle ned og forårsake skade eller personskafe.
- Du må ikke bruke lim på festepunktene for takmontering for å hindre at skruene løsner, eller bruke smøremidler, oljer, eller lignende stoffer på projektoren. Projektorkabinettet kan sprekke, og den kan falle fra takmontasjen. Dette kan påføre alvorlige skader for personer som befinner seg under takmontasjen, og kan også skade selve projektoren.
- Hvis ikke takmonteringen og projektoren monteres riktig, kan projektoren falle. Når du har installert det spesifikke Epson-festet som støtter projektoren, må du sørge for å feste det på alle takfestepunktene på projektoren. Fest også projektoren og festene med ledning som er sterk nok til å holde vekten.
- Ikke installer projektoren på et sted som er utsatt for mye støv eller fuktighet eller der det kan forekomme røyk eller damp. Ellers kan det føre til brann eller elektrisk støt. Kabinettet til projektoren kan også bli svekket og skadet slik at projektoren faller fra festet.

Eksempler på omgivelser som kan føre til at projektoren faller på grunn av svekkelse

- Steder som er utsatt for store mengder røyk eller luftbårne oljepartikler, som fabrikker eller kjøkken
- Steder som inneholder flyktige løsemidler eller kjemikalier, som fabrikker eller laboratorier
- Steder der projektoren kan bli utsatt for vaskemidler eller kjemikalier, som fabrikker eller kjøkken
- Steder der aromaoljer ofte brukes, som avslappingsrom
- I nærheten av enheter som lager store mengder røyk, luftbårne oljepartikler eller skum
- Steder i nærheten av luftfuktere

⚠ Advarsel

- Du må ikke dekke til luftinntakene eller luftuttakene. Hvis ventilene er dekket, kan den interne temperaturen stige og forårsake brann.
- Ikke bruk eller oppbevar projektoren på et sted der den vil bli utsatt for støv eller skitt. Ellers kan kvaliteten til det projiserte bildet synke, eller luftfilteret bli tilstoppet, noe som kan føre til funksjonsfeil eller brann.
- Ikke monter projektoren på en ustabil overflate 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, 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 installeres korrekt, kan den falle ned og forårsake skader.
- Ikke installer på et sted der det kan oppstå saltskade eller som er utsatt for etsende gass, for eksempel svovलगass fra varme kilder. Ellers kan korrosjon føre til at projektoren faller. Det kan også føre til at projektoren svikter.

Obs!

- Sørg for at du ikke bruker projektoren i følgende stillinger. Det kan føre til at projektoren blir ødelagt.
 - Ikke bruk projektoren mens den ligger på siden.
 - Ikke projiser bilder rett opp eller rett ned.
 - Ikke vipp projektoren til høyre eller venstre.
- Hvis du bruker projektoren i høyder over 1500 m, må du stille **Høyfjellsmodus** til **På** i projektorens meny for å sikre at projektorens interne temperatur blir regulert riktig.
☞ Utvidet > Drift > Høyfjellsmodus
- Unngå å sette opp projektoren på steder med høy luftfuktighet eller mye støv, eller der det forekommer røyk fra ildsteder eller sigaretter.

» Relaterte koblinger

- "Forholdsregler ved installasjon" [s.17](#)
- "Projektoroppsett og installasjonsalternativer" [s.17](#)
- "Projiseringsavstand" [s.18](#)
- "Bildeform" [s.36](#)
- "Innstillinger for projektoroppsett - Utvidet-meny" [s.72](#)

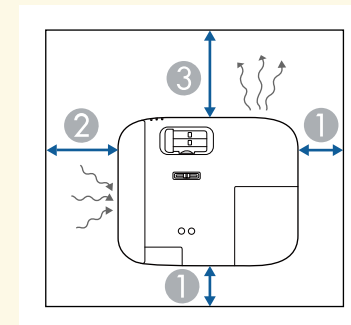
Forholdsregler ved installasjon

Vær oppmerksom på følgende når du installerer projektoren.

Installasjonsplass

Obs!

- Sørg for at du har følgende mengde plass rundt projektoren for ikke å blokkere luftutløpsåpningen og luftinnløpsåpningene.
- Ikke installer projektoren på et sted der luften ikke kan sirkulere, for eksempel på en hylle eller i en boks.



① 10 cm

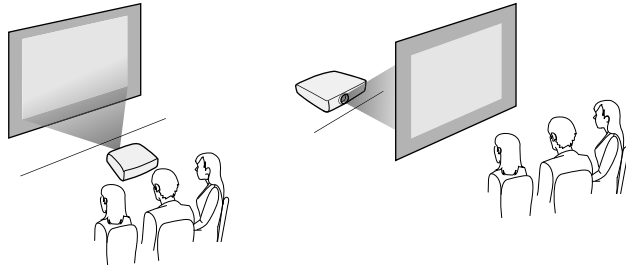
② 20 cm

③ 30 cm

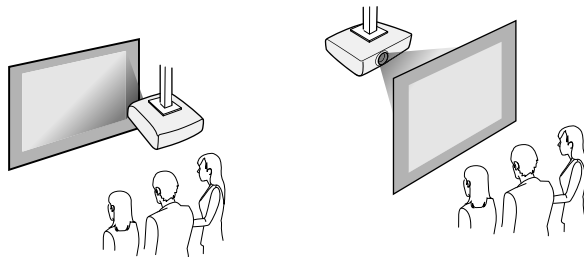
Projektoroppsett og installasjonsalternativer

Du kan sette opp eller installere projektoren på følgende måter:

Bak/Foran



Front tak/bak tak



Pass på at du velger riktig alternativ for **Projisering** i **Utvidet**-menyen på projektoren i henhold til hvordan projektoren er montert.

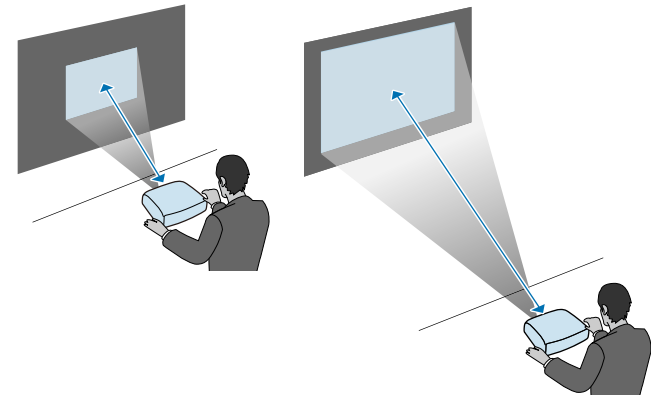
» Relaterte koblinger

- "Projeksjonsmoduser" [s.32](#)

Se under Tillegg for å finne ut hvor langt vekk du skal plassere projektoren fra skjermen basert på størrelsen på det projiserte bildet.



Ved korrigering av keystone-forvrengning blir bildet litt mindre.



» Relaterte koblinger

- "Skjermformat og omtrentlig projiseringsavstand" [s.105](#)

Projiseringsavstand

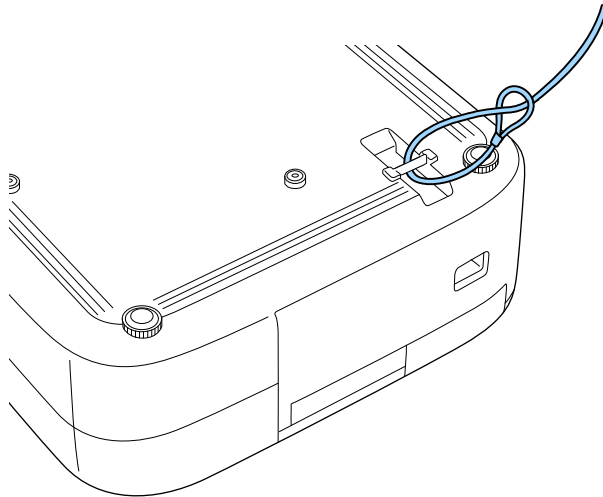
Avstanden du plasserer projektoren fra skjermen avgjør den omtrentlige størrelsen på bildet. Bilde størrelsen øker jo lenger projektoren er fra skjermen, men kan variere avhengig av zoomfaktor, bredde/høyde-forhold og andre innstillinger.

Når du installerer projektoren på et høyt sted som et tak, en vegg eller en hylle, monterer du det valgfrie sikkerhetsvaiersettet for å feste projektoren til installasjonsstedet og hindre at den faller.

Advarsel

Sørg for at du bruker sikkerhetsvaieren som følger med Epson-takmonteringen. Sikkerhetsvaieren er tilgjengelig som et valgfritt sikkerhetsvaiersett ELPWR01.

- 1** Før sikkerhetsledningen gjennom festepunktet for sikkerhetskabelen på projektoren.



- 2** Fest den andre enden av sikkerhetsledningen til en struktur som er sterk nok til å tåle vekten til projektoren, for eksempel vanlig monteringsutstyr. Hvis ledningen er for lang, løkker du den rundt slik at det blir minst mulig slakk.

Se disse delene for å koble projektoren til en rekke projiseringskilder.

Obs!

- Sjekk formen og retningen til kontaktene på kabler du skal koble til. Ikke tving en plugg inn i en port hvis den ikke passer. Enheten eller projektoren kan bli skadet eller slutte å fungere.
- Sørg for at du kobler til projektoren og videoenhetene før du kobler strømledningen til projektorens strøminntak og så til stikkontakt.

» Relaterte koblinger

- "Koble til en HDMI-videokilde" [s.20](#)
- "Koble til en datamaskin for HDMI-video og lyd" [s.20](#)
- "Koble til en iPad/iPhone" [s.21](#)
- "Koble til eksterne enheter" [s.21](#)

Koble til en HDMI-videokilde

Hvis videokilden har en HDMI-port, kan du koble den til projektoren med en HDMI-kabel.

Obs!

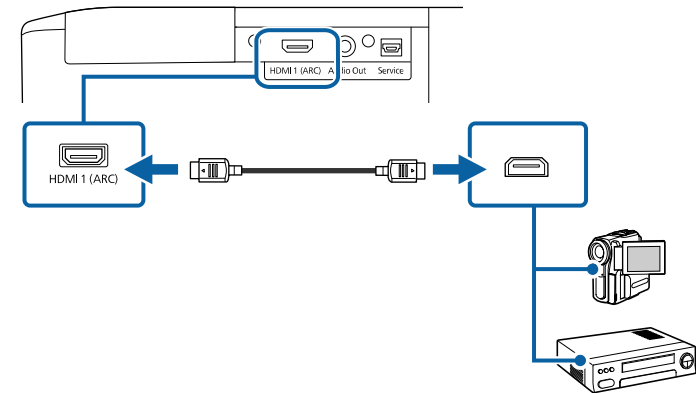
Ikke slå på videokilden før du har koblet den til projektoren. Dette kan skade projektoren.



- Hvis porten på enheten du kobler til har en uvanlig form, bruker du kabelen som følger med enheten eller en valgfri kabel for å koble til projektoren.
- 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 hva slags signaler som kan sendes.

- 1** Koble HDMI-kabelen til videokildens HDMI-utgang.

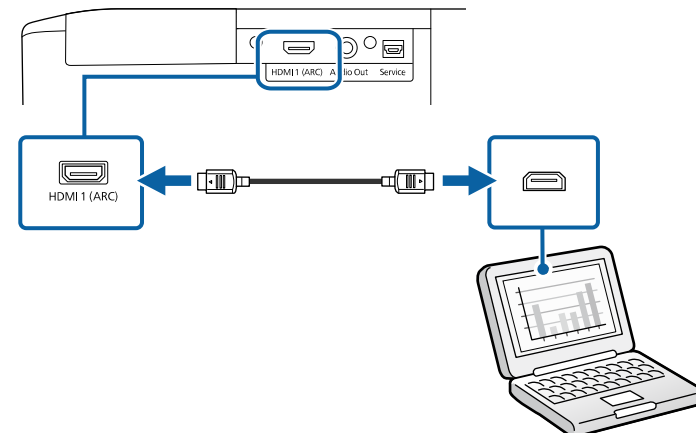
- 2** Koble den andre enden til projektorens HDMI-port.



Koble til en datamaskin for HDMI-video og lyd

Hvis datamaskinen har en HDMI-port, kan du koble den til projektoren med en HDMI-kabel.

- 1** Koble HDMI-kabelen til datamaskinens HDMI-utgang.
- 2** Koble den andre enden til projektorens HDMI-port.



Koble til en iPad/iPhone

Du kan koble til en iPad/iPhone for å projisere videoer. For å koble enheten til projektorens HDMI-port bruker du en vanlig kabel, for eksempel en HDMI-konverteringsadapter.

Koble til eksterne enheter

Følg instruksjonene i disse delene for å koble enheter til projektoren.

» Relaterte koblinger

- "Koble til et ARC-kompatibelt AV-system" [s.21](#)
- "Koble til eksterne høyttalere" [s.21](#)

Koble til et ARC-kompatibelt AV-system

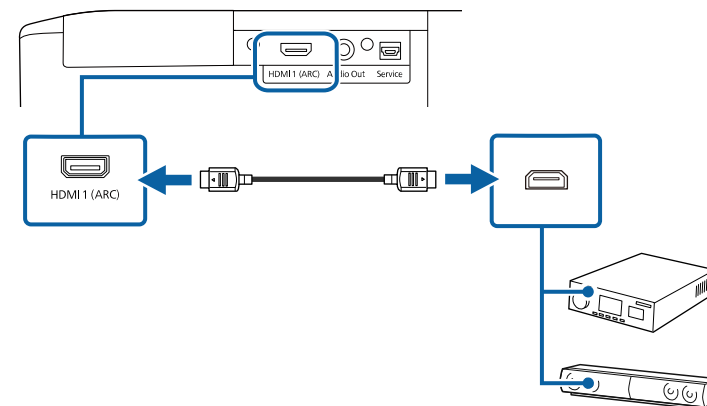
Hvis AV-systemet eller høyttalere, f.eks. en lydplanke, har en HDMI-port, kan du koble det til projektoren med en HDMI-kabel (med Ethernet) for å sende ut lyd til disse enhetene.



- Når AV-systemet er koblet til projektoren, setter du **HDMI-kobling** til **På**.
 - ☛ **Innstillinger > HDMI-kobling > HDMI-kobling**
- For å sende ut lyd fra projektorens HDMI1 (ARC)-port, setter du **Audio ut-enhet** til **AV-system**.
 - ☛ **Innstillinger > HDMI-kobling > Audio ut-enhet**
- Se *Supplemental A/V Support Specification* for lydformater som støttes for ARC.

- 1** Koble HDMI-kabelen til HDMI-utgangsporten på AV-systemet eller høyttalerne (ARC-kompatibel).

- 2** Koble den andre enden til projektorens HDMI1 (ARC)-port.



- 3** Still inn eventuelle nødvendige innstillinger på det tilkoblede AV-systemet. Se dokumentasjonen til enheten for mer informasjon.

» Relaterte koblinger

- "Innstillinger for projektorfunksjoner- Innstillinger-meny" [s.70](#)

Koble til eksterne høyttalere

Du kan også koble projektoren til eksterne selvdrivne høyttalere. Du kan kontrollere volumet ved hjelp av projektorens fjernkontroll.

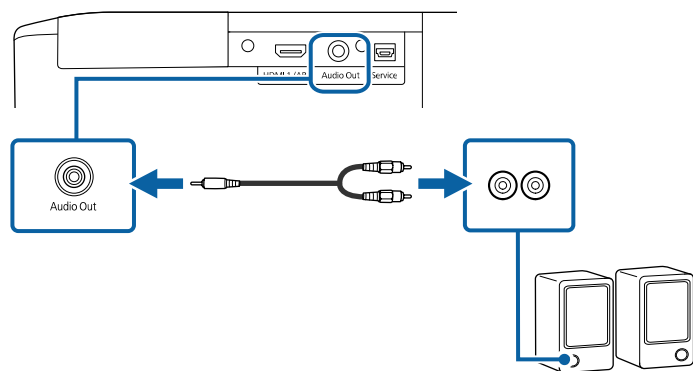
For å få lyd fra eksterne høyttalere setter du **Audio ut-enhet** til **Projektor** i **Innstillinger**-menyen på projektoren. Når et audio-/video-system ikke er koblet til projektoren, sendes lyden fra de eksterne høyttalerne selv om **Audio ut-enhet** er satt til **AV-system**.

☛ **Innstillinger > HDMI-kobling > Audio ut-enhet**



- Du kan også koble projektoren til en forsterker med høyttalere.
- Projektorens innebygde høyttalersystemet er deaktivert når du kobler til eksterne høyttalere.

- 1** Sørg for at datamaskinen eller videokilden er koblet til projektoren med både lyd- og videokabler etter behov.
- 2** Finn riktig kabel for å koble til de eksterne høyttalerne, for eksempel en stereo minijack-til-RCA-kabel eller en annen type kabel eller adapter.
- 3** Koble den ene enden av kabelen til de eksterne høyttalerne.
- 4** Koble stereo minijack-lydkabel til projektorens Audio Out-port.



» Relaterte koblinger

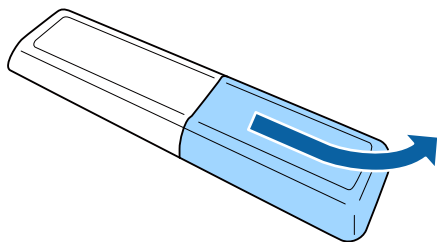
- "Innstillinger for projektorfunksjoner- Innstillinger-meny" [s.70](#)

Fjernkontrollen bruker to AAA-batterier. Slike følger med projektoren.

Obs!

Sørg for at du leser *Sikkerhetsinstruksjoner* før du håndterer batteriene.

- 1** Ta av batteridekselet som vist.

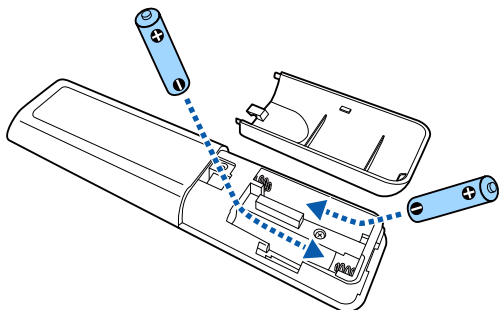


- 2** Ta ut de gamle batteriene hvis nødvendig.



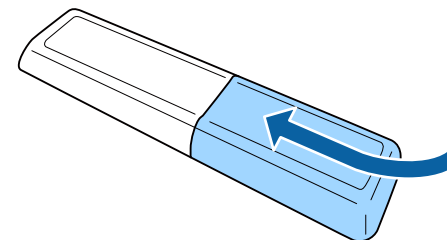
Kast brukte batterier i henhold til lokale regler.

- 3** Sett inn batteriene med endene + og – som vist.

**⚠ Advarsel**

Kontroller (+)- og (-)-merkene inni batteriholderen slik at du setter inn batteriene riktig vei. Hvis batteriene ikke brukes riktig, kan de eksplodere eller lekke og forårsake brann, personskade eller skade på produktet.

- 4** Sett på batteridekselet, og trykk det ned til det klikker på plass.

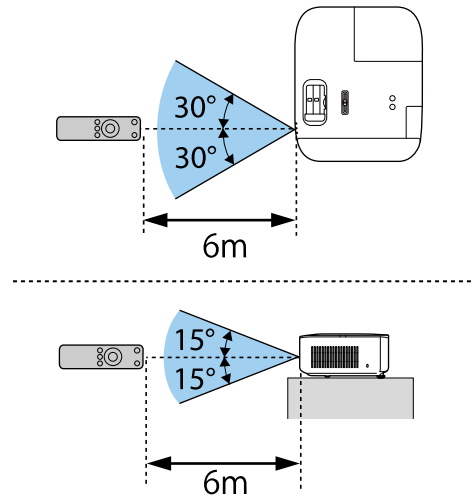
**» Relaterte koblinger**

- "Bruk av fjernkontrollen" [s.23](#)

Bruk av fjernkontrollen

Med fjernkontrollen kan du styre projektoren fra nesten hvor som helst i rommet.

Sørg for at du sikter fjernkontrollen mot projektorens mottakere innenfor avstanden og vinklene som er oppført her.



- Unngå å bruke fjernkontrollen i forhold der det er sterke lysrør eller direkte sollys. Hvis ikke kan projektoren ikke svare på kommandoer. Hvis du ikke skal bruke fjernkontrollen over lengre tid, bør du ta ut batteriene.

Bruke grunnleggende projektorfunksjoner

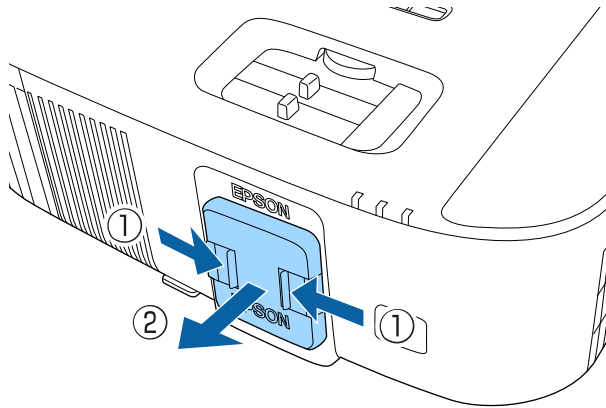
Følg instruksjonene i disse delene for å bruke projektorens grunnleggende funksjoner.

» Relaterte koblinger

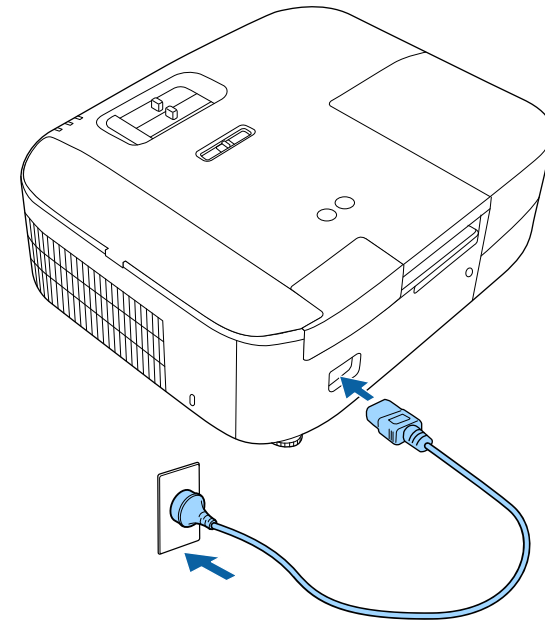
- "Slå på projektoren" [s.26](#)
- "Slå av projektoren" [s.30](#)
- "Velge språk for projektorens menyer" [s.31](#)
- "Projeksjonsmoduser" [s.32](#)
- "Justering av bildeposisjon med linseskift" [s.33](#)
- "Justere bildehøyden" [s.35](#)
- "Bildeform" [s.36](#)
- "Endre størrelsen på bildet med zoom-skyvebryteren" [s.40](#)
- "Fokusere bildet ved hjelp av fokus-skyvebryteren" [s.41](#)
- "Velge en bildekilde" [s.42](#)
- "Bredde/høyde-forhold for bilde" [s.43](#)
- "Justere bildekvalitet (fargemodus)" [s.45](#)
- "Justere bildekvaliteten" [s.46](#)
- "Justere bildefargen" [s.51](#)
- "Lagre innstillinger i minnet og bruke lagrede innstillinger" [s.55](#)
- "Kontrollere volumet med volumknappene" [s.56](#)
- "Endre lydmodus" [s.57](#)

Slå på datamaskinen eller videoenheten du ønsker å bruke etter at du skrur på projektoren.

- 1** Fjern linsedekselet.



- 2** Koble strømkabelen til projektorens strøminntak, og koble den til en stikkontakt.



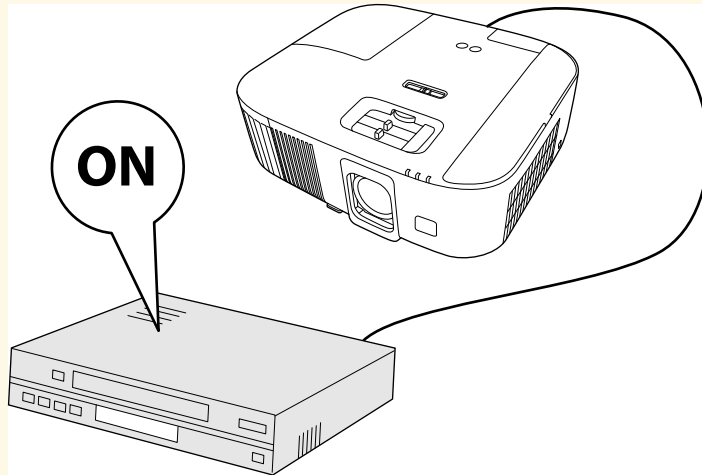
Projektorens strømindikator lyser blått. Dette indikerer at projektoren får strøm, men ennå ikke er slått på (den er i ventemodus).

- 3** Trykk på strømknappen på projektoren eller fjernkontrollen for å slå på projektoren.


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



Når har koblet til en datamaskin eller en videoenhet, slår du først på projektoren og så datamaskinen eller videoenheten du vil bruke.



Prøv følgende hvis du ikke ser et projisert bilde.

- Slå på den tilkoblede datamaskinen eller videoenheten.
- Endre utgangsskjermen fra datamaskinen når du bruker en bærbar datamaskin.
- Sett inn en DVD eller annet videomateriale, og trykk på Play (om nødvendig).
- Trykk på -knappen på projektoren eller fjernkontrollen for å finne kilden.



Advarsel

- Du må aldri se direkte på projektorlinsen når lampen er på. Dette kan skade øynene dine, og er spesielt farlig for barn.
- Når du slår på projektoren fra en avstand med fjernkontrollen, må du passe på at ikke er noen som ser inn i linsen.
- Ikke projiser bilder når linsedekselet er på. Linsedekselet kan bli varmt og forårsake brann eller skade.
- Under projeksjon skal du ikke blokkere lyset fra projektoren med bøker eller lignende. Hvis lyset fra projektoren blir blokkert, blir området som lyset skinner på varmt. Da kan den smelte, brenne, eller ta fyr. Linsen kan bli varm på grunn av det reflekterte lyset, og det kan føre til at projektoren får en feil. Du kan stoppe projiseringen med A/V av-funksjonen eller ved å slå av projektoren.
- Projektorens lyskilde er en kvikksølvlampe med høyt innvendig trykk. Hvis lampen blir utsatt for vibrasjoner eller støt, eller hvis den brukes over veldig lang tid, kan det hende at lampen ryker eller at den ikke kan slås på. Hvis lampen eksploderer, kan gass slippe ut, og små glassfragmenter kan spres og forårsake skade. Sørg for at instruksjonene nedenfor følges.
 - Du må ikke ta fra hverandre eller skade lampen eller utsette den for slag eller støt.
 - Du må ikke ta ansiktet nær projektoren mens den er i bruk.
 - Du må være spesielt forsiktig når projektoren er montert i taket, da små glasskår kan falle ned når lampedekselet er fjernet. Ved rengjøring av projektoren eller når du bytter lampen på egen hånd, må du være svært forsiktig slik at slike glasskår ikke kommer inn i øynene eller munnen.
 - Hvis lampen går i stykker, må du ventilere området umiddelbart og kontakte lege dersom noen glassfragmenter blir inhalert eller kommer i øynene eller munnen på noen.



- Når **Direkte strøm på**-innstillingen er satt til **På** i projektorens **Utvidet**-meny, slås projektoren på så snart du plugges den i. Vær oppmerksom på at projektoren slås på automatisk når strømmen kommer tilbake etter for eksempel et strømbrudd.
☛ **Utvidet > Drift > Direkte strøm på**
- Denne projektoren har en **Barnesikring** som forhindrer at barn slår på strømmen ved uhell.
☛ **Innstillinger > Barnesikring**
- Hvis du bruker projektoren i høyder over 1500 m, må du stille **Høyfjellsmodus** til **På** i projektorens **Utvidet**-meny for å sikre at projektorens interne temperatur blir regulert riktig.
☛ **Utvidet > Høyfjellsmodus**


» Relaterte koblinger

- "Konfigurere Android TV på strømme-mediespilleren" [s.28](#)
- "Innstillinger for projektoroppsett - Utvidet-meny" [s.72](#)

Konfigurere Android TV på strømme-mediespilleren


Når du slår på projektoren for første gang, må du sette opp Android TV

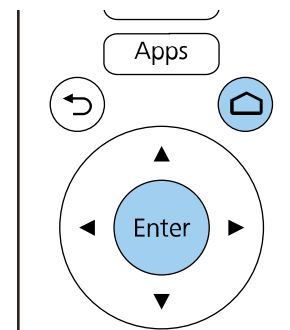


Du kan endre hver av innstillingene, selv etter at du har fullført det innledende oppsettet. Endre innstillingene i menyen som vises når du trykker på  øverst til høyre på hjem-skjermen til Android TV

1 Slå på projektoren.

2

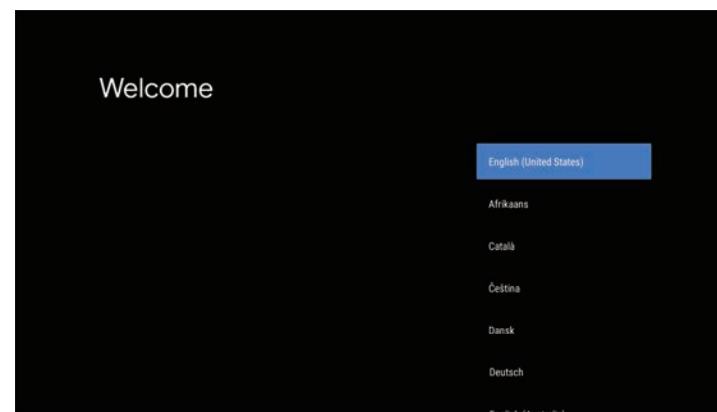
Når skjermen for paring vises, holder du nede [Enter]-knappen og -knappen på fjernkontrollen samtidig for å pare fjernkontrollen og projektoren.



Når paring starter, blinker indikatoren på fjernkontrollen. Når paringen er fullført, slukkes indikatoren.

3

Når skjermen for valg av språk vises, velger du språket du vil bruke.



- 4** Når skjermen for Wi-Fi-innstilling vises, velger du det trådløse nettverket du vil bruke, så følger du instruksjonene på skjermen for å stille inn som nødvendig.
 - Man må være koblet til internett for å se innhold på nettet. Sørg for at du kan koble til Wi-Fi.
 - Kunden er ansvarlig for eventuelle kommunikasjonskostnader som oppstår når du laster ned apper eller ser på innhold på nettet.
- 5** Når skjermen for pålogging vises, logger du på med Google-kontoen din.
 - Du kan laste ned mange populære apper og spill på Google Play ved å logge på med Google-kontoen din.
 - Du kan også opprette en Google-konto på datamaskinen eller smartenheten din.

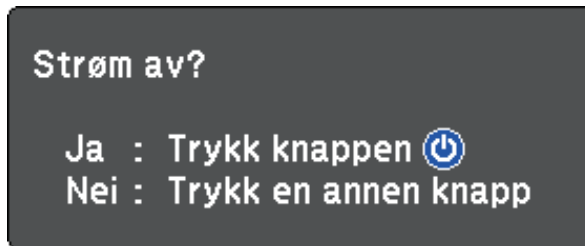
Når du er ferdig med det innledende oppsettet, vises hjem-skjermen.

Slå av projektoren etter bruk.



- Slå av dette produktet når det ikke er i bruk for å forlenge levetiden til projektoren. Lampens levetid varierer avhengig av valgt modus, miljøforhold og bruk. Lysstyrken avtar over tid.

- 1** Trykk på strømkappen på projektoren eller fjernkontrollen. Projektoren viser en bekreftelsesskjerm for avslåing.



- 2** Trykk på strømkappen på nytt. (Trykk på en annen knapp for å la den være på.)
Det projiserte bildet forsvinner, og statusindikatoren slukkes.
- 3** Når projektoren skal transporteres eller lagres, må du sørge for at statusindikatoren på projektoren er slukket, så kobler du ut strømledningen.
- 4** Sett på linsedekselet.




Du kan fortsette å levere strøm til strømme-mediespilleren selv om projektoren er i ventemodus ved å velge **Alltid** som innstilling for **USB-strøm**. Dette gjør at enheten kan starte fortære eller utføre oppdateringer automatisk over et nettverk hvis det er nødvendig.

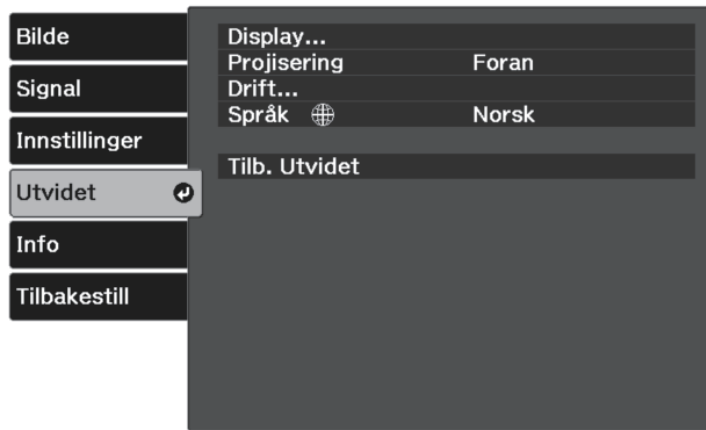
☛ **Utvidet > Drift > USB-strøm**



» Relaterte koblinger

- "Innstillinger for projektoroppsett - Utvidet-meny" [s.72](#)

Hvis du vil vise projektorens menyer og meldinger på et annet språk, kan du endre innstillingen for **Språk**.

- 1 Slå på projektoren.
- 2 Trykk -knappen på fjernkontrollen.
- 3 Velg **Utvidet**-menyen, og trykk på [Enter].



- 4 Velg **Språk**-innstillingen, og trykk [Enter].
- 5 Velg språket du vil bruke, og trykk [Enter].
- 6 Trykk  eller  for å gå ut av menyene.

Avhengig av hvordan du har plassert projektoren, må du kanskje endre projeksjonsmodus slik at bildene projiseres riktig.


- **Foran** lar deg projisere fra et bord foran skjermen.
- **Foran/tak** vender bildet opp ned for å projisere fra et tak eller en veggmontering.
- **Bak** speilvender bildet vannrett for å projisere bak en gjennomskinnelig skjerm.
- **Bak/tak** vender bildet både opp ned og speilvender det vannrett for å projisere fra et tak eller en veggmontering og bak en gjennomskinnelig skjerm.

» Relaterte koblinger

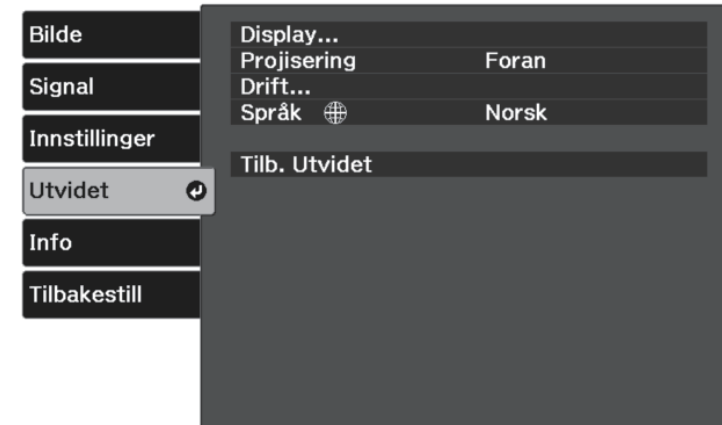
- "Endre projeksjonsmodus ved å bruke menyene" [s.32](#)
- "Projektoroppsett og installasjonsalternativer" [s.17](#)

Endre projeksjonsmodus ved å bruke menyene

Du kan endre projeksjonsmodus til å vende bildet opp ned og eller speilvende det med projektormenyene.

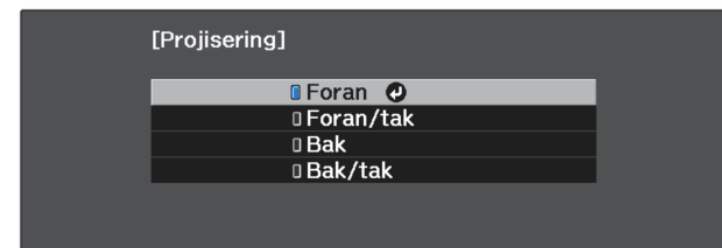
- 1** Slå på projektoren og vis et bilde.
- 2** Trykk -knappen på fjernkontrollen.

- 3** Velg **Utvidet**-menyen, og trykk på [Enter].



- 4** Velg **Projisering**, og trykk på [Enter].

- 5** Velg projiseringsmodus, og trykk [Enter].



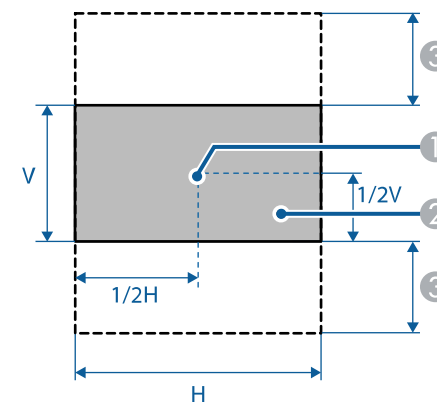
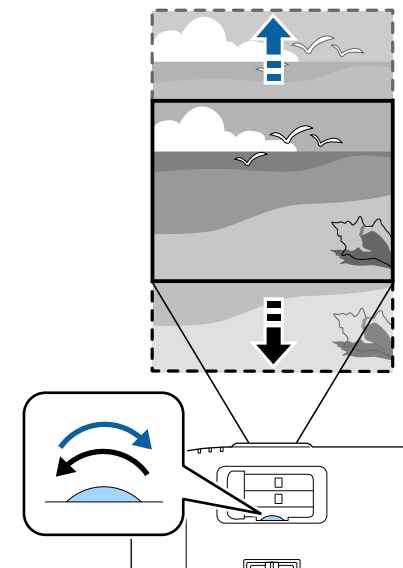
Hvis du ikke kan installere projektoren rett foran skjermen, kan du justere den loddrette plasseringen til det projiserte bildet ved hjelp av funksjonen for linseskift.

Obs!

Når du justerer den vertikale bildeplasseringen med linseskift, justerer du ved å bevege bildet nedenfra og opp. Hvis du justerer den fra topp til bunn, kan bildeposisjonen bevege seg litt ned etter justering.

- 1 Slå på projektoren og vis et bilde.

- 2 Drei hjulet for linseskift på projektoren for å justere plasseringen til det projiserte bildet etter behov.



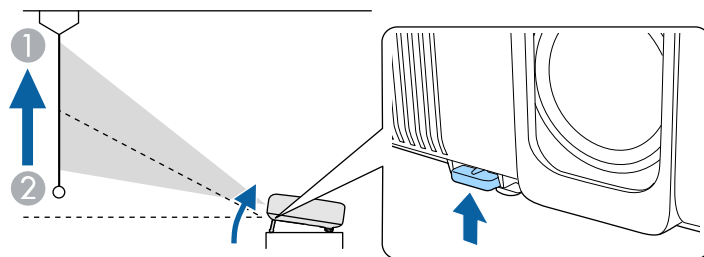
- 1 Linsens midtpunkt
- 2 Projisert bilde når linseskift ikke brukes

- ③ Maksimalt område: $V \times 60\%$

Hvis du projiserer fra et bord eller en annen flat overflate, og bildet er for høyt eller lavt, kan du justere bildehøyden ved hjelp av projektorens justerbare føtter.

Jo større vinkel, desto vanskeligere blir det å fokusere. Plasser projektoren slik at den bare må skråstilles litt.

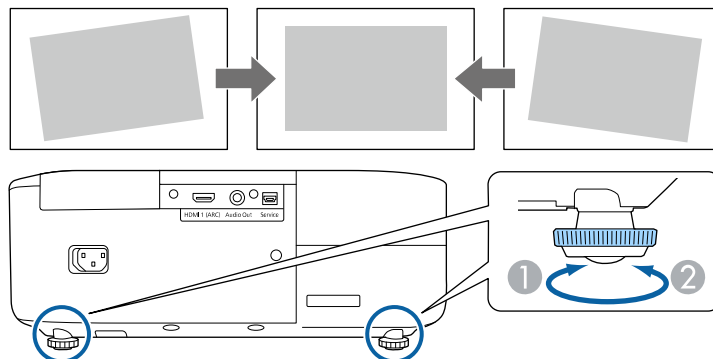
- 1** Slå på projektoren og vis et bilde.
- 2** Du justerer den fremre foten ved å dra opp på fotutløerspaken og løfte opp forsiden av projektoren.



Foten strekker seg fra projektoren.

Du kan justere posisjonen opp til ca. 10 grader.

- 3** Hvis bildet står på skrå, roterer du de bakre føttene for å justere høyden.



- 1** Trekk ut bakfoten.
- 2** Trekk tilbake bakfoten.

Hvis det projiserte bildet er ujevnt firkantet, må du justere bildeformen.

» Relaterte koblinger

- "Bildeform" [s.36](#)

Du kan projisere et jevnt, rektangulært bilde ved å plassere projektoren direkte foran midten av skjermen og holde den jevn. Hvis du plasserer projektoren vinklet i forhold til skjermen, eller vipper den opp eller ned, eller ut til siden, må du kanskje korrigere bildeformen.

Etter korrigering blir bildet litt mindre.

For å få best bildekvalitet anbefaler vi at du justerer installasjonsposisjonen til projektoren for å få riktig bildestørrelse og -form.

» Relaterte koblinger

- "Automatisk L-keystone" [s.36](#)
- "Korrigerende av bildeform med den vannrette trapeskorreksjonsglidebryteren" [s.36](#)
- "Korrigerende av bildeform med keystone-knappen" [s.37](#)
- "Korrigerende av bildeform med Quick Corner" [s.38](#)

Automatisk L-keystone

Når projektoren er flyttet eller skrå, vil **Autom. L-Keystone** automatisk korrigere loddrett keystone-forvrengning.

Autom. L-Keystone kan korrigere forvrengning i projiserte bildet under disse forholdene:

- Projiseringsvinkelen er omtrent 30° opp eller ned
- Innstillingen for **Projisering** er satt til **Foran** i projektorens **Utvidet**-meny



- Hvis du ikke vil bruke **Autom. L-Keystone**-funksjonen, kan du sette **Autom. L-Keystone** til **Av** i projektorens meny.
 ☛ **Innstillinger > Keystone > V/L-Keystone > Autom. L-Keystone**

» Relaterte koblinger

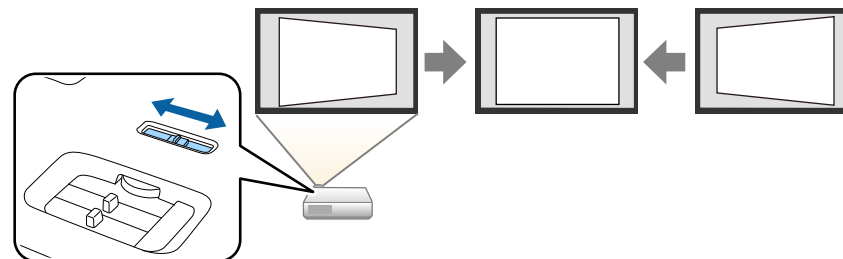
- "Projeksjonsmoduser" [s.32](#)
- "Innstillinger for projektoroppsett - Utvidet-meny" [s.72](#)
- "Innstillinger for projektorfunksjoner- Innstillinger-meny" [s.70](#)

Korrigerende av bildeform med den vannrette trapeskorreksjonsglidebryteren

Du kan bruke projektorens vannrette trapeskorreksjonsglidebryter til å korrigere formen av et bilde som er en ujevn horisontal rektangel, for eksempel når projektoren er plassert ved siden av projiseringsområdet.


Du kan korrigere effektivt når projeksjonsvinkelen er ca. 30° til høyre eller venstre.

- 1 Slå på projektoren og vis et bilde.
- 2 Juster glidebryteren til bildet er et jevnt rektangel.



Etter korrigering blir bildet litt mindre.




- Hvis projektoren er installert slik at du ikke kan nå den, kan du også korrigere bildeformen ved å bruke -knappen på fjernkontrollen.
- Du kan også korrigere formen til bildet i projektorens meny.
 ☛ **Innstillinger > Keystone > V/L-Keystone**

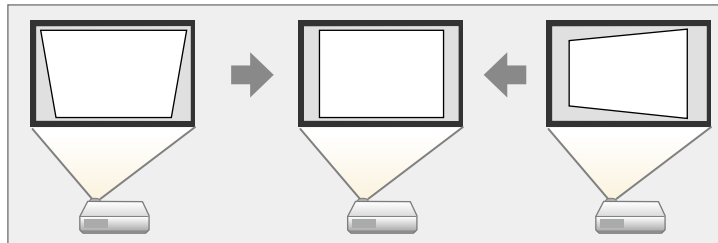
» Relaterte koblinger

- "Innstillinger for projektorfunksjoner- Innstillinger-meny" [s.70](#)

Korrigerende av bildeform med keystone-knappen


Du kan korrigerende formen på et bilde som er ujevnt rektangulært.

For å korrigerende forvrengningen i horisontal og vertikal retning uavhengig av hverandre kan du bruke -knappen på fjernkontrollen.



- Du kan ikke kombinere V/L-Keystone-korrigerende med andre korrigeringsmetoder for bildeform.
- Du kan korrigerende keystone-forvrengning opp til 30° mot høyre, venstre, opp eller ned.

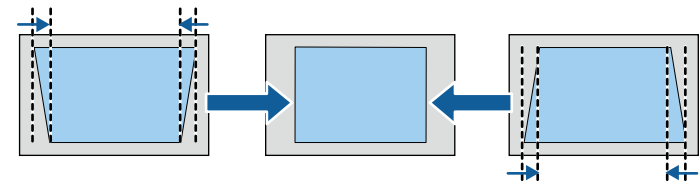
1 Slå på projektoren og vis et bilde.

2 Trykk -knappen på fjernkontrollen.
Du ser **Keystone**-justeringsskjermen:

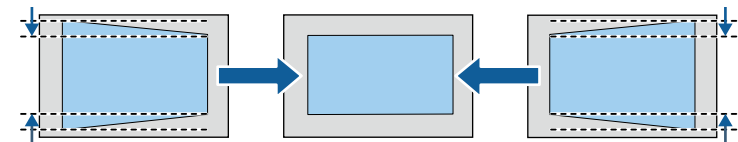



3 Bruk pilknappene på fjernkontrollen til å velge mellom loddrett og vannrett keystone-korrigerende og til å justere bildeformen etter behov.

• L-Keystone



• V-keystone

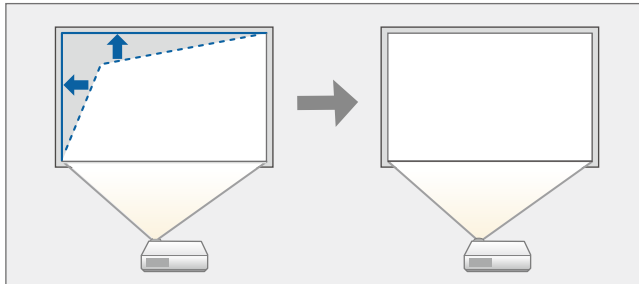



4 Trykk  når du er ferdig.

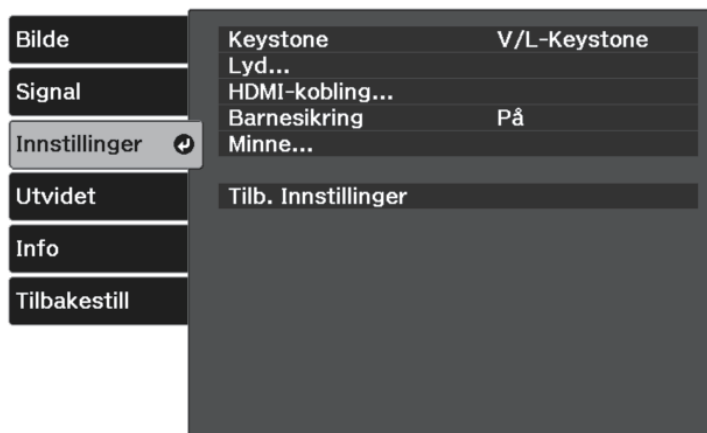
Etter korrigerende blir bildet litt mindre.

Korrigerer av bildeform med Quick Corner

Du kan bruke projektorens **Quick Corner**-innstillingen til å korrigere formen og størrelsen på bilder som ikke er jevne firkanter.

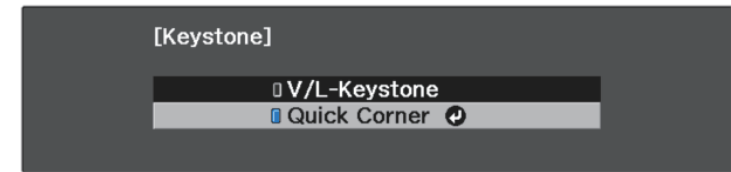


- 1** Slå på projektoren og vis et bilde.
- 2** Trykk -knappen på fjernkontrollen.
- 3** Velg **Innstillinger**-menyen, og trykk [Enter].



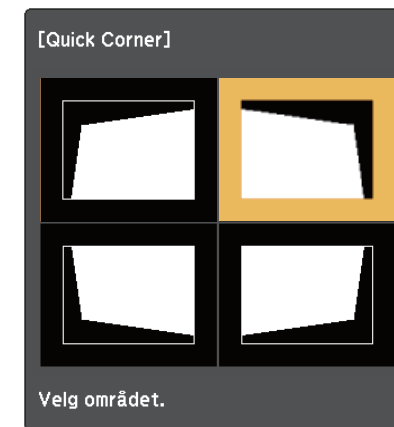
- 4** Velg **Keystone**, og trykk på [Enter].


- 5** Velg **Quick Corner**, og trykk [Enter]. Trykk [Enter] igjen hvis nødvendig.



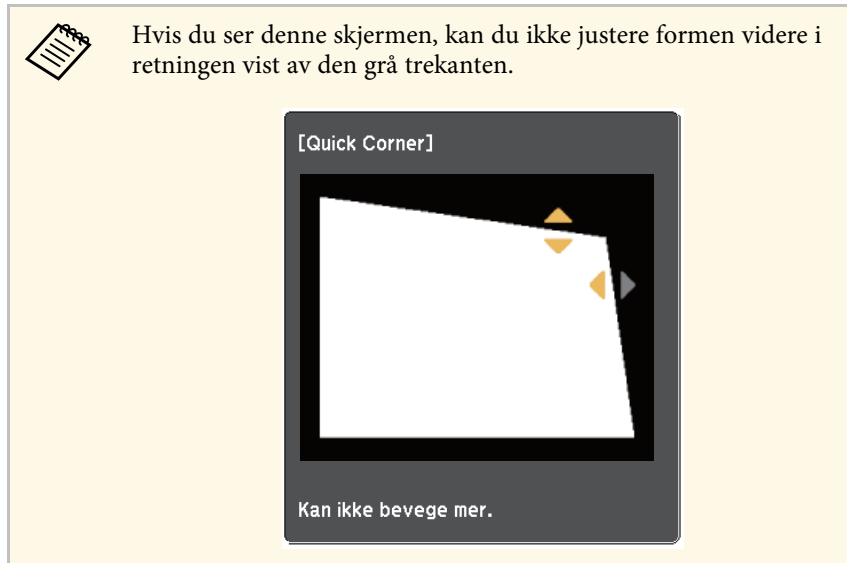
Du ser områdevalg-vinduet.

- 6** Bruk piltastene til å velge det hjørnet av bildet som du vil justere. Trykk deretter [Enter].




For å tilbakestille Quick Corner-korrigerer holder du nede  i omtrent to sekunder mens områdevalg-skjermen vises, så velger du **Ja**.

- 7** Trykk på piltastene for å justere bildeformen som nødvendig. Trykk [Enter] for å returnere til områdevalg-skjermen.



8 Gjenta trinn 6 og 7 etter behov for å justere de andre hjørnene.

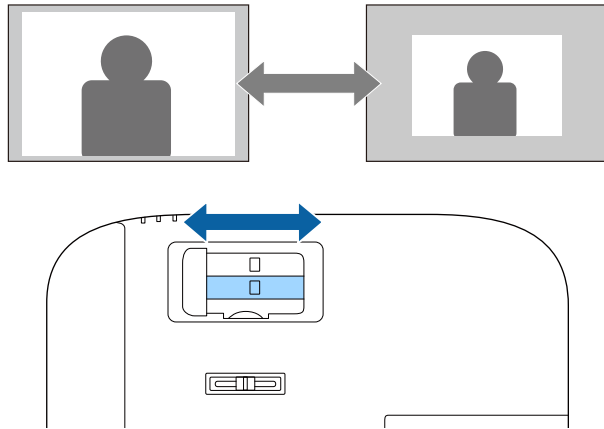
9 Trykk  når du er ferdig.

Keystone-innstillingen er nå satt til **Quick Corner** i projektorens **Innstillinger**-menyen. Neste gang du trykker på -knappen på fjernkontrollen, vises skjermen for områdevalg.

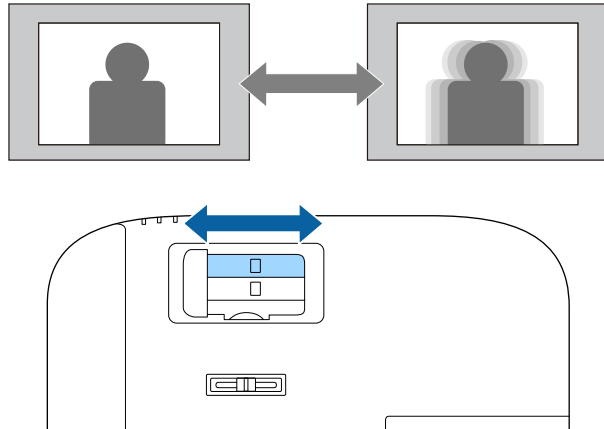
» Relaterte koblinger

- "Innstillinger for projektorfunksjoner- Innstillinger-meny" [s.70](#)


Du kan endre størrelsen på bildet ved hjelp av projektorens zoom-skyvebryter.



Du kan korrigere fokuset ved hjelp av projektorens fokus-skyvebryter.



Når flere bildekilder er koblet til projektoren, kan du bytte fra én bildekilde til en annen.

- 1** Pass på at den tilkoblede bildekilden du vil bruke er slått på.
- 2** For videobildekilder setter du inn en DVD eller annet videomedium og trykker på Play.
- 3** Trykk -knappen på fjernkontrollen til du ser bildet fra kilden du ønsker.



Når et bildesignal ikke blir oppdaget, kan du sjekke kabelforbindelsene mellom projektoren og bildekilden.

Projektoren kan vise bilder i ulike bredde-til-høyde-forhold, også kalt sideforhold. Normalt vil inngangssignalet fra videokilden avgjøre bildets bredde/høyde-forhold.


Hvis du alltid vil bruke et bestemt bildeforhold for en bestemt video inngangskilde, kan du velge den ved hjelp av projektorens **Signal**-meny.

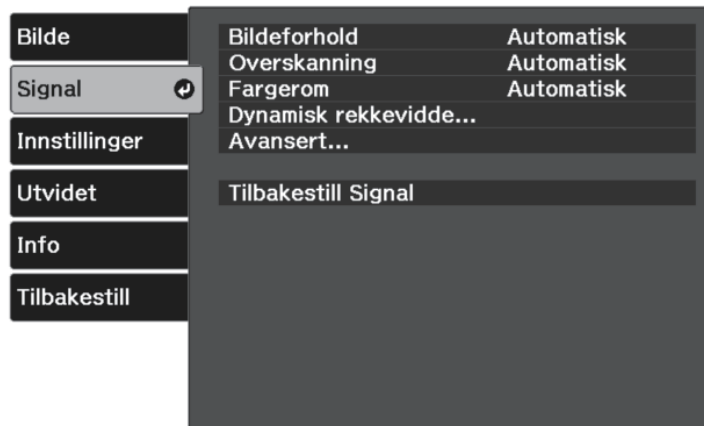
» Relaterte koblinger

- "Endring av bredde/høyde-forhold" [s.43](#)
- "Tilgjengelige bredde/høyde-forhold" [s.43](#)
- "Inngangssignalinnstillinger - Signal-meny" [s.69](#)

Endring av bredde/høyde-forhold

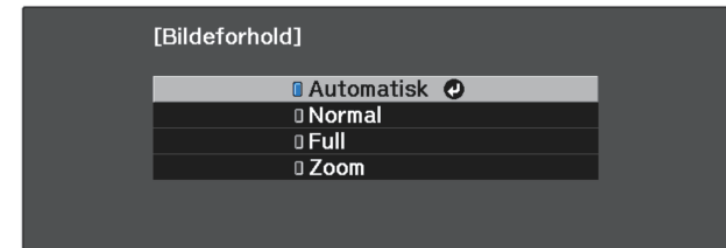
Du kan endre bredde/høyde-forhold for bildet som vises.

- 1** Slå på projektoren og vis et bilde.
- 2** Trykk -knappen på fjernkontrollen.
- 3** Velg **Signal**-menyen, og trykk på [Enter].



- 4** Velg **Bildeforhold**, og trykk [Enter].

- 5** Velg en av de tilgjengelige bredde/høyde-forholdene for inngangssignalet, og trykk [Enter].



Tilgjengelig innstilling for bildeforhold varierer avhengig av inngangssignalet.

» Relaterte koblinger

- "Inngangssignalinnstillinger - Signal-meny" [s.69](#)

Tilgjengelige bredde/høyde-forhold

Du kan velge mellom følgende bredde/høyde-forhold, avhengig av inngangssignalet fra bildekilden.



- 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.

Bildeforholdmodus	Beskrivelse
Automatisk	Stiller automatisk inn bredde/høyde-forhold i henhold til inngangssignalet.
Normal	Viser bilder med det hele projiseringsområdet, og opprettholder bredde/høyde-forholdet til bildet.
Full	Viser bilder med den hele størrelsen av projiseringsområdet, men opprettholder ikke bredde/høyde-forholdet.
Zoom	Viser bilder med den hele bredden av projiseringsområdet, og opprettholder bredde/høyde-forholdet til bildet.


Projektoren har forskjellige fargemoduser for å gi optimal lysstyrke, kontrast og farge for en rekke visningsmiljøer og bildetyper. Du kan velge et modus som passer bildet og miljøet, eller eksperimentere med de tilgjengelige modusene.

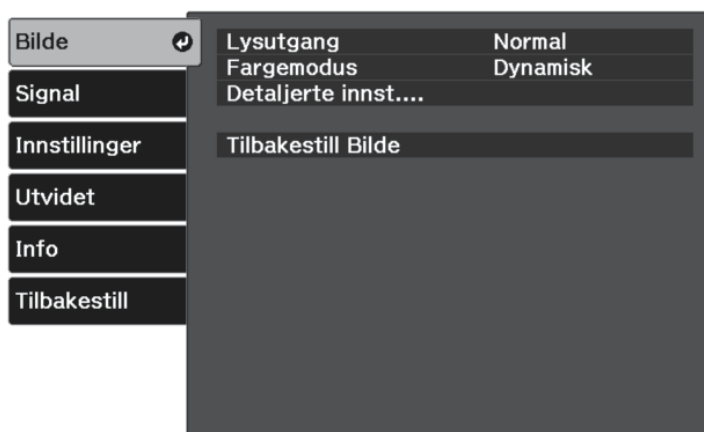
» Relaterte koblinger

- "Endre fargemodus" [s.45](#)
- "Tilgjengelige fargemoduser" [s.45](#)

Endre fargemodus



Du kan endre projektorens Fargemodus ved hjelp av fjernkontrollen for å optimalisere bildet slik at det passer omgivelsene.

- 1** Slå på projektoren og vis et bilde.
- 2** Trykk -knappen på fjernkontrollen.
- 3** Velg **Bilde**-menyen, og trykk [Enter].



- 4** Velg **Fargemodus**, og trykk [Enter].

- 5** Velg fargemodusen du vil bruke fra listen, og trykk [Enter].

- 6** Trykk  eller  for å gå ut av menyene.

» Relaterte koblinger

- "Bildekvalitetsinnstillinger - Bilde-meny" [s.67](#)

Tilgjengelige fargemoduser

Du kan stille projektoren til å bruke disse fargemodusene avhengig av omgivelsene og bildetype.

Fargemodus	Beskrivelse
Dynamisk	Dette er lyseste modus. Best for prioritering av lysstyrke.
Livlig	Best for å se innhold med sterke farger.
Naturlig	Gjengir naturlige farger. Dette er det beste alternativet når du vil justere bildefargen.
Kino	Best for å se innhold som filmer.


Du kan finjustere ulike kvalitetsaspekter for projiserte bilder.

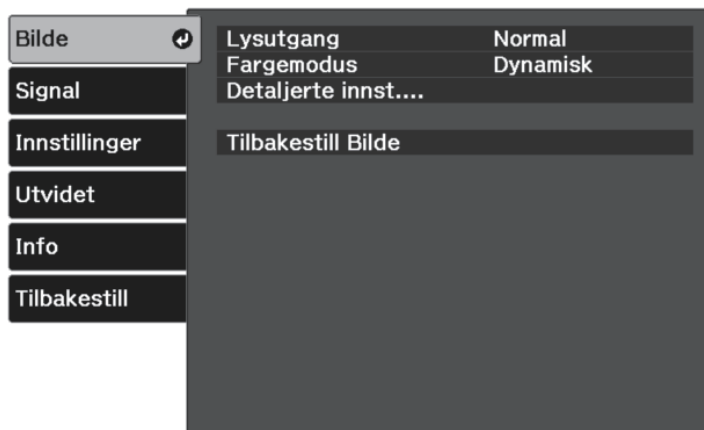
» Relaterte koblinger

- "Justere skarphet" [s.46](#)
- "Justere bildeoppløsningen (Bildeforbedring)" [s.46](#)
- "Stille inn interpolering av ramme" [s.47](#)
- "Justere scenetilpasset gamma" [s.48](#)
- "Justere projektorlampens lysstyrke" [s.49](#)
- "Stille inn automatisk iris" [s.50](#)

Justere skarphet

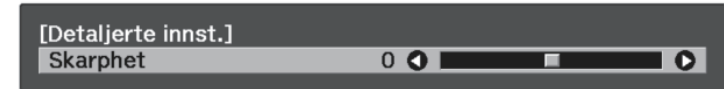
Du kan finjustere ulike kvalitetsaspekter for dine projiserte bilder.



- 1** Slå på projektoren og vis et bilde.
- 2** Trykk -knappen på fjernkontrollen.
- 3** Velg **Bilde**-menyen, og trykk [Enter].



- 4** Velg **Detaljerte innst.** > **Skarphet**, og trykk på [Enter].

- 5** Trykk på høyre eller venstre pilknapp for å justere konturer på bildet.




- 6** Trykk  eller  for å gå ut av menyene.

» Relaterte koblinger

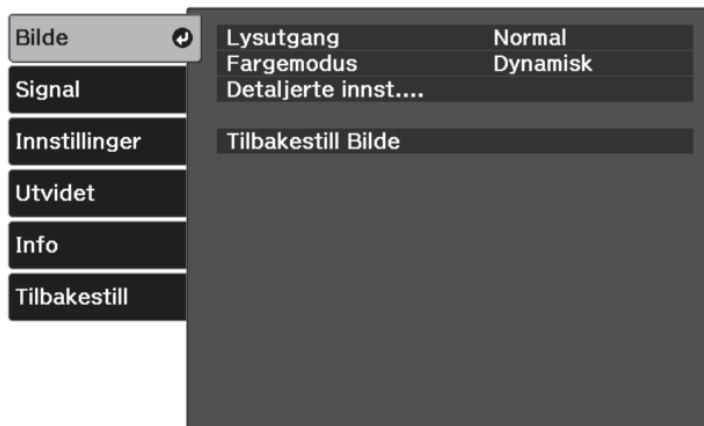
- "Bildekvalitetsinnstillinger - Bilde-meny" [s.67](#)

Justere bildeoppløsningen (Bildeforbedring)

Du kan justere oppløsningen til bilder for å gjenskape et klart bilde med en mer uttrykt følelse av tekstur og materialer. De tilgjengelige innstillingene er avhengig av den valgte inngangskilden.

- 1** Slå på projektoren og bytt til bildekilden du vil bruke.
- 2** Trykk -knappen på fjernkontrollen.


3 Velg **Bilde**-menyen, og trykk på [Enter].



4 Velg **Detaljerte innst. > Bildeforbedring**, og trykk [Enter].

5 Velg elementet som skal justeres, og trykk [Enter].

6 Juster hver innstilling etter behov.

7 Trykk  eller  for å gå ut av menyene.

» Relaterte koblinger

- "Alternativer for bildeforbedring" [s.47](#)
- "Bildekvalitetsinnstillinger - Bilde-meny" [s.67](#)

Alternativer for bildeforbedring

Du kan justere følgende elementer på **Bildeforbedring**-menyen.

Fargemodus	Beskrivelse
4K-forbedring	Når dette er satt til På , projiseres 4K-bilder med optimal oppløsning.

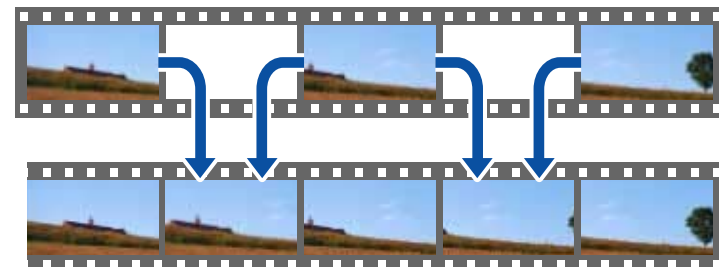
Fargemodus	Beskrivelse
Forhåndsinnst. bildem.	Velger innstillingene som er valgt på forhånd, som innstillinger for Støyreduksjon , MPEG-støyreduksjon , og Detaljforbedring .
Støyreduksjon	Jevner ut grove bilder.
MPEG-støyreduksjon	Reduserer prikk- og blokkstøy som oppstår i skisser ved projisering av MPEG-filmer.
Detaljforbedring	Forbedrer kontrasten i bildet for å skape en mer uttrykt følelse av tekstur og materialer.



- **Støyreduksjon** og **MPEG-støyreduksjon** er tilgjengelige når:
 - **Bildebehandling** er satt til **God**.
 - ☛ **Signal > Avansert > Bildebehandling**
 - **Forhåndsinnst. bildem.** er satt til noe annet enn **Av**.
 - 4K-signaler sendes ikke inn.
 - 21:9-signaler (2560 × 1080) sendes ikke inn.
- **Detaljforbedring** er tilgjengelig når **Forhåndsinnst. bildem.** er satt til noe annet enn **Av**.

Stille inn interpolering av ramme


Du kan bruke funksjonen **Interpoler. av ramme** å projektoren til å glatte ut raske videoer ved å sammenligne påfølgende bilder og sette inn mellombilder mellom dem.



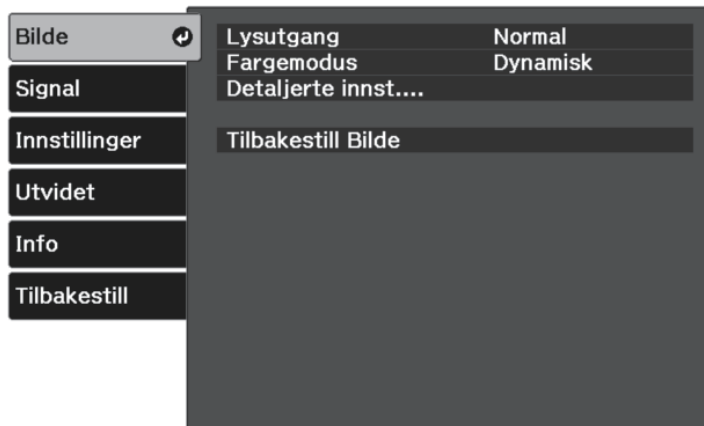
Interpoler. av ramme er tilgjengelig under disse forholdene:

- **Bildebehandling** er satt til **God**.
 - ☛ **Signal > Avansert > Bildebehandling**
- **Forhåndsinnst. bildem.** er satt til noe annet enn **Av**.
 - ☛ **Bilde > Detaljerte innst. > Bildeforbedring > Forhåndsinnst. bildem.**
- 4K-signaler sendes ikke inn.
- **4K-forbedring** er satt til **Av**. (Du kan velge **På** når 1080p 24 Hz-signaler ikke kommer inn.)
 - ☛ **Bilde > Detaljerte innst. > Bildeforbedring > 4K-forbedring**

1 Slå på projektoren og bytt til bildekilden du vil bruke.

2 Trykk -knappen på fjernkontrollen.



3 Velg **Bilde**-menyen, og trykk [Enter].



4 Velg **Detaljerte innst. > Interpoler. av ramme**, og trykk på [Enter].

5 Velg nivået for interpolering og trykk på [Enter].



6 Trykk  eller  for å gå ut av menyene.


» Relaterte koblinger

- "Bildekvalitetsinnstillinger - Bilde-meny" [s.67](#)

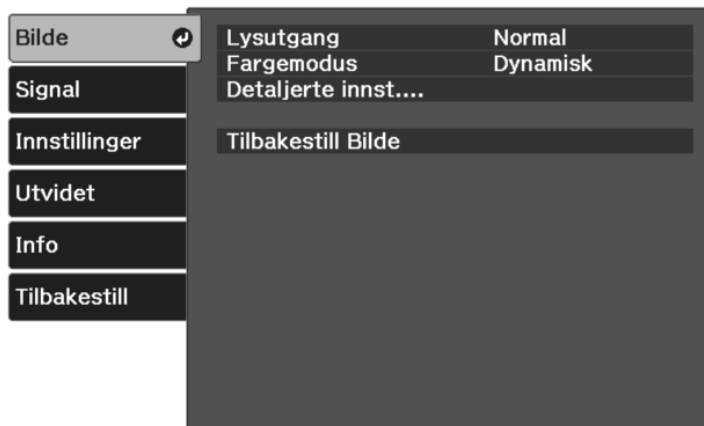
Justere scenetilpasset gamma

Du kan justere i henhold til scenen og få et mer livlig bilde ved å korrigere bildet med **Scenetilpasset gamma**-innstillingen.

1 Slå på projektoren og vis et bilde.

2 Trykk -knappen på fjernkontrollen.

- 3 Velg **Bilde**-menyen, og trykk på [Enter].



- 4 Velg **Detaljerte innst. > Scenetilpasset gamma**, og trykk på [Enter].

- 5 Trykk på venstre eller høyre pilknapp for å justere fargetonen. Velg høyere verdier for å øke kontrasten.



- 6 Trykk  eller  for å gå ut av menyene.


» Relaterte koblinger

- "Bildekvalitetsinnstillinger - Bilde-meny" [s.67](#)

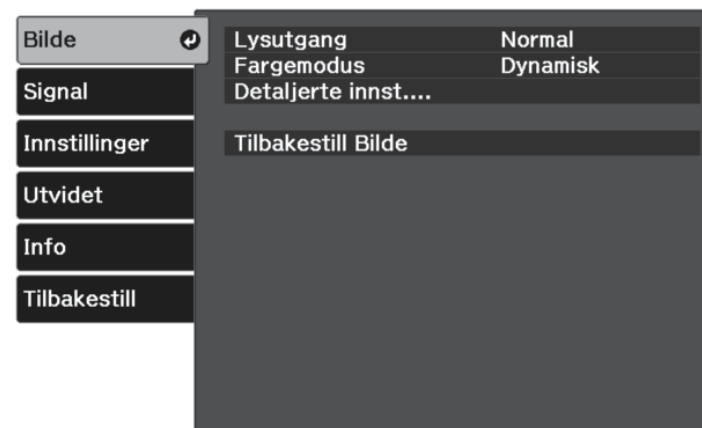
Justere projektorlampens lysstyrke

Du kan justere lysstyrken til projektorlampen.

- 1 Slå på projektoren og vis et bilde.

- 2 Trykk -knappen på fjernkontrollen.



- 3 Velg **Bilde**-menyen, og trykk [Enter].



- 4 Velg **Lysutgang**, og trykk [Enter].

- 5 Velg lysstyrkenivå, og trykk på [Enter].




- 6 Trykk  eller  for å gå ut av menyene.

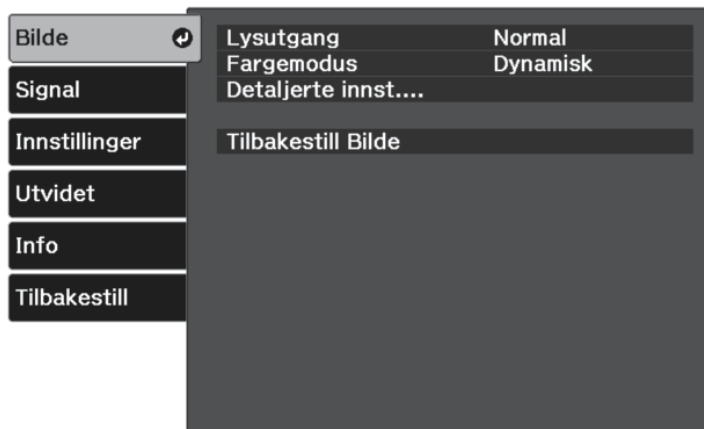
» Relaterte koblinger

- "Bildekvalitetsinnstillinger - Bilde-meny" [s.67](#)

Stille inn automatisk iris

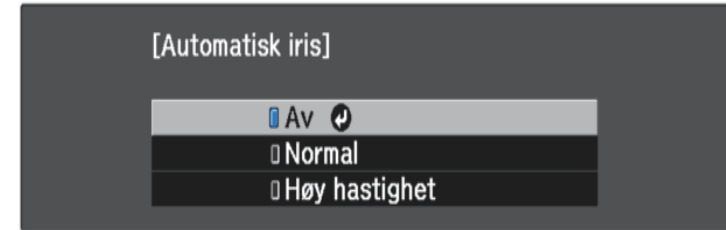
Du kan slå på **Automatisk iris** for å optimalisere bildet automatisk basert på lysstyrken til innholdet.

- 1 Slå på projektoren og bytt til bildekilden du vil bruke.
- 2 Trykk -knappen på fjernkontrollen.
- 3 Velg **Bilde**-menyen, og trykk på [Enter].





- 4 Velg **Detaljerte innst. > Automatisk iris**, og trykk på [Enter].

- 5 Velg ett av følgende alternativer, og trykk [Enter]:



- **Normal** for standard justering av lysstyrke.
- **Høy hastighet** for å justere lysstyrken så snart Scenen endres.

- 6 Trykk  eller  for å gå ut av menyene.

» Relaterte koblinger

- "Bildekvalitetsinnstillinger - Bilde-meny" [s.67](#)


Du kan finjustere hvordan forskjellige aspekter av farge vises i dine projiserte bilder.

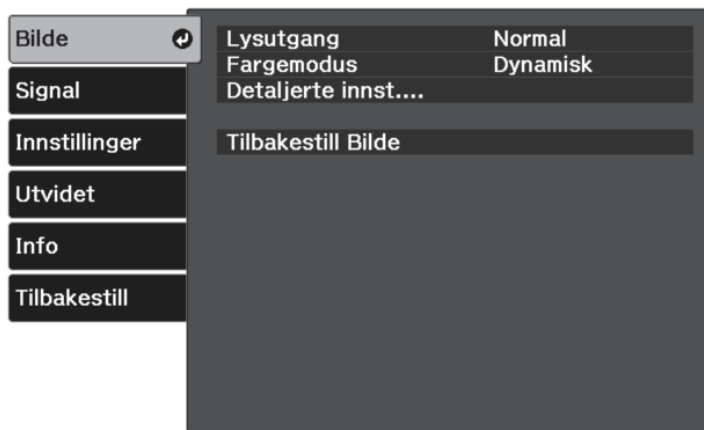
» Relaterte koblinger

- "Justere fargetemperaturen" [s.51](#)
- "Justere RGB-forskyvning og -økning" [s.51](#)
- "Justere nyanse, metning og lysstyrke" [s.52](#)
- "Justering av Gamma" [s.53](#)

Justere fargetemperaturen

Du kan stille inn den generelle fargetonen ved å justere **Fargetemp.**-innstillingen hvis bildet er for blått eller rødt.

- 1 Slå på projektoren og vis et bilde.
- 2 Trykk -knappen på fjernkontrollen.
- 3 Velg **Bilde**-menyen, og trykk [Enter].





- 4 Velg **Detaljerte innst. > Hvitbalanse > Fargetemp.**, og trykk [Enter].

- 5 Trykk venstre eller høyre pilknapp for å justere fargetonen på bildet.



Høyere verdier gjør nyansene i bildet blåere, og lavere verdier gjør dem rødere.


- 6 Trykk  eller  for å gå ut av menyene.

» Relaterte koblinger

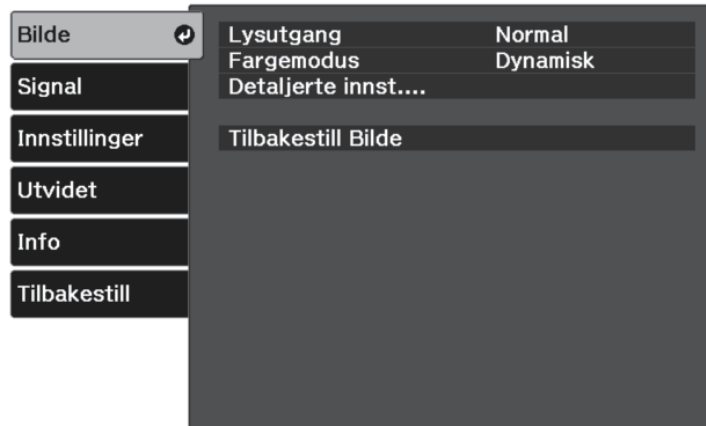
- "Bildekvalitetsinnstillinger - Bilde-meny" [s.67](#)

Justere RGB-forskyvning og -økning

Du kan justere lysstyrken på mørke og lyse områder ved å justere innstillingene for **Forskyvning** og **Økning** for individuelle bildefarger.

- 1 Slå på projektoren og vis et bilde.
- 2 Trykk -knappen på fjernkontrollen.

- 3** Velg **Bilde**-menyen, og trykk [Enter].



- 4** Velg **Detaljerte innst.** > **Hvitbalanse** > **Egendefinert**, og trykk [Enter].

- 5** Gjør følgende etter behov for R (rød), G (grønn) og B (blå):



- Juster **Forskyvning**-innstillingen for å justere lysstyrken i mørke områder.
- Juster **Gevinst**-innstillingen for å justere lysstyrken i lyse områder.



Høyere verdier gjør bildet lysere, og lavere verdier gjør bilder mørkere.

En høy verdi for **Forskyvning**-innstillingen gjør nyansene i de mørke områdene sterkere. Når du velger en lav verdi, vises bildet mer fyldig, men nyansene i de mørke områdene blir vanskeligere å skille mellom.

En høy verdi for **Gevinst**-innstillingen gjør at de lyse områdene blir hvitere og mister nyanser. Når du velger en lav verdi, blir nyansene i de lyse områdene sterkere.

- 6** Trykk  eller  for å gå ut av menyene.


» Relaterte koblinger

- "Bildekvalitetsinnstillinger - Bilde-meny" [s.67](#)

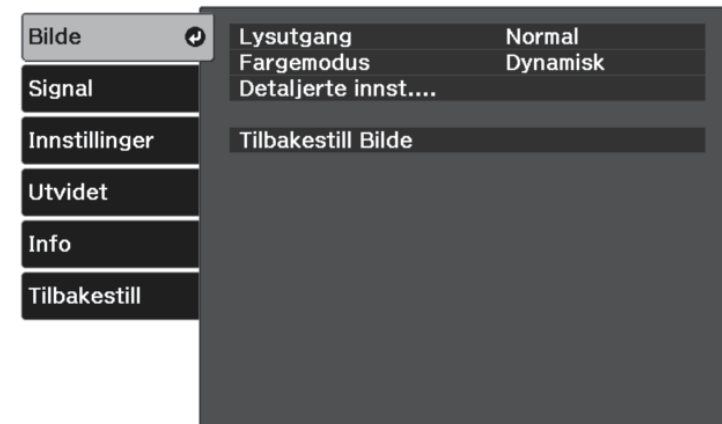
Justere nyanse, metning og lysstyrke

Du kan justere innstillingene **Nyanse**, **Metning** og **Lysstyrke** for individuelle bildefarger.

- 1** Slå på projektoren og vis et bilde.

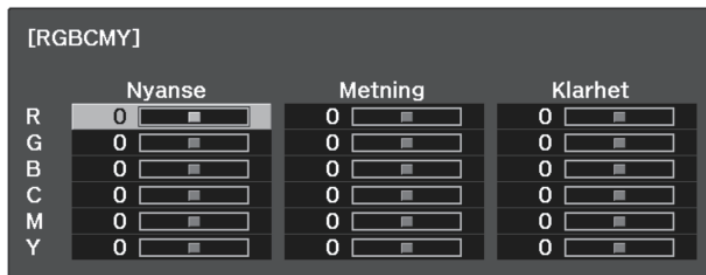
- 2** Trykk -knappen på fjernkontrollen.

- 3** Velg **Bilde**-menyen, og trykk [Enter].



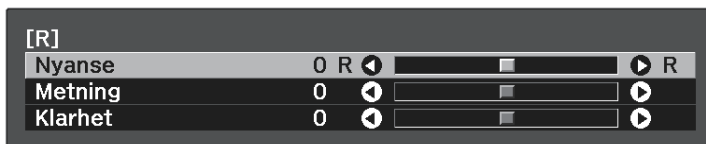
4 Velg **Detaljerte innst.** > **RGBCMY**, og trykk [Enter].

5 Velg fargen som skal justeres og trykk [Enter].



6 Gjør følgende etter behov for hver innstilling:

- Juster innstillingen **Nyanse** for å justere den totale fargen, blåaktig - grønnaktig - rødaktig.
- Juster innstillingen **Metning** for å justere den overordnede livaktigheten i bildet.
- Juster innstillingen **Klarhet** for å justere den overordnede fargeklarheten i bildet.



7 Trykk eller for å gå ut av menyene.

» Relaterte koblinger

- "Bildekvalitetsinnstillinger - Bilde-meny" [s.67](#)

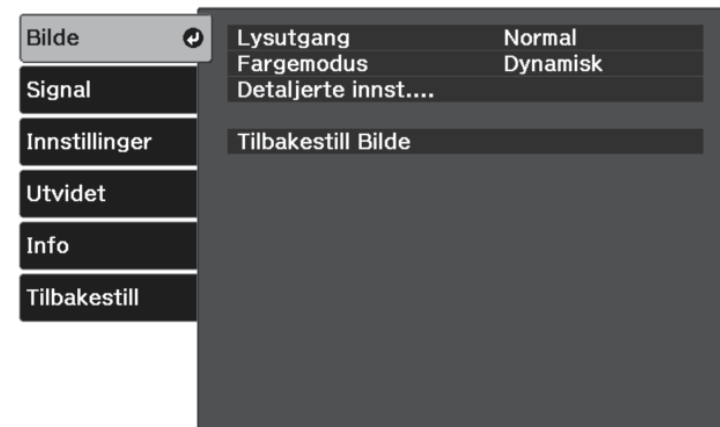
Justering av Gamma

Du kan korrigere forskjeller i fargene på det projiserte bildet som oppstår mellom ulike bildekilder ved å justere **Gamma**-innstillingen.

1 Slå på projektoren og vis et bilde.

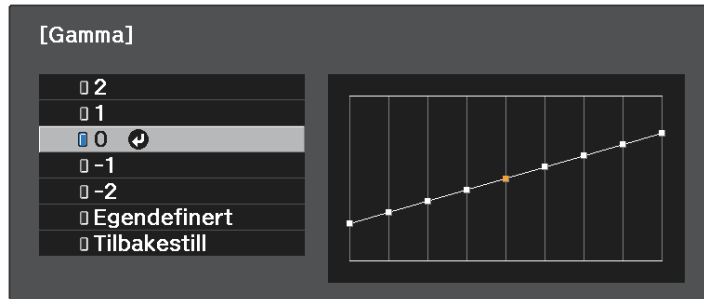
2 Trykk -knappen på fjernkontrollen.

3 Velg **Bilde**-menyen, og trykk [Enter].

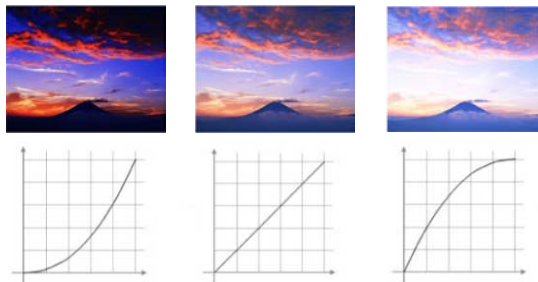


4 Velg **Detaljerte innst.** > **Gamma**, og trykk [Enter].

5 Velg og juster korrigeringsverdien.

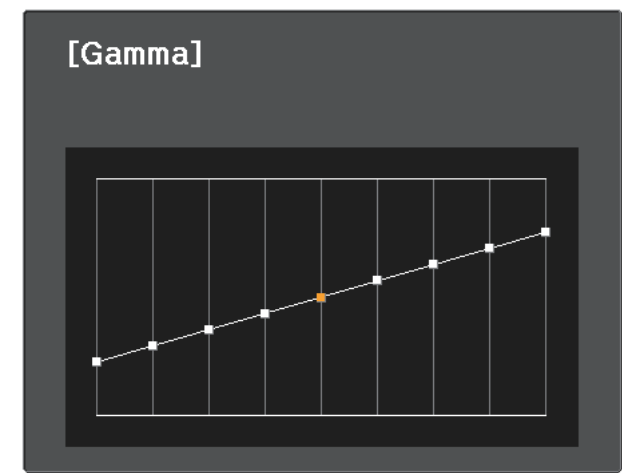




Ved å velge en mindre verdi kan du redusere den totale lysstyrken på bildet for å gjøre det skarpere. Ved å velge en større verdi blir de mørke områdene i bildet lysere, men fargemetningen i lyse områder kan bli svakere.



6 Hvis du vil gjøre finjusteringer, velger du **Egendefinert** og trykker [Enter].

7 Bruk venstre eller høyre piltast for å velge fargetonen du vil justere på gammajusteringsgrafene. Deretter trykker du på pil opp eller pil ned for å justere verdien, så trykker du på [Enter].




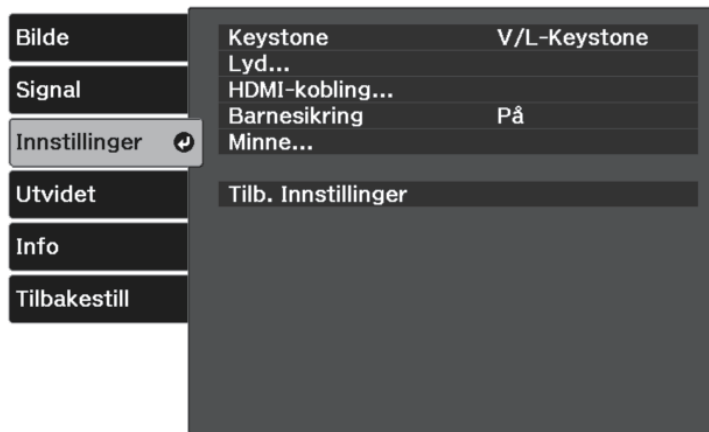
8 Trykk  eller  for å gå ut av menyene.

» Relaterte koblinger

- "Bildekvalitetsinnstillinger - Bilde-meny" [s.67](#)

Du kan lagre tilpassede **Bilde**-innstillinger for videoinngangene og deretter velge de lagrede innstillingene når du skal bruke dem.

- 1 Slå på projektoren og vis et bilde.
- 2 Trykk -knappen på fjernkontrollen.
- 3 Velg **Innstillinger**-menyen, og trykk [Enter].





- 4 Velg **Minne**, og trykk [Enter].
- 5 Velg ett av følgende alternativer:
 - **Hent fra minne** lar deg overskrive gjeldende innstillinger på **Bilde**-menyen med lagrede innstillinger.
 - **Lagre minne** lar deg lagre gjeldende innstillinger på **Bilde**-menyen i minnet. (10 minneplasser med forskjellige navn er tilgjengelige.)



Et minnenavn som allerede er brukt, indikeres med et blått merke. Hvis du lagrer over et tidligere lagret minne, overskrives innstillingene med gjeldende innstillinger.

- **Slett minne** lar deg slette de valgte minnesinnstillingene.
- **Nytt navn på minne** lar deg gi nytt navn til et lagret minne.



- 6 Trykk  eller  for å gå ut av menyene.



- Lagret Fargemodus vises til høyre for minnenavnet.
- Hvis du vil slette alle lagrede minner, velger du **Tilbakestill minne** i projektorens **Tilbakestill**-meny.

» Relaterte koblinger

- "Innstillinger for projektorfunksjoner- Innstillinger-meny" [s.70](#)

Volumknappene kontrollerer projektorens interne høyttalersystem.

Du kan også kontrollere lydstyrken til eventuelle eksterne høyttalere du har koblet til projektoren.

Du må justere volumet separat for hver tilkoblet inngangskilde.





- For å justere volumet for tilkoblet audio/video system, sett innstillingen **HDMI-kobling** til **På** og innstillingen **Audio ut-enhet** til **AV-system** i projektorens meny **Innstillinger**.
 - 🖱 **Innstillinger** > **HDMI-kobling** > **HDMI-kobling**
 - 🖱 **Innstillinger** > **HDMI-kobling** > **Audio ut-enhet**

1

Slå på projektoren og start en presentasjon.

2

Du kan senke eller øke volumet med - og -knappene på fjernkontrollen.

En volummåler vises på skjermen.

3

For å sette volumet til et bestemt nivå for en inngangskilde velger du **Volum** i projektorens **Innstillinger**-meny.



Hvis du har satt lydstyrken for strømme-mediespilleren til det laveste ved hjelp av fjernkontrollen for strømme-mediespilleren, kan du ikke øke lydstyrken ved hjelp av projektorens fjernkontroll. Øk lydstyrken med fjernkontrollen for strømme-mediespilleren, og juster deretter lydstyrken på nytt med projektorens fjernkontroll.

Forsiktig

Ikke start en presentasjon når volumet er stilt høyt. Plutselige høye lyder kan føre til hørselstap.


Senk alltid volumet før du slår av, slik at du kan slå på strømmen og gradvis øke volumet.

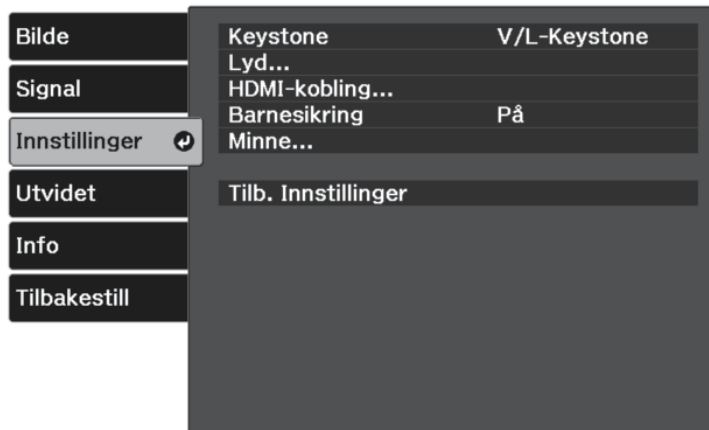
» **Relaterte koblinger**

- "Innstillinger for projektorfunksjoner- Innstillinger-meny" [s.70](#)

Projektoren har forskjellige lydmoduser for å gi optimal lyd for en rekke bildetyper.

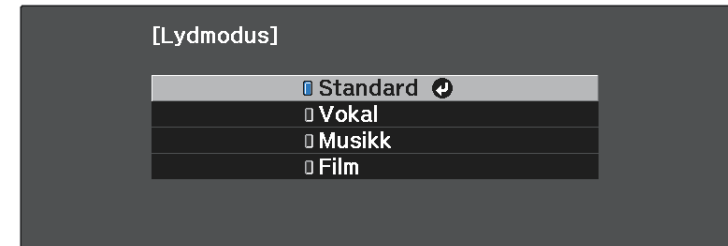
Du kan velge modusen som passer bildet eller eksperimentere med de tilgjengelige modusene.



- 1 Slå på projektoren og start en video.
- 2 Trykk -knappen på fjernkontrollen.
- 3 Velg **Innstillinger**-menyen, og trykk [Enter].



- 4 Velg **Lyd > Lydmodus**, og trykk [Enter].

- 5 Velg lydmodus, og trykk [Enter].



- 6 Trykk  eller  for å gå ut av menyene.

» Relaterte koblinger

- "Tilgjengelige lydmoduser" [s.57](#)
- "Innstillinger for projektorfunksjoner- Innstillinger-meny" [s.70](#)

Tilgjengelige lydmoduser

Du kan stille projektoren til å bruke disse lydmodusene avhengig av inngangskilden du bruker:

Lydmodus	Beskrivelse
Standard	Sender lyden med vanlig lyd kvalitet.
Vokal	Best for å høre stemmer og tale.
Musikk	Best for musikk. Lyder med lave og høye toner er klarere.
Film	Best for lyd fra videoer eller filmer. Lyder med lave og høye toner fremheves.

Justere projektorfunksjoner

Følg instruksjonene i disse delene for å bruke projektorens justeringsfunksjoner.

» Relaterte koblinger

- "Funksjoner for HDMI-kobling" [s.59](#)
- "Slå av bildet og lyden midlertidig (A/V av)" [s.62](#)
- "Sikkerhetsfunksjoner for projektoren" [s.63](#)

Når en lyd-/videokilde som oppfyller HDMI CEC-standarden er koblet til projektorens HDMI-port, kan du bruke projektorens fjernkontroll til å styre visse funksjoner på den tilkoblede enheten.

» Relaterte koblinger


- "Styre tilkoblede enheter med funksjonene for HDMI-kobling" [s.59](#)

Styre tilkoblede enheter med funksjonene for HDMI-kobling

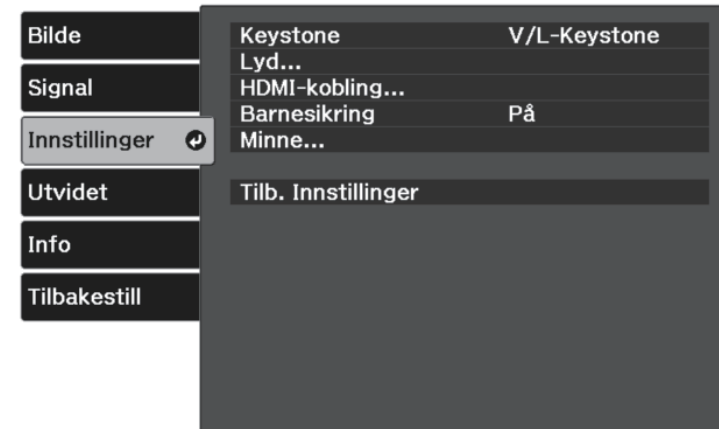
Du kan velge en tilkoblet enhet som er tilgjengelig for HDMI-kobling og styre den valgte enheten ved hjelp av funksjonene for HDMI-kobling.



- Du må også konfigurere den tilkoblede enheten. Se i dokumentasjonen til enheten hvis du vil ha mer informasjon.
- Enkelte tilkoblede enheter eller funksjoner på disse enhetene virker kanskje ikke som de skal selv om de oppfyller HDMI CEC-standarden. Se i dokumentasjonen til enheten hvis du vil ha mer informasjon.
- Bruk en kabel som støtter HDMI-standard.

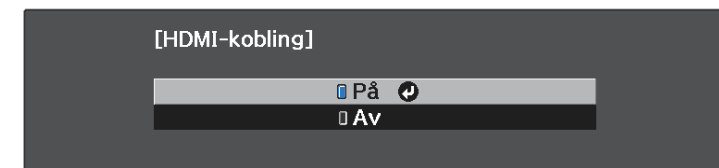
1 Trykk -knappen på fjernkontrollen.

2 Velg **Innstillinger**-menyen, og trykk [Enter].



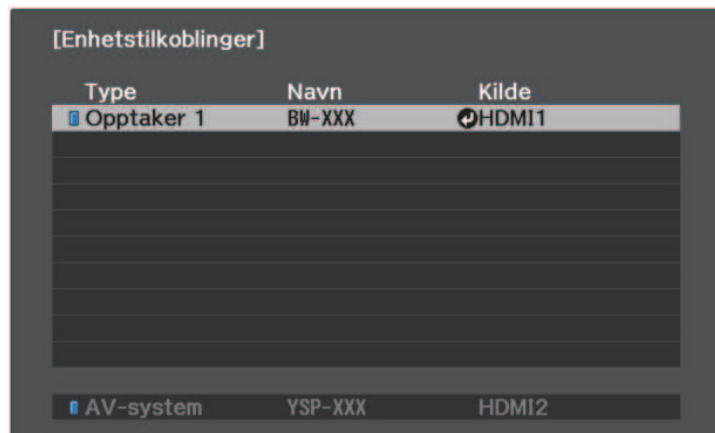
3 Velg **HDMI-kobling**, og trykk på [Enter].

4 Velg **På** som **HDMI-kobling**-innstilling, og trykk på [Enter].



5 Velg **Enhetstilkoblinger**, og trykk [Enter].
Du ser listen Enhetstilkoblinger.

- 6** Velg enheten du vil styre og projisere bildet fra, og trykk [Enter].



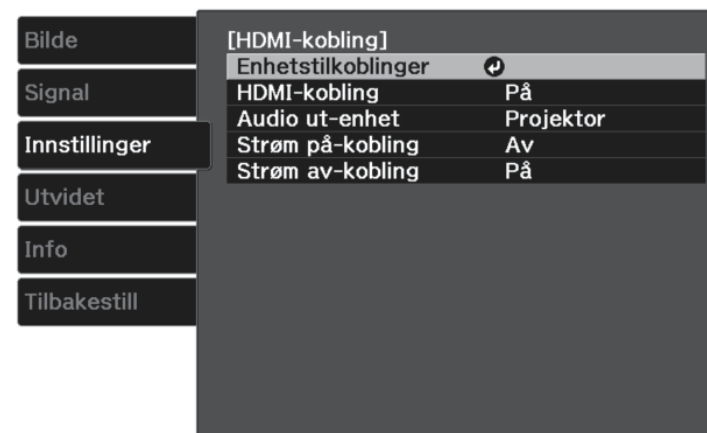
- En koblet enhet indikeres med et blått merke.
- Enhetsnavnet er tomt hvis det ikke kan hentes.

- 7** Trykk for å velge alternativer for HDMI-kobling etter behov.

- **Audio ut-enhet:** lar deg velge om du vil spille av lyd fra de innebygde høyttalerne eller et tilkoblet lyd-/videosystem.
- **Strøm på-kobling** lar deg styre hva som skjer når du slår på projektoren eller en tilknyttet enhet. Velg **PJ** -> **Enhet** eller **Toveis** for å slå den tilkoblede enheten på når projektoren slås på. Velg **Enhet** -> **PJ** eller **Toveis** for å slå projektoren på når den tilkoblede enheten slås på.
- **Strøm av-kobling** lar det kontrollere om koblede enheter skal slås av når projektoren er slått av.



- **Strøm av-kobling** virker bare når CEC-strømkoblingsfunksjonen er aktivert på tilkoblet enhet.
- Avhengig av statusen til den tilkoblede enheten (hvis den for eksempel tar opp), kan det hende at enheten ikke blir slått av.



- 8** Trykk eller for å gå ut av menyene.

Du kan bruke projektorens fjernkontroll til å styre den koblede enheten med blant annet avspilling, stopp eller justering av lydstyrke.



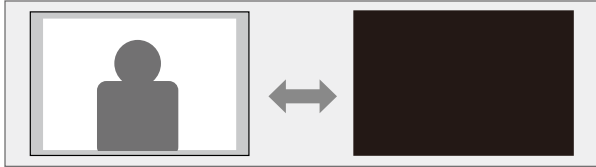
Når du bruker smarthøyttalere koblet til projektoren, må du passe på at du velger følgende innstillinger for å få en god opplevelse med høyttalerne.



- **HDMI-kobling:** På
- **Strøm på-kobling:** Toveis or Enhet -> PJ
- **Strøm av-kobling:** På
- **USB-strøm:** Alltid
 - ☛ Utvidet > Drift > USB-strøm

» Relaterte koblinger

- "Innstillinger for projektorfunksjoner- Innstillinger-meny" [s.70](#)

Du kan midlertidig slå av det projiserte bildet og lyden. Lyd- eller videohandlinger fortsetter imidlertid å kjøre, så du kan ikke gjenoppta projiseringen på det punktet du stoppet den.



- 1** Trykk -knappen på fjernkontrollen.
Det projiserte bildet og blir avbrutt.
- 2** For å slå bildet og lyden på igjen, trykker du på  igjen.

Du kan sikre din projektor for å forhindre tyveri eller utilsiktet bruk ved å sette opp følgende sikkerhetsfunksjoner:


- Barnesikringen deaktiverer strømknappen på projektoren for å forhindre at barn slår på projektoren.
- Sikkerhetskabel for å fysisk feste projektoren på plass.

» Relaterte koblinger

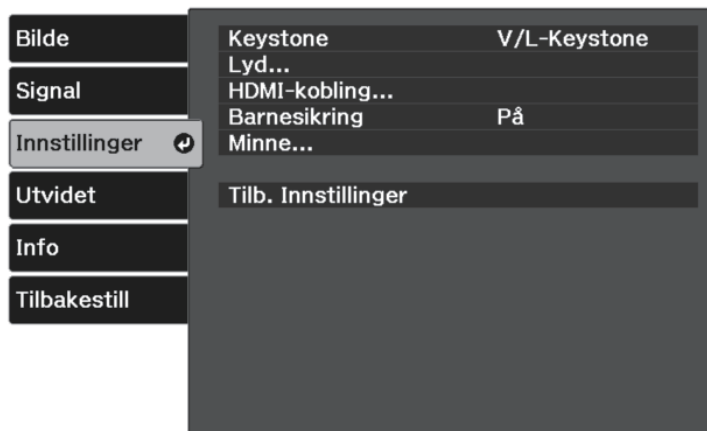
- "Bruke barnesikringen" [s.63](#)
- "Installere en sikkerhetskabel" [s.63](#)

Bruke barnesikringen

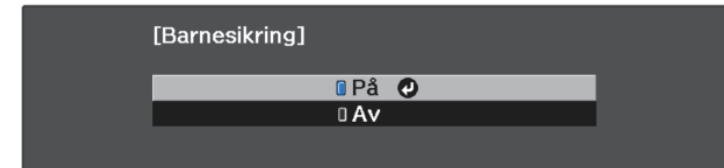
Du kan bruke Barnesikring-funksjonen for å forhindre at barn slår på projektoren uten tilsyn av en voksen. Men fordi fjernkontrollen fortsatt kan brukes til å utføre handlinger, må den oppbevares utenfor barns rekkevidde.

1 Trykk -knappen på fjernkontrollen.

2 Velg **Innstillinger**-menyen, og trykk [Enter].



3 Velg **På** som innstilling for **Barnesikring**.



- Trykk inn strømknappen i mer enn tre sekunder for å slå på projektoren.
- **Barnesikring** forhindrer ikke at projektoren slås på når strømledningen kobles til hvis **Direkte strøm på**-innstillingen er satt til **På** i projektorens **Utvidet**-meny.
☛ **Utvidet > Drift > Direkte strøm på**

4 Velg **Ja** og trykk på [Enter] hvis du ser en bekreftelsesmelding.

5 Start projektoren på nytt for å bruke **Barnesikring**-innstillingen.

» Relaterte koblinger

- "Innstillinger for projektorfunksjoner- Innstillinger-meny" [s.70](#)

Installere en sikkerhetskabel

Du kan bruke sikkerhetsåpningen på projektoren for å feste et Kensington Microsaver Security-system for å motvirke tyveri.



Du finner mer informasjon om Microsaver Security System på <http://www.kensington.com/>.


Justere menyinnstillingene

Følg instruksjonene i disse delene for å få tilgang til projektorens menysystem og endre innstillinger for projektoren.

» Relaterte koblinger

- "Bruke projektorens menyer" [s.65](#)
- "Bruke skjermtastaturet" [s.66](#)
- "Bildekvalitetsinnstillinger - Bilde-meny" [s.67](#)
- "Inngangssignalinnstillinger - Signal-meny" [s.69](#)
- "Innstillinger for projektorfunksjoner- Innstillinger-meny" [s.70](#)
- "Innstillinger for projektoroppsett - Utvidet-meny" [s.72](#)
- "Visning av projektorinformasjon - Info-meny" [s.74](#)
- "Alternativer for projektortilbakestilling - Tilbakestill-meny" [s.76](#)


Du kan bruke projektorens menyer til å justere innstillingene som kontrollerer hvordan projektoren fungerer. Projektoren viser menyene på skjermen.



- 1** Trykk -knappen på fjernkontrollen.

Du ser menyskjermen som viser innstillingene i for **Bilde**-menyen.



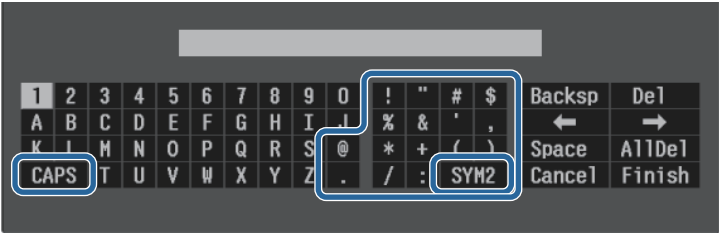
- 2** Trykk på pil opp eller pil ned for å gå gjennom menyene som vises til venstre. Innstillingene for hver meny vises på høyre side.
- 3** For å endre innstillinger i menyen som vises trykker du [Enter].
- 4** Trykk pil opp eller pil ned for å gå gjennom innstillingene.
- 5** Endre innstillingene ved hjelp av knappene på listen nederst på menyskjermene.
- 6** For å sette alle menyinnstillingene tilbake til standardverdiene velger du **Tilbakestill**.

- 7** Når du er ferdig med å endre innstillingene på en meny, trykker du .

- 8** Trykk  eller  for å gå ut av menyene.

Du kan bruke skjermtastaturet til å skrive inn sifre og tegn.

- 1
- Bruk piltastene på fjernkontrollen for å velge nummeret eller bokstaven du vil åpne, og trykk på [Enter]-knappen.



Når du velger **CAPS**-tasten, bytter tegnene mellom store og små bokstaver. Når du velger **SYM1/2**-tasten, kan du skrive inn symbolene vist i rammen.

- 2
- Når du har skrevet ferdig tekst, velger du **Finish** på tastaturet for å bekrefte inntastingen. Velg **Cancel** for å avbryte inntasting av tekst.

» **Relaterte koblinger**

- "Tekst som kan skrives med skjermtastaturet" [s.66](#)

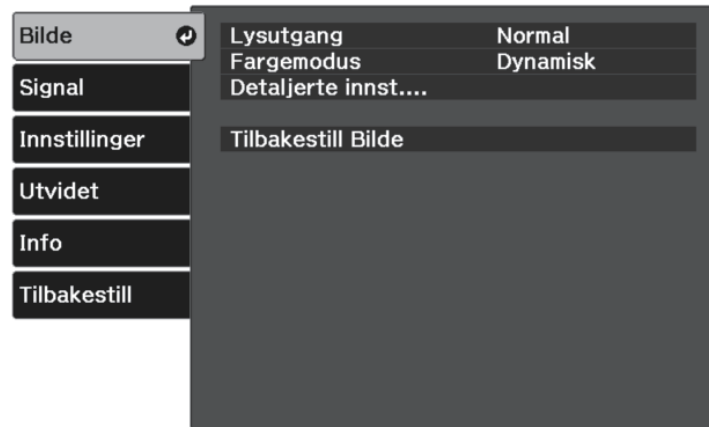
Teksttype	Detaljer
Symboler	!"#\$%&'()*+,-./:;<=>?@[\] ^_`{ }~

Tekst som kan skrives med skjermtastaturet

Du kan angi følgende tekst når du bruker skjermtastaturet.

Teksttype	Detaljer
Sifre	0123456789
Bokstaver	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

Innstillinger på **Bilde**-menyen lar deg justere bildekvaliteten for inngangskilden du bruker for øyeblikket. De tilgjengelige innstillingene er avhengig av den valgte inngangskilden.



For å endre innstillinger for en inngangskilde må du kontrollere at kilden er tilkoblet. Velg kilden.

Innstilling	Alternativer	Beskrivelse
Lysutgang	Høy Standard ECO	Velger lysstyrken til projektorlampen.
Fargemodus	Se listen over tilgjengelige fargemoduser.	Justerer hvor livlig bildefargene er for ulike bildetyper og -miljøer.
Detaljerte innst.	Lysstyrke	Gjør det generelle bildet mørkere eller lysere.
	Kontrast	Justerer forskjellen mellom lyse og mørke områder på bildet.
	Fargemetning	Justerer intensiteten til fargene på bildet.
	Nyanse	Justerer balansen mellom grønn- og magentatoner på bildet.

Innstilling	Alternativer	Beskrivelse
	Skarphet	Justerer skarpheten eller mykheten til bildedetaljer.
	Hvitbalanse	Justerer den generelle nyansen i bildet. <ul style="list-style-type: none"> Fargetemp.: Setter fargetemperaturen i henhold til fargemodus du har valgt. Høyere verdier gjør nyansene i bildet blåere, og lavere verdier gjør dem rødere. Egendefinert: justerer de individuelle komponentene R (rød), G (grønn) og B (blå) for forskyvning eller forsterkning.
	Interpoler. av ramme	Justerer glattheten i bildebevegelsen.
	Bildeforbedring	Justerer den oppfattede oppløsningen til bildet:
		4K-forbedring: projiserer et bilde med doblet oppløsning ved å diagonalt skifte 1 piksel i trinn på 0,5 piksel. Et bilde signal med høy oppløsning vises med fine detaljer.
		Forhåndsinnst. bildem.: Velg innstillingene valgt på forhånd som innstillinger for Støyreduksjon , MPEG-støyreduksjon , og Detaljforbedring .
		Støyreduksjon: Reduserer flimring i bildene.
	Scenetilpasset gamma	MPEG-støyreduksjon: reduserer støy eller gjenstander som kan ses i MPEG-video.
		Detaljforbedring: Skaper en mer uttrykt følelse av tekstur og materialer på bildet.
	Scenetilpasset gamma	Justerer fargeleggingen etter scenen for å gi et mer levende bilde. Høyere verdier forbedrer desto mer kontrast.

Innstilling	Alternativer	Beskrivelse
	Gamma	Justerer fargen ved å velge en av gammakorrigeringsverdiene eller ved henvisning til en gammagraf.
	RGBCMY	Justerer nyansen, metningen og klarheten til hver av fargene R (rød), G (grønn), B (blå), C (cyan), M (magenta) og Y (gul) individuelt.
	Automatisk iris	Justerer projisert luminans avhengig av bildets lysstyrke.
Tilbakestill Bilde	—	Tilbakestill alle justeringsverdier på Bilde -menyen for valgt fargemodus til standardinnstillinger.

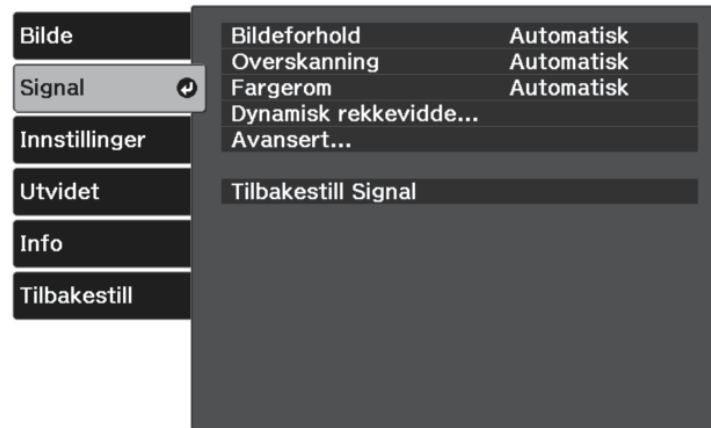


Lysstyrke-innstillingen påvirker ikke lysstyrken til lampen. Du kan endre lampens lysstyrke med **Lysutgang**-innstillingen.

» Relaterte koblinger

- "Tilgjengelige fargemoduser" [s.45](#)
- "Justere bildekvaliteten" [s.46](#)
- "Justere bildefargen" [s.51](#)

Normalt registrerer og optimaliserer projektoren automatisk innstillinger for inngangssignal. Hvis du må tilpasse innstillingene, kan du bruke **Signal**-menyen. De tilgjengelige innstillingene er avhengig av den valgte inngangskilden.



For å endre innstillinger for en inngangskilde må du kontrollere at kilden er tilkoblet. Velg kilden.

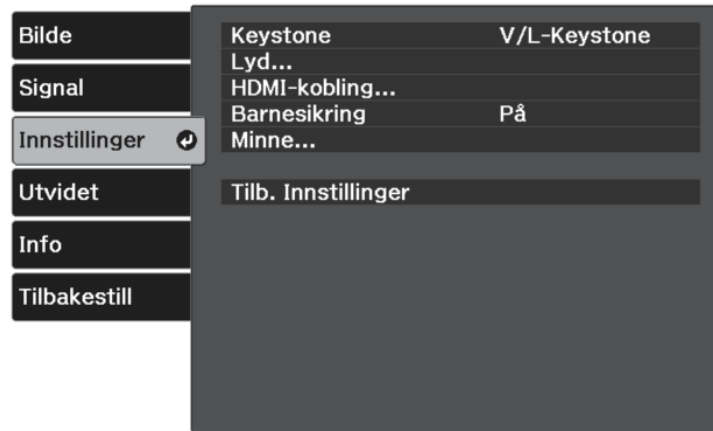
Innstilling	Alternativer	Beskrivelse
Bildeforhold	Se listen over tilgjengelige bredde/høyde-forhold.	Stiller inn bredde/høyde-forhold (sideforhold) for den valgte inngangskilden.
Overskanning	Automatisk Av 4% 8%	Endrer bildeforholdet til det projiserte bildet for å gjøre kantene synlig ved et bestemt prosent eller automatisk.
Fargerom	Automatisk BT.709 BT.2020	Setter konverteringsystem for fargerommet.

Innstilling	Alternativer	Beskrivelse
Dynamisk rekkevidde	Dynamisk rekkevidde	Endrer området for mørke og lyse områder i bilder; velg Automatisk (anbefalt), SDR , HDR10 eller HLG .
	Signalstatus	Viser det oppdagede inngangsbildesignalet.
	HDR10-innstilling	Lar deg endre PQ-kurven (perseptuell kvantifisering) for det dynamiske området med HDR PQ-metoden. Denne innstillingen vises bare når Signalstatus er HDR10 eller Dynamisk rekkevidde er satt til HDR10 .
	HLG-innstilling	Endrer HLG-kurven (hybrid logg-gamma) for det dynamiske området ved hjelp av HDR HLG-metoden. Denne innstillingen vises bare når Signalstatus er HLG eller Dynamisk rekkevidde er satt til HLG .
Avansert	Videoområde	Stiller inn videoområdet til å samsvare med innstillingen til enheten som er koblet til HDMI-porten.
	EDID	Beskriver visningsfunksjonene til projektoren. Hvis bilder ikke vises riktig, kan du kanskje vise dem riktig ved å endre denne innstillingen.
	Bildebehandling	Forbedrer responshastigheten for bilder som projiseres med høy hastighet. <ul style="list-style-type: none"> • Rask: øker bildebehandlingshastigheten. • God: øker bildekvaliteten.
Tilbakestill Signal	—	Tilbakestiller alle justeringsverdier på Signal -menyen til standardinnstillinger.

» Relaterte koblinger

- "Tilgjengelige bredde/høyde-forhold" [s.43](#)

Alternativer på **Innstillinger**-menyen lar deg tilpasse forskjellige projektorfunksjoner.

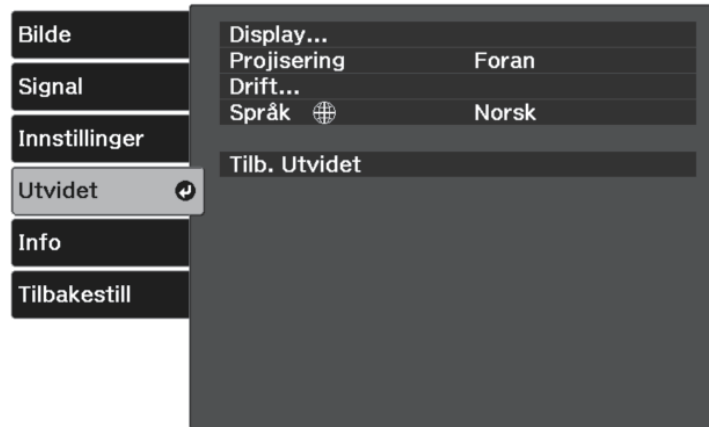


Innstilling	Alternativer	Beskrivelse
Keystone		Justerer bildeformen slik at det blir firkantet (vannrett og loddrett).
	V/L-Keystone	<ul style="list-style-type: none"> • L-Keystone: Lar deg korrigere loddrett side manuelt. • V-keystone: Lar deg korrigere vannrett side manuelt. • Autom. L-Keystone: slår på eller av automatisk korrigering. • H-keysstone korr.: aktiverer eller deaktiverer projektorens vannrette keystone-skyvebryter.
	Quick Corner	Velg for å korrigere bildeform og justering ved hjelp av en skjermvisning.
Lyd	Volum	Justerer lydstyrken til projektorens høyttalersystem.
	Lydmodus	Velg favorittmodus for lydutgang fra projektorens høyttalersystem i henhold til innholdet som spilles av.

Innstilling	Alternativer	Beskrivelse
HDMI-kobling		Justerer alternativer for HDMI-kobling:
	Enhetstilkoblinger	Viser enhetene som er koblet til HDMI-portene.
	HDMI-kobling	Aktiverer eller deaktiverer funksjonene for HDMI-kobling.
	Audio ut-enhet	Velger om du vil spille av lyd fra de innebygde høyttalerne eller et tilkoblet lydsystem.
	Strøm på-kobling	Styrrer hva som skjer når du slår på projektoren eller en tilkoblet enhet. <ul style="list-style-type: none"> • Av: slår av strømkoblingen. • Toveis: slår automatisk på den tilkoblede enheten når du slår på projektoren og motsatt. • Enhet -> PJ: slår automatisk på projektoren når du slår på den tilkoblede enheten. • PJ -> Enhet: slår automatisk på den tilkoblede enheten når du slår på projektoren.
	Strøm av-kobling	Kontrollerer om tilkoblede enheter slås av når du slår av projektoren.
Barnesikring	På Av	Låser strømknappen på projektoren for å forhindre at barn slår på projektoren ved uhell.
Minne	Hent fra minne Lagre minne Slett minne Nytt navn på minne	Lagrer egendefinerte innstillinger i projektorens minne.

Innstilling	Alternativer	Beskrivelse
Tilb. Innstillinger	—	Tilbakestill alle justeringsverdier på Innstillinger -menyen til standardinnstillinger, unntatt følgende: <ul style="list-style-type: none">• Audio ut-enhet• Strøm på-kobling• Strøm av-kobling• Minne

Innstillinger på **Utvidet**-menyen lar deg tilpasse ulike funksjoner for projektoroppsett.



Innstilling	Alternativer	Beskrivelse
Display		Velger ulike visningsalternativer:
	Melding	Sett til På for å vise meldinger som inngangskildenavn, fargemodusnavn, bredde/høyde-forhold, melding om manglende signal, eller advarsel om høy temperatur på det projiserte bildet. Still til Av hvis du ikke automatisk vil vise meldinger.
	Displaybakgrunn	Angir farge eller logo som skal vises på skjermen når ingen signal mottas.
	Oppstartskjerm	Sett til På for å vise en logo når projektoren starter.
	Paneljustering	Korriger fargefeiljustering i det projiserte bildet manuelt.
		Paneljustering: Sett til På for å korrigere fargefeiljustering i det projiserte bildet. Velg farge: velger fargen som skal justeres.

Innstilling	Alternativer	Beskrivelse
		Mønsterfarge: velger mønsteret som brukes til korreksjon.
		Utfør justeringer: starter paneljustering.
		Minne: Administrerer lagring og lasting av fargekonvergens i det projiserte bildet du har justert. <ul style="list-style-type: none"> • Lagre minne: lagrer gjeldende innstillinger for Paneljustering i projektorens minne. (Tre minneplasser med forskjellige navn er tilgjengelige.) • Hent fra minne overskriver gjeldende innstillinger for Paneljustering med lagrede innstillinger. • Nytt navn på minne: gir nytt navn til et lagret minne. • Slett minne: sletter de valgte minneinnstillingene.
		Tilbakestill: tilbakestiller alle justeringsverdier til Paneljustering -innstillingen til standardinnstillinger.
Projisering	Foran Foran/tak Bak Bak/tak	Velger måten projektoren ser mot skjermen slik at bildet vises i riktig retning.
Drift		Velger ulike driftsalternativer:
	Direkte strøm på	Lar deg slå på projektoren ved å koble den til stikkontakten uten å trykke på strømknappen.
	Dvalemodus	Sett til På for å slå av projektoren automatisk etter en periode med inaktivitet.
	Tid for Dvalemodus	Angir intervallet for Dvalemodus.
	Belysning	Slår av indikatorene på projektoren.

Innstilling	Alternativer	Beskrivelse
	Høyfjellsmodus	Regulerer projektorens driftstemperatur i høyder over 1500 m.
	USB-strøm	Alltid: fortsetter å gi strøm til strømme-mediespilleren er koblet til projektoren, selv når den ikke projiserer bilder. På under projeksjon: gir strøm til strømme-mediespilleren kun når projektoren projiserer bilder.
Språk	Ulike språk er tilgjengelig	Velg språk for projektormenyen og visning av meldinger.
Tilb. Utvidet	—	Tilbakestiller alle justeringsverdier på Utvidet -menyen til standardinnstillinger, unntatt følgende: <ul style="list-style-type: none"> • Projisering • Høyfjellsmodus • USB-strøm • Språk

Du kan se informasjon om projektoren og versjoner ved på **Info**-menyen. Du kan imidlertid ikke endre innstillinger i denne menyen.



Informasjonselement	Beskrivelse
Projektorinformasjon	Viser informasjon om projektoren.
Versjon	Viser projektorens fastwareversjon.

» Relaterte koblinger

- "Info-meny - Projektorinformasjon-meny" [s.74](#)

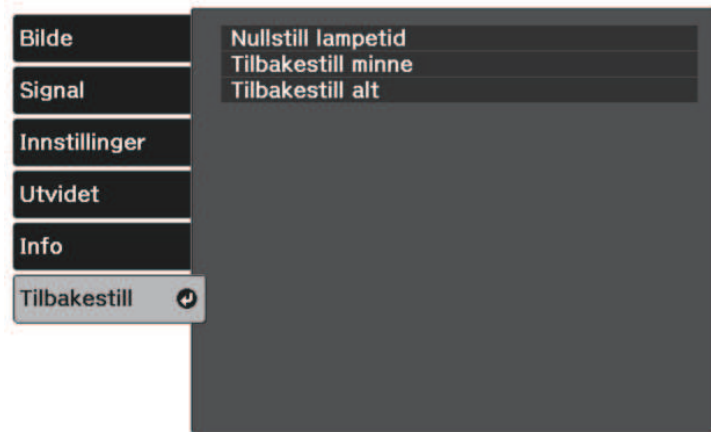
Info-meny - Projektorinformasjon-meny

Du kan vise informasjon om projektoren og inngangskilder ved å se på **Projektorinformasjon**-menyen på projektorens **Info**-meny.



Informasjonselement	Beskrivelse
Lampens brukstid	Viser antall timer (H) lampen har blitt brukt. Hvis informasjonen vises i gult, bør du skaffe en ny, ekte Epson-lampe snart.
Kilde	Viser navnet på porten som den gjeldende inngangskilden er koblet til.
Inngangssignal	Viser innstillingen for inngangssignalet til den gjeldende inngangskilden.
Oppløsning	Viser oppløsningen til den gjeldende inngangskilden.
Skanmodus	Viser skannemodus (progressiv eller linjesprang).
Oppfriskingsrate	Viser oppdateringsfrekvensen til den gjeldende inngangskilden.
Synk.info	Viser informasjon som kan du kan måtte oppgi til en servicetekniker.
Fargedybde	Viser fargedybde og fargeforskjell.

Informasjonselement	Beskrivelse
Fargeformat	Viser informasjon om Fargerom og Dynamisk rekkevidde .
Status	Viser informasjon om projektorproblemer som kan du kan måtte oppgi til en servicetekniker.
Serienummer	Viser projektorens serienummer.



Innstilling	Alternativer	Beskrivelse
Nullstill lampetid	—	Nullstill projektorlyspærens brukstid når du skifter lyspæren.
Tilbakestill minne	—	Tilbakestiller navnet og innstillingene for et lagret minne.
Tilbakestill alt	—	Tilbakestill de fleste av projektorinnstillingene til standardverdiene.

Du kan ikke tilbakestille følgende innstillinger ved å bruke **Tilbakestill alt**-alternativet:

- Minne
- Paneljustering
- Språk

Vedlikeholde projektoren

Følg instruksjonene i disse delene for å vedlikeholde projektoren.

» Relaterte koblinger

- "Projektorvedlikehold" [s.78](#)
- "Rengjøre Linsen" [s.79](#)
- "Rengjøring av projektorkabinettet" [s.80](#)
- "Vedlikehold av luftfilter og ventiler" [s.81](#)
- "Vedlikehold av projektorlampe" [s.83](#)
- "Koble fra en strømme-mediespiller" [s.87](#)
- "Justere fargekonvergensens (paneljustering)" [s.90](#)

Du må kanskje rengjøre linsen på projektoren med jevne mellomrom, og rengjøre luftfilteret og luftventilene for å hindre projektoren fra å bli overopphetet på grunn av blokkert ventilasjon.

De eneste delene du bør bytte ut er lampen, luftfilteret og batteriene i fjernkontrollen. Hvis andre deler må skiftes, tar du kontakt med Epson eller en autorisert Epson-forhandler.

Advarsel

Før rengjøring av noen del av projektoren, slår du den av og kobler fra strømledningen. Du må aldri åpne noen deksler på projektoren, bortsett fra det som er spesifikt forklart i denne håndboken. Farlige elektriske spenninger i projektoren kan føre til alvorlig skade.

Rengjør linsen på projektoren med jevne mellomrom, eller når du merker at det er støv eller flekker på overflaten.

- Du kan fjerne støv og smuss ved å tørke linsen forsiktig med et rent og tørt linsepapir.
- Hvis linsen er støvete, blåser du av støv med en blåser og tørker av linsen.

Advarsel

- Før rengjøring av linsen slår du av projektoren og trekker ut strømledningen.
- Ikke bruk brennbare gassprayer, som komprimert luft, til å blåse av støv. Den høye varmen som genereres av projektoren kan føre til brann.

Obs!

- Ikke tørk av linsen rett etter at du har slått av projektoren. Dette kan skade linsen.
- Ikke bruk sterke materialer til å rense linsen, og ikke utsett linsen for slag eller støt. Dette kan føre til skade.

Før rengjøring av projektorkabinettet, slår du av projektoren og trekker ut strømledningen.

- For å fjerne støv eller skitt kan du bruke en myk, tørr, løfri klut.
- For å fjerne gjenstridig smuss bruker du en myk klut fuktet med vann og mild såpe. Ikke spray væske direkte på projektoren.

Obs!

Ikke bruk voks, alkohol, benzen, malingstynner eller andre kjemikalier for å rengjøre projektorkabinettet. Disse kan skade kabinettet. Ikke bruk trykkluft på boks, da gassene kan legge igjen en brennbar rest.

Regelmessig rengjøring av filteret er viktig for projektorens vedlikehold. Hvis det samler seg støv på luftfilteret, kan det føre til at temperaturen inne i projektoren stiger, noe som kan føre til problemer med driften 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.

» Relaterte koblinger

- "Rengjøre luftfiltrene og inntaksventilene" [s.81](#)
- "Skifte luftfilteret" [s.81](#)

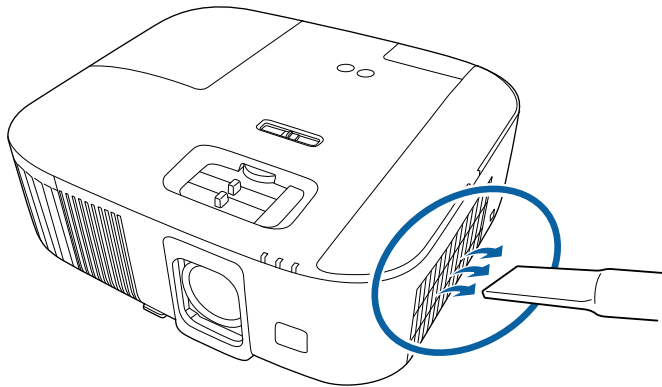
Rengjøre luftfiltrene og inntaksventilene

Du må rengjøre projektorens luftfiltre i følgende situasjoner:

- Filteret eller ventilene blir støvete.
- Projektorens Temp-indikator blir eller blinker oransje.

1 Slå av projektoren, og trekk ut strømledningen.

2 Fjern støvet forsiktig med en støvsuger eller børste.



Obs!

- Hvis du ikke har koblet til strømme-mediespilleren, kobler du HDMI-kabelen og strømforsyningens USB-kabel fra projektoren. Ellers kan portene på kablene bli støvete når du rengjør luftfilteret, noe som vil føre til funksjonsfeil.
- Ikke skyll luftfilteret i vann, og ikke bruk rengjøringsmiddel eller løsemiddel til å rense den.
- Ikke støvsug luftfilteret. Dette kan skade filteret.
- Ikke bruk trykkluft på boks. Gassene kan legge igjen brannfarlige rester eller presse støv og rusk inn i projektorens optikk eller andre følsomme områder.
- Hvis det er vanskelig å fjerne støv, eller luftfilteret er skadet, bytter du ut luftfilteret.

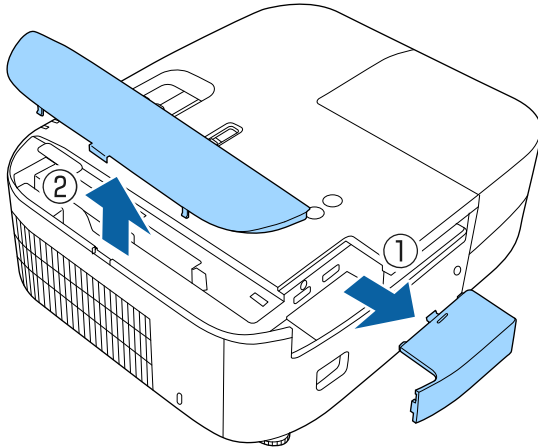
Skifte luftfilteret

Du må bytte luftfilter i følgende situasjoner:

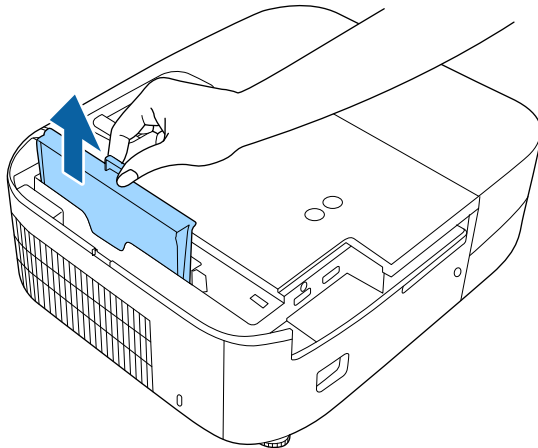
- Luftfilteret er revet eller skadet.

1 Slå av projektoren, og trekk ut strømledningen.

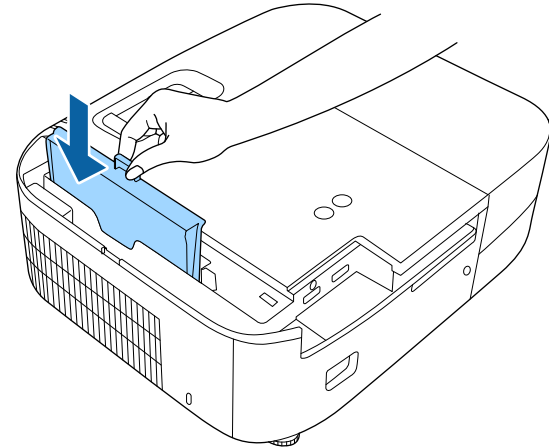
2 Åpne dekselet til luftfilteret.



3 Trekk luftfilteret ut av projektoren.



4 Plasser det nye luftfilteret i projektoren som vist, og skyv det forsiktig inn til det klikker på plass.



5 Lukk dekselet til luftfilteret.

» Relaterte koblinger

- "Reservedeler" [s.104](#)



Kast brukte luftfiltre i henhold til lokale forskrifter.

- Filteramme: ABS
- Filter: Polyuretanskum

Projektoren overvåker antallet timer lampen er brukt, og viser denne informasjonen i projektorens menysystem.

Skift ut lampen så snart som mulig når følgende skjer:

- Det projiserte bildet blir mørkere, eller kvaliteten reduseres
- En melding vises når du slår på projektoren, som forteller deg at du må skifte lampen (meldingen vises 100 timer før forventet slutt av lampens levetid og vises i 30 sekunder)



- Strømindikatoren på projektoren blinker blått, og lampeindikatoren blinker oransje.

Obs!

- Hvis du fortsetter å bruke lampen etter at utskiftningsperioden har utløpt, øker muligheten for at lampen kan eksplodere. Skift den ut med en ny lampe så raskt som mulig når meldingen om utskifting av lampe vises, selv om den fortsatt virker.
- Ikke slå strømmen av og på gjentatte ganger. Hvis strømmen slås hyppig på og av, kan lyspærenes levetid forkortes.
- Avhengig av lampens egenskaper og måten den er blitt brukt på, kan lampen bli mørkere eller slutte å fungere før meldingen om utskifting av lampe vises. Du bør alltid ha en ekstra lyspære tilgjengelig i tilfelle det blir behov for den.
- Vi anbefaler bruk av ekte lamper fra Epson. Bruken av uekte lamper kan påvirke kvaliteten og sikkerheten til projektoren. Enhver skade eller funksjonsfeil som skyldes bruk av uekte lamper kan ikke dekkes av Epsons garanti.

» Relaterte koblinger

- "Skifte Lampen" [s.83](#)
- "Tilbakestille lampens brukstid" [s.86](#)

- "Projektorspesifikasjoner" [s.108](#)
- "Statusindikator på projektoren" [s.94](#)

Skifte Lampen

Du kan skifte lampen mens projektoren er plassert på et bord eller montert i taket.

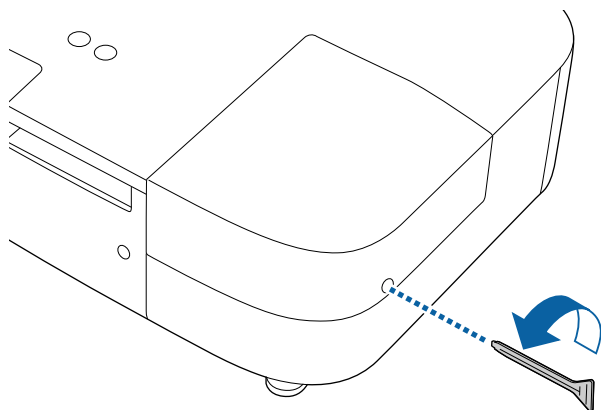
⚠ Advarsel

- La lampen bli helt avkjølt før du setter den på plass for å unngå skade.
- Du må aldri demontere eller modifisere lyspæren. Hvis du setter en lyspære som er modifisert eller har vært demontert inn i projektoren, kan det forårsake brann, elektrisk støt eller en ulykke.

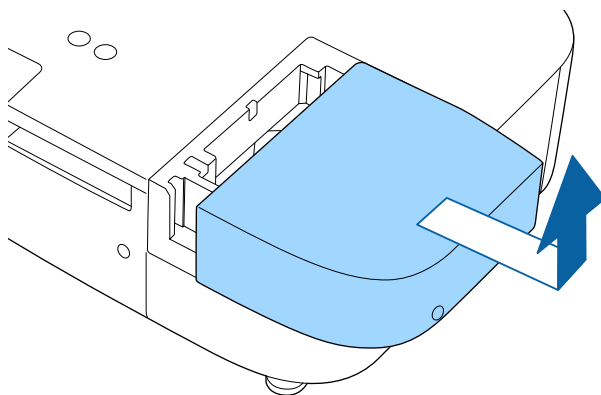
- 1** Slå av projektoren, og trekk ut strømledningen.
- 2** La projektorlampen kjøle seg ned i minst en time.
- 3** Bruk skrutrekkeren som følger med den nye lampen til å løsne skruene som fester lampedekselet.

⚠ Advarsel

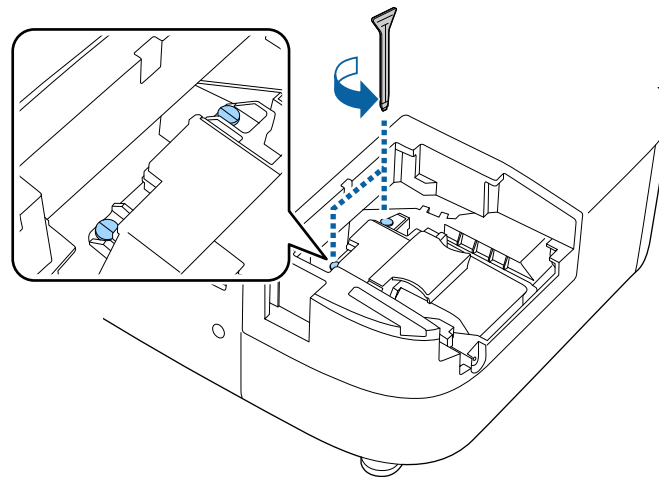
Når du skifter ut lyspæren, kan det hende at den er knust. Hvis du skifter ut lampen i en projektor som er montert i taket, bør du alltid anta at lampen er sprukket, og derfor stå til siden for lampedekselet, ikke under det. Fjern lampedekselet forsiktig. Vær forsiktig når du fjerner lampedekselet, da glasskår kan falle ut og forårsake personskade. Hvis du får glasskår i øynene eller munnen, må du oppsøke lege umiddelbart.



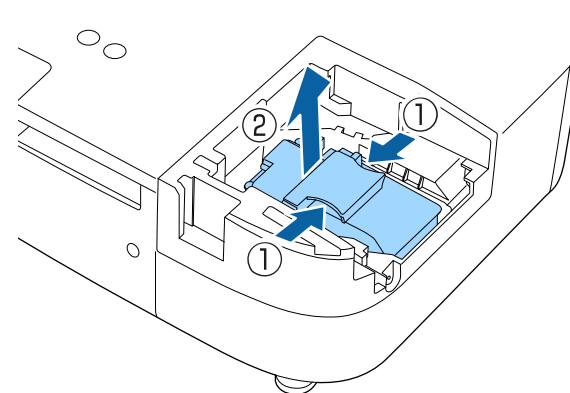
4 Skyv lampedekselet ut, og løft det av.



5 Løsne skruene som fester lampen til projektoren. Skruene kommer ikke helt ut.



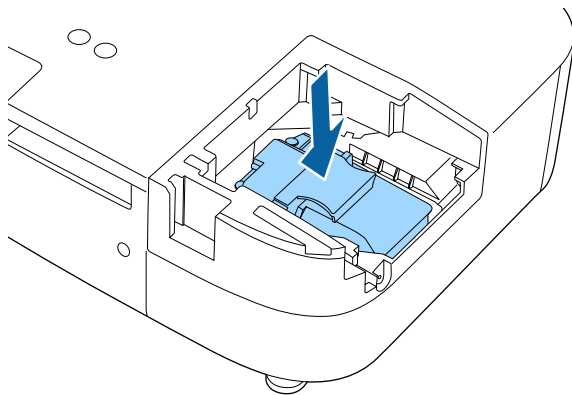
6 Grip fatt i den hevede delen av lampen, og ta den ut.





- Hvis du legger merke til at lampen er sprukket når du tar den ut, må du kontakte Epson for å få hjelp.
- Lampen(e) i dette produktet inneholder kvikksølv (Hg). Sjekk dine lokale lover og forskrifter angående avfall eller gjenvinning. Ikke legg i søppelet.

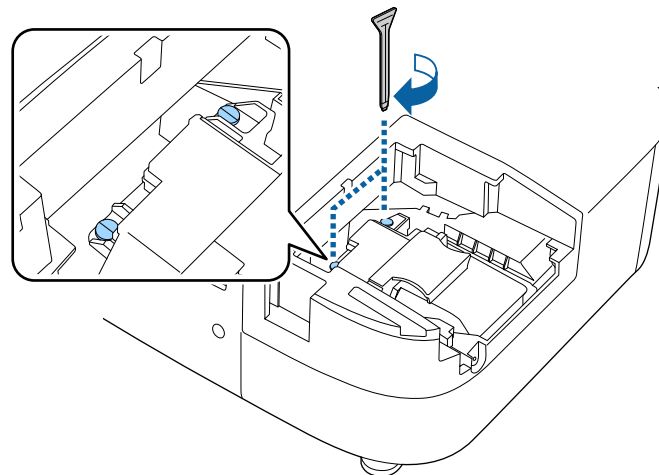
- 7** Sett forsiktig den nye lampen inn i projektoren. Hvis den ikke passer godt, må du kontrollere at den er vendt riktig vei.



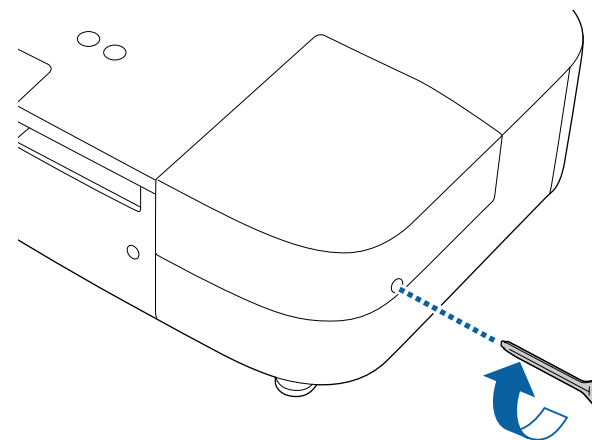
Obs!

Ikke berør noe glass på lampen og det rundt, da dette kan føre til tidlig lampefeil.

- 8** Skyv lampen inn fast, og stram til skruene for å feste den.



- 9** Sett på lampedekslet, og stram til skruen for å feste den.





- Sørg for at lampedekselet er sikkert montert, ellers vil ikke lampen slå seg på.
- Ikke bytt ut dekslet med for mye kraft, og sørg for at lampedekslet ikke er deformert.

Nullstill lampetiden til null for å se om den nye lampen fungerer.

» Relaterte koblinger

- "Reservedeler" [s.104](#)

Tilbakestill lampens brukstid

Du må nullstille lampens brukstid når du har byttet projektorlampen. Dette er for å fjerne meldingen om lampeskiift og for å overvåke lampens brukstid riktig.



Du må ikke nullstille lampens brukstid hvis du ikke har byttet lampen, da det kan føre til unøyaktig lampeinformasjon.

1 Slå på projektoren.



2 Trykk på -knappen, velg **Tilbakestill**-menyen, og trykk på [Enter].

3 Velg **Nullstill lampetid**, og trykk på [Enter].



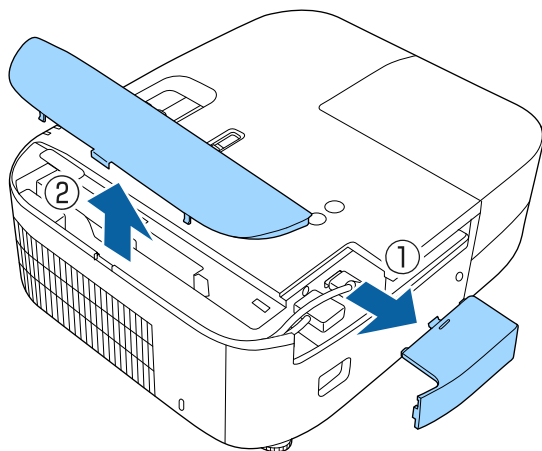
Du ser en melding som spør om du vil tilbakestille lampens brukstid.

4 Velg **Ja**, og trykk på [Enter].

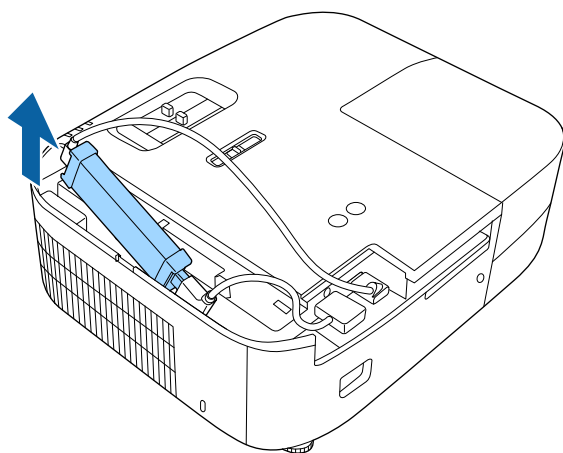
5 Trykk  eller  for å gå ut av menyene.

Følg trinnene nedenfor for å koble fra Epsons strømme-mediespiller (ELPAP12) som er installert i projektoren.

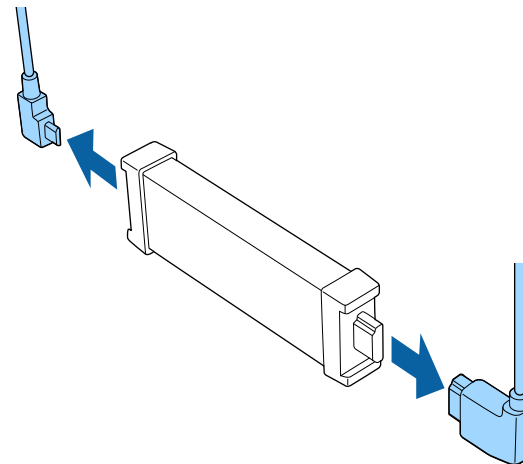
- 1** Ta bakdekselet og luftfilterdekselet av projektoren.



- 2** Trekk ut strømme-mediespilleren.



- 3** Koble fra HDMI-kabelen og strømforsynings-USB-kabelen.



Obs!

Hvis du ikke har koblet til strømme-mediespilleren, kobler du HDMI-kabelen og strømforsynings USB-kabel fra projektoren. Ellers kan portene på kablene bli støvete, noe som vil føre til funksjonsfeil.



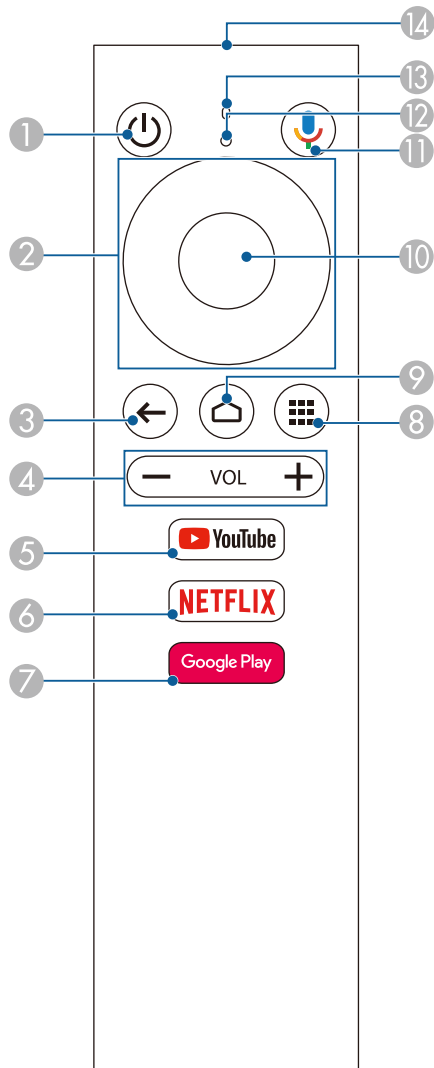
Hvis den innebygde strømme-mediespilleren sendes til reparasjon, kan den være tilbakestilt når den returneres. Sørg for at du tar vare på kontoinformasjonen for nettbaserte tjenester før du sender inn til reparasjon.






» Relaterte koblinger


- "Fjernkontroll til strømme-mediespiller" [s.88](#)
- "Pare fjernkontrollen for strømme-mediespilleren" [s.89](#)

Fjernkontroll til strømme-mediespiller

Du kan bruke fjernkontrollen til å betjene Epsons strømme-mediespiller (ELPAP12) når den er koblet til en annen videoenhet enn denne projektoren.






Navn	Funksjon
1 Strømknapp 	Slår strømme-mediespilleren fra Epson på eller av.
2 Retningspute 	Velger menyelementer.
3 Esc-knapp 	Går tilbake til det forrige menynivået.
4 Volum opp-/ned-knapper 	Justerer lydstyrken for strømme-mediespilleren fra Epson.
5 YouTube-knapp 	Starter YouTube-programmet.
6 Netflix-knapp 	Starter Netflix-programmet.
7 Google Play-knapp 	Åpner Google Play.
8 Programmer-knapp 	Viser listen over applikasjoner.
9 Hjem-knapp 	Viser hjem-skjermen for Android-TV.
10 Enter-knapp 	Åpner gjeldende valg og går til neste nivå.

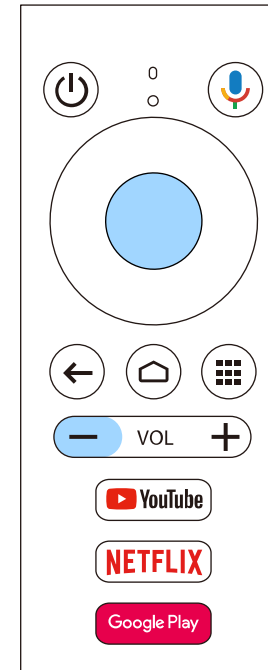
Navn	Funksjon
11 Google Assistant - knapp 	Lar deg raskt søke gjennom 400 000+ filmer og serier, få anbefalinger etter humøret ditt, kontrollere smarthjemenheter og mer.
12 Indikator	Slås på når signales sendes fra fjernkontrollen.
13 Mikrofon	Registrerer lyd når du trykker på Google Assistant-knappen.
14 Fjernkontrollens lysutstrålende område	Sender ut fjernkontrollsignaler.

Pare fjernkontrollen for strømme-mediespilleren

Når du kobler Epsons strømme-mediespiller (ELPAP12) til en annen videoenhet enn denne projektoren, følger du trinnene nedenfor for å pare fjernkontrollen til strømme-mediespiller med ELPAP12.

- 1 Trykk på -knappen på projektorens fjernkontroll for å åpne hjem-skjermen for Android TV.
- 2 Velg  øverst til høyre på hjem-skjermen til Android TV > **Fjernkontroll og tilbehør** > **Legg til tilbehør** ved å bruke projektorens fjernkontroll.

- 3 Trykk på [Enter]- og -knappen på fjernkontrollen for strømme-mediespiller samtidig for å gå inn i paringsmodus.



Når paringen starter, blinker indikatoren på fjernkontrollen til strømme-mediespilleren. Når paringen er fullført, slukkes indikatoren.

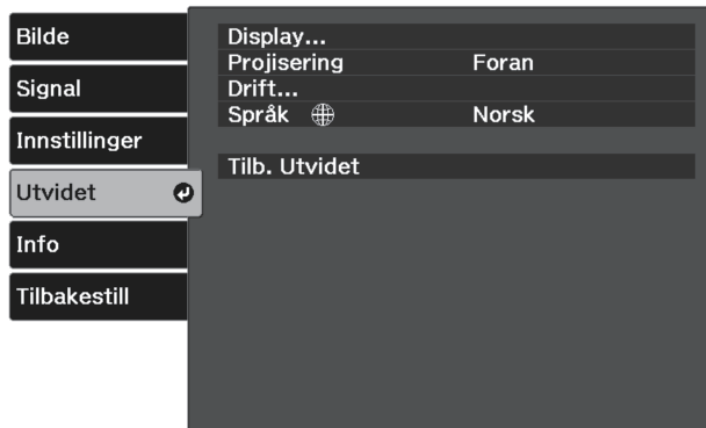
- 4 Velg **EPSON ATV REMOTE** som vises på skjermen ved hjelp av fjernkontrollen, slik at strømme-mediespilleren blir paret.

Du kan bruke Paneljustering-funksjonen til å justere fargekonvergensen (justeringen av de røde og blå fargene) manuelt i det projiserte bildet. Du kan justere pikslene horisontalt og vertikalt med trinn på 0,125 piksel innenfor et område på ± 3 piksler.



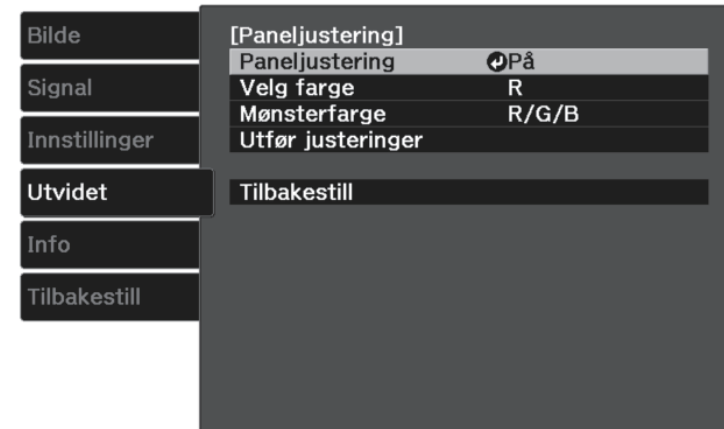
- Du kan bare justere den røde eller blå fargekonvergensen. Grønn er standard fargepanel og kan ikke justeres.
- Bildekvaliteten kan avta etter at Paneljustering utføres.
- Bildepiksler som strekker seg utenfor kanten av den projiserte skjermen, vises ikke.

- 1** Trykk på -knappen på fjernkontrollen, velg **Utvidet**-menyen, og trykk på [Enter].



- 2** Velg **Display > Paneljustering**, og trykk på [Enter].

- 3** Velg **Paneljustering** og sett til **På**.



- 4** Velg **Velg farge**, og velg ett av følgende:

- **R** for å justere rød fargekonvergens.
- **B** for å justere blå fargekonvergens.

- 5** Velg **Mønsterfarge** og velg rutenettfargen som vises når du foretar justeringer. Fargen som er tilgjengelig, varierer avhengig av innstillingen for **Velg farge**.

- **R/G/B** for å vise rutenettfargen i hvitt.
- **R/G** for å vise rutenettfargen i gult.
- **G/B** for å vise rutenettfargen i cyan.

- 6** Velg **Utfør justeringer** og trykk [Enter].

- 7** Velg ett av følgende alternativer:

- Velg **Skift hele panelet** for å justere hele panelet samtidig og gå til neste trinn.
- Velg **Juster de fire hjørnene** for å justere hjørnene på panelet ett om gangen og gå til trinn 10.

- 8** Bruk pilknappene på fjernkontrollen til å justere fargejusteringen som er valgt i **Velg farge**, og trykk deretter på [Enter].



Justering påvirker rutenettlinjene i hele skjermen.

- 9** Velg ett av følgende alternativer:
- Velg **Juster de fire hjørnene** for å finjustere justeringene.
 - Velg **Avslutt** for å fullføre justeringene.
- 10** Bruk pilknappene på fjernkontrollen til å justere fargejusteringen på skjermhjørnet uthevet med den oransje ruten, og trykk deretter [Enter].
- 11** Når du er ferdig med å justere alle hjørnene skjermen, trykker du på [Enter].
- 12** Velg ett av følgende alternativer:
- Hvis projektoren trenger mer paneljustering, velger du **Velg skjæringspunkt og juster**. Bruk pilknappene på fjernkontrollen for å markere hjørnet til en hvilken som helst feiljustert rute på skjermen, trykk på [Enter], juster hvis nødvendig, og trykk deretter på [Enter] en gang til. Gjenta dette trinnet ved behov for de andre skjæringspunktene.
 - Velg **Avslutt** for å fullføre justeringene.
- 13** Hvis du vil lagre fargekonvergensens i det projiserte bildet du har justert, velger du **Minne > Lagre minne**.

Løse problemer

Sjekk løsningene i disse delene hvis du har problemer med å bruke projektoren.

» Relaterte koblinger

- "Projeksjonsproblemer" [s.93](#)
- "Statusindikator på projektoren" [s.94](#)
- "Løse problemer med å på eller av projektoren" [s.96](#)
- "Løse bildeproblemer" [s.97](#)
- "Løse problemer med lyd" [s.100](#)
- "Løse driftsproblemer med fjernkontrollen" [s.101](#)
- "Løse problemer med HDMI-kobling" [s.102](#)

Hvis projektoren ikke fungerer som den skal, slår du den av, kobler den fra, kobler den til igjen, og slår den på.

Hvis dette ikke løser problemet, må du kontrollere følgende:

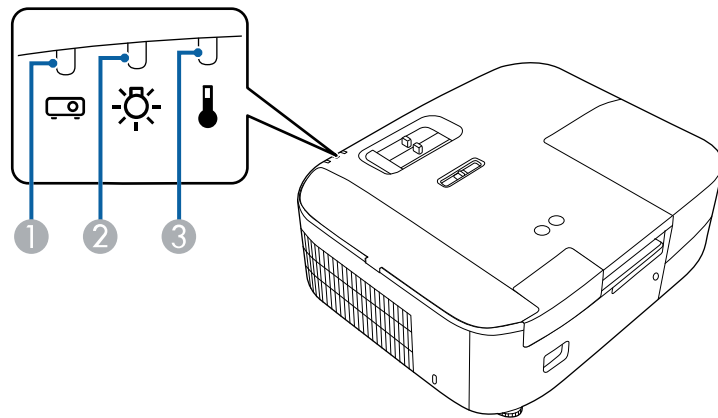
- Indikatorene på projektoren kan vise problemet.
- Løsningene i denne håndboken kan hjelpe deg med å løse mange problemer.

Hvis ingen av disse løsningene hjelper, tar du kontakt med Epson for teknisk støtte.

Indikatorene på projektoren angir status for projektoren, og gir deg beskjed når det oppstår et problem. Kontroller status og fargen på indikatorene, og se deretter denne tabellen for en løsning.



Hvis indikatorene viser et mønster som ikke er oppført i tabellen ovenfor, slår du av projektoren, kobler den fra, og tar kontakt med Epson for å få hjelp.



- ❶ Statusindikator
- ❷ Lampeindikator
- ❸ Temp (temperatur)-indikator

Projektorstatus

Indikator og status	Problem og løsninger
Status: Lyser blått Lampe: Av Temp: Av	Vanlig drift. Hvis du setter USB-strøm til På , blir statusindikatoren blå selv når projektoren er i ventemodus (strømmen er av). ☛ Utvidet > Drift > USB-strøm

Indikator og status	Problem og løsninger
Status: Blinker blått Lampe: Av Temp: Av	Oppvarming, avslåing eller nedkjøling. Under oppvarming må du vente på at et bilde vises i ca. 30 sekunder. Alle knappene er deaktivert når projektoren varmer opp, slås av og kjøles ned.
Status: Av Lampe: Av Temp: Av	Ventemodus eller dvalemodus. Når du trykker på strømknappen, starter projisering.
Status: Indikatorstatus varierer Lampe: Av Temp: Blinker oransje	Projektoren er for varm. <ul style="list-style-type: none"> • Pass på at ventilene og luftfilteret ikke er tilstoppet med støv eller blokkert av gjenstander i nærheten. • Rengjør eller skift ut luftfilteret. • Kontroller at omgivelsestemperaturen ikke er for varm.
Status: Av Lampe: Av Temp: Lyser oransje	Projektor er overopphetet, og har slått seg av. La den være slått av for å kjøle seg ned i 5 minutter. <ul style="list-style-type: none"> • Pass på at ventilene og luftfilteret ikke er tilstoppet med støv eller blokkert av gjenstander i nærheten. • Kontroller at omgivelsestemperaturen ikke er for varm. • Rengjør eller skift ut luftfilteret. • Hvis du bruker projektoren i en stor høyde, setter du Høyfjellsmodus til På i projektorens meny. ☛ Utvidet > Drift > Høyfjellsmodus • Hvis problemet vedvarer, må du koble ut projektoren og kontakte Epson for å få hjelp.

Indikator og status	Problem og løsninger
Status: Av Lampe: Lyser oransje Temp: Av	<p>Lampen har et problem.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kontroller om lampen er utbrent, ødelagt, eller installert på feil måte. Sett inn eller skift ut lampen etter behov. • Rengjør luftfilteret. • Hvis du bruker projektoren i en stor høyde, setter du Høyfjellsmodus til På i projektorens meny. ☛ Utvidet > Drift > Høyfjellsmodus • Hvis problemet vedvarer, må du koble ut projektoren og kontakte Epson for å få hjelp. <p>Lampedekelet har et problem.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kontroller at lampen og lampedekelet er ordentlig installert. Lampen slår seg ikke på hvis lampen og lampedekelet ikke er riktig montert.
Status: Indikatorstatus varierer Lampe: Blinker oransje Temp: Av	Skift lampen snart for å unngå skade. Ikke fortsett å bruke projektoren.
Status: Av Lampe: Lyser oransje Temp: Lyser oransje	<p>Intern projiseringsfeil</p> <p>Slå av projektoren, koble den fra, og ta kontakt med Epson for å få hjelp.</p>

» Relaterte koblinger

- "Innstillinger for projektoroppsett - Utvidet-meny" [s.72](#)
- "Rengjøre luftfiltrene og inntaksventilene" [s.81](#)
- "Skifte luftfilteret" [s.81](#)
- "Skifte Lampen" [s.83](#)

Prøv løsningene i disse delene hvis projektoren ikke slår seg på når du trykker på strømknappen eller den slår seg av uventet.

» Relaterte koblinger

- "Løse problemer med strøm til projektoren" [s.96](#)
- "Løse problemer med at projektoren skruer seg av" [s.96](#)

Løse problemer med strøm til projektoren

Hvis projektoren ikke slår seg på når du trykker på strømknappen, kan du prøve følgende løsninger til problemet er løst:

- 1** Kontroller de følgende elementene.
 - Sjekk batteriene på fjernkontrollen hvis du bruker den.
 - Kontroller at strømledningen er koblet til projektoren og til en fungerende stikkontakt.
 - Pass på at du ikke bruker fjernkontrollen for strømme-mediespilleren. Sørg for at du bruker fjernkontrollen for projektoren.
- 2** Lås opp låsefunksjonen med følgende metode.
 - Du frigjør **Barnesikring** ved å holde nede strømknappen på kontrollpanelet i tre sekunder.
- 3** Koble fra ledningen, og kontakt Epson for å få hjelp.

» Relaterte koblinger

- "Bruke barnesikringen" [s.63](#)


Løse problemer med at projektoren skruer seg av

Hvis projektoren slår seg av uventet, kan du prøve følgende løsninger til problemet er løst:

- 1** Projektorer kan ha gått i dvalemodus etter en periode med inaktivitet. Gjør noe som helst for å vekke projektoren. For å slå av dvalemodus velger du **Av** som innstillingen for **Dvalemodus**.

☞ Utvidet > Drift > Dvalemodus



Når gjeldende inngangskilde er **Home**, kan du ikke endre innstillingen for **Dvalemodus**. Trykk på -knappen på fjernkontrollen for å bytte inngangskilden til **HDMI**, og sett **Dvalemodus** til **Av**.

- 2** Når indikatoren for temp (temperatur) er oransje, har projektoren blitt overopphetet og slått seg av.



Kjøleviften kan gå i hvilemodus avhengig av innstillingene på projektoren. Når projektoren våkner fra hvilemodus, kan også viftene skape uventet støy. Dette er ikke en feil.

» Relaterte koblinger

- "Innstillinger for projektoroppsett - Utvidet-meny" [s.72](#)

Sjekk løsningene i disse delene hvis du har problemer med projiserte bilder.


» Relaterte koblinger

- "Løse problemer med manglende bilde" [s.97](#)
- "Justere et bilde som ikke er rektangulært" [s.97](#)
- "Justere et utydelig eller uskarpt bilde" [s.98](#)
- "Fikse problemer med delvise bilder" [s.98](#)
- "Justere et bilde som inneholder støy eller atmosfæriske forstyrrelser" [s.98](#)
- "Justere et bilde med feil lysstyrke eller farger" [s.99](#)
- "Justere et opp-ned bilde" [s.99](#)

Løse problemer med manglende bilde

Hvis det ikke vises noe bilde, kan du prøve følgende løsninger til problemet er løst:

1 Sjekk status for projektoren:

- Trykk på -knappen på fjernkontrollen for å se om bildet ble midlertidig slått av.
- Kontroller statusindikatoren for å bekrefte at projektoren er i normal driftsstatus.
- Trykk på projektorens strømknapp for å vekke den fra ventemodus eller dvalemodus. Sjekk også om den tilkoblede maskinen er i dvalemodus eller viser en blank skjermseparator.

☛ Utvidet > Drift > Dvalemodus

2 Sjekk at kablene er tilkoblet:

- Kontroller at alle nødvendige kabler er godt festet og at strømmen er på for projektoren.
- Koble videokilden direkte til projektoren.
- Bytt ut HDMI-kabelen med en som er kortere.

3 Sjekk status for videokilden:

- Hvis du projiserer fra en strømme-mediespiller, må du kontrollere at den får strøm fra USB-strømforsyningskabelen på projektoren.
- Slå på den tilkoblede strømme-mediespilleren eller videokilden, og trykk på Play-knappen for å starte en video, hvis nødvendig.
- Sjekk at den tilkoblede enheten støtter HDMI CEC-standarden. Se i dokumentasjonen til enheten hvis du vil ha mer informasjon.
- Hvis du projiserer fra en bærbar datamaskin, kan du kontrollere at den er satt opptil å bruke en ekstern skjerm.

4 Kontroller følgende:

- Slå av projektoren og den tilkoblede strømme-mediespilleren eller videokilden, og slå dem på igjen.
- Still inn CEC-funksjonen for den tilkoblede enheten igjen, og start enheten på nytt.
- Kontroller at datamaskinens skjermoppløsning ikke overstiger projektorens grenser for oppløsning og frekvens. Hvis det er nødvendig, velger du en annen skjermoppløsning for datamaskinen. (Se bruksanvisningen til PC-en for detaljer.)
- Tilbakestill alle projektorinnstillingene til standardverdiene.

☛ Tilbakestill > Tilbakestill alt

» Relaterte koblinger

- "Innstillinger for projektoroppsett - Utvidet-meny" [s.72](#)
- "Alternativer for projektortilbakestilling - Tilbakestill-meny" [s.76](#)

Justere et bilde som ikke er rektangulært

Hvis det projiserte bildet ikke er en jevn rektangel, kan du prøve følgende løsninger til problemet er løst:

- ### 1
- Plasser projektoren direkte foran midten av skjermen, og hold den jevnt, hvis mulig.

2 Juster bildeformen ved hjelp av innstillingene for **Keystone**.

☛ **Innstillinger > Keystone > V/L-Keystone**

☛ **Innstillinger > Keystone > Quick Corner**

» Relaterte koblinger

- "Innstillinger for projektorfunksjoner- Innstillinger-meny" [s.70](#)
- "Korrigerer av bildeform med den vannrette trapeskorreksjonsglidebryteren" [s.36](#)
- "Korrigerer av bildeform med keystone-knappen" [s.37](#)
- "Korrigerer av bildeform med Quick Corner" [s.38](#)

Justere et utydelig eller uskarpt bilde

Hvis det projiserte bildet er utydelig eller uskarpt, kan du prøve følgende løsninger til problemet er løst:

1 Juster bildefokus med fokus-skyvebryteren.

2 Kontroller følgende:

- Plasser projektoren nær nok fra lerretet.
- Plasser projektoren slik at keystone-justeringsvinkelen ikke er så stor at den forvrenger bildet.

3 Rengjør projektorlinsen.



For å unngå kondens på linsen når projektoren er tatt inn fra et kaldt miljø må du la projektoren varme seg opp til romtemperatur før du bruker den.

4 Juster innstillingen for **Skarphet** i projektorens **Bilde**-meny for å forbedre bildekvaliteten.

☛ **Bilde > Detaljerte innst. > Skarphet**

5 Hvis du projiserer fra en datamaskin, kan du bruke en lavere oppløsning eller velge en oppløsning som samsvarer med projektorens innebygde oppløsning.

» Relaterte koblinger

- "Bildekvalitetsinnstillinger - Bilde-meny" [s.67](#)
- "Fokusere bildet ved hjelp av fokus-skyvebryteren" [s.41](#)
- "Rengjøre Linsen" [s.79](#)

Fikse problemer med delvise bilder

Hvis kun deler av bildet fra datamaskinen vises, kan du prøve følgende løsninger til problemet er løst:

1 Juster størrelsen på det projiserte bildet ved hjelp av zoom-glidebryteren på projektoren.

2 Kontroller at du har valgt riktig projiseringsmodus. Du kan velge dette med innstillingen **Projisering** i projektorens **Utvidet**-meny.


3 Kontroller datamaskins skjerminnstillinger for å deaktivere dobbel skjerm og sette oppløsningen innenfor projektorens grenser. (Se bruksanvisningen til PC-en for detaljer.)

» Relaterte koblinger

- "Innstillinger for projektoroppsett - Utvidet-meny" [s.72](#)

Justere et bilde som inneholder støy eller atmosfæriske forstyrrelser

Hvis det projiserte bildet inneholder elektroniske forstyrrelse (støy) eller atmosfæriske forstyrrelser, kan du prøve følgende løsninger til problemet er løst:


- 1** Kontroller kablene som kobler videokilden til projektoren. De bør:
 - være separert fra strømledningen for å unngå forstyrrelse
 - være riktig tilkoblet på begge ender
 - ikke være koblet til en skjøteledning
- 2** Hvis du justerte bildeformen ved hjelp av projektorkontrollene, kan du prøve å redusere innstillingen for **Skarphet** i projektorens **Bilde**-meny for å forbedre bildekvaliteten.
 **Bilde > Detaljerte innst. > Skarphet**
- 3** Hvis du har koblet til en skjøtestrømkabel, kan du prøve å projisere uten den for å se om det skyldes forstyrrelser i signalet.
- 4** Velg en videooppløsning og oppdateringsfrekvens på datamaskin som er kompatible med projektoren.


» Relaterte koblinger

- "Bildekvalitetsinnstillinger - Bilde-meny" [s.67](#)

Justere et bilde med feil lysstyrke eller farger

Hvis det projiserte bildet er for mørkt eller lyst, eller fargene er feil, kan du prøve følgende løsninger til problemet er løst:

- 1** Prøv forskjellige fargemoduser for ditt bilde og miljø ved å velge **Fargemodus**-innstillingen på projektorens **Bilde**-meny.
- 2** Kontroller innstillingene for videokilder.
- 3** Juster de tilgjengelige innstillingene på projektorens **Bilde**-meny for den gjeldende inngangskilden, for eksempel **Lysstyrke**, **Kontrast**, **Nyanse** og **Fargemetning**.
 **Bilde > Detaljerte innst.**


- 4** Kontroller at du har valgt riktig innstilling for **Videoområde** i projektorens **Signal**-meny, hvis dette er tilgjengelig for bildekilden.
 **Signal > Avansert > Videoområde**
- 5** Kontroller at alle kablene er koblet til projektoren og videoutstyret. Hvis du har koblet til lange kabler, kan du prøve å koble til med kortere kabler.
- 6** Plasser projektoren nær nok fra lerretet.

» Relaterte koblinger

- "Bildekvalitetsinnstillinger - Bilde-meny" [s.67](#)

Justere et opp-ned bilde



Hvis det projiserte bildet er opp-ned, må du endre til riktig projiseringsmodus.

 **Utvidet > Projisering**

» Relaterte koblinger


- "Innstillinger for projektoroppsett - Utvidet-meny" [s.72](#)

Hvis det ikke er lyd, eller lydstyrken er for lav, kan du prøve følgende løsninger til problemet er løst.

- 1** Juster projektorens lydstyrke med - eller -knappen på fjernkontrollen.



Hvis du har stilt inn lydstyrken for strømme-mediespilleren ved hjelp av fjernkontrollen, kan du måtte øke lydstyrken igjen.

- 2** Kontroller at kabelen mellom projektoren og videokilden er tilkoblet.
- 3** Kontroller følgende innstillinger på projektoren.
 - Trykk på -knappen på fjernkontrollen for å starte videoen og lyden igjen hvis de ble midlertidig stoppet.
- 4** Kontroller følgende innstillinger på videoutstyret:
 - Kontroller strømme-mediespilleren eller videokilden for å bekrefte at volumet er skrudd opp og at lydutgangen er satt til riktig kilde.
 - Sett den tilkoblede enheten til PCM-utgang.
 - Når du kobler projektoren til en Mac ved hjelp av en HDMI-kabel, må du kontrollere at Mac-en støtter lyd via HDMI-porten.


» Relaterte koblinger

- "Innstillinger for projektorfunksjoner- Innstillinger-meny" [s.70](#)


Hvis projektoren ikke svarer på kommandoer fra fjernkontrollen, kan du prøve følgende løsninger til problemet er løst:



Hvis du mister fjernkontrollen, kan du bestille en ny en fra Epson.

- 1** Kontroller at batteriene i fjernkontrollen er riktig installert og har strøm. Skift ut batteriene om nødvendig.
- 2** Pass på at du ikke bruker fjernkontrollen for strømme-mediespilleren. Sørg for at du bruker fjernkontrollen for projektoren.
- 3** Sjekk for å se om en knapp på fjernkontrollen sitter fast, noe som kan føre den til å gå inn i dvalemodus. Løsne knappen for å vekke fjernkontrollen.
- 4** Kontroller at du bruker fjernkontrollen innenfor en rekkevidde og vinkel som støttes.
- 5** Kontroller at projektoren ikke varmes opp eller slås av.
- 6** Sterkt fluorescerende lys, direkte sollys, eller infrarøde enhetssignaler kan forstyrre projektorens fjernmottakere. Demp lysene, eller flytt projektoren vekk fra solen eller forstyrrende utstyr.
- 7** Strømme-mediespilleren og fjernkontrollen kan ha blitt koblet fra. Par på nytt ved å holde nede - og høyre-knappene på fjernkontrollen samtidig i syv sekunder.




For å koble fra strømme-mediespilleren og fjernkontrollen velger du  > **Fjernkontroll og tilbehør** > på Android TV-hjem-skjermen, så velger du fjernkontrollen du vil koble fra og så **Koble fra**.

» Relaterte koblinger

- "Bruk av fjernkontrollen" [s.23](#)

Hvis du ikke kan styre de tilkoblede enhetene ved hjelp av funksjonene for HDMI-kobling, kan du prøve følgende løsninger til problemet er løst:

- 1** Sjekk at kabelen støtter HDMI CEC-standarden.
- 2** Sjekk at den tilkoblede enheten støtter HDMI CEC-standarden. Se i dokumentasjonen til enheten hvis du vil ha mer informasjon.
- 3** Kontroller at enheten vises på **Enhetstilkoblinger**-listen.
Hvis enheten ikke vises i listen **Enhetstilkoblinger**, oppfyller den ikke HDMI CEC-standardene. Koble til en annen enhet.
 **Innstillinger > HDMI-kobling > Enhetstilkoblinger**
- 4** Sjekk at alle ledninger som er nødvendige for HDMI-kobling er godt festet.
- 5** Sørg for at de tilkoblede enhetene er slått på og i ventemodus. Se i dokumentasjonen til enheten hvis du vil ha mer informasjon.
- 6** Hvis du kobler til en ny enhet eller endrer tilkoblingen, stiller du inn CEC-funksjonen til den tilkoblede enheten igjen og starter enheten på nytt.

» Relaterte koblinger

- "Innstillinger for projektorfunksjoner- Innstillinger-meny" [s.70](#)

Vedlegg

Sjekk disse avsnittene for tekniske spesifikasjoner og viktige merknader om produktet.

» Relaterte koblinger

- "Ekstrautstyr og reservedeler" [s.104](#)
- "Skjermformat og omtrentlig projiseringsavstand" [s.105](#)
- "Skjermoppløsninger som støttes" [s.107](#)
- "Projektorspesifikasjoner" [s.108](#)
- "Utvendige mål" [s.110](#)
- "Advarselsmerker" [s.111](#)
- "Liste over sikkerhetssymboler og instruksjoner" [s.112](#)
- "Ordliste" [s.114](#)
- "Merknader" [s.116](#)

Følgende ekstraustyr og reservedeler er tilgjengelige. Kjøp disse produktene etter behov.

Følgende liste over valgfritt tilbehør og forbruksvarer er oppdatert pr. mars 2022.

Detaljer om tilbehør kan endres uten varsel og tilgjengelighet kan variere avhengig av landet der det kjøpes.

» Relaterte koblinger

- "Montering" [s.104](#)
- "Eksterne enheter" [s.104](#)
- "Reservedeler" [s.104](#)

Montering

Takmontering ELPMB23

Brukes ved installering av projektoren i taket.

Sikkerhetsvairsett ELPWR01

Bruk når du kobler projektoren til installasjonsmonteringen for å hindre at projektoren faller ned.

Takrør (450 mm) ELPFP13

Takrør (700 mm) ELPFP14

Brukes ved installering av projektoren i et høyt tak.



Det kreves spesiell ekspertise for å henge projektoren fra et tak. Kontakt Epson for å få hjelp.

Reservedeler

Lyspæreenhet ELPLP97

Brukes til utskifting av brukte lyspærer.

Luftfilter ELPAF54

Brukes til utskifting av brukte luftfiltre.

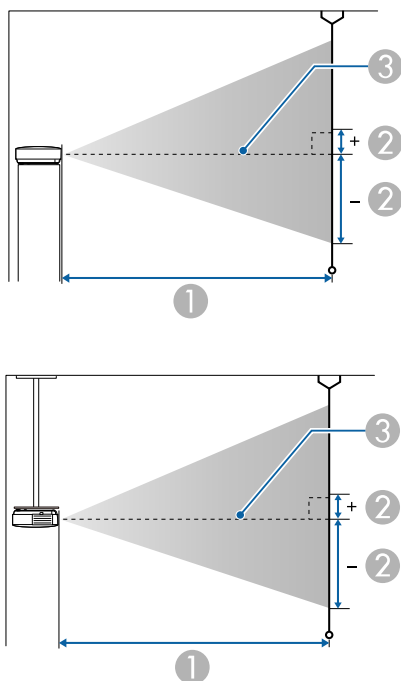
Eksterne enheter

Strømme-mediespiller ELPAP12

Bruk denne strømme-mediespilleren til å se innhold på nettet.

Bruk denne tabellen til å finne ut hvor langt vekk du skal plassere projektoren fra skjermen basert på størrelsen på det projiserte bildet.

Maksimumsverdier for linseskift er vist i følgende tabell.



- ① Projiseringsavstand (cm)
- ② Avstand fra midten av linsen til undersiden av skjermen (Dette avviker avhengig av innstillingen for vertikal linseskift.) (cm)
- ③ Linsens midtpunkt

16:9-skjermstørrelse		①	②
		Kortest (Vidvinkel) til lengst (Tele)	Vertikal linseskift bunn til topp
40"	89 × 50	115 - 189	-55 - 5

16:9-skjermstørrelse		①	②
		Kortest (Vidvinkel) til lengst (Tele)	Vertikal linseskift bunn til topp
60"	133 × 75	175 - 285	-83 - 8
80"	177 × 100	234 - 381	-110 - 11
100"	221 × 125	294 - 477	-138 - 14
120"	266 × 149	353 - 573	-166 - 16
150"	332 × 187	443 - 718	-207 - 20
200"	443 × 249	591 - 958	-276 - 27
300"	664 × 374	888 - 1439	-414 - 41
400"	886 × 498	1186 - 1919	-552 - 54
500"	1107 × 623	1483 - 2400	-690 - 68

4:3-skjermstørrelse		①	②
		Kortest (Vidvinkel) til lengst (Tele)	Vertikal linseskift bunn til topp
33"	67 × 50	117 - 191	-56 - 5
40"	81 × 61	142 - 232	-68 - 7
60"	122 × 91	215 - 350	-101 - 10
80"	163 × 122	288 - 467	-135 - 13
100"	203 × 152	360 - 585	-169 - 17
120"	244 × 183	433 - 703	-203 - 20
150"	305 × 229	542 - 879	-253 - 25
200"	406 × 305	724 - 1173	-338 - 33
300"	610 × 457	1088 - 1761	-507 - 50
400"	813 × 610	1452 - 2349	-676 - 66
408"	829 × 622	1481 - 2396	-689 - 67

16:10-skjermstørrelse		①	②
		Kortest (Vidvinkel) til lengst (Tele)	Vertikal linseskift bunn til topp
37"	80 × 50	116 - 189	-55 - 5
40"	86 × 54	125 - 205	-60 - 6
60"	129 × 81	189 - 308	-90 - 9
80"	172 × 108	254 - 412	-119 - 12
100"	215 × 135	318 - 516	-149 - 15
120"	258 × 162	382 - 620	-179 - 18
150"	323 × 202	479 - 776	-224 - 22
200"	431 × 269	639 - 1036	-298 - 29
300"	646 × 404	961 - 1555	-448 - 44
400"	862 × 538	1282 - 2075	-597 - 58
462"	995 × 622	1483 - 2399	-690 - 68

Se *Supplemental A/V Support Specification* for detaljert informasjon om kompatible oppdateringsfrekvenser og oppløsninger for hvert kompatible videovisningsformat.

» Relaterte koblinger

- "Skaffe den siste versjonen av dokumentene" [s.7](#)

Produktnavn	EH-TW6250
Mål	333 (B) × 123 (H) × 275 (D) mm (ikke inkludert hevet del)
LCD-skjermstørrelse	0,61" bred
Visningsmetode	Polysilikon TFT aktiv matrise
Oppløsning	2 073 600 piksler * Full HD (1920 (B) × 1080 (H) punkter) × 3
Fokusjustering	Manuell
Zoomjustering	1 til 1,62 (optisk zoom)
Lyspære	UHE-lyspære, 200 W Modellnr.: ELPLP97
Lampelevetid	Når Lysutgang på Bilde -menyen er satt til: Høy: opptil 4500 timer Standard: opptil 4500 timer ECO: opptil 7500 timer
Maks. lydeffekt	10 W
Høytaler	1
Strømforsyning	100–240 V vekselstrøm ± 10 % 50/60 Hz 3,2–1,5 A
Nominelt strømforbruk (100-til-120 V-område)	Når Lysutgang på Bilde -menyen er satt til: Høy: 316 W Standard: 280 W ECO: 242 W
Nominelt strømforbruk (220-til-240 V-område)	Når Lysutgang på Bilde -menyen er satt til: Høy: 301 W Standard: 268 W ECO: 231 W
Strømforbruk i ventemodus	0,3 W
Driftshøyde	Høyde 0 til 3048 m
Driftstemperatur **	Høyde på 0 til 2286 m: +5 til +35 °C (fuktighet på 20 til 80 %, ingen kondensering) Høyde på 2287 til 3048 m: +5 til +30 °C (fuktighet på 20 til 80 %, ingen kondensering)

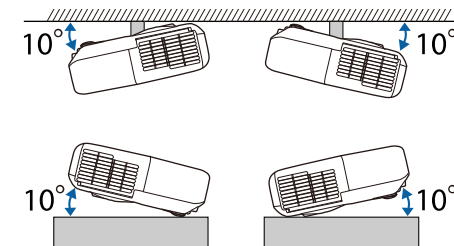
Oppbevaringstemperatur	-10 til + 60 °C (luftfuktighet 10 til 90 %, ingen kondens)
Masse	Ca. 4,1 kg

* Pikselforskyvningsteknologi gir 4K-oppløsning på skjermen.

** Lampens lysstyrke dempes automatisk dersom omgivelsestemperaturen blir for høy. (Omtrent 35 °C i en høyde fra 0 til 2286 m, og ca. 30 °C på en høyde på 2287 til 3048 m; dette kan imidlertid variere avhengig av omgivelsene.)

Apparatet må tilkobles jordet stikkontakt.

Skråstillingsvinkel



Hvis du bruker projektoren skråstilt i en vinkel på mer enn 10°, kan det skade projektoren og føre til ulykker.

» Relaterte koblinger

- "Spesifikasjoner for kontakter" [s.108](#)

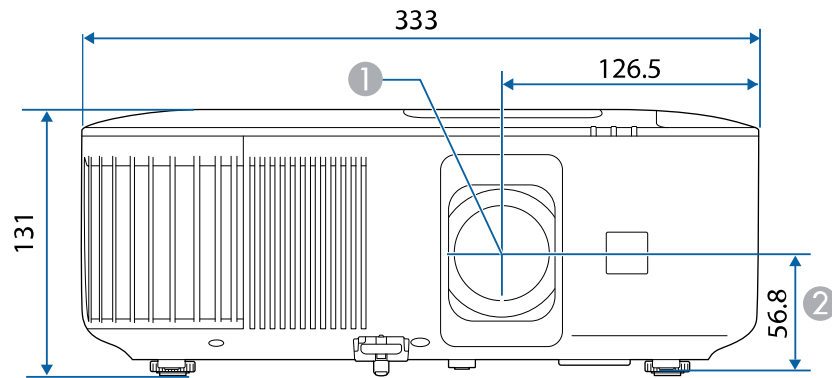
Spesifikasjoner for kontakter

Audio Out-port	Stereo-minijackplugg
HDMI1 (ARC)-port	HDMI
HDMI2-port	HDMI
USB-A (5V --- 2.0A) -port	USB-kontakt (type A)

Service-port	USB-kontakt (mini B)
--------------	----------------------

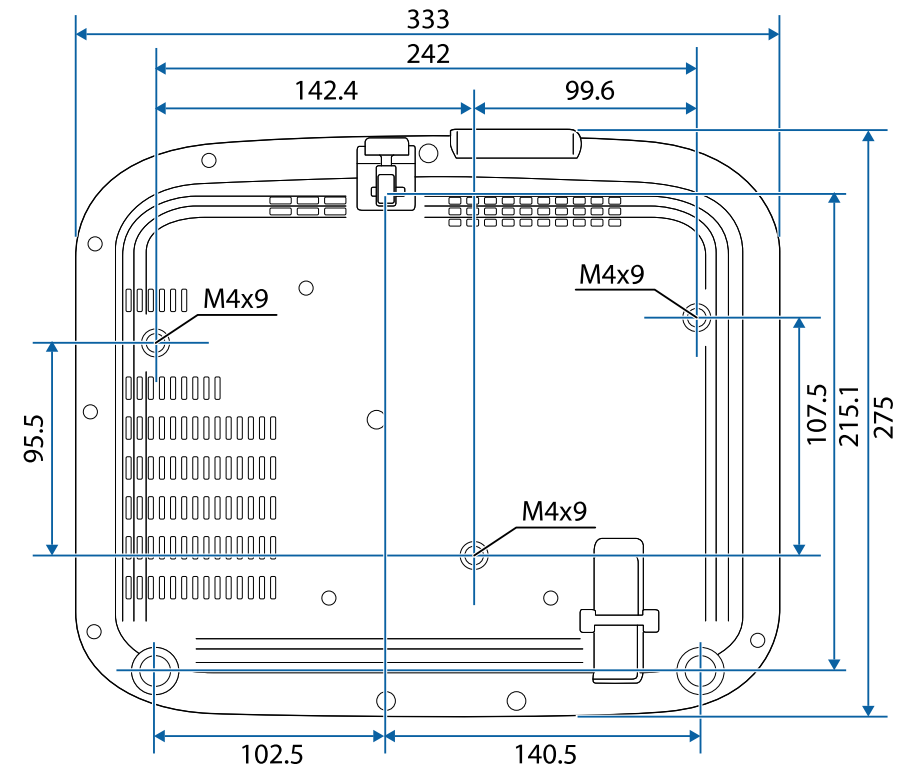


USB-A- og Service-port støtter USB 2.0. Det gis imidlertid ingen garantier for at USB-porter kan betjene alt utstyr som støtter USB.

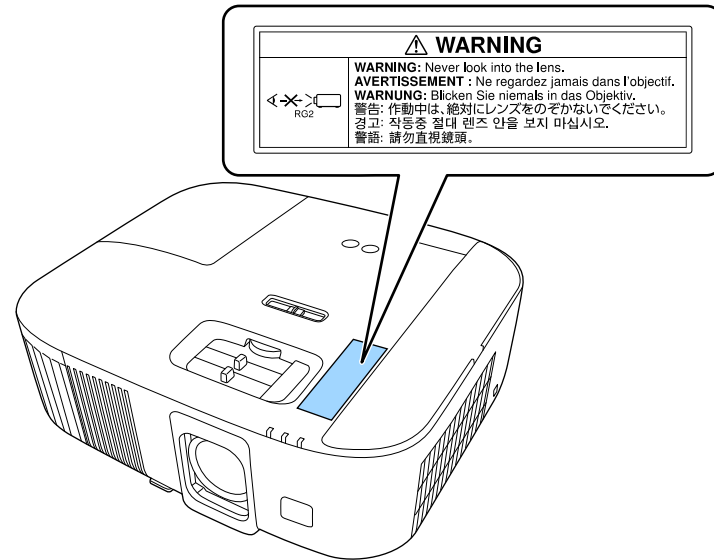


1 Linsens midtpunkt

2 Avstand fra midten av linsen til festepunktet for takmonteringsbraketten













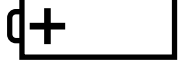






Dette produktet har advarselsmerker.



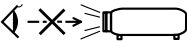





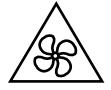






Som med alle sterke lyskilder kan du ikke stirre rett inn i strålen. RG2 IEC/EN 62471-5:2015.

Tabellen nedenfor viser betydningen til sikkerhetssymbolene på utstyret.

No.	Symbol	Godkjente standarder	Beskrivelse
1		IEC60417 No. 5007	"PÅ" (strøm) Indikerer at stikkontakten er tilkoblet.
2		IEC60417 No. 5008	"AV" (strøm) Indikerer at stikkontakten er frakoblet.
3		IEC60417 No. 5009	Ventemodus Identifiserer bryteren eller posisjonen som gjør at utstyret er slått på for å ta det i ventemodus.
4		ISO7000 No. 0434B, IEC3864-B3.1	Forsiktig Generelle sikkerhetsforholdsregler for bruk av produktet.
5		IEC60417 No. 5041	Fare, varm overflate Indikerer at det merkede elementet kan være varmt og ikke skal røres uten å ta hensyn til dette.
6		IEC60417 No. 6042 ISO3864-B3.6	Advarsel, fare for elektrisk støt Identifiserer utstyr som innebærer risiko for elektrisk støt.
7		IEC60417 No. 5957	Kun for innendørs bruk Identifiserer elektrisk utstyr som er hovedsakelig tiltenkt innendørs bruk.
8		IEC60417 No. 5926	Polaritet til likestrømkontakten Identifiserer de positive og negative tilkoblingene (polariteten) på en del av utstyret som en likestrømforsyning kan tilkobles.

No.	Symbol	Godkjente standarder	Beskrivelse
9		—	Det samme som No. 8.
10		IEC60417 No. 5001B	Batteri, generelt På batteridrevet utstyr. Identifiserer for eksempel et batteriromdeksel eller kontaktpunkter.
11		IEC60417 No. 5002	Posisjonering av celle Identifiserer selve batteriholder og posisjonen til cellen(e) inne i batteriholderen.
12		—	Det samme som No. 11.
13		IEC60417 No. 5019	Beskyttende jording Identifiserer en terminal som er beregnet for tilkobling til en ekstern leder for beskyttelse mot elektrisk støt ved en feil eller terminalen til en beskyttende jordelektrode.
14		IEC60417 No. 5017	Jording Identifiserer en jordingsterminal i tilfeller der symbolet No. 13 ikke er direkte påkrevd.
15		IEC60417 No. 5032	Vekselstrøm Indikerer på typeskiltet at utstyret kun er egnet for vekselstrøm; identifiserer relevante terminaler.
16		IEC60417 No. 5031	Likestrøm Indikerer på typeskiltet at utstyret kun er egnet for likestrøm; identifiserer relevante terminaler.
17		IEC60417 No. 5172	Klasse II-utstyr Identifiserer utstyr som møter sikkerhetskravene for klasse II-utstyr i henhold til IEC 61140.

No.	Symbol	Godkjente standarder	Beskrivelse
18		ISO 3864	Generelt forbud Identifiserer handlinger eller operasjoner som er forbudt.
19		ISO 3864	Berøring forbudt Indikerer at det kan oppstå skade dersom en bestemt del av utstyret berøres.
20		—	Se aldri inn i den optiske linsen mens projektoren er på.
21		—	Indikerer at ingenting skal plasseres på projektoren.
22		ISO3864 IEC60825-1	Forsiktighet, laserstråling Indikerer at utstyret har en laserstrålende del.
23		ISO 3864	Demontering forbudt Indikerer at det er risiko for skade, for eksempel elektrisk støt, dersom utstyret blir demontert.
24		IEC60417 No. 5266	Ventemodus, delvis ventemodus Indikerer at en del av utstyret er i klar status.
25		ISO3864 IEC60417 No. 5057	Forsiktig, bevegelige deler Indikerer at du må holde deg borte fra bevegelige deler i henhold til standarder for beskyttelse.
26		IEC60417 No. 6056	Forsiktig (roterende vifteblader) Av sikkerhetsmessige grunner må du holde deg borte fra de roterende viftebladene.
27		IEC60417 No. 6043	Forsiktig (skarpe hjørner) Dette angir skarpe hjørner som ikke skal berøres.

No.	Symbol	Godkjente standarder	Beskrivelse
28		—	Dette indikerer at det er forbudt å se på linsen under projisering.
29		ISO7010 No. W027 ISO 3864	Advarsel: optisk stråling (som UV, synlig stråling, IR) Pass på å unngå skade på øyne og hud i nærheten av optisk stråling.
30		IEC60417 No. 5109	Skal ikke brukes i boligområder. Markerer elektrisk utstyr som ikke er egnet for bruk i boligområde.

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

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.
Kontrast	Den relative lysstyrken til lyse og mørke områder i et bildet kan reduseres eller økes for å få tekst og bilder til å fremstå tydeligere, eller få dem til å se dusere ut. Justering av denne egenskapen til et bilde kalles kontrastjustering.
DHCP	Dette er en forkortelse for Dynamic Host Configuration Protocol. Denne protokollen tilordner automatisk IP-adresser til utstyr som kobles til nettverk.
Gateway-adresse	Dette er en server (ruter) for kommunikasjon over et nettverk (subnett) som er inndelt i henhold til Subnettmaske.
HDCP	HDCP er en forkortelse for High-bandwidth Digital Content Protection. Den brukes til å forhindre ulovlig kopiering og beskytter opphavsretten ved å kryptere digitale signaler som sendes over DVI- og HDMI-porter. Ettersom HDMI-porten på 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. HDMI er en standard for digitale elektroniske forbruksvarer og datamaskiner. Dette er standarden som HD-bilder og lydsignaler med flere kanaler følger når de overføres digitalt. Ved å komprimere det digitale signalet, kan bildet overføres med høyest mulig kvalitet. Det har dessuten en krypteringsfunksjon for det digitale signalet.

HDTV	Forkortelse for High-Definition Television som brukes om systemer med høy definisjon som oppfyller følgende krav: <ul style="list-style-type: none"> • Vertikal oppløsning på 720p eller 1080i eller høyere (p = Progressiv, i = Linjesprang) • Bredde/høyde-forhold for skjerm på 16:9
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.
IP-adresse	Et nummer som identifiserer en datamaskin som er koblet til et nettverk.
Progressiv	Projiserer informasjon for å lage én skjerm om gangen, og viser et bilde om gangen. Selv om antall skannelinjer er det samme, vil mengden flimring reduseres fordi det signalet inneholder dobbelt så mye informasjon som ved linjesprang.
Oppfriskingsrate	Det lysutstrålende elementet av et display beholder samme luminans og farge i ekstremt kort tid. På grunn av dette må bildet skannes mange ganger per sekund for å oppdatere det lysutstrålende elementet. Antall oppdateringsoperasjoner per sekund kalles oppdateringsfrekvens, og uttrykkes i hertz (Hz).
SDTV	Dette er en forkortelse for Standard Definition Television som brukes om systemer med standard definisjon, som ikke oppfyller kravene for høydefinisjons HDTV-er.
SSID	SSID er identifikasjonsdata for å koble til en annen enhet på et trådløst LAN. Trådløs kommunikasjon er mulig mellom enheter på samme SSID.
Subnettmaske	Dette er en numerisk verdi som definerer antall bits som brukes til nettverksadressen på et delt nettverk (subnett) fra IP-adressen.
SVGA	En skjermstørrelsestandard med en oppløsning på 800 (horisontale) × 600 (vertikale) punkter.
SXGA	En skjermstørrelsestandard med en oppløsning på 1280 (horisontale) × 1024 (vertikale) punkter.

Synk.	<p>Signaler som sendes fra datamaskiner har en spesifikk frekvens. Hvis projektorens frekvens ikke stemmer overens med denne frekvensen, blir bildene ikke av god kvalitet.</p> <p>Proessen med å tilpasse fasene til disse signalene (den relative plasseringen for topp- og bunnverdier i signalene) kalles synkronisering.</p> <p>Hvis signalene ikke er synkroniserte, kan det oppstår flimring, uskarphet og horisontal interferens.</p>
VGA	En skjermstørrelsestandard med en oppløsning på 640 (horisontale) \times 480 (vertikale) punkter.
XGA	En skjermstørrelsestandard med en oppløsning på 1024 (horisontale) \times 768 (vertikale) punkter.
WXGA	En skjermstørrelsestandard med en oppløsning på 1280 (horisontale) \times 800 (vertikale) punkter.

Sjekk disse avsnittene angående viktige merknader om projektoren.

» Relaterte koblinger

- "Slik kasserer du projektoren" [s.116](#)
- "Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive" [s.116](#)
- "Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of United Kingdom directive" [s.116](#)
- "Bruksbegrensninger" [s.116](#)
- "Referanser for operativsystemer" [s.117](#)
- "Varemerker" [s.117](#)
- "Copyrighterklæring" [s.117](#)
- "Tillegg om opphavsrett" [s.118](#)

Slik kasserer du projektoren

Projektor

Før du kaster projektoren må du ta ut lampen. Sjekk dine lokale lover og forskrifter angående avfall eller gjenvinning. Ikke kast den sammen med vanlig restavfall.

Projektorlampe

Lampen i dette produktet inneholder kvikksølv (Hg). Sjekk dine lokale lover og forskrifter angående avfall eller gjenvinning. Ikke kast den sammen med vanlig restavfall.

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION
Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan
Telephone: 81-266-52-3131
<http://www.epson.com/>

Importer: EPSON EUROPE B.V.
Address: Atlas Arena, Asia Building, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam
Zuidoost
The Netherlands
Telephone: 31-20-314-5000
<http://www.epson.eu/>

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of United Kingdom directive

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION
Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan
Telephone: 81-266-52-3131
<http://www.epson.com/>

Importer: Epson (UK) Ltd.
Address: Westside, London Road, Hemel Hempstead, Hertfordshire, HP3 9TD,
United Kingdom
<http://www.epson.co.uk>

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 er ment for bruk til noe som krever ekstremt høy pålitelighet/sikkerhet, som f.eks. romfartsutstyr, sentralt

kommunikasjonsutstyr, kontrollutstyr for kjernekraft eller medisinsk utstyr knyttet til direkte medisinsk omsorg e.l., må du selv vurdere produktets egnethet nøye før du tar det i bruk.

Referanser for operativsystemer

- Microsoft® Windows® 8.1 operativsystem
- Microsoft® Windows® 10 operativsystem
- Microsoft® Windows® 11 operativsystem

I denne håndboken refereres operativsystemene ovenfor til som «Windows 8.1», «Windows 10» og «Windows 11». I tillegg brukes samlebegrepet "Windows" til å referere til dem alle.

- macOS 10.13.x
- macOS 10.14.x
- macOS 10.15.x
- macOS 11.0.x
- macOS 12.0.x

I denne veiledningen brukes samlebegrepet «Mac OS» til å referere til alle operativsystemene ovenfor.

Varemerker

EPSON er et registrert varemerke. EXCEED YOUR VISION og tilhørende logoer er registrerte varemerker eller varemerker for Seiko Epson Corporation.

iPad, iPhone, Mac, OS X, iOS og macOS er varemerker for Apple Inc.

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

Google, Google Play, YouTube og Android TV er varemerker for Google LLC.

Google Assistant er ikke tilgjengelig for enkelte språk og land. Tilgjengeligheten til tjenester varierer etter land og språk.

HDMI, HDMI-logoen og High-Definition Multimedia Interface er varemerker eller registrerte varemerker tilhørende HDMI Licensing Administrator, Inc. 

Wi-Fi® er et varemerke for Wi-Fi Alliance®.

Bluetooth®-merket og logoene er registrerte varemerker som eies av Bluetooth SIG, Inc., og enhver bruk av slike merker av Seiko Epson Corporation gjøres under lisens. Andre varemerker og varenavn tilhører sine respektive eiere.

Netflix er et registrert varemerke som tilhører Netflix, Inc. **NETFLIX**

Andre produktnavn som brukes i denne publikasjonen, brukes også bare i identifikasjonsøyemed og kan være varemerker for sine respektive eiere. Epson fraskriver seg alle rettigheter til slike merker.

Copyrighterklæring

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 varsel.

Tillegg om opphavsrett

Denne informasjonen kan endres uten forvarsel.

© 2022 Seiko Epson Corporation

2022.4 414279000NO